

remanet humor malus frigidus quem ab horret calor innatus et succedit ei extraneus sicut ille qui generatur a cucumere et citrulo et puris et similibus. Aut malicia artificij eius. Aut hora ipsius Aut ordo eius secundum quod scis.

Hic tractatus secundus diuiditur in duas partes. In prima parte agit Auicenna de febribus putridis in generali. In secunda in speciali. secunda ibi. (Febres colericæ). prima in tres. In prima agit de causis putredinis et diuersitatibus eius. et de diuersitatibus febrium putridarum. In secunda ibi. (Si gnificant). in principio sequentis capituli ponit signa febrium putridarum in generali. In tertia ibi. (Scias) ponit generalem curationem febrium licet forte magis ad intentionem conditoris possit hic tractari diuidi in tot partes quot sunt capitula. Primum capitulum diuiditur in tres partes. In prima ponit causas putredinis. in secunda ibi. (Et putredo quidem quandoque est communis) ponit diuersitatem putredinis. in tertia ibi. (Et putredo colere) ponit diuersitatem febrium putridarum. Prima in quatuor sicut quatuor sunt cause putredinis: scilicet cibus. opilation. aer. et humor. secunda ibi. (Aut propter opilationem). tertia ibi (Aut propter dispositiones extrinsecas). quarta ibi. (Et plurimum causarum putredinis). Et licet multe alie possint esse cause putredinis sicut venenum. medicina putrefactiua. accidentia animi. usus venereorum et similia tamen mentionem fecit de causis contingentibus plures dans per ipsas reliquas causas intelligere. Prima pars potest diuidi in septem partes secundum quod septem modis ex parte cibi potest in humano corpore accidere putredo. partes patebunt discurrendo per textum. Prima causa est malitia substantie. idest proprietates cibi per quam non est paratus ut patitur a calore humano transmutationem perfectam in cibum sicut fungi et fruges collecte tempore pestilentiali. carnes crude et similia. unde gentium ex eo est ad putredinem paratum. et ad hanc causam reducitur cibi habentes proprietatem individuali nocentem vni homini et non alteri sicut in melcaseus. Secunda modus est quod quantum sit bone substantie est tamen ex illis que velociter recipiunt corruptionem: sicut lac. est enim bone substantie: quod currit proprietate inter ipsum et boiem ut a calore humano sibi proportionato et debite applicato fit in cibum bonum transmutabile: sed tamen est ita facile alterabile propter modum sue substantie ut a calore sibi disproportionato facile putreat. Tertia causa que est cibi nutriti mali aquosi cuius aquositate recipiat sanguis sicut illud quod generatur a fructibus tardis humidis. Pro quo nota quod sunt multi cibi aquosi quorum aquositates stomachus et epar separant ab illo: quod in sanguinem conuertit. et istorum aquositates non recipiunt sanguis. Et quidam sunt quorum aquositas non facile separatur per primam digestionem nec secundam. et istorum aquositas remanet in sanguine. et sanguis iste qui est calor naturalis: non habet sufficientem vim ad humidum suum regulandum facile putret. Et primi penes Auicennam secundo canone. causa primo habet complexionem debilem: et secundo complexionem fortem: ita ut non sue substantie facile separantur Exemplum primi. sunt ficus et vire recentis quorum humiditatis pars magna separatur in prima

digestione a cibulo. propterea ventrem leniunt: et a peponibus humiditatis separat pars magna in se cunda digestionem que multum vrinare facit. et ista habent complexionem debilem. Exemplum secundi. sunt fructus persicae pruna cerasa et similia quorum humiditas non bene separata per primam aut secundam digestionem remanet in sanguine. Et ista habent complexionem fortis in comparatione ad calorem humanum. id est absolute. id est in comparatione ad ignem habeant complexionem debilem. Oleum autem absolute habet complexionem et mixtionem fortis cuius partes non possunt ab inuicem separari per actionem ignis. Fructus autem isti dicitur tardis: quod propter superfluum humiditatem tarde digerunt sicut persica etc. Quarta causa est que cibi sunt multum frigidi et difficili digestio: ex quo non est aptus bonus sanguis generari: imo generatur humor frigidus crudus cui calor naturalis non potest diuersum succedere in eo calor extraneus ducens ad putredinem. et iste modus differat a primo: quod ille ducit ad putredinem merito proprietatis hinc autem merito superflue frigiditatis. Et differat a secundo modo: quod ille est merito modi substantie factiliter ad putredinem paratus. Et differat a tertio: quod ille parat ad putredinem merito humiditatis superflue. Exemplum huius quarti modi sunt cucumeres citruli et pira. cucumeres autem sunt qui nostro ideo mate vocantur taliter frigidi in secundo. citruli autem sunt minores adhuc frigidiores et deteriores: ex quibus humores grossi frigidi generantur qui putrentes propter causam dictam sunt causa febrium chronicarum slegmaticarum. Pira sicut non omnia: sed illa maxime que sunt stragulosa et non possunt comedi nisi cocta. Quinta causa est malitia artificij ut cum cibi non debite coquantur aut indebite preparentur sicut cum pisces cum lacte miscentur aut cum pisces elixi tenentur cooperiti. conuertuntur enim in venenum. sexta tertij. Sexta causa est hora cibi siue tempus inconueniens. id est quando sumitur cibus super alto semidigesto. prohibetur enim digestio primi per aduentum secundum: et forte vterque corrumpitur. Septima causa est ordo malus ut cum cibus grossus preponitur subtili qui subtilis primo digeritur et cum non possit pellere extra stomachum cum non amplius sit aptus patitur a calore stomachi ut naturalis patitur ab eo tanquam a calore absolute et putrescit. Et hec omnia debent esse scita tertij primi capitulo. de regimine etc. quod comeditur et bibitur. id est dicitur secundum quod scis. Sunt autem preter has alie cause sicut nimia quantitas cibi aut paucitas eius de quibus. 13. tertij: sed per istas septem ab Auicenna positas possunt relique intelligi. Quid autem sit putredo dicitur. Aut propter opilationem prohibentem respirationem et euationem propter complexionem corporis malam cum non potest digestionem facere bonam. In hac parte ponit secundam causam putredinis que est opilation. Et diuidit in quatuor partes. in prima ponit quod opilation est causa putredinis mediante mala complexionem quae opilationem causat. In secunda ostendit quod opilation est causa putredinis debilitando virtutem. In tertia ponit quod modis mala complexio causat putredines. In quarta ostendit quod opilationem et effectus ab ipsa pendentes sunt reciproci sese mutuo augent et fouent. secunda ibi. (Et sunt iterum virtutes) 3. ibi (Et huius quidem complexio). 4. ibi. (Et iste cause sunt). In prima parte dicit quod putredositas aut propter cibos sic dicitur fuit: aut propter opilationem ad quam opilationem sequitur prohibita transpiratio: quod prohibet aeris frigidis inspirationem et ipsi facti calidus et inutilis simul cum vaporibus expirat

Galenus de c...

to. Et sequitur etiam prohibita euentatio: quia calidum actuale tam spirituum quam membrorum non potest debite infrigidari. ad prohibitam autem respirationem et euentationem sequitur mala complexio que semper plurimum est calida saltem in principio licet postea tandem fiat frigida cum spiritus corrumpuntur et calor extinguitur. Ad complexionem autem malam sequitur mala digestio perquam malam digestionem humor de nouo generatus fit malus: et qui genitus est corruptus.

Et sunt iterum virtutes de illis que non faciunt in cibo aut humore aliquid propter priuationem respirationis humorum quare dimittunt eum crudum.

In hac parte secunda ostendit quomodo virtutes debiles sint causa putredinis: quarum virtutum debilitas sequitur opilationem propter priuationem respirationis. non enim faciunt in cibo neque in humore aliquid: quia dimittunt eum crudum: et quando est crudus non regulatur a virtute que capis a calore agente ut elementaris: et sic paratur ad putredinem et putrefit cum calor in nobis rarissime habeat vim adustiuam.

Sed dubitatur quia videtur quod hec causa non differat a prima. nam virtus non debilitatur nisi propter malam complexionem sequentem opilationem.

Dicendum quod in prima causa licet sit mala complexio et debilitas virtutis sicut in secunda: attamen aliud est humorem non regulari a virtute: et aliud est ipsum alterari propter malitiam complexionis agentis in ipsum sicut fit in prima causa. In secunda autem solum derelinquitur a regimine nature mala complexione non concurrente positue ad ipsum putredinem. Nota etiam quod multoties accidit quod stante debita complexione membri cum sufficientia spirituum virtus tamen non sufficit bene digerere: eo quod anima est alteri operi intenta. sicut accidit in illis qui profunde speculantur. Sicut enim in attentis fortibus imaginacionibus delata sub oculis non videmus. secundo de anima. sic etiam in attentis fortibus imaginacionibus non bene digerimus: semper plurimum tamen virtutes deficiunt ab operando propter defectus in spiritibus aut membris.

Et huiusmodi quidem complexio aut generat humorem malum aut corrumpit id quod generat propter abbreviationem suam in digestionem: et quia mouet eum motu pigro.

In hac tertia parte ostendit quod mala complexio est causa putredinis tribus modis. Primus. quod generat humorem malum siue generet ipsum per digestionem corruptam. sicut quando stomachus generat flegma acetosum aut rem fumosam qualis non debet in stomacho hominis sanis secundum speciem generari. et sicut epas generat coleram vitellinam aut citrinam siue generet humorem malum per digestionem diminutam per remissionem. sicut si generaret sanguinem flegmaticum non decoquendo chylum sufficienter aut per digestionem diminutam per intensionem sicut si generaret sanguinem nimis calidum nimis excoquendo chylum. Secundus modus est: quia corrumpit illud quod generat per diminutionem suam quia generando corrumpit illud quod generat corruptione proxima in putredinem: quia deficit a

perfectione digestionis quomodo cum deficit et non est differentia inter causas primam et secundam: nisi quod in secunda generando disponit ipsum dispositione proxima ad putredinem: sed in prima non. Tertius modus est: quia mouet ipsum motu pigro ad finem suum. quare tardatus capitur a calore extraneo et putrefit siue illum humorum actu generet siue iam generatus sit. nam cum a virtute digerente mouetur subiectum a terminato in terminatum per viam terminatam sicut quando de cibo fit chylus: et de chilo sanguis: et de sanguine humiditates secunde nisi debita velocitate agat: quandoque preoccupatur materia a calore extraneo et non peruenit ad suum intentum: sed putrefit sicut chylus bene digestus in stomacho putrefit quando non potest transire per pileron: eo quod in pileron est aliquis cibus non digestus viam preoccupans. Exemplum huius est vas plenum aqua quod circumducitur quod tamen aqua non cadit deorsum si circumducatur velociter dato quod aliquando fundus vasis sit supra aquam. Si vero tarde circumduceretur tunc caderet deorsum et motus rectus preoccuparet motum circularem.

Et iste cause sunt iuuantes in generatione opilationis generantis putredinem. In ista parte ponit quod opilatio et effectus sui reciprocally se augent et fouent. Nam iste cause: scilicet mala complexio et debilitas virtutis sunt iuuantes in generatione opilationis generando humores malos qui opilant. que opilatio est causa putredinis causando malam complexionem et debilitando virtutem.

Aut propter dispositiones extrinsecas ex aeribus malis sicut est aer pestilentie et aer lacunarum et locorum infusorum in quibus madefiunt res ut linum et asphaltum. Et quandoque aggregatur de eis numerus rerum plurimus.

In hac tertia parte ponit tertiam causam putredinis dicens quod putredo fit propter dispositiones extrinsecas ex aeribus malis. sicut est aer pestilens et aer lacunarum siue paludum et aer locorum infusorum in quorum aquis ponuntur res ad macerandum sicut linum et asphaltum. asphaltus autem est iuncus ex quo fiunt in hispania funes sicut apud nos fiunt ex canabe qui etiam funditur in aquis ut maceretur. nam aque ille et si sint laudabiles putrent cum huiusmodi infunduntur in eis. et vapores ab eis eleuati corrumpunt aerem: qui inspiratus simul cum vaporibus illis putrefacit humores. Aer tamen pestilentialis propter putredinem habet proprietatem venenosam qua inducit malignam putredinem paruo tempore occidentem. et ideo febres pestilentiales sunt febres acutissime. febres autem pendentes ab aeribus putridis non habentibus hanc proprietatem venenosam secundum plurimum sunt cronice. Et quandoque aggregatur numerus rerum id est causarum putredinis: quia plures simul concurrunt ad causandum putredinem scilicet cibus opilatio aer etc.

Et plurimum causarum putredinis humorum est aut propter multitudinem humoris: aut propter grossitudinem suam aut viscositatem sui.

In hac

Mala complexio causa putredinis.

De aere corrupto.

In hac quarta parte ponit quartam causam putredinis sumptam ex parte humoris. Et diuidit in tres. in prima narrat istas causas. in secunda excusat se. in tertia dat modum quo ex humorum talibus dispositionibus coadiuantibus alijs causis fit putredo. secunda ibi. (Et cause). tertia ibi. (Ergo quando fecerint). In prima dicit quod plurimum causarum putredinis est ex malis dispositionibus humorum: scilicet propter multitudinem aut viscositatem aut grossitatem eorum. Lix enim humores sunt multi non possunt bene a calore regulari. suffocatur enim et opprimitur a multitudine. et multitudo etiam est causa opilationis est causa putredinis. similiter grossities et viscositas ut est apud Auicennam secunda primi.

Et cause multitudinis humorum et viscositatis et grossitiei humorum sunt note: et inceptio opilationis est nota.

In secunda parte dicit quod cause multitudinis grossitiei et viscositatis humorum sunt note: scilicet secunda primi. Et similiter inceptio opilationis idest causa quare inchoet opilatio est nota. Sunt etiam nota signa opilationis ex dictis secunda primi. et in tertio canone in multis locis. et ideo de istis non oportet hic dicere.

Ergo quando fecerint opilationem accidit putredo propter euentationis priuationem proprie cum fuerint succedentes motibus in non sua hora super repletionem et nauseatiam satietatem: et balneationes similiter: aut sol calidus: aut sumere calefacientia super repletionem: et dimissio cautele obseruationis digestiōis in stomacho et epate. Et succurrendi defectui si acciderit propter calefactionem amborum in epithimatis et vaporatoribus.

Hec coniunctio ponitur hic continuando non inferendo quando humor es aut multi aut grossi aut viscosi fecerint opilationem: tunc accidit putredo propter prohibitionem euentationis. et maxime accidit putredo. quando coniungitur vna aut plures de causis sequentibus. Prima cum motus fuerint succedentes his opilationibus et proprie facti in hora non conuenienti scilicet super repletionem et nauseatiam satietatem. Secunda est balneatio in aqua aut in stufa succedens opilationi. et proprie si cum opilatione fit repletio aut nauseatua satietas. Tertia sol calidus tali hora. Quarta sumere calefacientia sicut piper zinziber et similia. Quinta dimissio cautele obseruande pro bona digestionem stomachi aut epatis scilicet in quantitate et qualitate ciborum et quibusdam alijs auxilijs necessarijs quibusdam hominibus sicut quidam portant circa stomachum pellem vulturis vel agniam. Sexta dimissio cautele ad succurrendum defectui: idest no cumento maxime stomachi aut epatis si acciderit cum calefactorijs epithimatis et ceteris vniuersalibus aliquando calefacientibus aliquando in frigidantibus secundum exigentiam no cumenti inducti.

Sed dubitatur hic de quatuor causis dictis. primo motus prohibet putrefactionem. quarto metbauro: ergo non est causa putredinis. Item balneatio in aqua calida resoluit et minuit multitudinem et

repletionem. secunda primi capitulo. Quidam orinate loquentium. Et similiter sol calidus fortificat calorem et resoluit superflua. res autem calide sicut piper et zinziber fortificant digestionem et resoluunt superflua. quare prohibent putredinem. Ad hoc respondetur quod stomacho multum repleto cibo et epate chilo et ventis humoribus fortes motus succedentes. proprie stante opilatione agitant has humiditates et agitando calefaciunt et cum non possint bene a calore naturali regulari tum propter opilationem: tum propter multitudinem succedit in eis extraneus. Balneum autem et sol calefaciunt et trahunt spiritus a centro ad circumferentiam: unde calor innatus circa membra digestiōis debilitatur et per calorem rerum superscriptarum humiditates calefiunt qui calor agit elementaliter. Similiter res calefacientes sumpte in his casibus calefaciendo ad putredinem cito disponunt: quia humiditates ille non regulantur: sed tamen non in omnibus sunt iste res calefacientes causa putredinis sicut in illis quorum virtus regitiua est fortior ad prohibendum putredinem quam res superscripte ad ipsam causandam sicut in rusticis et his qui consueti sunt similibus inordinationibus. Sed ad argumenta. Ad primum dicitur quod motus prohibet putredinem illarum rerum que pro sui conseruatione a putredine non indigerent aliquo speciali conseruante sicut aque: sed tamen multotiens preparat ad putredinem ea que indigent aliquo speciali conseruante sicut humiditates nostri corporis. Similiter non sequitur quod si balneum et sol resoluunt superflua quod non sint causa putredinis sui: precipue cum occurrunt corpori hominis et conditionibus indebitis. De medicinis autem calidis dicitur quod debite administrate et in corporibus frigidis et quando oportet iuuant: sed indebite administrate nocent.

Dubitatur vtrum putredini sit semper ad iuncta opilatio aut prohibita transpiratio. Arguitur quod sic. primo ex Galeno. xi. therapeutice. Item Auicenna in parte presenti ponens modum quo humor multus grossus et viscosus causat putredinem dicit quod eam causat mediante opilatione.

In oppositum arguitur. quia nulla existente opilatione potest calor extraneus corrumpere humores et membrum caliditatem naturalem cum ceteris circumstantijs ad putrefactionem requisitis igitur potest esse putrefactio absque et coniuncta sit opilatio et absque quod sit coniuncta prohibita transpiratio que est effectus opilationis.

Pro decisione dubij notandum quod res pertinet isti termini opilatio obstructio prohibita transpiratio prohibita euentatio. Opilatio autem proprie sumpta est clausio vie siue i orificio siue in aliqua parte inter media. Obstructio autem est clausio orificij et proprie pororum. prohibita vero transpiratio est prohibitio exitus aeris facti inutilis. ideo dicta est transpiratio quasi ultra spiratio. Aer enim spiritus dicitur et sic prohibitio exitus vaporum et aeris facti inutilis dicitur prohibita transpiratio. Euentatio autem dicitur quasi ventus actio infrigidans caliditatem superfluum spirituum et membrorum que necessaria est pro ipsorum conseruatione. Prohibita autem euentatio dicitur cum prohibet actio ventis vel aeris debetis humorum calidum refrigerat

rate ne superfluat que prohibita euentatio maxime fit cum prohibetur aeris frigidi ad aliquem locum transpiratio propter alicuius vite opilationem.

His premiffis sunt be conclusiones ad questum responsive

Prima. possibile est esse putrefactionem in humano corpore absque opilatione idest preternaturali clausione alicuius vite vel officij. patet conclusio de cibo putrente in stomacho: aut de humore putrente in aliquo corpore laterum viarum tempore pestilentie. **Secunda conclusio.** possibile est in humano corpore esse putrefactionem absque prohibita transpiratione que sit causa efficiens aut concomitans. probatur quod possibile est in aliquo humore esse putrefactionem in sui principio in quo humor sit proprius calor extraneus. nondum tamen vapores sunt educti ad sui corporis superficiem tunc patet ex diffinitione putrefactionis inferius ponenda quod ibi est putrefactio. et tamen ibi non est prohibita transpiratio cum ibi nulli sint vapores qui transpiratione indigeant. **Tertia conclusio** possibile est esse putrefactionem absque prohibita euentatione que sit causa efficiens aut concomitans probatur. quod possibile est in aliquo humore vel membro fieri putrefactionem quantum suus calor euentetur quantum debet euentari qui calor si fieret remissior ad huc esset magis preter naturam. igitur conclusio vera. assumptum patet. quando aliquid putreficeret propter nimiam frigiditatem sicut in his que congelantur et sunt vicina congelationi.

Quarta conclusio. de intentione auctoris non potest esse putredo cum febre quin ibi sit prohibita transpiratio et prohibita euentatio saltem concomitanter. probatur. nam semper in febre putrida vapores putridi ad cor perueniunt qui non sufficienter transpirant. Similiter semper in corde febrile est caliditas preter naturam euentatione indigens. hic tamen esset instantia de corde febrile cuius calor esset remissus respectu caloris sibi debiti.

Sed ad hoc potest patere responsio ex dictis superius Ex his tandem patere potest putrefactionem fieri plurimum esse coniunctam opilationi que sit causa efficiens aut concomitans.

Et putredo quidem quandoque est communis corpori: et quandoque est in membro propter debilitatem suam: aut propter vehementiam caliditatis sue extranee et sue acuitatis: aut doloris eius.

In ista parte ponit diuersitatem putredinis. et habet hec pars duas partes. In prima parte ponit diuersitates putredinis contingentes merito loci. In secunda ibi. (Et humor recipiens) ponit diuersitatem putredinis contingens merito humorum putredinum. In prima dicit quod putredo quandoque est communis corpori: quandoque est in membro determinato propter causas quatuor. primo propter debilitatem suam. secundo propter vehementiam caliditatis sue extranee. tertio propter acuitatem suam. quarto propter dolorem eius.

Nota igitur primo quod per putredinem hic debet intelligere humorem putridum: sed per esse commune toti corpori intellige quod humor putridus sit in ambitu totius sicut in tertiana interpolata quando materia colerica esset sparsa hora paroxysmi extra venas in omnibus partibus corporis extrinsecis et in tertia continua in venis paruis ad membra extrinseca terminatis. Sed minus proprie dicitur putredo communis toti quando mate-

ria putrida est contenta in venis siue concauitatibus que sunt deputate ad retinendum humorem comunem toti. sicut si putredo esset contenta in vena cili aut vena porte. aut arteria adorti aut in corde aut in stomacho. Dicitur autem esse in membro determinato quando non esset in ambitu totius: sed in loco determinato sicut in pleura inguine cora pectore et similibus siue sint organica siue consimilia: in quibus materia coadunatur propter causas in textu dictas: scilicet propter debilitatem illius membri. que debilitas potest esse in virtute digestiua: ita ut non bene digerat nutrimentum sibi aduentens: quod remanens ibi non digestum putrefit. et potest esse debilitas virtutis expulsiue non expellentis superfluitates que necessario in quacunque digestionem multiplicantur. et quocunque istorum modorum adunatur humor putridus in loco per viam paulatine congestionis siue apostement siue non. Aliquando potest esse debilitas expulsiue humorum fluentium ad membrum vel virtutis resistitiue siue respulsiue superfluo: ut ad ipsum vententium: que tamen est una virtus: sed effectus sunt diuersi. aliud enim est resistere ne humores fluant ad aliquod membrum. aliud est postquam fluxerunt ipsos expellere. Propterea secundum diuersos effectus sortitur diuersa nomina. Et propter huiusmodi debilitatem coadunantur humores putridi per viam defluxus siue apostement: siue non. hec autem virtutis debilitas existens in aliquo membro aliquando est absoluta comparando membrum ad medium sui generis: aliquando est respectiua. verbi gratia. esto quod stomachus sit fortis: potest tantum accipi de cibo: et ita difficilis digestionis quod non poterit neque digerit: neque expelli quin prius putrefiat. Similiter intestinis existentibus fortibus stat materiam tanto impetu ab alijs membris moueri quod intestina non poterunt resistere: imo recipiet propter respectiuanam non absolutam debilitatem. **Secunda causa est vehementia caliditatis trahentis ad se humores aliorum membrorum.** ut dicit Galen. secundo de differentiis febrium. et nos experimur quod fricando membrum ad ignem rube fit et tumescit propter attractionem sanguinis et aliorum humorum ad ipsum. **Tertia causa est acuitas caliditatis** quando est coniuncta siccitati. ita ut mordicet. aliter. acuitatis sue: scilicet membri. fortis enim acuitas sensus membri facit ut a quacunque causa facili patiatur. **Quarta causa est dolor membri** qui est causa attractionis humorum: quia natura non vtens preuisione intendens succurere membro dolenti transmittit spiritus sanguinem et alios humores cum sanguine qui indebite ibi retenti putrent.

Et humor recipiens putredinem aut est colera talis modi ut ab ea vapor egrediatur qui sit subtilis fumosus valde. Aut sanguis talis modi ut euaporet ab eo vapor subtilis. Aut flegma talis modi ut illud quod euaporat ab eo sit vapor spissus. Aut melancholia talis modi ut illud quod euaporat ab ea sit vapor fumosus puluerulentus.

In parte ista ponit diuersitatem putredinis contingens merito humorum. Et dicit quod humor recipiens putredinem idest qui putrefit et est subiectum putredinis: aut est colera talis modi. i. nature ut ab ea vapor egrediatur: quod est fumosus subtilis valde aut est sanguis talis modi ut ab eo vaporet vapor subtilis:

Galenus secundo de differentiis febrium auctoritate Aristotelis. Videtur quidem recte Aristotelem dixisse: putrefactionem a calore extraneo fieri: dixit autem extraneum exterioriores: non innatum: neque proprium vniuersi iussu: eorum que sunt: nam hic quidem coquere aptus natus est: extraneus vero coarumpere quod est putrefacere.

por subtilis: et nō dicit fumosus: quoniam vapo-
res sui sunt humidit non siccī actu fumosi: aut fle-
gma talis modit vapor suus sit spissus: aut melā
colia talis modit: vt quod vaporat ab ea sit vapor
fumosus puluerulentus: et quia est admixtus par-
tibus terreis propterea fumante melancolia ap-
paret in lingua sicut lutum terreum. et clīma non
fit nisi ex effumatione metallorum. ¶ Nota primo
q̄ nō fuit intentio Auicenne q̄ solū humores pri-
mi putreant: immo possunt putrere in embra et hu-
miditates secunde lac bilis et similia: sed facit
solum mentionem de humoribus: eo q̄ frequēter
putrent. et sunt frequenter causa februm putri-
darum. Alia ratio et per humores dedit alia in-
telligere. nō enim est dubius q̄ humiditates secū-
de possunt putrere et facere febrem putridam. il-
lud raro tamen accidit et iam vidit febrilem ex
spermate putrido per cuius expulsionē sanat̄ est
Similr putrent vermes et faciunt febres. et simili-
ter membra et reliqua butusmodi.

Sed dubitatur vtrum spiritus possit
putrefieri. ¶ In quo dubio tenēde sunt iste cōclusiones. ¶ Prima
omne mixtum potest putrefieri preter flammam
ignis. Nec cōclusio est de mente Aristote. quarto
met baurorum. vbi dicit q̄ omnia putrescunt pre-
ter ignem. Huius autem ratio est: quia in omni-
bus mixtis calidum suum potest fieri impotens
ad proprium humidum regulandum preter quā
in flamma ignis propter sui caloris intensio-
nem et paucitatem sui humidit. quapropter suo hu-
mido appropriatur adustio nō putrefactio. ¶ Se-
cunda cōclusio. spiritus licet raro: possunt tamē
putrefieri: q̄ habent calidum intensum cum pau-
citate sui humidit. Raro ergo contingit q̄ sua ca-
liditas nō possit proprium humidum regulare.
¶ Tertia cōclusio. aliqua febris effimera est putri-
da. patet de spiritibus putrentibus in sinistro vē-
triculo cordis: immo potest esse pestilentialis si ac-
cidat in eis putredo per aerem pestilentialem ad
cor inspiratum. Auctores tamen de hac effimera
putrida nō fecerunt mentionem propter rarita-
tem sui euētus: et quia curatur sicut relique effime-
re h̄ putrida pestilentialis exigit pro sui curatio-
ne q̄ frigida sumpta et applicata sint confortati-
ua virtutis vitalis et a putredine preseruatiua.
¶ Notandum q̄ h̄ aliqua colera sit certo sangui-
ne grossior: et similiter certo flegmate. et consequē-
ter vapor suus sit grossior vapore ab illo sangui-
ne et flegmate eleuato. ¶ Auicenna tamen dicens
vaporem colere esse subtiliorem vapore sangui-
nis et intellexit butusmodi comparationem ser-
uata paritate humorum in situ sue latitudinis vt
subtilis subtili: grossus grosso: mediocris me-
diocri comparetur. Quomodo autem vapor et
humor sint causa. cōiuncta feb. dictum fuit supe-
rius in questione de maioritate morbi. ¶ Notan-
dum secundo. q̄ h̄ aliqua putredo possit esse sine
istorum vaporum eleuatione: attamē putredo fa-
ciens febrem putridam nō potest esse sine horum
vaporum eleuatione quantuncūq̄ humor putri-
dus possit esse in ventriculo cordis et possit se so-
lo causare febrem: attamē quando cūq̄ h̄ tantam
caliditatem putredinalem que sufficiat ad causan-
dum febrem: tūc ab eo vapores putridi eleuabun-
tur a diuātes ipsuz in causando feb. quapropter
nunq̄ est febris. putrida quin vapor putridus cō-
currat ad ipaz causandā. h̄ humor euacuato pos-
sit per tēpus remanere vapor putridus cōseruās

febrem. quapropter semp vapor est causa cōiun-
cta feb. si febris putrida sit: licet nō semp humor.
Possemus tamē aliter dicere et cōformius veteri
mīnatiōni superius facte de causa cōiuncta mor-
bi in questione de maioritate morbi: q̄ etiā humor
postq̄ est euacuatus est causa cōiuncta feb. causans
ipsam per aliquid sub. s. per vaporē. sicut etiā dicit
mus forte esse causam mortis platonis: qui cum
fecerit saculū in platonem moriatur anteq̄ sacu-
lus attingat platonē. et forte esse causas gñationis
platonis: qui post missionem spermatis in matre
cem moriatur anteq̄ plato aiatus sit. ¶ Hic q̄ fa-
cta est mentio de putredine et putrefactioe dignū
est declarare quid sit putredo: qd putrefactio. et
quod putrefactio differat a cōbustione. Horum ta-
men declaratiōe decreui ponere in fine butus ca-
pituli: q̄ aequaliter plura est. et sic deiceps questio-
nes longas si que erunt ponam in fine capituloz
ne textus expositio interrūpatur.

Et putredo quidem colere facit tertianā
nam: et putredo sanguinis facit continuā
et putredo melancolie facit quartanam et q̄
currunt cursu eius. et putredo flegmatis
similiter vt multum facit quottidianam et
que currunt cursu eius.

Postq̄ in parte precedenti posuit causas putredi-
nis et diuersitatem eius. Hic ponit diuersitatē fe-
brum putridarum. et diuidit in tres partes. In
prima ponit diuersitatē februm putridarum h̄m
diuersitatem bonorum. In secūda ponit diuersi-
tatem earuz h̄m diuersitatem locoz. In tertia po-
nit quasdam diuersitates magis speciales. cum
quibusdam canonibus. scōa ibi. (Et sanguinis lo-
cus). tertia ibi. (Et iste quidez febres). In prima
parte dicit q̄ putredo colere facit tertianā. putre-
do sanguinis facit continuā. putredo melanco-
lie facit quartanam et que currunt cursu eius. pu-
tredo flegmatis facit quottidianā et que currunt
cursu eius. ¶ Notanduz primo. q̄ h̄ colera faciat
tertianā tam cōtinuā q̄ interpolatā: et flegma et
melancolia faciat quottidianā et quartanā tam
cōtinuā q̄ interpolatā: tñ faciunt cū putrent
etiā alios modos febrū nā colera facit causo-
nem. et similiter flegma salsum. et melancolia facit
quintanā et sextanā vt infra in pprio caplo. Et est
possibile q̄ melancolia putrens in locis ppinqs
cordi faciat cōtinuā nō h̄ntē manifestā exacerba-
tionē de quarto in quartū. attamē Auic. facit solū
mentionē de febris h̄m plurimū ab his humoribus
cōtingentibus. sicut etiā est possibile. h̄ rarit̄
sine accidat sanguinē posse facere interpolatam.
¶ Notandū scōo q̄ cū dicit q̄ flegma et melanco-
lia faciunt quottidianam et quartanam et que cur-
runt cursu ei. i. alias feb. similes illis. flegma effi-
preter quottidianā cōiter cōtingentē facit sinco-
palē humorosam empiālā lipariā diurnā nocturnā
et similes q̄ currūt cursu quottidiane q̄tū ad mul-
ta accētia et modū periodicādī. et facit causonem
multū differētē a quottidiana cōiter cōtingente in
accētibz et modo paroximandī. Et etiā facit
aliquando quandā febrem vniformem in qua nō
apparet manifesta p̄dicatio de die in diē sicut
sepe vidit. licet in multis accidentibus assimiletur
quottidiane cōiter cōtingentī. ¶ Et melancolia
facit interdum febrem vniformem que est sicut cō-
tinua conclusa. et facit quintanam sextanā. Non
autē addidit in sanguine et colera: et quod currit

Putrida cum
atra bili.

Aristoteles.

De putredine.

curfu eius. qz licet aliquae diuersitates possint acci-
dere preter conclusam proportionatam sanguinis:
qz sanguis potest facere interpolatā et preter ter-
tiam proportionatā colere: qz colera facit cau-
sonem et sincopalem dimmutam. ille tamē diuersi-
tates sunt pauciores et rarius contingentes. Vel
dic q potuisset facere si voluisset: et q dedit per
istas pertinentes flegmati et melācolie illas in-
telligi. **¶** Hic cadit questio puerissima et diffici-
lis de periodicatione. Cuius determinationem:
qz prolata est reseruabo in fine capituli.

¶ Et sanguinis locus est intra venas. Co-
lera autē et flegma et melancolia quādoqz
putrescunt itra venas et quādoqz extravenas
¶ In parte presentī ponit diuersitatem februm
fm diuersitatem locorū in quibus putrent humo-
res. et diuiditur in duas partes. In prima ponit
loca in quibus fm plurimum putrent humores.
In scda parte ponit que febres sequunt fm illos
locorum diuersitatem. scda ibi. (Et quando putre-
scunt extra venas). In prima parte dicit q locus
sanguinis scz vbi putret fm plurimū est intra ve-
nas colera autē flegma et melancolia quādoqz
putrescunt intra venas quādoqz extra quasi in-
differenter. ita q putrescunt itra venas sicut extra.

Dubitat utrum sanguis possit putresce-
re extra venas. **¶** In quo du-
bio est tenendum q sic: qz in quo cūqz loco reperi-
tur sanguis ibi potest putrescere: sed in multis lo-
cis reperitur extra venas: vt puta in ventriculo
dextro cordis in poris membrorū. et in his duobus
locis naturaliter continetur. In poris membrorū
non continetur sub dispositionibus proprijs san-
guinis cum iam de albetur transiens in duas hu-
miditates. Reperitur autē preternaturaliter in co-
cauo pectoris in stomacho in intestinis in vesica
et poris membrorum: ppter contusiones aut qn facit
apostema. Et certum est q in oibus his locis potest
putrescere: et tamē cū incipit putrescere adhuc re-
manet sanguis per certū tēpus. vt vult Aui. in ca.
de feb. sanguis. **¶** Scda conclusio ad intentionem
Aui. et ceterorum auctorū fm plurimū cum facit
febrē putridam putret intra venas. **¶** Tertia cō-
clusio ceteri humores in naturali dispositione in-
differenter continentur intra venas et extra. Cole-
ra namqz naturaliter continetur in chisti fellis que
est eius receptaculum. Melancolia in splene. fle-
gma in stomacho in intestinis et iuncturis. Simi-
liter ad intra venas naturaliter continetur. et cōse-
quenter sequitur q ad intra venas et ad extra in-
differenter possunt putrescere et facere febres pu-
tridas. **¶** Ad Auerroyz aut tertio colliget dicentē
q sanguis nō reperitur actu nisi i venis. Similr ad
Aristo. tertio de historijs animalium dicentem q nō
reperitur extra venas nisi in corde dicendū q in-
telligit i naturali dispositōe et sibi et corpori. q pri-
mū em incipit esse in loco ppter q in corde aut ve-
nis tā primū incipit preternaturaliter disponi.

¶ Et quando putrescunt extra venas et
non est causa alia: neqz est putredo in apo-
stematē intrinseco qd det cordi putredinē
continuam faciunt periodos quos dixim?
Sed vnicuiqz accidunt: et eradicant quā-
uis flegmatica nō eradicetur: quin ibi sint
relique occulte.

¶ In parte ista ponit diuersitates feb. fm diuersi-

tatem locorū in quibus putrescunt. Et diuiditur
in duas. primo ponit has diuersitates. scdo po-
nit causam earum precipue cōtinuitatis et inter-
polationis. scda ibi. (Et feb. quidē putredinis).
Prima in quatuor. in prima ponit quales febres
fiūt cum putredo est extra venas. scdo quales qn
putredo est intra venas. tertio quales quando est
intra venas oēs aut cordi vicinas. quarto quales
fiunt quando putredo est solum in venis paruis
nō vicinis cordi. scda ibi. (Et quando putre-
scunt). tertia ibi. (Et quādo putredo est intrinseca)
quarta ibi. (Cum autem sunt). In prima dicit q
quando materie facientes febres putrescunt ex-
tra venas: tunc faciunt febres interpolatas cum
modis paroxysmorum supra scriptorum: scilicet fle-
gma de die in diem: colera de tertio in tertium. et
melancolia de quarto in quartum: que omnia ve-
ra sunt obseruatis duabus cōditionibus. prima
q propter multitudinem materie nō stant diuer-
si paroxysmi. quorum vnus alterum subintret aut
q paroxysmi sint ita longi propter multitudinem
materie vt primo non finito alter incipiat. **¶** Pri-
mus casus accidit quando cōiunguntur plures
febres quarum quilibet esset interpolata: sed om-
nes simul continue affligunt propter multitudi-
nem et grossitatem materie. **¶** Secundus casus ac-
cidit aliquando in flegmatica: aliquando in ter-
tiana nota: quarum paroxysmi sunt due tertiane:
que adeo prolongantur vt sequēs subintret prece-
dentē: et hoc casus tetigit cū dixit. et non est alia
causa. **¶** Scda cōditio q nō sit aliquod aposte-
ma intrinsecum: quod det cordi putredinē con-
tinuam ppter propinquitatē aut magnitudinem
non em est necessarium oē apostema intrinsecum
cuius materia putreat facere febrē continuam: vt
superius dictum fuit. **¶** Subdit in fine quāuis fle-
gmatica non eradicetur quin ibi sint relique oc-
culte feb. quod accidit propter propinquitatē pa-
roxysmorū. scdo qz materia putrens est multa et vi-
scosa. vnde nō sit sit integra resolutio. lz tamē re-
liquae iste que cōiter durant sex horis inter vnum
paroxysmum et alium nō debeant dici feb. sed neu-
tralitas qdā. in alijs aut interpolatis sit integra
eradicatio obseruatis duabus pms cōditionibus.

Sed dubitatur quare nō fecit men-
tionem de sanguine

quem periodum seruet cum putret extra venas.
¶ Dicendum q hoc nō dixit. qz tā dixerat sangui-
nē putrescere ad itra venas fm plurimū: et raro extra
si tñ putreat ex venas sicut in cocauitate pecto-
ris vt multotiens vidit: facit feb. cōtinuam cū qui-
busdam excrescentijs ordinē nō seruantibus. Et si
militer in apatibus intrinsecis sicut i pleuresi: apa-
te epatis: apate renū et similibus quā diuersitatē cre-
do accidere. qz alij hūores simul cū sanguine expel-
luntur ad hec loca. Nam cōiter quando massa hu-
moralis in qua sanguis dñatur ad hec loca expul-
sa facit apā dicimus illud apostema esse sangui-
nē. qz cōfundunt piodi fm hūorū varietatē et for-
te fm cūscūqz corū variā et heterogeneitatē. et pp
hoc in sinoca pendente a cā humoralī videmus
excrescentiarū multitudinē et cōfusionē vt nō pos-
sint ad certū ordinē reduci. Si vero sanguis q est
humor quartus distinctus contra tres expellitur
ad hec loca facit cōtinuam febrē nō habentē no-
tabiles varietates quousqz stat forma sanguinis
et non conuertitur ad alios humores per putre-
factionem: sed seruat periodum illius hūoris ad
quem cōuertitur. Et hoc est quod dicit Gal. scdo
de differētijs

Aristoteles de
historijs anima-
liuz. Sanguis
venas vasa si-
bi habet nec in
villo alio nisi in
corde preter ve-
nas continetur
Sanguis si in-
teger est et non
natura vel mor-
bo vitiatu ru-
bet: et dulcis
saporis est.

Auerrois.

Aristoteles.

Galenus.

De differentijs februm. q̄ pleuresis sanguinea seruat periodum colere. quia sanguis ad colerā per putredinem transmutatur. ergo periodus p̄t in apostematibus duobus modis seruari. vno modo nulla materia fluente: sed solum ratione materie que actu facit apostema que mouetur periodo illi humoris cōuenienti. et similis periodus p̄t seruari i quocūq; humoribus putreat siue faciat apostema siue non. sc̄do modo p̄t seruari periodo per noue materie fluxum que fluit ad locum apostematis determinato tēpore illi humoris appropriato sicut materia noua mouetur ad locum minere putredinis de tertio in tertiu: aut de quarto in quartum s̄m naturam humoris. et hoc modo q̄ sanguis nō seruat in motu determinatam periodum nō mouetur aliquo tr̄sum modorum proportionatorum tribus humoribus supradictis: sed seruat motū vniformem cōtinuum siue sit totus putres in vna massa collectus. siue moueatur ad aliquem locum siue apostematum siue nō: quando mouetur s̄m suam naturā. i. cum resistētia causis mouentibus que est sua forma substantialis et sua forma specifica. et hoc est qd̄ dicit Auc̄. in particula sequenti bus capituli. q̄ humores amittūt periodicationē sibi pp̄riam quando transmutātur in aliam speciem. q. d. q̄ habent periodū pp̄riam s̄m speciem in quā transmutātur. hoc idē dicitur inferius in capitulo de febris ap̄tuz vnticūq; humorum inest periodus qui sibi cōuenit. Si vero sanguis et alij humores nō moueātur s̄m naturam suam. i. formā substantialem et formam suā specificam resistētē modo dicto: sed solū s̄m dispositionē mēbr̄i mittentis suscipientis et generantis et s̄m alias dispositiones manifestas. i. modum sube quantitatē et h̄mōi tunc cutuscūq; periodus p̄t in infinitum variari vt quilibet de die in dies: de tertio in 3^m. de q̄rto in q̄rtū: de octauo in octauū de mēse in mensem: de anno in annū periodicare possit. Sed de hac materia latius dicitur in questione de periodicatione.

Et q̄n putrescunt intra venas faciūt ad herentia febris et nō eradicat: neq; est prima ei que eradicatur: immo est assidua inseparabilis: sed ei est vehementia per quas cognoscitur paroxysmus qui est ei.

In hac parte duo dicit. primū q̄ quando humores putrent ad intra venas: qd̄ intelligit de humoribus alijs a sanguine: faciunt ad herentia febr̄. i. febr̄em cōtinuam que nō eradicatur nec est prima ei que eradicatur: qd̄ d̄r ad differentia flegmatica sed est assidua inseparabilis: q̄ semper est febr̄. et nunq̄ neutralitas febr̄. vsq; ad finem consistentē ipsius. Secūdo dicit q̄ est ei vehementia. i. pars intensior febr̄. siue exacerbatio per quā cognoscit paroxysmus qui inest ei. i. paroxysmus quē faceret talis materia quando putreret extra venas: q̄ flegmatica exacerbaret oī die colerā de tertio in tertium: melancolica de quartū in quartū. et hoc intelligit s̄m plurimū. Causa aut̄ quare materia putrens ad intra venas facit cōtinuā habentē exacerbationes dicitur inferius. Et quis dixerim q̄ loquitur de tribus humoribus et nō de sanguine q̄ sanguis non habet aliquam periodū de supra scriptis: tamen hec particula sanguinis adaptari potest: q̄ habet motum cōtinuum per quem facit cōtinuā conclusam qui est paroxysmus idest modus afflictionis et proprius. Nota tamen multoties accidere q̄ vnus paroxysmus incipiat a

materia putrente intra venas que febr̄. incipiet sine typo. et ita durabit febr̄. pendens ab illa materia putrente ad intra venas per aliquot horas. Deinde illa materia que antea nō potuit expelli extra venas p̄ grossitē sua subtilitate expelletur et incipiet rigor in actu expulsionis: tandem durabit paroxysmus donec tota materia consumpta sit et multoties terminabitur cum sudore. et certum est q̄ est paroxysmus vnus: siue vnitas paroxysmi attendatur penes materiam vnā facientem ipsum: siue attendatur penes cōtinuitatem calorē febrilis in corde. Ex quo inferitur aliquem esse paroxysmum in cuius medio accidit typus et nō in principio. et consequenter q̄ post augmentum et statum redit principium.

Et quandoq; putredo est intrinseca dominans super venas oēs: aut super plurimum eius qd̄ sequitur ex eis nō sunt fortissimam additiones et diminutiones apparentes. Cum autem est sc̄dm cōtrarium eius apparent alterationes manifeste.

In his duabus partibus quas legā simul duo dicit. primū q̄ quando putredo est intrinseca dominans super omnes magnas venas et paruas tam cordi propinquas q̄ remotas aut dominās super plurimum quod sequit̄ cor ex eis venis. idest quando putredo est in magna parte venarū pp̄riarū quarum cordi: tunc sit febr̄. cōtinua dicta cōclusa in qua fortissimam nō sunt additiones et declinationes paroxysmales apparentes. Secūdo dicit q̄ q̄n sunt s̄m cōtrarium eius. i. q̄ materie putrent in venis a corde distantibus apparent alterationes paroxysmales manifeste s̄m naturā humoris. fiunt em̄ cōtinue proportionales. Harum aut̄ diuersitatum causa est: q̄ sicut in interpolatis materia paroxysmi mittit̄ de intra venas ad extra venas aut quotidie si sit flegma: aut de tertio in tertiu si sit colera aut de q̄rto in quartū si sit melancolia: ita in cōtinuis proportionalibus materia factura exacerbationes q̄ putret in venis paruis mittit̄ur de venis magnis ad paruas periodicatione cōsimili. q̄ periodicatio inter ceteras causas potissime sit propter formam substantialem et pp̄rietatē occultā humorum per quas vnus humor magis resistit q̄ alter ne putreat et ne moueat̄ de vno loco ad aliū q̄ ille motus disponit ad sui corruptionem. forma namq; melancolica magis resistit ceteris. propterea mouet̄ tardius. i. de quarto in quartū. Colera sc̄do loco. ideo mouetur de tertio in tertium: et flegma in tertio loco. ideo quotidie mouetur. Sanguis autē per formā suam minus resistit. propterea paratus est ad motū cōtinuum et putredinē cōtinuam. Cum aut̄ materia putret aut in venis omnibus aut venis plus cordi propinquis: tunc nō apparent iste exacerbationes manifeste: q̄ propter magnā putredinē in humoribus: et cordis vicinitatē virtute debilitata nō p̄t materiam saltem in notabili q̄titate pellere de venis magnis ad paruas. quapropter sit febr̄is fortis vniformis cōtinua que d̄r cōtinua cōclusa. Cā aut̄ quare apparent aliquę exacerbationes et diminutiones occulte est: q̄ aliqd̄ de materia putrente expellit̄ de venis magnis ad paruas s̄m naturam humoris de qua supra. et in tempore in quo materia putrens expellitur et fit a corde distantior: fit remissio febr̄. reliquo tpe apparet febr̄. intensior. ideo in causa ne colerica apparet remissio febr̄. i. occulta de ter/

Duo Auc̄ene documenta.

Causa siue tto in tertius. In causone flegmatica quottdie. si
causus ex fleg le aut remissiones sunt: parue: q: paucuz est illud
mate siue pi/ qd expellitur ob virtutis debilitate. et etia q: ali/
tuita. qualis feb. remissio: i comparatione ad febrez sta
intensas vix pot apparere sicut diminutio parua
a quantitate magna vix sentiri pot. Et ex bis infer
tur q: causones et cotinue pportionales se habet
modo contradictorio: quantum adicās butusmodi.
Cum enim materia expellitur de venis magnis
ad paruas fiunt intensiores in cotinuis pportio
nalibus: sed in causonibus fiunt remissiores. licz
tamē nō videam causam cur ex venis paruis nō
possit pelli materia ad venas magnas q fit cau/
sa. ex crescentie.

Sed dubitatur a doctoribus an per
cutuscunqz humoris
putredinem possit fieri cotinua coclusa. Pro cu
sus dubij decisione premitto q cotinua coclusa
pot triplr describi. primo q cotinua coclusa sit fe.
cotinua intensa nō habens intēssiones neqz remis
siones piodicas manifestas neqz occultas. et hoc
modo soli sanguini couenit facere cotinuum con
clusam ppter suas causas tam manifestas q oc
cultas. Secdo per cotinuas coclusalum possumus
intelligere cotinuum intēssam non habentem
manifestas exacerbationes. et hoc modo accepta
pot fieri a colera. multū em de ipsa reperit in ve
nis pulmonis que sunt ppe cor. et pot fieri a fle/
gmate salso: qz multuz de eo in pulmone reperit
pot. Et tertio ex melancolia adusta. h bec rari
cotingat tamē eaz aliquando vidi. Pot emi cole/
ra. et similiter sanguis ppe cor existēs p adustionē
in meliaz couerit que nō erit minus calida q fle/
gma salsum. videmus emi disinterias a melia adu
sta et ppte genita per adustionē colere fortiores
q a flegmate salso. Et sicut fit flegma salsum ex fle/
gmate et cola simul mixtis: ita pot fieri melia ex
melia et colera simul mixtis que nō erit minus ca
lida q flegma salsum. est emi bec magis sicca. Et
cōfirmatur: quia sicut datur colera minoris fame
facta ex colera et melancolia simul mixtis colera
dñante in mixtione. ita pot reperiri melancolia
facta ex melancolia et colera simul mixtis melanco
liadomināte. Cotinua coclusa hoc modo sum
pta nō pot fieri ex alijs speciebus flegmatis neqz
ex melancolia natura li propter suam frigiditatem
Tertio per cotinua coclusalum possumus intel
ligere febrez cotinuum nō habentem manifestas
exacerbationes. et hoc modo ex multis speciebus
flegmatis et melancolia naturali pot fieri conti
nua coclusa. Et vidi multas latcas non habent
tes manifestas exacerbationes.

Et febris putredinis quidem extrinse
ce nō eradicatur et redit nisi quoniā mate
riei que putrefit superuenit putredo in tē
pore paroxisimi et finit ei hūiditates ex qui
bus pēdebat caliditas et resoluunt et egre
diuntur ex corpore: quoniam nō sunt retē
te in venis ita vt prohibeant eas illud a cō
plemento resolutionis et remanet cinereit
tas eius et ipsius terreitas que nō sunt veli
culū febris et caliditatis sicut videt de dis
positione cumulozum stercozum paulatim
donec fiat cinis totum: deinde remanet ca
liditas. Et quando nō remanet in humore
adusto per putredinem caliditas destruit

febris quousqz aggregetur vice alia ad lo
cum putredinis.

In ista parte ponit causas aliquarū diuersita
tum supra scriptarum. et primo quare feb. pendēs
a putredine extrinseca est interpolata. Secdo qua
re feb. pendens a putredine intrinseca. i. quando
materia putret ad intra venas est cotinua. scda
ibi. (Cum aut putredo est intra venas). Prima di
uiditur in tres. in pria ponit quare primus paro
xismus recedit ante cōplementum feb. in secūda
parte. quare scds paroxisimus post primum redit.
in tertsa epilogat. secūda ibi. (Etiaz remāserūt)
tertia ibi. (Res ergo putredinis). In pria par/
te dicit quatuor. Primum est q febrez putredis
nis extrinsece. i. pendentes a materia putrente ex
tra venas nō eradicant quo ad ipsum paroxisimū
et redeunt quo ad scdm: nisi qz materiei que putre
fit debēt facere paroxisimū superuenit in tempo
re paroxisimi putredo. i. calor putredinalis qui ca
lor putredinalis finit humiditates illius materie
ex quibus pēdebat caliditas tam putredinalis
q febrilis. Secdo dicit q humiditates illius ma
terte resoluuntur et egrediuntur ex corpore sub for
ma sumi et vaporis: quoniam iste materie nō sunt
retente in venis: ita vt pibeat eas illud scz reti
nere in venis a cōplemento resolutionis. Tertio
dicit q post barū materierum resolutionē rema
net in loco vbi putrebant cinereitas et terreitas
que nō sunt vehiculum feb. et caliditatis putredis
nalis sicut videt in stercozibz que putrefiunt pau
latim donec totuz fiat cinis. Quarto dicit q in
materia cū est incinerata nō remanet amplius ca
liditas actualis. et quādo talis caliditas nō rema
net in materia per putredinē adusta destruit feb.
vsqz quo aggreget vice alia materia ad locū pu
tredinis que putrens facit aliū paroxisimum.

Hic cadunt aliqua dubia. Primum. qz vi
detur q putredo non semp
veniat tempore paroxisimi: imino ante tēpus pa
roxisimi sicut in materia causonibus expellitur ex
tra venas: et facit rigore iuxta afforissimum quarte
particule. A causone habito rigore superueniente
solutio fit. Secdo qz multotiens videm? mate
riam prio putrere itra venas et facere feb. postea
expelli extra venas cum rigore tandē terminari
cum sudore. quare et. Tertio ante oēm febrē pre
cedit putredo in materia: sed oīs paroxisimus est
feb putrida. ergo ante oēm paroxisimū feb. put.
cedit putredo in materia. cōsequētia est nota cū mi
nor. et maior arguitur. qz ad faciendū feb. putridā
requiritur aliquanta putredo que non subito in
materia acquiritur.

Pro solutione dubij dicendum q ne
cessario ante oēm pa
roxisimū febrilem pendentem a materia putrida
precessit putredo in materia que propter eius re
missionē ad huc nō sufficiebat facere feb. cū quo
tamē stat q in paroxisimo supueniat aliquis gra
dus putredinis qui prius nō fuit. Nota tamen
ad intentionem Aut. q quādo materie sunt in ve
nis sub forma cause antecedētis nō putrent in fe
briz interpolatis. sunt tamē taliter male disposi
te q tenent ipsas expellere et quando expelluntur
in ipso motu agitantur et incipiunt putrefieri.
ita vt fm plurimum simul cū typo incipiat feb. h
sit possibile q ante expulsionē putreant etiam pu
tredine faciente febrez. Et similiter est possibile
q stent per tps notabile postq expulse sunt anq
putreant. et possibile est rigorem: euz coartatione
pulsus

Quid cotinua
coclusa.

Notatu
dubij
gnum.

Dubia putredinis.

Secundus

pulsus incepisse sine febre: et postea materia putrente supuentat febris: sicut possibile est a flegmate vitreo fieri rigorem siue febre. cap. de rigore: sed quodcumque sit superueniet putredo tempore paroxismit: quia nouus gradus putredinis qui non presuit.

Utrum autem incipiente rigore a materia que non putreat: et postea putrebit: et faciet febre: paroxisimus incipiat incipiente rigore: et quando coartatur pulsus aut solum quando incipit febris.

Dicendum quod paroxisimus incipit incipiente rigore qui non est paroxisimus febrilis: sed solum paroxisimus febrilis incipit febre incipiente. unde primum principium a quibusdam dicitur principium exclusiuum febris. secundum principium inclusiuum.

Secundum dubium cadit contra dictum videtur enim quod citius debeant resolui materie putrentes ad intra venas: quia in venis calor est fortior: ceteris paribus que extra quare etc. dicitur quod tres sunt cause quare materie putrentes ad intra venas tardius resoluntur que materie putrentes extra. Prima quia sunt tecte a venis que sunt fortes et dense texture. Secunda quia sunt in vno loco colloca: et vnde: sed quando sunt extra venas sunt sparfe in poris. ita ut minimum materie tangatur a minimo membrum: et hec est causa quare apostemata maturata non possunt resolui vel difficillime resoluntur et ante maturationem facillius. Et huius habemus exemplum. Nam aqua in ciato posita sub radijs solis difficillime et tarde resoluitur. Eadem tamen aqua posita in loco lato que primum resoluit etiam in umbra. Tertia causa. quia materia putrens existens in venis est mixta cum alijs materijs non putrentibusque prohibent ipsius resolutionem sicut acetum mixtum multa aqua in lebere nunquam resoluitur nisi tota aqua resoluat. eadem tamen quantitas aceti in vno lebere de per se posita ad ignem que primum resoluitur. Et ex his ad rationem in contrarium adductam patet solutio. iste enim tres cause sunt fortiores in prohibendo resolutionem que magnitudo caloris ad resoluendum.

Contra tertium dicitur arguitur: quod non semper ex materijs putrentibus relinquitur cineritium. sicut quando putret materia colica subtili aut flegma aquosum. Preterea videtur quod cineritium derelictum non sit oino humiditate priuatum: imo quod sui humiditate sit iterum vehiculum caloris putredinalis cum experiamur ex cineritijs in venis per febres derelictis febres quartanas accedi. nam hoc modo fiunt quartane permutatio. Item cineritium ex stercore putrente derelictum iuxta exemplum suum non est oino priuatum humiditate: cum posuit apud plantas inpinguet eas.

Ad hoc dicitur quod rationes iste concludunt. non enim ois humor putrens derelinquit cineritium qui notabiliter participat partibus terrenis. Et dicitur secundo quod cineritium illud non est oino humiditate priuatum: sed est priuatum humiditate putredinali que pro tunc erat subiectum caloris putredinalis. licet in reliqua humiditate ipsius postea possit accedi caliditas putredinalis que iterum faciet febre. Exemplum habemus in carnibus putrentibus aliquantulum a quibus positis ad ignem cum sale et aqua remouet humiditatem putredinalis quam pro tunc habebat: et stant sine fetore per duos dies. Deinde iterum accensa putredine in reliquis humiditatibus de nouo incipiunt fetere et putrere.

Contra quartum dicitur arguitur quod non possit esse

Putri. in vniuersali. Fo. xli.

aliquis humor adustus per putredinem cuius adustio et putrefactio ex opposito distinguatur. quarto me tauro: et. Respondet quod per adustionem intelligit quam cunctis humidis resolutionem et consumptionem ducentes ad cineritium siue illa sit adustio proprie sumpta siue putrefactio. Ultimo nota quod exemplum istud de sterco: est Galeni primo de differentijs februm cap. v. quorum vna pars primo putrescit et effumat. secundo alta tam prima desinere fumare: et sic proceditur quousque totum putruit. Simile est in humoribus nostris cum putret et faciunt paroxisimos. primo enim pars magis disposita mouet ad putredinem fumat ad cor: et facit febre. deinde incipit alia prima cessante. et sic succedunt paroxisimi inter quos cadit quies tanto tempore quantum est tempus in quo nulla pars effumat effumatione sufficiente ad febre.

Aristoteles.

Et iam remanserunt in ea reliquie caliditatis ex putredine prima: quamuis non remaneat materia. Aut propter inuentiones cause prime putredinis in materia prima et inflamatur in materia secunda: secundum semitam putrefactionis.

Hic ponit duas causas reuersiōis: paroxisimi sequentis post recessum precedentis. prima est reliquie caliditatis derelicta ex putredine. prima cum cineritio aut absque cineritio que quidem reliquie caliditatis non sunt nisi caliditas remissa que est pars caliditatis precedentis que erat intensa dum actu putretet seu putrebat materia et putrens faciebat febre: quamuis in loco putredinis non remaserit materia saltem apta pro tunc facere febre: eo quod a caliditate putrente est in totum resoluta aut saltem ita resoluta ut non remaserit nisi cineritium: quod pro tunc non est aptum facere febre.

Secunda causa secundum expositionem Gentilis et Adarsilij est: quod calor putredinalis existens in materia precedentis paroxisimi dum erat intensus et actu febre faciebat: disposuit aliam materiam simili dispositione illi quam habuit materia precedentis paroxisimi: quapropter attracta ad eundem locum ubi putruit prima putrebit et faciet sequentem paroxisimum.

Et si bene consideres verba textus manifeste sonant hanc sententiam. Et secundum hanc expositionem differentia inter primam causam et secundam est: quia prima causa est solum caliditas remissa que est pars precedentis intense que agit tempore quietis inter paroxisimum et paroxisimum: sed secunda est ipsa caliditas intensa materie actu putrentis et facientis febre que tempore paroxisimi disponit aliam materiam ad faciendum paroxisimum sequentem. Item secunda est cum presentia materie actu putrentis prima non.

Gentilis: Adarsilius.

Ago senensis.

Alia expositio est Agonis dicens quod secunda causa factiua sequentis paroxisimi est dispositio in aliqua alta parte materie que stat sub forma cause antecedentis similis dispositioni illi que fuit in materia precedentis paroxisimi: ut si sint sex vncie colere sub forma cause antecedentis contingit vna magis ceteris dispositas que expellitur natura irritata et stimulat extra venas: et facit paroxisimum intense rimum simili dispositione disponetur secunda vncia et expelletur tertia die et faciet secundum paroxisimum et sic de ceteris paroxisimis.

Qualiter autem differat hec secunda causa a prima est manifestum satis: et credo vtraque exponem saluari posse: et vtraque est consona textui. Sed expositio Agonis dat causam magis efficacem reditus paroxisimi. Si enim non esset materia disposita stans sub forma cause antecedentis esset difficile quod per alias causas redi

ret paroxysmus. Et si rediret solum, ppter illas causas nō deberet deficere paroxysmi vnus post alterum vsq; ad mortem cum oibus esset p̄similis causa reditus. ¶ Preterea medici in febribus interpolatis plurimū paroxysmorū euacuant materiam que est sub forma cause antecedentis estimantes q̄ illa euacuata debeant cessare paroxysmi cū potius tali materia nō existēte sub forma cause antecedentis deberent febres periodice curari per alterationē q̄ per euacuantia. Et melius fuisset Gentili et Abarfilio facere ex illis duabus vnam causam: quia eadem est caliditas primo intensa agēs tempore paroxysmi. secūda remissa agēs tempore quietis. ¶ Sed credo q̄ dicerēt q̄ licet sit eadē caliditas: tamen in prima causa cum est remissa nō est cōiuncta materie putrenti: sed in secūda causa est cōiuncta materie putrenti. Et certe credo quātum ad causas reditus paroxysmi inter hos doctores nō esse differentia: licet sit discordia i expositione textus. Omnes em̄ concederēt ad reditū paroxysmi cōcurrere dispositionē materie que stat sub forma cause antecedētis et banc esse principaliorē sc̄m plurimū: et etiā concurrere caliditatē putredinalē agentē tā tpe quietis q̄ tpe paroxysmi.

Notandum primo q̄ reliquē caliditas siue calor derelictus a materia putrēte est causa reditus paroxysmi attrahēdo materiam ad locum vbi putruit prima: et etiā aliquādo corumpendo nutrimentum adueniens membro illi in humorē similem illi qui primo putruit: sicut corumpendo sanguinem aduenientem pro nutrimento illius membri dum aduc in venis illius membri in colerā vel melancoliā sc̄m exigentiā illius humoris qui ante putruit. difficile tamē esset q̄ illud quēteret in flegma. hec tamē caliditas verisimilius p̄curreret ad generatiōē humoris similis illi qui putruit si reperiret nō solū in loco vbi putruit materia: sed etiam in epate et venis ita q̄ in hec mēbra esset impressa similis caliditas illi que erat i bno re putrente: sicut est possibile. ¶ Notandū secūdo q̄ quia hec caliditas habet determinatā proprietatem proportionatā humoris qui putruit et nō agit solū vt caliditas: ideo sc̄m plurimū reaggregat humorē similem illi qui putruit et nō humorē diuersum a primo: et proprie stante simili regimine: ad qd etiā concurrēt q̄ sc̄m plurimū notabilis quantitas reperit in venis de illo humore qui prius putruit: et quia cōtingit humorē butusmodi aliquāvariat: hinc est q̄ aliquādo variatur paroxysmi multum a precedentibus diuersificatur tam sc̄m naturam q̄ sc̄m accidētia. et multoties ex vna febre fit transitus in altā specie differentē. ¶ Notandū tertio q̄ vntas febris interpolate habētis plures paroxysmos saluatur in materia antecedēte remanente sc̄m aliquā eius partē a principio vsq; ad finē si habeat illam. si vero nō habeat hōi materiam: et fiat reagentio nouarū materiarū p̄ nouis paroxysmis propter malā cōplexionē epatis et venarū saluatur vntas in illa mala cōplexione que est causa horū paroxysmorū. Si nō nulla talis sit mala complexio et redeant paroxysmi ppter caliditatem in loco derelictā vbi putruit materia saluatur vntas in caliditate illa. paroxysmi enim illi sunt magis similes q̄ duarum febrū: quarum vna esset flegmatica alia colerica aut duarū tertiarum: quarū vna esset tēpore estatis altera tempore hiemis. Tempora autem in his febribus nō habentibus materiam sub forma cause antecedentis

distinguuntur penes accidentia hoc modo: quia primo per illam caliditatem aggregabitur aliquid ter de materia: postea plus: et deinde iterum plus: postea minus sc̄m hōi aggregatiōes distinguuntur principū augmentū status et declinatio quo ad accidentia. S; qualiter distinguantur penes materie alterationē est difficile cognoscere: precipue si sit salubris: quia parū nocente hac mala qualitate in primo paroxysmo debent magis apparere signa digestiōis. in sc̄o min⁹. in tertio ad huc minus. in declinatiōe vero magis. et sic in primo paroxysmo esset status quo ad digestiōē. in sc̄o augmentū. in tertio principia. in quarto rediret augmentum. Si vero esset mortalis in primo paroxysmo appareret cruditas aut vestigiū occultum putredinis. in secūdo signū manifeste putredinis. in tertio signa complete putredinis. cum qua sequeretur mors. ¶ Notandū quarto q̄ rarissime accidit q̄ inter vnum paroxysmū et aliū febris interpolate homo redeat ad dispositionē sibi sanam: quia secundū plurimū aut ppter materiaz que stat sub forma cause antecedētis: aut ppter malam qualitatem existentē in mēbris: aut propter aliqd cineritium derelictū ex materia prius putrente non redit ad dispositionē sibi sanā: immo sc̄m plurimū est eger aut neuter. tamē aliquando potest accidere q̄ redeat ad dispositionē stantem in latitudine sue sanitatis inter paroxysmū et paroxysmū. Si em̄ homo quotidie euomeret colerā propter latitudinem porū fellei ventris ad stomachū est sibi sanus secūdo cōplexionū. et tertio regni. Cum tamen stet semper latitudo porū fellei nō naturalis qd p̄bit: si etiā intervnuz paroxysmū et aliter remaneat dispositio aliqua nō naturalis leuis hominē posse redire ad intra latitudinē sue sanitatis inter paroxysmū et paroxysmū. dicitur hoc esse possibile longinquū. sicut si imaginaretur q̄ colera illa q̄ euomitur ab habente porū felleum latū tendentem ad stomachū expellatur ad aliquē locum determinatum. et ibi putres faceret vnam interpolatā. Aut si imaginaremur q̄ habēs caliditatem superfluā epatis et venarū multiplicaret colerā que de tertio in tertium paroxysmaret. posset enim in tempore intermedio redire ad dispositionē stantē in latitudine sue sanitatis. ¶ Notandū etiā q̄ sicut materia putrente extra venas reliquē caliditatis possunt esse: causa reditus paroxysmorū: ita materia putrēte ad intra in loco determinato possunt reliquē caliditatis derelictē siue cum cinericio siue sine cinericio esse causa reditus paroxysmi et multo magis tum quia plus remanet de cinericio materia putrēte ad intra venas. tum quia calor materie putrētis ad intra venas est magis aptus inficere epatē et venas q̄ calor materie putrētis extravenas. ¶ Notandū sexto q̄ vtracq; causa reditus paroxysmi sc̄m expositionē Gentilis et Abarfilij concurrat ad faciendū redire paroxysmū tripliciter. primo disponēdo materiaz que stat sub forma cause antecedētis si que sit talis. et sc̄m hoc vna pars materie prius mouetur q̄ alia sc̄m q̄ est magis disposita. et quantū ad hoc directe cadit exemplū de cumulo stercoreū secūdo generando materiam de nouo: et proprie quando similis dispositio est in epate et venis. et nō solum vbi extravenas putruit materia: que generatio materie potest esse dupliciter. Vno modo q̄ in epate ex chilo generatur materia disposita ad putredinē propter malam epatis cōplexionem sibi impressam a causis iam dictis. Secundo modo q̄ generet in epate aut venis per corruptionē

Gentilis.
Abarfilius.

Notatu dicitur

Galenus.

Gentilis et
Abarfilij opinio.

ruptionem sanguinis aut alterius humoris in humorum simile illi, qui putruerit. Tertio utraque concurrat attrahendo materiam ad locum minere putredinis: et non in frum quia ambe cause sunt vna caliditas differens secundum magis et minus. Notandum septimo quod dicitur secundum semitam putrefactionis: id est secundum dispositionem ad putredinem: eo quod tam prima causa quam secunda non actu putrefacit materiam debentem facere sequentem paroxysmum: sed disponit spatium que dispositio non est nisi remissa putredo que non est sufficiens facere febrem: aut forte est alia dispositio a putredine: sicut superflua caliditas et similes que etiam non dicunt aliquem gradum putredinis. Si enim materia sequentis paroxysmi actu putrefieret dum materia prima putret tunc febris esset continua et non paroxysmalis. illud autem quod intendit putredinem in materia sequentis paroxysmi est caliditas continentis: licet non sit impossibile aliquam qualitatem intendere seipsam cum est directa ab aliquo agente intendente ipsius intensionem sicut frigiditas aque calide intendit seipsam directa a forma aque. Notandum octavo quod omnes cause reditus paroxysmi hic ab Aulsc. tace secundum omnem expositionem sunt solum tres: scilicet dispositio in materia que est sub forma cause antecedentis. Secunda caliditas materie actu putredinis. Tertia caliditas remanens in membris post paroxysmum: et propter has est dispositio epatis et venarum generans materiam aptam facere paroxysmum: quam omisit solum loquens de causis reditus paroxysmi propter febrem aut causam febris propinquam.

Dubitatur quod ex secunda causa penes expositionem Gentilis et Marsilij sequitur quod paroxysmus colere citius redit quam paroxysmus flegmatis. consequens falsum. probatur consequentia: quia colera pro sequenti paroxysmo citius disponitur ad putredinem sufficientem facere paroxysmum quam flegma: igitur et per consequentiam. assumptum declaratur: quia putredo colere actu putredinis est intensior et fortior quam flegmatis actu putredinis: et propter hoc colera pro sequenti paroxysmo est magis apta caleferi et putrefieri quam flegma: cum sit calidior et subtilior et quantitas sit equalis et cetera paria ut pono: ergo citius disponetur colera pro sequenti paroxysmo quam flegma. tenet consequentiam: quia actio caliditatis insequitur proportionem potentie ad suam resistantiam. Et confirmatur quia qualis est putredo ad putredinem comparata talis est dispositio ad dispositionem comparata. Videtur enim quod iste dispositiones sint debiles putredines sed putredo colere citius procedit in materia colerica sicut ignis in lignis siccis. putredo autem flegmatis tarde sicut ignis in lignis viridibus: et in fine quod Rasis. xvij. continentis in cap. de quartana credit augmentum paroxysmi flegmatice esse longius quam melancolice. ergo dispositio sufficiens ad putredinem citius acquiritur in colera quam in flegmate.

Ad hoc dubium respondet Gentilis quod materia prima vel secunda vel sunt in vno cumulo: vel de secunda materia nihil est actu: sed debet actuari: vel de nouo generari. Si quidem materia prima et secunda sunt in vno cumulo a quo propter causam superius dictam separaretur primo vna pars alia remanente. Dico quod quantum est ex substantia et qualitate cum habeat ut presuppono quantitatem parem est magis parata putredini colera quam flegma. Et subdit quod si in corpore fortis. verbi gratia sunt. 3. ij. colere et in corpore platonis due. 3. flegmatis quod quantum est ex parte dispositionum ma-

nifestarum citius reuertetur paroxysmus colere quam paroxysmus flegmatis: cum colera sit longe abiliores ut inflametur. Nec valet quod quidam dicunt quod durat plus calor paroxysmi flegmatis quam colere. nam durat quinque horis plus: sed intensio caloris colere videtur plus facere ad actionem quam duratio obtusi caloris flegmatis. Si ergo reseruat motus colere ad tertium diem et motus flegmatis ad secundum non erit nisi a proprietate insequente naturam humorum. Et credo quod Gentilis bene dicat si loquatur de proprietate ut resistitua et non actiua sicut declarabit in questione de periodicatione. Verumtamen non valet hoc argumentum. a. est inflammabilis et subtilioris substantie quam sit. b. ergo citius putrescibile: sicut patet de vitello oui extra corticem comparato ad vinum maluatium. Secundo dicit Gentilis quod si secunda materia debeat generari aut actuari quod tunc paroxysmat tardius colera quam flegma: quia de proprietate colere est secundum tertium diem habere complementum generationis vel actualitatis ut putrefiat sed de proprietate flegmatis ut citius putrefiat.

Sed istud dictum Gentilis videtur satis absurdum: quia si colera de proprietate sua habet complementum sue generationis solum in tertio die quero an proprietate sua fuerit ante tertium diem aut non. si sic ergo colera fuit et habet complementum etiam ante tertium diem aliter non fuisset proprietate sua quam ipse appellat formam specificam. si non fuit. quomodo ergo illa proprietate habuit complementum generationis complete in tempore in quo non fuit. Ad hoc dicitur quod intellectus Gentilis fuit bonus. licet verba sint extranea: tunc ad formam argumenti dicitur quod ante tertium diem proprietate colere non fuit. Et prosequenter dicitur quod non prohibuit complementum generationis sufficientis ad paroxysmum nisi in tertio die. et hoc dicitur est commune apud nos. Dicimus enim quod de proprietate masculi est ut animetur in quadragesimo die et non ante. de proprietate autem femine solum in. 5. id est quod cause facientes ad animandum masculum non possunt hoc facere ante. 40. diem. Similiter cause de nouo producetes coleram sufficientem ad paroxysmum non possunt hanc producere nisi in tertio die sed flegma produceret in secundo.

Sed ad rationes in contrarium. Ad primam negatur quod colera sit magis apta putrefieri quam flegma. Et licet sit magis apta inflamari quam flegma non sequitur quod sit aptior. Sicut vino et pisce positis ad solem vinum est magis aptum inflamari quam piscis: non tamen magis aptum putrefieri. resistit enim putrefacienti magis quam piscis suo modo substantie et sua proprietate. Similiter est de colera ad flegma comparata. Et ad confirmationem negatur similitudo. Nam quantumcumque putredo accensa in colera citius intendatur et sintat colera quam putredo accensa in flegmate propter tenuitatem substantie colere et paucitatem viscositatis et caliditatem eius. non tamen sequitur quod ipsa non existens putrida citius disponatur ad putredinem quam flegma sicut est in exemplo supra scripto pro. piscis citius disponitur ad putredinem quam vinum. tamen cum utrumque incipit putrefieri et caleferi a calore proprio putredinali: et a calore continentis citius finietur vinum quam piscis. Et consequenter dicitur quod non est necessarium quod dispositio ad putrefactionem sit diminuta putrefactio.

Res ergo putredinis habet reuolutiones secundum inuentionem caliditatis non deficientis putrefacientis et resoluentis et fa-

due sequatur
epone gentilis
et marsilij.

Tractatus

cientis cinerem et pertranseuntis ad vicinum donec abscondat terminum et finiat materiam et non inueniat vicinum aliud: et remaneat febris expectans materiam aliam et attrahat ad locum suum.

¶ Dico epilogat quod dixit de causa interpolatiōis cum putredo est extra venas dicens quod ergo. i. ex dictis apparet quod res putredinis. i. febris que est effectus putredinis habet reuolutiōes vel circūsus: et non debet dicere resolutiōem: sicut quidam dicunt: id est per intensiōem caliditatis non deficientis in putrefaciendo resoluedo et faciēdo cinerem de materia vniuersi paroxismi et pertranseuntis in resoluedo de vna parte ad aliam sibi vicinā preparatā putredini donec abscondat terminum: id est finiat materiam. quia resoluitur in eā et non inuenit aliud vicinum preparatum putredini: et pro tunc remanet: id est cessat febris expectans aliam materiam ut attrahat ad locum suum: id est cessat febris. quousque noua materia mouetur ad locum ubi primo putruit. siue illa materia de nouo adueniens ad locum illū pellatur: siue in membro ubi fuit putrefactio prima remaneret aliquid per quod fieret attractio: aut siue de nouo illa materia generetur: et genita ad locum trabatur vel pellatur: licet hinc plurimum vtriusque concurrat quod trahitur et pellitur.

¶ Cum autem putredo est intra venas tunc accidit ut sit resolutio completa difficilis et non resoluitur putredo per continuitatem que est in quibusdam venis cum alijs et putrefit omnis res que vicina est ei: deinde reuoluitur ad vicinum aliud. **¶** Et iterum illud quod comprehensus est in venis est vehementioris continuitatis ad cor.

¶ In hac parte ostendit quare materia putrens ad intra venas facit continuā adducens tres rationes. **¶** Prima quia materia putredinis ad intra venas difficilis sit resolutio integra taliter ut non remaneat aliquid sufficiens facere febrē: propterea ante completionem resolutionem materie precedentis exacerbationis incipit putrere materia sequētis exacerbationis ubi contra materie putredinis extra venas sit resolutio completa facilis: ita ut ex toto resoluetur materia sufficiens facere febrē. ante aduentum sequētis paroxismi. **¶** Secunda causa: quia putredo ad intra venas non resoluitur cum paroxismissis et quietibus intermedijs: sicut resoluitur putredo ad extra venas. aliter non resoluitur putredo ad intra venas et textus est clarus. cuius causa est continuitas in quibusdam venis cum alijs. id est continuitas materierum quarundam in venis continuis propter quā continuitatem putrefit omnis res: id est omnis materia que est vicina ei que primo incipit putrere et transit ad vicinum aliud: scilicet pro sequenti exacerbatione non dum integre resoluta materia precedentis exacerbationis. **¶** Tertia causa. quia materia que est comprehensa in venis est vehementioris continuitatis ad cor: per vacuitates amplas venarum ita ut paucum de materia putrente remanens propter magnam continuitatem ad cor sufficiat continuare putredinem fuliginem ad cor: quā continuitatem non sufficit facere equalis materia putrens extra venas: quia non est in loco habente tantam continuitatem cum corde etc. **¶** Primo notandum quod superius fuerunt posite tres cause quare materia putrens ad intra venas difficulter et tarde resoluitur. materia autem

Cause mltre putrefactionis.

De febribus.

putrens ad extra venas facilliter et cito resoluitur prima quia materia ad intravenas est circumdata vena fortis texture per quam tardatur resolutio. Secunda quia tota materia est in vno loco collecta. Tertia quia permixta cum alijs humoribus prohibentibus ipsius resolutionem. Tres cause contrarie accidunt materia putrente ad extra venas. **¶** Nota dum scio circa partem presentem quod quattuor sunt modi februm continuarum quibus potest presens textus adaptari. Primus modus quod vna materia. tota ad intra venas incipiat putrere cui nulla fiat additio immo cum hec materia erit integre resoluta erit tota febris terminata recte sicut in tertiana vniuersi paroxismi tota materia mouetur ad putredinem in principio paroxismi et continuatur calor: sicut continuatur resolutio. sicut enim aqua feruente non omnes partes simul resoluitur: sic nec illa materia que tota simul incipit putrescere. Si enim omnes partes simul resolverentur subito deueniret ad non quantum **¶** Variatur autem tempora in hac febre penes accidentia et morbi essentia secundum variam intensiōem caloris in tota materia: in principio calor sit remissus: in augmento sit intensior: in statu ultimate intensus. in declinatione remittat. **¶** Variantur secundo tempora huius febris secundum diuersitatem partium materialium in quibus de nouo calor accendit. Nam licet omnes partes formales huius materie a principio incipiant putrescere: non tamen omnes partes materiales: ergo pauciores efficiunt in principio in augmento plures in statu ad hoc plures in declinatione pauciores: et in statu non resoluitur putredo resolutione integra usque ad totale consumptionem ipsius materie que febris diutius durat quam duraret a simili et tanta materia putrente extra venas propter causas dictas in primo notato.

¶ Et secundo nunquam cessat febris nec putredo usque ad totale consumptionem materie propter continuitatem materie in quibusdam venis et putrefit omnis res que vicina est ei et transit ad aliud vicinum loquendo de partibus materialibus. **¶** Et tertio illa materia que est comprehensa in venis continuatur febrē usque ad ultimum eius et diutius continuatur quam similis et tanta materia putrens ad extra venas: quia propter magnam continuitatem ad cor pauca materia remanens in fine sufficit facere febrē. que putrens extra venas non faceret febrē. **¶** Scio modus continue febris est quod a principio mouet certa quantitas materie cuius aliquid actu putrens daret a principio usque ad finem: sed tamen sibi associantur alie materie sibi vicine que putrentes adiuvant ad febrē. Et si bene consideres hunc scio modum continuarum textus potest adaptari. **¶** Tertius modus est: quia aliqua materia a principio incipit putrescere cui fiet additio materierum sibi vicinarum. que tamen materia hinc se totam resoluetur ante finem hore. Et sicut de illa materia aliquid resolutum sit additio. Et hinc hunc modum distinguit Galenus tres species sinobarum. scilicet bomotenā: in qua tamen additur quantum est quod resoluitur. augmasticam: in qua plus additur quam sit illud quod resoluitur. et per augmasticam in qua minus additur quam sit illud quod resoluitur. Et licet his tribus modis possit textus huius adaptari. congruentius tamen adaptat 4. modum statim dicendo. Nam de istis tribus modis erat clarum quod sunt continue: sed de quarto erat magis dubium: ideo de hoc quarto principaliter huius locutus est: et de hoc modo textus exposuit. De autem febres continue quatuor modi sunt continue proportionales. Vult ergo dicere quod quando putredo humorum aliorum a sanguine est

Quattuor modi februm continuarum.

Tres species sinobarum hinc.

gine est intra venas precipue que sunt longe a corde sit feb. continua. que tamen habet excrecētas scdm naturā humoris. quia ante resolutionē bñōris moti ad putredinē supuenit alius humor misfus: a venis magnis ad paruas: et cōtinuat febres faciendo nouā excrecētā: ita ante finem noue excrecētie mouebit tertius humor pro tertia excrecētā: et sic deinceps.

Dubitatur circa partē presentē: qz si humores sunt vicini et ratiōe bus strāseat humor vicinus in putredinē: sicut dixit tertius: tunc febris colerica vel melācolica deberet facile verti in sanguineā vel flegmaticam: cum illi duo humores maxie in venis dominētur etc. Ad qd dicitur qz cum incipit aliqua febris scdm plurimū tota massa humoralis est alterata versus naturam illius humoris a quo pēdet febris. Et ppter ea exacerbatiōes vel paroxisimi sequētes pendent ab eodē humore a quo incipit febris. Preterea putredo humoris precedētis est magis apta insiscere humorē sibi homogeneū q̄ dissimilē cum calor: ille putredinalis agat nō solum vt calor: sed vt calor determinate ppter actus infectiuus humoris sibi similis in specie. Verū tamen multe aliquid accidūt varietates in febribus que multū molestāt mentes medicorū: vt qz primo incipit aliqua febris que per signa bene a medico pōderata visa fuit. Exempli gratia. colerica et salubris: vnde medicus cōfidens signis digestiōis et signis creticis laudabilibus forte promittit salutē: que deinde ppter materierū vicinitatē intēditur vel cum altera cōplicat: et forte perduntur signa digestiōis cum debilitate virtutis et cogitur medicus mutare sententiam tam circa curā q̄ circa pnocticū. Hoc aut vt dicit Gentilis magis accidit tēporibus modernis q̄ superioribus tēporibus cum nunc homines magis gule indulgētes sint magis repleti q̄ tempore superiorū. Item quia medici tempore moderno nimis grosse dietant vel cōcedunt nō concedenda ducti lasciuia egorū et sua et incitamento mulierum sicut mibi sepe accidit: et possem iurare me paucos dietasse egros sicut est expediens scōz rigores medicine. Nota tamē qz raro contingūt febres continue que euntes ad salutem continuēt signa digestiōis omni die in qualibet hora diet. Et si que tales reperit tur sunt de materia vna satis vni formi: immo hec diuersitas digestiōis fin diuersas horas frequēter contingit in continuis in interpolatis nō totiens. Ultimo notandū qd sicut materie putrentes extra venas aliquādo possunt facere continuam propter grossitatem viscositatem aut multitudinē. ita materie putrētes intra venas possunt aliquādo facere interpolatas propter sui paucitatem et subtilitatem: ita vt maxima primo putrēs resoluatur ante q̄ secunda succedat. propterea dixit qz resolutio cōpleta est difficilis non impossibilis.

Et iste quidem febres quibus sunt paroxisimi eradicationis: et temporis quādoqz dimittunt ordinem suum propter diuersitatem materierum in multitudine et paucitate et grossitie et tenuitate. Et propter diuersitatem in eis in genere ita vt permutentur quedam materie et fiant de genere materiei alterius que diuersificatur in eis in specie non in multitudine et paucitate et tenuitate et grossitie tñ. Et qñqz sit ex malitia

regiminis egri: aut propter debilitates eius. Aut ppter multitudinem sensus eius. Cum superius posuerit diuersitates feb. ex parte humorū: et secundo ex parte locorum in quibus humores putrent. In hac parte tertia ponit diuersitates magis speciales et causas ipsas: et habet pars ista partes tres. In prima ponit causas quarundā diuersitatum in febribus. in scda ibi (Et de riores quidem) cōparat febres continuas interpolatis. in tertia ibi (Pulsus vero dispositiones) ponit causas quarundā diuersitatum pulsuū accidentium in febribus. Primā partem diuido in quinque partes scdm qz ponit causas quinque diuersitatum paroxisimorū febriū. scda ibi (Et paroxisimi quidē) tertia ibi (Et quādoqz opponūtur) quarta ibi (Et periodū quidē febriū) quinta ibi (Et paroxisimi iterum.) In prima parte ponit causas variatiōis ordinis paroxisimadi quecunqz variatio sit illa siue scdm diem: vt quia flegmatice nō paroxisimāt quotidie: nec colerice de tertio in tertiu Et similiter de ceteris: siue sit variatio h̄z anticipatiōe. aut post positionem in eodē die aut quouis alio modo. Et sunt quattuor cause: licet prima. que ē ex parte humoris subdiuidatur. Dicit ergo qz ille febres quibus sunt paroxisimi eradicationis: id est qui ex toto eradiciuntur sicut interpolate et tēporis: id est que remittuntur et nō eradiciuntur sicut continue. proportionales. quādoqz dimittūt ordinem suū: scz paroxisimadi propter diuersitatem materierū in multitudine et paucitate grossitie et subtilitate: et tu supple viscositate: et eius opposito et diuersitate etiam in gñe materie cum materia vnius gñis siue speciei trāsmutatur in aliam speciem vt puta cū colera trāsmutatur in melācolia: et vniuersaliter cū vnus humor trāsmutat in aliū specie differentē: et hec est prima causa. Secūda causa est sumpta ex malitia regiminis nam regimē calidū et multiplicans humores aut faciens ipsos magis malignos accelerat paroxisimos: et contra frigidū retardat. Tertia causa ex parte debilitatis egri. nam quādo virtus est debilis et nō potest regulare eueniunt paroxisimi sine ordine. Quarta causa est multitudo sensus egri que est causa acceleratiōis paroxisimi ex omni paucā materia quādo sunt nerui dispositi virtū stimulat mouetur ad ipsius expulsionē: sicut ecōtra obstusio sensus est causa tarditatis. Aliquis per multitudinē sensus intelligūt dolorē qui h̄m plurimū inflammādo erit causa acceleratiōis. Cause tñ supra scripte pnt esse cause varietatis paroxisimorū h̄m intensiōe et remissiōe tam caloris feb: illis quam accidētium et multarū altarū diuersitatum potētinz in febribus: contingere. Primo nota circa primam causam qz multitudo subtilitas p̄uatio viscositatis sunt cause acceleratiōis paroxisimorū: ita vt colera ppter multitudinē paroxisimet quotidie: quāuis medici dicant qz est duplex tertia navel due tertiane qd verum est ex natura bñōris siue ex forma sua specifica precipue quādo videtur paroxisimi duarum tertianarū sibi cor: respōdētes in suis accidētibus. Qd si paroxisimi oino sint similes nō video cur nō possit dici vna feb. colerica quotidie paroxisimans precipue si sit minera vna: sicut etiā flegma si ppter sui grossitē viscositatem paucitatem paroxisimet de tertio in tertiu dicitur tertiana: quous ille motus de tertio in tertiu repugnet forme specificę ipsius flegmatis scdm qd dicit in questione de periodicatione. Et qd illa forma specifica sit ponenda vide textū Auic. hic cū dicit qz variatio i paroxisimis sit propter diuersitatem in gñe cū vna ma

Causa diuersitatum in febribus?

388(sopinto)

tertia permutat in aliud genus modo superius expo-
sita. Variatur enim propter hanc transmutatio-
nem mixtio et forma specifica siue proprietates oc-
cultas. Secundo nota circa tertiam causam quod mo-
tus materiarum paroxismales fiunt a virtute et calo-
re naturali: ideo virtute constante in materia filis
modi fieri processus ordinatus: sed cum virtus est debi-
litata non seruat order: quod tunc multe materie etiam di-
uersarum specierum mouentur ad putredinem: quod virtus
debilis non potest eas tueri a putredine. Tercio virtus
debilis ab omni leui causa contristata et notabiliter cum
ea facit varios conatus quibus vario materie mo-
do mouentur unde blasphematur hec multa diuersi-
tas quarto colligitur.

**Galenus in li-
bro de tremore
et rigore.**
Rigor non solum
catur ex chole-
ra rubra vel ni-
gra: sed catur et
a flegmate mul-
te frigiditatis.
quod flegma vo-
cauit anaxago-
ras vitreus. Si
tamen rigor causatur
ab isto flegma-
te non est fortis
et rigidus licet
duret sepe die-
bus pluribus
quam alius rigor.

**Et paroxysmi quidem qui eradicantur
incipiunt secundum plurimum cum horripilatione
aut frigore aut rigore et resoluuntur per su-
dorem et non incipiunt cum frigore aut hor-
ripilatione secundum plurimum nisi aut propter
frigus humoris: aut propterea quia humor
mordicat lacertos aut propter profunda-
tionem caliditatis ad interiora redeuntis
ad partem materie: aut propter debilitatem
virtutis: aut propter frigus aeris sicut contin-
git tempore hiemis. Et illud quod fit ex mor-
dicatione caliditatis est dignius ut propo-
tionetur ad horripilationem quam ad frigus.
Et plurimum quod accidit de eo est ut sit sicut
punctio acui in omni membro. verum reso-
lutio materie cum sudore est: quoniam calidi-
tas putrefaciens resoluit humiditatem rema-
net cineritas. cum ergo sit illa humiditas
non obsessa in venis facilis fit expulsio eius
per sudorem in poris.**

**In hac parte Aulic. ponit secundum diuersitatem et cau-
sas esse: et hanc hec pars tres partes. In prima ponit cau-
sas quare paroxysmi interpolatarum incipiunt cum
typo secundum plurimum et terminantur frequenter cum sudo-
re. In secunda parte ponit causas quare paroxysmi continuantur non
incipiunt cum typo nec terminantur cum sudore nisi raro
In tertia parte ostendit quibus ex causis in aliquibus
febris frigus et horripilatio complicatur. secunda ibi
(Paroxysmi quidem inseparabiles.) tertia ibi (Et
in quibusdam febris.) In prima parte Aulic. dicit
quattuor. Primum quod paroxysmi qui eradicantur. i.
febris interpolatarum incipiunt ut plurimum cum frigi-
gore horripilatione et rigore et resoluuntur cum sudo-
re: sed frequenter. Secundo dicit quod causa quare inci-
piunt cum aliquo typo est una aut plures de infra-
scriptis. Prima est frigus humoris. nam humor frigi-
gidus cum expellitur extra venas ad membra sensibili-
lia calida sicut sunt musculi sentit frigus: et ita fit
frigus in principio febris interpolatarum. Secunda causa
est. quod humor mordicat lacertos cum in principio. ad
eos expellitur: non autem mordicabat venas ex quibus
expellitur: quod sunt pauci sensus et erat sibi assue-
tus. mordicat autem sui acuitate lacertos: quod sunt mul-
tum sensibiles: et non est sibi assuetus: et quod est in mo-
tu. postea autem licet fiat mordacior et acutior per pu-
tredinem. non tamen mordicabit ita fortiter facta
assuefactione et deficiente motu. hic autem humor
mordicans secundum plurimum est calidus. sed non fit im-
possibile flegma acetosum mordicare: et est hic hu-
mor calidus causa frigoris fugando calidum in-
terius. unde simul coniunguntur rigor et frigus: et**

et ille due cause magis pertinent interpolatis. Ter-
tia causa est profundatio caliditatis. i. spiritus per quem calidi-
tatis actualis in membris seruat ad interiora ten-
dentis ad partem materie. i. ad membrum ubi est ma-
teria nociva sui multitudine aut malitia manife-
sta vel occulta siue apostemet: siue non. Quarta causa
est debilitas virtutis maxime per resolutionem. unde natu-
ra cogit tenere illos paucos spiritus qui supiunt in
membris nobilibus intrinsecis de quibus est magis so-
licita. Quinta causa est frigus aeris extrinsecus. nam reuo-
cato calido interi in principio. paroxysmorum non tam
magnum frigus sentiret exterius nisi cum adiutorio
aeris circumstantis. et proprie quando illa reuocatio
esset valde multa: et he tres cause sunt causas contin-
guis et interpolatis. Tertio dicit Aulic. quod illud quod
est propter mordicationem caliditatis est dignius ut pro-
portionetur horripilationi quam frigori: et hic accipit
tur horripilatio ut est causa rigoris et horripilationi
proprie sumptis. Et illud quod accidit ex ea horripil-
latione est: sicut punctio acui in omni membro in quo
est talis passio. licet magis proprie debeat dici quod
illa punctio que est lassitudo vlcerosa est causa horripil-
lationis: sed de hoc in capitulo. propter dicitur quantum erit
expeditus. Quarto dicit quod causa quare paroxysmi in-
terpolatarum fiunt cum sudore est. quia caliditas
putrefaciens resoluit humiditatem et remanet cineritas:
et ideo cum ista humiditas non est obsessa et con-
stricta in venis tunc est facilis expulsio ipsius per su-
dorem in poris. Tunc nota quod in rebus corpulentis
multa habentibus humiditatem per putrefactionem
separantur partes humide a terrestris. Unde ma-
nifeste videmus cadauera stillare humiditatem cum pu-
trent. talem ergo separationem vocat hic Aulic.
resolutionem quasi retro solutionem vel dissolutionem
cum soluantur illa que per digestionem fuerunt com-
plexa: et non sumit hic resolutionem pro conuersione
in vaporem. Et cineritas remanet. i. par terrestris
precipue ubi materia fuerit multa et grossa sed sem-
per aut fere semper aliquid remanet post humiditatis
separationem. hec ergo humiditas in interpolatis:
quia est in ambitu totius propinqua poris non con-
tenta in tunicis venarum: nec multis humiditatibus
alijs confusa facile pellitur per poros in fine pa-
roxysmi: et quandoque ante.

**Paroxysmi autem inseparabiles minuuntur
et non eradicantur per sudorem: neque incipiunt
cum frigore nisi propter debilitatem virtutis
aut propter profundationem caloris innati:
tunc enim infrigidantur extremitates: et il-
lud est signum malum.**

**In hac parte duo dicit. Primum quod paroxysmi in-
separabiles. i. exacerbationes febris continuarum mi-
nuuntur. i. remittuntur et non eradicantur per sudorem ita quod
fiat eger in febris. tunc quia raro sudant et si sudant
non tamen fiunt omnino in febriles: quia materia exacer-
bationis non ex toto resoluitur propter causas contrarias
illis que sunt in interpolatis de quibus statim dixi.
Secundo dicit quod non incipiunt cum frigore: neque etiam
cum alio typo nisi propter debilitatem virtutis et pro-
prie per resolutionem caloris innati. i. sanguis et spi-
ritus ad membra intrinseca tunc extremitates infrigi-
dantur et est signum malum. Notandum pro cir-
ca primum quod licet materie putrescentes ad intra venas
facientes excrescentias raro ita resoluantur aut sen-
sualiter aut per sudorem ut homo fiat in febrilis: tamen experientia comprobatur hoc aliquando acci-
dere sicut quando materia est pauca et subtilis. Si enim
materia**

materia caloris pot per sudore terminari qd p/bibet materia vntus exacerbationis posse per sudorem expelli. **M**otandum secundo circa scdm dictum qd licet plurimum frigus accidens in cont/nuis sit propter duas causas posita sin textu. s. de bilitatem virtutis et profundationem caloris innati: tamen propter alias tres causas potest accidere. Potest enim vna pars materie facientis exacerbationem expelli ad membra sensibilia: si erit frigida faciet membra frigere. Si autem erit calida moridicando faciet rigorem aut horripilationem: qd et a frigiditate aeris posset contingere in extremis frigus est satis manifestum. he tamen tres cause frequentius faciunt frigere rigere horripilari in principijs paroxysmorum interpolatarum qd in excrementijs continuarum. et hec fuit intentio Auicene. **M**otandum tertio qd frigus extrematum accidens in continuis si sequitur debilitatem virtutis est malum signum. significat enim fere vltimam spirituum resolutionem et paucitatem caloris innati. si vero sequatur profundationem caloris significat magnum nocumentum in aliquo membro intrinseco nobili quod erit propter apostema aut vlcus illius membri. aut quia membrum illud multum op/primitur multitudine materie aut malicia eius manifesta vel occulta. **S**ed dices nonne infrigidatio ista extremorum potest sequi causas istas in interpolatis: et sic esse malum signum. Dicitur quod secundum plurimum non est signum valde malum sicut in continuis. Nam sparsio materie ad membra sensibilia est causa scdm plurimum typi accidentis in interpolatis. quia propter tristitiam sensationem fit retractio caloris. sed quia vena intrinsece parum sentiunt raro est hec causa: sed fm plurimum alie due. verumtamen si ille due essent causa typi in interpolatis esset. malum signum. et tunc illud frigus extremitatum esset continuum.

Et in quibusdam febribus componuntur frigus et horripilatio. quoniam materia que putrefit est composita ex frigido et mordicatu.

In hac parte dicitur qd quandoq; frigus et horripilatio complicantur in principijs paroxysmorum. **L**etus causa est quia materia istarum febrium est composita ex parte frigida et ex parte mordicativa. et per partem frigidam fit infrigidatio et per mordicativam horripilatio. **E**t nota qd licet frigidum possit esse mordicativum: loquitur tamen de mordicativo calido. non enim est incouensens humor compositum ex flegmate et colera: que non sunt redacta ad vnam formam facere febrem vnam. et seruabit periodum humoris dominantis.

Sed circa has partes cadit dubium cum infrigidatur extrema propter fugam caloris interioris. ad quas partes tendit calor: ille fugatus interior. **A**d quod dubium dicitur qd calor siue spiritus tendit ad partem vnde expellitur materia. et sic in continuis tendit ad venas magnas: et in interpolatis tendit ad parvas in principio suorum paroxysmorum. et hoc est quod dicit textus. ad partem materie. virtus enim adfuta calore naturali fortius expellit. **S**ed contra sequitur qd in principijs exacerbationum continua rum magis debent infrigidari extrema qd in principijs paroxysmorum interpolatarum. **I**tem qd non esset malum signum sicut nec est malum frigiditas extremorum in principijs interpolatarum. **T**ertio videtur qd ad istam partem debet trahi

calor in qua fit punctio et tristis sensatio. semper enim sanguis pellitur ad locum volentem. Et hoc est quod dicit textus ad partem materie: id est ad partem a materia lesam. **A**d has instantias respondetur. **A**d primam et secundam negatur ad quod deducitur. raro enim spiritus tendunt ad magnas venas cum ibi sit magna copia spirituum et sanguinis. Et si retrahuntur ad venas magnas significatur aut virtutis debilitas sequens paucitatem spirituum: aut magnum nocumentum intrinsecum sed ad venas parvas vbi parum est de spiritu oportet quod spiritus retrahantur ad fortificandum virtutem expulsivam nec hoc est malum signum. **A**d tertiam instantiam dicitur quod etiam ad loca extrinseca sensibilia calor attrahitur. vnde in principio trahitur ad loca a quibus expellitur materia. ergo in principijs paroxysmorum antequam incipiat manifeste frigere horripilari aut rigere calor trahitur ad venas. deinde cum materia incipit expandi ad membra sensibilia fortificata virtute interiori: tunc calor incipit per partem pellicule ad membra sensibilia quibus inferuntur nocumenta per aduentum materie ad ipsa. **S**ed cum membra sensibilia sint duplicia: intrinseca et extrinseca: natura prior mittit sanguinem et spiritum sensibilibus intrinsecis de quibus est magis sollicita: et tunc incipit calefieri notabiliter frigiditibus et rigiditibus membris sensibilibus extrinsecis. postea tamen extrinseca que intrinseca notabiliter calefiunt tamen per delationem sanguinis et spiritus super ea que per calorem putredinali qui intenditur in materia: et inter in membris.

Et quoniam componuntur quedam feb. putredinis tali compositione qua fiunt in forma inseparabiles: et illud est. v. g. quando incipit humor putrefieri in loco: et cum superuenerit ei putredo putrefit tota: et consumitur ab ea. deinde incipit humor de genere eius: aut non de genere eius putrefieri: tunc obuiat paroxysmus secundum typi eradicationis paroxysmi primi: deinde continuatur res ita et quandoque componuntur feb. putredinis modis alijs compositionis quos distinguam in capitulis suis.

In hac parte ostenditur aliam diuersitatem dicens qd feb. in interpolata. s. quarum quilibet est interpolata composita tali compositione qua fiunt in forma. s. apparenter inseparabiles. exempli gratia. humor incipit putrefieri in loco aliquo extra venas: et cum superuenerit. s. de partem teritio ei putredo. s. calor putredinalis et putrefit tota materia: et consumitur. s. resolutur ab ea: sed caliditate putredinali. deinde incipit humor de genere primi: aut de alio a prior putrefieri: et tunc obuiat paroxysmus secundum typi eradicationis primi. s. primo nondum eradicatione et ita tertio secundo obuiat: et continuatur res ita versus ad finem totius egritudinis. Et subdit qd componuntur febres alijs modis quibus dicit inferius in cap. de febribus compositis.

Et paroxysmi quidem febrium plerumque prolongantur et abbreviatur plerumque eorum est ergo aut per grossitudinem materie et viscositatem eius et multitudinem ipsius: aut eius quietem aut per debilitatem virtutis: aut propter debilitatem sensus: aut propter spissitudinem humorum quare non resoluitur humor: et eorum abbreviatio est propter contraria eorum.

In ista parte ponitur aliam diuersitatem. et est qd periodus feb. quoniam prolongantur: quoniam abbreviatur. **L**ause autem prolongationis sunt septem. prima grossitas materie. secunda viscositas. tertia multitudo. quarta quies

Responso argum.
mentorum.

materie. nā cū in vno loco quiescit nō ita spargit. et sic remanens vnita non facile dissoluit. aut per quietez intelligamus parū ebullitionem: et ideo quidam per quietez intelligunt frigiditatē que est causa pauce ebullitionis et agitationis. Et alij intelligūt carentiā mordicatiois: alij tardam de lationem super membra. Quinta causa prolongationis paroxysmorum est debilitas virtutis tam digestiue q̄ expulsiue. Sexta causa ē debilitas sensitue. nam h̄tus sensitua debilis nō patitur. et sic tardius agit. Altima est spissitudo porozū siue naturalis siue accidentalis: vnde materia nō potest facile per poros sensibilliter aut insensibilliter expelli: et licet sint alie cause prolongationis: iste tamē sunt fortiores et ad quas facile alie reducunt: et subdit q̄ breuitas paroxysmorum est ex causis ptrarijs.

Et paroxysmi iterū festinant et tardantur et tarditas eozū est aut propterea qz eozū materia est pauca aut tardi motus ad mineram putredinis propter grossitiem suam. et hec quidem est sicut materia quartane: et velocitas eozū est qm̄ ipsa ē mlt̄a sicut flegma nisi sit vitreum qm̄ paroxysmi eius qn̄q̄ tardantur: aut subtilis sicut colera.

In hac quinta parte superius diuisa Aut. ponit quintam diuersitatē paroxysmorum febriū. nam paroxysmi quandoqz festinant quādoqz tardant. Causa autē tarditatis est. quia materia est pauca aut tardi motus ad mineram putredinis propter grossitiem suam. quare tarde expellitur ad locū minerę putredinis sicut materia quartane. Velocitas autem siue festinatio est: quoniam ipsa est multa sicut flegma nisi sit vitreū: quoniam paroxysmi eius quādoqz tardantur propter vehementez grossitiem eius: aut subtilis sicut colera est causa festinationis. Hic nota: q̄ dicimus paroxysmos tardare quando multū tempus cadit inter principium vnius et principium alterius: et contra festinare. Et est hic intentio Aut. ponere causas cuius cunqz tarditatis et cuiuscūqz festinationis siue varientur dies siue varietur solum hora diei vt pate re potest exēplis suis: scz de melancholia et de colera et flegmate. Unde sciendū q̄ multitudo et subtilitas faciunt ad acceleratōne paroxysmorum: sicut econtra paucitas grossities et viscositas faciūt ad tarditatem: verum iste dispositiones nisi multum excreuant variant solummodo horam et non diem faciendo paroxysmum anticipare aut postponere. Sed variatio scdm̄ sp̄m per quā diuersificat̄ tam forma substantialis q̄ proprietates occulta: et modus mixtionis est causa principalis variatiois h̄z diem. insequitur enim motus determinat̄ humoris siue periodicatio ipsius h̄m determinatū diem proportionē virtutis mouentis ad humorem resistentem per formā substantialē proprietatem occultā et modum mixtionis que sunt principales cause resistētes: sed minus principales sunt dispōnes manifeste tam dicte. scz quātitas modus sube et silles.

Et deteriores quidem febres sunt inseparabiles in quibus putredo est intra venas. deinde ille q̄ eradicant̄ in qb̄ est putredo in toto corpe aut in partibus cordis.

Hic ponuntur canones. primus q̄ deteriores febres sunt continue in quibus putredo est ad intra venas. in secundo gradu sunt ille que sunt interpolare in quibus putredo est in toto corpore. i. in ambitu totius corporis extra venas. aut in partibus

corporis: idest in partibus ambitus corporis extra venas. Si dicat textus in cordis partibus iunge cum particula superior: vt sit sensus deteriores feb. sunt ille in quibus putredo est intra venas aut in partibus cordis.

Et parum quidē accidit senibus febris valde accensa ppter frigus cōplexionis eorum et paucitatem carnis ipsorum.

Scds canon: q̄ parū idest raro accidit senibus febris accensa valde ppter frigus cōplexiois eozū qz habent calozē naturalē remissum et paucitatem carnis. i. qz habent parū de bumido: et sic parū de multitudine calozis. Tū nota q̄ ea que sunt calida cū inflāmantur efficiunt calidiora. Et hoc est qd̄ dicit Auerrois. iij. colliget: q̄ caloz pter naturam mensurat̄ mensura calozis naturalis. Et est hic canon positus in afforismo prime pticule. qui cunqz crescunt plurimū habent et.

Pulsus vero dispositiones diuersificantur in febribus putridis secundum diuersitatem earum in generibus suis et secundū diuersitatem speciei vnius earum in vehementia et debilitate eorum et in fortitudine accidentium et debilitate eorum.

Hic ponit quasdam diuersitates pulsuum sunt quattuor. Pr̄ia q̄ dispōnes pulsū diuersificat̄ in febribus. puta h̄m diuersitatē earū in ḡnib̄ suis: vt qz alij est pulsus flegmaticus: alius colericus et. Et diuersificat̄ etiā h̄m diuersitatē speciei vnius in vehementia et debilitate. i. in intensiōe et remissiōe et fortitudie accidentiū et debilitate eozū: vt qz pulsus in vna colerica diuersificabit̄ a pulsu alteri.

Et quandoqz accidit ei durities aut propter apostema calidum vehementis extensionis: aut propter apostema calidum in membro duro: aut propter vehementiā siccitatis: aut cū dominat̄ frigus in principijs. Hic ponit. iij. cās duritiei pulsus. vna ē a pa calidū vehemētis tēsiōis. pp̄ qd̄ tēdūt arterie et sūt dure. sc̄da est a pa calim in membro duro sicut sunt nerui p̄neculi: et silia. accidit em̄ ex hoc tēsiō arteriarū. tertia ē vehemētia siccitatis q̄ acq̄rit̄ corpi ppter quā arteria indurat̄. quarta ē frigus accēs in principijs porisimoz. nā pp̄ tale frīḡ induratur arteria.

Et quandoqz fit lenis propter materiā lenem flegmaticam et sanguineam: et propterea q̄ apostema est in membro leni sicut illud qd̄ est in epate et pipleum oniat̄ litargia: aut propter humorositatē cū expectabatur quando vult vt sudet.

Hic ponit tres cās lenitatis pulsus. Pr̄ia ē materia fluida hūida sicut flegma et sanguis. sunt em̄ in febribus flegmaticis et sanguineis pulsus molles. sc̄da est a pa in mēbro molli sicut a pa ep̄is et litargia qd̄ est a pa h̄m in cerebro: et maxime intelligit de litargia flegmatica et nō melancholica et piplemonia qd̄ est a pa pulmonis et maxie qm̄ pendet a flegmate facit pulsus mollem. tertia est cum natura vult expellere bumiditates sub forma sudoris. vnde medici experti per mollitiē pulsus et vndositatē eius p̄noſticiant̄ sudorē futurū.

Et pulsus quidem fit in principio paroxysmorum debilis coartationis propter aduentum virtutis supra materiam et occupationem

Quinta diuersitas porisimorum.

Primus cano.

Scds canon

Diuersitates pulsuum.

Cās duritiei pulsus.

Cās lenitatis pulsus.

Secundus

Putri. in vniuersali. Fo. xlv.

pationem eius in mundando et euentando.

Quarta dispo-
sicio pulsus.

Ponit quartam dispositionem pulsus. et est qd pulsus in principijs paroxysmorum fit debilis: cuius debilitas arguitur ex paruitate et diuersitate cum debilitate impressionis in digitum tangentis. non enim pulsus fortiter constanter et perseueranter que tres conditiones requiruntur ad pulsus fortem. et est coartatus. coartatio enim pulsus est paruitas eius cum diuersitate a materia suffocante et tegente. ideo subdit propter aduentum virtutis supra materiam. pugnat enim virtus contra materiam subtilando ipsam resoluendo et quantum potest expellendo. et contra materia contra virtutem suffocando: sicut ignis sub lignis suffocatur et occupationes eius in mundando fumos putridos et euentando calidum membrorum et spirituum. Est enim bis operationibus tunc temporis multum intenta. sed forte melius est ut aliter exponatur propter occupationem eius. scilicet virtutis ad resistendum materie dum suffocatur ab ipsa in mundando et euentando. scilicet dum mundat fumos putridos et euentat calidum suffocatum ita ut in mundando et euentando stent temperate: et non causaliter. nam mundando et euentando non est causa cur pulsus fiat debilis coartatus: immo potius est causa magnificandi pulsus tam secundum systolem quam secundum diastolem. sic enim melius fiet mundificatio et euentatio. et sic cum dei gratia sit finis huius expositionis difficilis capituli. Sed pro completa declaratione dictorum in presenti capitulo superest ut ventilemus duas materias difficiles. vna est de putrefactione. alia est de periodicatione.

otatu dignu

Utrum ex indubito regimine sex reru non naturalium possit in humano corpore accidere putrefactio. Non sic declarat Auicenna. prima quarti tractatu. ij. cap. 13. tertij. nec non Galenus. primo de differentiis febrium. et experientia facile comprobatur cum ex huiusmodi inordinato regimine frequenter accidant febres putride. Pro resolutione huius dubij primo videbitur quid sit putrefactio. quid putredo. quid combustio. et quomodo putrefactio differt a combustione resolutione cruditate digestionem. In secundo articulo videbitur de questo.

Quantum ad primum omittis alioz opinionibus dicam ea que videntur mihi magis probabilia et sententia Aristote. ceterorumque philosophorum et medicorum illustrium magis conformia. Aristoteles omnium philosophorum princeps. in iii. metauroz diffinit putrefactionem dicens. quod est corruptio quedam in unoquoque humido proprie secundum naturam caliditatis ab aliena caliditate. hic autem est que ambientis. Que diffinitio sic intelligenda est. putrefactio est corruptio quedam. scilicet via vel motus in corruptione mixti in quantum mixtum in unoquoque humido proprie secundum naturam caliditatis. id est per corruptionem caliditatis proprie in quantum naturalis in unoquoque humido complexionali mixti ab aliqua caliditate caliditate proprie extraneate: connotando quod per caliditatem proprie extraneatam et caliditate alienam qualis est ambientis fiat vel sit apta fieri ipsius humiditatis eductio et elementorum separatio: ita quod vtraque notabiliter concurrat ad mixti corruptionem: humiditatis eductionem et elementorum separationem. Corruptio in hac diffinitione posita est genus. nam putrefactio est contraria generationi simpliciter mixtorum apud philosophum

in eodem. in iii. metauroz. Sed corruptio ad eade operationem ponitur generationi. primo de generatione. corruptio putrefactio est corruptio: non tamen omnis corruptio est putrefactio: ut patet. Et corruptio hic posita pro genere dicitur causam formalem putrefactionis. Intelligit autem Aristoteles. putrefactiones opponi generationi simpliciter mixtorum. qui a terminis a quo putrefactionis est terminus ad quem generationis mixti ex elementis. Et contra terminus ad quem putrefactionis est terminus a quo generationis. et sicut generatio mixti ex elementis fit a calore naturali et celesti permiscete et vniuersale elementa secundum exigentiam alicuius speciei mixtorum ita putrefactio est a calore intrinseco preternaturali et extrinseco agentibus elementaliter et solutibus mixti in elementa. Dicitur quodammodo. quia putrefactio non est corruptio proprie sumpta que est mutatio subita de esse ad non esse. sed est via vel motus in hanc corruptionem proprie sumpta. ut est apud Auicennam. prima quarti cap. de feb. sanguis. nec est quicquam talis motus: sed limitatus circumstantiis in diffinitione positus et exprimentis. non enim corruptio elementorum est putrefactio. neque combustio. neque transmutatio vnius mixti in aliqua dicitur putrefactio. per hanc particulam in unoquoque humido intellectas: ut supra declaratur causa materialis in qua siue subiectum ipsius putrefactionis quod est mixtum secundum ipsius humiditatem. tum quia humidum mixtum est proprie subiectum caloris mixti qui in quantum naturalis et proportionatus forme mixti tenet et conseruat mixtionem que in putrefactione corrumpitur in quantum naturalis et agit ad demixtionem. quia humidum mixti separatur a partibus terreis in putrefactione et ducitur ad circumferentiam ipsius mixti. Per hanc particulam proprie secundum naturam caliditatis tangitur agens proprium putrefactionis quod est caliditas propria ipsius mixti que facta preternaturalis ipsi mixto coagit caliditate continetis ad ipsius corruptionem et humiditatis eius eductionem. que caliditas continetis aliena a caliditate ipsius mixti. quod contrariatur ipsi in quantum ipsa est naturalis et non in quantum caliditas est agens remotum in putrefactione. quapropter hec diffinitio est proprie naturalis. quia in ipsa ponitur genus exprimentis formam et subiectum dei. materiam et agens proprium quum et remotum. et tangitur causa finalis que est elementorum separatio. cum dicitur. quod est corruptio mixti in quantum mixtum. Modus autem putrefactionis penes Avicennam. est iste. nam calidum extrinsecum trahit ad se calidum intrinsecum. quod quia non potest educti sine humido proprio simul ad se trahit humidum proprium: quod est ipsi subiectum ad cuius eductionem ipsum calidum intrinsecum adiuvat subtilando. et ipsum educendo per poros quos dilatavit calor extrinsecus. et ad humidum humiditatis eductionem coadiuvat frigiditas intrinseca mixti exprimens humidum simul cum calore. Et hoc est quod dicit Aristoteles. in littera. putrefactio est communis passio frigiditatis proprie et caliditatis alienae ita quod ad putrefactionem tria agentia concurrunt. primum caliditas intrinseca. secundum caliditas extrinseca. tertium frigiditas propria. frigiditas autem extrinseca: licet possit corrumpere calorem naturalem mixti ipsum remittendo paucificando et facere ipsum improportionatum forme mixti et humido regulando tamen non potest esse immediata causa eductiois humiditatis mixti. imo ipsi

Tractatus

De febris

ductioni contrariatur claudendo poros et calorem mixti fugando interius nisi sit adeo uehemens ut se pfundado exprimat humidam cum calore suo verum hec non est putrefactio licet ducat ad incinerationem mixti. q. hanc non sequitur accitua putrefactionis. f. fetor. et quia qd tunc incinerat est magis humidum interius q. exterius. cuius contrarium est eo qd putrefit. frigiditas tamen extrinseca de p. accitua pot. esse causa putrefactionis faciendo calorem mixti preternaturalem qui factus preternaturalis et agens preternaturaliter facit ad mixti corruptionem et humidam eductionem. ¶ Putredo autem est caliditas putredinalis intrinseca mixto. sicut voluit Auicenna. scda pmi ca. f. vbi ex p. l. f. c. de ca. cōiuncta de feb. dixit q. eius ca. cōiuncta est putredo licet pma qrti tractatu. ij. ca. f. et in plerisque putredo accipiat pro humore putrido. humor autem putridus et similiter vapor est causa cōiuncta feb. per caliditatem suam putredinalem. ¶ Combustio autem descriptiue est corruptio velox in vnoquoque mixto cum humidis ipsi sublimatiōe et p. t. u. terrestriū descensu a caliditate extrinseca absq. notabili cōcursu alicuius principij actiui ipsius mixti. Et ex his patet d. f. e. viij. iter putrefactionem et cōbustionem. ¶ Prima q. putrefactio est naturalis. Cōbustio autem violēta iuxta philosophum. nam in putrefactione ad corruptionem mixti et humidam eductionem coadiuuat notabiliter aliqd principij intrinsecū. immo plura. f. caliditas propria facta extranea et frigiditas propria exprimens humidum simul cum calore. sed nihil tale adiuuat in cōbustione salte ad futuro notabiliter. immo ut plm fit resistente calore intrinseco. ¶ Scda differētia: q. qd putrefit est magis humidum et calidum exterius q. interius. interius enim exsiccat et friget. et qd cōburit est exterius magis calidum et siccu quā interius. Cū enim cōburit a caliditate extrinseca fortis humidum sublimatē fortis agere in partes p. pinquas q. in partes remotas est necessarium ut exterius magis calefiat et exsiccat q. interius. ¶ Tertia differētia est. quia putrefactio est tarda ad incinerationem: sed cōbustio velox. fit enim a fortiori caliditate. sed in putrefactione caliditas innata est debilis respectu proprii humidam regulandi et tarde ducens ad incinerationem. ¶ Quarta q. putrefactio facit mixtum fetere: cōbustio vero non: immo aufert fetorem. ¶ Quinta q. putrefactionem generatur quedam alia imperfecta cōbustionem minime. ¶ Sexta q. putrefactionem impedit caliditas feruens: sed cōbustiones minime. ¶ Septima q. cōbustio facit cessare putrefactionem. sed putrefactio non facit cessare cōbustionem. ¶ Vtrum autem sit possibile putrefactionem et cōbustiones per certum tēpus simul intendi videbitur infra. ¶ Octaua differētia. q. difficiliter ceteris paribus prohibetur putrefactio q. cōbustio: qd arguit caliditatem magis esse fixam in eo qd putrefit q. in eo qd cōburit: immo stat in eo qd cōburit caliditatem non esse fixam. ¶ Cōueniunt autem q. vtracq. sit a caliditate extrinseca. scdo q. vtracq. est passio mixti simplicia enim non cōburunt neq. putrent. non tamen omne mixtum potest putrefieri. licet omne possit cōburi. nam flama ignis pot. cōburit: non tamen putrefieri. tertio q. vtriusq. finis est incineratio et elementorum separatio. Ex quo sequitur q. neutra ipsarum est transmutatio mixti in aliud mixtum. ¶ Differt autem putrefactio a resolutione. q. resolutio est cōuersio humidam in vaporē: que licet possit fieri a caliditate tamen intrinseca q. extrinseca: non tamen extigit caliditatem innatam debilem respectu

Quid putredo.

Differētia cōbustionis et putrefactionis.

Differētia putrefactionis et resolutionis.

propriū humidam regulandi neq. corruptionem mixti inquam mixti aut elementorum separationem a digestionem que descriptiue est completio a proprio et naturali calido ex passionibus cōtrahentibus humorum que sunt propria materia corporum mixtorum. Vel clarius et in idem redit ē perfectio a proprio et naturali calido ex oppositis passiuis. Nam digestio tendit in generationem mixti aut cōpletionem eius. Putrefactio vero tendit in corruptionem mixti et eius demissionem. Item illa sit a proprio et naturali calido: hec autem a caliditate propria corrupta. Item in illa p. misceat humidum cum sicco: in putrefactione autem demiscetur. Differt autem putrefactio a cruditate. quia cruditas est diminutio a complemento caloris digerentis aut putrefactio in humido aut ipsarum operationum priuatio. putrefactio vero non est butusmodi operationum priuatio: immo putrefactio dicit operationem caloris preternaturalis putrefacientis sicut digestio dicit operationem caloris naturalis digerentis.

Quantum ad scdm articulum p. mit. tendens est primo q. per debitum regimē sex rerum non naturalium debemus intelligere debitam ipsarum administrationem tam fm quātitatē et qualitatem ipsarum q. fm debitam proportionem ipsarum inter se in comparatione ad corpus regendum. Sunt autem res non naturales descriptiue que necessario occurrentes corpori humano possunt cōueniēter et incōueniēter applicari. et sunt sex aer cibus et potus. somnus et vigilia: motus et quies inanitio et repletio et accitua animi. Ex quo patet q. per iudicium regimen rerum non naturalium debemus intelligere indebitam administrationem ipsarum fm quātitatem aut quātitatē. aut indebitam proportionem inter se in comparatione ad corpus regendum.

¶ Scdo notandum q. humores corporis nostri non tantum cōseruant per propriū eorum calorem sed maxime et principaliter per calorem naturalem eis debite proportionatū. patet. q. aliter non posset assignari causa cur sanguis in venis diu sine putredine seruetur. sed extra venas cito putrefit. ¶ Notandum tertio humorem indebite qualitatis aut quātitatis aut non debite calori nostro proportionatum a caliditate nostra non debite regulari. hoc patet ex precedenti notato. Ex quo sequitur tales humores facilius quā alios ceteris paribus a calore extraneo putrefieri. ¶ Et ex his patet cōclusio responsiua ad questum. f. pars asfirmatiua questiois que auctoritatibus ante oppositum inductis et quotidiana experientia cōprobatur. Quotidie enim ex indebito regimine in butusmodi rebus corpora etiam sanissima feb. putredines incurrunt.

Ad partē negatiuā dubij arg. si ex indebito regimine i sex reb. non naturalibus possit etc. hoc maxime est q. si cib. indigestus sumitur supra cibum p. t. digestus. s. hoc non sufficit neq. facit ad putredinem: immo potius impedit. q. si cib. p. mo assump. nullo modo est digestus non fieret putredo s. p. x. t. cib. dig. pot. iuuat ad digestionem q. i. pediat: cū totū min. resistit sicuti digerēt q. si totū est indigestū. ¶ Et p. firmat. ponat q. sequens cib. sit in ea proportionem facilius digestibilis in qua gestione cibi precedentis excedit digestionem cibi sequentis. et sequitur q. ambo erūt in eodem tempore digesti. ¶ Preterea si requiritur hoc maxime esset quando cibus grossus difficilis digestionis p. poneretur subtili: sed hec non est causa

Cruditās a putrefactione differt.

Res nō naturales necessarie.

Argumenta partem negatiuam.

est causa putrefactionis. quia ponamus q̄ in ea
 proportione in qua pars inferior: sc̄i est fortioris
 digestionis quā pars superior: cibus sequēs sit fa-
 cilitatis digestionis quā precedēs. ⁊ sequitur q̄ to-
 tum erit in eodē tēpore digestum. ⁊ Preterea. si ex
 indēbito ⁊c. maxime esset quādo quis vteret̄ cibus
 grossis difficilis digestionis sicut carne buffali:
 sed hec nō est causa putrefactōis sed cruditatis
 que opponitur putrefactioni. quia aliter in mor-
 bo materiali mortali non distingueretur status a
 principio. ⁊ Ad primū dicitur negando minores.
 et dicitur aggregatū ex cibo semidigesto et ex ci-
 bo nullo modo digesto magis impedit digestionē
 quā si rotus cibus esset indigestus. eo q̄ indigestus
 misceat̄ cum semidigesto. Et sequitur alterū duorū
 aut q̄ semidigestū corrupit̄ aut cum semidigesto
 pars indigesta permixta attrahit̄ ad epar̄ ex qua
 generatur humoris indigesti. Et ad confirmatio-
 nem admissio casu negatur q̄ in eodē tēpore erūt
 digesti: immo potius in eodē tēpore erunt corru-
 pti. ⁊ Sed cōtra sicut in lebere primo ponitur ca-
 ro difficilior. et postea caro facilior ad hoc vt sint
 in eodē tēpore cocte. ita debet esse in stomacho
 quare nō videt̄ esse causa diuersitatis. Similiter
 sic fit in decoquēdo medicinas. q̄ que parum su-
 stinent de decoctione ponunt̄ in fine et que me-
 diocriter in medio. et que multū in principio. Di-
 citur negando similitudinē. q̄ cū stomachus inci-
 pit digerere primū cibū claudit̄ os ei⁹ et opti-
 me ipsum amplexatur: ita vt nō cadat mediū in-
 ter partes sc̄i et cibum. Lū autē sumitur sc̄s ci-
 bus primo nō digesto stat per certum tempus su-
 pra illum anteq̄ secum misceat̄. Et interim cum
 non bene digeratur a calore naturali: cum non sit
 i loco idoneo: capitur a calore extraneo. et postea
 descendens est causa corruptionis illius. ⁊ Ad se-
 cundū dicitur q̄ ratio cōcludit si posset proportio-
 nari s̄m q̄ ponitur in casu. sed q̄ hoc est difficile
 laudatur p̄missio cibi subtilis. q̄ cū digestus est
 paulatim potest trahi per mesenteria: ⁊ iterū al-
 ter digerit. Non est tamen bonū vt cibi sint multum
 d̄ntes. quia cū aperitur p̄llē descendēte subtri-
 li facile secum descendit grossus. ⁊ Ad tertius di-
 citur. q̄ cibi grossi difficilis digestionis sunt cau-
 sa cruditatis que opponitur putrefactioni: attā-
 men cū generatur humor crudus et cum sanguine
 permiscetur est causa q̄ sanguis ille tarde cōuer-
 titur in humiditates sc̄as. et in fine non potens
 bene regulari a calore naturali capitur ab extra-
 neo et putrens est causa egritudinū cronicarū. Et
 sic breuiter sit expedita hec questio per me Joānē
 de arculis. qui autem vult videre hanc materiam
 prolixē legat questionem meaz generalem de pu-
 trefactione.

Utrum pro assignandis causis periodi-
 cationis preter causas ma-
 nifestas sit necessarium in vnoquoque humore pone-
 re proprietate occultam individualem: aut specul-
 ficam que determinata periodo moueatur. vtpu-
 ta flegma quotidie. colera de tertio in tertium. mel-
 lancolia de quarto in quartum. sanguis cōtinue.
 Nō enim hi humores moueant̄ periodis de qb⁹
 supra docet quotidiana experientia. Et pro hoc
 maxime quātū ad febrē est auctoritas Aucen.
 prima quartū tractatu. ij. cap. i. Et putredo colere
 facit tertianā: et putredo sanguinis facit cōtinuā
 et putredo melancolie facit quartanā et que cur-
 runt cursu eius. et putredo flegmatis facit quoti-
 dianam et que currūt cursu eius. Idē asserit Gal.

sc̄o d̄ d̄ntijs se. et Rasis. 10 Almanforis. ⁊ Auer-
 rois. ij. colligz. et Alyabbas. viij. theorice. ⁊ Pro-
 intellectu tituli questionis est sciendū primo q̄ pio-
 dus cōiter sumpta est reditus morbi vnus post
 tepores: aut quietē ad dispositionē similem p̄me.
 sic em̄ descripta conuenit recidive: q̄ ex ea et sua
 radice efficitur morbus vnus. Et differt a reditu
 alicuius morbi ex quo ⁊ precedente nō constituit̄
 morbus vnus sicut si quis vulneratus in brachio
 post consolidationē iterum in eodē loco similiter
 vulneraretur. ⁊ Periodus autē proprie sumpta ē
 reditus vnus morbi post teporem aut quietē ad
 dispositionē similem precise p̄pter causam primū
 paroxismi aut exacerbationis disponētē ad cau-
 sam coniunctā sc̄i propter vestigiū derelictum
 in loco in quo p̄ma cā cōtūcta facit primū paro-
 xismū attrahens similem causam coniunctam ad
 eundē locū. et sic descripta cōuenit putride. non
 et bice neq̄ effimere. Sed cōiter sumpta conuenit
 effimere. non et bice. quia non est dependēs ab ali-
 qua causa speciali dependentia. ⁊ Paroxis-
 mū s̄m cōdem acceptionē medicorū nostri tempo-
 ris est reditus febris aut alteri⁹ egritudinis post
 quietē. Excrecētia autē siue exacerbatio est redi-
 tus eius post teporē. ⁊ Est sc̄o sciendū q̄ cause
 periodicationis ab auctoribus et doctorib⁹ assi-
 gnate sunt duplices. quedam manifeste. quedā oc-
 culte. Manifeste sunt duplices. quedā extrinsece
 ⁊ ex malitia regiminis egritudinis influxus sup-
 celestis vt placet astrologis: p̄cipue Lōcillatorū
 d̄tia. 88. licet huiusmodi cause sint improprie mul-
 tū longinq̄. q̄dā sunt intrinsece: et istaz q̄dā se tenēt
 ex pte mēbrozū q̄ sūt dispōes mēbrozū m̄tētū d̄
 spōsitiōes mēbrozū suscipiētū et attrahētū. nec
 non mēbrozū materias generātū. Et ponunt̄ be-
 a Gal. ij. de d̄ntijs febrū. ad quas reducūt̄ a cui⁹
 tas aut obtusio sensus mēbrozū. Item egritudo
 aut debilitas. quedā se tenēt ex parte hūo-
 rum et sunt eorū cōplexiones multitudo aut pau-
 citas. aut grossities. aut subtilitas. viscositas aut
 citas oppositum. Et iste colligūt̄ ab oibus au-
 ctoribus: p̄cipue ab Aucen. prima quartū. ij. tracta-
 tu. cap. i. Et iste quidē febrēs quibus sunt poris-
 mi eradicationis ⁊ teporis q̄nc̄ d̄mittūt̄ ordinē
 suū p̄ diuersitatē materierū in multitudīne pau-
 citate grossitie ⁊ tenuitate et p̄ diuersitatē i eis
 in ḡne ita vt p̄mutent̄ q̄dā materie et stāt de ḡne
 materie alterius q̄ diuersificat̄ in eis in specie nō
 in multitudīne aut paucitate tenuitate et grossi-
 tie tantum. Et q̄nc̄ fit ex malitia regiminis egritudo.
 aut p̄pter debilitatē eius. aut p̄ multitudīnem
 sensus eius. Et infra in cap. de febribus ap̄atus.
 Antiquis humorū inest periodus que sibi p̄uenit.
 Item Alyabbas. viij. theorice. ⁊ Ex quibus autē
 causis p̄odi parte sunt circulariū febrū. Si q̄ras
 scias tres esse causas. p̄ma est cōgregatiōis velo-
 citas et mora eius. sc̄da est facilitas putrefactio-
 nis humoris et difficultas. tertia est eūonis eius
 acceleratio aut mora. flegma nāq̄ febrē excitat
 que singulis accēdit̄ diebus: eo q̄ cito ad putrefa-
 ctionis currit loca in corpore multitudīne quātū-
 tatis sue et putrefactionis accelerationis humi-
 ditatis cā eūonisq̄ mora p̄ suā viscositatē. Colera
 aut nigra febrē facit q̄ vno die accēdit̄: duobus
 hō nō: eo q̄ tarde adunat̄ propter sue paucitatis
 quātitatē. Difficile autē putrescit propter suā fri-
 giditatem et siccitatem. celerisq̄ est eūonis quare
 minime est viscosa. Colera autem rubra febrēs
 generat que vno die fit et alio die nō: quoniam inter

Alyabbas.

flegma et coleram nigram media est in buiusmodi quas diximus habitudinibus. Occulte autem sunt formae substantiales ipsorum humorum: nec non proprietates specificae que sunt qualitates totius speciei eodem attributa mixtis in sue generationis principio per influxus particulares secundum exigentiam sue forme substantialis et complexionis. et de his fecit Avicenna mentionem loco superius allegato. Et ex hoc genere sunt proprietates individuales siue consequentes materiam: que ut patet infra necessario sunt ponende. Dicuntur autem buiusmodi occulte: quia non subiacent sensibus: nec facile discernuntur. Alie autem que dicuntur manifeste subiacent sensibus: aut saltem facilius discernuntur. Tertio sciendum quod non potest fieri novus paroxysmus aut ex crescentia febris nisi nova ebullitio superueniat. In alia qua materia. Hoc autem dupliciter erit: aut quia in una et eadem materia que prius fecit se. noua fiat ebullitio: sicut si sanguis ebulliens prius fecerit sinobam siue putredine qua extincta: ut puta per potum aque frigide propter opilationem: aut malam membrorum dispositionem hic sanguis incipiat putrescere: et facere sinobam putridam. Similiter si sanguis aut alius humor prius putruisset leui putredine: iterum incipiat putrescere putredine intensiori. Aut fiat novus paroxysmus: quia noua materia ebulliat quod erit dupliciter: aut quia de nouo generetur: et postea putreat siue sit generatio propria sicut humores ex chilo: et sanguis ex flegmate generantur per ulteriorem digestionem siue generetur per corruptionem: sicut sanguis corrumpitur in coleram vel melancholiam. et similiter reliqui humores per putredinem aut adustionem in melancholiam: aut quia prius erit genita: sed nunc nuper ebulliat. Et hoc contingit dupliciter. aut quod mouetur de loco ad locum: sicut cum materia emittitur de venis maioribus ad minores in quibus putret: quomodo fiunt continue proportionabiles: aut quod mittitur de intra venas ad extra venas quomodo fiunt interpolate. Aut secundo quia ipsa existens in eodem loco incipit putrescere: sicut si x. y. colere sint in eodem loco: et due. z. primo putrefacte faciunt unam febrem. deinde alie due faciunt aliam: et sic deinceps. et huic modo paroxysmandi exemplum Galenus de cumulo stercore optime accommodatur. et similiter post putredinem colere posset flegma aut alius humor in eodem loco existens putrescere: et facere febrem alterius speciei. Et que dicta sunt de modo periodice febris possunt accommodari non periodice doloris: et multarum aliarum egritudinum: saltem in parte.

In hac materia sunt due famose opinioniones. altera et prima fuit Gentilis de fulgineo doctoris excellentissimi qui sequuntur omnes fere moderni: qui tenent partem affirmatiuam questionis. Altera vero et posterior: huic fuit Agonis senensis doctoris subtilissimi qui tenet partem negatiuam. primo ergo ponam rationes vtriusque partis ut videamus quantum una pars contra aliam militet. secundo ponam opinionem quam ut mihi videtur est veritati conformior. et respondebo ad rationes que contra illam possent adduci. Prima ergo ratio pro parte affirmatiua et opinione Gentilis est hec. omnis effectus euensens circa determinatam speciem omni tempore. scilicet. esta te byeme et temporibus medijs: et in omni etate complexionis et sexu. et semper vel ut plurimum qui non potest reduci in causas manifestas: de quibus supra debet reduci in formas specificas siue proprietates occultas. sed flegma periodicare quotidie. coleram

de tertio in tertium. melancholiam de quarto in quartum. sanguinem facere febrem continuam non potest reduci in causas manifestas. ergo opus est ut reducatur in causas specificas et proprietates occultas. tenet consequentia. et maior est manifesta: cum non sit aliquod genus causarum. minor probatur. nam quantumcumque sanguis esset eque multus: eque grossus: sicut est colera. et cum alijs partibus: tamen colera semper vel ut plurimum moueretur de tertio in tertium. et sanguis faceret continuam. similiter quantumcumque flegma esset similiter dispositum sicut melancholia cum alijs partibus et cetera. tamen flegma faceret quotidianam et melancholia quartanam. Cum ergo isti effectus non possint reduci in causas manifestas: opus est ut in causas occultas de quibus supra reducantur. Secunda mensura rerum non possunt esse causa determinatorum effectuum nisi in quantum determinetur forma rerum naturalium: sed iste paroxysmationes sunt determinati effectus. ergo non poterunt precedere a mensura vel quantitate humorum nisi pro quantum. illi humores determinantur per formas rerum naturalium: sed iste forme sunt specificae. ergo ipse sunt cause periodorum. maior autem est Auerrois. cell. commento. lxxij. di. Causa non est causa alicuius propter suam quantitatem nisi accidentaliter. quantitas enim non est terminata: cause autem agentes et patientes sunt terminate. quod si non quilibet causa facit quodlibet causatum. cause autem et causata sunt terminate propter suas formas. Tertia quilibet effectus finitus et terminatus habet causam finitam et terminatam: sed paroxysmatio colere de tertio in tertium: flegmatis quotidie est effectus determinatus et finitus. ergo habet causam immediatam determinatam et finitam. sed dispositiones membri mittentis et accipientis sunt variables in infinitum et similiter dispositiones humorum. ergo tales dispositiones manifeste non sunt illius effectus causa immediata et adequata: sed preter illas nulla potest poni nisi occulta proprietates illorum humorum quare ipsa erit illius periodice causae. maior est manifesta. et minor probatur: quia in infinitum potest virtus membri debilitari: et in infinitum potest materia paucificari. Quarta in febre tertiana continua est periodicatio: sed ista non sequitur dispositiones particule mittentis aut recipientis. ergo aliquid est productus et non illa causa. Et cum alia causa dari non possit preter proprietates sequitur periodicatio sequitur proprietatem humoris. maior est manifesta. et minor probatur: quia in tali tertiana materia putrefit intra venas: et ibi erat ante putredinem. non ergo fit transmissio de una parte in aliam. Quinta ratio. potest esse aliquo fieri duas tertianas interpolate sic se habentes quod proximi primo qui incipit die lune sibi iuuicem corrumpet in hora iuuicis in interstio durat die et accipit. et aliter proximi secundo qui incipit die martis sibi iuuicem corrumpet in omnibus. non tamen proximi secundo corrumpet proximi primo: imo sint multum dissiles. sed humorum causa non potest assignari nisi ponendo proprietatem occultam individuali relictam in primo proximo qui respicit materiam primo tertiane. que sequitur quod humorum proprietates sunt causa periodorum. Causa enim est potest. et quotidie accidit. Sexta ratio. sequitur sanguinem posse periodicare quantumque periodo si non ponatur cause periodorum humorum proprietates nam potest sanguis ad aliam partem mitti et ibi putrescere. et postea ipso per putredinem consumpto: mitti aliam partem sanguinis ad eundem locum in tempore determinato et resolutus. et sic deinceps fieri paroxysmos

Agonis senensis.

Auerrois
tio cell.

fert paroxisimos ex causis similibus qui paroxis-
mi poterunt esse de tertio in tertium. de quarto in
quartu. de quinto in quintu. et sic de singulis fm
q periodus sanguis mittit. et hoc ppter varias
dispositiones ta mebrt mittetis q accipietis. Qd
autem sanguis possit mitti fm varias et diuersas
periodos declarat quotidiana experientia i fluxu
epatico emorroydali. In fluxu sanguinis nariu et
menstruali. si ergo hic sanguis putrefieret fieret
diuerse et distincte periodi pro diuersitate tepo-
ris in quo mitteret. et q eode fundamento possit
probari quecuqz humorum posse multis r varijs
modis periodicare si solummodo periodicatioes
in dispositione membrorum mittentiu et suscipien-
tium resoluant. ¶ Septima ratio. si no ponantur
butusmodi proprietates cause periodoru sequit
q vltimus paroxisimus flegmatice salubris debe-
ret tardius redire. post penultimu q tertiane scds
post primu. probat. q: posita paritate in fortitu-
dine virtutis respectu vtriusqz febricitans tam ex
parte mittetis q recipientis humor colericus de-
bet citius ad putredine moueri. q: amplior cali-
dior et subtilior r magis stimulan virtute q fleg-
maticus. consequens tamen est falsum. q: videm
q flegmaticus redit scda die. sed colericus tertia
die. q no prouenit nisi propter proprietate moti-
uam colere de tertio in tertiu. et proprietate moti-
uam flegmatis de die in diem siue quotidie. ¶ Ul-
timo arguit ratioe excellentissimi philosophi dñi
Nicolai varij. Quicunqz effectus reperitur in oib
indiuidualis alius speciei nisi in aliquo sit nota-
bile accidentale impedimentu debet habere cau-
sam comunem oibus illis indiuidualis. sed periodi-
catio de tertio in tertium est effectus cois oibus
indiuidualis colere nisi ad sit in aliquo eoz aliquod
impedimentu accidentale valde notabile. ergo de-
bet habere aliquam causam comunem oibus butus-
modi indiuidualis: sed nulla causa potest esse oib
bis cois nisi sit de essetia speciei colere aut fluat
ab ipsa: quare talis causa erit aut forma substan-
tialis colere: aut proprietate insequens eam. ¶ Et
pfirmatur: q: eligere colera est effectus cois cuius-
qz idiuidualis speciei reubarbari: nisi sit accidentali-
ter impeditum per antiquitatem aut putredine:
et huc effectus correspondet causa cois. s. proprie-
tas specifica illius. ¶ Similiter: atrahere ferrus
est effectus cois cuiusqz indiuidualis magnetis nisi
sit accidentaliter impeditu: vt puta per inunctio-
nem alij. r huc correspondet ca comunis. s. proprie-
tas specifica illius. ¶ Similiter potest explicari
in ijs in quibus est proprietate passiu: sicut in fer-
ro r similibus. quare simile est in colera r reliquis
humoribus. et hec ratio est efficacissima pro par-
te affirmatiua qstionis.

Ad partem autem negatiua qstio-
nis: et p opinio-
ne Agonis arguit ratioibus infra scriptis: quaz
ipse fuit inuētor phando q bmodi pprietates no
sunt causa plicationis. Quia aut iste proprie-
tates ponuntur in humore: aut in membrs. sed nullo
istoz modoz potest dici. quare r. ¶ Et primo ar-
guitur q non possint poni in humore: q: ista pro-
prietate posita in humore: aut est virtus agendi: aut
patiendi tale motum. Si sit virtus agendi: aut est
virtus que vno tempore intendit mouere et non
alio: aut est virtus oibus alijs positis partib sem-
per similiter mouetur: tamen q: oportet inter vnu
paroxisimum et alium coleram que debet moueri
aliquo modo disponi ad hoc: vt sit apta. moueri

ad putredinem. et ista virtus limitato gradu velo-
citate intendit agere: et agendo gradu illo in co-
leram remanentem no est colera disposita nisi in
tertio die. In flegmate autem est alia pprietate p
quam sit ista pprietate velocior: et accidit hoc mo-
uendo et preparando flegma: qd sit preparatum
in secunda die. et ideo colera mouebitur de tertio
in tertium. flegma quotidie. proportionabiliter
loquendo de melancolia mouebitur de quarto in
quartum. et hoc modo dicem q sit periodicatio
propter proprietate: non q illa intendat plus
vno tempore mouere q alio. sed quia intendit cer-
to gradu mouere. ad qd sequit q in colera est pfe-
cta preparatio in tertio die: et in flegmate in secun-
da: et in colera nigra in die quarta. Alius modus
non videtur quo proprietate actiua sit causa p-
dicationis: sed nullum isto: u potest dici. ergo opi-
nio non potest stare. Et primo incipiamus a pri-
mo modo: probatur q non sit possibile poni bu-
tusmodi virtutem actiuam i humore que moueat
et intendat mouere in vno tempore: et no in alio.
Nam dato isto sequuntur tria impossibilia. Pri-
mum q no est vniuersaliter verum: q causa quare
motor non mouet. est: quia non habet sufficientes
dispositionem ad mouendum: intelligendo p ta-
lem dispositionem sufficientem totum qd requi-
ritur ex parte dispositionis agentis et passi r ap-
plicationis vnus ad alterum: consequens falsum.
quia cum ista ponuntur oportet q agens aut agat
aut incipiat agere. Et est contra Auer. viij. p. b. iij.
coz. p. m. v. s. consequentia tamen arguitur. q: in
die quietis tertiane etiam si omnia alia concu-
rant ad motum: tamen quia proprietate non intet
dit mouere talis proprietate non mouet: nec incipit
mouere: et tamen pro tunc nulla res deficit de
requisitis ad mouendum sicut nulla deficit die
sequenti: et cetera erunt paria. si igitur in secunda
die nulla res deficit: nec in agente: nec in patiete:
nec in applicatis: et tamen non mouent sequit q
mouens no mouet: et tamen causa non mouendi
non est: quia non habeat sufficientem dispositio-
nem ad mouendum. q si dicatur q deficit inten-
tio ad motum: tunc oportet assignare causam: q:
tunc deficit intentio: et no deficit in sequenti die
cum omnia sint paria nunc et in sequenti die.
¶ Secundo sequitur q ab agente mere naturali
potest prouenire motus nouus absqz causa noua.
consequens falsum: et contra sententiam Aristo. r
Auer. in eodem comento. viij. p. b. iij. coz. Nam fm
Aristo. si motor non mouet nec incipit mouere: et
post mouebit: tunc cum non mouet est in potetia.
et quando mouet erit in actu. sed hoc non potest
esse absqz causa noua. aut in mouente: aut in mo-
to: aut in remotione impedimentis: aut in appropi-
atione vnus ad alterum propter que stat i
actu vbi plus erat in potetia. ergo impossibile
est q sit motus nouus post quietem absqz noua ca
illius motus. ¶ Sed q hoc sequatur ex positioe
patet. quia proprietate manente eadem et alijs
dispositionibus ex parte agentis et patientis: et
applicatione motoris ad mobile et remotioe im-
pedimentis proprietate colere mouet in tertia: quia
ita appetit et non mouet in secunda: quia no ap-
petit etiam omnibus existentibus partibus. motus
igitur in tertia die erit de nouo et nulla causa
motus erit noua. Qd si dicatur q appetit pro-
prietate erit ca noua. patet q hic appetit cum
plus no eet est oportunu q pducatur. et so erit aliq
ca appetit: quia ois ee de nouo: r pducet i infinitu.

icolai varij
tio.

Auerrois.

Aristotelis sen-
tentia.

gonis ratio
ts et argumē

aut dabit aliquid quod fit de nouo absque causa noua.
 Tertio ex positione ponente huiusmodi proprietates sequitur quod stat agens naturale esse in dispositione in qua aptum est mouere: et habeat quicquid ex parte sui requiritur ad motum, et passum esse in dispositione in qua aptum est moueri habens quicquid requiritur ad hoc ut moueatur et deductum esse impedimentum: et agens sufficienter esse applicatum passum: et tamen mobile non moueri: nec incipere moueri, ponat enim quod proprietates colere sit motiua crastina die que est in tertia: et non hodie que est in secunda tunc colera mouebitur cras: et habebit omnia requisita ad motum: et tamen non mouebitur hodie: cum tamen hodie habeat omnia que habebit cras, quare sequitur conclusio quod repugnat Auerrois commento, viij. octauum philosophi, de octo. Cum ergo utrumque eorum fuerit in dispositione qua hoc mouet: et hoc mouet et fuerit propinquum unum alteri: et non fuerit illic impediens necesse est ut hoc moueat: et hoc moueatur. Quarto ex hac positione sequitur quod non oportet si aliquid mouetur quod prius non mouebatur quod auferatur causa quietis: ut patet ex dictis. Quinto sequitur quod non est verum quod dicitur Lamentator: infra in eodem commento, viij. quod res naturales que nate sunt mouere aut moueri non mouent et non mouentur: nisi quod diminuta est dispositio per quas hoc mouet et hoc mouetur aut quod distant a se inuisibile, aut quod est illic aliquid impedimentum. Et bis tandem manifestum est quod non potest dari proprietates in humore vel in membris vel in aliquo naturali quod habeat virtutem mouendi uno tempore et non alio si cetera sint paria. Quapropter ex parte talis proprietatis actiue non potest puenire periodicitas, et per similes rationes probatur quod non potest dari virtus passiuua que alijs partibus faciat quod humor sit mobilis uno tempore et non in alio, sicut in ferro non potest repiri virtus passiuua inclinans ipsius ad obediendum virtuti attractiue magnetis. Et dicitur Ago quod si bene perspicatur mens Gentilis ipse voluit hanc sententiam quod hinc est impugnata, nam dicit quod si colera mouetur in die secunda vel quarta ipsa non mouetur secundum naturam sue proprietatis: sed hoc potest esse ex alio accidente: quod hec proprietates hoc non appetit. Postea Ago reprobat alios duos modos resolutiones periodicitates in huiusmodi proprietates. Primus modus est quod proprietates siue actiue siue passiuue propter quam colera mouetur de tertio in tertium est virtus que alijs partibus semper similiter mouetur, sed proprietates illa propter quam mouetur colera antequam ipsa colera transeat in putredinem aut in preparationem eam: aut in generando eam aut in reagendo eam post primum paroxysmum habet limitatam velocitatem quam intendit, aut in agendo: aut in patiendo propter quam accidit quod colera non est preparata nisi in tertio die: et tunc mouetur ad putredinem, flegma autem citius propter suam proprietates preparatur aliquo tertium modorum doctorum merito siue proprietatis actiue vel passiuue hoc intendentes, ideo mouetur secunda die, et proportionabiliter dicitur de melancholia. Secundus modus est quod iste proprietates acquiruntur in his temporibus in colera in tempore medio inter primum et tertium diem, et non est acquisita nisi in tertia, et in flegmate est acquisita in secunda, in melancholia in quarta, et cum sunt acquisite: tunc mouetur materia siue fuerint proprietates actiue siue passiuue. Sed hunc secundum modum dicit esse omnino vanum, nam oportet assignare causam periodicitatis acquisitionis proprietatis: et illa erit causa periodicitatis de qua nihil habet per hunc modum dicere nisi redeant ad aliquem modum de dictis. Non

autem dicit Gentilis quod proprietates acquiratur in humore cum certis circumstantiis, scilicet loci quantitates et virtutis corporis et non aliter: sicut etiam medicine solutiuue acquirunt proprietatem non in quolibet membro nec in qualibet quantitate non est quod dicat tales proprietates acquiri et acquisitas esse solum quando incepit humor moueri: nam tunc oportet quod ipse daret causam quare in tertia die acquiri colere et non flegmati. Sed vult exempli gratia, quod in tempore primi paroxysmi tertiane acquiri aut in colera aut in membris proprietates que non habet mouere de se secunda die, sed in tertia, et hoc prius est improbatum. Preterea si moueretur colera secunda die non esset contra inclinationem proprietatis: cum tunc non esset talis proprietates: cuius oppositum dicit Gentilis. Prius ergo patet ex dictis quod hec non est mens gentilis: cum dicat hanc proprietatem non appetere mouere die secunda. Nec autem positio dicit quod si alia essent paria: ita moueret in secunda die sicut in tertia. Alta vero positio supponit falsum quod virtutes naturaliter motiue appetant mouere certa velocitate non maiori, nam tunc sine dubio non sequeretur quod dato vacuo simpliciter positum in illo moueretur in non tempore, contra Aristoteli, iij. philosophi, et Auerrois commento, viij. et patet consequentia, quod si virtus grauis aut leuis simplicis non appeteret nisi terminatam velocitatem: et non maiorem: tunc non oportet quod vis non est resistentia infinita velocitate moueatur. Sequitur secundo quod velocitas motus non sequitur proportionem potentie ad resistentiam secundum excessum, et quod proportio velocitatis in motibus non est sicut proportio proportionum. Et quod mouens manens idem et resistentia minor non est causa diuersitatis velocitatis et tarditatis, et in summa doctrina Aristoteli, de velocitate et tarditate motus periret. Tertio hoc dato sequeretur quod ab eadem proprietate illa colera citius mouebitur ad putredinem que est magis propinqua termino dispositionis prius positus causis sufficientibus ad hunc motum. Cum ergo contingat unam coleram in duplo plus propinquare quam aliam stabit facilius unam moueri in duplo: citius alta ad paroxysmum: et sic in die secunda: et non in tertia. Quarto sequitur quod totalis colera inuenta in corpore tempore primi paroxysmi non fuit mora ad putredinem in primo paroxysmo mouetur in secundo: quod in tota acquiri hec proprietates hoc modo preparat: ut in tertio die moueat ad putredinem, sed hoc est falsum: quod tunc nunquam tertiana vel quartana de colera vel melancholia naturali duraret ultra paroxysmos duos: nisi propter nouam materiam regenerationem cum tota materia residua in secundo paroxysmo remoueat. Forte dicitur quod non tota materia residua est unformis: nec eque vicina illi dispositioni: cum qua mouetur ad putredinem: sed aliqua magis vicina aliqua minus, ideo illa que magis parata est citius mouebitur: ut puta in secundo paroxysmo que vero minus tardius: ut puta in tertio. Contra sequitur quod multoties in talibus casibus non remaneret materia post primam que mouetur vel paucissima: et sic sepe post primum paroxysmum nullus sequitur, et sepe secundus esset minor: primo cuius oppositum notat experientia usque ad paroxysmum status, et consequentia patet: quod sepe materia est unformis, aut saltem non tante diuersitatis quin possit esse facta preparatio in tertio aut quarto paroxysmo. Et si dicatur diuersitatem esse tantam ut non possit esse facta preparatio nisi in plurimis paroxysmis: tunc sequitur quod secundum varietatem diuersitatis materie erit

Auerrois.

Ago in gentile.

Agonis ipro-
batio.

Auerrois.

Aristo.

Secundus

materie erit varietas temporis motus. Et dicitur quod hec difformitas est causa periodicationis non proprietatis per quam continue fit motus sicut alijs deductis. Verum quia credo has duas opiniones a veritate declinare: et utriusque rationes contra alteram militare sequar opinionem infra scriptam: quod ut mihi videtur: est veritati et mentibus auctorum conformior.

Supposita.

Premitto ergo primo quod humorum uniuscuiusque immo uniuscuiusque mixto sunt a natura tributa ad sui tutelam conseruationem: et ad resistendum causis corruptentibus. natura enim sicut dicitur esse: ita dat conseruantia esse. hec autem mixtis attributa sunt forma substantialis complexio et proprietates specificae. Ex quibus inferitur quod proprietates specificae humoribus attributa non est ordinata ad motum humoris extra locum suum naturalem. neque ad ipsorum putrefactionem. sicut nec complexio nec forma sua. Quod tamen oppositum Gentilis affirmat: cum dicat colere inesse proprietatem qua mouetur ad periodicandum de tertio in tertium. et flegmatis proprietatem qua mouetur quod tertio: et melancholicis de quarto in quartum. Ex quibus sequitur bis humoribus esse datas proprietates quibus moueantur ad putredinem: et extra locum suum naturalem. Sequitur secundo. formas substantiales eorum similiter ordinari in sui corruptionem: cum forma substantialis utatur proprietate specifica: et similiter complexione tamquam instrumentis. Si ergo instrumenta quibus forma utitur tendant in humorum corruptionem videatur multo magis formam substantialem eorum tendere in ipsorum corruptionem: cum instrumenta illa agant a forma directa. hoc autem est omnino absurdum.

Et hoc premissis sequitur quod proprietates specificae: sicut et complexiones sunt resistentes periodicationibus humorum: cum non possint periodicare nisi moueantur ad putredinem et extra locum suum naturalem: quorum utriusque prohibet forma substantialis cum instrumentis suis intendens humorum conseruationem. Premittitur secundo. quod velocitas motus et actionis insequitur proportionem agentis ad passum. vij. philosophico. commento. xxxij. ubi inquit Lomē. Velocitas propria uniuscuiusque motus sequitur excessum potentie motoris super potentiam moti. Nam proportionem velocitatum in motibus sunt sicut proportionem potentiarum ad suas resistentias. et commento. lvi. inquit. Velocitas motus quam habet totum motum ad totum motorem est sicut excessum proportionis potentie motoris super potentiam moti. Ex quo sequitur quod stante potentia ex parte agentis ille humor citius mouebitur ad periodicandum: cuius resistentia est minor. Quod ergo ex quotidiana experientia manifestus sit: et de intentione auctorum superius ostensum fuit sanguinem facere febrem continuam. sicut quotidianam. coleram tertianam. melancholicam quartanam. sequitur quod stante potentia ex parte causarum mouentium ad putredinem: et aliorum paritate supposita sanguis cum sua forma complexione et proprietate minus resistet ceteris humoribus causis putrefacientibus. deinde flegma. deinde colera. deinde melancholia: et dicitur bis humores sicut humorum ordine resistunt fortius unus altero causis mouentibus ipsos ad periodicandum. propter quod accidit sicut varias proportionem causarum mouentium ad humorum humorum resistentiam: ut sicut plurimum sanguis faciat continuam. flegma quotidianam. colera tertianam. melancholia quartanam. Dico notate sicut plurimum. non enim est impossibile: imo quandoque accidit propter varias dispositiones humorum et humorum humorum: et quilibet eorum posse quocumque periodo periodicare. Latitudo enim virtutis humorum

Putri. in vniuersali. Fo. xlviij.

est valde magna cum possit remitti ad non gradum. Similiter latitudo quantitatis humorum possit remitti ad non quantum. Et certum est quod debilitas est causa prepositiois paroxysmorum periodorum. prima. in tractatu secundo de differentiis febrium. Similiter multitudo humorum accelerat periodicationem paucitas retardat. propter quod accidit coleram multam quod tertio producere paroxysmos omnino conformes ut non possit affirmari dupliciter esse tertianam. sicut aliter quando propter multitudinem et propinquitatem ad cor facit causam. Et e contra propter paucitatem cum grossitate de quarto in quartum. et melancholicam aliquando facere quintanam et sextanam. Et sanguinem febres periodicas: secundum varias dispositiones membrorum mittentium et recipientium: sic non solum accelerari aut retardare paroxysmos colericos intra latitudinem tertie diei. Et similiter de ceteris causis tam mouentibus quam resistentibus in colera et uno quoque humorum possit exemplificari. Attamen ut dictum fuit sicut plurimum ita est quod secundum varias dispositiones et proportionem causarum mouentium ad humores resistentes secundum suas formas complexiones et proprietates fiunt paroxysmationes de quibus supra.

His premissis fit hec primo conclusio. ad saluandum causas determinate periodicationis est necessarium in uno quoque humore ponere formam substantialem complexionalem et proprietatem specificam resistentem causis mouentibus ad periodicationem vel periodicandum. Hanc conclusionem quantum ad primam partem probat octo rationes deducte pro parte Gentilis. Quantum ad secundam partem. scilicet quod huiusmodi cause sint resistentes et non actiue huiusmodi periodicationis. probat primus premissum necnon rationes adducte pro parte Agonistis. Secunda conclusio secundum varias proportionem membrorum mouentium humores ad periodicandum ad ipsorum resistentias sunt periodi determinate diuerse. Pro declaratione huius conclusionis et sequentium est sciendum quod cause mouentes ad periodicandum sunt virtutes expulsive membrorum stimulate a presentia humorum ledentium sua multitudine aut maiestria manifesta vel occulta propter quod mouentur ad expellendum eos. aut de intra venas ad extra sicut in interpolatis. aut de venis maioribus ad minores: sicut in continuis. Aliquando in causa sunt virtutes attractiue membrorum propter dolores aut superflua caliditatem in eis existentem aut absolutam aut determinati modi siue proprietatis. Et hoc modo caliditas derelicta in membris exterioribus post primum paroxysmum tertiane est causa ut aggregetur noua colera pro sequenti paroxysmo: et non flegma neque alius humor. Aliquando in causa est dispositio membri generantis materiam. siue vere generet eam sicut epur. siue membrum illud generet corruptendo unum humorum in alium. ut puta sanguinem in coleram vel melancholicam. et hoc modo membra alia preter epur propter malam dispositionem in eis existentem generant humores corruptendo unum humorum in alium. Et ad has reducitur acuitas sensus membri non tolerantis presentiam humoris nocentis. Est enim causa ut acceleret paroxysmum: sicut sensus eius obtusio est causa tarditatis. Hec ergo sunt cause se tenentes ex parte membrorum mouentes ad periodicationem mediate vel immediate. Cause autem principales se tenentes ex parte humorum sunt resistentia ne humores moueantur extra locum suum naturalem: et ne putrescant. et sunt eorum forme complexiones et pro-

An latitudo quantitatis humorum possit remitti ad non quantum.

Gentilis opinio.

Agonistis opinio.

Questionis declaratio.

Tractatus

pretates. Et ad has reducitur multitudo et paucitas: grossities et subtilitas: viscositas et eius oppositum: inter quas grossities paucitas et viscositas sunt causa tarditatis potissimi. Opposita accellerant eos.

Quid attendat penes velocitates et tarditates motuum.

Ex hoc notato et scdo premissis factis. Nam vniuersaliter velocitates et tarditates motuum iuxta scdm premissum insequuntur proportionibus causarum mouentium ad suas resistentias: sed propter diuersas sunt motus humorum diuersificati in velocitate et tarditate aut eos insequuntur. ergo propter diuersas insequuntur diuersas proportionibus causarum mouentium ad humorum resistentias. sed cause mouentes iuxta notatum immediate precedens sunt ipsa membra secundum varias ipsorum dispositiones. igitur secundum varias dispositiones membrorum mouentium humores ad periodicandum ad ipsorum resistentias fient periodi determinate. **Correlariu.** propter minorem proportionem membrorum mouentium ad resistentiam melancholie quam sit in alijs humoribus secundum plim tardius periodicat. deinde colera: oib? velocius flegma. Sanguis autem postquam putrere incipit facit continuam donec finiat. **Tertia conclusio** secundum varias proportionibus causarum extrinsecarum ad humores resistentes seu humorum resistentiam fiunt frequenter periodi indeterminate. Nec conclusio clara est tum ex quotidiana experientia. tum quia causa extrinseca multo maiores recipiunt varietates sufficientes ad periodicandum quam membrorum dispositiones. Quapropter frequenter accidit ut secundum earum proportionibus ad humorum resistentias fiant periodi indeterminate quo ad diem quam secundum proportionibus dispositionum membrorum ad humorum resistentias. et hic loquor de periodo improprie sumpta pro quocumque reditu feb. **Quarta conclusio.** experientia inuentum est sanguinem secundum plurimum facere continuam conclusam. scilicet quotidianam coleram tertianam. melancholiam quartanam. Nam ois notitia medicinalis inuenta est ratione aut experientia scdo canone. c. ij. et primo metaph. Cum autem huiusmodi non possint cognosci via ratiocinationis opus est ut experientia inuente sint: sed minus est manifesta: cum huiusmodi ad periodicandum principales cause sint occulte. scilicet forme huiusmodi complexiones et proprietates: nec non proportionibus membrorum ad huiusmodi resistentias: que via rationis cognosci non possunt. **Quinta conclusio.** proprietates individuales in membris sunt quandoque causa determinatarum periodorum. **Hanc conclusionem** probat quinta ratio supra scripta facta propter affirmatiua questionis de duabus tertianis: que sic se habent quod paroxysmi prime tertiane correspondet sibi inuicem. Et similiter paroxysmi scdo sibi inuicem in hora inuasionis duratione intensione et modo terminationis. non autem paroxysmi scdo correspondent paroxysmis prime: quod non est nisi propter individualem proprietatem in membris que sunt minera putredis materie prime tertiane que proprietates individualis respicit materiam prime tertiane sicut proprietates individualis materie scdo tertiane respicit materiam scdo tertiane. **Similiter** iste proprietates individuales remanent in materijs colericis que stant sub forma cause aeternis. quapropter vnaqueque disponit pro sequenti potissimo secundum exitum proprietatum relictarum in primis potissimis donec finiatur. **Contra primam conclusionem** arguitur. Pro seruandis causis periodicationis non est necessarium ponere proprietatem specificam. igitur etc.

Cause individualis siue specificae.

De febribus

antecedens multipliciter probatur. primo. quia ois effectus apparentes reducti possunt in complexione et forma substantiali. non est autem bonum multiplicare entia sine necessitate. **Secundo.** quia huiusmodi non est substantia nec accidens. quare non est ponenda. sed quod non sit accidens arguitur: quia tertio complexione Galenus dicit eam naturam et vniuersam substantiam. complexione vero esse ex quatuor elementis. et moyses in epistola de regl. sani. forma specifica est tota essentia. i. substantia: non simplex qualitas. **Preterea.** quod non destruitur destructis accidentibus est substantia. talis autem est forma specifica: eo quod mortuo tyro adhuc in carne eius remanet forma pluralis animalis peremptoria. **Quod vero non sit substantia** arguitur. nam tertio animalium dicitur attractione fieri proprietate et qualitate. **Preterea.** quod sequitur complexione est accidens: eo quod aduenit enti in actu: quod autem sic aduenit sortitum est naturam accidentis: sed forma specifica post complexione aduenit penes Auicem. **Contra scdam conclusionem** arguitur quod nulla est assignanda determinata periodus respectu alicuius humoris: immo quod quilibet potest infinitis periodicare periodicis. **Primo** falsum: et consequentia probatur. quia proportio causarum mouentium ad humorum resistentiam potest in infinitum variari: cum possit virtus in infinitum remitti. similiter stante virtute potest humorum resistentia minui in infinitum per deperditionem quantitatis. **Secundo.** ponamus resistentiam melancholie que stat sub forma cause antecedentis paulatim augeri per acquisitionem grossitiei aut viscositatis: donec in fine mensis sit equata potentie mouenti ad periodicandum: et tunc sequitur cum proportio potentie mouentis ad resistentiam remittat ad non gradum: quod continue tardius et tardius periodicabit. **Quia ergo** primus paroxysmus fuerit quartanus. secundus erit quintanus. tertius sextanus. et sic usque ad finem mensis: immo quod in infinitum tarde mouebit aliqua pars bulus melancholie ad periodicandum. consequens falsum. ergo etc. **Et per similia argumenta** facile probari posset paroxysmos continue velocitari ponendo resistentiam paulatim diminui: ut quia materia continue efficitur subtilior causa mouente non variata. aut simul crescere et minui resistentiam. **Item** sequitur quod frequenter quartane deberent in tribus aut quatuor paroxysmis terminari nisi alia materia de nouo generetur. consequens contra experientiam. et prima declarat. quia tanta est proportio mouentis ad residuum melancholie. in scdo tertio aut quarto paroxysmo quanta sit ad melancholiam motam in primo cum continue melancholia digerendo pcedat. Si ergo potuit mouere primam magis resistentem multo magis poterit mouere reliquam in tribus paroxysmis sequentibus. **Nec potest dici** quod causa quare non moueatur sit etherogeneitas materie. quia frequenter accidit quod materie non sint tantum etherogenee: quin possint ad vniuersitatem quadam reducti in tribus sequentibus paroxysmis per digestionem. **Item contra hanc conclusionem** procedunt rationes facte superius tam pro parte affirmatiua quam pro parte negatiua. **Contra tertiam conclusionem** arguitur non minores varietates recipiunt cause intrinsece. scilicet membrorum et humorum dispositiones quas cause extrinsece. scilicet tenentes ex parte sex rerum non naturalium et causarum extranearum. ergo qua ratione cause extrinsece sunt frequenter cause indeterminate prima periodorum eadem ratione et cause intrinsece prima tenet. et assumptum probatur. quia membrorum et humorum dispositiones sunt variabiles in infinitum ut fuit deductum

vt fuit deductū in ratiōibus contra secundā p̄clu-
sionem. ¶ Contra quartā p̄clusionē arguitur. sequi-
tur q̄ colera deberet velocius moueri ad periodi-
candum q̄ flegma. cōsequentia probat̄: qz stante
paritate ex parte cause mouētis colera minus resi-
st̄ q̄ flegma. tum quia calidior. tū quia subtilior
tum qz min⁹ viscosa: ⁊ tandē qz magis acuta plus
stimulās expulsiuā. ¶ Preterea sequit̄ q̄ sanguis
deberet tardius moueri q̄ colera. tum quia visco-
sior et grossior. tum quia minus acutus: minus sti-
mulans expulsiuā. tum quia natura de eius cōser-
uatiōe est magis sollicita. ¶ Ultimo cōtra vltimā
cōclusionem arguit̄. si proprietates indiuiduales
essent causa periodicatiōis sequeretur vnum gen⁹
feb: tū nō posse in aliud permutari. cōsequentia cō-
tra experientia: cum videamus sanguineā in cole-
ricam: necnō flegmaticas et colericas in quarta-
nas permutari. consequentia facile deduci potest.

Ad rationes suadentes cōtrariū deter-
minationis nostre respō-
deo. ¶ Ad primā negādo assumptū. in formas. eū-
substantiales nullus effectus reduci potest imme-
diatē cum ipsa sit substantia cui nihil est cōtrarium
omnis eū actio est inter cōtraria. Neqz etiā in cō-
plexionē effectus apparētes reduci possunt sicut
tractio ferrī in cōplexionē magnetis cum mul-
ta sint similia magneti in cōplexione que nō attra-
hunt ferrum: et eo magis quia inuenitur magnes
que scdm vnam extremitatē attrahit ferrum secū-
dum aliam fugat ipsum. quam diuersitatē difficilē
est reducere in cōplexionē aut in proprietatem
nisi forte indiuidualē. Item Adesue in de consola-
tione medicinarū cap. primo vult virtutes medici-
narum soluentium eligēdo esse proprietates spe-
cificas: et in proposito nostro quō colera poterit
tardius moueri seu periodicare q̄ flegma: cū ha-
beat valde plures manifestas cās velocitandi pe-
riodicatiōē q̄ flegma: vt p̄t̄ cōsiderati. ¶ Ad se-
cundum dicendū: q̄ aliqua forma specifica est sub-
stantia: scz illa que dat esse rei: et per quā res est id
quod est. aliqua est accidens que proprius dicitur p̄-
prietas specifica. hec autē est vna ex potētis for-
me. propterea inest omnibus indiuiduis vni⁹ spe-
cies. Itē aliqua adueniat entī in actu scdm exigen-
tiam cōplexionis. aliter difficile esset saluare quō
mortuo tyro in carnib⁹ eius remanet proprietates
pluribus animalū interceptiua que primo erat. hęc
entm aperte cōcludit ipsam nō esse formā substan-
tialē neqz eius potentia. destrueret eū corrupta
forma substantiāli eius. neqz est eius materia cum
ipsa de se nullius sit actiuitatis. quare relinquit̄
q̄ sit accidens adueniēs cōposito. Et ex his p̄t̄ so-
luto ad reliqua argumēta cōtra banc cōclusionē.
et quō autores nō sunt p̄trarij: quoz aliqui ponūt
esse substantia: aliqui accidēs. ¶ Ad argumētū p̄t̄-
mū cōtra secundā cōclusionē neget̄ ad quō deducti-
tur: nec pōt̄ aliquis humor: infinitis periodis p̄o-
dicare: ⁊ p̄t̄ negatur q̄ proportio causarū mouē-
tium ad resistantiā humorū sufficiēs ad periodica-
tionē possit in infinitū variari. nam licz possit hu-
mor: dīminui ad nō quantū: nō tamē quilibet par-
ua quātitas erit sufficiēs ad periodicandum.

¶ Ad secundū argumentū contra eandem conclu-
sionem conceditur ad quō deductur: scz q̄ paroxis-
mi continue retardabūt̄: sed negetur reliquū ad
quō deductur. scz q̄ secundus erit quintanus. tertius
sextanus ⁊c. fiet enim postpositio paroxisimorum
intra latitudinem quartū diei: sed nō fiet diuersa
periodicatio: et conceditur vltērius q̄ in infinitus

tarde mouebitur aliqua pars melancolicē. Ex quo
tamen nō sequitur q̄ paroxisimus in infinitū tar-
dabitur. Et consimiliter ad confirmatiōē conce-
ditur paroxisimū posse continue anticipare. ¶ Ad
tertiam ratiōē contra eandem cōclusionē nega-
tur ad quō deductur: neqz in causa soluz est etbe-
rogenitas materie imo multitudo eius. dato eū-
q̄ tota materia est vniuersalis: nō potest tamen vir-
tus expulsiua totus vnica vice mouere. magis eū-
resistit multa q̄ pauca. ¶ Ad ratiōē contra tertiam
cōclusionē negetur assumptū: immo dicitur q̄ va-
rietates causarū extrinsecarū sufficientius ad pe-
riodicandū sunt multo maiores q̄ varietates cau-
saram intrinsecarū sufficientiū ad periodicandū
nec aliq̄ue extrinsece: aut intrinsece sufficientes ad
periodicandū possunt in infinitū variari varietati-
bus sufficiētibus facere diuersas periodos scōz
diem. ¶ Ad responsionē contra quartā conclusio-
nem respondeť q̄ quātumcūqz colera merito qua-
litatum manifestarū sit facilius mobilis ad perio-
dicandū: tamen ratiōe p̄prietatis specificē ma-
gis resistit q̄ flegma. ¶ Ad secundū contra eandē
cōclusionē dicitur q̄ sanguis ratiōe qualitatus
tā manifestarū q̄ occultarū est paratissimus inter
omnes ad putrefactiones p̄cipue cum putrefa-
ctio inceperit in aliqua parte eius: licz nō sit para-
tior ad motum extra locum propriū propterea fa-
cit p̄tinuā ⁊ nō periodicā. Nec obstat q̄ natura sit
de eo magis sollicita: inchoante nāqz putrefactioe
in aliqua parte facile procedit ad reliquas. ¶ Ad
ratiōem contra vltimā p̄clusionē negetur ad quō
deductur. nam quātumcūqz p̄prietates indiuidua-
lis ex aliquo hūore putrēte derelicta sit causa mo-
tus similis hūoris stantis in venis sub forma cau-
se antecedentis. tamen si ille humor verteretur in
aliud genus humoris periodicaret humor: ex p̄o-
gentius scdm exigentiā proprietatis specificē sibi
acquisite ad intellectū supra scriptū: ⁊ nō secūduz
exigentia proprietatis indiuidualis ex primo hu-
more putrēte derelictē. ¶ Rationes autē superius
adducte pro opi. Gentilis non procedunt contra
banc determinationē: immo sunt pro ea: et plures
earum probant conclusiones supra scriptas. Si-
militer rationes adducte pro opi. Agonis nō p̄-
cedunt contra banc determinationē: sed solūmo-
do probant q̄ nō datur forma specifica: neqz pro-
prietates occulta specifica: aut indiuidualis: acti-
ua aut passiva que intendat mouere vno tempore
et non alio.

Ego autē nihil horū pono: sed pono hūmō-
formas et proprietates resistētes
bis motib⁹. Et pono virtutes ⁊ dispōnes mēbroz
esse causas mouētes hos humores ad periodican-
dum. Et scdm varias p̄portiones horū mēbroz
mouentiū ad humores qui mouētur fieri diuersas
periodos. Et hec opinio p̄sonat oībus doctorib⁹
et autoribus scribētibus in hac materia siue resol-
uant hūmōt motus in mēbrozum varias dispōnes
sicut Gal. siue in humorum varias dispōnes sicut
Aui. Et aliq̄n ip̄e Gal. ⁊ reliq̄ autores ⁊ doctores
Qua p̄t̄ v̄t̄ hec opi. v̄t̄atī p̄formoz. Mā nō oīa cō-
sonant: falso cito dissonat verū. primo et bicoz. Et
sic det auxilio est finis huius questionis difficilis.
¶ Sermo vltis. De signis feb. putredinis. Cap. ij.

Significant febres putredinis ad-
uentus causarum antecedentium
eas: et proprie quando non est in
eis causa primitiua.

ponso ad
sones.

Rōnes gēt̄lis
et Agonis.

Mercurant opi-
nio cōtra gēt̄lis
lē ⁊ Agonem.

In capitulo precedenti Aul. posuit causas putredinis: nec non causas diversitatis feb. putridarum. In hac parte iuxta rubricam ponit in generali signa feb. put. et habet hec pars tres partes. In prima facit illud quod dictum est. In secunda ex omnibus signis et accidentibus collectis ponit generale modum significandi eorum. Tertio ponit causas quorundam accidentium. scda ibi. (Scias quod acceptio.) in principio. quarti cap. sequentis. tertia ibi. (Morrisplatio.) in principio. sexti cap. Prima iterum in duas. In prima ut dictum est: ponit signa fe. pu. in generali. In secunda signa quibus inter se distinguuntur. scda in principio sequentis capituli in continua. Hoc capitulum primo habet duas partes. In prima ponit tres edem collectiones signorum que patebunt discurrendo per textum. In secunda ponit duos casus. scda ibi (Et scias) in fine capituli. Prima collectio signorum est antecessio causarum febrium putridarum: siue ille cause sint corporee sicut opilationes repletiones cachochimie: siue fuerint incorporee: sicut cibis et potus generatiui mali chimii et reliquum regimine disponens ad feb. putridas absque antecessione cause primitiue de proximo que verisimiliter potuit esse causa effimere. sicut exercitium forte et similia: et hoc est signum satis efficax feb. putride. Posset tamen exponi aduentus causarum antecedentium. id est corporum distinctarum contra causas primitiuas: et propter quod non est causa primitiua que verisimiliter sit causa effimere.

An febris putrida possit esse sine causa.

Quod si quis quereret utrum feb. putrida possit esse absque causa. Dicendum quod potest esse absque causa primitiua et antecedente: sed non potest esse absque causa coniuncta. Contra possibile est humorum putrentem educi simul cum vaporibus suis. et tamen remanere caliditate scientem in corde cum non subito corrumpatur. ergo etc. Respondetur quod sicut non subito corrumpitur caliditas existens in corde: ita humor putrens cum vaporibus non subito educitur. unde si aliquid caliditatis in corde remanebit educto humore putrido cum suis vaporibus illud est ita remissum ut non sensibiliter ledat operationes. Preterea dato quod sensibiliter lederet operationes non debet dici febris cum ad esse febris requiratur caliditatem accensam esse in aliqua re que sit in corde siue sit cordis substantia quantum ad etricas siue spiritus quantum ad effimeras siue humor aut vapor quantum ad humorales. Hoc tamen superius in distinctiois declaratione sufficienter discussum fuit. aliter effimetur quod cuiuscumque febris esset coniuncta humoralis et effimera cum in omni febre sit necessarium caleferent humores cordis et spiritus cum sit facilius hec calefacere quam cordis substantiam. Sed licet in omni febre calefiant: non tamen in omni febre habent caliditatem fixam.

Et pulsus et anhelitus cuius restrictio est velocis: quoniam necessitas ad mundificandum est vehemens valde.

Signum putridarum febris.

Secunda collectio signorum putridarum est velocis restrictio pulsus et anhelitus propter necessitatem vehementem mundificandi cor et arterias a fumis et vaporibus putridis. Pro cuius declaratione est sciendum quod signum apud Gal. primo de differentiis febrium. vij. ca. Est valde proprium cum conveniat omni putride et solum tali. Inquit enim. Proprium vero et inseparabile generis earum que in humoribus accenduntur febris est velocitas sistentes pulsus. Et cum anhelitus currat cursu pulsus idem erit iudicium de sistance anhelitus. Unde superius Aul. in capitulo de

signis effimerarum quibus distinguuntur ab alijs febribus inquit. Et cum ambiguus sit tibi pulsus et restrictio eius scias ex anhelitu. Sed ut tollantur instantie que contra hoc dictum Galeni fieri consueverunt que Aulic. sequitur est sciendum quod sistance siue restrictio pulsus et anhelitus esse proprium et inseparabile signum putridarum: et quod conveniat omnibus et solis putridis potest quadrupliciter intelligi. Primo quod sistentes sit velocis respectu temperate sistentes et hoc modo non est proprium signum putridarum cum conveniat plurimis effimeris et etricis in quibus multiplicatur fumus plures aut acutiores que in corpore temperato: quare necessarium est propter eorum expulsionem sistentes velocitari in comparatione ad sistentes temperate. Secundo quod sistentes sit velocis respectu sistentes dispositiois naturalis. et hoc modo etiam non est proprium signum febris putridarum: cum pluribus etricis et effi. conveniat sistentes esse velocitorem sistentes naturali propter fumos plures et acutiores multiplicari ex actione caliditatis febrilis quam tempore sanitatis. Tertio quod sit velocis respectu diastolis eiusdem pulsus: et hoc modo est proprium signum putridarum: ut in pluribus. Nam secundum plurimum in putridis est velocis: sistentes que diastoles: propter maiorem necessitatem mundificandi fumos quam euentandi. non enim contingit oppositum nisi in febre vehementi: sicut caupon aut sibi similis pendens a materia colerica subtili: pauca prope cordi et in casibus similibus qui sunt paucissimi: sed in effi. et etri. secundum plurimum est maior necessitas euentandi que mundificandi: quia vapores in eis multiplicati sunt pauci et parvi acuti. Et oppositum non accidit nisi in paucis casibus: sicut in corde temperato aut humido effimere. Et quia apud medicos propositiones vere: ut in pluribus habentur pro universa libus: possemus dicere apud medicos hoc signum convenire omnibus putridis: et solum talibus. Quarto modo potest dici sistentes in putridis esse velocitorem que sistentes in alijs febribus esse proprium signum putridarum: et hoc modo est verum universalius. Nam semper sistentes putridarum est velocis: sistentes aliorum generum febrium aliorum paritate supposita ex parte corporum febricitantium: et gradus intensiois feb. in genere suo cum fumis plures et acutiores multiplicentur in feb. materialibus quam in immaterialibus. Et similiter posita paritate ex parte regiminis et extrinsecus occurrentium.

Sistentes velocis respectu sistentes.

Sed contra hanc determinationem instatur. Nam sistentes arteriarum ordinatur in cordis euatione: cum per eam impellatur aer frigidus in cor: pro eius euatione. Et contra diastoles arteriarum in cordis mundificatione ordinatur: cum per eam recipiant arterie a corde fumos et aerem factum inutilem. ergo ubi est maior necessitas mundificationis cordis: sicut in putridis diastoles arteriarum debet esse velocis. Et contra. ubi est maior necessitas euationis cordis sicut in effi. et etri. sistentes arteriarum debet esse velocis. Ad hoc respondetur quod sistentes arteriarum ordinatur in multos fines. est enim facta ad expellendum fumos malos et vapores malos et aerem calefactum extra poros: et ad expellendum spiritum vitalem in membra: et ad venas spiritus vitalem: et sanguinem arterialem: et etiam ad impellendum aerem frigidum in cor: et sic est ordinata in multos fines: non tamen eque principaliter. magis enim operatur pro comodo proprio quam alieno ita quod supposito quod necessitetur arteria mittere in cor: aerem frigidum: et a se expellere fumos malos. Et sint

Et sint iste necessitates ad modum medicoꝝ equales magis conabitur arteria pro expellēdo fumus q̄ in expellēdo aerem frigidū in cor: sic sistolabit velocius sue proprie necessitati mundificādi inseruiens q̄ necessitati euentādi cordis: nō obstatē qd̄ ad illam quodāmodo ordinetur. ergo ad formam argumenti respōdendo negetur consequētia. licet enim sistoles arteriarū ordinetur in cordis euentationem: et diastoles in cordis mundificationē: non tamen sequitur q̄ existente in corde maiorī necessitate mundificationis quā euentationis: diastoles arteriarū debeat esse velocior q̄ earum sistoles: immo sistoles arteriarū est velocior quā earū diastoles propter maiorē necessitatē propriā mundificandi q̄ euentādi. Et similiter sequitur q̄ sistoles cordis debet esse velocior quā diastoles eius vnoquoq̄ istorum membrorū inseruiente magis commodo proprio quā alieno.

Et est caliditas mordicatiua nō suavis sicut est caliditas effimere febris.

Tertium signum q̄ caliditas putride febris est mordicatiua: nō suavis sicut caliditas effi. Pro quo sciendum q̄ mordicatio caliditatis ex quatuor causis contingit. primo quia intensior. secundo quia velocius imprimēs. tertio quia in subiecto magis denso: quarto quia siccitati cōiuncta. Ex quo sequitur propter has quattuor causas caliditatem putride esse mordicatioem quā effimere: et caliditatem et vice inter has mediam.

Et plurimū quidem febrū putredinis antecedit halmeliletu. Et halmeliletu quidem est dispositio cui admiscetur caliditas nō proueniens ad hoc vt sit febris.

Hic ponitur quarta manentes signorum: vel collectio febr. putr. et habet hec pars quattuor partes. Primo ponit quid nominis huius dispositionis significatis feb. putridā. Secundo ponit quid rei. Tertio declarat que accidētia huic dispositioni cōiungantur. Quarto ponit quando incipit febris post hanc dispositionē. secūda ibi. (Et almeliletu.) tertia ibi. (Et associatur.) quarta ibi. (Lū igitur accidit.) De prima parte dicit q̄ dispositio antecedens scdm plurimū febres putredinis est almeliletu et a Rasi. xvij. continentis. cap. ij. vocatur almelia aut almelidia. In scda parte describens eam dicit q̄ almeliletu est dispositio cui admiscetur caliditas non perueniens ad hoc vt sit febris propter paucitatem lesionis. Ex quo textu alii qui eliciunt q̄ almeliletu est quid aggregatum ex mala cōplexione mala compositione mala vnitate cui admiscetur caliditas nō perueniens ad hoc vt sit febris propter paucitatem lesionis: sed sit solum neutralitas febris insensibiliter ledens operationes. Alii autem aliter exponunt hunc passum et melius et conformius mentibus autorū q̄ almeliletu est dispositio cui admiscetur caliditas non perueniens ad hoc vt sit febris. idest in cutus quidditate includitur vt nō sit febris: sed neutralitas febris: idest caliditas preter naturā insensibiliter ledēs operationes: et hec est mens Rasis. xix. continentis ca. ij. qui dixit esse ipsam febrē: parua et qd̄ antecedit febrē. est enim neutralitas decidētis in febrē: qd̄ sequitur febrē: q̄ est neutralitas cōualescētis. Et ex his sequitur oēm febrē incipientē posthinc incipia generatiōis et ad salutē terminandam antecedit et sequitur almeliletu.

Sed contra nam Auicē. statim dicit q̄ plurimū febris putredinis

antecedit almeliletu. ergo nō semper almeliletu antecedit febrē. Ad hoc respondetur de intentione Gal. primo de creticis capitulo sexto q̄ omnem febrē incipientē post principia generationis precedit almeliletu: sed aliquādo febres sunt ita cito incidentes sicut pestilētiales sinocha omotena aut augmastica causones: et similes q̄ almeliletu propter breuitatē eius nō percipitur. Similiter est aliquādo ita remissa vt non percipiatur sicut qd̄ antecedit effimere veras. Auicē. itaq̄ intendit q̄ almeliletu manifestum scdm plurimū antecedit febrē licet non semper.

Et associatur ei lassitudo et pigritia et alices et saltus et cōmotio somni et vigilie et constrictio anhelitus et tensio venarū et hipocundriorum et dolor capitis et pulsatio capitis. Cum ergo prolongatur facit cadere in febres putredinis aut facit accedere debilitatem et citrinitatem coloris: et quandoq̄ associantur almeliletu antecediti febres multitudine superfluitatis et mucus nausea et vrina plurima et egestio plurima putrida et grauitas capitis et excitatio et accidit frequentia in pulsu non a causa extrinseca: immo ex labore aut ira aut alijs.

Hic ponit sexdecim accidentia que associantur almeliletu. Primum est lassitudo maxime extēsiua que est tristis sensatio in musculis cum tēatur motus que accidēs propter humores aut vapores grossos in spīs: et de hac loquitur afforsimus secunde particule. labores spontanei narrant morbos.

Secundū est pigritia: idest ineptitudo et difficultas ad inchoandū et cōtinuandum motū propter lassitudinem et causam eius. Tertium alices: idest extēsiō brachiorum propter vapores simulates expulsuam eorum. Quartus est saltus idest motus mēbrorum quasi subitus inordinatus propter humores ventosatos in musculis eorum. Quintum est cōmotio somni et vigilie: idest permutatio somni et vigilie a dispositione naturali: quod potest esse vel quia somnus est longior aut profundior: aut vigilie permixtus nō purus: et sic vigilie sit longior et acutior: idest a somno distans: aut somno permixto secundum veritatem dispositionis humorum qui sunt in almeliletu: et vaporum qui ab eis eleuantur. Et hic accipio vaporum vt est communis ad fumum et vaporē proprie sumptum. Sextum est constrictio anhelitus et per hanc intellige etiam difficultates eius: quācumq̄ notabilem permutatōem eius a differētijs et dispositionibus naturalibus ad differētijs et dispositiones non naturales que sequuntur repletionem partū pectoris humorū ventositates aut vaporum. Septimum est extēsiō venarū et hipocundriorū ex eadem causa. Octauū. dolor capitis: et pulsatio eius propter motum humorū: aut vaporum: aut ventositatē ad caput facientē scdm plurimū dolorē extēsiuū aut pulsatiuū. Alia tamen littera dicit dolor epatis et pulsatio capitis et pendent ab eisdem causis quarum quedam tendunt ad epar: quedam ad caput. fit enim dolor extēsiuus a repletionē superflua extendēte: siue sit humorum: vaporum: aut ventositatū. Dolor autē pulsatiuus a caliditate superflua: quādoq̄ tamē dolor est grauius quādo materia est in membro sicut in epate nō sentiente per se: sed per pan-

Cause mordicationis.

De almelile/ tu.

nticulū suspēdentē. ¶ Monū quādo almeliletu plō gatur facit ex nō putridis cadere in febres putri/ das calore magis exacuto. Aut ppter intensiones aut propter humidū exticcationez. Aut facit cadere in febres putridas: cum prius esset solum neutra/ litas: nō quidem propter intensionē aut cremētuz almeliletu scdm se: sed propter paucitatē resisten/ tte virtute debilitata: aut facit accidere debilita/ tem in virtutibus naturalib⁹: digestiua precipue: siue ledat eas sensibiliter siue insensibiliter. Et hoc est decimū signū. ¶ Undecimū: quia facit citrini/ tatem coloris permutādo sanguinez: vel faciendo generari sanguinē non ita bonum: et cut colera est permixta. ¶ Duodecimū quādoq; associatur al/ meliletu anteceditis febrē ad differentia almelile tu sequentis febrē multitudine superfluitatis: et pro. idest mucus: et nausea. idest humor repens ad stoma cbū nauseare faciens: vrina plurima: et eges/ stio plurima putrida. que omnia contingunt pro/ pter presentia malorum humorū et malas digestio nem: propter quas multiplicatur superfluitates aliquādo in cerebro: et fit multitudine mucorum: et aliquādo in stomacho fit nausea: et forte vomitus et multiplicatur vrina propter debilitatē digesti/ ue epatis: et egestio plurima fetida propter mul/ tas superfluitates referatas in prima digestione: cum cibus nō bene trāsmutet: et quia in almelile/ tu est caliditas preter naturā: licet nō sit febris ad/ ditur fetor in egestiōe. Potest etiā esse quando an te morbi intētiū alique partes malorū humorū de riuantur ad intestina: que sibi recipientes aliquem modum putredinis augent quātitatem fecis et fe/ torē: et hoc habeat p vno signo/sumpto ab exstib⁹. ¶ Decimūtertū est grauitas capitis et. cā pty ex suprascriptis. ¶ Decimūquartū est excitatio. i. di/ spositio, i facie similis dispositiōis facies boīs ex/ citati a longo somno: in quo partes circa oculos sunt inflatę propter vapores illuc eleuatos: pro/ pter longū somnū nō resolutos. et ista dispositio est similis cacecie eueniens propter defectū dige/ stue epatis: per quē fit nutrimentum valde vapore sum. ¶ Decimūquintū est q; accidit frequentia in pulsu: nō a causa extrinseca: scz fortis et inconsueta immo ex labore aut ira parua: et similibus paruis causis consuetis: ex quibus nō consueuit pulsus tē pore sanitatis frequentari: et non est absq; causa: cum almeliletu sit caliditas preter naturā excedēs caliditatem naturalē. Quidaz tamen exponunt ly immo pro sicut: vt sit sensus q; accidit frequentia in pulsu: nō a causa primitiua: sicut ira aut labore: et potest tolerari: quia cum sit virtus grauata et ne/ cessitas aucta pulsus frequentatur. ¶ Cum ergo accidit in eo coartatio: tunc iam venit paroxisimus: et coartatio quidem est submersio pulsus et paruitas diuersi in quo accidunt pulsationes magne: fortes: et non est velocitas eius fortis. ¶ In ista parte ostendit quando post almeliletu intiat febris: et que sint signa distinguētia intiatū feb. ab almeliletu: et dicit duo. ¶ Primum q; quan do accidit coartatio in pulsu: tunc iam venit paro xisimus. et hoc veruz est si febris illa sit putrida: nō tamen continua conclusa: quia illa non habet ex/ crescentias neq; paroxisimos. ¶ Secundo descri/ bens coartationē pulsus q; coartatio est submer/ sio pulsus: et paruitas diuersi: idest paruitas cum diuersitate. Est itaq; pulsus coartat⁹: pulsus sub/ mersus paruus et diuersus in quo accidunt pulsa

tionē magne et fortes: et nō est velocitas eius for/ tis. Nam vt est apud Galenū in cōmento pulsuuz cōmento. xiiij. aggrauata virtute propter vebemē tempugnā inter virtutem et morbus fiunt pulsus diuersi: intra quos sunt pulsationes alique fortes et magne. Et si virtus sit multū debilis per aggra uationē percussiones fortes sunt valde pauce. in virtutibus autem dissolutis semper procedit pul sus debilitado: nisi aliquādo ageret scdm vltimū conatum. non autem est velocitas fortis. quia nō/ dum additio multa facta est in calore. Galen⁹ em̄ primo de differentijs feb. ca. viij. describēs pulsum coartatum quem ipse appellat constrictū dicit qd est paruus et inequalis nihil plus addens in eius descriptione. Auicē. tamen preter bec addidit duo primum q; in ipso accidunt pulsationes magne: et fortes. et scdm q; velocitas eius nō est fortis. ¶ Cre do non fuisse intentionē Auic. bec duo debere pos ni in descriptione pulsus coartati: sed voluit bec frequēter cōcomitari pulsum coartatū. ¶ Solet queri vtrum semper in pncipijs februm putridaruz fiant pulsus veloces. Et videtur q; sic de intentione Gal. primo de differentijs febrū. ca. viij. ¶ Et ratione ar gu. cum sit necessitas aucta respectu dispositiōis naturalis. ¶ In oppositū est Auic. in ca. de flegma/ tica. et Auer. quarto colliget. Et Galenus. ij. de cri/ si. et de signis quartane. ¶ Preterea in sincopali quādoq; sunt pulsus parui tardi et rari. ¶ Pro so lutione pretermittēdum duplex esse pncipiū qd/ dam exclusiū: quoddā inclusiū febris: quid sit vtrūq; pty. ¶ Quo premisso dicitur ad dubiū de in tentione Thomae de garbo q; in pncipio exclusi/ uo febris sunt aliquādo pulsus parui tardi et rari. Nam in hoc tēpore cor multotiens et alia mēbra intētorā sunt frigidiora quā in dispositiōe natu/ rali sicut in sincopali humorosa flegmatica et quar tana. Sed in pncipio inclusiū febr. pulsus semp sunt veloces nisi virtus sit aliūde debilitata pter/ quā merito febris: quia nō obstare q; virtus sit ag grauata a materia: tamen quia nō est notabiliter debilitata potest velocitare pulsum. ¶ Ego autem credo etiā in pncipio inclu/ suo febris posse pulsum eē tardiorē quā in dispositiōe naturali. Nam cōtin/ git hominē sincopizari in pncipio tam vniuersa li quā particulari febris. quapropter multū debi/ litata virtute nō poterit satisfacere necessitati per velocitatem. assumptū manifestū est tam. in sino cali minuta quā humorosa in qua potest accidere sincopis etiam in primo paroxismo: et tamen bec debilitas accidit solum merito febris et materie eius. ¶ Et cōfirmat quia potest mori in hoc prin cipio. Preterea cōtingit in pncipio inclusiū cor esse frigidius q; in dispositiōe naturali vaporib⁹ nō putridis eleuatis. a flegmate vitreo ad cor ext/ stentibus pluribus q; sint putridi sicut in empia/ la in qua intētorā frigent. ¶ In hoc em̄ casu vss mlibus cor est minus actu calidū quā in dispositi/ tione naturali. ¶ Nec potest dici q; quādo cor et in tētorā sunt frigidiora quā in dispositiōe natura/ li: tunc nō est febris. sic em̄ empiala nunq; esset fe/ bris cōtra Auicē. et ceteros. Dicitū autem Gal. ad ductum in pncipio questionis sonans cōtrariū veritatem habet in pluribus. ¶ Sed diuersitas in pncipio et in augmē to est ex proprietatibus significantibus pu tredinem: quāuis nō appareat in tertiana plurima

Galenus.

Thomas de garbo.

Herculani opinio.

Secundus

plurima apparitione propter leuitatē materiei.

¶ Hic ponitur quinta collectio signorum et est quod diuersitas pulsus in principio: et in augmento est de signis proprijs feb. putride quibus bec diuersitas non appareat in tertiana quantum in alijs febribus propter leuitatem materiei. **¶** Pro quo sciendum quod bec diuersitas est in principio propter suffocationem caloris et in augmento propter non esse materiam vniiformiter calefactam: sed in tertiana pura fit minor bec diuersitas: quia materia est leuis: subtilis parum aggrauans virtutem: et cum hoc cito vniiformiter inflamabilis.

¶ Et de signis quidem quod febris sit putrida est euacuatio periodi primi sudoris et humectationis. effimera enim est e contrario illius: licet in initio sit in tertiana propter leuitatem predictam: si tamen effimera non permutatur ad putredinem. Et quando fuerit augmentum eius non permixtum: non proportionatum: non simile.

¶ Hec est sexta collectio signorum. In hac parte dicitur duo indigentia expositione. **¶** Primum quod de signis quod feb. est putrida est euacuatio periodi prime sudoris et humectationis: id est quod prima periodus putride terminatur sine sudore humectatio simili sudori naturali: ut superius dictum fuit in cap. de signis effimere. licet in principio: ita sit in tertiana propter leuitatem predictam: quia in tertiana: scilicet pura propter leuitatem subtilitatem materiei: et eius paucitatem accidit aliquando sudor similis illi: qui est in effimera: saltem in paucitate: licet non in alijs conditionibus cum sit magis acutus. **¶** Secundus modus exponendi hunc passum est: quod de signis quod febris est putrida: est euacuatio periodi primi sudoris et humectationis: id est quod prima periodus prime terminatur cum sudore humectante copioso quod aliquando accidit propter multitudinem materie eius. Sed effimere est e contrario eius: quia terminatur cum sudore paucio simili sudori naturali: et etiam aliquando tertiana terminatur cum sudore simili sudori effimere. In hoc enim ab alijs putridis aliquando tertiana pura excipitur. (Si tamen effimera.) hoc est secundum indigentiam expositione. et intendit quod bec que dicta sunt de effimera vera sunt si effimera non mutatur ad putredinem: id est ad febrem putridam. Cuius non permutatio signa sunt tria. **¶** Primum quando non fuerit eius augmentum permixtum ex dispositione principij que est caloris profundatio: et calore precedente intendendo in omnibus membris. nam quando effimera permutatur ad putridam apparet primo caloris profundatio cum coartatione pulsus: postea pulsus subleuatio et caloris processus: et intensio per vniuersum corpus. horum ergo permutatio significat quod non permutatur ad putridam. **¶** Secundum signum non permutatio est quando augmentum non fuerit non proportionatum: id est fuerit proportionatum. Nam augmentum effimere que non permutatur ad putridam vniiformiter intendendo procedit. Non enim fit diuersitas ex parte eterogeneitatis materie: sed in partibus augmenti putridarum: in quibus aliquando apparet stationes: et non fit vniiformis intentio caloris. **¶** Tertium signum. quando augmentum non fuerit non simile principio: id est fuerit simile principio: quod in effimere. que non permutatur ad putridam augmentum in calore similatur principio: sed quando per-

Feb. putri. in vniuersali. Fo. li.

mutatur multum dissimilatur cum post calorem principij effimere absque pulsus coartatione appareat post ea caloris occultatio cum pulsus coartatione et post ea subleuatio pulsus: et caloris cum acuitate. **¶** Alii

Signa permutationis effimere in putridam.

¶ Primum enim signum est: quia augmentum paroxysmi est distinctum a principio: non autem est sibi permixtum. Dicitur enim permixtum cum principio quando modus caloris principij et augmenti parum differat. Vel dicitur permixtum: quia subito ascendit nullam faciens moram. **¶** Similiter augmentum putride est non proportionatum: id est non seruans proportionem in partibus suis modo superius exposito. **¶** Et tertio augmentum non fuerit simile principio modo superius exposito: nam secundum hanc ultimam expositionem duobus ultimis signis ly non semel additur: sed in prima bis.

¶ Et prolixitas augmenti iterum significat quod ipsa est putrida: et additio pulsus in magnitudine secundum processionem significat augmentum.

¶ Hic ponit septimam collectionem signorum: et duo dicit. **¶** Primum quod prolixitas augmenti significat quod ipsa est putrida. nam augmentum effimere non transit duas horas: ut dixit Auic. superius in cap. de signis effimere in generali: et causa ibidem dicta est. **¶** Secundum quod augmentum cognoscitur per additionem pulsus in magnitudine secundum proportionem: scilicet arithmeticas. hoc enim verum est secundum plurimum constante virtute deductis accidentalibus impedimentis. Et quauis aliquando contingat contrarium sicut in flegmatica et plerisque alijs in quibus non vniiformiter pulsus magnificatur in augmento: hoc tamen verum est quod pulsus magis vniiformiter magnificatur in toto augmento quam in alijs temporibus: ut patet intuitu.

¶ Amplius autem est interpolata incipiens cum rigore aut horripilatione: et dimittit secundum plurimum cum sudore et humore sitate: et resoluitur cum paroxysmis: aut est inseparabilis cum tepore.

¶ Ponit octauam collectionem signorum dicens: quod febris putrida differt ab effimera et etbica: quia si est interpolata incipit cum rigore et horripilatione. supplete aut frigore: et dimittit secundum plurimum cum sudore aut humore sitate: id est sudore multo: aut pauco: et resoluitur cum paroxysmis. bec autem tria simul non reperiuntur in effimera: aut etbica. si autem sit putrida inseparabilis est secundum plurimum cum tepore: id est remissione inter vnam exacerbationem et altam. secundum plurimum dico propter sinobam que est omnino siue tepore: et propter causam que est sine tepore manifesto.

¶ Et non est similis effimere in vrina et pulsu et complemento mundificationis et quiete accidentium.

¶ Ponit nonam collectionem signorum dicens quod differt putrida ab effimera in vrina: quia in ea est parum permutata a dispositione naturali sed in putrida magis. **¶** Item in pulsu: quia in effimera secundum plurimum est magnus velox et frequens absque coartatione et diuersitate et debilitate: sed in putrida est frequens diuersus debilis coartatus. in etbica vero est purus paruus manens secundum habitudinem vnam. De pulsu tamen dictum est quantum

Tractatus

oportet in signis generalibus effimerarum. Item differt ab effimera in complemento mundificationis. nam post paroxysmum effimere subsequitur vera quietes: non ita post paroxysmum putride. Nam scilicet plurimum vapores et materia non integre resoluntur. Item immediate post effimeram accidit etiam sicut dolor capitis: et similia integre sedantur: non ita post paroxysmos putride: quia remanet vapor grossi qui non ita resoluitur.

¶ Et plurimum quidem putride sunt accidentia plurima: ex siti et dolore capitis et nigredine lingue: et proprie apud statum et multiplicatur inquietudo ex angustia et agitatione vehementi quam facit pugna materiei: et virtutis. quandoque enim eleuatur materia: et quandoque consurgit virtus. Et pulsus similiter quandoque tendit ad magnitudinem et fortitudinem. et quandoque ad paruitatem et debilitatem et coartationem.

¶ Hic ponit decimam collectionem signorum et est sumpta ex accidentibus. accidit etiam namque seu multiplicatur in putridis sicut est dolor capitis nigredo lingue et proprie tempore status quando scilicet vapores et materia sunt magis acuti materia magis calefacta: et multiplicatur inquietudo ex angustia propter nocentem oris stomachi sequens raptum materiei ad ipsum. Item multiplicatur inquietudo ex agitatione vehementi sequente pugnam inter virtutem et materiam. Nam quandoque materia vincit quandoque virtus: et virtute vincente pulsus magnificatur et fortificatur. Et e contra vincente materia pulsus debilitatur et paruitur. huiusmodi autem accidentia non accidunt in effimeris neque in etbicus.

¶ Durities autem fit quandoque et non oportet semper ut sit nisi sit cum febre apostema durum in quocumque membro sit. Aut apostema in membro duro quamuis non sit durum. Aut iam acciderit potus aque frigide: aut aliquid aliud de illis quod indurat pulsus de illis que dicuntur in libro pulsuum.

¶ Hec est undecima collectio signorum: vult quod pulsus durus non appropriatur putridis sed accidit propter causas quas ponit. Et ponit eas Gal. ij. de differentijs febris. Non enim accidit solum quando apostema durum est in aliquo membro: quodcumque membrum sit illud: siue durum siue molle. Aut quando apostema est in membro duro quamuis apostema non sit durum sed sequitur aliquando potus aque frigide aut aliam causam de illis que dicuntur in libris pulsuum. Sunt enim preter has plures alie inter quas est siccitas membrorum sequens etbica. propterea durities pulsus etbicus appropriatur: et in hoc differunt a putridis et effimeris.

¶ Diuersitas autem in principio et augmento est ex proprietatibus febris putride et de significationibus eius fortibus quamuis non appareat in tertiana secundum plurimum propter leuitatem materiei. et dum non fit pulsus fortis et non sit velox velocitate predicta tunc febris adhuc est effimera et non permittitur ad putredinem.

¶ Hec est duodecima collectio signorum: et dicitur primo quod diuersitas pulsus in principio: et in aug-

Designis

mento sequens varium modum se habendi caloris quo ad principium et augmentum particulare nec non varium modum se habendi materie penes digestionem et cruditatem quo ad principium et augmentum vniuersale est de signis proprijs putridarum per que distinguuntur ab effimeris et etbicus. In principio enim particulari pulsus etiam coartatus propter caloris suffocationem sub materia et in augmento dilatatur cum calor expandit. Similiter ceteris partibus materia existente cruda sicut est in principio vniuersali pulsus non ita dilatatur et expanditur sicut in augmento materia existente manifeste digesta tanta diuersitas non apparet in tertiana in principio: et in augmento quam in alijs propter materie subtilitatem. **¶** Alter potest dici quod diuersitas de qua hic loquitur est diuersitas caloris cum calor principij magis diuersificetur a calore augmenti in putridis quam in effimeris aut etbicus. **¶** Dicit secundo et cum non fit pulsus fortis et non sit velox velocitate predicta: scilicet magna tunc febris adhuc est effimera et non permittitur in putridam. quasi dicat quod quando fit fortis et velox tunc permittitur ad putridam. **¶** Contra. in effimera est virtus fortior quam in putrida que facit pulsus fortem. igitur fortitudo non significat transitum in putridam. **¶** Quidam faciunt litteram affirmatiuam. Et dum fit pulsus fortis et non sit velox etc. **¶** Alij dicunt quod licet virtus sit fortior in effimera quam in putrida: tamen quia non est ita necessitata non facit pulsus sic fortem. Nam naturales virtutes necessitatem aliquam assumptas fortius operantur tertio interiorum. **¶** Alter dicitur quod virtus est vere fortior in effimera quam in putrida. attamen in putrida est apparenter fortior: nam magnitudo cum velocitate facit ut pulsus appareat fortis licet fortitudo vera non iudicetur per magnitudinem et velocitatem: sed per pulsationes fortes constantes et perseverantes.

¶ Et est vna in principio indigesta aut parum digesta et fortasse est acuta.

¶ Hec est decimatertia collectio signorum: et dicitur quod in principio putridarum est vna indigesta aut parum id est occulte digesta: et fortasse est acuta aut mordax et acuti odoris. **¶** Hic nota primo quod principium non excludit occulta digestionis. **¶** Nota secundo quod licet aliquando in principijs putridarum appareant manifesta signa digestionis sicut quando febris incipit a materia digesta aut quando ipostasis non deciditur a materia faciente febre. tamen secundum plurimum in principijs putridarum est vna indigesta. Et e contra in effimeris scilicet plurimum apparet digesta et pauca tincture et mordacitatis.

¶ Et scias quod a febris acutis inficientibus raro fit euasio nisi cum contractione membri.

¶ In presenti parte Avicenna ponit duos canones quorum primus est iste quod a febris acutis: id est velocis terminationis interficientibus in quibus apparent signa mortalia raro fit euasio. nisi cum contractione membri: id est cum impedimento motus alicuius membri siue illud impedimentum sit contractio que est spasmus siue impedimentum alterius generis. **¶** Causa dicitur: quia apparentibus signis mortalibus vtpote sumptis ex multitudine materie aut malignitate et inobedientia materie cum debilitate virtutis si debet sequi euacuatio. oportet secundum plurimum ut materia cretice permittatur ad aliquod membrum. non enim est virtus sufficiens crisi perfecta ipsam euacuare quam materia deriuata

Duo canones.

tertia deriuata ad illud membrum facit apostema malignum sui multitudine aut malitia: quod erit causa impedimenti motus illius membri. Apostemata enim et ulcera creta sunt secundum plurimum valde maligna et difficilis curatio. quarta quarta tractatu tertio. Et hoc vidit in domino malatesa de cesena et in plerisque alijs. Dixit autem raro quia ex conditionibus individualibus aliquando mirabiles procedunt effectus inopinati aliquando ad bonum aliquando ad malum. Unde fit aliquando ut nulla precedente digestionem fiat crisis perfecte euacuationis. hanc autem sententiam accepit Auicenna ex Hippocrate secundo pronosticorum super verbo. ut si labor. et illa secundum translationem arabicam. extitit autem que in pedibus.

Et quando alleuiatur febris post quietem apatis in pleuresi et similibus. tunc scias quod de materia remansit aliquid et quod materia declinat ad locum ubi apparet dolor.

Hic ponit secundum canones. et est sensus quod quando alleuiatur febris post quietem apostematibus sicut in pleuresi et similibus apostematibus intrinsecis in quibus fit sedatio febris et doloris per resolutionem materie non tamen integra: est signum quod remansit aliquid de materia sub forma cause antecedentis. et quod materia illa declinat ad locum ubi apparet dolor. Propterea videmus aliquando apostemata intrinseca post eorum sedationem diu prolongari. et similiter febres ipsa sequentes. quod prouenit aut quia materia que remansit est grossa inapta resolutioni: aut quia materia antecedens transiit in conuictam. Aliter potest exponi quod quando alleuiatur febris post quietem apostematibus: sicut in pleuresi et similibus apostematibus intrinsecis et dolor fit in aliqua alia parte. scias quod de materia remansit aliquid. quia non fuit in totum resoluta. sed pars eius est permutata ad locum ubi apparet dolor. **Signa febris inseparabilis. Cap. iij.**

A continua est diuersitas pulsus que est secundum febres apparet valde. et est in plurimo eius non habens ordinem neque pondus.

Postquam Auicenna in precedenti capitulo posuit signa febrium putridarum in generali: hic magis in speciali ponit signa quibus ab invicem distinguuntur. et primo ponit signa febris continue: quibus ab interpolata distinguitur. in secunda parte ibi (Febris que est) ponit signa quibus colericæ sanguineæ flegmaticæ et melancolicæ ab invicem distinguuntur. Primum diuisio in quatuor seorsim quatuor signa. Primum est diuersitas pulsus que est merito febris valde manifesta in continua. et dicit merito febris. ad differentiam diuersitatum que ex causis accidentalibus contingere possunt que sunt communes tam febribus continuis quam interpolatis. Vel dicit merito febris. ad differentiam diuersitatum merito typi. he enim manifestiores sunt in interpolatis quam in continuis. Et est in plurimo eius non habens ordinem. est enim inordinatus in diuersitate sua. et hec omnia sunt. quia virtus magis grauatur et leditur in continuis quam in interpolatis. Nec pondus. Pro quo nota quod pondus accipitur dupliciter. aliquando pro pondere musico in quo notantur consonantie musicales. Aliquando accipitur pro proportione pulsus ad dispositionem habentis eum. et taliter sumit hic. Pro quo sciendum est quod quidam pulsus est boni pon-

deris. et est proportionatus dispositionibus naturalibus habentis eum complexionem et aetatem sexum. Quidam est mali ponderis. et est triplex. quidam dicitur mutatus id est parum distans a dispositione habentis eum sicut cum iuuentis haberet pulsum pueri. Aliter dicitur separatus sicut si puer haberet pulsum senis. Tertius est egrediens a pondere: ut si quis haberet pulsum qui non assimilatur pulsi alicuius etatis. Et sicut exemplificatum est in etate: ita potest exemplificari in sexu et complexionem. Et multa egressio pulsus a pondere magna in dispositionibus arguit mutationem. hec autem magna mutatio magis est apta fieri in continuis quam in interpolatis. Pondus autem apud Rasim de cimosexto continetis secundo capitulo. dicitur trutinum.

Et perseverat febris et non separatur post viginti quatuor horas.

Hoc est secundum signum quod quando perseverat febris et durat ultra viginti quatuor horas est signum quod non est tertiana pura interpolata cuius paroxysmus non transit duodecim horas. nec quotidiana interpolata que durat. xvij. vel. xvij. ad plus horas. nec quartana que non transit viginti quatuor horas. quapropter iudicatur quod non sit interpolata. hoc autem iudicium habet veritatem secundum plurimum sed non semper. durat enim paroxysmus tertiane note. quinquaginta horas.

Et non associatur ei quod dicitur de dispositionibus radicalibus ex antecessione rigoris et alijs.

Hoc est secundum signum in quo dicit quod non associatur ei. id est continue de dispositionibus radicalibus quas diximus ex antecessione rigoris et terminatione cum sudore et similibus. Incipiunt enim continue secundum plurimum sine typo et non terminantur cum sudore. Interpolate autem incipiunt cum typo fere semper et frequenter terminantur cum sudore.

Et de illis que significant eam est eius assiduitas. et vehementia diuersitatis dispositionis eius apud augmentum. minuitur enim quandoque et augetur vice alia.

Hoc est quartum signum. et intendit quod assiduitas et vehementia diuersitatis eius tempore augmenti significat eam. Nam tempore augmenti quandoque minuitur quandoque augetur calor febrilis. sed in interpolatis magis uniformiter augetur et interditur usque ad statum cum in continuis materia fit magis difformis et virtus minus potens ad inflandum materiam uniformiter. cum quandoque superet quandoque superetur ita quod ly assiduitas et vehementia debent exponi cum ly diuersitatis: et non debent poni duo signa distincta. sic enim sequeretur quod idem esset signum et significatum.

De rebus in quibusdam quarum differunt febres putredinis et coquant in quibusdam. Cap. iij.

Febres que est propter putredinem colere motus est tertianus siue sit motus principij paroxysmi aut principij vehemencie. nisi species eius que dicitur adusta cuius motus est occultus valde. et est sicut inseparabilis conclusa. Et tertiana quidem pura est acuta propter subtilitatem materie. et eius

Galenus. ij. de crisi. Cum febris tertiana sit generata a cholera eius mouetur et spargit in corpore tunc opus

Hippocrates.

Canones.

Diuisio optia.

Duplex accipitio ponderis.

vt ventat in et
pncipio fortis
rigor: febris er
go tertiana nō
est possibile vt
fit nisi cū ea sit
rigor fortis et
sentiat bō qñ
caro et plena
est aculeis: pñ
gat acub? Et
cū dico febrem
ptinua aut con
clusam: tūc nō
significo nisi il
lam q nō eucl/
litur donec ple
ne consumat r
qñ in ea nō sit
declinatio que
sentiat oino: et
moraē febris i
dispositionem
vnā sp a pnci/
pio incepiōis
siue vsq ad cri
sim.

caliditas est magna mordicativa propter
fortitudinem colere. sed est salutifera pro
pterea q colera est leuis super naturam et
quoniam ipsa facit quietem. tertiana vero
non pura est longioris spacij q̄ pura. et pu
ra quidem raro pertransit septes periodos
nisi ab errore. Continua quandoq̄ consu
mitur in hebdomada.

In hoc capitulo ponit signa generalia quibus
ab inuicem differunt febres putredinis scdm p̄ma
genera: et quib⁹ adinuicē cōueniūt. Et h̄ tres par
tes. primo ponit signa quibus abinuicē differunt.
secūdo signa quibus adinuicē cōueniūt. tertio po
nit canones. scōa tibi (Et quartana quidē.) tertia
tibi (Et scias.) Prima iterū in quattuor. P̄mo po
nit signa colericarū. Secūdo sanguinearū. Tertio
flegmaticarū. Quarto melācolicarū. scōa tibi. Et
illa. tertia tibi (Flegmatica.) quarta tibi (Quarta
na aut.) De prima parte dicit q febris pendētis
a putredine colere motus est tertianus siue sit mo
tus p̄ncipij paroxisimi quo ad interpolatas. siue
p̄ncipij vebemētie quo ad cōtinuas nisi spēs q̄ di
citur adusta: idest caufon cui⁹ motus est occultus
valde: et sicut inseparabilis conclusa. Ex qua
parte elicim⁹ febres colericas esse tres: scz tertia
nam interpolatā: tertianā cōtinuam et caufonē.
Secūdo elicimus q oēs habēt motū de tertio
in tertiu. verū due prime manifestū: s; tertia. f. cau
fon occultū: ideo dicit q est sicut p̄tinua conclusa
licet nō sit vere conclusa sicut sanguinea cui⁹ nō est
aliquis motus scdm proportionē ad aliquē diem
manifestus aut occultus. Scōo dicit q tertiana
pura est acuta. i. velocis terminatiōis. nō em̄ trā/
sit septem periodos. hoc autem est ratione subtili
tatis materie cū paucitate. eius autē caliditas est
magna mordicativa ppter acuitatez colere pure.
nā colera pura inter oēs humores nō adustos est
calidissima et siccitati cōiuncta. est tamē salubris
qz colera pura nō aggrauat virtutē cum sit subtri
lis et pauca: et scōo qm̄ cadit quies inter paroxis
mos. Tertio dicit q tertiana nō pura est longio
ris spacij q̄ pura: et hoc ppter multitudinē r gros
sitem colere nō pure. nam pura raro pertrāsit se
ptē p̄iodos nisi sit ab errore: et est afforū. lviij. quar
te partecule. Tertiana vero in septē periodis iudi
catur lōgissima. cōtinua autē consumit in hebdo
mada. Mā qd interpolata facit in periodo conti
nua facit in die: vt est apud Gal. cōmēto afforū
allegatū. Caufon citius autē terminat q̄ cōtinua
cum sit feutorū accidētū que natura nequit diu to
lerare. vnde aliquādo terminat in quarta.

Contra. quia

tertiana pura terminat
per euacuationē colere
pure que requirit ipsius digestionē per ingrossan
tia r infrigidatia. Simus ergo instanti in quo est
ad mediū per digestionē reducta. Et arguit sic.
possibile est imo de facto frequēter cōtingit q ali
qua colera nō pura non facta digestiōe in ipsa sit
cum pura digesta equalis grossitiei: ergo sequitur
q magis est parata expulsiōi q̄ ipsa pura in sui
p̄ncipio fuerit: ergo sequitur q procedēte dige
stione in vtracq a sui p̄ncipio citius expellet ma
xime supposita paritate ex parte quātitatē vtri
usq̄ tā nō pure q̄ pure: et sic tertiana nō pura bre
uior erit ipsa pura. Nec obstat ipsa proprietatē q̄
per digestionē acquirat qz ita deest i sui p̄ncipio
colere pure ex quo nondū digestio p̄cessit sicut co/
sequuntur

lere nō pure. T̄terū pro autoritate Aul. qd dicit
intelligit vt in plurib⁹ sicut r alie ppōnes medic
nales: nam nō semp: imo raro reperitur colera non
pura eque grossa: imo frequēter est grossior q̄ de
bet: quā per digestionē opz subtilitari. Adde ad
buc q maior est mltitudo nō pure q̄ pure. etiā ps
pure per resolutionē terminat: et multo maior q̄
nō pure: qz est magis subtilis. Et si instet q fleg
matica et sanguinea sit minus grauis q̄ tertiana
pura autoritate Gal. ij. pronosticoz cōmēto. xlvj.
intelligit illud dictū merito acuitatis materie. nō
autē merito subtilitatis et facilitatis resolutionis.

Et illa que est ex putredine sanguinis
est continua inseparabilis: et eius calor est
plurimus cōmunis cum leuitate non cum
mordicatiōe cholere: et quandoq̄ perue
nit ad statum in quattuor diebus.

Morificat sanguinea dicens q est cōtinua inse
parabilis cōclusa. Scōo dicit q calor ei⁹ est plu
rimus quātitatē ppter multitudinē vaporū nō
autē intēsiue: et est cōis pp eādē cām. nā multitudo
vaporū facit vt calor toti cōiceē notabilr: et est cū le
uitate nō mordicatiōe colere: qz caliditas sangui
nis est cōiuncta hūiditati. Tertio dicit q qñqz
peruenit ad statū in quarta die in qua cretice ter
minat fluxu sanguinis narū aut alio modo: licet
raro vssa sit crisis quarte diei. scōa quart. r tertio
de crisi.

Flegmatica accessionē faciēs omni die
est leuis caliditatis per cōparationē ad co
lericam: longa propter viscositatē materie
et frigus eius et multitudinem eius. et est
magni timoris: quoniam habet parū spa
cium interpolationis et quietis: et quoniam
ipsa associatur corruptioni et debilitati in
ore stomachi que non excusatur. et illud est
de illis que attrahūt accidentia mala ex sin
copi et pulsu cordis et casu appetitus.

Idic ponit res appropriatas flegmatice itero
late. secūdo cōtinue. scōa tibi (Et qd de ea.) In pri
ma parte dicit tria. primū q flegmatica paroxis
mans omni die est remisse caliditatis per p̄partio
nē ad colericā. Scdm q est lōga tam scdm paroxis
mos quā scdm totā eius cōsistentiā pp viscosita
tē frigiditatē et multitudinē materie flegmatice.
Tertiu q est magni timoris pp paucitatē interpola
tiōis quietis. Lū hoc ei q nō h̄ nisi sex aut septē ho
ras interpolatiōis r quietis. illa tamē nō est vera
quies: sed est neutralitas febris et etiā cum ipsa
contūgitur debilitas et corruptio oris stomachi
que nō excusat. i. que quasi de necessitate secum cō
iungit. Et hec corruptio r debilitas oris stōi ē de
illis q̄ interdū pducūt ad accidētia mala sicut ē sin
copis pulsus cordis r casus appetit⁹. Nota pri
mo q cū appetit⁹ appropriat⁹ oris stōi p corruptiō
nē debem⁹ intelligere corruptionē appetit⁹ eius:
qz appetūt res nō pueniētes speciei būane: r p de
bilitatē diminitionē ei⁹ aut ablationē. hec autē sūt
pp mltiplicatiōē flegmatis in eo. Est em̄ stoma
chus minera flegmatis: r plm qd in eo mltiplicat⁹
est flegma vt ē apd Aul. xij. tertij. Lū autē adest fe
bris flegmatica multo magis mltiplicat⁹: r sic ma
gis ledit: sicut febres colericæ ledunt epar ppter
chistim fellis: et melācolicæ splenē: vt dicit Rasis
xvj. r xvij. cōtinentis. Et ex his noumentis stōi
sequuntur

Rasis.

sequuntur accidentia mala de quibus supra. s. in
 copis pulsus cordis et tremor eius. et nō differūt
 nisi s̄m magis et minus. Est em̄ tremor cordis cū
 maiorī debilitate. quapropter pulsationes nō s̄m
 unte magne sicut in pulsu cordis. sed cū maiorī di-
 uersitate. Est ergo pulsus cordis v̄ia in tremorem
 et tremor in sincopim. nam ori stōi facile cōpatit̄
 propter sensibilitatē et propinquitatem.

Et que de ea est inseparabilis ē res ma-
 gis similis ethice si nō esset lenitas pulsus:
 quāuis quandoq; fiat durus etiā: et quan-
 tum est minus pura est minoris et breuior-
 ris paroxisimi nisi declinet cū paruitate sue
 puritatis ad melancoliam.

In parte p̄senti ponit duo que approp̄tantur
 flegmatice p̄tinue. **Prīmū** qd̄ assimilatur ethice
 multū: sed distinguit̄ ab ea. q: in latica pulsus ē
 mollis: in ethica durus. quāuis quādoq; in latica
 pulsus reperiat̄ durus ppter alias causas indu-
 rates pulsū q̄ dicte sunt superius. **Secūdo** q̄ quā-
 to est minus pura est breuioris paroxisimi: et simi-
 liter est breuior quo ad totā consistentiā nisi cum
 paucitate puritatis sue declinet ad melancolias.

Circa primū notandū. q̄ latica similatur ethi-
 ce in modo calor̄is. q: nō est acutus et mordax neq;
 multū sicut calor colicaz et sanguineaz. sc̄do i cō-
 tinuitate. tertio in corporis extenuitate ppter no-
 cumentū stōi. **Notandū** sc̄do q̄ sicut i latica re-
 peritur aliquādo pulsus durus ppter alias cau-
 sas: ita in ethica aliquādo reperitur pulsus mol-
 lis sicut i ea q̄ sequitur emp̄sima. quapropter hoc
 signū sumptū a mollitie et duritie non est efficac.
 sed inuestiganda sunt alia signa distinctiua ex p̄-
 prijs ipsarū capitulis colligenda. **Ratio** sc̄di
 dicti est. q: si flegmati admisceat̄ sanguis vel co-
 lera flegma calefit et subtiliat̄. et sic digeritur et
 paratur expulsion̄. Si vero misceatur ei melanco-
 lia ingrossatur et fit ineptum expulsion̄. nam me-
 lancolia addit viscositati flegmatis grossitiē ter-
 ream. **Contra** tamē banc determinationē sunt
 instantie plurime. Nam quādoq; colera mixta cū
 flegmate est causa vt̄ faciat flegma in porositate
 bus magis imbibit̄ et pfundari. quapropter fiat
 ineptius expulsion̄. sufficit tamē q̄ s̄m plurimus
 ita est sicut dicit Auicēn.

Quartana autē est non acuta ppter fri-
 gus materiei longa ppter illud et fortasse
 extendit̄ que de ea pura est anno vno. et nō
 pura est breuioris spacij. verū in ea non est
 timor quoniā quietē facit spacio longo. et
 quoniā ipsa non est talis acuitatis quā se-
 quuntur accidentia vehementia.

Res q̄ approp̄tat̄ quartane interpolate et con-
 tinue est. primo q: nō acuta ē. i. nō ē acuti calor̄is
 ppter frigiditatē materie licet calor ei sit acutior
 q̄ calor flegmatice cū sit cōiunct̄ siccitati. Existi-
 mandū tamen est illam q̄ pendet a putredine me-
 lancolie genite per adustionē colere esse acutiorē
 aliqua certa colerica. **Aliter** est non acuta. id est
 non velocis motus. sc̄do est longa ppter frigus et
 grossitiē materie. Et licet aliqua melancolia adu-
 sta sit calida facit tamen febrē longā ppter gros-
 sitem terreā. **Tenendū** tñ est quartanā penden-
 tem a melancolia naturali esse ceteris longiores:
 nam q̄ pendet a melancolia adusta sunt breuiores:
 cū materia per adustionē calefit. Et licet melā-

colia genita per adustionē melancolie naturalis
 forte sit grossior: citius tamen perducit ad cinerit̄
 tiū qd̄ amplius nō potest facere febrē. Adelanco-
 lia autē per congelationē forte est grossior et frigi-
 dior: sed raro facit febrē. et si facit est s̄m plm̄ de
 gñe q̄ntane et sextane. sicut melia mixta cū alijs
 hūorib; facit q̄rtanā breuiorē. nā q̄ pura est durat
 p̄ annū et non pura ē breuioris spacij iuxta textū.

Contra. quia posset fieri non pura p
 flegma qd̄ inuiscat me
 lācolia et pbibet ei resolutionē. **Respōdet** p̄t
 mo. q̄ flegma nō pbibet ei resolutionē imo mo-
 uendo a fixationē terreā et ducendo ad aqueā p̄pa-
 rat ad resolutionē. Ex toto em̄ genere melancolia
 difficiliter resoluit̄ flegmate. **Tertio** dicit q̄ nō
 est timorosa: tum ppter quietē longā inter poris-
 mos: et q: non ē tante acuitatis vt̄ faciat acc̄nta
 uehemētia. quartana autē continua est timorosa
 ex causis contrarijs.

Et quartana quidē et tertiana assidua
 et interpolata cōsumunt̄ per vomitū et so-
 lutionē vētris aut sudorē aut puocationē
 vrine. Incensua autē consumitur per h̄mōi
 et per fluxum sanguinis narium.

Hic ponit quedā in qd̄ cōcāt. et dicit: q̄ q̄rtana
 tertiana p̄tina et interpolata terminatur p vomitū
 solone vētris sudorē aut puocationē vrine. In-
 cēsiua autē. i. causon terminat̄ p h̄mōi et fluxū san-
 guis nariū. Et quāuis q̄rtana et tertiana possint fluxū
 sanguis nariū em̄ari: de his tñ nō fecit mēt̄io-
 nē: cū hoc rariū p̄tingat. **Septies** em̄ accidit cau-
 sonē fluxu sanguis nariū terminari cū colera ex̄is
 in ventis magnis circa cor sit multū sanguis ad
 mixta. nō ita est de melia nec de colera faciente ter-
 tianā. **Possunt** etiā p incēsiuā itelligere sinochaz
 q̄ fluxu sanguis sepe terminat̄. et q̄ncq; vomitu so-
 lutiōe vētris sudore et p vias vrine. **Mā** q̄ sudore
 t̄m̄ne testat̄ Arist. ij. d̄ p̄tib; aialitū. illo c. habitū
 aut vt̄q; ē. **Nō** autē p vomitū fluxū vētris et vrinā
 testat̄ Autē. xij. xvij. tertij. et Gal. vij. terape-
 nrice. De flegmatica nō fecit mēt̄ionē. Sed certū ē
 ipsam terminari vomitu solone vētris sudore et vri-
 ne puocationē. **Frequēt** tñ accidit flegmaticam
 paulatim p̄sumi absq; notabili euacuatione ma-
 nifesta: sicut etiam cōtingit de quartana.

Et scias q̄ principium prolongatur in
 tertiana et status in cōclusa et declinatio in
 incensua. et status et declinatio in quoti-
 diana: quāuis raro inueniatur quartana
 cōtinua et quotidiana itegre eradicationis.
Hic ponit duos canones. sc̄da sibi. (Et febres)
 Prima in duas. nam p̄mo ponit casū. sc̄do remo-
 uet dubium. sc̄da sibi. (Quāuis.) De p̄ma dicit q̄
 plongat̄ principū in tertiana: status in cōclusa:
 declinatio in incensua. status et declinatio in
 quotidiana. in secūda parte remouet dubiū. quia
 enim superius in hoc capitulo diuiserat febrē col-
 lerica in continuā et interpolatā. et similiter fleg-
 maticam: non aut melancolicā. potuisset aliquis
 q̄rere: quare nō sic diuisit̄ melancolicā: sicut flaticaz
 et colicā. **Tacite** r̄ndet. q: raro repit̄ q̄rtana conti-
 nua et quotidiana itegre eradicationis. **Et** si in-
 stetur. ergo a simili nō debebat diuidere flaticā i
 cōtinuā et interpolatā postq̄ raro itegre eradi-
 cat̄. **Respōdet** q̄ h̄ flatica interpolate raro itegre
 eradicat̄: tñ in tpe intermedio nō est febris: sed cuz
 hoc etiā pendet a materia putrente extra venas.

In quibus cōcāt
 tertiana et q̄rtana

Canōes duo.

similitudo.

topa q̄rtane

causa h̄mōi

Contra materia melancolica difficiliter expellitur extra venas quam alij humores propter grossitatem et frigiditatem suam: ratione quarum est tardus motus. ergo frequenter deberet putrescere ad intra venas quam reliqui humores. Respondetur quod sicut melancolia tardius mouetur extra venas quam alij humores: ita tardius putrescit propter causas superscriptas et proprietatem suam resistentem putrefactioni. licet ergo virtus expulsiua membrorum non posset expellere melancolia ita cito sicut expellit coleram aut flegma: ut puta in secunda aut tertia die. non tamen obstat. quin possit expelli longiori tempore ut puta in quarto die. nam equalis potentia potest inducere eundem effectum in passum magis resistentem in longo tempore: quem potest inducere in minus resistentem in paruo tempore: precipue cum melancolia det inducias sue putrefactionis usque ad quartum diem.

Dubium maximum secundum gentile.

Circa primam partem huius canonis cadit dubium non paruum: quod ut dicit Gentilis difficultat multos medicos. Atrum principium prolongetur in tertiana: status in conclusa: et declinatio in quotidiana. Pro intellectu tituli questionis est intelligendum quod duplex est tempus febris: particulare et vniuersale. Etiam vniuersale est duplex: quoddam distinctum penes materiam: quoddam penes accitiam aut morbi essentiam. quid utriusque istorum sit est ex scriptis manifestum. Sciendum scdo quod principium similiter et quodcumque aliud tempus prolongari potest intelligi dupliciter. Uno modo quod comparatur principium et quodcumque aliud tempus ad alia tempora eiusdem morbi. Scdo modo quod comparatur principium vnius febris ad principia aliarum febrium de quibus hic fit mentio. et similiter status vnius: status alterius. et sic de alijs. et hec comparatio potest esse dupliciter. vno modo absolute ut verbi gratia. an principium tertiane sit longius principium aliarum febrium. Alio modo respectue an principium tertiane sit longius in comparatione ad sua tempora quam quotidiana principium in comparatione ad sua: et sic de alijs. Arguitur primo quod principium non prolongetur in tertiana in comparatione ad sua tempora. nam humor colericus est cito accessibilis velut ignis in lignis siccis. scdo de differentijs febrium. ideo cito ad augmentum et statum deueniet. Si enim principium tertiane comparatur ad principium flegmatice absolute manifestum est ipsum esse breue. Si ergo respectue manifestum est ex fundamento prioris rationis ipsum etiam non prolongari in comparatione ad principium flegmatice. Quod autem status non prolongetur in conclusa manifestum est tam de conclusa augmenta quam peraugmenta in quibus abbreviatur in comparatione ad alia sua tempora et ad statum aliarum febrium siue fiat comparatio aliarum febrium absoluta: siue respectiua. Quod autem declinatio non prolongetur in continua. i. in causone. Nam secundum plurimum crisi terminatur cum incipit in statu et finit in declinatione secundum plurimum in die naturali. et sic declinatio est breuissima. Quod autem status et declinatio non prolongentur in quotidiana. arguitur. quia Auicenna in capitulo proprio longior partium flegmatice est augmentum. Amplius tertio de crisi. cap. iij. ponit Galenus quod quando febris est longi status etiam est acuti motus. et quando est breuis status est tardus motus. secundum hoc igitur videtur quod egritudo tardus motus non possit habere statum longum. quod si haberet statum longum esset velocis et acuti motus. Et quia reperitur alia

Galenus tertio de crisi.

littera licet in paucis libris que dicit. quod status et declinatio prolongatur in continua. Contra arguitur quia continua non potest comparari nisi interpolate. sed certum est interpolatam habere omnia sua tempora longiora quam continuam. vnde. i. continetis. Continuum est breuius interpolato sui generis. Huius dubij solutionem omittis longis ambagibus doctorum paucis perstringam.

Opinio gentilis

que inter ceteras dicitur est factis comparationibus est hec. Dicitur primo quod textus Auicenne. est acceptus a Rasi. xvj. continetis: cuius est hec series. Partes temporis febris diuerse sunt. in tertiana principalium est principium. in sinocha status plixus: in causone declinatio proluxa. sed illa tria tempora plixata erunt in quartana. scdo dicit quod Auicenna. solum loquitur hic de tribus temporibus: non autem de augmento. quod consuetudo est Auicenne. frequenter diuidere augmentum in duas partes. et primam partem coniungit principio. scdam statum sicut supra fecit. iij. cap. huius prime fen. Et quecumque dicit de principio statu et declinatione vera sunt comparando has egritudines de quibus hic loquitur tam in temporibus vniuersalibus quam particularibus. hoc modo in tertiana tam principium particulare paroxysmi quam vniuersale est longum: eam ad sinocha omotena comparando: in qua principium est occultum. in conclusa omotena prolongatur status respectu status tertiane. quia omotena est fere tota status. Sed diceretur quod poterat dicere quod in tertiana declinatio est longa respectu omotene. Dicendum quod verum est sed non placuit sibi omnia tempora comparare. In causone declinatio est longa respectu declinationis omotene et etiam tertiane continue vel interpolate. quod in causone in qua materia cretice euacuat remanet longiori tempore flamma circa spiritalia quam in alijs colericis: et etiam in sanguinea omotena. et hoc ex intensiori caliditate quam sit caliditas tertiane aut omotene. quapropter non ita cito remittitur. Postea dicit quod status et declinatio prolongatur in quotidiana. Pro quo sciendum quod tempus proluxius in flegmatica est augmentum ut infra. Et causa est quia flegma est humor difficile accensibilis. Et ideo si sermones Auicenne. fuissent de augmento distincto ab alijs temporibus dixisset augmentum prolongatur in flegmatica. sed sequendo Rasi non loquitur de eo hic: sed partitur augmentum in duas partes. Vel aliter dicitur quod placuit sibi tacere de ea cum notissimum sit augmentum quotidiane esse longius alijs temporibus eius. Et placuit sibi dicere quod in flegmatica statum et declinatio sint proluxi respectu principij flegmatice. Flegma enim cum recipit calorem diu retinet. et de difficili declinat sicut a viridi ligno semper est aliquid effumans. ut intelligit Galenus. ij. de differentijs febrium. Si autem littera dicit status et declinatio prolongatur in continua oportet quod compararet continuam interpolate. Si enim vna colera continua terminatur in septem diebus: et interpolata in tredecim: status et declinatio in continua magis prolongatur non absolute sed proportionabiliter in comparatione ad principium et augmentum eius quam interpolate: ut puta status et declinatio occupabit quatuor dies in continua. et principium et augmentum tres. Sed in interpolate status et declinatio occupabit septem dies principium et augmentum sex. Nunc certum est quod maior est proportio quatuor ad tria quam septem ad sex. et ita dico de flegmatica continua et ceteris in comparatione ad suas

Opinio gentilis quam summo pere laudat ber culanus.

Rasi.

Galenus.

trone ad suas interpolatas. Mā pportionabiliter status et declinatio sunt longiores q̄ principium et augmentū. difficillima em̄ accidētia ī cōtinua multū tēpus occupāt et flāma maior tardi⁹ recedit. maxime bec vera sunt quādo feb: is h̄mōi non cretice terminatur. ¶ Si aut̄ querat q̄ tempora in his febribus absolute magis prolongantur. Eredo q̄ in flegmatica magis augmentū: et ita sentit̄ auctores. In quartana credo q̄ magis declinatio. in synocha omotena status. in augmastica augmentū. in paugmastica declinatio. in tertia/na cōtinua status. in interpolata nunc vnū tēpus nunc aliud. Et que hic dico maxime vera sunt de temporibus vniuersalibus distinctis penes accidētia. Breuiter pertransio in hac materia. quia horum determinatio nec dictis auctorum nec euidētib⁹ rationibus concludi potest.

¶ Et febres quādo nō curantur scdm̄ q̄ oportet et pprie apostemose cōuertuntur ad arefactionē. et pprie in febribus acutis in quibus oportet vt patientes eas cibentur: et nō cibantur propter intentionem vt perueniat natura supra materiam: aut oportet vt detur ī potu aqua frigida. et nō datur in potu propter intentionem vt non fiat cruda. et nō succurritur cum extinctio ne alia: qm̄ si fuerit alia intentio q̄ dicitur sumus in cibatione. et dando in potu aquā frigidā. fortior duarum intensio nūm predictarum premittatur super eas ambas et dimittatur obseruatio illarum duarum.

¶ Hic ponit alium canonē dicens q̄ febres et pprie apostemose acute quādo non curantur fm̄ q̄ oportet vtputa exhibēdo cibum et dando in potu aquā frigidā. quia medicus timet ne per cibuz exhibitū suggerat̄ materia febr̄ et natura diuertatur a pugna contra morbum. et per potū aque frigide ne materia incrudetur nec succurrat̄ cum epibumatis: et alijs auxilijs exigentibus perducunt egrū ad arefactionē ad quā sequitur etbica: et fortasse spasmus de inanitione. Quādo due intēctiones. s. de exhibēdo cibum et potū aque frigide fuerint fortiores q̄ due opposite. s. augmentū materie cum diuersione nature a pugna et materie incrudatio. quapropter iste due. s. exhibitio cibi et potus aque frigide sunt supra alias duas premittende. Et tu supple q̄ quando alie due fuerint potiores premittantur. nam ppter exhibitio nem cibi et potus aque frigide materia multiplacatur et incrudat̄. et sic prolongatur egritudo: et forte sequitur mors festina extincto calore naturali et virtute facta impotēte ad materie expulsionem. In his igitur ambiguis pualent medici sciētifici et exercitati et bone estimatiōis alios nō tales. Et ideo bene dicit Gal. vij. terapentice. Ex exercitatu et natura prudentē oportet esse medicū. In his aut̄ casibus et similibus nō sunt opposite intēctiones minus potentes negligende. et hec nota sunt quarta pmi. vltimo capitulo. ¶ Sed qd̄ faciendū sit si huiusmodi indicationes contrarie sunt equipotentēs. Auf. non dicit. ¶ Sed ego credo potuz aq̄ ordet tepide esse. ueniet̄ ī hoc casu. et etiam vbi indicatio de non exhibendo aquam frigidā esset potentior: sicut in febre apostemosa tam ratione feb. q̄ ratione materie. ¶ Similiter credo in his casibus potius aliquid cibi esse exbi

bendū subtilis alteratiū sicut ptisana ordei subtilis. et maxime tempore nostro in quo homines pluri cibo sunt assueti quā tēpore Hippocratis ī quo huiusmodi dietevalde. tennes precipiebant̄.

De significationib⁹ accētū febrium. Cap. v.

Scias q̄ a cceptio significationuz febriuz est ex regimine antecedēte et quomodo fuit et ex dispositionibus antecedentibus et presentibus. et ex regionibus et temporibus et ex etate et cōplexione et ex pulsu et vrina et vomitu et egestione et fluxu sanguinis nariū et ex dispositione febris in rigore et sudore et qualitate caliditatis. et ex paroxisimis et ex dispositione appetitus et siti. et ex dispositione anhelitus et ex coniunctis sicut dolore capitis et vigilijs et alienatione et inquietudine et alijs.

¶ Hoc capitulum int̄tulāt de signis accidentuz febriū. i. conditionū que accidunt febribus. verbigratia. vtrum sint magne vel parue. vtrū flegmatice vel colerice. vtrum salubres vel mortales. Similes enim conditiōes que accidunt feb. docet p propria signa cognoscere. Diuidit̄ hoc caplm̄ in duas partes. In prima parte ponit quedā genera signorū que debemus cōsiderare pro cognoscēdis febriū dispositiōibus. In scda per h̄mōi signa docet significare super varias febriuz dispositiones. scda ibi. (Febribus em̄ adsunt.) ¶ In pma ponit. xix. collectiones rerum per quas significamus super febriū dispositiōibus. ¶ Prima est regimen precedens sex rerum nō naturalium. et quomodo fuerit in particulari quātum ad ordinem et mensuram earum. non em̄ exempli gratia sufficit cognoscere q̄ regimen precedens fuit calidum vel frigidum sed quātum ad calidum aut frigidum declinauerit. et q̄ in spectali fuerint res huiusmodi calefacientes aut infrigidātes. ¶ Secunda est sumpta ex dispositiōibus antecedentibus. i. que ante diu precesserint. i. quas egritudines et dispositiōes alias non egritudinales superior tempore passus fuerit. et presentibus. i. q̄s egritudines vt alias dispositiōes ad p̄sens patitur preter febres. ¶ Tertia nam secundum diuersitatem regionum et ciuitatum et locorum diuersificantur febres et in aliquibus magis colerice. in quibusdam magis flegmatice. et in quibusdā longiores sicut. in maritima senarum et vbi aeres sunt grossi. et in quibusdam breuiores sicut in regionibus calidis aut subtilis aeris. ¶ Quarta est ex temporibus anni. estas namq̄ facit feb. colericas breues. byemis flegmaticas longas. autūnus frequenter melancolicas diu durantes. Ego em̄ vidi febres inchoantes in autūno diutius durantes q̄ inchoantes in alijs temporibus. Debe mus etiam considerare cōstitutiones tēporū vtrū pluuiales vel sicce calide vel frigide. nam in calidis et siccis fiunt febres acutiores. in contrarijs minus acute et longiores. ¶ Quinta ē etas. Sexta complexio. Septima pulsus. Octaua vrina. Nonna vomit⁹. Decima egestio. Undecima fluxus sanguinis nariū. et per hunc alios fluxus sanguinis intelligam⁹. Duodecima ex rigore. idest vtrū febris incipiat cum typo et cum quo typo vel in/

Collectiones. xix.

Tractatus

clpat absq; typo. Decimatertia vtrum sit cum sudore vel absq; et quali sudore. Decimaquarta est qualitas caliditatis vtrum mitis vel mordax vel multa. Decimaquinta paroxysmi quo ad tempus inuasionis et durationis. Decimasexta est dispositio appetitus. Decima septima est sitis. Decima octaua dispositio anhelitus. Decima nona sunt accntia cōiuncta aliter coniugata cū febre sicut dolor capitis vigilie alienationes in quietudo et similia que dicuntur coniuncta cū feb. q; plurimum sequuntur feb. in quatuor feb.

Sed contra paroxysmi et qualitas caliditatis sequuntur feb. in quatuor feb. ergo sunt ex conuinctis. Respondeo q; non sequuntur feb. sed sunt ipsa feb. nā paroxysmus febris est feb. et caliditas ipsa mordax aut acustas est ipsa febris. Aliter dicitur q; ly ex conuinctis est quidam modus loquendi vt sit sensus q; predictis signis hec signa addunt. Alij dicunt q; hec dicuntur conuincta. q; nō ita essentialia sicut poza: imo sunt accntia virtutis aialis non ita imediate sequentia dispositiones virtutū naturalū sicut sitis et fames. ideo remota videntur et magis accidentalita febrī. Aliter dicunt q; quia statim dixerat de siti et fame que pertinet ad virtutes naturales. et de anhelitu qui est magis voluntarius q; naturalis addit has dispositiones q; sunt coniuncte cū illis tribus in hoc q; sunt dispositiones animales. Tu ergo de istis collige. Sed hic nota q; iste res ex quib; significamus sup dispositiones febrū possunt ad ordinē reduci. q; res vniū aut sunt intrinsece aut sunt extrinsece. Si extrinsece sic est regio tepus et regimē pteritū et in summa res nō naturales et sibi annexe. et quedā res extranee que nō cōputant inter res nō naturales. oēs em̄ res extrinsece ad res nō naturales aut extraneas reducuntur. sicut sunt percussiones et butusmo di. Si autē vniū res sint intrinsece aut sunt res naturales: sicut cōplexio etas. aut res preter naturā: et sic actio lesa qualitas mutata aut extens mutatum. et predicta oia ad hec reduci possunt. et quāuis somnus et vigilie de quibus hic agitur possint computari inter res nō naturales eo q; necessario cor porū humano occurrentes possunt cōuenienter et incōuenienter applicari. possunt tamē pputari inter res naturales pro quāto sunt opatiōes ingredientiē constitutionē corporis hūani. et possunt pputari inter res preter naturam pro quāto pnt esse morbus causa morbi et accidens morbi. et sic pnt cōputari inter res intrinsecas et extrinsecas.

Febribus em̄ adsunt accntia ex quib; significatur dispositiones earū de quibus sunt accntia significantia magnitudinem earū et ipsarū paruitatē sicut qualitas caliditatis et quātitatis ipsius. Et de ea est q; est mordicativa vehementer ex quo prius inuadit vsq; ad finē suū. Et de ea est q; mordicat in primis: deinde minuitur ppter resolutionē materiei et lenitur. Et de eis sūt que mordicant. et de eis sunt quarū caliditas est humida. et de eis quarum caliditas est sicca.

Notatu dignū

Hic textus nouus habet partes.

In parte presentis ex vniū generib; signorū docet significare sup varias febrū dispōnes. Habz hec nouē ptes. In prima p signa docet cognoscere an febris sit magna vel pua. in scōa specie febris. in

De signis

tertia febris malitia. in quarta digestione vel oppositū. in quinta pmittit diciturū signa crisis. in sexta pmittit dicere signa salutis vel mortis. in septima docet cognoscere dispōnē virtutis et mēbroz et vūozū. in octaua tpa febrū. in nona redit ad docendū significare febrū species. scōa ibi. (Et sunt accntia.) tertia ibi. (Et sunt accntia significantia malitia.) quarta ibi. (Et accntia significantia digestionem.) quinta ibi. (Et accntia que significant crism.) sexta ibi. (Et accntia significantia sospitatem.) septima ibi. (Et forme.) octaua ibi. (Et accntiū febrū.) nona ibi. (Et res ex quibus.) In pma pte dicit q; febrū adsunt accidentia significantia magnitudinē ipsarū et ipsarū paruitatē sicut q; litas caliditatis et quātitatis ipsi. De ea em̄ est aliq; q; mordicat tactū a principio cū sibi occurrit et cōtinuat suā mordicationē continue dum tact; pseuerat sup infirmū. Et aliqua ē caliditas siue febris q; mordicat solū pmo occur su. sed pseuerate manu minuit mordicatio ppter resolutionē materie et lenitur. q; apparet minus mordax in fine sicut tertiana interpolata. tertio sūt alique febres q; parū mordicat a principio cuz occurrūt tactui. sed postea in fine mordacitas intenditur sicut flegmatice quante. et similes pendentes a materia multa et grossa nō facile resolubili. scōo dicit q; de febrū sunt alique q; rū caliditas est hūida sicut calitas sanguinee et lactice. Et de eis sunt q; calitas est sicca sicut calitas et bice febrū colericarū et melicarū. Notandū pmo. q; per accntia febrū intelligit q; cūq; potētia significare aliq; febrū dispōnes. Notandū scōo. q; per q; litatē calitatis intelligit mordicationē calitatis. et p quātitatē calitatis intelligit longā et extensam actionē eius vel boz opposita. Nam mordicatio fortis. Et longa et extēsa actio calitatis significant febris magnitudinē. sed parua mordicatio et breuis et remissa eius actio significat paruitatē febris sicut effectus significat suas causas. Notandū tertio. q; cause mordicationis calitatis necnon longe et intense actiois eius sunt tres. scz intensio calitatis multitudo forme eius et conuinctio siccitatis cū ea. Dēitas em̄ et multitudo sui subiecti concurrūt solū de per accntis cū materia de se nullius sit acustatis. Nā ergo calitas febrilis est intēsa habet multū de forma. et siccitati cōiuncta mordicat et fortiter agit a principio vsq; ad finē sicut causon et tertiana continua a multa materia. Quedam autē mordicat a principio sed postea cessat cito mordicatio qn calitas ē intēsa cū pauca multitudinē forme sicut tertiana pura pendens a materia pauca subtili. Quedam parū mordicat a principio postea in fine mordicat qn caliditas est remissa non cōiuncta siccitati. habet tamen multū de forma sicut flegmatica. Adhanc colia tamen magis mordicat q; est cōiuncta siccitati. Quedam autē parum mordicat a principio et in toto processu sue actionis que habet omnino oppositas conditiones sicut effimera. et bica autem est intra has media. Nam licet ratio de siccitatis deberet esse mordax attamen fm plurimum est remissio: q; febres colericę: immo q; multe melancolicę et flegmaticę. et cū hoc habet minus de multitudinē forme cum sit immaterialis.

Et sunt accntia q; significant gen; earū sicut accntia ppria cū tertiana. sicut principium paroxysmi cum punctione et horripilatione et mordicatione caliditatis in eo.

Hic docet

Febrū accidētia.

Cause mordicationis.

Cognitio feb. per accidētia. **¶** Docet cognoscere genus siue speciem febris que cognoscit per accidentia propria vniuscuiusque speciei necnon per accidentia communia de quibus agit in proprijs capitulis. Sed exemplificans de tertiana pura dicit: sicut principium paroxismi primi cum punctione in ambitu totius ac si acubus pungere et cum horripilatione de qua infra in proprio capitulo et mordacitate caliditatis in primo occursum tactui licet non perseueret multum. Et hec sunt signa propria. sed communia sicut dolor capitis vigilie sitis et butusmodi iuuat ad cognoscendum eam de quibus infra.

¶ Et accidentia significantia malicia earum sicut inquietudo et alienatio et vigilie.

¶ Tertium significatum est malitia febris et cognoscitur per inquietudinem quando homo non potest in vno situ quiescere. quia plurimum molestatur a materia febris. Alienatio autem significat plurimum noeuementum cerebro communicari. et similiter prolixie vigilie. et tu ex his concipe alia accidentia timorosa malitiam febris significantia.

¶ Et accidentia significantia digestionem sicut illud quod dicemus de dispositionibus vrine.

¶ Aut eius oppositum que potissimum sumuntur ex dispositionibus vrine de quibus dictum est. scilicet prima et dicitur scilicet quarta. Sputum etiam et feces et sudor habent hoc significare sed magis vrina precepue in febribus humoralibus que non sunt a posse eo quod ipsarum materia a qua deciditur ypostasis plurimum in venis continetur.

¶ Et accidentia que significant crismum quod dicemus.

¶ Hic ponens quintum significatum promittit se dicturum accidentia significantia crismum. v. scilicet quarta.

¶ Et accidentia significantia sospitatem et contrarium eius et dicemus omnia illa.

¶ Hic ponit sextum significatum promittens se dicturum accidentia significantia ipsam. scilicet sospitatem aut eius contrarium. scilicet scilicet quarta.

¶ Et forme insunt iudicia plurima sicut ille cuius conuertitur color ad plumbeitatem ex albedine ex viriditate. et significat frigiditatem humorum et paucitatem caloris innati aut excitationem et inflationem sicut accidit ei cuius causa est satietas nauiseatiua et sicut velocitas detumitionis faciei et toralitas eius et tenuitas nasi. et significant aut vehementiam caliditatis aut subtilitatem humorum et velocitatem resolutionis eorum propter amplitudinem pororum et motus in seipsis et exitus eorum a consuetudine aut casus eorum habent significationes et res de illis quas dicemus.

¶ Hic ponit septimum significatum dicens quod forme habitudinum insunt iudicia plurima: quia per ea possumus significare super dispositionem humorum: necnon super dispositionem corporis febricitantis sicut ille cuius color conuertitur ad plumbeitatem ex albedine et viriditate. hoc enim plumbeitas significat abundantiam humorum frigidorum. scilicet flegmatis aut melancolicis aut vtriusque. nam alij humoris sunt rubei aut citrini. **¶** Aliter tamen pos-

test exponit quod ly ex dicat terminum a quo. et erit sensus quod ille qui primo erat albus aut viridis fiat plumbeus. et per viridem possumus intelligere citrinum. talis enim conuersio ex naturali albo aut citrino ad plumbeitatem non erit nisi ex humoribus frigidis que verisimiliter debent facere febrem si qua adsit. cum fere semper febris pendeat ab humoribus dominantibus. Aliquando tamen hec conuersio significat paucitatem caloris innati cum qua oportet esse parum spiritus et sanguinis. unde corpus non est rubeum. illud enim paucum sanguinis quod reperitur prope cutem propter frigiditatem denigratur. Ex isto igitur et colore cutis in se albo resultat color plumbeus. **¶** Scilicet conuersio exemplum est de illo cuius facies conuertitur ad excitationem et inflationem. scilicet caesiam aut dispositionem sibi propinquam que dispositio dicitur excitatio. similatur enim dispositio hominis nuper ex longo somno excitati: in quo partes oculos circumdantes sunt tumide. et hec dispositio significat repletionem vasporosam sequentem nauiseatiua satietate: et aliquando errorem digestionis episcopi conuertentis chylum in massam flegmaticam vaporosam. **¶** Tertium exemplum est velocitas detumitionis faciei. scilicet quod facies cito perdat suos tumores naturales quos habet ex presentia carnis mollis et spongiose in fronte naso et temporibus. que dispositio vocatur toralitas. et significat vehementiam caliditatis: humorum subtilitate: pororum amplitudinem: propter que fit velocius resolutio. et est malum signum nisi ex aliqua causa primitiua contigerit sicut ex vigilis timore tristitia parcitate cibi potu medicine solutionis et similibus. Propterea subiungit. Et motus eorum. scilicet egrotorum in seipsis propter aliquam aut plures ex causis statim dicitur: ut quia vigilat nimis timet tristatur preter modum etc. Et motus eorum egrotorum a consuetudine sua: ut quia consuevit multum comedere delictari nunc vero non. aut casus eorum a consuetudine sua in contrarium. Aliud enim est dimittere: sed cadere in contrarium. hec omnia significant effectus. Sunt autem alij modi exponendi hunc passum quos omitto. quia hic ceteris est melior. Et res alie habent significationes super dispositionem corporis et humorum. sicut etas sexus complexio regio tempus anni et similia a medico consideranda cum vult ventre in notitiam febris necnon dispositionem corporis patientis.

¶ Et accituum februm quedam sunt quorum hora est hora status sicut alienatio et commixtio mentis propter inflammationem capitis. et de illis sunt quorum hora est principium sicut horripilatio et frigus et sicut profunditas somni que consequitur plurimum principiorum februm propter debilitatem cerebri et declinatio caliditatis ad interiora corporis vbi est materia. et multitudo vaporum eleuatorum ab eo per commixtionem incipientem in corpore vbi quo resoluit eos inflammatio: et adiuuat illud frigus cerebri in seipso et frigus humoris qui vult putrefieri et calefit.

¶ Hec est octaua pars in qua docet significare tempora particularia februm propter accidentia propria in illis contingentia. Et dicit quod sunt quedam que appropriantur statui sicut alienatio. scilicet imaginationis corruptio cum imaginatur aliquid esse risa feb.

presens quod non est. et mixtio rationis. i. estimatio-
 tione cum non recte iudicant de bono et vili et
 similibus que non sensu percipiunt. licet forte me-
 lius propter corruptionem rationis possumus in-
 telligere corruptionem cogitativam circa discursum
 compositionem et divisionem. Et huiusmodi accidit
 propter magnam inflammationem capitis tempore sta-
 tus et multitudinem vaporum ad ipsum pervenien-
 tium. Et de eis sunt que appropinquant principio fi-
 ent frigus rigor et horripilatio: quorum causa pone-
 tur in sequenti capitulo. Et sicut profunditas som-
 ni que accidit magis in principijs febris propter
 causas infra scriptas. Prima propter debilitatem
 cerebri. unde cogit retrahere sanguinem et spiritum.
 est enim cerebrum febrile debilius quam in dispositio-
 ne naturali. Secunda est declinatio caliditatis
 ad interiora ubi materia continetur ut succurrat
 eorum noxamento et ea fortificet ad expellendum
 materiam ad exteriora. Tertia causa est multi-
 tudo vaporum elevatorum ab eadem materia propter
 commotionem. i. ebullitionem illius materie in corpo-
 re durantem usquequo inflammatio. i. calor putredi-
 nalis necnon membrorum resolutio illos vapores. Et
 nota quod non solum eleventur vapores a materia pu-
 trente: imo etiam ab alijs non putrentibus. pro-
 pterea in causone quantum sit colerica accidit ali-
 quando subter propter vapores a sanguine et fleg-
 mate elevatos. Quarta causa est frigus cerebri
 in seipso. i. in dispositione naturali. Est enim magis
 pronum ad somnum seu somni profunditatem quam cere-
 brum naturaliter calidum. Quinta causa est
 frigus humoris qui dum putrefit calefit per quam
 calefactionem multi vapores non putridi elevan-
 tur simul cum putridis qui non putridi sunt frigidum
 cum ipse sit ex se frigidus sicut flegma. non enim
 subito totus humor putrefit. et hi non putridi sunt
 causa somni infrigidando et opulando. omnes enim
 iste cause adiuvant ad faciendum somnum profun-
 dum in principio paroxysmorum.

Sed contra spiritus animalis et vita-
 lis in principio paroxysmi
 attrahitur ad cerebrum igitur calefit et fortifica-
 tur. Respondetur quod licet spiritus trahatur ad cere-
 brum et ratione huius debeat fortificari. tamen
 cum ipso trahuntur etiam humores et vapores qui debi-
 litant ipsum et sunt causa somni ipsum opulando.
 Vel dicitur quod hi spiritus magis trahuntur ad cor et par-
 tes vicinas quam ad cerebrum in talibus paroxysmis est
 maior: et sic cerebrum remanet magis debile: et sic
 impotens ad transmittendum spiritus ad mem-
 bra exteriora sensitiva. et hoc modo est causa pro-
 longationis somni.

Et res ex quibus scitur dispositio febris et
 ex qua specie sit: sunt dispositio febris in acui-
 tate sua et sua lenitate. et dispositio febris
 in hoc quod ipsa accidit a causis primitivis et
 a causis secundum conditionem predictam: et
 dispositio febris adherentia sua et eradica-
 tio: et dispositio febris in acuitate sua cum ri-
 gore et frigore et horripilatione aut eius con-
 trario et quod est ex eo: et dispositio febris in
 dimissione sua cum sudore paucos aut plu-
 rimos. Aut dispositio preterita regiminis
 et etas et forma et tempus et ars. et dispo-
 sitio pulsus et urine.
 In presenti parte Avicenna. complet modum cognos-

scendi conditiones februm tam accidentales quam essen-
 tiales. sed maxime essentielles pertinentes ad cognos-
 tionem speciei eius. Et per species intelligite non
 solum speciem specialissimam sed etiam subalternam
 speciem propterea dicit Avicenna. Et res quibus sci-
 tur dispositio febris quo ad conditiones accidentales
 tales ex qua specie sit quo ad essentielles sunt.
 Prima dispositio febris in acuitate sua et leni-
 tate. Nam per hoc comprehenditur quantitas febris. et
 si est acuta comprehenditur quod est de genere colericarum.
 Et secunda dispositio febris in hoc quod accidit a cau-
 sis primitivis. nam per hoc comprehenditur quod est effi-
 mera. si autem provenit a causis acribus cum alijs
 conditionibus superius dictis in capitulo de si-
 gnis putridarum in generali comprehenditur quod est pu-
 trida. Et tertia dispositio febris in adherentia sua. i.
 uniformi vel quasi: quod pertinet ad conclusas vel
 causas: et eradicationem quantum ad interpolatas.
 et tempore quantum ad continuas proportionabiles.
 Et quarta dispositio febris in acuitate. i. in res-
 ditu suo. tunc enim acuitur cum redit. i. an redit cum
 typo. i. rigore frigore et horripilatione. et tunc scitur
 quod est interpolata. aut contraria. i. sine typo. et tunc
 scitur quod est continua: et quod est ex eo. i. si redeat cum
 accidentibus sequentibus typum quem sunt pulsus par-
 vitas submersio et coartatio: et significat magis
 interpolata: aut sine his et significatur magis con-
 tinua et proprie conclusa. nam in continuis pro-
 portionalibus parva in conclusis nulla. Et
 quinta dimissio febris in dispositione sua. i. merito
 eius absque magno auxilio cum sudore plurimo. et
 significatur putrida et maxime interpolata: aut
 paucos et significatur effimera. Et sexta est dispo-
 sitio preterita regiminis an fuerit regimine multi-
 plicatum humorum calidum aut frigidum. et quorum
 i. sanguis. cole. fleg. an melacole. nam hoc iuvat ad co-
 gnitionem speciei febris. Septima etas. Octa-
 va forma que est habitatio in toto consurgens ex
 carne pinguedine et colore grossitie et extenuatio-
 ne. Nona tempus anni. Decima ars. Undecima
 dispositio pulsus. Duodecima urine.
 hec enim quomodo significet super dispositionem
 febris necnon alias dispositiones magis acciden-
 tes manifestum est satis. Hoc ergo capitulum est
 ad dandum nobis notitia omnium dispositionum februm.
 id est omnium que medicus diligens debet inquirere.
 et scire de febris ut per hec sciat ponere casum
 in terminis. et secundo pronosticari. et tertio habere
 ingenium curativum quod nullatenus poterit habere nisi
 cognita egritudine secundum has octo dispositiones que
 omnes particulariter docemur in hac prima sen-
 quart. preter quintam et sextam. Non enim signa
 crisis neque signa salutis et mortis hic particula-
 riter docemur: sed secunda huius quart.

Signa de rigore frigore horripilatione et fra-
 ctione. Capitulum. vi.



Horripilatio est dispositio in qua
 inuenit corpus diuersitates in
 frigore et punctionem in cute et
 lacertis: et antecedit eam pigri-
 tia et fractio.

Causa huiusmodi dispositiones frequenter aice-
 dunt putridas feb. puentes sunt post frimonem genale
 de causis diuersitatis et signis ipsarum. In de his deter-
 mine. Hoc capitulum habet tres partes. In prima descri-
 bit huiusmodi dispositiones. In secunda ponit causas earum et signi-
 ficaciones. In tertia subdit causas. secunda sibi. (Et de
 causis vehementer rigoris.) Tertia sibi. Et promittit aie
 periodis.

Februm disposi-
 tiones duodecim.

Quid horripilatio sit

perlo di. Prima i quatuor. in pma notificat horripilationem. in scda fractione. i. tertia frigus. in qrtta rigore. scda ibi. (Et qsi fractio.) tertia ibi. (Frigus?) quarta ibi. (Rigor vero.) In pma parte describens horripilationem dicit: q est dispositio in qua corpus inuenit diuersitate in frigore. i. frigus diuersum nō equale nec vniforme in partibus cutis imino sentit diuersitate et delatione frigoris fm partes diuersas cutis quasi nūc deferatur ad vnā partem: nunc ad aliam in cutis superficie. que diuersitas accidit ppter humores et vapores ad cutem delatos non equaliter fm oēs partes et punctione in cute et lacertis qui sunt instrumenta motus voluntarij eo q buiusmodi humores et vapores acuitate participant. Et vos addite de intentione Gal. in libro de tectigatione et tremore commotione in superficie cutis et partibus musculorum propinquis cuti que commotio sequitur frigiditate cutis ptabentē ipsam ad quam contractio nem sequitur pilorum erectio. propterea dicit horripilatio horro: in quo fit pilorum eleuatio. hec autem infrigidatio raro per se sequitur humores aut vapores ad cutem delatos: cū illi fm plm sint calidi. sed reuocatione caloris. s. ad intra. fit etiā commotio: quia virtus expulsua cutis conatur ad expulsiōem noctitui et commouet cutim: et sic habem? descriptionē horripilationis: q est dispositio in qua corpus. s. horripilantē inuenit diuersitatem in frigore et punctione in cute et in lacertis. et commotione quādā solum in cute et partibus vicinis ad dñam rigoris in quo fit totius corporis concussio. et antecedit eā pigritia. i. difficultas ad motu: ichoādos et continuādos. Et fractio. i. lassitudo fm plz vlcerosa sequēs hūores et vapores acutos ad cutem et lacertos delatos. Et potest esse aliquando extensua sequēs humores non acutos. fit em̄ aliquando sed raro horripilatio sicut et rigor ab humoribus frigidis quos lassitudo extensua et non vlcerosa antecedit. Et de vtraq; loquitur afforismus secunde particule. Labores spontanei narrant morbos.

Et quasi fractio est maneries eius.

Indic describit lassitudinē dicens: q ipsa est maneries horripilationis. i. via in horripilationem. cause em̄ parue q faciunt lassitudinē aucte faciūt horripilationē. Vel aliter est maneries horripilationis. i. aliquid inclusum in quiditate eius. Nam lassitudo vlcerosa est sensatio punctiois in cute et lacertis que includit in quiditate horripilationis.

Frigus autem est vt sentiat in membris suis et dorsis lacertorum suorum frigus purum.

Frigus autem est vt sentiat in membris suis s. extremis et pro vel dorsis lacertorum. i. partibus grossis et carnosis eorum frigus purum. i. sine admixtione punctiois et commotionis. que punctio et commotio sentunt in horripilatione et rigore.

Querētū autem vtrū si quis patiat horripilationem aut rigorem in quoz quiditate includitur sensatio frigoris: possumus pueniēter dicere ipm pati frigus quod est dispositio hīc descripta: potest responderi q sic. Et si instetur q illud frigus non est purum cum sit punctiois et commotionis admixtum. Respondetur q licet sit illud admixtum tamen non connotat in quiditate sua eorum admixtionem. Ad hōr: tamen responsio et comuni opiniononi cōformior est q illud nō debeat dici frigus hīc descriptum cum non sit purum.

Rigor vero est vt non possit continere membra sua ex commotione et tremore eueniente in eis et motibus inuoluntarijs.

Indic describit rigorem. secundo remouet dubium. scda ibi. (Et fortasse.) De prima parte dicit: q rigor est supple dispositio vt non possit ipse rigens continere membra sua a commotione et tremore. i. concussione et motibus inuoluntarijs. qz non corrigibilibus per voluntatem. Et vos supplete de intentione Gal. in libro de tectigatione et tremore sensationem frigoris et punctiois q debent includi in quiditate rigoris. Et ex hoc patet non esse differentiam inter rigorem et horripilationem nisi quia in rigore totum corpus commouetur et concutitur: sed in horripilatione sola cutis commouetur et motu satis paruo. Et querētū que istarum dispositionū debeat dici rigor.

Respondetur q ad mentem medicorum rigor principalius debet dici ille motus concussiuus commotando sensationem frigoris et punctiois: cum ille sit manifeste et magis notatus. sed in horripilatione principalior est punctio et commotio cutis. Ex his manifestū est horrorem esse horripilationem. et certaz infrigidationē esse frigus. Ly pus autem est terminus communis ad frigus rigorem et horripilationem. Sed nota tremore positum in descriptione rigoris accipi communiter p quacūq; corporis concussione: et non accipi prout describitur scda tertij. s. p aggregato ex motu voluntario facto a virtute et inuoluntario facto a grauitate membri. Nam rigor solum fit immediate a virtute animalis motiua que est in lacertis: que sunt instrumenta motus voluntarij stimolata ab humore et vapore pungēte: licet non sit rigor ille corrigibilis per voluntatem. Et similiter differunt rigor a saltu cum saltus sit dispositio neruorum. q aliquando ab aere immediate fit. aliquando ab humore ventositate vel vapore: et non connotat punctioem vel frigiditatem sibi admixtas. Differt autem tectigatio ab horripilatione cum connotet frigiditatem. aut punctioem sibi admixtas sicut horripilatio et eius causa immediata est vapor aut ventositas et non virtus sicut in commotione horripilationis. Pruritus autem licet conueniat cum horripilatione in sensatione rei pungētis et etiā in motu cutis prurientis ad excussione noctitui iuxta Gal. differt tamen ab ea: quia non connotat frigus. Et ex his manifestū est q pigritia antecedit fractionem. i. lassitudinem. et fractio antecedit horripilationem et horripilatio rigorem. Nam inferius in hoc cap. horripilatio fit ex causis paucioribus causis rigoris. nam cause cum sunt pauce siue remisse faciūt pigritia: aucte faciunt fractionem: magis aucte horripilationē: maxime aucte rigorem. Et nota q aliquādo rigori associatur tremor: membrorum virtute membrorum motiua debilitata. Similiter ante frigus pcedit pigritia et lassitudo extensua. et aliquādo ex frigore fit transitus ad rigorem acceptum pro motu concussiuo membrorum: sicut aliquādo ad frigus fit transitus ex horripilatione accepta pro commotione cutis.

Et fortasse est frigus forte: et non fit rigor fortis sicut in febribus flegmaticis et quartana

In presenti parte remouet dubium. posset enim quis dubitare an frigus fortis semp associetur rigori fortis. Respondet q aliquādo est frigus forte

que effunditur ad ipm: et illud est qm accidit multotiens vt materia q effundit ad ipm sit calefacta: aut qm ipsa pputruit: aut qm mēbra q occurrēt rei alterauerūt ipsam: et dissoluerūt eam: ppter illud est sup ea de caliditate: i. natura eorum: et frigiditas quā generauit illa medicina i mēbro: cui i natura sui ē supflua frigiditas moratur tēpore longo: manens in ipso.

Galenus.

Galenus qnto de simplici medicina. Et cauete frigiditatis mēbra sūt tres: vna eaz ē res q occurrūt corpori extrinsec: sicut aer et aqua et medicia: que admodū medicati multoties faciunt illis i egritudine noīata perispilla. Et iterū alia ē complexio propria mēbro ifirmo. Et tertia est ppter materiam

et non sit rigor: fortis sicut in febris flegmaticis et quartana. Et accipit hic frigus non conotando quod non sit admixta punctio et membrorum commotio. nam cum punctio et membrorum commotio sint de quiditate rigoris proprie sumpti et excludantur a quiditate frigiditatis hic descripti non possent frigus et rigor coniungi. et sic de hoc nullum esset dubium. sed accipit hic rigor pro sola membrorum concussioni: et frigus pro frigiditate. Et certum est quod in multis flegmaticis et quartanis est frigus forte absque rigore forti immo absque rigore notabili. nunquam tamen in his febribus est rigor fortis absque notabili frigiditate. in multis tamen earum contingit rigor fortis cum frigiditate forti. harum diversitatum cause statim patebunt.

Bentilis.

Bentilis tamen et **Adarsilius** de hac parte faciunt duas. et primam dicunt esse aliam notionem rigoris. ut dicat et fortasse rigor est frigus forte. quod confirmant auctoritate **Gal.** in li. de iectigatioe et tremore. Dixit enim ibi: quod frigus forte potest dici rigor. sed in secunda parte dicit **Auicenna**. quod non sit rigor fortis: sicut in febris flegmaticis et quartana. Nam fortis rigor est a forti mordicatione. et fortis mordicatio est a materia calida mordicante impetuose mota ad membra. Et sic a frigida qualis est materia quartane aut flegmatice non sit fortis rigor: sumendo rigorem pro motu percussivo. Alio modo potest intelligi quod in nulla febre sit ita fortis rigor: sicut in flegmatica et quartana. et hoc sumendo forte pro diuturno. est enim in his febribus longior rigor: quam in alijs. Et tertio modo potest intelligi iste textus sumendo rigorem pro frigiditate. et est sensus quod in nulla febre sit ita fortis rigor. id est frigus sicut est in flegmatica et quartana: cum in istis sit materia frigida. Prima tamen expositio mihi videtur melior. Sed infra erit dubium a qua materia fiat fortis rigor. **Notandum** tamen ne huiusmodi termini faciant te errare quod medici multum his abutuntur ita ut aliquando rigor accipiat pro horripilatione. aliquando e contra. similiter aliquando rigor pro frigiditate et e contra. **Monendum** quoque rigor est communis ad omnem typum iuxta afforismos. Quibus quotidie rigores fiunt quotidie febres exoluuntur. quapropter omissis nominibus rebus intendendum est.

Et de causis vehementis rigoris est vehementia virtutis expulsiue in lacertis: et propter illud quanto est causa rigoris viscosior est rigor vehementior.

In parte presenti **Auicenna** ponit causas et significationes harum quatuor dispositionum. Habet hec pars tres partes. in prima ponit causas rigoris et frigiditatis. in secunda ipsorum significationes. in tertia ponit causas horripilationis. secunda ibi. (Et quibus significat) tertia ibi. (Horripilatio vero.) Primam partem diuido in octo partes secundum quod octo ponit modos causarum. secunda ibi. (Et sanguis.) tertia ibi. (Et scias.) quarta ibi. (Et multotiens.) quinta ibi. (Et quomodo accidit.) sexta ibi. (Et rigor et frigus) septima ibi. (Et quandoque accidit.) octava ibi. (Et quandoque accidit rigor.) Et hic notate quod ponendo causas rigoris et frigiditatis et horripilationis. ponit etiam causas fractionis: cum eadem sint cause fractionis et aliarum licet remissiores. nam cause remisse que faciunt fractionem aucte faciunt alias dispositiones. Sed de prima parte dicit quod de causis vehementis rigoris est vehementia. id est fortitudo cum conatu virtutis expulsiue que est in lacertis. **Pro** cuius dicitur notitia sciendum est quod cause rigoris sunt duplices. Quedam se tenentes ex

parte humorum. Quedam se tenentes ex parte virtutum. Prime sunt tres. scilicet quantitas humoris. requirit enim notabilis quantitas. et quanto est maior: alij partibus tanto rigor est maior. secunda est humoris acuitas. nam quanto mordacior: magis stimulat expulsiuam. tertia est impetuosis motus ipsius in membris sensibilibus. Sed cause se tenentes ex parte virtutum sunt quatuor secundum quadruplicem virtutem ad rigorem concurrentem. vna est virtus vitalis que tamquam agens vniuersale concurrat ad omnes operationes secunda est virtus naturalis et proprie expulsiua que quanto fortior impetuosis expellit materiam in membris sensibilibus. tertia est virtus sensitiva in membris sensibilibus ad que expellitur materia: que quanto acutior: magis stimulat expulsiuam que est in lacertis sibi subordinata. quarta est expulsiua membrorum. et sic ipsa expulsiua que est quarta mouet fortius et concutit membra ad nocendum expulsiuone. et ex hoc notato patet veritas dicti. Nam quanto humor: faciens rigorem est viscosior et difficilior expellibilis oportet virtutem expulsiuam lacertorum magis conari et membra concutere ad ipsorum expulsiuone. Et certum est quod maior virtus cum equali conatu magis concutit membra quam debilior.

Cause rigoris

Sed hic cadit dubium discussione didicimus. Nunquam fortitudo virtutis expulsiue que est in lacertis sit causa rigoris. Et videtur quod sic auctoritate **Auicenna**. in presenti parte. Et confirmatur ratione. Nam de intentione **Gal.** in libro de accenti et morbo. Causa immediata rigoris est virtus expulsiua stimulat a aliquo preternaturaliter impimente quod virtus illa nititur a membris expellere membra concutendo. illa autem membrorum concussio est rigor: de quo est sermo in presenti titulo. **In** oppositum est **Gal.** in terapentice. cap. iij. d. Rigor quidem erit propter multitudinem et acedinem eorum que feruntur: et propter velocitatem delationis. et propter virtutis imbecillitatem. Nam multa paucis et subtilia his que non talia mordent magis: sicut et demum que citius feruntur his que tarde. Et virtus fortis quidem eorum continet et sustinet omnia. imbecillis vero facta a quibusdam contristata succumbit. **Hec Gal.** Si ergo debilitas virtutis est causa rigoris: non ergo fortitudo.

Galenus.

Bentilis pro decisione huius dubij dat tres responsiones. Prima quod materia est duplex. quedam subtilis. et respectu huius virtus fortis non est causa rigoris: cum ea insensibiliter resoluitur. Sed virtus debilis non potest ipsam insensibiliter resoluitur expellit ipsam agitando eam et commouendo. et sic est causa rigoris. Et dicitur hanc fuisse intentionem **Gal.** loco superius allegato. Quedam est materia grossa et respectu huius virtus fortis est causa rigoris: cum non possit eam insensibiliter resoluitur: sed solum ipsam expellit sensibiliter eam agitando et commouendo. et respectu huius quanto virtus est fortior: rigor est vehementior: cum eam impetuosis moueat. et hec fuit intentio **Auicenna**. **Quand** solutionem non acceptat **Bentilis**. d. quod sicut datur virtus fortis potens materiam subtilem insensibiliter resoluitur: ita et datur fortis respectu materie grosse: et sic poterit ipsam insensibiliter resoluitur. hoc tamen assumptum **Bentilis** non probat quod necessario a respondente deberet negari. Cum etiam virtus fortissima non habeat tantam proportionem ad materiam grossam notabilis quantitatis sufficientis ad faciendum rigorem ut eam insensibiliter resoluitur. **Hec tamen** responso

Tres responsiones secundum gentile.

responsio nō est conueniens: cū videamus virtu-
tem fortem materā a subtilē qualis est in tertiana
nō insensibiliter resolvere: sed eā agitare et com-
mouere ita vna faciat rigorem.

Beatus sermo.

Secunda responsio Gentilis. q̄ virtus
aliquā est fortis in interiorib⁹
et hec est causa rigoris pellēdo materā impetuo-
se ad mēbra sensibilia extrinseca. et de hac loquit̄
Aul. q̄ quāto est fortior ē cā maioris rigoris. alia
est virtus fortis i exterioribus: vt puta in cute et in
lacertis. et hec quāto est fortior est cā minoris ri-
goris: eo q̄ magis resistit virtuti pellenti humorē
ad mēbra sensibilia exteriora. et cū resistētia sit cā
tarditatis mot⁹ erit tardior et sic minor rigor aut
forte nullus ppter superfluam tarditatem.

Hanc solutionem nō acceptat Be-
tilis. neq̄ Ago
senensis immo dicit Ago eā nō esse dignam ver-
bo: eo q̄ sicut materia pulsa ad exteriora est cau-
sa rigoris: ita pulsa ad interiora per mēbra sensi-
bilis erit causa rigoris intrinseci que materia pel-
letur a virtute forti in parte extrinseca. Ratio ta-
men Agonis est parum valida cōtra ptra hanc rō-
sionem. Est em̄ certum tam resistētia intrinse-
cam q̄ extrinsecā esse cām tarditatis motus mate-
rie tā ad exteriora q̄ interiora. et sic esse cām dimi-
nutionis aut nullitatis rigoris. hec tñ responsio
nō est ad mentē Aul. nec Gal. cū Aulcē. loquat̄ de
virtute expulsua que est in lacertis. et Gal. loquat̄
de alia virtute sicut ostendetur inferius.

Agonis ratio.

Responsio autē Gentilis tertia sup-
quā q̄scit est q̄ du-
plex est virtus. quedā fortis in cōparatiōe ad sua
superflua insensibiliter resoluenda. et hec dicitur
fortis absolute. quedā autē est fortis respectiue in
cōparatiōe ad sua superflua sensibilibiter expellē-
da: sed non insensibiliter. Et dicit q̄ virtus fortis
absolutenō est causa rigoris. est em̄ illa que apud
Gal. contētō oīa. sed scōda virtus fortis respecti-
ue est de qua loquitur Aul. in p̄sentī. que quāto for-
tior rigorem facit vebementiorē.

Contra Ex hac opinione sequitur hec cō-
clusio: q̄ per solam debilitatē vir-
tutis oībus alijs paribus rigor: fortissimus subit-
to acquirēt. cōclusio est impossibilis vt ostēdēt: et
sequitur ex rōsione. quare et c. Sed cōclusio sic de-
ducitur. Certū est em̄ q̄ fortitudo absoluta est ma-
ior q̄ respectiua. Signemus ergo absolutā fortit-
tudinem ipsius esse ab octo vsq̄ ad sex exclusiue. et
signemus fortitudines respectiua esse a sex inclusi-
ue vsq̄ ad certum gradū. vt puta vsq̄ ad quatuor
tunc pono fortitudinē virtutis absolutā remitti
successiue donec in fine diei sit vt sex: stantib⁹ oī-
bus alijs paribus ad rigorem sufficiētibus. tunc
manifestū est q̄ nunq̄ erit rigor nisi cū virtus erit
vt sex: et tunc erit fortissimus: q̄ per positionem
quāto fortitudo respectiua est maior rigor est ve-
bementior. Nō autē cōclusio sit impossibilis osten-
ditur. nā cause effectus debēt pportionari. ergo si
cause rigoris successiue acquiruntur: et rigor sit suc-
cessiue acquiribilis. rigor etiā d̄ successiue acqui-
ri. sed cause rigoris successiue acquiruntur. ergo si-
militer et rigor. sed minor arguit̄. nā cause rigoris
sunt debilitas virtutis: et maior conatus ipsius et
minor cōtēptus. sed he successiue acquirunt̄. ergo
et rigor Et sic sequit̄ q̄ prius fiet rigor remissus
q̄ intensissimus. Et cōfirmatur. simus in instātī
in quo rigor est per respōsionē intensissimus. tunc
arguitur. imediatē post hoc rigor erit intensior q̄

nūc sit. ergo nūc nō est intensissimus. t̄ p̄na. et añs
p̄batur. q̄ cause rigoris imediatē post hoc inten-
dentur. s. maior conatus minor cōtēptus et virtu-
tis debilitas: ergo et c. Forte d̄ q̄ plus facit ad
minuendū rigores debilitas. virtutis q̄ intensio
conat⁹ ad ipsos intēdendū. Cōtra nūc. et imme-
diatē ante hoc plus faciebat conatus ad intēsi-
onem rigoris q̄ debilitas virtutis ad ei⁹ remissio-
nem. ergo in aliqua pportione. Cum ergo nulla
pportio subito deperdat̄ imediatē post hoc pl⁹
faciet conatus ad intensiōem rigoris q̄ debili-
tas virtutis ad eius remissionem.

Ago autem senensis volens ponere cō-
cordiā inter Aul. et Gal. lo-
quitur de virtute vitali. hec em̄ cū fortis est ostēnt
oīa. sed facta debilis a quibusdā cōtristata suc-
cumbit. Aul. autē loquitur de virtute expulsua que
est in lacertis que quāto fortior pōt magis mem-
bra cōcutere. et sic maiorē facere rigorem. Adodus
autē est iste vt summam referam q̄ dixi longo ser-
mone. Dicit em̄ de mente Gale. ad rigorem esse ne-
cessarium caloris reuocationē interius: et postea
ipsius reuocationem exterius expansionē ad ma-
teriam que est causa rigoris: vt ipsam expellat. oī-
bus em̄ mēbris dolentibus cor cōpartitur. ita vt
Aul. ppter hanc cām dixit tactum et gustū cordi
cōtinuari. et cū cōpartitur retrahit calorem et spiritū
interius: vt deinde ipsum ad mēbra lesa transmi-
tat ad tuendū ea et excutendū nocumētū ab ipsis.
Quapropter cū mēbra extrinseca infrigidant̄ aut
mordentur ab hūoribus ad ipsa delatis spiritus
nō potens pcedere suo cursu naturali ad mēbra
oppressa cōfugit ad suū p̄ncipiū ibiq̄ fortificat̄
iuxta Gal. in lib. de tre. et rig. reuertitur ad pug-
nam et expellendū rē nociuam. Cum ergo addit
ad rem nociuā necessario p̄hibet cōtinuare pro-
cessum suū tremētq̄ tūc forte totū corpus collisio-
ne caloris naturalis et reluctatione ad rē nociuā.
Hec Gale. in dando modū euentus rigoris. Ex
q̄bus sequitur q̄ ad esse rigoris requiritur spiritū
retrahi ad interiora: et iterum ad exteriora remitti.
nunc autē quāto virtus vitalis est fortior magis
spū et sanguine fulcita minus retrahit spiritū et
sanguinē ad interiora oīa cōtēnens. et sequēter
ipsos minus impetuose expellit ad mēbra lesa
ad expellendū rem nociuā: et sic fit minor pugna
cōmotio et agitatio: et cōsequēter minor rigor. Si
vero sit debilis: nō tñ multū debilis retrahit mul-
tum calorem ad interiora quem attractū postea
impetuosius expellit ad pugnandum cū re noci-
ua agens s̄m vltimum conatum. p̄pterea fit ma-
ior membrorum concussio

Concordia Gal-
leni cū Aucen-
na s̄m vgonēs.

Alia responsio est vt dicam⁹ q̄ Gal.
intelligit de virtute sen-
situa que est in lacertis q̄ quāto est fortior est cau-
sa minoris cōcussionis contēnendo cām imprimen-
tem. sed quanto est debilior est cā maioris ppter
maiorē conatū dū mō nō sit multū debilis. S̄
Aul. loquitur de expulsua que est in lacertis que
quanto fortior euz equali conatu est magis apta
membra cōcutere. Sed cōtra. quanto virtus sen-
situa esset fortior magis sentit cām imprimentē
sed quanto magis sentit eā magis stimulat expul-
siuam sibi subordinatam ad cōcutendū mēbra
ergo et c. Respondet negando minorem: nō em̄
maior sensatio est cā vt magis stimulet expulsua
sed maior eius lesio a cā imprimente. nunc autem
quanto est fortior: t̄ magis sentiat: nō tñ magis
leditur a sensibili: sed minus. et quanto minus le-

Symphonia
Galeni cū Aul-
cenna.

dit: tanto minus stimulat expulsivā. fortitudo em̄ virtutis expulsivae penes duo attenditur: et penes melius sentire: et penes magis resistere causis im̄ primētib⁹ q̄ maiori resistētia et miōri lesiōe arguit̄ vtrū ma/ iores vigo res fiant a causa frigida q̄ a causa calida. Et arguitur q̄ sic. primo ex textu Aulic. in parte presentis dicentis q̄ quāto causa rigoris est viscosior: rigor est vehementior. Item ex sn̄ia eiusdem. sc̄da primi d. q̄ humores frigidi sunt causa rigoris: sed calidior: ripilationis. Et cōfirmatur ratione quia quanto causa difficilius expellitur requirit̄ maior cōcussio: sed causa frigida cū sit magis viscosa q̄ calida: difficilius expellitur. ergo exigit maiorē cōcussionem. Et secūdo arguitur auctoritate Auer. tertio colliget. et rationibus eius. quaz̄ prima est Simile ē d̄ causa extrinseca et intrinseca: sed causa extrinseca frigida maiorem facit rigores q̄ causa extrinseca calida. ergo simile erit de humoribus qui sunt corpori intrinseci. sed antecedens pbat̄ nam aer frigidus et aqua frigida occurrens corpori maiorem facit rigorem q̄ aer calidus aut aqua calida. Et secunda ratio Auerro. qz̄ vna de causis rigoris: immo nō sit sine ea ē cōclusio caloris interioris: vt vult Gal. in lib. de tre. et rigo. sed causa frigida magis cōcludit calidum interi⁹ q̄ causa calida. ergo erit causa maioris rigoris. tenet consequentia. et assumptū pbat̄. qz̄ causa frigida fugat calidum interi⁹. tū ratione mordicationis. tum qz̄ sibi cōtrariatur: sed causa calida fugat calidum interi⁹ soluz̄ rōne mordicationis: nō aut rōne cōtrarietatis cū calidum nō cōtrarietur calido. Et preterea calidum naturale fugatum interi⁹ mouet̄ ad expellendū suuz̄. cōtrariū siue sit calidum: siue frigidum. sed frigidū est plus sibi cōtrariū. quare mouet̄ fortius contra ipsum. Et cum ipsum fortius resistat opus est ad ipsum expulsiōem maiori cōcussione. he sunt rationes Auer. Et preterea medici curāt rigorem a causa frigida nō a calida. ergo videt̄ q̄ ille rigor sit intensior cū indigeat cura. Et preterea rigor a causa frigida sicut quartane est longior q̄ rigor tertiane: vt officia concedunt. Sed s̄m plurimū vsqz̄ ad mediū temporis intendendo pcedit: ergo magis d̄z̄ intendi cū longiori tempore intendatur q̄ rigor tertiane. Et preterea fortiores tusses fiunt a causa frigida in pulmone inuiscata ppter difficultatē sue expulsiōis ergo et similiter rigor a causa frigida erit intensior: propter difficultatem expulsiōis materie frigide. assumptum autem declarat experientia: et est de intentione.

In oppositum et q̄ rigor a causa calida sit intensior arguitur: qz̄ tres cause cōcurrūt ad intensiōem rigoris tenentes ex parte materie. Prima est multitudo materie. sc̄da ipsius acuitas. tertia lesio impetuosa in membra sensibilia. sed hec tria sunt in causa calida sc̄z̄ materia colerica: et nō in causa frigida. nam in causa frigida deficit acuitas et delatio impetuosa ppter grossiciem materie: lz̄ in quātitate supponi possit pitas. Nam semper in comparatione supponitur oim̄ paritas preterq̄ eoz̄ que sequuntur ad comparata. Iste em̄ tres conditiones requisite ex parte materie ad fortitudinem rigoris sunt de intentione Gal. in libro de tremore et rigore necnon. 5. de accidēt̄ et morbo. Et pro solutione huius dubij Bēttilis ponit duas rationes. Prima q̄ dupliciter d̄: rigor magnus intensior

Rationes gen
tilis.

siue q̄n sit fortis membrorum concussio et extensio sine duratione. et tunc dicit certum esse q̄ rigor a materia frigida sicut in flegmatica et quartana est longior. sed rigor a materia colerica est intensior. Et cōsequenter dicit q̄ intentio Gal. fuit q̄ rigor a materia calida esset intensior. Sed de intentione Aulic. et Auer. fuit q̄ rigor a materia frigida esset diuturnior. Et hoc modo vult ponere concordias inter illos qui volunt esse discordes. Et sc̄da solutio eiusdem est q̄ duplex est causa rigoris que de mente auctorum elicitur. Una est conclusio caloris interioris. et hec fit magis a causa frigida. Alia est vehemens membrorum mordicatio. et hec fit magis a causa calida. Prima est de intentione Aulic. et Auer. secūda Gal. Sed tamen nō ppter hoc ponit inter eos concordiam. qz̄ adhuc restat dubium qui rigor sit intensior: an qui sequitur cōclusionem caloris sicut ille qui magis pendet a causa frigida. an qui sequitur membrorum mordicationem sicut magis pendens a causa calida.

Ego itaque credo nō esse ponendam concordiam inter eos qui a pposito volunt esse discordes precipue inter Auer. et Gal. qui quarto colliget dicit sentire cōtra medicos. Videamus itaqz̄ cui⁹ partis rōnes sint potiores. qd̄ maxime patebit ex solutione rationum partium ipsarum. Et ad rationes ergo Aulic. et Auer. respondetur. Et ad primam negetur maior q̄ quanto causa rigoris difficilius expellitur maior fiat cōcussio. sed h̄n sequit̄ q̄ fiat maior vel diuturnior. naz̄ motus debilis facit in multo tempore quod motus fortis facit in paruo. minor tamen cōcussio fit a causa frigida. qz̄ minus stimulat̄ expulsiua ab ea. Et ad rationes Auer. Et ad primam negetur q̄ simile sit de causa intrinseca et extrinseca. Ratio diuersitatis est. qz̄ causa extrinseca siue calida siue frigida eque cito occurrit cuti et membris sensitibus corporis. sed causa intrinseca calidius occurrit membris sensibilibus cuz̄ velocitas sua subtilitate feratur in membra sensibilia q̄ causa frigida. Et ad secundam rationem Auer. dicitur q̄ licet causa frigida magis concludat calidum interi⁹ et ratione huius deberet fieri intensior rigor: tamen causa calida est causa maioris rigoris pungendo magis et stimulando membra sensibilia q̄ causa frigida. negetur itaqz̄ consequentia secūde rationis Auer. Et ad aliam rationem r̄ntur concedendo q̄ medici magis curāt rigorem a causa frigida sicut quartanarum flegmaticaruz̄ q̄ rigorem colericarum. hec enim faciunt quia ille plus ledit longa duratione q̄ rigor colericarum intensione. Et ad aliam rationem conceditur q̄ rigor a causa frigida diutius intenditur: a quo tamen nō sequitur q̄ magis intendatur. Et ad vltimam rationem pro hac parte respondetur q̄ longiores tusses fiunt s̄m plurimum a causa frigida propter difficultatem expulsiōis materie frigide. Non tamen sequitur q̄ fiat intensio tussis: cum causa calida magis stimulet̄ expulsivam pulmonis. Esset tamen dubium a quo humore fieret longior et intensior tussis: an a humore colerico subtili ibibito: aut a humore flegmatico falso inuiscato. vterqz̄ enim multuz̄ imp̄meret in pulmone: et vterqz̄ difficulter resolveretur. s̄m tamē opinionem magis cōsentaneam Gal. esse tenendum q̄ longior et intensior tussis fieret ab humore calido. Et contrarium esset tenendum s̄m Aulic. et Auer. Simile iudicium est de sternutatione. Et ad rationem autem Gal. respondetur tenendo Aulic. cen. et

Auerrobus.

Secundus

cen. et Auer. q̄ p̄ter tres causas rigoris sumptas ab humore scilicet multitudine: acuitate et velocitate motus est ponēdavisitas humoris que facit ut humor difficiliter expellatur. ¶ Ego tamen credo sicut etiā sentit Bētillus Marcellus et Aigo q̄ cōiter maiores et intensiores fiunt rigores in flegmaticis et quartanis q̄ in colericis. Et hoc quia s̄m plurimum pendent a pluri materia q̄ colericis. Abi tamen supponeretur paritas ex parte quantitatis materie credo colericas intensiores facere rigores.

¶ Et sanguis submergitur cum rigore ad interiora.

¶ Hic dat causam rigoris accidentis in rigore. Et dicit q̄ sanguis et supplete spiritus cum rigore. i. dū sit rigor submergitur ad interiora: et recedit a partibus extremis: q̄ extrema infrigidant. et hoc verum est ex quacūq̄ causa rigor pueniat. Ex frigus illud h̄ dicitur p̄uatiuū: q̄ sequitur p̄uatiuonem sanguinis et spiritus in parte exteriori est tamen positiuus sequēs causas positiuas que sunt tres aut aliquam earū. vna est frigiditas elementorum. sc̄da frigiditas humiditates in membrorum poris inuente. tertia est frigiditas continentis. ¶ Notandum primo q̄ in rigore cōiungitur infrigidatio: vt dicit Bal. in li. de rigore vbi dicit. Abi ergo videtur et expedit ei qui vult et eius sermo ni fides adhibeatur in notificatiōe rigoris vt huius p̄orsus recordetur q̄ rigor est apud infrigidationem caloris naturalis frigiditate subito et fortiter ledente. Idem p̄ auctoritate Bal. superius posita in descriptione rigoris.

Sed contra. Aliquis rigor curatur sola infrigidatiōe. ergo cū illo nō cōiungitur frigiditas p̄ter naturā. et cōsequentia. cum oīs cura fiat per cōtrarium antecedens tamē est de intentione Bal. quinto de accidenti. q̄ diximus rigorem fieri a calore siue frigore si ex causa contingit calida. Et est de genere cutis sola infrigidatio sibi sufficit ad curationem.

Respondetur tenendo vt supra: q̄ in q̄ ditate rigoris includat frigiditas. Et ad textum Bale. q̄ rigor contingēs a causa calida est sine frigore: quod sit causa eius saltem principalis: h̄ sequatur vt supra fugam interius. Et hic curatur per sola infrigidatiā remouentia. causam principalē eius per medicam applicata. frigus autē sequens fugam caloris interioris remouetur a calore redeunte ad exteriora. ¶ Notandū secundo de intentione Bal. quinto de accidenti. q̄ in rigore sanguis et spiritus mouentur ad exteriora a cordis virtute. Et probat per hoc: q̄ sanguis et spiritus mouentur vno modo s̄m exitiam passionum cordis. Nam quādoq̄ ad exteriora sicut in gaudio. quādoq̄ interiora sicut in timore. Si autē mouentur ex se nō concurrente virtute cordis semp mouentur ad vnam differentia. sc̄z interius aut exterius p̄cipue tenendo: sicut et cōis opinio q̄ sint inanimati.

Sed dubitatur circa partem presentem: q̄ videtur q̄ sanguis et spiritus debent mitti ad cutim: et ad musculos extrinsecos cū illis inferatur nocumentum in rigore. sicut etiā natura mittit sanguinē et spiritus ad mēbra dolorosa: sicut in percussioib̄ in quibus p̄pter sanguinem ad illam mēbra delatum fit tumor et apostema. ¶ Respondetur dupliciter. primo q̄ mittit ad mēbra sensibilia lesa. bec

Feb. putri. Fo. lviij.

aūt non solum sunt membra sensibilia extrinseca sed etiam membra sensibilia intrinseca: de quibus natura est magis sollicita. vnde plus de sanguine et spiritu ad illa transmittit. sc̄z ad p̄nticulos: et ad musculos intrinsecos. quapropter sanguine et spiritu ad illa mēbra cōuerso extrema infrigidantur interioribus calefactis. ¶ Secūdo respondeat de intentione Bale. in lib. de tremore et rigore. q̄ primo sanguis et spūs trahuntur ad cor tanq̄ ducē et fontem caloris postea fortificati mistuntur a corde ad mēbra lesa: et p̄prie a quibus materia expellenda est: vt eorum vigoretur expulsio. et postea ad membra ad que sit materie expulsio sc̄z ad cutim et ad musculos vt materia cito resoluatur. Et videtur velle Bale. q̄ reluctatio que est inter maximum humorem et sanguinem qui ad ista loca mouetur sit causa agitationis et cōussionis que sunt in rigore.

¶ Et scias q̄ humor frigidus est quietus quē iam consuevit membrum in quo est et quiescit passio eius ab eo quare non sentit frigus eius. Cum ergo mouetur et spargitur sparsione plurima aut pauca p̄pter aliquā earum: sc̄z p̄pter caliditatem separatam. aut aliud patitur ab eo membrum qd̄ erat nō occurrens ei: et sentit frigus eius p̄pter causam cōplexionis diuerse. et tu quidem iam sciisti hoc in radicibus vniuersalibus scientie medicine.

¶ Hic ponit tertiam cām rigoris quantum ad frigus in eo perceptū dicens q̄ humor frigidus quē scens in aliqua parte nō sentit. tū q̄ est cōsuetus illi parti. tū q̄ nō mouetur. qui humor motus ad aliquod mēbrum motu pauco aut plurimo p̄pter aliquā cām mouentē ipsum et separatē eū a loco in quo est: sicut caliditas. sc̄z intrinseca aut extrinseca sicut balnei. solis estiu et similium sentitur ab illo mēbro ad qd̄ mouet p̄pter malitiam cōplexionis diuerse quaz inducit in mēbro illo cui nup occurrit et tu iam sciisti bec in sermone vniuersali scie medicinalis. sc̄z sc̄da primi in caplo. de causis doloris absolute. et 6°. naturalium. ca. de tactu ¶ Pro quo sciendū q̄ cōplexio equalis est que est in mēbro cōsuetata fixa et habituata et non dependens ab aliqua cā diuersa. speciali dependētia sicut et bica. et bec et similes nō sentiuntur. Cōplexio autē diuersa nō est mēbro cōsuetata neq̄ fixa: immo pendens ab aliqua causa speciali dependētia. q̄ ex se nō ē apta p̄seruari. et hoc sentitur. b̄uor itaq̄ frigidus quē in aliquo mēbro in quo diu steterit nō sentitur. motus autē ad aliquod mēbrum sensibile cui nō est cōsuetum sentitur ab illo p̄pter malam cōplexionē diuersaz quam imprimit in membrum illud. ¶ Sed diceret sequit q̄ cū primo venit ad illud mēbrum debebat ab eo sentiri cū nō esset adhuc sibi cōsuetus. Dicitur q̄ ab illo mēbro forte nunq̄ sensatus fuit. q̄ forte illud membrum non sentit: aut est pauca sensibile itatis sicut os. sc̄do h̄ illud membrum esset sensibile forte ille humor fuit in eo paulatine cōgestus. aut forte ad illud paulatine defluxit: quod aut paulatine sit non sentit q̄ nunq̄ imprimit cōplexionem diuersam sufficientem ad sensum.

¶ Et multotiens quidez accidit a flegmate vitreo sparso in corpore rigor nō perdens ad febrem: et quandoq̄ sunt ei perior

Balenus.

Tertia causa rigoris.

Cōplexio equalis.

Balenus.

di. et non est fortitudo eius fortitudo rigo-
ris perducentis ad febrem.

Quarta causa
rigo-
ris.

In parte ista ponit quartam causam rigo-
ris. secundo
remouet duas diuersas dubitationes. scda ibi.
(Et materia). De prima dicit quatuor. Primum
quod multoties accidit a flegmate vitreo sparso in
corpe. s. p membra sensibilia rigo-
ris. Scdm quod non p-
ducit ad fe. cuius causa est. qz non putret. Tertium
quod insunt et p-
todi qui verisimiliter debent esse quot-
tidiani fm proprietatem flegmatis. Quartum
quod fortitudo huius rigo-
ris non est fortitudo rigo-
ris perducentis ad febrem. i. qz non fit tantus rigo-
ris ab hoc flegmate non putrefacto quantus fieret si
putresceret. eo qz si putresceret subtiliaretur et mo-
ueretur velocius in membra sensibilia. et hoc verum
est quando totum subtiliaretur: non tamen totum
putresceret. qz si totum putresceret totum acqui-
reret caliditatem fixam et non noceret membris sen-
sibilibus sua frigiditate. Aliter quod fortitudo hu-
ius rigo-
ris non est tanta quanta fortitudo multo-
rum rigo-
rum aliarum febrium.

Et materia que facit lassitudinem rigo-
ris per paucitatem suam facit rigorem per
suam multitudinem anteqm putrescat. nam
si non putrescat non perducit ad febrem.

In parte presenti remouet dubia. Primum nu-
quid eadem materia sit causa lassitudinis siue fra-
ctiois et rigo-
ris. Et respondetur quod sic. qz materia
que facit lassitudinem paucitate sua facit rigorem
multitudie: eo qz sua multitudie magis terreat et
comouet membra sensibilia magis stimulan-
do ad ex-
pellendum. Nec solum est differentia ex parte qua-
litate: sed etiam ex parte motus. nam eadem ma-
teria quiescens facit lassitudinem que mota facit
rigorem magis expulsuam stimulan-
do. et hec est
sententia Gale. quinto de accidenti. Morripilatio
autem inter has duas dispositiones est media ex
parte magnitudinis cause.

Secundum ^{dubium. nunquid inchoa-}
te rigo-
re perducente ad fe-
brem incipiat feb. Et respodet quod non semp: qz pot
inchoare rigo-
ris materia non dum putrefacta putrefa-
ctione sufficiente ad feb. et sic post rigorem sequet
feb. Unde fm hoc nota quod aliquando feb. ante-
cedit rigo-
re. aliquando sequitur ad rigo-
re. et fm
plurimum inchoat inchoante rigo-
re. nam cum mo-
uetur ad membra sensibilia putrescit: et sic fm plu-
rimum incipit febris incipiente rigo-
re. De hoc tñ
fuit supius dubium spale in. c. de putredi.

Et quandoqz accidit frigus et rigo-
ris p-
pter submersionem caloris in corpore cau-
sa cibi: et que sunt ei similia.

Galenus in li-
bro de tremore
et seccigatione
Ad generatio-
nes rigo-
ris non
sufficit vincere
et domiari hu-
more frigidu si-
ue calidus: sed
oportet aliqd
aliud p-
currere: pro-
pter hoc non ex-
pedi illud cui-
pigrissia decla-

Iste ponit quintam causam. d. quod quandoqz accidit fri-
gus et rigo-
ris p-
pter submersionem caloris causa ci-
bi et similia reru: p-
misiuaru sicut timoris som-
ni aeris. Huius autem causa potest esse duplex. Prima.
quod calor trahitur interius a natura ad stomachum
ad vigo-
randu eius digestionem. Secunda quod cum
cibus sit contrarius cibato in principio: vt dicitur
scdo de aia. nam potest suis vaporibus quodam o-
do calorem suffocare in interioribus: p-
pte quod
cogitur virtus retrahere calorem ab exterioribus
ad interiora. Ex quibus infertur hoc esse malum
signum a quacunqz causa proueniat significat enim
paucitatem caloris naturalis: licet aliquo modo
posset esse bonum per viam cause.

Et rigo-
ris et frigus antecedunt febres

quoniam humor crudus effunditur ad la-
certos in primis: et nocet frigore suo p-
com-
parationem ad lacertos. deinde cum inci-
pit putrescere incipit calefieri.

Iste dat sextam causam rigo-
ris et frigo-
ris antum
febres putridas precipue interpolatas. Et dicit
quod rigo-
ris et frigus antecedunt febres. qz in illa bo-
ra effunditur materia ad lacertos que est cruda. i.
frigida: sicut flegma aut melancolia. et nocet fri-
gore suo p-
pter com-
parationem ad lacertos. q. d. l. y
illa materia esset actu calida tamen lacerti sunt ca-
lidiore. deinde cum illa materia frigida incipit pu-
trescere incipit calefieri: qz omne quod putrescit p-
se calefit. et sic cessat rigo-
ris et frigus in lacertis
succedente febre.

Et quandoqz antecedit rigo-
ris febres p-
pter mordicationem humoris et fortitudi-
nem virtutis expulsive que est in lacertis si-
cut excutitur homo ex effusione aque cali-
de valde super cutem. et proprie cum est sal-
sus. et fortasse sit nocumentum eius quod
mordicat eas vt refugiat calor innatus ad
interiora et dominetur frigus quare fit cum
mordicatione caloris frigus quasi frigus
dominetur. et mordicatio quidem caloris est
apud panniculū tegentem interius.

Iste dat septimam causam. d. quod quandoqz ante-
cedit febres rigo-
ris propter mordicationem humo-
ris sicut colere flegmatis salis et similia. Et scdo
p-
pter fortitudinem virtutis expulsive que est in la-
certis: sicut excutit homo ex effusione aque valde
calide super cutem et humor est causa huius pro-
prie cum est salus. Secundo dicit quod fortasse nocu-
mentum eius quod mordicat est causa vt fugiat ca-
lor innatus. i. sanguis et spūs ad interiora et do-
minetur frigus in exterioribus. quare cum mordica-
tione caloris fit frigus: quasi frigus dominetur. i.
quasi frigus superet mordicationem caloris. Ali-
ter quasi frigus dominetur. i. quasi fiat indicium
materiam illam effusam ad lacertos esse a p-
cedo
minio frigidam. Tertio dicit quod mordicatio ca-
loris est apud panniculum tegentes interius. i. in
panniculo qui tegit interius.

Sed circa partem ^{ista cadunt qua-}
tuor dubia. Pri-
mo. si humor calidus p-
pter suam mordicationem
est causa frequentis rigo-
ris sequeretur quod quanto
humor est calidior deberet facere maiorem rigo-
rem: et cum continue caliditas acquiratur per pu-
tredinem: et consequenter mordacitas sequeretur
quod in statu paroxysmi deberet esse maior rigo-
ris quod in
principio. Respondetur quod ad mordicandū mē-
bra sensibilia mordicatione faciente rigorem: non
solum sufficit acuitas humoris: sed etiam requiri-
tur velox motus eius ad membra sensibilia qui mo-
tus deficit p-
pter collectionem humoris in mem-
bris sensibilibus. Ad hoc facit: quod humor in mē-
bro: interim assuefit. unde mala complexio per ipm
inducta que in principio erat diuersa fit equalis.

Secundum <sup>dubium. qz dicit quod rigo-
ris fit</sup>
ab humore p-
prie cum est
salsus. Nam videtur quod acutus cum magis mordi-
cet sui acuitate et subtilitate maiorem deberet fa-
cere rigorem. Respondetur quod dedit exemplum
de humore falso. qz facit rigores longiores quod hu-
mor acutus sicut colera. Aliter magis ad mentem
Ausc. d.

rare: verum suf-
ficienti et lato
sermone ita vt
a matibus veri-
tatem pateat.
Id vero quod con-
cedunt oēs com-
corditer est quod ri-
gor est nocumē-
tum accidens
in calore p-
tura inueto i oī-
bus aialibus.

Auic. d. q. humor salis maiorē facit rigore in
tensione et duratione q. humor acutus cum plus
faciat ad intensionem adberentia salis q. subtili
tas acuti.

Tertium dubium q. non dicit de
mordicatione
materie frigide. q. frigidū mordicat: vt dicit Ba.
quarto de simpliciter medicina. dans exemplum de
mordicatione aeris byemalis. ¶ Preterea frigi
dum vlcibus mordax affor. quinto. Respondet
Gentilis q. humores frigidū in corpore nostro nō
veniūt ad hanc dispositionem cū qua possint mor
dicare. q. ad mordicationem materie acetose de
qua est magis verisimile q. de vitreo aut de alio
humore frigidū requirit acetositas intēsa et ipse
subtilitas cū qua possit cito moueri. nunc autē h
primum sit scdm deficit. materie em acetose sunt
grosse in corpore humano. Et Auic. inferius in de
signis flegmaticis dicit. Et hec quidē feb. nō est de
materia que faciat punctonē ita vt sit causa rigo
ris. et tamē in eodē ca pto dicit q. sit quandoq. a
flegmate acetoso. Vel dicit pōt ad dubiū q. locus
tus est de mordicatione materie calide. q. fortior
est q. mordicatio materie frigide. Unde frequēt
accidit ab humore calido fieri mordicationē suffi
cientem ad rigorem q. ab humore frigido.

Quarta dubitatio quare dicit qd
mordicatio est
apud panniculū tegentē interius. dubitatur enim
de quo panniculo intelligat. Rñdet Gētilis q. in
telligit de panniculis tegentibus musculos. sunt
em sensitiui magis alijs partibus musculorum.
¶ Et tunc fm hanc rñsionē textus d. ordinari sic.
Mordicatio calorē est interius apud panniculū
tegentē. i. in panniculo tegente muscolum. Et de
hoc fecit magis mentionē q. de alijs partibus ex
terioribus sensibilibus: h. reperiantē chorde exte
rius multum sensibiles. quia pāniculū sunt valde
multi et maiores q. sint chorde: et sunt in ambi
tu totius corporis in quo rigor percipit. ¶ Aliter
tñ dicit pōt q. loquitur de panniculis intrinsecis.
sicut est pleura dyasrag. mediastrinū panniculū
tegens pulmones. nā istū vt manifestū est tegūt in
terius. hoc autē dicit ne quis crederet q. oīs rigor et
frigus sequat solū mordicationem mēbrozum ex
teriorum: immo etiam sequitur mordicationem
mēbrozum sensibilibus interiorum.

¶ Et quādoq. accidit rigor propterea. q. r
refugit calor ad interiora sicut fit in apati
bus intrinsecis.

¶ Hic ponit octauam cām dicens q. quandoq. ac
cidit rigor. q. calor fugit ad interiora: sicut in apo
stematibus intrinsecis magnis. et nō solū hoc acci
dit ppter apostemata: sed accidit qñq. ppter ma
teriam stimulantē et deprimentem mēbra intrin
seca sua multitudine aut malitia: immo aliqñ vi
di hoc accidere ppter vlcus in epate. Et per rigo
rem nō tñ intelligit rigore ppter: sed etiā frigus
purū. et hec est snia affo. primi. septime particule
¶ Et ex iam dictis potes colligere tres modos fu
ge calorē ad interiora. Unū ppter mordicationē
vel frigus materie q. spargit sup mēbra sensibilia
extrinseca. scdm ppter cibos somnū aerē acciden
tia aie et similia. tertiu ppter apata vlcera mate
ria multā ledentē interius sicut nup dictū ē. ¶ Hic
autē rigores qui sequunt cās dictas euentū ime
diate: aut ppter conatū expulsiue: aut ppter relu
ctationem que est inter calorē naturalē et materiā

differit tñ ille q. sequit apata aut bmdino cumen
ta intrinseca duratione. diutius enim ceteris du
rat: ita vt qñq. perseueret rigor pluribus horis.
frigus aut aliquando pluribus diebus.

¶ Et qñq. significat rigor et horripilatio
sanitatē in febribus inseparabilibus: qñ signi
ficant q. materia expellit ex venis: et egre
dit: verū quādo nō est cū digōne et in hora
cretica: et nō sequit eā leuitas est significa
tio q. expulsio illius quātitatis nō est qñ
virtus est vincens: immo qñ materia mul
ta expellitur propter multitudinem suam.
¶ In pte pñti ponit duas significatiōes rigoris. 2.
ibi. (Et de rigore). Prima in duas. pmo ponit si
gnificatiōes. 1. remouet errores q. contingere possēt
2. ibi. (Verū qñ nō ē.) In pna dicit q. rigor et fri
gus supuenientes in feb. inseparabilibus. i. cōti
nuis. qñq. significat sanitatē futurā: q. significat
q. materia expellit a venis: et egredit vel egredit
a corpore: qua expulsa sequit sanitas. et ē snia affo.
quare pncule. A causone bito rigore supueniente
solutio fit. ¶ Abi notandum q. ad hoc q. iste rigor
significet sanitatē requiruntur quatuor cōditiones
posite a Gal. 5. de accnti. et in lib. de rigo. Prima
q. istū rigore sequat eū: aut per sudore: aut p vo
mitū aut p aliū modū: h. frequēt fiat per sudore
nisi em sequeret eū potius esset malus tā p vias
signi q. p viā cāe. ¶ Scda q. pcesserint signa digō
nis. nā qñ sit añ signa digestiōis rigor aut eū si
gnificant materie multitudinē: aut malignitates
p quā ita stimulat vire vt cogat añ cōplementū
digestiōis expellere vel conari ad expellendū: et
talīs significat potius malū q. bonū. Et ppter si
virtute conate nulla sequat expulsio. Abi nō aliq
sequat expulsio: nō ē ita pessima significatio nec
necessario mortalis. h. em virtus dñtum supra p
tem quā expellit: h. nō supra totā. ¶ Tertia cōdi
tio q. fiat in die cretica: et pncipue nō fiat in die se
xta que significat recidiuam: vt est apud Gale. in
lib. de mirabilibus pronosticorum de filio regis.
¶ Quarta q. sequat alleuatio. ille em rigor seq
tur expulsionē materie mordicantis velociter supra
mēbra sensibilia siue ad stōm: siue ad itestina: aut
sup ambitū toti. verū cū aliq. rigor nō est cū
eūatio: et in hora cretica. i. laudabilis: et nō sequit
leuitas: tūc iste dispositiōes. i. rigor et horripilatio
cū eūatio materie signat q. eūatio nō sit ex victo
ria virtutis supra totā materiā: h. expellit p multi
tudinē ei. aut maliciā ppter modū virtutis stimulatē

¶ Et de rigore est q. significat mortē: et est
ille que sequit debilitas virtutis: et casus
caloris innati: et siccitas.

¶ Hic ponit scdam significatiōem. d. q. aliq. est ri
gor in feb. ptnua: q. significat mortē: iste est rigor
que insequit debilitas virtutis: casus calorē ina
ti et siccitas. et p debilitatē virtutis intelligit debi
litate triū virtutū simul: aut saltē virtutis vitalis
notabile q. maxie ex pulsu dñoscit. Casus autē. i.
notabilis dñinutio calorē innati cognoscit p
frigiditatē extremorū. Sed siccitas. i. arefactio p
faciē to: naliatē. et de hoc rigore est sermo in affo.
Si in feb. nō deficiēte rigor incidit tā debili ex
te virtute mortale. ¶ Abi nota q. duobus modis
possumus intelligere rigore bis tribus accntib.
cōplicari vno mō q. hec añcedant rigorem: et ad
hūc intellectus loquit affo. scdo mō q. sequatur
rigore aut eius cām. et ad hūc intellectū loquitur

Galenus in li
bro de rigore
Eui accidit ri
gor cū despitē
tia et pturbatio
ne intellectus:
est pessimum si
gnum: et iterū
rigor incipēs
a lumbis ex po
steriori pte ses
pi accidit cor
poribus: quo
niam ex parte
superiori et ate
riori. Opinoz
aut byppocra
tē dixisse qd si

Tractatus

acute febricitā
tibus superue
nit rigor solui
tur egritudo
nec intelligas
ita si fuderis
super egrotan
tem aquā frigi
dam donec ac
cidat et rigor.
Sed intēdo q
intēdo byppo
cratis in h' fue
rit illōstert quā
do causa rigo
ris mouet ab
interiorib' cor
poris.

Ausc. et utroq; mō talis rigor significat mortem.
nā siue aīcesserint rigore siue subsecuta fuerit vir
tute tā exīte debili. aut rigor est cū eūatione aut
sine. Si sine significabit naturā tēprasse eūationē
et fuisse impotentē: et erit pessimū signū. et cū hoc
materia agitata et nō educta citius interficiet. et sic
erit etiā malū per viā cause. Si hō sequat eūatio
forte nō tolerabit eā: et pprie si fuerint multi rigo
res cū multis eūationibus. Rigore tñ semel eue
niente. cū eūatione cōpleta būoris faciētis: hō nō
necessario sequat mors erit tñ illa crisis nō absq;
maxia molestia. Et nota q hīc rigor nō solum si
gnificat mortē in feb. cōtinuis: sed etiā in vulneri
bus mēbrozū nobilitū: sicut i fractura cranei vulne
rib' mēbrozū neruozū et silib'. Significat. n. uocu
mētū cōdicari aut dilatarī i aliquo mēbro nobilit: et
pprie significat mors si fuerint rigores plures. et
hī rigores sūt a virtute tēptate crīsim. S; ē aliq;
motus ppe mortē siue rigor siue tremor appellan
dus sit q nō sit a virtute d quo est sermo apd Auer.
3^o colliget. in. c. de cāis accētū virtutis expulsue
totius corporis q sunt: tremor: rigor: et horripila
tio. et in sine. c. cut' text' series est bec. Sed tremor
q fit in hora mortis est mor' virtutis expulsue pp
impotentā sustētādī mēbra. et ppter ea extinguit
calor extrīsec': et ex toto resoluit. et assimilat iste
mor' motui q nō h; p m' nec finē: nec cām s; so
lū defectū: sicut vī in motu flāme cādele: et in casu
foliozū siccozū citrozū pp cōsumptionē. et ppter ea
qñ aduenit aliqd ab extrīsecō qd sit mortiferū spā
expellit tunc superfluitates ppter tremorem: sicut
accidit in illis qui decapitantur.

Ego credo quicqd ali; dīcāt q h' textus
Auer. sit intelligēd' de tremo
re pprie sumpto q est mor' cōposit' ex volūtario
motu intēdēte mouere vel qētare mēbra. et ex mo
tu factō a grauitate mēbrozū buic p'rio et nō de rigo
re pprie sumpto pp duo. Prīmū q Auer. intitula
uit hoc caplm de cāis tremoris et rigoris et horri
pilationis. Cū aut in h' ca. posuisset cās rigoris et
horripilationis pgruū erat vt ipse poneret cās tre
moris. alr caplm frustra fuisse intitulatū de tremo
re. s; nullibi posuit cās tremoris nisi hīc. Secōdo. qz
totus text' adaptat tremori et nō rigori. Ecce. sed
tremor q fit in hora mortis. i. valde ppe mortē est
motus virtutis expulsue. i. q est in lacertis et nō na
turalis. q; subsūgit pp ipotentā sustentandī mē
bra. In hoc. n. s. sustentare mēbra p'inet virtuti mo
tue lacertozū. cut' duplex ē opatio: pma p m'. do
ctrina. 6^a. vna mouere mēbra altera ipsa qētare:
et bec virtus motiua est simul qētūa mēbrozū et mo
tūa eozū et expulsua supfluitatū q sunt in ipis: vt
māifestū est: nō aut p'inet virtuti expulsue natura
li sustentare mēbra vt notum est. Et ppter ea cū hīc
eger est ppe mortē. i. eo extinguit calor extrīsec'.
i. spūs q ē in lacertis extrīsecis deseruens virtu
tū motiue et ex toto resoluit. Deinde dicit et af
similat hīc mor' motui q nō h; p m' nec cām. i.
totalē tenentē se ex parte boīs in p'puz viuēs. nec
finē. i. intēru ab aliquo aut ab aliqbus agentib'
se tenentib' ex pte boīs iquantū viuēs. Sed h; so
lū defectū. i. ipotentā cōtinēdī mēbra. fit. n. hīc tre
mor a duab' causis simul. quarū nulla intēdit ipz
qz virt' intēdit quietē et grauitas mēbrozū motuz
deorsum: sicut videt in motu flāme cādele palpi
tantis cū vult extingui: q palpitatione puenit a du
plici cā. i. a leuitate ignis mouēte sursum: et a for
ma ignis intēdente spām adberere licitio pp sui
cōseruationē. et in casu foliozū arbozū ppter psum

De cura

ptionē. i. būido ipsozū psumpto. nā grauitas folio
rum inclināt deorsum. et stipes cut foliū adberet in
tendit ipsi' adhesionē. et sic fit ipozū agitatio do
nec cadāt ppter ea in boib' q sunt decapitādī su
pfluitates ppter timorē egrediunt inuolūtariē p
pter grauitatē supfluitatū supantē p'ētūā muscu
lozū. i. anī et colli vesice. nō qz intēdat illozū super
fluozum expulsio ab aliqua virtute boninis.

Dubitat circa predicta. qz pter supra
scriptas sunt alie cause rigo
ris: vt puta rigoris sequētis subitā eradicationē
materiaz siue fiat ab arte: siue a natura de quo
loqitur Auc. 2^a bui' i ca. de narratione signozū bo
nozū. et ponit ibi iter signa bona. et hīc rigor sequit
tur infrigidationē factā ab aere ingrediente po
ros cutis q occurrēs mēbris sensitūis sub cute et
exīs eisfrigidior est cā cur rigeat etiā tpe estatis.
Et si sequat hanc cām reducit ad qntā cām supra
scriptā. Mā sub cibo de quo ibi loqitur cōp'endit
aer: et relique res nō naturales q pnt esse in cā. Alr
posset dīci qz rōide ptes et flegma sub cute infrī
gidant ptes illas pp depaupationē spūs sequētē
eūationē. et aliqñ immedate post mictum accidit
rigor aere frigidō subingrediente per poros et fo
ramen vrine ad vesicam.

Horripilatio vero fit a causis pauciori
bus causis rigoris.

In hac pte supius diuisa ponit causas horrip
ilationis dicens: q horripilatio fit a pauciorib'. i.
debilioribus causis rigoris. et h' pōt esse manife
stū ex sepe dīctis. Mā būor paucis parū acur' tar
de motus poterit causa re horripilationē: q si au
geatur in quātitate: aut acuitate: aut velocius mo
ueat ad mēbra sensibilia erit cā rigoris. Pōt etiā
intelligi q horripilatio fit a paucioribus. causis
numero: vt puta: si ad rigore requirūtur tres dicte
cause: due ex ipsis sufficient ad horripilationem.

Nota ergo circa p'dicta q pigritia est le
uioz iter oēs illas. maior ea
est fractio. i. lassitudo vlcerosa: vel extēsiua. deide
frigus: deinde horripilatio: deide rigor. Alitio de
intentiōe Ba. in li. de rigore. et est tremor sequēs de
bilitatē pp fortē p'cussionē. Nota 2^o q h; sint po
sire hoc ordine: nō tñ necessario qlibet de priorib'
est leuioz aliq de posterioribus. Qñq; em ptingit
frig' esse fortius: et a fortiorib' causis contingere
aliquo certo rigore. sicut fractio ē aliqua certa hor
ripilatio: nec intelligas q semp sit manifesta gra
datio de leuiozibus ad maiorē: cū qñq; pp fortitu
dinē cause velo ceter occurrentis nō p'cipiatur ab
egro prioritas aut posterioritas in istis. S; bene
dico q si oēs iste dispositiones deberēt cōtingere
ab eisdē cāis paulatim et successiue actis p'cipe
tur manifestus transit' de minorib' ad maiores.

Et cōmotio aīe periodi indicat p'iodū.
In pte ista Auc. ponit quosdā canones. et posset
diuidi i sex ptes s'm q sunt sex canones. Prīm' ca
non ē iste. cōmotio aīe p'iodi. i. imaginatiōis p'io
di indicat p'iodū de p'imo secuturū: qz imagina
tio casus facit casum. Et pprie apud Auc. q vo
luit imaginatōes nō solū ppriū corp' sed etiā
alienū imutare: et s'm hunc intellectū est hīc text'
cōiter allegat'. ppter ea p'cipiūt febricitantes debe
re diuertī a cogitatioe proximī. Et nota q ima
ginatio p'iodi indicat p'iodum tā per viā cause: vt
dictū est q p viā signi: eo q būores cōmoti aduen
tante proximō mittūt vapores ad cerebrū: et cau
sant bimōi imaginatōes in cerebro ppter obe
dientiam

Sex canones
de virtute ima
ginatiua.

diētiam virtutis inter se. Nā hoc modo cū aliqñ
sperma cōmouet i somnis est cā cur fiat imagina
tio mulieris. cū qua imaginatur coire. Alius sen
sus q̄ cōmotio aie perodi. i. sequens causas pe
riodi indicat perodiū: tunc dicimus q̄ cōmotio
aie. i. oris stomachi. naz aia p ore stomachi aliqñ
accipit: sicut inferius in. c. de quartana. cōmouet
nanq̄ stomachus frequenter in principijs paro
xismorum: et exacerbationum ppter derivationes
materierū ad os stomachi colericarū in febribus
colericis: flegmaticarū in flegmaticis: melancoli
carum in quartanis ppter viam que est a splene
ad os stomachi: et sic per has fiet inclinatio ad vo
mitum: aut fortis dolor in stomacho incipit fieri.
Tertius sensus. cōmotio aie. i. permutatio opera
tionum aialium: vt q̄ multū dormit male libeter
loquitur et difficilis ad motū. aut forte irascitur
aut tristatur. ista quidem sequuntur causas perio
di. i. motus hūorū et vaporū peruententiū ad cere
brum: et ad cor: et ad reliqua mēbra que sunt causa
mutationū hūorū. Propterea. cū videm⁹ has mu
tationes in egro fieri s̄m tres sensus suprascri
ptos iudicamus perodiū de primo secuturū: et
hoc est bonū signū: et notandū in febribus maxie
cōtinuis: in q̄b⁹ latet aliqñ in itta exacerbationū.

¶ Et senū quidē febres sunt sepulte.
¶ **¶** Dic ponit scōm canonē dī. q̄ feb. senum sunt se
pulte: et per febrem sepultā intellige feb. multū le
dentem interioza: cuius tñ calor est mitis exterius
Et nō intelligit hic per se. sepultā febrem remissam
iuxta intentionē afforismī p̄ime p̄ticle. ppter h̄
em̄ sensus feb. nō sunt simplr acute. frīgida em̄
corpora habēt: sed intelligit vt s̄a dicit feb. fortē et
valde ledentē interius: lz exterius quo ad tactū le
ues appareant. Nō intelligit nō solū in p̄icipijs
paroxismorū: aut exacerbationū: sed etiā in reli
quis t̄pibus. barū cause sunt humores grossi: et p
prie ingrossati per adustionē: q̄ ppter multitudi
nē caliditatis cū putrent: que est in subiecto dēso
multū ledūt ptes vicinas. vapores tñ eorū grossi
nō possunt exterius expandi. ad qd̄ etiā cōcurrit
virtutis impo^a mator in senibus q̄ in iuuenibus
aut pueris. et be sunt male s̄m plurimū significā
tes humorē multū ledentē: nec virtuti facile obe
dientē et cū hoc ip̄ius virtutis impotentia. Et be
feb. lz possint accidere in alijs etatibus: tñ illud
rarius euenit cū nō adsit in eis tanta virtutis im
potentia: nec humores ita grossi tardi. Exēplum
aut barū feb. est ferrū ignitū nondū candens: qd̄
subito ledit multū tangentē: et tñ nō calefacit mul
tum ad distantiam. Oppositū est in flamma que
non multum ita immediate calefacit tangentem
que tamē ad maiorem calefacit distantiam.

**¶ Et quandoq̄ est causa in lōgitudine fe
bris grossitudo in visceribus: quare resupi
netur febriēs et extendat pedes suos et tan
gantur viscera sua.**

¶ **¶** Dic est tertius canon. in quo d̄: q̄ qñq̄ causa in
longitudine feb. est grossitudo in viscerib⁹. Et ex
isto infert egrū debere resupinari et extēdere cru
ra et tangere viscera ad p̄cipiendū in qua parte est
grossitudo. ¶ Pro cuius canonis declaratiōe no
ta q̄ per grossitudinē in visceribus intelligit aut
ap̄a alicuius membri intrinseci sicut ep̄is splenis
stomachi intestinozū vesice matricis mesenterij. et
nō solū intellige ap̄a. sed etiā grossitiem nō ap̄o
sam siue sit op̄latio: siue sit humor alicuius mem
bri intrinseci: in cuius poris sint humores colle

cti: nō tamen soluentes continuum. cā canonis est.
q̄ per hūorū grossitiē debilitata digestiua et expul
siua horum mēbrozū multiplicant superfluitates
que suggerunt materiā febri. et cū hoc suis malis
vaporibus ledunt cor et reliqua mēbra. ¶ Sed no
ta q̄ aliqñ grossitudo ista tactui occurrēs nō est in
visceribus: sed est in siphach et mirach ventris. et
cōprebendit. q̄ leui cōprebensiōe occurrūt tactui
nec adsunt nocumenta tanta quanta solent eue
nire ppter grossitiem mēbrozū intrinsecorū nobi
litum. ¶ Nota tertio. q̄ licet crura egrī resupini de
beant esse aliquāter extensa: non tñ oino. sic em̄
nimium tenderet cutis et tactus viscerū impediret.

**¶ Et quando denigrat lingua febriētis cū
alleuiatiōe febriis tunc feb. eius est sepulta.**
¶ **¶** Dic ponit quartū casum dicens. q̄ qñ denigrat
lingua et febriis est leuis exterius tunc febriis est se
pulta. significatur em̄ per nigredinem lingue for
titudinē feb. in interioribus et putatē em̄ in ex
teriorib⁹ q̄ iuxta dicta sup̄us est feb. sepulta.

Sed contra si lingua multū distans a
membra putredinis multū
patitur. q̄ multū denigratur et arefit ppter hūo
res et vapores putridos sibi cōscatos: etiam de be
rēt exteriora multū calefieri: similiter vaporibus
notabiliter cōscatis. ¶ Rūdetur q̄ nō sunt cetera
paria: lz sit equalis substantia. mā vte peruenten
tes ad linguā ab interioribus sunt valde ample
et multe sicut canna pulmonis et arterie per quas
a sp̄ualibus ad linguā possunt facile transire hu
mores et vapores. et similiter meri et vene per collū
ascendentes per quas a mēbris naturalibus lin
gue possunt facile vaporescōscari. ¶ Et nota hic
q̄ magis mirabile videtur q̄ quāuis pulsus nō sit
multum in his febribus a differentijs naturalib⁹
bus permutat⁹: tamē s̄m plurimū sunt mortales.
parua em̄ sit pulsus pmutatio. q̄ cor parum cale
fit et leditur in cōparatiōe ad reliqua mēbra in
trínseca natura existente magis sollicita de eo q̄
de reliquis. Tandē tamen virtute debilitata pro
pter longitudinē feb. sequentis materie grossitiē
et inobediētia opus est egruz succūbere. aut for
te causa est. q̄ materia huius feb. magis ledit cor
malitia occulta q̄ manifesta.

¶ Et quandoq̄ associatur febri paralisis:
ergo curetur febriis in primis: et de illisque
conueniunt eis est sirupus acetosus per
mixtus cum geleniabim et aqua ciceris cū
oleo sit tolerat febriis.

¶ **¶** Dic est quintus canon in quo dicit q̄ quandoq̄
associatur febri paralisis: et tunc oportet q̄ cura fe.
sit dignior in quo casu cōuenit sirupus acetosus
permixtus cum geleniabim idest melle rosato. et
conuenit etiā via cibi aqua ciceris cum oleo cōi
¶ Nota primo q̄ per palisim intelligimus mollifi
cationem nō vniuersalem: q̄ bec est feb. percuss
losior non dans inductas nisi paruas. sed intel
ligimus mollificationem vnus medietatis: aut
vnus membri particularis. et per febrem intelli
git febrem fortem: sicut causonem sinocham ter
tiamam continuam: et similes que sunt periculose.
nam de febribus leuib⁹ nō intelligit: immo iste
pro cura paralisis puocant cū exhibitōe confe
ctiōnis anacardine. ¶ Nota scōo q̄ lz p̄ncipalis
intentio sit ad febres: nō tamen negligēda est pa
ralisis. ppter ea pro digestiūo dat sirupum ace
tosum conuenientem in febri: et secum permiscet

lia aliquādo
ore stoma
di accipitur.

De febre sepul
a que accidit
nidus.

gelentabim cōueniens in paralisi. similiter exhibet aquam cicerū cōuenientem in pluribus febribus et iuuantem in paralisi. addit aut oleū pro cōdimento. Est enim mos arabum. immo etiā byspanorum tēpore nostro oīa vsq; ad carnes cōditare cum oleo. Dixit aut Auicē. si tolerat feb. q; posset esse tanta feb. uehementia q; mel rosatum noceret: loco cuius esset. exhibendum iuleb ros. et zucarum optimū. et nō esset exhibendum ius cicerū cū oleo: sed p̄risana: or: deacea: aut aliq; simile.

Nota.

Et ratio capitis est ex eis que inspissant cutem eius. quare reuertuntur vapores et fit febris fortis.

Uic est vltimus canon in quo dicit q; nō fiat ratio capitis et tu intellige etiam de racione barbe et est de illis que inspissant cutem capitis et barbe et opilant: quare retinentur vapores cōsueti per illas regiones transpirare: ita vt redeat se. fortis nam magnificatur aut fit recidua. Uidus aut causa est: q; in racione fit pilorum cōtractio et dolor quidam per quē humores fluunt ad poros et opilant ad qd adiuuat maior infrigidatio aeris pilis remotis. Ex quo canone nobis cōsultur vt nō facile egrīs cōcedamus abrasionē capitis aut barbenisi forte propter magnam necessitatem.

Quandoq; em opz radere caput in febre: vt applicentur medicne capiti necessarie p̄ sedatione doloris: aut p̄hibitione aduentus apostematū et similitum. sed nō cōcedamus b̄mōi racionē vt cōplacemus eis dū conquerūtur a pilis noceri et fastidiri. sed cum forpice possumus concedere b̄mōi amotionem pilorū. Ultimo nota q; si oporteat concedere elaborandum est ad transpirationem vaporum ne febris redeat aut fortificetur vaporādo partem faciei cū panno calido. et prohibēdo ne se cōmutet ad aerem frigidum.

Intentio ad curaciones vles fe. pu. Cap. vii.



Las q; intentio in medicando has febres quandoq; vertitur ad partem febris: quare est necessariū vt infrigident et humectent. quandoq; ad partē materiei vbi necesse est vt maturetur vel digeratur: aut necesse est vt euacuetur.

Postq; Auicē. in parte precedenti posuit causas et diuersitates febrium putridarū: et signa earum in generali. necnō signa quorundā accētium que frequenter añcedunt febres et p̄prie interpositas. In parte presenti ponit curaciones vniuersales feb. putri. Habet hec pars quatuor ptes. In prima parte que est primū caplm ponit duas intentiones generales p̄ curatione vniuersali fe. putri. necnō canonē: et instrumenta quibus beintētōdes perficiūtur. In secūda parte docet cibare febricitantes b̄mōi febribus putridis. In tertia parte ponit curatōdes feb. acutarum. In quarta parte curat accidentia quedaz q; frequenter febribus: et p̄prie acutis cōplicantur. secūda pars incipit ibi. (Scias q; cōuenientiores c̄bi.) in p̄ncipio capli immediate sequentis. tertia ibi. (Nō dictum est de regimine.) in p̄ncipio quarti cap. sequētis. quarta ibi. (Loquimur itaq;.) in p̄ncipio quinti ca. Primum autem capitulum in quo sicur dicit in rubrica Auic. ponit intentiones ad curaciones feb. putri. diuiditur in quinq; partes. In prima ponit duas intentiones generales pro cura barum feb. Postea notificando et comparando

eas adinuicem. scōdo ponit ea cū quibus cōplētur dicte intentiones ponendo in v̄su eorum canones. In tertia parte ponit canones obseruandos pro cura quorundā accidentium que aliquando febribus complicātur. In quarta parte describit quedam solutiua. In quinta parte pro cōplemento doctrine subdit quosdam canones. secūda ibi. (Et cū tu infrigidas.) tertia ibi. (Et scias q; quādoq; aggregantur.) quarta ibi. (De solutiuis.) quinta ibi fere in fine capi. (Et febricitans quidem.) Prima in tres. nam primo ponit intentiones predictas. secūdo alteram ipsarum declarat. tertio cōparat eas quo ad vsuz nostrū. secūda ibi (Et digestio.) tertia ibi. (Et quandoq; sunt contraria.) In prima pre dicit q; tu debes scire q; intentio in medicando feb. putri. quandoq; vertitur ad partem feb. et racione huius oportet q; infrigidet et humectet. quandoq; ad partem materiei. et racione huius oportet q; ipsa materia maturetur aut digeratur. aut oportet q; euacuetur.

Notandum

primo q; licz in rubrica sit mentio solum de feb. spu tridis. tamen Auic. ponit hic regulas cōmunes p̄ curatione oīum feb. humoraliū. Notandū secūdo q; medicatio accipitur dupliciter. vno modo pro remotione morbi: et taliter nō sumitur hic secūdo mō p̄ opatione per quam tandē morbus remouetur: et talr accipit hic. Notandū tertio q; statim sicut feb. cōprebenditur b̄uor: alts. cōprebēduntur due res p̄ter naturā abijctende. s. febris et b̄uor: factens febrē. p̄pter qd in oī tali feb. recte curanda occurrūt due intentiones. vna ad febrez remouendā et est infrigidatio et humectatio. Altera cōtra b̄uorem et est digestio vel maturatio: per quas humor est ad benignū reducendus aut eūōni preparandus. et racione reductionis ad benignū d: digestio. sed racione preparationis ad euacuationez d: maturatio. p̄pter qd in textu addit tertium sub disiunctione. aut necesse est vt euacuetur q; non debet euacuatio nisi illis que non possunt ad benignum reduci. ideo intētio que est ad humorem tr̄spartitur in digestionē maturatiōnem et euacuationem. Notandum quarto q; istarū intentionū: quarum vna vertitur ad febrez: altera ad humorez. quādoq; vna est fortior altera. i. q; si omittatur maior imminet periculū et medicus magis se cōuertet ad illam alia nō neglecta. propterea vt dicit quandoq; magis se vertit contra febrez. quandoq; magis cōtra humorem. et quādoq; sunt eque fortes. et tunc equaliter cōtra ambas se conuertit. de hac tamē Auic. nō facit mentionem dans ipsam per alias intelligere. Notandum ergo p̄ cura febriū putridarū nō potuit Auic. ponere intentiones magis ḡnales istis per quas medicus dirigeret in verā curam ipsarum: cum sumatur a febris essentia et a modo essendi ipsarū. pendēt em febres putride immediate ab humoribus putrentib: sed mediate ab b̄uorib: nō putrentibus opilationibus et silibus. Sed cuz febris sit formaliter calor et effectiue siccitas sibi debet infrigidatio et humectatio. Sed ratiōe causē sibi debetur digestio maturatio aut euacuatio. Omisit autē Auicē. intentionem ad virtutem: qm̄ supponit ipsam esse notam ex canonibus generalibus. quarta primi capitulo primo.

Hic penes

Gentilem et reliquos cadūt tria dubia. Primum vtrū sit prior intentio ad causam q; ad febrez aut ecōtra. Et videt q; prior sit intentio ad causam ex intētiōe Gal. tertio

Regule cōmunes febriū humoraliū.

Med. 1. 4. 10

Digestio Maturatio

Dubia tria notatu digna.

Gal. tertio regni. Oportet prius cam abscindere deinde venire ad eaz que facta est discrasiam. Idē dicit. 6. terapentice. caplo. 8. 7. terapentice. ca. 13. Et confirmatur. qz illi prius est intendendum sine cuius remotione reliquū remoueri nō pōt. s; sine remotione cāe feb. nō pōt se. remoueri: qre ꝛc.

In oppositum est Auzc. in hoc capi. parum distante a pncipio illi parato. Et scias qz febris quandoqz est tante vebementie. Item Gale. 8. terapentice. ca. ultimo vbi dicit. qd indicatio a febre obumbrat omnes alias. Et confirmatur ratione. qz prior intentio medici est ad id quod magis infestat et est magis preter naturam. talis autem est febris et non humor: qui est causa febris. Pro notitia tituli huius dubij premittendum primo. qd aliqz quid esse prius potest intelligi dupliciter vno modo prius in intentione. i. primum quod medicus intendit. et hoc modo certum est quod prior intentio est ad febre. nam gratia curationis eius intendimus reliqua. nam primum in intentione est finis operis. et finis est prius et principalis intentus bis que sunt ad finem. Alio modo aliquid dicitur prius executione. scz a quo prius operando incipere debemus: et de priori hoc modo sumptum est preiens dubium.

Pro cuius decisione premittendum qz cura feb. est duplex. regularis et coacta. Regularis est aliqua cura dupliciter. vno modo. qz accepta a modo eēdi feb. idest qz sicut febz febris ad esse: ita se habet ad curari. scdo modo dicitur cura regularis: qz sine nocumento notabili. et hec a Gal. ij. terapentice vocat sine fallacta. Similiter cura coacta dicit dupliciter. vno modo dicitur opponit cure regulari. primo mō sumpte. et est que alio modo oppositionis opponitur febz qz sit eius modus essendi a causis suis. secundo modo dicitur cura coacta que opponitur scdo modo cure regularis: et est cura facta cum notabili nocumento: s; magis sit iuuatiuū nocumēto. Hac distinctione premissa sit hec prima cōclusio. Cura regulari primo mō sumpta prior est intentio ad cam qz ad feb. pbat: qz fm hunc modū sicut febz febris ad esse: ita se bz ad curari. sed feb. bz esse a cā sua. ergo prior est intentio ad causam. modus em̄ destruendi febrez bz esse proportio alis modo producendi ipsam: et fm hunc modū prior erit intentio ad causam antecedentem qz ad cōiunctam et hec est intentio Gal. 14. terapentice in principio qz in febribus que habent cam antecedentem prima intentio est causa. et secudo terapēte. quarto caplo. nō cessat febris nisi cesset putredo. Et secunda cōclusio. cura regulari scdo mō sumpta eque prima intentio est febz et cause fm plurimū. pbat. qz fm plurimū nō posset fieri cura sine nocumento notabili: nisi illa cura cōferret vtriqz. Sed illa conferente vtriqz est eque prio a cura vtriusqz inchoandum. ergo ꝛc. Dixit aut fm plurimū: qz possibile est qz fiat cura regularis. scz absqz notabili nocumēto: que tamen nō debetur eque primo febz et cause. Nam possibile est qz feb. sit valde vebemens. et causa eius sit colera citrina non multū grossa: cuius tamen nocumentum per ingrossationem factaz a potu aque frigide non sit notabile. tunc manifestum est in hoc casu hunc potuz aque frigide prius deberi febz qz cāe: scz colere citrine. Tertia cōclusio. cura coacta primo mō prior intentio est ad febre. qz ad cam. pbat. qz aliqz febris est tante vebemente sicut causon: qz addit

tionē aliqua facta in feb. eger succumber. Et certum est qz in hoc casu dimissa causa oportet attendere ad febre: in frigidando vltima in frigidatione. Et hec cura vt manifestum est sumitur a modo contrario modo essendi febris. Quarta conclusio cura coacta secundo modo quandoqz prior intentio est ad causam quandoqz ad febre. probatur. nam quandoqz opponuntur intentio ad causam et intentio ad febre: vt statim dicit Auzc. quia id quod confert vni nocet alteri. prior ergo intentio erit ad illud cuius cura potest perfici cū maiori iuuamento et minori nocumento. Sed iam superest vt respondeamus ad rōnes in contrarium. Ad primas tres auctoritates Gale. dicit illas habere locum in cura regulari primo modo sumpta. Ad rōnem negatur maior. nam febris aliquando est tante vebementie quod nō licet vt regimine cause: vt statim dicit Auzc. verum si cut ipse dicit ibidem sedata febre: et confortata virtute oportet postea redire ad causam. febris enim non potest perfecte sanari nisi remota causa. Sed ad positiones in oppositum respondetur primo ad auctoritates qd verū dicit. s. priorē esse aliquādo intentionē ad febre. qz ad causam: sed nō semper. Ad rationem neget maior si vniuersaliter accipiatur. immo aliquando minus ledenti opz prius et potius intendere qz magis ledenti qm minus ledens est cā magis ledentis sine cuius remotione magis ledens remoueri non potest.

Dubitatur scdo an digestio debeat cause antecedenti an coniuncte. Et arguitur qz cause coniuncte per Auzc. inferi dicitem quod sedimen laudabile nihil aliud est qz humor faciens egritudinem: sed humor faciens egritudinem est causa coniuncta egritudinis. Secundo. digestio debetur humori putrido: sed humor putridus est causa coniuncta. ergo ꝛc. tenet pna. et assumptū est Gal. tertio regni. dicitis: qz digō facit cessare putredinē manente substantia.

In oppositum arguitur. quia humor putridus ē qui per putredinem aduritur. idest incinerat humido exhalante. Sed huc non debetur digestio: qz non potest ad benignum reduci. nec oportet vt preparatur ad euacuationem: cum cōtinue sintatur humidis partibus euaporantibus: et cineritio remanente. et hanc iniam voluit Gale. primo regimie acutorum. super illo verbo. Pristana ordeacea.

Pro cuius dubij decisione tenendum est qz tā cause antē qz cause cōiuncte debet digō: s; qz qz soli cause antecedenti: sicut in feb. interpolatis hntibus materiā p plurib; potest fieri: sicut cōter accidit. Aliqz solt cāe cōiuncte debet digō: sicut in feb. tā interpolatis qz cōtinuis qz nō hnt nisi cam cōiunctā. Aliqz vtriqz debet digō: sicut in feb. cōtinuis qz habet cam cōiunctā et antem ad intra venas. 4. aliqz in febrib; nec cāe antē nec cōiuncte debet digō. Et prius declaratur. nā in fe. interpolatis. exēplī grā. tertiana habet materiā p plurib; potest debet digō cāe antē: vt ipa vel ad benignū reducat: vel eūoni preparatur faciēde: vel a natura: vel ab arte. Cāe aut ei cōiuncte putret ad ex venas et actu faciēti potest nō debet digō ad intentionem medicorum: cum neqz possit ad benignū reduci. neqz oportet ipsam euacuationē preparari: cum in puo tempore sintat et p poros cutis sensibilr sub for. sudoris aut insensibilr trāspirādo euacuet. Et si qua digestio huc debetur nō esset nisi subtilitatio quedam fa

Dubius singulari.

Opinio auctoris.

Galenus.

Primo sumit.

Intentione.

Secundo mō.

Cura feb. duplex regularis et coacta.

Consta.

2.

ad definitionem. Causa est qz quod aliqd in corpore quāvis ipa sit ex parte ipsa Causa est huiusmodi id est eandem et qz de causa volentia vniuersa et tunc morde sicut pignus. huiusmodi id est eandem et qz de pnt est eandem quod affectu vbi quod vno dicitur ipa effectus vniuersi ut lapid in vasa vnguis in ombo. vnde causa est qz huiusmodi qz a prolatra pparat et admat. sicut que a huiusmodi qz sublatā amfert vbi.

eta per fricationem: aut similia: vt cito euacuetur. sed de hac non est sermo impresentiaru apud medicos. Secundum autem scilicet quod solt cause cōiuncte debeatur digestio ostenditur in febribus nō habentibus nisi causam cōiunctā: sicut in cōtinuis in quibus incipit tota materia putrere a principio. ita vt non remaneat causa antecedens in cōiunctā trāsitura. In his em̄ febribus si hūor ille q̄ actu facit febrē nō sit digestus: nō sit paruo tpe finiendus d̄ ebe digestio vt vel ad benignū reducat si nōdū sit multū infectus aut eūo nō pparet. Tertiu aut. s. q̄ vtriq̄ obeat digestio manifestū est in cōtinuis siue sint cōtinue. pportio nabiles. siue p̄cluse q̄ habēt materiā nō solū actu putrentē: sed de p̄rio putrescendā. Quartū aut. s. q̄ neutri debeat digō ostenditur in febribus interpolatis vntus p̄oximi: et in febribus interpolatis plurium p̄oximorū nō hntibus cām antez q̄ sit materia. sed solū malā cōplexionē epatis: et venarum ḡnatiuā hūorū q̄ debent esse causa cōiuncta p̄oximi. Similiter hoc manifestū est i febribus incipientibus a materia summe digesta.

Sed iā superē vt r̄ideam? ad rōnes sc̄as i p̄riū. Ad p̄mā cū d̄: q̄ sedimē laudabile n̄ ē nisi hūor facies egritudine d̄: q̄ illud est vez. Sed d̄: q̄ hūor est facies egritudine duplr. s. actu: et hoc facit cā cōiuncta et aptitudine: et hoc facit cā antecedēs. et certū est bypostasim apparentē in vrina ab vtraq̄ posse decidi. Ad 2^m d̄: q̄ digestio debet humori putrido. et etiā nō putrenti q̄ de p̄rio putrefacēdus est. Et ad auctoritatē Gal. r̄ndetur q̄ digō facit cessare putredinē manēte suba. s. humore nō corrupto imo remanēte cū sua forma subali. Intelligit em̄ Gal. de digōne per quā hūor ad benignū reducif siue sit sub forma cāe ant̄is siue cōiuncte. Mā in illo q̄ nō est aptu putridus facit cessare putredinez futurā. sed in illo q̄ est actu putridus facit cessare putredinē presentē illū ad benignū reducendo si semiputridus sit. s. nō valde putridus. Ad rōnē aut in oppositū d̄: q̄ hūor putridus nō d̄z digerī digestione reducēte ipm ad benignū. q̄z bec reductio esset impossibilis. Nec etiā d̄z digerī digōne p̄parante ad eūonē q̄n iā esset digestus. aut q̄n esset ita paucus aut talr dispositus vt breuissimo tpe finiendus sit. sicut accidit in materijs febrilū interpolatarū. Q̄n aut esset multus et nō in breui tpe finiendus sicut accidit in cōtinuis in quibus tota materia incipit putrere: tunc humor putridus digerī d̄z. et bec est sentētia Gale. primo regim̄is a cūtorū super illo passu. ptisana ordeacea.

Notatu dignū

Tertiu dubiu vtrū sint eadē digestiua cause ant̄is et cōiuncte Pro cuius dubij decisione p̄mittitur q̄ digestiua sunt cōtraria et qd digerif. datur em̄ digestiua ad remouendū ea q̄ pbibent ne hūor euacuet aut ne ad benignū reducat. Istorū aut que pbibēt ne humor euacuetur aut ad benignū reducat. quedā sunt in quibus cōueniūt cā ant̄is et cōiuncta: vt putta grossities et viscositas tam in flegmate nō putrente stante sub forma cause antecedētis in flegmatica q̄ in flegmate putrente sub. forma cause cōiuncte etudem et ratiōne istorum digestiua debēt esse eadez vt puta equaliter incisua et subtiliatua Sed in quibus nō cōueniunt nō debent esse eadē vt puta in caliditate. Nam flegma putridū est factum calidum per putredinē. flegma aut non putridum stans sub forma cause antecedētis est frigidum. digestiua itaq̄ flegmatis putridi deberet

esse minus calida q̄ digestiua flegmatis nō putridi stantis sub forma cause antecedētis. Ex quo sequitur q̄ tempore quietis digestiua debēt esse magis calida q̄ tempore p̄oximi. vnde in flegmatica tempore p̄oximi dabimus sirupum acetosum compositum de zuccaro. sed tempore quietis oximel compositum. sunt enim equaliter incisua et subtiliatua. sed oximel cōpositū calidius.

flegmaticum

Et digestio quidem in grossa est equatio eius cū subtiliatione. in subtili est equatio eius cum ingrossatione.

Positis duabus intentionibus generalibus. p̄ curatione febrilium putridarum. quarū vna est cōtra febrē et est infrigidatio et bumectatio. Alia contra humorem et diuiditur in digestionē et euacuationem. Digestionem accipiēdo generaliter vt est cōmunis tam digestiōi nocitui reductibilis ad benignum q̄ digestiōi nocitui preparabilis ad expulsionem: sicut Aul. hic accipit eam notificans. Sed cum sint tres tantū vnam illarum trium Aulcen. describit reliquas omittens tanq̄ notas. est enim satis notum q̄ infrigidatio et bumectatio est inductio frigiditatis et hūiditatis. Similiter est manifestum q̄ euacuatio est humoris a corpore eductio. sed nō est bene notum quid sit digestio de qua hic loquitur. ideo eā notificat dicens: q̄ digestio est equatio. s. reductio versus equalitatem siue mediocritatē materie grosse cū subtiliatione. et subtilis cum ingrossatione. ambo enim debēt ad medium reduci in grossitate subtilitate: nō autem ad extrema Pro cuius descriptionis declaratione est primo sciendum q̄ Aul. intendit hic describere digōem in nocituo tā reductibili ad benignum q̄ preparabili ad expulsionem. Si enim Aulcen. describeret solum digestionem in nocituo preparantem ad expulsionem sicut opinatur Gentilis posset argui de insufficitia. Notandum sc̄do q̄ bec descriptio nō est cōpleta sed nobis est hoc modo supplenda. Digestio in nocituo est equatio idest versus mediocritatem reductio materie nocive grosse cum subtiliatione. subtilis cum ingrossatione. viscosē cum incisione. incise cum inuicatione: necnon fm omnem dispositionem manifestam cūz acquisitione proprietatis occulte: per quam fiat nature obediens vt expellatur aut ad benignum reducat. Pro cuius notitia sc̄dum est: q̄ digestio in nocituo debet remouere quascūq̄ dispositiones impediētes ipsius dispositionem ad euacuationem aut benignum reductionem. Ide autem sunt grossities superflua per quam fit vt nō sit nature cōueniens neq̄ etiā facile possit expelli cum nō possit per meatus angustos transire. Item per subtilitatem superflua est nature inconueniens: et q̄ in poris imbibitur non potest facile expelli. Item viscositas facit ipsam nature inconuenientem et etiā expulsionē vt si materia sit aspera facere ipsam lenem et lubricam. Idem de reliquis dispositionibus manifestis. est iudiciū. Proprietas autē occulta est addēda. Videmus em̄ in sinocba pēdente a sanguine quantuncūq̄ temperato a natura in principio non fieri crism: sed post aliquos dies: in quibus est sanguis factus secūdū oēs eius dispositiones manifestas deterior: fieri crism: qd nō pōt esse nisi per acquisitionēz alicuius proprietatis occulte per quam facile expulsionē obedit. Notandū t̄n q̄ finis p̄ se int̄tus a virtute digerente nō est materie expulsio sed ipsi ad benignū reductio

Galenus in li. de constitutio ne artis medice catiue. Lōe autē est in his sc̄llicet qm̄ nō ē possibile solui egritudines anteq̄ in egriditibus et supfluitatibus appareant signa digestionis siue aures se male habeat: siue oculi: siue aliqua particula fuerit vlcerata. Et in summa dicens velocitatem criseos in fallaciam signaturaz signat cruda vero et indigesta in massas apostafes conuersa actifias: vel labores: vel motus vel eorum reuersiones.

reductio vt nutriat. conat em virtus digestiua q̄ est in mēbris radicalibus sibi assimilare materiā in quā agit sicut est pprium vniuscuiusq̄ agētis p̄pterea ipsam de albat sicut videmus in sanie et ypostasi. dat em sibi dispositiones p̄cedētes actū nutritiōnis. Accidit autē q̄ p̄paret expulsioni vel q̄ equat suba. vel q̄ acquirat p̄rietatē p̄ quā sit cōuententius obiectū virtutis expulsive h̄ for̄ te in mō substantie fiat ineptior expulsioni quā p̄pter cū virtus nutritiua nō pōt ipsum assimilare sicut intēdebat ipsa grauāte mēbra et eis nocente: virtus expulsiva mouetur ad eius expulsio nem cui facile obedit p̄pter causas tam dictas aut alteram earum.

Dubitatur vtrū digestio in iuuatiuo p̄ cedat ingrossando. nā de di gestione in nocitiuo iuxta tam dicta est satis ma nifestū q̄ q̄nc̄ ingrossando q̄nc̄ subtiliando p̄ce dit. Qd̄ autē digō in iuuatiuo i grossando p̄cedat est snia Art. 4. meteororū. In cōtrariū aut sunt que quotidie apparēt. Nam digestio in p̄ris fi cubus subtiliando p̄cedit. subtiliora em̄ fiunt quanto digestiora. similiter cuz sanguis in spūm cōuertitur subtiliando p̄cedit. Pro noticiā titu li questiois est sciendū q̄ digestio accipit dupl̄. quādoq̄ p̄ motu quo res digerit. q̄nc̄ p̄ comple mento eius qd̄ digestum est: et vtriq̄ definitio da ta per Art. cōgruit. In dubio tñ nro digestio acci pitur p̄ motu quo res digerit. Notandū scō q̄ digestio apud Art. quarto meteororū. sic describit Digestio est p̄fectio in vnoq̄ būido a pprio et na turali calido ex oppositis passiuis. p̄fectio ponit loco generis: et significat idē qd̄ cōplexio siue com plemētū in vnoq̄ būido. s. cōplexionali mixti. i. in quo est ipsa cōplexio mixti postq̄ genitū est. aut in quo futura est ipsa cōplexio mixti anteq̄ mixtū genitū sit būidū p̄ficiē p̄ actionē calidi natura lis pprii illi mixto. q̄ intendētis formā illius et cōplementū dispositionū eius. Nā si nondū genitū sit mixtū intendit ip̄sus p̄ductionē. et si genitū sit intendit ip̄sus genitū cōseruationē et cō plementū dispositionū eius quib̄ d̄ p̄fici et cō seruari ex oppositis passiuis. vel fm̄ aliā transla tionē ex p̄ta centibus passiuis: et in idē redit. ad in uicē debite permixtis. s. būido aqueo et aereo ex vna parte. et sicco terreo et igneo ex alia pte q̄ sunt elementa inuicē p̄miscenda fm̄ exigentiaz forme mixti et cōplementi dispositionū eius que elemē ta vt passiuia debent adinuiticē agere et pati. Per miscetur aut debite per actionē calidi pprii na turalis intendētis illius mixti esse et p̄fectionez.

Sed contra sequitur q̄ per actionē bu ius calorū p̄miscētis nō intenditur nisi cōplexio media inter passiuas q̄l tates cum ipsa elementa nō agāt nisi vt passiuia. Scō sequitur banc digestiōnē nō reperiri nisi in mixto ex alio mixto ḡnando. q̄ nō exite mixto nō est cōplexio. et sic nō est būidū cōplexionale. Ad primū d̄ q̄ elemēta q̄ p̄miscēt debent ad inuiticē agere fm̄ qualitates actiuas et passiuas vt resultet cōplexio media iter ambas cōtrarietates p̄pterea posset exponi ex oppositis passiuis. i. ex elementis oppositis patientibus adinuiticē fm̄ oēs qualitates. Aliter d̄ q̄ magis i diffinitioe exp̄ssit qualitates passiuas. q̄ id quod magis manifesta tur post digōnē est durities et mollities et similes que magis cōsurgūt ex qualitatib̄ pas siuis. tertio aliter d̄ q̄ exp̄ssit qualitates passi uas et nō actiuas. q̄ ille passiuus sunt materia acti

uarū fm̄ quarū p̄portione et tēperamentū acqui ritur tēperamentū actiuarum fm̄ plm̄. Ad scōm d̄. q̄ si volumus digestiōnē hic descriptā cōpetere digestiōni cuiuscūq̄ mixti tā ex mixtis q̄ ex ele mentis immediate ḡnandi itelligamus in vnoq̄ būido. s. tā aqueo q̄ aereo ex oppositis passiuis sc̄ sicco terreo et igneo secū p̄miscēdis et nō sub damus illā particulaz cōplexionali mixti. Vel si vis eā addere sicut addit Alb. ma. dicamus q̄ būi dum aereum et aqueū pōt dici cōplexionale: non q̄ sit subiectū cōplexiois: sed q̄ est futuruz p̄tiale subiectū cōplexiois. nam ly cōplexionale non solum dicit actum sed etiā aptitudinem.

His premisis ad dubiū respondet q̄ digestio i iuuatiuo ali q̄ quando p̄cedit ingrossando ali q̄n subtiliādo. ali q̄n neq̄ ingrossando: neq̄ subtiliādo. Pr̄mus manifestū est in his in quib̄ būidū aqueū et ae reum p̄ficiuntur sicco terreo sibi adueniēs sicut in amigdalīs auellantis et similibus. aut in quib̄ sit separtio būidi aquei per digestiōnē sicut cū vs̄ num cōuertitur in chylum et būiditates scōe in carne et ossa. Scōm est manifestū in quib̄ ecō tra sicco terreo p̄ficiuntur per būidū aqueū et aereū sibi adueniēs sicut in p̄ris ficubus et similib̄ in principio duris et terreis. qd̄ būidū attrahitur a calore digerente tanq̄ cōuentens ad p̄fectionē et cōplementū eorū q̄ digerūtur. Similiter in quib̄ bus per digestiōnē excludunt partes terre. sicut cū panis vel caro cōuertitur in chylum et sanguis in sp̄ritū. Tertiu est manifestū in quib̄ per di gestionem separtat tantū de partib̄ terreis gros sis quantū de partibus aqueis et aereis. sicut cuz sanguis cōuertitur in primā būiditatē aut in lac aut in sperma. sed tamen credā lac fm̄ plurimum esse sanguine subtilius. Itē sicut q̄n p̄tisana p̄uer titur in chylum. Et similiter pōt esse q̄n per digestiō nē tāntū traheret ad id qd̄ digerit de būido aqueo et aereo quantū attrahitur de sicco terreo. aut q̄n tantū excludatur de vno cōtrario quantū attrahitur de alio quorum exempla difficile est reperire.

Aristoteles.

Scōda cōclusio. ad intentionē Ari. qui vult q̄ di gestio p̄cedat ingrossando exclusa quacūq̄ addi tione aut separtione būidi aquei aut aerei. sicut sic ci terrei p̄ter būidi resolutionē q̄ sit p̄ actionē calo ris digerētis oīs digō i iuuatiuo i grossādo p̄ce dit. p̄bat. q̄ p̄ actionē calidi digerētis semp būi dior ps dissoluitur. An qd̄ digerit cōtinuo efficit̄ terrestris. Correlariū. būidū adequatū qd̄ di geritur siue digō p̄paret ad nouā formā mixti siue cōpleat in mixto dispōnes sibi cōuententes cōti nue ingrossat. Et nota. vt supra dictū fuit q̄ di gestio de qua fuit q̄stio nra accipit̄ p̄ motu quo res digeritur. et similiter p̄fectio siue cōpletio posi ta p̄ genere. p̄ motu accipitur quo mediante res p̄ficiē digeritur et cōplet. An si querat̄ que res sit digestio. R̄n̄ q̄ est motus. Si nō digestio accipiat̄ p̄ cōplemento et integritate ei qd̄ digestū est. R̄n̄ detur q̄ ē terminus et finis a calore naturali p̄ mo tum intentus. et illud est integritas et p̄fectio mixti q̄ integrat̄ ex cōplone ppria duritie et mollitie co lore et odore sapore et s̄lib̄ necnō p̄rietate et for ma p̄ q̄ mixtū h̄ esse et est perfectū in specie sua.

Et quādoq̄ sunt cōtraria illa q̄ requirit̄ feb. de infrigidatione. et illud qd̄ requirit̄ hu mor de digestionē et euacuatione et resolu tione. Quādoq̄ em̄ est digestiuum et eua cuatiuus calidū immo est fm̄ plurimū ita.

In hac parte tertia prime partis comparat Aul. has intentiones ad invicem quo ad casum nostrum et hz tres partes. In prima ostendit istarum intentionum contrarietatem: quarum altera debet febris. altera cause declarans in generali cui magis vacandum sit. in secunda parte ostendit harum convenientiam in quadam re suavante respectu utriusque. et est si rumpus acetosus simplex. in tertia parte ostendit in speciali quomodo utriusque vacandum sit. scda. ibi. (Et multotiens). tertia ibi. (Et scias quomodo quandoque). In prima parte dividit in tres. In prima Aul. inveniunt contrarietatem inter duas intentiones quarum altera debetur febris altera humoris: declarat quomodo illud quod convenit ratione humoris nocet ratione febris. In secunda parte ostendit in generali cui intentioni magis vacandum sit. In tertia parte declarat quomodo illud quod convenit ratione febris nocet ratione humoris. ex hoc inferens tria correlativa. scda pars incipit ibi. (Et tunc opz). tertia ibi. (Et fortasse contrarius). In prima parte dicit duo. primus quomodo quandoque sunt contraria illud quod requirit febris de infrigidatione et illud quod requirit humor de digestionem et resolutionem. secundum dictum est quomodo digestionem et evacuationem aliquando: immo semper plurimum est calidum. Unde hoc quod profert ratione humoris digerendo et evacuando nocet ratione febris que curatur per frigida. primum dictum est manifestum.

De digestiuis. **Sed pro declaratione** scda causa dicit duo dubia. In primis utrum digestivum sit semper plurimum calidum. ad partem negativam primum dubium arguitur. quia frequenter digestio materie est ingrossatio ut patet ex definitione digestionis. hoc autem fit a frigido. Item aqua frigida ut patebit inferius digerit materias calidas subtiles. Item feb. semper plurimum sunt colericæ. scda de crisi. caplo sexto. ergo materia febrilis digerenda semper plurimum est colera que cum sit calida naturaliter per putrefactionem frigidam digerenda est. Preterea plures febres accidunt tempore calido quam frigido in quibus oportet totum regimen ratione temporis ad frigidum declinare. Preterea plures febres sunt pestilentiales in quibus pro digestiuis utimur orizachara sirupo de acetositate citri aqua frigida et similibus extinguentibus cor confortantibus et a maligna putredine preservantibus. Preterea medici pro digestivo in febribus utuntur sirupo acetoso simplici. sirupo balsamino sirupo acetoso composito. et aqua ordei endive que omnia ad frigidum declinant. et plures istis utuntur in feb. quomodo in omnibus reliquis simul. In oppositum est hic Avicenna.

Pro solutione premitte primo quomodo digestivum est triplex. quoddam est vis aie et hoc non est calida nec frigida: quoddam est calor naturalis quod est calidum et humidum siue per ipsum intelligamus spiritum siue complexionem naturalem. hoc enim sunt instrumenta anime in quacunque operatione. Quoddam est virtus medicinarum siue medicine ipse que gratia digestionis adhibentur. et de hoc ultimo digestivo est questio nostra. In hac parte dicit plusquam Commentator tertio regni in commento illius partis. Sed dicta quidem species alterationis. Et similiter sequentes eum quod digestio cause conjuncte scilicet humoris putridi que apud Galen. est alteratio faciens cessare putredinem manente substantia perficitur per frigida et sicca: tamen quia frigida et sicca opponuntur causis putrefacientibus que sunt caliditas et humiditas: cuius

Sed nimis prolixum est hoc commentum.

Galenus.

signum quomodo auster facit et conseruat putredinem que est calidus et humidus. Contra boreas frigidus et ficcus prohibet eam. Preterea omne quod putrefit calefit et humectatur. quare frigidus et ficcus auferenda et prohibenda est putrefactio. Ductus viri et sequentium ipsum dicta sunt vera loquendo de digestionem putridi ut putridum est: per quam debet ad benignum reduci. omne enim tale ut putridum est calidum et humidum respectu sue dispositionis naturalis. quare cum cura fiat per contraria opus est per frigida et sicca bi lapsus corrigantur. et non solum hoc verum est in humoribus putridis ad benignum reducendis: sed etiam per ipsorum preservationem a putredine. butusmodi frigida et sicca adhibenda sunt. Avicenna tamen et medici non curantes de reduplicatis dicunt digestiva esse ut plurimum calida. Nam multotiens humor putrefit propter grossitatem et viscositatem: et propter opilationem prohibentem ipsius eventationem. Et multotiens idem humor factus putridus propter easdem causas non potest ad benignum reduci. quare multotiens opus est calefactantibus incidentibus subtiliantibus et aperientibus. hec necessaria sunt in humoribus putridis aut non putridis ad expulsionem preparando. Raro enim contingit quomodo humores putrescentes etiam leui putredine ad benignum reducatur. Tu ergo diligens computatione facta fuerit omnium digestivorum quibus medici utuntur tam pro humoribus ad benignum reducendis siue putridi sint siue non putridi quam in humoribus ad expulsionem preparando inveniemus esse plura digestiva calida quam frigida. Nam digestiva frigidorum humorum semper sunt calida: sed digestiva calidorum etiam semper plurimum sunt calida cum semper plurimum humores calidi sint grossi aut viscosi aut opilationem continent. raro enim fiunt febres ex putredine colere naturalis. Sed plures fiunt ex putredine colere citrine vitelline et colere minoris fame. Similiter sanguis putrescens raro peccat subtilitate: sed plurimum grossitate. et horum putredines sunt semper plurimum opilationibus conjuncte. Preterea humores siue sint conjuncta causa febrilis siue antecedens semper plurimum preparatur ad expulsionem et raro ad benignum reducuntur. cuius signum quomodo semper plurimum post digestionem sit ipsorum evacuationem ab arte vel a natura: sed humorum evacuationem impeditur semper plurimum propter grossitates et viscositates facientes ipsos figi et adherere: et impediunt transitum eorum per vias angustas sicut super extremitates venarum. et raro impediuntur propter subtilitatem qua in humorum porositatibus imbutantur. quare semper plurimum necessaria sunt calida subtiliantia incidentia et aperientia. Et similiter que ad benignum reducendi sunt frequenter propter tales causas impediuntur: quare et cetera. Nec obstat quomodo inveniuntur aliqua frigida aperientia sicut aqua endive. et similia. Et aliqua frigida incisiva sicut acetum quod a diuina ad subtilitatem. quia ista sunt leuiter aperientia et subtiliantia que plurimum non sufficiunt: sed opus est fortioribus que sunt calida. quare non solum in causis antecedentibus febrili putridarum digerendis: sed etiam in conjunctis. aut saltem omnibus computationis tam antecedentibus quam conjunctis siue ad benignum reducendis siue ad expulsionem preparando digestiva semper plurimum sunt calida. Et hoc voluit Avicenna.

Ad rationes autem in contrarium conceditur quomodo aliquando digestio est ingrossatio que fit a frigido. et quomodo aqua frigida est digestiva humoris calidi subtilis: sed bi humores

humores subtiles taliter digerendū raro reperitū
 tur in comparatione ad humores qui digerendi
 sunt per subtiliationem. Sed ad Gale. secūdo de
 crisi respondetur q̄ quocunq̄ vnico humore ca/
 pto fm̄ speciem plures accidunt febres a colera
 q̄ ab alto būro. et non solum hoc est verū sed etiā
 plures accidunt febres a colera q̄ a reliquis būo
 ribus simul vt manifestum est his qui diu versati
 sunt in practica. et hec fuit mens Gale. ex qua ta/
 men nō concluditur contra determinationem. qz
 ille colere fm̄ plurimum sunt grosse. Unde febres
 fm̄ plurimum occurrentes sunt tertiane nō pure
 quarum materia subtiliatione indiget et fm̄ plu/
 rimum sunt coniuncte opilationi quare etc. Ad
 rationem aliam conceditur q̄ plures febres acci/
 dūt tempore calido q̄ frigido: cum quo tamē stat
 q̄ pendēt ab humoribus grossis cum maxime ac/
 cidant in autūno. Ad quintaz conceditur pluri/
 mas esse febres pestilentiales in quibus ab insi/
 tio vtimur aqua frigida et digerentibus frigidis
 quantuncūq̄ fm̄ plurimum pendeant ab humo/
 ribus grossis. sed illud facimus coacte nō regula/
 riter. sed postea in processu procedimus cum sub/
 tiliantibus et aperientibus cura regulari. Ad
 vltimum conceditur q̄ plures sirupo vtimur ace/
 toso simplici et composito et sirupo bisantino. qz
 valent in materia calida et frigida et aperitū opi/
 lationes. Sed nisi esset auctoritas Alesue dice/
 rem sirupum bisantinum et acetosum compositū
 ad calidum declinare. Sed quicquid sit digerunt
 maxime per calida ipsorum compositiones ingre/
 dientia que sunt subtiliantia aperientia et prouo/
 catiua. Ad rationem autem plusq̄ Lōmenta/
 toris que videtur vniuersaliter concludere q̄ dige/
 stium cause coniuncte est vniuersaliter frigidum
 et siccum cum debeat opponi caliditati et humi/
 ditati eius quod putrescit. Respondetur q̄ multo
 tēns grossities et viscositas sunt causa putredi/
 nis. et motus prohibita transpiratio: que re/
 mouende sunt per calida: et per frigida et sicca fo/
 uerentur et auerentur. vnde magis nocerent q̄
 iuuarent corrupendo caliditatem et humidita/
 tem superflua eius quod digeritur.

Secundum dubium vtrū eūan
 tia sint fm̄
 plurimum calida. Arguitur q̄ non quia eūantia
 comprimēdo sunt fm̄ plurimū frigida sicut mira/
 bolani citronia et similia. et euacuantia leniendo
 sunt frigida sicut viole. et aliquando sunt circa tē/
 peramentum sicut manna cassia. Et euacuantia
 labificando sunt frigida sicut pruna. et euacuan/
 tia eligendo quedam sunt frigida sicut rose mira/
 bolani. Item euacuantia per vomitum sunt frigi/
 da sicut acetum et aqua ordei simul mixta. Simili/
 ter euacuantia per vrinam sicut semina cōmunia
 Item euacuantia per sudores sicut aqua ordei cū
 pauco vino. In oppositum est Aulc.

Pro solutione notandum q̄ euacua
 tia sunt sexcuplicia q̄
 dam euacuant per secessum quedam per vomitū
 quedam per vrinam. quedam per sudorem. que/
 dam aperiendo orificia venarum apertione san/
 guinem manare faciente. quedam euacuant mem/
 bra particularia per ductus et vias sibi proprias
 sicut cerebrum per nares et colatorium. pulmonē
 per cānam eius matricem per colluz eius. Eua/
 cuantia autem per secessum. quedam euacuat cō/
 primendo idest constringendo intestina in parte
 superiori ita vt per constrictionem fiat expressio

obiecti expellendi ad inferiora. et ex hoc genere
 sunt mirabolani: licet etiam euacuent eligendo.
 Item citronia p̄tra: et similia stiptica post alium ci/
 bum sumpta. Et quedam euacuant labifican/
 do sicut pruna idest applanando superficiem mē/
 br: idest intestinozum per que fit expulsio: ita vt su/
 perficies ipsorum fiat plana nō aspera et in equa/
 lis vt obiectum expellendum lubricet. per ipsaz
 Quedam euacuant leniendo idest bumectando
 et mollificando obiectum expellendum sicut vfo/
 le manna et cassia. Euacuare autem lubricando
 credo q̄ sit idem quod euacuare labificando vt vos/
 cabuluz sonat ant si differt credo quod simul com/
 prebendat euacuationem labificatiua et leniti/
 uam sicut euacuatio facta per oleum et iura pin/
 guta que simul obiectum mollificant et superfi/
 ctem applanant. Quedam autem euacuant eli/
 gendo: idest determinatum humorem per suam
 proprietatem ad se attrahendo. Et hec sunt du/
 plicia. quedam fortia dicta exoluentia: et hec vni/
 uersaliter sunt calida. quedaz sunt debilia que de/
 cuntur solutua benedicta. Et horum quedam
 sunt calida sicut reubarbarum aloes: et similia. q̄s/
 dam sunt frigida sicut mirabolani vfole rose. et si/
 milia. licet forte huiusmodi secūdo partem fm̄
 quam eligunt sint calida. Ordinauit namq̄ na/
 tura vt proprietati specificce attrahenti coniunge/
 retur qualitas prima attractiua scz caliditas vt
 per eam iuuaretur. quapropter comprehendimus
 vfolis: et pprie siccis amaritudinem quandam
 significantes caliditatem qua sua proprietate spe/
 cifica iuuatur in attrahendo hoc. Quedam eua/
 cuantia per secessum euacuant dissoluendo sicut
 piper. quedam abstergendo vt mel: quedam pun/
 gendo et stimulando sicut acetum et similia acuta.
 quapropter. 16^a. tertij. inuenies quedā antido/
 ta solutua in quibus nullum est solutuum scdm
 aliquem quatuor modorum supra scriptorum.

Multa tamē reperitū solutua que multis mo/
 dis ex supra scriptis possunt euacuare sicut mira/
 bolani qui euacuant comprimendo et eligendo:
 sicut pruna et tamarindi qui euacuat labifi/
 cando et eligendo. et manna et cassia leniendo et
 eligendo. Succus autem granati acris et granati
 dulcis expressus cum cortice interiori quantitate
 quatuor. 3. cu3 duabus. 3. succari euacuant abster/
 gendo per zucca. leniendo per succum granati
 dulcis. incidendo pungendo stimulando per suc/
 cū granati acris et cōprimendo p̄ stipticitatē suā

Sed respondendo ad quesitum
 dico q̄ solu/
 tiua exoluentia sunt vniuersaliter calida. Soluen/
 tia benedicta quedam calida: quedam frigida.
 Soluenda cōprimendo sunt fm̄ plurimū frigida
 Solutiua leniendo sunt bumida. quandoq̄ frigi/
 da. quandoq̄ calida. quandoq̄ temperata. Solu/
 tiua labificando. quandoq̄ frigida. quandoq̄ ca/
 lida. Euacuantia autem dissoluendo abstergen/
 do pungēdo et stimulando sunt fm̄ plurimū cali/
 da. Euacuantia autem per vomitū leuia quedam
 sunt frigida sicut semē atriplicis et aqua tepida
 cum pauco aceti. quedam sunt calida sicut flos ge/
 nestre agaricus. Fortia autem vomitiua sunt vni/
 uersaliter calida sicut succus raphani granū res/
 gum siue catapucia. Elleborus autem est vltimus
 et hec vomitiua quandoq̄ prouocant per qualis/
 tates manifestas vt puta pungendo stimulan/
 do et in stomacho leuigando. Quedam per pro/
 prietates occultas eligendo proprios humo/
 res

De solutib⁹
 et spibus solu/
 tiuorum notaf
 tu dignum.

modi solutio.

res fm naturam vomitiui. euacuantia antes per
 vrinā qdā euacuat per proprietates hūiores eligen
 do sicut assarū eligens coleram ⁊ flegma. Quedā
 a proprietate petunt vias vrine licet non eligant
 humores determinatos sicut cantarides. quare
 tanta est vis vt etiam exterius applicitis prouo
 cent vrinam et quandoq; excoziant vias vrine et
 proprie vesicam ita vt ex ea sanguis emanet. et be
 omnes sunt calide. Quedam euacuant per quali
 tates manifestas. et bec sunt duplicia. quedam p
 uocant vrinam sua aquositate lauāte sicut aqua
 cucurbitē melonis ⁊ angurie et bec sunt frigida.
 Quedam sunt diuretica idest prouocantia vrinā
 dissoluendo humiditates in humiditatem aquo
 sam sicut apium radices sparagi et similia. et bec
 sunt calida. Sed dubium est de seminibus com
 munibus frigidis quomodo prouocant vrinam.
 Aliqui credunt hoc esse ex humiditate aquosa in
 ipsis derelicta. Aliqui credunt hoc esse propter ca
 liditatem aliquam in ipsis existentem. Aliqui di
 cunt hoc esse a proprietate et forte omnia bec si
 mul concurrunt. bec autem frigida sunt. Euacua
 tia autem per sudorē quedā sunt leuia sicut aqua
 ordei cum pauco vini subtilis. et bec sunt frigida.
 Quedam sunt prouocantia sudorem dissoluen
 do humiditates in vaporem grossum. et bec sunt
 calida et calidiora q̄ prouocantia vrinam preter
 cantarides. opus enim est maiorē caliditate ad
 dissoluendum humiditatem in vaporem grossum
 q̄ ad subtiliandum humiditates grossas in aquosi
 tatem. Et medicamen de assa est de fortiter pro
 uocantibus sudorem. Euacuantia autem aperie
 do extremitates venarum apertione sanguinem
 manare faciente. quedam faciunt hoc a proprie
 tate sicut aloes necnō multe ex medicinis exoluē
 tibus. quedam faciunt illud per qualitates man
 festas sicut omnia aperitiua. ⁊ manifestum est bec
 omnia esse notabiliter calida. Euacuantia autez
 membra particularia sicut cerebrum pulmonem
 et matricem omnia bec fm plurimum sunt calida
Ex quibus tandem concluditur responsio ad
 questum per has conclusiones. Prima conclusio.
 Euacuantia autem de entibus mundi per quan
 cunq; viam ex iam dictis plura sunt calida q̄
 frigida. bec cōclusio patet ex suprascriptis. **Se**
 cūda cōclusio. euacuantia quibus vtimur pro
 ratione februm putridarum sunt fm plurimum
 calida. probatur. nam electue euacuantia mate
 rias proprias febris per secessum quibus vtimur
 sunt fm plurimum calida. euacuantia autem ma
 terias communes aliquando sunt calida. Simili
 ter euacuantia per alias vias quibus vtimur fm
 plurimum sunt calida: vt patet discurrendo per
 singula. Et ex his facilis est responsio ad ratios
 adductas ante oppositum.

Et tunc oportet vt obseruet magis ti
 morosa de vna duarum.

In hac parte Auicenna ostendit in generalis que
 barum duarum intentionum cum adinucem con
 trariantur sit obseruanda dicens: q̄ oportet vt ob
 seruetur magis timorosa de vna duarum reruz id
 est duarum intentionum adinucem contraria
 rum. Illa autem dicitur magis timorosa que si
 omittatur manus imminet periculum. ergo si intē
 tio ad febrē sit magis timorosa obseruabimus
 illam et procedemus cum infrigidantibus et ex
 tinguētibus non neglecto tamen humore. Si ve
 ro intentio ad humorem sit magis timorosa dige

remus: euacuabimus nō negligendo febrē. Et
 hanc sententiam vult Auicenna quarta primū vl
 timo capitulo.

Et fortasse contrariū est illud quod con
 uenit febrē de infrigidatione cum eis que
 sunt sicut melones indi: et reliqua olera ei
 quod conuenit materiei de minoratione.
In parte presentis Auicenna declarat q̄ aliquādo
 illud quod conuenit ratione febris nocet ratione
 humoris. secūdo infert tria correlaria. secūda ibi
 (Quare.) **De** prima parte dicit. q̄ fortasse. id
 est aliquando illud quod conuenit febrē de infri
 gidatione cum eis que sunt sicut melones indi et
 reliqua olera contrariantur illi quod requirit hu
 mor de digestionē euacuatione et resolutione.

Quare phibet illud dare ea in potu nisi
 vbi nō est materia. et omnino sollicitudo sit
 vt postponatur aqua fructuū vsq; ad heb
 domadam. ⁊ sit contentus aqua ordei. Et
 omnes fructus nocent febricitantibus cuz
 ebullitiōe sua ⁊ corruptiōe sua i stomacho.

In presentis parte infert tria correlaria. **Pr**
 imum q̄ illud: scilicet conferre febrē et nocere hu
 mori prohibet ea scilicet melones indos et reli
 qua olera et aquam eorum dari in potu nisi vbi
 non est materia idest nisi in febribus immateriali
 bus sicut est etbica et effimera. **Secundum** cor
 relariū q̄ omnino sollicitudo sit idest medicus sit
 sollicitus q̄ bec aqua fructuum scilicet melonis
 indi ⁊ reliquorum similitum sicut cucumeris citru
 li et similitum fructuum facile putrescibilia post
 ponant vsq; ad hebdomadam in febribus putri
 dis et interim sit contentus aqua ordei. **Tertiū**
 correlarium. omnes fructus nocent febricitanti
 scilicet febre putrida cum ebullitione sua et corru
 ptione sua in stomacho. **Nota** primo. q̄ melo
 indus melo magnus viridis: cucumer sarraceni
 cus. dualba anguria idem significant. Et apud
 Serapionem auctoritate Rasis. est fortis hūme
 ctationis et extinctionis. et conuenit in febribus
 adurentibus ⁊ est frigidior alijs speciebus melo
 num. Cucumer vero aliter dictum cibiar est dure
 digestionis generans cibum malum paratum
 corruptioni siue corrumpti et fieri materiam fe
 brum putridarum. quauis melo sit citius corru
 ptibilis et frigidus et humidus in secūdo. et hoc
 est illud quod vocatur cucumer in Lombardia et
 in marchia triuifana et mollificat ventrem ⁊ pro
 uocat vrinam. Citrullus autem aliter dictus ga
 cbe est frigidior cucumere et generat cibum vi
 scosum et humores crudos in venis et accidit ex
 vsu eius febres antique male. nec prouocat vrinā
 sicut melo: ⁊ nocet stomacho. aqua cucumeris et
 citrulli confert inflammationi februm ⁊ sedat si
 tim et laxat ventrem laxatione bona et sine nocu
 mento aliquo: ⁊ debet buliri cum succaro albo.
 dosis cuiuscunq; eorum est ab. ʒ. iij. vsq; ad. vj.
 non oportet tamen vt detur habenti naturam du
 ram ad mouendum quia non laxaret. **Cre**
 do q̄ citrullus minor sit cucumere. **Ad**elo aliter di
 ctus batbea apud Serapionem cuius substan
 tia dum est maturus est subtilis et non perfecte
 maturi substantia est grossa infrigidat ⁊ humectat
 in secundo gradu. et secunda virtus abstergit et
 incidit. sed tertia prouocat vrinā. **Cre**
 do q̄ apud Auic. batbea sit terminus cōs ad plurespēs melo
 nū. dicit enim q̄ melo est melioris hūoris q̄ relique
 batbece

Conclusiones
 de natura solu
 tuorum valde
 notande.

Tria correla
 ria.

Quid melo in
 dus.

De cucumere.

De citrullo.

Serapio.

Batbea.

batbece. Concordat tñ cum Serapione in virtutibus eius. Pepo aut est melo sed dicitur pepo quasi pepasim passus. Et Symon Januensis non discrepat ab Aucenna. nec Serapione. dicit enim sic. Nulla arabice melo magnus viridis. batbece arabice melo magnus viridis qui anguria a quibusdam vocatur vel alius melo qui apocyneti vocatur sic locutus est enim sub distinctione. Ego tamen credo quod pepo siue melo bene conditionatus parum transcendat primum gradum propter bonitatem sue dulcedis. Et quod Aucenna in capitulo de quartana coparans ipsum lactuce inuit ipsum esse minus frigidum lactuca. cum tamen lactuca secundo canone sit frigida in secundo. Est tamen multum prouocans urinam cum non concedat ipsum in quartana propter vehementiam prouocationis perducendis ad ingrossationem sanguinis. Cucurbita autem frigida et humida in secundo pauci et boni nutrimenti et velocis digestionis si non corrumpitur in stomacho et confert febribus colericis. Adelongena apud Aucenna secundo canone capitulo primo est calida et sicca in secundo licet apud quosdam sit frigida generat humores melancholicos preparates ad egritudines melancholicas. recens tamen est minus mala antiqua. Cum ergo hic dicat Aucenna melonem in dum et reliqua olera conuenire ratione febris intelligit de omnibus preterquam de melogena. Nocent autem ratione humoris cum nervos infrigident et bumectent et prohibeant resolutionem et generent choleros malos putrescibiles. Cucurbita tamen est minus mala ceteris: immo optime confert in febribus colericis et pro parte si debite coquat et preparat. Notandum secundo quod hoc vocabulum bolus est latius apud arabes quam apud nos. Nam apud nos solum herbas significat sed apud Arabes significat herbas et etiam fructus qui non nascuntur ex planta lignea sicut illi de quibus sermo precessit.

Dubitatur vtrum aqua fructuum debeat postponi vsque ad hebdomadam. Pro solutione huius notandum aquam fructuum et cuiuscumque alterius rei tria apud medicos significare. Quandoque enim significat succum. quandoque aquam decoctionis. quandoque aquam distillationis. Et de his tribus modis est sermo in textu presenti. Notandum secundo tres apud medicos reperiri aquas fructuum differentes secundum diuersitates eorum et quibus fiunt. Prima est aqua decoctionis quorundam fructuum solutio: sicut prunorum tamarindorum iubarum sebesten cum quibus ad buliendum aliquando adduntur vsole. et cum horum decoctione aliquando cassia vel manna distemperatur. Et hec aqua fructuum multotiens datur in principio febrium ante hebdomadam ad infrigidandum leniendum ventrem. et quandoque ad minorandum materias proprias et sunt eius varie descriptiones apud auctores secundum diuersarum febrium exigentiam. Et Adesue ponit distinctione septima descriptionem aque fructuum et multas alias decoctiones et infusiones. et de hac aqua fructuum non intelligit hic Aucenna. Secunda aqua fructuum est succus quorundam fructuum acetosorum sicut granatorum limonum citrullorum acetositas citri. et hec multotiens datur in principio febrium ante hebdomadam ad extinctionem caliditatis et prohibitionem malignam putredinem aut ipsius additionem et confortationem secundum quod multotiens est necessarium in pestilentibus. et de hac non est hic sermo. Tertia aqua fructuum est aqua decoctionis aut

expressionis aut distillationis fructuum superius memoratorum sicut angurie melonis cucumeris citrulli cucurbitae. His adde aquam pomorum pirorum persicorum: et similia facile putrescibilia que aqua non est lenitiua sicut prima licet sit prouocatiua. nec prohibet putredinem. sicut secunda: immo potius est parata ad inducendum aut augendum putredinem de hac est sermo in textu. Et prohibetur ante septimum quousque materia sit manifeste digesta et multum minorata. tunc enim minorata potest facere nocuenta.

Sed contra quia Daltabasi principio tertiane concedit aquam angurie. Idem facit Auerroys septimo colliget. Amplius Aucenna in regimine acutorum. dat aquam cucurbitae cucumeris et melonis gratia extinctionis caloris putredinalis sed necessitas extinctionis potest esse ante digestionem. Amplius Aucenna multotiens laudat melonem cucumerem et cucurbitam in tertiana non determinando tempus digestionis. Amplius Aucenna in cura sincopalis minute dat panem in aqua fructuum et videtur quod intelligat de aqua melonum: et similia: necnon pirorum et pomorum: quod apparet. non enim intelligit quod panis detur cum aqua in qua sit cassia et huiusmodi solutiua: nec cum aqua granatorum aranceorum. et similia. quia statim de his dixerat in isto capitulo. Amplius cassius felix in causone vititur succo cucurbitae. Preter ea si aqua huiusmodi disponit ad putredinem non debet concedi ante hebdomadam nec post hebdomadam.

Pro solutione horum sciendum quod aqua angurie cucumeris et similia facile putrescibilia ex parte suauitatis in febribus putridis extinguendo caliditatem febrialem propterea dixit quod melones indi et reliqua olera conueniunt febri infrigidando et similiter eorum aqua. Ex parte autem nocet. quia aqua huiusmodi et similiter fructus ipsi ex quibus fit sunt parati corruptioni propter humiditatem aptam ebullitioni et putrefactioni. et quia a proprietate quasi generant materias malignas ut intelligitur a doctoribus arabibus omnibus. unde hec aqua est apta multum nocere ratione humoris. Verum si detur post hebdomadam id est apparentibus signis manifeste digestionis et materia minorata est apta minus nocere cum virtus magis dominetur materiei nec sinit in eam malignam procedere putredinem. verum secundum diuersitates febrium putridarum est apta magis aut minus nocere et iuuare. In slegmaticis quidem nullo modo conuenit. quia ratione febris non est proportionatum infrigidans: immo nimium excedens et ratione humoris. ut manifestum est apta maxime nocere nisi forte esset causon a slegmate falso. In melancholicis autem similiter ratio de febris est nimis excessuum infrigidans. et ratione humoris non conuenit quia nimis ingrossat et facit ineptum euacuationi. et forte superflue prouocando nocet ut voluit Aucenna in capitulo de quartana loquens de melone dulci qui minus ceteris fructibus de quibus supra infrigidat. Verum in quartana continua pendente a melancholica genta per adustionem colere fortasse posset concedi aut saltem minus noceret quam in reliquis quartanis. Sed in sanguinea esset proportionatum infrigidans sed forte noceret superflue bumectando: ratione humoris si sanguis putrescit est apta multum obesse et parum

Daltabasi.

De aqua angurie.

Auerrois.

prodesse: s; in febribus colericis & proprie pendē
 tibus a materia subtili est apta multū pdesse. tuz
 ratione febris tum ratione humoris. Propterea
 in his auctores quidam sicut Altabas Auerrois.
 Aul. in caplo de tertiana. cōcesserunt eam a prin/
 cipio estimantes ipsam plus iuuare q̄ nocere. sed
 in colericis pendentibus a colera grossa est meli/
 expectare digestionem et aliqualem minorationē
 In colericis itaq; a colera subtili ab initio cōces/
 sa posset magis iuuare q̄ nocere. Sed i colericis
 a colera grossa ab initio magis noceret q̄ iuuā/
 ret. Sed post hebdomadam ad intellectum datus
 est apta magis iuuare q̄ nocere. In reliquis autē
 putridis est ante hebdomadam et post apta mul/
 tum nocere et parum pdesse. minus tamē noceret
 in causone a flegmate salso. & in quartana conti/
 nua a melancolia genita per adustionem colere.
 sed in pestilentialib; est multo magis apta obesse
 q̄ pdesse cuz in eis semp oporteat tueri cor: & de/
 fendere a maligna putredine. quod magis facit
 aqua fructuum acetosorum. In effimeris autem
 est apta conferre. In etbicus infrigidando & bu/
 mectando confert. verum superflue puocando no/
 ceret. Verum aqua ordeī est conuentior: q̄ aqua
 butusmodi. cōuenit enim ratione humoris et ra/
 tione febris. Propterea dixit Auicē. Sis content/
 aqua ordeī et postponatur aqua fructuum. Ve/
 rum in febribus ardentibus fortasse nō esset in ea
 sufficiens infrigidatio & bumectatio sicut in aqua
 angurie et cucurbitae. Sed hic cōsiderandū quā/
 do cogit te necessitas ad vsus bñōī aque. fructuū
 medicus debet eius malitiam corrigere cū deco/
 ctione que fiet hoc modo. Inuoluimus angurias
 aut cucurbitam in pasta & ponimus in furno. & qñ
 pasta extertus apposita erit decocta confidimus
 q̄ aqua intrinseca angurie aut cucurbitae erit de/
 cocta & tunc remota pasta perforamus cucurbitā
 aut anguriā ac si esset. veges et extrahimus aquā
 quam volumus: et postea claudimus cuz spina et
 baurimus de ea fm opportunitatem. verum non
 est ita gustui delectabilis saltem aqua angurie si/
 cut succus eius ore expressus. Et ex his ptz respō/
 sio ad rationes pbantes aquam bñōī compete/
 tere in pncipio. & ad vltimam rationem probantē
 ipsam conuenire post hebdomadam.

Dubitatur pro declaratione tertij core/
 larij. vtrū omnes fructus no/
 ceant cum ebullitione sua et corruptioe sua in sto/
 macho. Arguitur q̄ nō. primo q; granata aceto/
 sa: et pruna damascena: acetositas citri & limōis
 recentis & arācei pbibent ebullitionē & corruptio/
 nem in stomacho et reprimunt coleram: quod non
 facerent si ebullirent & corrumpentur in stoma/
 cho. ergo nō nocent febricitanti. tenet cōsequen/
 tia. & assumptum est Aul. et reliquorum auctorum
 in capitulis pprijs. Et cōfirmatur. q; a b omni/
 bus auctoribus & ex cōmuni vsu practicanū con/
 ceduntur in febribus pestilentialib; ad extincio/
 nem caloris febris & prohibitionem maligne pu/
 tredinis. Amplius in capitulo de cura tertiane
 vult Aul q; quando est necessaria subtilitatio regi/
 minis detur in potu aqua granatorū et aqua me/
 lonis indi. constat autem q; subtilitatio est necessa/
 ria in statu quando est maxima ebullitio. ergo vi/
 detur q; isti fruct; nō sint apti ebullire. Amplius
 dicit Aul. q; melo indus est vebementis iuuamē/
 ti in tertiana et q; fortasse nō nocet nisi parum. & si/
 militer de succo limonis nō saliti & de succo ace/
 tostatis citri. Preterea in febribus multe inflā

An omnes fru/
ct; noceat sua
ebullitione.

mationis sicut est causon tertiana ab omnib; au/
 ctoribus bñ fructus cōceduntur. Et dicunt de me/
 lone indo q; ē maximi iuuamēti. Maz cū hoc q; sol/
 uit & puocat et frangit vebementiam caloris & fa/
 cit sudare fortasse nō nocet nisi parum. Preter/
 ea medici moderni pcedūt febricitantib; poma &
 pira cocta. et aliquando concedūt amigdalas pf/
 neas & pbistica.

Pro solutione butus dubij premittē
 dum q; aliqui fructus
 sunt opiri. i. multuz bñidi siue succi: sicut vueficus
 pepones angurie cucurbitae poma pira cerasa p/
 fica: & similia. Quidam sunt pauci succi sicut auel/
 lane castanee pinee nuces amigdale fistica: & simi/
 les. Sed de primis fructibus multi succi p̄io du/
 bitū expediemus. deinde de fructibus pauci succi.

Pro declaratione primi premittē
 tur quedam ppo/
 sitiones. Prima omnes fructus multi succi ba/
 bent aliquam partem sui humidū aptam ebullire
 & in stomacho corrumpi. Secūda ppositio. Nō
 omnes fructus multi succi equaliter participant
 de hoc humido apto ebullitioni & corruptioni: im/
 mo quidam multum de ipso participāt sicut vue/
 ficus & alia supra scripta. Quidam parū sicut gra/
 nata & p̄p̄se muza: et acetosa acetositas citri arā/
 cei limonis pruna damascena: & similes. Tertia
 ppositio. multum participant de humido pu/
 trescibili quidā sunt debilis complexionis quorū
 aquositas per primam digestionem separatur a
 parte in sanguinem cōuertendā sicut ficus & vue.
 binc est q; tales lubricant ventrem. Quidam sunt
 fortis complexionis quorum humiditas nō sepa/
 ratur a sanguine nec a parte in sanguinem cōuer/
 tenda. nec per primam digestionem nec per secū/
 dam sicut pira poma persica et similia. & isti cum
 comeduntur neq; leniunt ventrem neq; puocāt
 vrinam. & istorum humiditas remanet in sangui/
 ne qui sanguis facile putret. quia calor naturalis
 nō potest sufficienter suum humidum regulare.

Quidam autem sunt complexionis medse & bo/
 rum humiditas non separatur a parte in sangui/
 nem conuertēda. per primā digestionem propter
 ea nō lubricat ventrem: sed bene separatur per
 digestionem secundam propterea puocant vri/
 nam sicut pepones angurie: et similes. Comple/
 xio autem ista fortis debilis et media ita etiā po/
 test reperiri in parum participantibus de hoc hu/
 mido putrescibili sicut in multum participantib;
 bus de eo. Quarta ppositio. in multis fructib;
 bus preter partem ebullitioni et corruptioni pa/
 ratam inuenitur pars infrigidatiua que in stoma/
 cho pbibet ebullitionem malam et corruptio/
 nem. et que ad venas tracta infrigidat sangui/
 nem in ventis et reprimt calorem. Et istorum
 quidam habent talem partem multum resiten/
 tem putrefactioni sicut granata et alia aceto/
 sa de quibus supra sicut acetositas citri limonis
 arancei prunorum damascenorum: et similitum.

Quidam habent talem partem non multum resi/
 stentes sicut poma pira cerasa: & similia. Ex quo
 infertur q; in multis fructibus reperitur virtus re/
 primens ebullitionem dominans supra virtutem
 ebullire facientes. & pbibitio mator putredinis
 q; aptitudo ad putrefactionē. & in aliquib; ecōtra

His ita premissis respondeamus
 ad questū per
 infrascriptas conclusiones. Prima. omnes fru/
 ctus et p̄p̄ie opiri nocent febricitantibus febr/
 bus putridis

Propositioe
notande.

Conclutione
in materia fr
ctuuz valde
tande.

bus putridis cum ebullitione sua et corruptione sua in stomacho: et quoad in alijs membris. Ista conclusio patet ex prima propositione: et hec est responsio sua ad dubium. **S**ecunda conclusio. fructus magis participantes humido ebullitioni et corruptio nis parato magis vitandi sunt in febribus putridis: et contra qui minus participant liberius concedi possunt. horum autem exempla patent ex supra scriptis. **T**ertia conclusio. fructus debilis et medie complexionis liberius concedi possunt quam fructus fortis complexionis ceteris paribus. Probatum nam in primis humiditas putrescibilis separatur a sanguine et a parte in sanguinem conuertenda per primam aut secundam digestionem: in alijs autem minime. Quapropter ex ipsis generatur sanguis maxime putrescibilis. **P**reterea in his est apta fieri ebullitio et corruptio in prima secunda et tertia digestionem magis quam in alijs. horum exempla superius posita sunt. **Q**uarta conclusio. fructus in quibus reperitur humidum multum resistens ebullitioni et corruptioni: cum hoc tamen est de humido ebullitioni et corruptioni parato: liberius ceteris in febribus putridis concedi possunt sicut granata acetositas citri limonis et similes. **E**t contra opposito modo se habentes magis prohibendi sunt in febribus putridis sicut poma pira persica: et similia. In primis enim dominatur virtus resistens ebullitioni et corruptioni supra virtutem parantem ebullitionem et corruptionem: in alijs autem e contra. **Q**uinta conclusio. hi fructus multum ebullitioni et corruptioni parati multum per decoctionem corriguntur sicut poma pira et persica. **A**nde in febribus putridis magis concedi possunt quam ipsa cruda propterea persica cocta conceduntur aliquando in quartanis et poma cocta in colericis. **S**imiliter dicitur de succis ad solem vel per decoctionem inspissatis. eorum enim humidum putrescibile euaporat. **E**t similiter de vuis et ficibus soli solatis: aut in furno coctis. **V**erum ista poma et pira cocta similiter vix subsolantur: et similia conceduntur multoties gratia restorationis appetitus magis quam gratia febris. **E**t huiusmodi poma pira et citonia cum conceduntur ratione appetitus et ut minus sint putrescibilia debent assari. **S**i vero queris eorum maiorem infrigidationem et bumectationem in febribus potius elixentur. **D**e pomis tamen dicit Auerrois quinto colliget auctoritate Auezoar quod sunt pessima generantia ventositates in digestionem tertia que difficulter dissoluntur. **E**t Rabi. Adoyse secunda particula afforsimo: auctoritate filij zoar Adaluz sui odore corroborat cor et cerebrum: et eius odor est utilis phtisicis et melancolicis: sed cibatio eius est peior omni cibatione fructuum: quia sui proprietate generat ventositatem in neruo et lacerto que non nisi cum difficultate dissoluitur: propterea non ex leui causa in putridis concedenda sunt neque cruda neque cocta et non concedantur in multa quantitate. **P**ira tamen et citonia vbi cum febre contingeretur fluxus ventris conceduntur ratione fluxus non ratione febris. **S**imiliter ad sistendum vomitum. **E**t hec sufficiant de fructibus operis de quibus maxime in parte presentis intellexit Aue. **S**ed de fructibus pauci succi nunc agendum est sicut sunt castanee auellane amigdale pinee nuce pibistica. hi quidem fructus in comparatione ad opios habent parum de humido ebullitioni et corruptioni parato. **N**ocent tamen communiter in febribus putridis. **C**astanea nocet quia

stiprica opilatiua difficilis digestionis. **A**uella ne calide sunt nullo modo comedende in febribus acutis. **S**ed aliquantulum rorefacte communiter ab ipsis medicis conceduntur in confortatione epatis frigidis. **S**ed amigdale sunt temperate in actibus declinantes ad humidum difficultioris digestionis quam nuce. **Q**uapropter si volumus eas concedere mundande sunt cum aqua calida a cortice exteriori. **E**t terende sunt forti contritione et in ferulis ponende. sunt enim gustui delectabiles. **P**inee declinantes ad calidum et humidum satis nutrant et pulmonem mundificant a sante: sed ante exhibitionem preparande sunt quater ipsas lauando cum aqua calida et quater ipsas exiccando: et hoc modo preparate conueniunt phtisicis et febricitantibus in quibus est necessarium mundificare pulmonem. **P**ibistica calida in fine secundi declinantia ad humidum multum valent in confortatione epatis et stomachi frigidis: et aperunt opilaciones. conceduntur ergo in febribus flegmaticis et melancolicis et proprie iam digesta et minorata materia quando esset opus confortatione stomachi et epatis. **I**n nuce nullum inuenio iuuamentum in febribus. est enim notabiliter calida secundum aliquos in principio tertij. est mala stomacho difficilis digestionis mali cibini conuertibilis ad coleram.

Ad rationes in oppositum. **A**d primam dico quod granata acetositas citri: et similia: licet habeant aliquid humidum ebullibile: et corruptioni parati: conceduntur tamen in febribus acutis cum magis iuuent per partem frigidam resistentem putredini quam noceant per paucum humidum putrescibile. **E**x quo inferitur quod si succi huiusmodi fructuum essent depurati aut inspissati ad solem aut per decoctionem essent prestantiores et securius administrarentur quam ipsi nouiter expressi. **E**t ad confirmationem dicitur similiter ipsos magis conferre in pestilentibus et reliquis febribus ardentibus per partem resistentem putredini quam noceant per partem ebullitioni paratam. **A**d aliam confirmationem respondetur similiter quod quando in statu est maxima ebullitio confidimus ipsos per partem infrigidantem magis sedare ebullitionem quam augere per paruam partem ebullitioni paratam. **E**t similiter respondetur ad reliquas replicationes.

Ubi vero febris non esset tante intensio: perderet ab humore grosso horum nocumetum quod faceret ingrossando materiam: et per partem ebullitioni paratam esset maius quam iuuamentum per partem infrigidantem: immo simul nocerent per vtramque partem. **C**onceduntur itaque in febribus multe inflammationis et pendentibus ab humoribus subtilibus etiam ab ipso initio. **S**ed vbi esset grossities materie cum multa inflammatione concedatur post hebdomadam: id est materia digesta et minorata. **U**bi vero materia esset grossa: et febris pauca inflammationis nullo modo conceduntur. **D**e pomis autem et piris dico quod multoties conceduntur per errorem et pro voluptatibus eorum: cum aliquando plus conferat rectificando appetitum et faciendo stomachum melius amplecti cibum quam noceant propter humidum ebullibile: ut dictum fuit in corpore questionis: et prope quando sunt sufficienter assata: sed de his satis. **D**e fructibus autem pauci succi sicut amigdale auellane castanee nuce pinee pibistica sufficienter dictum est in quibus casibus conferunt: in quibus

De pomis et piris.

noceant et quomodo sint preparandi.

¶ Et multotiens quidē inuenitur res que digerit et subtiliat et infrigidat cum euacuatione sicut sirupus acetosus.

¶ In parte presenti Auzenna ostendit in usu eiususdam rei vtilis et conuenientis quandoque duas intentiones conuenire supra scriptas: scilicet in usu sirupus acetosi. Dicit ergo quod multotiens reperitur res que digerit et subtiliat et euacuat: infrigidans etiam sicut sirupus acetosus. Circa quam partem notandum quod quando absolute proferitur sirupus acetosus intelligitur de illo qui fit ex aceto aqua et zuccaro quorum proportio ponitur inferius in capitulo proprio. et dicentur ibi tuamenta sua. Sed hic dicemus quantum est expediens huic proposito. Hic ergo sirupus per aquam et acetum infrigidat: et sic conuenit ratione febris. et per acetum incidit materias viscosas. et per zuccarum abstergit eas a membrorum superficie. et sic per vtrunq; digerit. Euacuat autem quod omne abstergium est quodammodo ventris subductum et proprie vbi fuerit incisio coniunctus adiuuante abstergiu; diuidendo obiectum expellibile et punctione sua expulsuā stimulando.

¶ Et scias quod febris quandoque est tante vehemencie et acuitatis: quod non licet vti regimine cause: immo indiget infrigidatione vltima: et proprie cum non inuenis virtutem fortem resistentem tolerantem.

¶ Cum Auzenna in parte generali ostenderit forte contrarietate in executione duarum intentionum quarum altera debetur febrili altera debetur humori ad quam intentionem debeat medicus se conuertere quia ad illas que est magis timorosa. id est de cuius omissione minor sequitur timor. In parte presenti ostendit hoc in speciali. Et habet hec pars tres partes. In prima ostendit in quo casu et ex quibus causis medicus se debet conuertere ad febrē. In secunda parte ostendit in quo casu et ex quibus causis medicus debet se conuertere ad causam: scilicet ad humorem. In tertia parte remouet dubium. secunda ibi. (Quod si.) tertia ibi. (Quod si.) In prima parte dicit. Scias quod febris quandoque est tante vehemencie: scilicet quo ad multitudinem caliditatis et acuitatis quo ad intentiones quod non licet vti regimine cause: id est humores ipsum digerendo et euacuando: immo indiget: scilicet ipsa febris infrigidatione vltima ad festinam ipsius extinctionem. et proprie cum non inuenis virtutem resistentem: scilicet ipsi humori tante inflammationis tolerantem: scilicet tantam resolutionem absq; cibo. Et hec est sententia Galeni. de cimoquarto therapentice in principio cum dicit. Si intolerabilis fuerit laboranti magnitudo febris non oportet per ea per que causam abscindimus augere febrē. Simul enim interimemus hominem et febrē. Notandum primo quod vltime infrigidare potest intelligi duobus modis. Uno modo quod infrigidetur quantum est possibile: et hunc modum nunq; sequi debemus quia interimit. Secundo modo possumus intelligere quod infrigidemus: cum medicina vna vice aut in paruo tempore remouente totum aut quasi totum excessum caloris supra temperamentum proprium patientis. Et hic modus est hic obseruandus et vniuersaliter quando timemus ne operando paula-

tim ita virtus dissoluatur in pauco tempore succumbat. Hec autem extinctio fit per potum aque frigide. epithimata: et similia. Ratio autem canonis quare oportet attendere febres et dimittere causam est: quia quauis digestiua et euacuativa non adherent in calore: vita tamen cum tanta inflammatione non posset tanto tempore durare quantum requiritur ad digestionem et euacuationem. Propterea opus est quasi subita et festina extinctione. Notandum secundo quod medicus tunc est certus esse opus tanta festinantia ad extinctionem caloris febrilis quādo cum tanto calore febrili inuenit virtutem non resistentem calori febrili dissoluenti: eo quia forte habet humidum subtile. poros latos. et est colerice complexionis et pauci humiditatis: et forte paucorum spirituum vnde non potest multam dissolutionem tolerare et forte non potest tolerare ieiunium: quia est paratus sincopi propter easdem causas: aut forte propter debilitatem oris stomachi. Nam si cum magno calore febrili esset resistens dissolutioni et tolerans abstinentiam a cibo. quia forte esset humorum grossorum densorum pororum et fortis oris stomachi non aptus sincopi consuetus ieiunare slegmatice complexionis: medicus non curabit infrigidare vltima infrigidatione: immo vtetur digestiuis et euacuatuis scdm exigentiam cause et leuibus extinctiuis non in crudantibus humorem.

¶ Quod si inuenis eam resistentem tolerantem abscinde causam et expelle humorem: et abscinde cibum: et non infrigidas infrigidatione que prohibeat resolutionem.

¶ Hic est secundus canon in quo ostendit quando medicus intentionem suam vertit ad causam: scilicet materiam et negligit febrē: aut parum illi intendit. et dicit. quod si inuenis eam: scilicet virtutem resistentem dissolutioni et tolerantem eam: et a cibo abstinentiam propter causas statim supra scriptas abscinde causam et expelle humorem manifeste euacuando per secessum vomitum et alias manifestas euacuationes: et abscinde cibum vt fiat humoris insensibilis euacuatio: neq; natura diuertatur a pugna contra eum: et non infrigidas infrigidatione qua prohibeat humoris resolutionem et ingrossando faciat ipsum ineptum ad alias manifestas euacuationes. Notandum primo quod causa quare virtus resistit dissolutioni et facile tolerat est duplex. vna sumpta ex parte agentis: quia forte calor febrilis non est valde magnus. altera sumpta ex parte resistentie: quia licet calor febrilis sit magnus. resistentia tamen ex parte egri est fortis propter causas statim enumeratas. Et quomodocumq; sit si eger bene tolerat procedendum est cura regulari digerendo euacuando humorem et pro parte extinguendo caliditatem febrilem. Ita tamen vt illa extinctio non in crudet humorem. Auzenna tamen hic non fecit mentionem de digestionem dans ipsam intelligi. Notandum secundo quod non debemus penes hunc canonem semper cum equalibus extinctiuis procedere. Nam calore existente magno et virtute bene tolerante debemus ceteris paribus cum fortioribus extinguentibus procedere quam calore existente paruo et virtute non bene tolerante. oportet enim quod gradus et potentia frigiditatis extinguētis sit gradui et potentie caloris extinguendi proportionatus.

¶ Quod si inuenis virtutem deficientem
 sis occupatus

Quando medicus vertit se ad causam.

Sed d

Secundus

sis occupatus in equando complexionem contrariam ei: quare infrigida eam: et viuifica virtutem cum cibo. Lunq; fit fortis per viuificationem suam: et vincit contrarium suum: redi ad causam suam.

In parte presentis Auicenna remouet dubium circa primum dictum. Diceret enim quis quamuis medicus extinxerit febrem et viuificauerit virtutem cum cibo: tamen adhuc eger non erit curatus cum remaneat humor a quo pendet febris. quid ergo tunc erit agendum? Respondeo quod cum tu feceris hec: redi ad causam: scilicet ad humorum dirigendum: aut euacuandum secundum quod erit expediens. Dicit ergo quod si inuenieris virtutem deficientem: scilicet aut ex parte resistente egri propter causas suprascriptas: aut vehementiam caloris febrilis sis occupatus in quietando complexionem contrariam ei: scilicet egro in extinguendo caliditatem febrilem. quare infrigida eam: scilicet complexionem febrilem. et viuifica: id est conforta virtutem cum cibo non curado de humore que duo sunt cura coacta. Lunq; virtus fit fortis per viuificationem suam: id est per cibi assumptionem et vincit contrarium suum: id est calorem febrilem: redi ad causam: id est ad humorem ad ipsum digerendum et euacuandum. hec enim est cura regularis: quia humore digesto et euacuato facile cessat febris cum ipsa pendeat ad humorem in esse et in conseruari: quo non remoto non potest in tegre curari.

Sed dubitatur de prio dicto. Nam dicit Galenus decimo therapentice primo capitulo ubi dicit. primum predictorum: scilicet sanare febrem et contemnere causam non laudatur. Pro concordia Auicenne et Gale. Dicit Franciscus de pedemontium quod Galenus vult quod non intendatur ita ad vnum quod non intendatur ad aliud. Nec responsio: vt bene dicit Bētilis nō est ad mentē Gal. q; hoc ē tertium mēbrū diuisionis. s. intendere plus ad vnum reliquū nō omittendo. Sed pro horum concordia sciendum quod Galenus loco allegato sic dicit ad litteram. Scrutatio vero diligente vtrius tibi generabitur diuidentem totam intentionem in tres has scrutationes. Primum vtriusne febris est sola sananda te contemnente causam aut causa abscindenda te nullam curam: febris habente vel plurium auxiliorum ad alterutrum eorum est faciendum: non autem reliquum negligendum. Deinde dicit. igitur primum quidem predictorum non laudatur. Si enim quibuscumq; sanauerimus auxilijs id febris quod semp generat hec nobis augebitur cam q; facit eam nec interimemus vnquam generationē eius: nec magnitudines destruemus. Nam et generatio sequitur speciem cause que facit eam et magnitudo illi coaugetur. Ex quibus verbis eliciuntur triplicem scrutationē. Prima vt intendamus febris omnibus auxilijs omnino causa neglecta. Secunda vt intendamus cause omnibus auxilijs omnino febre neglecta. Tertia vt vtrius attendamus notabiliter sed principalis vni quam alteri. Sed pro concordia Auicenne et Galeni dicamus quod attendere febris neglecta causa potest esse dupliciter. Vno modo qd omnibus aut fere omnibus auxilijs intendamus febris omnino causa neglecta: vt puta cum potu aque frigide balneo eiusdem epibimatibus capiti et cordi et epati. Et breuiter omnibus auxilijs

Fe. pu. in vniuersali. Fo. lxxvi.

que precipiuntur ab Auicenna inferius in capitulo curationis februm acutarum. Et nihil faciamus circa causam. Et hic modus non laudatur a Galeno. Nam auxilia que faciemus ratione febris augebunt putredinem opstando et vaporum putridorum transpirationem prohibendo et putredo aucta augebit febre. Et q; hoc sit verum vt de textum Galeni supra positum. Si enim quibuscumq; sanauerimus auxilijs etc. Secundo possumus intendere febris pluribus auxilijs non tamen omnibus. Attabimus enim illa que verisimiliter possunt augere causam. Sicut exempli gratia. balneationem in aqua frigida sed solum ipsam dabimus in potu. Nihil tamen proprium faciendo circa causam. Et hic modus placet Auicenne in parte presentis quem non vituperat Galenus. Nam tertius modus Galeni multū differt ab hoc. Nam secundum illum modum notabiliter attendimus vtriusq; sed principalis vni quam alteri: sicut exempli gratia. volentes attendere magis febris quam cause causa non neglecta daremus aquam ordeis notabiliter frigidam in magna quantitate aut daremus sirupum acetosum cum aqua valde frigida mixtum in notabili quantitate. Et econtra volentes magis attendere humoris quam febris non neglecta febre daremus aquam ordeis aut endiute calidam cum oximelle simplicis aut oximelle compositum. Si autem vellemus magis attendere humoris quasi omnino febre neglecta daremus simplex aut compositum in flegmatica cum aqua feniculi. Et ex his patet concordia et modus procedendi cum his intentionibus.

Et cum tu infrigidas de istis febribus: tunc non infrigidas eam cum eo in quo sunt stipticitas et exiccatio: sicut sunt trocisci infrigidantes: nisi post digestionem et euacuationem.

In hac parte que est vna de quinque principalibus partibus huius capituli ponit cum quibus discrete intentiones perficiantur ponendo in usu earum casus. Et habet tres partes. In prima ponit vnum canonem in usu infrigidantium que debentur febris. In secunda ponit duo documenta. In tertia redit ad ponendum canonem tam circa euacuationem quam circa infrigidationem. secunda ibi. (Et scias quod cura febris.) tertia ibi. (Et prouide.) In prima parte dicit quod quando tu infrigidas aliquid in quo sit stipticitas et exiccatio sicut sunt trocisci infrigidantes qui sunt stiptici secundum plurimum nisi digesta materia et pro parte euacuata. Notandum circa partem presentem quod Auicenna ante digestionem et minorationem materie prohibet infrigidationem cum frigidis siccis et stipticis. nō autem prohibet infrigidationem cum frigidis et siccis absq; notabili stipticitate sicut est acetum vini. Prohibet autē frigida stiptica sicut sunt trocisci de spodio de berberis et similes. Nam trocisci frigidi ab autoribus descripti secundum plurimum sunt stiptici. Nocent autem huiusmodi stiptica immobilizando materiam necnon claudendo ductus et vias per quas debet fieri euacuatione. licet igitur stantibus duabus intentionibus vna infrigidandi ratione febris. altera digerendi et euacuandi ratione humoris: sit aliquando maior intentio ad febre propter vehementiam inflammationis quam ad humoris. Attamen non debes

mus in frigidare cum his stipticis que noceat magis prohibendo digestionem et euacuationem propter stipticitatem quam inuenit in frigidando. Et etiam quia non tam faciliter alijs partibus penetrant in frigidando usque ad venas distantes a stomacho. et precipue trocisci sicut sirupi et aque non stiptice. ¶ De trociscis tamen erit speciale dubium in fine capituli qualiter offerant aut non conferant in febribus et que fuit necessitas eorum. ¶ Notandum secundo quod cum dicimus non esse in frigidando cum stipticis ante digestionem et euacuationem intelligimus merito duarum intentionum generalium dictarum. non enim est dubium quod aliquando merito nimie fluxibilitatis contingit in principio febrium putridarum conueniunt stiptica. Est enim tunc eorum matus suauentum prohibendo casum virtutis quam nocumetum prohibendo digestionem materie.

Sed quia zucarum rosatum multoties a medicis conceditur in febribus putridis. Solet hic dubitari utrum conueniat in principio putridarum nondum digesta aut minorata materia. Et arguitur sic: quia practicae communiter concedunt ipsum et iuleb rosatum distemperantes ipsum cum aqua. ¶ Preterea Aucenna in principio de cura flegmatica a principio concedit gelenabim quod est conditum de rosis cum zucaro aut melle: et sic est mel rosatum aut zucarum rosatum. ¶ Preterea Rasis sexto continenti in alimelsetu. ergo multo magis concedendum est in principio feb. ¶ Amplius apud Auesen in antidotario confortat stomachum et cor quorum confortationem maxime in febribus intendimus. Et apud Aucennam quinto canon. tractatu septimo inuat ad febrem. ¶ Amplius zucarum rosa. per zucarum abstergit. per rosas in frigidat et lenit ventrem et confortat: et ad lenitionem inuat zucarum sua absterfione.

In oppositum est Auzen. in parte presentis. Non in frigidat cum eo in quo est stipticitas et exiccatio: sed in zucaro rosato sunt hec duo. ¶ Item rasis tertio tractatu Alima. loquens de zucaro rosato dicit quod qui patiuntur calorem et ardorem nullo modo ipsum comedere debent maxime si estas fuerit. Calca est enim et sitim affert. licet Simon tanuensis innuat quod traslator errauit: quia loquitur Rasis de melle rosato et credo quod errauit: ut patet ex textu sequenti. dicit enim Simon quod in textu arabico principium capituli non dicit zucarum rosatum: sed gelenabim quod est commune ad illud quod fit de zucaro et melle. ¶ Et ideo dicit Rasis in fine quod si necessitas cogit dare gelenabim ad abstergendum stomachum in calefactis detur illud quod est factum de zucaro innuens quod nocumenta que dicit fiunt ab illo quod est factum cum melle: et hoc est calidum.

De zucaro rosato et melle rosato.

Pro solutione huius dubij premissi dum est quod gelenabim arabice est rose condite sine cum zucaro: siue cum melle. Est itaque duplex: scilicet zucarum rosatum et mel rosatum. ¶ Descriptio zucarum rosati. Recipe foliorum rosarum albarum aut rubearum partem unam expandatur super tabula in umbra usque dum superfluum humiditatum resoluatur: et sint rose habentes medio critate inter completionem et acerbicatem: terantur in vase lapideo. deinde proiectatur super eas zucarum tabarzet: id est albissimus et depuratissimus triplum ponderis earum reponantur in vase vitro et obturetur os eius cum pergameno: et opponatur soli mensibus tribus omnino die

sepe agitando cum pistello vel spatula. deinde remoueat a sole et reseruetur. Et quidam faciunt illud cum rosis non habentibus aliquid de completionem et est magis stipticum. Et quidam non terunt rosas sed incidunt cum forficibus et fricant manibus fricatione ultima rosas et zucarum: deinde exponunt soli. ¶ Ad rosatum sic fit. Recipe foliorum rosarum preparatarum: ut supra partem unam mellis partes tres coquantur cum facilitate sicut oportet. Et sunt qui ponunt mellis et succi rosarum partes equales et non ponunt ex folijs aliquid. Et sunt qui ponunt foliorum rosarum partem unam semis succi eius partem unam semis mellis partes tres. Primum est magis confortatiuum et minus lenitiuum. secundum minus confortatiuum magis absterfium et plus solutiuum. tertium vero est medium inter bec et prestantius forte est ceteris. ¶ Et mel rosatum factum cum folijs est duplex. quoddam colatum a rosis et est minus stipticum et minus confortatiuum. Quoddam non colatum et est magis stipticum et magis confortatiuum. ¶ Sed iuleb rosatum fit ex aque infusionis aut distillationis rosarum lib. iij. zucarum optimi lib. ij. bullant cum facilitate usque ad sufficientem inspissationem. Et quod fit ex rosis recentibus est magis lenitiuum: sed ex siccis aut aqua rosata est magis stipticum. ¶ Et ex his manifesta est virtus zucarum rosati. Declinat enim leuiter ad frigidum et est magis siccum quam frigidum: eo quod zucarum tabarzet ponitur quasi temperatus in utraque contrarietate licet sit discordia de eius complexione. Rose autem sunt frigide in primo sicce in secundo quare et. Est tamen differentia ex parte rosarum. Nam albe sunt frigidiores quam rubee: sed minus cordiales. et complete minus frigide et minus stiptice quam minus non complete. ¶ Et siluestres sunt frigidiores siccores et magis stiptice domesticis. et similiter rose sicce quam recentes. Succus tamen rosarum est calidus et siccus resolutiuus absterfius aperitiuus opilationum. ¶ Similiter est differentia ex parte zucarum. nam rubeum non tabiliter declinat ad calidum et est magis absterfium. Sed zucarum duarum coctarum est medium inter bec. zucarum tamen rosatum debet fieri ex zucaro depuratissimo per trinam decoctionem aliter forte declinaret ad calidum. ¶ Ad rosatum autem rosatum est calidum et siccum. et calidius est illud quod fit cum succo rosarum et minus stipticum. ¶ Iuleb autem rosatum est in virtute zucarum rosati: sed minus stipticum. et magis lenitiuum est illud quod fit cum aqua infusionis quam illud quod fit cum aqua distillationis. Et zucarum rosatum antiquum est magis stipticum quam nouum: et nouum est magis absterfium et cordiale et aequaliter solutiuum.

His ita premissis pro solutione duarum conclusionum. ¶ Prima. in nulla febre fortis inflammationis competit zucarum rosatum: quia non est proportionatum in frigidans. Nam si aqua cum cumeris aliquando in eis inflammatur quinto colliget multo magis zucarum rosatum. ¶ Secunda conclusio. zucarum rosatum quantum ad duas intentiones generales non competit. in febribus putridis ante digestionem et euacuationem. probatur primo quia nullus autorum concedit ipsum in principio. Cum enim auctores nominent plurimum in conuenientia in principio febrium putridarum de zucaro rosato nunquam fecerunt mentionem. et locus ab auctoritate negatiue tenet in practica medicina sine nisi manifesta ratio aut experientia sit in contrarium.

tratum. Ratione autem confirmatur: quia stiptica non conueniunt a principio ratione digestionis cum vias opilent & materias faciant ineptas euacuationi. Nec etiam conuenit ratione euacuationis materia: quia a principio non debet fieri euacuatio cum re que succedat cum stipticitate. vnde mtrabolani prohibentur ab initio vt post apparebit. Tertia conclusio. zucarum rosatum aliquando conuenit a principio ratione confortationis stomachi aut cordis: quia aliquando indigemus in principio februm. et proprie vbi sit aliqua materia subtilis euacuanda. propterea in flegmatica aliquando conceditur mel rosatum ab initio.

Quarta conclusio. digesta materia et minorata zucarum rosatum conuenit in febribus putridis et proprie in declinatione cum opus est confortare membra lassata ex egritudine et precedentibus solutiuis. Ad rationes in oppositum respondetur. Ad primam quod practicanes aliquando male operantur. Ad secundum conceditur aliquando mel rosa. in flegmatica coacta intentione confortationis stomachi: et minus nocuum fa- cit quando pendet ab humore subtili. Ad tertium dicitur quod Rasis concedit ipsum in almeliletu se quente febre. Et ad reliquas rationes ex his que dicta sunt facilis est responsio.

Et scias quod cura febris putride est diuersa a curatioe febris ethice. Curatio enim ethice est contenta super contrarietatem egritudinis et curatio febris putride non est contenta super contrarietatem egritudinis tantum: immo super abscissionem cause eius: quamuis illud quod est conueniens egritudini et cibationi sit amicum virtuti ex parte sui: scilicet virtutis: et inimicum virtuti ex parte: quoniam est amicum inimico eius et est materia quare est adiuuans vtriusque eorum: quoniam indigemus in regimine eius canone: et nos singulare capitulum ei si deus voluerit faciemus.

Hic Auzenna ponit duo documenta: et sic distinditur in partes duas. In prima ponit primum. in secunda secundum. secunda ibi. (Et scias quod non est tibi.) De prima parte dicit quod cura febris putride est valde diuersa a cura febris ethice: quia cura febris ethice est contenta super vna contrarietate tantum: quia sufficit sola infrigidatio. Sed cura putride vltra contrarietatem egritudinis oportet quod fiat cum abscissione cause eius a qua dependet: quoniam sit etiam alia differentia: scilicet ex parte cibationis et infrigidationis: quoniam illud quod est conueniens egritudini et cibationi: scilicet infrigidatio et cibi exhibitio est amicum virtuti ex parte sui: scilicet virtutis: quia virtus confortatur per infrigidationem rectificantem complexionem que est instrumentum virtutis et per cibationem restau- rantem spiritus et sanguinem. Est etiam ex parte sibi scilicet virtuti inimicum: quia est amicum inimico eius. scilicet materia a qua pendet putrida febris: quia infrigidatio multotiens in crudat materiam et cibus auget ipsam. quare sequitur quod infrigidatio et cibatio est adiuuans vtriusque: scilicet virtutem et materiam. Et ideo propter banc contrarietatem indigemus in vsu ciborum in putrida febre can. siue regula supple magis quam in vsu ciborum in ethica. Et ideo nos Auzenna

faciemus de cibatione febricitantium singula re capitulum statim post presens capitulum vt cibemus febricitantem cum minori nocuumto quam sit possibile. Notandum primo quod quia febris ethica est febris facta et non habet causam corpori intrinsicam a qua pendeat speciali dependentia: ideo circa cause remotionem in quantum talis febris non oportet sollicitari: sed oportet ipsam extinguere cum contrario: scilicet infrigidante: sicut dicitur in capitulo proprio. Febris autem putrida vt huiusmodi habet causam ad intra corpus a qua dependet speciali dependentia. quapropter oportet ipsius causam abscindere iuxta superius dicta: et cum hoc infrigidare secundum quod est expediens. Notandum secundo quod licet Auzenna statim dixerit quod infrigidatio et cibatio ex parte amittuntur virtuti: quia infrigidatio rectificat complexionem et cibatio auget sanguinem et spiritus ex parte inimittuntur virtuti: quia amittuntur inimico eius: scilicet materie in crudando et augendo ipsam non dixit tamen se velle dare canonem quibus infrigidemus cum minori nocuumto possibile: sed solum se facturum capitulum generale vt cibemus cum minori nocuumto possibile: eo quod can. circa infrigidationem iam incepit prosequi et prosequitur in presenti capitulo.

Et scias quod non est tibi possibile curare febre nisi cognoueris eam. quod si ignoraueris: tunc subtilia regimen.

In parte presenti ponit tertium canonem siue tertium documentum dicens duo. Primum quod non est tibi possibile vt cures febre nisi postquam cognoueris eam. Secundum quod si ignoraueris eam tunc subtilia regimen. Primum sic intelligitur quod non est possibile vt cures febre cum proprijs secundum quod oportet nisi a casu. nisi post integram eius cognitionem. Unde non sufficit scire genus egritudinis nec speciem: sed oportet scire vtrum materia sit grossa vel subtilis cruda vel digesta multa vel pauca quanta sit febris. Et sic de ceteris dispositionibus: quarum sermo precessit in capitulo de signis accidentibus februm. In secundo dicto Auzenna. respondet tacite questioni. Posset enim quis querere cum ignorauero egritudinem: sicut sepe mihi contingit de beo ne aliquid facere. Dicit quod tu debes subtiliare: dicere tam. In subtiliando enim non potest esse error: cum quilibet eger debeat subtilius dietari quam tempore sanitatis. saltem in vna cibatione: cum virtus sit debilitata: et etiam secundum plurimum in toto egritudinis processu precipue in egritudinibus materialibus debet subtilius dietari quam tempore sanitatis. Et hoc dictum conforme est sententie Auzenne quarta primi dicentis: quod cum tu ignoras egritudinem committe eam materie: quoniam aut superabit aut manifestabit. Attenuando namque dietam committimus egritudinem nature ipsa enim cibo non impedita mouebitur contra egritudinem vnde eam aut superabit: aut saltem manifestabit. Sed dices bec dieta quantum debet esse subtilis. Respondeo quod hoc non potest determinari: sed respice ad virtutem: tunc presentem et ad egritudinem consuetudinem et ceteras conditiones que possunt esse pro tunc tibi manifeste. secundum plurimum tamen minus errabis si ordinaueris sibi dietam mediam que est prisana orda dea ea tempore nostro in brodio pulli aut panis

Documenta in cura feb.

lotus in eodem. Non enim tempore nostro propter hominum consuetudinem multe comestioni oportet ita attenuare dietam sicut preceperunt antiqui. Cum hac enim dieta media minus potes erare quam si tu ordinaveris dietam extremam. cum extrema magis distent inter se quam mediuz ab extremis. ¶ Secundo quereris quanto tempore licet stare in hac ignorantia. Respondeo quod Rasis decimosexto continentis tibi assignat tempus duorum dierum cui Auzenna consentit in hac fen. in capitulo de febribus compositis: ubi dicit. Turpe est medico cognoscenti significationes cuiuscumque febris non cognoscere earum complexiōnem a prima die vel a secunda. ¶ Tertio quereris translatis duobus diebus si non cognouero eam quid mihi agendum est? Respondeo quod debes querere socium: quod si forte cum non possis habere facias aliqua cōmunia que ita possint prodesse quod non obesse sicut clisteria communia ex bibe sirupum acetosum cum aqua succari et similia.

Et providene occurrat paroxismo nisi ventrem habeat vacuum.

¶ Hic Auzenna redit ad canones et primo ponit canones magis concernentes opus contra materias communes. Secundo magis concernentes opus contra calorem febrilem. Tertio ponit canones magis concernentes opus cōtra materias proprias febrium. secūda ibi. Et non prohibeas ei aquam. tertia ibi. Et cū administraveris istos) ¶ Canones autem communiter dati contra materiam quidam sunt ad prohibendum impedimentum digestiōnis et euacuationis. quidam directe respiciunt euacuationem. Nec pars dividitur in tot partes quot sunt canones. partes patebunt legēdo litteram. Primus canon est de prohibendo impediens digestiōnem et euacuationem materie. Et dicit. providene eger occurrat paroxismo nisi ventrem habeat vacuum. Et per ventrem intelligite tam stomachuz quam intestina inferiora. hec regulariter operando debent esse vacua ante aduentum paroxismi et exacerbationis. Non dico quod omnia intestina et grossa: et subtilia debeant esse vacua. hoc enim esset valde difficile et raro cōtingens etiam si eger abstineret a cibo per duodecim horas aut plures ante aduentum paroxismi. Ratio autem canonis est: quia cibus in stomacho corrumpitur a paroxismo superueniente et corruptus suggerit materiam morbo. Et secundo natura circa cibum occupata non potest vacare digestiōni et resolutioni materie. Feces autem in intestinis reperte in magna copia euaporantes per actionem caloris febrilis addunt inflammationē et iuuant ad corruptionem cibi ebili et humoris. ¶ Et ex his patet quomodo hic canon est ad prohibendum ea que possent impedire materie digestiōnem et euacuationem. propterea pro butusmodi canonis obseruatione multis fecibus existentibus in intestinis ipsas eductimus cum supposito aut clisteri lenitio. et similiter ante aduentum paroxismi cibamus tanto tempore in quo verisimiliter cibus sit digestus in aduentu paroxismi et hec omnia intelligantur cura regulari. Nam cura coacta multoties ab butusmodi canonis executione impedimur.

Et non moueas in die paroxismi aliquid quantum possibile est tibi: neque cures

febrem.

¶ Hic est secundus canon in quo dicitur quod non moueas in die paroxismi aliquid: scilicet euacuando materiam quantum est tibi possibile. Et subdit incidentaliter quod in tali die non cures febrē. ¶ De prima parte canonis statim erit dubium cuius decisio declarabit ipsam. ¶ Sed est sciendum pro notitia secunde partis. licet de hoc erit specialis sermo inferius ubi dicit Auzenna quod non debemus frangere paroxisum: etiam cum iuleb. Auzenna hic remouet errorem quorundam medicorum qui fere in omni febre etiam mediocris intensiōnis quam primum in paroxismo et exacerbatione properant ad epistimata infrigidantia circa caput cor: epar: renes et cetera membra extertora quorum error est non paruus. Nam opulando poros ingrossando materiam prolongant paroxisimos: cum oporteat materiam paroxisimalem transpirare per poros. Non enim opus est ut faciamus bec nisi in febribus acutis in quibus timemus corporis arefactionem. Et si omnino velint bec approximare ut videantur plura facere melius est ut approximant in hora quietis ad extinctionem caliditatis superflue in membris illis forte fouentis febrē et reaggregantis materiam pro sequentibus paroxisimis. De his autem que sumuntur pro curatiōne febris tempore paroxismi sicut aqua cocta iuleb. et similia erit specialis sermo inferius quando et in quibus casibus cōueniant et qualia debeant esse.

Sed pro declaratione prime partis

dubitatur utrum medicus debeat euacuare in die paroxismi. arguitur quod sic. Primo. quedam febres sunt paroxisimantes omni die in quibus necessaria est euacuatio. ergo &c. ¶ Secundo in febribus continuis siue sint continue proportionales siue concludē oportet euacuare. Et certum est quod non potest fieri nisi in die paroxismi: immo non nisi in hora afflictionis. ¶ Et confirmatur: quia in continuis licet euacuare hora afflictionis. ergo multo magis in interpolatis licebit euacuare hora afflictionis. tenet consequentia. cum in continuis sit virtus debilitator maior. ebullitio et agitato quam in interpolatis que omnia in euacuando timentur. ¶ Tertio medicus tunc debet euacuare quando materia est maxime apta motui: sed in paroxismo est magis apta motui quam tempore quietis: quod manifestū est: cum tunc maxime agitur et cōmoueatur. ¶ Et confirmatur: quia propter hanc causam plures medici in quartana precipiunt euacuationem inchoante paroxismo.

¶ Amplius propter hanc causam quidā flebotomant quartanarios in reuolutione lune. ¶ Preter ea dixit Galenus prima afforismorum afforismo secundo quod medicus debet mouere hora motus humoris: sed hora motus humoris est hora qua mouetur ad paroxismandum. ¶ Quarto principaliter medicus debet esse imitator nature: et sic debet euacuare eo tempore quo natura euacuat: sed natura cretat et euacuat in paroxismo. tertio de crisi. ¶ Quinto. quādo cūque natura tentat euacuationem adiuuanda est. sed frequenter natura tentat euacuationem in principiis paroxisimorum et proprie per vomitum. quare est iuuanda. ¶ Et confirmatur hoc idem de intentione Auzenne in presentī capitulo. et secūdo afforismo. Unde cūque natura reperit inde ducere oportet &c. ¶ Sexto. si do: frequētior

Canones cōtra materiam,

Questio digna notatu.

do: frequentior et electiue a medicis prouocaf in paroxismo. et similiter euacuatio insensibilis per poros cutis cum fricantibus. Septimo medici frequenter coguntur euacuare in paroxismo et exacerbationibus timore apostematis aut cum materia fuerit furiosa aut venenosa: et in omnibus casibus in quibus non dantur indutie. Ultimo arguitur auctoritate Rasis decimosexto continetis. capitulo ultimo: et ratione eiusdem. Dicit enim quod euacuatio que non debet fieri in hora paroxismi est euacuatio per fluxum ventris: sed euacuatio per vomitum potest fieri: et assignat causam in his verbis. vtendum est euacuatione in temporibus paroxismoꝝ per superius: in temporibus quietis per inferius: quonia in temporibus paroxismi humores sunt turbati declinantes ad superius: et in maiori parte fit vomit⁹ et fluxus sanguinis naturalis. Sed in tempore quietis eo quod tunc natura et humores quiescunt facilis erit euacuatio per vrinam et egestionem.

Pro solutione dubij premissi quod per euacuationes intelligimus quancūq; euacuationem sensibilem aut insensibilem. Et per diem paroxismi possumus intelligere dies scilicet viginti quattuor horarū in quibus accidit paroxismus. et etiam horam afflictionis ipsius paroxismi. et de utroque modo est sermo apud Auicennā. Notandum secūdo quod duplex est cura. quedam regularis. et est cum iuuamento notabili absq; notabili nocumento. et e contra coacta fit cum notabili iuuamento et notabili nocumento. sed iuuamentum est minus nocumento.

His premissis fit hec prima conclusio. in interpolatis per euacuationem eligenda est dies quietis. et si habeat plures dies quietis eligenda est magis distans ab hora febris preterquam in euacuatione que est per poros cutis. vnde in quartana eligim⁹ tertiam diē a die paroxismi. et similiter in quintana. Dixi preterquam in euacuatione que est per poros cutis. nam secundū plurimum sudor paroxismalis et cretus sunt in declinatione paroxismi prouocandi. et similiter euacuatio insensibilis per poros cutis. et si interpolata inuadit quottidie eligenda est hora quietis. conclusio probatur. cum tunc vix sit magis tolerans et corpus minus resolubile et humores minus agitabiles et corpus minus a pharmaco inflammabile. et etiam quia in hora periodi materia mouetur a centro ad circumferentiam. et pharmacum trahitur a circumferentia ad centrum. Secunda conclusio. in continuis proportionalibus eligenda est hora teporis. sed in conclusis hora frigidior diei: sicut hora matutina. in his enim horis corpus est minus inflammabile et resolubile et humores minus agitabiles et virtus magis tolerans. Tertia conclusio: quancūq; hora natura tentauerit aliquid euacuationem per aliquam regionem si natura non fuerit potens ad complendum eam est adiuuanda per eandem regionem. hec conclusio est de intentione Auicēne in presenti capitulo. Est quod afforiss. secunde particule. Undecunq; natura reperit inde ducere oportet per conuenientes regiones. Quarta conclusio. aliquando medicus cogitur et debet in hora paroxismi et exacerbationis flebotomare et farmacare: et alijs modis euacuare gratia maioris nocumenti euitandi quod sit nocumentum consequens euacuationem. conclusio manifesta est cum aliquando fere subito oportet flebotomare gratia apostematis euitandi in membro nobili. et

aliquando oportet materias furiosas aut venenosas subito educere: et sic de alijs euacuationibus posset exemplificari. Et aliquando materie sunt ita propinque vix ductuum quod sine magna molestia egri possunt educi cum leui clisteri aut cum leui vomitiuo: et si in hoc casu esset cognitum possit regulariter euacuare quancūq; hora.

His ita determinatis superest vt respōdeamus ad rationes in contrarium. Ad primam et secundam ex dictis patet solutio. Sed ad confirmationem negatur ista consequentia in continuis debemus euacuare tempore afflictionis ergo multo magis in interpolatis. Nam quāuis virtus sit fortior et corpus minus inflammabile in interpolatis quod in continuis et in summa minus noceret euacuatio: tamen quia debemus semper eligere maius bonum et vitare maius malum: debemus in interpolatis eligere horam quietiorem in qua non est afflictio. sed in continuis non possum⁹ istud facere cum corpus semper febricit: eligimus tamen horam minoris febris. Ad tertiam rationem dicitur quod in periodo natura est magis apta motui. sed ille motus est contra motum euacuationis pharmaci. et cum hoc sunt alia nocumenta dicta in probationibus conclusionum. Ad confirmationem quod quidam curant quartanarios dando solutium in principio paroxismi. Respondetur quod licet aliquando succedat: immo hoc modo cura usque me ipsum a quartana: vt plurimum tamen non succedit: et maiora sequuntur nocumenta quod iuuamenta. Ad aliam confirmationem de illis qui flebotomant quartanarios in reuolutione lune ego quantum est in me illam flebotomiam vitupero. nec vidi aliquem nec audiuī qui ex illa flebotomia suuaretur: sed bene multis nocuit. Ad aliam confirmationem de Galeno dicente quod debet fieri euacuatio hora motus humoris. Respondetur quod hora motus humoris de qua loquitur non est hora paroxismi qui est motus preternaturalis: sed est hora motus naturalis: vnde vnicuique humoris est aliqua hora diei attributa. Flegmati enim prima hora noctis inclusive usque ad sextam: sed melancholice a sexta usque ad duodecimam. sanguini vero a duodecima usque ad decimam octauam: sed colere a decima octaua usque ad vigesimam quartam. In his enim horis si apte possent fieri euacuationes essent humores paratissimi euacuationi. Ad quartum respondetur secundū Marsilium quod medicus debet imitari naturam non intelligitur quod medicus ita operetur semper sicut natura: immo intelligitur quod medicus debet agere id quod est melius nature. Nunc autem quia melius est nature quod fiat euacuatio in hora quietis. ideo hoc debet facere medicus. hoc modo imitatur naturam. Nec tamen solutio non est ad mentes ponentiū dictum illud. Aliter dicitur quod medicus debet imitari naturam in quantum potest. Unde si medicus posset operari cum instrumentis quibus vtitur natura: scilicet cum calore naturali et villis membrorum. tunc forte deberet facere euacuationem hora paroxismi sicut facit natura: sed quia non potest vti his instrumentis quibus vtitur natura: immo oportet quod vtiatur pharmaco aut flebotomia que calefaciunt et agitant humores et debilitant: ideo debet facere euacuationes in hora quietis in qua sunt apta minus sequi hec nocumenta. Aliter et clarius dicitur quod medicus debet imitari naturam mere naturaliter operantem in quantum potest

Duplex cura.

hora euacuandi in febre.

Galenus.

Respōsio marfilij.

nunc vero quia natura facit fortia accidētia et motus virtuti molestos: sicut quotidie videm⁹ in crisi: que omnia veniunt preter intentionem nature. ideo medicus non debet in hoc imitari naturam: quia non mere naturaliter operat. immo hoc facit natura tempore paroxismi stimulata a forti impressione materie propter qua stimulatione mouetur ad euacuationes. In tempore autem quietis: quia non est stimulata non mouetur ad crissim. Ad medic⁹ itaq; non debet ipsas in hoc imitari: quia non agit mere naturaliter: immo debet facere euacuatione cum minori nocumento possibili. hoc autem fiet in die quietis. Ad quintum et sextum cum confirmationibus suis: patet responsio ex his que dicta sunt in determinatione questionis. Ad septimum dicitur argumentum illud pcedere. Nam sicut dictum fuit in determinatione questionis: oportet aliquid quando in paroxismis et exacerbationibus flebotomare et farmacare cum egritudo non dat indultas vsq; ad horam quietis aut minoris teporis. Propterea dixit Auicenna in casu. Non moueas in die paroxismi quantum est possibile: quia aliquando non est possibile sicut determinatus fuit in questione. Ad vltimum dicitur quod intentio Rasis de cino sexto continentis fuit quod medic⁹ debet adiuuare naturam in quibus deficit: et quia natura in tempore paroxismi pluries tentat euacuatione per vomitum quam per secessum a cuius complemento frequenter deficit oportet medicum ipsam adiuuare. Quod autem hoc sit verum manifestum est. nam in colericis quorum materia leuigata ad os stomachi frequenter accidit inclinatio ad vomitum. In flegmaticis similiter propter multitudinem flegmatis reperti in stomacho. Similiter in melancholicis propter communitatem splenis ad os stomachi medfante vena deferente melancholiam ad os stomachi: sed non ita frequenter in paroxismis inclinatur ad fluxum ventris. Similiter fluxus sanguinis narum frequenter prouocatur in paroxismis quam quicumq; alius fluxus sanguineus: ideo medicus frequentius debet adiuuare naturam ad has duas euacuationes quam ad alias tempore paroxismi et semper cum leuibus. Si autem natura nullam istarum euacuationum tentaret medicus non debet ipsam inchoare nisi coacte gratia minoris nocumenti euitandi: et sic est finis etc.

Rasis intentio.

Champerius.
Acutos cura/
bis morbos sa/
guinis missioe
si valida appa/
reat egritudo:
et si languentes
etate floreat vi/
resq; eis sup/
petat. Expedi/
aut considerare
eu qui velit sa/
guine mittere:
ne stercoris m/
tudo cobibe/
at coartetq; in/
testia: q nobis
mollis clisteri
euacuanda sunt
ne fortassis ve/
ne ab intestinis
atrabat. super

Et oportet vt obserues in omnibus illis dispositionem virtutis: quod si fuerit fortis et fuerit illud quod vincit sanguis: aut cum humore qui vincit sanguis: tunc flebotomia est magis conueniens et proprie cum vrina est rubea grossa non citrina ignea ex qua timeat: apud flebothomias victoria colere et acuitatis eius.

Uic est tertius canon. et est cum quattuor alijs sequentibus principaliter de euacuatione materiarum que communiter peccant in febricitantibus preter naturam propriam februm. quarum euacuatō a medicis dicitur ericcatō. Et iste primus canon de flebotomia cum quattuor alijs sequentibus sunt magis speciales precedentibus: quia sunt de speciali modo euacuationis: scilicet flebotomia: lenitione ventris: prouocatio de vrine: prouocatio sudoris: et prouocatio vomitus.

Et dicit primo quod in omnibus illis febricitantibus febre putrida oportet vt obserues dispositio-

tionem virtutis: vt non contradicat operationi tue maxime in flebothomia. ea enim non consentiente nulla facienda est euacuatō: sed maxime flebothomia. Si ergo virtus febricitantis fuerit fortis et humor qui vincit fuerit sanguis: aut cum humore qui vincit fuerit sanguis: tunc flebotomia est melior res: scilicet inter euacuationes. et proprie cum videris quod vrina est rubea grossa. Sed si fuerit citrina ignea tunc non est facienda flebothomia: quia ex isto vrina ignea timeat quod apud flebothomiam sequat victoria colere et acuitatis eius.

Pro declaratione butus candidi dicitur vtrum in qualibet febre humoralis competat flebothomia. Et arguitur quod sic. auctoritate Galeni. secundo therapētica. decimo quinto capitulo. vbi dicit. optimum est venam incidere non solum in febris febribus: sed in omnibus alijs que ex putredine humorum fiunt. Amplius quarta primi. capitulo de flebothomia: licet flebothomia non sit necessaria est tamen conueniens: quia efficit vt natura fiat fortis supra residuum materie. Et confirmatur: quia quoad hoc sanguis peccat in quanto aut quali competit flebothomia alijs non contradicentibus: sed in omni febre sanguis peccat saltē in qualitate: quia est ita inflamatus vt per ipsum a corde ad alia membra febris deferatur.

In oppositum est Auicenna in parte presenti qui negat flebothomiam cum vrina est acuta ignea.

Pro solutione butus est sciendum quod febris dicitur humoralis: quia pendet a calefacto esse humorum siue illi humores sint in corde siue in alijs membris dum modo vapor calefactus ab illis eleuatus cordi communicetur. Et consequenter febris dicitur sanguinea quia pendens a calefacto esse sanguinis et non calefacto esse aliorum humorum. Et febris aliqua specie denomiatur ab aliquo humore quado pendet a calefacto esse eius et non alterius. Si vero pendeat a plurium denominatione denominatur vt sanguinea colerica et cetera. Et per calefactum esse humorum in proposito intelligo tamen calefactum esse cum putredine quam sine putredine. Et ex his inferitur quod si aliqua febris penderet a calefacto esse alicuius humoris et calefieri sanguinis. non diceremus ipsam sanguineam nec a sanguine pendere ad intellectum dictum. Nam sic omnis febris esset sanguinea. Et ex his patet quod in textu per humorem vincetem debemus intelligere illum. a cuius calefacto esse pendet febris. Et sic sanguinem dicemus vincere si a calefacto esse eius pendeat febris. Et si pendeat a calefacto esse alterius humoris dicemus alium humorem vincere. Et si pendeat a calefacto esse plurium humorum nos dicemus plures humores vincere. scilicet in comparatione ad alios a quorum calefacto esse non pendet febris. Tunc restat vt videamus quid Auicenna intelligat cum dicit quod cum humore qui vincit fuerit sanguis. Et potest dupliciter intelligi. vno modo quod vltra humorē in quo fundat calefactum esse factens febre sit in corpore sanguis aptior opportuno aut in comparatione ad proprium temperamentum aut aptior quam debeat esse in isto corpore taliter febricitante. siue sanguis

fluitatū putridam substantiā. Si ergo fuerit angia: hoc purga in medio: nec non si laterū dolor: sin ibecilliores videatur: si plus auferas sanguinis ledere posse videatur: clisteris et alius subductio ad tertium die nepe cum eger in tuto fuerit: tab stinētia op⁹ fuerit. Detrahēd⁹ ergo sanguis ex brachio dextro vena interiore: sanguisq; aufere dū iuxta est habitū et etate pl⁹ minusue diligenter mettēdo. Euentū atq; boz i plurimis talia: rubores faciet: et oculos rū mobilitates et manū pādū culamēta: denū tū stridor: pulsi maxillarū: coactio: et refrigeratio extremitatum partium spirituum deflectiones: p venas statim a principio sanguis detrahēd⁹. qd oib⁹ succurrat ad auxiliū spiritibus abeuntibus necnō fluozib⁹.

siue sanguis sit admixtus peccanti humori siue non. Secundo modo intelligit quod cum humore qui vincit fuerit sanguis mixtus. id est secum ad minima diuisus ut per apertionem vene facile cum sanguine egrediatur. Nam quauis largo modo possemus dicere omnem humorem existentem in venis esse sanguini mixtum: tamen sic non intelligitur hic. quia si sit partibus venarum adherens sua viscositate: aut in ipsarum porositatebus imbibitis sua subtilitate. aut stans in magnis frustis sit in venis cum sanguine non dicitur sanguini mixtus et multo minus dicitur mixtus si sit extra cor et extra venas et arterias. Ad hoc ergo quod humor dicitur mixtus cum sanguine requiritur quod sit in corde venis aut arterijs cum sanguine ad minima diuisus. ita ut minimum vnus tangat minimum alterius. Sed preter hanc conditionem addamus aliam de intentione Dini et Gentilis quod ille humor qui est admixtus cum sanguine modo supra scripto sit etiam vicinus nature sanguinis tam in qualitatibus primis quam secundis. id est quod non obtineat in latitudine sua gradus contrarios nature et dispositioni sanguinis: sed sit sibi satis proportionalis. Nec tamen sola conditio non sufficit. stat enim ipsum paruo tempore stetit in venis ita ut nondum secum potuerit ad minima diuisi: aut forte naturam ipsum separauit a sanguine sicut aliquando fit in crisiibus ante exitum eius a venis. Sed quando adsunt iste due conditiones: tunc est maxime mixtus cum sanguine: et aptus educi cum euacuatione sanguinis absque noimento. id est absque hoc quod corpus ducatur ad colericorum ebullitionem aut ad frigidorum crudationem seu cruditatem. Notandum tertio quod per humorem vincens non solum debemus intelligere humorem qui actu facit febrem: sed etiam humorem qui stans sub forma cause antecedentis est de proximo facturum febrem. Non enim solum in continuis facimus flebotomiam: sed etiam in interpolatis tempore quod est quando nullus humor actu putret ut educamus humorem qui de proximo facturum febrem. Notandum quarto quod quando humor faciens febrem est mixtus sanguini secundum duas conditiones iam dictas vrina plurimum apparet rubea grossa. quod per talem mixtionem cum humore putrente fit quod quando natura pellit aliquam partem humoris peccantis cum vrina etiam secum pellitur aliqua pars sanguinis ad minima diuisi cum humore illo. Unde vrina tingitur secundum exigentiam humoris peccantis: et etiam secundum exigentiam sanguinis qui secum pellitur: et dat vrine colorem rubeum et substantiam grossam. Quando autem cum sanguine peccat colera aut plurimum dominans in quantitate aut plurimum distans a natura sanguinis ut plurimum non fit vrina rubea grossa: sed subtilis ignea vel notabilis citrinis. Similiter quando esset flegma plurimum aut valde crudum multum distans a natura sanguinis: communiter non fit vrina rubea grossa. sed grossa alba. aut subtilis alba propter opilationem et priuationem digestionis. Similiter quando esset melancolia plurima aut multum distans a natura sanguinis non esset vrina rubea grossa: sed tendens in fuscedinem nisi forte propter opilationem fieret subtilis alba. Aucenna autem per hoc quod dixit non citrina ignea: voluit etiam alios modos vinarum intelligi. qui significant aut humorem

multum distare a natura sanguinis aut esse multum superatē sanguinem proportionabiliter in qualitate. Nam in his casibus etiam peccante sanguine non debet flebotomia fieri nisi precedat purgatio si aliud indicans non fuerit. nam timeatur aut colericorum ebullitio: aut frigidorum incrudatio.

His premissis fit hec prima conclusio. In omni specie febris humoralis potest a principio competere flebotomia. Nam in colericis flegmaticis melancolicis tam continuis quam interpolatis potest humor faciens febrem esse mixtus cum sanguine ad intellectum datum propter quam mixtionem flebotomia euacuans sanguinem et humorem peccantem exonerabit virtutem. unde fiet potentior supra residuum digerendum et euacuandum. et sic sequetur magnum iuuamentum absque notabili noimento. In sinochis autem non est dubium flebotomiam summe iuuare. et hec est mens Gal. secundo terapeuticis. capitulo. xxv. in auctoritate posita ante oppositum. Secunda conclusio. non in qualibet febre pendente a putredine aliorum humorum a sanguine etiam constante virtute conuenit flebotomia probatur. nam multe sunt febres pendentes a putredine aliorum humorum a sanguine. quarum humores non sunt mixti sanguini nec sunt vicini nature sanguinis. et aliquando multum sanguini dominantur. Unde euacuato sanguine per flebotomiam qui est frenum aliorum humorum et pauco de humore peccante euacuato fiet notabile noimentum. ut puta colericorum ebullitio aut frigidorum incrudatio absque iuuamento notabili. Et ex his patet clarus intellectus multorum textuum. quod aliqui precipiunt flebotomiam: ut puta quando humor peccans est mixtus sanguini propinquus nature eius. Aliqui prohibent flebotomiam: ut puta quando non est mixtus sanguini multum distans a natura eius aut forte minus proportionabiliter excedens ipsum. Non enim tunc conuenit flebotomia nisi ipso humore multum dominante prius euacuato. Et hec fuit mens Gal. quarto de regimine sanitatis. vbi dicit. quando humor parum distat a natura sanguinis audacter flebotomia. quando vero plus distat flebotomia cum reuerentia. id est parum. Quando vero plurimum distat nequaquam.

Et ex his patet solutio ad duo argumenta facta ante oppositum. Sed ad confirmationem negatur maior. non enim quando cum sanguine peccat in quanto aut quali etiam constante virtute competit flebotomia. sic enim in effimeris et etibicis competit flebotomia cum in omnibus calefiat sanguis. si tamen sanguis calefieret caliditate fixa alijs consentientibus competeret flebotomia.

Deinde fac sequi flebotomiam solutionem ventris subtilem proprie si fuerit illic siccitas cum eis que sunt sicut aqua ordei et asiracost pauco et aqua ordei cum syrupo acetoso. Et si natura non fuerit lenis adde i eo quod est sicut siracost quod sit sicut syrupo violatus. et sit vltimitas lenificatio non fluxus ventris et non solutio laboriosa. Et magis dilectum est apud me admitti

Tractatus

nistratio clisteriorum scdm vltimitatē qua indiget in virtute. Et de clisteribus communis iuuamenti lenibus est clistere factū ex oleo violato et succo foliorum ficie et vitello oui: et zuccaro rubeo et baurach. Cū ergo lenieris hac lenificatiōe: fortasse indigebis eo debilioze q̄ illud quo indigisti in principio: et illud est quādo natura est obediens.

De euacuatiōe per ventrem.

Hic est quartus canon. et est de euacuatiōe per ventrē et dicit trīa. Primum deinde post flebotomiā fac sequi solutiōnē ventris subtilē. i. facilem siue parū. Et propterea banc debes facere si venter fuerit siccus cū eis que sunt sicut aqua ordi supra quātitate. v. aut. vi. 3. debite cala. Secundū lenitiuū est paruus sira cost. i. māne: vtrū a quinq; 3. vsq; ad vna. 3. cum quatuor. 3. aque ordi aut circa. Tertiuū ē sirupus acetosus qui debet dari solus quātitate quatuor aut quinq; 3. si sit longus. si vero sit abbreviatus per decoctionē sicut cōiter fit debet accipi de eo a quātitate duarū 3. aut trīum cū tribus. 3. aque cocte aut pluribus vt cōmode bibi possit et nō debet misceri cum aq̄ ordeit dicitur inferius. Et si natura nō fuerit lenis. i. venter nō fuerit facile obediēs medicinis solutiuis adde in eo. i. sirupo acetoso aut in aliquo ex solutiuis de quibus supra aliquid adiuuās qd̄ sit sicut sira cost. aut sirupus violat. maxime factus ex violis recentibus. quia est magis lenitiuus aut addas vtrūq;. Et sit vltimitas. i. vltimū qd̄ intendis in hac euacuatiōe lenitiō ventris educēs materias que in intestinis reperitūtur. Non fluxus ventris. i. non euacuatiō per quā materie trabatur a longe ad fluendū per intestina. Nec solutio laboriosa. i. solutio difficilis requirens forte farma cū. Secundū dicit q̄ magis dilectum est apud ipm̄ administratio clisteriorū fm̄ vltimitatē qua indiget in virtute ipsorū. i. que clisteria sint magis aut minus vigorosa fm̄ necessitatē. Sunt enī aliq̄ corpora que pro educendo materias cōes que in intestinis continētur indigent clisteribus magis acutis: aliqua minus acutis: immo vnus et idem fm̄ maiorem aut minorem ventris constipationē indiget clisteribus aliquādo magis acutis aliquādo minus. aliquādo magis mollitiuis: aliquādo magis incisiuis aut absterfiuis. Et subdit q̄ ex clisteribus cōis iuuamētū. i. fm̄ plurimū in tali casu sufficētibus lenibus. i. ventris lenitiuis est qd̄ fit ex oleo violato succo foliorū ficie. i. blitīs: vitello oui: zucca. rubeo et baurach. i. salis. Descriptio potest esse talis. Recipe succi ficie lib. vna. olei violati. 3. vi. vitelli oui numero. i. vel duo. zuccari rubei. 3. j. salis. 3. ij. et est satis acutū absterfiuum et lenitiuum. Et potes facere magis acutum addendo plus de sale et succo blitīs: et magis absterfiuū multiplicando zuccarū et succum blitīs et magis lenitiuum multiplicando oleum et vitellos oui. Tertio dicit q̄ cū tu lenieris hac lenitione siue per clistere siue per medicinam exhibitas fortasse indigebis debiliozi lenitiuo q̄ illud quo indigisti in principio. Et illud erit quando natura. i. venter erit factus obediens per lenificantia precedētia. Et dicit fortasse. Sunt enim quidam q̄ post vsum clisteriorum et medicinarum lenitiuū efficiuntur magis stiptici. aliquid efficiūtur magis lenes orificijs meseraycarum deoplatīs que pmo erant a fecibus duris et flegmate constipata.

De cura

Notandum primo circa partem p̄sentem q̄ euacuatiō de q̄ hic

est sermo est ad educendum materias communes q̄ in stomacho intestinis et venis meseraticis aut saltem earum extremitatibus continentur. Quas propter si butusmodi superfluitates fuerint in intestinis grossis sola sufficiunt clisteria. Si vero in intestinis gracilibus et stomacho indigem? medicina exhibita per os: cum clisteria non ascendunt nisi vsq; ad yleon. et butusmodi lenificatio est necessaria in principio omnium februm putridarum nisi venter sponte fuerit lenis. Si vero in febris sit opus flebotomia primo. precedat butusmodi lenificatio. deinde fiat flebotomia. Deinde post flebotomiā iterum venter leniendus ē si non fuerit lenis. Si vero non sit necessaria flebotomia ab hac lenitione inchoandum est. nec regulariter in principio sunt exhibendae medicine euacuantes materiam febris. Nec autem lenitiō faciēda est ad educendum superfluitates primae digestionis bilium corruptum humores et quecūq; nocua continentur in stomacho intestinis et extremitatibus venarum meseraycarum. Nec enim materie in febrilibus putride facile corrumpuntur. et corrupte fouent et augent febrem: quamuis non sint materie proprie febris. Et secundo ad cōtemperandum caliditatem febrilem. Quapropter debent diuersificari fm̄ gradum caloris febrilis. Et tertio ad aperendum vias vt natura faciliter possit expellere superflua a toto corpore ad intestina. Notandum secundo q̄ solutiua superius scripta i textu posita sunt satis lenia: et i habente ventrem notabiliter stipticum parum operantur aut forte nihil. forte enim inter ea est māna qd̄ exhibitū in parua quātitate sicut iubet parū operaretur. Et si detur in notabili quātitate: vtrūq; ij. 3. solum coleram sua proprietate et aliquando flegma fm̄ diuersitatem rerum super quibus cadit. Horum autem humorum electio non est illud qd̄ queritur ab Auicē. in hac lenitione. propterea necessarium est ipsum in parua quātitate miscere cū notabili quātitate aq̄ ordeit aut alteri? lenitiuis et nō eligētis. Medici tamē huius temporis cōmuniter vtuntur cassia dissoluta cum decoctione fructuum. vt Recipe florū cassie. 3. vnam aut. 3. x. trabantur cū decoctione fructuum que hoc modo est ordinanda. Recipe prunorum numero. iij. iusubarum sebesten. añ. numero. x. violarū. 3. j. bullant in sex. 3. aque ad consumptionem medicatis: sed vsole ponantur in fine decoctionis et cum hac cassia trabatur et dissoluatur. q̄ si calor febrilis fuerit magnus bis potes addere tamarindos. Et quamuis cassia electiue educat coleram et flegma de hoc non curat cum operetur sine agitatione et molestia. et in melancolicis ponentur ad coquendum cum suprascriptis flos boraginīs et buglosse et in flegmaticis aliqd̄ mellis. Tertio notandum q̄ clisteria sunt magis dilecta q̄ medicine exhibite per os maxime post flebotomiā regulariter factam que nō debet fieri nisi stomacho et intestinis prius a superfluitatibus mundatis. Clisteria enim sufficiunt ad educendum feces que in intestinis grossis continentur que de facili in eis in paruo tempore congeruntur. et cum hoc minus agitant et debilitant quā medicine sumpte per os. Sed vbi nō est opus flebotomia aliquādo melius est vtī clisteribus. aliquid quando medicina lenitē fm̄ diuersitatē repletionis intestinoꝝ grossoꝝ tantū aut stomachi et intestinoꝝ gracilioꝝ

De euacuatiōe materiarum communium.

Prefert clisterium ceteris medicinis.

stinozum gracillium ad que clistere non ascendit. **M**otandum quarto qd licet clistere ab Autceñ. descriptum sit cõmunis iuuamenti. Describuntur tamen alia a medicis antiquis et modernis. que etiam sunt cõmunis iuuamenti. Clistere cõmune apud medicos nostris tẽporis est huiusmodi. **R**eci pe ordei. maluarum. blitis. añ. **A**d. vnum buliant in sufficienti quãtitate aque vt in. vi. lib. aque in q̄ prius ordeum per. xij. horas fuerit infusus vsq̄ ad sufficientẽ decoctionẽ de qua decoctione accipiãtur. ʒ. xvij. olei cõis vel violati si indiges maioris infrigidatione. ʒ. iij. vitelli oui numero. .i. salis. ʒ. ij. misce. Et aliquãdo bute addimus duas. ʒ. mel lis violati vbi opus est maioris absterfioẽ. Aliquit tamẽ sicut **B**al. ij. terapẽtice. et moderni q̄daz faciũt clistere ex aq̄ mellis. ʒ. 15. et olei. ʒ. iij. et e opti mũ in febrĩb? pauce inflammatiõis. Et potes face re aquã pluris mellis aut paucioris s̄m necessita tem maioris aut minoris absterfiois. In febrĩb? autem incensiuis sicut causones tertiane cõtinue et similes: et proprie tempore estatis facimus cli steria notabiliter infrigidãtia ex aqua decoctio nis ordei et matrũviolariũ quibus addimus suc cos infrigidantes sicut semperuiue solatriet simi lium quantitate duarũ aut trium. ʒ. et alqñ. ʒ. 5. camphorẽ. et ponimus in eis oleum violatum aut nenufarinum et parum zuccari loco salis et sup ponitur tepidũ. Adletozes tamen essent succi an gurie citrulli cucumeris et portulace. quia sunt fri gidi et humidĩ lententes et possunt poni in maio ri quãtitate. **M**otãdũ q̄nto qd sicla idẽ est qd ble ta. et est duplex. domestica et siluestris: q̄ siluestris vocatur blitis siue oillus tamenũ. Domestica au tem est duplex. altera alba. altera nigra. i. viridis obscura. et alba est melior. quia in ipsa est virtus absterfua et pungitiua iuuans ad lenitiones. sed in nigra est virtus stiptica que non conuenit bute proposito. vtraq̄ tamen declinat ad frigidũ licet in vtraq̄ sit virtus cõposita. **U**trum autẽ stante necessitate s̄omise et farmacie eligentis materias propriã que sit premittenda non est hic discutien dum: sed determinabitur inferius. **S**imiliter si queratur vtrũ clisteria acuta notabiliter exoluen tia competant in febrĩbus. Dicendũ est qd merito febris nõ conueniũt. Nam quarta primi. cap. de enegmate que ex eis sunt acuta debilitant epar et perducũt ad febres. et proprie in principio nõ cõ ueniũt quãdo materie sunt crude cum de intẽtõẽ Autcẽ. xvj. tertij. cap. de cura colice. Clisteria acu ta exigant digestionem materie. digesta tamen materia possumus vti clisteribus acutis sicut vti mur medicinis exoluentibus per os. sed merito aliorũ que aliquãdo cõiunguntur febrĩbus: qñq̄ conueniũt sicut in colica suberb stupore dolore ca pitis ab humore flatico apoplexia et similib? qñ fortius indicarẽt qd febrĩs indicet oppositũ. nam in his casibus etiã ab initio nulla precedente di gestione est eorum vsus necessarius. **S**imiliter si queratur vtrum in omnibus febrĩbus humoralibus debeat premitti hec lenificatio. Dicendũ est qd si nisi venter fuerit lenis que aliquando debet perfici cũ clisteri: aliquando cũ medicina sumpta per os s̄m qd materie rationes educende cõtinentur in intestinis grossis: aut in stomacho et intesti nis gracilibus ad que clisteria non attingũt. et s̄m varietatem dispositionis recipientium in aptitu dine ad clistere aut ad medicinam per os sumen dam. Verum aliquando oportet ab initio non so lum educere materias p̄munes: sed etiã proprias

sicut ostendetur inferius.

Deinde fac ipsam sequi ea que vrinam prouocant. sicut sirupus acetosus decoct? cum radice apij et similibus.

Hic est quintus canon. in quo docet euacuare p vrinam. et dicit. deinde. i. post flebotomiã si expe dierit et post lenitionem ventris fac ipsum egrum sequi ea que prouocent per vias vrine. sicut est si rupus acetosus decoctus cum radice apij: et simi libus aperientibus et prouocantibus. **P**ro cuius declaratione primo nota non esse intentionẽ Autcẽ. educere per vias vrine materias p̄prias febrĩũ: sed quasdã aquositates et partes serosas in venis contẽtas et pro magna parte multiplicatas per actionẽ caliditatis febrilis agẽtis in mas sam sanguineãque licet nõ sint materia propria feb. fouent tamen ipsam impediũtq̄ naturã a di gestione et euacuatione materierũ propriarum.

Verũtamen aliquãdo accidit vt cum bis euacue tur materia propria feb. propter propinquitates aut mixtiones ei? cum huiusmodi serositate. licet eius euacuatio hic non principaliter intendatur. iuuant etiã huiusmodi prouocãtia ad materie p̄ prie digestionẽ incidendo et subtiliando: necnon ad vfarũ apertionẽ. **S**ecũdo notandũ qd Autcẽ. dicit deinde: ad significandũ qd hmoi prouocatio debet sequi flebotomiã si fuerit expediẽs aut vẽ tris lenitionem. flebotomiã quidẽ ne per huius modi cum sint calida fiat inflammatiõ. et secũdo ne stante plenitudine fiat precipitatio materierum cũ huiusmodi aperientibus ad vias vrine et loca angusta et sequatur opilatõ. sed ventris lenitio nem ne materias corruptas in stomacho et in in testinis contẽtas precipitet ad epar et ad venas.

De sirupo ace toso.

Tertio notandũ qd per sirupum acetosum deco ctum cum radice apij et similibus possumus duo intelligere. s. aut sirupum acetosum simplicẽ exbi bitum cũ decoctione radice apij et similibus: sicut est radix brusci feniculi sparagi aut petrosilini. ex quib? aut aliquib? eorũ potest fieri decoctio. cui? tres. ʒ. possunt exhiberi cũ duobus sirupis acetosi simplicis. Et possumus intelligere sirupum ace tosum compositum descriptionẽ Mesue. et aliorũ qui si non sit liquidus debet cũ aliquo liquorũ di stemperari iuuante ad prouocationem sicut cum aqua decoctionis aut distillationis feniculi apij et similibus. Et hi sirupi aliquando possunt fieri ex zuccaro: aliquando ex melle in febrĩbus minus calidis et vbi necessaria esset maior absterfio. Et dicuntur oximel simplex et compositum. et vbi ne cessaria esset maior infrigidatio darem? duas. ʒ. sirupi acetosi simplicis cum tribus. ʒ. decoctionis aut emulsionis seminum cõmuniũ frigidorum.

Sed quereres

si sirup? acetosus sim plex cum decoctione

Questio de si rupo acetoso.

apij et sirupus acetosus compositus. aut oximel compositum conueniat in principio quãdo exbi bendus erit sirupus acetosus. s. zuccarin? aut mel linus qui est prouocatiuus minus et minus ape ritiuus: cum notabiliter aperientia et prouocantia debeant postponi. **Q**uid qd respõdetur dicen do qd cõueniet ante compositum: vtputa in initio principij exhibebis sirupum acetosum. s. zuccari num aut mellinum cum aqua zuccarata aut simi li non aperiente aut prouocante saltem notabili ter. postea parim post eductis materiẽbus com munit? et facta s̄omisa: si expedierit dabim? huius modi aperientia et puocantia hoc ordine seruato:

Desida.

De lenificatio ventris in fe

vt gradatim procedamus a minus aperientibus et prouocantibus ad magis aperientia et prouocantia: sicut incipiendo a sirupo acetoso composito duarum radicum. scilicet apij et fenculi zucarino aut mellino fm diuersitate materie. et procedendo ad compositum de quinque radicibus. et si materia erit notabiliter calida dabimus in principio principante sirupum acetosum simplicem zucarinum cum aqua cocta. deinde parum post cum aqua endiute. deinde post cum emulsiōe seminum compositum frigidior. postea digesta materia propria et notabiliter minorata vtendum est magis aperientibus et prouocantibus intensius et quantum ad multitudinem: et proprie cum volumus prouocare materiam propriam feb.

Deinde fac ipsum sudare et aperiri meatus cum illis in quibus non fit calor fortis: sicut cum inunctione ex oleo camomillino et fricatione cum vino albo: et cum aqua dulci tepida.

hic est sextus cano. et est etiam de euacuatione materierum communium. Et dicitur quod post febrim lenitionem ventris prouocationem dictam facias in firmum sudare et aperiri meatus. scilicet poros cum his in quibus non est fortis calor: sicut est inunctio cum oleo camomillino: et frictio cum vino albo poteste et cum aqua dulci tepida in qua balneetur aut cum qua fometur. **Et** subdit quod si febris fuerit acuta non inuenis excusationem ab inunctioe et embrocatione. **Notandum** circa partem presentem primo quod stante plenitudine euacuabili per stomachum ante prouocationem sudoris debet precedere stomacha. Nam prouocatum sudoris inflammando et dissoluendo auget illam. Similiter debet precedere ventris lenitio ne prouocans sudorem trahat materias corruptas intestinales ad epar et ad venas.

De prouocatioe
vine et sudoris

Sed an prouocatum vine debet precedere prouocatum sudoris est dubium: quod hoc modo et bene a Gentili determinatur. Premittit ergo quod medicamen prouocans sudorem est duorum modorum. Unum ab extra approximatum quod prouocat sudorem temperata caliditate aperiente et leuiter trahente materias ad exteriora sicut frictio debita cooperitura pororum et inunctio cum oleo camomillino et similibus. de quorum numero est etiam retentio anhelitus. Aliud est prouocatum sudoris ad intra sumptum. scilicet quod facit illud aliquando materias subtilizando et mouendo eas versus cutim. Et secundum hoc idem potest esse prouocatum sudoris et vine fm diuersas aptitudines corporis in vijs vine et in vijs sudoris et ineptitudines. Nam radix fenculi subtilizando sanguinem et quasi eliquando in omnibus aptis fm renes ad receptionem materierum propter latitudinem eorum et habentibus fortitudinem attractiuam cum notabili caliditate prouocabit urinam. in alio vero homine debili renu in attrahendo: et cum hoc habente vias strictas: sed raro in poris versus cutim faciendo eliquationem euaporosam prouocabit sudorem. **Ex** quibus apparet quod medicamen prouocans sudorem sumptum ab intra est fortius: quod prouocans urinam ceteris partibus: loquendo de prouocantibus per qualitates manifestas et non per proprietates. Cuius ratio est. quia prouocans per urinam subtilizat ad aquositate et facit eos transire ad renes et suatur in boca renibus tra-

bentibus aquam a qua proprium est eorum aquosum de humoribus trahere. Sed medicamen prouocans sudorem subtilizat ad aquositate vaporosam debent penetrare ad loca strictiora que sunt vie vinales. et cum hoc non iuuantur ab attractiuo membrorum sudantium. scilicet cutis et sibi affinijs sicut medicina vinalia a membris vinalibus.

His premisis respondetur quod medicamen prouocans sudorem primo modo. scilicet vias dilatando occurrens ab extrahente potest cadere in usu statim facta aliqua minoratione aut lenificatione. securius tamen est quod euacuationes et prouocationes vine precesserint si aderunt in venis materie debentes precipitari cum vna. vel si essent in venis opilatoes indicantes hoc prouocatum vine non vt prouocatum vine. sed vt aperitium viarum. **Dicit** secundum quod prouocans sudorem secundo modo multo magis debet subsequi prouocatum vine. cum prouocare sudorem sit difficilius quam prouocare urinam ex causis suprascriptis ceteris partibus ex parte fit materie et reliquorum.

Contra quia natura multotiens facit contrarium. **Respon-** detur quod hoc est. quia natura melius distinguit materiam a materia quam ars. vnde non semper licet arti que potest facere natura. **Si** enim constaret medico materias esse circa extremitates venarum que terminantur ad cutim et non in venis magnis que terminantur ad vias vine inciperet a prouocatione sudoris. et forte omnino obmitteret prouocatum urinam. sed hoc sibi verso in dubium incipit a via faciliore. **Autem**. itaque considerans ordinem predictorum in arte dixit. deinde fac ipsum sudare: et declarauit de sudatio debili cum dixit aperiri meatus. scilicet poros. et si bec leuis prouocatio sudoris debet sequi predictas euacuationes multo magis prouocatio fortis. **Nec** obstat dictum Gal. secundo therapentice dicens. quod euacuato cor-pore: licet rarificare cum tepidum calorem habente: quale est oleum camomillinum. nam quantum licet: tutius tamen est vbi vertatur in dubium de situ materierum aptarum prouocari per vtraque viam incipere a prouocatione vine. **Notandum** secundo hunc textum debere exponi sicut dictum fuit ab initio. vt **Autem**. hic velit aperitiones pororum et prouocationem sudoris cum tribus auxilijs. **Primum** est inungendo cum oleo camomillino et bene fricando vt subtilietur et penetret. et etiam abstergetur a pororum superficie ne eos opilet sua viscositate. **Secundum** auxiliium est potus vini. scilicet subtilis quod debet esse limphatum magis aut minus fm exigentiam caloris febrilis et vini potentiam temperant et egrum consuetudinem. communiter tamen debet esse vinum si est notabilis vinositatis a sexta parte usque ad octauam. et debet sumi notabiliter calidum. **Tertium** auxiliium est balneum siue fomentatio cum aqua calida. et fomertatio fit infundendo petias in aqua calida et bene compressas applicare multotiens partibus aptis ad sudorem sicut sunt fm plurimum dorsum et pectus: et postea ipsum bene pannis cooperiendo vt dormiat. **Et** bec expositio est conformis dictis Galeni secundo Therapentice: vbi dicit. Totum corpus antequam euacuetur rarificare non oportet. euacuato tamen licet rarificare per oleum camomillinum. et in hoc tempore vinum aquosum album subtile bibitum vniuersas mouet excretiones et euacuationes

Galenus.

et euacuationes et balneum ex aqua dulci. verum si hoc vinum aquosum album sufficeret medietas aque idest vt a qua pro medietate poneretur.

¶ Et si febris fuerit acuta non inuenis excusationē ab inunctione et embrocatione. **¶** Hic respōdet tacite questioni. Posset enim quis querere: licet ne cum istis in febribus acutis procedere. **¶** Respōdetur qd si febris fuerit acuta non lz procedere: cum bis etiam si sint temperate caliditate: maxime quando illa febris sit. multū caumatis dissoluens corpus et ducens ad etricam: imo procedendum est cum vnctionibus frigidis sicut oleo violato nenufarino et similibus et procedendum est embrocatione. i. epithimatis frigidis ex aqua rosata spodio sibi exigentiam qd dicitur in curationibus febrium acutarum. Qd autē embrocatio possit exponi pro epithimate apparet quarta primi. capitulo de embrocis in littera Berardi extra. sed de his latius in capitulo de regimine febrium acutarum.

¶ Qd si inuenis humorem in primis declinare ad stomachum: fac vomere eum eis in quibus non sit diuersitas cōsuetudinis: immo cum eis que sunt sicut sirupus acetosus cū aqua calida: cum natura mouet humorem ad vomitum et nō diuersifices eam.

¶ Hic est septimus canon. de prouocatione vomitus. Et dicit qd si tu inuenis humores in primis. i. principaliter declinare ad stomachum supple faciendo nauream. Aut aliter in primis idest in principiis tā vniuersali q̄ particulari. et supplete quocumq; alio tempore fac ipsum vomere eum eis que sunt sicut sirupus acetosus mixtus cum aqua calida et similibus leuibus cum natura mouet ad vomitum. et nō diuersifices eam idest nō facies operationem diuersam illi euacuationi quā intendit natura facere iuxta affor. Undecūq; natura reperit inde ducere oportet. Et hic etiam est textus Galeni scdo terapeuticę. Si a casu quandoq; impetum ad os ventris ad os stomachi per vomitum fecerit aliquid non oportet preter idem contra naturam prouocare. **¶** Notandū primo qd in principio vniuersali regulariter operando non debemus vomitum prouocare nisi cū lenibus. sed digesta materia licet. **¶** Notandū secundo qd butusmodi vomitiua debent esse non calida neq; frigida: ideo expone cum aqua calida idest tepida. **¶** Notandū tertio qd vbi natura non temptaret vomitum non licet ipsum in principio quantum est merito cure febris prouocare neq; cum lenibus neq; cum fortibus. Dico merito curationis febris: quia propter aliam causam licet ipsius prouocare. vtpote propter dolores stomachi aut alia butusmodi.

¶ Qd si fuerit illic declinatio ad intestina et senseris rugitum et descensum fecis: tūc adhibe qd soluat ventrem.

¶ Hic est octauus canō. et dicit qd si est illic declinatio ad intestina qd comprehenditur per rugitum. i. sonitum ventositatis descendētis. et per descensum fecis versus anū. tunc adhibe qd soluat ventrem. i. lenendo aut clisteri aut medicina sumpta per os lenente: aut saltem cum supposito. illa enim est conueniens regio per quam debet fieri euacuatō. **¶** Hi tamen duo canō. sicut priores sunt principaliter de euacuatione materiarū cōmuniū q̄ accidentaliter febribus complican-

tur licet non sint materia propria febris. **¶** Et nota qd in ponendo istas duas euacuationes nō dixit. deinde non enim est opus euacuationes de quibus supra ante has premiti: immo quacumq; hora natura temptauerit vomitum ad secessum: qd frequenter accidit in principio vniuersali et in principiis particularibus. et etiam in alijs temporibus tam vniuersalibus q̄ particularibus est per eadem regionem adiuuanda.

Sed contra sequitur qd similiter in prouocando vrinam et sudorem non debeat ponere ly: deinde cum etiam natura per illas regiones quocumq; temptauerit euacuationem sit adiuuanda. **¶** Respondetur qd quocumq; natura temptauerit aliquā quatuor istarum euacuationum est adiuuanda. Sed inter eas est hec differentia. quia natura non temptante euacuationem per vrinam: nec per ventrem nec per sudorem. est tamen merito curationis febris quilibet istarum a medico temptanda in principio. Sed si natura non temptaret euacuationem per vomitum in principio vniuersali nō est a medico in eodem principio artificialiter temptanda. **¶** Dicitur secundo qd stante equalitate istarū quatuor euacuationum premitenda est euacuatō per ventrem. deinde sequitur vomitus. tertio prouocatio vrine. quarto prouocatio sudoris. propterea loquens de prouocatione vomitus post prouocationes vrine et sudoris non dixit. deinde. Similiter loquens de solutione ventris post vomitum non debuit dicere deinde.

Pro declaratione doctorum dubitatur. **¶** Atrū me dicus iuxta quinque canones supra scriptos facies quinque euacuationes. i. flebotomia. lenitionem ventris. prouocationem vrine. prouocationem sudoris. prouocationem vomitus euacuet aut euacuare intendat materias cōmunes aut materias proprias febrium humorum. **¶** Et arguit primo qd euacuet materias proprias. Nam faciens flebotomia. iuxta primū canonem si febris fuerit sinocha euacuat et intendit euacuare sanguines qui est materia febris propria. Similiter in alijs febribus non pendentibus a sanguine eum faciat flebotomia intendit euacuare cum sanguine humorem facientem febrem. **¶** Lūius signum. qd iuxta determinata superius de intentione Aulcei. non faceret flebotomia nisi humor faciens febrem esset mixtus cum sanguine aptus cū eo simul euacuari. **¶** Secundo cum lenit ventrem cum prouocat vomitum multoties euacuat materias proprias que quādoq; precipitantur in principio ad stomachum et intestina. et quia vtile est ipsas euacuare debet intendere ipsarum euacuationem.

¶ Et confirmatur quia frequenter bilis et butusmodi corrupte existentes in stomacho i intestinis cum putrent faciunt febrem putri. Earum itaq; euacuatō est euacuatō materiarū propriarū febriū. **¶** Tertio aliquando contingit aquositate sanguinis aptam cum prouocatione vrine educi esse causam coniunctam febris putride. ergo etc. **¶** Et confirmatur. quia frequenter cum aquositate illa admiscetur humores qui sunt materia propria febris. et sic illi humores et aquositas cum medicina prouocante educuntur. **¶** Ultimo cum medicina sudatiua educitur frequenter causa coniuncta febris: vt patet in interpolatis. et etiam in alijs. quarū paroxysmi cum sudore terminantur.

Quinque canones euacuatō.

Galenus.

In oppositum arguitur de intētio/
ne Auicēn. in bocca
pitulo illo. s. Et cum administraueris cañ. predi/
ctos. vbi manifeste ostēdit huiusmodi euacuatio/
nes nō esse ordinatas ad euacuationem materie/
rū propriarum. ¶ Et cōfirmatur. quia in pncipio
nondum digesta materia non debent educi mate/
rie proprie febris. propterea p lenitione ventris
dicit sibi clisteria magis dilecta. Et certum est cl/
steria saltem lenitiua non euacuare causam ante/
cedentem que est in venis. neq; coniunctam que ē
in ambitu toti. ¶ Preterea euacuata materias
proprias per vrinam et sudorem a pncipio non
conceduntur: immo non conceduntur nisi materia
propria predigesta et euacuata.

Quid materia
febris.

Pro solutione premittendum primo
q; per materiam feb.
non intelligimus fumos aut vapores quātūcūq;
sint causa cōiuncta febris. et quāuis per supra scri/
ptas euacuaciones possint educi: et medicus in/
tendat ipsorum euacuacionē. sed materias febris
intelligimus humores bilium feces et similes res
corpulentas que possunt visu comprehendī po/
tentes facere febres aut ipsas fouere: aut agere.
Et sunt duplices. quedaz proprie. quedam cōes.
Proprie sunt antecedentes et cōiuncte. Causa cō/
iuncta febris est a cuius calefacto esse immediate
pendet febris. Sed causa antecedens est que ē no/
tabiliter disposita vt a cōrat calefactus esse et fiat
causa cōiuncta febris. ¶ Et ex his infertur q; sem/
per est causa antecedens febris quecūq; sit feb. co/
q; semp est causa antecedens febris anteq; sit cau/
sa cōiuncta febris. et nō potest esse febris nisi sit
causa cōiuncta eius loquendo semper de febrī/
bus humoralibus. Materie aut cōes sunt dupli/
ces. nam quedā sunt necessarie in oibus febrībus
saltem putridis reperte. quedam contingenter.
¶ Prime sunt triplices. s. feces et quedā viscosita/
tes que in stomacho: et in intestinis continētur. et
fm plurimū superfluitates prime digestiōis que
in febrībus putridis inflāmant et inflāmate eua/
porantes ad cor fouent et augent febrem et iuuāt
ad corruptionē digestiōnū. ¶ Secūde sunt aquosi/
tates serose que generantur in secūda digestiōne
et generate transeunt permixte cum alijs humo/
ribus ad venas. be etiam per actionem calidita/
tis febrilis et vapores putridi secum permixti in/
flāmant: et etiā multiplicantur per viam cūsudā
liquefactiōis per quā separatur pars aquosior a
massa sanguinea: et inflāmate et multiplicata fo/
uent et augent febrem quāuis non sint materia p/
pria febris antecedens aut cōiuncta. ¶ Tertie sunt
superfluitates que referantur in tertia et quarta
digestiōne. necnon vapores qui ex actione calidi/
tatis febrilis eleuātur a materijs non putrentib;
et sparguntur in ambitu totius. et aliquādo con/
densati circa cutim sub forma sudoris educūtur.
¶ Vapores aut putridi siue vadāt ad cor siue ad re/
liqua. membra numerantur inter causas cōiun/
ctas febris putride. licet oppositū senserit Gent/
lis in hac questōne. non volens q; aliqui vapo/
res putridi sint causa febris nisi qui reperitūtur in
corde. de hoc tamen dictum est superius in primo
capitulo huius prime sen. quātū est opportunū.
et etiā in questōne de maiōritate morbi. et be mate/
rie fm plurimū nō sunt causa añs neq; cōiuncta
febrīum: licet quādoq; febrem foueāt et augeant.
¶ Materie aut cōes que nō necessario: sed cōt in/
genter in febrībus reperitūtur sunt sicut sanguis q;

aliquando peccans quantitate aut qualitate exi/
stens in venis cū humoribus facientibus febrem
permixtus aggrauat virtutē: prohibet. materie p/
prie digestiōne. et cū inflāmatur fouet et auget fe/
brem. licet em̄ nō sit materia ppria febris: pōt tñ
coniūgi cum materia ppria febris et facere nocu/
menta de quibus statim. et bi aliquādo pncipiant
ad stomachū et ad intestina. aliquādo cum vrina.
aliquādo cū sudore expellunt a natura stimolata
sua multitudine: aut malicia. Et bonū euacuatio
est euacuatio materie cōis accidentaliter reperte
in febrīentibus que nō debet dici minoratio pprie
sed apud arabes dicitur exiccatio.

His premisis sit bec prima conclusio.
¶ Medicus euacuās h;
canones predictos quādoq; euacuat materiam p/
pria febris. et cū hoc frequēter eius euacuaciones
intendit. Istā conclusionē probāt rationes facte
ante oppositū. ¶ Secūda conclusio. intētio Auicēn.
non fuit p hos canones pncipaliter docere eua/
cuare materiam propriam febris humoralis: sed
materias cōmunes. ¶ Ex qua sequitur q; medic/
operans fm intentionē horum canonū non oport/
et q; euacuet materiam propriam febris. conclusio
patet discurrendo. Nam in primo canone de fle/
botomia constat q; sanguine abundante cū hu/
more qui facit febres docet flebotomare nō ob/
stante q; sanguis pro tunc nō sit materia ppria
febris. Quō aut dixit esse faciendū si bñor: q; vincit
fuerit sanguis est positū incidenter. Nam infra in
hoc capitulo ponet canonē in vso flōmie qñ est i/
tensio sanguinis. Sicut p; de lenitiuo i quo magis
diligēt clistere cōis iuuament: per qd vt plm non
eūat materia ppria. Idem v; de puocatiōe vrine
et sudoris: q; infra pncipiet in pncipalib; caplis
non esse puocandā nisi paucificata materia p/
prie qñ loquit de puocatiōe p quā materia ppa
eūatur. Et idem apparet de vomitu q; non pcc/
pit educi materiam propriā. sed qñcūq; ad stōm pcc/
pitatur. Et argumenta reliqua adducta post op/
positum ad huius conclusionis faciunt confirma/
tionem.

Ad argumenta ante oppositum re/
spondetur omnia il/
la concludere q; medicus aliquando in pncipio
euacuat et intendit euacuare materiam propriā
febris. Sed dicitur q; intentio pncipalis horū
canonum non est euacuare materiam propriā fe/
bris: sed pncipalis intentio est euacuare mate/
rias cōmunes quarū aliq; de necessitate aliq;
contingēt in febrībus humoralibus reperitūnt.

Contra determinata in presen/
ti questō
ne arguitur. sequitur q; in effimerate et etico me/
dicus deberet facere huiusmodi euacuaciones. s. leni/
tionem ventris: puocationem vrine: et puoca/
tionem sudoris cum in eis reperiantur superflui/
tates prime scde et tertie digestiōis: necnon va/
pores a humoribus non putrentibus ex actione
caloris febrilis eleuati indigentes transpiratio/
ne. Respondetur q; ceteris paribus non reperitū/
tur in eis tot et tante superfluitates nec sic infecte
propter defectum vaporum putridorum qui re/
peritūtur in febrīente putride. ¶ Secundo dicitur
q; dato q; reperirentur: medicus non ita tute po/
test facere huiusmodi euacuaciones in febrīenti/
bus etico aut effimere timore exiccatiōis corpo/
ris. vnde si lenit: lenit cum infrigidantibus et hu/
mectantibus pauca absterisionis et attractiōis:
sicut cum

sicut cum clisteribus factis ex lacte et similibus. Et multo minus audeat prouocare vrinam et sudorem timore exiccationis.

Secundo contra determinationem arguitur. pbando qd intentio horu canonu sit educere materias proprias. quia pro lenituo exhibet Auicē. māna et sirupum violatū que eligunt colerā. vt Adfue in cap. de māna. et viola. ¶ Preterea prouocatio per radicem apij appropriatū humorib? frigidis sicut prouocatio cum seminibus frigidis appropriatur humoribus calidis. ¶ Ad primum dicitur qd licet electiue eua cuent humorē colericum virtus tamen sua electiua est ita modica et virtus sua lenitiua est tanta vt potius operentur leniendo qd eligendo. Et cum hoc si aliquid operentur. eligēdo id faciūt sine inquietudine et molestia vnde tute sicut et cassia: pcedi possunt etiā in notabili quātitate. pncipaliter tamen ex horu admīnistracione intēdimus lenitionē et superfluitatuz pmuniū et materierū educationē. ¶ Ad scōm dicit. qd licet diuersis puocantibus vtendū sit in diuersis materijs: vtputa i calidis decoctioe aut emulsione seminu cōmuniū frigidozū: in frigidis decoctione radicū apij et similitū. hoc tamen non facimus vt intendamus cū his prouocantibus. eligere materias pprtas: sed radicē apij et similia notabiliter calida vitam? in febribus calidis timore inflāmatōis que cōceduntur in frigidis: tum ratione prouocatiōis: tum ratione digestiōis et ex simili causa vtīmur frigidis in febrib? calidis.

Utrum autem sicut reperitur medicīne solutiue eligētes propriū humorē vt scamonea colerā: turbib? flegmāta reperiantur medicīne vrinatiue eligētes propriū humorē: est dubiū nōdū vt dicit Bentilis ab auctoribus discussū. ¶ Tredendū tamen est qd sic. Nam assarū a pprtetate respiciens flegma et colerā notabiliter diureticū verisimilius dē eua cuare per vias vrine hos hūores qd melācolia ad quā non est eius pprtetas. ¶ Et cōfirmatur quia medicīne a pprtetate sua eligētes euacuāt humores quos eligūt ipsos ad se trahēdo: deinde a presentia humorū et medicīne natura stimulatā ipsos eūat p regionē magis aprā illi eūatiōi. sed medicīne diuretice petūt vias vrine: ergo ipse alio quo tēpore in illis vijs debēt ad se trahere humores quos respiciūt: et sic natura illis humoribus et medicīna stimulatā illos p vias vrine eūabit. ¶ Et cōfirmat quia in paratis ad vrine puocatiōne medicīne solutiue frequēter prouocant vrinam et ventrē non soluunt. Sicut mibi accidit cū dedissem pillulas aggregatiuas spectabilis legū doctori domino Christophoro de cāpo causa soluendi ventrem: multoties cum magno dolore vrinam prouocauerūt nihil soluētes. ¶ Preterea de intentione Auicē. scōo canone multū scamonee exhibitū eua cuat per vrinā. Parum autem aut in quātitate moderata exhibitum soluit ventrē. Est tamen credendū eam per regionem illam esse magis prouocatiuam colere qd flegmatis vel melācolie. Et ex his inferitur qd si misceremus medicīnam eligēdi aliquem humorē quicūq; sit ille in pauca quātitate cū medicīna multū diuretica ille humor per vias vrinales educeretur: sicut si misceremus turbib? aut colōqntidā cū cantaridib?. ¶ Et cōfirmat de intētiōe Auic. in ca. de cura singultus vbi dicit ad litteram. Et iam laudatī sūt troscisci butusmodi. ¶ Recipe costi. croci. rosarum

recentium. mastice spice. oim ana. 4. aureos: assari aureos duos: aloes: opij: amborum ana aureum. s. conficiantur cum succo psilij: exhibeatur ex eis medietas aurei psilium et opium stupefaciunt: spica confortat et resoluit: assaruz inclinat humiditates ad partes vie vrine et educit eas p eam. Aloes inclinat eas ad viam fecis et extrahit eas ex ea. Ecce qd parificat assarū et aloem inducendo humiditates que faciūt singultū: aloes in educendo per vias secessus: assarum per viam vrine. educit ergo eligendo. ¶ Satis itaq; ex predictis rationibus constat qd sicut reperitur medicīna solutiua eligēs determinatos humores quos euacuat per viam secessus: ita reperitur medicīna vrinatiua eligens determinatos humores quos euacuat per viam vrine. ¶ Ultimo vt bi ca nones propter iuuenes ponatur in practica. Cum tu superuenis febrē febri putrida et videris in prima die necessitate flōmie: flōma eadem die vel qd citius potes: expectando tamen horam quietiorē: nisi fuerit ex pestilentialibus: aut similibus qd non dant indultas: nam in his casibus opz ea hora qua occurris flōmare. Sed ante flōmiā regulr operando premittē lenitionē ventris si oportuerit cum clisteri lenituo si superfluitates prime digestiōis nō pntineantur nisi in intestinis grossis. Si vero pntineantur in stomacho: aut in intestinis gracilibus: qd cognosces: quia vides egrum nauseantē et sentientē extensionē supra vmbilicū: melius est exhibere lenitiuum per os. postea sequēt die: aut qd citius potes fac flōmiā. Deinde post flōmiā fac etiam iterum lenitionem ventris die sequenti si nō sit lenis. sed fm plurimum sufficiet clistere: aut forte sufficiet sirupus acetosus: et aq orde: aut vtrūq; premittendo sirupum acetosum per duas horas ante aquam orde: debite calām. Et iam fm plurimū transuerūt tres dies et operatus es cum duobus casū. Et cum scōo sibi exhibuisti sirupum acetosum: aut aquam orde: tam lenisti et digerere incepisti. Et iam opus est vt quarta die: aut qd citius potes opereris cum tertio canone prouocando et potentius digerendo. dabis ergo sirupum acetosum simplicem cum euulsione lactis seminu cōmuniū frigidozū: fm qd melius tibi videbit inspecta quātitate caloris febrilis. Nec tamen oblitisceris in toto cure processu lenificationis ventris cum clisteri: aut saltem cum supposito si sponte sua nō fuerit lenis. ¶ Postea aperies poros exhibendo aliquod sudatiuum et ipm pannis cooperiendo eligendo horam in qua magis est aptus sudare. Sudatorium sit simul materie digestiuis sicut aqua orde: notabiliter calida cum pauco vini subtilis et precipiendo somnum. hoc enim magis gratum est egro et magis proficuum qd vngere cum oleo camomelinis et similibus: et iam operatus es cum quatuor casū. Et quocūq; tempore vides egrum nauseantem siue ante flōbotomiam siue post: siue etiam non facta flōbotomia exhibe sirupum acetosum cum aqua tepida et cum impositione penne aut digitorū in ore procores vomitum. hoc tamen fac nisi babuerit cibum in stomacho quem oporteat retinere et nisi multotiens euomisset: et esset dubium ne stomachus suus steret doaca superfluitatū. Et hoc modo rectus est eger tuus cum quinq; casū. supra scriptis. Et bi canones hoc modo exequendi sunt cura regulari. Nam cura coacta in quinq; casibus qd inferius ponentur in hoc capitulo oportet incipere a medicīna eligente materiam propriam.

Modus praeticandi in febre continua.

Notatu dignū

Adfue

De assaro.

De christoforo campo.

roscisci ad finem valētes

Et prohibe eum a somno in principio febrili proprie quando est horripilatio: aut frigus et rigor: quonia prolongatur super eum frigus et rigor: ipsa naq; exprimunt materias si fuerint euntes ad quedam viscera et prohibent digestionem humoru. Apud declinationem vero est iuuatius valde et fortasse non nocet apud statum.

Quatuor nota da de somno in febre.

Hic est nonus cano et e de somno qui quadoq; iuuat: quadoq; nocet in febribus. Et dicit quatuor. Primum q tu medice debes prohibere febrilem febre humorali a somno in principio. s. particulari. Secundum q proprie. i. maxime debes ipsum prohibere quando est horripilatio: aut frigus: aut rigor: aut hec oia. Et assignat tres causas. Prima: qm per somnu prolongat supra eu. s. egru frigus rigor aut horripilatio. q; somnus non pmittit calim occupare materias et expadi qua expansione et occupatide cessant huiusmodi tipi. Secunda q; ipsa scz frigus et rigor et horripilatio exprimunt materias si fuerint euntes ad quedam viscera. i. faciunt q materie que sunt prone ad fluendu ad aliqd mēbrum intrinsecu: sicut epar stomachus et similia et tuis et in maiori quantitate fluat ad ipm siue apan tes siue non. Nam ista sunt causa motus sanguinis et spūs ad interiora: et per cosequēs etiā alia rum materieruz. Tertia causa. quia ista prohibēt digestionē humoru. non permittūt em calim expādi in materia: immo suffocant illud sub ea. Tertium dicitur q somnus in declinatione est valde iuuatius. Quartū apud statum forte nō nocet.

Argumenta circa materia somni.

Pro declaratione

huius canonis dubitatur. vtrū sit somnus prohibendus in principio particulari febrili humorali: et pprie cū sunt frigus rigor et horripilatio. Negatiue arguit. nam somnus in principio particulari multoties fit et nō nocet: ergo nō est prohibendus. assumptum est Autem. secunda huius. capitulo de signis sumptis ex parte somni et vigilię. Secdo. in somno vigorant oēs virtutes naturales. et per cosequēs vigoratur digestio ciborum et humoru. sed hec pueniūt in principio febrili: ergo somnus nō est prohibendus. tenet cosequētia: et assumptū est Autē. scda primi. capitulo de his que pueniūt ex somno. Tertio in forti rigore Aut. prouocat somnu cū opto infra in capitulo de regimine rigoris. qre et. Ex quo sequitur q propter somnu non prolongatur. contra primā causam hic ab Aut. assignatā. Quarto somnus prohibet motū materie ad viscera contra secundā causam Aut. quare et. antecedens probatur. quia de intentione Autē. loco allegato. Somnus oēs fortes prohibet euacuationes ex parte sudore que prouocat: et per cosequēs potius mouet exterius q interiorius ad viscera. Quinto somnus vnit calorem interiorius per quem digestio fortificatur. ergo non prohibet digestionē: sed iuuat contra tertā causam. In oppositum est hic Autem. et Gal. scda afforismoz. et Rasis. xvj. continentis: cap. de his que sequuntur febres.

Nota da de somno scdm rasim penum.

Pro solutione

dubij notabo aliqua. deinde ponam conclusiones responsiuas ad questū. Hic obmitto quid dicitur somni et multa alia huius proposito nō necessaria. Nam de his expediti sumus super nono Almanfortis. cap. de subet. Notandū tamen q in principio somni sanguis et spūs trabuntur de

exteriorib; ad interiora. trabuntur em de extra venas ad intra venas: et de puis ventis ad magnas: et tandē ad mēbra nobilia: sicut sunt cor: epar: et cerebrū: et reliqua mēbra sibi propinqua: et cū spiritibus trabuntur ad eadem loca vapores secum permixti per vīam sequele: et cū sanguine trabuntur alij humores sibi permixti. Propterea scda primi. exterioribus infrigidatis pluribus indigemus cooperimētis in somno q in vigilia: quia in vigilia fit motus oppositus. Quidam etiam attractionē ad interiora operatur aīa sentiens moriditatem membrorū sensibilitū in principio paroxis morū vt eorū no cumento succurrat: propter quez motum ad interiora sequentē tam somnu q rigorem materie maligne. simul cū vaporibus suis q deberent expandi exterius mouent interi; ad mēbra nobilia: et sic necesse est paroxisnu prolongari fm oia sua tēpora. et scdo materias motas interiorius multo magis ledere membra nobilia et digestionē humoru impediri calore naturali sub ipsis suffocato. Notandū scdo q licet somnus naturalis in vniendo calorem interiorius deducto impedimento oēs fortificet operationes naturales: multotiens tamen accidit per motū materie male interius sua multitudine suffocantis: aut sua malignitate corrupentis spūs operationes naturales impediri. Et multotiens ipse vnitus interiorius inuenit materiam malam ipsam calefaciendo agitatalat et vapores malignos eleuando nocet membris nobilibus eoz impediens operationē. Notandū tertio q licet somnus sit valde similis quieti: et faciat corpus quietescere a motu volūtario: et hoc habet motū humoru cōpescere. nō tamen facit eorū omnimodā quietē. immo in principio sui quando sanguis et spūs mouentur interiorius: mouentur etiā alij hūiores et vapores secum. i. cū sanguine et spū permixti. postea spūs interiorius fortificati mouent materias bonas nutrimentales ad extra et diuidūt in mēbra corporis. ad que motū sequitur vterius exuberatio sudoris. Propterea si somnus inuenit in principio sui motū aliquarum materierū interiorius ipsuz fortificat et auget. Propterea dixit Autē. q exprimit materias si fuerint euntes ad quedam viscera siue ad ipsa apostemadū siue aliter opprimendū absq; apate. licet ergo ex parte qua fecit corporis quietem a motibus volūtariis sit aptus quietare humores: cū tamen inuenit motum alicuius humoris ad interiora i sui principio ipsum fortificat. Similiter et inuenit materias cū expandit extra eas mouet exterius frequenter ipsas euacuans cum sudore.

Somnus naturalis.

Somnus similis quieti.

Contra sequitur

q somnus in suo principio debet ret facere vomitū et fluxū ventris cū moueat materias ab extra ad intra versus regiones illas. Aut saltem sequitur q in suo principio nō deberet ipsos sistere. cosequēs cōtra experientia. Et confirmatur quia in fine somni cū expandunt materie ad extra sudor prouocat materijs motis a cetero ad circūferētia. Preterea sequit q inchoate somno sudor inchoatus tempore vigilię: aut de proximo inchoadus magis exuberet in principio somni. Ad primū negetur id ad qd deducit: cū sanguis et spūs et quecūq; alie materie moueantur ad mēbra principalia fm plurimū eorū nō ad stomachū et intestina nisi fm modicū eorū et sic i sui principio somnus non est causa vomitus nec fluxus vētris in mobilizando materias que sunt proxime stomacho aut intestinis: aut in eis continentur et

uentur et minuendo acuitate sensus intestinoꝝ et stomachi prohibet vomitū et fluxū vētris: nō tamē sicut in fine somni: cum materie moueantur extra: et sicut somnus aliquas materias mouet interius in sui principio: aliquas mouet exterius in fine siue in p̄cessu eius: aliquas q̄ sunt circa mobilita: nō tamē p̄cipalia: aut sunt in eis imobilitat: et sic ratione huius sicut vomitū et fluxū et oēs alias euacuationes preter sudorem tam in principio q̄ in fine. ¶ Preterea minuendo sensum debilitat virtutem expulsuā que irritat a presentia materie: tam in fine quā in principio. ¶ Et ex his p̄tz solutio ad p̄firmationē. ¶ Ad sc̄dam rōnē respōdet q̄ aliqui sudor inchoat in vigilia: aut de proximo inchoandus sistit et p̄hibet in principio somni: et non semper cū aliq̄ue materie sudorales sint ita proxime positis vt nō possint p̄uerti interius: imo agitate in motu sanguis et spiritus ad interiora amplius fluūt per poros cutis per quos inceperāt fluere. ¶ Notandū quarto q̄ somnus obtūdīt oēs sensus exteriores: nō soluz q̄ ab ipsoꝝ instrumentis retrahat sp̄m aīalē: aut sp̄m retineat interius: sed q̄ reddit ipsoꝝ substantiā turbidā: vt sentit Auc. ij. p̄mi. c. de his q̄ p̄ueniūt ex somno. Et sō per ip̄z sensationes et motus imperficiūt impediūtur et obtūdūtur vnde quāuis mēbra exteriora in frigidētur et adsit in eis humorū mordicatio in principio paroxysmi. prouocato tamē somno sensus in frigidatōis: et mordicatōis remouet: aut obtūdīt: et sic rigor qui per has sensatōes sequit̄ remouet. ¶ Ex quo apparet q̄ rigōs ī p̄nō. paroxysmi aliquo mō iuuat somno: quia prohibet sensatio rei irritatōis ad rigōrē: et sic cessat rigor. Aliquo etiā mō nocet somno pro quāto materierū cita sparsio et partialis resolutio impedit et mēbroꝝ calefactio. Et ideo cum dicit Auc. in l̄ra q̄ per somnū prolōgatur supra febrilem rigor et frigus nō debet intelligi p̄p̄te de rigore: q̄ iste p̄ somnū remouet: sed intelligendū est de causa faciēte rigōrē que est humor. huiusmodi em̄ sparsio subtilitatio et resolutio impeditur: et cōsequēter mēbroꝝ exteriorū calefactio. ¶ Notandū quinto q̄ licet in p̄cipijs paroxysmōꝝ particularium materia moueat ad exteriora: mouet t̄m motu p̄focatiuo caloris naturalis. p̄mo q̄ p̄pter horribilitatē materie et nocumētum qd̄ ip̄mit in mēbra calor p̄fundat̄ et submergit̄. Sc̄do quia vapores in principio a materia eleuati sunt hūidi crudi grossi spiritū et caloris mēbroꝝ extincti: sicut superius per similitudinē dictū est de vaporibus lignoꝝ viridiū qui extinguit̄ paruū ignem et p̄focāt. Tertiamē nō oēs dispōnes p̄ncipioꝝ in p̄focādo sunt equalis: immo sc̄dm varietates materierū in multitudie paucitate et subtilitate digestione et cruditate et celeritate motus et tarditate: et sc̄dm varietatē dispositōis patiētis mēbroꝝ rū super que ferē talis materia fiunt multe varietates in p̄ncipijs particularibus: et multo maiores et maiores p̄focatio: cum adsunt in p̄ncipijs frigus et rigor ac horripilatio et maxime quando istis somnus contiḡtur. omnino em̄ bec quatuor sc̄lz materie horribilitas. sc̄do vapores grossi ab ipsa eleuati. tertio frigus rigor et horripilatio. q̄rto somnus subtilis concurrūt ad caloris innati p̄focationē iuxta paroxysmātis tardam inflāmatōnem et resolutōnē et mēbroꝝ tardā calefactōnē.

Ex quibus apparet solutio ad questus in his cōclusionibus. Prima semper somnus in principio particulari est aptus facere notabile nocumētum. Conclusio p̄tz ex hoc

ultimo notato. adiuuat em̄ ad caloris p̄focatiuonem. tardat materie paroxysmātis resolutionē et mēbroꝝ debitā calefactōnē quare cū paroxysmus debeat terminari per materie paroxysmātis resolutionē: opus est ipsum p̄pter somnū prolongari. ¶ Secūda p̄clusio. sc̄dm plurimū somnū in principio particulari est magis aptus obesse quā prodesse. probatur. nam semper facit notabile nocumētum ex p̄cedētī cōclusiōe: rarissime autē facit notabile iuuamentū nisi cū rigor est ita intensus et longus vt impediret̄ anhelitus propter nocumētum in la certis pectoris: et esset dubium de egrī suffocatiōe. Aut quando virtus ex nimia p̄cussioe preter modū resoluere: bec autem raro eueniūt. ¶ Ex quibus sequitur cōclusio respōsiua ad questū qd̄ sc̄dm plurimū est somnus prohibendus in principio particulari febrili humorali.

His sic determinatis superest vt respondeamus ad argumēta ante oppositū. Ad p̄mū quod est autoritas Auc. sc̄da quartī cap. allegato. In principio vero eius: sc̄z paroxysmi multotiens fit somnus et nō nocet: exponit̄ et non nocet: id est. nō est signū magni nocumētī cōparatus ad somnum factum in statu de quo parum ante locutus est cū dixit: et hoc totū in statu paroxysmōꝝ febris est de tertius: sc̄licet per viam signi licet ecōtra per viam cause somnus sit deterior in principio quā in statu. ¶ Ad sc̄dm respōdet negādo qd̄ virtutes et opationes naturales vigoretur in somno in principio paroxysmi. quia licet rōne vniōis spiritūū deberet vigorari: tamen plus debilitant̄ ex delatione materierū malarū ad mēbra nobilita que delatio fit p̄pter somnū in principio paroxysmi. ¶ Ad tertium dicitur q̄ somnus est prouocādu in principio paroxysmi aliquādo p̄pter accidētia fortia sequentia fortem et diuturnū rigōrē de quibus dictus est. Et dicitur qd̄ rigor tunc nō prolongatur propter sensus obtusionē: licet adsit humor qui de se est causa rigōris: et in his casibus potius eligitur paroxysmi prolōgatio quā nimia virtus dissolutio et forte mors. ¶ Ad restqua duo argumenta patet solutio ex dictis in questione.

Secūdam dubium. An somnus sit iuuatiuus apud statum et declinatōnē particularē. Et arguitur q̄ nō: quia tam in statu quā in declinatōne trahūtur vapores et materie interius versus mēbra mobilia et prohibet ipsoꝝ resolutio. et sic paroxysmus prolōgatur. ergo nō est iuuatiuus. tenet cōsequentia: et assumptū patet sc̄da afforismōꝝ. cōmemento p̄rio: et ex determinatis in p̄cedētī questione. ¶ Et confirmat̄ quia in statu vapores: et materia sunt vltimo inflāmati et in maiori quātitate q̄ in alio tēpore: quia aliter nō esset status. ergo cōuersi interius propter somnū sunt magis apti obesse quā in aliquo tēpore. ¶ Et confirmatur: quia tunc virtus est debilis: quā in p̄cedētibus tēpore: ergo magis est apta succūbere ex p̄uersione materierū et vaporū ad mēbra nobilita. ¶ Secūdo nocumētū ex somno est perniciosus in declinatōne quā in statu: et in statu quam in augmento. ergo questio falsa pro parte affirmatiua: tenet cōsequentia. assumptū colligi potest ex dictis Gal. sc̄da afforismōꝝ cōmemento p̄mo. ¶ In oppositū est Auc. in parte presentī. apud declinatōnes est iuuatiuus valde: et fortasse nō nocet apud statum.

Pro solutione huius notandū p̄mo in declinatōne parti

De somno apud statum.

Somni p̄p̄te

De somno et de uamentis et uamentis.

An somnus sit aptus & bonus in declinatione.

culari paroxysmi deductis alijs materia et sunt sunt paucificati subtilitati versus extrema transmissi longe a fonte caloris pro maiori parte: quare difficilius trahuntur: et si retrahuntur minus sunt profectui propter paucitatem et subtilitatem: quia spiritus sunt resoluti in temporibus precedentibus. virtus est debilis: et indiget refocillatione. prouocato ergo somno spiritus interius retrahuntur ad membra nobilitate: et ibi ununtur et confortantur quia non prefocantur a multitudine vaporum secum tractorum: sicut in partibus precedentibus: unde virtus fortificata illud parum quod superest intus de vaporibus et humoribus superat: et cum sparsione nutritum parum post expellitur extra: et cum hoc fortificatis virtutibus naturalibus fit humorum digestio et spirituum et regeneratio. **¶** Ex quibus patet quod sine notabili no cumento in declinatione particulari merito dispositio nis paroxysmi: et sue proprie materie alijs deductis somnus est aptus multum iuuare. Contingit tamen aliquando propter malignitates materie cuius omnis parua pars retracta multum nocet: sicut in materia antracis et similibus. propter aliquam latentem materiam que agitatur a calore fortificato in somno in declinatione fiat no cumentum. Et similiter ex alijs paroxysmis complicatis: aut ex errore regiminis: sed merito dispositio nis declinationis febris putride somnus est aptus multum proferre et parum obesse. **¶** Notandum secundo quod somnus in statu paroxysmi est fere equaliter indifferens ad iuuandum nocendum quod potest declarari tam ex parte cause impri mentis: scilicet vaporum et humorum quam ex parte corporis patientis. Nam status particularis in sua quidditate includit vltimatam caliditatem que possit esse in paroxysmo. Nec autem vltimata caliditas potest esse propter maiorem multitudinem vaporum cum magna quantitate materie reseruate vsque ad statum. **¶** Et potest esse etiam propter valde intensam caliditatem vaporum et materie. dato quod vapores et materie sint paucificate notabiliter tempore status. **¶** Utrique enim frequenter contingit: licet semper sit necessarium merito status paroxysmi materiam et vapores esse calidiores quam antea. Et tunc manifestum est quod sunt paucificati vapores et materie notabiliter licet sint calidiores notabiliter quam ante magis prodesse somnum quam obesse: cum tunc per magnam eorum subtilitatem sequentem eorum intensam caliditatem sint valde apti transpirationi: et eo magis: quia poris corporis sunt tunc multum dilatati. Paucitas enim eorum subtilitas cum pororum dilatatione faciunt ad eorum facilem transpirationem et paucam eorum conuersionem interius propter somnum. **¶** Contra quando multum de materia esset reseruatam in statu: et vapores essent plurimum et grossi. somnus in statu esset magis aptus obesse quam prodesse. Si tamen hec equalis indifferencia ad iuuandum et nocendum potest contingere ex parte corporis. Sunt enim quedam corpora parata exiccationi et resolutioni: sicut corpora colerica et siccata habentia poros latos et humores subtiles parum de humido quorum virtus facile dissoluitur: istis somnus tempore status multo magis prodesset quam obesset. **¶** Contra sunt aliqua corpora habentia oppositas dispositiones minime apta exiccationi et humorum et spirituum dissolutioni: istis somnus in statu magis obesset quam prodesset. Propter ergo hanc fere equalem indifferenciam ad iuuandum et nocendum Autem locutus est sub ambiguo dicens: et fortasse non nocet apud statum. **¶** Et Gal. in commento primo secunde particule dixit quod quando iuuat in statu et in augmento statum videlicet non: non tamen dixit semper. In augmento tamen licet pos

Somnus in statu differens.

sit iuuare et nocere est minus aptus ad iuuandum et magis ad nocendum quam in statu. **¶** Contra in comparatione ad principium. propterea dixit Autem. fortasse non nocet apud statum: per ly apud statum intelligendo augmentum et statum. **¶** Prima itaque medietas augmenti magis attestat principium quo ad iuuandum et nocendum merito somni. **¶** Secunda vero medietas magis attestat statum. **¶** Et ex his apparet quod deductis alijs somnus est magis aptus nocere in principio paroxysmi febris putride quam in alijs temporibus eiusdem paroxysmi. **¶** Et secundo loco magis aptus nocere in augmento. et tertio magis in statu et quarto minus in declinatione. Nam no cumentum somni factum in principio est maius intensiue et extensiue quam no cumentum alicuius alterius temporis alijs paribus: secundo no cumentum augmenti: et sic de ceteris.

¶ Et ex his patet responsio ad questionem quod somnus ut plurimum est iuuatiuus et cedendus in declinatione. Dixit autem secundum plurimum propter causas dictas in primo notato. scilicet de materia venenosa que rarissime contingit: sed in statu somnus est fere equaliter indifferens ad iuuandum et nocendum: sed in augmento frequenter est magis aptus iuuare quam nocere frequenter. **¶** Contra licet frequenter sit aptus magis nocere quam iuuare. in principio autem secundum plurimum magis nocet quam iuuat: et rarissime est cedendum: sicut determinatum est in prima questione. **¶** Rarissime enim accidunt rigores illi fortissimi cogentes administrationes somni in principio. ad sunt raro materie venenose prohibentes eius administrationem in declinatione. in augmento autem et statu indicta sunt media. propterea dixit Autem. fortasse non nocet apud statum: verum medietas prima augmenti magis attestat principium: et secunda magis statum.

¶ His ita determinatis superest ut respondeam ad rationes adductas in oppositum. **¶** Ad primam dicitur quod licet aliquid de vaporibus et materia retrahatur intra: et licet ratione huius fiat aliquid no cumentum hoc modicissimum est in comparatione ad iuuamentum quod sequitur ex somno de fortificatione virtutis sequente unionem spirituum circa membra nobilitate: cum tunc materia et vapores sint pauci et multum subtilitati. **¶** Sed de somno in statu dictum est ipsum esse indifferens ad magis iuuandum quam nocendum et contra. **¶** Et somnus in declinatione secundum plurimum abbreviat paroxysmum prouocando sudorem: aut faciendo materias: aut vapores citius resoluti insensibiliter propter fortificationem virtutis. **¶** Et ad confirmationem dicitur: quod licet vapores et materia sint magis inflammati in statu quam in reliquis temporibus: tamen non necessario sunt plures. Item sunt magis subtilitati: et sic magis parati resolutioni. De hoc tamen in questione dictum est quantum est opportunum. **¶** Ad aliam confirmationem dicitur quod licet virtus sit debilior in statu et declinatione quam temporibus precedentibus: et equalis no cumentum minus possit tolerare: tamen no cumentum retractio nis vaporum et materie interius sequens somnum est valde minus in statu et declinatione quam in temporibus precedentibus. **¶** Ad vltimam rationem que est autoritas Gal. commento primo secunde affectionum dicitur: quod no cumentum somni in declinatione est deterius per viam signi quam in aliquo temporum precedentium. et si nulli modo est deterius in statu quam in augmento: et in augmento quam in principio. cum quo tamen stat quod per viam cause sit contrarium: sicut determinatum est. **¶** Est enim pessimum signum et frequenter perniciosum quod somnus in declinatione in qua maxime iuuare debet noceat. **¶** Ex his patet solutio ad. q. solita queri an sit iudicium

De no cumento somni in principio febris.

De somno in declinatione iuuamento ipsi.

an sit iudiciū idem de conceptiōe somni in tempo- ribus vniuersalibus et particularibus. Et respōde- tur q sic: vnde libertus et longiorē somnū pcedim? In declinatōe vli q in statu vli: et in statu q in aug- mento: et in augmēto q in pūctipō vniuersali. Est tamē somnus in vli magis aptus prodesse: q ob- esse scdm diuersitatē crisiū. nam in crisi per sudorē est multum aptus prodesse: sed in crisi? alijs ma- gis aptus obesse quā prodesse: cū somnus retineat omnes fortes euacuatiōes preter sudorē.

Et non prohibeas ei aquā frigidā nisi fuerit humor qui est in eo crudus et grossus tunc enim prohibet digestionem.

Positis quibusdā canonibus respiciētibus ma- terias maxie cōes. hic ponit canones quibus do- cet extinguere calorē febrilē: minus tamē gñales illis quos superius posuit. docet em̄ vsum aque frī- gide in febribus: et habet bec pars duas partes. In prima docet vsum aque frīgide in potu. scdo p ex- trīnsecā applicatiōē. scda ibi. infra per vnā colū nam. (immo cū videris calefactiones.) **Prīmā** partem diuido in septē partes. nā in primā ponit cañ. in vtu aque frīgide. in scda ibi. (Nisi sit stoma- chus.) docet p ditiōes pbibētes potū aque frīgī- de: et indicātes ipsius exhibitiōē. in tertia parte ibi. (Et quādoq datur in potu.) ponit quātitates que quādoq datur de aqua frīgida in potu febrilē tibus cum effectib? eius. in quarta parte ibi. (Et quādoq iterū sunt) docet quid faciendū est qñ cō- tūgun? p rarie indicatiōes in exhibitiōe aque frī- gide. in quinta parte ibi. (Et sirupus quidē aceto- sus) docet rem vnā infrigidātem: nō ita nocentem sicut aqua frīgida quādo sunt prohibētia. in sexta parte ibi. (Et cū nō licet) ostēdit nocumēta sequē- tia potū aq frīgide incōueniēter sumpte. in septi- ma parte ibi. (Et ille quē plurimum) docet q sunt corpora quibus aqua frīgida magis debet probi- beri. Primā partē diuido i tres. in pūa ponit cañ. cū pbatōe scde partis. in scda ponit pbatōnem vtriusq partis: tamē satis cōfusam. in tertia pbat primā partem cañ. scda ibi. (Et scias) tertia ibi (Humores aut colerici). **In pūa pte** dicit q me- dicus nō debet prohibere febrilē febre humoralī aquā frīgida: nisi humor q est i febrilēte fuerit gros- sus et crudus: et probat partem secundā exceptā per hoc: q humor qñ fuerit grossus et crudus aqua frīgida in potu exhibitā pbibet digestiones: ideo tunc d? pbiberi. Includit itaq canon duas parti- culas. prima est q humore nō existēte in febrilēte grosso et crudo non debet ei aqua pbiberi: scz quā- tum est merito hūo: is. Scda est: quā ipso existēte crudo et grosso debet pbiberi febrilēte febre humo- ralī aqua frīgida. **Nota**ndū igit pūo q p aquā frīgida intelligim? aquā dulcem habentē oēs. aut plures ex decē et octo p ditiōibus laudabilis aque de quibus secūda pūmī. Et intelligim? oēm mo- dum exhibitōis eius per os: scz aut pure aut per- mixte cum vīno vel sirupo vel zuccaro vel vīno gra- nato: ū: aut aceto vel quacuncq alia re huic propo- sito deseruenti. Et similiter tam tēpore cibatiōis quā extra in multa: pauca: aut mediocri quātitate tam cruda quā cocta. **Maxime** tamē Auicē. intel- ligit: in hoc canone de ipsa exhibitā: cruda in ma- gna quantitate. **Nota** secūdo q cum Auicēna dicit nisi in febrilēte fuerit: humor grossus et cru- dus. licet maxime loquat̄ de humore qui est cau- sa antecedēs aut coniūcta febris: tamen intelligi potest etiam de alijs humoribus: qui licz non sint

causa coniūcta febris: tamē possunt ipsam fouere bi etiā pbibēt aque frīgide exhibitōē. **Tertio** notādū q dicit coplatiue nisi fuerit hūo: grossus et crudus. Nam si fuerit grossus et digest? sicut ali- quando reperit colera nota aut colera adusta di- gesta nō probibet potus aque frīgide. Sili si fue- rit crudus et subtilis: sicut colera subtilis supflue calida nō probibet potusaque frīgide. Similiter si fuerit etiā subtilis: immo optime pferit ipam di- gerendo. vbi vero sili sit grossus et crudus nō cōue- nit potus aque frīgide. **Quarto** nota q lz existē- te humore calido subtili et digesto cōueniat potus aque frīgide quātum est merito humoris: et licz ip- so existēte crudo grosso discōueniat attamē meri- to aliarū dispositiōnū aliqñ in pūmo casu probi- betur saltē in multa quātitate: vt puta qñ homo es- set insuetus potui aque frīgide cū apostemate in- trīnsecō cū paucitate calorē innati: et de singulis dīspōnibus pbibētib? potū aque frīgide. Et si- militer ecōtra hūo: existēte grosso crudo: vbi esset extrema caliditas corp? arefaciēs exhibet potus aque frīgide potius eligēdo. plonqatōē egritū/ ditis quā corporis extremā exsiccatiōē: et proprie in consuetis potui ipsius. **Nota** itaq supertus po- situs respicit humorē solū. nō autem reliquas dī- spōsitiōnes indicantes aut probibentes potum aque frīgide.

Et scias q quando flebothomia iuuat: deinde vteris via mala: tunc nō purgabit. **In** hac parte probat vtrāq partē cañ. pbatōē tñ satis confusa. dicens. scias q quādo flebotho- mia cōfert in febre: quā facta est scdm q oportet **De**inde tu vteris via mala: scz p raria canonī no- stro: vt puta: quia probibebis aquā frīgida humo- re existēte subtili nō crudo grosso: aut q forte. da- bis aquam frīgida humore existente crudo grosso corpus nō purgabit a residuo qd remāsit post fle- bothomia. **Nota** em̄ sequetur sudor vomitus aut se- cessus qui solent sequi quando aqua frīgida da- tur scdm q oportet: et qui secuti fuissent: aut saltez aliquis eorū in pūmo casu: et sic salus secuta fuis- set: et similiter in secūdo casu non sequetur: immo potius fieret humoris incrudatio et fe. prolonga- tio: quia aqua frīgida exhibet: vbi nō oportet: sic canon probatus est quo ad vtrāq partē. **Et** ex hoc canone cum probatiōe sua elicere possumus cō- munit̄ ante exhibitōē aque frīgide in magna quātitate debere precedere flebothomia: aut aliā euacuatiōē. vt minorata materia et confortata natura per exhibitōnem aque frīgide extinguen- tis cauma febrile natura fiat potens ad residuum expellendum.

Humoris autem colerici digestio est vt cōuersus a sua subtilitate fiat spissus et aq quidem frīgida facit illud.

Nota probat primā partē canonis sic: aqua frīg- da digerit humorem colericū subtilē. ergo exhibē- da est. tenet cōsequentiā. et assumptū probat. quia humoris colerici subtilis digestio fit p uertēdo ip- sum a sua subtilitate ad spissitudinē siue grossitiē sed aqua frīgida facit hoc. ergo digerit ipsus. hic tamē per fieri spissum nō intelligitur respectu me- dio cris: sed respectu eius quod pūmo erat. **Est** ta- men digestio iuxta pūmū determinata equatio sub- tilitis per ingrossatiōē et grossi per subtilitatiōē: et sic canō sigillatim et coniūctim quo ad vtrāq partē probat? est. **Nota** fert etiā aqua frīgida nō solū dige- rendo: sed etiam calorē febrilem extingūdo.

frīgida ps nul- la offendit: ita pota quidez in febril offendit.

Misi sit stomachus aut epas debile: aut frigidum: aut sit in visceribus apostema: aut sit in visceribus dolor: aut sit complexio eius pauci sanguinis: aut caliditas eius in nata debilis: quare debilitatur post potum aque frigide: aut si non sit consuetus potare aquam frigidam: sicut illi qui sunt de regione calida. Isti enim spasinantur velociter: et associatur eis singultus et extenuat⁹ est de hac summa.

In hac parte narrat conditiones. primo prohibentes potum aque frigide. secundo indicantes tolerantiam potus eius: scda sibi (Ubi aut materia calida.) in prima parte ponit octo conditiones prohibentes potum aque frigide. Prima est debilitas stomachi aut epatis per quorum debilitatem datur intelligi aliorum membrorum debilitas: sicut disfragmatis intestino: et aliorum: expressit tamen stomachum et epas quia frequentius et facili⁹ potum aque frigide ledi possunt. Secundo notandum. quod licet hec conditio possit verificari de quacumque debilitate siue ex tempore: siue ex generatione contracta siue naturali. i. cum qua homo ad intra latitudinem sue sanitatis propter malam compositionem malam compositionem solutam continentem apostema et similia. hic tamen ne idem vis replicet intelligit de debilitate sequente pororum superfluam largitate raritate texture: aut parum compactam membrum substantiam dato quod non esset ex villis contextum. Non enim est omne membrum ex villis contextum sicut epas cerebrum et multa alia. et hec debilitas secundum aliquem istorum trium modorum potest vnicuique membro inesse: et per eam fit debile in resistendo causis egris tam calidis quam frigidis. primo quia minus habet de qualitate per quam resistit. secundo quia causa ledens facilius applicat penetrans in profundum eius. et de hac loquitur Aul. scda primi doctrina secunda ca. de causis debilitatis membrorum: et causa partis nota est. nam vis membrum existens debilibus per potum aque frigide superflue infrigidantur: et preter modum debilitantur: ut aliquando mors inde sequatur: ut narrat Galenus. vij. therapetice. cap. de cura male complexiois ventris calidi: sic enim dicit ibidem quod aliquando partes stomachi sunt differetes una fortis altera debilis. quapropter ex potu aque frigide aliquando leduntur operationes frigidum stomachi ut puta digestio et retentio aliquando oris eius et meri: ut puta deglutitio. Tertio nota quod licet huiusmodi debilitas indicet non dari aquam frigidam tamen aliquando contingit quod alie conditiones indicantes potum aque frigide sunt ita fortes quod medicus preeligit dare aquam frigidam existimans per ipsius exhibitionem maiora nocumenta posse vitari. Secunda conditio est frigiditas stomachi aut epatis aut naturalis merito complexiois: aut etatis: siue preternaturalis cum materia aut sine materia. Et sic intelligendum de frigiditate reliquorum membrorum que sunt apta ledi per potum aque frigide nam per potum aque frigide augetur vis membrorum frigiditas et impediuntur membrum lesiones operationes. Et ut dicit Galenus. vij. therapetice loco statim allegato: cum aliquando contingat unam partem stomachi esse calidam: ut puta fundum stomachi: et aliam frigidam ut puta meri ledetur vni⁹ partis operatio et non alterius: et exemplificauit de boie quadragenario qui ex potu aque frigide sanatus est a mala complexione calida ventris et stomachi et cessauit sitis: sed prohibita est deglutitio: ita ut tandem mortuus sit. Tertia conditio

prohibens potum aque frigide est apostema in visceribus: imo quodcumque apostema intrinsecum in cerebro membrum spiritualibus membrum naturalibus: sed maxime in his que sunt apta magis ledi potum aque frigide: sicut sunt stomachus epas intestina. Nam si apostema sit frigidum certum est materia eius magis infrigidari et incrudari: poros costringi. et omnino materie resolutionem prohiberi dolorisq^{ue} augeri. Si vero fuerit mixtum ex calido et frigido. Si vero fuerit sanguineum etiam incrudat: et ignosatur et prohibet materie ipsius resudatio et dolor auget: quapropter non puenit. Si vero fuerit colericum cum a colera pura cum multa flama ex parte nocet potum aque frigide: quia potum opilat et prohibet materie resolutionem et resudatio ex parte iuuat per extinctionionem superflue caliditatis neque timet incrudatio que timet in alijs apostematibus propter materie subtilitatem: et dolor ex parte sedatur remittendo causas doloris: quapropter aliquando concedit flama existente magna: et precipue presuetis potum aque frigide. Unde Galenus. therapetice. Berisipilas homo nullo alio sanatus auxilio quam cum aqua frigida. et Aul. iij. quarti cap. de berisipila. Et ad ultimum infrigidatio in berisipila est magis necessaria: quoniam flama et dolor in flammatus est in ea plus. Et licet ibi loquat^{ur} de berisipila extrinseca: tamen hec dicta accommodant etiam berisipile extrinsece. Quarta conditio prohibens fridam aquam exhiberi est dolor in visceribus. Pro cuius dicti verificatione sciendum quod dolor in visceribus: aut puenit ab apostemate: et statim supra determinatum est in quo casu pueniat potus aque frigide et in quibus non. Aut pendet a soluta continuitate absque apostemate: et certum est non puenire: quia fridus viceribus mordax. quinta afforismorum: aut puenit a mala complexione que si fuerit frida non puenit potum aque frigide: quia augetur caliditas. Si vero esset mala complexio sicca licet pueniret: hunc effectum in multo magis noceret actuali fridate forti indurata membrorum et spasinate. Si vero esset mala complexio calida remissa: aut mediocri non pueniret: quia nimis impuaret in membrum quod est facile passibile propter distillationem pororum sequentem caliditatem: et propter debilitates ex resolutione spirituum propter doloris. Si vero esset mala complexio calida intensa valde conueniret. esset enim proportionatum infrigidans tanto gradu caloris: quod experientia declarat in his qui ab igne aut aqua calida comburuntur quorum dolor sedatur per aquam frigidissimam diu et sepius applicatam. Si vero dolor sequeretur ventositatem certum est non conuenire. Quinta conditio prohibens potum aque frigide est quando complexio eius qui dicitur suum esse pauci sanguinis: sicut complexio flegmatica melancolica: vniuersaliter complexio sicca superflua: aut quoniam esset pauci sanguis ex etate: sicut in decrepitis: aut quoniam esset pauci sanguis propter longam egritudinem: aut propter sanguinis euacuationem spontanea: aut a causis primitiuis. Rationem autem huius dicti est ista: quia calor vis non resistit remittentibus ipsi infra gradum sibi conuenientem solum in quantum calor in quantum ab anima directus que anima resistit per instrumenta sua que sunt sanguis et spiritus. Unde quantumcumque corpus unum colericum esset calidius certo sanguineo: aut typho: tamen melius temperatum tolleraret: aut sanguineum ceteris paribus potum aque frigide: et magis resisteret fridus remittentibus calorem suum infra gradum proprium quam colericum: aut aliud corpus pauci sanguis calidius typho: aut sanguineo naturaliter aut preternaturaliter propter causam distictam. Et scda causa quia licet illa sint intestus calida quam corpus habet notabile sanguis quantitatem: tamen

De dolore viscerum.

Cause prohibentes potum aque frigide multe.

tamē habet minus de multitudine caliditatis quā potentia rei insequit. Propterea Galenus septimo terapeuticē loco allegato: in corpore sicce complexionis equalis caliditatis cum corpore habente notabilem quantitatem sanguinis minus concedit de aqua frigida. Sexta conditio prohibens aquam frigidam est quādo caliditas innata debetis sumere aquam frigidam est debilis: et ista conditio est cōmuniō: precedēte: quia omnis cōplexio pauci sanguinis habet innatam caliditatem debilem: sed non eōtra. Potest enim innata caliditas esse debilis ex defectu spirituum: licet quantitas sanguinis sufficiens non desit. Item ex malitia sanguinis: s; in quanto non peccaret. Item ex raritate totius corporis: aut substantie membrorum nobilium. Item propter modum mixtionis: aut occultam proprietatem vel celestem influxum. Et ista tria vltima nō cognoscuntur a medico nisi per experientias: sicut infra dicitur in capitulo de cōtatione febricitantis de quibusdā corporibus carnosissimis que cito dissoluntur ex ieiunio. et patet veritas conditiōis: quia talis caliditas parū resistit aque frigide. Septima conditio est cum sint inconsueti potare aquam: sicut habitantes in regione calida. Isti enim per potum aque frigide spasmat̄ur velociter: et associatur eis singultus qui est spasmo p̄portionabilis: licet nō sit spasmus: vt declarauit. x. Almasor̄is de intentione Auzicēne decimatertia tertij. Pro cuius conditionis declaratione notandum vt potest elici ex dictis Galeni secūda particula affozismorū: affozismo illo. Ex multo tempore consueta. quod cōsuetudo mēbr̄i vel corporis respectu alicuius cause imprimētis duo facit. Primum: quia minus alteratur a re consueta imprimēte. Secundum facilius et cum minori nocumēto tolerat impressiones sibi factam. vnde consueta potui aque frigide minus infrigidabitur quam insuetus. Et secūdo dato quod equaliter infrigidetur minus propter illam infrigidationem ledet. quapropter stomachus insuetus potui aque frigide spasmat̄ur: singultabit cum sit sibi propter insuetudinem valde horribilis. Unde Auzicēna decimatertia. tertij. capitulo de dolore stomachi dicit. Et quandoq; prouenit ex potu aqua frigide dolor estuosus clamorosus et quāq; moritur subito propter euentum doloris ad cor: quod maxime de insuetis potui aque frigide intelligit. Et dicit Auzic. hic. habitantes regiones calidas: sicut eritopiā non potant aquas frigidas. quod etiam confirmat Gentilis ex relatu cuiusdam sui scolaris qui ibidem fuit referentis quod si boies illius regionis potarent aquam frigidam putarent se debere spasmar̄: quod potest esse: quia valde macri sunt et acuti sensus. Et credendum est quod consueti potare aquam calidam si potarent aquam frigidam preter modum lederentur frigiditate aque subito penetrante ad intrinseca ob latitudinem pororū ex potu aque calide precedenti. Vltima conditio est corporis extenuatio et causa est manifesta. nam isti habent partes neruosas discoopertas que facile a frigiditate aque percutiuntur: et cum hoc habent parum de carne: et consequenter parum de multitudine caloris. Sunt enim acuti sensus quapropter facile multum et velociter ex potu aque frigide leduntur. S; hic nota. quod licet sint multe alie cause prohibentes potum aque frigide: iste tamen sunt principales: quibus relique dantur intelligi.

Cubi autē materia calida aut grossa iam digesta est: et corpus est carnosum et caliditas

innata exuberans: et virtus est fortis et viscera sana non frigida eorum complexio radicalis non insueta aque frigide: immo assueta aque frigide valde: tūc aqua frigida est melior res.

¶ Illic primo narrat octo conditiōes indicantes aut consentientes potui aque frigide. Secūdo narrat effectus bonos consequētes aque frigide potū cū bis conditiōibus. scōa ibi. (Aduertor̄is adiuuat). Prīa conditio quod materia sit calida subtilis siue digesta siue nō digesta. Scōa quod materia sit grossa digesta s; calida: quod materia existēte frigida nō puenit aqua frigida: etiā si esset digesta. Tertia conditio quod corpus sit carnosum. Quarta quod caliditas naturalis sit exuberans: id est multa. Quinta quod virtus sit fortis quod intelligitur de triplici virtute. Sexta quod viscera sint sana: id est nō dolorosa neq; apostemosa nō habentia solutionē cōtinuā: neq; opilationē fortē. Septima quod complexio viscerum radicalis nō sit frigida. Octaua quod potas eam sit valde cōsuetus aque frigide. cum bis enim conditiōibus in febre aqua frigida est melior res. ¶ Circa primā conditiōem nota quod materia existēte calida subtili etiā nō digesta aqua frigida cōuenit: quia iuuat ad etus digestiōnem: sed multo magis cōuenit ipsa existēte calida subtili digesta. ¶ Circa secūdam conditiōem nota quod si materia sit calida grossa nō digesta nō conuenit aqua frigida: quod si materia sit calida grossa et digesta puenit. virtus enim fortificata per extinctiōnem sui cōtrarij ipsam expellit si ipsam inuenit digestam. ¶ Et si querat̄ cuiusmodi est ista materia grossa. Dicit̄ quod potest eē cholera grossa: et potest eē sanguis grossus: et in cuius febre expectat̄ digō. ¶ Ex quibus inferit̄ in mā frida nullo pacto cōuenire aquam frigidam ante digōnem: neq; post digōnem. Autores namq; nō cedunt aquam frigidam nisi in febribus in quibus est fortis flāma que non est in febribus pendētib; a materia frigida. esto etiam quod esset cordi propinqua. Putandū tamē quod si materia eēt mixta et cōplete digesta: et febris esset fortis cōpetere aquam frigidam nisi alie conditiōes obstarent. Et iste due conditiōes indicant potum aque frigide: relique autem sex conditiōes nō indicant dari aquam frigidam: sed bene consentiunt. non enim exēpl̄ gratia. si corpus sit carnosum indicat quod detur aqua frigida: sed bene consentit: s; cauma febrile indicat dari aquam frigidam. sic dico de alijs quinq; conditiōibus. ¶ Notandū circa tertiam conditiōem quod per corpus carnosum intelligit̄ quodcūq; corpus existens mediē habitudinis. aut parum lapsum a mediā habitudine versus maciem dicit̄ carnosum. ¶ Notandum circa quartam conditiōem quod per caliditatem innatā exuberantē intelligimus corpus habens multum de sanguine et spiritu: quibus potest resistere causis infrigidantibus. Et hec conditiō opponitur duabus causis suprascriptis prohibentibus potum aque frigide: scilicet complexioni pauci sanguinis et caliditati innate debili. ¶ Notandum circa quintam conditiōem quod per virtutem fortem intelligimus quod virtus animalis vitalis naturalis sit fortis. Et sic oportet tria mēbra principalia eē fortia: scilicet cerebrū cor et epar et etiam membra bis scrutentia. vnde oportet quod sint bene spirituosā et substantie bene compacte. et quod habeant bonum modū mixtionis cum bona proprietate et bonitate aspectus. ¶ Notandū circa septimā conditiōem quod complexio radicalis. t. membrorū principalium: et sibi deseruentis nō dicit̄

Octo conditiōes indicantes rectā exhibitionē aqua frigide.

Quid per corpus carnosum intelligat.

esse frigida: quia facile offēd. Et a frigiditate aque. de consuetudine aut que est octava conditio suffi-
cienter dictus sit. ¶ Notandū vltimo q̄ ad dandū
aquā frigidā in quantitate notabili vt dicitur de
bent iste octo conditōes cōuenire: aut saltem plu-
res earum et principātores que sint fortiores ad
inducandū aut consentiendū potui aque fride quā
opposite ad prohibendum.

Multotiens em̄ adiuuat ad expellendū
materiam cum solutione nature: aut per vo-
mitum: aut vrinā: aut per sudorē aut p̄ om-
nia illa quare fit statim vt sanetur.

Idem ponit vtilitatē sequentē ex potu aque frigi-
de date cum his conditōibus: dicens q̄ multoties
potus aque frigide adiuuat naturā ad expellendū
materiā facientē febrē cum solutione ventris. al-
quando per vomitū: aliquādo per vrinā: aliquādo
per sudorē: aliquādo per omnes has regiones: aut
plures earū. quare fit vt materia faciente febrē ex-
pulsā statim sanetur. ¶ Et ex hoc possumus con-
cludere quod aqua frigida exhibita cum conditōi-
bus supra scriptis est melior res patienti febrē:
quia illa res est melior res febrēnti: per quam fit
vt statim sanetur. se d aqua frigida exhibita cū his
conditōibus est vtilis: quare &c. ¶ Notandū
primo q̄ Aucenna dixit multotiens: et non semper
propter particulares conditōes medico ignotas
prohibentes materie expulsionem: aut quia si tota
expellatur forte derelinquet aliquid notabile no-
cumentus ex aqua frigida: sicut in quadragenario
fuit qui factus fuit impotēs ad deglutendū post
potum aque frigide. de quo Galenus facit mēto-
nem septimo terapētica. quāuis mala complexio
fundī stomachi: et calor febrilis cessauerit. ¶ No-
tandum secūdo q̄ cā expulsionis materie post po-
tū aque frigide est: q̄ fortificat p̄ tēperē cōplexio-
nis q̄ est instrumentū eius que cōplexio tēperat p̄
extinctionē superflue caliditatis. ¶ Notandū ter-
tio q̄ humores qui per has regiones expelluntur
sunt humores cuiuscunq̄ generis. De flegmate co-
lera et melancolia est certum q̄ multoties per has
regiones extrahunt: sed de sanguine etiā est verū:
lz rariū optingat. ¶ Pro quo sciendū est q̄ sanguis
aliquā in sinobis corrūpit i hos hūores p̄cipue in
colerā et melancoliā: que deinde p̄ has regiones ex-
pelluntur: aliquādo vero sanguis per has regiōes
sub propria forma expellitur. Nam q̄ per fluxum
sanguinis expellat. patet decimo quarto. tertij. ca-
pitulo de humiditatibus quibus accidit vt egre-
diantur causa epatis. Et per vomitum apparet.
xij. tertij. cap. de vomitu sanguinis. immo ibidem
dicit Aucenna q̄ in vomitu duarū libra rū sangui-
nis aliquando est sanitas. Et q̄ per vrinam appa-
ret. xvij. tertij. Sed q̄ per sudorē affirmat Arist. xij.
de partibus animalū. Sanguis tamē vtiliter cōmu-
niter euacuat per has regiones: scz per nares ve-
nas emoroydales et mēstruales. ¶ Vltio nota de
intentione Galeni nono terapētica. naturā per po-
tum aque frigide nō solus iuuari in expellendo di-
scoueniens: sed etiā in attrahēdo conueniens et
separando ab inconueniēti: ita vt sequat̄ mali ex-
pulsio et boni nutrimenti ad mēbra attractio. Di-
cit enim sic. Natura enim solidā animalis particu-
lam roborata humoribus qui sunt p̄subtiliati ap-
ponit: vt quicunq̄ et nutrire sufficientes hos qui-
dem attrahit ad eas: inutiles vero abijcit: aut per
cutim: aut per ventrem.

Et quādoq̄ dat in potu medic^o de aqua

frigida infirmo quātitatem plurimā adeo
donec color eius fiat viridis: et tremat que
sit saltem perueniens vsq̄ ad minam vnam
et dimidiam: et fortasse conuertitur febris
ad flegmaticam: et fortasse confortatur na-
tura et expellit materiam cum sudore et vri-
na et fluxu ventris: et est sanitas.

In ista parte superius diuisa Aulc. narrat quan-
titatem quā dat aliquādo medicus de aqua frigi-
da et ipsius effectus dicens: qd̄ quandoq̄ dat me-
dicus febrētē quātitatem plurimā adeo donec co-
lor eius fiat viridis et donec eger tremat: que quā-
titas aque est quandoq̄ pueniens vsq̄ ad minam
vnam et mediā. Et deinde ponens effectus quise-
quantur dicit q̄ fortasse febris conuertitur ad fle-
gmaticam: et hoc est minus malū quā q̄ eger arefa-
ctus moriatur. Et fortasse: idest aliquando natura
confortat̄ et expellit materiā cum sudore vrina et
fluxu ventris et fit sanitas. ¶ Notandū primo cir-
ca partem presentē q̄ quātitas aque exhibēde
suismodi febrētibus nō est per autores limitata. ve-
rum quando adsunt omnes vel plures conditōes
indicātes potum aque frigide et pauce obstant. se-
cundū Galenū nono terapētica. ca. superius alle-
gato. deberet eger bibere de aqua frida quantum
appetit. Estimatur enim appetitū suū incensum se-
cundū extētiā caliditatis et siccitatis febrilis cor-
rumpende. Aulc. vero concedit aquā frigidā quo-
usq̄ color egri efficiat viridis. idest liuidus siue pal-
lidus. Et quousq̄ ipse eger tremat. i. rigeat. palle-
scit namq̄ calore naturali minorato aut interi^o fu-
gato. Riget aut nocito stomacho et membris sensi-
bilibus a superflua frigiditate cuius nocentū
ipsa mēbra nituntur per motum illū concussiuū a
se excutere. Dicit enim Aucen. q̄ exhibendū est de
aqua t̄m q̄ sit saltē perueniens ad eminā vnam et
semis. nō limitās tamē determinatā quantitatem
Emina diuersificatur scdm diuersos autores. naz
secundū Hidozū est lib. j. Emina scdm Aulc. et Joz-
bannē serapionis est ponderis. 11530. granatorū
ordis: et ipsa est sextaria. 40. sextariū aut est vigesi-
ma pars lib. vnde facta bona cōputatione emina
est pondus duarum librarū scdm hos autores: sed
emina romana est. 20. j. italica 30. et egyptiaca est.
xvj. et ita cōcludēdo hoc pondus positū ab Aucē.
hic scz emina vna et semis est apud Hidozū. 18. j.
et hec est pauca quātitas et minor debito quando
adsunt conditōes oēs indicātes potū aque frigi-
de. Sz apud Aulc. et Jozbā. serapionis. emina vna
et mediā est tres libere: et est pondus cōueniēs obtri-
nens extremū minus ponderis aque que debet exbi-
beri: sed emina vna et mediā egyptiaca est. 24. j. et
est extremū minus ponderis aque que debet exbi-
beri omnibus conditōibus indicantibus potum
aque frigide. Emina autē romana que est. 20. j. est
mediū per eque distantia inter bas extremas quā-
titates que conueniēter possunt exhiberi: et hoc pō-
dus. 30. j. est conueniens dicit Gal. qui precipit
dari de aqua quantū appetunt bibere. ¶ Ego em̄
cum sepe dederim aquā frigidā febrētibus valde
siccitibus quantū poterāt bibere nūq̄ inueni al-
quem qui posset bibere ultra. 36. j. sed secundum
plurimum biberūt circa. 30. j. et cum hac quantita-
te accidebat sibi rigor et pallor: iuxta sententiā
Aucen. ¶ Quod si querat aliquis quando nō sunt
omnes conditōes indicātes potum aque frigi-
de: sunt tamen tot: et ita potentes quod medicus
indicat

Quantitas
aq̄ frigide.

Galenus de
aqua frida.

Consilium
actoris.

indicat dandam eis aqua frigidā. Alique tamen obstant et satis potentes quantū est dandū de aq̄ frigidā. Respondetur q̄ hoc nō potest certe limitari: sed standū est in discretiōe medici presentis qui sit doctus in vniuersalibus et expertus in particularibus. Certum est enim minus esse dandum quā quando omnes conditiones indicant dandū esse aquam frigidam.

Sed circa secundā parrē butus dicit dubitatur quō febres in quib⁹ exhibet aqua frigidā possunt conuerti in flegmaticas. Nam iste febres sunt sanguinee aut colericæ. Constat autē q̄ neq̄ sanguis neq̄ colera pōt in flegma conuerti per infrigidationem: q̄ coctū nō pōt in crudari quarto metbauorum: et transiēs terminū decoctiōis non pōt ad terminū redire. tertio colliget. **P**reterea nunq̄ visum est per infrigidantia exterius aut interius applicata sanguinem in flegma conuerti: nam quantumcūq̄ sanguinis infrigidetur aut congeletur. nunq̄ tamen acquirit albedinē. Melius est itaq̄ dicere quod in massa sanguinea est flegma. cuius complexio per minus infrigidantia corrumpitur et existens in loco conclusum corruptum et non rectum a calore naturali tandem putrefit: et facit flegmaticam. Sanguis autem inflammatus per infrigidationem illam reducitur ad benignum et desinit febris ab illo pendens. et si fuerit colera illa expellitur natura vigorata per corruptionem sui contrarij: aut ad benignū reducitur. **U**el aliter dicitur: q̄ sanguis ingrossatus et quodammodo congelatus: licet non induat formam flegmatis tamen mouetur motu flegmatis: scilicet quotidie non propter proprietatem: sed propter dispositiones manifestas ad quod adiuuat. quia multus flegmatis permixtum cum sanguine illo facit vt sanguis motu flegmatis moueatur quod flegma putrefit cum antea non putreret. **Q**uomodo autē natura confortata per corruptionem sui contrarij expellat materiam febris tam colericam quam alterius generis sudore vrina et fluxu ventris statim dicitur est superius. **E**t etiam si constaret medico quod natura non posset expellere materiam modis dictis: immo potius per potum aque frigide conuerteretur in flegmaticam medicus potius illud eligeret quam egrum arefieri et marasmarī: vt statim patebit de intentione Auicenne.

Et quandoq̄ iterum sunt quedam prohibentia deinde timetur malitia caliditatis et sitis: et estimas quod peruenitur per eam ad ariditatem vel extenuationem non prohibeas aquam frigidam. nam additio apostematis et cruditatis eius melior est quam extenuatio.

In hac parte superius diuisa Auicenna ostendit quid medicus agere debeat indicationibus de exhibendo aquam frigidam extimentibus contrarijs. Dicitur ergo quod quando sunt quedam prohibentia potum aque frigide: vt verbī gratia. apostema intrinsecum et similia. **E**x alia parte timetur malitia caliditatis: et sitis: et quod perueniatur per eam ad extenuationem vel ariditatem non est prohibenda aqua frigidā. Nam augmentum apostematis et cruditas eius est minus malum quam ariditas et consumptio eius. **E**t sic e contra indicatio-

nibus contrarijs existentibus fortioribus contrarium indica: scilicet quando magis timeres cruditatem apostematis quam ariditatem et consumptionem: et tu simile intellige de quibusdam conditionibus contrarijs. nam hec committenda sunt iudicio medici qui sit doctus in vniuersalibus et expertus in particularibus. horum enim certa doctrina dari non potest. **I**n his tamen contrarijs indicationibus comonemur vt alterum duorum faciamus: aut quod demus aliquid loco aque frigide: quod conferat in omni dispositione: et non noceat saltem no documento notabili: sicut sirupus acetosus: aut aqua ordei. **A**ut si eligamus dare aquam frigidam demus in pauciori quantitate quam quādo omnes: aut plurime consentiunt exhibitioni ipsius.

Et sirupus quidem acetosus: quādoq̄ etiam sedat sitim et incidit et soluit: et nocuumentum ipsius apostemati nō est plurimum: sicut no documentum aque: et non est ei vis aggregandi materiam et inspissandi eam: et similiter iuleb plurime comixtionis.

In hac parte superius diuisa dicit Auicenna qd sirupus acetosus quādoq̄ sedat sitim: scilicet quādo non est valde uehemens causa incidit et soluit: et no documentū ipsius apostemati non est plurimum: sicut no documentum aque. **E**t pro quia non est eius vis aggregandi materiam et inspissandi eam. et similiter iuleb plurime comixtionis quod componitur ex aqua et zuccaro. **H**abet enim virtutem abstersiuam per zuccarū: sed aqua in magna quantitate debet esse zuccaro permixta vt notabiliter infrigidet. **H**i autem potus debent dari actu frigidi aut non frigidi secundū exigentiam indicationum contrariarū. quapropter consulo indicationibus existentibus contrarijs et satis fortibus vt potius des aquam zuccaratas aut ordeī: aut sirupum acetosum plurime aque permixtum.

Et cum non licet non bibat aquam frigidam et sit audax super eam: timef quod non faciat accidere constrictionem porozū quare sit causa febris alterius cum euentu opilationis alterius: et fortasse erit uehementior prima. **E**t quādo obuiat membro debili corrumpit operationem eius et multotiens facit deglutionem difficilem: et facit difficultatem anhelitus: et facit accidere tremorem et spasmus et debilitatem vesice aut renis aut colon. **E**t ille quem oportet plurimum ex eis prohibere a potu aque frigide est cui nocet in sanitate sua.

In hac parte ostendit que no cumēta sequantur quando exhibetur aqua frigidā conditionibus omnibus: aut pluribus oppositum indicantibus. **E**t dicit quod cum non licet vt bibat aquam frigidā: et exhibetur timetur quod faciat constrictionem porozū et opilationem mearum ad quam sequatur febris alia noua facta opilatione: que febris fortasse erit uehementior prima. **E**t secundo dicit quod quando aqua frigidā obuiat membro debili corrumpit operationes eius: et exemplificat dicens quod multotiens impedit deglutionem no-

De sirupo acetoso.

Documenta aque frigide.

cendo meris: et facit difficultatem anhelitus nocendo diafragmati: et facit accidere tremores et spasmodum nocendo neruis: et debilitatem vesice: renis: aut colon: id est intestinorum nocendo eis: quare aliquando retinetur vrina et fit colica aliquando. Ultimo dicit ille plurimum prohibendus est a potu aque frigide cui nocet in sanitate sua. **M**otandum circa secundum dicitur quod aqua frigida potata nocet bis morbis extinguendo calorem tam innatum quam influentem: unde sunt ipotentia ad suas operationes: et quandoque propter superflua frigiditatem si fuerit aliquod horum membrorum valde sensibile: sicut stomachus: aut intestina accidit dolor fortis: quandoque ducens ad mortem: sicut dicit Auicenna xij. tertij. capitulo de dolore stomachi loquens de dolore sequente potum aque frigide: et quandoque moritur subito propter euentum doloris ad cor. maxime autem patiuntur quando sunt inconsumti potui aque frigide. vt narrat Galenus in libello de virtute consuetudinis de quodam summo piparbetico vocato Aristotele qui ex potu aquae frigide mortuus est.

Dubitatur **A**trum in febribus humorum crudus grossus competat aqua frigida. **M**edici arguuntur ex Auicenna decima tertia. tertij. qui in capitulo de anxietate stomachica prohibet aquam frigidam dicens: quod non oportet vt bibatur in febre nisi aqua calida duabus ex causis: prima quia multoties addit in febre: vt ibidem dicit. secunda: quia facit humorem magis imbibere et sic addit in anxietate stomachicam. **S**ecundo aque nullus est vsus. nisi quia in acutis bibitur morbis: vt est apud hypocratem tertio regiminis acutorum. textu commentum quadragesimo octo. sed multe sunt febres humorales non acute non pendentes ab humore crudo grosso: vt puta flegmaticae pendentes a flegmate aquoso. ergo etc. **T**ertio eodem textu commentum quadragesimo octo. Aqua in colericis: et in quibus colera dominatur sub diafragma mutatur in colera: ergo in talibus non conuenit: multi autem sunt tales. **Q**uarto eodem textu in febribus habentibus colera aqua frigida non sedat sitim: immo potius incitat: ergo non conuenit. **Q**uinto eodem textu corporibus inanitis potus aque frigide non conuenit: sed febrientes sunt inaniti. **S**exto eodem textu dicit. et non inuenitur aqua sedare sitim: et causa est longitudo sue morae in stomacho: et intestinis: aut submergitur aqua in profundo corporis: nec rorem tribuit: nec humectat ariditatem eius. **S**eptimo in nulla egritudine de aqua administrari sola in aliqua hora. cuius oppositum sentit Auicenna. ergo. assumptum est Galenus eodem commento dicens: quod iste quidem sunt cause quae prouocauerunt hypocratem ad vten dum aqua ordet secantibus et vino in infirmis et dimittere vt aqua sicut ergo has res non oportet vt ad ministraretur aqua sola in infirmitatibus in aliqua hora. **U**ltimo in pestilentialibus apud Auicenna. prima quarta. capitulo. pro. Aqua plurima subito est inuatiua. pauca autem frequenter exhibita fortasse excitat caliditatem. **L**ocus nulla potest esse causa: nisi quia aqua non est proportionata in frigiditas nisi subito detur in magna copia. **C**um ergo sint multe febres acutae calidiores: aut eque calidae sicut pestilenciales: sequitur quod in omnibus his non est exhibenda aqua frigida nisi subito detur in magna quantitate. **E**t consequenter sequitur: quod neque sirupi: neque aqua ordet: neque similes potus in frigiditates sunt exhibendi nisi detur in magna copia. s. a. 30. 3. aut circa. cuius oppositum

Dubitatur notandum de aqua frigida.

factum faciunt practicautes exhibentes sirupos et similes potus quattuor aut quinque. 3. etc. **I**n oppositum est hic Auicenna. et Galenus nono et decimo therapiae. et Rasis. x. Almasoris et in diuisionibus et. xvj. continetis. et Auerrois. vij. colliget. et Hypocrates tertio regiminis acutorum.

Pro decisione dubij notandum primo quod aqua de qua in canone fit mentio est aqua naturalis quae communiter utimur in potu et ad decoquendum res quae ad usum humanum ordinantur quae aqua secunda primi. doctrina secunda. capitulo decimo quinto debet habere omnes aut plures ex decem et octo conditionibus quae gratia breuitatis his versibus perstringuntur.

Fons casus fundus cursus ab origine distans. Subtilis non tecta leuis passibilis apte.

Alta et clara parum vini toleransq; sapore. Sit et odore carens linquens hypochondria presto.

Non rebus confecta malis residentia paruo Tempore descendit coctum dissoluitur ipsa.

Quaerimus decem et octo modis cognoscitur vnda.

Nam vt est apud Galenum tertio regiminis acutorum commento quadragesimo quarto allegato vbi dicit. Aqua nullum usum inueni nisi quia in acutis bibitur morbis. debet intelligi de aqua bona non habente aliquem defectum. **E**t ibi generalizat quod sermo medicorum laudantium aut vituperantium rem aliquam intelligitur in melioribus cuiuscumque rerum quas experiuntur. et hoc idem ait Auicenna secundo canone capitulo secundo. **M**otandum secundo quod questio nostra querit de aqua huiusmodi data in multa aut parua quantitate sola: aut cum alijs potibus commixta. **N**on enim semper pura nec semper in equali quantitate exhibenda est: sed eius quantitas varianda est secundum diuersitates quantitates caloris: et secundum consuetudinem: nec non reliquas egritudine indicantes: aut prohibentes potum eius: quarum aliquae sunt dispositiones naturales. aliquae non naturales: aliquae praeter naturam: de quibus Auicenna in textu. **P**rimo tamen videbitur qualis debeat esse vsus ipsius pure: et in multa quantitate exhibite. **S**ecundo qualis debeat esse vsus in pauca quantitate exhibite: et cum alijs rebus commixte. **T**ertio notandum quod aqua de qua supra quando est actu frigida est infrigidatiua et humectatiua. **E**st enim talis in actu respectu corporis humani. immo etiam actu calida sumpta aut exterius applicata est apta infrigidare et humectare. retenta enim in corpore reducit se ad suam frigiditatem naturalem per quam infrigidat. **E**t aliquando infrigidat superflue humectando. quae omnia colliguntur ex Auicenna secunda primi doctrina secunda. capitulo decimonono. **N**ec pro huiusmodi effectu causando est necessarium vt reducatur a calore nostro sicut reliquae medicinae frigidae quae dicuntur tales in potentia. **N**on enim habet complexionem quae sit virtualiter talis: sicut ille.

Preterea. quantumcumque aqua sit summe frigida. tamen propter quantumcumque leuem ebullitionem: aut infusionem in ea rerum calidarum efficitur calida virtualiter. **E**t quia aqua dicta est infrigidatiua et humectatiua. ideo est sedatiua sitis: et suo cursu est ablutua. magis tamen abluat calida quam frigida: et quia simplex est: non est nutritiua: nec in aliquem humorem conuertibilis: quae propter non sedat sitim: quia restaurat humidum roscidum: sed solum infrigidando et humectando.

Notandum.

Decem et octo conditiones bonae aquae.

Notandum quarto vt patet ex dictis in textu: qd sicut ex aqua cōuententer exhibita: sequitur extinc-
ctio calorīs febrilis: et aliquādo subito salus ma-
teria febris euacuata vomitu secessu prouocatio-
ne vrine: aut sudoris aut saltem conuersio ad fleg-
maticam facilius tolerabilem. ita ex aqua incon-
uententer exhibita sequitur aliquando mors aut
destructio operationis alicuius membri nobilis:
quapropter in eius vsu oportet medicum omnes
conditiones indicātes potum aque frigide et pro-
hibentes maturo iudicio equilibrare ne cōtingat
error.

His ita notatis fit bec prima con-
clusio. licet nec in fe-
bribus pendētibz ab humore frigido neqz ab hu-
more calido grosso cōpetat potus aque frigide. i
febribus tamen pendētibz ab humore calido
grosso digesto aut ab humore calido subtili siue
digesto siue crudo ppetit potus aque frigide. bec
cōclusio ex textu elicitur. **S**cōda conclusio. febres
in quibus cōpetit potus aque frigide sunt causon-
tam colerica quā flegmatica falsa. tertiana pura
tam cōtinua q̄ interpolata. febris sanguinea pu-
trida. febres pestilentiales. Item febres sequen-
tes berisipilas intrinsecas. et quedā immateria-
les sicut multe effimere et eribce. s. prime aut scōe
spectet: non autē tertie. **I**sta conclusio partim seq̄-
tur ex conclusione precedenti. partim est manifesta
ex dictis auctoz in particularibus capitulis. **N**ō
em̄ conueniat in febribus sequētibz berisipilas
intrinsecas de quo est magis dubium fuit osten-
sum circa textum de intēctione **B**alenti octauo ter-
rapentice. **T**ertia cōclusio. licet potus aque frigi-
de ppetat in quolibet tēpore paroxisimū aut ex-
acerbatiōis februm periodicarū de quibus supra
et etiā tēpore quietis. securius tamē cōceditur in
statu et declinatōne: deinde in augmento: deinde
in principio. **I**sta conclusio quātū ad primā par-
tem satis nota est ex sepe dictis quantum ad aug-
mentū statum et declinatōne: sed q̄ aliquādo cō-
ueniat in principio de quo est magis dubiū p̄z ex
sentētia **B**al. x. terapentice. qui cū cibaret patien-
tem tertianā. interpolatā parū ante paroxisimum
de cuius sincopi timebat dedit in potu quandoqz
duos: quandoqz tres pugillos aque sincere frigide
fontis. per cuius auctoritatē admonemur in prin-
cipio februm sincopalium minutarum potus aq̄
frigide competere. Quātum vero ad secundā par-
tem probatur. est em̄ magis apta nocere in prin-
cipio q̄ in augmento: quia in principio est magis
apta suffocare calorem: prohibere sparsionē ma-
terte q̄ in alijs tēporibus: cū tunc calor min⁹ pos-
sit et resistere et humor sit minus subtiliabilis et
resolubilis. **E**t ex simili fundamēto ē magis apta
nocere in augmento q̄ in statu. **S**ed vbi conue-
nientius possit exhiberi in statu an in declinatō-
ne est dubium: quia in statu plures sunt humores
et vapores quozū resolutio est apta per potus aq̄
frigide impediri q̄ in declinatōne. Sed ex alia par-
te in declinatōne est magis apta nocere cum cal-
or in declinatōne sit minus resistēs sue extinc-
tio n̄ q̄ in statu. et per p̄ns mēbra et sp̄si sunt apta
magis ledi per superfluā infrigidatiōne. **I**n sta-
tu etiā videtur magis necessaria caumatis febril-
lis extinc-ctio. **O**portet itaqz medicū omnia equil-
brare et certe magis consonū est mentibus aucto-
rum vt detur tempore maioris flāme. **U**nde **A**uic.
in cap. de cura febris sanguinee. **E**t melior hora

rum ad hoc est hora vehementer ebullitiōis et an-
gustie et inflāmatiōis et frequentie pulsus cor-
dis. **C**onuenientius itaqz tēpus exhibitōis aque
frigide est status v̄lis quo ad accidentia. cum quo
si coniungatur status quo ad digestiōne tanto est
melius. et similiter status particularis verūtamēn
existēte materia subtili calida non est ita necessa-
rium expectare digestiōne sicut in grossa. p̄mittē-
dum tñ est in oibus ventris lenitio et fleborbo-
mia si fuerit oportuna. et etiā euacuatio aliq̄ mate-
rie p̄prie si fuerit valde supflua. **D**icit nāqz **A**uic.
in cap. de cura feb. sanguinee. **E**t scias qd esse con-
tensus infrigidatiōne et dimittere fleborbomiaz
et solutiōne ventris addidit in opilationē et co-
artationem. quare additur putredo in reliqua dis-
spōsitione. **Q**uarta cōclusio. aqua frigida mul-
ta subito exhibita aliquādo est pueniēs. et si pau-
ca daretur noceret. **I**sta cōclusio quātū ad vtrāqz
partē est de intēctione **A**uicēne in cap. de febre pe-
stilentiali vbi ad litteraz inquit. **E**t aqua frigida
plurima subito est suuatiua valde. pauca autem
consequēter exhibita fortasse excitat caliditatez.
De causone autem idē sentit **R**asis. x. **A**lmāforis
q̄ multa aque frigide quātitas infrigidata in ni-
ue dari debet tēpore evehemēte calorīs. **S**ed quā-
tum ad primā partē patet de intēctione fere oim̄
auctozum in febribz in censuis sicut in causone si-
nocha tertiana febre pestilentiali. **S**ed q̄ pauca
quātitas exhibita in bis febribus incensuis ali-
quando noceret vt patet supra ex **A**uicēna in cura
febris pestilentialis. **I**tem de intēctione bypo-
cratis in tertio regiminis auctozū. s. in illis in quibus
colera sub diafragmate dominatur cuius si-
milit̄ debemus arguere in alijs febribus valde in-
censuis. **C**ausa em̄ excitatiōis caliditatis a pau-
ca aqua est: quia nō est proportionatū infrigidās
vnde pauca multū inflāmatur postea inflāmata
et in vapores conuersa calefit: sicut si solū stupbe
asp̄gatur pauca aq̄ frigida cōuertitur in vapores
calidos qui magis stupbā calefactū. **S**i autē pij-
ciatur in stupbā magna quātitas infrigidat vehe-
mēter: et nō potest calitas stupbe aquā in vapo-
res conuertere. **S**i autē q̄rat in qua istarū maior
quātitas et tuti⁹ aqua cōcedit. **R**espōdet q̄ tuti⁹
et maior quātitas quātū est merito febris et cause
ei⁹ concedit in febribz maioris flāme et q̄ pendēt
ab hūore magis subtili: sed quātū ē merito aliaz
dispositiōnū vel cōnditiōnū pōt patere ex supra-
scriptis circa textū. **E**t ex bis infertur qd vbi nō ad-
sint conditiōes p̄hibētes potū aque maior quāt-
tas debet exhiberi in cōtinua q̄ in interpolata. vbi
autē contradiceret in vtrāqz cruditas humorū ma-
gis periculum esset exhibere in cōtinua q̄ in in-
terpolata: eo qd humorū in crudatiō est periculo-
sior in cōtinua q̄ in interpolata.

Utrum autem in pregnāte existentibz
oibus aut pluribz cōdi-
tioni⁹ indicātibz et cōsentētibz potus aq̄ frigi-
de debeat exhiberi est mihi dubiū. cū ex vna parte
nisi detur timeat mors vtriusqz. ex alia parte si de-
tur fortasse extinguet calorem naturalem fetus q̄
minus potest resistere frigiditati aque. et sic fetus
et forte tandem mater interimetur. **U**dius du-
bi⁹ a nullo vidit determinatiōnem: sed magis cre-
do aquam frigidam multam non esse exhibendā:
tum quia in rebus dubijs melius est om̄ittere q̄
committere: tum quia est remediū multum no-
tatum. vnde si res transiret in sinistrum nō pauca

De potu aque
frigide in pre-
gnante.

medico sequeretur infamia. Et tertio quia cum aqua ordei zuccharata sirupo acetoso et similibus poterit iuuare et parum nocere possumus sibi succurrere. licet forte non sint tante efficacie ad extinguendum calorem febrilem. Et quarto quia locus ab auctoritate negatiue valet in medicina. Et ex his tibi consulo non solum in hoc casu: sed in ceteris: in quibus aliquae notabiles conditiones obstant potui aque frigide ut potius abstineas propter rationes suprascriptas. Et quia non video cur aqua ordei et similes potus notabiliter infrigidati non possint eque bene extinguere cauma febrile si dentur in notabili quantitate sicut aqua frigida: cum illi sint frigidum actu et potentia. aqua vero sit solum actu frigida. et sic determinatum sit qualis debeat esse ipsius usus in multa quantitate. et non alijs potibus commixte.

Admittes obferuade in exbibitioe aque frigide.

Hunc vero determinandum est qualis debeat esse usus eius in parua quantitate. et alijs rebus commixte sicut quando ad fitis extinctionem aliquam aquam concedit aut quando aliquid eius permiscet cum sirupo aliquo aut electuario vino granatorum aceto et similibus. Et sicut quoniam aliquid ipsius horum cibi cum vino permiscet aut quoniam secus aliquid zucchari permiscet. Pro butus declaratione consideranda sunt duo. Primo qualis sit febris in qua exhibetur. secundo considerande sunt conditiones indicantes et prohibentes potum aque. Si ergo febris fuerit incensua multum sicut caupon aut aliqua pestilentialis intensi caloris. tunc in his non est exhibenda pauca aqua frigida. timemus enim maiorem ebullitionem sicut dictum est de intentione Auicennae in cap. de cura pestilentialis. et de intentione Galeni tertio regimini acutorum de habentibus coleram multam sub diafragma: in quibus aqua addit inflammationem. Et sicut in illis febribus in quibus succus angurie conuertitur in coleram. quanto colliget. cap. penultimo. in his non est danda aqua frigida in pauca quantitate: sed in multa. Sed dices pono quod adsint aliquae conditiones prohibentes potum aque frigide sicut quod materiae sint crude grosse aut nondum venter sit lenitus aut quod sit stomachus debilis et similes. Dico quod in his casibus est exhibenda aqua permixta cum sirupo acetoso vino granatorum aut aceto et similibus potentia frigidis. et detur in notabili quantitate. non enim timenda est facillitas ipsius inflammatio sicut quando daretur pura bis potentialiter frigidis prohibentibus ipsi ebullitionem: et quia faciunt ipsam citius penetrare. Vel aliter secundum Gentilem detur calida et in notabili quantitate. adiuuabit enim ad digestionem humoris sitim extinguet humectando. et humores qui sunt causa sitis a stomacho lauando neque timetur inflammatio corporis per ipsam. tum quia citius penetrat et a corpore educitur. tum quia per antiparistafim non inflammat corpus sicut aqua frigida. Atroz autem ipsa commixta cum alijs rebus debeat dari in febribus non multum caumatis calida vel frigida facile potest innotescere ex dictis. Si enim eger sit consuetus potus aque frigide et tempus sit estiuum et humores non sint grossi crudi neque patiatur anxietatem stomachicam neque apertam intrinsecum aut aliam prohibitionem aquam frigidam debet dari actu frigida: et cum ea distemperari sirupis siue electuariis et reliqua quae secum permiscantur. Si vero adsint conditiones contrariae debet dari actu calida.

Gentilis.

Sed bis ita determinatis superest ut respiciamus ad rationes

adductas in contrarium. Ad primam cum dicitur quod Auicenna in anxietate stomachica prohibet potum aque frigide. Respondetur quod prohibet potum aque frigide quando humor est imbibitus. tunc enim non debet potare nisi aquam calidam ad abluendum humorem illum nisi aliae conditiones indicantes potum aque frigide essent fortiores. tunc enim postponeretur anxietas stomachica ut prohiberet in corporis exiccatione. Et quomodo Auicenna dicit tibi quod potus aque frigide addat in febrim intelligit de aqua frigida exhibitam: quando non oportet: ut tibi se exponit: ut quia forte adsunt opilationes et humores sunt multi grossi indigesti. Ad secundam cum bypo. dicitur quod aque nullus est usus: nisi quia in acutis bibitur morbis. licet non in omnibus ut patet ex determinatis in questione. et quoniam humores sunt frigidum non conuenit siue sint subtiles siue grossi. Ad tertiam dicitur quod aqua in quibus valde multa colera dicitur sub diafragma non conuenit in pauca quantitate: sed in multa: eo quod in pauca quantitate calefit euaporat: et amplius corpus inflammat: sed multa caliditate subito extinguit: neque crescendo est quod conuertatur in coleram cum sit simplex: sed in pauca quantitate calefaciendo facit coleram ebullire. ita ut videatur in coleram conuerti. Ad quartam dicitur quod aqua frigida non sedat sitim quam sedant multi alij potus sicut aqua frigida cum vino granatorum aut aceto et similibus: non tamen est absolute negandum ipsam sedare sitim. Ad quintam dicitur quod aqua frigida multum innoxia non conuenit pura in magna quantitate: sed esset cum alijs rebus permiscenda ut puta iuleb et similibus: sed non omnia corpora febricitantia sunt multum innoxia. Ad sextam dicitur quod non tantum sedat sitim neque tantum humectat quantum multi alij potus. Ad septimam loquitur proparatiue ad alios potus sicut dictum est. Ad ultimam dicitur iuxta determinata in questione quod in pestilentiali et in febribus ardentibus debet exhiberi in magna quantitate: ita etiam aqua ordei. et alij potus: non tamen alij potus sunt ita apti corpus inflammare sicut pauca aqua frigida cum sint actu et potentia frigidum. Praeterea non tanto tempore retinentur: sed transeunt et transmutantur in humiditates. sunt enim magis a natura dilecti quam frigida aqua.

Dubitatur secundo an per exhibendo aquam frigidam in febribus humoribus sit expectanda digestio. Pro cuius decisione praemittitur quod febres humorales in quibus conuenit copiosus aquae frigidae potus sunt febres sanguinea vel colerica. longinquum est enim quod in flegmaticis aut melancholicis conueniat copiosus aquae frigidae potus. De sanguine autem dicendum est quod si pendeat a sanguine bulente absque putredine in quo non sit aliud peccatum praeter multitudinem et ebullitionem statim nulla expectata digestione est exhibenda aqua frigida. Si vero sanguis sit putridus tunc aut cum putredine sua declinat ad grossitatem et est expectanda digestio. Si vero declinet ad subtilitatem non est expectanda digestio cum per potum aque frigidae digeratur. Si autem febris fuerit colerica et pendeat a colera subtili per simile fundamentum non est expectanda digestio. Si vero pendeat a colera grossa debet digestio expectari. Contra determinationem istam instatur per Galenem nono therapentice. qui vult quod quamuis febricitans in omni tempore conueniat tamen potus aquae frigidae conuenit apparentibus signis digestiois. Idem scribit Auer. vij. colligit dices quod prima

An sit expectanda digestio in exhibitione aquae frigidae.

q̄ prima conditio attendēda in potu aque frigide est q̄ materia sit digesta. licet Auerroys ibides. si bi cōtrariū videatur cū dicit. melius est exhibere aquā frigidā in principio sine apparitione signoz digestionis et nō curare de dictis antiquoz p̄tra hoc. **P**reterea natura p̄ faciendo crīsim in sinocha expectat digestionē. ergo medicus q̄ est imitator nature debe idē expectare. **P**reterea in causone que p̄det a materia subtili expectatur digestio ab aliatate tertio p̄actice de regi. sa. febriz per victū et a Lassio felice in cura causonis. **A**d primū dicendū. q̄ licet nō sit necessariū i sinocha sine putredine expectari digestionem pro dando aquā frigidam. vtile tamē esset si apte posset expectari digestio. dicit q̄ illud est cōueniētissimū si apte fieri potest. **L**ū vero dicit Aueroys nō esse expectādā digestionē intelligit q̄ imminēte necessitate non bene dante indutias nō opz ipsam expectari. **E**t similiter est **B**a. interpretādus qui subet digestionem expectari ad hoc. **A**d alia rationez dicit q̄ natura expectat in sinocha quātūcūq̄ sit sanguis optime digestus s̄m qualitates manifestas vt imprimat in eū proprietates qua facile sibi obediāt et vt habeat adiutorizū supercelestē quo fortificet in sua opatione: sed non opz medicus hoc expectare. satis em̄ natura iuuabitur p̄ extinctionem sui cōtrarij ab aqua frigida. **A**d Aliatatē autem et Lassio felice expectates digestionē in causone d̄r q̄ expectant ipsam in causone pendente a colera grossa. **E**t ex his patet solutio ad questionē an medicus debeat expectare d̄e crīcā pro dando aquā frigidā. dicitur em̄ q̄ si apte potest expectari esset melius vt cū auxilio aque frigide cōiungatur auxiliū supercelestē: sed imminēte necessitate festinationis nō debet tardare. **C**ōtra. sequit̄ q̄ si materia esset grossa et cruda imminēte necessitate festinationis non debet expectare digestionē contra determinata superius de int̄ctione Auerrois. **R**espōdet q̄ si egritudo nō daret indutias vt materia possit digerī: aut forte vides alterationem in materia p̄cedentē in malignū: vt quia incipit vīna tepestieri aut denigrari. meli⁹ est nō expectata digestionē dare aquam frigidā: sicut et q̄nq̄ in materijs malignis damus solutiūz non dato digestiū. **N**ō autē dicit̄ est superius q̄ in materia cruda expectāda est digestio intelligit̄ vbi nō iminet magna necessitas festinātie sed in sanguine ebulliente et colā subtili nō tantū cogimur expectare digestionē sicut in colera cruda grossa. etiaz imminēte pauca necessitate festinātie dabim⁹ in sinocha sine putredine et febre pendente a colera subtili aquā frigidā sperādo q̄ p̄ eam colera subtilis digeratur et sanguis ebulliens nō incrudet.

Inmo cum videris calefactionem fortē et complexionem et siccam et euacuationem: tunc quandoq̄ concedes infusionez fieri in aqua frigida apud declinationem et apparitionē digestionis et euacuationē humorum et non est malum vt administretur balneum et potus vini cōmixti subtilis et inunctio cum oleis lenificantibus.

In parte presentī docet vsum aque frigide ab extra. s. per modum infusionis aut balnei. et gratia huius loquitur de balneo aque calide et de vsum vini et similibus dicens q̄ cum videris bec quatuor scz calefactionez fortē febrilem et complexionem naturalem calidam et siccam. et tertio q̄ euacua-

ueris. et quarto q̄ egritudo sit apud declinationē idest in statu aut declinatione vniuersali: qd̄ cognoscitur per apparitionem digestionis et euacuationē humorum. tunc quandoq̄ concedes infusionem fieri in aqua frigida ita vt in ea infrigidentur extrema s̄m q̄ dicitur in cura tertiane: aut q̄ totū corpus balneetur i ea scdm q̄ placet **B**a. xj. therapē. ix. ca. scdo dicit q̄ non est malum vt aliquid quando in febribus administretur balneū aque dulcis calide et potus vini subtilis cōmixti. s. cū aqua. **I**tem q̄ administretur inunctio cū oleis lenificantibus. idest poros aperientibus et dilatantibus.

Dubitatur gratia primi dicit̄ vtrum balneum aque frigide aut eius infusio competat in febribus putridis. **P**ro solutione huius dubij premittendum q̄ iuuamenta aque frigide exterius applicite in febribus sunt. primum caumatis febrilis extinctio. secundūz arefactionis et superflue siccitatis prohibitiō. et tertium caloris naturalis confortatio. **M**ocumenta autē sunt caloris naturalis extinctio. et cōsequēter virtutum omnium debilitatio. **S**ecundū est membrorum neruozū percussio. et consequenter eoz dolor et spasmus. tertium op̄latio. quartum materierum incrudatio.

His premissis sit bec prima conclusio **I**n nulla febre flegmatica aut melancolica interpolata aut cōtinua p̄portionali conuenit balneū aque frigide. **I**ta conclusio est de intentione auctozū maxime Auerrois. in cap. de flegmatica. et etiā bene discurrenti per iuuamenta et nocumenta supra scripta facile innotescit q̄ balneū aque frigide sit in his febribus aptū multum nocere et parum prodesse. **S**ecunda conclusio. in febre pendente a materia calida ante digestionem non conuenit balneū aque frigide p̄cipue materia existente multa grossa. **I**ta cōclusionē Auerrois. manifeste ponit in littera. d. in administratione balnei aque frigide debere p̄cessisse euacuationē et digestionē. **T**ertia conclusio. in omni febrilente febre acuta et sanguinea vel colerica p̄cedēte digestionē et euacuationē cōuenientē cuius p̄lo sit calida habitudo carnosā vel nō. multum extenuata et etas iuuenilis ipso etas non existente debili scdm aliquid membrum nobile nec habente op̄lationē aut ap̄. et consuetudo balneari in aqua frigida tēpore calido cōpetit balneum aque frigide. cōclusio p̄z cū extinguat causā febrile et exiccationē prohibeat et forte calore vigorato sit causa sudoris. xj. therapē. idē sentit **R**a. xvj. cōtinētis. **Q**uarta conclusio. i corpore aliquā extenuato timore arefactionis balneū aque frigide p̄ueniat: tūc t̄m ceteris parib⁹ cōcedit̄ in corpore carnosō et magis infrigidatū. p̄clo p̄z: q̄ i corpore carnosō noceat vapores cōcludendo. et calim̄ interi⁹ fortificādo: t̄m in extenuato multo magis nocet p̄tes discooptas p̄cutiēdo et calore innatū extinguēdo. **A**dde q̄ sicut dicit **B**a. xj. therapē. loco sup̄ius allega. calim̄ interi⁹ fortificatū mouet materias extertus cū sudore aut forte eas cū fluxu expellit. **Q**uinta conclusio. i iuene bene carnosō et etate media bñ p̄uēire p̄t i t̄tana calore interi⁹ fortificādo. p̄clo p̄z. v. affozis. affo. 22. **S**exta conclusio. cōiter aque frigide balneū vitādū est i febre putrida q̄cūq̄. p̄z p̄clo. q̄ scdm plm̄ p̄pter tale balneum plura sequuntur nocumenta quam iuuamēta. **I**tem. quia cōiter ad hoc balneū sūt in consueti. et tertio quia difficile est metiri moras

De balneo aq̄ frigide.

Conclusio.

Auerrois.

Alabas.

balnei fm quantitate sue frigiditatis et corporu di
spositiões quibus balneū cōuenit. Adde qd est
remediū multū notatū. et cōtra cōmunē oīm opi
nionē: vnde si res transiret in sinistrū cederet ma
gno decori. Ego em̄ cum practicauerim. xxxv. an
nis nūq̄ balneauī nisi vnū patientē caufonē cum
fluxu sanguinis nariū preter modū superfluentē
qui eadē die a caufone et a fluxu sanguinis sana
tus est: et magis ipm balneauī ppter fluxū sangui
nis: cū alia remedia nō cōferēt: quā propter cau
sonem. et cōfusus sum maxime ppter hoc: qz cōti
nue in aquis natabat. Septima cōclusio si feb.
est interpolata aut cōtinua proportionalis me
llus est ipsum balneare in hora teporis aut quies
tis. Hæc cōclusio est de intentione Ras. xvj. conti
nentis. vbi ad literam dicit iuuenis carnosū cor
poris non debet habere horribilem nisi post decli
nationē particularem balneationē cū aqua frida
Et rōne probatur: quia balneum tunc applicatū
sufficiens extinguit calorem in mēbris imp̄sum
et cum hoc non retinet materiam poris malez nec
prohibet eius euaporationem.

De balneo dul
cis aque.

Dubitatur secundo. vtz balneum aque
dulcis calide cōpetat i febr
bus putridis. Pro solone dubij p̄mittenduz est
qz balneum aque dulcis calide duplex: em̄ qdā
in quo parua mora contrahit factū solūmodo ad
remouendū sorditū que est in poris et eoz aptio
nem et aliquale corporis humectationē. aliud est
balneū in quo notabilis mora p̄trahit factū non
solum ppter sup̄scriptas vtilitates: sed etiā ad
resolutionē materis febris. Premittendū scdo
qz materia se. quāto ē paucior subtilior digestior
et poris cutis propinquior tanto est aptior vt per
balneū resoluat et sub forma sudoris educatur. et
ecōtra se bz habēs conditiões oppositas. Pres
mittitur tertio qz iuuamenta balnei de quo supra
sunt cutim a sorditū abluere: poros ap̄ire: hūme
ctare: materiā resoluere: et nutrimentū per mem
bra distribuere. Mōcumenta autē sunt inflāmare
spūs: resoluere: materiāz liq̄facere: q̄ liquefacta p
membra fluit. et cū alijs hūoribus permixta ipos
inficit et putrescere facit. Et ampli^{us} fluēs ad mē
bra debilita iporū debilitatē ac nocumēta fouet
et auget.

Cōclusiões va
rie de balneo
aque dulcis et
calide.

His premis sit hec prima cōclusio.
licet in febris putri
dis pendentibus a materia grossa multa cruda a
poris distāte non cōpetat balneū aque dulcis ca
lide in quo notabilis mora cōtrahat: balneū ta
men pauce more aliq̄n p̄petere pōt. Prima pars
cōclusionis manifesta est ex sup̄scriptis cū mul
ta nocumēta et pauca iuuamēta sint merito talis
balnei apta cōtingere. Scda pars cōclusionis est
de itētiōe Aut. in ca. de cura q̄rtane. Et igrediat
balneū i die scdo si qdē fuerit digestio fm descri
ptionē: et si nō fuerit digestio nō fiat nisi i eo ifuso
aq̄ calē q̄rtate q̄ delectat corp^{us} et hūectat m̄n^{is} q̄
puentat ad hoc vt calefat ex ea humor. Et cōfir
matur. quia ex tali balneo pauce more fiunt iuu
amenta sup̄scripta et pauca aut nulla nocu
menta. Scda cōclusio. in febris pendentibus
a materia pauca subtili digesta poris propinqua
nō existente debilitate in aliquo mēbro nobili cō
petit balneuz aque calide. cōclō nota est ex supra
scriptis: cū plura sint apta sequi iuuamēta et pau
ca nocumēta. Dicit autē nō existēte in aliquo mē
bro nobili. Nam debilitas mēbris a q̄cunqz causa
prouentat facit vt materia ab alijs mēbris ad ipz

trabatur. et sic amplius nocebitur et debilitabit.
Tertta cōclusio. in febris pendentibus a ma
teria medio modo se habēte inter cōditiones pbi
bentes balneū de quo supra et suadētes ipi^{us} ad
ministratōnem iudicium de administratōne est
est mediū. hec cōclusio nota est ex sup̄scriptis.
Preterea auctores nō expectāt talem digestio
nem et euacuationē in tertiana pura: sicut in relis
quis febris. Quarta cōclusio. i febre putrida
aliqua particula nō p̄ncipali existente debilit bal
neum cōtingēter erit cōuentētius quā illa particula
nō existente debilit. probat. nam existēte pede des
bilit et incurfuro podagrā balneū erit causat ma
teria feb. que sine alio auxilio esset mortalis fluat
et permutet ad pedes et faciat podagrā salubrē.
et hanc conclusionē sentit Gal. xj. terapeū. ij. cap.
cus littera. Si vero quidē nulla particula p̄nci
paliū imbecillis fuerit: et aliqua non p̄ncipalis i
becillis existat: quēadmodū in podagricis quidē
pedes. et artetis vnuerfi corporis articuli max
ma quidē vtiqz ex balneo laboranti ad salutē p̄fes
ta est pars particulis suscipientibus sup̄fluitas
tes imbecillibus. similis sentētia habet. xvj. conti
nentis. Quinta cōclusio. balneū in putridis fm
plurimū debz administrari post digestionē et no
tabilē materis euacuationē. conclusio patet: quia
sic administratū est aptū educere materias cū sine
per digestionē equate. et cum hoc quia sunt pau
cificate sunt apte minus fluere per mēbra. et sic mi
nus op̄ilare et altos humores inficere. est etiam
de intentione oīm auctozū. verū in tertiana pura
tutius administratur ante cōpletaz digestionē et
multā euacuationem ppter colere subtilitatez vt
manifeste sentit Ras. xvj. continētis vbi ad litera
ram. verū in tertiana nō nocebit: sed eger balneū
ante digestionē. Sexta cōclusio balneum hūmōi
conuenētius administratur in tepore aut quiete
feb. aut in declinatōne particulari q̄ in alijs tem
poribus. cōclusio probatur. simile est de balneo et
relisquis euacuatōibus: sed relisquis euacuatōes
administrant cōuenētius in tepore q̄tēs aut de
clinatione: aliozū paritate supposita. quare. et c.
Ex predictis infertur qz balneū qd administrat
tur in reliquis egritudinibus preter febres sicut i
spasmo paralisi. colica dolore renū matricis et si
milibus conuenētius administratur digesta ma
teria et minorata quā a principio. Et qz si opus ē
ipsum administrare a principio eger paruz debet
in eo morari vt solum dolor et accidentia infesta
sedentur et materia non liquefat. Ultima con
clusio. rarius apud nos est vtendū balneo qui sup
mus insueti q̄ apud consuetos. cōclusio patet: cū
consuetudo sit quasi altera natura. Si que etiam
alite rationes et auctoritates adducuntur contra
hanc determinatōnem facile ex predictis solui aut
glosari possunt.

Altimo dubitatur vtrū vinū cōpe
tat in febris
de quo hic ē sermo est vinū de vuis maturis nō. ex
granatis pomis cōtonijs. et hūmōi. Premittitur
scdo qz licet vinū hūmōi multas recipiat distinctio
nes fm diuersitates vna: diuersitatē locoz: diuer
sitate etatis sue: diuersitate artificij. et alia hūmōi
dicta: tātūmō diuersitates ei^{us} que p dubij solu
tiōe oportune sūt videbūt. Est ḡ sciēdū vt pōt
cognosci ex dictis auctoz et experientia quadam qz
vina reperit tur trplīca: quedā frigidā: qdā vino
sa notabiliter calidā: quedā mediā inter hec paz
calidā

An vinū cōpe
tat febricitant
ibus.

calida et satis equalitati propinqua primo qdā sunt acris existentia alba aut rubea per quoru potum multi sentiūt eoru stomachos manifeste ifrigidari. Quedā autem sunt quodāmodo insipida aquosa aque in colore similia: de quibus loquitur Gal. in libello de viis in principio. Vinū aquosum nominant homines id qd assimilatur fm colorem aque. Dyasani enim est r lucidum et purū et consistentia subtilis apparet: et gustui videbitur forte nullum saporem habere, et cū cōmiscē cum aqua nō tolerat multe aque mixtionē. vnde vinū hoc paucissimum vocatum est. et in eodem libello. Album vero et austerum iuvenile infrigidat sensibilibiter, et alibi. nec caput debile tangens nec neruos debiles. Vina autem notabiliter calida sunt multiplicia alba et rubea dulcia et acuta austera acris. quorum diuersitas gustando facile comprehendī potest. Et becyina cū sunt noua corpus humectant et per antiquitatē siccitatem acquirunt. Medica autē inter hec similiter recipiūt multiplicem diuersitatem in colore sapore. et modo substantie sicut priora. Premittendū tertio qd vinū competere in febribus potest intelligi tripliciter vno modo qd competat ratione febris. scdo modo ratione cause eius. tertio modo ratione dispositio num que in febribus complicant sicut est frenesis sincopis spasmus paralesis dolor stomachi interiorum et similia.

Conclusioes de febribus

His premissis sit hec prima conclusio scdm plurimū vinū nō competit febrientibus ratione feb. probat. nam scdm plurimū vinū est corporis actu febricitis calefactiuū. ergo conclusio vera. assumptū probatur. nam vina vinosa preter modū calefaciunt. media magis quā opz. frigida autē fm plurimū nō sufficienter infrigidant. Dico autē fm plurimum: qz posset esse feb. ita remissa qd sufficienter infrigidarent. Et ex hac sequitur vinū ratione feb. nō competere in etbicus nec in effimeris. licet forte ratio ne restauratiōis et proprie in etbicus sit aliquādo eius administratio necessaria. Scda conclusio nec in colericis febribus nec sanguineis ratione feb. aut cause eius competit vinū nisi in declinatione probat. quia vsqz ad statum nimis inflammat aut nō sufficienter infrigidat vt potest patere ex dictis superius: sed in declinatione vinū frigidum et proprie aquosum qd. xj. terapēti. ix. ca. vniuersas mouet excretionēs: confert aperiendo puocando et virtutē confortando. et concedit in tepore aut quiete nō autē tempore actualis feb. Et cum causer et synocha non habeant quietes aut tepores saltē manifestas nō puenit nisi ppe finē declinationis. Et hec oia sentit Gal. de viis superioris allegato. Tertia conclusio licet in febribus flegmaticis et melancolicis quātū est ratione feb. nō cōpetat vinū a principio: tamē post manifesta signa digestionis et materie minoratiōis ratione cause vinū etiam calidū debet cōcedi qnqz probatur: quia in principio nimis aperit et puocat qd in principio non est conueniens: sed post manifesta signa digestionis optime conuenit digerendo et virtutē confortando qd debet exhiberi tepore maioris quietis et limphari fm oportunitatem. In flegmaticis tamen cōuenit vinū siccū qd in melancolicis merito humoris. Quarta conclusio sicut in febribus oibus ratione sincopis vinū in quo cūqz tepore debet concedi. sic etiā in febribus oibus timore frenesis in quocūqz tepore debet pbiberi. conclusio quātū ad primā partē est. B.

xj. terapēti. cap. iij. Et Auzē. vndecima tertij. Et probatur ratione: qz in tali casu opz corpus nutriti: spūs fouere: et cito restaurare. hoc aut maxime facit vinū: qd debet esse subtile aromaticū: d3 tñ limphari fm exigentiam feb. ppterca saracenis: qbus est vinū pbibitū per legē: pcedit timore sin copis. vij. colliger. Et quo ifert qd si sincopis puentret p multitudinē materie pfocantis spūs in corde non debet vinū exhiberi cū potius adderet in pfocatio nē. Et quo ad scdam partē etiā est manifesta cū omne vinū sit vaporatiuū r moueat materias ad caput. Quid aut faciendū sit si simul cōcurrūt timor sincopis et frenesis. pōt esse manifesta ex dictis Auzē. quarta pmi. vltimo cap. Intendū est em dispositio de qua maior ē timor altera nō neglecta. qz si timores sint eqles melius ē vinū omittē: cū virtuti cū aq carnis et similibus minus nocētibus in frenesi subuenire possimus. Quinta conclusio vinū dulce cōter in febribus ē euitandū nisi cū adest necessitas excreandi sicut cū egritudines pectoris et pulmonis materiales cōiungūtur. conclusio p3. est em aptū opilare epaz r mēbra naturalia. licet pulmonē deopilet. x. tertij. Sexta conclusio in febrib? apatū nō cōuenit vinū nisi in declinatione. probat: qz ante declinationē vebit materias ad mēbrū apatū: sed i declinatione iuuat ad eoru resolutionē. Ultima conclusio cōcedendo aut pbibēdo vinū in febrib? aut reliquis dispositionibus multū opz atēdere cōsuetudinē nā multū cōiunctis et affectatibus et nō noceri solitis a vino facilius ex minori causa spm cōcedere debem? et in cōtrario modo se habēt? ecōtra magnā em vim in vnaquaqz re h3 cōsuetudo. vt ē apud Gal. in lib. de virtute cōsuetudinis. qz si tibi. q auctoritates et rationes videātur psuadere ptra hanc determinationē facile ex predictis possunt glosari et solui. Superuacū nāqz et inutile mibi videtur in vnoquoqz dubio ratios ad partes adducere.

Et cum administraueris canones predictos in principio accidentiū febris: tunc oportet post illud vt tu occuperis in digestionē et euacuatione que non est scdm semitam desiccationis et minorationis et iā diximus eam: immo scdm semitam abscessionis cause.

Auzēna in parte precedentī posuit canones in euacuatione materierum cōmuniū exequēdos in principio febrū. in parte presentī ponit canones in euacuatione materierum propriarū exequēdos post principium. Et primo cōtinuat sequentia ad precedentia. secundo ponit hos canones exequēdos post principium. secunda tbi. (Et non euacues) In prima parte dicit qd cum administraueris canones predictos. i. fueris illos executus in principio accidentie feb. i. cum febris accidit in principio. tunc oportet vt post occuperis in digestionē et euacuatione que euacuatio non est fm semitam minoratiōis. i. euacuationis materierum cōmuniū que apud arabes vocatur exccatio q dicta est superius: imo ē illa q nūc dicēda ē h3 semitā abscessiōis cause. i. euacuationis ppe materie facientis febrē. Deiceps em intēdit ponere canones p digestionē et euacuationē materie ppe ipf? feb. Si aut text? dicat in principio accidentiū febrū nō intelligas p accidētia solū illa q sequūtur febres sed quecūqz aliquo modo febrū in principio cōiunguntur sicut cruditas materie et reliqua omnia.

Et non euacues materiam indigestam in calido aut frigido nisi propter necessitatem.

In parte presentis prosequitur ponendo canones in euacuatione materie. et diuidit in quatuor partes. In prima ponit canonem generalem. et est quod non euacues materiam indigestam nisi propter necessitatem. In secunda parte reprobat opinionem Rasentientis contrarium. In tertia parte ostendit in quibus casibus est euacuandum ante digestionem. In quarta ponit quosdam canones particulares circa euacuationem materie prope ibi scda. (Et non auscultes virum.) tertia ibi. (Cum autem materia est plurima.) Quarta ibi. (Cum ergo exerceas euacuationem.) prima in duas. In prima ponit canonem cum exceptiua sua. in scda probat ipsius scda ibi. (Fortasse enim.) In prima dicit quod medicus non debet euacuare materiam indigestam in calido aut frigido. scilicet morbo nisi propter necessitatem que necessitas inferius declarabitur ubi ostendetur in quibus casibus est euacuandum ante digestionem.

Fortasse enim multiplicatur euacuatio humoris non peruenientis ad statum per digestionem ut euacuetur. et fortasse nocet euacuatio maturacioni. et fortasse permiscetur cum ea malignum cum bono propterea quod mouetur malignum absque digestionem sua.

In parte presentis probat canonem superscriptum. scilicet quod non sit euacuandum ante digestionem tribus rationibus. quarum prima est ista: quia sic euacuabitur humor. scilicet qui non debet digerere nec preparari ad hoc ut euacuetur: immo digerere debet digestionem preparante ipsum ut nutriat corpus. humoris enim boni non queritur euacuatio. Secunda ratio quia fortasse euacuatio ante digestionem nocet maturacioni: euacuando. scilicet subtile magis paratum euacuari et derelinquendo grossum ineptum digestionem et euacuacionem. Tertia ratio. quia fortasse per hanc euacuacionem ante digestionem permiscetur malignum cum bono: propter quod malignum motum ante digestionem non obediens euacuacionem agitabitur et non educetur: immo permiscetur cum bono: et secum permixtum corrumpet bonum: et sic malignus multiplicabitur. et est sententia Auicene. quarta prima cap. iij. Notandum primo quod Auicene. in omnibus his tribus rationibus replicauit fortasse. In prima quidem: quia contingit aliquando quod solutum exhibitum ante digestionem quantum eque bene illud respiciat humorem bonum sicut malum quod euacuet humorem malum et non bonum natura existente sollicita de expulsionem mali et retentionem boni. In secunda etiam ratione replicauit ly. fortasse: quia contingit aliquando humorem indigestum esse propinquum viis ductuum: quapropter facilius exhibitum totum euacuabitur. Replicauit etiam in tertia ratione fortasse: quia contingit quod virtus fortis non finit humorem malum cum bono permiscere: et etiam si permiscere fortasse tuetur bonum ita ut a malo non corrumpatur: propter ergo huiusmodi contingencias raro venientes sub dubitatione loquutus est. Sed contra tertia rationem instatur: quia si permiscetur malum cum bono eque bene: immo melius humor malus potest rectificari per bonum quam bonus corrumpi per malum natura existente sollicita de rectificacione mali et conseruatione boni. Respondetur quod quantumcunque natura sit sollicita de rectificacione mali et

conseruatione boni. attamen propter huiusmodi mixtionem mali cum bono sequentem hanc agitationem multo magis est aptus bonus corrumpi quam malus rectificari. Primo quia frequenter sunt humores ita mali quod nullo modo possunt rectificari: sed nunquam sunt humores ita boni quin possint corrumpi. Secundo quia talis motus et agitatio humoris disponit ad corruptionem et non rectificacionem. instamantur enim per motum et ad putredinem disponuntur. Tertio quia malum habet rationem infiniti. bonum autem finiti. primo et bicorum. Ad hoc enim quod humor fiat bonus requiritur bona complexio bonus modus substantie debita quantitas: debita permixtio cum alijs humoribus et multa similia: sed ad hoc ut fiat malus sufficit aliquod istorum.

Et tu non auscultes virum qui extimabat quod intentio in digerendo est subtiliare et humor calidus est subtilis. quare non est necesse ut subtilietur.

In parte presentis intendens reprobare Rasim. primo ponit errorem. secundo ipsum improbat. scda ibi. (Res enim non est.) In prima parte dicit quod tu non debes auscultare virum istum. scilicet Rasim qui extimauit. xvi. continentis. ij. cap. quod intentio in digerendo est subtiliare: sed humor calidus est subtilis. quare cum oporteat ipsum subtiliari non oportet ipsum digerere. est enim cum sit subtilis sufficenter digestus. Sed pro declaracione opinionis Rasim est sciendum. ut apparet in suo continente et aliam ore quod ipse rarissime premitit digestiua ante euacuacionem siue materia sit calida siue frigida. et hoc tam in curacione febrium et aliarum egritudinum communium quam in curacione egritudinum propriarum. Existimauit enim ut sibi imponit Auicene. quod humor calidus cum sit subtilis sit digestus. est enim digestio apud eum subtiliatio et non equatio substantie subtilis per ingrossationem et grosse per subtiliacionem sicut placuit Auicene. et Gal. cum decimo Almanforis curat tertianam puram ab ipso initio cum mirabolanis et scamonea credit ipse euacuare humorem digestum. Sed cum euacuat humores frigidos grossos non precedentibus digestiuis sicut semper fere facit: licet credat euacuare humorem indigestum existimat illud euenientius quam per digestiua exhibita expectare digestionem credens hoc modo curam egritudinum accelerari.

Res enim est sicut dixit: immo intentio in digerendo est equare substantiam materiei ita ut fiat preparata ad expulsionem facilem et subtilem imbibitum et grossum fixum et viscosum adherens totum illud non est preparatum ad expulsionem facilem: immo est necessarium ut inspissetur subtile et subtilietur spissum paulatim et incidatur viscosum.

In parte ista reprobas errorem Rasim. primo arguit contra eum rationibus. secundo auctoritate. tertio ostendit quod potuerit fuisse causa erroris. scda ibi. (Et melius.) tertia ibi. (Et opinor.) Prima in quatuor sicut quatuor rationes contra eum adducit. scda ibi. (Et si vir iste.) tertia ibi. (Quare non oportebat) quarta ibi. (Si autem nature.) Prima ratio est ista. digestio est preparatio materie ad expulsionem: sed materia potest esse imbibita in porositatibus membrorum: et propter viscositatem:

Champerius
Digestionem
diffinit Aristoteles
metheorum
quarto factam
esse a naturali
et eterna caliditate
humidum et siccum
opposita partem
sua agere per
actionem: quoad
modum est cerasti
aut pomum
maturatio. verum
me medicum aliam
intentionem digi
stione videntur
Auicena ipse
mris ita diffinit
tam reliquit.
Digestio est sub
tilis substantie
per ingrossationem:
et grosse per
subtiliaciones
equatio. Rasim
te. xvi. continentis
medici intentionem
ne in digerendo
putat esse subtile
litare solus. In
de est quod humor
auctore calidus
digerendus non
est. Est enim cum
sit subtilis suffi
cienter dige
stus. Et hac ra
tione Rasim
ro premitit di
gestiua euacu
tiuis: siue sit ca
lida materia:
seu frigida.
Non tamen satis
videtur esse diffi
num Hippocrati
te: Galeno: Au
cene et ceteris
ut limpide ap
paret ex Auic
ne textu.

pter viscositatem. quia adberet parietibus membrorum: et quia est tenax in suis partibus: et propter grossitatem: quia est fixa. idest difficulter mobilis sua grossitate terrea: et non potest transire per ductus et loca angusta. ergo oportet quod preparatur adequando substantiam eius: subtile inspissando: spissam subtilizando: et viscosam incidendo.

Et si vir iste non audiisset in sermone antiquorum de digestionem aliquid antequam distillarem illud et rememoraretur dispositionem digestionis humorum fixorum. scilicet quia qui de eis subtilis est indiget ut inspissetur. et qui de eis spissus est indiget ut subtilietur: oporteret ut sciretur hoc per illud.

Secunda ratio contra Rasium est ista. humor spissus eget subtilizatione. ergo subtilis eget ingrossatione. tenet consequentia per distinctionem digestionis que est equatio subtilis substantie humoris: sed ad litteram veniendo dicit. Si iste vir. scilicet Rasis non audiisset in sermone antiquorum aliquid de digestionem ante dicta hic per nos et rememoraret de dispositione humorum fixorum qua scitur subtile egere ingrossatione et grossum subtilizatione: oporteret necessario hanc notitiam digestionis scire humoris subtile esse ineptum eum et egere digestionem. Pro parte nota quod humor potest denominari fixus dupliciter. vno modo ineptus eum. et hoc modo tam humor spissus quam subtilis potest dici fixus. et taliter sumitur in hac ratione. Secundo per fixum possumus intelligere quiescens sua grossitate terrea et difficulter mobile de parte in parte et taliter sumitur in prima ratione.

Et quia non oportuit ut in seipso consideraret et diceret. quare urine in febribus acutis non habent in principijs eorum sedimem deinde fuerint habentes sedimen et an sedimen laudabile est aliquid nisi humor faciens egritudinem qui iam digestus est. quare ergo non expellitur in principijs egritudinis ad salutem si est subtilitas vltima quod intendit in digestionem. ergo necessarium est ut sit in principio febrium sanguinis et colere sedimen laudabile.

Tertia ratio est ista. urine in principijs febrium acutarum pendentium ab humoribus subtilibus sicut sunt colericæ et sanguinæ non habent sedimen. Postea in processu habent sedimen laudabile: quod non est aliud nisi humor faciens egritudinem qui iam digestus est. ergo in principijs humores subtilis a quibus pendet febris predicta sunt indigesti. et postea digeruntur. tenet consequentia. quod si a principio fuissent digesti eque bene tunc apparisset sedimen laudabile in urinis sicut in processu. humores itaque subtilis indigent digestionem. Et per principium potest intelligi tam principium vltimæ egritudinis quam initium egritudinis. necnon tempus trium dierum.

Si autem nature non est possibile expellere illam superfluitatem nisi post horam in qua fit preparatio ad expellendum in urina: tunc similiter oportet ut sciatur quod arti euacuare humorem ante illam horam in qua apparet digestio in urina est inconueniens aut difficile malum. Et fortasse mo-

uet et non operatur vltime. et fortasse miscet malignum cum bono.

Quarta ratio est ista. si non est possibile nature expellere superfluitatem facientem morbum nisi postquam illa superfluitas expellitur cum urina sub forma sedimentis laudabilis. Similiter non erit bene possibile euacuare humorem antequam appareat digestio in urina: immo illud euacuare erit inconueniens et malum difficile. scilicet horabile. Nam fortasse mouet. scilicet medicamen exhibitum et non operatur vltime. scilicet conuenienter. et fortasse permiscet malignum cum bono. vnde per boni corruptionem humor malus multiplicatur.

Dubitatur circa ^{banc vltimam rationem: quia non videtur quod bec consequentia valeat natura non euacuat. ergo medicus non debet euacuare: quia Aufcen. dicit inferius. Si natura non mouet moue tu hora motus eius. Dicendum quod si natura non mouet: quia fortasse sopita est aut impotens ad mouendum dato quod materia sit digesta tu debes mouere. Sed si natura ordinate agens non mouet: quia humor sit ineptus tu etiam debes expectare quousque digeratur et fiat aptus euacuationi.}

Et melius esset homini huic ut bene opinaretur de illis qui fuerunt sicut gal. et hypocrate. in eis que scripserunt de hoc: et valde attenderet. et tunc rediret ad contradictionem: quia omnis contradictor in primis cum est super veritatem est excusatus. Verum melius esset ei ut non consideraret in consideratione sua.

In hac parte superflus diuisa arguitur contra Rasium auctoritate dicens quod esset melius huic homini ut haberet bonam opinionem de hypocrate et Galeno in his que scripserunt in hac materia et crederet eis: aut si nolebat eis credere debet saltem bene attendere et considerare quomodo essent efficaces rationes sue contra eos et tunc cum videbantur sibi efficaces et fundate super propositionibus manifestis: tunc rediret ad contradictionem: quia omnis contradictor cum est supra veritatem aut existentem aut saltem apparentem est excusatus. Veruntamen esset melius ut ipse Rasis consideraret alios a consideratione sua. scilicet hypocratem et Galenum propter excellentiam suam. Quibus verbis videtur quod laudes attribuit hypocrati et Galeno. et contra quam tunc deprimat Rasium. Ad autem hypocrates et Gal. voluerint humores tam subtilis quam grossos debere digerere ante euacuationem patet ex afforsis. 22. prime particule. et commento. Digesta medicari et moueri non cruda. et in illo afforsimo. Et in acutis passionibus.

Et opinor quod raro huic viro acciderunt experimenta que profuerunt in hoc capitulo et acquieuit in eis. Et huius quidem experimentis que non sunt secundum canones accidit eis ut nec vnum valeat et accidit eis: ut nec vnum eorum sit signum: hoc namque est conueniens.

In parte presenti Aufcen. ostendit causam erroris Rasis dicentis. in morbis pendentibus a materijs subtilibus non esse expectandam digestionem. Nam cum ipse esset magnus experimentator

Contra Rasium penum.

Causa erroris Rasis.

Tractatus

De cura

et multotiens in morbis acutis dedisset solutiva ante digestionem et bene sibi successisset fecit canonem generalem in talibus non esse expectandam digestionem: sed dicit ipse Auz. errasse: quia propter unam aut plures experientias que non sunt canones sunt: non debemus arguere sic semper esse operandum. Nec unum experimentum est nobis signum quod sic in alijs operandum sit. Hoc namque conveniens est. scilicet ut non credatur uni experimento et maxime quando est contra canones super manifestis rationibus fundatos.

Dubitat utrum visio per experientiam in pluribus infirmis quod medicina solutiva data ante digestionem liberet febrem debeamus ex hoc formare canonem generale quod formula solutiva debeat exhiberi ante digestionem. Et videtur quod sic. Nam multa sunt sola experientia credita sicut operationes a forma specifica. nec in his habemus aliquid per quod faciamus canones nisi confirmationem per experientiam ut sumitur ex sequente operatione confirmatur nostrum operari. scilicet a afforismo. commento. xvij. Preterea Auz. ij. canone docet inuenire virtutes medicinarum per experientiam in quarum inuenit de subet observari sepre conditiones quas ibi vide. Ex his itaque convincitur per experientiam posse formari canonem generale.

Pro solutione dubij premittendum quod canon arabice est norma vel regula. Experientia autem est notitia in nobis acquisita ex operationibus sepe iteratis qua videmus semper aut secundum plurimum similes effectus sequi. Premittendum secundo quod experientia quando est secundum rationem: quando contra rationem. aliquid nec secundum rationem nec contra rationem. per rationem autem intelligitur notitia fundata super propositionibus manifeste veritatis. Exemplum primi. ut quod per solutivum plures exhibitum digesta materia frequenter secuta sit sanitas. Exemplum secundi. ut quia per solutivum plures exhibitum ante digestionem frequenter secuta sit sanitas. Exemplum tertij. ut quia reubarbarum euacuat coleram turbidum flegma et similia que sola experientia comprehensa sunt.

Sed dubitatur quomodo sensus siue experientia possit esse contra rationem: cum ea que sunt contra rationem nunquam debeant euenire: cum sit ratio fundata super propositionibus manifeste veritatis. ea autem que fiunt secundum habitum experimentalem semper aut secundum plurimum debent euenire. Ex quibus sequitur eadem nunquam euenire et semper aut secundum plurimum: quod implicat. Respondetur quod nunquam rectum experimentum aduersatur recte rationi: sed bene aliquando experimentum non rectum aduersatur recte rationi et aliquando e contra. et aliquando ambo non recte sibi inuicem aduersantur. Et per rectum experimentum intellige illud in quo observatur septem conditiones ab Auz. posite secundo canone cap. ij. quas ibidem inquirimus. Etsi enim nimis prolixum si cuncta prosequi vellem. Et similiter intelligo per rectam rationem in qua non contingit error. ad quem errorem vitandus multa oportet considerare: de quibus est sermo apud Auz. ij. canone cap. ij. Ex quibus patet quid sit experimentum non rectum: et ratio non recta.

His premisis respondeo ad dubium quod visio per experientiam in pluribus hominibus quod exhibitio solutiva ante digestionem sequatur sanitas multotiens debemus exhibere solutiva ante digestionem. Et similiter visio per experientiam quod exhibitio solutio post diges-

tionem sequatur sanitas debemus exhibere solutivum post digestionem. Unde dico quod neutra istarum est vera. solutivum est exhibendum ante digestionem solutivum non est exhibendum ante digestionem. Prima verificatur in quinque casibus. primus quando materia est plurima. secundus quando materia est furiosa. tertius quando venenosa sicut in pestilentia libus. quartus quando materia est in membro nobili valde ledens ipsum. quintus quando est reptura ad aliquod membrum nobile. In his est euacuandum ante digestionem. in ceteris post digestionem. Ex quibus inferuntur neutrum istorum canonum universaliter acceptum esse fundatum super recta ratione aut experientia. Et si quis bene considerat fere tot sunt casus in quibus est euacuandum ante digestionem quot sunt illi in quibus est euacuandum post digestionem aut saltem tempore nostro minor est proportio casuum in quibus est euacuandum post digestionem ad casus in quibus est euacuandum ante digestionem: cum hoc tempore homines magis indulgeant gula quam tempore bypocratis. Et considera etiam sicut dicit Ben. conditiones individuales latentes de quibus non potest esse scientia nec de eis possunt formari canones qui impediunt perfectionem in scientia. Contingit enim quod aliquando vix existente cruda materia faciens morbum in se grossa et viscosa erit lubrica in superficie et propinqua vijs ductuum: quapropter exhibitio solutiva materia euacuabit et sequetur salus preter rationem. Et aliquando contingit quod per malam operationem sequatur sanitas sicut de illo qui presumit et exhibet solutivum in quartana in principio per cuius exhibitionem sequitur sanitas: quia ut dicit Auz. in proprio. cap. est recte ab errore. Et similiter theotonici cum aliquando febriunt febre acuta sumunt maluatium in magna copia. aliquando cum aromatibus et superueniente copioso sudore eadem die sanitati restituntur. His enim male operantibus sequitur sanitas: quia natura irritata mota contra materiam simul superat egritudinem et errorem. De his tamen raro euenientibus non possunt fieri canones.

Sed quicquid sit ego pro parte mea credo quod tempore nostro prestatius sit exhibere ab initio medicinam lenientem cui aliquid solutivum educatis materiam propter sit admixtum quam solam medicinam lenientem. Nam si sit aliquid ex quinque casibus superscriptis res se bene habet. Et similiter si materia sit propinqua vijs ductuum aut lubrica in superficie et similes casus occurrunt. Si vero nihil tale sit et exhibeatur solutivum taliter conditionatum sic pauca possunt sequi nocumenta si bene consideres. quod enim euacuaret aliquid boni humoris simul cum malo: et quod magis de parte subtili educatur quam de grossa. et quod sequatur aliquis agitatio hec pauca nocumenta sunt. et propter in principio quando virtus est fortis: sed omittere euacuatiuum materie propter in acutis egritudinibus non dantibus indutias malum est. Ex his itaque concluditur quod melius siue minus malum est exhibere solutivum electivum in principio febrium ubi non oportet quod ipsum omittere ubi oportet. Exhibito enim solutivo ubi non oportet et materia existente pauca non potest sequi magnum nocumentum. Argumenta autem ante oppositum non procedunt contra determinationem questionis. nec determinatio nostra est contra mentem Auz. Est enim aliquando digestio et aliquando euacuandum est ante digestionem. et hec omnia vult Auz. in presenti cap. Sed an plures sit euacuandum ante digestionem an expectanda digestio

Quid canon apud arabes.

Ex peritima

Ratio

Germani habito vix maluatium prope spanum vobis pte

R. ij. m. q. n. 23. n.

etāda digestio in hoc est aliqualis differētia que tollitur. qz homines nostri tps magis indulgent gule & lasciujs q̄ homines in tēpore superior. vñ morbi frequentius in nostro tēpore incipiūt a materia multa & magis maligna q̄ tēpore hypocratis. Quapropter plures nostro tempore est euacuandum ante digestionem q̄ tpe hypocratis. et absolute tutius est euacuare tempore nostro ante digestionem q̄ expectare digestionem saltē cū medicina. lentente cui aliquid eligendo sit admixtus vt superius dixi. Nota tamen q̄ vbi sensata sunt cōsentanea rōni pauca sufficiunt ad formandum canonem generalē. vbi vero cōtrariētur plurima requiruntur. vbi vero sensata nec consentanea: ratiōni sint nec cōtrariētur iudicium est medium. Et si sensus et ratio sibi aduersantes sint: que potentes potius debemus adberere sensui. nam dicitur mittere sensum et a dberere rationi est infirmitas intellectus. sexto p̄phicozum.

Cum autem materia est plurima mobilis permutabilis de membro ad membrum et existimas q̄ nō est spacium in digestionem eius: aut fortasse accidet ex ea ap̄a pleuretici cum: et aliud si dimittatur faciet cadere in timorem ante tempus in quo expectat digestio equalis. proculdubio tūc est necessaria euacuatio eius.

Auicenna superius posuit canonem q̄ non est euacuandum ante digestionem nisi p̄pter necessitatem: et declarauit canonē quantū ad primā partem scz q̄ nō est euacuandū ante digestionem. hic declarat canonem quātum ad scōam partē ostendens in tribus casibus necessitates euacuationis ante digestionem. Habet hec pars tres partes. in prima ponit tres casus in quibus est euandū ante digestionem. scōo qd̄ dixit cōfirmat auctoritate hypocratis. tertio confirmat illud per locum a simili. scōa ibi. (Et hoc est illud.) tertia ibi. (Et talis.) Prima in tres sicut ponit tres casus in quibus euacuam? ante digestionem. secūda ibi. (Et scias.) tertia ibi. (Et similiter.) prima in duas. Nam primo ponit casum in quo est euacuandum ante digestionem. scōo pbat. secūda ibi. (Timor enim.) Primus casus est de materia furiosa: et dicit q̄ cū materia est plurima mobilitate permutabilis de membro ad membrum. Et existimas q̄ nō est spacium in digestionem eius: quin prius accidat aliqd̄ magnum nocumentum sicut apostema pleuretici et aliud scz magnū nocumentū siue sit apostema siue mors subita. vnde faciet cadere in timorē ante tempus in quo expectatur digestio: eo q̄ illud tempus est longū anteq̄ possit fieri digestio equalis. idest per quam materia illa ad equalitatem reducatur. tunc proculdubio est necessaria euacuatio ante digestionem in principio.

Timor em̄ in hoc est minor q̄ timor in illa: et cum hoc natura mouetur ad expellendum eam propter multitudinem sui nocumētū. Et ergo adiuuatur natura conuenit ei adiutorium vltimum. quare non est excusatio eius.

Hic adducit tres ratiōes quibus debemus euacuare hāc materiā furiosam ante digestionem. Prima est ista: qz timor in euacuatione hōmōi materie est minor q̄ si illa materia dimittat. ergo hec materia furiosa statim in principio debet euacuari.

tenet cōsequentia. qz sicut in operatiōibus s̄m vitam eligimus quod melius est aut minus malum sic circa laborantē sicut dicit Gale. 12. terapenti. primo capitulo. et antecedens est manifestum. Nam timor de materia furiosa si nō euacuetur est timor mortis: sed si euacuetur ante digestionem nō sequitur nisi anxietas et conturbatio quedam ex difficultate euacuationis. et forte qz aliquid boni humoris euacuabitur. hec autem satis facilis sunt in comparatione ad timorem mortis potentem sequi aliquod apostema intrinsecum aut subitam mortē conuersa materia ad cor. Secūda ratio. qz medicus debet esse imitator nature: sed natura statim tentat ipsius euacuationem nō expectans eius digestionem p̄pter multitudinem sui nocumentū: cuius signum: qz nūc expellit sp̄am ad partem vnam: nunc ad alias que expulsio vt dicitur esta virtute membrorum. licet etiam concurrat leuitas materie. Tertia ratio. qz cum medicus iuuat naturam debet ipsam adiuuare vltimo adiutorio. s. sufficiente ad salutem: sed nullum est sufficiens nisi ipsius euacuatio cum non possit alio quo pacto reduci ad benignum. quare nō est excusatio ab euacuatione eius. Notandū quod vltimū apud medicum sumitur tripliciter. primo pro vltimo in tempore sicut dicimus q̄ in apostematibus vltimo competit resolutio. Secūdo accipitur p̄ vehementi remedio. quod nō debet tētari nisi alia qua precesserint sicut dicimus q̄ vltimum est operatio cum ferro. Tertio sumitur vltimus pro sufficienti & appropriato remedio. ita q̄ nullū aliud sufficit nisi hoc. et isto modo sumitur hic: quia in cura morbi p̄cedentis a materia furiosa ē adiutorium vltimum. insufficientia sic q̄ nullū aliud sufficeret est euacuatio: cum vt. s. dictum est non possit ad benignum reduci.

Hic solent moueri aliqua dubia. Primum vtrum materia furiosa sit calida vel frigida. scōo vtrum possit facere febrem. et quam febrem. tertio vtrum possit apostemare. quarto vtrum statim sit euanda. Pro horum dubiorū decisione premittendum q̄ materia furiosa que aliter d̄: tumultuās est descriptiue materia plurima mobilis de loco ad locum apta multum nocere sua mobilitate necnon sua qualitate manifesta vel occulta. Est enim plurimum nocumētū a ctionem nature vehementer disturbans. vt in cōmento afforismi digesta medicari. Admobilitas autē huius materie habet duas causas. vnam intrinsecam: et est leuitas eius: et ratio ne huius nō est apta moueri ad oppositas differentias: immo ratione huius solum mouetur sursum. aliam extrinsecam et est expulsiva membrorum. Cum enim est in aliquo membro. qz multum leditur ab ea sua malicia manifesta vel occulta membrum illud mouetur ad eius expulsionem. et cum recipitur in alio iterū ex simili causa illud aliud mouetur ad eius expulsionem. et sic nullum membrum finit ipsam quiescere ad quod adiuuat facilis eius mobilitas p̄pter magnam tenuitatem substantie sue ex qua sit vt nō facile figatur nisi in membro de se substantie et facile transeat per meatus etiam multum angustos. Et hec est causa quare mouet ad oppositas differentias s̄m q̄ membra impellunt ipsam. et p̄pter hoc d̄: furiosa. mouet enim in modū aialis furentis: qd̄ nūq̄ quiescit. Et dicit tumultuans. qz mō in vno membro: modo in alio tumultuosa facit. et hec sunt signa quibus hec materia furiosa a medico cōprebēditur. Nūc em̄ eger dos

De materia furiosa notatu dignum.

lebit caput notabiliter: et forte in exterioribus ap-
parebit tumor: cum rubore: parum post dolebit pe-
des: et frequenter cum simili tumore et rubore: nunc
latus dextrum nunc sinistrum secundum materiam fertur
nunc ad unam partem: nunc ad alteram: aliquando prima
dimissa: aliquando non dimissa per motum alterius
materie similis prime. Quibus sic premisis ve-
ntiam ad dubiorum decisionem. Dicamus ergo pri-
mo quod de materie sunt humores et non sunt soli vapo-
res vel ventositates: quod resolverentur a natura vel
arte. nec esset opus farmacis exoluentibus. Se-
cundo quod sunt secundum plurimum calide. nam facile moue-
ri de loco ad locum arguit caliditatem: quod frigidum im-
mobilitat et quietat. Tertio quod sunt calide cole-
rice secundum plurimum quod arguit de mobilitate. et mul-
ta malitia que aliquando est manifesta sequens
caliditatem superfluum et accessum ipsarum ver-
sus naturam igneam. aliquando occulta venenosa se-
quens modum mixtionis. Quarto apparet quod non
sit colera eruginosa: quod si sit venenosa: non tam fa-
cile est agitata: quod est facta terrea propter viti-
tatem adustionis. verum vapores ab ipsa eleuati
si non sint materia proprie sumpta: possunt tamen di-
ci furiosi: quod mobiles facilliter et multum nocentes
sua malitia manifesta aut occulta. Quinto ex
apparet quod sanguis multum subtilis et proprie co-
lere ad mixtum potest dici materia furiosa. tunc quod mul-
tum mobilis: tum quod multum nocens tamen propter ve-
tustatem: propter mobilitatem necnon qualitates
manifestas. Quod autem sanguis possit esse veneno-
sus potest cum ex ipso possit generari aliboy. tertia
quarta. scilicet ille qui facit aliboy sit grossus per adu-
stionem. Sexto dicendum quod materia furiosa potest
esse frigida. scilicet illud rarissime contingat. exempli
gratia. imaginamini sperma aquosum multum
vel virile dictum aequali per motum congelari et con-
uerti ad naturam venenosam. postea per calorem ex-
traneum subtiliari et in vapores secundum aliquam par-
tem conuerti qui vapores secum permixti moueant
spiritum nunc ad caput et sequatur epilepsia. nunc
ad cor: et sequatur syncopis. nunc ad diafragma. et
sequatur putrefactio: quemadmodum contingit in pre-
focacionibus spermaticis. et manifestum est illud
esse frigidum in radice. scilicet sibi adueniat caliditas ac-
cidentalit ex qua forte febris excitatur. Septimo
dicendum cum hypocrate prima particula afforsis.
22. b. motus materia furiosam raro reperiri. cum ra-
ro reperitur calor: ita extraneus ut possit produ-
cere humorem ita subtili accedentem ad naturam
extraneam et venenositatem participantem.

Ad secundum ^{dubium dicendum} banc
materiam furiosam secundum
plurimum facere febrim. cum secundum plurimum sit ebulliens cum putredine
aut sine putredine. scilicet secundum plurimum putreat
et febris aliquando est interpolata: sed secundum pluri-
mum est continua. est enim interpolata cum putret
extra venas. aliquando per paucitatem et distan-
tiam a corde non facit febrim. et hec eadem cordi pro-
pinquas facit febrim. Est autem frequenter con-
tinua cum secundum plurimum aliqua pars eius nota-
bilis putreat ad intra venas. alique autem partes
minores nunc mouentur ad unam partem: nunc ad
alteram. Et secundum hos varios motus sunt excrecencie et de-
crecencie secundum quod pars putres magis appropinquat cor-
di aut magis distat a corde. Ex his inferitur quod
siue hec febris sit interpolata: siue continua habet pa-
roxismos: et excrecencias non seruantes ordinem
neque in magnitudine nec in hora inuasionis secundum
varium motum diuersarum partium et secundum maiorem

aut minorem cordi propinquationem in quibus nul-
lus seruatur ordo. et hoc signum simul cum alijs
superius dictis est de signis materie furiose.

Ad tertium ^{dubium dicendum} huiusmo-
di materiam posse apostema-
re ut ex textu Auicenne colligitur cum dicit quod acci-
dit ex ea apostema pleureticum. Amplius quar-
ta afforsismorum in comento afforsim illius. Ades-
dicare in valde acutis subet Gal. eas euacuare ne
impleant aliquod membrum nobile. Preterea
potest ex ventositate que est valde subtilior mem-
brum apostemari. tertia quarta. capi. de aposte-
matibus ventosis. Quod si instetur. quod ad facien-
dum apostema requiritur materiam figi. Dicitur
dupliciter. Primo quod aliquando figitur quando in-
uenit membrum densum sicut sunt ossa pannicu-
li et deinceps illa pars non mouetur. Secundo di-
citur quod dato quod apostemet stomachum aut in-
testinum tamen moueri potest ad aliud membrum et illud
apostemare: sicut aliquando accidit apud squinan-
ticum ad pulmonem permutari: et aliquando ad
cerebrum et aliquando apostemata extrinseca in-
terius conuerti et aliquando intrinseca extra conuerti.

Ad quartum ^{dubium dicendum} quod ma-
teria furiosa statim est eua-
cuanda. primo. quod non est spes ut ad benignum res-
ducatur. secundo. quia timor est ne si aliquo tempo-
re in membro remaneat sua mobilitate et malitia
occidat tempus enim exigeretur longum ad digerendum
ipsam et interim posset occidere. est autem iuxta
posse eradicanda: quia parum de ipsa remanens
posset occidere. Euacuatur autem huiusmodi ma-
teria tripliciter. Primo modo et secundum plurimum
euacuanda est cum farmaco eligente et secundum pluri-
mum materiam colericam: hoc autem farmaci sit
consolatum cum medicinis infrigidantibus et hu-
mectantibus confortantibus membra nobilia et
proprie cor: et fortitudo eius diuersificanda est secundum
virtutis fortitudinem et multitudinem materie. Se-
cundo et raro euacuanda est cum flebotomia qua
do creditur ipsam contineri ad intra venas et esse
in aliquo membro sanguinis permixta quod compre-
benditur ex continuitate febris. et ex habitudine car-
nosa et ex vena rubea rubedine attestante sangui-
ni. Et quarto si quid de ea expellitur ad cutim lo-
cus apparet rubeus rubedine obscura attestante
sanguinis. nec per compressionem facile albescit. fle-
botomia autem fiat de vena deseruente illi parti
in qua creditur contineri cauendo in quantum est
possibile ne attrahatur versus membrum principa-
le et proprie cor: et quantitas sanguinis bauriatur
secundum exigentiam repletionis. Tertio aliquando
est euacuanda ex parte extrinseca. in qua aliquando
continetur cum ventosis: sanguisugis sectione et si-
milibus. Et quando visa est exterius comunicari
prius temptetur euacuatio per eadem partem in
qua est. Est enim timendum ne per flebotomiam aut
farmacum conuertatur interius: immo omni inge-
nio est ad cutim trabenda et per eandem partem
euacuanda. Et si instetur contra banc determina-
tionem. quod ex euacuatio ne huius materie ante dige-
stionem sequuntur nocumenta tria prius ab Auic.
dicta cum euacuatur materia ante digestionem.
Respondetur quod propter suam mobilitatem non sunt
apta sequi illa nocumenta sicut si materia illa si-
geretur. Et dato quod aliquod illorum sequatur: cum
hoc est periculum propter maiora nocumenta vitanda
Et si instetur iterum. a simili materie omnes sub-
tiles essent ante digestionem euacuande. p. h. contra
Auicem.

Autē. reprobantem Rasim. Ad hoc rñdetur ne gando ad quod deducitur. nā materie que sui subilitate figuntur dant inducias vt digeratur: sed huiusmodi furiose mobiles nō dant inducias vt digeratur. propterea medicus debet diligētī anī mo digerere subtiles nō furiosas.

Et scias q̄ flebotomia quando est intentio sanguinis non est ex genere eius in quo expectatur digestio expectatione que est in solutiuis. et non expectatur digestio nisi in humoribus alijs. Et cū postponitur flebotomia in principio egritudinis: non amplius est ei intentio et fortasse interficit per aduentum debilitatis virtutis.

In parte presentis ponit scdm casum in quo non est expectanda digestio. et primo ponens canones dicit q̄ quādo p̄ flebotomiam intendimus euacuare sanguinem non debemus expectare digestionem sicut expectamus in solutiuis. Secūdo canonem tripliciter pbat. primo. q̄ nō expectatur digestio nisi quando volumus humores alios a sanguine educere. ergo pro educēdo sanguine nō est expectanda digestio. **Secūda ratio.** q̄ quando postponitur flebotomia in principio egritudinis amplius in ea non est intentio. ergo non est postponēda. et sic debet fieri in principio. **Tertia ratio.** flebotomia postposita in principio et facta in processu fortasse interficit debilitādo egrū ergo nō d̄ postponi: immo statim fieri a principio si est expediens. **Notandum pro declaratio** ne partis presentis q̄ hic casus secūdus i quo nō est expectanda digestio est quādo in febribus intendimus euacuare sanguinem sicut in sinochis et pro hoc casu est positus canon statim dictus. **Notandum sc̄o q̄ si haberemus medicinā** soluentem sanguines sicut habemus soluentē alios humores: sic oporteret pro euacuando sanguines expectare digestionem sicut pro euacādo alios humores: cum oporteret ipsum sicut et alios hūores duci per vias angustas per quas non posset educi nisi adēquaretur eius substantia.

Sed dubitatur circa canonē vtrum pro faciendo flebotomiam in febribus sit expectanda digestio. Pro cuius dubij declaratione nota primo q̄ duplex est digestio qua sanguis preparatur expulsiōni. vna est equatio modi substantie. sc̄da est proprietatis occulta sibi acquisita per virtutes naturales agentes in ipsum dum intendūt ipsum assimilare vel euacuare: quam proprietatem credimus in ipso esse acquisitam cū apparet digestio in vrina que prius nō apparuit. prima istarū sufficit arti nō nature: sed vtraq̄ est necessaria nature. **Lusus signum** euidentis est q̄ facta flebotomia a principio sinocharum sanguis aptissime educitur si sit medio cris in modo substantie. hic tamen sanguis a natura nō educitur in principio: immo nō videmus crises fieri nisi postq̄ apparuerit digestio. Et hoc est q̄ anteq̄ appareat digestio non est sibi proprietatis acquisita qua virtuti expulsiue obediāt. **Secundo nota** quod per flebotomiam factam in febribus aliquādo intendimus euacuare sanguinē sicut in sinochis. aliq̄n intendimus euacuare alios humores sicut in alijs febribus hūoralib⁹.

His premisis sit hec prima cōclusio. Sanguine solum peccante in quanto nō est pro flebotomando dige-

stio expectanda. pbat sic. q̄ peccante sanguine est paratus egredi vena aperta. ergo nō est expectanda digestio. et cōsequentia. et assumptum est manifestum. **Secūda cōclusio** sanguine peccante in quali nec ppter hoc multū recedente a natura sanguinis stante etiā pctō quāti pro flebotomando nō est expectanda digestio. cōclusio pbat quia hic sanguis statim aperta vena est paratus euacuatiōi. ergo nō est expectanda digestio. tenet p̄na. et antecedens est manifestū. **Tertia cōclusio.** nō ita copiosa cōpetit flebotomia sanguine peccante in quanto et in quali sicut in peccate in quanto tantū. cōclusio arguitur sic. q̄ ipso peccate in quanto tantū ceteris paribus virtus est fortior. et cū hoc sanguis ex parte substantie est paratior euacuatiōi. nam per pctm qualis redditur imparatior euacuatiōi. igitur nō ita copiosa cōpetit flebotomia in sinocha cum putredine sicut in sinocha sine putredine. **Quarta cōclusio.** sanguine multū recedente a natura p̄p̄ta sanguinis siue in se: siue per alterius humoris admixtionem est p̄ flebotomando aliq̄n expectāda digō. pbat q̄ pōt esse ineptus euatiōi per multū recessum a dispositione naturali. vnde sanguis bonus magis aptus euabitur malo inepto remanente. **Correlariū.** nō semp quādo in flebotomādo est p̄ma intentio sanguinis debemus flebotomare nō nō expectando digestionē. **Canō itaq̄** Aut. veritatē h̄z in pluribus. **Quinta cōclusio.** sanguine multū recedente a natura p̄p̄ta: h̄z sit expectāda digestio iuxta conclusionem immediate precedentē: nō tñ tanta quanta p̄ solutiuis. pbat q̄ s̄m plurimū sanguis nō ē ita ineptus euatiōi sicut alij hūores. **Preterea dato** quod esset eque ineptus aut merito substantie aut quocūq̄ alio modo maior tñ preparatio requiritur ad euandū humorem cū solutiuis q̄ sanguinē per flebotomiam cū oporteat illos per vias et ductus angustos transire. sanguis aut per foramē vene qd̄ pōt fieri latum strictum et medio cre s̄m volūtatis impertum. **Sexta cōclusio.** alijs humoribus p̄portionabiliter sanguini cōpeccantib⁹ sicut in vna plectoria pro flebotomia nō est expectanda digō. **Preterea** q̄ in vera plectoria est solū pctm quāti quapropter aperta vena facile massa hūoralis egreditur. **Septima pctō.** ceteris p̄ibus. nō cōuenit in hac vera plectoria tāta flōmia quāta cōuenit sanguine solo quātitate peccate. pbat cōclō. q̄ solo sanguine peccate virt⁹ est fortior et forte ē facill⁹ p̄ flebotomiam educibilis q̄ materia plectorie. **Octaua cōclusio.** qñ postponitur flebotomia in qua est intentio sanguinis nō amplius est in ea tanta intentio quāta erat in principio. pbat q̄ in processu virtus debilitatur in morbis. **Itē** sanguis efficitur ineptior euatiōi per flebotomiam quare et c. **Nonā cōclusio.** qñ in flebotomia nō est intentio sanguinis sed aliorū hūorū sicut in febribus colericis flegmaticis et melancolicis si fuerint sanguis i permixti parum distantes a natura sanguinis est ab initio faciēda flebotomia. pbat q̄ nā postq̄ sunt sanguini permixti sunt apti per sanguinē cū flebotomia minorari. et q̄ parum distant a natura sanguinis nō est apta sequi colericorum ebullitio nec frigidorum incrudatio. **Ex qua sequitur** per locū a p̄rario q̄ qñ nō essent sanguini permixti aut essent multum distantes a natura sanguinis non est faciēda flebotomia. **Decima cōclō.** aliq̄n in febrib⁹ nūq̄ cōpetit flebotomia. aliquādo cōpetit in principio. et nō in

Conclusiones multe.

processu, aliquando cōpetit in principio et in p/cessu, aliquando in p/cessu et nō in principio. Prī/ma pars cōclusionis p/3, quando feb. pendet ab hu/moribus qui nunq̄ sunt mixti sanguini aut semp/multum distantes a natura sanguis. scōda pars p/3 in febribus sine ebis: et alijs pendētib⁹ ab hūorib⁹ bus cū sanguie mixtis in quibus in p/cessu virtus debilitat. aut forte hūores fiunt immixti et distā/tes a natura sanguinis. tertia pars cōclusionis p/3 in febribus sine ebis et alijs quando sanguis pec/cat in quanto, aut quando est multa plectoria in quibus nō sufficit flebotomia facta in principio sed est reiteranda, et aliquando reiteratur timore a/patis aut alterius accidētis in p/cessu emergen/tis: immo aliquando in processu copiosior cōpetit flebotomia q̄ in principio. q: aliquando in pro/cessu hūores erūt magis mixti sanguini ⁊ magis nature sue appropinquātes q̄ in pncipio. ⁊ forte aliquādo accūs superuentēs in p/cessu faciūt indigere ampliori flebotomia q̄ in pncipio. sicut a/pa s/q̄ nantiam. quarta pars p/3 q̄ in principio humo/res alijs a sanguine sunt immixti sanguini aut mul/tum distantes a natura sanguinis: qui postea per/miscentur sanguini et magis appropinquant na/ture eius. vnde appet in p/cessu vna rubea gros/sa que nō appuit in principio, aut forte in p/cessu emergit nouū accidens quo indiget flebotomia. Aut forte sanguis in pncipio erat preter modum grossus in se aut per admixtionem alterius humo/ris. vñ oportuit premitti digestiuū sicut pceptit Aucē. quarta pncipiū capitulo de flebotomia. vbi sa nguine existente grosso docet predigerere cum sirupo de ysoopo. Si que autem ratiōes fuerint cō/tra determinationē pōt et dicitis in questione fa/cile ad eas apparere solutio.

Quando eua/cuandū est an/te digestionez.

Et similiter si times victoriam humoris magis necessaria cautela est eūatio. ⁊ si nō est digestus nō moueas nisi in principio.

In presenti parte Aucen. ponit tertiū casum in quo est euacuandū ante digestione: ⁊ casus est quā do febris incipit a materia plurima quā verisimiliter natura nō pōt regularē. Habet hec ps duas partes. in prima ponit vt dicitur est casum in quo opz eūare materiam indigestā et q̄n. in scōda gra/tia cōplementi doctrine ostēdit quando humor di/gestus est euacuandus et q̄n non. scōda ibi. (Apud statū vero nō moueas) In prima parte intēdit duas cōclusiones. prima est ista. Similr sicut dictū est in duobus casibus precedētibus si times victo/riam humoris supra virtutem supple ppter mul/titudinem eius magis necessaria est euacuatio. s. minoratiua. q: natura nō poterit tantā materiaz digerere nisi minore. ⁊ hec est snia illius afforiz. 24. scōde particule. Inchoantibus morbis si quid Ter/tius casus quādo materia esset venenosa sicut in pestilentialibus in quibus Auc. in principio ca/pituli cure pestilentialium iubet statim a pncipio esse euacuandū cū flebotomia aut farmacia aut vtriusq̄ fm exigentiā materie. et hec eūatio d/3 esse minoratiua natura nō bene tolerante multā eūa/tionem ob debilitatem virtutis que statim asso/ciatur in febribus pestilentialibus. Quartus ca/sus q̄n materia fuerit in aliquo mēbro contenta magnam faciens lesionē quaz natura ferre neq̄at sicut materia apoplexie colice fortis stomachi do/loris et similitum et sicut materia caufonis cordi/ppinqua. Quintus casus. q̄n times materiam repere ad aliquod membrū nobile siue tā illud in/cepisset apostemari siue nō. In his em casib⁹ ma/teria est eradicatine euacuāda nō expectata dige/stione ne diuertēdo fluat ad aliquod membrū no/bile aut cū flebotomia si peccauerit sanguis. aut alijs humores fuerint mixti cū sanguine aut cum farmacia sola si fuerint a sanguie separati. Mo/ta tñ q̄ in a/pate tā inchoato debemus in eūando digerendo ⁊ diuertendo tres canones obseruare. Primus vt eūctur quale opz. Secundus ne soluti/uum trahat materiam ad locū a/patum quapropter a/pate existente in intestinis nō debemus dare me/dicinas soluentes in trahendo materias ad locū a/patum cū augeāt a/pa: immo in hoc casu magis cōpeterent vomitiua. Tertius canon vt euantia/ta diuertāt materiam fluentem q̄ nō augeāt fluxū. p/pterea

Prima cōclō.

Secūda p/ctō.

guine nimum superabūdarent. In pncipio casu fm plurimū euacuamus cū farmacia et eradicatue si possumus. In scōdo casu fm plurimū cū flebotom/ia aliq̄n minoratiue: aliquando eradicatue. In tertio cū farmacia et minoratiue fm plurimum Et nota q̄ materie iuxta tres casus suprascriptos possunt aliquādo dici furiose ppter manifestum et immunēs periculum lz materia iuxta primū ca/sum proprie dicenda sit furiosa iuxta descriptio/nem materie furiose superius.

Duodubital de notanda.

Pro declaratione barum duarum conclusionū duo mouent dubia practicalia que paucis perstrigā. Prīmū. vtrū liceat medico euacuare materiam indigestam. Scōm vtrū debeat eūare materiam indigestam superflua quantitate peccantem solum in principio.

Pro solutione primū dubij tenēda est hec cōclusio. q̄ in om/nibus egritudinibus materialibus nō dantibus inductas debet eūare ante digestionem. cōclusio manifesta est. q: si egritudo nō dat inductas vt ma/teria digerat succūbet antedigestione: quare oportet euacuare vt minorata materia fiat virtus for/tior supra residuum materie. aut vt tota materia eradicata sequatur salus. Sed pro declaratione butus materie medici ponunt quinqz casus in quibus est euacuandum ante digōnes: eo q̄ in his cas/sibus egritudo nō dat inductas vt digerat. Prī/mus casus q̄n materia fuerit furiosa in quo casu medicus q̄ citi⁹ pōt d/3 eūare. Hic casus est de mē/te Auic. in pte predicta. et de intentione Hippo/cratis pncipiū afforizmo: afforizmo. 22. et reliquoz.

Cōclusio optima.

Quinqz casus in quibus est euacuandū ante digestionē.

Secūndus casus q̄n materia esset valde multa siue sanguinea siue alterius speciei aut plurimū spe/cierum simul in quo casu est minoranda flebotom/ia aut farmacia aut ambabus simul vt natura fiat potentior supra residuum: et de hac eūatione est sermo Auc. in parte prelecta. ⁊ affo. 24. scōde particule. Inchoantibus morbis si quid ⁊c. Ter/tius casus quādo materia esset venenosa sicut in pestilentialibus in quibus Auc. in principio ca/pituli cure pestilentialium iubet statim a pncipio esse euacuandū cū flebotomia aut farmacia aut vtriusq̄ fm exigentiā materie. et hec eūatio d/3 esse minoratiua natura nō bene tolerante multā eūa/tionem ob debilitatem virtutis que statim asso/ciatur in febribus pestilentialibus. Quartus ca/sus q̄n materia fuerit in aliquo mēbro contenta magnam faciens lesionē quaz natura ferre neq̄at sicut materia apoplexie colice fortis stomachi do/loris et similitum et sicut materia caufonis cordi/ppinqua. Quintus casus. q̄n times materiam repere ad aliquod membrū nobile siue tā illud in/cepisset apostemari siue nō. In his em casib⁹ ma/teria est eradicatine euacuāda nō expectata dige/stione ne diuertēdo fluat ad aliquod membrū no/bile aut cū flebotomia si peccauerit sanguis. aut alijs humores fuerint mixti cū sanguine aut cum farmacia sola si fuerint a sanguie separati. Mo/ta tñ q̄ in a/pate tā inchoato debemus in eūando digerendo ⁊ diuertendo tres canones obseruare. Primus vt eūctur quale opz. Secundus ne soluti/uum trahat materiam ad locū a/patum quapropter a/pate existente in intestinis nō debemus dare me/dicinas soluentes in trahendo materias ad locū a/patum cū augeāt a/pa: immo in hoc casu magis cōpeterent vomitiua. Tertius canon vt euantia/ta diuertāt materiam fluentem q̄ nō augeāt fluxū. p/pterea

Miror ut dicitur in hoc casu magis cōpeterent vomitiua. Tercius canon vt euantia/ta diuertāt materiam fluentem q̄ nō augeāt fluxū. p/pterea

propterea cū lenibus pcedendū est nō trabentibus a longinquis sicut cū castia māna reubarbaro aloeloto scene epibimo virtute turbib. et similibus. ¶ Sed cōtra pone q̄ āpa sit ita magnus vt dubites de corruptione mēbrū tunc videt q̄ materia faciens āpa sit coacte eūanda sicut et chirurgici membrū āpatū magno āpate scarificant timore corruptionis mēbrū. Dicendū q̄ tu ponis casus in quo fugiendū est a cura et eger reliquendus est p̄nosticis. at tñ si instanter requisit fueris p̄missio p̄nostico bonū est experiri fortunam p̄dicendo q̄ nulla est spes cure. at tñ si qua est bec. est illa vt dicitur aliquid solutiū qd̄ simul euacuet de cā āncedente et cōiuncta. ¶ Et sicut sunt quinq̄ casus sup̄ascripti in quib⁹ d̄z medic⁹ euacuare materias intrinsecas in p̄ncipio nō expectata digestione: ita sunt quinq̄ casus bis p̄portionales in quibus chirurgicus d̄z eūare materias extrinsecas nō expectata maturatiōe. ¶ Primus qñ materia furiosa cōtinetur in mēbris extrinsecis d̄z chirurgicus scarificando sanguisugas et ventosas ap̄ponendo eā statim eūare. ¶ Scōs qñ mēbrū esset āpatum magno āpate ita vt dubitaret de corruptione mēbrū: d̄z statim chirurgicus mēbrū scarificando materiā minuere. ¶ Tertius casus in altoi et ceteris āpatibus pendētib⁹ a materia venenosa in quibus statim medicus scarificat ventosas applicat et cauteria. ¶ Quartus casus qñ āpa esset immediatum vel p̄pinquum mēbro nobili d̄z accelerari eruptio: vt est apud Aui. tertia q̄rti ca. de regimine exiturarū apparentiū qñ sunt mature in sine capli. Inquit nisi exitura cōiuncturalis aut mēbrū nobile aut mēbrū p̄pinquū esset offit aut p̄niculo festinabis in p̄foratione eius āncē cōfirmet ex? maturatio ne prius corrumpat aliqd̄ de his mēbris. ¶ Quintus casus. est qñ timere mus ne exitura rūperetur ad aliqd̄ mēbrū nobile sicut in āpate extrinsecō pectoris p̄fundo sit ap̄tio ante maturatiōem timendo ne si expectet maturatio rumpatur interius ad mēbra nobilia: et sic fit finis huius primi dubij.

Ad partem negatiuam ^{secundū} ^{di} ^{du} ^{bij} arguit. q̄ tunc maxime est eūandū cū materia est digesta. sed materia est digesta in reliquis t̄p̄tibus post p̄ncipiū et nō in p̄ncipio. ergo maxime tunc est eūandū. t̄z p̄na. et maior est manifesta cum digestio ordinetur in eūonem. sed minor p̄batur. q̄ digestio p̄cedit s̄m partes materie et in eadem parte per additionem gradus ad gradū. ¶ In oppositū est Hippocrates scōa affozismorū. affozismo. 24. Inchoatibus morbis etc. Et manifestus Aui. in pte p̄nti. vbi p̄cipit materia ex̄te pluri/ma solum euacuandam esse in p̄ncipio.

Pro solutione ^{butus} ^{dubij} dicendus q̄ cum medicus cognoscit ab initio materiā esse plurimā statim venit in mentē sibi materiā esse eūandā ante statum cū existimet egrū nō posse perducī ad statum salubrem cū tanta multitudīe materie. Post hoc medicus inuestigat an sit statim ab initio eūandū an parū expectandū donec appareat vestigiū digōnis salte occultū: vt puta ingrossatio vrine aliqualis cū forte nunc sit subtilis sine ypostasi. Quod si medicus cū hac multitudīe materie viderit egritudinē fortem: et egrum male tolerantem egritudinē: existimabit iudicio verisimili si expectabit forte parum post succedet dispositio maligna digestioni cōtraria p̄pter quā forte fiat vrina lūida aut sub

fugalis aut vridis vel nigra que sibi auferat spes salutis. et tunc medicus statim exhibebit solutiū electiū materie peccantis. Si autē cū hac multitudīe materie viderit virtutē bene tolerantē iudicabit esse expectandū donec appareat aliquale vestigiū digestionis. vt puta saltē aliqualis vrine ingrossatio que etiā fieri poterit per solā actionē caloris putredinalis materiā subtiliantis. et interm p̄cedet cū digestiōis s̄m exigentiā materie et egritudinis qua ingrossatiōe vrina dabit solutiū quod tñ dabit in fine p̄ncipij cū occulta signa digōnis aut dispositiōis p̄trarie digestiōis nō excludant p̄m vt superius dictū fuit. Et s̄m hūc modū p̄cedit Aui. in p̄n. de flegmatica. postea p̄cedit digerendo et paulatim eūando vsq̄ ad statum. vel quousq̄ sit secur⁹ q̄ natura sit apta superare egritudinē et d̄hari materie. ¶ Sed dices pone q̄ omisum sit solutiū: et postea successerit vrina lūida vel subiugalis vel aliter male p̄ditionata indicās malignā putredinē quid tunc d̄z facere medicus. Dicendū q̄ cōstat medicū errasse qui omisit solutiū ab initio: cuius omisio forte erit cā mortis et eius exhibitio ab initio fuisset cā salutis. Sed nihilomin⁹ cū vētū ē ad h̄ d̄z cōsiderare an cū hac dispoñe maligna iudicata p̄ vrinā cōstet d̄tus an nō. q̄ si cōstet d̄t det solutiū. Adulci. n. in q̄b⁹ vī se sunt vrine pessime euaserunt scōa q̄rti. Qd̄ si cū hac malignitate videt casus virtutis relinquet eū p̄nosticis vt p̄cipit Gale. in cōmento affozismi p̄relegati. ne forte cū solutiū suo moriaf et sibi imputetur. Et ex his p̄t̄ solutiū ad rōnem ante oppositū. Nam si ab initio nō sit eūatio nō succedit digestio in materia: immo dispositio maligna s̄m partes materie. et s̄m eandem partē per additionem gradus malitie. ¶ Et nota q̄ solutiua in his casibus nō debent solū esse lenitiua: immo cū lenitiuis sint admixta eligentiā humorē p̄p̄riū: et nō debent esse valde leuis. q̄ forte agitent et nō educerent: et fuisset melius d̄mittere. sed debent esse medioeris fortitudinis inspecta virtute et egritudinē.

Apud statum vero nō moueas aliquid donec vincat natura et digerat. et si ipsa nō mouet mouet tu hora mot⁹ eius. et si ipsa mouet aut mouit. tunc dimitte eam et operationem eius.

In ista parte presentī ponit Aui. qñ humor digestus est eūandus et qñ nō. et ponit tres cōclusiones. ¶ Prima. in statu nō euacues nisi natura cōplete vicente materiā. Sed hoc sic p̄bat. nō debet in statu euacuare nisi materiā optime eūatio ni paratam: sed nō est eūatiōi parata nisi sit a natura cōplete digesta. ergo etc. Et bec est scōa pars affozismi. 24. in statu vero silentium habere melius est. ¶ Secūda cōclusio est ista. natura nō euacuante euacua tu hora motus eius. i. hora in qua deberet natura euacuare quādo est hora perfecte digestionis. p̄batur. iuuare debes naturā impotentem operari. ergo euacua ipsa non euacuante in tēpore in quo debet euacuare. tenet cōsequētia et antecedens est manifestū. q̄ medicus est ad tuto: nature. ¶ Tertia cōclusio. eūante natura aut si eūauerit ipsa d̄mittatur in sua operatione. p̄batur. nō est impediēda natura in sui operatione. nec est sup̄flue eūandū. ergo cōclusio vera tenet cōsequētia. et āncedens p̄z. q̄ medicus nō d̄z impedire naturam et timor mortis est in superflua eūatione et bec vltima cōclusio est affo. 20. prime

Conclusione s notande.

particule. Ea quorū crisis fit aut facta est &c.

Contra primam ^{cōclusionē istatur}
^{qz l3 medico eūare}
 in augmento in quo materia nō est ita digesta sicut est in p̄n° status. ergo multo magis l3 eūare in p̄ncipio status. l3 p̄na. cū digestio ordinet in eūationem et assumptū est manifestum de intentione Aul. in ca. de flegmatica. ¶ Dicendū primo q̄ per statum hīc intelligimus statū quo ad digōnem sicut in eo cōcurrat status quo ad accidētia. sicut fit in morbis reseruantib⁹ materiā ad vnā criticam expulsionē siue nō concurrat: qd̄ est vt plurimum. ¶ Dicendū sc̄do q̄ intentio Aul. est loqui de statu morbi in quo materia est pauca aut medio crisi cui virtus bene dñatur siue semp fuerit pauca siue ab initio fuerit multa & nunc beneficio nature aut artis paucificata cū nō expectet cr̄sim. Et certū est medicū nō debere eūare: immo debere expectare donec illa materia sit complete digesta ne forte eūatio sua cōcurrat cum eūone critica. sed postea natura nō eūante qd̄ pōt esse qz nō stimulat: qz forte sensus mēbrorum sopitus est. aut forte qz nō pōt. qz difficult⁹ est nature digerere et eūare q̄ digerere soluz. aut forte qz ex p̄cessu egritudinis facta est impotentior q̄ prius tunc medicus debet eūare. & hoc dicit sc̄da cōclusio hora motus eius. i. hora cōplete digestionis que est hora in qua natura solet eūare. Verū aliqui transponunt textus sc̄de cōclusionis dicētes. & si natura nō mouet hora motus eius que est dies critica: moue tu trāfacta die critica et saluari pōt. ¶ Ad rōnem autē in p̄trariū negatur ista p̄na. l3 eūare in augmento in quo materia est minus digesta. ergo in statu qz forte in augmento materia est multa quā forte natura nō poterit ducere ad statum salubrē nec etiā in augmento sperat cr̄sim sicut sperat in statu. ¶ Atrū autē liceat medico eūare in die critica est dubium nō paruum. Sed ego credo q̄ vbi medicus per signa efficacīa cōprehenderit naturā nō esse facturā cr̄sim in illa die pōt eūare. bonū em̄ videtur mibi q̄ operatio artis sit adiuta ab influxu celesti. ¶ Sed vbi in dubiū verteretur an natura esset facturā cr̄sim in illa die medicus d3 desistere ne forte simul cōiungant eūatio artis & nature. Unde iuxta tertiam cōclusionem si natura mouet aut mouit aut supple motura est equaliter dimitte eam et operationem eius. si vero deficeret adiuuāda est. & si superfluxerit moderāda est.

¶ Et hoc est illud quod nominauit Hippo. furiositatem vbi dixit: oportet vt administretur medicina solutiua: postq̄ digeritur egritudo. In principio autem egritudinis: non oportet vt administretur illud nisi egritudo sit furiosa. et forsitan non est s̄m plurimum furiosa.

Champerius. In periculosis morbis: in quibus viriū deliquiū tmemus d̄slatis auxilijs a vehementiori cathartico incipiendus est: alias leuiter vtendum.

¶ In parte presentī Aulicē. confirmat dicta. sua. primo auctoritate Hippo. p̄ia affozismoz affo. 22. sc̄do per locū a simili. sc̄da ibi. (Et talis est ista eūatio.) In parte prima dicit. q̄ hoc est illud quod nominat Hippocrates furiositatem. vbi dicit opz vt administretur medicina solutiua: postq̄ digeritur egritudo. et est digesta materia egritudinis. Nam textus Hippo. est digesta medicari. i. eūare. In principio autē egritudinis nō opz vt administretur illud. i. medicina solutiua qz materia est indigesta nisi materia fuerit furiosa. ¶ Et textus Hippocratis est & mouere nō cruda. v3 in p̄ncipio

p̄is nisi fuerit furiosa. & forsitan non est s̄m plurimum furiosa. Textus Hippo. est multa vero non sunt furiosa.

¶ Et talis est ista eūatio necessaria q̄ non est in hora sua: sicut cibatio necessaria que nō est in hora sua. Et p̄portio istius eūationis ad cessandū ex malitia materie: est sicut p̄portio illius cibationis ad prohibendum virtutem a casu suo.

¶ In parte presentī cōfirmat dicta sua per locum a simili hoc mō. talis est ista eūatio que non est in hora sua. s. cū materia in p̄ncipio est indigesta qualis est cibatio que nō est in hora sua. s. in statu accidentium. sed cibatio fit coacte aliquando in statu accidentium ad prohibendū casum virtutis ergo eūatio aliquādo d3 fieri in p̄ncipio ad faciendum cessare malitiā egritudinis. Et nota q̄ Aulicē. inteligit hīc per materiam furiosam q̄ cūqz potentē occidere siue per furiositatem p̄prie sumptā sicut superius descripta fuit. siue per multitudinē aut quousqz modo. & taliter interpretatur affo. Hippo. Aul. tñ in parte p̄nti nō fecit expressam mentionē nisi de materia furiosa. p̄prie sumpta ad quā venenosa sicut materia antracis reducitur. & de materia multa siue sit sanguis siue ali⁹ humor a sanguine omittens materiā furiosam rōne mēbrū in quo est sicut est materia apoplexie colice & filium. Item materiaz furiosam rōne fluxus ad aliquod mēbrū pro quo fluxu timef̄ mors sicut qñ esset fluxura ad cor cerebrū pulmonē et similia. eo q̄ Aul. nō d3 p̄sequi curam putridarum febrium s̄m diuersitatem particularium patientium. Nam ista pertinent ad tertium librum.

¶ Cum ergo exerceas eūationem: tunc cōsidera horam interpolationis: aut horam ipsius teporis: aut frigidiorē horam que est in die. Et non euacues per fluxum ventris in die periodi. neqz flebotomies.

¶ In parte presentī Aulicē ponit can. de regimine seruando tpe paroxisimi. et diuiditur ista pars in partes septem s̄m q̄ sunt septem canones. sc̄da ibi. (Et nō agas.) tertia ibi. (Et nō dimittas.) quarta ibi. (Dino.) quinta ibi. (Et scias q̄ multo t̄ns.) sexta ibi. (Et nō eūetur.) septima ibi. (Et cōsiltum meū.) Primus canō est iste. cum exerceas eūationem siue per farmaciam siue per flebotomiam cōsidera. i. elige horā interpolationis. s. in febribus interpolatis aut teporis in cōtinuis p̄portionalibus aut frigidiorē horā diei que est hora matutina in cōtinuis cōclis. & nō euacues per fluxum ventris neqz flōmes in die periodi: immo in aliquibus ex teporibus supradictis. ¶ De hoc canone superius fuit sp̄ale dubium et causa canonis ibi posita fuit: quare nunc pertransseo ne sepe repl̄cetur.

¶ Et nō agas cum euacuatione artis contra partem euacuationis nature.

¶ Sc̄ds canon est iste. nō agas cū eūone artis cōtra p̄tē per quā natura eūet aut tentet eūare. & hīc canō est affozism⁹. 21. prime p̄ticule. q̄ ducere opz vñcūqz natura repit inde ducere opz per conuenientes regiones. In quo canone due obseruant cōditiōes. prima q̄ natura sicut dicit affozismus eūet per loca cōuenientia sicut per vomitū per secessum per sudorē per fluxum sanguinis narium emoroydalem menstrualem per vias vrine et similes quia

¶ Hora euacuatōis per farmaciam.

msles: qz forte si vellet eūare per oculos aut p nares: aut per aures forte esset impedēda timore ce- citatis aut surditatis. Et similiter si intētaret eūa- re per vrinā de pulmone et similia loca in cōueniē- tia. scōa qz non superflue eūet. tunc eūm lz medico eūare per oppositā regionē vt fluxus superfluus factus a natura cōstringeret. et canon sic limita- tus est manifestus. qz medicus nō dō impedire na- turam bene operantem. et hic canon est cōmunis feborbomie farmacie et cuscunqz eūationi facte per artē per quam eūatio nature impeditur.

Et nō diminuas humorem per rem que faciat statim habitudines motus periodī. Et nō diminuas. i. nō eūes būores per rez que facit statim habitudinem motus periodī. i. qz ita- tim faciat habere periodū. Canon clarus est cum medicus debeat curare febrem nō eam puocare aut augere. Pro cuius noticia sciendū qz medicus interdum est cā cur redeat paroxismus aut exeres- scētia. aut si febris est cōtinua cōclusa qz exerescat per exhibitionem alicuius solutiū quinqz modis primum qz datū sit in maiori quantitate quapro- pter uehementius agitāt būores et agitāt inflā- mantur et ebullūt. scōo qz datū in minori quanti- tate qz opz. vnde agitāt et nō educit. tertio qz da- retur solutiū eūans būorē qui nō deberet eūa- ri: vt qz daret turbidū eūans humorē flegmaticū in febre colerica. quarto si solutiū de se sit inflam- mās multū et calefaciens sicut scamonea si datur in febre colerica nō debite correctā. quinto quan- do danē solutiū nō pdigesta materia. Hic ergo canō ab Auc. positus est vt medicus cōmonefa- ctat vt nō būc errorē incurrat qz persepe cōtingit.

Et oīno caueatur a regimine grosso in hora periodī: ita vt nō detur in potu aqua ordeī zucarū neqz iuleb: vt nō frangat pio- dum cū cōstrictione meatuū. qm̄ est timor immo adiuua. Dicit nāqz hyppo. medicus adiutor est nature nō impediēs eam.

Quartus canon. grossum regimē oīno vitetur boza periodī. vnde non detur in potu aqua ordeī zucca. neqz iuleb. pbatur impedit naturā. ergo ca- uendū est. p. 3. p. 3. qz medicus vt vult Hyppo. est ad- iutor nature nō impediēs eam. a. n. cedens pbatur sic. grossum regimē frāgit paroxismū cōstringēdo meatus igitur impedit naturā quapropter nō fa- cias hoc immo iuuat naturā expediendo ipsam a quocunqz potente impediēre opationem eius.

Pro declaratione ^{but? canōis. du- bitat vtrum zuc- carum vel iuleb sit ponendū in aqua potāda tpe paroxismi. affirmatiue arguit qz sic. qz cōiter ope- rantes ponūt. ergo ponendū est. t. 3. p. 3. qz cōiter op- rātes sequūtur canones. et antecedens docet quātidiana experētia. Scōo iuleb est satis de- bite extinctiuum. igitur cōuenit. t. 3. p. 3. cū in infir- mo siti afflicto opz sit im extinguerē et ipsum bu- mectare. qz aliter perduceretur ad etbicā. et assum- ptum est Auc. i. 6. tertij. tractatu. 5. ca. primo cu- ius lītera est. Lunqz illud est permixtum cuz iuleb- erit magis iuuatiū in siti ppter qd corpus dīli- gēter dulcem et facit ipsam penetrare. Tertio zucarum aut iuleb nō est regimē grossum. ergo nō est vitandum. a. n. cedens est de intentione Auc. si xapō sequenti. patet p. 3. qz nullum istozū vi- tandum est nisi qz est regimē grossum. Quarto aqua ordeī est cōueniens igitur zucarum aut iu-}

leb. antecedens est notum. per Auc. in capitulo de aqua ordeī. p. 3. p. 3. ppter minus esse nutrimentum iuleb qz aqua ordeī et ita minus grauans vir- tutem. In oppositum est Aucen.

Pro solutione ^{notandū primo. qz re- gimen grossuz dicitur aliqz cibale vel potabile nutrimentale circa quod digerendū laborat virtus. Notandū scōo qz ali- qd regimē pot dicit grossum cōpatum virtuti tē- pore paroxismi: qd tñ nō diceretur grossum cōpa- tum eidē in resolutione ad totā morbi p. sistentiā. Notandū tertio qz per fractionez paroxismi de- bemus intelligere pbibitionē aut retardationez resolutionis materie paroxismantis cum diminu- tione aut retractione caloris interioris qui dō spar- gi exteriū ex qua sequitur frequenter paroxismi plongatio. Et si cā frāgens paroxismū fuerit val- de fortis sicut balneū aut potus aque frigide for- tasse sequetur caloris naturalis et preternatura- lis simul extinctio. aut forte sequetur salus festina calore naturali fortificato per extinctionē sui cō- trarij qui agens cōtra materiā expellit eam per su- dorem vrinā aut aliā viam et cōueniēte regionez sicut superius determinatū est. Ex quo sequitur qz cā frāgēs paroxismū qnqz iuuat notabili no- cumento. Notandū quarto. qz per cōstrictionē meatuum intelligimus cuiuscūqz vie clausione p- quam materia aut vapores sunt apti sensibilliter aut insensibilliter eūari quā quādoqz faciūt b. m. d. potus et p. p. nutrimentaales exhibiti tpe paroxis- mi. aut qz infrigidant: aut qz a mēbris inflamatis indigesti ad mēbra trabuntur. aut qz suggerūt ma- teriaz morbo. Notandū quinto duplicē esse cus- rā regularē que notabilr iuuat absqz notabilr no- cu mēto: et coactam que licet plus iuuat qz noceat: est tamen cum notabilr nocumento.}

Quibus premissis ^{fit bec p. 3. cō- clusio. aqua or- dei mixta cū iuleb. aut zuccaro nō cōuenit regula- riter in paroxismo. probatur qz nō qd pbibeat aut retardet resolutionem materie paroxismantis et plonget paroxismū cōstringendo meatus et cō- p. ngendo materiaz cōuenit regulariter. sed aqua ordeī est b. m. d. ergo. tenet cōsquentia. et maior est manifesta. et minor etiā p. 3. cū quod lz tale sit re- gimen grossum iuxta superius declarata. Scōa cōclusio. aqua ordeī et huiusmodi magis nocent in principio minus in augmento. et ad huc minus in statu: minime vero in declinatione. pbatur. qz in pncipio materia est maioris quantitatis et ma- gis grossa. deinde vsqz ad declinationem periodī pcedit paucificando et subtilisado: eo qz cōtinue re- soluitur. Tertia cōclusio. aqua ordeī et similia ad huc magis aggrauantia virtutem in quocunqz tempore periodī aliquando coacte debent admi- nistrari. pbatur. qz quandoqz nisi exhibeantur se- quitur corporis maceratio et corporis dissolutio. Preterea licet aliquando nō tale timeatur: ta- men spatur qz huiusmodi exhibita et p. p. in sta- tu et declinatione sudorē puocabunt: per quem for- te citius terminabitur paroxismus: et forte tota egritudo. Ex quibus infertur qz b. m. d. potus quā- to sunt minus nutrimentales minus frangūt pa- roxismos: et ceteris paribus liberius cōcedi pos- sunt. et forte aliquando in statu et declinatione re- gulariter concedi possunt: cū quandoqz multum iuuent absqz notabilr nocumento.}

Quibus sic ^{determinatis respondendū est ad rationes ante opposi-}

Quod regimē dicit grossuz.

tum. Ad primam q̄ quadoq̄ medici cōdescendūt lasciujs egrozum absq̄ necessitate nō sequentes rigorem iuris medicinalis inter quos me primus accuso. Ad sc̄dam d̄: q̄ vbi tinetur ex siti nimia inflammatio aut corporis exiccatio h̄mōi potus coacte cōceduntur. Ad tertiam d̄: q̄ h̄mōi lz nō sint regimē grossum in ordine ad totā morbi cōsistentiam: sunt tñ regimē grossum in ordine parofissimū. Ad quartā d̄: q̄ aqua ordeī subtilis liberius cōceditur q̄ reliqui potus magis nutrimētales licet etiā ipsa immo aqua sola noceat r̄ pp̄te exhibita in principio r̄ augmēto.

Et scias q̄ multotiens indigetur medicina forte debili. sed ex fortitudo est ex hoc q̄ soluit humorem viscosum. et ipsius quidem debilitas est ex hoc q̄ facit assellare se mel aut bis et non euacuetur plurimum simul ita vt non cadat virtus.

Uic ponitur terti⁹ canon. q̄ multotiens in cura putridarū indigetur medicina forti debili cuius fortitudo est: q̄ soluit humorē viscosum: et tu supple aut grossum sicut est flegma melācolia aut colera grossa. Et ipsius debilitas est q̄ facit assellare semel aut bis. Non em̄ op̄ vt eūetur plurimum subito ne cadat virtus. Pro cuius canonis notitia sciendū q̄ multotiens in febribus pendentib⁹ a materia grossa et pp̄te qñ nō est cōplete digesta indigemus h̄mōi medicina que d̄ fortis quia eūat humorē grossum: q̄ aliter non eūaret quale op̄. et d̄: debilis q̄ eūat parū p̄ vice. q̄ nō lz eūare plurimū subito pp̄ter diminutionē digestiōis et etiā si materia esset cōplete digesta non liceret tantū eūare quantū de materijs subtilib⁹. et oportet q̄ illud eūatiuum esset notabilis dosis ad qd̄ facilius mouerentur materie subtiles q̄ grosse vñ grosse fierent ineptiores. Et cū his cōiter procedimus in morbis flegmaticis melācolicis r̄ pendentibus a colera grossa. De medicie fortes debiles possunt esse tribus modis. aut ex natura sua sicut agaricus. polipodium cartamus ep̄thimū aloes et similes. que leuiter eūant. aut sc̄do q̄ lz sint fortes dantur tñ in pauca dosi sicut. s. turbitib⁹ aut s. e. ell. Aut tertio. q̄ nō pp̄aref cū acuetibus et vigorantibus sturē iuā. Inter hos tñ modos melior est prim⁹ r̄ sc̄ds r̄ tertius omittatur: bonū em̄ est vt medicie sint cōsolate vt oportet.

Et cōsiliū quidem meum in flebotomia est vt dimittatur quantū possibile est. Si aut non est possibile tunc multiplicatio nūeri est melior multiplicatiōe quātitatis.

In parte presentī Aui. ponit septimū canonē et h̄z duas partes. in prima ponit canonē. in sc̄da pbat ipsum. sc̄da sibi. (Op̄z em̄.) Lanō iste h̄z duas partes. prima est q̄ cōsiliū Aui. in flebotomia p̄ curatione februm putridarū est vt flebotomia dimittatur quantū est possibile. sc̄da ps canonis est ista. q̄ cū flebotomia nō pōt dimitti tūc multiplicatio nūeri est melior: multiplicatiōe quātitatis. i. q̄ melius est facere plures eūones. i. flebotomias quibus in pluribus vicibus sanguis extrabatur. q̄ vnica flebotomia tot⁹ sanguis extrabatur.

Oportet em̄ vt nō euacuet sanguis multus subito. quoniam euacuatur multus de eo cuius nō est necessaria euacuatio.

In parte ista probat canonem. r̄ primo probat

sc̄dam partem. sc̄do primam. sc̄da sibi. (Et nō est in sanguine.) In prima parte ad pbandū sc̄dā partem canonis arguit sic. in febribus nō est euacuandum subito multum de illo cuius nō est necessaria eūatio. ergo in his febribus nō est multum subito de sanguine eūandum. consequentia nota premisse in notatis declarabuntur.

Et non est in sanguine excusatio ad euacuationes quibus fortasse indigetur: et debilitatur virtus a resistendo in crisi bus expectatis.

In parte presentī pbat primā partem canonis duabus rationibus. quarū prima est ista. per flebotomiam factā in principio nō excusamur ab alijs eūatiōibus quibus in febribus istis indigetur. ergo flebotomia est dimittenda quantū est possibilis. p̄na r̄. ne per flebotomiā r̄ alias euacuationes addatur debilitas debilitati. sc̄da ratio. per flebotomiam debilitatur virtus a resistendo in casibus expectatis in his febribus. ego dimittatur quantū est possibile. tenet p̄na. ne virtus debilitata in casibus succubat. Pro notitia canonis sciendū primo q̄ februm quedā sunt in quibus est intentio sanguinem eūandi sicut sinoche et vniuersalr febres omnes in quibus est solū sanguis: aut sanguis cū alijs humoribus est in causa. Quedā sunt in quibus nō est intentio sanguis sicut feb. colericice flegmatice r̄ mlice. r̄ de his sermo in presentī canone in quib⁹ tubet Aui. sc̄dam dimitti quantū est possibile. r̄ vbi op̄ fieri pot⁹ eā p̄tiri. In primis em̄ nō est dubiū flebotomiam esse fm̄ plurimū necessariā et satis copiosam. immo aliqui vsq̄ ad sincopim. nec opus est in his p̄tiri sicut in sc̄ds. nā in sc̄ds nō factimus flebotomiam vt eūemus sanguinem sed vt eūemus alios humores qui sunt sanguini permixti qui aperta vena cū sanguine egrediuntur. Notandū sc̄do q̄ canon iste de p̄titione flebotomie magis obseruandus est apud arabes in quibus regionib⁹ caliditate aeris sanguis est paucior et virtus debili⁹: q̄ apud grecos in quibus aeris temperie est sanguis multus et virtus fortior. pp̄ter qd̄ Aui. arabs lz apud quosdā fuerit hispan⁹ cordubensis nō est ita audax in flebotomia. sicut Gal. grecus vt bene nouit Concliator differentia. i. 67. r̄ nos itali qui sumus in p̄n⁹ sexti climatis declinantes ad frigidū possum⁹ audacius sc̄mare q̄ hispani sicut aut arabes et reliqui qui ad calidum declinant notabiliter.

Et scias q̄ quando aggregantur dolor capitis et febris: tunc curatio feb. dignior. Et scias q̄ dolor capitis quicq̄ facit redire febre declinatē ad augmētū. q̄re op̄ vt sudet.

Uic ponit cano. curationis februm putridarū q̄ bus qdam accēta cōiunguntur et quedā dispositiōes materiales. et sunt quatuor. Primus canon est de dolore capitis qui frequenter febribus cōiungitur. Est em̄ caput tanq̄ caminū totius ad qd̄ pores febriles pueniunt. et dicit duo. primū q̄ in aggregatur dolor capitis et febris tunc feb. est dignior cui intendendū est. sc̄dm q̄ dolor capitis illico quando est tātus q̄ facit feb. declinantē redire id principium pp̄terea eius cura non est negligētia.

Pro cuius canonis declaratiōe sciēdy q̄ dolor aliqui sequit fe. pendens ab ea. a lqñ aīcedit eā r̄ est eā eius. Alit⁹ dolor et febris pendent ab eadē causa cōi vtriq̄. Si quide

bementissimū sunt. bilis: furo: atq̄ pituitate cruditas importunam sanguinis missiōnem sequitur. Et a dolescentibus exiguū sanguis mitti conuenit: ne nulli post longos morbos: aut crapula. Et ventriculo aluoq̄ astricta metus est sanguinem extrahere. Adittere sanguinē vsq̄ habēt expeditissimū ē: ignaro vero distillimum. Ex omni enim humoribus nihil sanguis dimittit nocētus. Ex larga hō sanguinis detractiō emulsi generantur duores.

Champerus. In febre ardētī detractio sanguis quicq̄ obest. Et in febribus in quibus neruorū cōtractiones accidunt a sanguinis detractiōne abstinendū est: r̄ si necessaria alioquin videatur. Et ipe r̄odica feb. modicus dimittit sanguis si rigores p̄sertim ve

Caput velut caminum.

De dolore notanda.

Si quidem dolor pendeat a febre sequens ea vt puta mala complexione et vapores febriles tunc aut est leuis aut mediocris vel fortis. Si quidem primum febris dignior est in curatione. tum quia causa quae sine eius curatione male curari poterit dolor capitis tunc quia est maior morbus. Si vero dolor sit fortis tunc dolor est dignior curatione. tum quia auget febrem spiritus inflammando et humores agitando. propterea dicitur quod facit febrem declinantem. id est de se declinet vel forte declinat redire ad primum. tunc quia humores ad caput trahendo forte est causa apertis capitis: ita vt per eius sedationem aliquando sit opus stupefacti-
 tibus. Si vero dolor sit causa febris ante eam dolor secundum plurimum est dignior curatione. Si vero pendeat ab aliqua causa ceteris paribus febris est dignior curatione. quia maior morbus et in ebris nobilioris. Quomodo autem dolor curandus sit videndum est prima tertij. et videbitur inferius de a cibus febrilium acutarum.

Et cum infans lactans febricitat tunc opus vt rectificetur lac matris eius.

Secundus canon. cum infans lactans febricitat rectificandum est lac nutritis. de autem rectificari secundum exigentiam febris cause eius et accidentium suorum. unde non eodem modo semper est rectificandum. sed preter rectificationem lactis possumus alterare exterius cum epistematibus vt super cerebro cordi epi et alijs membris applicatis secundum exigentiam. Et tertio per euacuationem possumus vt clisteribus et suppositorijs et aliquando apud maiores necessitatez. et quando essent gradus scilicet possemus exhibere parum mane aut casie aut vna pillula comunem. Et quarto si timere mus aqua in aliquo membro nobili dimittere cum sanguisugis aut ventosa parua si transuerit an-
 nu scilicet aut parum distaret. Nam Auzo ar flebotomo maunt puerum triennem. et aliquando si nolent capere ma millaz bonum est vt mamilla et prope pupilla eius infrigidet cum aqua frigida et presentetur sibi aliquando potus aque frigide zucarate et silium nec in his terminanda sunt no cumenta lactis que ter-
 mentur ultra banc etatem propter consuetudinem. Et quia lac est primum nature sanguinis ex quo nutriti sunt. cura autem egritudinum puerorum habes ex Auzo. tertia primi. et a Rasi spalem tractatum.

Et quando fuerit vrina ycterica in febre significat apostema. quare est curatio dare in potu aquam ordei aut sirupum acetosum. Cum ergo acquiescit febris intentio sit ad apostema.

Tertius canon. quando vrina fuerit ycterica. id est valde citrina cum spuma et colerica in febre significat apostema. id est opilationem in poro felleo vel apostema prope sumptum siue presens siue futurum quare bu-
 ius febris egrum debet curari dando in potu aquam ordei aut sirupum acetosum. deinde quiescente febre intentio sit ad apostema.

Pro cuius canonis declaratio nota est aliquando febris sequit opilationem aut apostema poro felleo ad quam sequitur ycterica colera retenta putrefacta. Aliquando contra opilatio aut apostema sequit febre inten-
 sam corruptentem sanguinem in coleram que multi-
 plicata facit ycterica et malaz complexione in epe ipsum debilitantez ad quam secutum est aqua aut opi-
 latio. Aliquando neutra istarum ab alia dependet si-
 cut aliquando contingit quod vobis in passo opilationem et ycterica se. sibi coniungit non dependens tamen ab opi-

lacione nec ab ycterica sed ab alia causa. Neque etiam ipsa opilatio nec ycterica ab ista febre dependent. Quibus sic premisis dicendum est quod si febris pendet ab opilatione aut apostemate opilo aut apo-
 stema secundum plurimum est dignior curatione. nisi enim febris esset maxima per quam timeretur corporis arefactio esset a curatione illorum incipiendum sed in hoc casu contingit raro quod a curatione feb. in-
 cobandum sit. et hanc iniam voluit Auzo. superius in ca. de rebus in quarum quibusdam differunt feb. pu-
 tredinis et conueniunt in quibusdam. hanc tamen feb-
 rem debemus curare non cum opulantibus sed cum deopulantibus potius sicut est sirupus acetosus et aqua ordei in quibus propter magis infri-
 gidare essent infundende species triasandali. Si autem apostema vel opilatio sequitur febre a cu-
 ratione febris primo esset incobandum cum his que non essent causa opilationis aut apostematis res-
 tinendo materiam in epate sicut sunt predicta. Et hac febre curata ad dispositionis curationem pro-
 prie epati ventendum est cum sumptis et applica-
 tis. licet etiam premissa aliquando curatione pro cu-
 ratione febris ad curationem dispositionis epatis sit preparandum ad perfectam curam febris. et pro-
 prie quando curatio vnius non impediret curam alte-
 rius. Si autem neutra istarum dependeret ex alte-
 ra a curatione febris incobandum esset. quia febris minores dat inductas que opilatio et ycterica.

**Et quando fuerit cum febre colica non aperietur via in dando in potu aquam ordei immo ius galli et leni ius et multipli-
 ca vinctuositate deinde de in potu aqua ordei si necesse fuerit.**

Quartus canon. quando colica febris coniungitur non aperietur tibi via intestinorum necessa-
 ria ad curationem colice dando in potu aquam ordei immo dando ius galli quod ius lentre des-
 bes et vinctuositate eius multiplicare. deinde semper aperta via cum hoc iure detur aqua ordei. f. pro curatione febris si fuerit necesse. in hoc enim canone videtur magis intendere ad curationem colice que ad curationem febris.

Contra. quia Aucenna de decimo sexto capitulo. primo satis in principio concedit in hoc casu aquam ordei dimittendo ius galli. Pre-
 terea ius galli et proprie vinctuosum quale hic pre-
 cipit est inflammatiuum. ergo nocet in febre. Pro-
 solutione premitendum colicam esse duplicem quandam leuem sequentem exiccationem fecum a caliditate febrili. quandam fortem in qua per-
 flegma mucilaginosus fit fortis fecu inuiscatio. Premitendum secundo ius galli esse duplex quoddam purum factum per decoctionem galli antiqui in aqua simplici cui si volumus esse mag-
 gis lenitiuum et minus calefactiuum addimus in decoctione prima violas iuubas et similia leni-
 nentia et infrigidantia. Quoddam ius galli con-
 positum magis solutiuum et ventositate car-
 minatiuum cum quo bulimus polipodium carta-
 mum salgemma daucu anisum et similia soluen-
 tia et carminantia ventositate vide Alesue in capitulo proprio de iure galli. Premitendum tertio febre quandam esse intensam quandam esse remissam.

Quibus premisis dicendum quod si febris fuerit fortis et colica leuis debemus esse contenti cum

Febri ex opilatione et apostemate.

Quando colica febris coniungitur.

aqua ordei premissa tamen clisteri lenituo et in hoc casu debemus dimittere ius galli et proprie compositum solutiuum et ventositatum carminatiuum de quo supra. et hec fuit intentio Auicenne decimosexto tertij capitulo allega. Si aut febris fuerit fortis et colica fortis debemus premittere clisteria primo lenientia sicut ex oleo et iure galli facta leui decoctione reru frigidaru de quibus supra. aut ex decoctione reru frigidaru sicut blitis maluaru matru violaz. deinde ponere aliqua magis stimulantia sicut mel et silia. Et per os exhiberi ius galli compositum cu infrigidantibus lenientibus dādo partē magis vinctuosaz. Si vero colica fuerit fortis et febris debilis debemus premittere clistere lenitiuū ex oleo deinde ex iure galli composito solutiuo et carminatiuo ventositatu si fuerit expediēs et mel cu istis mixtu est prestās in hoc proposito optime abstergens et stimulan expulsiuam. et per os possum? exhiberi ius galli simplex aut compositu fm q videbitur expediēs. et hec fuit intentio Aui. in casu presenti. Abi vero vtracq fuerit leuis sufficiēt clisteria lenitiua et ius galli simplex aut compositu cu infrigidantibus lenientibus. Et ex his facilis est rñsio ad rōnes añ oppositū.

De solutiuis vero est potio facta ex tamarindis et terentabim et siracost. et quādoq; ponit in ea aqua ordei lubleb. et quādoq; ponitur in ea cassia fistula. et fortasse proijctur desuper scamonea.

Nunc Aui. enumerat solutiua cōuentia in febribus putridis. et h3. nouē partes fm q nouem sunt descriptiones solutiuiorū. scōa ibi. (Et fortasse datur in potu scamonea.) tertia ibi. (Et fortasse necessariū est administrā ea que sunt.) quarta ibi. (Mirabolanos vero.) quinta ibi. (Et aqua duorum granatorū.) sexta ibi. (Quando sit ex infrigidantibus.) septia ibi. (Aliud ex siracost.) octaua ibi. (Et de solutiuis sunt.) nona ibi. (Et ē possibile ut fiat.) Prima descriptio est hoc mō ordi nāda. R. tamarindoz. ʒ. i. incidantur grosso mō et bultant in. ʒ. vi. aque ad cōsumptionē medietatis et coletur exprimēdo. que decoctio colata misceatur cum manna ab. ʒ. i. f. vsq; ad duas. Siracost em et terentabim sunt spēs māne. et qz subditur in textu. et quōq; ponitur in ea cassia fistula vel aliqō lubleb. et fortasse p̄ijctur super ea scamonea possumus cōponere receptā hoc modo. R. tamarindoz. ʒ. i. lubleb. i. lupulorū. Ad. f. vel saltē lupuli in locū lubleb accipiant si nō sit lubleb. bultāt in. vi. ʒ. aque ad cōsumptionē medietatis que decoctio colata et expressa misceat cum manne flor. cassie añ. ʒ. i. scamonee cocte in citonijs grana. ij. vsq; ad. iij. misce et hec medicina valet in tertiana pura tā cōtinua q̄ interpolata et in causone. Sūt em tamarindi frigidū et siccū in scōo educunt coleram rubeā et sanguinis furore remittunt vel reprimunt. cōferunt siccū et inflāmationi ep̄is et stomachi reprimunt vomitum et sunt medicine februm acutarū vbi idigetur lenificatione. vide ADesue. Zuleb est spēs volubilis credo q̄ sit lupulus. est frigidus in primo declinans ad siccū mundificat sanguinem et clarificat ipsum et leuiter educit coleram. māna est equalis declinans ad caliditatem educit coleram cum facilitate dosis eius est ab. ʒ. i. vsq; ad. ij. Cassia est equalis declinans ad caliditatem humida in primo mundificat sanguinem sedat eius acuitatem soluit coleram et flegma: cōfert febribus calidis. Dof eius est ab. ʒ. i. vsq; ad

ʒ et f. Scamonea calida et sicca i tertio gradu potissime solues colera: inimica in febribus nobilibus preparatur coquendo ipsam in citonio: et tūc dicitur diagridiū. Dosis eius est a granis. vi. vsq; ad. xij.

Et fortasse datur in potu scamonea sola in iuleb.

Secōda medicina est scamonea sola cu iuleb: et lz per iuleb absolute prolatum debeamus intelligere factum ex zuccaro et aqua: tamen in hoc casu melius est vt accipiat iuleb rosa. ʒ. i. scamonee prepararet in citonio a grañ. v. vsq; ad. viij. misce et cu sufficienti quantitate aque distemperetur et debite calidum bibatur.

Et fortasse est necessarium administrare ea que sunt sicut aloes: quando materia est grossa. et melius quidem est vt abluatur et nutriatur cum aqua endiuie et aqua solatri. deinde fiant ex eo pillule.

Tertium solutiū est aloes calidum in scōo: sicut in tertio soluens coleram grossam et flegma aperies orificia venarū cu apitione venarū sanguinem emanare faciente. no cumenta eius corrigantur abluendo ipsum et nutriendo cu aqua endiuie et solatri: vt dicit Aui. Sed nota differentiam esse inter lotionē infusionē et nutritionē. Zauare em medicinam nō est nisi mundificare eā cu aliqua re liquida et p̄ijctatur et fiat lotio multotiens fm exigentiam. Infundere vero medicinam est vt res infuse virtus maneat in liquoze illo in quo infunditur. Nutrire vero est medicinaz vigorare aut cōsolari per illud cui infusa est. docet ergo Aui. abluā aloem: et postea nutrire cu aqua endiuie et solatri. nam sic lotum et nutritum erit cōuenienter in febribus. Dof ei? apud ADes. factis ex eo pillule. vel in puluere sumpti cu aliquo liquoze pauco est ab aut. f. vsq; ad. ʒ. ij. Sed in infusione aut. ʒ. vsq; ad. ʒ. Ego cōmuniter do. ʒ. i. aut. ʒ. iij. et facit operationē solēnem in colera grossa viscosa et flegmate. est medicina qua multum cōfido. nec in eo oportet esse custodiam.

Mirabolanos vero citrinos quidā administrauerunt. sed nō inuenitur ab eis intentio scōm quam operentur: constringūt em poros eius post solutionem ventris: et exasperant viscera eorum. q̄ si fuerint necessarii tunc post digestionem integram.

Quartum solutiū est mirabolani. et cum multe sint species loquitur hic de citrinis: quia frigidū sunt in primo gradu. et siccū in scōo soluit coleram et post solutionem derelinquunt vestigium cōstrictionis. p̄pterea dicit Aui. q̄ nō inuenit ab eo scz Rasi intentio fm quā opent. p̄strigūt. n. poros: et meatus post solutionem ventris et exasperant viscera corrugādo ea. vnde subdit Aui. q̄ si fuerit necessarium administrant post digestionem integraz scilicet materie factētis febrē.

Pro solutione dubij hīc soliti moueri vtrum mirabolani cōuentāt in febribus putridis premittendū mirabolanos eē. q̄ncuplsces. scilicet citrinos euacuant coleram. indos euacuant melācoliam: rebus belericos emblicos euacuant flegma. Omnes sunt frigidū siccū et stiptici post solutionem constringentes. Et vbi omnes preter euacuationem electiuā de qua supra eūant cōprimēdo q̄ eūo cōpressiua nō extendit vltra stōm et intestina.

Champerius. Scamontium medicinas omnes exacuit: q̄ stomacho infmicum perhibetur.

De mirabolanis in feb.

Premittendū

¶ Premittendū scō q mirabolanos cōuenire in febrī. pōt triplē intelligi. aut rōne febrim aut ratiōne altariū dispositionū que febrībus cōiūgunt. Itē q ipsi administrati soli cōueniant vel cū alijs medicinis cōpositi. Et si soli aut sū substantiā ad ministrati aut decoctione vel infusione.

Quibus premis sit bec pma cōclusio. mirabolant siue soli administrati siue cū alijs medicinis cōpositi et tam sū substantiā q in infusione aut decoctione cōueniunt febricitib? rōne aliaz dispositionū que febrībus cōplicanē vt puta rōne fluxus ad sistendū et cōfortandū stōm et intestina. Hec cōclusio est de intentiōe auctoriū et cōiter operantiū. ¶ Scōda cōclusio. mirabolant soli rōne febrim nō cōueniunt ante digestiōne cōpletā: sed bene post digestiōne et eūationē ad cōfortandum mēbra lapsa ex egritudine et ceteris eūationibus precedentib?. Hec cōclusio est de intentiōe auctoriū in parte pnti. ¶ Tertia cōclusio. mirabolant cū alijs medicinis permixti tā in substantiā q in decoctione aut infusione cōueniunt in febrībus aū digestiōne cōpletā. pbatur. qz cū scamonea permixti cōcedunt ad frangendū eius acuitatē et cōprimendū ei? solutiōne superfluā. Et similiter cū cassia et māna ad corrigendū eius superfluā lenitiōnem cū sine his permixti noceant opilādo. aut cōstringendo: vt dicit Raf. 16. cōtinētis caplo de sequētibus febres. et ita iubet Raf. 10. Almā. permisceri eos cū māna. ¶ Quarta cōclusio. soli sū substantiā administrati magis sunt apti obesse. q in decoctione aut infusione. pbatur. qz sū suam substantiā administrati sunt magis apti opilare et cōstringere q in decoctione aut infusione: cum vis stiptica nō tanta remaneat in infusiōe aut decoctione quanta est in substantiā. ¶ Quinta cōclusio. mirabolant maxime timendi sunt in corpibus aptis ad opilationes. Et ex his manifestus est in quibus casibus mirabolant cōueniant et in quibus nō. Lites aut inter Aut. et Rafim omitto. sunt em̄ a pposito discordes. Si qua tū est via sedandi eorum discordiam pōt elici ex cōclusionibus precedentibus. Adodos aut vtēdi mirabolantis et dosim eorū habes a Adef. sed p curatiōne feb. raro medici vtunt eis soli. sed sū plurimū cū alijs medicinis permiscunt in pillis pulueribus et potioni? sū q est expediēs.

¶ Et aqua duorū granatorū est maximi iuuamenti expressa cum pulpis amborum.

¶ Hoc est quintū solutiū. Aqua scz duorum granatorum dulciū et acetosorū est maximi iuuamenti. et expressa cū pulpīs amborū. i. cū rota substantiā eorum derelictis corticibus exterioribus. et in horis. i. post digōnem materie et minoratiōnem. Recepta pōt sic ordinari. R. succorū vtriusq; ab 3. iij. vsq; ad. vj. zuccari. 3. ij. misce. Soluit em̄ bec medicina tū leniendo rōne succi granati dulcis. tum pungendo et stimulando rōne succi acetosi. tū astergendo et stimulando et leniendo rōne zuccari: tū cōprimendo rōne granati. nō credo electiue spā soluere quapropter existimo vt educat solū ea que sunt in stomacho et intestinis et ventis meseracis. Et in principio conuenit bec medicina ad educendum materias cōmunes que sunt in stomacho et intestinis et locis propinquis. Et nocumētum siccitatis corrigitur per zuccarum et succum granati dulcis qui est lenitiuus. Est autem granatum dulce frigidum et humidum in primo gradu.

Acetosum frigidum et siccum in secundo. Adusus vero quod sub acetoso cōtinetur est medium inter bec valent in febribus acutis s; dulce nocere possit in acutis sua dulcedine qua est in coleram conuertibile.

¶ Et quando in horis de solutiuis sunt q fiunt ex violis et scamonea: ita vt de violis sit quantitas aū. j. et de scamonea vsq; ad siliq; .j. et qñq; ponitur in eis parū mente.

¶ Hoc est sextum solutiū. R. violarum aure. s. mente. 3. s. scamonee corecte siliq; .j. i. pondus. iij. granorum ordet. bultant viole et menta in. iij. 3. aque ad consumptionem medietatis. sed viole ponatur in fine decoctionis: colentur cum expressiōne cum qua decoctione colata misceatur scamonea. viole enim infrigidant et bumectant et solunt coleram. menta vero calida et sicca ponitur pro cōfortatiōne stomachi.

¶ Et qñq; sit ex infrigidantibus extiguētibus medicina in qua ponit scamonea: sicut pille hmoi. Re. coriandri. spodij. rosarū aū. 3. v. canfore to sugi. i. scamonee a duodecima pte. 3. j. et vsq; ad sextas partem eius.

¶ Septimū solutiū factū ex infrigidantibus extinguentibus ppter ea valet in febribus multe flāme. R. coriandri spodij rosarū que sunt frigide et sicce aū. 3. j. capbore frigide in tertio et sicce cordialis to sugi. j. et est pondus. iij. granorū ordet. scamonee a. 12. parte. 3. j. vsq; ad. vj. i. a. v. grants vsq; ad. x. misce formando pillulas. cū aliquo liquore sicut cum aqua endiuie aut acetose. vel possit fieri puluis et potest totum hoc exhiberi vna vice. Quod si homo esset facilis ventris. possit diuidi in duas medietates. nam de scamonea dantur. 3. grana et nullum est bte aliud solutiū.

¶ Et detur in potu de eis aliud. Re. siracost. 3. ij. terentiabin. 3. v. succi pomorum de semi. succi citoniorum partes equales. succi coriandri humidi sextam partis vnius aggrega succos: et submerge i eis siracost et terentiabin. et inspissetur cum eis donec fortasse coaguletur. deinde sume camphore pondus sexte. 3. j. et medietatis sexte et scamonee. 3. j. et pone siracost super ignem et pulueriza desuper camphoram et scamoneam: et cōseruentur ne resoluantur cum vapore deinde dimittatur donec coaguletur. per se cum facilitate. et dosis eius sit a. 3. ij. vsq; a. 3. ij. et 3.

¶ Octauum solutiū. R. siracost. 3. ij. terentiabin. 3. v. et sunt spēs māne. sed nō habemus nisi vnam speciem. dentur ergo māne. 3. vij. succi pomorum de semi. i. de regione illa: loco quorū capimus poma odorifera dulcia sicut apia. aut acia: sicut poma quedam rubea apud nos reperta. et bec sunt frigida et humida cordialia. succi citoniorum que sunt frigida sed stomachica et scamonee corectiua partes equales. sed possumus accipere. aū. 3. j. succi coriandri hūidi. i. recentis frigidi et sicci sextā partē vnus. s. 3. s. et misce succos pondō eos supra ignem donec aliquāliter inspissentur et submerge in eis mannam et inspissetur cū eis. i. optie misceatur donec fortasse idest quasi coaguletur.

tur. deinde sume campbore sextam partem. 3. s. et medietatem sexte et sunt. xv. grana. scamonee. 3. s. et pone manā et succos sup ignem et pulueriza de super cāpboram et scamoneam et seruent ne resoluantur vaporādo. deinde dimittatur super lento igne donec coagulentur cū facilitate. Dosis est a. 3. ij. vsq; ad. 3. ij. et. v. et est medicina solēns qua de beremus vti in causone tertiana pura cōtinua et interpolata. facq; de scamonea sumāt a granis. v. vsq; ad. x. fm exigentiam repletionis stipticitatis ventris et virtutis.

Et est possibile vt fiat ex tereniabin et si racost et succaro tabazaret natif. i. forme que sunt sicut penidie et ponitur in ea scamonea et camphora fm quantitatem que cadit in vna portione eius et camphore vsq; ad tolugi. i. et scamonee vsq; ad sextam. 5. j. quare sit tunc anime nō horribile.

Ponit nonū solutiuum et est possibile vt fiat ex māna et succaro optimo natif. i. forme que sunt penidie. et cū bis scamonee et campbore quantitas que cadit in vna portione. verbi gratia campbore tolugi vnum. i. tria grana scamonee vsq; ad. x. grana. quare fit bec medicina aie et gustui nō horribile: immo placidū. Hic medicine solutiue quas Auic. ponit hic lz sint bone pro magna parte ceciderunt ab vsu. Utimur autem loco barū elecuatio diafricone descriptis Adesue diaprunis composito: et solutiuo Nicola: Aloes tñ a pud me reman sit in vsu in euatione colere et flegmatis in quo multum fido. et si sit multa caliditas factio ipsum lauare et nutrire sicut precipit Auic. Et qñq; secum misceo pro. 3. s. vnū granū aut duo campbore quādo feb. est intensa. Et Auic. hic solum posuit solutiua colere omittens solutiua flegmatis et melancolie. Item omisit digestiua. sed in particula ribus capitulis inuenies digestiua et solutiua et reliqua necessaria ad curam februm fm ipsarum exigentiam.

Et febricitās quidem in estate febre frigida: non ingrediatur domum venti pro: prie quando sudat: vt non conuertatur materia a resolutione sua.

Canones tres obseruandi. in feb.

In parte presenti ab initio diuisa Auicem. ponit tres canones in quibusdam febris obseruandos. Primus canon. febricitans in estate febre frigida. s. flegmatica aut melancolica nō stet in domo ventosa et pprie quando sudat ne materia prohibita a resolutione sua conuertatur interius. et in hoc casu expresse locutus est de materia frigida. qz eius difficilior est resolutio. obseruāndus tamen est in quacuncq; materia. nam perflatio et flabellatio est apta nocere in quocuncq; febriciente febre putrida prohibendo materie resolutionē vbi tamen cauma esset magnum aut sudor: superflueret coacte concederetur. est tamē bonum in omnibus febris putridis fenestris apertis renouare acere camere vt vapores fetidi erba lent. vt aer suffocatus transpiret et infrigidetur maxime in febris a cutis et pprie pestilentialibus.

Et trocisci quidem non sunt conuenientes principijs harum februm nisi post digestionem et euacuationem. Et trocisci quidem sunt magis conuenientes ei cuius febris est adherens in suo stomacho quasi

ipsa sit ethica.

In pte ista ponit scdm canonem in quo impli cantur tres propositiones. prima. trocisci non sunt conuenientes in principijs februm putridarum secūda. non conueniunt nisi post euacuationem et digestionē. tertia. trocisci magis sunt conuenientes ei cuius febris est adherens in suo stomacho quasi ipsa sit ethica

Dubitatur vtrum trocisci conueniant in febris putridis ante digestionem arguitur qz sic. in principio ante digestionem competunt digestiua. sed aliqui trocisci sunt butusmodi. ergo et. tenet consequentia et antecedens est manifestum. quia trocisci de campbora digerunt materiam calidam subtilē. et trocisci de caparis de eupatorio et de spica materiam frigidā. **I**n oppositū est hic Auic. et infra in hoc capitulo de causone.

Pro solutione premittent^m quod trocisci dicunt a trocos grece idem sonante quod rota. sunt enim trocisci in forma rote. Inuenti autem sunt vt medicine scdm suam substantiam melius conseruarentur quarū vsus est necessarius cum aqua sirupi et butusmodi in quibus sola virtus et non substantia ingreditur nō sint tante impressionis quanta est necessaria aliquando in alterando: aperiendo et prouocando et faciendo butusmodi operationes medicos necessarias. **P**remittendū scdo. qz trocisci quidam sunt infrigidatiui quibz vtimur in febris calidis sicut trocisci de cāpborā de violis et files. Quidā calefactiui quibus vtimur in febris frigidis sicut trocisci de reubarbaro de eupatorio de caparis et similes et sunt cū hoc subtilitantes apertiu et puocantes et similes habentes virtutes que pntinent caliditati. Trocisci aut frigidis sunt duplices quidā sicut stiptici sicut quidā trocisci de ros. trocisci de berberis de spodio et similes. Quidā humidis lenitiui vt trocisci de violis. Itē facti ex semine citoniorū violis sandalis mucilagine psilij et similibz. Trocisci vero calefactiui faciētes in febris frigidis quidā sunt leuiter aperiētiui sicut sunt trocisci de seminis? s. aniso feniculo et silibz. Quidā fortiter vt de assaro rubea et similes.

Quare dicantur unde trocisci

Quibus premissis sit bec p^{ia} cōclusio. In fe. calida nō pueniūt trocisci sicut stiptici. ratio qz coartant et cōstringūt materias et vias opilāt quibus debent educi. **S**cda cōclusio. in feb. calida multe in inflammationis cōpetūt ante digōnē trocisci frigidis bñidi lenitiui. pbatur. cōferūt em notabilr infrigidando et non coartant materias neq; opilant. **T**ertia cōclusio. si febris nō sit multe in inflammationis sufficienter aque et sirupi infrigidātes. pbatur. sufficienter em infrigidant et humectāt et nō sunt gustui horribiles sicut trocisci. **Q**uarta cōclusio trocisci infrigidātes quāuis sint stiptici cōueniūt digesta materia et p parte eūata. pbatur. qz remouent caliditatē remanentē post eūonem et cōfortant mēbra lassa et forsan exticcāt residuū materie rum. id dixit Auic. nisi post digōnem et eūationē. **S**ilr in trociscis calidis quibz vtimur in feb. frigidis quatuor sunt ponende cōclusiones. **P**rima in feb. frigidis in principio nō competunt trocisci calidi fortiter aperiētiui. Ratio qz agitāt materiam et eam difformiter exticcant et ingrossant. et qñq; mouendo materias ad meatus angustos opilant. **S**cda cōclusio. in fe. frigidis in pñ. possumus vti trociscis leuiter aperiētiuis pro: prie si materia sit in stomacho

De trociscis et vbi cōueniant

fit in stomacho et locis propiis. probatur. quia indigemus medicinis quae moram trahant in locis illis ut melius perficiantur operationes quas intendimus. Ex quo sequitur quod in flegmaticis febribus frequentius quam in alijs humoribus trocisci conueniunt. Tertia conclusio. si materiae sunt in venis et locis distans et angustis conuenientiores sunt syrups et aque quam trocisci. probatur. quia magis penetrant. Quarta conclusio. digesta materia et minorata conueniunt trocisci magis aperitibus. probatur. quia tunc non timentur nocimenta de ingrossatione materiae et opilatione que timetur in principio. et cum hoc inuant ad digestionem et expulsionem materiae. Nota tamen quod conclusiones posite intelliguntur in cura regulari et merito curationis febris. nam coacte et merito aliarum dispositionum que aliquando febribus coniunguntur dantur trociscos scripticos ab initio ut quando febris coniungitur fluxus. Et si aliquando coacte dantur trociscos in principio fortiter apertes et puocantes ut quando esset retenta vna aut esset aliud simile accidens febris complicata. Et ex his manifeste sunt prime due propositiones in textu presentis canonis implicite. Sed per declarationem tertie propositionis sciendum quod per febrim adherentem stomacho quasi sit etibica debemus intelligere caliditatem fixam et habituata in substantia stomachi. hec enim non est etibica nisi procedat a caliditate cordis. Est enim necessarium iuxta superius determinata ad esse febris quod sit procedens a corde ubi ergo esset caliditas affixa stomacho non procedens a corde hec non esset etibica sed quasi etibica: quia fixa et habituata. pro hac remouenda conueniunt magis trocisci quam aque et syrups quare magis in frigidant. tamen quia plus est in eis de multitudine formetur: quia longiore moram contrahunt in stomacho hec autem caliditas potest esse facta in stomacho a presentia ciborum et humorum calidorum qui longam moram in stomacho contraxerunt que potest remanere. et post ipsorum a stomacho educationem. et similiter intelligi potest de quacumque mala complexionem stomacho affixa et cuius alteri membro.

Et dimissio consuetudinis in regimine suo sentit febrem quandoque. et non est tantum nocentum quoniam causa eius est dimissio consuetudinis in regimine.

Tertius canon. quando dimissio consuetudinis in regimine suo incurrit febrem non est tantum nocentum supple quantum esset si proveniret ab aliqua causa corporea. quoniam causa huius febris est dimissio consuetudinis in regimine: et non causa corporea: cuius aliquando difficilis est remotio. lapso enim redeunte ad suam consuetudinem vel ad aliquod sibi proportionabile facile redit ad pristinam sanitatem. huius exempla multa dari possunt que subitico breuitate indulgens prolixior enim fuit quam ab initio decreuerim. Atrum autem liceat miscere digestiua cum solutiuis est que sitio soluta de mente medicorum. habemus enim plurimos syrups traditos ab auctoribus in quibus solutiua cum digestiuis miscentur sicut syrups de epistimo. Et est de intentione Auerois septimo colligit. et Auzen. hoc confirmat tertio cano. in capitulo de singultu ponens quandam medicinam quam verificat que est partim solutiua partim prouocatiua partim digestiua et partim stomachi confortatiua. et sic dei gratia sit finis expositionis huius difficultis capituli.

De cibatione febricitantis in generali. Cap. viij.



Scias quod conuenientiores cibi febricitantibus sunt cibi humidi et proprie ei cuius complexio est humida ex infantibus et grossis conueniunt enim ex hoc quod assimilantur complexionem et ex hoc quod sunt contrarii egritudine.

Cum Auzen. in capitulo precedenti posuit canones vniuersales pro curatione februm putridarum decet ut in hoc capitulo doceat cibare hos febricitantes putride. et hoc est quod dicit rubrica huius capituli. Habet hoc capitulum tres partes. In prima docet conuenientem qualitatem ciborum. In secunda horam cibationis. In tertia species diete. secunda ibi. (Lunget accidit febris.) tertia ibi. (Et scias quod de cibatione.) In prima parte dicit scias quod conuenientiores cibi febricitantibus febricitantibus sunt cibi humidi et proprie ei cuius complexio est humida ex infantibus. id est pueris: et grossis. id est carnosissimis. conueniunt enim hiis scilicet pueris et carnosissimis. tum quia assimilantur eorum complexionem humide que conseruantur similibus. tum quia sunt contrarii egritudine. id est febris que est virtualiter morbus siccus. et hic est afforsim. 27. prime particule humide diete etc. Primo notandum quod per cibos Auzen. etiam intelligit potus ambo enim debent esse potentia humidi et etiam sim plurimum melius ut etiam cibi sint actu humidi. id est liquidissimi. sic enim per eos corpus melius humectabit. hec vera sunt sumendo indicationem a febre que est siccitas virtualiter: quia absolute hec non sunt semper vera cum contingat aliquando corpus febricitans esse valde lapsum ad humidum: ad cuius lapsum medicus haberet maiorem intentionem quam ad febrem. et idem sentendum est de cibis frigidis qui semper conueniunt in ratione febris: licet aliquando ratione humoris aut lapsus ad frigidum complexionaliter disconueniant. Expressit autem Auzen. magis humidos quam frigidos. quia maiora nocentia possunt contingere ex frigidis quam ex humidis febricitantibus humide. id est opilationes humorum in cruditate et similia. ideo sim plurimum cibi humidi sunt conuenientiores quam frigidis et multo magis quam siccis. Secundo notandum. quod corporibus naturaliter humidis siue merito etatis siue merito complexionis competunt humidiora intensius quam corporibus naturaliter siccis ambobus equaliter febricitantibus supra proprium temperamentum. potentius tamen humida conueniunt siccis quam humidis. Prima pars huius conclusionis probatur de intentione eius in hac parte. et preter rationem eius est alia efficax. quia cibi minus humidi quam sit corpus naturaliter humidum non possunt ipsum humectare. cum nihil agat ultra gradum proprium: quia tamen humectabunt corpus naturaliter siccum. quia habebunt plus de humiditate quam ipsum. Secunda vero pars conclusionis est manifesta. quia ubi est maior resistentia tibi debet esse maior potentia. sed maior resistentia humectantibus est in corpore naturaliter siccis quam in corpore naturaliter humido ipsi equaliter febricitantibus respectu proprii temperamentum. Adhuc reducendo ad actum practicum dabitur corpori siccis gratia exempli. cibos humidos in primo. sed in magna quantitate. sed humidis cibos humidos in secunda in pauca quantitate. hi enim sunt intensius humidis quam priores. sed priores potentius humidis ratione maioris multitudinis forme quam potentia rei insequitur. Et eadem sententia est de frigidis

De consuetudine
ne quantum ya
lat.

De solutiuis
et digestiuis.

Tractatus

dis exhibitis corpori calido et frigido equaliter febricitibus respectu proprii temperamenti.

¶ Unq; accidit febris et natura est sicca non cibus penitus dum non egreditur perfecte fey et oportet vt occurrant eis paroxysmi periodici et paroxysmi qui sunt fortes ventribus ipsorum vacuis in quibus nō sit cibus omnino. nam si cibati fuerint in illa hora occupabitur natura in digerendo et dimittet digerere et expellere et confirmabitur egritudo et prolongabitur. Et ppter illud oportet vt postponant cibationē vsq; ad declinationē et in eo quod est post ipam. Et si accidat forte vt hora declinationis sit hora cōsuetudinis in cibo: tunc est melius q̄ esse potest.

Canōes de hora cibationis.

¶ Hic docet horā cibatiōis dans duos canones. Primus nō cibus febricitē pent? .i. nec cibo multo nec pauco nisi mundatis intestinis a fecibus perfecte. i. sufficienter. et nō intelligas perfecte. i. totaliter. hoc enim esset valde difficile et nō fieret absq; egrī debilitate: immo semper bonū est vt in intestinis remaneat aliqd fecis in qua voluptuētur. sed educende sunt feces dure que diu steterint in intestinis. harū em̄ presentia cum multe sunt cibum vaporibus suis putridis corrumpūt. posset etiā sequi colica. et bec in cura regulari intelligenda sunt et in boie qui cōsuevit assellare semel aut pluries in die naturali. In his em̄ qui naturaliter nō assellarent nisi semel alternis diebus aut rarius nō esset tanta necessitas. **¶** Scōs canon. opz q̄ occurrant eis. i. febricitibus paroxysmi periodici. i. febricum interpolatarū et paroxysmi q̄ sunt fortes. i. exacerbationes continuarum ventribus. i. stomachis ipsorum vacuis in quibus nō sit cibus oīno. Et hic est affo. prime particule. In paroxysmis subtrahere opz. apponere em̄ lesio est. Nam si bis aduentibus cibati fuerint natura occupabit circa cibū et dimittet digerere et expellere materiam tam cōiunctā q̄ antecedentē et cōfirmabit egritudo et plonabitur paroxysmus et tota egritudo. Secūdo dicit q̄ ppter illud opz vt postponant cibationem vsq; ad declinationē. i. particularem. et in eo qd̄ est post ipsaz declinationē. i. vsq; ad tēpus quietis. i. perfecte in interpolatis aut maioris quietis polis in cōtinuis. Et bec ē inia ypo. primo regiminis auctorū in fine. Tertio dicit q̄ si forte accidat vt hora declinatiōis. i. particularis sit illa in qua ille qui est eger fuerit cōsuetus cibari tēpore sanitatis est melius qd̄ esse pōt. cū natura multum gaudeat cōsuetudine. **¶** Sed nota q̄ si tempus inter finē vnius paroxysmi aut exacerbationis et principium alterius sit modicū. medicus debet esse multo magis sollicitus de principio alterius quam de declinatione precedentis. claudus ergo est eger potius in paroxysmo precedente. i. ante initium paroxysmi sequentis tanto tempore q̄ cibus in aduentu paroxysmi sequentis sit digestus saltem prima digestione. hoc aut tempus diuersificabitur s̄m quantitatē cibi et s̄m facilem aut difficilem eius digestionem. et tertio s̄m potentiam stomachi digerentis: nā medicus inter omnia tēpora particularia debet esse magis sollicitus de principio ne eger cibetur in eo. secundo de statu. et tertio de augmento. et quarto de declinatione. Et si non potest principium vitare det

aph. 11. In
arr/sionib; ab
ma opz

De cibatione

cibos minus corruptibiles sicut p̄sana panem lotum et similia.

¶ Et scias qd̄ de cibatione et regimine est quod est subtile valde et de eo qd̄ est grossum valde. et de eo quod est inter illa. et est pars eius decliuus ad subtile plus et pars eius decliuus ad spissum plus.

Dietae species

¶ In parte presentī ponit species diete vt doceat illas eligere s̄m exigentiaz. habet bec pars duas partes. in prima ponit species diete. in secunda docet eas eligere. secunda ibi. (Et subtilitates quidem.) Prima pars iterum in duas. in prima namq; enumerat eas. in secunda declarat. secunda ibi. (Et subtile vltimum.) In prima dicit scias qd̄ de cibatione et regimine est aliquod quod est subtile valde: idest dieta valde subtilis. Et de eo est quod est grossum valde idest dieta grossa valde. et est quod est mediū inter illa idest dieta media inter subtilissimam et grossissimam. et istius diete medie est pars eius que declinat ad subtile plus idest ad dietam subtilissimam. et pars eius que declinat ad grossum plus idest ad dietam grossissimam. et tu supple quod est pars eius que est media inter bec extrema diete medie inter grossissimam et subtilissimam.

¶ Et subtile vltimum in subtilitate est prohibitio cibi. et grossum valde est administratio ciborum sanorum hominum.

¶ In parte presentī declarat species diete. et primo subtilissimam. secundo grossissimam. tertio mediam inter illas. secunda ibi. (Et grossum valde.) tertia ibi. (Et illi qui.) In prima parte dicit quod dieta tenuissima est prohibitio cibi. i. nihil cibi exhibere. in secūda dicit qd̄ dieta grossissima est administratio ciborum sanorum hominum sicut carnis bouine porcine et similia: habentius tamen magnam latitudinem s̄m quantitatē et varietatē eorum que exhibentur. **¶** Primo notandum quod dieta descriptiue est regimen in cibo et potu debitum s̄m exigentiam eius cui exhibetur. et hoc regimen habet latitudinem magnam terminatam a subtractione cibi penitus vsq; ad dietam sanorum. et iambo extrema huius latitudinis. et similiter medium inter illa habet latitudinem que res manifesta est in dieta sanorum que est grossissima et in dieta media. sed in dieta tenuissima declaratur. Nam quandoq; prohibetur cibus per vnam diem. naturalem: quandoq; per tres dies. certum est quod illa que subtrahit cibum per maius tempus est magis tenuis.

Sed dubitatur an sit dare febrem in qua nullus cibus cōpetat. videtur quod nō per ypo. primo regiminis auctorū dicentem. Laue ne vna die permittas egrum esurire. **¶** Amplius in febre dandum est qd̄ valet contra febrem. sed talis est dieta humida. prima affozis. **¶** Amplius in statu et ante statum est aliquid afferendum. prima affozis. **¶** In contrarium est hic Auzen.

Ad hoc dubium dicendum est de intentione auctorū quod est dabilis febris acuta in tertia die terminanda in qua s̄m auctores nihil cibi esset exhibendum et ipsius exhibitio forte occideret diuertendo naturā a pugna cōtra materiā nec de hoc mireris s̄a vidi multerē patientē fluxū vētris q̄ stetit ppter obstinationē octo dieb; absq; cibo nec bibit nisi

De dieta tenuissima in febricitibus valde acutis.

Prima quodlibet rari facilius q̄ s̄m̄i s̄m̄i s̄m̄i

Secundus

Fe. putri. in vniuersali.

Fo. lxxxviii.

bit nisi aquam: que tamē in fine dicti temporis li-
berata est et a febre et a fluxu. Et aliam vidī pro-
pter impotentiam deglutendi non comedisse vsq̄
ad septimum que tamen superuixit. Secūdo dico
q̄ nostro tēpore hec diēta nō est obseruanda. naz
dandū est aliquid cōsuetuz prima affoz. homines
em̄ nostri tēporis magis indulgent gule q̄ tēpore
ypo. Et debemus semp dubitare de casu virtutis
cum nesciamus distīcte quantū virtus constet: et
quanto tēpore constare posset absq̄ cibo. et fortas-
se cadente virtute oportebit cibare tēpore crisis.
pp̄terea melius est ante statum aliquid dedisse. et
eo magis. q̄ nescimus quantum status est longin-
quus. P̄terea debemus timere infamiam quā
etiam timuit Rasis. 18. continentis capitulo de
mirabilibus casibus. ne si eger periret dicat vul-
gus nos eum fame occidisse. Est enim bonoz fere
ciuilis vite finis. primo et bico. et qui nō timet in-
famiam indecēs est et inuerecūdus. tertio et bico.
P̄terea minor error est decliare ad diēta gros-
siorē q̄ oportet q̄ ad tenuiores. in tenuibus em̄
diētis magis peccant egrotantes. prima affozis.
immo nō auderem transire scd̄am diēta quā ali-
quid exhiberem: sicut aquaz ordeivel aliquid simi-
le. Ratio autem quare egrī diutius possunt viue-
re sine cibo q̄ ipsi sani est. q̄ quāuis eorum calor
sit intensior tempore febris q̄ tēpore sanitatis et
ratione butus magis resoluat humidum. tamen
ratione multitudinis caloris. est potentior tempo-
re sanitatis q̄ tempore egritudinis et magis resol-
uens cuz calor paucifietur tempore egritudinis.
P̄terea fames que adest tempore sanitatis et
nō tempore egritudinis est causa vt magis calor
eracuetur: et propter tristē sensationem magis
in fame spiritus resoluantur.

Sed ad rationes in oppositū sua-
dētes q̄ nō com-
petat tenuissima diēta respondetur. Ad primā
q̄ ypo. loquitur in febre prolongabili tempore in
quo nō potest eger stare sine cibo. Ad secundum
dicendū q̄ aliqua valent cōtra febrē ex parte vna
que magis nocēt ex parte altera. Sed ad tertā
dicē q̄ verū est q̄n status est longinquus supra ter-
tiam diē. In questōe aut querente vtrū aliquis
febrēns debeat grossius cibari q̄ ipse sanus cre-
do tenēdas esse has cōclusiones. Prima. q̄ nullus
febrēns in vnica cibatiōe grossius cibari debz q̄
ipse sanus ceteris partibus. pbatur. q̄ virtus di-
gestiua est debilior. Scd̄a cōclusio. aliq̄s febrēns
in toto decursu sue feb. grossius cibandus est quā-
tum ad id quod conuertitur in substantiā eius q̄
ipse sanus in equali tēpore. Tertia conclusio. fm̄
plurimū febrēntes grossius cibandi sunt quantū
ad id quod conuertitur in eorum substantiam to-
to decursu suarum egritudinum et suarum neutra-
litatum q̄ ipsi sani in equali tēpore. pbatur. cum
magis resoluantur in eodē tēpore et oporteat ipos
p̄stine sanitati restitui. et ex butus probatiōe p̄-
det probatio secūde conclusionis.

Et illi qui sequuntur latus eius subtile
quod est medium est vt sit cōtētus in cibo suc-
co granatorum et iuleb subtili valde. et post
ipsum aqua ordeī subtilis et post ipsam aq̄
ordeī grossa et oleribus frigidis et humi-
dis sicut attriplies et spinachia et blitis et
similia et postea list ordeī sicut est et est
medium.

Munc determinat partes diete medie. et primo
declinatē ad subtilissimam. secūdo mediam. ter-
tio declinantē ad grossissimam. et q̄ posuerat list
ordeī medium extollit ipsum multis laudibus. et
ipsum cōparat ad alta. secūda ibi. (Postea list or-
dei). tertia ibi. (Et illi qui sequuntur.) quarta ibi.
(Et list quidē ordeī.) In p̄ia dicit q̄ illi q̄ sequū-
tur lat⁹ subtile debēt esse cōtenti succo. i. vno gra-
natorum. est enim pauci nutrimentū et frigidū. In ses-
cundo loco versus dietam mediā est iuleb subtile.
id est aqua zucarata pauci zaccari et est qua si t̄ pa-
tum. et post ipsum est aqua ordeī grossa de qua in-
fra. Et post ipsam sunt olera frigida et humidā si-
cut sunt attriplies. i. crisolobanna. et est dicitur
olus aureum spinachia blitis et similia sicut lactu-
caet endiua.

Sed contra q̄ b̄m̄ olera sunt diēta
sanorum. ergo nō sunt diē-
ta subtilis. Respondet q̄ sunt diēta sanorū ad
bunc in intellectum. q̄ ipsis vtuntur sani sicut et vi-
no granatorum. sed nō sunt diēta sanorum ad in-
tellectum medicorum. q̄ cū ipsi solis nō possent
in suo robore cōseruari. debentur tamē ipsa sola
egrīs pro pauco tempore in egritudinib⁹ acutis
magis attendēdo egritudinē et cause eius q̄ robo-
ri. vt ne crescat materia morbi. i. ne natura di-
uertatur per diēta grossam a pugna cōtra morbū
Postea est list ordeī. i. p̄isana sicut est. i. nō colata
Sed quō fiat p̄isana colata et nō colata dicit in
sequenti ca. et est mediū. i. diēta mediā. Nō autem
fit mediā non pōt demonstrari: sed credimus a n̄i-
quis. Atruz t̄m̄ list ordeī fit diēta mediā per equi-
distantiam inter extrema totius diete humane a n̄
solum inter extrema diete cōuenientis hominib⁹
egrīs. non intendo ad presens determinare forte
vtrūq̄ pōt defendi. Credo t̄m̄ intentionē auctorū
fuisse ponere ipam mediā iter extrema diete egro-
rum quibus aliquid datur vt patere pōt ex dictis
Alicen. in parte presentī qui exemplificando nul-
lam facit mentionē de diēta sanorum: nec de diē-
ta tenuissima que est nihil dare.

Et illi qui sequuntur latus grossi sunt
galli et galline extremitates et subtiliores
eis sunt allrobugi et pulli. et subtilius eis
sunt alchangi et oua sorbilia pauca subti-
lia et pisces parui. et subtilius eis sunt list
ordeī sicut est: et subtilius eo est panis simi-
le solutus in aqua bene frigida solutiōe bo-
na subtili. grossius autē cibus fortior est eo.
In hac parte declarat partē diete medie termina-
te ad diēta sanorū incipiens ab extremo grossiori
eiusdem tendens versus medium. In primo loco
ponit gallos satis grossos: nondū tamē coētes.
et galline extremitates. scz alas fm̄ oēs partes q̄
sunt extra pectus. In scd̄o loco ponit allrobugi. i.
p̄dices et proprie iuuenes. gallos paruos qui in-
terdum a Rasi vocantur gallicelli femelle t̄m̄ ab
auctorib⁹ magis laudant. In tertio loco sūt arbi-
nargi. i. aues pue et pp̄rie ficedule. et cū bis ponit
oua sorbilia pauca: vt puta duo. subtilia. i. parum
cocta et pisces puos petrosos. bi em̄ sunt pauci nu-
trimenti et subtilis. T̄t̄io ponit list ordeī sicut
est. id est nō colatum et est medium. Et deinde dicit
quod subtilior q̄ list ordeī est panis simile. id est
optime farine frumenti dissolutus in aqua frigi-
da dissolutione bona id est exquisita subtili id est
quod sit multa aqua et parum panis ita vt bibi

De mediā diē-
ta.

De gallo et gal-
lina.

Notau dignū
Rasi peno.

Terenda est te-
nuissima diēta

Prima

Tractatus

possit. Et hic cibus ponitur in latitudine subtilis diete ppter paucitatem panis. lotio autem remouet partem fermentalem calidam. Sed apud Azaratum lauatur solum pluries infundendo super ipsum aquam frigidam et non manibus coterendo. grossus autem scz panis non dissolutus esset cibus fortior existens in latitudine diete. grosse. ut puta quando frustra panis non loti bulirent cum aqua donec fieret cibus quem panatam appellamus non forbilis: sed masticabilis. ergo panis uno modo preparatus est in latitudine diete subtilis. alio modo in latitudine diete grosse.

Et list quidem ordeis est bonus cibus. ipsum enim aggregat ad glutinationem et digestionem suam et lenitatem et plantiam et lubricitatem et absterfionem et humectationem et contrarietatem febris et sedationem sitis et velocitatem penetrationis et abluionem et non est in eo stipticitas quapropter non residet neque figitur in poris et meatibus quauis sint contracti et non est in ea adhaerentia cum incedit per meri. et fortasse abstergit spissum flegmatis. Et quando bona sit eius decoctio non inflat omnino.

Laudes list
ordeis.

In parte presentis Aucen. primo multis laudibus extollit list ordeis. i. ppsanam ordeacea. scd o comparat ipsam ad quedam alta. scda ibi. (Antiqui quidem.) In prima parte dicit q list ordeis est bonus cibus febricitantibus: qz habet multa iuuamenta et nullum nocumentum. Iuuamenta autem sunt. qz bz glutinationem per quam humores nimium subtiles et fluxibiles digerit inuiscaendo eos. Secundo habet digestionem. qz est facilis digestio nis. Tertio lenitatem. qz lenit et mollificat obiectum expellendum. Quarto plantiam. qz remouet inequalitates que sunt in membrorum superficie per quas pbibetur euacuatio. Quinto lubricitatem per quam obiectum lubricando expellitur. et hec lubricitas sequitur ad plantiam et lenitatem de quibus supra. Cum enim obiectum expellendum est factum lene fm eius superficie et via per quam transit est facta plana facile lubricat obiectum expellendum. Sexto habet absterfionem per aliquas partes subtiles separantes humorem adhaerentem a membri superficie. Septimo habet humectationem pbibentem corporis exiccationem Octauo habet contrarietatem febris: cum febris sit calor: sed list ordeis sit frigidum. Nono sedat sitim in frigidando et humectando et humidum roriduz restaurando. Decimo velociter penetrat. qz cito nutrit eo qz est facilis digestio nis et subtilis substantie. Undecimo abluit per aquas et per partes quasdam subtiles ad quam abluionem sequitur mundificatio meatuum. Duodecimo non habet stipticitatem propterea non residet nec figitur in poris et meatibus qui sunt ampliores qz pori quauis sunt contracti siue naturaliter siue preter naturaliter. Decimotertio non est in eo adhaerentia cum incedit meri cu sit applanatiua superficie eius nec habet viscositatem magna qua adhaerent. Decimoquarto fortasse. i. aliquando abstergit spissum flegmatis: scz quando spissitudo non est magna. et hoc facit per quasdam partes subtiles. et multo magis hoc faciet si zucarum sit sibi admixtum Decimoquinto quando bene coquitur non inflat

De cibatione

omnino. humidum enim ventosabile per bonam decoctionem resoluitur. et hoc est quod voluit dicere Aucen. qz list ordeis aggregat id est adiungit ad glutinationem que est prima eius proprietates hic posita. decimoquarto. alias proprietates de quibus statim dictum est. et hoc Aucen. sumpsit ab byppocrate primo regiminis auctorum.

Et antiqui quidem vsi sunt vbi necessaria est subtiliatio regiminis subtilioris regimine qd est list ordeis et aqua ei' aq mellis plurime aque: quonia nutrimentum eius est parum. et q ipsa facit penetrare aquam. et eius humectatio et absterfio et eius apertio et prouocatio eius est multum. et caliditas eius est contracta. Et ipsa proculdubio quando addit in virtute additionem quandam quauis sit parua. et sequitur eam sirupus acetosus de melle: sed est grossior et nutritibilior et fortioris absterfio nis et incisionis. et non est in eo de calefactione de nocumento viscerum calidorum: qd est in aqua mellis: nunc autem mel cane quod est zucarum et proprie mundificatum est melius melle apis. bz eius absterfio sit minor absterfione mellis. et similiter sirupus acetosus de zucarum. et sit sufficientia in sirupo acetoso: sed fortasse faciet incurrere rasuram intestinorum. et hoc quidem timorosus est in egritudinebus acutis.

In hac parte comparat primo list ordeis ad quedam alta auctoritate antiquorum. scd o excusat se ab vltiori determinatione aq ordeis et sirupi acetosi cum de his et modo vtendi eis sit facturus sermonem singulari scz capitulum quod sequitur. scd cunda ibi. (Et nos ponemus.) In prima parte dicit q antiqui in egritudinebus i qd erat necessarium regimine subtilius q list ordeis vsi sunt et aqua ordeis de qua in sequenti capitulo. et aqua mellis plurime aque supple pauci mellis. qz nutrimentum ei' est paucum. Et secundo qz mel facit penetrare aquas ad membra ipsius aquam mellis ob sui dulcedinem attrahentibus. Tertio. qz eius scz aque mellis humectatio absterfio apertio et prouocatio est multa: que omnia in febris conueniunt et maxime flegmaticis aut pendentibus ab humore grossioribus non sit multa caliditas. et caliditas etia eius est contracta id est remissa per aquam. vnde non est apta multum inflammare. Quarto proculdubio addit in virtute additionem quandam quauis parua sit id est nutrit quauis eius nutrimentum sit modicum et sequitur ipsam. i. aquam mellis sirupus acetosus de melle apum. sed est grossior. i. magis spissus habens plus de melle q aqua mellis. et sic est nutritibilior et fortioris incisionis ratione acetis et fortioris absterfionis ratione pluris mellis et non calefacit viscera sicut aqua mellis ratione acetis in frigidantis. ideo quanto est plus acetosum tanto minus calefacit. Postea subdit. mel cane quod est zucarum et proprie mundificatum id est trium coctarum est melius melle apum. licet eius absterfio sit minor absterfio mellis. et similiter sirupus acetosus de zuc. est melior sirupo acetoso de melle. et sit sufficientia in sirupo acetoso de zucarum. est enim conuenientior in febris secundum plurimum q aqua

De list ordeis.

q̄ aqua mellis et q̄ sirupus acetosus de melle ba-
bens tantum absterfionis et incisionis quantus ē
opportunitatem. sed fortasse faciet incurrere rasuraz
id est excoziationem scilicet intestinoz que dicitur
dissinteria. et hec quidem scilicet dissinteria ē
timorosa in egritudinibus acutis in quibus fre-
quentius accidit q̄ in cronictis. propterea cauē-
dum est a sirupo acetoso in paratis ad dissinteriā
et multo magis in his in quibus inceperit.

**Et nos ponemus aque ordei potatio-
nem. et sirupi acetosi sermonem singularē.**

¶ Dic promittit se facturū sermonē singularē. i. ca-
pitulū propriū de sirupo acetoso et aqua ordei. et
de modo administratiōis eozū. **¶** Primo notandū
q̄ quāuis antiqui et Auicē. multū in parte presen-
ti laudent aquā mellis in febribus: tamen nō vti-
mur ea timore inflāmatiōis propter caliditatem
et dulcedinem suam. et magis timenda est ipsius
inflāmatiō tempore nostro in quo est multus vsus
vini et rerum calidarū et humores calidi dominā-
tur. verum in regione frīgida et in frīdis egritudi-
nibus possemus vti ea. et similiter sirupo acetoso
mellino. et conuenientior esset quā aqua ordei et si-
rupus acetosus de zuccaro: et proprie in his in qui-
bus facile cibus in stomacho acetosatur. **¶** Secū-
do notandū quod mel apum est calidum et siccum
in sc̄do. Et quāuis fiat ex manna cadēte super fo-
lijs arborū collecto ab apibus. et ratio huius de-
beret esse tēperatū. tamē apum labor que sunt no-
tabiliter calide facit ipsum esse calidū et siccū in se-
cundo. Proportio autem aque ad mel in faciendo
aquam mellis apud Auesue debet eē octupla. Si
autem vis facere ipsam minus calidam fac cresce-
re aque proportione ad mel. et si times inflatiōē
fac ipsam magis decoquit: et si vis ipsam magis so-
lutiū fac ipsam min⁹ decoq. zuccarū autez taber-
zet apud Auicē. est calidū in primo. licet sc̄dm cō-
munem opinione zuccarū trium coctarum sit circa
temperiem in actiuis et passiuis:

¶ Et subtiliationē quidez regiminis egrī-
significat natura materiei et possibilitas
uature in digerendo ipsam et resoluendo et
euacuando eam.

¶ Cū distinxerit species diete exēplificādo de eis
ostendit hic ea que indicant de eis. et primo in ge-
nerali: sc̄do in speciali. sc̄da ibi. (Et estas quidem)
Prima in duas. Primo ostēdit que sunt illa que in-
dicant subtiliationē. In sc̄da ostēdit que sunt illa
que indicant ingrossationez. sc̄da ibi. (Et dignior
borarū ad ingrossandū.) Prima in tres sc̄dz quod
tria sunt que incidāt subtiliationē: ltez etiā ponat
virtutem si p̄sentit. sc̄da ibi. (Et dignior borarum
ad subtiliationem.) tertia ibi. (Et de illis que).

¶ Notandum primo quod per subtiliationem res-
gimins intelligimus cibi diminutionez siue non-
dationem. Omnis enim febris putrida indicat ci-
bi diminutionē respectu eius quod erat cōuentēs
in tempore sanitatis: et hoc propter materiam ad-
cusam digestionē et euacuationem volumus natu-
ram vacare. **¶** Secundo notandū quod per natu-
ram materie intelligimus ipsam materiā et con-
sequenter morbum ab ipsa pendentē. Omnis enim
morbus prout pendet a materia est p̄cipale in-
dicans subtiliationē diete. virtus autem non indi-
cat: sed bene consentit si fortis sit. ipsa enim nō im-
pedita a cibo tota conuersa circa materiam me-
lius digerit resoluit et euacuat: aut si potest ad be-
nignum reducit. Et de his est sermo primo regimi-

nis acutorum cōmento. xliij.

¶ Et dignior horarum ad subtiliationes
est status. hic enim est vehementia occupa-
tionis nature in pugna materiei. Et non
oportet vt ab ea recedens occupetur re il-
la. et proprie apud crisim. Ante vero illud
pugna nondum est confirmata.

¶ In parte ista dicit q̄ dignior borarū: id est tēpo-
rum vniuersaliū ad subtiliandū dietam est status
sc̄z vniuersalis quo ad accidētia. quia in eo est ma-
xime natura occupata in pugna contra materiam
et nō oportet vt ab ea pugna recedens occupetur
re alta: sc̄z cibo. et proprie apud crisim: id est tēpore
crisis. vel parum ante crisim. Sed ante illud libe-
rius cibus concedi potest cum nondum sit pugna
confirmata: id est vehemens. Et hic sermo quantū
ad p̄nam partem est affozs. decimus prime par-
ticule. Quādo in statu fuerit egritudo: tunc tenuis-
sima dieta necessariū est vti. Et quantus ad secun-
dam est alia pars affo. Prius vero vbertus refi-
ciendum vt sufficiat egrotans. **¶** Notandū q̄ hic
canon continet veritatem generaliter de statu vni-
uersali quo ad accidētia siue status. quo ad acci-
dentia coincidat cum statu quo ad digestionē ma-
terie sicut in morbis reseruantibus materiam ad
vnicam ceticam expulsionem: siue nō coincidat si-
cut in morbis nō reseruantibus. Tūc enim maxime
subtrahendus est cibus cum est status accidētū.
et hoc cura regulari. Nam quandoq̄ coacte timo-
re casus virtutis oportet tempore status: immo in
ipsa crisi ingrossare dietam dando aquam carnis
vinum et similia.

¶ Et de illis que significāt et faciunt per-
tinere ad subtiliationem est vt si sit necessi-
tas flebotomie aut solutionis vētris aut
clisteris aut sedationis doloris: tunc opor-
tet vt des operam ad consumendam illam
necessitatem: deinde ciba si necessarius est
cibus nisi sit prohibens aliud.

¶ In hac parte ponit tertium canonē circa subti-
liationem diete dicens quod de illis que signifi-
cant subtiliationē diete est vt si sit necessitas flebo-
thomie aut solutionis ventris: sc̄z cū pharmaco aut
clisteri aut sedationis doloris: tunc oportet vt des
operam ad consumendam illam necessitatem. de-
inde ciba si necessarius est cibus nisi sit prohibēs.
¶ Notandū primo quod stāte necessitate alicuius
euacuationis debemus primo illam euacuationē
facere: deinde cibare. Causa est: quia nō debēt fie-
ri butusmodi euacuationes cibo existēte in stoma-
cho. essent enim causa vt cibus nō cōuenienter di-
gereretur aut forte euomere. Similiter dolor for-
tis impedit cibationem diuertendo spiritus a sto-
macho ad locum dolentem. quare debilitata dige-
stua vel retentiua stomachi sit vt cibus vel male
digeratur vel euomatur. quapropter prius dolorē
seda. deinde ciba. dixit tamē nisi sit prohibēs. qz
propter casum virtutis aut timorem casus eius:
quandoq̄ cibamus anteq̄ flebotomemur. Et si
militer quando dubitamus ne propter flebotom-
iam colera repat ad stomachum: vtputa in his
qui in flebotomia parati sunt sincopizare pro-
pter raptum colere ad stomachum. Similiter quā-
doq̄ prius cibamus quam ventrem soluamus vo-
lendo confortare virtutē. et de hoc est sermo apud
Alicen. xj. tertij. capitulo de cura sincopis: vbi dicit
AD

Quā et quō die/ta subtiliāda.

Ali⁹ canō circa subtiliatio-
nem diete.

est quod quandoque curatio facit necessarium ut fiat
mūdicatio. Et si tu times nocumētum eius oportet
ut confortes stomachū et ad bibendū da vinū
odoriferū et ciba cibo laudabili. Quandoque etiam
cogimur prius cibare quam clisterizare in homini-
bus quibusdam qui clisteribus leduntur cum sint
setuni propter causas notas de quibus est multa
sensibilitas. Unde statim cōmōtione facta intesti-
nis et euaporatione fiēte in eis nocet stomacho.
et de eis est multa debilitas stomachi. et sub hac
intentione preceptū est in libro Rasis nono conti-
nentis. primo capitulo quod clistere non fiat sto-
macho ieiuno: quandoque etiam multa debilitas
et doloris prolongatio cogit cibare ante sedatio-
nem doloris. Et propter has causas dixit nisi sit
prohibens. Secundo posset intelligi nisi sit probi-
bens: scilicet cibare completis his necessitatibus. fle-
botomia enim facta aut clisteri aut ventris solu-
tione aut sedato dolore posset paroxismus super-
uenire. unde cogemur postponere cibationem.

Et ingrossationem quidem regiminis
significat virtus. Et dignior horarum ad in-
grossandum est hora in qua virtus non est
valde occupata in materia et est principium
egritudinis. Et oportet ut succurratur no-
cumento illius ingrossationis cum sparsio-
ne: quoniam est leuius super virtute iterum.

Indicantia in
grossatione di-
ete.

Ponit illa que indicant ingrossationē diete: et di-
cit tria. Primum quod ingrossationem regiminis si-
gnificat virtus. Secundum quod dignior horarum
ad ingrossandum dietam est hora in qua virtus nō
valde occupata est in materia et est principium egrit-
tudinis: scilicet vniuersale. Tertium quod oportet
ut succurratur nocumento illius ingrossationis
cum sparsione: id est diuisione et exhibitione cibi
in pluribus vicibus: quoniam hec partitio cibi
in pluribus vicibus facilius a virtute tolerat quā
exhibitio multi cibi vice vnica. Non enim potest a
virtute debili digereri. Unde si febriēs p̄suevit come-
dere bis in die tempore sanitatis comedat ter: to-
tum tamen sit minus quam tempore sanitatis.

Primo notandū quod per ingrossationē non in-
telligit dietam grossam distinctā cōtra alias spe-
cies diete: sed ipsam cibationē. Illud em̄ quod de
cibo datur non datur nisi propter virtutem: ut em̄
virtus nutriatur et nō morbo? cibus datur infirmo.
ipsa enim virtus est cuius gratia cibamus et nō fe-
bris: ut Gal. dicit in cōmento illius affo. Contem-
plari oportet. Et primo regiminis auctorū. Sicut
ergo morbo? siue materia principaliter indicat sub-
tillationem siue ablationē cibi: et virtus est cōsen-
tiens: sic virtus principaliter indicat ingrossatio-
nem siue dationem cibi et morbus est sicut consen-
tiens. **S**ecundo notandū quod per ingrossatio-
nem cōuenientē in principio magis quam in aug-
mento et statu intelligit quācumque cibi exhibitio-
nem siue sit dieta tenuis sicut in principio morbo-
rum acutorū: siue sit dieta grossa sicut in principio
cronicozum. Plus enim cibi debemus exhibere in
principio quā in augmento et statu vniuersalibus
In declinatione tamen vniuersali debem? grossius
cibare quam in principio vniuersali. Et hec vera
sunt et obseruanda in regimine egrī vniuersali cō-
cernente decursum egritudinis per omnia sua tem-
pora. Nam in principio plus cibi exhibemus in
augmento minus. in statu adhuc minus aut ni-
hil et propter hora crisis. **S**ed in declinatione gros-

sius dietamus quā in ceteris. in regimine tamē par-
ticulari propter aliquam causam vrgentem factus
mus contrarium. nam in principio aliquādo mul-
tum subtrahimus cibum propter plenitudinem quā
aliquādo est in principio. et non tanta in tempo-
ribus sequentibus. quandoque plus de cibo affertus
mus in statu timore casus virtutis. Item aliquan-
do in principio subtiliamus dietam cum ignoramus
egritudinem ut natura conuersa contra mor-
bum non impedita a cibo ipsum superet aut ma-
nifestet: ut dixit Auicenna in curavniuersali febrū
putridarum. **E**t nota quod hoc regimen vniuersale
suprascriptum intelligitur taliter esse obseruandum
in temporibus vniuersalibus distinctis penes ac-
cidentia et non penes materiam quando non coin-
cidunt sicut non reseruantibus materiam ad vni-
cam criticam expulsionem de vtrisque simul intelli-
gitur. sed in morbis immaterialibus sicut in etibi-
tis non est hoc regimen vniuersale obseruandum.
Quandoque enim grossius dietamus in augmento
et statu quātum ad multitudinem eius quod de-
bet in substantiaz nutriti conuerti cū sit in his ma-
ior resolutio quā in principio: licet quo ad vnam ci-
bationem grossius cibemus in principio cum vir-
tus sit fortior. In effimeris vero magis cibamus. in
declinatione regulariter: licet in principio aliquā-
do notabiliter cibemus cum corpus propter cau-
sam precedentem est preter modum resolutum sic-
ut in effimera ex fame ex exercitio et similibus. **E**t
nota quod licet in omnibus egritudinibus materialibus
in principio augmento et statu sit minus de
cibo offerendum absolute: et quantum ad id quod
conuertitur in substantiaz nutriti. in toto tamen tē-
pore declinationis et neutralitatis conualescentie
est plus cibi offerendum quantum ad id quod cō-
uertitur in substantiam nutriti quā tempore sanita-
tis. aliter non reduceretur ad pristinam sanitatem
cum ex egritudine sit consumptus. et accipio ly to-
to cathogorice. Similiter credo ex eodem fundamē-
to quod in tempore etibice. sit plus cibandum quātum
ad id quod conuertitur in substantiaz nutriti quā in
equali tempore sanitatis ipsi? plus tamē vna vice
est. cibi exhibendū ceteris paribus in sanitate quā
in aliq̄ egritudine nisi forte in fame cantina. **U**do-
rum tamen oppositum posset defendi tenēdo ma-
iorem posse fieri resolutionē in sanis a calore mul-
tiplicato in quanto quā in febriētibus a calore ma-
iori in tēssione et precipue exercitatis.

Et estas quidem propter suam resolu-
tionem indiget additione cibationis et se-
parationis eius. nam virtus nō sufficit ad
digerendum illud quod multum est semel.
Et quoniam resolutio in ea est per sparsio-
nem: tunc oportet ut cambium sit per spar-
sionem.

Hic docet conuenientem cibationē et electionem
specterū diete magis ī spali. Et hoc bec ps quinq̄
ptes. In priā docet eligere conuenientē. cibatio-
des scōm tpa anni In scōa fm species egritudinis: in
tertia secundum diuersam dispositionem virtutis
in quarta secundum complexionem. in quinta secū-
dum etatem. Secunda ibi (Et cū intellexeris) Ter-
tia ibi (Et quando scis) Quarta ibi (Et de corpo-
ribus) Quinta ibi (Et senes quidem) Prima in
quatuor. nam primo ponit cibationem conuenien-
tem in estate. Secūdo in hyeme. Tertio in autūno
Quarto infert generalem indicationem a morbo
sumptam

De dieta est
tis.

Secundus

sumptam ipsam comparado indicationi sumpte a virtute. Secunda ibi (Et in hyeme) Tertia ibi (Et autūnus quidem) Quarta ibi (Et scias). In prima parte dicit duo. primum quod estas propter suam resolutionem scilicet magnam a caliditate continētis indiget additione cibationis quod plus de cibo exhibeatur quod tempore frigido in quo fit minor resolutio. Secundum est quod indiget separatione et scilicet partitione ita quod pluribus vicibus exhibeatur: et non multum cibi vna vice. Et huius partitionis subdit duas causas. Prima. quia virtus facta debilis propter nimiam resolutionem in estate non sufficeret multum cibum simul vna vice digerere. Secunda. quia in estate resolutio est per sparsionem. id est continua aut valde frequens oportet quod cibum. id est quod restauratur loco deperditi sit. per sparsionem id est continuum aut valde frequens ut in omnibus quo ad multitudinem et continuitatem vel frequentiam restaurando proportionetur resolutioni.

Et in hyeme est res e contrario: quoniam propter paruitatem resolutionis eius non facit indigere cambio multo. Amplius si multum dederit cambium subito erit tolerans ipsum et fortis apud expulsionem eius.

Hic est canon cibationis in hyeme. et vult quod e contra fiat scilicet quod detur minus de cibo quod in estate propter paucitatem resolutionis non facientem indigere cambio multo. Vult secundo quod detur cibum in quantitate maiori vna vice: quoniam virtus est fortis cum non sit resoluta sicut in estate potens multum digerere cibum qui est cambium resoluti. et est fortis apud expulsionem eius ad membra nutritiva cum est digestus. Aut aliter apud expulsionem eius scilicet superfluitatis que in digestionem eius refecantur. Aut tertio apud expulsionem eius. id est quando cibum est expulsus per omnes digestionem stat virtus constans absque cibo nouo pluri tempore. quia non ita dissoluitur sicut in estate. Et ex hoc textu aperte liquet plus de cibo esse offerendum in equali tempore: ut puta de naturali in estate quod in hyeme. Contra vero in hyeme minus de cibo esse offerendum in equali tempore: id est in vna vice plus exhibendum sit. et per cibum hunc intellige cibum et potum: nam per vtrumque humidum deperditus est aptus restaurari. Notandum ne contingat error in expositione huius textus quod resolutio et restauratio quantum ad dispositiones sunt motus continui. semper enim calor disponit ad resolutionem humidam et ipsius restorationem: sed quantum ad resolutam et restauratam non sunt motus primum: imo hoc modo resolutio et restauratio sunt mutationes que fiunt in instanti. Nam si hoc modo accepte essent continue sequeretur in quacumque parte temporis fore infinitam resolutam et infinitam restauratam: et consequenter in quacumque parte temporis infinitum resolveret et infinitum restauraretur. Qui tamen tenent formam substantialem in resolutione deperditi successiue et in restauratiōe successiue acquiri possent defendere ipsas esse motus continuos. Et consequenter procederent quod in quacumque parte temporis infinita resolveretur et infinita restaurarentur. Ex quibus tamen non sequitur quod in aliqua parte corporis resolutum et restauratum sit infinitum. Sed his omissis sequendo communem opinionem dicamus de intentione Aulicē. in hoc textu quod plura sunt resoluta et plura sunt restaurata in estate quam in hyeme. et hoc est quod dicit per sparsionem.

Et autūnus quidem est tempus malum

Febrici. in vniuersali. Fo. xc.

et propter hoc oportet ut subtilietur in eo inter conseruationem virtutis et inter superationem materie et spargere paulatim in eo est melius: et proorsus spargere cum debilitate virtutis est melius egro.

Nunc ponit dietam conuenientem in autūno dicens quod autūnus est tempus malum. simulatur enim morbo de corruptiōe humorum. propterea oportet ut subtilietur in eo inter conseruationem virtutis et superationem materie: id est quod taliter ordinetur dieta quod virtus conseruetur et materia superetur. Et spargere paulatim. id est cibum partiri: parum pro vice exhibendo est melius in eo ut virtus debilis in autūno saltem in comparatione ad hiemem et ver possit bene digerere ne materia multiplicetur: et concludit quod partiri cibum quando virtus est debilis melius est egro cum virtus debilis non possit multum cibum vna vice sumptum digerere: et quia cum male digeritur suggerit materiam morbo.

Et scias quod si non esset illud quod pertinet virtuti esset magis necessarium ut subtiliaretur cibum vltima subtilitati: sed virtus non suffert illud et deficit. et cum deficit non valet curatio. Curans enim sicut sci iusti est virtus: non medicus: quoniam medicus facit puenire instrumentum ad virtutem.

In parte ista infert dietam a morbo sumptam ipsam dietam a virtute sumpte comparando. Et dicit quod si non esset illud quod pertinet virtuti esset melius quod subtiliaretur cibum vltima subtilitate que est nihil dare: sed virtus non sufficit illud et deficit: et cum deficit non valet curatio. Curans enim ut sci iusti est virtus non medicus: scilicet principaliter. facit enim medicus instrumenta peruenire ad virtutem. Est itaque virtus agens principale: medicus vero minister et subseruens. porrigit enim instrumenta virtuti. iuxta illud Galeni ratio regni iuxta principium. Omnium quidem natura operatrix: medicus vero minister. Sed hoc est verum non semper: sed vni plurimum. Nam inurendo suendo secando carnem mortuam auferendo membra dislocata aut fracta ad loca sua reducendo medicus est principale agens iuxta illud Gal. quarto de ingenio sanitatis. Carnem quidem solidare et creare a cōtione nature fiunt. medicine enim in his nihil agunt nisi quod ea que naturam impediunt expellunt. Amputare vero carnem et incendere non actione nature fiunt sed cum medicinis fortiter excantibus.

Dubitatur vtrum dicta Aulicē in cibatione estate hieme autumno contineat veritatem. Pro solutione dubij premitendum quod corpora regenda sunt duplicia. quedam robusta siue merito complexionis siue merito etatis et hec sunt apta tempore frigido fortificari per antiparistam et tempore calido debilitari propter nimiam resolutionem. quedam vero sunt debilia que opposito modo se habent. Secundo premitendum quod licet dicta Aulicē. possint verificari in corporibus sanis et egris. intentio tamen Aulicē. est in parte presentis regere corpora egra et proprie se brientia febre putrida. Tertio premitendum quod per cibum aliquando intelligimus cibum pro se sumptum distinctum contra potum. et hic non potest glutiri sine masticatione. Quandoque vero accipimus cibum communiter pro quocumque apto nutrire corpus. siue masticatiōe egeat ad hoc ut possit

Dieta autūnt.

Dieta a morbo.

Tractatus

De cibatione

Hyeme diete
grossiores qz
vères calidiores.

Alexander Aphrodisiensi
lib. 2. p. 119. Cur pro
hyeme plus cibi
adsumatur, plurimig
propter calidiores
Quomodo ratio no
propter calidiores
exterioris frigore
vères calidiores
ad sedem mē
vères se recipit
magis sicut vt
cibus & plurimig
& calidiores &
adsumatur.

deglutiri: siue possit deglutiri sine masticatione.
Quibus sic premissis sit hec prima conclusio. accipiendo cibum p/ pte in corporibus robustis tota summa cibationis hiemalis debet esse maior q̄ tota summa cibationis estiuæ. Ista conclusio est de intentione Rabi prima affo. commento. xvij. Quibus semel aut bis. dum dicit. estas est tempus in quo cibus debet dari pluribus vicibus et minoris quantitatibus: de quo cumqz comedat in omnibus vicibus. Secundo corpus estate habet humores corruptos. igitur min⁹ de cibo est exhibendum. consequentia tenet: quia non pura corpora quāto magis nutrites tanto magis ledes. Tertio virtus pro recompensatione resoluti est fortior in hieme quā in estate. ergo plus de cibo est dandum in hieme quā in estate. assumptum est de intentione omnium auctorum: et consequentia probat: qz ceteris paribus plus de cibo dādus est in habitibus fortiori digestiua. et ideo videm⁹ carnosum corpus in hieme impinguari in estate vero macrescere. Et confirmat. quia cibus magnū nocumētum afferret: si nō posset cōuenienter digerere. melius autē et in maiori quantitate digerere in hieme quam in estate virtute existēte fortiori in tota hieme quā in tota estate. Preterea oportet in hieme multū habere de sanguine et spiritu vt corpus a frigore defendatur. Et pro conclusione hac est experientia Gentilis in solutione hui⁹ dubij. Secunda conclusio. potus debet esse maior estate quā hieme. Pro hac est experientia et autoritas Rasis xvij. continentis capitulo de aere. dum dicit. Estate vtere cibus humidis: et vinū sit multum bene lismphatus. Preterea maior est indigentia humidis rotidi estate quā hieme: cuius signum est fitis maior estate quam hieme: nec etiā solum propter humiditatem recōpensam conuenit maior potus: sed propter refrigerare calidum intensum calore estiuo. Tertia conclusio. accipiendo cibum cōmuniter plus de cibo differendū est in tota estate quā in tota hieme. Hanc conclusionē vult Auicē. in littera nisi velimus peruertere textū eius. Et pro hac est ratio sua: quia mltō maior est resolutio in estate tota q̄ in tota hieme. Nec obstat fortitudo virtutis maior in hieme quā in estate: quia ea, que sunt liquida a virtute etiam debili facile transmutantur. Quarta conclusio. in corporibus debilibus que fortificatur estate et debilitantur hieme plus de cibo et potu et frequentius est offerendū in estate quā in hieme conclusio manifesta est. quia resolutio est maior et virtus nutritiua est fortior estate quam hieme. Quinta conclusio licet scdm plurimū in corporibus robustis egrīs sit plus de cibo exhibendum tempore hiemis quā estatis. aliquādo tamē in egritudine peracuta est plus de cibo exhibendū in estate quam hieme. Prima pars est manifesta cum scdm plurimū morbi sint magis cronici tempore hiemis quā estatis in quibus grossius est cibandū. Sed secunda probatur: quia quādoqz in egritudine peracuta termināda cretice in tertia die nihil cibi dābitur in hieme: quia virtus est magis potest tolerare absqz cibo que tamen in estate non poterit tolerare cum merito estatis virtus sit debilitior. Et ex isto fundamento tenendū est quod frequēter in corporibus robustis aliorum paritate supposita ex parte morbi et reliquorum est grossius dietandum in estate quā in hieme. quia in estate virtus est debilitior quā in hieme que indicat de maiori cibi oblatione licet minus pro vice sit exhibendum. Et nota qz Auicē. in hoc capitulo nullā

fecit mentionem de cibatione cōuenientē in vere: quia noluit eius cibationes debere intelligi per cibationes aliorum temporum. Indicatione enim sumpta a virtute plus de cibo est exhibendū in vna vice in hieme quam in vere et in vere quā in autūno et in autūno quam in estate. pluribus tamen vicibus cibus exhibendus est cibus in estate quam in autūno et in autūno quam in vere. et in vere quam in hieme. Tota tamē summa cibi distincta cōtra potum debet esse maior in hieme quā in vere: et in vere quā in autūno. et in autūno quam in estate. Sed summa potus se habet e contra. Accipiendo vero cibū vt est cōmunis ad cibum p/ pte sumptum et ad potū: maior summa offerēda est in estate quam autūno: et in autūno quam in vere: et in vere quam in hieme. Et hec omnia ex tam dictis facile possunt persuaderi. Et hec vera sunt in corporibus naturaliter robustis. in debilibus vero in multis se habent. res e contra. Dixi superius indicatione sumpta a virtute: quia indicatio sumpta a repletionē que in multis est in vere: et a corruptione humorū que in multis est in autūno. cum ver assimiletur morbo de repletionē: et autūnus morbo de corruptionē humorū. multoties oporteret cibare subtilius in vere et autūno quā in estate. Et hoc dubium sit hoc modo breuiter expeditum. Longiores enim sermones dimitto de minimis theoreticis.

Et cum intellexeris hoc: tunc oportebit vt consideres. nam si egritudo, fuerit valde et illud est vt sit status eius propinquus: et extimaueris quod virtus nō deficiet in hoc tempore quod est inter principium eius vsqz ad statum eius alleuabis occupationem a virtute et incitabis eam super materiam: et non facias eam occupari in cibo spūdo: immo subtilia regimē statim cum dimittēde cibi omnino: et proprie in die crisis.

In parte ista docet eligere species diete scdm diuersitates egritudinū penes cronicitatem et acuitatem ipsarum. secundo docet regimē dietādū gradatim. scda ibi. (Verum est tibi necessarium.) Prima in tres. primo ponit regimē per dietā in febre valde acuta. Secundo in febre acuta absolute. tertio in cronica. secunda ibi. (Et si videris) tertia ibi. (Et si videris egritudinē cronicā.) In prima parte Auicēna vult istam conclusionē. in febre valde acuta habente statum propinquū constante virtute non ingrossetur. immo subtilietur regimē: et omnis auferatur cibus et proprie in die crisis. Conclusio arguitur sic. natura nō debet occupari in digerendo cibum spissum: immo incitari supra materiam. ergo conclusio vera. Veniendo ergo ad litterā dicit Auicēna cum intellexeris hec: scz que dicta sunt in parte prelecta: scz de spectibus diete et qd nisi esset respectus ad virtutē subtiliarem usqz me. Oportet considerare maneri egritudinis que si fuerit valde acuta habens statum propinquū te extimante nō deficere virtutē in hoc tempore quod est a principio vsqz ad statum alleuia virtutē ne occupetur supra cibum spissum: immo supra materiam febris. quare subtilia regimē saltē in die crisis omnino dimittendo cibum. quasi dicat qd aliquid subtile posset exhiberi in principio aut in augmento sicut parum vini grauato: aut parū aque ordet subtilis: sed nihil in statu.

Et si videris

Spēs diete
nes egritudi
nes.

Et si videris egritudines acutam non valde immo acutam absolute: tunc oportebit vt subtiles regimen non in ultimo nisi apud statum in die crisis proprie nisi propter causam maximam.

Dieta egritudinis acute.

In parte ista dicit Auicenna primum. Si cognoueris egritudinem acutam non valde: immo egritudinem acutam absolute: que scz terminanda sit a quarto vsq; ad decimum quartum: tunc oportebit vt subtiles regimen non in ultimo: quod est nihil dare. Secundo dicit quod non subtiliare regimen in ultimo est obseruandum nisi apud statum: id est in statu et proprie in die crisis. nam tunc est ultimo subtilisandum. Tertio dicit nisi propter causam maximam scilicet propter manifestam debilitate virtutis. neq; in statu: neq; hora crisis est ultime subtilisandum: immo acciditibus virtutem dissoluentibus illico dandus est cibus. prima afforismo:um.

Et si videris egritudinem cronicam aut propinquam cronicam: non subtiles regimen: virtus enim non saluabitur vsq; ad statum cum subtiliatione regiminis.

In hac parte dicit duo. Primum si videris: id est cognoueris egritudinem cronicam: id est temporalem terminadam ultra quadragesimum. aut propinquam cronicam: scilicet tropicam que terminatur in decimo quarto exclusiue vsq; ad quadragesimum inclusiue non subtiles regimen. Secundo reddens causam dicit: quia virtus non saluabitur vsq; ad statum cum subtiliatione regiminis.

Terium est tibi necessarium cum hoc in omnibus speciebus: vt sit principium tui regiminis grossius: et postremum tui regiminis perueniens ad statum subtilius et gradatim procedas in eo quod est inter illa. ita vt virtus sit conseruata vsq; prope statum: tunc enim intende super materiam: et non sis occupatus in alio.

Regimen per dietam.

In parte illa ponit gradatim processum in regimine per dietam: et intendit istam conclusionem. In omni specie febris debes a principio grossius dietare. secundo in statu subtilius: et in spacio inter principium et statum debes gradatim procedere continue subtilisando dietando. conclusio arguitur sic. Taliter debet infirmus a principio dietari vt virtus conseruetur vsq; ad statum: et taliter in statu vt sit intenta materie et non occupata. igitur in principio est grossius dietandum et in statu subtilius et in tempore medio gradatim a grossiori ad subtilius procedendum. tenet consequentia. et partes antecedentis sunt satis manifeste intelligenti terminos.

Dubitatur circa has partes. vtrum conseruentur veritatem. sed circa regimen primum ab Auicenna positum hic non oportet aliud inquirere. Superius enim sufficienter in hoc capitulo disputatum fuit. An sit debilis febris peracuta in qua nullus competat cibus: sufficiunt que dicta sunt in determinatione huius questionis.

Valent intentio.

Pro notitia huius et aliorum regiminum est sciendum de intentione Galeni primo et tertio pronosticorum: et tertio de cretiscis quod egritudinum. que dam sunt peracute: quarum finis est vsq; ad quartum diem inclusiue. quedam acute absolute: quarum finis est a quarto exclusiue vsq; ad decimum quartum inclusiue. quedam tropice: quorum finis

est a decimo quarto exclusiue vsq; ad 40. inclusiue.

Quedam cronicam: quarum terminus est a quadragesimo die exclusiue supra. Et de his duabus ultimis speciebus determinat simul in ultimo regimine. In peracutis vero conuenit tenuissima dieta que est nihil dare vsq; ad quartum diem si fuerit virtus tolerans. Sed dixi in determinatione dubij illius quod tempore nostro in quo homines sunt assueti grossius dietari quam tempore ypo. tutius est aliquid dari in principio aut in augmento: sicut parum aque ordei aut iuleb aut vini granatorum. Rationes vide in dubio illo. et hoc innuit Auicenna in textu. Si vero egritudo fuerit absolute acuta detur in principio ptisana ordeacea vel panata subtilis absq; vino ouis carnibus et similibus que declinant ad dietam grossam: in augmento detur ptisana aut panata subtilior aut ratione quantitate: aut quia sit minus de pane aut farina et similibus in genere subtilis diete. Sed tempore nostro esset melius vt butusmodi decoquerentur in brodo pulli parui et similia. Sed in statu nihil detur et proprie in hora crisis. sed tempore nostro concedatur aliquid aque ordei aut iuleb aut vini granatorum et similia. Si vero egritudo fuerit cronica aut propinqua cronicam sicut tropica concedatur grossior dieta: sicut panata cum pullo: et in augmento panata cum paucioribus carnibus aut magis subtilibus: sed in statu sola panata aut ptisana ordeacea absq; carnibus: et posset concedi in regione nostra aliquid vini cum apparet digestio in principio et in augmento et in statu minus. et bec omnia intelliguntur in cura regulari et in regimine vniuersali quod ordinetur in relatione ad statum: quia cura coacta oportet aliquando dare vinum aquam carnis in statu et hora crisis. Item in regimine particulari propter multitudines materie oportet aliquando attenuare dietam in egritudine cronica quousq; minorata sit plenitudo: et postea ingrossare minorata plenitudine: et postea subtilisando procedere vsq; ad statum inclusiue: et proprie in hora crisis. Similiter in regimine tentatiuo. cum ignoremus egritudinem oportet ab ipso initio attenuare vt virtus non occupata. cibo vel manifestet ea vel superet ipsam vt statim dicitur. et etiam dictum fuit superius in curatione vniuersali februm. Et hic nota exemplum Alyabatis tertio practice qui assimilat egrum peregrino: egritudinem peregrinationi siue vie: dietam expensis peregrinus enim si peregrinatio sit longa deferat secum multum pecunie ne deficiat in via. sin vero breuissima: non opus est vt secum deferat aliquid pecunie. si vero media sit mediocriter secum deferat de pecunia. Et hic nota qd penes Auicenna et alios autores illa dieta dicitur subtilis que parum nutrit. Illa grossa que multum nutrit. Illa mediocris que mediocriter nutrit: siue bec perueniat merito quantitate siue merito qualitate. be vero mensurantur in relatione ad dietam conuenientem sibi sano. Item nota quod in tempore isto cum sit mestio de temporibus intelligitur de ipsis vniuersalibus distinctis penes accidentia. Sed quomodo dietandum sit in temporibus particularibus dicitur inferius. Est enim si necessitas cogat exhibendus cibus potius in declinatione: deinde in augmento: postea deterius in statu: pessimum in principio particulari in morbis materialibus: et bec veritatem continent scdm plurimum.

Et Gal. 3^o et m^o p^o 5.

Et quando scis quod virtus est fortis: De virtute diete.

tunc fortasse necessarium facit dispositio vt sis contentus iuleb solo: et si non plus saltem hebdomada vna: et proprie in febribus apostematum: quod si timueris debilitates sis contentus aqua ordei.

In parte presenti docet eligere diuersas species diete secundum diuersas dispositiones virtutis: et duo facit. Primo ponit duos canones. secundo remouet errorem quendam. secunda ibi. (Et illius quidem qui existimauit). Prima in duas. nam primo docet qualiter dietandum sit cognita egritudine et dispositione virtutis. in secunda qualiter dietandum sit incognita egritudine. secunda ibi. (Et cum ambigua.) In prima parte dicit duo. Primum quoad scis quod virtus est fortis: tunc fortasse dispositio: id est egritudo facit necessarium: id est esse valde vtile et conueniens vt sis contentus iuleb solo saltem hebdomada vna et proprie in febribus apostematum. Secundo dicit quod si timueris debilitates sis contentus aqua ordei que est nutritibilior iuleb. Notandum primo quod per iuleb debes intelligere sirupum simplicem factum ex aqua et zuccharo. vel addita aliqua parte aque rosate. vt vult Bo bannes serapionis in septimo breuiarij. et est a greco iule. Et certum est quod si debet esse minus nutritiuum aqua ordei: oportet quod sit in eius compositione parum zucchari. et multum aque nisi forte per aquam ordei intelligeremus ptisanam: et certe nostro tempore non debemus esse contenti solo iuleb. aut aqua ordei: sed dabimus ptisanam. Non credamus tamen sicut dicit Gentilis quod Auicenna fuerit ita insciens quod in magnis casibus virtutis succurrat cum aqua ordei: immo cum vino et aqua carnis vt apparet vndecima tertij. Sed intentio sua fuit vt valde tenuiter dietem. modovirtus non cadat. Secundo notandum quod maxime in febribus apostematu debemus attenuare regimen vt materia diuertatur a fluxu ad partem apostematam facto corpore auaro propter cibi abstinenciam vnde in apostemate intestini recti facit Auic. tenuare duobus diebus tertio canone. fen. x.

Et cum ambigua sit tibi dispositio in egritudine et non cognoscis eam: tunc vt declines ad subtiliationem est melius quam vt declines ad additionem te obseruante virtutem et tolerantiam.

hic ponit secundum canone dicens. quando non cognoscis egritudinem est melius vt declines ad tenuitatem diete quam ingrossationem te tamen obseruante virtutem et tolerantiam eius. id est quanto tempore iudicio estimatiuo potes tolerare hanc subtiliationem vt non. magis subtilis quam virtus possit tolerare.

Contra. minus nocumentum est declinare ad dietam grossiorem quam oportet quam ad subtiliorem quod oportet. igitur te ignorante egritudine et durationem eius est tutius declinare ad ingrossandum dietam quam ad subtiliandum. tenet consequentia. quia in rebus dubijs pars tutior et minus malum est eligendum. Sed antecedens est ypoera. prima a fortis. Omne enim peccatum quodcumque sit magnum magis fit in tenuibus quam in grossioribus dietis. Preterea si speciem egritudinis ignoro multo magis ignorabo durationem eius cum valde difficultius cognita sit duratio egritudinis quam spe

cies eius. Et sequenter nullo pacto conseruare poterit virtutem neque tolerantiam eius. i. quanto tempore possit tolerare. Preterea insurgit dubium quanta debet esse butusmodi subtilitas diete: debet ne esse tenuissima aut magis appropinquare medie. Ad hoc dicendum est quod hic canon est ad faciendum nos deuenire in noticiam egritudinis ignorate. hoc autem melius fit cum natura non occupata cibo se totam conuertit contra egritudinem: quia aut superat: aut manifestat eam. Ad primam igitur rationem dicitur quod licet sit magis malum declinare ad dietam subtiliorem quam grossiorem quam oportet. Attamen hic timor maioris mali eligitur vt ventamus in noticiam egritudinis cuius cognitio preeligitur timori illius maioris mali. Ad secundam dicitur quod licet tempus tolerantie ad equate sciri non possit tamen per virtutem presentem aliquam habeo coniecturam de tolerantia virtutis. etiam quosdam tangendo pulsus considerando virtutem vitalem animalis et naturalis mensure tenorem virtutis an perduret an manifeste deficiat. Ad tertium dicitur quod medicus habet aliquam coniecturam de duratione egritudinis. dato quod non cognoscat speciem egritudinis que coniectura sumitur a tempore anni. a complexionem. a modo paroxysmandi et pulsu et reliquis de quibus actum est prima quarti capitulo quarto et secundum coniecturam illam longitudinis aut breuitatis diete. Sed pone quod nullam habeas penitus de egritudine noticiam: sicut ydiota tunc melius est vt ordines dietam mediam: scilicet panem lotum vel ptisanam ordeacea tempore nostro in brodio pulli. sic enim minus posses errare quam si ordinares aliam quam extremam dietam cum medium minus distet ab extremis quam extrema inter se.

Et illius quidem qui existimauit quod cibatio in febre acuta est melior: quoniam non est intentio in digestionem et in euacuationem cum volueris vt faciat id natura aut non faciat. errorem iam te scire feci: immo quando times casum virtutis tunc cibatio est melior.

In parte presenti Auicenna dicit duo. Primum quod superius fecit te scire errorem illius scilicet Rasis qui existimauit quod cibatio et confortatio in febre acuta supple pendente a materia subtili est melior: quoniam non est intentio digestionem cum materia subtilis secundum ipsum sit digesta. Et pro sed est intentio in euacuationem cum volueris vt faciat eam natura: aut volueris quod non faciat eam natura: sed ars cum tempore euacuationis oportet quod virtus sit fortis. propter ea cibo est confortanda. Dicit secundo: immo quando times casum virtutis: tunc cibatio est melior: et non est melior cum euacuatō est facienda nisi forte ipsa deficiat. Notandum quod Auicenna fecit errorem huius Rasis sciri: scilicet in precedenti capitulo vbi ostendit materiam subtilem indigere digestionem. et fecit etiam te scire errorem eius aut alterius circa euacuationem in hoc capitulo illo. Et de illis que significant subtiliationem est necessitas flebotomi et aut solutionis ventris. Cum enim adest necessitas euacuationis oportet prius absolvere necessitatem illam: postea cibare: nisi timeamus casum virtutis vel virtutem defecturam.

Et de corporibus sunt corpora corpora colerica

Reprehendit rasim penum.

Secundus

ra colerica que requirunt regimen diuersum ab illo quod dicimus. et proprie quando sunt assueta comestione plurima. ipsi enim cum non cibantur saltem in principio febris: imo in hora que est prauior ea et est hora statim non vacue sunt dispositiones eorum a duabus rebus: quoniam cum ipsi sint debilius virtutum superuenit eis syncopis et moriuntur in paroxismo et si sunt fortium virtutum cadunt in extenuationem et apparent super eos signa ariditatis et ex minoratione nasi et profundatione oculorum. et quod tempora sunt depressa: et fortasse superuenit eis syncopis ante illud propter id quod effunditur ad stomachos eorum de colera mordicatuua.

Modi dietarum
et complexione

In parte presenti docet diuersum modum dietarum secundum diuersitatem complexionum et quasdam dispositiones particulares. Et habet hec pars quattuor partes. In prima parte ponit canonem specialem indicando de speciali corporis complexionem. In secunda parte ponit canones indicando ab aptitudine resolutionis. In tertia Auienna summat naturales dispositiones propter quas oportet diuersificare cibationes ab eo quod dictum est. In quarta parte explicat quasdam dispositiones preternaturales siue accidentia quedam propter que oportet variare cibationem. et explicat modos cibationum hic conuenientium. ibi secunda. (Et sunt de boibus). ibi tertia. (Et omnis cuius calor) ibi quarta. (Et de eis sunt quibus). In prima parte Auienna vult istam conclusionem. corpora colerica et proprie solita comedere multum requirunt regimen diuersum a predicto regimine. Conclusio arguitur sic. Ista sunt cibus in principio et statu paroxisimorum. ergo conclusio est vera. tenet consequentia probatur antecedens. quia si non cibantur in principio et statu. vel superuenit syncopis et moriuntur in paroxismo. vel fit fortis eorum extenuatio et signa ariditatis: ut minoratio nasi et profundatio oculorum. ergo sunt cibanda in principio et statu paroxisimi. Uentendo ergo ad litteram dicit quod de corporibus sunt quedam corpora colerica que requirunt regimen diuersum ab eo quod diximus. et proprie quando sunt assueta comestione plurime. ipsa enim cum non cibantur in principio: scilicet paroxisimi aut in hora que est prauior: ea scilicet hora statim. non vacue sunt eorum dispositiones a duabus rebus: id est incurrunt alterum duorum. Nam si sunt debilius virtutum naturaliter scilicet pauci spiritus et sanguis superuenit eis syncopis et moriuntur in paroxismo. Et si sunt fortium virtutum cadunt in extenuationem et apparent super eos signa ariditatis ex minoratione nasi et profundatione oculorum et quod tempora sunt depressa: id est priuata suis tum moribus naturalibus: et fortasse superuenit eis syncopis ante: id est ante hanc extenuationem propter illud quod effunditur ad stomachos eorum de colera mordicatuua et ceteris.

Dubitatur utrum corpora colerica indigeant contrario regimine et quod diximus: scilicet quod sint cibanda in principio et statu paroxisimi. Et arguitur quod non: quia multa sunt rationa. et sic in multis esset hoc regimen obseruandum. cum tamen Auienna iubeat raro hoc regimen fieri. Secundo complexio sicca indiget conseruari cum siccis: sicut humidum humidis. unde dicta bu-

Febrici. in vniuersali. Fo. xcij.

mida confert infantibus et grassis. ergo non debet ista corpora sicca cibo humectari. Preterea dicit hoc regimen esse obseruandum quando hec corpora sunt assueta plurime comestioni. Sed contra hoc est Galenus primo regiminis acutorum. capitulo quarto ubi ponens duo exempla ponit illum cuius vult regimen attenuare consuetum plurima comestione. Et videtur conueniens. quia plurima comestio est signum plurime repletionis: et ubi est plurima repletio conuenit minus cibare.

Dicendum pro solutio dubij quod corpora de quibus est hic sermo sunt exuberantia multa colera calida et sicca macra utentia in vita sua multo exercitio. et parum dormientia: et de his est inueniens de quo loquitur Galenus. xvij. therapetice. capitulo tertio et in lib. de causis pro catartice. capitulo secundo. Non ergo sunt omnia corpora colerica sed quedam. quod patet ex modo loquendi Auienna. Non enim dicit corpora colerica: sed de corporibus. quasi dicat. alij qua sunt regenda regimine contrario et: quod supra scriptum est. debent enim cibari in principio paroxisimi in statu paroxisimi et parum ante initium: et quando cuncti fuerint incibati ne syncopent in paroxismo et moriantur subito. aut si releuentur a syncopi incurrant extenuationem et faciem tornatilem qualis descripta est ab ypo. primo pronosticorum. Si tamen esset possibile expectare declinationem paroxisimi esset prestantius: et ex his patet solutio ad rationem primam. Ad secundam dicendum quod hoc accidens quod timetur preiudicat naturali complexionem. Vel melius dicit quod non omnia corpora sunt conseruanda cum similibus sed solummodo corpora inculpate sana: imo huiusmodi sunt potius preseruanda cum contrariis prohibentibus prohibentibus vltiorum lapsum cum semper prona sint in siccitatem et arefactionem. Ad tertiam dicendum quod aliquis est homo assuetus multo cibo indigens illo propter plurimam eius resolutionem: et hec non impinguntur nec habent fecem plurimam: et de isto loquitur Auienna. xvij. tertij. capitulo de significationibus dispositionum stomachi. et de hoc est sermo hic. Aliquis est assuetus multo cibo non indigens eo qui eo repletur et fastiditur habens multitudinem fecum et constituitur in dispositione neutra: et hinc conuenit in febre minoratio cibi: et de hoc loquitur Galenus primo regiminis acutorum. Aliter dicitur quod conuetudo multum cibi aut est diu assueta ante morbum: et hec est illa de qua loquitur hic Auienna. Alia vero parum temporis ante febrem: et de hac loquitur Gal. loco supra allegato. et forte hec responsio coincidit cum prima. **Notandum** quod in hac parte reperitur duplex littera. vna est purior: altera prauior. si dicat purior textus est clarus. in hora enim status calor est purior. quia intensior et non admixtus frigiditati cui frequenter est admixtus in principio. Si vero dicat prauior: potest dupliciter intelligi. vno modo ad resoluendum et corpus extenuandum: et est sensus littere clarus. Alio modo quo ad cibum. et dicunt communiter quod nocentum cibationis est maius intensiue in statu paroxisimi. sed nocentum cibationis in principio paroxisimi est maius extensiue. quia in statu calor est intensior: et cibus addit in calorem: sed nocentum cibationis in principio paroxisimi est maius extensiue: quia nocentum eius extenditur ad omnia tempora paroxisimi sequentia. Ego autem credo nocentum cibationis in principio paroxisimi non solum esse maius extensiue: sed secundum

plurimum esse matus intensiue: cum intensiora fiat nocumenta et pauca suuamenta. Nocet enim suffocando calorem innatū coartando magis pulsus et pauca est tunc indigentia cibi cum corpus nondum sit exsecatum et resolutum. Item prolongatur principium et cetera tempora et mors potest ita accidere in principio per viam suffocationis: sicut in statu per viam resolutionis: sed in statu nocet quia forte prolongat statum et declinationem licet forte prouocando sudorem qui forte non prouocaretur sine cibo: possit esse causa abbreviationis eorum. Item facit aliquantulum excrecere calorem: sed multa suuamenta facit humectando et restaurando corpus exsecatum et resolutum. Credo itaque intelligendum esse quod status est bona prauior: quo ad corporis exsecationem non quo ad cibationem. et maxime in his corporibus de quibus hic loquitur. in quibus potest accidere sincopis et mors subita per viam resolutionis. Et non solum status est prauior: bona ad occidendum per viam resolutionis quam principium: immo declinatio paroxysmi est prauior: bona quam principium ad occidendum per viam resolutionis. tertio de crisi. cap. tertio et secunda quartum. capitulo de bonis et speciebus mortis. Et si queratur in quo tempore est melius cibare bec corpora que sincopizant in paroxysmis et quandoque subito moriuntur. Dicendum quod sincopis potest accidere his corporibus dupliciter. vno modo ex defluxu colere ad os stomachi: et hoc magis accidit in principio paroxysmi. Alio modo per viam resolutionis: et hoc magis accidit in statu. Dicendum igitur quod si accidat sincopis solum ex defluxu colere ad stomachum melius est cibare parum ante principium cum aliquo stiptico frigido sicut cum pane infuso in vino granatorum ut stomachus confortatus a se coleram repellat. aut si vespiret ad stomachum facile possit vomit. Sed in his qui sincopizant propter resolutionem: aut utroque modo debemus in principio vel parum ante principium: et etiam in statu si non possit expectare usque ad declinationem: sed in principio vel parum ante principium cum cibo tam dicto: et forte si panis esset infusus in vino stiptico esset prestantius. In statu autem cum aliquo resumptiuo: sicut cum aqua carnis vino et similibus si non potest expectare declinationem. bec enim cura est coacta.

Et sunt de hominibus quidam qui sunt exuberantis carnis: sed cum abscinditur ab eis cibum debilitantur et extenuationem incurunt: que non tolerant prohibitionem cibi.

In parte presenti ponit quendam canonem cibationis diuerse a comuni consuetudine cibationis egrotum. Et dicit quod de hominibus sunt quidam exuberantis carnis a quibus cum cibo abscinditur in paroxysmo debilitantur et extenuantur: quare non tolerant prohibitionem cibi. Notandum quod corpora huiusmodi sanguinea carnosissima sunt dupliciter. Quedam enim sunt densa in poris suis et habentia humidum spissum et ratione huius non facile resolubilia: licet habeant multum de calore faciente ad resolutionem: et bec facile tolerant famem apud Galenum nono therapentice. Quedam autem sunt rara in poris suis et habentia humidum non spissum: et bec sunt facile resolubilia: et cum patiuntur famem extenuationem incurruunt. et sunt cibanda in paroxysmo. et proprie in statu quando prolongatur.

Et omnis cui calor innatus fortis est

valde aut plurimus: aut calor innatus est valde debilis non potest dimittere cibum.

In parte presenti Aulcenna summat causas cibationis diuerse a comuni cibatione egrotum. dicens quod omnis cuius calor innatus est fortis valde: id est intensus: aut siccitati consuetus: aut utroque modo sicut in corporibus colericis de quibus supra. Max per bec duo calor fit acutior: notabiliter resoluens: et plurimus. i. cum magna multitudinem caloris sequente multitudinem subiecti proprii: sicut in sanguineis: de quibus supra: et in infantibus: aut calor innatus valde debilis: quod remissus et paucus: sicut in corporibus exanguibus prauat calore: nec non spiritibus aut merito completionis: aut merito etatis: sicut decrepiti non possunt dimittere cibum. Sunt enim in paroxysmo cibandi.

Contra contrariarum dispositio num regimina debent esse contraria. ergo si vnus istorum non tolerat abstinentiam alter tolerabit eam. Preterea calor innatus valde debilis parum resoluunt. ergo tolerat abstinentiam. tertio calor multus ostendit multam copiam sanguinis: et talis tolerat abstinentiam. Ad primum descendendum quod contrariarum dispositionum in eo quod sunt contrarie contraria debent esse regimina. et hoc modo: quod calor paucus et calor multus sunt contrarii: quod paucus parum resoluunt et parum possunt digerere. multus multum resoluunt et multum possunt digerere. idem regimine contrario. i. paucus paucis cibo per vice: sicut in decrepitis et exanguibus. et multus multo cibo per vice: sicut in infantibus et sanguineis: sed in illo in quo veniunt indigent sibi regimine. veniunt enim in hoc: quod uterque est paratus ex tinctio. vno propter nimiam resolutionem: alio propter paucitatem humiditatis: vno nisi cito subueniat extinguitur. Exemplum plumbum in lucerna habere multum de oleo: sed papyrum magnam cum multo igne multum de oleo consumit. bec ei exigit multum oleum et frequenter. Si autem lucerna habeat valde modicum de oleo: et papyrum paruum cum paucis flama exigeret paucum oleum: sed frequenter: sic est de cibo in corporibus multis et paucis caloribus: et ex his patet solutio ad rationes alias.

Et de eis sunt quibus accidit dolor et lesio in stomacho et dolor capitis propter communitatem: et isti sunt de hoc genere. Et istis fortasse sufficit aqua ordeii et fortasse egent ut misceant succum granatorum et similia illi ut confortetur os stomachi. Et quandoque est nobis necessarium ut faciamus eos vomere cum facilitate ante cibum. Et in plurimis istorum si debilitantur: et proprie si superuenit eis sincopis: causa non est vehementia debilitatis: immo effusio materiei ad os stomachi. Cum ergo sumunt in potu sirupum acetosum permixtum cum aqua calida multa: aut vinum permixtum cum aqua multa euomunt in vomitu humores colericos et virtus eorum fit fortis. Quare cibantur aliquo robore stipticorum sedantur.

In hac parte Aulcenna explicat quasdam dispositiones preternaturales propter quas oportet variare cibationem: et explicat modos cibationum dicens sex. Primum quod sunt alii qui quibus accidit dolor in stomacho et lesio. i. alia: sicut nausea et subuersio et dolor etiam capitis per communitatem a stomacho et isti sunt de hoc genere qui non possunt abstinere a cibo. Secundo dicit quod

dicit qd istis fortasse sufficit aqua ordei. et fortasse egent vt misceatur secum vinu granatoru et similia illi os stomachi confortantia et infrigidantia sicut vinum citontoy .iiij. dicit: qd quandoq; est necessariu vt faciamus eos vomere cu facilitate. i. leuis remedij ante cibum ad educendu supflua que sunt in stomacho. Quarto dicit: qd plurib; istorum si debilitantur: et proprie si superuent eis sin copis causa non est debilitas magna. s. per viam resolutionis spirituu et consumptionem humidit: immo causa sincopis sue est effusio materie ad os stomachi. Quinto dicit qd cum sumut in potu sirupum acetosum cum aqua calida multa: viputa si rupt acetosi. 3. ij. aque. 3. iij. aut circa. ita vt totus sit tepidum: aut sumat. vinu permixtum cum aqua multa qd sit similitur tepidu euomut humores colericos et virtus eoru est fortis: quia non sincopisant ppter defectu spirituu: immo ppter copationem cordis ad os stomachi. Ultimo dicit qd cu cibantur aliquo rob stipticorum sedatur. s. sincopis et reliqua accidentia. Est autem rob succus per decoctione inspissatus. Eligatur itaq; rob de citronijs de piris: aut aliud simile frigidum oris stomachi confortatiu et colere repressiuum. **N**otandū primo qd hi de quib; est hic sermo dnr infelices a generatione. habent em porum felleu cuntem ad os stomachi lattozem qd debeat esse in naturali dispositione: et plus colere deferentē. vnde ex qualibet leui causa colera euomunt. immo qdā omni die. et de his est sermo apud Ba. scdo tegni. et scdo regiminis acutoy. cōmento. xxxij. **H**i autem cibandi sunt parum ante paroxisnu vel etiam in principio paroxisni aliquo stiptico infrigidante sicut dictum est. Nam huiusmodi sumpta aut pbi bent aduentu colere ad os stomachi. aut si nō possunt prohibere cu hoc cibo eam facile euomunt: sic sincopis prohibetur. Et hec cibatio multū differt a cibatione primoru corporum colericoy. illi em cum sincopisent propter debilitate sequentes resolutione debent cibari cu aqua carnis et vino. Est tamen melius vt aque carnis sit aliquid frigidum stipticum admixtu vt simul subueniatur debilitati penyam resolutionis: et sincopi vententi ex defluxu colere ad os stomachi: sicut aliquando sibi accidit. Et similitur esset in his faciendum si sue debilitati sequenti raptu colere ad stomachu complicaretur debilitas per via resolutionis: sicut accidit aliquando: et tunc etiam cibandi essent i statu: sicut priores. Primo ergo cibandi sunt ante aduentu paroxisni cu aliquo stiptico frigido pbibente aduentu colere ad stomachum. Secundo si colera peruenit ad stomachu procuretur ei eductio cu vomitu. Tertio stomachus confortetur cu aliquo frigido stiptico.

Et senes quidem et debiles et infantes sunt de genere eorum qui non tolerant famem. De primis vero senib; sunt qui sunt vehementis tolerantie famis et sequuntur eos adolescentes: et proprie habentes solida mēbra amplas venas in aere frigido.

Hic ponit casu cibationis fm etates. Et primo facit hoc. scdo docet evitare quedam errorem. scda ibi. (Et multotiens.) In prima parte dicit trsa. primu qd senes. s. decrepiti. et debiles sicut cōualescetes ex morbo resolutiuo. Iteru debiles naturaliter ppter humidu paucitate et caloris inati qui in hoc decrepitis proportionantur: et infantes

sunt de his qui nō tolerant famem: imo sunt cibandi in paroxismo nimis plixio. Scdo dicit qd de primis senibus sunt aliq; qui optime tolerant famē: et hi sunt qd habēt humidu spissum cum densitate pororu. tertio qd hos senes in tolerantia famis sequuntur adolescentes. per adolescentes intelligēdo iuuenes et pueros sibi proximos qui proprie adolescentes vocantur. Nam adolescentia etiam significat iuuetute apud Conciliatore dīta. 124. et proprie illi adolescetes et senes primi optime tolerant famē qui habēt solida mēbra. i. densa in poris cum spissitudine humidu et amplas venas: et cu hoc plenas sanguine: nō tamen cu calore valde intenso et in aere frigido parū resoluēte. et hic est afforsim; prime particule. Senes facillime tolerant fetuniu. Rasis vero. xvij. continētis ca. iij. vnde Aucēn. accipit hunc passum sicut dicit. Illi qd sunt debiles virtute sicut decrepiti: et multe dissolutionis: sicut pueri nō possunt abstinere a cibo et qui plus pati possunt fetuniu sunt senes: et post illos qd in vltimo iuuetutis. maxime tamen quoru corpora sunt duri tactus et pauce dissolutionis et largi pectoris: et assueti in aere frigido et regimie grosso ante morbum.

Et multotiens quidem errat medicus in huiusmodi egrotis scdm alium modum quoniam ipse prohibet eis cibum in principio rei. et quando appropinquat status et sciunt quod cadit virtus cibant in illa hora necessario. iā vero ergo errauerunt duobus modis et si ipsi cibarent eos in principio esset error ille: et ignorantia infra hunc errorem.

Hic ponit quedam canonem vt illum euitem. scdo ostendit nocuenta que accidūt ex illo canone. secunda ibi. (Accidit illis.) In prima parte dicit qd medicus errat in cibando hos egros. scilicet febrentes scdm alium modum: preter hunc qd statim positus est. quia non cibantur in paroxismo qd sunt cibandi iuxta canones statim positos: Sed hic secundus error est. quia medicus ignarus pbibet cibum in principio vniuersali: aut minuit magis quā oportet. Et quando appropinquat status vniuersalis et vident virtutem cadere coguntur tūc necessario cibare grossius quā debet. quapropter errant duobus modis. Unus modus: qd non cibauerunt in principio quando erat cibandum. secundo quia cibant in statu magis quā sit cibandum: et si cibassent in principio etiam grossius qd opus fuisset minor error fuisset et minor ignorantia. i. minus nocuentu quā cibare ipsos in statu: et non cibasse in principio. aut minus cibasse quā erat oportunu. Cibatio em facta in statu plus nocuentu affert quā cibatio facta in principio iuxta superius determinata.

Et accidit istis egris vt accidāt eis cattari nauseatiui et colerici et vigilatiui ppter resolutione et priuatione digonis et inqeti fiūt et alienatur: et coartant materie et virtutes eoru et multiplicatur ipsoru vapores quare audiūt id qd non ē et tremūt et citantur vel salūt et pmutatur in lectis: et imaginatur qd nō est: et tremūt vel salūt labia eoru inferiora pp dolore oris stōi: et contristant aie eoy ppter grauitate materie.

Rasis.

Tractatus

Hic ponit nocumenta que accidunt illis qui in principio non cibantur: aut cibantur subtili? quaz erat oportunū. postea cibant in statu grossi? q̄ est oportunū. accidūt enim catarrhi nauseatiui. s. nau seam excitantes fluendo ad os stomachi. Et colerici. nam quātūcūq; febris: non penderet a colera. multoties tamen ea excitant būores colerici quā: quia ad motū sunt proniores simul cum alijs būoribus mouētur ad os stomachi. immo faciunt alios būores fluere. et vigilatiui. s. vigilare facientes sua caliditate et siccitate: et fortasse tussim excitando si fluant ad pulmonē. et bi catarrhi possunt excitari. tam ppter superfluā inanitionē calorem inflāmato defectu cibi: et sua inflāmatōne liquefaciendo humores in capite contētos q̄ propter superfluam repletionē cibi tēpore status. unde corrumpti cibis: et euaporādo est causa bimōi catarrhorum. ppter qd̄ dicit ppter resolutionē. s. dissolutionē tēpore inanitionis in principio et priuationē digestionis sumpto cibo tēpore status et. inquieti fiunt et reuoluūtur non potentes quietescere in vno loco maxime ppter vigilias sequētes acutos vapores ad caput perueniētes. et alienantur vaporibus perueniētibus ad organa virtutū interiorū suas operationes impediētibus: sicut in frenesi non vera accidit. Et coartāt materie virtutes eorum. s. aiales naturales et vitales: aut oēs: aut plures ex his. Et per materias intellige chylum cum vaporibus suis: et materias malas que ex chilo corrupto generantur. Et potestis etiā intelligere materias dissolutas tēpore inanitionis: et multiplicatur vapor maxime per actionem caliditatis tēpore status agētis in cibum: et in ea que ex cibo generantur. quare audiūt illud qd̄ non est vaporibus multiplicatis et veniētibus ad miringā audit? sunt em̄ causa tinnitus. unde existimāt aliquem sonum esse in aere qui non est. et similiter imaginantur qd̄ non est. Ex eadē causa tremūt citant vel saluunt et comouentur labia eorum inferiora ppter dolorē oris stomachi sequēte: aut cibi corruptionem aut catarrum ad ipsum defluentē. Est em̄ pellicula labij inferioris oris stomachi cōtinua. Unde ore stomachi comoto comouetur labium inferi? magis quā superius. licet etiā superius cōtinuet oris stomachi. quia cū sit pendens non est aptū ita comoueri: sicut inferius. Et contristantur aie eorum propter prauitatem materie euaporantis ad cor et ad cerebrum: siue illa materia sit chylus corruptus siue genita ab eo: et hec sententia sūpta est ab hypocrate. ij. regiminis acuto: um. s. illo. Multoties autē a capite: et sic est finis hui? capituli.

Canon in dando in potu aquam ordeī: et sirupum acetosum. Capitulum. ix.

Lampertus. Si fuerit immo derata calitas parcēdū est melicrato: at vtendū p̄tisanē succo: si autē op̄latiōes difficulter solubles nobiscū reputauerimus: oxymel aduz ē: p̄terea



Qua ordeī quedam est i qua nō est de corpore ordeī: nisi quod ē sicut virtus et forma et non est ei introitus in curatione: aut fiducia in iuuamento: nisi quādo est complete decoctionis. Et que de ea est melior est vt sit aque quātitas sacraīati. xx. et ordeī sacraīati. j. et sit iam reducta p̄prie ad quintam: et assumatur illud quod de ea rubeum est et subtile: hoc enim est subtile cuius nutrimentum est minus et cuius hu-

De aqua

mectatio est maior: et ablutio ei? et abstractio superfluitatum ab ea et digestio facta ab ipsa est multa equalis.

Quia Autem. promisit superius se facturū. sermonem singularē de aqua ordeī: et sirupo acetoso. Ideo facit hoc capitulum in quo agit de modo conficiēdi aquā ordeī: et sirupū acetosum. Et ponit canonem in vsu vtriusq;. Habet hoc capitulum tres partes. In prima docet facere aquam ordeī. In secunda sirupum acetosum. In tertia ponit canonē. i vsu vtriusq; scōa ibi. (Et melior qd̄ si) tertia ibi. (Et aggregare.) Prima in duas. nā in p̄ma ponit duas diuersitates aq̄ ordeī penes ingredi parū aut multū de corpore ordeī in aquā. In secunda ponit diuersitates ipsius sumptas ex parte ordeī. secunda ibi. (Et aqua quidem ordeī). Prima in duas. nā in p̄ma parte docet conficere aquā ordeī in quā ingreditur virtus ordeī et parū de corpore eius. In secunda docet. conficere aquā in quā ingreditur multū de corpore ordeī. secunda ibi. (Et de ea est in qua) In p̄ma parte dicit qd̄ quedā aqua ordeī est in qua non est de corpore ordeī scilicet aliquid notabile: sed solū aliquid: quod est sicut virtus prima aut secūda. et forma idest proprietates tertia nō qd̄ illud parū quod ingreditur de corpore ordeī in aquā sit virtus prima aut secunda aut tertia eius sed in ipso seruantur huiusmodi virtutes. Secundo dicit qd̄ nō valet in curatione: neq; est fiducia in iuuamēto eius nisi quando est complete decoctiōis scilicet vsq; ad aperturam granorum ordeī in clusue. non tamen magnā sed inchoantē. nam si esset magna multum de corpore ordeī in aquam ingrederetur. Tertio dicit qd̄ melior aqua ordeī ē: vt sit aq̄ sacraīati. xx. et ordeī sacraīati vnū. Est autē sacraīati p̄odus q̄tuor. 3. cū dimidio aut h̄z alios vj. 3. Sed nō p̄t eē error: ordeū sit subiūgecuplū ad aquā et bulserint simul donec remaneat solum prope quintam partem aque. Quarto dicit quod de ea sumatur illud quod est rubeum: et subtile et spissum remanens in fundo. tendens vero magis ad albedinem abijciatur. Hoc enim subtile aque est pauci nutrimenti: quia parū est in eo de eo corpore ordeī. sed eius bumectatio est maior ratione aque. sed ablutio eius et extractio superfluitatus. scilicet per vrinam et per secessum est ratio aque: et virtutis absterſiue que est in cortice ordeī: intrinseco ratione nitrositatis sparse cum eius superſiue. et digestio eius est multa equalis. i. non superſiue. infriēdat enim et abstergit: sed nō superſiue. et bumectat sufficienter.

Et de ea est in qua ē aliquid de corpore ordeī et farina eius. Et magis dilectū mihi in his est vt non sit plurimum decoctum immo secūdam mensuram que auferat inflationem et nō perueniat: ad hoc vt faciat ipsam viscosam vehementer. Et huiusmodi quidem est pluris nutrimenti et minoris ablutio et digestionis: et accidit ei multoties vt acetetur in stomacho frigido in substantia sua: et si sit in eo calor extraneus multus de malitia complexionis.

In parte ista agit de aqua ordeī in qua est plus de ordeī corpore: et farina eius quam dicit non multum debere decoqui: sed secundum mensurā que auferit inflationē ab ea que est apta esse in ea.

ettā oxymel eo imoderate vtriusque intestina p̄stringit: et tussim mouet: et ne uofas offendit partes: ita ite difficillima est aliq̄ bimōi iunire auxilium: quod sane nō offēda vlla in p̄te: p̄ sit plim: hoc aut sit ob affectiōnū in corpore contra naturā aperturam. Quare in ter ea q̄ facile offēdūt satus fuerit p̄tisanē succo vti quous possimus. Quā nū quosq; aq̄ lutū potū cū mouet excreta: cōcoctione apparēte i vris manifestā.

esse in
ficien
ipam
ris nu
est mi
nō i
scō
mult
fit in
plectio
naturā
tus co
aqua
nat in
do ip
apertu
tur. sic
coctā
In p̄
sumpt
ordeī
mēdā
terio
quo co
aqua
cimo
funt
to ab
sed ma
nem
pulmon
ratione
rit op
tia est
cet aq
ta. pol
corpus
q̄ritate
non. Su
p̄tisanā
cundum
fication
rinam
vta per
inter
e cū
do ad
cognō
mondū
substā
dam col
grosio
et vid
p̄tisanā
polim
doang
partes
cū fieri
quod
apud
venatis
le. E
p̄tisanā
vtrius

Secundus

esse in ea merito butus ordeis ventosabilis: nisi sufficienter decoquat. non pueniat ad hoc vt faciat ipsam viscosam vebementer: et bec quidem est plaris nutrimentis rone farine ingrediētis in aqua: sed est minoris ablutiois rone paucitatis aque. vñ nō impetuose fluit: et est minoris digōis iua viscositate absterione impediēte. Secundo dicit q̄ multoties acetat in sō frigidō naturaliter: q̄uis sit in eo calor extraneus et multū de malitia complexionis calide. naz si sōus esset calidus et siccus naturaliter: et cū hoc habens calorē extraneum potius corrūperet ad fumosum q̄ ad acetosus. et bec aqua est magis apta acetosari cū diutius permaneat in stomacho q̄ aqua subtilis de qua supra. ¶ Modus autem faciēdi hāc aquā est permittendo ipsam magis buli re scilicet vsq̄ ad completā aperturā granorū ordeis. ita tamen vt non inspissetur. sic enim esset ptisana et non aqua ordeis.

Et aqua quidem ordeis quandoq̄ est decocta ex ordeo ipso et q̄nq̄ est excoctatū.

In parte ista ponit duas maneries aque ordeis sumptas ex parte ordeis dicens: q̄ est aliqua aqua ordeis facta ex ordeo ipso scilicet sicut est: quia non mūdato a cortice scilicet interiori: sed bene ab exteriori. Facta enim ex ordeo non mūdato ab aliquo cortice nō habet iuuamēta que querimus ex aqua ordeis. vt vult Alesue et Azaraius libro de cimosexto capitulo primo et butus virtutes posite sunt superius. Alia est aqua facta ex ordeo mūdato ab utroq̄ cortice que est min⁹ absteriua q̄ pot. sed magis sitim et asperitatē sedat: inflammacionem extinguit magis: bumectat guttur pectus. et pulmonē lenit precordia bumectat etc. Sed prima ratione absteriōis magis digerit abluat et aperit opilatiōes q̄ secūda. ¶ Pro clariori intelligētia est sciēduz primo q̄ ex ordeo p̄nt fieri ista scilicet aqua ordeis. succus. ptisana. list. fauicb. alpbeta. polenta. puls. pulmentuz. far. Et aqua ordeis est corpus humiduz potabile in quo aqua in magna q̄titate excedit ordeū siue ordeum sit fractum siue non. Succus ordeis est humidū expressuz ex ordeo. Ptisana vero ordeis est cibus liquidus medius secundum substantiam inter potū verū et cibum in astringatione indigētē. Et fit dupliciter. vno modo farinam ordeis paucā aque ordeis admiscēdo que taz diu permittantur bulire donec fiat liquor medius inter verum potū et cibū masticatione indigentes: et cū decoquitur debet semper permisceri ne fundat adbereat. decoctio autem sufficiens per odorē cognoscitur. Fit etiam ptisana decoquēdo ordeū mundum tāta decoctione vt fiat cibus medioris substantie vt statim dictum est. Et est duplex: quedam colata que postq̄ facta est colatur et partes grossiores abijciuntur. Rist vero ordeis est succus ex ordeo post decoctionē expressuz. et est idēz quod ptisana colata. Puls vero et pulmētum alpbeta et polenta ordeis est idēz quod ptisana ordeis quomodo cūq̄ fiat. Far vero ordeis est ordeuz grossum in partes fractum: licet sumendo a frangendo far dictū fieri possit ex quocūq̄ grano. veruz apud nos far est quoddā speciale granū in partes fractum: quod forsitā est species ordeis. ¶ Aqua vero ordeis apud Alesue quem debes sequi: est enim doctor veritatis est duplex. Una que est potus medicinalis. Altera que est potus tantū. Prima fit hoc modo. R. ordeis excoctatū a cortice primo exteriori. postea fricatū cū pāno aspero fricatione vebemēti circiter librā vnā: et sit ordeum subtile medium

Ordeis. Fo. xciiij.

inter nouū et antiquū super quod nō ceciderit aliquid corruptionis neq̄ de contagione fumi: aut pulueris: et quod cōseruatū fuit in loco aeris liberi: et iam habuit perfectionem in natiuitate sua: et ponatur in olla munda et vitreata et optime absterfa. et pone super ipm aque libras. 20. que aqua fit bene cōditionata: et exerce coctioē cū omni facilitate q̄tum est possibile: et sine fumo auferēdo a principio spumā eius et decoquatur vsq̄ ad consumptionē medietatis aque: aut duarū tertiarū. deinde cōseruetur in vase vitreo. Habet enim bec aqua virtutē lenitiuam resultātem in ea ex aqua et medulla ordeis: et absteriua et lauatiua a nitrositate quadā expāsa in cortice interiori ordeis tegēte medullā ei⁹. est igitur lauatiua sputi facilitatiua. ventris lubricatiua. opilatiōes aperit et vrinam prouocat. ¶ Ars vero faciēdi aquam ordeis que est potus tantum completur hoc modo. R. ordeis excoctatū circa librā vnā: et frica ipsum cū pāno aspero. fricatione vebemēti vsq̄ ad exclusionem et separationem corticū interiorū omnino: et laua lauatiōibus pluribus cum aqua calida. deinde pone illud in olla. et postea funde sup illud aque circiter libz. 8. deinde bullant cū facilitate ebullitiōne vna. et projiciatur ab eo aqua illa. deinde pone super ipm aque circiter libz. 20. et decoque cum facilitate vsq̄ ad lib. 10. vel. 7. deinde cola et recode in vase vitreo. bec aut aqua sitim et asperitatem sedat: inflamacionē extinguit pectus et pulmonem et guttur lenit sitim extinguit: vētrē lubricum reddit precordia bumectat et sputū facillat. Hec autem aqua vltiorē recipiēs digōē refundēdo adhuc parū post parum super eaz circiter libras. 10. aque calide efficiē cibus et potus que quibusdam colatum quibusdā non colatū Hypo. dari iussit scdm necessitatis extētiā. Est enim non colatus plaris nutrimenti. colatus vero paucioris. et quando vltiorē recipit decoctionē vsquequo sit medius inter iūctū: et liquidū est cibus laudabilis habēs bonitates solennes quo vtendum est: cum adhuc plaris opus est nutrimento. ¶ Diuersitates autē quas tu reperies inter auctores variantes proportiōnem aque ad ordeum: et in maiorē: aut minorē decoctione sicut hic vides inter Alesue et Auic. cōcorda distinguēdo de ordeo. Est enim quoddā quod cito decoquitur. quoddā qd tarde. licet etiaz inter aquam sit bec dīa: est em̄ quedā aqua in qua res cito decoquit: et est melior: quedam in qua tarde: et est deterior. Et scdm hoc auctores: sicut Auicē. voluerunt decoctionem maiorē fieri vsq̄quo remaneat fere q̄nta pars. alij vero sicut Alesue ecōtra. Accidunt etiaz de diuersitates scdm yas in quo exercetur decoctio cum est lati aut stricti officij. Cum em̄ est lati officij. opus est plus de aq̄ consumi. cū vero stricti e contra. Iste etiaz diuersitates sunt scdm diuersitatem iuuamentorū que queris ex aqua ordeis. Cū enim vis facere aquā ordeis que sit potus medicinalis pauciori opus est decoctione. Cum vero vis facere potum tantum opus est pluri decoctioē. Cum vero ptisanā que per aquā ordeis aliquādo intelligitur adhuc pluri opus est decoctione. Cum vero cibum masticatione indigētē multo pluri opus est decoctione. Diuersitates autem in hoc q̄ ordeum debeat esse fractum vel integrum soluuntur scdm diuersas necessitates. Si enim vis q̄ plus de corpore: siue farina ordeis ingrediatur in aquam in elius est vt sit fractum. sic enim erit magis nutritiuum. Si enim opus est minorē nutrimento debet esse integrum.

*Aqua potus
tantū quomodo
fiat.*

*Aqua ordeis
fit hō*

Alesue.

*qua est
nam dū
cūdam
est apta
est in ea*

Tractatus

Nota q̄ cum vis plus bumectare melius est ordeum grossum. cum vero minus melius est ordeum subtile. Sed ut non sit error in aqua ordeum attende hoc solum. Nam cum vis facere aquam ordeum potum medicinale bulat ordeum quousq̄ incipiat aperiri. si vero potum tantum bulat vsq̄ ad completam apertionem. Ultimo nota q̄ aqua ordeum conuenit in febribus colericis et sanguineis. Item in febribus flegmaticis a flegmate falso: et in febribus melancolicis a melancolia adusta. sed in febribus pendentibus ab humoribus frigidis quibus non insit caliditas nec de per se: nec de per accidens raro conuenit: in febribus vero effluens conuenit. In febribus puenit aq̄ ordeum: q̄ est potus tantum magis q̄ illa q̄ est potus medicinalis. Si vero in febribus pendentibus ab humoribus frigidis vis eavti decoquat simul cum ordeo aliquid calidum: sicut radix apij aut feniculi aut similia. Et pro potu quotidiano possimus in bis vti aqua zucharata cum zucharo optimo. et si vis aliquatulum calefacere cum zucharo vnius cocter: si vis vti aqua ordeum sit medicinalis est enim minus frigida et potus bonus quotidianus in febribus pendentibus ab humore frigido viscoso est aqua zucha. cum pauco oximelle simplicis.

Dubitatur ^{da} virtualiter: quia de actuali humiditate non est dubium. Arguitur q̄ non. q̄ ordeum siccum est virtualiter merito sue complexionis. et complexio a que non est sicca neq̄ bumida cum non habeat complexionem: quia simplex. ergo aqua ordeum secundum complexionem suam est sicca et sic virtualiter erit sicca. tenet consequentia cum non componat nisi ex aqua et ordeo. Solet dupliciter responderi. primo q̄ licet aqua simplex non habeat complexionem. humiditas tamen sua actualis vincit complexionem siccam ordeum: et sic virtualiter bumectat.

Contra sequitur q̄ ois decoctio facta in aqua est bumida virtualiter: et debet bumectare. sequens falsum: et contra. Ad hunc tractatum. vij. et extra oēs auctoritates. Sed probatur consequentia: quia aq̄ determinat sibi summam frigiditatem: aut saltem sine admixtione siccitatis: quia simplex: et est maioris quantitatis quam reliqua que decoquuntur in ea. ergo aggregatum debet esse virtualiter bumidum. Preterea humiditas actualis que est qualitas prima non contrariatur complexionem sicce: que est qualitas secunda cum tantum vnum vni opponatur. Et certum est humiditatem aque que est qualitas prima opponi siccitati que est qualitas prima: et sic non opponitur complexionem sicce: quare non sibi contra operatur. Et confirmatur. q̄ ambe possunt in eodem subiecto interdum: sicut in febre cuius complexio efficiatur bumida. Et consequenter sequitur q̄ idem corpus per aquam ordeum exsiccat et bumectabitur. Aliter dicunt quidam sicut Alharislius in questionibus super libro de generatione: q̄ quodlibet elementum determinat sibi duas qualitates actuales et duas virtualiter tales a primis distinctas: et sic in aqua erit humiditas actualis: et humiditas virtualis abinuit distincte: et sic per humiditatem virtuales contra operabitur siccitati complexionem ordeum: licet non per humiditatem actualem.

Contra adhuc ^{stant} rationes facte contra primam responsionem nisi dicat: q̄ illa humiditas est remissior: q̄ sit

De aqua

humiditas actualis: et sic consequenter decoctio nes ille erunt sicce in quibus bulent notabiliter sicca: et in notabili quantitate: sed ille in quibus bulent remissio sicca: aut in pauca quantitate erunt bumide. et ita dicatur de alijs qualitibus.

Sed contra ^{banc} responsionem sunt instantie difficiles quas relinquo dominis philosophis. Una tamen medicinalis instantia est satis apprensens. sequeret enim q̄ aq̄ decoctio camomille esset frigida virtualiter consequens contra experientiam: et contra communem opinionem. et consequentia probatur. quia aqua est primum frigidior: et magis frigida quam bumida: aut saltem equaliter secundum omnem opinionem. sed camomilla non est magis calida quam ordeum sit siccum. ergo etc. De instantie sunt mihi difficiles quibus male potest responderi. nisi forte dicatur q̄ ordeum sit siccum secundum cortices. est tamen bumidum quoad medullam et farinam eius. quod tamen non bene consonat mentibus auctorum. Nec valet si diceretur q̄ aqua qua vtimur non est simplex quia certum est q̄ non sit vere mixtum: neq̄ habet complexionem sed de his alias.

Et melior quidem sirupus acetosus apud me est ille in quo ponitur zucharum in vase: deinde funditur super ipsum acetum forte quod sit de vino tante quantitatis. ut eleuetur super dorsum zuchari: immo dimittat ipsum discooperatum. deinde ponuntur sub vase carbones quieti et cibus calidus donec liquefiat zucharum in aceto sine ebullitione: deinde colligitur spuma: et dimittitur vna hora cum multo calore donec misceatur zucharum cum aceto: deinde fundatur super ipsum aque quantitas duorum digitorum: et buliat vsq̄ ad spissitudinem.

Uic docet conficere sirupum acetosum: dicens q̄ melior sirupus acetosus est ille in quo ponitur zucharum. scilicet trium coctarum in vase. deinde funditur super ipsum acetum forte: quod sit de vino ut sit magis incisuum et penetratiuum. et non debet esse ex vino granatorum aggressa et similibus neq̄ ex aqua. et sit tante quantitas ut non cooperiat zucharum totaliter: sed secundum dorsum eius. i. secundum partem altiore maneat discooperatum. deinde accendatur ignis quietus. i. parvus ex carbonibus: ita ut cinis calidus cum paucis prunis sufficiat donec liquefiat zucharum cum aceto sine ebullitione. deinde tollatur spuma et dimittatur sic hora vna cum multo calore: sed absq̄ ebullitione notabili donec misceatur zucharum cum aceto. deinde fundatur super ipso aque quantitas duorum digitorum secundum latum: et postea buliat donec inspissetur. Ad hoc tamen. Ad hunc que debes sequi est clarus et bonus. Accipe zuchari albi lib. quinq̄: funde super illud in vase lapideo aque fortium dulcium et clarorum lib. quatuor: et decoquatur semper abijctendo spumam. Et sic ignis quo coquitur prunarum: aut tenuis flamme: et sine fumo donec clarificetur: et diminuta sit aqua: sicut medietas. deinde funde super ipsum acetum vini albi et clari libras duas: si vis facere parum acetosum. si vero multum parte libras quatuor. si vero medio critere: parte acetum libras tres. et postea p̄fice decoctionem vsq̄ ad spissitudinem: et sit dosis eius ab .z. s. vsq̄ ad tres cum aq̄ frigida bene distillata. In hoc enim sirupo acetoso est infusio per aquam et acetum: et bumectatio per aquam

Secundus

aquam et aliquid per zuccharum: si non est an-
tiquum incidit et aperit per acetum: et abstergit per
zuccharum: et etiam aperit: et potest conueniens in febribus.
Quantitas autem aceti debet poni secundum gustum
hominis: et eius tolerantiam et secundum grossitudi-
nem aut subtilitatem materiarum: earumque visco-
sitate. In grossiori enim et viscosiori plus de ace-
to debet poni: et acutus: et ualet in omni materia
ita ut etiam in melancholica: quauis sibi assimilem
secundum qualitates primas propter incisionem sub-
tilitatem et absterfionem: quae est in eo merito aceti
et zucchari. misceatur autem tantum aque in potu
quotidiane quantum exigit gustus patientis.

**Et aggregare sirupum acetosum: et
aquam ordei simul est illaudabile: quoniam
corrumpit aquam ordei secundum plurimum.**

**In parte presenti ponit octo canones. quorum
primus est. Aggregare. i. miscere sirupum acetosum
et aquam ordei simul est illaudabile. quoniam si-
rupus acetosus corrumpit aquam ordei secundum pluri-
mum. s. ad acetosum.**

Contra. quia auctores precipue Au-
cena. permiscet sirupum
acetosum cum aqua ordei. prima tertij. cap. de fre-
nesi: et infra docebit misceri cum aqua ordei parum
aceti. Similiter in capitulo de febre flegmatica
concedit hanc mixtionem. Item Gal. primo alimen-
torum docet acetum pitisane miscere.

Pro solutione horum dicendum quod aqua
ordei aut datur gratia
cibi: sicut illa in qua plus est de farina: et tunc non
debent permisceri. nam sirupus acetosus in nota-
bili quantitate faceret ipsam ex stomacho descen-
dere ante completam digestionem. Et quauis Ga-
l. permiscet acetum cum pitisana: hoc facit in pau-
ca quantitate: ut sit incisuum et prohibitorium in-
flammationis: et non sit tantum quod faciat illam de-
scendere. Si autem aqua ordei datur ad alteran-
dum: et non dubitetur de acetositate: quia forte
datur in stomacho naturaliter calido: in quo non
sunt humores potentes corrumpere aquam ordei
ad acetosum: permisceri tunc possunt adiuuicem.
licet etiam separatim: possint dari. Si autem datur
in stomacho naturaliter frigido: aut in quo sunt
humores potentes corrumpere aquam ordei ad
acetosum: non debent permisceri: quia corrumpere
ad acetosum: sed debet prius premitti sirupus ace-
tosus ut dicit. postea exhiberi aqua ordei: quia ta-
men frequenter in stomachis febricitum reperit
tur humores huiusmodi. Aucena prohibuit huius-
modi adiuuicem permisceri: ne sirupus acetosus
adiuuat ad corrumpendum aquam ordei ad ace-
tosum. et quia hoc non est semper ideo dixit secundum
plurimum.

**Et non oportet ut datur in potu aqua
ordei cuius siccitas nature adest: immo ante
ipsam fiat clistere.**

Secundus canon. Non datur in potu aqua or-
dei cum venter est siccus: immo ante ipsius exhibi-
tionem fiat clistere. Hic canon sumptus est ab Hy-
po. primo regiminis acuto: um: et verificatus in
principio precedentis capituli. Et potest hic casus
non intelligi tam de aqua ordei que datur pro cli-
ste. quia regulariter ante cibi exhibitionem debet
venter esse non plenus fecibus. potest etiam veri-
ficari de aqua ordei data medicinaliter. ipsa enim
habet virtutem abstergendis et lauandis superflui-
tates quas ad loca fecum conducit que prohibite

Fe. pu. in vniuersali. Fo. xcv.

ab exitu propter fecum obuiationem nocebunt eua-
porantes: aut mote ad venas: quare premittatur
clistere.

**Quod si acetum in stomacho datur in potu
quod de ea est magis subtile. Quod si acetum
coquatur cum ea radix apij et eius simile.**

**Si vero acetum iterum. tunc necessarium est
ut misceatur aliquid piperis cum ea pro-
prie quando materia non est uehementis sub-
tilitatis et caliditatis.**

Tertius canon. Quod si acetum. s. aqua ordei in sto-
macho datur in potu quod de ea est magis subtile:
est calidius et paruam moram contrahit in stoma-
cho. Quod si acetum etiam illud quod est subtile coqua-
tur cum ea radix apij vel simile: sicut feniculi. Si
vero adhuc acetum necessarius est ut misceatur se-
cum aliquid piperis: dum decoquitur. Et proprie quoniam
materia non est uehementis caliditatis nec subtilita-
tis. **Notandum** quod aqua ordei est merito complexio-
nis: quia frigida: et merito modi subtile. quia subtilis:
apta ut acetosetur. propterea concurrente fri-
giditate stomachi: aut humoribus frigidis in sto-
macho facile corrumpitur ad acetosum que corru-
ptio nocet digestionem. propterea succurrendum est
iuxta ordinem superscriptum.

**Et quando multiplicatur eius inflatio
tunc misceatur cum ea ad calefactos parum
aceti vini acetosi.**

Quartus canon. Quando multiplicatur eius. s.
aque ordei inflatio misceatur cum ea ad calefa-
ctos. i. inflamatos. parum vini acetosi. id est aceti
vini.

Pro quo notandum quod licet inflatio a ven-
tositate prouenit caloris signi-
ficet debilitatem respectu caloris resoluentis ma-
teria insensibiliter. inflatio tamen aliquando pro-
uenit propter uehementem caliditatem transmu-
tantem humorem in vetositate. Quapropter in
calefactis. s. excessiue nimia caliditate ventosanti-
bus humorem conuenit parum aceti vini quod pe-
netrando remittit caliditatem. et ita prohibet in-
flationem a ventositate pendente. Et quid per
acetum vini habeamus intelligere patet per Ras-
sin. xvij. continetis capitulo de febre sanguinea
in fine auctoritate Adengarai. Quando vis ut de-
ficiat inflatio aque ordei: pone in ipsa ex aceto vi-
ni: et proprie in calefacto vel colerico. Si vero in-
flatio proueniret propter caliditatis diminutio-
nem a cetosa non conuenirent. Nam a cetosa cau-
sant vetositate apud Aucena. vigesima tertij. tra-
ctatu primo capitulo de cura pituitas in fine.

**Terium cum sirupus acetosus in potu
datur incidit humores et preparat superflui-
tates ad expulsionem: et tu consequenter
post duas horas da aquam alluam ordei sub-
tilem predictam ut abluat quod incidit et
abstergat id et extrahat ipsum per sudores
et prouocationem.**

Quintus canon. cum sirupus acetosus in potu
datur: incidit humores: et preparat superfluitates
ad expulsionem. facit enim operationem digesti-
ui. Et consequenter post duas horas da aquam
alluam ordei. id est ordei excocti a cortice exteriori
subtilem predictam: scilicet illam que est potus medi-
cinalis ut abluat quod incidit. s. sirupus acetosus et
abstergat et extrahat illud per sudorem et prouocationem. s.

Tractatus

vrine. Quapropter sirupus acetosus est premitte-
dus sicut digestiua premittuntur euacuatius.
Nota tamen qd licet aqua ordei: habeat virtutem
lauatiua: non in h3 virtute tertiam puocates: aut
sudorem facientem. Sed materijs incisiss per siru-
pum acetosum: deinde comotis per aquam ordeis
natura comouetur ad expellendum per has vias
aduta tamen ab aqua ordeis.

Et non est nocumentum si detur in po-
tu sirupus acetosus apud cenam cum iam
separatus est a cibo a stomacho.

Sextus canon. Non est nocumentum: immo sup-
ple suuamētum si detur in potu sirupus acetosus
apud cenam. i. ante cenam. s. tanto tempore qd sit
digestus cum cena sumitur: et qd sit etiam celebra-
ta digestio cibi precedentis: et sic faciūt plures qd
digestiua exhibet bis in die. s. ante cenā: et in mane
confidentes per hunc modum digestionem velo-
citari.

Et quandoq; est necessarium vt premit-
tatur iuleb ante aquā ordeis vt addat in hu-
mectatione: et illud est cum vides siccitatē
dominantem super corpus et linguam.

Septimus canon: quandoq; est necessarium vt
premittatur iuleb qd sit ex aqua et zucbaro ante
aquam ordeis. s. per duas horas: aut circa vt corp⁹
et materia humectetur. et hoc maxime obseruādū
est cum vides siccitatem dominantem super cor-
pus et linguam. Est enim hoc humectatiuum ra-
tione aque et zucbari. licet etiam ratioe zucbari
sit abstersiuum. Vbi ergo indiges amplius hume-
ctatione premitte iuleb aque ordeis. Vbi vero inci-
sione et subtiliatione: sicut in materijs grossis et
viscosis premitte sirupum acetosum. Potest etiaz
ly ante dicere preelectionē vt sit sensus: qd vbi in-
diges maiori humectatione preelegatur iuleb aq
ordeis. Cum iuleb humectet ratioe aque et zucba-
ri sed aqua ordeis tantum humectat ratioe aque: et
extecat ratioe ordeis.

Et quandoq; est necessarium vt premit-
tatur ante ipsam ad leniendum naturam
aliquid de tamarindis ante illud per duas
horas.

Octauus canon. quandoq; est necessarium vt pre-
mittatur ante aquam ordeis ad leniendum naturā
aliquid de tamarindis. s. per duas horas. Ante hoc
autem necessarium est cum adest siccitas ventris
etiam in intestinis superioribus. non enim con-
fidimus qd aqua ordeis sufficiat ad leniendum: neq;
etiam clisteria perueniant ad intestina superiora
opus itaq; est vt sumatur lenitiuum. Ad hoc autem
medicorum est vt potius exhibeant aliquid mane
aut cassie. circa vnā. 3. mane: aut sex. 3. cassie qd ta-
marindos. quia non confidunt intestina posse le-
niri nisi p notabilem quātitatē tamarindoz qd forte
remanētes in stomacho cū sumit aq ordeis essent cā
vt corrūperetur ad acetosum. In homine tamen
habente stomachum calidum cuius venter sit fa-
cile solubilis eorum administratio esset cōueniēs
proprie in febribus multe incensionis. **M**otan-
dum qd sicut ante aquam ordeis debemus premitte-
tere clistere lenitiuū. ita etiam est faciendum ante
sirupum acetosum simplicem: et compositū vt via
sit aperta: per quam possit educi qd per butusmo-
di est incisum et abstersum ne remanens in intesti-
nis euaporando noceat. ne etiam illud cum aliq
parte fecali bi sirupi et proprie acetosus compo-

Decura

situs ad epar penetrare faciat. Et si clistere nō po-
terit eadem die ante hos sirupos: aut aquam or-
deis premitte sufficiat vt die precedenti premissum
sit. et intelliguntur: vbi venter sit valde stipticus et
plenus fecibus.

De curationibus febrium acutarum. Cap. x.



Quod dictum est de regimine le-
nificationis et prouocationis et
sudationis et digestionis: dein-
de euacuationis cum medicina
post illud. Et quod dictum est
de cibatione post ipm est illud: quod oportet
tuit nos rememorari hic.

Auicēna in capitulo precedenti tradit regimen
generale febrium acutarum. quia ceteris magis
piculo se sunt. Et diuiditur hoc capitulū in duas
partes. Nam in prima parte premitte regimen
contra materiam. In secunda contra febrem. **S**ec-
unda ibi. parum infra. (At modi extinctionis ve-
bementie caliditatis.) **D**icit primo oportere
nos recordari pro curando febres acutas inten-
dendo ad causam et virtutem regiminis dicti de
lenificatione. s. ventris: et prouocatione. s. vrine et
sudoris et digestionem materie febris et euacuatō
ne post digestionem cum medicina digerente hu-
morem qui est causa febris. **T**acuit autem febor-
thomiam dans illam intelligere p reliquas eua-
cuatōes: aut forte: quia raro in febre acuta de co-
lerica materia vehementis inflammationis con-
ueniat feborthomia: ne eger ad nimiam colerico-
rum ebullitionē perducatur contra canonē. quar-
te primi. capitulo de feborthomia. **O**portet etiaz
nos rememorari eius quod dictum est de cibatio-
ne febricitantium post capitulum de cura generali
febrium acutarum: vt per bec que dicta sunt in il-
lis duobus capitulis possimus recte intēdere ad
curam febris: et ad virtutem.

At modi extinctionis vehementie cali-
ditatis sunt cum infrigidatiōe aeris: et cū
infrigidatione cibi: et cum epithimatis et
emplastris et medicinis.

Nunc Auicēna. facit quod dictum est. et continet
partes duas. Nam in prima ponit sex modos ex-
tinguendi vehementiā caliditatis. Et declarat duos
illorum modorum. In secunda vero declarat alios
quatuor modos. **S**ecunda ibi. (Et oportet vt sit
aer.) **P**rima in tres. nam in prima ponit quatuor
modos extinguendi caliditatem quos non decla-
rat. In secunda ponit quintum quem declarat.
In tertia sextum ipsum declarans. **S**ecunda ibi.
(Et cum retentione eorum.) **T**ertia ibi. (Et quan-
doq; iuuatur per administrationē.) **I**n prima di-
cit qd modi extinctionis vehementie caliditatis
scilicet febrilis perficiuntur cum infrigidatione
aeris. Et secundo cum infrigidatione cibi: sub ci-
bo etiam comprehendendo potum. Et tertio cum
epithimatis et emplastris. Et quarto cum me-
dicinis frigidis.

Et cum retentione eorum que sunt sicut
mucillago psilij et mucillago granorum ci-
tonij: et succus portulace et succus liquiri-
tie in ore: vt sedetur sitis. **N**ā assiduari gut-
turi patientis egritudinem calidā aliquid
vt remaneat

Secundus

vt remaneat os humidum: et nō excitetur in curis est iuuatiuum valde.

¶ Hic ponit quintū modum quem declarat: et est cum retentione in ore eorum que sunt sicut mucilago psilij: que est frigida et būda in primo. et mucilago granorum. i. feminum citoniorum: frigida et būda in primo: que mucillagines per decoctionem horum granorum in aqua extrahuntur. s. mucilago seminis psilij debet extrahi per leuē decoctionē ipsius: et absq; contusione: ne forte aliquid de medulla eius calida et sicca: in quarto pmisceatur cum mucillagine. Est enim mucilago humiditas alba viscosa ad similitudine mucinarii sic dicta cuius bis lingua posset leniri aut facilius pleni super linguam teneri: similiter succus portulacae frigidus et humidus: in secundo. Item succus liquoritiae humidus: sed temperatus in actibus. cum tamen dulcedo est febricitibus nō grata. ¶ Prestantiora bis ad hanc intentionem humectationis lingue et sedationis sitis est frustum angurie in ore tentum et sepe renouatum. Item pruna siue recentia: siue sicca excoctata: et in aqua frigida infusa. et aqua frigida sola in ore tenta est febricitibus acuta et dilecta. Et reddēs rationē dicit qd assidue gutturi patientis egritudine calidaz aliquid vt remaneat humidū est valde iuuatiuum. Buttur nāq; est spaciū ad quod terminatur meri et epiglottis propter quam exiccationes deglutito et anhelitus posset impediri. immo etiam gustus lingue superficie valde exiccata.

¶ Et quandoq; iuuatur per administrationem clisteris facti ex succo melonis indi et cucumeris et cucurbite et portulacae cuius oleo rosato et cum aliquantulo camphore iuuamento maximo.

¶ Pōnit sextum modum extinctionis caliditatis febrilis: quem declarat dicens: qd quandoq; iuuatur per administrationē clisteris cuius descriptio sit ista. Recipe succi melonis idē. succi cucumeris. succi cucurbite. succi portulacae ana. ʒ. .i. olei rosati. ʒ. .iij. vbi cū infrigidatione nō oportet sit intestinoꝝ confortatione tantūdem olei violati esset prestantius camphore frigide i tertio gradu: grana qnq; bis adde decoctionis matrum violarum. ʒ. xv. et tepidum imponatur. hic sal non ponitur diutius retineatur. sic enim magis humectat et infrigidat. et forte propter hanc causam posuit oleum rosatum: ne ab huiusmodi frigidis que retinentur in testina debilitentur.

¶ Et oportet vt sit aer infrigidatus quantum possibile est.

¶ Nunc autem declarat modos extinctionis quos prius nominauit. Et primo modum extinctionis per aerem frigidum. secundo per cibum et potus. tertio per epistimatba embrocās et emplastra. quarto per medicinas. secunda ibi. (Regimen autē clisteris) tertia ibi. (Epistimatata vero et emplastra.) quarta ibi. in fine capituli. (Et quandoq; est potus de papauere.) Prima in duas. Nam primo explicat qualitatem aeris conuenientē. secundo ponit per que pareatur iste aer. scda ibi. (Et eius infrigidatio.) In prima parte dicit oportere aere esse infrigidatum quantum est possibile. ¶ Pro parte prima notandum est. hic intelligendum esse de aere qui inspiratur. Hic enim immediatus cor refrigerat. nec tamē timetur cordis superflua infrigidatio: cum aer infrigidatus inspiratus ad cor non perueniat nisi primo pulmone moderet. Sed aerem corporis ambitū contingentem nō oportet esse frigidissimum. quia non posset superflua frigiditate magnum refrigerium afferre cor: cuius oportet per poros et loca angusta ad cor deferri. plurimum tamen nocere posset inspissando cutem: et consequenter prohibendo vaporū calidorum transpirationem quam sententiam vide decimo therapēticae. viij. cap. hoc autē poterit fieri locando egrum in aere valde frigido. et ipsum panis aliquantulum operiendo. ¶ Secundo notandum merito dicit quantum est possibile. quia pluries difficile est reperiri aerem sufficienter contrarium febricitibus: sicut in estate. non enim facile est hyeme calidissimum. estate vero frigidissimum reperiri. x. therapēticae. capitulo supra scripto.

Februm acu. Fo. xvi.

¶ Et eius infrigidatio est per prohibitionem frequentie: et per suspensionem flabelloꝝ multorum: et per positionem niuis plurime. Et si domus est primi temporis ex quo linita fuerit luto: et prope illo in quo ponitur loco palee cotum papiri: tunc est melius. Et quandoq; preparant in ea manationes: vt fontium et rozationes: et currit in ea aqua dulcis. Aut stratus est super lacunam coopertam cum rethi: et est stratus super quem dormit ex tabari et his similibus. Et reliquus stratus est ex extremis tibus salicum et citoniorum et miri aspersis aqua rosata et malorum nenufaris et rosas et violis. Et ponuntur quandoq; calathii in quibus sunt ordines de frustis fructuum boni odoris frigidorum sicut malorum acetosorum et citoniorum et modorum piroꝝ: boni odoris aspersis in aqua rosata et nenufare et salicibus super que sunt puluerisata sandali et rose et camphora et super que iam distillatum est parū vini odoriferi: tunc est illud quod est vltimum. hoc ergo est regimen aeris.

¶ Declarat per que auxilia aer infrigidat dicens: ipsum infrigidari prohibendo hominum frequentiam quorum anhelitus aerem calefacit. Secundo per suspensionem flabelloꝝ multorum que agitata commouent aerem et vapores exhalantes remouent a corporis superficie. Tertio ponendo plurimam niuem: aut glaciem in domo. Quarto locando eum in domo ex proximo linita luto. sicut creta in qua loco palee sit cotum papiri: illud enim est melius quam palea. cum hoc enim quod retinet adnitentem partem luti: sicut palea. confert magis quam palea. amplius infrigidando et humectando. Papirus autem est iuncus aquaticus ex qua antiqui faciebant chartam super quam scribebant. et ab illa nostra charta dicta est papirus. et est illud quod in vulgari nostro dicitur pauera. pars ergo intrinseca illius: quia mollis cotum appellari potest. et forte dicta est papirus: quasi parans ignem. est enim ignitioni parata. Pir autem grece ignis latine. per cotum papiri intelligunt aliqui lanuginem quandā in summitate repertā: et cōglobatā in figura longa rotūda. sed fallitur cū illa oriat in summitate canaz paludū. Quinto qd in loco sint

Papirus

cotum

Tractatus

manationes fontium et decursus aquarum: aut saltē q̄ domus aqua aspersa irroretur. Sexto stratū siue lectū faciēdo sup lacunā coopertā retib: sicut retbe factum ex funibus adinuicē cōtextis. et stratus ille. i. pānus sup quez dormitur sit ex tabari. i. ex ligno q̄d est frigidius q̄ cotum: et bis similibus stratibus. i. lectis bene situatis et equatis: sicut ex corio: et reliqui stratus ex quo culcitre implentē facte ex lino aut corio et similibus: sicut ex extremitatibus salicum citronoz. et mixti. i. ex eoz folijs: et sint aspersa aqua rosarū. Et similiter ex folijs malorum et nenufaris rosas et violas. et bene in illis oia sint equata vt lectus sit mollis et vniformis. Septimo ponatur in domo calatib: in quib? sint ordinata frustra fructuuz boni odoris frigidoz. siue cut malozū acetosozū: quia sunt frigidiora et citonoz et modoz. i. et specterū prunoz boni odoris et nenufare et salicibus sup quas puluerisati sint sandali frigidū ip̄ncipio tertij: et cāphora: et sup quas tā distillatū sit paz vini odoriferū. hoc enim est vltimū. i. in bonitate. vapores nāq̄ vini aromatici in pauca quāitate permixti cū alijs vaporibus frigidis multis faciūt alios ad intrinseca corporis penetrare magis: et cū hoc magis p̄fortat. Et concludēdo dicit hoc est regimē aeris. ¶ Vltimo circa banc partē euitādo dubiū: nota domum acute febrētis nō esse sternendā frondibus populi que cōiter apud nos reperitur. Nam populus dicta atbrosa: et aurū romanū apud Auicē. calefacit vehementer in tertio et exicat in primo: et eius flos est vehementis caliditatis: et ip̄sius gummi est vltimū in calefactione. Una tamē species populi que apud plinū. xij. naturalis hystorie. cap. de populo. et apud Symonē genuēsem est frigide cōplexionis fortasse posset sterni in domo febrētis. ¶ Notādū secūdo q̄ licet nostra populus crescat apud aquas. stat tamen ipsam esse calidam: sicut rhus acorus et similia. et quāuis flos eius ponat in vnguēto frigidū: sicut populeone: stat tñ ipsam esse calidam: et ibi positam esse ad contemperandum res frigidās que illius vnguētū cōpositio nē ingrediuntur: sicut in multis medicinis calidis calidis ponimus opium vt vltra alia iuuamēta remittat illo: nō caliditatem.

¶ Regimen autem cibi iam sciisti: et si voluntas adest vt cum infrigidatione sit lenificatio: tunc detur aqua cucurbite: et aqua melonis indi proprie: et aqua cucumeris: et lactuca cum aceto est vltima.

¶ Nunc Auicē. docet extinguere caliditātē acute febrētis cū cibis et potibus: et tria facit. Primo ponit regimen infrigidans et leniens. secundo regimen infrigidans et sitim sedans. tertio ponit regimen infrigidans et constringens. secunda ibi. (Et quod cōueniens est in sedādo.) tertia ibi. (Et si adest volūtas.) Dicit primo te sciuisse regimen cibandi. cap. de cibatione febricitantū. volendo tamen infrigidando lenire. i. ventrem detur aqua cucurbite et aqua melonis indi. et est propria et aqua cucumeris: intelligēdo perlaquā succum borum infrigidantē et humectantē et lenientē: et magis proprius inter hos est succus angurie et gustui placidus. Accipiat ergo frustuz angurie et ponatur in aqua zuccharata et mastice et succus deglucatur. Sunt et alij modi de quibus dictus est in capitulo generali curatonis febrū putridarū et lactuca cū aceto est vltima. i. valde conueniens ad infrigidandū: licet non ad leniendū. Et quōq̄

Decura

ista dantur ante digestionē et diem septimū cum maxima est necessitas infrigidandi.

¶ Et quod conueniens est ad sedandum sitim eorum est foca factum ex pane simile cum aqua casei accepta ex dogo. i. lacte ex quo extractum est butyruz post collationē vehementem.

¶ Facit quod dictum est dicens conuenire pro sedando sitim foca et est potus factus ex ordeo qui est species ceruise apud Symonem Genuensem in presenti tamen intellige potū siue cibum factū ex pane simile. i. purioris partis farine frumentī que est minus calida parte farine magis surfurea cū aqua casei accepta ex dogo. i. lacte acetoso. q̄ frigidius a quo butyrum est extractum aptū inflāmationi et exhibeatur ista aqua post vehementes collationem vt extrabatur pars casealis et butyrosa: vt magis sit infrigidans et humectās lenies et sitim extinguens. huiusmodi autem non sunt in vsu apud nos. credo tamen cum multa aqua casei aliquid modicum panis optimi esse dissoluēduz: ita vt sorberi possit.

¶ Et si adest volūtas vt cum sedatione sit retentio: tunc detur succus granati muzi et acetosi: aqua agreste et aqua mori de semi et aqua acetositate limonis non falsi: et aqua acetositate citri: et que sunt his similia: et aqua cereculi et est berberis.

¶ Nunc dicit q̄ volendo cum sedatione caloris et sitis retinere. i. ventrē dentur succi granati muzi et acetosi. et aqua. i. succus agreste et succus mori de semi. i. de regione illa. et succus acetositate limonis non falsi: et succus nelesimit: idest berberozū.

¶ Notādū q̄ licet granata acra et muza habeant virtutē solutiuā. tum cōprimendo. tum abstergendo. et tertio sua acuitate pungendo et stimulādo: proprie succus ipsorum expressis a toto preterq̄ corticem exteriorem: habent tamen virtutes stipticam qua possunt ventrem retinere. Unde quāuis soluant: derelinquūt tamen vestigia constrictōis in intestinis. Unde Auicē. secundo canone caplo proprio dicebat in oibus speciebus suis vsq̄ ad acetosum esse absterionem cum stipticitate. Vel forte constringunt: quia prouocant vrinam. et acetosum est plus prouocans q̄ dulce. Que autē prouocant vrinam constringunt. quia vrina noctu facta multa modicum secessum significat. 4. affors morum. afforsimo. lxxij. Tacuit autē de granato dulci. quia nō est ita aptū ventrē retinere: sitim sedare et flammā extinguere: et cū locutus est de moris maxime intellexit de acetosis. quia dulcia sunt calida scdo canone. cap. proprio: et de vtroq̄ moro. i. rubi et celsi potest hoc intelligi: et per hoc intellige succum arancij et similia.

¶ Epithimata vero et emplastra sunt ex succis notis. Et proprie aqua rosata: aut succo rosarum recentium cum sandalis et camphora: et aqua coriandri et endiuie: cum istis enim est infrigidatio plurima et muscilago psilij cum aceto et aqua rosata ē huius generis.

¶ Dicit autem declarat tertium modum infrigidandi febrētes acute et est cum epitbimatis et res liquis actu applicitis. Habet bec pars duas partes. Nam i prima declarat ex quibus huiusmodi conficiuntur. secundo ponit casū. de embrocatione. secūda ibi.

*Populus
arabica*

*Occurrit obice
fiori de populo*

Acetosa gl

*Vrina
pro
tia affrigit*

scōa ibi. (Et embrocare epar). In prima dicit qđ
epithimata dicta ab epi qđ est supra et thesis post
tio: sicut ex succis. id est liquoribus notis: et pro
prie aqua rosata cum sandalis et cāpora et aqua
coriandri et endiute. cum istis enim est infrigida
tio plurima: licet succus rosarum sit calidus: sed
potest cum reliquis frigidis misceri: vt addat in cō
fortatione: et mucillago psilij cum aqua rosarum:
et aceto est ex hoc genere.

Et embrocare epar cum infrigidanti
bus est res maxima et magis iuuans: nā cum
equatur est in eo maior pars rectificatiōis:
et fortasse rectificat aquam.

Nunc ponit canonem embrocationis per embro
cationem intelligendo quencunq; modum appli
candi medicinas exterus. Et continet hec pars
tres partes. nam primo ponit vtilitatem embro
cationis epatis. secundo ponit canones embro
cationis capitis. tertio ponit canones embroca
tionis epatis. secunda ibi. (Et quando est illic cat
arrus). tertia ibi satis distat. (Et infrigida epar)
In prima parte dicit quod embrocare epar cum
infrigidantibus est res maxima iuuamenti. Nam
cum equatur mala complexio calida est in eo ma
ior pars rectificatiōis: et fortasse rectificata quā
id est vrinam meliorando calorem modum substā
tie aut bypostasim.

Et quando est illic catarrus et tussis: aut
in capite eius est grauitas: aut tensio signi
ficat multitudinem vaporum: quare oportet
ne fundatur super caput aqua: aut ace
tum: immo occupetur cum inclinatione ca
pitis super vapores aque secundum quod
dispositio facit illud necessarium. Si vero
non fuerit catarrus: neq; aliquid eorum que
diximus: tunc administretur de embrocis et
epithimatis que vis. Et nocibilior em
broca in huius dispositione repletionis ca
pitis est multio lactis super caput. Fortas
se enim facit accidere apostema in capite et
perditionem. Et magis salua horarum em
brocationis capitis cum repletionem eius est
vt sit vapor colericus non humidus: immo
in huius hora fortasse non nocet: immo cō
fert. Et cognoscitur ex dispositiōe somni et
vigilijs et humiditate superiorum partium
narium et earum siccitate. Cum ergo vide
ris somnum aut profunditatem somni aut
humiditatem superiorum partium narium
tunc caue embrocationem et inunctionem:
et stude in attrahendo materia ad inferio
ra. Et cum videris rubedinem in naso et fa
cie vehementem. tunc non erit malum vt fa
cias currere sanguinem ex naribus.

Nunc ponit canonem embrocationis capitis: et
habet sex partes. In prima ponit canonem probi
bituum embrocationis capitis. In secunda cano
nes concedentes eius embrocationem. In tertia po
nit embrocationem magis incōuenientē. In quar
ta parte ponit casum in quo cum repletione est em
brocandum. In quinta ponit signa repletionis in
qua conuenit: et in qua non conuenit embrocatio
capitis. in sexta ponit duos canones. secunda ibi.

(Et si non fuerit catarrus). tertia ibi. (Et nocibilior
embrocatio: quarta ibi. (Et magis salua bo
rarum). quinta ibi. (Et cognoscitur). sexta ibi. (Cū
ergo ibi videris somnū). In prima parte dicit qđ
quando in corpore febricente est catarrus et tussis:
aut in capite eius est grauitas significans multi
tudinem superfluitatis in eo: aut extensio signifi
cans multitudinem vaporum: oportet ne fundatur su
per caput aqua neq; acetum: immo debet inclina
re caput super vaporem aque frigide tepide aut cal
lide pauciori tempore aut longiori secundū quod
exigit dispositio sua. Laumate namq; existente ma
gno pluri infrigidatione opus est. sed econtra ipso
existente paruo. et secundū hoc oportet aquam esse
frigida calidā aut mediam. Similiter repletio e
existente multa oportet non longo tempore tenere
caput inclinatum super vaporem. aque ne per calid
dos vapores preter modum liquefiant: nec per fri
gidos vte opilentur et humores preter modum tu
grossentur. In secunda parte dicit quod. non existi
te catarro: nec aliquo ex his que dicta sunt admitti
stra de embrocis et epithimatis quod tibi pla
cet. In tertia parte dicit quod nocibilior embroca
cum caput est repletum est multio lactis super ca
put. Fortasse enim facit accidere apostema in ca
pite: et interficit opilando poros sua viscositate et
adherentia. vnde non fit transpiratio. In quarta
parte dicit quod magis salua hora embrocationis
capitis quando est repletum est vt sit in eo vapor
colericus non humidus: immo in hoc casu fortasse
non nocet: immo confert et est modus loquendi.
In quinta parte dicit quod cognoscitur an vapor
sit humidus an siccus ex somno quia tunc est hu
midus: et ex vigilijs: quia tunc est siccus: et humi
ditate superiorum partium narium. scilicet muzi.
quando scilicet sunt multi et non acuti: et earum sic
citate scilicet quando sunt muzi. Tunc enim signi
ficat vapores illos esse siccos sicut humiditas na
riū significat vapores humidos. In sexta parte dicit
cū ergo videris somnū: scz notabile: aut profundi
tatem somni aut humiditatem superiorum partium
narium: tunc caue embrocationem et inunctionem scz
licet capitis: et stude in attrahendo materia ad in
feriora: scilicet cum clisteribus: et reliquis auxilijs
Et tu supple etiam aliam partem: scilicet si videris
vigilijs et siccitate narium: tunc embroca et vn
ge scilicet cum frigidis. **Secundus canon.** cū vi
deris rubedinem in naso: et facie vehementem: tunc
non est malum vt facias currere sanguinem ex na
ribus: scilicet cum herba dicta polygonia: aut fetis
porcinis. aut sanguisuga parti intrinsece narium
applicata.

Et infrigida epar cum emplastris: et cū
infrigidas: caue ne occurras cum infrigida
tione vehementi hora sudoris et resolutio
nis: immo oportet vt obserues illud: fortas
se enim fit causa in elongatione egritudinis:
licet quandoq; sit longitudo egritudinis sal
uior quam ipsius acuitas.

Nunc ponit canonem embrocationis epatis: et quē
dam alium: licet etiam adaptetur primus canon
embrocationis cuiusq; partis extrinsece dicens in
frigida epar cum emplastris sibi proprijs. et cum
infrigidas: scilicet cum his sic applicatis exterus
caue ne occurras cum infrigida tione vehementi ho
ra sudoris et resolutionis materie: immo oportet
vt obserues illud. nam fortasse est causa prolonga
tionis egritudinis: scilicet retinendo materia quā

Tractatus

do natura tentat euacuationē: licet quādoq; sit lō-
gitudine egritudinis saluor quam eius acuitas.
Quapropter si egritudo est valde acuta corp⁹ pres-
termodum consumens dat o quod natura tentaret
sudorem essent butusmodi frigida applicāda. ma-
gis enim eligamus aliqualem prolongationem
egritudinis quam corporis arefactionem.

Et oportet vt caueas in febrib⁹ acutis
caium rasure: quoniā addit in debilitate vir-
tutis et terretur natura a receptione super-
fluitatum ad intestina et ab expulsione earū
ab eis propter victoriam superfluitatum: et
fortasse redeunt superfluitates ad superio-
ra et ledunt hypochondria et inflant ea et le-
dunt caput.

Secundus canon. Caue in febribus acutis ca-
sum rasure: id est excoiationis intestinorum: quia
addit in debilitate virtutis. et secūdo quia natura
a receptione: id est expulsione superfluitatū ad in-
testina terretur: et ab expulsione earū ab eis: id est
per ea: scilicet intestina. non quia superfluitates
dominantur virtuti: immo quia natura timet: ne
transitus superfluitatum per intestina dolores au-
geat in intestinis excoiatas: sicut etiam natura ter-
retur a mingendo cum vesica est excoiata. Qua
propter superfluitates non expulse fortasse redeunt
ad superiora et retente in ventre ledunt hypocun-
dria et ledunt caput euaporando: aut forte ad ip-
sum permutate.

Et quandoq; est in potu papaueris iu-
uamentū mirabile in inspissando materiā
subtilem: quare digerit in faciendo somnū.

Item declarat sextum modum infrigidandi acu-
te febrientes cum medicinis dicens quod quan-
doq; est potus de papauere iuuamentum mirabi-
le inspissando materiā subtilem: scilicet calidā:
quare digerit cum digestio in subtili sit equatio
per ingrossationem: et in faciēdo somnū quo mul-
tum iuuantur febriles acute: et per potum de pa-
pauere intellige vel sirupum vel decoctiones eius
licet electuarium: sicut diacodion et similia valeat
et per hunc potum intellige alia extinguentia.

Nota pro declaratione butusmodi infrigidan-
di febrientes acute quod membra infrigidāda in
febribus acutis sunt quattuor: scilicet caput cuius
epitima potest esse tale. R. succi lactuce. olei ro-
sati. ana. ʒ. vnā acetū. ʒ. ij. misce. bis addere potes
aquam rosatam et succum rosarum ad libitū vbi
magis intendas confortationi. Et ex serie textus
potes comprehendere in quibus casibus sit epi-
timum caput et in quibus non. Cor potest
epitimum cum hoc. Recipe aque rosarū. ʒ. duas
succū rosarū aque acetose ana. ʒ. vnā acetū. aque co-
riandri ana. ʒ. semis sandali dragmā vnā. cam-
pbore grana quinq; croci. ʒ. semis. bis potes ad-
dere aliquid aliud calidum sicut parum vini aro-
matici aut parum musci et similitum. Epar autem
est epitimum cum butusmodi. Recipe aque
endiuie et aque rosarum ana. ʒ. vnā specierum ce-
roti sandali. dragmas duas acetū. ʒ. vnā bis po-
tes addere parum spice aut aliquid calidum. Re-
nes autem epitimantur cum infrigidante Gale-
ni. Potes etiam cum mucillaginis psylli dragmā
duabus acetū. ʒ. semis aq rosarū. ʒ. ij. facere epitimi-
ma. et stante pientudine nullum horum membro-
rum regulariter est epitimum nisi precedere
mno:atione.

Febria infrig-
idāda i febr-
bus acutis sūt
quattuor.

De cura

Rememoratio accidētium que fiunt in febribus
acutis. Capitulum. xj.



Iquamur itaq; in p̄mis de ac-
cidentibus que vehemētia sunt
in febribus: et de curatione eo-
rum. et festinemus ad distinguē-
dū febres acutas. Et hec qui-
dem accidētia sunt sicut rigor et frigus et
horripilatio: et sicut sudor plurimus: et si-
cut fluxus sanguinis narium superfluus et
sicut vomitus laboriosus et fluxus ventris
debilitans: et sicut sitis que non toleratur
et sicut profunditas somni superflua: et si-
cut vigilatio inseparabilis et sicut asperi-
tas lingue et obfuscatio oris et sicut ster-
nutatio continua et dolor capitis prauus
et tussis frequens: et sicut casus appetitus
et bolismus et sicut appetitus caninus et
singultus.

Auscenna in parte presenti intendens ponere re-
gimen accidētium que frequenter fiunt in febr-
bus acutis ponit primo intentionem suam dicens
quod in p̄mis vult loqui de accidētibus: deinde
festinabit ad loquendum de febribus acutis: licet
etiam de cronicis sit in hoc tractatu determinatu-
rus. omnes tamen dici possunt acute: quia mor-
des respectu effimerarū et eticarum. secundo inci-
pit singulariter agere de his accidētibus ibi. (Quod
est de hoc.) Et que dicit in his partib⁹ nota sunt.
Motandum quod licet regulariter fuisset prius
ponere regimē putridarū quā accidētium sequen-
tium eas cum cura accidētis vt accidens p̄deat
ex cura egritudinis que est causa eius: attamen qz
accidētia vehemētia in febr-⁹ sicut illa de quib⁹
hic acturus est frequenter curationes peruers-
tunt. placuit Auscenne preponere regimē horū ac-
cidentium regimini febr-⁹. hec autem accidētia
de quibus determinabit sunt viginti et tria. licet hic
non enumeret.

De regimine frigidis et horripilationis cum su-
perfluunt Capitulum. xij.



Quod est de hoc sequens sudorē
rectificatur velociter et non in-
diget regimine. Et cretico non
oportet vt contrarium fiat per
remotionem: et non est de illis
que debilitant: et que faciunt aliud.

Hoc capitulū primū diuiditur in duas partes.
in prima explicatur rigores nō vertentes ad secu-
ram. in secunda virtutes. secūda ibi. (Et quādoq;
sedatur cum ligatione.) In prima parte dicit duo.
primū. rigor sequens sudorem rectificatur velociter
et non indiget regimine: id est curatione: scz nota-
bilis. secundū rigor creticus nō debet remoueri per
contrariū. Ex quo sequitur quod non indiget cura-
tione: cum omnis cura fiat per contrariū. **P**reter
ea non est de illis que debilitat neq; faciunt aliud
nocumentū si crisis sit laudabilis. quare non indi-
get curatione. **M**otandū primo rigorē sumptum
cōter prout conuertit cum tipo aliquādo precede-
re sudorem aliquādo sequi aliquādo et p̄ungi
Primū p̄t in p̄ncipijs febr-⁹ interpolatarū que
cū sudore terminantur. Item etiam in rigore prece-
dēte cr̄sim p̄ sudorē. vt q̄rto affozismozū. affo. lviij.
Et causone

A causone habito. Secundū ptz. nam aliquando post post sudorem exalatis iam vaporibus calidis et apertis poris multotiens etiā spiritibus resolutis sequitur frigus quoddā et forte aliquis rigor: qui sequens cōpletam euacuationē nō eget regimine per medicinas. per leuē enī fricationem aut pannorū calidorū iapplicationē remouet. Et quod rigor sequatur euacuationē collige secūda quart. tractatu primo cap. de narratiōe signorum bonorum: et de hoc rigore est sermo hic. Patet etiā tertium nam aliquando tempore sudoris terretur natura in expellēdo materiā noctuā per membra sensibilia et retrahit calorē et spiritus et significatur impotentia virtutis et terror eius necnon malitia materie: et hic rigor est malus. de quo. vij. afforismoz. In sudore rigor malū. Et aliquādo cōtingit propter uehementē resolutionē spiritus cuius debilitate virtutis p̄tentue sicut in sudore diaforetico cui frigus associat: et hic est pessimus. ¶ Notandum q̄ per rigore crētū debes intelligere rigorem antecedentē crīsi cū oibus aut pluribus conditionibus laudabilibus crīsi. nam p̄ cura huius nō est aliud faciendū iuxta afforismū. xx. prime particule. Ea quorum crīsi sit aut facta est. nec ex hoc timemus virtutis debilitatē aut aliud nocuumēntū notabile sicut cōuersionē materie ad aliq̄d membrū nobile et similia. verū aliqua calefactio cum pannis posset fieri.

¶ Et quandoq̄ sedatur cum ligatione extremitatū et fricatione facili et cum calefactione cooperture et cum vnctione de oleo de aneto. et de camomilla si indiget eo.

¶ Pōnit regimē rigoris uertentis ad se curā: et primo minus fortis. secundo magis fortis. sc̄da ibi (In forti aut quādo perseverat). In prima parte dicit q̄ rigor sc̄z debilis quādoq̄ sedatur cum ligatione extremitatū: sc̄z corarū et ad iutoriorū fricatione facili sc̄z totius corporis et extremitatum. et tertio cum calefactione et vnctiōe cū oleo de aneto aut de camomilla si indiget eo. quasi dicat. q̄ aliquādo sufficet sola ligatio et fricatio absq̄ vnctione. ¶ Notandū quod butusmodi fricationes et vnctiones debent fieri dorso spine et partibus posterioribus a quibus inchoat rigores quarto afforismo: u. affo. 6. 2. quibuscūq̄ in febribus. Calefactio enī et trabēdo calidū exterius sedat rigore.

¶ In forti autem quando perseverat siue sit in febribus: siue sit in alijs oportet vt ligentur extremitates in locis plurimis et inunctionio fiat cū oleo camomillino et radice lilij. et sunt de hoibus qui confortant illud cum eis que sunt sicut cardamomū et castoreum et ruta et sc̄hea et calamentū et baurach et piper et p̄retrū. Et quādoq̄ pertransit illud ad administrandū linimenta ex sinapir assa nō fetida. Et quādoq̄ decoquuntur medicine iste in aqua: deinde coquitur in ea aliq̄d oleum et aqua eruce fortis est in hoc capitulo p̄ se sola aut cū oleo aliquo q̄ decoquitur cū ea. et sily decoctio ozimi et aque ei. ¶ Defectio olei boni. Sumat anetum siccū et myrrha et ruta et calamentū et piper et p̄retrū et coquant in uino decoctiōe vltima: deinde coquant colatū in tāto q̄tū est medietas ei.

de oleo sisamino vsq̄ quo cōsumat aq̄ et remaneat oleū et admistret vngēdo. et de oleis fortib⁹ in eis in tali qualis est rigor quarta ne est oleū de costo et oleū de sc̄hea et oleum de abrotano et oleū de lilio et myrrha et ponantur in vncia vna olei pondus. 3. iij. piperis et sexta. 5. j. p̄retri tritorum. et admistretur absinthij decoctum in oleo aliquo aut oleum oliue in quo decoctū est apij. Et introitus in oleū lenis caliditatis est iuuatiuus valde: et fortasse necessarie sūt potiōes et multotiens sedatur cum aqua calida lenis caliditatis et cum incuruatiōe super vaporem eius. Et quādo non sedatur per id si materia est grossa decoquant in aqua anisum calamentū et semen apij et semē apij et mastix et eruca et anetū et similia. et balneetur in aqua in qua decocta sint ea que sunt sicut sc̄hea et abrotanū et calamentū: et anetum et squinantus et ruta et sanfucus et costus et semina calida.

¶ Nunc curat rigore forte. et primo magis per exterius applicata. sc̄do magis per interius sumpta. sc̄da ibi. (Et omnes medicne fortis puo catōis) Prima pars posset diuidi in tot partes quot remedia ponit. partes patebūt. ¶ Ante oia primo notandum rigore uertere ad se curā aliquādo p̄pter tristē sensationē uehementē contristantē et debilitantē virtutē. Secūdo propter motum cōpressiuum ad quē resolutio et virtutis debilitatio p̄sequitur. Tertio p̄pter uehementē retractionē caloris ad quā potest sequi suffocatio. ¶ Secūdo notandum butusmodi applicata locis de quibus supra conferre calefactiōe sua actuali et potētiā caliditate et tristē sensationē remittēdo. et tertio de materia faciente rigore resoluēdo. Prīmū remediū faciendum in rigore forti quādo perseverat siue in febribus siue quando nō fuerint febres est ligatio extremitatum in locis dictis: et inunctionio fricādo cū oleo de aneto camomillino et radice lilij: sc̄licet albi que est calida. in secūdo et rigoris sedatiua: et potest decoqui radix lilij cum oleo camomille et ipsum oleum applicari vngēdo et fricando. Secūdum remediū est q̄d aliqui boies cōfortant oleum supra scriptū addendo cardamomū calidū: et siccū in tertio castoreū pinguēdinē testicul calidā. et sic in fine tertij aut in principio quart. et rutam cal. et sic. in tertio siluestris hō in. iij. Sc̄hea q̄ sc̄dm alios quos est sticados arabicus cal. in prio. et sic. in. ij. sc̄dm alios quos est spēs absinthij: et d̄ sandonicuz a sandone loco gallie. S̄z apud Gal. sexto de simpli ci medicina est abrotanū cal. in primo. sic. in sc̄do calamentū cal. et sic. in sc̄do baurach spēs salis p̄ qua sal n̄strū ca. et sic. in tertio piper p̄retrū cal. et sic. in tertio. hec aut aliqua istoz possunt supra scri pro oleo cōmisceri sc̄dm suā substantiā: aut p̄nt poni ad decoquendū: et postea oleū colari b̄mōi abijciendo. Tertij remediū q̄nq̄ pertransit medic ad linimenta magis calida sicut que sūt ex sinapir calida in quarto. Itē ex assa gummi calida in quarto sicca in secūdo intelligendo de nō odorifera que est calidior odorifera. licet magis abominabilis. Iste due possunt cum aliquo liquore permisceri in pauca quātitate et bis loca dicta inungi. Et quādoq̄ decoquuntur iste medicne in aqua: deinde des

coctio illa colata bulitur cum aliquo oleo vsq; ad aque consumptione et administratur. Quartum remedium est aqua de decoctione cruce calide. et sic. in scdo sola aut cum aliquo oleo bulita est fortis in hoc ca. Similiter decoctio ozini. i. basiliconis calida et sic. in scdo. et aqua eius per aquam intelligendo succum aut aquam distillatam. Quintum remedium est confectio olei boni. sumantur aneti sicci rute mirre calamenti ana parte vna. piperis piperis an. parte medietate coquantur cum vino decoctioe vltima ita ut horum virtus ingrediat vinum: deinde vinum istud coquat in tantum olei sisamint quanta est et medietas vsq; quo consumatur aqua et administratur. et hec est fortis et solens. Sextum est ex oleis fortibus multum calidis conuenientibus in rigoribus fortibus qualis est rigor: quarantane sicut est oleum de costo cal. et sic. in tertio oleum de scbea oleum de abrotano. et hic vides quod aut. per scbeam non intelligit abrotanum. oleum de lilio oleum de mirra. Septimum ponantur in .j. .3. olei tres. 3. piperis. et sexta. 3. vnius piperis trito:um et. Octauum administratur absinthium decoctum in aliquo oleo si cut oleum oliue in quo decoctum sit apium. Nonum introitus in oleum aliquod pauca caliditatis est iuuatius valde si ponatur in eo sicut totum corpus presertim sicut caput. Et fortasse his non sufficientibus sunt necessitate potius de quibus infra. Decimum quandoque sedatur cum aqua parum calida scilicet in curuando dorsum super vaporem eius. Undecimum quando non sedatur per istud et materia est grossa decoquatur in aqua anisum et calamitum et semen apij et mastix et cruce et anetum et similia. et recipiat vapores. vt supra. Duodecimum balneetur in aqua in qua decocta sunt scbea abrotanum calamitum anetum squinantum ruta sansucus id est maiorana costus et semina calida.

Et omnes medicine fortis prouocationis sedant rigorem. Et de medicinis sedantibus rigorem marimum in quartana et similibus sibi est vt bibatur de costo aurei. j. cum aqua calida et de agarico quantum de ipso in aqua calida. Et in agarico est iuuamentum. et quandoque ponit cum eo parum opij. quoniam facit dormire et facit sudare et prohibet vehementiam rigoris et alia. et iterum yreos quantitas aut. j. in aqua calida.

In parte presenti aut. curat rigorem per sumpta interius. et primo per medicinas et cibos alteratiuos. in scda per medicinas solutiuas. scda fere in fine capituli ibi. (Et solutio ventris) prima in tot partes quot sunt medicine. partes patebunt. Prima est. omnes medicine fortis prouocationis scilicet sudoris sedant rigorem. oes namque sunt calide. et sic sua caliditate sedant ipsum. Preterea educendo per sudorem sedant ipsum. sicut tyriaca metridatum et similia cum vino potenti sumpta. Scda medicina que sedat rigorem maximus sicut in quartana est butyri modi. R. costi aureum vnum puluerizetur et sumatur cum aqua calida scdo. R. agarici intellige preparati suis correctiuis aureum vnum et sumatur distemperatus cum aqua cal. iuuat enim agaricus in rigore. Tertia medicina quandoque ponitur cum agarico parum opij et iuuat faciendo dormire faciendo sudare. et prohibet vehementiam rigoris et alia accidentia vehementia. accidentia. s. sequentia rigorem sicut sincopsis et similia. et ad intellectum aut. debet accipi agarici aureum vnum. opij vnum aut duo grana. possunt etiam has medicinas scilicet agaricus

opium et costus simul commiscere et totum exhibere vna vice per horam aut circa. ante paroxysmum et melius est vt sint distemperata aut cum aliquo liquore calido saltem actu. hec enim medicina iuuat calefaciendo et subtilizando materias. Iuuat scdo de per accidens sopiendo sensum. tertio prouocando somnum. quarto prouocando sudorem: sed prouocatio sudoris partim est de se per medicinas calidas subtilitates. partim de per accidens inducendo somnum qui facit sudare. Et hec medicina: que tarde euacuationis et efficitur etiam tardior per opium non euacuat nisi post viginti horas aut circa quando iam paroxysmus erit finitus et euacuat materiam grossam sicut melancoliam. et similes quas forte non euacuet si non fuisset sumpta ante paroxysmum cum ante paroxysmum materia incipiat agitari et commoueri. et cum est in motu facilius potest educi quam si non commoueretur. propterea forte melius esset quod hec medicina per duas horas aut maius tempus exhiberetur ante paroxysmum vt iam sit actiuata dum mouetur causa antecedens pro paroxysmo. Et ex his facile soluuntur multe instantie pauci momenti quas doctores adducunt pro declaratione butyri. Quarta medicina est aureus yreos in aqua calida. Est autem yreos radix lili celestis cal. et sic. in fine tertij et solutiuas. Et credo quod esset melius hoc exhibere ante paroxysmum per notabile tempus vt esset completa eius solutio. verum eius oleum applicitum sedat notabiliter frigus et rigorem.

Et de compositis est tyriaca diatesseron et electuaria alia. et diaciminum et diacalamentum. et diapipereon. et syrupus de melle in quo feruent sicut assa. ruta. et piperis et piper. Pillule ex parte que dantur in potu ante rigorem per horam vnam infirmo erecto vel stante super lectum suum vel scamnum suum: et aere eius calefacto cum igne et cooperimento quoniam temperant ipsum aut prohibent: quarum confectio. Recipe storacis. myrthe. opij. oppoponaci. omnium ana partem. j. conficiantur cum butyro: et sit dosis eius quantitas fabe: et iterum sumantur oppoponaci. castorei. dauci. asse. piperis. opij. ana partes equales fiat sicut primo sit. Descriptio bona. Recipe oppoponaci. serapini. amidem. et cimini carmeni: et seminis apij et piperis ana aur. j. f. seminis iusquiami albi. croci. aristologie. castorei. euforbij. myrthe. ameos zinziberis omnium ana pondus tertie. 3. j. seminis armel. piperis omnium ana aur. j. conficiantur cum melle: et dosis eius sit auellana cum aqua calida valde.

Describit medicinas compositas valentes in rigore. Ex quo infert quod medicine supra scripte fuerunt plures et non vna sola. scilicet costus agaricus et. Prima medicina composita est tyriaca diatesseron id est de quatuor rebus. Item dyaciminum dyacalamentum. Item diapipereon que omnia sunt calida circa tertium gradum. Et syrupus de melle in quo feruent sicut ruta assa piperis et piper id est aqua mellis in qua huiusmodi sunt bulita et colata post horum bullitiones. Pillule ex parte dantur infirmo erecto siue saecat. in lecto siue sup scamno

scamno ad experiendū an sit fortis potens tolera-
re huiusmodi opiata: et etiam vt melius possit de-
glutire et debet esse in camera calida aut in pānis
circūdatus vt nō frigeat. R. myrre opij oppopo-
naci omnī ana partem vnā conficiatur cū bu-
tiro: et sit dosis vt quātitas fabe. Do tibi sanū con-
siliū quando incipis alicui exhibere medicinas
opiatas nō trāscendas sup duo grana opij. Sunt
enim quidam qui facile patiuntur ab opio. quidā
non. intra quos difficile est distinguere nisi per ex-
perientā. Quomodo aut butusmodi opiata cōse-
rant in rigore patere potest ex dictis. Et due medi-
cine sequētes sedant rigorem: tum calefaciēdo et
subtiliando per medicinas calidas: tum stupefa-
ciendo. nam in prima sequente ponitur opium in
secunda semē susquāmi albi: quod tamen minus
stupefacit quā opium. Solum superest vt aliqua
declarentur. oppoponaci dictum est ab opos qd
est gummi vel lachryma et ponax vel ponacuz ber-
ba. sic sumitur vt sumit a Plinio. 12. naturalis bi-
stortis. et est calidum et siccū in tertio Amiden est si-
seleos. xij. tertij tractatu quarto capitulo de cura
ascitis i sine: aut est herba de qua fit assa. et est val-
de calida. Aristologia capiēns nomen ab inuento
re qui seminando inuenit. vt ponit Tullius primo
de diuinatione distinguens in longam et rotundā
sic differētes scdm folia et radices: quarum vtraq;
est notabiliter calida: sed lōga calidior. de vtraq;
potest intelligi. Arnel est species rute et non silue-
stris vt voluerunt quidam: vt patet per Aucen. vj.
quartū capitulo de cura morbus viperarū.

Et fortasse est necessariū in eo vt detur
in potu vinum calefactū et cibi calefacti.

In parte ista ponit quod cibi et potus debet da-
ri actualiter calidi: et melius est etiam vt sint potē-
tia tales siue dentur in rigore sicut aliquando est
necessariū deficiente virtute siue ante rigorem.

Et solutio ventris cuius eis que sunt sicut
vera et dyacitoniten et dyafinicon: imo qn
est rigor prauus et proprie in febre dentur
in potu pillule fetide: quoniam ipse sunt sa-
nitas eius.

Curat rigorem cum solutiuis concedens veram
scilicet simplicem diacitoniten et dyafinicon: qua-
rum descriptiones vide a Aduesue in suo antidota-
rio: et ab Auc. quinto canone: imo quando rigor
est prauus: quia fortis et longus et proprie sine fe-
bribus dantur in potu pillule fetide: quoniam sa-
nant. quarum descriptiones vide nono Almanso-
ris. capitulo de paralefi. et dicuntur fetide: quia fe-
tidus educit humores: et conueniunt cum non est
feb. aut pauca febris: quia sunt notabiliter calide.
Notant hic doctores solutiua non esse exhibenda
ita vt operent tempore paroxisimi nisi materia ex-
istente in vijs ductuū aut sibi prima in pauca quā-
titate: quod credo esse verū precipue: quando bu-
tusmodi medicine sunt violente sicut sunt que hic
descripte sunt preter veram. Cura rigoris sex req;
rit intentiones. Prima est regimen sex rerum pro-
prie in aere qui debet esse calidus. similiter cibi et
potus in rigore pendente a materia calida debent
esse actualiter calidi. Secunda intentio est mino-
ratio humorum cum vomitu cum plurimum de ea
materia expellatur eo tempore ad stomachuz: sed
ante rigorem per notabile tempus puta die prece-
dent cum medicinis solutiuis: scilicet vera simpli-
ci dyafini. diacitoniten. pillulis fetidis. reubarba-
ro. aloē et similibus secundū exigentiam materie

Tertia intentio est remittere acuitatem et subtili-
tatem materie. et etiaz subtiliare grossam. Primū
perficitur cum ingrossantibus et inuisantibus vt
aquis et syrupis. Secundum cum subtiliantibus
abstergentibus et incidētibus ex eisdem: et ista sunt
exhibenda tempore digestionis materie que stat
sub forma cause antecedentis. et sic per duas bo-
ras ante paroxisimum ratione materie contuncite
paroxisimi. Quarta est reddere materiaz non ita ve-
lociter mobilē super membra sensibilia que com-
pletur per quietem corporis aut per frigida inspif-
santia. Quinta intentio est obtūdere sensum ne p-
ter sensus acuitatem valde debilitetur eger et aug-
mentetur concussio que completur per prouocan-
tia somnum. Sexta intentio est partium exteriorū
calefactio et proprie dorzi et extremorū. que cōple-
tur cum fricatione cum pannis calidis et calidoz
exteriorū applicatiōe que multiplicia possunt esse
Item cum cibis et electuarijs et aquis in presentī
capitulo descriptis. de quibus sunt tyrtaca. metr-
datum. diamuscum. et similia. et proprie in mate-
rijs frigidis sumpta cū pauco vini potentis et etiā
cum bis que exteriorū applicantur. Descriptio con-
ueniens. R. olei anetini. ʒ. j. f. succi arthemisie. ʒ.
iij. buliant simul ad consumptionem succi. et adda-
tur croci subtiliter puluerizati. ʒ. j. cere quantum
sufficit. fiat vnctio cum aqua debite calida vngas-
tur dorsum ante rigorem et in rigore. Aqua vitis
applicata dorso et extremis est efficax.

Regimen sudoris in febribus. Cap. xij.

Portet ne sudor creticus quan-
tum possibile est restringatur.

In presentī capitulo Aucenna po-
nit regimen sudoris. primo cretici nō
superfluentis. secundo cretici et non
cretici superfluentis. ibi secunda (Cum autem fue-
rit necessitas) dicit primo creticum sudorem quan-
tum est possibile non esse restringendum. patet
quia natura in crisi perfecta non est impedienda.
prima afforismorum. affo. xx. si tamen in sudore vir-
tus preter modum debilitaret: tunc conuenit illuz
restringere.

Cum autem fuerit necessitas et pertran-
sit terminum. tunc oportet vt euacuetur et
infrigidetur locus. Si autem non excusat:
tunc super instrumentum positus quo pue-
ri vel iuuenes solent in aere concuti cōmo-
ueatur in loco frigido.

Nunc Aucenna facit quod dictum est. et habet
quinq; partes. tres prime partes regunt sudores
parando aerem. secundo in tali regimine abster-
sionem sudoris docet euitare. tertio ponit quedā
remedia exteriorū applicanda. secunda ibi. (Et nō
oportet vt intendat.) tertia ibi. (Et oportet) Dicit
primo quod cum necessitas est stringendi sudorem
superfluentem oportet euitare et infrigidare lo-
cum et supple etiam sudantem. quo remedio non
sufficiente ponatur super instrumento quo solent
pueri in aere concuti et se cōmouere. Pro cuius
declaratione notandum quod debent primo dis-
scooperiri vt vapores retenti sub pannis exalent
simul cum aere calefacto circūdante. secundo hoc
non sufficiente debent aliquid flabellari siue
euentari: vt flabellatio illa impellendo vapores a
superficie corporis proptereaerem impetuose mo-
tum in corpus sudantis infrigidet ipsum et poros
opilet. semper enim a corpore nostro exalant va-
pores calidi qui circa corpus retenti ipsum calefa-

Galenus septi-
ma amphoriz-
morum. Sudor
multus trigidus
Calidus semper
fluens: frigidus
maiores: calidus
minores egritudo
dinē significat
Causa vero sud-
oris multitudi-
do est in corpore
b' collecte bus
miditatis que
hic precipitur ex
pellit superius
cū vomitu a cor-
pore forti: infere-
ri cū pharma-
cia a debili. qd
dignū est repre-
bendi.

Tractatus

est et poros aperientes amplius sudare faciunt quinta probleumatum. probleumate. decimosexto quare quiescentes immoti sub radijs solis magis calefiunt. ventilatio itaq; isto modo et comotio super notato puerorum instrumento.

Et non oportet ut occupetur in exiccando illud quod rozando egreditur faciendo exiccationem post exiccationem. nam illud est occasio ad illud prouocandum et multiplicandum. et fortasse attrahit sincopim. Nam eius abstersio addit in ipsum et eius dimissio restringit ipsum.

Nunc facit quod dictum est dicens non oportet occupari in exiccando illud quod in modum roris egreditur per poros cutis faciendo exiccationem post exiccationem. nam huiusmodi exiccatio est causa prouocandi et multiplicandi ipsum: et fortasse attrahit sincopim: sed multiplicatio ipsius spiritibus preter modum resolutis. abstersio enim sudoris auget ipsum et dimissio eius restringit ipsum. Abstersio namque sudoris est causa cur alius sequatur ne detur vacuum. sed dimissio restringit: quia ipse dimissus circa pororum orificia inuisicatur et ingrossatur. nam cum sapiat naturam aque redit in ipsam ab extrinseco: et sic infrigidatur et ingrossatur: ad quam infrigidationem et ingrossationem adiuuat frigiditas cutis et continentis. et hec est sententia Aristo. ij. probleumatum probleumate. xij.

Et oportet ut iungat eum cum oleo rosato forti et oleo myrtino. Aut cum oleo de salicibus et cum oleo de balauistijs.

Nunc Aulcenna ponit remedia. et primo sudore non existente multum uehementi. secundo ipso existente valde uehementi. secunda ibi. (Et cum res sit uehemens) In prima parte ponit tria remedia. Primum remedium est ut iungat cum oleo rosato forti: sed ad restringendum: quia oleum scilicet factus ex oliuis immaturis: quia nondum apertis et si sint siluestres et albe sunt stipticiores quam domestice et mature. Et cum oleo myrtino. scilicet similis virtutis: aut de salicibus quod est frigidius: non tamen magis stipticum: aut de balauistijs: id est caducis granatorum que sunt capita ipsorum: et hoc fortius constringit ipsis supra scriptis. singula enim horum sunt ipsius constrictiua et eius omnia si mul mixta.

Aut fiat oleum cum aquis in quibus decoquantur citonia pontica et mala pontica et rose et balauistie et harabe contritum sicut puluis qui apparet in radio solis et similia quoniam restringit et quodcumque restringit: acetum mixtum aqua et succus agreste et decoctio balauistarum et decoctio gallarum et decoctio myrti et succus salicis est mirabilis et aqua semperuiue. Et cum res sit uehemens liniatur cum mucillaginibus frigidis et cum gummi et proprie cum emplastratur his duobus et euentatur. Et quando uehemens sit res oportet ut ponatur nix super extrema et sola sint in ea extrema. aut balneetur cum aqua frigida si suffert eam.

Ponit regimen secundum. et est oleum factum

De cura

hoc modo. accipiatur aqua decoctionis citoniorum et malorum ponticorum que magis constringunt quam citonia cum sint magis frigida et magis de partibus terreis participantia quam ipsa. et rosarum: scilicet siccarum et balauistarum et harabe contrite sicut puluis qui apparet in radio solis et similitum que aqua postea debet bullire cum oleo aliquo ut puta oliuarum onfanzino usque ad aque consumptionem. est enim efficax hoc. et aqua aspersa super corpus egri aut epistimata est valde constrictiua. nam hec sunt frigida et stiptica. harabe autem quasi trabens paleas interpretatur: et quodcumque restringit scilicet sudorem aceto mixtum. Item succus agreste et decoctio balauistarum. et decoctio gallarum et decoctio myrti et decoctio foliorum salicum: et aqua semperuiue. scilicet decoctionis expressionis aut distillationis. est enim valde frigida. Et cum res: id est sudor sit uehemens liniatur corpus cum mucillaginibus frigidis sicut psilij aut cum gummi arabico ut inuiscentur in superficie corporis ut sudor non possit exire. Nec enim fortiter stringunt coadiuuante euentatione. et quando uehemens sit res: quia alia non conferunt ponatur nix super extrema et sola sint in ea: ne extrema non residuum corporis ne forte congelaretur: aut balneetur in aqua frigida si sustinet eam. Dicit tamen Gentilis se curasse sudorem cuiusdam domine cum rosata nouella descriptione Nicolai in suo antidotario quam dicit conuenire in sudoribus diaforeticis et datur mane et meride cum aqua frigida credo quod sufficeret. 3. semis. Notandum quod intentio Aulceni. est restringere sudorem sequentem subtilitatem materie distillationem pororum debilitatem contentiue et irritacionem expulsive maxime quando timetur casus virtutis. Pro cuius constrictione sunt hec intentiones. prima constringit poros. secunda ingrossat materiam. tertia confortat contentiuam membrorum et remittit acuitatem expulsive eorum. quarta diuertit materiam maxime a circumferentia ad centrum. quinta ordinat debitum regimen maxime cibos et potus inspissantes materiam sudoralem et vitium fouentes que intentiones quibus debeant compleri satis bene patere potest.

Regimen fluxus narium superflui. Cap. xliij.

Oportet ut non properetur ad prohibendum illum qui cretus est quantum possibile est. Hoc capitulum habet duas partes. In prima parte premitit fluxus sanguinis narium non restringendum. secundo docet regere restringendum. secunda: ibi. (Cum autem est necesse). In prima parte dicit non oportere properare ad restringendum fluxum sanguinis narium creticum quantum possibile est nisi superfluat et debilitet virtutem.

Cum autem est necesse prohibere fluxum sanguinis narium in febribus acutis: tunc liga extrema et pone ventosas super latus quod sequitur latus fluxus sanguinis narium: deinde consequenter adhibe regimen illius loci. fortasse enim possibile erit tibi ut infrigidet et restringatur per illud et anteponas ventosas desuper et distilla in nasum aliquas distillationes predictas in capitulo fluxus sanguinis narium. Et cum non est prohibens

Sophista Alex
radrin. vij. epi
dimiaru. Qu
in egritudine
bus superuenit
fluxus sanguinis
per nares
siquidem modus
ratus fiat: plas
cet nobis si do
immoderatus
opz nos sistere
et pstringere: et
mictoties absq;
arte fluxus san
guinis soluit
sint bomata su
puentia: sin
tbom a enim li
potbomia fuit
sed qn dico li
potbomia non
dico immodera
tam diaforeticum

prohibens aliquod infrigida caput cum infrigidantibus predictis in eo.

Nunc facit quod dictum est. et primo regit fluxū sanguinis in febribus acutis. secunda specialiter in quartana. secūda ibi. (Et quandoq; aduenit) In prima parte pro pstringendo sanguinē ponit tria remedia. primū est ligatio extremorū: scilicet adiu toriorum supra cubitos per duos digitos: et simili ter coxarum supra genua tantundem. nec non testi lorum ad diuertendum. Secundus remediū est po sitio ventosarū si fluat ex nare dextra super regioe splenis sine sacrificatiōe ad retinendū sanguines ibidem aut ad diuertendū. Tertium remedium est regimen loci per quem fluit sanguis scilicet nasi. frontis. temporum colli. et partium propinuarū nam fortasse erit possibile vt per infrigidationem supple et constrictionem illarum partium restrin gatur absq; positione ventosarum super regione splenis aut epatis. Aliter et non ponas ventosas super partibus superiorib;: scz naso propinquis ne sanguis trabatur ad superiora: et distilla in na sum aliquas distillatiōes predictas: scz quinta ter tij cap. de cura fluxus sanguis narium. Et cum nō est aliqūd prohibens: scilicet catarrus aut nimia repletio infrigida caput cum infrigidantibus di ctis in capitulo de cura fluxus sanguis narium.

Et quandoq; aduenit patientib; quar tanam fluxus sanguinis nariū. quare opoz tet vt iuues cum facientibus fluere sangui nem ex naribus scitis. in ipso enim est sana tio quartane. Si vero superfluitatem ti muerimus faciem; sicut illud qd fecimus.

Hic fluxum sanguinis narium regit in quarta na dicens quod oportet vt iuues cum facientibus fluere: ipsum ex naribus que sunt scita. quinta ter tij. scilicet constringendo gulam ponendo digitos in naribus aut setas porcinas aut herbas dictam polygonum. Nam per fluxum ipsius sanat quartana maxime pendens a melacolia genita per ad uersionem sanguinis. si tamen timueris ne super fluat constringe vt dictum est. Cura sanguinis na rium exigit quinque intentiōes. Prima est remotio cause fluxus que multiplex esse potest. scilicet ni mia aquositas: aut nimia colera sanguine permi sta: aut superflua caliditas sicut in febribus acu tis: aut debilitas contentiue: aut irritatio virtutis expulsiue. secunda intentio est diuersio cum eua cuatione aut sine. Tertia fluxus interceptio cum bis que applicantur collo temporibus aut front. Quarta orificiorum venarum que ad nares termi nantur constrictio: scilicet cum bis que naribus in stillantur aut insufflantur aut in forma stuellorum imponuntur. et hoc absq; alijs secundū plurimum est sufficiens. Quinta est regimen sex rerum nō na turalium per que sanguis inspissetur et secundum plurimum infrigidetur et fiat ineptus fluxus et con tentiua membrorum fortificetur. Et pro complen do quartam intentionem infunde aliquem pulue rem sicut troiscos de terra sigillata: aut de lzara be: aut bolum armenicum. sanguinē draconis in albumine oui. et bene concute: deinde fac stuellum satis grossum ex cotto aut tela aranea aut pilis leporis et infunde in albumine illo et naribus im pone quem dsu retineat et non violenter extraba tur. hoc enim scdm plurimū sufficit: immo stuellus infusus in solo albumine oui est sufficiens secundū plurimum. Et quia cura fluxus sanguinis nariū

cum est continuus celeritate indiget: sunt be om nes intentiōes aut plures ex bis quā cito pti cientes de cum remedijs oppo: tunis.

Regimen vomitus qui accidit eis .Cap. xv.



Creticus iterum non abscinda tur nisi apud necessarium.

In hoc capitulo Auicenna ponit regimen vomitus. et primo cretici non restringendi. secundo restringē di cretici vel non cretici. secunda ibi. (Et secūduz plurimū) Dicit primo non esse restringendum cre ticum nisi sit necessariū. scilicet quia superfluens et deiciens virtutem: et quia non euacuat quale est euacuandum.

Et secundum plurimum abscindatur in eis p vomitū et per adiutorium eius quo ex trahitur humor nociuus sicut est syrupus acetosus et aqua calida. Et quādoq; est ne cessarium vt confortetur virtus. quare po natur loco syrupi acetosi puri syrupus ace tosus cum seminibus.

Nunc facit quod dictum est: et cōtinet duas. par tes. nam primo in generali docet regere vomitum Secundo magis in speciali. scda ibi. (Et si humor imbibitus) Dicit primo vomitū scd; plurimū ab scindi per vomitum et per adiutoriū quo euacua tur humor nociuus sicut per syrupū acetosum cum aqua calida: quandoq; tamen necesse est dare regi men fortius vt syrupum acetosum cum seminibus loco syrupi acetosi simplicis. Pro qua parte no tandum quod vomitu valde debilitante et corpore valde inepto ad vomitus et suspecto per illum ad fracturam vene nō debemus si possumus aliter vo mitum vomitu curare. in alijs autem casibus vomit us est vomitu curandus maxime materia ad supe riora leuigante. que sententia colligitur decima se xta tertij de cura colerice passionis. Notandū se cundo quod vt facilior fiat vomitus preparādū esse humorem vomitu cum syrupo acetoso zucbari no materia existēte calida et cum oximelle simplici ipsa existēte frigida et grossiori. ipsa vero existente frigido et grossiori cum syrupo acetoso cōposi to cum seminib;. scilicet calidis subtiliatuis ma terierum sicut cum aniso feniculo et similibus. Est autem hmoi syrup; acetosus cōpositus duplex. Quidā cum zucbaro factus et dicitur apud nos syrupus acetosus. Quidā cum melle et dicitur oxi mel compositum: quod conuenit ad huc materia ex istente grossiori. Oximel vero squilliticum conue nit materia existente frigidissima et grossissima. bi autez syrupi miscendi sunt cum aqua calida: idest tepida. Omnia enim tepida exoluūt robur stoma chi. post cuius tepidi sumptionem per boram pro curet vomitum exquisitum satis cum impositione digiti aut pēne in gutture.

Et si humor est imbibitus et grossus. tūc oportet vt fiat solutio in dando in potu qd est sicut aloes et yera. Et quando nō est im bibitus fortasse confert yera et aloes.

Nunc specialem ponit vomitus curam. Et con tinet partes tres. Nam primo ponit regimē vomit us secundū diuersitatē substantie et situs humorz secundo ponit curam vomitus colerici. tertio po nit regimen vomitus melancolici. secūda ibi. (Et quando assiduauerit vomitus). tertia ibi. (Ad vo mitum quidē colere nigre) prima in tres. nam pri

mo docet regere vomitū humore existēte imbibito grosso. secundo nō existente imbibito. tertio existēte imbibito nō grosso. scđa ibi. (Et quādo non est imbibitus.) tertia ibi. (Et si est imbibitus nō grossus.) Dicit primo q̄ humore existēte imbibito in stomacho et grosso oportet soluere ventrē cum aloē et yera. Et dicit in secunda parte qđ qñ non est imbibit⁹ fortasse confert yera et aloes. ¶ Pro prima parte notandum quod humor existēs in stomacho quandoq̄ est imbibitus: id est intus bibitus et in porositatibus conclusus: quandoq̄ est inuisatus quandoq̄ natās: quandoq̄ apostemans. Imbibitus est duplex. subtilis et grossus. licet subtilis sit magis aptus imbibiti. et vterq̄ potest esse ex quacūq̄ specie humorū. ¶ Pro remouēdo ergo grossum siue imbibitum siue non. docet exhibere yera pigrā: scilicet simplicem Bal. que dicta est yera quasi sacra et pigra amara: et fit ex octo rebus inter quas nihil est solutiū nisi aloes. Aloes autem quandoq̄ ponitur duplus ad reliqua et est magis solutiua. et hanc vocant Aloem et yeram. Aliquādo ponitur in dosi equali reliquis septem: et hanc vocant yeram et aloem. Dosis yere pigre in qua aloes ē duplus ad reliqua sine melle est a. ʒ. ʒ. vsq̄ ad duas. In forma electuarij cum melle est. ʒ. ʒ. et hoc magis confert quando humor est imbibitus. Aut aliter per aloem et yeram intelligam⁹ aloem qui de nouo misceatur cum yera pigra aloē dominante sicut. R. aloes. ʒ. ʒ. yere pigre. ʒ. ʒ. misce. et exhibeatur in forma pilularum. vel distemperetur cum aqua zubarata et bibantur. Contra vero per yeram et aloem intelligimus yeram dominantē aloē. vt. R. yere p. ʒ. ʒ. aloes. ʒ. ʒ. et exhibeatur: vt supra. Et forte per yeram et aloem intellexit duas medicinas distincte: quarum quilibet huic. proposito deservit.

¶ Et si est imbibitus non grossus mūdat ipsum syrupus acetosus cum aqua calida: deinde equat ipsum post illud aqua granatorum que bibatur. Quod si euomuerit eaz bibat ipsam vice alia donec equetur et quiete: et similiter syrupus de menta cum granis granatorū. Et fortasse sedat ipsum in frigidatio stomachi.

¶ Facit quod dictum est et continet partes duas. Nam primo ponit tria remedia facienda quādo humor est imbibitus non grossus. secundo quoddā regimē euitare docet. scđa ibi. (Et non oportet vt appropinet). Primum remedium mundās humorē imbibitum non grossum est syrupus acetosus cum aqua calida. Digerit enim ipsum ingrossando et abstergit ipsum a stomacho et sua punctiōe incitat ad vomitū post quem facto vomitū aqua granatorū bibita equat ipsum scilicet stomachū temperando eius caliditatem: quam si vomuerit bibat alia vice donec equetur: scilicet stomachus ee vomitus quietetur. Secundum remedium est syrupus de menta cum granis granatorum. confert enim in dicto vomitū. Tertium fortasse in frigidatio stomachi sedat ipsum non solum perficienda cum interiori sumptis: red etiam cum exteriori applicatis ita vt aliquando oporteat esse actu et potentia frigidum sicut in colerica passione precipit Rasis nono Almanforis. Nec autem administranda sunt humore iam educto. ¶ Et nota quod est bonum in vomitū vehementi et proprie ab humore calido primo lauare stomachum cum aqua ca-

lida aut ordet in multa quantitate: deinde appropinquare remedia cōstringentia interiori et exteriori actu et potentia frigida.

¶ Et non oportet vt appropinet reb⁹ ponticis et sedantibus vomitum cum ponticitate sua et acetositate sua stiptica alle qui vomit propter humorem imbibitum. quia est malum et addit imbibitioni sed non imbibito fortasse faciēt eum deicere deorsus: Quis sit grossus et fortasse iuuabūt virtutes stomachi ad expellēdū eum per superiora.

¶ In presenti parte docet euitare quoddā regimē dicens. Non oportet illum qui vomit propter humorem imbibitum appropinquare rebus cōstringentibus vomitum sua ponticitate et stipticitate. Nam hec faciunt humorem magis imbibiti. humore vero non existente imbibito fortasse conferunt. Nam si humor sit grossus fortasse stomachus confortatus eijcet eum per inferiora. Si vero subtilis fortasse eijcet eum cum vomitū. tutius tamen est vt credo primo mundificare stomachū ab humore bus in eo contentis per superiora aut inferiora siue sint imbibiti siue non. postea butusmodi confortantia administrare tam interiori quā exteriori.

¶ Et quādo assiduauerit vomitus de colore et nō fuerit de genere imbibiti. tunc vteret stipticis: et pprie emplastris iuuantib⁹ factis ex corticibus granatorū et gallis et his silib⁹ cū vino permixto aut aceto permixto.

¶ In presenti parte curat vomitū colericū quādo nō fuerit humor imbibitus. dicens quod tu debes vt stipticis et proprie emplastris factis ex corticibus granatorum et gallis et similibus cum vino aut aceto mixtis.

¶ Et ad vomitū quēdē colere nigre supfluū submergatur spongia in aceto et ponatur sup stomachū. Quod si necessariū fuerit aliqd fortius: administra medicinas predictas in capitulo retentionis vomitus.

¶ Nunc curat vomitū melancolicū dicens: q̄ vomitus colere nigre superflue confert spōgia infusa in aceto et bene exp̄sa stomacho applicata. Ultimo dicit q̄ in efficacioribus pro restringendo vomitū est recurrere ad medicinas dictas in capitulo de restrictione vomitus dictas. xij. tertij. ¶ Notādū quod huiusmodi spongia in aceto infusa confert stomachū quadam stipticitate confortando. et si fuerit melancolia adusta pfert in frigidatio et incidendo et stomachū confortando. Sed si cū aceto bullerit menta et similia confert etiam calefaciēdo. Cura vomitus sex exigat intentiones. Prima remouet causam siue fuerit primitiua sicut regimē sex rerū nō naturalium faciēs vomere. siue fuerit corporea sicut operationes apostemata vlcera et similia in stomacho existētia: aut in membro sibi cōmunicāte. Alia diuertit humores ad stomachū fluxuros. Tertia mūdicat stomachū a superfluitatibus in eo existētib⁹ ad vomitū incitantibus. Quarta vias et ductus cōstringit per que ad stomachū defertur humor ipsum stomachū confortando ne recipiat et vt debite suas operationes perficiat. Quinta corrigat accidentia. Sexta ordinat debitum regimē sex rerū. Et ex dictis in textu potes elicere auxilia plures harum intentionū perficientia.

¶ Regimē fluxus vētris qui accidit eis. Cap. xvj. Jam singulariter

Secundus



Am singulariter in capitulo fluxus ventris locuti sumus in hac intentione ergo redeamus ad illud. Et de illis que conferunt ex via ciborum sunt almes torrefacti et lentes torrefacte et coriandrū; quod dicitur horum duorum fuerit elixetur et fundatur aqua ab eo et proprie quando fit acetosum cum granis granatorum: quoniam est bonum.

Autem ponens fluxum ventris qui accidit febribus duo facit. Primo pro sufficienti regimine fluxus ventris remittit nos ad decimasextam tertij. d. se locutus fuisse ibidem singulariter quantum est opportunum in hac intentione. i. in regimine fluxus ventris sequentis febrem. secundo hic breuiter se expediens ponit quosdam cibos convenientes in fluxu sequente febrem dicens quod de illis que conferunt via cibi sunt sicut almes torrefacti et lentes torrefacte et coriandrū sicut torrefactum. Quod dicitur horum duorum. s. almes et lentium postquam torrefactum est debet primo elixari et abijci prima decoctio: deinde debet bulire quousque decocta sint et debent fieri acetosa cum granis granatorum. s. exprimendo succum ab eis. et binodi condendo. Almes autem sunt robillie. Coriandrū preparatum cum aceto et torrefactum est singulare in fluxu ventris et proprie ad retinendum cibum in stomacho. Nec autem cum frigida sint et stiptica conferunt in fluxu sequente febre. Intentiones habende in cura fluxus ventris sunt sex. Prima remotio cause fluxus quecumque fuerit aut primitiua: aut corpora. secunda est diuersio humorum a fluxu ad intestina. tertia est mundificatio intestinorum a superfluis in eis contentis et doloris eorum sedatio aut cum distensionibus fuerint in intestinis grossis: aut cum sumptis in potu si fuerint in gracilibus. quarta intentio est viarum et ductuum constructio humorum ingrossatio et quietio necnon intestinorum confortatio ne recipient cum exterius applicatis et sumptis. quinta est accidentium correctio. sexta debiti regiminis sex rerum ordinatio.

Regimen fitis eorum superflue. Cap. xvij.



Portetur inungatur caput cum oleo frigido valde quod fundatur super ipsum et ponatur super caput si non fuerit quod prohibeat: et cum aquis infrigidantibus.

Autem ponens regimen fitis superfluentis primo ponit regimen generale pro sedando fitim. secundo sedat fitim secundum aliquos speciales modos ipsius. secunda ibi. (Sitis quandoque fit a frigore) prima in duas. nam primo ponit regimen fitis per infrigidantia capiti applicanda. secundo per infrigidantia in ore tenenda. secunda ibi. (Et retentio mucilaginis) dicit in prima parte oportet inungere caput oleo frigido potentialiter infrigidato. s. actualiter infuso super caput non existente prohibente. s. catarro capitis repletionem et similibus. Et inungi etiam cum alijs aquis infrigidantibus. Causa dicitur est: quia si fitis sequitur superfluum cerebri caliditatem frigida applicata capiti conferunt remouendo causam: quare infrigidatio capitis est causa infrigidationis oris stomachi per nervos descendentes.

Et retentione mucilaginis seminis citoniorum permisce cum oleo rosato ultimo

Acci. fe. acu. Fo. ci.

aut infusiois prunorum et medullarum cucumeris et allendi et cucurbite et seminis lactuce nigre et radicem liquiritie et pillularum descriptarum in antidotario ad sitim. et de illis que masticant et almososant sunt tamarindi.

Nunc sedat sitim cum bis que in ore tenentur. Primum est mucillago seminis citoniorum permixta cum oleo rosato ultimo. sed in infrigidando inter omnes modos olei rosati est quod fit ex oleo onfancino et rosatis albis siluestribus nondum bene maturis. Secundum est cum retentione infusionis prunorum. s. acrum aut etiam cum retentione medullarum cucumeris et allendi. s. citrulli. et medulle cucurbite. et retentio seminis lactuce nigre: quoniam est frigidus. s. in fine secundi vel in principio tertij. Radicem liquiritie mundatarum a cortice exteriori et infusarum in aqua. Tertium tenendum in ore sunt pillule scripte in antidotario. et debet esse confecte ex frigidis et acris bus. Quartum remedium est aliqua que tenentur in ore sicut almososant et sunt tamarindi. Causa dicitur: quia pellicula oris est contigua pellicule oris stomachi. quapropter infrigidatio et bumectatio vnius est causa infrigidationis et bumectationis alterius.

Et sitis quidem quandoque fit ex frigore et abscindit eam somnus: et quandoque fit ex calore. et abscindunt eam vigilie.

Altimo dicit quod sitis quandoque fit a frigore et abscinditur per somnum. et quando fit a calore et abscindunt eam vigilie. **M**otandum pro declaratione huius partis quod in siti mendosa causat a perindigestione ciborum maxime non calorum sicut piscium et similibus digestionis difficilis a quibus stomachus laborat in digestionem eleuatur vapores calidi peruenientes ad os stomachi et sitim inducetes conuenit somnus qui fortificando calorem stomachi est causa digestionis et resolutionis eorum vaporum qui erant causa sitis. et sic verificata est prima pars huius textus. et hanc sententiam elicere possumus ex particula quinta afforismorum. affo. xvij. Quibuscumque desiderium nocte bibetur. et. 13. tertij. capitulo de siti ad finem. et. 4. epistolarum. In vigilando sitis in superficie somnus medicamentum. Secundus modus in siti causata ex vaporibus calidis circa os stomachi facta assumptione et exiccatione nimia vigilie conferunt resoluendo illos vapores calidos qui erant causa sitis. et hoc voluit aut. in parte ultima. Ex hoc facile soluuntur instantie que contra hunc textum fieri solent. Cura sitis quoniam exigit intentiones. Prima remotio cause sitis siue fuerint primitiue siue corporis per constituta a toto sicut in febribus aut membris particularibus sicut a cerebro: aut a membris spiritualibus et reliquis: aut peruentia per nocumta cerebri et parte oris et. secunda est sedatio sitis completa aliquo viij. modorum infra scriptorum: aut pluribus huius exigitia cause sitis. Primus modus est cum bis super quibus anbelam sicut super aqua frigida et similibus frigidis. et hic modus confert in siti sequente superflua calefactionem cerebri et membrorum spiritualium. Secundus modus per retentionem in ore sicut est frustum angurie et similia. et hic modus maxime valet in siti sequente calefactionem et exiccationem meri canis pulmonis et membrorum spiritualium. Tertius modus est per caput purgationem et per gargarismata cum aqua frigida sola aut cum admixtis sunt aliqui succi acres. et hoc valet in siti sequente dispositiones capitis et meri canis pulmonis

et membrorum spiritalium. Quartus modus est per epibimata et vnctiones circa caput collum gulam et spōdiles vsq; ad tredecim et mala grana nata et reliqua ex rebus frigidis quibus aliquid aceti sit admixtū ad penetrandū. et hoc valet in siti merito cutuscuq; mēbrū contingētis cuius regio vngatur et epibimetur. Quintus modus est cum somno: fortificando digestionē: per cuius debilitatem accidit sitis. Et similiter quandoq; vigilie sedant sitim resoluendo vapores qui in somno cōcentrantur. Sextus modus est cū bibitis q̄ in mala cōplexiōe calida et sicca sine materia debēt esse frigida actu et potentia. vbi vero adsit materia colerica salsa alterius generis: aut proprie imbibita aut inuisitata potus debet esse actu calidus. licet potentia frigidus. Septimus modus ē stupefaciendo aliquantū sensum oris stomachi cū intense frigidis actu vel potentia. et hoc valet in quicquid sitis. Octauus modus est conuertendo mentem ad alia magni noementi ita vt sitis obliuiscatur. et hoc valet in quicquid sitis remissa. Tertia intentio est confortatio stomachi complenda cum interius et exterius applicitis contrariis diuiscrasse et moderata stipticitate participantibus. Quarta intentio est correctio accidentiū et pficitur scdm ipsorum exigentiam. Quinta intentio que est regimen sex rerum declinet ad contrarium diuiscrasse.

De profunditate somni q̄ accidit eis. Cap. xxiij.



Portet vt remoueatur a profunditate somni cum fabulis et his similibus per voces. et ligentur membra eorum inferiora ligature dolorosa postq̄ non fuerit quod prohibeat. et supponatur colirium subtile si natura fuerit restricta et in hora quietis et tempore assiduitatis: et vntoseetur quod est inter ambas spatulas et spondiles.

Remouet profunditatem somni quatuor auxilijs. primo cum fabulis et similibus sicut bystoris. secundo per voces. scilicet alte vocando dormientē et strepitus circa ipsum faciendo. tertio ligando membra eius infra genua per quatuor digitos ligatione dolorosa. tum ad excitandum. tum ad diuertendum vapores et materias ad inferiora. et sub hoc modo comprehenduntur fricationes membrorum inferiorum. Dicit tamen has ligaturas debere fieri si non fuerit quod prohibeat sicut podagra et vlcera illarum partium que ligantur. quarto supponendo collirium subtile acutum et mordacissimum. sicut est suppositorius. hoc. R. mell. ʒ. ij. serepegre: salis gemme ana. ʒ. j. et si vis fortius adde supra scriptis scamomee colo q̄ntide añ. ʒ. ʒ. et fiant suppositoria longitudinis quatuor vel quinque digitorum et medio cruris grossitiei. Vel fiat suppositorium ex sapone vel sale gemma et ligetur vt ad libitum possit extrahi. hec autem fieri debent ventre restricto et possunt fieri in hora quietis. scilicet a profunditate somni. scilicet cum somnus non est profundus ad preseruandū ab eius profunditate q̄ homo est ad illā paratus. et erit tempore assiduitatis profunditatis in somno. vt remoueatur profunditatis illa. Aliter in hora quietis. scilicet paroxysmi et exacerbationis et tempore assiduitatis. scilicet dum adest paroxysmus dans intelligere q̄ etiā tempore paroxysmi hoc faciendū est in quacūq; hora hoc accidens supuenit. Altimum auxilijs est ventosatio

elus quod est inter ambas spatulas et spondiles id est ventosatio in pulpīs spatularū sine scarificatione aut cum scarificatione si peccauerit sanguis aut fuerit timor litargie. Sunt et alia remedia sicut odor aceti acutissimi. Et est prouocatio sternutationis iam premissa ventris lenitione ventosatione et euacuationibus opportunis.

Dubitatur vtrū fabule remoueant profunditates somni. Negatiue arguit sic. fabule inducūt profunditatem somni. ergo nō remouēt. p̄na ptz. et añs declarat experientia. Secundo alique fabule cōtristāt ergo inducūt somnū. ptz p̄na. qz tristitia reuocādo spūs interius ē causa somni. Tertio auditio fabularū p̄dicatio num lectionum et similitum sunt cā resolutionis spiritū et liq̄factiua materierū et euaporatiōis earū. ergo sunt cā somni. t3 p̄na. qz bis modis somnus puocatur. assumptū ptz: qz spūs audiēdo excitantur et cōmouentur quoz motus est cā resolutionis eoz liq̄factiōis materierū et cūonis ipsaz.

In oppositum est Aut. P̄mo notādū qd̄ fabula apud Macrobiū in p̄metario libri de somno Scipiois circa p̄ncipiū a fallēdo dicta. est narratio rerū nō habētū faciē veritatis aut nō verarū. bystoria vero ē narratio hā rerū gestaz. et eaz scriptura cronica vocat̄. Secundo notādū qd̄ quedā corpora sicut cerebriū abundāt in quibusdā būiditatib; crudis frigidis aptis euaporationi quoz spūs agitati et laborātes dū audiunt aut legunt butusmodi sunt causa liquefactionis earum. et q̄ in vapores conuertantur quarum liq̄factio et in vapores p̄uersio est cā somni. tum spūs infrigidādo et ingrossādo: tum op̄lādo. Aliq̄ vero sunt que abundāt in būiditatibus colericis et nitrosis: quoz vapores sunt cā vngillarū. Cum ergo audiunt aut legunt būiditatem in eis duplex motus. vnus spūalis p̄p̄ius ipsi itellectui sicut quē p̄p̄it diuidit et discurret. alter ē motus ipoz spūis s; diuersas ptes sicut exigētā passionū q̄ mōuent audiēdo et legēdo būiditatem: qz si p̄ būiditatem audita et lecta mōuent ad tristitiā timorē aut desperationē spūs mōuent inter? Si vō ecōtra mōuent ad spem gaudiū audaciā aut irā spūs mōuent exteri? in quoz motibus supcalefiūt per quā supcalefactionē resoluunt et paucificantur. et sic būiditates de quib; supra liq̄fiūt. et in vapores p̄uertūt. In p̄mis itaq; corpib; būiditatem audita aut lecta sunt cā somni. i. scōtis sunt cā vigiliaz. Tertio notādū qd̄ qdā hoies sunt p̄mpti et acuti ingenij. qdā tardī et obtusi: primi legētes et audiētes: et bñ intelligētes que audiūt et legunt vidētes se proficere vigilāt. scōti vero ex cā p̄traria dormiūt. s; aliqñ scōti p̄p̄uebentē tristitiā cū vidēt se nō proficere neq; itelligere expectātes rep̄bensionē et ignominia potit̄ vigilāt. tristitia nāq; de futuro malo ē cā vigiliaz: et tristitia d̄ p̄terito ē cā sōni. Sicut p̄mi aliqñ cū tā tenēt rē de q̄ agit dormiūt spiritib; iaz q̄escētib; q̄ p̄mo erāt i motu. Quarto notādū qd̄ fabule bystorie p̄dicatiōes et būiditatem quāq; sunt difformes ex pte narrātis ita vt nunc alta voce nunc submissa loq̄t̄: nūc leui nūc aspra et austerā. Quāq; etiā ex pte eoz de quib; agit ita vt nūc mōueāt audientē ad miam nūc ad odium et irā: nūc ad tristitiā spem despationē. et sic de reliq;. quāq; vō sunt vni formes. tum ex pte recitātis: tū eoz q̄ recitāt. p̄me excitant et vigilare faciūt mōuētes spūs diuersis motibus imo cōtrarijs. scōe vero faciūt dormire spūs quietātes aut figentes scdm būiditē vnā. somnū em̄ q̄tē vebemētē existit sicut. scōa p̄mi.

P̄terea

Secundus

Preterea huiusmodi fabule et bystorie etc. quibus sunt breues et non inducunt somnū: quādoq; longē fatigantes audientes et spūs ipsoꝝ resoluens. et sunt causa somni. Preterea quādoq; sunt de rebus multū mouētibus audiētes ex excitāt vīgilitas: quādoq; de rebus parū cōmouentibus: et sunt potius causa somni. Et ex his tam manifestum est quales hoīes per huiusmodi lecta aut audita excitāt a somno. et quales prouocāt ad somnum. scōdo etiam manifestū est quales fabule aut bystorie. et qualiter recitate vīgilare faciūt. et quales et qualiter recitate dormire faciūt. tu ergo cū excitare vis somnolentū narra bystoriā aut fabulam multum mouentem et difformē et recita eam difformiter frequenter eleuādo vocē et eam exasperando. Et tra vero fac cum vis somnū inducere: et que dicta sunt pro magna parte elici possunt ex dictis Aristo. xviij. problema tū pblemate pmo.

Solutio autē rationū factarū in principio suadentiū contrariū huius declaratiōis manifesta ē ex dictis. Cura somni pfundi quatuor exigit intentiones. Prima remouet causam pfunditatis somni. Scōda excitat pfunde dormientē cū auxilijs q̄ dicta sunt. Tertia corrigit accidentia tam presentia quā verisimiliter secutura sicut litargiā. Quarta ordinat debitum regimē sex rerum in contrarium pro pfunditatis somni et cause eius.

De grauitate capitiū eorum. Capitulū. xix.

Portet vt alienet ab eis emulsio lactis super capita eorum aut effusio olei super ea aut embroca aut caputpurgium.

Quicquid in presenti parte ponens regimē grauitatis capitis. primo docet q̄ sunt euitāda. scōdo que sunt faciēda. scōda ibi. (Immo sint contenti) In prima parte docet euitare quatuor. primū est emulsio lactis super caput grauatū. secundum est effusio alicuius olei super caput. tertium est embroca. quartum est caputpurgium.

Immo sint contenti vaporationibus factis embrocis ex camomilla. et sint in eis viole et fuffur et his similia.

Nunc docet q̄ faciēda sunt dicens q̄ contenti sint vaporationibus factis ex embrocis camomille violarū fuffuris et similitum. Notandū per grauitatem capitis intelligendā esse quādā ponderationē et capitis perceptā extensionē causatā per multā materiā grossā vaporosā. et hoc maxime ab egro percipitur cum multū deprimat caput. et postea paulatim ipsum eleuat. Cuius quicquid prohibet emulsionē lactis aut eius infusionē super caput ne inuiscatum in capitis superficie opilet poros et prohibeat vaporū exalationē. Secundo prohibet applicationes olei: quia si frigidum opilaret frigiditate et viscositate. si vero calidum. licet forte iuuaret sua caliditate resoluendo. tamē plus est aptum nocere sua opilando viscositate. prohibet tertio embrocas et caputpurgia que per nares sugantur maxime quādo essent frigide opilantes aut malam cōplexionē capitis augentes et forte humores agitantes et mouentes: siue calide sint siue frigide non precedente euacuatione. concedit tamen euaporationes factas cū embrocis et decoctionibus factis ex camomilla ad resoluendum: violis ad infrigidandū discrasiam febrem et ad temperandū caliditatem camomille

Acci. feb. acu. Fo. cij.

le et fuffuribus ad resoluendum et abstergendum si quid in poris capitis cutis ipsos opilans continetur. hec autem fieri debent premisis euacuationibus et diuersionibus opportunis. Cura grauitatis capitis exigit quatuor intentiones. prima euacuat materias grauantēs euacuationibus cōmuniibus. s. flebotomia et farmacia scōm exigentiam. secunda diuertit cum clisteribus lotionibus crurū frictionibus et similibus. tertia eradicat residuum materiæ aut partem ipsarū in capite contentarū caputpurgijs masticatorijs et similibus. quarta resoluit residuum in capite contentum discrasiam cerebri alterando et ipsum cōfortando cum euaporationibus in textu positis in quibus melius forte esset ponere rosas quam violas aut vtrasq;. multum enim valent rose in capitis confortatione. et tu adde reliquas intentiones omnibus cōmunes feb.

De inquietudine habentiū feb. et alioꝝ. Ca. xx.

Facere vero oleum violatum cū oleo de semine lactuce et oleo de nenufarino et oleo de cucurbita: et adhibere aliquid de stupefacientibus tumosis super tempora: et incuruare caput super vapores humectantes: et odorare nenufar et poma mandragore. et alselesabre asperum ex longinquo et embroce humectantes: et res quas icis. Et similiter si nō fuerit qd̄ prohibeat detur sirupus papaueris et lohoc eius.

In presenti capitulo ponit regimē inquietudinis vīgiliarū febricitū et alioꝝ. s. non febricitū. et habet hoc capitulum duas partes. nam primo ponit regimē predictum non specialiter descendendo ad causas dicte inquietudinis. scōdo specialiter descendendo ad vnam specialem causam. secunda ibi. (Et cū humor bauracius.) Prima in duas. nam primo ponit hoc regimē nō explicitando tempus administrationis huius regiminis. secundo ponit regimē explicando tempus. secunda ibi. (Et cum inuenit leuitatem.) prima in duas. nam in prima ponit regimē per odorationes et vnctiones et potus. secundo per diuersiones. secunda ibi. (Deinde multiplicentur.) Dicit in prima parte q̄ odorare oleum violatum et oleum seminis lactuce et nenufarinū et de cucurbita. et adhibere aliquid fumosū stupefaciēs super tempora sicut est iusqam? papauer mandragora et opiu. sicut vnguentū populeo cū pauco opij. et incuruare caput super vapores humectantes sicut super vapores eleuatos a decoctione fetā ex lactu cis et filijs bus: et odorare nenufar frigidū et būidū circa secundum gradum et poma mandragore frigida in tertio et sicca in primo. et odorare alselesabre et est liliū vallium citrini coloris et non est nenufar: cum iam sit nominatum ex longinquo aspersus. s. vino odorifero pauco cum aqua rosata multa sic admixta. et similiter embroce humectantes. s. casus aliquorū humectatum super caput. i. proprie super cōmissuram coronalē factorū ex lactucis floribus nenufaris violis et similibus sunt res quas scis conferre. in prouocando somnum. similiter si nō fuerit qd̄ prohibeat de sirup? de papauere loco et. et tu super diacodiō. s. decoctio papaueris. hec est q̄ sūt de papauere sūt domestica stupefaciētia

Tractatus

que natura bene tolerat. Dicitur autem si nō fuerit quod prohibeat: quia prohibens posset esse sicut pleuresis aut asma ab humore grosso in pectore contento et similia.

Deinde multiplicentur inter manus eius candele et eleuetur voces cum fabulis et ligentur cum institis extremitates eius ligatione dolorosa parum cum ansis que resoluantur velociter: deinde precipiatur ei ut dormiat et claudat oculos: cumq; dormit parum extinguantur candele et cessent voces et soluantur anse: quoniam dormiet.

Nunc curat inquietudinē et vigilias diuertendo et laxando virtutē animalē dicens. q̄ inter manus egrī ponantur multe candele accense et fabulentur. alre. s. astantes et extremitates infirmi ligentur dolorose: sed modicum dolorose cum institis et alutis vel cordellis cum ansis. i. nodis qui facile solui possunt sicut sunt nodi, quibus utimur in laqueo caligas. et precipiat egro ut dormiat et claudat oculos. cumq; parum dormit. i. incipit dormire extinguantur candele cessent voces et soluantur anse: quoniam dormiet.

Et cum inuenit leuitatem et quietem ex paroxismo aut vehemētia assiduet ablutionem faciei cum aqua in qua decoctum est papauer nigrum cum aliquatulo mandragore et radice eius.

Hic ponit regimē vigiliarū explicando tempus dicens. q̄ cum eger inuenit leuitatē. i. declinationem et quietē totaliter cessante paroxismo quo ad interpolatas aut leuitatē vehementie quo ad contentiones proportionales laues faciem cum aqua decoctionis papaueris nigri cui aliquid mandragore et radice eius sit admixtus que sunt frigida et sicca in fine tertij: aut in principio quartij. nō enim concedit decoctionem huiusmodi in statu paroxismo aut exacerbationū ne opilando poros sua intensa frigiditate magis noceat quā conferat stupefaciēdo.

Et cum est illic humor baurachius confert aqua in qua cocta sunt sisimbrium et melilotum et albacuen et papauer abluendo faciem et incuruando supervaporem eius.

Et cum est illic humor baurachius. i. nitrosus siue salus in causa vigiliarū confert aqua in qua decocta sunt sisimbrium: et est spes mente mellitorum albacuen. i. matricaria. et scdm aliquos pes coruinus. sicut dicit Aucēn. xvj. tertij de excoctatōe in testinoz. et hec tria sunt calida resolutiua. et papauer ponitur ad stupefaciendū et somnū inducendum et ad temperandū huiusmodi caliditatem cum hac decoctione est abluenda facies et debet incuruari super vaporem eius ut virtus horum penetret melius ad profundum. **C**ura vigiliarum exigit duas intentiones. Prima remouet causam vigiliarū siue fuerit primitiua sicut superflua aeris caliditas efficitas et cibi et potus calidi et sicci. Item accidentia animi molesta siue fuerint corpora sicut dolores febres presentia humoris colerici salsi aut melancolici. **S**ecunda somnum inducit quinq; modis. primus cum odoramentis. secundus cum applicitis exterius sicut lotio extremorum cum decoctionibus somniferis. Item cum vnctionibus ex epistimatibus applicitis frontis et temporibus et parti anteriori capitis. Item cum

De cura

embrocis super parte anteriori capitis. Tertius modus est cum instillatione in aures. Quartus cum suppositis in modum collij vel clisteris. Quintus cum sumptis hec tamen diuersificanda sunt secundum diuersitatem causarum. et a leuioribus incipiendum est et gradatim ad fortiora procedendum. Sextus modus est cum laxantibus virtutem animalē de quo apud Aucēn. in textu. **Q**uero si vis addas duas alias intentiones oibus communes. scilicet correctionem accidentium et debitum regimen sex rerum in contrarium discrasie faciētis vigilias.

De dolore ventris qui accidit eis. Cap. xxi.

Et ex effusione colere ad stomachum. et si accidit in principio periodi eius detur in potu parum sirupi de malis cum sirupo acetoso.

Quicquid dolor stomachi posset esse ex multis causis. Aucēn. tamen breuitati indulgens et excusatus propter ea que dixit. xij. tertij. curat tantummodo dolorem stomachi ex effusione colere ad stomachum eo quod in febribus acutis ex hac causa dolor stomachi frequenter accidat. Dicit ergo dolor stomachi fit ex effusione colere ad ipsum. siue illa colera effundatur ad ipsum solum ex epate et chisti felis mediante poro felleo ad stomachum terminato et nō ex mēbris que sunt ultra epatē mediate epate. et si accidit in principio periodi febris sicuenit secundum plurimum detur in potu parum sirupi de malis granatis musis aut acris cum sirupo acetoso simpliciter. vel de malis maceratis cuius est vigor vntre stomachum et stringere colere acuitatem. **H**ic enim alterando discrasiam calidam stomachi et ipsas confortando prohibet coleram ad ipsum ventrem: et si nō possunt prohibere aduentū eius saltem remittunt acuitatē eius. **P**reterea faciunt ut facile possit euomere cum secus permisceat. **E**redo itaq; horum siruporum esse exhibenda. scilicet. aut circa cum. ij. scilicet. aqua per boram aut circa ante principium paroxismi. **C**ura huius doloris quatuor exigit intentiones. Prima euacuat coleram ab epate aut toto. secunda diuertit ipsam maxime ad intestina cum clisteribus que due intentiones absoluende sunt ante paroxisum tempore maioris quietis. tertia confortat stomachum et alterat discrasiam cum dicitis in textu et cum exterius applicitis ne colera effundatur ad stomachum ad quod inuacuitatio ventose super regione epatis. **Q**uarta intentio inuacuitatio ad vomitum eius aut expulsionem eius per inferus.

De asperitate lingue eorum. Capitulum. xxiij.

Essentia quidem viscositatis fricetur cum brusco aut cum virgibus salicis cum oleo amygdalino et succaro taberzet donec mudeat aut cum spōgia et pauco sale et oleo rosa. in hoc enim est alleuatio multa infirmi. **I**n presenti capitulo Aucēn. determinat de asperitate lingue febricitū. et pertinet partes duas. primo posita curata dicitur asperitate. secundo quādam vitanda. explicat. secunda ibi. (Et os ut nō ponatur.) Prima in duas. nam primo ponit regimē asperitatis viscositatis et limositatis primitiue. secundo quā nō est ibi viscositas aut limositas. secunda ibi. (Et post illud.) In prima dicit. quod in essentia viscositatis. scilicet. quā asperitas sequitur viscositatem. i. humorē grossū super linguā inuiscatū fricet lingua cum brusco aut cum lignis salicis cum oleo amygdalio aut succaro

Secundus

zuccaro tabarsetib. i. optimo. s. triū coctarū donec mūderur. **¶** Scdm remediū est cū spōgia cuz pauco sale & oleo ro. infuso. hoc em̄ est alleuatio multa infirmi. Prīmū quidē remediū perficit lītēdo linguam cum zuccaro optime dissoluto cum oleo amigdalārū dulciū. & prestantius. isto est oximel simplex. & debet alterū istorū qđ vis remanere sup linguā per horā: deinde mūdare linguā cū virgibruis subtilitatis. aut cuz virgis saltis. modernitē idem faciūt cum cāna curuata & subtilitata. Aliqui id faciūt cū cocleari argenteo. Et si vellemus illis duobus remedijs vti premittatur remedijs Auzc. s. zucca. cū oleo amigdalino. deinde sequat oximel: cū primum mollificet: scdm magis abstergit. Alleuat enim infirmus per tremotionē illius limositatis. qđ impediēbat gustum. & fortis est in meri aut cāna pulmōis pōt impedire deglutionē & anhelitū. **¶** Scđo remedio. s. spōgia utimur fricando linguam cum ea.

¶ Et post illud cū eius asperitas est non propter viscositatē: immo a siccitate oportet vt teneat in ore suo sebestē aut nucleos prunorū aut saltē qui asportatur de india. & est in colore salis & dulcedine mellis: & sumat de eo s̄m qđ dixit Archigenes q̄titatē fabeynius. Et grana citoniorū sunt de eis que humectant linguam et prohibent ei obfuscationes.

¶ Curat asperitates conūctā siccitati que est vera asperitas que ē inequalitas superficiē lingue cū siccitate et duritie. et dicit qđ teneat in ore sebestē fructus notus frigidus et humidus. et melius est vt pungantur scdm multas partes et ponātur in aqua postea teneantur super linguā: et nuclei pomorū frigidū et humidū. primo in aq̄ positi. et s̄m puma aperta excorticata et i aq̄ posita essent prestantia. tertio teneatur in ore zuccari candi qđ circūscribit dices qđ est in colore salis. s. albi & dulcedine mellis et teneat de ipso quātitatē vnus fabe et grana citoniorū et pprie aliquāliter cōfusa humectant et prohibēt eius obfuscationē & proprie sequētem caliditatem exccantem. quia frigi. sunt et humida.

¶ Et oportet vt non ponātur puluinarā multa neq; resupinetur dormiēs. nam hec duo exccant linguam.

¶ In parte ista ponit duo vitanda. Prīmū qđ non teneat sub capite multa puluinarā. s. plena penis: quia nimis calefaciunt: nec resupinet eger dū dormit. quia supinus magis difficulter respirat. & sic ppter hec duo lingua exccatur. **¶** Cura asperitatis exigit duas intētiōnes. prima debet cause antecedētis que est eūo humorū viscosorū quoz vapores ad linguā perueniētes inuisant in eius superficie et faciūt primā asperitatē. sed scđe asperitatis est extinctio caliditatis febrilis superfue. Secūda vero intētiō que debetur cause conūcte asperitatis prima est humoris cōiuncti absterfio viscosi a lingue superficie. sed scđa alterius asperitatis est humectatio cum infrigidatione.

¶ De sternutatioe assidua q̄ accidit eis. La. xxiij.

¶ Tandocq; magnificat nocuentum sternutatiois assidue cū eis ledit namq; eos et replet capita eorū et debilitat eorū virtutes. & fortasse facit fluxum sanguinis narium.

Acci. fe. acu. So. ciij.

¶ In presentī capitulo Auzcē. ponit regimē sternutationis. et cōtinet duas partes. In prima ponit vtilitatē et necessitates regiminis sternutationis. in alia parte ponit remedia. scđa ibi. (Quare oportet.) In prima parte dicit: qđ quādoq; magnificatur nocuentū sternutatiois assidue in febris: quia ledit eos et replet capita agitādo materias in capite contētas et faciendo eas fluere per caput. et aliquādo et guttur et pulmōē: vt patet quinta tertij. et scđo pnoslico. cōmēto. xlvij. scđo debilitat virtutes infirmi tamē forti et frequentī motu spūs resoluēdo et nō sinēdo ipsos dormire et quiescere. nam interdū sternutabūt duob; diebus. tertio quia fortasse facit fluere sanguinē vīolēter ad orificia venarū que ad nares terminant et aliquādo venā et arteriā in capite rūpendo. Et preter trāa nocuenta aliqñ faciūt scorbomā et vertiginē agitādo spūs et vapores circa oculos et circa partē anteriorē cerebri p̄tētos et nō absq; causa. Est em̄ sternutatio p̄ma tertij. tractatu qñto cap. proprio. motus p̄tractiuus et concussiuus fortis sicut quedā epilepsia: immo dicit qđ motus sternutationis est quasi motus epilepsie leuis. epilepsia vero quasi sternutatio multa et fortis.

¶ Quare oportet vt fricēt eorū frons et collum et nalius. et aperiātur ora eorū et fricentur eorū palata cum vehemētia. et tundantur capita eorū & conuertant et premantur eorū extrema. et fundant in aures eorū olea tepida ad caliditates parumper declinā: et humectentur lacerti eorū et ipsorū mandibule. et ponantur super eorum ceruicibus puluinarā canaria calefacta & nō excitentur a somno eorum subito et minuātur a puluere et somno. et oī in cuius odore est acuitas. et olfaciant saucū et lutum alnata et spongiam marinam.

¶ Nunc Auzcēna curat sternutationem et habet tres partes. In prima ponit quedam faciēda. Secundo quedam euitāda. Tertio ponit regimē sternutationis per odores. scđa ibi (Et non excitentur.) tertia (Et olfaciant.) Prima in duas. nam primo ponit quedam remedia diuersiua materiū & distractiua virtutis sentitēdo. scđo ponit regimē magis p̄ resoluētia. scđa ibi (Et fundatur in aures.) **¶** Sed p̄ declaratione textus & regimie sternutationis ē sciēdū qđ cura sternutationis exigit qñq; intētiōes eliciēdas ex textu. Prima ē diuersio materiē & sedatio tristis sensatōnis maxie distrābēdo virtutē sensitīuā & in textu pficit fricādo frōtem et nasum et fricādo palatum cum vehemētia. Item extendendo capita ipsorum posterius cum fricatione et pectinatione dolorosa. Item fricādo et stringendo extrema idest brachia adiutoria coxas et crura et testiculos. et sub hac fricatione comprehendē etiam fricationem oclorū. Unde Aristoteles vigesimosecūdo probleumatiū. probleumate p̄. Propter qđ fricātes oculos cessamus a sternutatioe. Itē fricatio auris. vnde quinta tertij. ca. de medicinis prohibētib; sternutationem. Et de eis q̄ pbibent ipsas est fricatio oculi naris & extremitatū auris et palati. **¶** Secunda intētiō est rep̄ressio acuitatis rei facientis sternutationē. qđ mō oleū ros. oleū de salicib; odoratū est cōueniēs de q̄b; oleis facit mētōnē Auzc. in quinta tertij. c. allegato. et in capitulo. p̄sentī ad finem.

docet eufare odores acutos: et docet olfacere fa-
 utch et lutū alnat. et est lutū quo vtunt carpētarij.
 Tertia intentio est resolo materie faciētis sternu-
 tationē. et isto mō odoramentū spōgie marine cō-
 uenit. Itē olea tepida declinātia ad calm infusa i
 aurib⁹. Itē positio puluinoꝝ calidoꝝ sub ceruicib⁹
 bus. Quarta intentio est correctio accētū et bec
 pficit bñectādo mādsbulas et carū lacertos exi-
 stentes circa timpoꝝa ne nimis p sternutationē re-
 soluant et exiccēt aut forte spāsent. Quinta
 intentio ē sopire virtutē sensitūā et pfundatio som-
 ni cōuenit. q̄nta terij. cap. allegato. et excitatio a
 sōno et puluis et oīa excitātia virtutē discōueniūt.
 q̄nta terij. et ca. p̄sentī. Et tu adde sextā. s. eūonē
 materie q̄ stat sub forma cause antecēdētis que d̄z
 esse p̄ma in executiōe quā Auicēn. forte nō posuit.
 cū materia illa q̄ est in cerebro stās sub forma cāe
 aūtis p sternutationē eūāf sicut expientia decla-
 rat. Sed notandū vt tollat p̄tradictio apparēs
 in textu cum d̄f. et nō excitent a somno eoz subito
 statim post subdat. et minuant a puluere et somno
 q̄ somnus cōuenit quidē sopiēdo virtutē sensitūā
 et faciēdo p tūc cessare sternutationē. Hocet autē
 q̄n plōgat caput replēdo et vaporū resolutionem
 pbibēdo. quā p̄pter p̄cedēdus est in forti et cōti-
 nua sternutationē: nō tñ valde plōgādus est p̄pter
 nocumēta sup̄ascripta. Nō autē debeat cōcedi et
 q̄tū plōgari stat in discretiōe medict. vt plurimū
 tñ eger spōte sua excitat p̄pter acuitatez materie
 cōmouētis sternutationem. minor itaq̄ fm pluri-
 mū pōt error esse sinēdo ipm dormire q̄ excitādo
 Si vero scōs text⁹ dicat somno nō est cōtradictio
 et cōtinēt veritatem. minūēdus enī est a forti sono
 in sternutādo et a quocūq̄ magno sono audito. qz
 ponit humores in motu.

De dolore capitis qui accidit eis. Ca. xxxij.



Liga extremitates eoz. et p̄pe co-
 ras et cū instita liga et frica pedes
 eozū. et supponantur eis colliria
 trahentia materiā ad inferiora.

In hoc ca. ponit Auic. regimē doloris capitis. et
 habet duas partes. nā in prima regit dolozes ca-
 pitis magis in generali. in. ij. pte regit spm a spe-
 ciali cā cōtingētē. ij. ibi. (Et q̄n multiplicat̄ reple-
 tio.) Prima i duas. nā i p̄ma regit magis p diuer-
 tētia. in. ij. magis p cōfortātia caput et infrigidan-
 tia. ij. ibi. (Et p̄forta eozū capita.) Dicit primo te
 debere ligare extremitates cū instita et p̄pe coras et
 fricare pedes. s. magnos p̄prehēdētes coras et cru-
 ra. et supponere colliria. s. suppositoria trahentia
 materias iferi⁹. et sub collirijs p̄prehēde clisteria.

Et confortata capita eoz cū infrigidāti-
 bus notis. Et si nō fuerit qd̄ prohibeat ex
 coriza aut tussī embrocetur capita eozū et
 cum decoctione rosarū et violarū et ordeī
 folioꝝ salicis et his similiū. et similiter oleo
 rosato et oleo de salicibus.

Auic. facit qd̄ dictū est. et primo ponit regimē p
 infrigidātia p̄fortātia caput scōdo p embrocās. iij.
 ponit regimē et canōes applicatiōis lactis. iij. po-
 nit canōes applicatiōis bñectātū. ij. ibi. (Et si nō
 fuerit qd̄ pbibeat.) iij. ibi. (Et non mulgeas lac.)
 iij. ibi. (Et nō administres bñectātia.) Dicit in
 p̄ma parte te debere cōfortare caput cū. s. infrig-
 gidātib⁹ notis qualia sunt que statim sequentur.
 In. ij. parte dicit. q̄ si nō fuerit qd̄ prohibeat. s. co-
 riza aut tussis embrocēt capita eozū decoctiōe ro-

farū violarū ordeī folioꝝ salicis et similiū. et cum
 oleo ro. et oleo de salicib⁹ et sub. embrocās compre-
 bende vnctiones et ep̄tibimata.

Et quādo nō excusat hoc. tunc p̄misce
 embrocās infrigidātes cū lenitiuis sicut ca-
 momilla et stupefactiuis sicut ē papauer.

Id est q̄n butusmodi nō sufficiūt ad curā tūc ad
 ministra embrocās ex decoctiōe rerū infrigidātū
 sicut sunt statim dicte p̄mixtarū cū rebus lenitiuis
 id est que leniūt dolozē resoluēdo sicut sunt camo-
 milla et stupefactis sicut est papauer vt simul fiat
 infrigidatio resolutio et stupefactio.

Et nō mulgeas lac nisi cū remouetur fe-
 bris. Si autē virtus fuerit fortis mulgeas
 lac caprinū. et si fuerit debilis mulgeas lac
 muliebre et caue lac apud repletionem hu-
 midam facientem profunditatē somni. et
 similiter caue humectantia.

Hic ponit canōn. administrationis lactis di-
 cens: non mulgeas lac super capita cum remoue-
 tur febris ne lac opilando retineat in capite va-
 pores febriles qui sunt causa augmenti doloris.
 Secūdo dicit q̄ si virtus fuerit fortis mulgeas lac
 caprinum. si vero debilis lac muliebre. primū em̄
 est magis infrigidatiuum. secundū magis con-
 fortatiuum. tertio dicit cauendū esse lac in capite
 esset repletio faciens somni profunditatem. et si-
 militer caue tunc omnia humectantia et maxime
 talia in potentia et causa can. nota est.

Et tu non administres humectātia nisi
 vbi est vapor fumosus et caput siccū et pa-
 rum somni.

In hac parte dicit te non debere admistrare hu-
 mectantia nisi cum vapor est fumosus sicut ille q̄
 eleuatur a colera et a melancolia. et caput est sic-
 cum et parum dormiens. tunc em̄ conueniunt hu-
 mectando et somnum inducendo.

Et quādo multiplicatur repletio in ca-
 pite ex vapore humido trahē eum ad infe-
 riora cum collirijs et clisteribus et stringe
 membra inferiora ita q̄ testiculos.

In hac pte dicit q̄ q̄n i capite multiplicat̄ reple-
 tio ex vapore bñido eleuato a flate v̄a sanguine
 trahē vapores et materiā ad inferiora cū collirijs
 et clisteribus ligādo mēbra inferiora ita vt etiā l̄z
 genē testiculū eozū. Ligatio enim dolorosa multū
 facit ad diuersionē. Cura dolorū capitis et p̄p̄-
 prie in febrib⁹ contingētū exigit sex intētiones.
 Prima remouet causas doloris. s. febrē ipsā cū
 remedijs opportūnis inferius in proprijs capitis
 ponendis. Scōda diuertit humores et vapores a
 capite cū clisterib⁹ lenitiuis fricationib⁹ et p̄p̄rie
 extremozū et ipsoꝝ ligationib⁹ ac lotionibus nec
 nō cū positioe ventosarū incipiēdo a spatulis et
 descēdēdo. Et si caput fuerit repletū fiat diuersio
 et materie replētis eradictio p̄cedēte v̄lī eūone
 cū masticatorijs gargarismatib⁹ et caputpurgijs
 vsq̄ ad vesicationes et cautera. Aliis autē eūo com-
 pleri pōt flōmia farma cā aut vtrāq̄ fm exigētā
 que euacuēt tā a capite q̄ a mēbro mittente si ali-
 quod fuerit in cā. Tertia intentio alterat discra-
 siam capitis que fm plurimū in inferioribus est
 caput confortando et prohibendo ne recipiat va-
 pores aut humores. et bec perficitur cū humidis
 caput cōfortantib⁹ stipticitate moderata et p̄p̄rie
 tate: et i bis

rate: et in his rose et que fiunt ex ipsis obtinentur
 cipatū et possunt applicari sub forma vnctionis
 epistimatis embroce odoris ad hoc conferunt et
 possunt infundi in auribus medicine attractiue et
 doloris sedatiue. et que hic posita sunt ab Auicē.
 in principio capituli que sunt ppria. si tamen ca
 pitis repleto esset hūda hmoi vitada essent. et
 debemus stare cōtenti secunda intentione et odo
 ribus cōtrariis discrasie. et his que per nares su
 guntur sicut aqua ros. cū pauco aceti. sed vaporibus
 caput replētibus existētibus fumosis his au
 dacter possumus vti. multū de tamē lactis et ipsius
 epistimatione super caput non debemus vti nisi
 in tepore vel quiete: quod est caprinum forti existē
 tevirtute: quia magis infrigidat: et multibredute
 existēte debilis: quia magis confortat. si tamē vir
 tus esset extreme debilis neutro vidēdū est: ne pro
 bibēdo trāspirationes et materiā ingrossando sus
 focaretur calor: innatus debilis. et hoc voluit Se
 rapio breuiarij primo capitulo sexto et Altabas
 tertio practice. caplo. xxiij. Quarta intentio est
 materie replētis et vaporū resolutio. sicut enī alterā
 do discrasiam et dolorē sopfēdo. et hec intentio cō
 pletur cū antidotis virtutē habētibus mixtā par
 tīm resolutiua: partīm infrigidatiua: partīm stu
 pefactiua. sicut est decoctio cū camomilla mellilo
 to papauere ros. violis et huiusmodis et anetū re
 soluit sedat dolorem et somnū inducit. pectinatio
 nes quoq; et leues capitis fricationes iuuāt ad re
 solutionem vaporū. Quinta intentio est correctio
 accidētū et precipue vigiliarū: quarū cura in hoc
 canone stāte capite repleto et capitis replone bu
 mida fiat epistima ex oxirodino idest epistima
 facta ex aceto et oleo rosato. Dicitur autem ab
 oxī quod est acetuz et rodino rosa. et catarro etiam
 existente esset epistimandū euz oxirodino. nam si
 figat apostema in capite nō est spes cure. Sexta
 intentio est regimē sex rerū quod fit in cōtrariū
 febrī. necnō cause febris et accidētibus: immo ali
 quando in accidētū vebementia est magis ordi
 nādū scdm eorum exigentiā q̄ scdm exigentiā fe
 bris seu cause eius. Si tamen dolor capitis pro
 ueniret in febris a caliditate et siccitate sine ma
 teria. vna tantum exigitur intentio complēda euz
 fridīs et humidis capiti applicētis ipsum cōfortā
 tibus et cum odoribus et similibus.

De tussi eorum. Ca. xxv.

Rassis plurimū accidit eis ex calo
 re aut siccitate quare oportet vt
 teneāt in oribus suis pillulas bi
 chichias et allohocat de papaue
 re facta euz medullis fructuum frigidis et
 amilo et his similibus. et vtantur cerota
 rijs infrigidantibus factis ex oleo rosato
 puro et ex mucillagine psilij. et succo por
 tulace et alijs.

Udic dicit q̄ tussis accidit febrētibus secūduz
 plurimuz ex calore aut siccitate. qua semper opoz
 tet vt teneant in ore suo pillulas bichichias idest
 ad tussim. bichis enim grece tussis latine. inde bi
 chon idest medicamē ad tussim et alohoc idest ele
 ctuaria que lambuntur de papauere sicut diaco
 dion facta cum medullis fructuum fridīs sicut se
 men citoniorum et quatuor semina cōmunia frigi
 da et amilo componēdo omnia adinūcem in mo
 dum electuarij: et vtantur cerotarijs et vnguentis re
 cipiētibus cerā et oleū infrigidatib; factis ex oleo

ro. puro idest in quo non sint nisi rose et oleuz mix
 tum cū mucillagine psilij succo protulace. et alijs
 infrigidatibus et humectatibus proprie sicut suc
 cus cucurbitē. Cura huius tussis extgit duas in
 tentiōes. vna est cura feb. scdm q̄ dicitur in sequē
 tib; altera ē infridatio et hūectatio oplenda tā re
 gimēne sex rerū nō naturalitūq̄ regimēne medici
 nali cū his que applicantur exterius bibēdo lam
 bēdo et in ore tenēdo. Descriptio cōis pillularū
 bichichiarū. R. iij. se. frī. minorū añ. 3. j. cāphore.
 gra. ij. succi liquit. diadragāt. gumī ara. añ. 3. j.
 penidīarū. 3. ij. pulparū sebēst. iulubarum añ. 3. j.
 mucillaginis. psilij. se. citoniorum añ. 3. 5. sirupū
 violati q̄tum sufficit ad omnia permiscenda pro
 pillulis conficiendis et stant pillule atqualiter
 presse ad q̄titate vnus amigdale. Anguētuz
 conuentens in caliditate et siccitate vebemētibus
 R. olet violati. 3. j. amgdalarum dulciuz. 3. f. olet
 ro. 3. ij. ad confortationem mucillaginis. ie. cito
 nioruz. 3. ij. mucillaginis psilij. 3. i. gummi ara. 3. j.
 pinguedinis galline recentis non salite lote qua
 ter cum aqua viol. 3. f. cere q̄tum sufficit: et fiat vn
 ctio. Si vero tussis in febris acciderit a catar
 ro fluente ad pulmonem liquefacto per febrē fa
 ciente suspitionē ptisis vtetur hoc sirupo omnīuz
 prestantissimo sumendo de eo debite calido ma
 ne et sero. R. iulubarum: sebēsten ana numero. xv.
 liquoritū. capillozum ve. añ. 3. ij. passularum. 3. f.
 incidantur incidenda et buliant in duabus libris
 aque ad cōsumptionem medietatis et coletur: que
 decoctio colata misceatur cum sirupo de papaue
 re. sirupo de mirto añ. 3. ij. et clarificetur et valet q̄
 uis esset febris in catarro calido subtili suspitio
 nem ptisis faciente.

De destructione appetitus eorum. Ca. xxvj.

Quandoq; est causa eius humor
 in ore stomachi qd̄ scitur ex eo
 qd̄ dictū est de destructione ap
 petitus et euacuatur per vomī
 tū aut solutione ventris. et mul
 totiens iuuatur cū intromissione digitorū
 in gutture et cōmotiōe stomachi. et pprie
 quando vomitu expellit colericam rem aut
 acetosam.

Curat destructionē appetit; p̄ quā itelligite et
 ipsi diminutionē qn̄ p̄der ab hūore i ore stōi p̄tē
 to. Et diuidit in tres ptes. nā p̄mo facit hoc. scdo
 curat hāc destructionē sequētē debilitatē oris stōi
 p̄ aliq̄ malā p̄p̄onē. 30. docz excitare appetitū
 destructū ex catarro. ij. ibi. (Et qn̄ ē vebemētia de
 bilittatis.) iij. ibi. (Et opz vt approximes eis odo
 res bonos.) In p̄ma parte dicit: q̄ qn̄q; cū destru
 ctōe appetit; est hūor p̄tē in ore stōi siue sit ibi
 dē paulatine p̄gest; et ē fla. siue aliūde dertuat; et
 p̄t esse hūor: cufuscūq; generis. s. flatis a cerebro
 catarrizat; et melic; a splene. et colic; a chisti fell;
 et cufuscūq; gñis ab epate et a toto corpe mediāte
 epate et frequēter repit in stō hūor colic; et acetos;
 destruēs appetitū. et quāuis acetosa excitēt appe
 titū tñ cū supfluūt spm̄ deijctūt sua supflua fridī
 tate corrupēdo spūs. ois em̄ imoderata discrasia
 deijct a ctū p̄p̄eūtutis. Itē p̄nt b̄e aliq̄mā malā
 qlitatē stōi horridā. Preterea p̄nt se nimis p̄fū
 dare in stōi substātā qm̄ si essent pauci et in supfl
 cie corrugando essent causa appetit; p̄cipue si nō
 haberēt aliq̄mā malā qlitatē i stomacho horridā.
 Ibi aut hūores sūt eūandi p̄ vomitū. et multoties



patientes iuuantur cum intromissione digitorum in gutture et commotione stomachi proprie quando vomunt materiam colericam vel acetosam. aut supple humorē alium qualiscumque sit.

¶ Et quandoque est ex vehementia debilitatis. quare curetur complexio que facit eas cum eo quod scitur.

¶ Hic curat destructionem appetitus propter debilitatem magnam sequentem aliquando malam complexionem cum eo quod scitur. s. xij. tertij. Curatur autem cum contrariis stomachum confortantibus propter arietate et stipticitate moderata. que mala complexio in febribus secundum plurimum est calida.

¶ Et oportet ut appropinques eis odores bonos excitantes appetitum sicut odor sauium infusi cum aqua et aceto. et detur eis electuarium proportionale febricitantibus et parum vini et succi fructuum potiorum boni odoris et labant aliquid de aceto gelatine piscium aut edii et huiusmodi similia. Et ponatur super stomachum post dies primos emplastrum factum ex fructibus. Et sint in eis absinthium et aloes secundum quod scis. et inunctio eius cum oleis bonis est iuuatiua.

¶ In presenti parte excitat appetitum primo cum odoribus bonis sicut odor sauium infusi in aqua cum aceto. est enim sauium ordei non integre matu- rum primo stulatum postea fractum sicut far quod debet coqui in aqua et condri cum aceto. Vel sit infusum in aqua et pauco aceto iuxta textum. Et locobutius odorantur vipe infuse in aqua rosarum et pauco aceti et pauco vini odoriferi. et in aqua frigida addatur multum de vino et parum pulueris gariofi. et cetera magis confert ad appetitum quod magis delectat. et secundo detur electuarium proportionale febricitantibus quod debet esse frigidum. Et de presentibus est quod ponitur a Mesue distinctio prima cuius est textus. **¶** Confectio de citonijs facta cum succo citoniorum appetitum excitat mortuum. **R.** succi citoniorum mellis dispumati ana. ʒ. iij. aceti boni. ʒ. ij. decoquantur cum facilitate auferendo spumam. Si autem volueris ipsum proferre in dispositione frigida adde de aromatibus secundum quod est expectans sicut est piper longum cinamomum lignum aloes gariofilum et similia. et des parum vini et propter acris quado est mala complexio calida. Si autem frigida sit vinum vinosum dulce aut austrius secundum appetitum patiens ut romanica et proprie succi fructuum ponticorum. Et per pontica intellige etiam stiptica. et ex maxime propriis est succus citoniorum. et labant aliquid de aceto gelatine piscium id est labendo deglutiunt ut in eius sumptione delectentur. **¶** Tertio curat per applicata exteriora post primos dies quare iam facte sunt euacuationes secundum quod oportet. **¶** Nec autem emplastra sint ex fructibus in quibus ponatur absinthium et aloes ad confortationem et temperem frigidorum. ut **Recipe** pulpam citoniorum coctorum sub prunis. s. diminue lib. ʒ. absinthij puluerizati. ʒ. s. aloes. ʒ. ij. misce et incorpora addendo aceti boni vini nigri stiptici ana. quantum sufficit. et est proprium. Potest autem addere plus de vino et aliquid aromaticum de quibus supra vbi esset lapsus ad firmum. **¶** Item unctio cum oleis bonis sicut de absinthio de spica de citonijs et sic de alijs est iuuatiua. **¶** Cura destructionis appetitus excigit duas intentiones ex textu elictendas. pri-

ma remouet causam. secunda excitat appetitum. prima perficitur secundum exigentiam causarum ipsum destruentium. secunda cum stipticis propriis aliquantulum ad acetosum declinatibus calidis aut frigidis secundum exigentiam. In causa calida citronia et que fiunt ex eis obtinent principatum. Succus quoque limonum aranciorum et citrorum et agresta et acetum et similia sunt propria. Sed in causa frigida oliue condite cepe caro salsa et pisces salsi et proprie in aceto infusi. et absinthium comestum est proprium. et ex compositis gelatine limonia et similia.

¶ De bolismo eorum.

Capitulum. xxvij.

¶ Portet ut curentur cum odoramentis et luto anababii et armeni infusi cum aceto et odorantur almosufat et panem mundum calidum et carnes assatas et stringe eorum extremitates. Et extende aures eorum et capillos ipsorum. et conforta eorum cerebra cum embrocis infrigidantibus et humectantibus. plurimum namque bolismi eorum est propter causam communicantem ramis qui adueniunt eis cum sensu. et est corpus durum et induratur. verum sensus non vltimatur cum eo.

¶ In hoc capitulo Antecuratur bolismum et est bolismus seu appetitus vacuus appetitus membrorum cum satietate stomachi. membra namque inanita appetunt cibum sed stomachus respuit. Et diuiditur in partes tres. prima curat bolismum per odores. secundo per excitantia virtute. tertio per confortantia cerebrum. secunda ibi. (Et stringe eorum extremitates.) tertia ibi. (Et conforta eorum cerebra.) **¶** Dicitur prima parte quod oportet ut patientes bolismum curentur cum odoramentis luto anababii et luto armeno infuso aceto et odorantur almosufat. i. tamarindos. et per bos reliqua acetosa dat intelligere. et odorantur panem mundum calidum: et ex optima farina frumentis actu calidum. et carnes assatas. et per hoc intellige reliqua que placet egro excitantia appetitum. secundo stringe eorum extremitates. s. adiutoria et coxas et extende aures eorum et capillos eorum ad euigilandum virtute cerebri et oris stomachi sopita. tertio conforta eorum cerebrum cum embrocis infrigidantibus et humectantibus. et causam reddens quare debet cerebrum confortari cum frigidis et humidis. et debeat eius virtus sopita excitari cum dictis diuersis dolorosis dicitur: quia plim bolismus accidit propter nocuentum oris stomachi propter causam coicantam neruo quod defert sensum oris stomachi: et ortum habet a tertio pari neruorum cerebri. et corpus. s. nerui illi aut oris stomachi est durum et induratum. s. per caliditatem febrilem adurentem et preter modum exiccantem. unde sensus non vltimatur cum eo. s. ore stomachi. s. in bonitate. Curat itaque bolismum a caliditate febrili contingentem preter modum exiccantem membra dicta. **¶** Nota tamen in etnico non necessario causari bolismum cum fiat in eo tanta durities neruorum ut priuetur sensu. causat autem vehementem durities propter vehementem compassionem humidam cum sicco terreo dum calidum valde excessiuum applicat humidum. dum vero calidum paulatim agit sicut in etnico: et magis vniuersaliter resoluendo humidum non facit membrum ita durum: neque ineptum ad virtutem sensitivam. stat itaque in etnico non esse bolismum quantumcumque nerui dicit et os stomachi. plim exiccantur et magis quam in bolismo dicto. **¶** Cura bolismi excigit duas

exigit duas intentiones. prima remouet cam siue fuerit caliditas supflua siue frigiditas et quecuq; alia. no em solu ex caliditate sed etia ex frigiditate superflua et ex multis alijs causis contingere pot. octaua pblematus. pblemate septio. et. 13^a tertij cap. de bolismo. Scda intentio est exicca/catio virtutis sensitue et appetitiue cu3 bis que dicta sunt.

De nigredine lingue eorum. Cap. xviii.



Portet vt non dimittatur sup linguam nigredo: immo fricet cum eo quod scis et si no: eleua buntur ad caput vapores maligni. et facient cadere in syzen.

Medic dicit opz vt no dimittatur supra linguam nigredo: imo fricetur cu eo qd. scis. i. in ca. de aspi rate lingue. et si no amoueat nigredo ab ea eleua buntur ad caput vapores maligni et facient cade dere in syzen. Notandū hanc nigredine esse cas tam ex vaporibus adustis et malignis eleuatis a pessima materia que est in stomacho aut in membris spualibz fm plurimū q vapores beretes lin gue faciunt corruptionem gustus et vaporantes capiti possent facere syzen qz frenesim saltem no veram. Studendū est itaqz in pbibēdo illos. pri mo alterando discrasia tā mēbrozū q humorū et ipsos digerendo. scdo eūando eos. tertio sumēdo coriandros pparatos ad pbibēdū ipsos a scē dere ad superiora. Deinde remoueat nigredo a lingua primo eā bñectando cu aqua zucarata te pida aut similibus postea ipsam abstergendo cu predictis in capitulo de aspi rate lingue.

De appetitu eorum canino.

Curant cūvctuosus frīs rduclibz? Dicit Aug. appetitū caninū curari cu3 vinctuosus frigidis et dulcibus vt puta cucurbitis conditis cu oleo violato et zucarato. et hoc qñ pendet a caliditate sicut accidit in febribus et bibat aquam. Si vero pēdeat a frigiditate denē calida vinctuosa dulcia et bibat vinū dulce nulla acredine aut stipticitate participans. Et ingenium in cibando eos est vt no presentent corā eis nisi ea que debent comedere. postea surgāt a mensa et circa alia occupent. et similiter stōm relaxantia sunt exterius stomacho applicāda calida aut frigida fm exigentia discrasie. Ego autem postq a mēsa surrexerūt cōsueui sibi cōcedere aliquid passulas et similia que paulatim comedantur interim sopitur fames.

De sincopi que accidit eis. Cap. xix.

Quandoq; accidit eis sincopis in principio febrū ppter effusionē colere ad stomachos eorum. Quare opz vt def ante porisimū aut apud paroxisimū frustuz panis de sila cum aqua granati et aqua agreste. Et scias q quando aggregantur sincopis et febris tūc sincopis est dignior curatione.

Hoc caplm diuidit in tres partes. In prima curat sincopim a colera repente ad stōm puentētem In scda ibi. (Et scias.) cōparat sincopim ad feb. oñdens q sit dignior curatione. In tertia parte ibi (Et si indiget.) ponit quedam cōuententia et quedam vitanda in sincopi. In prima parte dicit q sincopis accidit in prin. paroxisimorum feb. ppter effusionē colere ad stōs eorum. quare def eis

ante principiu paroxisimi. s. per hora aut circa frustuz panis de sila cu aqua granati. s. acris aut muzzi et cu aqua agreste siue simul misceant: siue vnū istozū tantū. pbibent nāqz bñōt coleram ad stōs effundit ipsum cōfortando et caliditatem tēperando. Et si venerit ad stōm cu bis mixta facili? euo/ metur. In scda parte dicit: q qñ cōiungūtur sin copis et febris sincopis est dignior curatione cu sit accidens seuissimum no dans inducias.

Et si indiget pauco vino def permixtus cum. iij. vini antiqui et si no sirupi malozū antiqui cuius resoluta est supfluitas et fle bothomia quidē multotiens addit in sincopi. et clistere leue est magis conueniens. et vomitus est iuuatiuus eis. et cōstrictio crurium et ponere manus et pedes in aqua calida. Et cu euadunt tunc de sollicitudine est vt cibentur sauc ordei infrigidato in quo sint grana granatorum.

In hac parte dicit q si indiget qui paratus est sincopi aliquāto vino def permixtu vt puta cu. 3. sij. vini antiqui. i. bene clarificati depurati misceatur notabilis quantitas aque vt puta. 3. s. aut quātum videbit fm potentia vini. cōsuetudinē egrī. temp? anni. et febris intentionez. verum tpe nfo in quo bibimus potenter bec vini quantitas esset exigua. etiā possumus exhibere. 3. s. cu tantundem aut duplo aque. et dz esse hoc vinū releuans a sincopi subtile et aromaticū tendēs in dulcedinē vel locius em ceteris a sincopi releuat suis vaporibz spiritibus cōsilibus ipsos fouendo. Et si no possit sibi dari vinum lege pbibente: aut qz forte per ppteretatez individualē sibi inimicatur: sirupi malozum antiqui. i. bene depurati a qbus aquositas sit resoluta et fer descenderit sic erit minus aptus ebullitioni. et per mala intellige granata aut mala pontica de qbus supra: et sirupus de acetositate cō trit est prestas et similes. et sit doz. 3. s. vel circa cu. ij. 3. aque. aut aq acetose que est prestantior nisi forte ei? odor egro displiceat. 2^o dicit: q stōmia vitāda est qz addit in sincopi. Tertio dicit q clistere leue est magis cōueniens no quidez in actu sincopis sed ante sincopim et añ paroxisimū ad pbibēdū colerā repturā ad stōm. Et vomitus est iuuatiuus eis cu sentit pñentialr colerā in stomacho et adest nausea ante sincopim et in sincopi et post sincopim. Adit em multos sincopizātes cu vomitu colere statim liberari. Et cōstrictio crurū et ponere manus et pedes in aqua calida conuenit ante paroxisimū et in paroxismo ad diuertendū. Et cu euadūt a sincopi cibent sauc ordei d qua supra. per sauc ordei hic intellige ptisanā et sit infrigidatum ppte cum grants granatorū. s. muzis aut acris. tum ppter feb. tū ppter sincopim. Si tñ posset expectari declinatio paroxisimi feb. anteqz cibetur: esset prestantius. Cura sincopis exigit duplex regimē. vnū tpe sincopis actualis et dispositionis ppinque sincopi. et est vt eger releuetur a sincopi excitando ipsum cu vocibus altis et aspgēdo facie cum aqua et ppte ros. et bonis odoribz. Et si sincopis fuerit ppter raptū materia ad stōm cōuentunt friccationes ventose diuertētes ligatur re extremozū et lotiones. ipso tñ semp iacente sup pino. Sed no cōuenit flebothomia. tum qz debilitat. tum qz facit fluere colerā ad stōm. neqz debent exhiberi solutua per os cu debilitent et attrahāt materias ad stōm. sed bñ cōuenit suppositorum

Calenus secū da affozisimoz. Non omnes q voluēt sub/ mo moriuntur s. si bec tria cō ditiōaliter ad tanguntur fre/ quēter: et forti ter sine mani/ fobis occasiōi/ bus: sunt autē manifeste occa/ siones vt flux/ vris: emissio/ sanguinis: lon/ gū egritudi/ nes obilitates

et forte clistere lenitius cū pauco melle nisi sit ex bis qui sincopizant ex clisteri. Si vero fuerit sincopis ppter prefocacionem spūs in corde et ppter a multitudine etiā ppter diuersiōes suprascriptas cōuentuslōmia ex basilica dextrī lateris si fuerit repletio sanguinea. aut ex basilica sinistrī lateris si fuerit repletio vaporosa. Si vero sincopis fuerit ppter paucitatē spūsneq; diuersiōes neq; flōmie a sincopi cū vocibus aspersione faciet bonis odoribus. et vini exhibitione aut aque carnis. adz iace re supinus et simplm oēs patientes sincopim precipiunt vigilare et dimittere locutionē. ii^a. terrij. Aliud regimē est obseruandū in dispōne ante sincopim. ut puta in bis qui sincopizant in prin^o febrū sicut sincopalis minute aut humorose aut ppter alias cās. et exigit duas intētōes. Prima est remotio cause sincopis tam ppinque q̄ remote. et p hac intentione perficienda si in cā fuerint būō h res cōuenit ipsorū eūatio taz flōmia q̄ pharmacia fm exigentiā cause. sint tñ solutua bene correctaneq; cordi inimica. Scda intentio est cordis confortatio cū ppijs discrasie contrarijs. butusmodi exquisitum regimē vide in cōmento quod feci super nono Almanforis.

De constrictione anhelit^o eorum. Cap. xxx.

Constrictione anhelitus accidit eis aut ppter spasimū et siccitatē que accidit eis in lacertis anhelit^o. aut ppter materiam prefocatiuā descendentem ad guttur eorū aut ppter debilitatē que dominatur neruis venientibus ad membra anhelitus.

Habet hoc caplm duas partes. In prima pte ponit tres causas constrictionis anhelitus. In 2^a curam. scda ibi. (Et prima quidē). In prima pte dicit: q̄ constrictione anhelitus accidit febricitibus ppter spasimū et siccitatē in lacertis anhelit^o. i. spasimū eorū de inanitione p que intellige oēm contractionē a siccitate depēdentē aut impotentia debite mouendi pectus ab eadē cā. Scda cā constrictionis eius est ppter materiam prefocatiuā descendentē ad guttura eorū et ppter ad epiglōtū et cānam pulmonis facientē vnā de spēbus squinantie prefocatiue. Tertia est ppter debilitatē que dñatur neruis venientibus ad membra anhelitus siue sint nerui reuersiui venientes ad cōplexionez musculorū epiglōtis siue sint nerui venientes ad diafragma. et bi descendunt a tertio et sexto pari neruorū cerebri siue veniant ad cōpositionem neruorum mouentū pectus qui descendūt a 9^o. et 10^o pari neruorū nuibe: quorū primū oritur inter octauā et nonā spondilē. 2^m inter nonā et decimā.

Et prima quidē curat cū vnguentis vel emplastris humectantibus. Et scda cū eis que phibent strangulationē. et tertia cum equatione cōplexionis in cerebro et inunctione colli cū eis que infrigidāt et hūectāt. et super stōm iterum ex eis que sunt sicut rasura cucurbitae et portulacae et sandali cum oleo rosato et similibus eis.

Hic ponit curā et bz tres partes. In prima curat primam cū vnguentis et emplastris humectantibus. In scda curat scdam cū phibentibus strangulationem. In tertia curat tertiam cū equantibus cōplexionem cerebri. et scdo vngendo collū cū infrigidantibus et humectantibus. et tertio ponendo super stōm rasurā cucurbitae portulacae et sandalos cū oleo rosa. et similibus. Cura constrictionis anhelitus ppter primā cām exigit duas intētōes. Prima remouet cām. i. febrē cū bis que dicuntur in caplis sequentibus. pro qua curanda magis intendendū est febrē in quantum febris cū frigidō et humido q̄ cause eius. Scda intentio est infrigidatio colli et partū pectoris cū bis. R. olei amigdalarum dulciū. ʒ. i. f. pinguetinis galline recentis lote quater cū aqua frigida et vltimo cū aqua violata. ʒ. vi. olei violati. ʒ. f. cere albe quantū sufficit fiat vnctio mollis. Scda constrictione anhelitus curat cura squinantie que exigit duas intentiones vnā que debet cause anti cōplendā cū atone diuersione et fluxus interceptioe. et inter cetera ad dilatandū viam anhelitus multū confert ventosa posita in collo. Scdm regimē exigit tres intentiones. i. repercussionem cōuenientē in principio. scdo repercussionē mixtā resolutioni cōuenientem in augmento vsq; ad mediū status. tertio deinceps resolutionē. Si vero a pā tendat in maturationē adiunetur cū interius et exterius applicitis. et postea pcuretur eius eruptio et vlcere mū dificatio et tandē cōsolidatio. Pro bis recurre ad ea que scripsit. ix. Almanforis. Sed tertia constrictione pendens a caliditate et siccitate neruorū de quibus supra ppter intentionem que debetur febrē cōpletur cū frigidis applicitis capiti et collo et spondilibus superioribus dozi. necnō cum applicitis stomacho et maxime partī superiorī et versus diafragma. et per hoc diafragma et membra anhelitus humectentur et infrigidentur. Et medicina Aulc. sic est describēda. R. succi. rasure corticis exterioris cucurbitae recentis. succi portulacae aii. ʒ. iij. olei rosa. ʒ. i. bulliat simul ad consumptionem succorū. deinde adde sandalorum ʒ. ij. et fiat vnctio. Ael. R. rasure cucurbitae recentis aut antiquae. ʒ. ij. succi portulacae olei rosa. aii. ʒ. i. sandal. ʒ. ij. misce oia sū et applica in modū epubimatis.

De vehementia tristitie eorum. Cap. xxxi.

Cādoq; multiplicatur tristitia cāozis stomachi ex aduentu humoris mordicacissimi in eo: tunc infrigidata stomachos eorū cū eis que scis de cibis. et inungantur et dormiāt in loco primo motibus aque strato extrematibus et fructetis frigidis et odoriferis frigidis et nenufare et rosas. et aspersionibus frigidis factis ex fructibus odoriferis frigidis et sandalis. et multotiens quidem cōferunt in eorum tristitia clisteria frigida facta ex aqua cucurbitae et citrulli et succo portulacae et semperuiue cū oleo rosato.

In hoc caplo Aulc. ponit regimē tristitie et angustie febricitantū cōtingentis causa būozis mordicacitū vententis ad os stomachi qui fm plurimum est colericus dicens q̄ stomachus eorum est infrigidandus cum frigidis siccis. et dz in eis esse aliquid stipticum sicut vinum granatorum et citoniorum et succus arancij. secundo vngant stomachi eorum cum frigidis aliquantū stipticitate participantibus. tertio dormiant in loco frigidō propinquo motibus aque aut aliter frigidō stratorum. i. in quo sunt strata. i. lecti ex extrematibus fructetis frigidis sicut ex folijs salicis et similibus. et in illo

Dalyabbas li v. theo. cap. v. timo. Tristitia naturalis ē cōloz ingressus ad coporis in tertio paulatim: in tantum q̄q; q̄ coporis febrē vni diei afferat: et si otatur nūsus tēp^o fia corpus fortiter calefacto: oia q̄ calefacta mēbra: solida turq; calor: naturalis in pncipalibus membris: fitq; alinde et bica febris.

et in illo loco sint odo: sfera frigida sicut nenufar rose. et aspergantur per locum illū fructus odoriferi frigidi et sandali. quarto cōferūt eis clisteria frigida facta ex succi cucurbitæ. 3. vj. succi citrulo: rū succi portulacæ añ. 3. ij. succi sempivivæ. 3. s. olī ros. 3. iij. et supponatur tepidum. Cura butus tres extigit intentiones. Prima est cūatio bñoris illius vomitu aut secessu. Scda est stomachi confortatio et infrigidatio. Tertia est somni prouocatio et regimen altarus sex rerum declinans ad frigidum.

¶ Difficultas deglutēdi q̄ accidit eis. Cap. xxxij.

Difficultas deglutēdi cum accidit eis et febris fuerit cōclusa tunc flebotomia paulatim fiat et equatio fiat ad attrahendum. et supposito est melius q̄ plm solutiū desuper.

¶ Dicit q̄ si difficultas deglutēdi accidit que forte est spēs squinantie ledens meri et febris fuerit conclusa que pendet a sanguine: tūc fiat flebotomia: quam in eltus est reterare q̄ vnica vice multum de sanguine extrahere. et fiat de cephalica in brachio aut de vena que est iter pollicē et indicē postea sequenti die flebotomēt vne que sunt sub lingua. et suppositoria et clisteria magis conferunt q̄ solutiua sumpta per os: cum difficile sit illa sumere. et forte sumpta puocarent vomitum quod esset valde malum. Cura butus perficienda est cura squinantie que ex capitulo tertio procedenti potest esse manifesta.

¶ Frigus extremitatū qd̄ accidit eis. Cap. xxxij.

Multotiens pfundatur calor eorum et infrigidantur extrema et tendit calor submersus ad caput. ponatur ergo extremitates in aqua calida et nō bibant aquā frigidā.

¶ Dicit multotiens pfundari calorem febrilem et extrema eorū infrigidari et calorem submersum tendere ad caput. Pro cuius cura ponantur extremitates in aqua calida et nō bibant aquam frigidā.

¶ Motandū multis ex causis calorem pfundari et extrema infrigidari. Primo ppter paucitatem spūs vnde retinentur in terius natura existēte magis sollicita de mēbris intrinsecis q̄ extrinsecis.

¶ Scdo ppter magnū nocumentū in aliquo vel pluribus mēbris intrinsecis. sicut si in eo esset apā vel vlcus aut esset in eo materia multū ledēs sua multitudine aut malicia abscq̄ vlcere aut apate: et bec duo sunt valde mala. Tercio pot̄ esse ppter materiā frigidā exētē in extremis sicut in liparia.

¶ Quarto aliquando ppter cibū calorem reuocato interius ad fortificandū digestionē: et nō est bonū p viā signi. Item ppter timorē et similia accidentia trabentia calorem interius: etiā ppter continentis frigiditatem. Sexto ppter opilatiōes in extremis. vnde spūs et sanguis nō libere possunt venire ad extrema. Septimo q̄ color spūs et sanguis tendūt interius ad locum materie vt eam expellant sicut accidit in principijs paroxysmorum.

¶ De cause colligi possunt sparsim in multis. s. p̄ ma quartū. tractatu scdo. caplo primo. et eodē tractatu ca. de horripilatione. et in caplo de liparia. et quarto afforismozū. affo. 48. et 7. afforismozū cōmento primo. et cōmento. 27. et. 5. de accidenti et morbo. Intelligamus tñ in pposito hāc infrigidationem fieri per retractionem humorū et vaporum et modozū submersiōis et suffocatiōis ca-

lorum a quacūq̄ cā fiat. quo stante tendit calor submersus ad caput. q̄ vapores leues tendūt sursum ad caput in boie recte stature et nō fit in alijs aialibus sexto pblematum. pblemate. 55. in quo casu cōueniunt extremozū calefactiones multis ingenijs. s. cū pannis calidis: et fricatione ponendo lateres calidos vino asperfos ad extrema. aut appproximando extrema ad ignem et inungant extrema cum oleo anetino et similibus calidis. aut impleatur vesica aut aliud vas decoctione aneti anisozū et camomille. et applicetur ad extrema seu loca que frigent et nō bibat aquam frigidam sed aquam zucaratum calefactam. et discurre per cetera auxilia dicta in capitulo de regimine rigoris ibidem enim sunt posite intentiones bute capitulo deseruantes et plurima auxilia illas intentiones perficientia.

¶ Sermo de febris colericis. Cap. xxxij.

Febres colericæ tres sunt. tertiana continua et tiana periodicar caupon.

¶ In hac parte Aui. determinat de febris humoribus in spālī et diuidit tur in quatuor partes. in prima determinat de febr̄ colericis. in scda de sanguineis. in tertia de flegmaticis. in quarta de melancolicis. partes partebūt per rubricas capitulozū. Prima pars diuiditur in duas partes. in pria magis generalr determinat de febr̄ colericis. in scda magis specialiter. scda ibi in sequenti capitulo. (Paroxysm̄ tertiane.) Primū capitulū tres continet partes principales. primo enūerat feb. cole. secūdo illas declarat. tertio ponit generalia signa feb. colericarum. scda ibi. (Tertiana quidē.) tertia ibi. (Euebementia quidē sitis.) In prima parte dicit feb. colericas esse tres. s. tertianam continuam tertianā periodicam. interpolatam: et cauponem. Ex quo inferē oēm feb. colericā esse tertianā cōtinuam aut tertianam interpolatā aut cauponem. Enumerari tñ possunt feb. colericæ per diuisiones bimēbrem sicut enumerat eas Gale. scdo de differentijs feb. caplo prio et scdo d̄ crisi satis ad principium. ois feb. cole. aut est interpolata aut cōtinua. et cōtinua aut est cōtinua proportionabilis de tertio in tertium aut caupon.

¶ Contra aliqua feb. est colerica que nō est aliqua ex istis tribus enumeratis a Gale. aut ab Aui. ibi igitur diuisio insufficientis. p̄na t̄. et assumptum est manifestum de colerica paroxysmate oī die cuius paroxysmi sunt eq̄les quo ad intētionē durationē et accētia: et oēs pēdēt a minera vna ita vt nō possit dici q̄ sit duplex tertiana aut due tertiane. Presertea quidem phibet colerā ppter grossities aut paucitatem eius paroxysmare de quarto in quartum: sicut paroxysmat aliqui melancolia de quinto in quintū. et sexto in sextū. et de septimo in septimum. vt inferuis apparebit in caplo de sexta et septana: sicut etiā flegma propter paucitatem et grossitiem potest paroxysmare de tertio in tertium. Dicendum istas rationes concludere. sed sermo Gale. et Aui. est de febris cōmunter contingentibus sic paroxysmatibus merito sue forme substantialis et proprietatis specificæ restitue sicut dictum fuit in questione de periodicatione. nam etiā caupon licet videatur cōtinua conclusa: habet tamen excrecentiam quandam occultam de tertio in tertium. sed interdū cause manifeste causas occultas superant et variatur peritodus s̄m plurimum consuetus.

Et tertiana quidē periodica aut est pura et fit a colera pura.

Nunc Aut. declarat mēbra diuisionis predictae et diuiditur in partes duas. in prima gñaliter notificat feb. cole. periodicā. scđo causonem et cōtinnuaz. scđa ibi. (Causon vero est de genere.) Prīa in duas. nam prīmo ponit vnā diuisionē feb. colerice periodicae et declarat vnū membrū. scđo aliud. scđa ibi. (Aut nō pura.) In prima parte dicit q̄ tertiana periodicā aut est pura: et sic fit a colera pura. et per colerā purā intellige cui nō est admixtus alter humor cōmixtione vnita per quā vtriusq̄ cōponentis amittatur forma substantialis et acquiratur materie vtriusq̄ forma vna cōis. exempli grā. sicut colera naturalis aut forte genita a sanguine per aduisionem aut putrefactionem cum subtile eius vertitur in coleram.

Aut non pura et fit cū putredine colere grosse substantie ppter cōmixtionē colere cū flegmate cōmixtione aliqua cōplexionalī vnita. et per hoc diuersificat̄ ab emitrteo cū emitrteū faciant due materie separate. et hanc faciat materia vna que in seipsa est permixta: cū cuius calore permiscetur aliquantū frigoris qđ grauat suā putredinē et suā resolutionē et suam digestionē: et propter illud quidē in emitrteo fiunt duo paroxysmi. et tertiane nō pure paroxysm' vn'. Et hec quidem nō pura quādoq̄ plonget̄ tempore longo et circiter medietatem anni. et quandoq̄ perducit ad mollicie et magnitudinem splenis.

Et est que pendet a putredine colere nō pure et hec colera nō pura est colera grosse substantie propter cōmixtionem colere. s. pure cū flegmate cōmixtione cōplexionalī vnita. i. per quā cōmixtionem inducitur forma vna in materiam vtriusq̄. s. colere et flegmatis. et hec est vera mixtio per quam fit miscibiliū vnio per formam substantialē vnita nam gñatio vnus est corruptio alterius aut plurius sicut chili in stomacho ex multis cibis. Aliter dicunt quidam q̄ hic fit cōmixtio vnita per vnā formā. q̄ humor magis dñans assimilat sibi aliū sicut vnū elementū assimilat sibi aliud. Sed difficile esset saluare quō flegma assimilat sibi coleram. cū coctū per digestionē aliquaz nō possit in crudari saltem in eodem loco cōi in quo facta est digestio prima. s. in epate et venis ad differentiā sanguinis qui in māmillis per verā digestionem infrigidatur. **Scđo** dicit: q̄ hec tertiana nō pura diuersificatur a pura vel ab emitrteo cū emitrteum faciant due materie sic habentes. s. duas formas substantiales distinctas. et hanc tertianā nō puram facit materia vna. s. per vnitatem forme q̄ in seipsa est permixta. s. mixtione vnita: cum calorem cuius colere miscetur aliquantulū frigoris qđ generat. i. plonget̄ suam putredinē et suam resolutionem et suam digestionē. nā tardius putrefit postq̄ incipit putrere et tardius resoluit̄ et tardius digerit̄ q̄ colera pura. sed h' vltimus est verū s̄m plurimū vt videbitur infra. Nā et si hec miscibilis nō remaneret formaliter in mixto ex ipsis genito: remanent tñ ipsorū virtutes refracte redacte ad mediū. s. caliditas siccitas et subtilitas colere. et frigiditas humiditas et grossitates flegma-

Tertio dicit: q̄ ppter illud emitrteus by duos paroxysmos. vnū de tertio intertū m. altum quotidianū: et tertiana nō pura by vnū paroxysmum de tertio in tertiu. **Quarto** dicit: q̄ tertiana nō pura quandoq̄ plongetur tpe longo circa mediū annū. et qñq̄ perducit ad mollicie. i. ad ydropisim. vel mollicie. i. ad paralysim epate aut neruis debilitatis ex longitudine feb. et magnitudine splenis debilitato splene et multiplicatis humoribus melancolicis per aduisionem aut putrefactionem. **Notandū** circū primū dictum q̄ licet s̄m plurimū colera nō pura fit ex cōmixtione colere cū flegmate: aliquādo tñ fit ex cōmixtione colere cū melancolia: que etiā ad vnā formā reducuntur. et hec vocat̄ colera minoris fame eo q̄ raro reperitur. et prime vocatur colera nota et famosa eo quod frequenter reperitur. reperitur autem prima raro et scđa frequenter. q̄ minus de melancolia in corpore reperit̄ et plus de flegmate. **Secundo** q̄ difficile est duos humores siccos permiscere. flegma vero humidū et bene passibile per coleram optime pōt permisceri cū ea: quam sniam collige a pbo in fine primi de gñatione. et hec quidem colera est duplex. vna quidē vitellina que assimilatur in colore vitellis ouorū. et fit ex permixtione flegmatis grossi cū cola. alia autē est citrina et est ex permixtione flatis subtilis cū cola et h' est calidior vitellina et etiā subtilior. Erunt autē alie colere preter has que per aduisionē transeunt versus melancoliam. Item prasinā zinaria de quib' prima pmi. ab A. **Notandū** scđo circa tertiu dictum q̄ ex illo a parte apprehenditur formas substantiales humorū et pñr proprietates specificas insequētes formas et cōplexiones eorū esse causas periodicationis q̄ emitrteus pendēs a duobus humoribus qui nō sunt. redacti ad vnā formam. s. a flegmate et colera facit periodos s̄m illozū humorū exigentiā. tertiana vero nota pendēs ab humore genito ex flegmate et colera que sunt redacte ad vnā formā per vnā cōplexionē et pñr habens vnā proprietatē specificā facit vnā febrem et by solum vnū modū periodicationis qui est period' colere: eo q̄ in illa mixtione cola vicit saltem virtute. Et si in mixtione flatis et colere vinceret flata fieret period' flegmatis sicut in flate salso.

Contra si equaliter miscerētur quoad virtutes. aut nullus ex putredine illi' humoris fieret poxismus aut duo. **Ad hoc** dicit q̄ est impossibile sequi quēlibet sicut est impossibile illos humores equipotentē concurrere ad mixtionem: ita vt per actionem et passionē qualitātū eorū equipotentē concurrētū gñetur nouus humor qui sit flegma aut colera. multo minus sanguis aut melancolia. et per equipotentiam nō solum intelligo equipotentiam qualitātū ipsozū humorū sed equipotentiam oium agentū et resistentū ex parte vtriusq̄ sicut sunt diuisiones membrorum: influxus celestes et reliqua. hec autem verificare pbyfici est.

Contra quartū dictū instat q̄ tertiana pura non debeat plongeri vsq̄ ad medietatē anni cū terminus flegmatice sit. 64. dies que tñ est plixior cū materia sit grossior viscosior et s̄m pl' maioris quantitatis que faciunt ad plongetionē. **Preterea** videt̄ q̄ aliqua tertiana nota minus debeat plongeri q̄ tertiana pura oī paritate supposita ex parte quantitatis: et reliquorū. q̄ cura tertiane pure fit p̄ in grossationē cole pure a q̄ p̄det. vt est manifestū de intēctione

de intentione oīum preterq̄ de intentione Rasis. cuius opinionē reprobat Aucē. in ca. de cura/ tionibus vltibus febrū putridarū. ¶ Ponamus er go q̄ a colera pura cū erit digesta sit in duplo gros sior aut in qua p̄portione volueris q̄ q̄n erat non digesta. et possibile est reperiri colerā nō purā in eadē p̄portione que est a colera pura. ergo erit di gesta vel magis p̄p̄nqua digestioni q̄ a colera ante digestionē et sic facilius eūabitur q̄ a cole ra pura nō digesta. ¶ Et confirmat. accipio. c. co/ lerā nō purā nō digestā grossiorem q̄. b. colera pura digesta in ea p̄portione in qua ipsa. b. cole ra pura digesta: et subtilietur per digestionē si/ cut deberet fieri donec sit similis in substantiā. b. colere pure digeste. et manifestus est q̄ tunc. a. b. c. erant siles in mō substantiē. ergo merito butus eq̄ facili eūabiles sed. a. et. b. facilius eūantur q̄ cole ra pura nō digesta. ergo etiā. c. facilius eūabitur q̄ colera pura nō digesta. et p̄na. q̄. quecūq̄ se ba bent in eadē p̄portione ad tertiu se habēt inter se. primo Euclidis. ¶ Ex quo inferē aliquā coleram nō purā minus grossam q̄ se facilius esse eūabi lem q̄. a. colera pura nō digesta ceteris paribus. ¶ Ad primū r̄ndetur q̄ terminus cōis flegmaticē interpolate est. 64. dies sed terminus cōis tertia ne est valde minor. plm em̄ terminat in. 40. die q̄ est terminus vltimus tropicarū. cuius quo t̄n fiat q̄ aliqua tertiana plongat vsq̄ ad mediū annum si cut aliqua flegmatica terminatur supra annum. ¶ Ad scōm nō est facile respondere volenti tenere oppositū eius quare ratio concludit. et qui aliter sentiūt r̄ndent. neq̄ q̄d ratio cōcludit est p̄tra ex perientā. vidi em̄ plures tertianas notas termi nari inter quintū diē cū vomitu et secessu magne quantitatis colere citrine et vltelline. verū est con tra dicta auctorū. sed sufficit q̄ vnuersales medi corum verificantur vt in pluribus.

¶ Causon nō est de genere p̄tinue. qm̄ dif ferentia inter ei⁹ veb̄ emētā et ei⁹ tepozē est insensata et accidētia eius sunt veb̄ emētā.

¶ In parte ista facit q̄d dictū est. et p̄rio notificat causonem. scōdo tertianam interpolate et cōtinuā scōda tibi. (Tertiana vero.) P̄ria in duas. nā p̄mo notificat causonē quo ad p̄p̄rietates et acciden tia eius. scōdo causam reddit. scōda tibi. (Et causa.) ¶ In prima parte dicit q̄ causon est de ḡne feb. cō tinuarum qm̄ differentia inter eius veb̄ emētā et ipsius tepozē ē insensata. i. vix perceptibilis. et accidētia eius veb̄ emētā maxime que sequunt̄ im pressionē caliditatis sicut dolor capitis sitis in/ stantia vlgliarū lingue ariditas nigredo et filia.

¶ Et causa est acuitas materiei et multi tudo cum eius casus sit circa cor et in venis oris stomachi aut in partibus epatis pro p̄rie. et ad summum in membris nobilibus vicinis cordi.

¶ In p̄nti pte reddit Auc. cām suarū p̄p̄teta tū. et accidētū dicens: q̄ cā est acuitas materiei et mul titudo eius. et tu supple cordi p̄p̄nquitas: cū. i. lo cus eius. i. materia circa cor. i. in venis et arterijs circūdantibus cor siue sint in cordis superficie: si/ ue cordi intrinsece et etiā cōtinetur in ventriculo dextro. et venis supple et arterijs stomachi que t̄n nō sunt valde magne. aut in partibus epatis ma xime vena c̄llis que est in gibbo epatis p̄p̄rie. qz t̄bi est frequenter rōne multitudinis colere et acui tatis materiei. tum p̄pter caliditātē cordis cui vs/

cina ē. tū p̄pter caliditātē ep̄tis. Et ad summū ma teria cōtinetur in mēbris nobilibus vicinis cordi sicut est pulmo gibbus epatis et os stomachi aut in ipso corde. ¶ Et bis possumus elicere descripti onē causonis. Est em̄ febris continua accensa valde cuius tepoz inter eius excrecentias est oc cultus penderis a flegmate falso aut colera ebu/ liente cum putredine aut sine in venis cordis aut dextro eius ventriculo vel in venis membrorū cor di vicinorū sicut pulmonis et oris stōi et gibbi epatis. et sub venis etiā cōprehendendo arterias. Et ex his apparet ratio quid nominis eius cum causon grece idem sonet quod incendium latine.

¶ In tertiana vero colera est i carne et ad partes cutis. et cōtinua est sparsa in venis corporis que elongantur a corde.

¶ In ista parte notificat tertianā interpolate et cōtinuā dicens q̄ in tertiana. i. interpolate colera est in carne et in partibus cutis et in cōtinua est ipsa in venis cordis q̄ elōgant a corde. ¶ Pro quo sciendū q̄ in interpolate colera que est cā cō/ iuncta est in carne. i. musculo sa aut alia: aut in po ris cutis. colera vero que est cā āns est in venis fm̄ plurimū et maxime in paruis que ad partes exte riores terminant. Et paroxismus sit fm̄ plurimū ex vna parte colere existētis in venis paruis iaz dicitis que expellitur extra venas ad poros carnis et cutis. et t̄bi putrens facit paroxysmum deinde alia expellitur et facit scōm p̄oxysmū. tertio deinceps. Sed in cōtinua p̄portionali cā cōiuncta fa ciens excrecentiā cōtinēt in venis p̄uis q̄ ad par tes extrinsecas terminant: et t̄bi putrens facit ex crecentiā. deinde alia succedit et facit scōam ex crecentiā et sic deinceps. sed in causone materia cō tinetur in partibus superius dicitis. i. cordis et cor/ di p̄p̄nquis qz colera putrens de tertio in tertiu exreditur ad venas magis distantes. et tunc sic ap paret aliqua febris remissio lz occulta. parua em̄ remissio in caliditate magna vix p̄t cōprehendī sicut a magna quantitate parua diminutio. Nec potest dici q̄ excrecentia que t̄n est occulta sicut tepoz est occultus fiat. qz aliquid expellit de ter/ tio in tertiu de venis magnis distantibus ad ve nas cordis aut p̄p̄nquis cordis: qz natura est ma gis sollicita de mēbris nobilibus q̄ de ignobili/ bus. Itē. qz feb. causon semper esset mortalis: qz h̄mōi expulsio de mēbris ignobilibus versus cor est pessima p̄ viā signi et p̄ viā cāe. et si aliq̄n fiat: est raro. et fit q̄n h̄mō est debilis et mortis p̄p̄nquis.

¶ Et veb̄ emētā quidez sitis et angustia et inquietudo et impatientia et alienatio et nausea et amaritudo oris et siccitas labio rum et scissio eorū et dolor capitis multipli catur in febribus colericis et est. nā in plu ribus eorū ad siccitatē decliuus. qm̄ mate riei motus est aut ad superiora aut ad il/ lud quod apparet de corpore et cute.

¶ In parte ista Auc. ponit signa generalia febrū cole. Quorū vnū est veb̄ emētā sitis p̄pter super fluam caliditatem cōsumentem humidū rosidum oris stomachi: lz etiā possit fieri a membris alijs stō cōicantibus sicut est pulmo et cerebrum cū sus persue calefiūt et exiccantur in febrib⁹ colericis. ¶ Scōm est angustia per quā intellige aut nocu mentum membrorū spūaliū cum anhelitus sit an xius cū suspirijs p̄pter supfluam caliditātē et vas

Causonis de/ scriptio.

poros acutos spūalia ledentes. aut intellige con-
turbationē et anxietatē stōrū ex defluxu colere ad
stōm ab epate et chisti fellis. ¶ Tertū est inquietu-
do. q: nō pōt dormire neq: in vno loco quiescere.
¶ Quartū est impatientia q: multū lamētat et est
molestus sibi et ceteris. tuz ppter dolores capitis
et similes. tum q: nō pōt dormire neq: quiescere.
¶ Quintū est alienatio per quā intellige nocumē-
tum cuiusq: virtutis interioris. s. imaginatiue cog-
gitatiue et c. ¶ Sextū erit nausea. i. inclinatio ad vo-
mitū per quā dat intelligi subuersio et vomit⁹ pro-
pter defluxū colē ad stōm. ¶ Septimū amaritudo
oris vaporib⁹ colicis ad linguam perueniētibus.
¶ Octauus siccitas labiorū. ¶ Nonū scissio eorū
ex superflua caliditate et siccitate exsicante et cōti-
nuitatē eorū soluētē: eo q: mollia sunt et facile pas-
sibilia. ¶ Decimū dolor capitis q: multiplicat in
spis ppter superflua caliditates et vapores acutos
pānculos cerebri ledentes. ¶ Undecimū vēter eo-
rum plm est ficcus: eo q: materia colerica perit su-
periora sicut caput et stōm sua lenitate aut mouet
de centro ad circūferētiā cū frequenter sub forma
sudoris expellat aut insensibiliter resoluatur.

De tertiana absolute et noia trite. La. xxxv.

Campertus.
Significat tertia-
na ex flava vi-
le putrida et cō-
mota et extra
vasa delata. A
principio statim
rigor non se-
gnis ifert. bec
feb. in nō est uā-
tem feruorē de-
finit ad paro-
xismū: totū tē-
pus paroxismi
faciēdo horis
non pluribus
duodecim. bec
demus sincera
tertiana nomi-
natur. Qui ve-
ro diuturniore
tempore: q: qd
diximus: in pa-
roxismo oblan-
guert: banc p-
tensā appella-
mus tertianā.

Proximus tertiane incipit in pri-
mis cū horripilatione vt pūcture
acus. deinde infriigidat et incipit fa-
cere rigorē difficilē valde difficilio-
res reliquis rigorib⁹ nō frigidū aut cū pau-
co frigore. Et nō ē frig⁹ eius nisi ppter p-
fundationē caloris ad interiora ad partes
materiei et inuenit sicut puncturas acui⁹.
Et hic quidē rigor cū vehemētia sua est ve-
locis sedationis. et tu iam sciuisi cām hu-
ius rigoris. et fit rigor eius in diebus pri-
mis fortior et vehemētior. et in qrtana ecō-
trario. Et iterū rigor incipit cū fortitudine
deinde lenitur paulatim et minuitur veloci-
ter. et in quartana econtrario.

¶ Aut. in presenti pte spūalius determinat de feb. co-
lericis. et diuiditur bec ps in duas pres. in prima
determinat de periodica et cōtinua pportionalī.
in scōa de causone. scōa ibi. (Causon est fm duos
modos.) pta in duas pmo notificat tertianā ab-
solute. scōo ponit differentiā inter purā tertianā
periodicā et nō purā. scōa ibi. (Pura ē subtilior.)
¶ Hoc caplm primū diuidit in tres ptes. in pta
ponit signa feb. tertiane quecunq: sit. Scōo p et
notitia ponit quendā cām. erroris correctiuū. ter-
tio cōplēdo ponit quedā alia signa. scōa ibi. (Cū
ergo cōponunt due tertiane.) tertia ibi. (Et pa-
tientibus tertianā.) Prima diuidit in sex partes.
in pta ponit signa sumpta a qualitate seu mō-
doris. scōo ponit signa sumpta a duplici creūte
s. vrina et sudore. tertio ponit signa sumpta a qua-
litate caloris. quarto ponit quedā signa sumpta
ab actione lesa maxime aialis virtutis. quinto po-
nit signa sumpta a pulsu. sexto ponit quedā signa
sumpta ab āneris rerū naturalū. scōa ibi. (Et su-
dor multiplicat in tertiana.) tertia ibi. (Tertiane
caliditas est saluor.) quarta ibi. (Accidētia q: ac-
cidunt eis.) quinta ibi. (Pulsus eius est acutus.)
sexta ibi. (Et qm significat eū. etas.) In prima p-
te dicit quinq: Primū est q: paroxismus tertiane
in primis incipit cū horripilatione et punctura
acus: deinde infriigidat et incipit facere rigorē

difficilem valde difficiliorē reliquis rigoribus nō
frigidis aut cū pauco frigore. scōo cām reddens:
quare frigus non est magnum dicit q: non est fri-
gus eius scilz tertiane nisi propter reuocationem
caloris ad interiora ad ptem materiei. i. vbi con-
tinet materia sicut dicitur est in prio ca. vltus scōi
tractatus. Et subdit q: inuenit. i. sentit. s. feb: iens
pūcturas acui⁹ ppter materiā subtilē colerica ve-
nientē. ad poros lacertoz et cutis. est emī lassitudo
vicerosa. Tertio dicit q: hic rigor: lz fit vehemēs in-
tensus: tñ est velocis sedationis in cōparatiōe ad
rigores puenientes a materia frigida aut viscosa
et tu iam sciuisi. s. in cap. de rigore cām rigoris et
qualiter fit. Quarto dicit q: i tertiana fit rigor in
diebus primis et postea fortior: q: rigor fit remissior in die-
bus primis et postea fortior. Ultimo dicit q: rigor
incipit cū fortitudine: deinde lenitur paulatim et
minuitur velociter: sed in quartana est econtra. qz
in primis icōate porissimo est leuis: deinde in co-
dem paroxismo pcedit augendo et durat diu.

Pro quorum declaratione primo no-
tandū circa primū dicitū
q: paroxismus tertiane incipit in primis cū horri-
pilatione et nō cū rigore. qz colera cū in prin. venit
ad mēbra sensibilia est pauca postea est in maior
quātitate. ppterea in initio facit horripilationes
deinde rigore. qz horripilatio fit a minori cā q: ri-
gor. vt dicitur est in ca. p: prio. et ex eadē. s. cā sunt si-
cut puncture acus pauce et remisse in initio deinde
in p: cesso plures et intensiores: quarū sensatio dē-
lassitudo vicerosa post horripilationē. et frig⁹ pa-
rum reuocato calore interi⁹ est rigor difficilior: ces-
teris rigoribus: lz fit breuis plurima colera ad mē-
bra sensibilia veniente q: in prin. ¶ Et ex hoc ap-
paret Aut. sentire intensiores rigores fieri ab hū-
ribus calidis q: ab hūribus frigidis lz breuioribus
de quo fuit dubiū dectum in ca. de horripilationē.
¶ Notandū scōo circa scōm dicitū q: frig⁹ est mi-
nus in tertiana q: i flegmatica aut melica. qz in ea
nō fit frigus nisi ex reuocatione caloris interioris.
sed in feb. pēdētibus a materia frigida fit frigus
ppter reuocationē caloris. et ppter posituam in-
frigidationē a materijs frigidis venientibus ad
mēbra sensitua in prin. paroximozū. ¶ Notandū
q: hic rigor in tertiana quāuis sit intensus tñ est
velocis sedatiōis. qz pauca est materia et subtilis
et parū viscosa. pendēs aut a melica aut flegmate
est longe duratiōis ex causis cōtrarijs. ¶ Notan-
dū circa quartū dicitū q: in primis paroximis ri-
gor in tertiana est fortior. sed in poroximis circa sta-
tum materia est remissior per digestionē ingrossa-
ta et infriigidata. vnde nō venit cū tanto impetu
ad mēbra sensibilia et est minus acuta. Econtra
aut accidit in quartana et flegmatica. qz materia
per digōnē subtilia ē. et sic mouet cū maiori impetu
ad mēbra sensibilia. et bec est cā quā ponit Se-
ra. 6°. sue practice ca. de tertiana. et Lōmentator
Alexādrinus super primo epidimiarū. ca. scōo et
de hoc vt dicit Lōmentator Alexādrinus ydeota
tristatur et artista letatur. ¶ Ultimo notandū cir-
ca vltimū dicitū q: in tertiana rigor incipit cū forti-
tudie satis a pncipio paroxismi. lz tñ vt dicitur fu it
in pn. capli horripilatio pcedit cū deinde lenit
paulatim et minuit. i. aufert velociter eo q: totus
tēpus rigoris in tertiana est pauce duratiōis vt
puta a me⁹ horaxq: ad vnā: lz i qrtana ecōtra. qz
rigor in initio poroximi incipit obil postea paulatim
pcedit augēdo: postea decrescit et tarde aufert.
eius enim

et .n. duratio cōiter ē a duab⁹ horis vsq; ad tres.

¶ Et sudor multiplicatur in tertiana cuz dimittit. et fit yrina in ea rubea tendens ad igneam in qua nō est multa grossitudo aut est nō pura ⁊ fit yrina ei⁹ cruda aut grossa.

¶ In hac parte ponit signa sumpta ab exeuntib⁹ et dicit qd sudor multiplicatur in tertiana cū paroxissimus recedit: cuius causa est subtilitas materie et aptitudo motus eius ad cutim. secundo dicit qd yrina in eo fit rubea tendens ad igneam in qua nō est multa grossitudo. ⁊ bec vera sunt in tertiana pura. Aut est nō pura. s. tertiana et fit yrina eius cruda et grossa. cruda quidē et tenuis ppter opilationem sed grossa: qd aperta opilatione materia aliqua cum yrina permiscetur.

¶ Et tertiane caliditas est saluioꝝ caliditate causonidis. et q̄to plixius manus tangit corpus nō additur inflāmatio: immo quādoq; minuitur inflāmatio eius et in causonide additur inflāmatio.

¶ Ponit tertium signū sumptū a caliditate. qd caliditas tertiane est saluioꝝ caliditate causonidis. s. minus mordax ⁊ acuta. ⁊ quanto plixius manus tangit corpus nō additur inflāmatio: immo quādoq; minuitur. sed in causone est ecōtrario. tota cābulus est multitudine vaporis puenientis ad tangentē in causone ppter multitudinem materie. Ecōtra paucitas vaporis peruenientis ad tangentem in tertiana ppter paucitatem materie. vñ facile resoluit ⁊ calor apparet minor mordacitas eius caloris sequitur intensiorem et multitudinē eius et siccitatem sibi cōiunctam.

¶ Et accidentia q̄ accidūt eis in tertiana sunt vigilie sine grauitate in capite nisi in quibusdam non puris et sitis et furoꝝ ⁊ ira et odium locutionis.

¶ Ponit quartum signū dicens. qd in tertiana. s. pura sunt vigilie sine grauitate in capite ppter paucitatem et subtilitatem materie et vaporū nisi in quibusdā non puris: quarum materie sunt grosse multe: ideo in eis adest dolor cū grauitate multis grossis vaporibus ad caput peruenientibus et grauantibus. et per hoc forte fit in eis aliq̄s somnus et de hoc loquitur Gale. in lib. de caumate. Et sitis furoꝝ et ira quorū cause sunt note. et odiū locutionis. qd spūs cōmotus loquendo aut audiendo acuit coleram et vapores eius. aut qd habet organum auditus valde mundū cōsumpta būitate auditum obtundente: ideo sonus imprimat multum in auditum et valde tympanizat sicut tāgibile in organū tactus neruo discooperto.

¶ Et est pulsus eius acutus velox per cōparationem ad reliquas febres. et non est equalis constrictionis. quoniam humor debilitat eum et addit ei diuersitatem apud statum. et diuersitas in eo est sub ea que est in alijs cum duritie et est pulsus fortioꝝ in ea: immo diuersitas non est in eo s̄m plurimum nisi diuersitas propria cum febre et alijs. Et in principio quidem est necessarium vt coaretur pulsus vsq; ad horam dilatationis febris. et tunc confortatur: ⁊ fit velox ⁊ frequēs ⁊ eius diuersitas nō est mul-

tum superflua.

¶ Hic ponit quintum signum seu genus signorum et dicit quatuor. Primū qd pulsus eius. s. patiens tertianā ē acutus. i. magnus velox per cōparatio nem ad reliquas feb. s. que nō sunt colerice ⁊ non est equalis cōstrictionis et dilatationis. qd dyastoles nō equatur sistoli. qd humor debilitat eum. s. pulsum. i. virtutem pulsatile. ⁊ addit ei diuersitatē apud statum. i. vsq; ad statū inclusiuē. **¶** Secūdo dicit qd si diuersitas a qua fit in statu est magis ratione feb. q̄ rōne humoris. ⁊ tñ diuersitas est eo sub ea que in reliquis fe. humorosis. s. minor ea diuersitate que est in alijs cū duritie ppter caliditatez exiccantē materiā. **¶** Tertio dicit qd est pulsus fortioꝝ in ea q̄ in alijs humoribus rōne sue materie subtilis nō tñ opprimētis virtutem: immo diuersitas nō in eo supple notabilis s̄m plurimum nisi diuersitas p̄pria cū febre inquantū feb. est et alijs. s. causis naturalibus et preternaturalibus q̄ diuersificant pulsum preter feb. et causas fe. Sūt em̄ aliq̄i qui naturalr habēt pulsum diuersum: ⁊ in aliqb⁹ diuersificat pulsus ppter aliquas cās distinctas a fe. et a cāis fe. de quib⁹ sepe dictū est. **¶** Quarto dicit qd est necessariū vt in prin. coartetur pulsus vsq; ad horā dilatationis feb. i. vsq; ad augmentū cōfortatur pulsus et fit velox et frequēs scz. magis q̄ antea et eius diuersitas nō est superflua. s. in cōparatione ad alias feb.

¶ Dubitatur vtrum in statu paroxissimē tertiane pulsus sit magis diuersus q̄ in t̄pibus precedētibus. Et videt qd sic. qd A. affirmat hoc dicens qd humor debilitat eum ⁊ addit ei diuersitatem apud statum et parū infra: immo nō est diuersitas in eo s̄m plurimū nisi diuersitas p̄pria cum feb. et alijs. **¶** Amplius in statu est maior debilitas. qd maior calor. ⁊ sic pulsus ē magis diuersus. **¶** Preterea in statu est maior pugna q̄ in alijs tēporibus ergo pulsus magis diuersus. **¶** In oppositū est Gal. scōdo de differentijs feb. capitulo de signis tertiane vbi dicit in illa ipsa taz signum est magne putredinis. s. diuersitas pulsus et multo magis inuadēte paroxissimō. ⁊ multo magis ascendente in statū. in hoc aut statu minus q̄ s̄m ascensionē et augmentū. Et idem ponit Gal. lib. p̄rio ca. de signis fe. putridaz. minor itaq; diuersitas pulsus s̄m Gal. est in statu tertiane q̄ in principio et minor in principio q̄ in augmento.

¶ Pro solutione dubij sciendū triplīcē esse diuersitatem pulsus vnam que sequitur oppressionē calidi naturalis sub materia. et bec ē in prin. Secūda sequentē diuersitatem in dispositione materie. vñ fit diuersitas in mō caloris. et bec est in augmento. Terciam sequentē debilitatē per viā resolutionis spūs et bec est maior in statu q̄ in alio tempore. qd tunc est maior caliditas ac maior spūum resolutio.

¶ Sed contra bec est maior in declinatione. qd tūc de sp̄ritib⁹ plus est resolutum. **¶** Rñr qd de declinatione salubri cū fit caloris remissio et p̄prie per resolutionem vaporum putridorū fit aliqua virtutis cōfortatio. etiā declinatione existente mortali. dicit Gētillis de intentione Gal. in cōmento pulsū qd ipse casus virtutis nō facit diuersitatem in pulsu. s. manifestam q̄ p̄prie dicit diuersitas nisi aliqua pugna coniungat. ⁊ intellexit hoc Auc. paucis verbis lib. p̄rio. fen scōda cū dixit. Causa diuersitatis pulsus cum debilitate virtutis est pugna inter egritudinē

Gētillis.

nem et virtutē. in statu autē potissimū est maior excitatio et violentia ad pugnam. et ideo virtus deficit et pulsus tendit ad vermicularē et formicantem. secundum ordinem caude serpentine finientis: non tamen est propter hoc diuersus. scilicet notabiliter. si autē sit ad bonū certum est quod non sit diuersus propter causam dictam. Et ex his manifesta est concordia Galeni cum Auliceno. nam de diuersitate pulsus sequēte resolutionē spiritus que magis est in statu loquitur Aulicenus. de reliquis duabus loquitur Galenus. Quod si queratur que istarū diuersitatis est absolute minor. Rōne quod secundum plurimū illa que est in augmento: deinde que est in principio. est minor. et ad huc minor que est in statu. et adhuc minor que est in declinatione salubri. Inueniuntur tamen oppositū quodque secundum diuersitatem quarundam conditionū individualium. Si tamen cōparemus pulsū tertiane ad pulsū altiarū febriū paroxysmantium certū est pulsū in alijs febribus esse magis diuersum. tū propter grossitudinem et multitudinē materie magis opprimentes virtutē et feb. cū causa eius necnō propter debilitatem maiorem per viā resolutionis et aggrauationis. Et ex his patet solutio ad rōnes adductas in principio. suadentes cōtrariū huius determinationis. Ad primā patet solutio per expositionem textus. Ad scōdam negetur illa p̄na. est maior debilitas in statu. ergo maior diuersitas in pulsu. nam diuersitas in pulsu non solum sequitur debilitatem: sed multo magis pugnam: que est maior in augmento quā in statu. et ex his patet responsio ad tertium.

Et quandoque significant ipsam etas et consuetudo et regio et ars et forma et tepus et multitudo euentus tertiane in illa hora.

Hic ponit sextum genus signorum dicens. quod quicquid tertiana significatur per etatē. scilicet iuuetutis in qua colera multiplicatur magis quā in alijs etatibus et consuetudinē patiēdi tertianā superiorē tpe. et per artē. scilicet multiplicatē colerā et inflāmantem: sicut ars fabrilis. et per formā. scilicet habitudinē macilentā cū citrinitate coloris et similibus que est habitudo colerici corū. et per tēps anni. scilicet etatē et per regiones scilicet ad calidam declinantē et per multitudinē euentus tertiane in anno illo que multitudo sequitur aliquam causam cōm: sicut influxus astrozum. vt puta dominiū martis aut declinationem anni illius ad suā perfluam caliditatem et siccitatem.

Cum ergo componuntur due tertiane sunt paroxysmi eueniētes omni die. Qui ergo considerat tertianam per paroxysmum errat in ea: immo oportet vt attendantur significationes alie quas dicemus.

Hic ponit causam erroris correctiuū dicit. quod quicquid componuntur due tertiane paroxysmi eueniunt omni die qui ergo considerat tertianā per paroxysmū errat. scilicet si fīdat solo illo signo: immo oportet quod considerentur alia signa que dicemus. scilicet in capitulis sequentibus: et que dicta sunt in hoc capitulo. Notandū pro huius partis declaratione quod illa est differētia inter duas tertianas et duplicē tertianā. quod duplex tertiana habet toties paroxysmum quotiens due tertiane. tamē cause cōiuncte paroxysmorū eius decidunt ab vna minera. Contra autē cause cōiuncte paroxysmorū duarū tertianarū deciduntur a duabus mineris loco distinctis. Et secundum plurimū quādo sunt due tertiane paroxysmi vniū sibi correspondentes de tertio in tertium sunt siles multū in modo inuasionis intensione et duratione et accidentibus

et magis differunt a paroxysmis alterius tertiane quā differant paroxysmi vniū duplicis tertiane inter se propter cōmunionē quā habent in minera. Notandū scōdo quod habet paroxysmi duarū tertianarū et etiā duplicis tertiane possint venire omni die: immo aliquando duo paroxysmi eueniunt vna die et sequenti nullus: et tertia die duo secundum modū cōmunicatiōis subtractionis aut alterationis. Dicitur autē Aulicenus intelligit vt in pluribus. Et nota quod hic error frequenter accidit medicis modernis quod videntes paroxysmos quottidie iudicant feb. que in veritate sunt due tertiane vnam quottidianam flegmaticam.

Et patientibus quidem tertianam. accidunt vigilie et amor solitudinis et multo tiens sentiunt ebullitionem apud epar.

Hic cōplet signa tertiane que sunt tria. scilicet vigilie propter caliditatem superfluam et vapores acutos. amor solitudinis. quod nolunt audire strepitū propter dolorem capitis qui secundum plurimū sibi accidit. aliter amor solitudinis. quod sunt queruli: semper lamentantes propter inquietudinē. tertio sentiunt ebullitionē apud epar. est enim sub medīa pēnula epatis listis fell. ebullit autē epar et listis colera inflāmata. et multiplicatur in febribus colericis cuius listis est receptaculū sicut in mellis multiplicatur melia in splene. et in flegmaticis flegma in stō.

De dīta iter tertianā purā et non purā. Ca. xxxvj.

Grā est subtilis leuis.

Hoc cap. cōtinet duas partes principales. in prima ponit signa tertiane pure. in scōda non pure. scōda sibi. Et cū non pura inuenitur grauitas. Prima diuidit in decem partes secundum quod exponit signa. partes patebūt in legendo textum. Primum signū est quod tertiana pura est subtilis. scilicet pendens a colera pura que est subtilis quapropter est facilis resolutionis et cōiter paroxysmi sui sunt breues. et ipsa etiā tota est breuis in cōparatione ad non purā. aliter subtilis. scilicet a cura siue mordax. est enim calor et mordax: quod calor non pure leuis. quod non oppriment virtutē et suffocans calorem inatū coartans pulsū sicut in tertiana non pura propter sue materie grossitatem.

Cuius paroxysmus cōsumit a quatuor horis vsque ad. xij. horas et non addit super eas multum. Et si addit additione multa tunc est non pura.

Scōdum signum est quod paroxysmus eius consumit a. 4. horis vsque ad. 12. et si multum plangere vsque tra. xij. horas. scilicet ad decimas quartā aut supra: tūc non est pura et est vt plurimū perueniens ad septē horas. Specificat autem terminum maiorem et minorem et mediū secundum plurimū contingentem in quibus terminis multum differt a tertiana non pura in qua isti termini scōdum plurimū magis prolongantur ratione maioris grossitatis et viscositatis et multitudinis materie. Vbi tamen termini non a priori: sed a posteriori et per experientiam inueniuntur.

Et calefit in ea corpus velociter et vides caliditates pcedere ex corpore et extremitates adhuc frigide.

Tertium signum. et calefit corpus in ea velociter et vides caliditatem pcedere ex corpore et extremitates adhuc sunt frigide. calefit autē corpus in ea velociter. quod colera pura est humor calidus subtilis qui cum incepto calefieri calor suus cito peruenit

cito peruenit ad statum sicut ignis accensus in ignis sicis subtilibus vapores sui subtiles valde calidi sparsi per corpus cito ipsum inflammat. Ad hoc aut adiuuat, quod rigor suus paruo tpe durat. ideo subdit quod cum vides caliditatem procedere ex corpore. i. in exterioribus corporis ad partes exteriores corporis precipue ad partes pectorales et sibi vicinas. enim extremitates sunt aduofrigide vaporibus non ita cito peruenientibus ad extremitates. quapropter est notabilis calor in partibus pectoralibus et vicinis et extremitates frigent non ita fit in tertiana non pura neque in flegmatica aut melancolica propter tarditatem inflammationis humorum a quibus pendent ratione grossitiei et propter vapores grossos non ita cito peruenientes ad partes vicinas. et etiam non ita cito inflamantes ea. quia non sunt ita calidi.

Et similiter pura non addit cum non accidit error supra septem periodos. et quandoque consumitur propter subtilitatem sue materie in proximo vno in quo accidit vomitus aut ventris solutio mundificans. si aut addit super septem periodos additionem plurimam. tamen est de genere non pure. et similiter si prolongatur spatium sui rigoris.

Quartum signum. quod simili modo bis quod dicti sunt in pura tertiana non accedente errore non pertransit septem periodos propter paucitatem et subtilitatem materie. secundo dicitur quod quandoque consumitur paroxismo vno cum vomitu aut solutione ventris mundificans corpus a materia faciente febrem. bec autem non accidunt aut rarissime accidunt in tertiana non pura et multo minus in flegmatica aut melancolica propter causas oppositas.

Et apparet digestio in vrina in primo die aut in tertio aut in quarto aut in septimo.

Et apparet digestio in vrina prima die aut tertia quarta aut septima. quod non est in non pura sed plurimum. id est necessarium fit aliqua colera non pura ita cito digeri sicut aliqua colera pura aliorum paritate supposita. Specificauit autem diem primam tertiam quartam et septimam. quod sunt aptiores digestionem colere quod scilicet quintus aut sextus. quod digestio colere magis fit in diebus imparibus. sicut in ipsa in eisdem magis mouetur. Specificauit autem quartum quantum quauis sit par. quod est dies indicativa in qua sicut in critica signa digestionis sunt magis certa signa salutis: sicut etiam in eisdem sunt certiora signa mortis: ut dicit Galenus. secundo et tertio pronosticorum. Et ex dictis apparet quod si extendat multum ultra septem periodos est de genere non pure. et similiter si plongetur multum suus rigor. ambo enim huiusmodi significant grossitiam materie que non est pura.

Et est additio suorum paroxysmorum et antecessio eorum adinuicem secundum ordinem seruantes proportionem similes et in non pura est illud diuersum non retentum non similitum.

Ponit septimum genus signorum dicitur primo. quod additio. i. augmentum paroxysmorum et eorum antecessio. i. anticipatio seruans similes proportionem. i. quod per quantum augeat scilicet et anticipat supra primum tantum tertium supra secundum est signum pure tertiane. sed in non pura est illud diuersum non retentum non similitum quo ad accidentia. quasi dicat. paroxysmi tertiane pure seruantes proportionem similes adinuicem in his tribus per vniuersitatem et sub-

tilitatem materie. sed in non pura non seruantur huiusmodi proportionem propter materie grossitiam et difformitatem. et multo minus seruabuntur in quotidianis.

Et similiter quando assimilantur paroxysmi secundum terminum vnum et reliqua signa elongationis. feb. etiam sunt de illis que scis.

Octauum signum. quod assimilantur paroxysmi secundum terminum vnum. i. inuadunt eadem hora significat non pura. significatur enim grossities materie que nequit ab vno ordine remoueri. et bec signa colligitur quarta affo. comen. tertio. quibuscumque exacerbationes. et similiter considera reliqua signa elongationis que sunt de illis que potes scire ex bac fen. et ex de cendis in fen. sequenti que sumuntur ab etate tempore anni et prolixitate tpe et similibus.

Et cum vides principium cum rigore secundum quod determinauimus et statum cum sudore exuberante: tunc non dubites quoniam ipsa sit pura.

Nonum signum. cum vides paroxysmum. i. paroxysmum cum rigore satis intenso non plixio secundum quod determinatum est et statum cum sudore exuberante non dubites. est enim tertiana pura. hic enim sunt subtilitate materie: non sic est in non pura.

Et in pura quod cum ea habes bibit aquam procedit quod est in corpore eius cum vapore humido quasi ipse velit sudare et quandoque sudat.

Decimum signum. cum habens tertianam puram bibit aquam. i. frigidam: procedit quod in corpore est ad circumferentiam cum vapore humido quasi velit sudare. et quandoque sudat: cuius causa est. quod colera subtilis per aquam frigidam digerit: caliditas supflua tpatur et calor in aere fortificatur: quapropter aqua calefacta in corpore et in vapore versa educitur simul cum vaporibus a centro ad circumferentiam que buectant cutim et fortasse fit sudor cum sint copiosi et poris satis lati. Contra autem colera et reliqua materie grosse in crudant et calor corporis que non est ita intensus extinguit: virtus debilitatur et sic sudor impeditur ad cuius sudoris prohibitionem adiuuat opistatio existens in alijs febribus ab humoribus grossioribus pendentibus.

Et cum non pura inuenitur grauitas plurima in capite.

Hic ponit signa tertiane non pure: quorum primum est grauitas in capite. i. dolor grauius.

Et extensio.

Secundum extensio. i. dolor extensius. hic autem sunt propter multitudinem et grossitiam vaporum qui ratione consumptionis cuiusdam versus naturam sui humoris in grossat magis grauant caput et extendunt.

Et plogat rigor donec puenit usque ad. xx. iij. aut. xxx. horas usque ad horam suam et tepescit donec compleat. xlvij. hore et per quantitatem additionis paroxysmi super duodecim horas est eius elongatio a puritate.

Tertium plogat rigor. i. paroxysmus. vel aliter. plogat rigor donec paroxysmus cuius ille rigor est pueniat usque ad. xxiiij. horas aut. xxx. usque ad horam suam. i. declinationem exclusiue: et tunc tepescit donec compleantur. 48 hore. durabit itaque declinatio. 18. hore. Sed contra. sequitur quod eius paroxysmus esset longior quam paroxysmus flegmatice aut quartane. Ad quod dicitur quod paroxysmus flatice aut quartane est longior secundum plim de p se. i. merito cae conuincte facientis paroxysmum. de

per accidens aut aliquā cōtingit contrariū ppter inordinatum regimē aut duritiē viscerū et similia aut forte colā nota valde difformi accidit vt ps subtilis inuisitata cū pte grossiorū imbibat in porositatibus mēbrorum: et pbibet materie grossioris eductionē sub forma sudoris aut alto°. qđ nō ita accidit in quartana aut flatuca que lz habeant ptes difformiores: nō tñ ita aptas imbibit et imbitas alias secum retinere: sicut b; colera nota. et bec solutio est melio: p̄ia. tñ p̄ime cause p̄nt eē cōes. scđa vero nō: aut nō ita frequēter. Scđo dicit qđ scđm quantitatē additōnis paroxisimū sup boras ē eius elōgatio a puritate. Si em̄ multum plōgatur paroxisimū ultra. xij. boras multū elongatur a puritate. Si vero parū post et parū elongatur et cā sumit ex maiorī grossitie et viscositate ceteris p̄ibus ex pte quātitatē et reliquorum.

Et in tertiana quidē nō pura tardatur apparitio digestionis.

Quartū signū. in tertiana nō pura digestionis apparitio tardatur supple magis qđ in tertiana pura materia eius per suā grossitiem magis resistēte virtuti digerenti qđ colera pura.

Et nō apparet i forma obfuscatio neq; extenuatio.

Quintū signū. nō apparet in forma. i. habitudi ne obfuscatio. i. color tendens in nigrū sanguine et spiritibus paucificatis cū tēdentibus in quādam adustionē: sicut apparet in tertiana pura propter maiorē caliditatē amplius resoluētē. et extēcantē. et ex eadē cā nō apparet tanta extenuatio.

Et fortasse non eradicatur cum sudore copioso.

Sextū signū. fortasse. i. aliquādo: immo sepe tertiana non pura nō eradicatur cum sudore copioso: sicut tertiana pura humore existente grossior et plurimum opilationi confuncto.

Et fortasse nō incipit cum rigore.

Septimū signū. et fortasse nō incipit semp̄ cum rigore materia existēte nimis acuta: et tardius mota super membra sensibilia.

Et nō est caliditas cū multa fortitudine.

Octauū signū. et nō est cū multa fortitudine ppter annexionē flatis aut melie cū colera natura li. verū ubi esset facta colera nō pura ppter suam adustionē absq; borū admixtione illa nō pura posset esse calidior. nā dicit Gal. tertio de ingento sa. qđ si colera fuerit grossissima cutis excoziabit vsq; ad sul interiora: qđ nō faceret colera pura.

Neq; est augmentum eius equale: immo est quasi ipsa addatur: deinde procedit et minuitur.

Nonū signū. nō est augmentum eius equale. i. vniiformis: immo est quasi addat ipsa et crescit. deinde pcedat. i. credat augmentū pcedere et minuitur. beca aut flunt ppter difformitatē materie ppter quam accidit vt pars subtilior moueat in qua calor manifeste pcedit post illud pars grossior mota ad putredinē suffocā°. calorē facit illū minui. et beca arie d̄ificanē i augmēto p̄ticulari.

Et accidentia seua minorantur in ea.

Decimū signū. accidentia seua minorant in nō pura que. i. accidētia sequuntur: impressionē caloris: lz ecđtra accidētia sequentia oppressionem virtutis et caloris inati sint fortiora qđ in tertiana pura materia eius existēte grossior: lz minus cala.

Tertiana continua.

Cap. xxxvij.

Cognoscitur per vehementiā paroxisimorum tertiane: et per vehementiam accidentiū tertiane: et apud Gale. quidem cū sanguis putrefit fit de hoc genere et de eo fiet sermo post.

Primo ponit signa tertiane cōtinue per que distinguitur ab alijs feb. et maxime colericis scz tertiane interpolate et causonīs. scđo ponit opinio nem Gal. pmittens se inferius de hac locuturū: vt puta in ca. de feb. sanguis. scđa ibi. (Et apud Gal.) In p̄ma parte dicit qđ tertiana cōtinua cognoscitur per vehementiā paroxisimorū tertiane. i. qđ cū bec est cōtinua vehementer paroxisimē: sed occulte vt dictū fuit superi°. et scđo differt ab oib; fe. que nō paroxisimat de 3° in 3^m neq; occulte neq; manifeste. **N**otandū p̄io qđ sicut tertiana interpolate est duplex pura et ipura: ita tertiana cōtinua ē duplex pura et nō pura. et vtracq; dicitur pura. qđ p̄det a colā pura. et vtracq; dicitur nō pura. qđ p̄det a colā nō pura. siue sit colera nota. siue minoris fame et in vtracq; pura accidētia sequentia impressionem caloris maiorā: an respectu accidētū nō pure. et ecđtra in vtracq; nō pura accidētia sequentia oppressionem maiorā: an respectu accidētū pure. cū colera nō pura sit grossior et minus cala qđ colera pura. Si tñ cōpemus paroxisimos cōtinue paroxisimis interpolate ceteris p̄ibus. certū est paroxisimū cōtinue supare paroxisimū interpolate impressione opp̄sione et duratione apud Gal. hic iponit Gal. ipm opinatū fuisse qđ sanguis cū putrefit facit tertiana cōtinua: sed de hoc erit sermo: vt puta in capitulo de feb. sanguinis.

Cura tertiane pure.

Cap. xxxvij.

Portet vt rememoremus illud qđ dedimus tibi de radicib; in curatione feb. de solutione ventris et cibo et in omnibus capitulis et fabrica super illud.

Aut. intendens hic ponere curā tertiano duo facit. Primo hoc. scđo ponit curam tertiane nō pure scđa ibi in principio sequentis capituli. (Res qđ bus.) Primū caplm̄ diuiditur in duas partes. in prima ponit curam tertiane interpolate. in scđa curam tertiane cōtinue. Prima in tres. in p̄ia curat feb. in secūda pro cura accidētū remittit nos ad precedentia. in tertia curat caliditatem quandoq; remanentem post feb. secūda ibi. (Et si fuerint illic accidētia) tertia ibi. (Et quādo post.) Prima in tres. nam in prima curat ipsam a principio vsq; ad statum. in secūda curat ipsam in statu. in tertia curat ipsam in declinatione. secūda ibi. (Et si consequatur.) tertia ibi. (Balneo vero oportet.) Prima in tres. nam in prima ponit causonē in euacuatione. secūdo in cibatione prouocatione vrine digestionē et alteratione caliditatis. tertio canōn. cibationis assumat. secūda ibi. (Et nō cibes nisi apud.) tertia ibi. (Et scias qđ in tēto.) Prima in tres. quia in prima ponit canōn. in euacuatione per medicinas. in scđa per clisteria. in tertia per siōntiam. scđa ibi. (Et clisteria leuia.) tertia ibi. (Et quando possibile est vt flebotomēs.) Prima in duas. primo remittit nos ad canōn. generales. secundo reijcit quoddam regimen Rasis et sequentium eum. secūda ibi. (Et tu quidem non auscultes.) In p̄ma parte dicit. oportet vt rememores id qđ dixim; prius de radicibus. i. canon.

Champerius. Continue feb. eiusdē sunt causus etiam deficiētes generis. Eiusdem eqđē voco tertiane qđ dem integre. in regum causus Nam cū sine ceptas altas curatōnes integre tertiane deprebenfides. totū vero neq; in) gores se immitit: neq; ad non feruidū est) ce sat ab illa) dī stat: que quoti die paroxisimū exsultat. Tertium autē est rigorem paroxisimos nō atēti neq; sudorē ei sequit: sicut nequidēz causus in singulis paroxisimis. i. casofonang; rigora duentate soluitur egritudo

bus. i. canoni. vltibus in curatiōe feb. de solutiōe ventris quo ad primū cap. intitulatū intentio ad curatiōes vles feb. pu. 7 de cibo quo ad sequens cap. de cibatiōe febricitantiū. et in hoc ca. de cura tertiane et sequētibz fabrica curatiōes tuas sup illud sup cañ. gñalibus positīs in illis duobz caplis. nō em̄ opz gñalia. in vnoqz ca. replicare.

Et tu quidē nō auscultes sermonē eius qui cōcedit in principio solutiua fortia et mirabolanos et his similia nisi illd qd diximus: immo opz vt pperes in primis et lenias lenitate quadā cū eis que dixim' illic sicut sunt tamarindi quantitate. xl. s. qui in fundantur in aqua calida in nocte: et colentur. et p̄iciant' desuper siracost aut terebiabim aut aqua duozū granatorū: et sicut decoctio lubleb cū terebiabim et passulis enucleatis: aut infusio prunorum cū terebiabim aut siracost aut sirup' violat' 7 viole condite. et fortasse facit mucillago psilij cū quibusdā sirupis: sicut est sirup' prunorum lubricitatē et lenificationē et cū decoctione lentū cum lubleb: aut clisteria lenia sicut est clistere cū decoctione altee et iuuibe et sebestez et radice lilij et oleo vio. et succo sicle et baurach fm̄ modū quē scis et illud qñ necessitas tangit ad ipsam. rectum nanqz est ne in potu detur qd est sicut sorbitio ordei neqz ei simile neqz cibi nisi natura iam lenificata. 7 si vētris solutio in pncipio in tertiana pura minoris sit malitie q̄ simili alijs: lz sit eius malitia etiaz maxīma.

In hac parte dicit nō auscultes sermonē eius. s. Ras. qui cōcedit in pncipio solutiua fortia. s. sca/moneam et mirabolanos qui post solutionem de relinquunt vestigium constrictionis. et bis similia partim exoluētia: partim cōstringētia nisi per modū per quē diximus. nō em̄ soluentia cōueniūt in pncipio nisi coacte: sicut in materia furiosa aut multa aut alijs casibus de quibus supra in ca. general' curatiōis fe. pu. Et similiter in pncipio nō cōueniūt stiptica nisi timore fluxus ventris pntis aut futuri aut forte cā correctionis medicinarum soluentiū: imo opz vt in pncipio pcedas cū lenētibz in caplo gñali feb. et exēplificando enumerat quinqz medicinas lenientes. prima cuius vni/ ca dosis sic describitur. nam descripta per Aul. est p pluribus dosibus cū ponat ibi. 4. 3. tamarindo: un. R. tamarindo. 3. vj. vsqz ad. 3. s. incidant' in frustra satis grossa et infundant' in. vj. 3. aque calide per. xij. horas postea colent' exprimēdo cuius colature. R. 3. iij. siracost. māne. 3. s. vsqz ad. 3. s. et debite calam exhibe et est lenitiuū: colē educitiuū vel cū supra scriptis infusione aque. i. succi. ij. granatorū. i. a cris 7 muzi. 3. s. vel. s. s. melius est vt ad datur. 3. s. suc. posses tñ loco muzi accipere dulce vbi non conueniat tanta infrigidatio. 7 bec est spt: mai descriptio. R. lubleb que apud Symonen est volubilis quam minorē dicitinus nascitur vbiqz et in vineis 7 in locis cultis 7 est habēs lac: 7 est de leuio: tibus solutiuis siue facilioribz laxatiuis ita vt detur in fe. acu. 7 loco ipsius possumus accipere lupulos. s. decoctionis eozū puta. 3. iij. māne. 3. s. passul. enucleatarum. 3. s. miscē et fiat potio.

Tertia descriptio. R. pu. circa. 3. s. infundant' post eozū incisionē in aquam per horas. xij. postea colentur bene exprimēdo cuius ifusionis. R. 3. ij. māne circa. 3. s. miscē. **Q**uarta descriptio ē sirup' violat' aut viole cōdite siue zuc. viol. R. ex vio. recēt. 3. iij. aqz zuc. 3. iij. vel loco eius accipiatur zuc. 3. s. 7 cū tribz. 3. aqz zuc. distēperet'. **Q**uinta descriptio. R. mucillaginis psilij. 3. s. siru. de prunis. 3. s. s. aque decoctionis lentū 7 lubleb. 3. iij. aut quātum sufficit ad bene distēperandū muce. bec tamē sunt leuia. 7 si venter esset stipticus nō soluerent. **A**doderni tñ vtunt' cassia. vt R. floris cassie ab. 3. vsqz ad. 3. x. distemperent'. cū aqua fructuū aut loco ipsius p diuitibz aut delicatis accipiant'. 3. ij. māne. **C**listeria posita ab Aul. cōcedendum illis quibus nō est opus potione aut forte q̄ nolūt sumere. R. ra. althee. 3. s. iufubarū sebes. añ. nūero. xx. radicu lilij. s. albi vel yreos si vīs magis stimulare expulsuā. 3. s. icidant' radices 7 prundant' in sube 7 sebes. 7 bulliant in. vj. li. aque vsqz ad cōsumptionē duarū partū de qua decoctione accipiat' lib. s. s. olei vio. succi sicle. añ. 3. iij. sal. 3. ij. miscē. **A**ur butus loco stiant clisteria infrigidantia 7 lenient'. quozū descriptio precessit in curatiōe feb. pu. in gñali. 7 bis clisteribus nō solū vtendū est a pñ. sed qñcūqz venter fuerit notabilr stipticus est nanqz recū: vt dicit Aul. vt nō deē aqua oz. aut similes potus neqz cibi nisi natura lenificata. et b̄ verū est regulariter vbi venter fuerit plen' fecibz lz oīs leuis ventris cōstrictio. per quā in prin. añ digestionem educit' materia p̄pria se. tertiane sit minoris nocuenti q̄ in alijs feb. in quibus exoluēdo educunt' materie attñ ipsa etiā est magni nocuenti. sed de nocuentis q̄ sequunt' eūonē m̄terte factā a pñ. añ digestionē dictū est abūde in ca. gñali feb. pu. Et positi sunt ibidē quinqz casus in quibz cogimur eūare ante digestionem. 7 quīs bec eūo. semp notabilr noceat: tñ in casibus supra scriptis eā facimus: spamus multo m̄toza esse tuuamenta q̄ nocuenta. m̄nus tñ nocet bec eūatio in tertiana pura q̄ in alijs feb. qz cola pura aqz pendet magis stimulat expulsuam. 7 qz est nature m̄tū horrida et eūonē natura facile p̄sentit imo adiuuat. 7 qz subtilis facili' p̄ meat' āgustos educitur. Nec ob. q̄ subtilitate sua magis imbibatur in poris q̄ materie grosse. qz ille sua grossitie sunt difficulter mobiles. 7 sua viscositate supficiei mēbroz adherētes vt grossities 7 viscositas tñ p̄ moueāt ad eaz: difficilē eūonē quantū subtilitas materie colerice. et cū hoc alijs facili' co. educit'.

Et quādo est possibile vt flebotomies vsqz ad tres periodos fac.

In presentī parte superius diuisa Aulcē. ponit tres cañ. Prim' qñ est pole. i. cōueniēs vt flōmes in tertiana pura fac illud vsqz ad tres periodos.

Pro cuius cano. declōne dubitatur an post tres periodos cōueniat flebotomia in tertiana. videt' q̄ sic ex Aul. quar/ ta primi capitulo de flebotomia vbi dicit q̄ in earum pncipio flebotomia penitus dimittat' et inferius dicit q̄ cum in fe. oportuerit flebotomare nō attēdas q̄ quidā dicūt q̄ post. 4. dies nō est bonū: y. post. 4. 0. dies. **I**n oppositū est Aul. bic. Soluendū vt dicit Gētīl' q̄ i tertiana pura flōmīa nō sit rōne cāe cōiuncte: sed sit rōne colē que stans sub forma añcedētis est m̄teta cū sanguine et disposita vt sequatur illum in flebotomia: vel qz sanguis exis mule' et subtilis quāuis a pñ' stet. sub forma sanguis: tñ in p̄cessu inflāmat' 7

Gentilis.

Symō. genuē.

ebulliens per actionē caloris febrilis fm aliquaz
partē eius in coleram conuertet et crescit eā eius
Vel tertio qz colera q̄ erat in pn. sanguini pmicta
fit acutior et multū distans a natura sanguinis r
forte fm locū ab eo separabit. et ideo flōmia tūc
nō erit cōueniens cū a prin^o fuisset cōueniēs. hoc
aut ipsi Aul. arbitratus ē esse spaciū triū paroxis/
morū. Ex quib⁹ appet q̄ si tertiana pura incipiat
a colera separata a sanguine et distante a natura
sanguinis: deinde in pcessu sui permisceatur aut
fiat magis ppinqua nature sanguinis. qz forte in
frigidabitur et ingrossabit in prin. nō pueniebat
flōmia q̄ in processu erit cōueniēs. Hoc aut cogno/
scetur. qz vrina in pmo casu cū citrinitate sua tēde/
bat in rubedinē cū grossitie. in pcessu vero fit ma/
gis citrina cū tendentia in rubedinē. in scdo vero
vrina se habebit ecōtra. Et ex his pz solutio ad/
rōnē primā fundatā sup textu Aul. voluit esse Aul.
ibidē flebotomia dimitti in egritudinib⁹ pendē/
tibus alijs humoribus q̄ a sanguine: qm humores
illi stantes sub forma cāe ahtis nō sunt mixti san/
guini et forte multū distantes a natura sanguinis
hic aut loquit^r de tertiana: cuius cā ahtis est in pn.
sanguini mixta. Ad scdm textū dicēdū q̄ ille nō
cōtradicit primo: neqz textui Aul. in presentī par/
te. nā in quacūqz egritudine faciēda est flōmia
vbi appet necessitas eius etiā si transferint qua/
tuor dies cōstante hūture cū quo stat q̄ flōmia q̄ sit
posterior nō fuisset cōueniens a principio tutius
tū et eligibilis stante partē indica tōe de flōmia
ipam facere a principio q̄ posterior. et sic medī/
ci faciunt fm plurimū: qz aliqñ cogant^r posterior
eā reiterare. et rarissimum est q̄ cōueniat posteri⁹
et a principio nō cōuenit. et fm plurimū copiosior
faciēda est a pn^o q̄ posterior. Et ex his elice/
re possumus q̄ aliq̄e sunt feb. in quib⁹ flōmia cō/
uenit in pn^o et nō in fine. in aliq̄ib⁹ ecōtra cōue/
nit in fine et non in pn^o in aliq̄ibus in fine et in
principio. in aliq̄ibus neqz in fine neqz in prin.

Et similiter quando times q̄ sit egrī/
tudo furiosa et facis illud erit illud qd̄ ac/
cidit de errore si accidit minus q̄ aliud.
In B scdo can. dicit q̄ qm tu times. i. suspicaris
q̄ egritudo sit furiosa et facit illo mō. i. flōmiam
erit illud qd̄ accidit de errore. i. no cumento si acci/
dit. i. si quid no cument si acciderit min⁹ q̄ aliud no
mentū: qd̄ sequet^r ex omissione flōmie nā ex omī/
sione flōmie forte sequet^r a p̄a alticus mēbrī nobī/
lis. r si fiat nō sequet^r nisi quedā leuis debilitas. r
forte eductio simul būoris boni et mali r similia
que sunt valde leuora no cumenta q̄ a p̄a mēbrī
nobilitis. Hic canō etiā posset adaptari pharmacie.
de his a ctū est quātū est expeditens in capitulo cu/
ratiōis vltis feb. putride: ad qd̄ recurre.

Et opz vt non moueas in die paroxisimī
aliquid nisi propter necessitatem.
Tertius canō. opz vt nō euacues aliquid. i. ali/
quem humorē in die paroxisimī nisi ppter necessi/
tatem. sed de hoc fuit dubium decisus in caplo ge/
nerali: ad quod recurre si expedit.

Et nō cibes nisi apd̄ cōditōes p̄dictas.
In hac parte diuisa superius aggregat can. p/
tīm circa puocationē vrine digōnem materie r ca/
loris febrilis alteratōnē. Prim⁹ can. nō cibes
nisi apud cōditōnes p̄dictas. i. q̄ vter sit p̄io
lenificatus q̄ cibus sit digest⁹ aū aduentū paro/
xismī. r q̄ cibe⁹ in quiete et tepore aut solum decli/
natiōne feb. si est possibile. et similib⁹ conditiōnī/
bus obseruatis de quibus in capitulo ḡnālī.

Et nō puoces vrinā cū emulsiōe seminū.
Scds q̄ nō puoces vrinā cū emulsiōe seminū
cōium frigidorū neqz cū alijs prouocantibus nisi
facta flebotomia ventre lenito de quibus dictū
fuit in capitulo generali feb. putri.

Et opz vt supueniat ei paroxisim⁹ dū est
famelicus et nō est in stō eius aliquid.
Tertius canon. q̄ paroxisimus superueniat va/
cuo stō a cibo. et nō sufficit sibi dicere dū est fame/
licus. qz posset ex appetitu canio famescere pleno
stomacho. ideo dicit dū nō est in stō eius aliquid.

Immo opz vt sumat in potu sirupū ace/
tosum oī mane et post duas horas aquā oz
dei in die in qua non est paroxisimus.
Quartus canon. q̄ de^r sirus acetosus. i. duaruz
z. cū. iij. z. aque in mane zucarate omni die. i. per
duas horas post de^r aqua oz dei que sit circa .z.
iij. in die in qua nō est paroxisimus: vt qd̄ incisum
est et abstersum per sirupū acetosum lauatur per
aquā oz. sed in die paroxisimī solū p̄cipit sirupū a ce/
tosum et nō aquā oz. post sirupū acetosum ne for/
te paroxisimus superuentret aqua oz. exite in stō.

Sed dubiū est quid esset faciēdū si es/
set duplex tertiana paroxis/
mans oī die. oporteret em̄ fm plurimū alterū eo/
rum dimittere. et tunc prestantius esset vna die si/
rupum acetosum exhibere et altera die aquā oz.
propter iuuamenta p̄dicta.

Et si rumpus quidem acetosus post paro/
ximum est conueniens.
Quintus canon. q̄ sirupus acetosus iuuat si de/
tur post paroxisimū. qz reinstitit reliquias caloris
et rectificat residuum materie.

Et similiter ponere pedes i aqua frigi/
da ad attrahendum residuum caloris.
Sextus canon. q̄ similiter iuuat ponere pedes
in aqua frigida post paroxisimū ad attrahendū r
remouendū residuum caloris. Accidit aut quāuis
paroxisimus recessit in pedibus remanere aliq̄e
calorem quē remouet post⁹ pedū in aqua frigida
et p̄ pedes i tellige crura. r etiā pedes puos. et idē
est iudiciū de manibus vsqz ad adiutoria. Et bec
maxime exequēda sunt obseruatis in magna par/
te cōditōnibus superius positis. in ca. ḡnālī i bal/
neando feb: tentē in aqua ffa. Aliter forte esset tu/
tius ponere bmdī extrema in aq̄ tepida aut sim/
plicī aut decoctiōnis rerū frigidaruz. et forte hic
canō positus est ad p̄hibendū et bicā in paratis
ad eam aut curandum eaz si inceperit. multa em̄
opus est derelinquere discretiōni medīci. Ego em̄
quātū est in me hunc canonē nō obseruare nisi
ad curandū aut p̄hibendū et bicā. i. tñ bec insu/
sio extremoz in aqua frigida minoris posset esse
no cumentī in tertiana pura q̄ in reliquis putri/
dis febribus.

Et ego magis diligo vt sit in sirupo ace/
toso pprie in postremis emulsiō seminū fri/
gidorum p̄dictorum. et ante paroxisimū
per tres horas aut quatuor.

Hic est septimus canō. in quo dicit se magis di/
ligere vt in sirupo acetoso in postremis idest di/
gesta materia et pro parte miorata ponatur lac.
v. seminum communium frigidorū. i. melons an/
gurie cucurbitē cucumeris citrull: vt puta. R. siru/
pi acetosi simplicis .z. vnam. f. lactis expressio/
nis. sc.

Primus canō.

Scds canon.

Tertius canō.

Quartus canō.

Quintus canō.

Sextus canō.

Septim⁹ canō.

Secundus

ms se. cōium frigidorū prius cōtutorū et infusoz
in aqua calida. 3. s. misce. Et cōsidera q̄ Autcen.
optatus est hic semia cōta esse satis cōueniens
puocatiuum in materia colerica: sicut spagus et
assarū in flatuca. q̄ vltus illorum digestuozū expe
dit in tertiana sicut vltus fortio:ū puocantium in
flegmatica aut melancolica. ¶ Alter possit intel
ligi q̄ ante paroxisimū datur solum sirupus aceto
sus. sed in postremis. i. post paroxisimū datur siru
pus acetosus: et lac. se. cōium frigidorū educens
residuū materie per vrinā. 13. bec simul mixta pos
sint dari ante paroxisimū et post digesta materia.
Tempus aut dandi sirupū acetosum ante paroxisimū
est tres aut quatuor hore vt in aduentu paroxisimi
sit digestus. est em̄ potus cibalis et forte vomeret
nisi esset digestus in aduentu paroxisimi aut forte
consumptus a calore febrili nō operaretur in ma
teriam. quantū tps debeat dari post paroxisimū
nō est hic ab eo expressus. sed credo q̄ finita decli
natione immediate possit dari. vel forte parum
post ante cōpletam declinationem vt postea ipso
digesto possit cibari si fuerit expediens.

¶ Et datur in potu iterū post paroxisimū
aqua ordeī. Et quādo necessaria ē subtilia
tio regiminis datur in potu sicut aqua gra
natorum et aqua melonis indi et his simili
bus. Et gradatim fiat eius regimē fm̄ mo
dum predictū. Et quotiens appropinquat
status subtilietur. et in diebus primis cibe
tur cū list ordeī et pane trito cū aqua frī
gida: aut sicut est aut emulctus ex eo qui fit
ex lacte acetoso et lentibus.

Octauus casū.

¶ Octauus canon. et def̄ in potu post paroxisimū
aqua ordeī que pōt dari medicinalr̄ siue ante eaz
dat̄ fuerit sirup⁹ acetosus: siue nō: cuius iuuamē
ta sunt nota. et pōt dari loco cibi: pprie in die pa
roxisimi: et maxime si fuerit vltus in quo oporteret
attenuare dietam. Ideo subiungit. et qm̄ est subtilia
tio regiminis datur in potu. s. vltis cibi sicut aqua
granatorū et aqua melonis indi. i. angurie. et gra
datim pcedendū est subtiliando regimē vsq̄ ad
statum inclusive fm̄ modū predictū. s. in ca. de ci
batione febricitantium. Ideo subdit. et quotiens
appropinquat status subtilietur. sed in dieb⁹ pri
mis cibetur cū list ordeī. i. ptisana ordeacea et cū
pane trito. i. dissoluto in aqua frigida: aut sicut est
q̄ datur simul panis et aqua: aut mucltū ex eo. i. so
la aqua que exprimitur a pane. et est dieta valde
subtil. et ex eo cibo qui fit ex lacte acetoso de quo
extractum est butyrū. Infundit em̄ panis et resol
uitur in lacte acetoso de quo extractū est butyrum
aut in aqua lactis aut torū simul aut sola expres
sio fm̄ q̄ opus est subtiliori aut minus subtili die
ta et lentibus. i. list lentiuū prima aqua abiecta.
et hi cibi grossiores magis conueniunt in princī
pio. sed tenuiores magis in statu.

¶ Et quando cibus acetat in stō nō datur
in potu aque ordeī que nō est valde subtil
aliquid. et si necessariū fuerit dare in potu
ipsum confortetur parū cū decoctione ra
dicis apij. Si aut fuerit stomachus frigi
dior illo et febris nō magna et nō pura po
natur parū piperis scdm̄ consiliū hyppoc.
¶ Nonus canon. pbibet acetositate cibi: vt quā
do cibus esset aptus acetosari in stomacho nō de

Nonus canō.

Tertia. Fo. cri.

tur in potu aqua ordeī nisi qd̄ est subtile valde.
Et si necesse fuerit dare eam in potu que est gros
sior: pbibeat̄ eius acetositas decoquēdo in ea pa
rū radicis apij. et stō existente frigidiori et febre nō
magna et nō pura tertiana que ē minus calida q̄
pura nō timeas ponere parū piperis ad bullien
dum cū ordeo in aqua: vt puta in tribus libris cir
ca sex gna grosso modo fracta p̄silio hyppocra
tis: cuius librum nō habemus.

¶ Quod si signa significauerit q̄ crisis est
ppinqua: tūc iufficiat ei aq̄ ordeī et aq̄ gra
natorum dulcis et muzi et sirup⁹ acetosus.
¶ Dic decimus canon. subtiliat regimē appro
pinquante crisi et notus est.

Decimus casū.

¶ Et fructus quidē q̄ diliguntur eis sunt
granata dulcia et muza et pruna matura
et imatura. Melon vero indus est res maxi
mi iuuamenti cū hoc q̄ ipse soluit et prouo
cat et frangit vehementiam caloris et fa
cit sudare: et fortasse nō nocet nisi parum
et ex oleribus cucurbita et cucumer et alie
chegi et lactuca.

Undecim⁹ casū.

¶ Undecimus canon. eligit fructus conuenientes
in tertiana pura et quedā olera et nō oia. Alkelze
gi. i. cetrulli. qui aut fructus cōcedantur in febrib⁹
qui nascuntur ex arboze non lignea qui dicuntur
apud grecos et arabes olera dictū sunt in capitu
lo generali februm putridarū. et hi fruct⁹: 13. sugge
rant aliquid mali: hinc putris cibis: tamē cōcedū
tur in aliquibus febribus putridis. q̄ infrigidāt
et humectant ventrē leniūt prouocant vrinam et su
dorem saltem aliquid eorum et pprie anguria. si
berius tñ concedūtur in febribus pendentibus a
colera pura cuius putredo est sicut quedam exar
sio et. et be sunt tertiana pura tam interpolata q̄
cōtinua et causa pendens a colera pura.

¶ Et scias q̄ intentio in eo quo cibant̄ pa
tientes tertianā aut est hūectatio sicut da
tur eis in fine de extremitatibus altaegi et
de testiculis gallozū et cerebelli odorūz cū
quibus nō est nauſea: et vitellis ouozū: aut
est infrigidatio et hūectatio simul sicut in
list ordeī. Et nō vltimes in infrigidatione
multa et pprie in principio nisi inuenias in
flammationem: aut timeas conuersionem
eius ad causonem et continuam.

¶ In hac parte Autcen. summat intentiones ciba
tionis in tertiana dicens quod intentio in cibant̄
do patientes tertianam est duplex. vna est ad bu
mectandum tam qualitatiue q̄ substantiſice. et ra
tione huius dantur eis in fine. i. in declinatione
tertiane vniuersali de extremitatibus altaegi. i.
autum fm̄ aliquos: quod non videtur verisimile:
cum extremitates autum sint notabiliter sicce cre
do quod altaegi sit quadrupes notabiliter bu
midus sicut agnus aut porcus. Et quāuis aliq̄ue
partes bozum animalium essent humidiores. q̄
dant nutrimentū magis viscosum et non ita eua
porabile. et de testiculis gallozū nondum cocū
tium quozum parum multum nutrit. et de cerebel
lis odorūz non nauſeantibus. quia cerebella sunt
nauseantia. tertio alimentorū. et tertio canone et
vitelli ouozū. q̄ digestibiliores q̄ albumē apud
Blauconē. Alia intentio est infrigidatio et hūectatio

simul sicut hinc ordei. Secundo dicit non ultimat in frigidis et proprie in principio vniuersali. et etiam in particulari nisi inuenias inflammationem multam et tamen meas conuersionem tertiane interpolate ad causam et tertianam continuam. Et ex his accipere potes tutius et magis esse infrigidandum in statu et declinatione tam vniuersali quam particulari quam in principio. est enim in illis temporibus calor maior. et non ita timetur prohibitio euacuationis materie et expansionis caloris sicut in principio. sed in augmento iudicium est medium.

Quod si consequatur crisis et videris digestionem in vrina. et est sedimene laudabile quod cognouisti tunc si excusat bene est. et si non cura tunc cum eo quo uiuatur natura ex prouocatione vrine aut solutione ventris. aut vomitu aut fluxu sanguinis narium et non agas contra ipsam in hoc. Quod si non inuenis declinationem manifestam tunc euacua cum solutione ventris. nam de illo est scamonee. 5. j. in iuleb. Aut decoctio mirabolanzorum cum tamarindis et tereniabim et passulis et radicibus et cassia fistula sicut quod sci uisti. et tibi inest ut confortes eos cum fumo terre et sene et scamonea.

In presenti parte curat tertianam in statu vlti dicens quod si natura faciat crism et verisimiliter laudabile. quod tu vidisti digestionem in vrina signatam per substantiam vrine ingrossatam cum prius fuerit subtilis. et per sedimene laudabile. tunc si ipsa excusat bene est. si vero non: quod diminute euacuat: tunc iuuat eam per viam per quam incepit cum prouocatione vrine solutione ventris aut vomitu aut fluxu sanguinis narium. et non agas contra inclinationem eius. Et in his dictis includitur snia affo. vigesimi. prime particule. Ea quorum crisis fit etc. et sententia affo. vigesimi: imi. p. me. p. cule. que ducere oportet vnde cuncta natura reperit. **S**ecundum dictum est quod si non videris naturam inclinante per aliquam viam: tunc euacua cum solutione ventris. hec enim est via sicut purimum conuenientior et magis egro tolerabilis. Solutiua vero sunt ista. **R.** scamonee sextam. 5. j. et sunt gra. x. iuleb. 3. f. **S.** secundum solutiuum. **R.** mirabolanzorum. tamarindorum passularum radice endiuse an. 3. f. bulliant in nouem. 3. aque ad consumptionem duarum partium et colent. cutis colature. iij. 3. aut quantum sufficit misceat cum vna. 3. tereniabim et 3. f. cassie. Et subdit. et tu potes confortare hoc solutiuum cum fumo terre et sene et ad bullient. cum supra scriptis et ponendo in substantia duo aut tria grana scamonee correpte. et valebit ratione sene et fumi terre magis ad humores adustos.

Et de illis que conueniunt eis sunt trocisci de spodio. **D**escriptio. **R.** mirabolanzorum citrinorum enucleatorum pondus 5. iij. succari tabarset pondus. 5. xx. scamonee pondus sexte. 5. j. bibatur cum aqua frigida et post illud curentur cum prouocatione. **T**ertium solutiuum est trocisci de spodio solutiui: cuius descriptionem vide quinto canone. **Q**uartum solutiuum **R.** mirabola. citrinorum. 5. iij. zuc. optimi. 3. xx. scamonee sextam. 5. vnus bibantur cum aqua frigida. **C**ontra Aluësoar precipit solutiua dari cum aqua calida. **D**iscendum quod regularius est solutiua dari cum aqua calida. quod iuuat

ad operationem eorum. tamen in feb. inflammationis timentendo ne ex calore medicine corrumperetur possunt dari cum aqua frigida: sed aliquando aqua frigida facit operationem solutiui figendo partes eius in partibus stomachi aut intestinorum. et post illud curentur cum prouocatione. sicut vrine. est namque rectum ut ventris solutio. premitatur prouocationi vrine ut potest patere ex dictis.

Et si fuerit illic caliditas superflua et inflammatio maxima cum iam euacuaueris cum non erit ei malum dare in potu aliquid de extinguentibus fortibus de illis que dicta sunt in regimine acute. et fortasse conferunt ei emplastra ex eis.

Ponit. altum canone dicens quod existente inflammatione maxima premissa euacuatione non erit malum dare ei in potu aliquid de extinguentibus fortibus ex his que dicta sunt in regimine febrium acutarum et fortasse tunc emplastra infrigidantia. hec autem maxime necessaria sunt in tertiana continua et cum timetur transitus in causam. Et nota quod ista extinguentia potata et epistimata maxime preferunt et securius administrantur facta euacuatione: ut dictus est in capitulo de regimine acutarum.

Balneo vero oportet ne appropinet nisi si post digestionem. post digestionem autem et apud declinationem est ipsum melior curatio eis et proprie consuetis: quauis error in intro mittendo eos in balneo ante digestionem saluor est quam suum simile cum alijs. Et oportet ut sit balneum eorum temperatum boni aeris qui sit humidus in quo sudent cum facilitate: ita ut non inflammentur eorum corda et inungantur cum oleo violato et rosa to conuassato cum aqua. et non prolongent in eo moram: immo egrediantur velociter. nam iteratio est eis conuenientior quam stationis prolongatio. Et si apud exitum infundant in aqua tepida stent in ea sicut quantitate delectationis: deinde cum egrediuntur: tunc conuenit eis ut bibant vinum album subtile multa comixtione permixtum et cooperiantur in lectis suis. sudabunt enim sudore vehementi. et si quid residuum fuerit digeretur. Et post illud cibentur cibis infrigidantibus et humectantibus et oleribus que sunt illi modi. Et non timeas post declinationem potare eos vinum plurimum comixtum. vinum enim fractum per comixtionem confert quantitati eius residue in resoluendo illud cuius necessaria est resolutio. et succurrit aque penetranti cum fortitudine sua et permixtione eius quod est in eo de calefactione pauca. quare infrigidat vehementer et humectat.

In parte presenti superius diuisa curat tertianam in declinatione dicens quod patientes tertianam debent ingredi balneum nisi post digestionem materie. sed multo magis conuenit cum ventum est ad declinationem. et proprie consuetis balneari. **S**ecundo dicit

cūdo dicit q̄ balneū ante digestionem in tertiana
rijs est minus malū q̄ in alijs febrētib⁹. s. flegma
ticis aut melancolicis. Tercio dicit quod eo
rum balneum d̄ esse tēperatū. s. ad sensus balneā
dī. et d̄ esse boni aeris q̄ lo^c ille nō sit mali odo
ris. et sit humidus. s. per asperionē aque tepide p
locū eius in quo sudet cū facilitate vt nō inflāmē
tur corda eorū. p̄pterea nō sit superflue calidū et
post exitū a balneo vngant cū oleo rosato cōqual
fato cū aqua vsua viscositate retineat aquā in po
ris que retenta amplius infrigidet et bumectet.
Quarto dicit q̄ nō plongēt morā in balneo. est
em̄ balneireiteratio cōuenientior q̄ stattons in
eo plongatio. q̄ m̄n⁹ debilitat et magis būectat
Quinto dicit q̄ si post exitū balnei infundat in
aq̄ tepida et stēt i ea s̄m quātitatē delectatōis cō
fert. Pro quo nota q̄ per aquā tepidā possemus
intelligere aquam m̄n⁹ calidā. q̄ sit aqua balnei
precedētis quā tēperatā appellat eo q̄ h̄ calorē
cōuenientes quo pori aperiant et materia euapo
ret et sudet bō: sed ista tepida administratur post
illā q̄ est m̄n⁹ calida ad mitigandū calorē p̄ pre
cedentē aquā inductū. est em̄ tepida respectu illi⁹
et post hāc co:pe exiccato d̄ sequi iunctio cum
oleis infrigidantib⁹ supra scriptis. Aliqui vero p
aquam tepidā subsequenter intelligūt aquā prima
calidiorē: q̄ cōfirmāt tū ex vi vocabulī. videtur
em̄ tepidū magis calidū q̄ t̄patum. Itē q̄. Augē.
scōa p̄m̄i et Gal. 10. terapētica docet in balnean
do p̄cedere de casa minus calida ad magis caly
ergo sic d̄ esse in barū aquarū administratione.
Ego credo vtranc̄ opinionē esse verā: sed in di
uersis casibus. in et̄ica em̄ in febribus valde ca
lidis in quibus timemus inflāmationē et exicca
tionem est p̄cedendū ex calida in frigidā sicut in
tertiana et causone et et̄ica et similibus. Ecōtra ve
ro in q̄bus nō timemus aliqd̄ supra scriptuz: sed
intendamus solā resolutionē. nec b̄s d̄ succede
re iunctio cum oleis frigidis: sed potius cum ca
lidis. in primis vero succedat iunctio cum frigi
dis. Expositio itaq̄ prima est melior cū h̄c po
natur cura tertiane pure et continue et interpolate.
Sexto dicit q̄ cum isti egrediuntur de balneo cō
uenit vt h̄bant vinum albū subtile in s̄tum cum
multa aqua. s. post q̄ quieuerint aliquantulū. et ca
lor sit aliquāter remissus ne mēbris nimīū cale
factis fortiter attrahentibus attrahāt vinū indī
gestuz ad epar et ad mēbra. et sumpto vīno cooptā
tur in lectis suis. et dormiāt. sudabunt em̄ sudore
copioso. et si quid residuū fuerit digereēt per bunc
potum aque vīno m̄xte que infrigidat et būectat
et ad euationem preparat maxime per sudorem.
Septimo dicit q̄ post q̄ sudauerit et calor cor
poris t̄patus fuerit cibē cibis infrigidantibus et
bumectantib⁹ sicut ex oleribus qualia sunt lactu
ce portulace et cucurbita et files et tunc p̄ potu cō
uenit vīnū cū multa aqua cōmixtū quo debēt vtī
cum cibantur. et etiā medicinaliter sicut statim cō
cessum fuit post balneū. et maxime cōuenit vīnum
aquo sum album subtile de quo supra. ideo dicit
Aug. Vnū em̄ fractū permixtione multe aq̄ con
uenit quantitatē residue eius. s. materie in resoluē
do illud cui⁹ necessaria est resolutio et facit aquā
secuz cōmixtā penetrare ad vniuersum corpus cū
fortitudine sua et sua p̄prietate. q̄ multū ad mem
bra attrahitur. et permixtio eius q̄ est in eo de ca
lesfactione pauca iuuante ad penetrandū. quare
attractum simul cū aqua infrigidat vebementer
et būectat totum corpus et multo magis q̄ vīnus

solū aut aq̄ sola. Proportio aut aque ad vīnum sit
s̄m vīni potētā cōsuetudinē egri t̄ps anni se. ma
gnitudinē. cōiter t̄n sit a dupla vsq̄ ad q̄druplā.

Et si fuerint illic accidentia sitis et do
lor capitis et vigiliarum et aliarum iam tibi
bi preterijt eorum cura.

In hac parte superius diuisa pro cura acciden
tium que sequuntur febrem remittit ad capitula su
pra scripta in q̄b⁹ posita est cura bimōi accidētū.

Et quādo post crīsim remanet aliquid
caloris inseparabilis tūc tibi superest vt ad
ministres sirupum acetosum cū succis diu
reticis aut in quo decocta sunt semina et ra
dices diuretiche.

In parte presentī curat calores remanentē post
crīsim et fractionem tertiane qui calor s̄m pluri
mum remanet in epate. et cognoscitur per calidi
tatem in loco sensatā et per tincturā vrine. Si ergo
calor fuerit immaterialis absq̄ opilatione suffi
cit sola infrigidatio cum interius et exterius apli
citis. Si vero fuerit cū materia in primo opus est
euatione postea infrigidatione et cōfortatiōe. Si
vero adsit opilatio et materia sit in gibbo p̄missa
lentione et flōmā si fuerit expedites est educēda
cū aperientib⁹ et puocantibus et si frigida sufficiūt
sicut aqua ordei et semina cōia frigida et aqua et
coree et similia. Si vero nō tunc administres siru
pum acetosum cū succis diureticis sicut succus fe
nisculī et similes: aut administres sirupum acetosuz
in quo cocta sint semina et radices diuretiche. i. p̄
uocantes vīnā. et sirupus acetosuz q̄n q̄ radi
cibus calidis. s. apij feniculi petrosilini brusci et
sparagi. et semina eorūdem et anisi et similitum. Si
vero opilatio sit in cōcauo potius educatur cū so
lutiuis materia opilante et ex opilatione retēta.
Et si querat an sit possibile caliditātē absq̄ ma
teria fieri et foueri ab opilationē. Dicendū est q̄ sic
et modus est. q̄ opilatio p̄hibet euationes ca
lidū mēbralis et spumosi. quapropter necesse est ca
liditātē fieri et remanere donec remota sit oplo.

Et scias q̄ cura tertiane cōtinue est cu
ra tertiane: sed est decliuior ad obseruatio
nem dispositionū digestionis et ad infrigi
dandum cū sirupo acetoso facto cum semi
nibus semine citrulli et semine endiuie pro
prie contritis. et post ipsum post duas ho
ras dat in potu aqua ordei. et ad subtiliatio
nem cibi et administranda clisteria lenia in
principio et ad puocationes. et opz vt subtri
liēt et nō sumāt in potu de solutiuis in prin
cipio: neq̄ appropinent alicui eorū nisi eis
que sunt sicut sirupus violatus et aqua fru
ctuum: et nō vtant nisi clisteribus lenibus.

In parte presentī ponit curā tertiane continue
et tertiane interpolate. quia oēs intentiones que
requiruntur in tertiana interpolata requiruntur
in tertiana continua. Est tamen differentia in exe
cutione illarum intentionum in quinq̄. Primo
quia in tertiana continua debemus magis obser
uare digestionē. i. magis sollicitē eligere exhiben
do plures digestiuum in equali tempore q̄ in in
terpolata. quia materia eius est ineptior: euacua
tionē. cui⁹ signū. quia t̄pe p̄odi nō expellit eē ve
nas sicut in interpolata. Est itaq̄ ineptior rōne q̄lī
tatis aut modī substātē. et maior timor exhibere

Tractatus

solutiuū in ea materia nō digesta ne forte agitata et nōeducta tendat ad mēbra nobilia. et etiam ne maior sequatur inflāmatō et tertio maior de/bilitas. bec ita nō timemus in interpolata. ppter ea possumus exhibere solutiū efficacius in interpolata q̄ in cōtinua nō expectata digestiōe cōpleta. **Secūda** est differentia. quā in cōtinua op̄ plus infrigidare cū sirupo acetoso facto cū semibibus frigidis sicut semie citruli angurte. et similitum et semine endiuie qd̄ pōt fieri lac b̄mōi semen exprimendo in sirupo acetoso. vel ponendo ipsa ad bullendū secum. et postea colādo. Et post hunc sirupū per duas horas dando in potu aquā ordeī et cā nota ē cū maior sit caliditas in cōtinua q̄ in interpolata. **Tertio** op̄ dietam magis subtiliare q̄ in interpolata. quā morbus est acutus. **Quarto** plus vrinam puocare. tum qz materia cōtinua magis cōtinetur in venis q̄ materia interpolata. tum qz plus in continua est de a quositate et serositate sanguinis per vrinā educenda: quare magis puocationi vrinę est intendendū. et ista maior puocatio fiat cum pluri vsu aque ordeī subtilis et expressione seminum cōmunium frigidorū. **Quinto** plus debemus intendere ad lenitiones ventris cum clisteribus lententibus et infrigidantibus. et etiam cū medicinis lententibus sumptis ante exhibitionem farmaci electiui in cōtinua q̄ in interpolata. ppter ea dixit op̄ vt subtilietur et subtiliter et caute se gerant patientes tertianā cōtinuam et nō sumant in potu de solutiuis in principio scz exhibentibus. nec appropinquet alicui eorum nisi que sunt sicut sirupus acetosus violatus et aqua fructuum: et nō vtantur nisi clisteribus lenibus: nō aut acutis. et bec oia magis obseruanda sunt in cōtinua q̄ in interpolata. et ppter stipticitatem ventris et maiorem timorē frenesis. **Et tu** adde sextam differentiam. qz magis opus est flebotomare in cōtinua q̄ in interpolata. cū in continua causa antecedens et cōiuncta cōtineatur in tra venas: sed in interpolata sola causa antecedens et qz in ea est maior timor raptus materie ad mēbra nobilia q̄ in interpolata.

Sed contra quintam differentiam insatur qz citius debeamus vti solutiuis eligentibus. et ē fortiorib⁹ in tertiana cōtinua q̄ in interpolata. qz materia tertiane cōtinua frequentius est furiosa et maioris quantitatē et est in membro nobiliori et apta magis rapti ad membra nobilia q̄ materia tertiane interpolata. ergo citius et fortioribus solutiuis intendendum est in ea q̄ in interpolata. antecedens et consequentia possunt patere ex suprascriptis. **Ad hoc** discendum banc rationem concludere. qz cura coacta per quam exhibentur solutiua fortia ante digestionem materie frequentius est vtendum in continua q̄ in interpolata. sed illa quinta differentia veritatē habet in cura regulari.

Ex dictis in hoc capitulo possumus elicere octo intentiones curatiuas. **Prima** est debitū regimē sex rerū declinās ad frigidum et humidum: sed magis in continua q̄ in interpolata: et sit magis tenuis et sit magis frida et hūida q̄ in interpolata et sit magis tenuis i statu et ppter hora crisis i qua regulariter nō cōcedit vnum neqz carnes: neqz oua nisi in declinatione et vnum tunc etiā sit in pauca quantitate pauciferum et bene limphatū: inspecta tñ egrī cōsuetudine. **Secūda** intentio est ductio materierū cōmuniū intentarū in stomacho: et in intestinis cū

De cura

clisterijs: aut medicinis lententibus frigidis et humidis que intentio magis sollicitate exequenda est in continua q̄ in interpolata. **Tertia** est flegmaticus maior: necessitas est in cōtinua q̄ in interpolata. **Quarta** est digestio materie cū frigidis et humidis ingrossantibus. sed magis sint extinguētia in continua q̄ in interpolata: et in ambabus pōt cōcedi potus aque frigide obseruatis cōditionibus: de quibus in cap. gñali. bec tñ digestio magis sollicitate obseruanda est in cōtinua q̄ in interpolata. **Quinta** est cūctio materie colericę cum cūctibus ipsam eligentibus: que tamē sint mixta cū lententibus et magis lententia et minus fortia resoluentia cōueniūt regulari in cōtinua. **Sexta** est puocatio vrinę et sudoris cū frigidis et humidis potentia actu. calidis. maior in puocatio vrinę fm plurimū est expediens in cōtinua et sudoris in interpolata. **Septima** est virtutis cōfortatio necnon caliditatis supflue in mēbris remanentis alteratio. **Octaua** est correctio accidentium fm ipsorum exigentiam. **De cura tertiane nō pure.** **Cap. xxxix.**

Es in quib⁹ diuersificatur cura tertiane nō pure sunt res in quibus cōicant febres frigide de licentia secunda.

In hoc caplo ponit curā tertiane non pure. Et primo ponit differentia inter curā pure et nō pure fm qz ordinat multos canones curatiuos in quibus differt cura nō pura a cura pure. in scda pte summat curam nō pure in tertiana psequit curā tertiane nō pure in spali. scda ibi. (Et opz vt p̄sideret.) tertia ibi. (Et cū videris.) **Prima** in duas pmo ponit istam differentia in gñali. scdo in spali eā declarat. scda ibi. (Et fortasse cōceditur.) **In prima** parte dicit qz res quibus diuersificat cura tertiane nō pure a cura tertiane pure sunt res quibus cōiunctant febres frigide inter se: et cū tertiana nō pura de licentia scda. i. quantū ad indicationem scdam. **Pro** cuius textus difficilis declaratione sciendū qz per febres frigiditas intelligit feb. pendētes ab hūore frigido: sicut sunt flegmaticę et melancolicę per tertianam nō purā: vt dictum fuit superius intelligit tertianā pendētē a colera nō pura: siue sit colera citrina siue vitellina q̄ fit ex cōmixtiōe colere cū flegmate. hz vitellina sit grossior citrina ppter pluri et grossioris flegmatis mixtionem tā in colera vitellina q̄ citrina. et be due dicuntur colere note et famose: eo qz magna quantitas reperitur et multotiens faciūt feb. siue sit colera nō pura genita ex cōmixtiōe colere cū melia dicta minoris fame: eo qz ipsius minor reperitur quantitas et rarius faciūt fe. siue sit colera nō pura ingrossata per vltiorē adustionem sicut colera prasina et zinaria. oēs eñ be grosse sunt idigētes pro sui digestione subtilitatis et incidentib⁹. **Sed** ecōtra colera pura a qua pendet tertiana pura indiget pro sui digestione ingrossantibus et inuisantibus. **Ex** quibus inferē qz hūores frigidis flegmaticis et melancolicis et colere nō pure cōueniunt adinuitē quantū ad digestiua cū in his fm plurimū digestiua debent esse subtilitatis et incidentiua: et quantū ad banc differt a colera pura cui digestio: vt p̄z ex precedentī cap. p̄ficienda est cū ingrossantibus et inuisantibus. **Premittendū** scdo qz **Auf.** hic sicut etiā alibi per licentia intelligit indicationem vt. l. 4. tertij cap. de cura apatū calidorū dixit. **Et** quare ex his. s. repletionē virtutis et siliabus

Secundus

te et filib' licentiā in flōmia. i. indicatōne p quā sit licitū flōmare. Est autē licentia duplex siue indicatio duplex vna prima et sumitur a fe. et ratione huius intendimus infrigidare et humectare. Altera scōa et sumitur a causa feb. et ratione eius intendimus digerere et euacuare: sed hoc intendit. de digestione. Dicit ergo q res quibus conueniunt ad inuicem feb. frigidē: et etiā quibus conueniunt cum tertiana nō pura de licentia scōa. idest quantū ad indicatōne secundā: ratione cuius digerimus cum subtilitatib': cū pendeāt ab hūoribus grossis: sunt res quī differt cura tertiane nō pure a cura tertiane pure q: p cura tertiane nō pure: quantū ad indicatōne secundā ut dicitū est indigem' subtiliantib' cum sit humor grossus: sed in cura tertiane pure indigemus in grossiantibus cum sit humor subtilis.

Et fortasse conceditur illud habētibus puram: scilicet ut nō expectent plurimū declinationis: sed quādoq; expectāt digestionem: quoniā est prohibitū in eis balneum. Balneum enim facit descendere flegma in digestum propter illud quod effunditur ad locum putredinis: et permiscet humorem malum cum putrido et resoluit subtile. et facit remanere spissum.

Uic in speciali ponit differentias inter curā tertiane pure et nō pure. Et diuiditur hec pars in sex partes secundū quod sex sunt differentie. secunda ibi. (Et quidem cibatio) tertia ibi. (Aut infrigidatio mino). quarta ibi. (Et distinetur) quinta ibi. (Et ut expectetur digestio) sexta ibi. (Et ut sint in aqua ordei). In prima parte dicit ponens differentiam ex parte balnei. et fortasse. idest aliquādo. **Uel** possemus dicere quod sit modus loquēdi. conceditur illud habentib' tertianā puram: scyvt non expectent plurimū declinatōis. i. digestiōis significate per declinatōne pro faciēdo balneū. et si quā quāuis expectēt digestiōne manifestā: sed nō tantam quantā expectāt patientes tertianā nō purā cuius expectatiōis maioris in tertiana non pura causas assignat tres. Prima: qz balneū facit. descendere flegma indigestū ad locū putredinis. ergo non conuenit ante cōpletā digestiōne: aut manifestaz saltem. ahs patet qz balneū aliquādo flegma sup caliditate effundit ipsum ad locū putredinis: et patz pna. quia per talem effusiōne auget putredo: infestatur etiā corpus magis. nam res mota est magis afflictua seipsa quiescēte. quinto de accidēte. **Secunda:** quia balneū ante digestiōne hūorū pmiscet humorē malū putridū cū nō putrido: igitur est inconueniens: et patz antecedēs. qz eleuat hūores. tā putridos quā nō putridos. **Et** est differentia inter primā et secundā: quia stat humorē moueri ad locū cum putredinis in quo nō est humor putridus cui cōmiscetur. Sic etiā possumus imaginari humores nō putridū misceri putrido dato quod nō. in loco seu mīnera putredinis. Tercio pbat' conclusio sic: balneū resoluit subtile et dimittit grossum spissum: ergo et. patet cōsequētia. qz talis dimissio est inconueniens. et patz ahs: qz cū materia est indigesta nō habz debitā pmixtiōne subtilis cū grosso. quapropter resoluet subtile apta resolutiōi: et fiet grossa ineptissima digōni et euacuatiōi. nō autē sic steret materia existente pfecte digesta et debite pmixta. **Uertis** tamē et **Harili'** pter hunc intellectū dāt alū dicitēs q in h' textu possem' intelligere duas dīas iter curā tertiane pure et nō pure. vna ex par

Tertia. nō pu. Fo. cxiij.

te euacuatiōis et est prima. alterā ex parte balnei quib' nō assentio. pzo qz hba textus male pnt ac/ comodari bis duab' dīis. Scōo: qz dītam hāc. f. sumptā ex pte expectatiōis digōnis aū euatiōis. Autē. statim ponit inferius. nō est aut bene cōueniens: ut idem bis replicet in tam parua distātia.

Aulcenna.

Et qd cibatio omni die iterū: aut prope cibationes est ex eis que illis nocent: immo oportet ut cibentur vno die: et alio die non. **Et** sit in cibis eorum quod abstergat et calefaciat parum: et ut sit cibatio in principiis egritudinis spissior quam sit in principiis pure: deinde gradatim perueniat ad subtiliationes fortē sicut est subtiliatio tertiane. **Uic** ponit casū. in cibatiōe patientū in tertianaz dīcēs pzo q cibatio. f. pueniēs. et ppte cibatio. i. alicui' cibi oblatio. dīm inuti tū a pueniētē cibatione oī die est nocua. Scōo dicit: qz imo opz ut cibetur. vno die ut puta in die qētis: a lio die nō. f. i die paroxismi. Tercio dicit qz dī eē in cibis eoz aliqd qd abstergat et calefaciat parū: sicut aliqd zucchari aut radicis fenculi petrosilini yfopi et similia: qz materia est viscosa grossa. 4^o dīe qd cibatio in principiis. f. vlt' egritudinis dī eē grossior q in principiis pure: deinde gradatim subtiliādo pueniat ad subtiliatiōne fortē. f. i statu: aut ppe statū: sicut est subtiliatio tertiane putat' in principio.

Sed dubitatur utrum patientes tertianā nō purā debeat vna die cibari. f. in die qētis. altera die oīno abstinere. f. in die paroxismi: sicut sonāt hba Aul. nō pcedentis in die paroxismi cibationē: et idē sentit. **U. i** te rapētica ad glauconē dīcēs q ciband' est pter die. **In decisione** but' dubij **Uertis**. et **Adar** si tenēt cibādum eē sicut hba Aul. sonāt. f. vna die sic altera nō: et pnr: et subtilius dietandū sit in die paroxismi in tertiana nota q in tertiana pura: quā in die qētis: et etiā absolute in ordine ad statū sit grossius dietandū in nō pura qz lōgior. **U. i** pcedatur in ea pulli: sed in pura nō: sed sola ptisana et similia.

Sed cōtra qz nō videt' h' similitudo. qz febriēs notabil' cui' būidū cōtinuē et dissoluit: et spūs paucificant' possit alternis dieb' abstinere a cibo oīno p. xxiij. horas: et maxie in hac feb. q qnq; plongat' vsq; ad dues mēses: ut supra. **Preterea** paroxismo tertiane nō pure durate a. xiiij. horas vsq; ad. xvij. horas sicut durat fm plurimū qz pibet sibi exhiberi aū paroxismo ptisanā ordea ceā. v. iij. horas: aut. x. et filr in fine paroxismi eandē aut panē lotū: et in aq dissolutū quē poterim' etiaz dare in declinatōe si hora declinatōis fuerit hora cōsuetā. **Nec** valet si dicāt q paroxismus tertiane nō pure durat alsq; xxiij. horas: aut supra: et nō est pueniens in paroxismo cibare. pzo: qz hoc raro accidit: nec ppter casus raro eueniētē debēt facere canonē gñalē in oib'. **Preterea** etiā in hoc casu in declinatōe paroxismi cibari poterit saltē dando brosdū pulli zuccharatū: qz cū hoc q nutrit forte etiā puocat sudorē. nec valz si dicāt q cadēte hūte eēt cibis dādus: alr nō qz debem' expectate q cadat.

Ego itaqz pro mea parte credo aliqd eē exhibendū in die paroxismi tertiane nō pure: aū paroxismo et post paroxismo: aut saltē in declinatōe et: h' rē subtile sicut ptisanaz: aut panē lotū etiā in brodio pulli et filia. p'cipue tpe nostro in quo boies sunt assueti multo cibo. est enim dandū aliqd p'uetudini: p'ia afforismoz. Sz volē

do tenere Aul. & Gal. & vniiformiter mētibus eorum loqui opz dicere qd cibatio de q̄ hic loq̄tur est exhibitio ferculi & pulle satis grosse in notabili quantitate: sed proprie cibatio sonat vocabulū est exhibitio ferculi & carniū: sed in modica quantitate. p̄t̄ sana h̄o & pants lotus sorbilis & similia: q̄ ego p̄cedo etiā bis in die nō sunt cibatio neq; pp̄rie cibatio: hoc modo credo eorum dicta esse interpretanda et sic nostro tempore dietandum esse.

Et non sit infrigidatio minor.

In hac tertia parte ponit minorē infrigidationē p̄uenire i tertia nō pura: qd̄ intelligēdū est tā in regimine medicinali: q̄ in regimie cibi & potus.

Sed dubitatur quia dicitur hoc est de licentia p̄ria: q̄ debet esse. & nō de licētia sc̄da: q̄ debet h̄uorū. Dicit q̄ etiā est de licētia sc̄da: q̄ debet h̄uorū. nō em̄ solū m̄nus in tertia nō pura infrigidamus: qz se. sit minor: sed etiā ne colera nō pura amplius ingrosset et fiat ineptior euacuationi.

Et vt clisterizetur in principio clisteribus acutioribus.

Hec est quarta d̄tia p̄ quā medici debēt clisterizare in principijs sc̄z vltibus clisteribus acutioribus q̄ patietes tertianā nō purā p̄pter maiorē multitudinē grossitiē & viscositatē materie in partibus stoma cbi et intestinozū in quibz est m̄nera illozū flegmatū q̄ colere admiscetur iponendo blitē m̄nozē cartamū mercuriale: turbib. fures. et silia in decoctioe p̄ clisteribz. Itē ponēdo in eisdē mel: aut mel violatū terāpigram & similia.

Et vt expectetur digestio in solutione v̄tris eorum plus.

Quinta d̄tia per quā precipit q̄ maiorē digōnē debem⁹ expectare i tertia nō pura p̄ dādo p̄bar macū electiū colere. non pure q̄ in tertiana pure p̄ dādo p̄bar macū electiū colere pure cuius cas nonis ratio est. quia colera nō pura propter suaz grossitiem & viscositatem est ineptior euacuationi quā colera pura vt declaratū fuit satis superius.

Contra quē canonem instat: qz cōiter opantes faciūt pirarium frequēter satis a p̄cip. euacuātes non expectata valde manifesta digōne in tertiana nota. & ecōtra valde manifestā. immo cōpletā digōnē in tertiana pura expectātes. **Secūdo** Aul. p̄cedit i p̄cipio nō pure clisteria acuta & nō in principio pure. **Tertio** in fine bui? capli cōponit solutiū cui? paucū euacuat parū de malo. quare debes intelligere in tertiana esse euacuandū paulatue añ digōnē completā. **Quarto** in cura flegmatice satis ab initio euacuat cū turbib. ergo sic faciendū est in tertiana nō pura propter admixtionē flegmatis cuz colera ratione cuius generat colera nō pura. **In oppo sitū** est Aul. in pte p̄nti. & ratio ei? dicta est supra.

Pro solutiōe bui? dubij p̄mittendū est p̄rio q̄ duplex est cura: regularis: et coacta. qd̄ sit vtrāq; istaz ex sepe dictis manifestū est. **Hoc** p̄missio sit bec p̄ria p̄clusio coacte frequēti? est euacuandū in tertiana nō pura. q̄ in pura ante cōpletā digōnem: p̄batur: qz in pura aliquādo coacte euacuandū est ante cōpletā digēstionē p̄pter furiositatē materie: s; in nō pura euacuandū est ante digēstionē cōpletā p̄pter multitudinē materie cogentē euacuare. rarissime aut i pura p̄tingit esse furiositatē materie cogentē euacuare. igitur cōclusio vera. tenet consequētia: et maior quo ad vtrāq; partē est manifesta. minor h̄o p̄bat

qz raro reperit̄ur materie furiose. sc̄da affo:issimo rum cōmento. xij. Et multoties in tertiana nō pura reperit̄ materia peccās superflua multitudine cum de mēte autorū frequēter sit morbus repletio nis: sicut in flegmatica. hoc etiā quotidiana experientia declarat. **Secūda p̄clusio.** c̄t̄ ab initio ceteris partibz cogimur euacuare in tertiana pura pendēte a materia furiosa nulla expectata digōne quā in tertiana nō pura p̄dēte a materia multa. p̄bat: cū veloci? et maius imineat p̄culū p̄pt̄ materia furiosam q̄ p̄pt̄ materia multa: p̄pt̄erea medici materia furiosa statim ab initio euacuāt et eradiciatue si p̄nt. Et ita p̄cipit Aul. in ca. de curatio nibus vltibus feb. putri. s; in tertiana nō pura flegmatica & similibz anteq̄ minorē expectat aliquaz digēstionē saltē occultā: que nō excludit principū ab augmēto: & ita paulatim p̄cedūt digerēdo & euacuando vt patebit de intentione. Aul. in hoc ca. et in cap. de flegmatica. **Tertia p̄clusio** regulariter et sc̄dm plurimū est longiori tpe: & maior expectanda digestio in tertiana nō pura quā in pura. p̄bat colera nō pura sc̄dm plurimū est ineptior digestio ni quā colera pura. quare lōgius tēpus exigit pro sui digēstione. **Preterea** dato quod in genere suo haberet equalē gradū digēstionis cū colera pura: cū p̄pter grossitiē & viscositatē suam difficiliter sit apta a suo loco remoueri et penetrare p̄ meat⁹ angustos: ideo exigit in genere suo maiorē digēstionem quam colera pura vt sit apte educibilis. & bec conclusio est de mente Aul. in presentī parte.

Et vt sint in aqua ordei eozū virtutes digestiue & solutiue: sicut illud quod diximus in eo i cui? stomacho acetat aqua ordei: imo fortiores quam in illo. **Sortasse** enim necesse est vt decoquant in ea isopus et origanum et calamentum et spica secundū cōplexionem: et sicla iuuatiua est in eis: & permixtio aque ciceris cum aqua ordei: et in fine eius cicer est iuuatiū eis.

In parte presentī ponit sextā differētā dices qd̄ in aqua ordei patientiū tertianā non purā debent esse virtutes digestiue et resolutiue. i. subtiliatiue: sc̄z illud qd̄ ponitur in eo: in cuius stomacho acetat aqua ordei. immo fortiores quā in illo. **Sortasse** em̄ necesse est vt decoquantur in aqua ordei eorum isopus cali. in tertio. & sic. origanū etiam & calamentum species pulegij cali. & sic. in secundo. et spica cali. & sicca in primo secundū cōplexionē. id est diuersitate in cōplexionis corporū patientiū & colere non pure. colera em̄ magis calida: sicut cola c̄trina exigit m̄n? calidā quā colera vitellina: & s̄lt̄ corpa magis calā exigunt minus calidā. & sicla. i. blitis minor est iuuatiua eis p̄pter plures partes calidas reptas in blite minore quā maiore. quaz propter magis subtiliat & abstergit quā blitis maior: & in fine ei? s. tertiane cicer. sc̄z aqua ciceris rubei vel nigri iuuat in eis: nō aut in p̄cipio: qz n̄l̄ mis puocat & aperit: & per cicer etiā possum? intelligere ipm via cibi exhibitū in suba. prestātus in est list ei? qz facilioris digōnis. **Notandū** p̄rio qz in ca. de aqua ordei. docuit Aul. ponere radices apij ad p̄hibendū ei? acetositatē in stomacho: & silis nō sufficiētibz docuit ponere parū piperis. hic aut Aul. nō ponit bec calā ad p̄hibēdū acetosationē aq̄ ordei. s; ad subtiliandū materiā tertiane nō pure. Et quis dicat hic qd̄ debet poni in ea fortiores q̄ posite sunt ad p̄hibendū acetosationē nō intelligitur

telligitur intensiue: sed quo ad multitudinē forme non enim posset aliquid puentens intensiue calidi? q̄ sit piper calidū in quarto que ibi ponitur.

Et opz vt cōsideret̄ ppinquit̄as nō pure ad purā z elōgatio ei⁹ ab ea: z scdm̄ illud diuersificet̄ inter curā ei⁹ z curā pure: q̄ si fuerit valde ppinqua pure: tunc diuersifica inter eas diuersificatione parua.

In parte p̄nti ḡnalizat̄ differētiā inter curā tertiane pure z nō pure dicēs q̄ scdm̄ lōḡnquit̄atez nō pure a pura debeat inter eas cura diuersificari ipsa aut̄ parū distāte d̄z cura parū diuersificari. et hec diuersificatio intelligit̄ in sex p̄dit̄ōib⁹ supra scriptis. Sed v̄r̄n̄ hac vltima exēplificet̄ q̄n̄ parū diuersificabit̄ ponem⁹ ad bullendū cū aqua ordei radices endiuicē: z si multū radices apij.

Et cum videris v̄r̄nas eoz grossas: tūc flebothoma: et cum flebothomaueris non indigebis clisteri.

Udic ponit̄ in sp̄ali curā tertiane nō pure: et p̄rio per euacuationē. sc̄do per digōnē. tertio ponit̄ descriptio quarundā medicinarū z cañ. quorūdam in in eis. sc̄da ibi. (Adiuuātia aut̄). tertia ibi (Et de euacuationib⁹ bonis). P̄ria in q̄tuor: sicut quat̄tuor: ponit̄ canones in q̄tuor euacuationib⁹: quorūz primus est de flebothomia. z est q̄ cū videris v̄r̄nas grossas. z tu supple subrubeas significātes colerā esse admixtā cū sanguie flebothoma. z cū flebothomaueris nō indigebis clisteri. s. acuto saltez eadē die. **P**ro quo sciendūz q̄ duplex est clistere. quoddā acutū: z nō est solū ad mūdificandū intestina s̄z attrahendū materias lōḡnq̄s. q̄dā est lenitiuū: z est ad educendū materias q̄ intestinis cōtinētur. **N**unc ad p̄positū clistere lenitiuū posset eadē die p̄mitti flebothomiet̄ute nō ex̄te multū debill. nā si esset multū debillis melius est q̄ p̄cedēti vespera p̄mittat̄: sed clistere acutū regulariter nō debet fieri eadē die in qua sit flebothomia.

Et scias q̄ nō est res magis iuuans eos quam vomitus post cibum.

Udic est sc̄ds canon in quo dicit̄ rē nō esse magis iuuantē eos q̄ vomit⁹ post cibū. **L**ui canonē p̄cor dat Gal. in terapētica ad glauconē z Rasis. xvij. cōtinētis. **L**uius rō est: q̄ vomitū v̄r̄ag materia: sc̄z colera z flegma apte euacuat̄. fit em̄ bec fe. z duplex tertiana nō pura. z emittit̄ boib⁹ multiplicātib⁹ flegma per indigestionē stomachi z calidīs sc̄dm̄ epar: z supcalefactis malīs motib⁹ in quib⁹ vomit⁹ b̄m̄ōi eūat̄ materias. q̄z facilior. plurimoz em̄ expulsio est leuioz ea q̄ paucoz: vt dicit̄. **S**iat at̄ hic vomit⁹ sumēdo post cibū. **z**. iij. oximellis cū. **z**. iij. aque tepide: z si opus sit: addat̄ aliqd̄ forti⁹ vt puta. **z**. j. succi rapani: aut simile z adiuuetur cum iterata impositione digiti: aut p̄ne in ore.

Sed vtrum hic vomitus debeat fieri natura nō innitāte est dubium cū superius in ca. ḡnali pbibeat̄ natura nō innitāte. **E**x alia pte hic z i multis locis plurimū laudat̄ et est aptissim⁹ ad euacuationē b̄m̄ōi materierum. **T**redo ipsum esse puocandū etiā natura nō innitāte obseruatis duabus p̄dit̄ōib⁹. p̄ria q̄ facile vomant. sc̄cūda q̄ frequēter cōsueuerint purgare superflua sua per vomitū. **S**ed natura innitāte adiuuandus est quādo cūq̄ natura tentauerit nisi alīqua causa fortis obstet: sicut timor fracture v̄ne frangi consueat̄ et similes: aut quia difficulter vomant.

Et de solutiuis in principiis ei⁹ que sunt propinquoza equalitati est aqua algelembim decocti z syrupus acetosus: z fortasse ponemus in ea cal. si. z fortius illo est vt ponas in ea virtutem turbiti.

In pte p̄nti describit̄ quedā solutiua. d. q̄ de solutiuis que concedūtur in principiis tertiane non pure. ppinquis lenicati. i. lenibus nō exoluētibus sunt aqua: sc̄z infusionis algelembim: id est conditi de rosis siue sit zucbarū ros. siue mel ros. z d̄z esse ex rosis recentibus decocti: id est sufficēter ingrossati p̄ decoctionē. propterea magis intelligit̄ de mel le ros. q̄ decoquit̄. possem⁹ etiā suleb ros. ex rosis recentib⁹ v̄r̄. q̄ etia decoq̄tur. **D**osis aut̄ sit. iij. **z**. cū tanta aqua vt apte possit bibi. **S**yropus acetosus solus: aut cū bis mixtus tāte quātitat̄is vt possit aliquāter lenire: z fortasse ponemus in ea. sc̄z aqua mixta cū supra scriptis cassiam tante quātitat̄is vt possit lenire si fortiori sit opus: z possem⁹ cassiā et virtutē turbiti miscere cū aqua supra scripta in dosi pueniēt̄: aut t̄m̄ vnū ex eis. **E**cce q̄ hic cōcedit̄ turbiti in principio q̄d maxime p̄cedendū est cum sint aliqua signa digōnis occulte. q̄ nō excludunt principiu. vt est apud Gal. j. de crisi. vij. ca. **A**lyabas t̄m̄ nō p̄cedit̄ solutiū. electiuū in principio huius feb. nisi materia sit tumultuosa: s̄z tu intellige per tumultuosam largo mō. z de bis supra dictum est quantū est opportunum.

Et clisteria in principio sunt magis dilecta quā solutiua alia: et sunt clisteria in quibus est virtus alhasselz z camomille. et ficie et cartami et violarū et sebestē. z sic⁹ z odor turbiti: z ex eis est cal. fist. z oleū sisaminuz z baurach: z fortasse indiget̄ vno istorum sc̄dm̄ elongationem febris a pura.

Affirmat̄ clisteria etiā magis **A**li. dilecta quam solutiua alia sc̄z in principio q̄ canō superi⁹ declaratus fuit in ea. ḡnal. z describēs ea innuit̄ nobis duplex clistere. vnū leue in quo nō ponunt̄ electiue aliqua euacuat̄ia nec multū stimulat̄ia: aliud acutum in quo ponūtur turbiti: cartami: z de sale notabiliter. **D**escriptio primi. **R**. camomille ficie violarū ana. **A**d. j. sicuū siccarū numero sex. sebestē numero. xx. post debitā incisionē z cōtusionē bullāt in quattuor lib. aq̄ ad cōsumptionē medietatis et colētur. cui⁹ decoctiōis colate accipiant̄. **z**. xx. olei sisamini. **z**. iij. sal. **z**. ij. misce. v̄sole t̄m̄ in fine ponant̄ ad coquendum. **D**escriptio acuti. **R**. alhasselz i. tribuli cartami. ana. **z**. ij. turbiti. **z**. v. ficie minoris **A**d. ij. bullāt in quattuor lib. aque ad p̄sumptionē medietatis: z colētur bene exprimēdo. de qua decoctione accipiantur. **z**. xvij. olei sisamini. **z**. iij. salis **z**. v. v̄triusq̄ potes addere cassiā. **P**ossem⁹ etiam huiusmodi fortificare addendo yerāpigrā benedictam yerā logodion z similia. sc̄dm̄ exigentiā. **H**is ergo vt̄re in febre leui: aut parum distante a pura acuto in multum distante.

Adiuuantia autem ad digestionem sunt sicut syrupus acetosus permixtus cum aliquantulo de gelemabim: aut syrupus acetosus de radicib⁹. **E**t post septimū sicut decoctio absinthij. est enim iuuatiua subtiliat̄ tua materiei et confortatiua stomachi. z si militer aqua feniculi et aqua apij cum syrupo acetoso: z si pertransit̄ decimū quartum

tunc non malum est dare in potu trociscos rosatos et minores.

R. Syrupi acetosi simplicis. ʒ. j. mellis ro. co. ʒ. v. misce cū aqua endiuie: et aqua zuch. Itē puenit syrupus acetosus de radicibꝫ pcedente magis digestionē: et premissa euacuatiōe. Itē decoctio absinthij post septimū: et post manifestā digestionē suuat subtiliādo materiā et confortādo stomachum ante digestionē nocet vt inferus in emittitōe: et filij post digestionē et aliquā minorationē puenit apij et feniculi aqua et bmoī aperiētia: et possunt misce ri cum syrupo acetoso. et si pertrāsit decimū quartū nō est malū addere trociscos ros. minores. i. breuis descriptionis qui cōueniūt. tunc confortando quadā stipticitate quorū administratio nō est conueniēs nisi post digestionē et minorationem.

Si autem egritudo prolongatur non inueniemus excusationes quin demus ea que sunt: sicut trocisci de eupatorio et decoctio eius et calefactio partium hypochondriorū est huius generis: et emplastratio mirach: eorum iterum cum eis quo digerunt et maturant et mollificant tensionem cum uenerit illis. Cum ergo sciueris qd digestio iam aduenit: tunc euacua et puocat non cures.

Idic ostendit quid faciendū sit: cum bmoī tertiane prolōgantur multū: scz ad duos menses supra: quia tales malignāt membra nutritiua ea opilandō debilitādo et multiplicando in eis superfluitates iam forte errante digestiua epatis. unde est timor de ydropisi. dicit em in hoc canone vtēdū esse trociscos de eupatorio et decoctione eius: et debemus etiā calefacere partes hypochondriorū: et emplastrare mirach cū bisque digerūt. i. ad benignū reducēdo id qd pōt reduci et maturāt disponendo ad euacuationē et mollificāt tensionē mirach si fuerit resoluēdo que in eis de humoribus et ventositatibus continent. dabimus ergo trociscos de eupatorio distēperatos cum syrupo suo: aut forte refozmatis in pillulis: ne forte distēperati cum syrupo sint nimis aboiabiles: aut forte faciemꝫ decoctionem supplentē vicem trocisci ex eupatorio scolopendria cuscute tamarisco et filibꝫ. Syrupus autē mirabilis in his casibꝫ est syrupus acetosus diarodon descriptione. Mesue que potes distēperare cū aqua absinthij et eupatorii. Calefactio autē de qua supra fiat cū oleo de absinthio de spica fomentādo scz partē lesam cū filtro in bis infuso quā pōt sequi vnctio ex eisdē miscendo secū aliqd absinthij spice. squināti: calamentī et similitū: addendo ceras et parū aceti ad penetrandū. Et de prestantibus est succus eupat. cum quo pōt fieri vnctio et fomentatio: aut singulariter: aut cū supra scriptis miscendo. Qua autē interest bmoī diuersificare et scdm feb. exigentias: et scdm membra nobilia lesa. scz epar aut splenē: aut stomachū: aut plura simul. Cū ergo sciueris quod digestio iam scz perfecta euenit: tunc euacua scz pharmaco exoluentē prouocauinam fortioribꝫ prouocatiuis: et nō cures tm. scz de alteratione: aut digestionē quantū de euacuatione. Aliter et nō cures: id est nō dubitanter euacues soluēdo: sicut forte fecisti ante perfectā digestionē. nam perfecta digestioe butusmodi cōcedunt securtus quia ex parte digōnis nō pōt sequi nocumētum.

Et de euacuationibus bonis eis est vt su mantur yerepigre. ʒ. v. succi lactuce et eupa

torij ana. ʒ. iij. seminis apij mirabolanozum citrinozum lebulozum ana. ʒ. v. turbith. ʒ. vij. fiant pillule ex eis cū aqua apij: et sit dosis eius. ʒ. ij.

Idic ponit primo quasdam medicinas solutiuas scdo ponit canonem et secundū illius finiam ponit quasdam alias medicinas. ibi scda. (Et fortasse est necessaria). in pua parte ponit duas medicinas: quarum prima est ista. R. yerepigre scz cōmunis que yera simplex appellatur: et fit ex octo rebus: et dicitur yera quasi sacra et pigra amara: quā ponit Auicē. quinto canone. Gal. vij. terapēticē: et manifestum est quod be pillule sunt magis solutue flegmatis quā colere: et reliqua q dicit nota sunt.

Et de illis est decoctio bona inuentione nostra. Recipe eupatorii absinthij mirabolanozum lebulozuz ana. ʒ. v. seminis melonis seminis cucumeris et citrulli: seminis apij polipodij suchaa bedeguar omnium ana. ʒ. v. turbith. ʒ. j. cassie fistule. ʒ. vj. passularuz enucleatarum. ʒ. xx. ficuum. decem numero sebesten numero triginta. geleniabum facti cum rosis persicis pondus. ʒ. quindecim decoquantur omni. secundum descriptionem huius. Et sumat de ea cadus magnus in qua posita sit siliqua vna scamonee.

Idic ponit secundū solutiū: et est decoctio que vt existimo debet hoc modo fieri debemus accipere omnia q ponūtur in hac recepta preter cassias et geleniabim et cōterere conterenda grosso modo: et incidere incidenda et bulire in sex lib. aque vsq ad cōsumptionem medietatis: aut duarū partiuꝫ: si vis quod fortius soluat: et coletur bene exprimēdo cū qua colatura vel decoctione colata misceat cassie tra cte. ʒ. vj. geleniabim de rosis persicis. i. regiōis illius. ʒ. xv. misce de qua decoctione exhibeat pro dosi vna cadus magnus et pondus. iij. ʒ. in quo ca do ponatur vna siliqua scamonee: et est pondus quattuor grañ. ordeī. Suchaa est spina arabica. Bedeguar est spina alba: et sunt simlis virtutis. Idic nō insto in verificatione butusmodi receptarum. nimis enim esset prolixum. Modus autem verificandi eos facile elici posset ex questione mea de compositione medicinarum.

Et fortasse necessaria est medicina fortis vno modo: debilis alio modo: eius vero fortitudo est secundū hoc quod ipsa euacuat humorem viscosum: sed ipsius debilitas est secundum hoc quod ipsa non euacuat plurimū vice vna: immo possibile est vt fiat gradatio in ea quare euacuat humores cuius euacuatio non est necessaria multis vicibus vt non destruat virtutem.

Idic Auic. ponit canonē et pūnet tres partes. Primo ponit canonē et ipsuz declarat. Scdo ponit vtilitatē et pūntōdes medicīne solutiue fm dictum canonem. Tertio describit illas medicīnas. scda ibi (Et bec est medicīna que potest subtiliare.) tertia ibi. (Huiusmodi quidē medicīna.) In prima parte dicit fortasse. i. aliquando fore necessariū fortē medicīnā: vno modo et alio modo debile: fortem quidē euacuantē humorē viscosum q resistit euacuationi. debilem vero: quia nō vice vna plurimū euacuantē que medicīna est gradatim: et in pluribus vicibus

Secundus

bus visibus exhibenda et non unica exhibitio: sed in pluribus totus humor superfluus educatur et non detrahatur virtus. Primo notandum merito dicitur fuisse fortasse siue aliquando. quod ista medicina non conuenit: nisi quando tertiana non pura multum elongatur a pura propter multum et viscosum flegmatis admixtionem cum colera: sicut est in tertiana non pura pendente a colera vitellina valde grossa: et maxime quando adest virtutis debilitas non tolerantis in paruo tempore forte euacuationem. Secundo notandum: quod licet duo humores equaliter habeant gradum digestionis in latitudine conueniente sue speciei stat unum esse altero euacuationis imperatio: rem: sicut colera vitellina naturali colere comparata: et melancolica flegmati comparata. unde opus minus paratum paulatim et gradatim magis euacuari eo qui magis paratus est. Ex quibus inferitur ceteris paribus melancolicam magis gradatim esse euacuandam quam flegma: et flegma quam coleram notam et coleram notam quam coleram naturalem.

Et nota in ista euacuatione humorum grossorum tardam euacuationem solutiuum esse meliorem quam festinam eius operationem. impetuosa namque et velox solutio educit partes subtiles grossis remanentibus.

Et hec medicina est que potest subtiliare et aggregare et soluat parum eius: et soluat plurimum eius ex malo: sed parum parum ex malo: et plurimum plurimum ex malo.

Nunc facit quod dictum est. et primo permittit conditiones medicine dicte. secundo infert implicite formam exhibitiois medicine dicte. secunda ibi. (De decoctionibus parum.) In prima parte dicitur quod hec medicina potest subtiliare et aggregare: ita quod modicum eius euacuabit et plurimum eius euacuabit. sed parum eius parum euacuabit de bono re. malo. plurimum vero eius plurimum euacuabit de humore malo. Prima autem pars sic est intelligenda. hec medicina potest subtiliare. id est. minuire: et subtillem. id est. humorem minorem quando. id est. datur in parua quantitate. et aggregare: quia coniunctim multum de bono re euacuare quando. id est. datur in magna quantitate: et consonat hec expositio textui sequenti. quod parum parum soluit: et plurimum plurimum. Secundo potest exponi quod hec potest subtiliare. id est. bonores quoniam. id est. in ea ponitur aliqua subtilissima: et aggregare: quia stipticando visere et visendo confortare: quoniam. id est. ponitur in ea aliqua stiptica: nec mirandum butusmodi effectus a medicina composita posse produci. Notandum tamen quod si notum sit parum medicine parum soluere: et multum multum. de terminante tamen sunt doses medicinarum compositarum secundum virtutes simplicium ingredientium medicinas compositas solutiuas quorum ingredientium virtutes a desue: et reliquis perquirende sunt.

De decoctionibus vero parum fortasse non facit aliquid.

Hic Auicenna. implicite tangit modum et formam compositionis et boni exhibitiois melancolicam compositionem dicit. quod forsitan. modicum ex decoctionibus non facit aliquam operationem. Ex quo inferitur quod cum querimus euacuationem humoris paruum vel magnam non erit exhibenda medicina in forma decoctionis: sed secundum substantiam utputa in forma pillularum aut electuarij. ita ut detur substantia medicine et non solum forma: aut virtus. Aliter ad soluendum etiam parum oportet dare quantitatem magnam quam stomachus forte abominatur.

Tertia. non pura. Fo. cxv.

naretur: et hoc maxime verificatur in humoribus grossis et viscosis: difficultis solutio: et in his quorum venter non facile obedit medicinis solutiuis.

Et huius quidem medicina est ut sumatur turbithi quantitas. id est. plus secundum necessitatem: et scamonee prope altofugi. id est. aut supra id: et conficiatur cum geleniabim predicto et bibatur. Aut sumatur de agar. et scamonea secundum hanc compositionem et conficiatur cum geleniabim predicto et bibatur: aut ponatur in succo rosarum recentium cuius quantitas sit uncia una. et bibatur aut sirupo rosarum et bibatur.

Auicenna. describit illas medicinas. et continet tres partes secundum numerum trium medicinarum. quarum prima est. R. turbithi. id est. scamonee altofugi unum aut parum plus. et est altofugi pondus trium graduum. Debemus autem de turbithi ponere plus et minus de scamonea quando tertiana non pura multum distat a pura. Contra vero quando parum distat et misceatur cum geleniabim. et est una dosis.

Secunda medicina. R. agarici scamonee secundum hanc proportionem. id est. proportionem horum duorum inter se et euacuet de flegmate et colera secundum exigentiam colere non pure. poterimus ergo accipere agarici. id est. scamonee altofugi unum aut circa: et similiter misceantur cum geleniabim et bibatur. Aut tertio boni permisceatur cum succo rosarum recentis cuius quantitas sit. id est. aut cum sirupo rosato et bibatur: et hec vltima mixtio magis valet in tertiana non pura parum distante a pura propter succum rosarum aut sirupum rosarum magis infrigidantem et coleram euacuantem. Sed hic nota quod in tertiana non pura colera et flegma ex quibus facta est colera citrina aut vitellina sunt redacte ad unam formam. ideo bonum est ut he medicine solutiuum in quarum compositionem ingreditur turbithi scamonea et similia: sint fermentate: et per fermentationem redacte ad unam formam et ad unam proprietatem electiuam euacuantem coleram et flegma. In emittente vero cuius colera et flegma non sunt redacte ad unam formam melius est ut non sint fermentate: ut scamonea euacuet coleram: turbithi flegma: et de hac materia dictum est quantum opportunum est in questione mea de compositione medicinarum in fine. In tertiana non pura priusquam ponatur intentiones iuxta Auicenna. consideretur propinquitas pure ad non puram et eius elongatio secundum pluris: aut paucioris: grossioris: aut minus grossi flegmatis admixtionem cum colera: et secundum hoc cura diuersificetur tam ex parte sex rerum non naturalium quam in resigimine medicinali. Cura itaque tertiane non pure exigit nouem intentiones. Prima est debitum regimen sex rerum: quod minus debet ad frigidum et humidum declinare quam in tertiana pura. et tanto minus quanto est magis distans a pura: et tanto citius et potius debent esse magis abstergit: incisus et subtiliatius quanto magis distat a pura. et dieta debet grossior: in non pura quam in pura: ita ut a principio comedatur pullisatis grossi. et quanto magis procedit versus statum dieta subtilletur. et in die paroxismi non conceditur cibatio: et in cibis eorum sit aliquid quod abstergat subtillet et incidat et calefaciat parum: sicut passule zuccharum: aut sint decoctae radices apij et feniculi. Secunda intentio est lenitio coplenda tam clisteribus quam medicinis sumptis per os que debent esse efficaciora et magis

abstergentia q̄ in tertiana pura. Tertia intentio est febricitantia cuius secundum plurimum est maior necessitas q̄ in tertiana pura: quia est morbus magis repletionalis. Quarta intentio est digestio complenda a principio: cum minus absterfuit subtilitatis et incisus ac aperitius: postea gradatim huiusmodi aperiantur sicut a principio firrupus acetosus simplex cum melle rosato. postea sirrupus acetosus duarum radicum: postea radicum quinque. et in aquis a principio: aqua endiute: postea aqua cal. ve. et absinthij. postea aqua feniculi et apij. Quinta est euacuatio cum solutivis sepe reiteranda ut paulatim materia digeratur et paulatim euacuetur: et ubi non multum distet a pura aloes lotus obtinet principium. Sed ubi multum distet per multam flegmatis mixtionem cum aloem miscetur parum turbiti vel agarici cum suis correctivis et dentur pillule elephangine pillule stomacice et similes. et si fortioribus opus esset dentur pillule aggregatiue: aut dyafinico. in parua dosi: aut solutiva posita in textu. et hic est opus medicina fortis debili iuxta textum. Esto tamen memor ut in hac et in omnibus febribus et alijs egritudinibus diuturnis ne inter vnam euacuationem et aliam tempus interponat in quo ab omni re medicinali desistendum est: ne natura terreatur et fastidiatur a continuo usu medicinalium: et etiam ipsa possit facere crisis si expedierit. omnium enim natura operatrix: medicus vero minister etc. Sexta est provocatio urine et sudoris cum fortioribus et calidioribus q̄ in tertiana pura in quibus gradati augmento procedendum est propterea fricationes in ea optime sunt. Septima est vomitus provocatio et maxime post cibum si natura ipsum tentauerit est enim valde conueniens ad euacuationem flegmatis cuius plurimum in stomacho congeritur et colere: q̄ a hinc ad stomachum mediante meatu ad ipsum terminato derivatur. Octava est confortatio stomachi et epatis: et eorum discrasie alteratio: maxime quando prolongat. est enim timor de ydrope. Nonna est accidentium correctio. Si vero tertiana non pura penderet a colera minoris fame utrunq; regimen debet esse magis humectatiuum: et intendendum est cum bis q̄ colera et melancoliam respiciunt.

De febre causon: et est illa q̄ noia tur faricos. Capitulum quadragesimum.

Causon est secundum duos modos. aut enim causon est colerica: et est causa in ea multitudo putredinis: aut intra venas corporis totius: aut in venis que sequuntur partes cordis proprie: aut in venis partium oris stomachi aut in epate.



Causon est secundum duos modos. aut enim causon est colerica: et est causa in ea multitudo putredinis: aut intra venas corporis totius: aut in venis que sequuntur partes cordis proprie: aut in venis partium oris stomachi aut in epate.

rimu). Præ in duas. in prima declarat causonem colericam: et est vera. scda declarat causonem flegmaticam et est non vera. scda ibi. (Aut flegmatica). In prima dicitur qd causon est duplex. quedam colerica et est eius causa multitudo putredinis colere: aut intra venas totius corporis. scz magnas et parvas: aut in venis que sequuntur partes cordis proprie. i. q̄ sunt in suba propria cordis: aut in venis partium oris stomachi aut in epate: aut in venis epatis.

Aut flegmatica et fit ex flegmate falso putrefacto in venis que sequuntur partes cordis: sicut dixit hypo. in epidimia et non fit flegma falsum: sicut sciuit: nisi ex aquositate flegmatis cum colera acuta. Et ergo colera que putrefit aquositas permixta aquositate plurime.

Hic declarat causonem flegmaticam que fit a flegmate falso iam putrefacto in venis que sequuntur partes cordis siue in venis membrorum cordis primo: sicut oris stomachi epatis et pulmonis: sicut dicitur in epidimias. scdo dicit qd non fit flegma falsum sicut sciuit: prima primi cap. de humoribus: nisi ex mixtione flegmatis aquosi cum colera acuta. tertio infert qd colera que putrefit est aquositas permixta aquositate plurime.

Et quoniam causon vehementiora habet accidentia quam tertiana oportet ut sit breuioris spacij quam ipsa.

In hac secunda parte comparat causonem tertianam dicens quia causon est seuior: et accidentium quam tertiana oportet ut sit breuioris spacij quam ipsa natura non potente diu forte morbum tolerare. quito afforsimoz. affo. vij. Quicunq; a tetano apprehendunt.

Contra sequitur causonem esse breuiorem effimera cuius habeat seuiora accidentia quam effimera. consequens est falsum. Preterea reperit tertiana vnius paroxysmi que est breuior causone. Respondeat rationem. Qui non concludere nisi ponatur cetera paria preter comparata: et que ad comparationem sequuntur: et bec fuit intentio eius hic comparatis tertianam causonem.

Et sensibus quidem paruz accidunt febres causonidis et cum accidunt eis pereunt: quoniam non fiunt in eis nisi causa valde forti. Amplius eorum virtutes sunt debiles. in iuuenibus vero et pueris plurimum accidunt: et est in infantibus leuior propter humiditatem eorum: et quandoq; est in eis cum profundatione somni propter eleuationem vaporum ad caput.

Dicit qd sensibus raro accidunt fe. causonidis. cuius causa est: qz sunt natura fridi. idem hinc afforsimo. pria partacula. afforsimo. xliij. Qui crescunt. propter hoc sensibus non sicut acute febres fiunt. fridum enim corpus habet. Scdo dicit qd cum accidunt eis pereunt: quoniam non fiunt in eis nisi a valde forti causa. Qui ratio est. qz egrotant in partium sue complexibus que est causa valde calida: et eorum virtutes sunt debiles. Tertio dicit qd causon est leuior in infantibus qd in reliquis propter humiditatem sue complexionis optie resistere exiccationi apte fieri per causonem.

Altimo dicit causones in eis fieri: quoniam cum profunditate somni propter eleuationem vaporum ad caput sua multitudine opilatiui: et forte. imo tantum eleuatur vapores colici et falsi que ratione sue acuitatis sunt apti facere vigilias: imo sanguinei et flegmatici: quibus neq;

uentuz fuerit magna concoctio nis: et pubescit egritudo: tum diu mium est contemose instandū rad dfrigidatū potum perueniendum est: si ex eis que dicitur sunt aliqua bibebant: quominus aqua frigida prebeat. In causo nam rigore aduēta te solutur egritudo.

... gna concoctio nis: et pubescit egritudo: tum diu mium est contemose instandū rad dfrigidatū potum perueniendum est: si ex eis que dicitur sunt aliqua bibebant: quominus aqua frigida prebeat. In causo nam rigore aduēta te solutur egritudo.

uis neq; sanguis neq; flegma putreat.

Et hypocras quidem dixit q; si alicui accidit in febre, caufon tremor: tunc permixtio mentis soluit ab eo tremorem.

In pñti pte ponit dictū bypo. scdo dñficat ipm scda ibi. (Et file). In pñtia pte dicit bypo. dixisse. f. vj. affozismoz. affo. 26. Quibuscuq; i caufone tres mores fiut. Itē. iij. affozismoz affo. lvij. nō cōst ba bito. A spasmō r tetano bito feb. acuta supueniēs soluit egritudine. Nō si alicui accidat i feb. caufon tremor. tunc pñctio mētis soluit tremorē. **I**llō tandū pñō q; per pñctiōnē mētis debem? intelligere quācuq; corruptionē sensus interioris. **I**llō tandū scdo q; per tremorē debem? intelligere non solū tremorē pprie sumptū. imo quācuq; neruoz passionē maxie a cā frigidā ptingētē: sicut accidit in caufone: r in alijs febrē: in quibus ppter caliditātē febrile materie frigidē liquefacte fluūt ad neruos: r causant tremorē r spasmū r paralesim: r similes neruoz passioēs. pñctio autē mētis seqns caliditātē r vapores acutos calefaciētes norabit r cerebrū r neruos resoluūt tremorē. i. est signū resolutōis tremoris. quia resoluūtur materie facientes ipm per caliditatem fortē, febrilem.

Et file est vt sit illud: qm̄ cerebrū calefit valde r calefiūt nerui: r est file vt sit caufon: et sit pñctio mētis et resoluat ab eo p tremorem propter expulsionē materierum ad neruos.

In hac parte Aut. dñficās affozismū. di. est file. f. verifile: vt sit illud. f. resolutio tremoris: qm̄ cerebrū calefit valde r nerui calefiūt. quapropter materia faciens tremorē resoluūt ab eis. scdo dicit q; est file vt sit in aliquo caufon: r pñctio mētis r resoluatur ab eo p tremorē pp expulsionē materierum ad neruos: r hanc sniam voluit Ga. vj. affo. affo. xxvj. Quibuscuq; in caufone tremores fiunt alienatio soluit. r pōt pfirmari p affozismū. lvij. q̄rte parti cule. A caufone habito rigore supueniente solo fit et hoc est verū sequēte. sudore: vel aliqua alia euacuacione: vt sumit in q̄nto de accidenti r morbo: r hic per tremorē intellige rigorem.

Et plurimū quidem consumitur cum vomitu et solutiōe vētris aut sudore aut fluxu sanguinis narium.

Inunc Autē. ponit crises caufonū. d. illas cōsumi scdm plurimū vomitu: solutiōe vētris: sudore vel fluxu sanguis nariū. Dixit aut scdm plurimū cū possint aliqñ terminari per insensibile resolutio nem. terminātur aut rarissime per vrinā aut crisi p mutatiōis: sed frequēter terminant per fluxū vētris: deinde per sudorē. tertio per vomitū. quarto per fluxū sanguinis nariū. quinto insensibiliter.

Pro noticia dīctorū in hoc ca. circa pñcipū tria sunt intelligēda. Prīmū vtrū caufon pēdeat a colera vel a flegmate falso. scdm vtrum sit possibile ipsum esse nō putridum. tertium vtrū materia eius contineat tñ in locis: de quibus Autē. fecit mentionē.

Pro horum dubiorū decisioe pñctēdū primo: q; caufon duplr accipitur. Prō cōster vt significat quācuq; febrē vebemētis incendij: sicut sonat eius qd nois: r sic alii qñ sumit ab Hsaac. r in. vij. vlat tci: r Ga. ij. de differentijs febrū. ca. ij. r ab Auerro. vij. colliget. ca. p. de cura febrū sinocharū. scdo pprie r significatfe

brē que in caumatizādo supremū obtinet gradū quā Auerro. eodē. vij. c. de caufone vocat incēsiuā. **S**ecūdo notandū q; materia posset eē fortis caumatis duplr. vno mō merito sue naturalis cōplexionis: r hoc mō colera inter oēs alios būores obtinet pñcipatū. est em̄ ceteris calidior. pñtia pñctio. Scdo mō ratione loci. r hoc mō que pñctē in mēbro calidiori est magis incēsiua. **T**ertio notandū q; caufon pprie sumpta descriptiue est febris maxime incēsiua pendēs ab būore supme calido ebullēte in partib; cordis: aut mēbris sibi pñctis cui tepor: inter eius excrescētias est occult? ex quibus sequitur caufonē pprie sumptā esse colericā siue colera sit naturalis siue nō naturalis. **C**ōster at sumptā posse a flegmate falso: r ab alijs būorib; nota biliter caldis pēdere: sicut a melācolia genita per adustionē sanguis. Itē per adustionē colere. **D**escriptio caufonis cōster sumpti vt non differt a febre sinocha est febris incēsiua pēdens ab humore notabiliter calido ebullēte: r i partib; cordis et in mēbris sibi vicinis: et hoc mō sumpta puenit sinoche: q; si voluerim? eā a sinocha differre addamus huic descriptiōi cui tepor: inter eius excrescētias est occult?. Sinocha ei nō h; h; mōi excrescētias h; pportione aliquā dtem sequentē suā formā specificam: sicut habent ceteri humores.

Et ex his patet respōsio ad primū dubiū. Autē. tamē fecit solū mētionē de caufone pendēte a colera vel a flegmate: eo q; frequētus ab his duob; būorib; ptingat licz cōtingens a flegmate falso nō sit pprie caufon. **P**ro respōsione ad scdm dubiū tenēda est bec cōclusio: q; h; caufon nō verus posset ab būore nō putrido: sed solū ebullēte absq; putredie cōtingere. caufon tamē verus pēdet ab būore putrido. **P**ñtia ps cōclusiōis probatur. pōt. em̄ sanguis ebullire sine putredine et facere sinochā nō putridā: igit r colera pōt ebullire sine putredie et facere caufonez. tenet cōsequētia: cū colera sit magis parata ebullitōi q; sanguis. quia calidior: r minus apta putrere: q; sicca: hoc etiam est de mēte Auer. vij. colliget. **S**cda pars pclusiōis pbat: q; caufon verus obtinet supremū gradū caliditatis inter febres ex superius dictis. ergo fit tñ ab humore putrēte cum humor nō putrēs habeat dīminutā caliditātē in cōparatiōne ad caliditātē ipsius putrētis. imo feb. pendens ab humore nō putrēte est media inter effimeras et febres putridas de mente autorū. **S**ed p responsione ad tertiu tenendū q; caufon verissim? obtinēs supremū gradū in latitudine caufonū pēdet a materia putrēte in venis totius: sed maxie in venis cordis et sibi proximis. In scdo gradu est que pendet a materia putrēte in venis cordis tñ. In tertio gradu que pēdet a materia putrēte in venis proximis cordi: sicut in venis gibbi epatis et parte vene cūilis proxima cordi. nam per venas intelligo arterias. febris aut pendēs a materia putrēte in venis distantibus a corde non est dicēda caufon. cōclusio probatur. nam cum materia eius putret in oibus venis est magis apta maxime caumatizare totum corpus: minus tamen cum putret in venis cordis. deinde minus cum putret in venis proximis cordi. Sed que putret in venis distantibus a corde non est factiua tantū incendij. quapropter non est factiua caufonis: sed solum continue proportionalis. vtrum autē materia apostemās cor: aut cerebrū. aut mēbrūz nobile sibi proximum posset facere caufonem est questio dubia apud aliquos: sed indubie tenēda est pars affirmatiua.

De signis eius Ca. xli.



Signa eius sunt inseparabilitas et occultatio teporum: et vehementia accidentium ex asperitate lingue: et ex citrinitate eius in primis: et ex nigredine eius secundo. Et ex retentioe sudoris nisi apud crissim. Et vehementia sitis. Inquit Hypocras nisi accidat tussis parua accidentalis: sedat ergo illa sitim. Et videtur vt sit vehementia sitis eorum propter causam pulmonis. ergo cum mouetur tussis parua humectatur: per id quod currit ad ipsuz ex carne molli. Et caliditas in causone quide scdm plurimum no est ita fortis in exterioribus sicut fortitudo eius in interioribus. Et est cofractio in ea leuior qua in alijs.

In presenti parte ponit signa: et continet tres partes. in prima ponit signa causonis absolute. in scda causonis colerice. in tertia signa causonis accidentis pueris. (secunda ibi.) In facta autem ex colera. tertia ibi. (Et quando accidit infantibus?). prima posset diuidi in sex partes scdm qd sex sunt signa. partes patebunt. Primum signum est inseparabilitas: id est continuitas feb. et occultatio teporis. quauis enim tepescat de tertio in tertiu illi tepores sunt adeo remissi vt vix coprehendi possint: vt dictum fuit superius. et per hoc signum differt ab interpolatis inter quarum paroxismos sunt quietes et a continuis proportionalibus: inter quarum ex crescentias sunt manifesti tepores. Si vero textus dicat teporum continet veritate: quia tempora sua siue bore occultatur. nam apud Gale. ij. de differentijs februm satis ad principiu causon potest dici continua conclusa distinguibilis in augmasticam omentam et peraugmasticam: sicut distinguitur feb. sanguinea et ipsa existente augmastica cetera tempora preter augmentu occultantur propter suam breuitatem. Si autem fuerit omentena cetera tempora occultantur preter status. est enim fere tota status si aut fuerit peraugmastica cetera tempora occultantur preter declinatione. Per tempora etiam possumus intelligere partes capitulis laterales que in causone occultantur propter vehementem resolutionem et exsecationem illarum carnium que in teporibus apparent. vnde no se offerunt sensui tumoris naturales in illis partibus consueti. Secundum signum est vehementia accidentium ex asperitate lingue superficte ipsius superflue exsecata per exsecationem facta dum et in equali et ex citrinitate eius in primis vaporibus colericis ad ipsam peruenientibus ipsam citrinitatibus: sed postea denigratur per vehementem adustionem eius. Tertium signum est priuatio sudoris nisi apud crissim. et per hoc differt a colerica interpolata in cuius paroxismis secundum plurimum accidit sudor. et etiam in parte a continua proportionali cum in fine ex crescentiarum suarum scdm plurimum accidat sudor. In hac vero nunquam nisi tempore crisis: quia materia in partibus acute multum distantibus continetur. Quartum signum est vehementia sitis propter vehementem caliditatem pulmonis et aliorum membrorum spiritalium. Et est modus sitis positus secundo tegni. decimatertia tertij. quarta afforissimo affor. lviij. Quibuscumq tussis sicce et modice

proouocata in febris ventibus no valde sitientes fiunt. Et merito dicit Hypo. et modice: quia magne propter vehementem motu exsecationem augeant sitim. Auic. ergo conformado se affor. Hyp. dicit qd sitis in causonizate est vehemens nisi accidat tussis parua accidentalis. i. no antiqua: sed nuper facta in causone sedans illam sitim. Et verifcans dictu Hypo. dicit qd. vehementia sitis eorum sit propter causam pulmonis. scz superflue exsecati. Tu ergo mouetur tussis parua humectat pulmo per illud qd ad ipsum currit ex carne molli: qm est in radice lingue. ibidem enim humiditas quedam congregatur ex vaporibus ad ipsam peruenientibus qui in humiditate condensati fluetes ad pulmonem humectado ipsam sedant sitim. Itz etiam humiditas posset a capite ad pulmonem catarizate que etiam sedabit sitim. Quintum signum est qd caliditas in causone scdm plurimum no est ita fortis in exterioribus sicut est in partibus interioribus.

Contra frustra dixit scdm plurimum: quia semp caliditas in causone no est ita fortis in exterioribus: sicut in interioribus. Dicendum intentione Auic. fuisse qd caliditas intrinseca in causone magis excedit caliditate extrinseca qua in tertiana interpolata et continua proportionali: eo qd materia putres in causone ptinet in venis cordis: aut sibi primis valde acute distantibus. quapropter vapores no ita facile ad cutim spargunt: sicut in tertiana continua in qua materia putres ptinet in venis pnis primis cuti et satis a corde distantibus in tertiana interpolata in qua materia continet in cute et carne prima cuti. ad qd facit qd virtus est debilior in causone qd in tertiana continua. aut interpolata. quapropter no sufficit: ita vapores exterius spargere. Dixit aut scz plurimum: quia aliqui in crisi ptingit oppositu materia exteri sparsa cu causon sudore terminat. Sextum signum: qd cofractio. i. lassitudo maxie vlcerosa aut apostemosa: est in causone leuior qua in alijs: scz in tertiana interpolata aut continua: eo qd materia in causone: et similiter vapores minus sparguntur exterius super membra sensibilia quas in illis propter causam dictam.

Et i facta qd ex colera fortia sunt accidentia mala ex vigilijs et inquietudine et adustione et permixtione mentis et fluxu sanguinis narium et dolore capitis pulsatione temporum et profunditate oculorum: et solutione ventris cu colera pura et casu appetitus.

Nunc ponit signa causonis colice. d. accidit mala ea e fortia vt vigilijs inquietudine adustione et mentis permixtione ppter vapores vehemeter calidos et siccos petetes caput: et fluxu sanguinis narium: ppter vehementem sanguis ebullitione et leuigatione et venarum narium aperturam. Item dolore capitis potestissimum a caliditate vehemeti. Item pulsatione temporum ex eadem causa pfundatione oculorum sequentem vehementem resolutione. et fluxu ventris colere pure: scz in caliditate qd sine mixtione frigoris: scz morabilis sed multum accedens ad naturam igneam. Item parue: quz sine mixtione alteri humoris ppter colere dntum et maxime vera sunt in copatione ad causone flegmatica. Et casu appetit colera sua caliditate adurere superficte oris stomachi: et preter modum exsecante ramos nervorum descendenti a cerebro ad os stomachi ad dandum sibi sensum. Item ppter raptum colere ad os stomachi forte ad vomitum excitans et os amaricans.

Et quando

Hypocrates.

Secundus

Et quando accidit infantibus abhorrent mamillam et non recipiunt eam: et corrumpitur illud quod sugitur de lacte et acetat. **Q**uod ponit signa caufonis cum accidit infantibus. d. q. infantes cum caufonizant abhorrent mamillam: quia sunt vehementer supercalesfacti in os et stomachum. unde abhorrent: quodcumque actu calidum: et desiderant actu frigidum. propterea medici in hoc casu subent mamillam totam: sed maxime pupillam eius infrigidant cum aqua frigida: et hanc taliter infrigidatam acceptant libenter nisi forte ex alia causa abhorrent omnem potum. ut puta propter raptum colere ad os stomachi: et similes causas irritantes ad vomitum.

Sed dubitatur utrum lac in stomacho infantis patiens caufonem corrumpatur ad acetosum. **N**egative arguitur. quia in stomacho eius corrumpitur ad fumosum: ergo non ad acetosum. consequentia tenet. cum huiusmodi corruptioes sint contrarie: et exigant causas contrarias. **Sed** antecedens est **Gal.** in commento illius afforismi. Lac dare caput dolentibus malum. **S**ecundo sic. acetositas causatur a frigido. ergo lac in stomacho caufonizante vehementer calefacto non corrumpitur ad acetosum. consequentia tenet. et antecedens est. **B.** primo de simplicibus medicinis. et **Auicenn.** secundo canonis. **C**onfirmatur. quia omne acetosum est frigidum: et si sit a re calida genitum sicut est acetum vitinum. **E**t confirmatur. quia omnis curatio ad acetosum curatur per calefacientia. ut patet prima quartum. de effimera ex nauseatua satietate. ut puta per dyatriam pipereon. **T**ertio aut acetositas illa fieret a calido aut a frigido. sed non a calido. quia tunc magis acetosaretur in stomacho iuuenis caufonizantis quam pueri. **I**tem magis hec acetositas fieret in epate quam in stomacho. nec a frigido: quia tunc magis acetosaretur in stomacho senis quam pueri. consequens est contra experientiam. **I**n oppositum est **Auicenn.**

Primo notandum de intentione **Auicenn.** secundo canonis. capitulo tertio. q. acetositas fundatur in substantia subtili frigida. propterea mixta subtilis substantie frigida secundum plurimum sunt acetosa: sicut acetum: aut facile ad acetosum transmutabilia ut lac et aqua ordei. **S**ecundo notandum q. de intentione eiusdem acetositas provenit ex conversione dulcedinis: cum diminutione caliditatis in eo quod digeritur. et hoc secundum plurimum fit per viam digestionis: sicut in fructibus que exponuntur ad acetosum: sicut appet in visceribus pomis et similibus. **T**ertio notandum huiusmodi transmutationem ad acetosum fieri quandoque a caliditate digerente quomodo fructus a principio pontici: sicut poma pira et similia: de quibus supra transmutantur per caliditatem solis: et etiam per propriam caliditatem digerentem et permiscentem partes aqueas et aereas cum sicco terreo ad acetositatem que a cetosa: licet de frigiditate minus habeant quam pontica: ex quibus generantur: aliquando tamen magis infrigidant quam ipsa propter maiorem penetrationem eorum substantia magis subtilata. **Q**uandoque vero hec transmutatio ad acetosum fit a caliditate corruptente: sicut vinum a caliditate putrescente corrumpitur in acetosum quod remanet frigidum partibus calidioribus resolutis: licet remanentibus in eo quibusdam partibus acutis et magis exacutis a caliditate putre-

Caufonidis. Fo. cxvij.

faciente remanet in eo mordicatio satis fortis. et hoc modo lac et aqua ordei corrumpuntur ad acetosum tam a caliditate continentis quam a caliditate stomachi. **Q**uarto premitendum caliditatem stomachi naturalem fortem propter multitudinem calidi naturalis: sed non intensam valde optime etiam convertere lac aqua ordei et similia: facile acetosabilia in bonum cibum. **S**i vero hec caliditas esset multa et intensa valde quamvis naturalis fortasse corrumpere huiusmodi ad acetosum: sicut ut contra ipsa existens multa intensa nec obtusa multo humidior corrumpere huiusmodi ad fumosum. **E**x his inferitur q. lac in puero febriliter est aptum acetosari propter extraneationem caloris stomachi: et eius obtusioes a multo humido. sed magis in stomacho frigido complexionaliter habente caliditatem diminutam in quarto. sed in puero febriliter habente stomachum complexionaliter calidum cum multitudine caliditatis in quarto et in quali corrumpere ad fumosum: et corruptio ad acetosum: de qua supra non est apta ita fieri in iuvene: cum calor eius non obtundatur humido: sicut calor pueri. sed magis est aptum lac in eo corrumpi ad fumosum. in senibus vero propter quos iuvenit indicium est medium: sed distantes participantur pueris. **E**t ex his inferitur omnem acetosationem siue naturalem siue preternaturalem fieri a caliditate aucta: aut diminuta: non autem a frigiditate pura. **L**uius ratio efficax est. quia si sit naturalis sit a caliditate digerente. si vero preternaturalis sit a caliditate corruptente. videmus enim lac citius corrumpi ad acetosum in continente calido quam frigido: ut puta in estate quam in hyeme.

Et ex his facilis est solus ad rationem suadentem oppositum. nam manifestus est ex notatis in questione in aliquo puero lac corrupti ad acetosum in aliquo ad fumosum: nec hoc est contra mentem. **B.** in loco ibidem allegato. **E**t sicut patet ratio ad secundum. **E**t cum auctoritates dicunt acetositatem fieri a frigido non est intelligendum q. fiat a frigiditate pura: sed a caliditate diminuta. **I**tem huiusmodi corruptio ad acetosum sit curanda cum calis. **E**t sicut patet ex dictis ratio ad ultimum. **E**t ad confirmationem de cibis in epate posse corrupti ad acetosum tam merito dispositionis ipsius quam merito dispositionis epatis ipsius transmutatis cum caliditas est notabiliter diminuta in ipso et in aliis. unde si acetosum frequenter in eo generatur: sicut in eo vehementer supercalesfacto: et ex cibis valde calido vel ad fumosum corrupto humores adusti et fumosi generantur.

De cura caufonidis.

Cap. xliij.

St cura tertiane pure.

In presenti parte **Auicenn.** curans caufonem ponit curam eius a principio usque ad declinationem. secundo curat ipsum in declinatione. secunda ibi. **(Et in fine eius da in potu.)** Prima in duas. nam primo ponit canonem attendendum in cura eius. in secunda parte pro cura accedentium remittit nos ad loca superiora: et cum hoc aliqua ipsorum curat. secunda ibi. **(Et cura accedentium eius superflua.)** Prima dividitur in septem partes secundum quod septem sunt canones. partes tertiane pure: intellige de caufone a colera pedes te. probatur. quia eadem est causa utriusque. scilicet caufonis et tertiane tam continue quam interpolate: quia eadem materia colerica. **U**nde eadem intentiones exiguntur in utraque: et non est differentia illarum

nisi secundum magis et minus. Causa autem pendens a flegmate multum assimilatur in cura tertiane non pure cum materia vtriusque sit ex commixtione colere cum flegmate. licet in colera nota magis dominetur flegma quam in flegmate falso.

¶ Et cum indiget euacuatione: sicut cum illis que dicta sunt: tunc festinatio est melior. Cōplementū vero est apud digestionem.

¶ Secundus canon. cum indiget euacuatione cum illis aut sibi: que dicta sunt in cura tertiane. tunc festinatio et festina euacuatione est melior quam in tertiana cum pendeat a pluri materia et magis furente quam tertiane. secundo dicit quod cōplementū. i. completa euacuatione que dicitur eradicatiua fiat apud digestionem. i. materia digesta. et hoc est verum nisi materia sit valde furiosa. nam in eo casu oportet eradicatiue euacuare iuxta posse etiam ab initio.

¶ Et non flebotome. fortasse enim inflamabit eos: et fortasse iuuabit eos: si fuerit illic turbiditas et rubedo.

¶ Tertius canō. quod causonizans non flōmetur sicut plurimum. fortasse enim flebotomia inflamabit eos perducendo ad humorū colericorum ebullitionem: et forte iuuabit eos. et si fiat illic tenebrositas et rubedo. i. vrina rubea grossa significans coleram facientem causonem: aut etiam flegma falsum esse sanguini commixtum. appellauit autem ipsam turbidam. quia quando est mixtio sanguinis color vrine cum a citrinitate tendit in rubedinem opaca siue obscuram attestatur sanguini. hoc autem raro est quare raro in causone competit flebotomia. sicut plurimum enim causones fiunt in valde colericis. in quibus est parum de sanguine parum mixto cum colera. raro itaque in causone competit flebotomia siue pendeat a colera siue a flegmate falso.

¶ Verū indiget subtiliatione et regimine vehementiore et infrigidatione actu eius quod ipsi sumunt.

¶ Quartus canō. verum indiget subtiliatione. i. ut medicus subtiliter se gerat in cura causonis. est enim egritudo valde periculosa. Aliter subtiliatione. i. dicta subtili et magis subtili quam in tertiana pura interpolata: aut continua cum sit feutorum acciditium et velocioris terminationis. et indiget regimine vehementiori. i. infrigidatiuo: ut non solum sumat: sed etiam exterius frigida applicent: et infrigidatione actu eius quod sumunt. debent enim esse actu frigida et potentia. nam multo maiorem exigit infrigidationem quam tertiana.

¶ Et cum times casum virtutis est necessarium cibare eos quāuis non appetant et proprie in eo ex quo resoluitur res plurima: multoties enim aduenit eis bolimus propter priuationem sensus.

¶ Quintus canō. cum times casum virtutis est necessarium cibare. quāuis non appetant: et proprie est cibatō necessaria in illo in quo resoluitur res plurima. s. ex spiritibus et humoribus: et ex humoribus et spiritibus subtiles et poros latos et os stomachi debile. Aluotens enim aduenit bolimus qui fit in eis propter priuationem sensus oris stomachi sequentem caliditatem adurentem exccansem et indurantem superficem oris stomachi: et nervos qui descendunt a cerebro ad os stomachi ad dandum sibi sensus. hoc enim posuit superius

causare bolissimum qui est fames membrorum stomacho cibum retinente.

¶ Et indigent lenificatione in principio fortiori.

¶ Sextus canon. et indigent lenificatione. i. ventris lenitione in principio fortiore. s. quam tertiana eo quod venter in causone est magis stipticus propter maiorem caliditatem resoluētem et feces exccansem. Debent enim hec lenificantia dari in maiori quantitate. et cum hoc frequentius iteranda sunt et humectanda siue sint clisteria siue sumpta per os et cum hoc sunt magis infrigidantia et humectantia sicut sunt clisteria cum decoctione matrum violarum in quibus ponatur succus angurie cucurbitae oleum violatum parum capbore. et etiam castia.

Et similiter lenientia per os sicut manna castia cum decoctione prunorum tamarindorum violarum et similitum. Gentilis dat. ʒ. iij. sirupus violati cum modo dicto mucillaginis psilij: quod est conueniens si venter sit facile lenibilis. et hec non solum dantur ad educendum superfluitates stomachi et intestinorum: sed ad infrigidandum et prohibendum ne materia conuertatur ad aliquid membrum mobile.

¶ Et indigent curationibus febris acute predictis secundum omnes species narratas.

¶ Idic ponit septimum canonem. secundo describit quasdam medicinas vult canonis deseruientes. secunda sibi. (Et quandoque conueniens est.) In prima parte dicit quod indigent curationibus febris acute secundum omnes species narratas que sunt sex de quibus supra in capitulo febris acutarum. extinguitur namque caliditas vehemens in febris acutis cum infrigidatione aeris. secundo cum infrigidatione cibi. tertio cum epistimatibus. quarto cum medicinis sumptis. s. aquis sirupis et similibus. quinto cum his que tenentur in ore. sexto cum clisteribus.

¶ Et quandoque conueniens est ut dormiant apud teporem paruum febris super aquam tamarindorum. Et quandoque ponit in ea parum et capbore et diligitur eis sirupus acetosus aut emulsio seminis portulacae aut emulsio seminis endiuie. et melon allium est bonus valde. Et sit contentus potatione aquae frigide secundum quod diximus illuc. Si autem non fuerit quod prohibeat detur in potu de ea etiam usque ad satietatem. Et fortasse aduenit eis permixtio mentis et obliuiscuntur petere aquam. quare oportet ut sorbeant de ea paulatim sorbitiones plurimas. et proprie in eo cuius linguam vides siccam.

¶ Idic ponit quedam sumenda iuxta quartum modum infrigidandi. quorum primum. R. tamarindorum. ʒ. iij. incidantur et infundantur in. ʒ. vi. aque et colentur et exprimentur de qua accipiatur. ʒ. iij. campbore. gra. iij. super hanc aquam dormiat tepescente febre. quia tepor communiter est in mane. infrigidat enim lenit ventrem et cor confortat. Concedit enim somnum ne per vigilias virtus medicinale dissoluatur. Et quāuis campbora excitet vigilias. secundo canō. sua siccitate aut suo odore: tamen multo magis iuuat infrigidando et cor confortando. secundum est sirupus acetosus simplex. et p. bunc

Secundus

et per hunc intellige reliquos sicut sirupum aceto-
firatis citri limonis et similitum. Emulsiones etiā
seminis portulace fri. et bu. in secūdo. Itē emulsiō
se. endiuie et similitum sicut se. papaueris sunt pre-
stantes et melon allin. i. anguria est bonus; et sic
contentus potatiōe aque frigide. Scdm qd dicit
superius in cap. de curatiōibus gñalibus feb. pn-
tridarū. illius em̄ potus vsq; ad satietatē est vlti-
mus in extingūdo. Sed obseruent octo aut plēs
de cōditiōib; ibidē positis. nulla em̄ est feb. in q̄
pueniat b̄mōi potus sicut in causone cū sit reliq; s
magis incēsiua. Et subdit q; fortasse sibi aduenit
p̄mixtiō mētis et obliuiscūtur petere aquā. q̄re o; s
vt sorbeāt. i. cogantur de ea paulatim sorbitiōes
plurimas. et pp̄te in eo cuius vides linguā sicā
et arentē significatē. i. magnum incendium.

¶ Et cura accidētia et̄ superflua cū eis q̄
dirimus in capitulis suis. Et oportet vt ca-
ueatur in eis supfluitas sanguinis nariū.
est em̄ de eis in quib; magnificatur timor
apud eos. Et oportet vt obseruetur anhe-
litus eorū et nō dimittas partes pectoris
spasmani. Et op; vt obserues capita eorū
cum aceto et oleo rosa. et sandalis et aqua
rosa. et cāphora et his similibus. et embro-
ces cū decoctiōibus in quibus sunt ea que
dirimus. Et quādo fortes sunt in eis vigi-
lie. tunc cura eos et non est malū vt in potu
des sirupum de papauere etiā et si sit deni-
gro in huius dispositione.

¶ In hac parte supius diuisa p̄ cura accidētū re-
mittit nos ad dicta supius. et exēplificādo de his
accidētibus dicit q; op; vt caueat supfluitas flu-
xus sanguis nariū. Est em̄ de eis accidentibus in
q̄bus magnificatur timor apud eos. Ego em̄ cum
nō possem in causone fluxū sanguis nariū cō-
stringere balneat ipm in atbess vsq; ad collū do-
nec sanguis cōstringeret et rigeret. et eadē die sa-
natus est a fluxu sanguis et a causone. scdm dicit q;
op; vt obseruent. i. obseruent eorū anhelit; et nō di-
mittant partes pectorales spasmani pp̄ calitatē
excitātē et p̄trahentē musculos et neruos. Hoc autē
fit cū frigidis et hūidis applicatis pectori collo et
capiti: sed de hoc supius p̄cessit caplm̄ intitulatū
de p̄strictiōe abellit;. Et tertio dicit oportere ob-
seruari capita eorū cū bis. R. acetū. ʒ. i. olei ros. aq̄
ros. añ. ʒ. ij. sandaloꝝ. ʒ. ij. cāphore gra. v. et bis si-
milibus sicut succis infrigidatib; sicut lactuce et
similitū embrocēs. et embrocēs cū decoctiōib; in
q̄bus decocta sunt ea q̄ dixim;. i. in capitulo de do-
lore capitis q̄ sunt infrigidatēs et hūectatēs p̄for-
tantes et somnū puocātes. et p̄ embrocēs intelli-
ge embrocēs pp̄e sumptas et ep̄stibimata. hec em̄
fiūt pro regimine doloris capitis frenesis verer;
nō vere tam p̄seruatiuo q̄ curatiuo. quarto dicit
et quādo fortes sunt in eis vigiliē cura eos: sed de
regimine vigiliāz supius p̄cessit capitulum. Et
subdit qd pro curādis vigilijs nō est malū vt des
in potu sirupum de papauere quāuis sit de nigro
qui est magis infrigidans q̄ sirupus de papauere
albo. dosis et̄ ē ab. ʒ. i. vsq; ad. ʒ. ij. hora somni.

¶ Et in fine eius da in potu trociscos qui
cōueniūt eis sicut sunt trocisci de campho-
ra: et in illa hora conuenit eis sirupus ace-
tosus cum emulsiōe seminis cucumeris et

Causonidis. Fo. cxviij.

feminis endiuie et semis portulace. de vno
quoq; eorū sit pondus. ʒ. ij. et sirupi acetosi
sit pondus. ʒ. xxv. vsq; ad. xxxv. secundū qd
videtur.

¶ In hac parte superius diuisa curat causones in
declinatione. d. q; tunc denē in potu trocisci q̄ pue-
niunt eis sicut trocisci de campbora: quorū descri-
ptionem et vtilitatē vide a Mesue in suo anti-
dotario distinctione octaua. tunc em̄. i. in fine con-
ueniunt trocisci cum antea non conuenirent iuxta
determinata superius in fine capituli de genera-
libus curatiōibus feb. putridarum. dosis eorum
puluerizatorum est. ʒ. i. cum. ʒ. i. vini granatorum
aut acetosiratis citri aut arancij. et duabus. ʒ. aq̄
zubarate aut aque acetose aut aque nenufaris.
Et in illa hora. i. in declinatōe conuenit sirupus
acetosus cum emulsiōe sem. cucumeris. sem. en-
diuie. sem. portulace scdm q; tibi videt dare ma-
gis aut minus infrigidantia. et magis aut minus
prouocantia: in maiori aut minori quāttate. Auf-
cēn. tamen ordinat aliter banc receptā dicens q;
de vnoquoq; illorum seminum debent accipi. ʒ. ij.
de sirupo acetoso simplici a. ʒ. xxv. vsq; ad. ʒ. xxxv. i.
a. ij. ʒ. vsq; ad. iij. vel cetera. et debent misceri post
se. contritionem. et postea exprimi: sed nota q; iste
sirupus debet esse longus. non em̄ posset apte su-
mi. Tempore autem nostro hec recepta est sic ordi-
nāda. R. se. cucumeris. endiuie. portulace. añ. ʒ. ij.
contūdantur grosso modo et infundantur in. ʒ. v.
aque calide per duas horas. postea exprimant; et
aqua illa expressiōis se. illorum miscatur cū. ʒ. ij.
sirupi acetosi simpliciis breuis.

¶ Et si fuerit illic vētris solutio: tunc den-
tur trocisci de spodio constrictiui. Trocisci
boni. Recipe spodij ro. añ. ʒ. ij. ʒ. croci. sextā
ʒ. vnius. se. portulace. se. endiuie añ. ʒ. ij. se.
cucur. se. cucumeris ana. ʒ. ij. sandal. ʒ. i. ʒ.
succu liquiritie. amili. ana. ʒ. i. campbore. se.
xtam. ʒ. vnius. ʒ. Et dosis eius sit dragma. ʒ.
Et iterum rosa. ʒ. iij. se. melonis. citruli. cu-
cume. et portula. ois añ. ʒ. ij. croci. tertiā. ʒ.
vnius. cāphore sextā. ʒ. vnius. gūmi. amili.
draganti suc. liquir. añ. ʒ. i. dosis eius. ʒ. ij.
Et cum declinat egritudo manifeste: tunc
nō est malum vt balneo: cuius aqua decli-
nat ad frigus. Et illi in quibus magis dili-
gitur balneum ex eis: sunt quorum feb. est
ex flegmate falso.

¶ Hic curat fluxum ventris in causone. d. qd den-
tur trocisci de spodio constrictiui. R. spodij ros. q̄
duo sunt frig. et sic. et stiptica. añ. ʒ. ij. ʒ. croci sextā
ʒ. i. ad cordis confortationem. se. portulace. se. en-
diuie que sunt frigi. et hūmi. añ. ʒ. ij. sandali frigi.
et sic. ʒ. i. ʒ. succu liquiritie amili. añ. ʒ. i. cāphore ses-
xtam. ʒ. vnius et mediam. dosis. ʒ. i. Et iterum alia
descriptio. R. ros. ʒ. iij. se. melonis cucumeris ci-
trulli portulace. añ. ʒ. ij. et tertiā. ʒ. vnius campbo-
re sextā et medietas sexte. ʒ. vnius. et sunt. xv. gra-
na gūmi arabici amili draganti succu liquiritie.
añ. ʒ. i. dosis est. ʒ. ij. Cum declinat egritudo: tunc
non est malum vt balneo quod declinat ad frig-
us. secundo dicit q; illi in quibus magis con-
uenit balneum sunt quorum feb. scilz causon est
ex flegmate falso. **¶** Notādū q; manifeste declinā-
te febre et materia paucificata notabiliter nō tē

meamus agitationē et materie ebullitionē conuenit balneū aque declinatōis ad frigus: q̄ tepide tali tepiditate qualē habz aqua in quā ipresserūt radij solis tpe estatis in causone colico ad infrigidā dūr bumectādū. Sz i flegmate puenit balneū aliqualiter calidius quo balneo fiat porozū aptio et materie resolutio q̄ sua grossitie est ineptior: resolutio: cui nō expectata tāta digōne nec tāta materie minoratōe posset pcedi balneū i colica q̄ in flegmatica: eo qd̄ sua grossitie est ineptior: resolutio: est in ea timēda agitatio et dilatatio magis quā in colerica. Et ex his babeam? cōcordiam inter Gal. negantē balneū in causone flegmatica tertio regi. aci. cōmen. vltimo. et Aui. hic pcedentē ipm. Gal. negat ipm aī cōpletā digōne: aliqñtū cōcedit in colerica. et in hoc nō discrepat ab Aui. preterea nō cōcedit balneū tepidū q̄le pcedit in colica: sz calidū tepido et idē sensit Aui.

LARA.

Pro cura causonis

in primis memorandus est doctrine Hy. p̄ia affozismoz. affo. vi. Ad vltimas egritudines et. et quarto affozismoz. affo. ix. meditari in valde acutis eadē die si expedit. differre em̄ in talibus malis. cum em̄ causon sit egritudo acuta valde oportet multū et repente subuentre et multiplicare remedia absq̄ errore semper seruatavirtute: sed principaliter vacare circa intentiones in quibus consistit vis curatiōis vt sunt digestio euacuatio extinctio calor̄is febrilis et accidentium correctiū. Quibus premissis sciendū qd̄ cura causonis octo exigit intentiones. Prima est debitum regimē sex rerū nō naturalū. sc̄da euacuatio. tertia est calor̄is febrilis extinctio. quarta est digestio. quinta eradictio. sexta vine p̄uocatio. septima mēbrozum nobilitū et proprie cordis confortatio. octaua accidentium correctio. Regimen vero sex rerū iuxta primā intentionem sit excellēter frīg. et bu. et multo magis quam in interpolata aut cōtinua in q̄ etiā diēta dz esse tenuis et tenuior q̄ in tertiana pura et excellēter frīg. et bu. ita vt cibi et potus sint actu et potētia frigidā. Sed cū timeamus casum d̄tutis ppter accidentiū seuitatē: multam resolutionē oportet cibare illos: q̄ proprie qui sunt colerici rari in poris habētes spūs et humidū subtile et os stomachi debile etiā si paterent̄ bolimū. Pro secūda intentione. sc̄z euacuatiōe opz diligēter considerare an opus sit flebotomia. qd̄ cognoscit p̄ vrinā rubeā grossā et habitudinē carnosā et similia: et in eo casu flebotomia quaz cētius est possibile. Itē raro accidat vt in causone competat flebotomia cum sc̄dm plurimū corpora sint colerica quozū sanguis est paucus cui colera non est immixta: premittatur tamen ventris lenitio cum clisteri si fuerit expeditēs: deinde sequētē die poteris minorare cū medicina leniēte et eligente. vt. R. flor̄is cas. ʒ. i. vel māne. ʒ. i. diaprunis solutiu aut electuarij de succo ros. ana. ʒ. v. vsq̄ ad. ij. sc̄dm exigentiā aque decoctiōis tamaridorū vtolarum quantū sufficit. fiat portio. Si nō sit opz flebotomia. tunc prima die aut quaz cētius fieri pōt soluendū est cū medicina supra scripta: licet tamen frequēter colera multū superabūdante: quīs sit mixta sanguini oportet premittere minoratiōnem flebotomie. bec stant in discretione medici. Procuretur tñ deinceps ventris lenitio saltē cū clisteribus. vt. R. decoctiōis matrū vtolaruz lib. i. succi cucurbitē. ʒ. iiij. olei ro. olei vtolati ana. ʒ. ij. cāpore gra. iiij. sal. ʒ. ij. et tepidum supponatur. Tertia intentio est extinctio calor̄is febr. et perficitur

sex modis positis in curatiōe feb. acutarū. sc̄z aeris infrigidatiōe. sc̄do infrigidatiōe cibi et potus actu et potētia. tertio cū ep̄thimatis frīg. et bu. equali stipticitate participātib? capiti cordi ep̄thi et renibus. bec tamē omittēda essent tēpore crisis et maxime per sudorē. quarto cū syrups et bufc maxime inter oēs febres cōuenit potus aque frigidē. syrups de papauere de acetositate citri et filis et ex aquis aqua nenufaris acetose portulace et similes. oportet em̄ multum infrigidare cum butus modi frigidis actu et potētia multū intēsis in gradu et multiplicatiōe in quātitate. Quod si nō p̄nt bibere multā aquā semel datur in multis vicibus inter quas sit mora parua. nā naturalr fortasse ex citaret caliditatē: quinto cum bis q̄ in ore tenent si cut anguria acetositas citri et arantij et filia. sexto cū clisteribus de quib? supra. Et in hoc casu aliqñ puenit balneū aque fride etiā in statu ad extinctiōne caliditatis. Itē in declinatōe iuxta textū pueniat aque tepide sumptio ad frigidū declinatōem colerica: sed calidioris in flegmatica. Quarta intentio sc̄z digō perficitur cū oriza cbara syrupo de acetositate citri. limonis. de nenufare. et filib? vsq̄ ad syrups de papauere: sed in flegmatica syrups acetosus simplex oriza cbara cū quibus modicum syrups de fumo terre posset admisceri. Quinta intentio est eradictio perficiēda cū solutiuis de quibus supra in sc̄da intētiōe. veruz p̄nt solutiua in flegmatica salsa distēperari cū aqua lactis taz in minoratiōe quā in eradictiōe. Sexta intētiō. sc̄z puocatio vine p̄ficiē cū b̄mōi. R. syrups acetosus simplicitis. ʒ. ij. emulsionis se. cōsum frīg. ʒ. iiij. misc. Septima intētiō. sc̄z cordis confortatio membrozū nobilitū perficitur cū b̄mōi. R. trocis. de camphora. ʒ. i. acetositas citri vini granatoz ana. ʒ. i. aque acetose. ʒ. ij. Itē cum triasandalis. Octaua sc̄z accidētium correctio perficitur regendo fluxum sanguinis nariū difficultatē anbelitus frenesim vigilas fluxū ventris tam regimē curatiū. q̄ p̄bitiuo. De feb. sanguinis. Cap. xliij.

Opinatus est gal. qd̄ non fit feb. sanguinis a putredie sanguis: nā sanguis cū putrefit fit colera et nō est sanguis. fit ergo tunc feb. colerica non sanguinem: et fit causon predicta et tertiana: et curat eam cum illa cura.

Postq̄ Aui. in p̄cedēti pte egit de feb. colicis bic agit de sanguineis: et hz tres ptes. in prima ponit essentiā feb. sāguiee et spēs et. sc̄do signa. tertio curā. sc̄da tibi (Signa) tertia tibi (Intētiō i curatiōe) in p̄ia pōit op̄inōne Gal. cū rōtib? suis. sc̄do ipz reprobat. tertio psequit de feb. sanguineis fm̄ op̄inōne p̄p̄iā. sc̄da tibi. (Dic nō fm̄o eius est) tertia tibi (Dicam? nūc) in p̄ia pte dicit Gal. op̄inatum fuisse nō fieri febres sanguis a putredie sanguis qd̄ p̄bat duab? rōtib?. P̄ia. nā cū sanguis putrefit fit colera et nō est sanguis. fit ḡ tūc feb. colica: nō sanguinea. t̄z p̄na. cū feb. būozales recipiāt denoiatiōem a cā p̄iūcta. Et istā rōne pōit Gal. ij. de crisi et. ij. de differētis fe. Et ex hoc sequitur fe. factā ex putredie sanguis eē causonē aut tertianā p̄tinuā vel interpolatā: cū p̄ter has nō sit aliq̄ feb. colica. sc̄da rō. bec feb. curat cura febrili colicaz. ḡ est colica. t̄z p̄na. cū vna q̄q̄ feb. exigit curā p̄p̄iā a cura altaz distinctā. aīis aut est manifestū. cū Gal. non distingat fe. acutas i cura. sz oēs ponit i cura sanguiee in de feb. ad Glauconem. et. xj. terapēticē.

Capitulum. De fert causus in tabe syncho: qd̄ ille in putrido sāguis p̄sistit: et a p̄cipio absolutiōis vsq̄ finem vñu habet paroxisimū. Causus nō inflamabile tabidū p̄flagrat: et tētio exuscitatus hz estus immutōne quantādam: et veluti nō nobus p̄similis sibi est quoad resoluatur.

Ubi vero sermo eius est contrarius sermō

Secundus

moni hypo. et contrarius ei quod est conueniens. Et plurimum quidem erroris eius est in sermone eius: quando putrefit sanguis fit colera. Iste enim sermo facit opinari duas intentiones: quarum una est quod quando putrefit peruenit ad hoc ut fiat post putredinem colera. Et secunda quod quando putrefit: tunc fit colera sicut dicitur quod lignum quando calescit fit cinis.

In presenti parte Aul. intendens reprobare Gal. dicit quod ex putredine sanguinis non fit febris sanguinea primo ponit propositionem quod est origo et fundamentus sui erroris ponens illius propositionis duplicem intellectum. secundo arguit contra propositionem secundum illum duplicem intellectum. tertio de intentione Hypo. concludit contra Gal. secunda ibi. (Consideremus itaque) tertia ibi. (Verum veritas sana est.) In prima dicitur quatuor. Primum quod hic sermo Gal. scilicet quod ex putredine sanguinis non fit febris sanguinea est contrarius sermone Hypo. et contrarius est quod est uentus. scilicet uentus contrarius. secundum quod plurimum erroris sui. scilicet origo et fundamentum erroris sui est in sermone eius. scilicet in hac propositione sanguis quando putrefit fit colera. tertium quod iste sermo facit opinari duas intentiones. scilicet hec propositio quod sanguis putrefit fit colera. potest habere duos intellectus. quorum unus est: quod sanguis putrefit peruenit ad hoc ut fiat post putredinem colera: ita ut colera sit terminus sue putrefactionis. Secundus quod putrefit tunc fit colera. scilicet ita cito sicut incipit putrefieri incipit eius uersio in coleram. quartum est exemplum de ligno quod quando putrefit fit cinis. potest enim hec propositio. lignum quando comburitur fit cinis habere duplicem intellectum. primum quod cinis sit terminus putrefactionis sanguinis. secundum quod lignum eque cito sicut incipit comburi incipit esse cinis sicut dicitur est penes secundum intellectum quod sanguis eque cito sicut incipit putrefieri incipit esse colera. Primum notandum pro declaratione primi dicitur dicitur Hypo. contra Gal. non habemus manifestum in libris. quorum notitia ad nos peruenit. aliquantulum tamen ex dictis suis primo epidemiarum. et in reg. ac. potest elici ex putredine sanguinis posse fieri febrem sanguineam.

Consideremus itaque in unaquaque duarum propositionum. Intellectus uero primus est corrupte acceptio tribus modis quorum primus est quod sanguis quando putrefit conuertitur subtile eius ad coleram malam et spissum eius ad melancoliam: non ergo cum totalitate sua fit colera. Et secundus est quod illud sit post putredinem: et nostra consideratio est in dispositione putredinis. Et tertius est: quoniam post illud fit colera. et non scimus an in ea sit putredo an non. nam plurime res putrefiunt et separatur ex eis subtile et spissum et non est in spisso neque in subtili putredo: quoniam non est necessarium ut sit putridum id quod generatur a putrido. Sit enim ex putredine quod non est putridum. Et si generatio eius a putredine faceret putredinem eius necessariam: oporteret ut spissum cinerulentum iterum esset putridum. Esset ergo illic febris melancolica iterum. hoc ergo est illud quod facit esse necessarium

Sanguinis. Fo. cxix.

expositio eius quod primum intellectum est.

In parte presenti intendens reprobare Gal. opinionem arguit contra propositionem quod est fundamentus sue opinionis. primo secundum primum intellectum. secundo penes secundum intellectum. ibi secunda. (Quod uero intelligitur.) In prima parte dicitur Aul. consideremus itaque in unaquaque duarum propositionum. scilicet consideremus propositionem dictam que est. sanguis quando putrefit fit colera secundum unumquemque duorum intellectuum. secundo dicitur quod intellectus primus est corrupte acceptio tribus modis. scilicet tribus rationibus. et non dicitur quod sit falsus: sed solum corrupte acceptus a Gal. quia dato sicut est ueritas quod sanguis quando putrefit tandem transmutetur in coleram saltem secundum aliquam eius partem: non propter hoc sequitur quod ex putredine sanguinis non fiat febris sanguinea: immo potest oportere positum: quia quando putrefit et non est adhuc transmutatus in aliquem humorum facit febrem: et certum est quod illa est sanguinea: quod est humoralis et non colerica nec melancolica nec flegmatica cum febre. debeat denotare minari a causa producta eius. tertio dicitur quod primus modus. et prima ratio est quod quando sanguis putrefit conuertitur subtile eius in coleram malam. scilicet non naturalem. et spissum eius ad melancoliam. non ergo cum totalitate sua fit colera. Secundus modus. scilicet ratio secunda est quod illud. scilicet transmutatio ipsius in coleram sit post putredinem: sed nostra consideratio est in dispositione putredinis. scilicet dum actu putret antequam sit conuersus in coleram facit febrem. et certum est quod illa non est nisi febris sanguinea ut statim deductum est. Tertius modus. scilicet ratio tertia est quod sit post illud. scilicet post putrefactionem colera. et non scimus an illa colera sit putrida an non. nam plurime res putrefiunt et separatur ex eis subtile et spissum. et non est in spisso nec subtili putredo: quoniam non est necessarium ut sit putridum quod generatur ex putrido. sit enim ex putredine quod non est putridum. sicut acetum generatur ex uino per putrefactionem: quod tamen non est putridum. et sicut uermis generatur ex putredine: quod tamen non est putridum. Et si generatio alicuius ex putredine faceret putredinem necessariam oporteret quod spissum cinerulentum esset putridum. et per spissum cinerulentum intelligitur cineritum remanens post putredinem humorum. Ex quo sequitur quod cuiuslibet febris derelinqunt cineritum post sui humoris putredinem complicaretur febris melancolica cum cineritum illud sit terreum et melancolicum quod est contra experientiam. hoc est ergo illud quod facit esse necessarium expositio eius quo ad primum intellectum. Primum inconueniens quod sanguis cum putrefit non totus conuertitur in coleram: sed solus subtilior et uinctuosus. spissum uero eius et pars terrefactior conuertitur in melancoliam. ergo non omnis febris sequens putredinem sanguinis est numeranda inter febres colericas: neque curanda cura febres colericarum. Lutus oppositum dicit Gal. locis allegatis. scilicet in de febribus ad glaucorem. et. ix. therapen. secundum inconueniens est quod sanguis per tempus putret antequam conuertatur ad coleram. et in illo tempore facit febrem. et certum est quod non potest esse nisi febris sanguinea cum adhuc non sit in alium humorum transmutatus. tertium inconueniens quod dato quod sanguis post putredinem transmutetur in coleram: stat tamen illa colera non est putrida: quod non oportet quod generatur ex putrido est putridum. febris itaque pendens a putredine illius sanguinis non erit colerica nec flegmatica aut melancolica ut manifestum est. ergo erit sanguinea cum sit humoralis.

Quod uero intelligitur secundo est mendacium: quoniam putredo est uia corruptio

In parte presenti arguit Aui. ptra ppositionē Gal. penes scdm intellectū. et est q sanguis quādo putrefit. tunc fit colera. i. p eque cito sicut sanguis putrefit tūc incipit eē colera: et non datur tēpus neqz instans in quo sit verum dīe sanguis putret: quin in illo non sit verum dīe sanguis est conuersus in colerā: saltē quo ad etus partē subtiles. et bīc per colerā intelligit colerā que est actu bñs formā colere. et nō intelligit p colerā colerā in potentia aut in causis suis. nā bīc intellect? secūsdus nō differt a pmo. nā in sanguie dū putrefit: l3 ba/ beat formā sanguinis ē colera in potētia cū tadē per putrefactionē in colerā trāsmutē. Hoc sic p/ misio arguit sic. qd est i vīa corruptiōis nō est cor/ ruptum: sed sanguis est in vīa corruptiōis. ergo nō est corrupt? et sic nō ē fact? cola: qz gñatio bu? colere nō pōt essentī p sanguinis corruptiōem.

Et putredo quidem nō habet tempus et conuersio sanguinis in colerā nōn fit nisi in tempore.

Hec est scda ratio. putrefactio sanguis non habet tēpus: sed puerio sanguis in colerā nō fit nisi in tēpore. ergo putredo sanguinis non est puerio eius in colerā. tenet pñā. et maior ē manifesta: qz putredo sanguinis incipit in instanti ita vt nunc nō sit putridus: et immediate post hoc erit putridus: minor nota. quod conuersio sanguinis in coleram exigit tēpus. pbatur: qz ante trāsmutatio/ nem eius in colerā oportet precedere alteratiōē que exigit tempus.

Contrabanc rationē Aui. instatur: qz sicut sāguis nō putrid? pōt incipe eē putridus. ita sanguis trāsmutat? in coleram. pōt incipere esse trāsmutatus in coleram. ergo. trāsmutatio siue cōuersio sanguinis in colerā nō magis exigit tēpus q̄ putredo sanguinis. Preterea sicut ante trāsmutatioē sanguis pcedit alteratio: ita ante putrefactioē eius pcedit alteratio. būores nāqz sanī prius ad putredinē disponūtur quā putreāt. aliter oīs alteratio prima in putredinē esset putrefactio: et sic nimīa infrigidatio sanguis eēt putrefactio: qd est cōtra diffinitioē putrefactiōis. Respōdet pmitterēdo qz putrefactiōis siue putrefacti eē sanguis nō datur primū: sed datur vltimū in quo nō. Sed econtra trāsmutati eē sanguis in colerā dat p̄mū. dat eñ p̄mū in quo ē cola et nō dat vltimū sanguis: qz sic duo instātia eēt imēdiata. Ex qb? seq̄tur qz inter qd cūqz instās in quo ē sanguis et primū instans i quo ē colera cadit tēpus mediū in quo est alteratio faciēs ad trāsmutatioē sanguis i coleram. nō autē est necessariū inter nō putrefactioē sanguis et ei? putrefactioē cadere tēpus mediū. et tūc ad p̄mā rationē negat pñā. et ad scdam negatur maior. et ad pbatioē bñ pcedit qz būores sanī pus ad putredinē disponūtur quā putrefiāt cū quo tamen stat qz sanguis et alij būores nō. sanī proximi putrefactiōi possint pureferi sine alteratiōe precedente: sed sanguis quātūcūqz p̄mus nature colere nō potest in colerā trāsmutari nisi alteratiōe precedente que exigit tempus.

Et putredo quidem est corruptio accidens sanguini et est sanguis sicut accidit flegmati et est flegma et nō colera neqz melancolia nisi conuertatur post illud cū complemento putredinis.

Hec est tertia ratio sicut est de putredie flegmatis ita est de putredie sanguinis: sed potest esse qz

flegma putreat et fit flegma: qz retinēs formam et speciē flegmatis et nō cōuersum ad aliū būores. ergo potest esse qz sanguis putreat et fit sanguis non cōuersus in colerā nec melancoliā. tenet psequentiā per locum a simili. et antecedens est concessum a Gal. et ab oībus medicis ponētibus febrem quotidianā pendere a putredine flegmatis et ideo postea subdit. et qz sanguis non fit colera aut melancolia nisi cōuertatur post illud. i. post initium putredinis cū complemento putredinis in colerā et melancoliā. nō autē conuertitur in colerā aut melancoliā nisi in principio sue putredinis.

Nota tamē Aui. bīc per cōplemētū putredinis nō intelligere vltimū terminū putrefactiōis quā ille est incineratio: sed intelligit pcessum putredinis in quo scdm partē eius subtile et vinctuosam conuertitur in coleram. et scdm partē grossiā in melancoliā citius tamen puerit in colerā quā in melancoliā: qz illa. est facilior trāsmutatio.

Verum veritas sana est sermo hypocratis quod ex sanguinis putredie generatur febris.

Hic cōcludit cōtra Gal. de intētiōe Hypo. d. veritas sana est sermo Hypo. qz ex sanguis putredine generatur feb. f. sanguinea sicut etiā ex putredine aliorū būorū generat feb. ab eis denotate. bīc tamen sermo in libris Hyp. ad nos translatis nō reperitur expressus. Sed pter rationes supra scriptas est vna efficax ad conuincendū dicentem qz sanguis cū putrefit est colera: qz sanguis putrefit aut dum est aut dum nō est. Non est dicendū scdm: qz sequit cōtradictio. sequit eñ sanguis putrefit qñ non est. ergo sanguis putrefit et sanguis non est: et ex alia parte sequitur. putrefit. ergo est: cū putredo sit passio mixti qd putrefit quarto me thaurorū. Si vero dicit p̄mū qz sanguis putrefit quando est. ergo putrefit quando est sanguis. ergo vltimo putrefit quando non est colera. aliter sequeretur qz simul esset sanguis et colera.

Dubitat Ben vtrū sit via concordie inter Aui. et Gal. Et dicit qz sic. nā oēs ratios Aui. pbice cōcludūt cū aliquo instāti et tpe pusillo dari feb. sanguineā a putredine sanguinis. et hoc Gal. nō negasset: sed dixisset hoc tēpus: nō esse de cōsideratiōe medici propter breuitatē suā: eo qz post parū tēpus post initium sue putredinis scdm partē vinctuosam in colerā conuertetur q̄ paroximat de tertio in tertius. propterea bonū est incipiēte sanguine putrere vt curetur feb. inde pendēs cura colericarū. ppterea Auzoar in ca. de feb. sanguineis ante qz faciat flebotomiā suadet dari euacuantia coleram multiplicatam in sanguine. et sine dubio si vides coleram multiplicatam in sanguine faciendus est qd dicit Auzoar: sed si non sit multiplicata et sit mixta sanguini incipendū est a flebotomiā. nā per flebotomiā tam sanguis quā colera euacua bitur: sed cum alij būores putrent non sic facile vertuntur in alium būorem. ideo febres ab eis pendentes. f. a flegmate colera et melancolia curande sunt cura illis būorib? p̄tinēte. ppterea Gal. i suis dictis appetvarius: qd sibi bñ iponit Auer. q̄rto collī. ita vt nūc pcedat a putredie sāguis fieri feb. sāguineā. f. p̄ puo tpe. nūc nō neget. f. p̄ mlt̄o tpe. l3 Ben. ipm dicat aliqñ locutū fuisse scdm opintionē cōster pcessaz. aliqñ aut scdm opintionē p̄p̄tā. Nō aut Gal. fuit varius i dictis suis facile appet. nā scdo de differētijs fe. c. vs. dicit qz p̄igue et subtilissimū sanguinis cū putret in colerā pueritur. idem

Galenus.

Galenus.

ettur. idē in scō de crisi. cap. ix. dicit ad litteram. Omnia genera februm fiunt ex colera. et est pluri-
mū quod accidit in febribus. quedā fiūt ex flegma-
te. et hoc idē confirmat. ca. x. et. xj. dicit. verūtamē
cū incipit sanguis putrefieri non remanet verus
sed declinat ad colerā. Estat igitur propter hoc q
feb. que puenit a sanguine quādo putrefit ppo-
tionatur ad colerā. Oppositū tamē manifeste ap-
paret. ix. therapeū. et i multis alijs locis. vbi distin-
guit feb. sanguineā in putridā et nō. putridā. Itē
diuidit eā i augmasticā paugmasticā et omotenā
Lōcordia igitur ponēda ē iter dicta sua. Et ip̄s Aui.
aliquo ex dictis duobus suprascriptis. Itē qz lz
pendeat a sanguine: multū tamen ppositionatur
in cura feb. colericis: cum exigit notabiliter infri-
gidantia et extinguetia. ppterea eam inter colerā
cas reponit: nō autē sic inter melancolicas: qz tar-
de grossum eius in melancolicū cōuertitur: subti-
le vero citissime in coleram.

Dicamus ergo nunc q febris sanguinis est feb. putredinis et feb. calefactionis
et ebullitionis: quā nominauit Hypo. sino-
cham conclusam sine alijs.

In parte p̄sentis Aui. agit de febribus sangui-
nis scōm op̄tionē propriā. habet hec pars tres
partes. in p̄ma diuidit feb. sanguinis in duas spe-
cies primas. in scōa diuidit eā in alias duas spe-
cies. in tertia ponit modos terminatiōis eius. se-
cunda ibi. (Et eius species.) tertia ibi. (Et et cō-
sumptio.) prima i duas. nā primo p̄mittit diuisio-
nē. scōa declarat mēbra diuisiōis. scōa ibi. (Et plu-
rimū ebullitionis eius.) in prima pte dicit q febr.
sanguinis ē duplex. i. feb. putredinis. i. pendens a
putrido sanguine. altera est feb. ebullitionis et cale-
factiōis. i. p̄cedēs a s̄guine ebulliente absqz putre-
dine: quā denomiāuit Hypo. sinocha conclusa siue
alijs. i. i hoc noīe ab alijs d̄r̄te. Pro quo notā-
dū de itētiōe Symonis genuēs qz sinocha ē feb.
ex sanguine nō putrefacto. sinocha? nō ē febris ex san-
guine putrefacto: cuius tres sunt species s̄z Gal. ad
glauconē. Augmasticus paugmasticus et omote-
nus. hoc autē nomē sinocha nō competit alijs fe-
bibus neqz sanguinetis neqz ab alijs hūorib? pen-
dentibus. Similiter hic termin? conclusa idē sonās
q̄ vndiqz clausa quasi vniformis non habens ex-
crecētias neqz occultas neqz manifestas s̄m ana-
logiā ad aliquē diē non p̄perit alicui febrī qz nō
febribus pendētibus ab alijs hūoribus p̄ter san-
guinē: neqz etiā sinocho. nā sinochus habet diuer-
sitates scōm tres species et? de qbus supra. Itē
scōm plurimū sanguis q̄n putret scōm aliquā et?
partē cōuertit in aliū humorē facientē aliquā ex-
acerbationē scōm analogiā ad aliquā diem.

Contra colera ebullēs p̄pe cor: sine
putredie sicut ē pole
ex dictis sup̄ius facit p̄tinuā conclusam. igitur. Re-
spondeat negādo ahs: imo colera siue putrida siue
nō putrida putrēs p̄pe cor: habet tepores occul-
tos de tertio in tertiu sequētes suā p̄prietatē et for-
mā substantialē scōm modū d̄ictū in questione de
periodicatiōe: sed sinocha sine putredine nullum
habet teporem scōm analogiā ad aliquē diē. hoc
itaqz nomen sinocha conclusa nulli alteri febrī cōpe-
tit nisi s̄guine sine putredie. bis t̄n teris. i. si
cha et sinochus medicī q̄nqz abusi sunt vnū p̄ alto
accipiētes: et q̄nqz eos p̄ oibus feb: ib? acutis cō-
tinuis cōcedētes. Qd si querat an ab alto hūorē
re a sanguine posset fieri feb. ebullitiōis absqz pu-

trēdine. Dicedū q sic non tantū ab humore: sed
etiam ab humiditatibus secundis: s̄z eā frequēter
a sanguine cōtingere: qz si calestat notabiliter absqz
putrere propter sui similitudinē potest notabili-
ter corpus calefacere: nō sic alijs humores nec hu-
miditates propter sui paucitatem nisi putreant.
Quod si scōo queratur an sanguis posset facere
feb. nō. sanguineā. Dicedū q sanguis tā putrēs
q̄ nō putrēs p̄t facere febrē effi. inflāmando sp̄-
ritus et non cōmunicādo vapores cordi sicut ma-
teria bubonis quarta afforismorū. et scōo de diffe-
rentijs febrū. et ita alijs hūores. Et nota q san-
guis nō peccans in quārtate superflua: sed solū
inflāmat et cordi propinquus potest facere si
nō cbam sine putredine. licet scōm plurimū adfit
multitudo sanguinis cum facit eam.

Et plurimum ebullitiōis eius est ex op̄-
latione suffocante caliditatē: et quandoqz
fit a causis alijs que vehēmentes fiunt su-
pra vehēmentia febr. effimere. et nominatur
profundi somni fortis.

Hic notificat mēbra diuisiōis suprascripte. et
habet duas partes. In prima notificat febrē san-
guineā siue putredine. In scōa feb. sanguineā pu-
tridā. scōa ibi. (Et videt Gal.) Prima iterum in
duas. primo notificat dictā febrē per causas. se-
cundo per cōparationē ad alias febres. scōa ibi.
(Et est de summa.) In p̄ma parte dicit. primo q
plurimū feb. ebullitionis sanguinis absqz putre-
dine causatur ab op̄latione suffocante caliditatē:
et quādoqz ab alijs causis siue corporētis siue p̄m-
tijs que sunt vehēmentiores quā cause feb. effi-
mere. Dicit scōo q hec sinocha sine putredine no-
minatur somni profundi. i. quia ab eo fiat difficilis
excitatio. et fortis quia longi. vel si ly fortis sit
casus nominatus hec feb. nominat fortis. i. in in-
flāmādo. Pro primo notandū circa primū d̄ictū
q sanguis est difficilior inflāmabilis quā sp̄s:
tum qz grossus: tum q̄a habet plus de frigiditate
resistente inflāmātōi quā sp̄s. ideo cause poten-
tiores requiruntur ad inflāmāndū sanguinē quā
sp̄m. licet tamen causa p se calefaciēs sp̄s sit in-
tensior quā causa calefaciēs sanguinem cū sp̄ri-
tus sit calidior sanguine et nihil agat ultra gradū
propriū. Secūdo notandū pro declaratiōe se-
cundū d̄ictū q sinocha sine putredine est somni lon-
gi et pfundi p̄pter multitudinē vaporū humidorū
rum facientū somnū sui multitudinē op̄lante ve-
nas suberbicas: non sic sinochus putridus cū va-
pores sui sint acuti nō mulcebres. Tertio notan-
dum q lz op̄latio siue in poris siue in venis p̄bi-
bendo vaporū transpirationē et calidi cūeratiōnē
posset esse cā feb. caliditatē intēdēdo: tamē si esset
fortis et extrema posset calorē absqz feb. in paruo
tpe extinguerē. et hoc d̄icere possum? de intentiōe
Gal. scōo de accidēt. de causis morbi frigidit: po-
test tamen sanguis intendi ab alijs cāts. ita vt fa-
ciat febrē absqz eo q op̄latio sit causa incēsiōis.

Et de summa feb. q̄ sūt iter febres putre-
dinis et febres effi. q̄ differt a febribus effi. p̄-
pterea q calefactū p̄mū i ea ē hūor. et dif-
fert a febribus putredinis: quā nō ē ei putredo
et ē feb. acuta: nō feb. effi. neqz febris ethi-
ca: neqz feb. putredinis. Et multotiēs qdē p̄-
mutat ad fe. putredinis: aut fe. ethicā. Et ml-
totiēs qdē facit eā currere ga. cursu fe. diei
Nunc facit qd d̄ictum est. et d̄icit banc febrē esse

Galenus.

Galenus.

de summa .i. de numero febrū mediantū inter pu-
tridas et effimeras differentē ab effimera: quia in
illa primū calefactū .i. imediatū qđ est causa con-
iuncta feb. būoralis est tam humor quā vapor: s;
humor nō est primū calefactū nec causa coniuncta
effimere: immo spūs. differētē vero a putridis: qđ
in ea non est putredo: sed est feb. acuta: qđ est seu-
rum accidentiū et cōte terminationis et nō est effi-
mera neq; etbica: quia etbica est caliditas facta:
sinocha vero siēs. Ultimo dicit qđ multoties per-
mutatur ad putridā aut etbicā. et hoc est clarū. Et
multoties Gal. numerat eā iter effimeras. ¶ Pri-
mo notandū qđ sinocha sine putredine ē media in-
ter effimeras et putridas. per abnegationē vt de-
clarat Auicē. in textu. et est aliquo modo media p
participationē. nam cōicat aliquo modo cum effi-
mera: quia causa coniuncta eius est vapor sangui-
nis nō putridus. et similiter causa effimere est spi-
ritus qui est vapor sanguinis. aut saltem genitus
ex parte subtilissima sanguinis existens sicut va-
por eius. Et propter banc causam Gal. viij. et. ix.
terapeñ. numerat eā inter effimeras sicut hic dicit
Auicē. Cōmunicat etiā cū putridis: qđ causa ei
coniuncta est humor sicut est putridarum.

Galenus.

Auicēna.

Galenus.

Dubitatur vtrum feb. sanguinea putri-
da necessario sequat sanguis
neam non putridam. ¶ Et videtur qđ sic. quia san-
guis calefit antequā putreat. ergo prius accendi-
tur sanguis sine putre anteq̄ putreat. ¶ Tenen-
dum est qđ licet scđm plurimum ante febrē sangui-
neam putridā feb. sanguinea non putrida preces-
dat aut neutralitas eius. Est tamē possibile ante
sinocham putridā non precedere nō putridā sino-
cham neq; eius neutralitatē. ¶ Primā partem hu-
ius conclusionis probat ratio adducta in princī-
pio dubij. Scđa vero pars probatur: qđ posse est qđ
parua pars sanguinis incipiat putre distanter
a corde ita vt vapor eius non posset cordi cōicari.
et postea putre per partē post partē magna par-
te sanguinis incipiat neutralitas feb. putride nul-
la febre nō putrida aut neutralitate ei pcedēte.
¶ Si autē queratur vtrum sinocha putrida posset
conuerti in sinocham nō putridam. ¶ Dicendum
illud non esse possibile nisi sanguis leuissime pu-
treret in quo casu reductionem recipere posset de
intētionē Gal. scđa afforismoz. affo. xvij.

¶ Et videtur gal. qđ feb. sanguinis nō cō-
ponitur cum reliquis febribus: quoniā pu-
tredo in sanguine est cōmunis omni humo-
ri. Et in hoc est contradictio quibusdā in-
tentionibus suis in quo nō est necesse plon-
gare sermonem: quoniam non iuuatur cur
eo medicus.

¶ In presentī parte notificat sanguineā putridā
et primo facit hoc cōparādo banc febrē ad alias
febres. secundo explicando causas eius. tertio po-
nendo conditiones eius. secunda ibi. (Et eā qđez
butus febris.) tertia ibi. (Et bec quidem.) Dicit
ergo in pma parte videri Gal. febrē sanguinis
nō componi cū alijs febribus: quia putredo san-
guinis est: cōmunis omni humorī. Dicit secundo
qđ inter hoc dictum et quedam alia dicta Gal. est
contradictio in qua contradictione ostendēda nō
oportet prolongare sermonē. quia per bmdī ostē-
sionem nō iuuatur medicus: imo potius impedit
sicut dicit Auicē. in primo cap. butus prime señ.
¶ Primo notādū qđ hoc dictum Gal. s. qđ feb. san-

Galenus.

guinis non componitur cū alijs febribus est ceter
ex dictis eius. scđo de differētijs feb. ca. x°. Reuer-
ti igitur est tēpus dum dicebat eam que est in san-
guine febrē simpliciorē bis que in alijs sunt hu-
moribus proportionabiliter. ¶ Secundo notan-
dum qđ hic sermo putredo sanguinis est cōmunis
omni humorī potest itelligi dupliciter. Primo qđ
sanguis per putrefactionem ad vniuscuiusq; triū
humoz naturā et febrē pueniat in canticis. lxxij.
Et videtur Gal. qđ feb. generata ex sanguine putre-
facto sit de genere colericę. Probabilius tamen ē
qđ cū putrefit sanguis et egreditur ab equalitate
sua: ita .i. qđ augeatur calor et fortificet siccitas ra-
tione augmēti super ipsum generetur inde feb. de
colera citrina. Si vero augeatur et fortificet hu-
miditas et frigiditas ratione augmēti flegma-
tis in eo generatur inde feb. flegmatica. et si ipsi
frigiditas et siccitas intendatur ratione melanco-
lie aucte in eodem cōtingit inde feb. melancholica
bec Auerroys. et penes Auerroym vera sunt siue
sanguis mutet species siue remaneat in specie. se-
cundo intelligere possumus putredinē sanguinis
esse cōmunē omni humorī: quia sanguis sit pur-
et solus in venis. et alijs humores nō sunt actu: sed
potentia in venis. vt videtur velle Auerroys. scđo
do colliget ad princīpiū. et qđ per putrefactiones
tamen in tres humores et eorum naturam perue-
niat cum in sanguine sit cuiusq; humorī pars ppor-
tionata. ¶ Aut si monachi viā teneremus esset dis-
cendū sanguinē esse illam tertiam substantiā hu-
moralem sub certa et debita proportiōe quā ppor-
tionones per putrefactionē mutando in illā tri-
plicem substantiā humorālē manifeste. ¶ Tertio
notandū. qđ bec psequētia. putredo sanguinis est
cōmunis omni humorī. ergo feb. sanguinea nō cō-
ponitur cū alijs humoribus valet penes Galenū
iuxta primū et scđm modū. quia si sanguis per pu-
tredinem acquirendo caliditatem et siccitatē ver-
titur in colerā. tunc fit piodicatio de tertio in ter-
tium proportionata colere. et tūc non piodicat
alia febris cum nō puertatur ad naturam alteri
humoris facientis febrē aliam. Nam si permuta-
tur in coleram non permutatur in flegma neq;
in melancholiam. cum exigant dispositiones con-
trarias. scđo penes modum Auerroys et philoso-
phozū ponentiū qđ tantū sanguis in actu in venis
contineatur et reliqui humores sint in potentia. et
penes modū monachi tenentis esse illam tertiaz
substantiam debita proportiōe seruata. Et quia
sanguis variatur in alios humores proportiōe
variata per putrefactionem valet bec consequen-
tia. putredo sanguinis est cōmunis omni humorī
ergo feb. sanguinea non cōponitur cum aliq̄ alia
febre cuius humor non pferuit saltē in poten-
tia tam scđm philosophos quā scđm monachos.
¶ Quarto notandū dictum Gal. primo de differē-
tijs febrū contradicere dicto eiusdem scđo de dif-
ferētijs febrū. capitulo scđo. et capitulo penul-
timo. quare nota de bis. In primo nāq; loco dicit
febrē sanguineam non componi cum alijs febrē-
bus. In scđo loco dicit eaz cum alijs febrē posse
cōponi. Dicit enim ad litteram. Si vero imbecil-
lis facta fuerit bec causa constituetur ei vt non so-
lum superfluitates: sed ipse sanguis corrupat
et putrefiat et sanguis accendatur. ¶ Sed Concl-
liator differentia nonagesima. tollit banc contra-
dictionem. d. qđ in primo loco locutus est de febrē-
bus sanguinis putretis intra venas. in scđo loco
de febrēbus sanguinis apantis. ¶ Sed ne in alijs
sermonem

sermonē prologemus: quia hoc prohibet Auscen. tenendū est febrē sanguineā tam sine putredine q̄ cū putredine: siue illa putredo sit i venis siue in apostemate posse contūgi cū alijs febrīb? humorali? bus et cum etbica et cū effimera antecede eam. licet nō cum effimera subsequēte eam vt declaratur est superius in dubio. vtrū effimera possit contūgi cum putrida. Unde dicendū est sicut dicit Gen. q̄ licet possit contūgi cum alijs febrīb: illa tamē cōpositio non manifeste cōprehēditur: q̄ feb. sanguinis obūbrat alias. vt dicit Isaac quito febrū. Ego tamē credo quod si textus ille sc̄do de differentijs febrū bene pōderetur non sonet qd febris sanguinis nunq̄ cōponatur cum alijs febrīb: s; q̄ rarius cōponatur quā alie febres inter se. dicit enim febrē sanguis simpliciorē esse febre altoz, humorū. et nō dixit eā nunquā cōponi cum alijs.

Et causa quidem huius febris est repletio et opilatio: et multitudo exercitij: et proprie non consueti: et dimissio euacuatiōis: deinde vsus exercitij laboriosi: et quādoq; facit putredinem in eo multam: aquositas sanguinis ex comestione fructuum aquosorum: quare conuertitur ad putredinem. Et multitudo humoris crudi in ea est propinqua: quare preparat ipsum ad putredinem sicut qui generat ex cucumere et allzethed et piris et similibus.

In presenti parte ponens causam eius dicit primo causam eius esse opilationē siue intrinsecā siue extrinsecā. et secūdo repletionem tam quo ad vasa q̄ quo ad virtutē: tertio multū. i. longū et vebemens idest intensum exercitium: et proprie cum corpus non fuerit consuetum. quarto dimissio euacuatiōnis consueti: et post ipsam vsus exercitij laboriosi non consueti. Quinto in causa quādoq; est aquositas sanguinis ex comestione fructuum aquosorum sicut cerasorū perficorū et similitum: quorum aquositas nō separatur neq; in prima neq; in secūda digestione. quare conuertitur sanguis ad putredinē. sexta multitudo humoris crudi grossi flegmatici cum sanguine mixti sicut qui generatur ex cucumere allzethed: idest citrullis et piris: s; habentibus humidum male digestum et bis similibus sicut sorbe est. causa propinqua preparans ad putredinē sanguinis cui admiscetur.

Et hec quidem febris est continua. que non tepescit propter cōmunitatem materiei et eius adherentiam vsq; ad crīsim aut mortem.

Ponit conditiones huius febris dicens quod febris est continua: quia nō tepescit tepore manifesto neq; occulto vsq; ad crīsim: idest eius bonaz terminationē vel ad mortem propter cōmunitatem materiei. idest multitudinē eius omnibus venis cōmuniem et adherentiam: idest cōtinuitatē eius in venis omnibus. Est enim sanguis in maior quantitate et magis p̄tinuus in venis quā alius humor et per hoc differt ab alijs febrīb? humorali? bus que habent teporem manifestum sicut cōtinue proportionales: aut occultum: sicut causon ad aliquam diem. Et si instetur de febre vnus paroxysmi dicit quod licet non habeat teporem neq; excrementiaz actu sc̄dm analogiam ad aliquā diem: habet tamē vtrūq; ap̄titudinaliter propter p̄prietatē inexistētē cuiusq; humoris. cap. de febrīb? apostematū.

Hic sum excusatus a determinatiōne huius du

bij. vtrum possit sanguis periodicare secundū analogiam ad aliquā diem. nam superius dixi de hoc quantum est opportunū in questōe prolata de periodicitate que in hoc volumine est incerta. Hic tamen memorandū est secundū plurimū banc febrē esse continuam non habentem analogiam ad aliquam diem. Primo propter multitudinem repletam omnes venas: et etiam ipsum cor. Secūdo propter cōtinuitatem partium sanguinis inter se. Tertio propter caliditatem et humiditatem et eius que disponunt ad putredinē sicut econtra frigiditas et siccitas resistunt putrefactioni. Quarto propter proprietatem eius inter omnes proprietates humorū minime resistentem. quare cum incipit sc̄dm aliquā partē inflāmari aut putrefieri facile inflammatio et putrefactio procedit in totum et facit p̄tinuā vniformē vsq; ad crīsim vel ad mortem. Secūdo dicendum q̄ est possibile de sanguine fieri febrē habentē periodum. nam possibile est aliquā partem sanguinis solitam euacuari per fluxum emoroidarū retineri et retentam putrefieri et facere vnum paroxysmum: et postea illa parte per putrefactionē consumpta alteram similiter re aggregari et facere sc̄dm paroxysmum. et sic deinceps. Preterea ad quemcūq; locum sanguinis possit expelli naturaliter ad eundem potest expelli preternaturaliter. Cum ergo sanguis conuersus in secundas humiditates possit expelli extra venas naturaliter possit expelli preternaturaliter sub forma sanguinis qui retentus in poris et putrefactus poterit facere vnum paroxysmū. et postea secundo iterum expulsus faciet aliū: et de hac materia dictum est alibi quantum est opportunū.

Et eius species sunt tres. quarū saluioz est epigasticus: quoniam resolutio in eo est maior quam putrefactio incipiens cum difficultate: et non cessat diminui. Deinde est omotenus. et fortasse assimilatur septē diebus: et nequior eorū est augmasticus: quoniam resolutio in eo est minor quam putrefactio. Et eius crisis est vsq; ad septimū secundum plurimum.

In presenti parte primo ponit tres species sinochi minus generales. Secundo tempus duratiōis eius. sc̄da ibi. (Et eius crisis.) In prima parte dicit quod sinochi tres sunt species: quarum saluioz est epigasticus incipiens cum difficultate et procedit minuēdo vsq; ad finem. Videtur enim totus declinatio et huius diminutiōis causa est: quoniam resolutio vaporis putridi a corde et corpore est maior quam eiusdem in eis multiplicatio. Deinde: id est secunda species est omotenus qui fortasse similatur septē diebus: scilicet in seuitate accidentiū vnde videt totus status. Cuius causa est: quia tanta est vaporis putridi resolutio quantum eiusdem in corde vel corpore multiplicatio. Et tertia species nequior: idest malignior est augmasticus qui procedit augendo: et videt totus esse augmentum: cuius causa est: quia vaporis putridi resolutio est minor quā eius multiplicatio. In alia parte dicit quod eius: scilicet sinochi crisis et terminatio sc̄dy plurimū est vsq; ad septimū: idest non transit septimum. Primo notandus. q̄ licet has tres species Aus. attribuat sanguinee putride possunt tamē attribui sanguinee nō putride. vt voluit. Gale. nono

Galenus.

terapē. Possunt enim plus de vaporibus non putridis a corpore resolui quā de eisdē multiplicari et e contra et equaliter. ¶ Secundo notandū quod licet augmasticus absolute: et secundū plurimum sit nequior quā omotenus: et omotenus quā epigmaticus: quia absolute ceteris partibus eo deterrius per viam signi et per viam cause plus multiplicari de vapore putrido in corpore et corde quā sit illud quod resolutū in secundo loco tantū multiplicari quantum ab eo resolutur: attamen augmasticus terminatus secundū sui extremū intensius ad gradū omoteni est minus malus quā omotenus. et similiter si terminetur secundū idem extremum ad finem epigmaticū est minus malus quā epigmaticus ut patet. ¶ Tertio notandum quod licet epigmaticus non videatur habere nisi declinationem omotenus: solum statum augmasticus solum augmentum. omnes tamen incipientes post principia generationis ad salutem terminandi habent quattuor tempora penes accidentia cōdistincta. reliqua autē tempora propter breuitatē latēt.

Sed dubitatur de epigmatica. naz si illō quod de vapore putrido resolutur plus est quā illud quod de vapore putrido multiplicat. sequitur quod epigmaticus non duraret nisi per vnum instans aut nūq̄ fieret. secundum est contra mentem auctōrū: sed primum est impossibile: quia si sic est epigmaticus sensibilibus ledit. et cum sensibilibus lesio nec subito acquiratur nec subito deperdatur. sequitur quod per tempus ante hoc fuit et per tempus post hoc erit. ¶ Sed probatur quod non duret nisi per instans. naz quādo prius est: est maior resolutio vaporis putridi a corpore et corde quā eius multiplicatio a materia putrente. ergo quādo prius est definit esse et sic nō durat nisi per instans. ¶ Dicendum quod ad hoc quod sit principium epigmaticū est necessarium ut sit maior in corde et toto corpore vaporis multiplicatio quā resolutio. ad hoc multo maior ut sit status ergo necessarium est ut procedat augendo vsq̄ ad statum inclusiuē: sed hoc tempora nō manifesta sunt propter breuitatem. sola autē declinatio cōprebenditur in qua sit maior resolutio vaporis putridi quā eius multiplicatio sicut in declinationibus reliquarū feb: sū materialū: nec est necessarium quod declinatio subito tollatur: quia quāuis fiat maior resolutio vaporis quā eius multiplicatio. tamen tñ de eo multiplicat ut sufficit feb. conseruare. ¶ An autē sit possibile feb. durare per instans nō intendo ad presens determinare: sed apud tenētes dari vltimū neutralitatis decidētie et nō primū egritudinis sicut cōmuniter tenetur tenēda est pars negatiua questionis. Apud vero tenētes dari primum egritudinis tenēda est pars affirmatiua: nec propter hoc sequitur vltimā latitudinē realem subito acquiri aut deperdi: sed solum latitudinē denominationis. ¶ Si vero querat vtrū ex aliquo būore preter sanguinē possent fieri tres spēs dicte scz augmastic? epig? masti? et omoten?. tenēda est pars affirmatiua. nā potest esse causon augmastica i qua plus de vaporibus putridis aut nō putridis multiplicat in corde et corpore quam illi qui resoluuntur: et causon in qua res se habeat ecōtra: et causon in qua equaliter. Et ita occultantur tempora aliqua scōz quod dictum est in sanguinea. licet etiā sanguinea putrida nō semper se habeat cōformiter: sed in alijs febribus: scilicet interpolatis et continuis proportio nalis non sunt hmoi species attendēde cum in

ipsis: pa appareant manifeste distincta.

Sed contra dictū butus partis instat quia tertiana p̄tinua terminatur in. vij. ut notat Gal. in cōmento illus afforismi. tertiana vera septē iudicat̄ periodis lōgissimi. et. iij. p̄nosticoz: scz p̄pter subtilitatē et paucitatem materie citius quā sanguinea cum sanguis sit grossior colera et maioris quātitatis q̄ duo faciūt ad p̄olōgationē feb. ¶ Dōm quod h sanguis sit grossior colera et maioris quātitatis: pōt tamē sanguinea eque cito terminari cū tertiana p̄tinua: quia sanguis est benignior et facilius obedit virtuti digerētis et euacuat̄. Et scōa causa: quia tertiana p̄tinua habet tepores: neq̄ etiā virtustantū irritat̄ ad expellendū sp̄m. ¶ Preterea causon est breuior quā tertiana continua et quā sit nota. ¶ Nota tamē quod dicitur h plurimū. quia quādoq̄ sanguinea prolongat̄ supra decimū quartū cū sanguis est grossus crudus sicut est tertiana p̄dens a colera grossa.

¶ Et eius consumptio est cum euacuatione: aut sensata: aut insensata. Et quādoq̄ permutatur ad causonidem et ad sirsē: et quādoq̄ permutatur cum infrigidatione plurima ad litargiā: et quādoq̄ permutatur ad variolas et morbillum. Et quādoq̄ accidit in ea profunditas somni et inflatio ventris ex qua prouenit sicut vox tympani: et non deponit eam ventris solutio cum rarificatione. Et quādo solutio ventris non valet: deinde egreditur asaf viridis lata proprie est de signis mortis.

¶ In presenti parte ponit duos modos terminationis sanguinee. Primus modus est cū euacuatione sensata sicut p̄ fluxū sanguis mēstrualis emorroidalis narium per fluxū vētris vomitū per sudores siue sanguis sub propria forma expellatur aut in alios humores trāsmutet. quādoq̄ cū euacuatione insensata. id est quia sanguis in vapores cōuersus resolutur. Secūdo quādoq̄ permutat̄ ad causonidem sanguie in colera trāsmutato. et ad sirsē: id est apostema capitis colericū. licet etiā posset fieri apostema sanguinē dictū ab Auticē. flegmō in cerebro. Tertio quādoq̄ permutat̄ p̄pter nimiam infrigidationē ad litargiā. i. ad apā flegmaticum in cerebro q̄ infrigidatio pōt seq̄ potū aque frigide et filia. Quarto quādoq̄ ad variolas et morbillos permutatur: nota sunt. Et hec permutatio accidit frequēter in pueris. Quinto quādoq̄ accidit in ea profunditas somni dicit̄ subet̄ p̄pter mltitudinē sanguinis aut vaporū opilatiuz arterias subet̄icas et retbe mirabile inflatio ventris ex qua prouenit vox sicut tympani: scz cum venter percutit̄. Est etiā hec dispositio tympanites sequēs vētositatē et vapores grossos p̄pter actionē caliditatis extranee conuertētis humores in vētositatē et vapores et nō potētis ipsos resoluerē cū maior sit humorū i illa cōuersio quā illorū resolutio p̄pter virtutis debilitatē ad que adiuuat error digestiue epatis et stomachi: et nō deponit eam ventris solutio cū rarificatione. id est resolutioe facta: scz cum bis que vētri applicatur sicut suntunctiones fomentationes sacculi vaporis et vētositatis resolutiua: deinde egreditur asaf. id est morbillus viridis et proprie quādo est latus et est de signis mortis. significatur enim per hoc debilitas virtutis et malignitas morbi. nam morbillus ille qui est pustula quedā significat sua viriditate malignam materiam putredidinem in

Duo modi terminationis sanguinee.

ānem in cupū cum materia faciēs illā sit calida. Et nota quod secundū plurimū bec materia nō est solum vna pustula: sed plures. et bec pustula simul cum alijs tam dicitis est de signis morbis.

¶ Signa. Cap. xliij.



Signa febris sanguinee sunt ad herentia feb. et rubedo faciei et oculorum. et inflatio venarū et temporum et repletio cōpleta absq; rigore et non est sudor nisi apud crīsim. et multotiens associatur ei pruritus in naso et in loco colli in quo ponuntur ventose: et constrictio in anhelitu. et multotiens accidit eis profunditas somni et difficultas sermonis et est malum. et similiter apostema gutturis et duarum amigdalārū et vuc et cursus lacrymarum. et caliditas eius est plurima propter humiditatem vaporosam et lacunalem non exiccata sicut in causonide. et pulsus eius est magn⁹ leuis plenus velox frequens valde diuersus nō plurime diuersitatis et est minoris diuersitatis et velocitatis quam in causonide: et non est caliditas eius in termino causonidis et tertiane fortis.

¶ Hoc capitulū habet tres partes. in prima ponit signa febris sanguinee. in secunda signa permutationis eius. in tertia signa prolongationis eius ex quibus dantur intelligi breuitates eius. scda ibi. (Signa aut permutationis). tertia ibi. (Signa vero longitudinis). prima in duas. in prima ponit signa cōmunia febrī sanguinee. in secunda signa propria specieb⁹ eius. scda ibi. (Illius que ex ea est). Prima posset diuidi in tot partes quot sunt signa. partes patebunt legendo textum. Primum est adherentia: id est continuitas feb. absq; tepore manifesto vel occulto scd⁹ proportione ad aliquā diem. et per hoc differt a reliquis febribus humoralibus. Secundū est rubedo faciei et oculorum: et causa nota est. Tertium est inflatio venarū totius scilicet et temporū: id est venarum et arteriarū que sunt in temporibus propter multitudinē sanguis extendentē simul. cum vaporibus eius. Quartum repletio cōpleta: id est cōmunitas toti corpori. Quintum non est rigor: quia materia non egreditur venas. Sextum nō est sudor nisi dum sit crīsis: scilicet per sudorem: quia sanguis non est aptus faciliter educi sua grossitate: et etiam dum sit crīsis per sudorem rarissime fit euacuatio sanguis sub forma p̄pria. Septimū multotiens associatur patētī eam pruritus in naso et in loco colli in quo cōsueuerūt poni ventose: quia natura tentat euacuationē per illas vias sibi p̄suetas. Octauū profunditas somni et difficultas sermonis et est malum. vtrū enim istorum sequitur op̄sationē in arterijs subiectis et est dispositio in apoplexiā. est enim prima tertij vnus modus apoplexie propter earum op̄sationem. Nonum est apostema gutturis et est squinancia et duarum amigdalārū et est proprie sinanchia et vuc propter multitudinē venarum in illis partibus existentium de quibus sanguis apostemans illas partes egreditur frequenter. Decimum cursus lacrymarū propter multitudinē humiditatis et caliditatem dilatatem meatus per quos la-

ebrius expelluntur. Unde et caliditas eius est plurima propter multitudinē vaporum eleuatorū ab humiditate sanguinea vaporosa lacunari. id est se habentē in modū lacune aque calide. est enim caliditas eius humiditati cōtūcta: et nō est caliditas sicca nec aspera sicut caliditas causonis. Duo decimum pulsus eius est magnus: quia virtus fortis. necessitas magna. instrumentū obediēs leuis quia non coartatus sicut in principijs paroxysmorum. Aliter leuis: quia non durus propter humiditatem. plenus propter multitudinē sanguinis et vaporum contentam in venis et arterijs velox et frequens cum nō possit satisfieri per solas magnitudinem. valde. i. notabiliter diuersus: non tamen plurime diuersitatis et velocitatis q̄ in causone.

Contra. quia sanguis est grossior magis opprimens virtutes quā colera. ergo pulsus debet eē magis diuersus quā in causone. ¶ Respondetur negando consequentiam. quia licet ratione maioris grossitiet sanguinis quā colere deberet fieri in sinocha pulsus magis diuersus quā in causone. attamē ratione intensioris caloris et magis acuti in causone quā in sinocha: et quia colera est magis horrida quā sanguis ex quibus magis deicitur virtus in causone est magis in eo pulus diuersus quam in sinocha. Secūdo non est sinoche caliditas ita intensa aut acuta sicut caliditas causonis et tertiane: quia colera est calidior quā sanguis. licet propter maiorem multitudinē vaporū in sinocha quam in causone possit esse in eo plus de caliditate.

¶ Et illius que ex ea est a putredine caliditas et accidentia sunt vehementiora: et cura eius est difficilior et magis similis cum causonide. At vero subtilitas sanguinis et grossitudo cognoscuntur propter illud quod egreditur de eo.

¶ In presenti parte ponit signa primarū specierū sinoche. et habet tres partes. In pria ponit signa sinoche putride. In alia ponit signa subtilitatis et grossitiet sanguinis. In tertia signa sinoche putride addens aliquid de putrida. secunda ibi. (At vero subtilitas). tertia ibi. (Et sinocha feruida). In prima parte dicit quod sinoche putride accidentia sunt vehementiora: scilicet acuitas caliditatis sitis dolor capitis et similia cum vapores putridi sint acutiores nō putridis: et cura est difficilior: cum in cura non putride frequenter sufficiat sola flobotomia et regimen infrigidans. in putrida vero preter has multe intentiones: scilicet digestio mundificatio et alie de quibus agitur in sequenti capitulo. Assimilatur enim cure causonis cū per putredinem sanguis scdm aliquā partem in coleram conuertatur. In secunda parte dicit quod subtilitas et grossities sanguinis cognoscūt per illud quod egreditur: scilicet de sanguine siue spōte egreditur siue per flobotomiā aut aliter egrediatur.

¶ Et nota butusmodi notitia esse medico necessaria vt sciat remedia scd⁹ exigētia exhibere. grossus enim debet equari per subtilitatem et viscosus per incidentia. et contrarie dispositus per contraria bis grossities sanguinis cognoscitur primo quod nō potest exire sine foramine lato. scdo ex colore. tēdit enim in nigrum. vel si tendit in album per admixtionem flegmatis grossi vides manifeste flegma grossum inmiscatum cum eo. Tertio quia quando colligitur in aliquo vase lato habente fundū planum frustū eius coagulatum est altum. Quar-

Tractatus

to quia si frustum sanguinis suspendatur stilo in eo infixo stat suspensum stilo et non scinditur. Item quia difficile est scindere ipsum cum re habente acutem obtusam. Quinto ex complexione habitudine et regimine precedente illius a quo sanguis ille extractus est. Et contrarijs modis cognoscitur sanguinis subtilitas: et tunc etiam interest cognoscere an declinet ad colericam propter multitudines colere sibi admixtam: et quia rubedo sua tendit in citrinitate sicut melancolicus in nigredine et flegmaticus in albedine cum admixtione flegmatis grossi aut aquositatis. et putridus tendit in fuscedinem et viriditate cum pallore.

Et sinocha feruida est res magis similis in principio sui febrili effimere: verum caliditas eius est parue mordicationis et lesionis. et inuenit ex ea inflammationem et distensionem. et est plurimum impressionis eius prope cor. putrida vero est equalis et similis equali secundum plurimum.

Hic ponit signa propria sinoche feruide que dicitur feruida: quia in sanguine est feruor absque putredine. et non dicitur feruida: quia sit feruidior sinocha putrida. Dicit ergo quod est res magis similis in principio sui febrili effimere: quia habet in principio caliditatem mistiorem similitate caliditatis effimere: sed in processu acutior: cum sit facta intensior. verum caliditas sua est pauca mordicationis et lesionis: scilicet in comparatione ad sinocham putridam et inuenit patiens in ea inflammationem et distensionem id est anhelitus constrictione propter multitudines sanguinis ebullientis et vaporum eius in venis cordis in dextro ventriculo eius in vena cili et in arteria adorti proxima cordi. putrida vero est equalis et similis equali secundum plurimum in modo afflictionis: non equidem in comparatione ad sinocham sine putredine. illa enim est equalior: sed in comparatione ad alias putridas in quibus sunt maiores diuersitates in modo afflictionis ut patet ex sepe dictis. Aliter est equalis. id est media inter feruorem sinoche non putride et feruorem causantis.

Signa vero permutatiōis eius sunt cuiusque eorum ad quod permutatur ut profocationis et apostematū gutturis et duarum amigdarum. et tu iam sciisti ea. et signa variolarum scies. et signa sirsens: et doloris capitis: et permixtionis mentis et aliorum iam sciisti.

Hunc Auicenna ponit signa permutatiōis eius dicens quod signa permutatiōis huius febris: scilicet ad alium morbum sunt signa cuiuscumque ad quod permutatur: id est signa cuiuscumque morbi in quem fit hec permutatio ut profocationis quando scilicet permutatur ad pulmonem optilans viam anhelitus cum apostemate aut sine apostemate: vel squinantie: id est apostematū gutturis. sunt enim squinantie apostemata gutturis et duarum amigdarum que apostemata dicuntur proprie squinantie curam sciisti: scilicet nona tertij et x. tertij: et signa variolarum scies: quarto tractatu huius prime febris. quartij. et sirsens: id est apostematū capitis et dolor eius et permixtionis mentis et aliarum passionum capitis iam sciisti. prima tertij. Pro qua parte notandum permutatiōem huius febris ad istos morbos vel accidentia posse intelligi vel permanente febre parte aliqua materie ad hec membra quibus

De Cura

iste egritudines appropriatur permutata quod plures accidit: vel quod fiat critica febre recedente vel declinate.

Signa vero longitudinis eius sicut iam sciisti sunt ex postpositione signorum digestionis et torralitate faciei: et diuersitate dispositionis eius in spatio suo ex additione et statione et diminutione: ita ut sit quasi ipsa sit tepida. Illud enim significat quod sanguis est plenus humore crudo.

In parte presenti ponit signa longitudinis et breuitatis huius febris. Secundo infert dies criticos in quibus terminatur. ibi scda. (Spacium vero crisis) Dicit primo quod signa longitudinis et breuitatis sumuntur ex postpositione: id est tarditate signorum digestionis. et tu supple ex velocitate eorum quia si tardantur prolongatur egritudo. si vero velocitatur breuitatur egritudo. Secundo ex torralitate et extenuatione faciei et eius contrario. quorum primum significat breuitatem significando humores subtiles. secundum prolongationem significando humores grossos. Et pro isto facit afforsinus secunde partitule. Febricitantibus non omnino etc. Tertio ex diuersitate dispositionis in spatio suo: id est in sua duratione ex additione: scilicet in augmastica. et statione scilicet in omotena. et declinatione scilicet in epigmastica. Nam additio si morbus mortalis sit significat breuitatem. Si vero salubris significat longitudinem significando multitudinem materie. Diminutio vero in epigmastica que communiter est salubris si sequatur paucitatem materie significat breuitatem. Si vero grossitatem et tarditatem inflammationis significat longitudinem. in omotena vero iudicium est medium et propterea loquendo de epigmastica dixit. Et diminutione ita ut sit quasi tepida. Aliter et melius possumus hunc textum adaptare cuiuslibet istarum ita ut sit sensus quod quilibet istarum cognoscitur ex dispositionis eius diuersitate et uniformitate. nam si in augmastica sit uniformis additio et in omotena uniformis statio et in epigmastica uniformis declinatio. hec uniformitas significat breuitatem. si vero in augmastica sit difformis additio: ita ut nunc magis velociter nunc minus faciat additionem hoc significat diuersitatem materie: et sic eterogenetatem: et sic longitudinem. Similiter in epigmastica si fiat difformis diminutio. similiter in omotena si fiat difformis statio. hec enim difformitas significat tepiditatem: et quod quasi sanguis sit plenus humore crudo.

Spacium vero crisis eius significat apparitio signorum digestionis que si tardatur usque post tertium et quartum non fit crisis in septimo. Et multotiens quidem fit crisis eius in quarto.

In parte presenti ponit signa velocitatis et tarditatis crisis in hac febre dicens. spacium crisis id est propinquitatem vel distantiam eius significat apparitio digestionis que apparitio digestionis si tardatur usque post tertium vel quartum non fit crisis in septima. immo tardius quam in septima. et multotiens fit crisis in quarto. et tunc appareret signa digestionis in prima vel scda die. et hanc finem habet scda affo. xxij. septimam quarta manifestat.

Cura februm sanguinis.

Ca. xlv.



Atentio in curatiōe febris sanguinis est euacuatio plurimi usque ad finem et ingrossatio substantie sanguinis si

gus si fuerit subtilis valde aquosus et colericus. Et infrigidatio eius et mundificatio et subtiliatio ipsius si fuerit grossus et sumperit eger prius generatiua sanguis grossi et generatiua humoris crudi et digestio materiei facientis febre: et eius resolutio.

¶ Primo ponit intentiones curatiuas febris sanguineae. Secundo illas exequitur. Tertio ponit clibaria conuententia. Quarto pro cura accidentius remittit nos ad capitula supra scripta. scda ibi. (Euaacuatio autem). tertia ibi. (clibi vero). quarta ibi. (Et si accidat.) ¶ Primo notandum quod iste intentiones posite hic ab Aucena sunt sex. prima euaacuatio. scda substantie sanguinis equatio. tertia infrigidatio. quarta est mundificatio. quinta digestio. sexta est resolutio. ¶ Secundo notandum quod licet euaacuatio mundificatio et resolutio aliquo modo conuentant: quia per quilibet aliquid euaacuatur differunt tamen quia euaacuatio est materiei proprie febris eductio: scz sanguinis. sed mundificatio est humoru qui sanguini immixti sunt eductio siue illi humores fuerint ante febre: siue sint geniti post febre: sicut cum sanguis scdm aliquam eius partem in alium humorem trāsmutatur per putrefactionem. Resolutio vero est vaporum qui sunt in venis eductio. bi enim humores et vapores licet non sint materia propria feb. sanguineae: sunt tamen apti fouere ipsam. Similiter licet equatio substantie et digestio pueniāt: quia vnaqueqz preparat humorē ad expulsionē aut ad hoc vt reducat ad benignū: tamen digestio respicit humorem putrentē: et proprie opponitur putredini cum faciat cessare putredinem manente substantia. Tertio tegni. sed equatio substantie respicit vtrāqz. scz putrentē et non putrentem. ¶ Tertio notandus quod iste intentiones sumuntur ab essentia febris sanguineae. Sunt enim in ea sex. Primū est impletio cui opponitur euaacuatio. Scdm est sanguinis repletio subtilitas vel grossities cui opponit equatio subtilis per ingrossationem: et grossi per subtilisationem. Tertium est caliditas membrorum que est febris vel caliditas sanguinis: et ei opponitur infrigidatio. Quartus sunt materie corrupte q sanguinem inficiunt. huic opponitur mundificatio. Quintum est sanguinis putrefactio. huic opponitur digestio. Sextum est vaporu multitudo opilatio et rectoru: et sibi opponitur resolutio. vbi etia includitur opilatio apertio.

¶ Euaacuatio autem nō est aliqua sicut flebotomia ex manu in quacūqz hora accidat. Et non expectatur crisis neqz digestio: nisi sit repletio nauseatiua. tunc enim caue eam et remoue ipsam. quod si febris perseverauerit tunc flebotomia. Et non cesses flebotomare donec eger appropinquet sincopi: aut cadat in sincopim si corpus fuerit forte. ¶ In hac parte prosequitur curam scdm has intentiones. et primo vsqz ad declinationē. secundo in declinatione. scda ibi. (Et in fine eius.) prima in quattuor. Primo ponit curam per euaacuationem. Secundo per equationem substantie. Tertio per infrigidationem. Quarto per mundificationē. scda ibi. (Sanguis vero.) tertia ibi. (Eius vero) quarta ibi. (mundificatio aut.) Dimittit curas per digestionem. quia intelligit per equationē substantie. nam quādo sanguis rectificat in substantia cū

rebus proprijs ptra putredinē q scz plurimū debent esse frigida sicca et acetosa tunc digerit. Lura aut per resolutionē que cōpletur subtiliādo poros aperiendo et vapores transpirare faciendo est nota in capitulo de effimeris: in cap. de cura putridarū in general. ad illam em iuuant fricationes et similia. prima in tres. Primo ponit curā principaliter intentam. Secdo ponit euaacuationes ante banc premittendā. Tertio ostendit quid faciendū sit si iste euaacuationes nō possint fieri. secūda ibi. (Oportet.) tertia ibi. (Quod si dispositio.) prima in duas. primo premittit. secūdo probat. tertia ibi. (Sincopis nāqz.) ¶ In prima parte dicit tria. primū quod non est aliqua euaacuatio prestantior quā flebotomia ex manu. i. ex brachio in quacūqz hora accidit: id est quā primū occurrat patienti. nō enim dāde sunt indute in flebotomādo. Secūdo dicit quod nō expectetur: scz quod natura faciat crisis nec digestio cui opus sit festinātia. neqz etiā pro faciendā flebotomia est opus digestionē sicut in euaacuatione aliorū humorū cum solutiuis nisi sit repletio nauseatiua. tunc enim caue eam: scz flebotomia et remoue ipsam. scz nauseatiuā satietatem anteqz flebotomes ne bilis corrupta ad epar tractus corumpat humores epatis et venarū. quo modo autem corrigenda sit dictum est in cap. de effimera ex nauseatiua satietate. Tertio dicit quod forte virtute existēte fortis fiat flebotomia donec eger appropinquet sincopi aut cadat in sincopim si corpus sit forte abūdans in multo sanguine.

Dubatur vtrum in sinocha solū debeat fieri flebotomia in principio q sic. pbat per Azaraiū dicentē tam i ca. de sinocha nō putrida. q et in ca. de sinocha putrida q si eger prius fuerit extractio sanguis in pncip. caue ipz penit extrahere apud augmētū et in ei statu et si virtus sit fortis. Idem sentit Isaac in cap. de sinocha cum putredine. ¶ In cōtrariū est Auc. di. q si feb. perseverauerit tunc flebotomia. ¶ Dicendū cum Gal. nono terapentice quod conseruata virtute in sinocha nō solum post tres dies sed vltra eos etiā est flebotomandū. ¶ Ad Azaraiū et Isaac dicendū eos male sensisse. sed si volumus eos saluare rediscamus eos voluisse nō esse faciendā tantā flebotomiam in processu quāta est in principio.

¶ Sincopis nāqz infrigidat complexionem fortes. et scias quod flebotomia et sumere in potu aquā frigidā quādoqz excusant ab infrigidatione alia.

¶ In parte presenti probat esse faciendā flebotomiam vsqz ad sincopim duabus rationibus sumptis a Galeno nono terapentice. Prima. flebotomia vsqz ad sincopim infrigidat complexionē fortes id est fortem caliditatem febrilem vel fortem complexionem: id est hominē habentē complexionē fortes cum abundantia plurimi sanguinis et spūs patientem sinochā remittendo simul caliditatem eius naturalem et preternaturalem. ergo conuenit cum hoc quod sit cura sinoche. Secunda ratio. hec flebotomia et potus aque frigide excusant ab aliqua cura. ergo est faciēda. q. d. q aque frigide exhibitio neqz alia fortis infrigidatio est faciēda stāte repletione superflua.

¶ Et partitio quidem in ea est melior si nō fuerit quod necessariā faciat festinationes. nam fortasse erit in ea q est infra appropinquationem sincopis vltimatio.

¶ Hic respōdēt vni tacite questionī. posset em̄ que
ri an flebotomia infra sincopim sit p̄stantior. Rñ/
det q̄ partitio in flebotomia est melior q̄pnica fle
botomia copiosa ducēs ad sincopim. Si hō fuerit
q̄d necessariā faciat festinationē sicut ē timor festi
ne suffocationis aut aduētus ap̄atis in aliquo mē
bro nobili. nā fortasse in flebotomia q̄ est infra sin
copim erit vltimatio vel sufficientia. i. subsidū vl
timū in bonitate sufficiens ad curam.

¶ Et fortasse sequet flōmiā vltimam statū
fluxus vētris colericus ⁊ sudor quē opz om
ni hora abstergere donec cōtinuetur. fortas
se enim saluabitur cum eo.

¶ Tertia ratio. illa euacuatio est faciēda ad quam
statim seq̄tur fluxus colericus ⁊ sudor quē opz om̄i
hora abstergere donec p̄tinuet ad quosaltq̄n seq̄
tur sanitas. sed hanc flebotomiā ducētē ad sin
copim sequūtur b̄mōi euacuatiōes altq̄n ducētēs ad
sanitatē. ergo est faciēda. Causa hō quare sequunt̄
b̄mōi eūones est q̄ natura cōfortata per deonera
tionē a tanta repletōe ⁊ equatiōe p̄plexiōis mo
uetur cōtra has materias sanguini imixtas ⁊ eas
expellit. ¶ Notate it̄ q̄ eēt difficile vt fieret simul
fluxus vētris ⁊ sudor. cū sint euacuatiōes cōtrarie
et altq̄n sit vnus aliquando alter.

¶ Et succurratur ei q̄d accidit ei de debili
tate et sincopi cum cibo subtili ⁊ quiete.

¶ Hic docet succurrere debilitati q̄ seq̄tur hanc fle
botomiā dicēs. q̄ ei succurrēdum est cū cibo subti
li. i. velocis p̄uersionis ⁊ penetratiōis ⁊ pauce q̄ti
tatis sicut aqua carnis vinū limbatū subtile bo
ni odoris ⁊ q̄ete. opz em̄ q̄ sincopizātes sint quē
ti animo ⁊ corpe ita vt stent sup̄ini ⁊ nō moueātur
immo non loquātur. nō tamen debēt dormire. Di
cit em̄ Au. xj. tertij. p̄ceptiātur vigilare et dimit
tere locutionem.

¶ Et oportet vt premittatur lenificatio na
ture cum illis que sciuntur de illis que sunt
sicut duorum granatorū aqua. scz dulcis ⁊
muzivscz ad terminus. et siracost ⁊ tamarin
di et colliria leuia de quib⁹ dixim⁹. Et q̄nq̄
est necessariū apud digestionē euacuare cū
eis que sunt sicut mirabolani et fumus ter
re et cassia fistula et his filia de illis que
sciuiti.

¶ In pte p̄nti ponit euacuatiōē quā opz freque
ter p̄mittere. flebotomie. Dicit ergo q̄ opz vt p̄mit
tatur lenificatio ventris cū eis q̄ sciunt. i. in ca. ge
nerali curatiōis feb. putri. ⁊ succus duorū granato
rū. scz dulcis et muzi vscz ad tantū. i. dosim sufficē
tem que est circa vs. ʒ. ⁊ dulcorē cū. ʒ. s. zucca. opti
mi. ⁊ scdm lenitiuū est b̄mōi. R. tamarindorū. ʒ. ij
infundātur p̄ icisionē in. vs. ʒ. aque per. vs. horas et
aqua illa coletur expr̄mendo cur⁹. ʒ. iij. misceat̄.
ʒ. s. f. māne. ¶ Et colliria. i. clisteria bona leuia sūt
cōueniētia. de quib⁹ in caplis p̄cedētib⁹. Et q̄nq̄
est necessaria eūare apud diḡonem. i. digesta mate
ria cū b̄mōi. R. corticū mirabolanozū citrinoz. ʒ.
s. fumiterre. Ad. s. bullāt in. s. lib. aque ad medietatē
tis p̄sumptionē. ⁊ colētur expr̄mēdo. cū cuius de
coctiōis. ʒ. iij. misceat̄ floris cassie. ʒ. s. lenit em̄ vē
trē ⁊ sanguinē mūdificat a colera et b̄uoribus sal
sis. ¶ Pro quo notandū q̄ materia corrupte q̄ febr̄
assoctiatur sanguinee quādoq̄ sunt circa ptes sto
machī ⁊ intestinozū ⁊ meseraicarū. ⁊ ante fleboto
miā educēde sunt cū lenitibus p̄ius positis ne

materia illa corrupta ad venas trahat. et possibi
le est q̄ clisteria lenitiua sufficiāt maxie si sint solū
in intestinis. aliquādo sunt in ventis et post flebo
tomia educēde sunt cū hac medicina vltimo posi
ta. licet etiam ante flebotomiā cum hac medicina
posset vtracq̄ materia educi.

¶ Qd si dispō nō tolerat flōmiā in manu
flebotome vena q̄ est in cornu frontis. aut
ponatur ventose. Si aut nō p̄parat aliquid
eorū et hoc p̄pter accēs q̄d p̄hibet. tūc fac
solutionē vētris scdm modū qui est in cau
sonide. et regimē sit in eis que aperit ⁊ in
cidūt et sedant ebullitionē. Et si acciderit ex
flebotomia sincopis ciba cuz pane et aqua
aggreste. Quod si accidit flux⁹ sanguis na
rium per se non abscindatur nisi cum appro
pinquauerit sincopis.

¶ Ponit quid faciendū sit cū flōmia nō possit fie
ri ex brachio. q̄d forte est. qz vena illa nō repit. aut
qz eger ē debilis. et vult q̄ flōme vena frontis. nā
ista imediate cōfert grauitati capitis ⁊ mediate a
toto pōt eūare. ⁊ minus debilitat q̄ vena manus.
et ponatur vētose. i. in spatulis aut natis. cū scari
ficatiōe. Si aut nō pōt fieri altq̄d borū p̄pter ali
q̄d accēs q̄d p̄hibet. aut qz nō vult tūc fiat solutio
vētris cū bis q̄ dicta sunt in causionide eūantibus
b̄uorē sanguini admixtum sicut est decoctio tama
rindorū cū māna aut cassia. q̄bus altquid q̄d ele
ctue eūet b̄uorē peccatē cū sanguine posset addi. s.
de bis infra. Regimē sit cū bis q̄ ap̄iunt incidūt ⁊
sedāt ebullitionē sicut est sirupus acetosus simplex
aut ortyacara cū aq̄ endiuie capillorum ve. vscz ad
aquā feniculi maxie q̄n sanguis fuerit ingrossat⁹
p̄ flegmatis grossi admixtionē. aut cuz aq̄ endiuie
detur sirup⁹ acetosus cōpositus q̄ apud Alesue nu
merat̄ inter sirupos fridos. Et si acciderit ex flebo
tomia sincopis ciba eū cū pane infuso in aq̄ ag
greste. ⁊ hoc maxie cōpetit añ sincopi ad p̄hibēdū
ipsam flōm p̄fortādo ⁊ post sincopim p̄uenit ad p̄
bibēdū iterationē ei⁹. Qd si acciderit flux⁹ sanguis
p̄ se. i. a natura nō abscindatur nisi cū appropinq̄t
sincopis. ¶ Pro quo notādū q̄ p̄hibet sincopin in
fluxu sanguis ab arte. i. flōtomia. eo q̄ in fluxu san
guinis a natura non fit sincopis nisi valde sup̄fluē
te eūone. cū natura eligēdo eūat sanguinē min⁹ cō
uentē. s. cū minozū eūone p̄ arte seq̄tur sincopis.

¶ Sanguinis vero ingrossatio fiat cum eis
q̄ sunt sicut rob. iuuibarū. ⁊ eēt decoquatur
c. iuuibe cū lib. v. aq̄ donec remaneat tertia
⁊ inspisset cū zucca. ⁊ q̄to plus miorat̄ zuc
carū tāto ē melius. Et lētesiterū p̄prie p̄e
parate cū aceto acetoso forti sunt hui⁹ ge
neris. Et caue ne des in potu rob iuuibarū
aut corpus lētiū materia ex̄te grossa.

¶ Hic curat sinochā p̄ sanguinis eq̄tionē q̄ fuit se
cūda intētio. Et dicit q̄ ingrossatio sanguis si fue
rit nimis subtilis fiat cū eis q̄ sunt sicut rob iuu
barū. s. q̄to plus mioratur zuccarū tāto est mel
lius. cū zuccarū inflāmet ⁊ in colerā cōuertat̄. suf
fictet ergo intātū zuccarū q̄ aq̄ illa fiat dulcis. Et
lentes ⁊ p̄prie earū list abiecta p̄ima aqua con
uenit cōditū cū aceto devino notabiliter acuto q̄d
extecat ⁊ notabilr infridat se p̄fundādo in substā
tiam sang. ⁊ acuatē suā ⁊ ptes subtiles resoluen
do ingrossat. subtiliat enī ⁊ mollificat dura ⁊ gros
sa et subtilia

sa et subtilis et mollis ingrossat et indurat. sicut est videre in aibus que ponuntur in aceto quarum carnes indurat ossa mollificat. Laue tamen ne deest in potu robustum aut corpus lenitum materia existere grossa: imo gratatur subtilitatis que dicitur cum ordiabo cura.

Cuius vero infrigidatio fit cum eis que sunt sicut aqua lentum infrigidata et aqua lactuce infrigidata: et sumere in potu aquam frigidam si non fuerit quod prohibeat. et fortasse sumitur in potu donec tremere faciat et faciet. et fortasse. n. sanat eum et quicquid permutatur febri ad flegmaticam. et curatur cum troscicis de rosas et silibus. et hec quidem cura est quorumdam antiquorum et secuti sunt eam quidam modernorum. Dare autem in potu aquam ordi est curatio commiseris eis: cum lenitate nature. et melior horarum ad hoc est hora vehementis ebullitionis et angustie et inflammationis et frequentie pulsus cordis.

In parte primi curat sinocha per tertiam intentionem dicitur: que infrigidatio fiat cum aqua lentum infrigidata actu et cum aqua lactuce similiter infrigidata et cum aqua frida sumpta in potu si non fuerit aliquid prohibens. et fortasse. i. aliquid sumitur in potu donec tremere frigere faciat et faciet ita ut non sitiat. conceditur enim de aqua quantum potest bibere quando adsunt omnes aut plures conditiones suadentes potum aquam frigidam. sed de hac re dicitur est sufficienter in cap. de cura putridarum in generali. **M**axime aqua sumpta sanat precipue sinocham non putridam sanguinem ad benignum reducendo. et fortasse mutat hanc febrem in flegmaticam non quia sanguis pervertatur in flegma sed infrigidatur. et ingrossatur ita ut faciat febrem remissam sicut est flegmatica. et potest esse quod sanguis reducat ad benignum sed propter nimiam infrigidationem flegma putreat nimio frigore. et accendat flegmatica quam medicus magis eligat quam moriatur ex sanguinea nimio eius caumate sicut hoc modo Averrois. vij. colliget. permutat causam in cronicam cum aqua angurie et curatur cum troscis. de rosas. hanc flegmaticam in qua facta est permutatio non quidem in principio permutacionis sed magis in processu. vel aliter curatur sed sanguinea cum troscis. de rosas in declinatione sicut precipit Rasus. xvij. continetis: et hic est ille de antiquis de quo loquitur Auzen. qui vero sunt moderni deus scit. multi enim erant medici tempore Auzen. quorum notitia non pervenit ad nos. Dant autem in potu aquam ordi confert sed cum lenitate nature. idest ventre non existente valde stiptico et pleno fecibus. aliter sed cum lenitate nature. idest quia lenit ventrem cum non sit valde stipticus. omne enim abstergium est ventris lenitium. secundo canone cap. quarto. Et melior quidem horarum ad exhibendum quam ordi aut aqua frigidam est hora vehementis ebullitionis: idest caliditatis ingentis et angustie: scilicet cum eger non potest quietescere et permutat de figura in figuram ob ingentem caliditatem circa precordia. tunc est frequentia pulsus cordis. huiusmodi autem infrigidatione magis necessaria sunt et minus sunt apta nocere propter caliditatis magne resistantiam.

Et scias quod esse contentus infrigidatione et dimittere flebotomiam et ventris solutionem addit in opilatione et coartatione

quare additur putredo et caliditas in reliqua dispositioe.

In presenti parte admonet nos non debere esse contentos sola infrigidatione sed premitendum esse flebotomiam et solutionem ventris ante infrigidantia fortis intertus sumpta siue exterius applicata. quia huiusmodi addunt in opilatione: scilicet licet attenuatoria. et coartatione: idest opilatione coartatoria: quare crescit putredo et caliditas in reliqua dispositioe: idest in putredine humoris preexistente et caliditate febrili preexistente per additionem nove putredinis et nove febris que erunt maiores tempore sequenti quam fuerint in precedenti. et forte accendetur putredo in aliquo humore et fiet nova febris.

Mundificatio enim fiat cum eis que sunt sicut soluentia coleram secundum responsionem necessitatis virtutis et debilitatis cum digerentibus humorem crude. quoniam fortasse ipsa est causa in putrefactione sanguinis.

Hic exequitur quartam intentionem et est evacuatio humorum qui admiscetur sanguini. et dicitur quod mundificatio sanguinis ab humoribus sibi admixtis fiat cum solventibus coleram secundum exigentiam necessitatis et tolerantiam virtutis: et fiat cum digerentibus humorem crudum sanguini ad mixtum qui est causa putrefactionis sanguinis.

Pro quo notandum quod in sinocha semper opus est evacuatione. tum quia sanguis per putredinem satis cito in coleram convertitur. tum quia aliquando preest in sanguine disponens ipsum ad putredinem. Aliquando est opus evacuatione humoris crudi flegmatici grossi aut subtilis qui preexistens in sanguine disponit ipsum ad putredinem sed inquit Auzenna hunc digerendum esse primo. non autem sic dicit de colera sed solum ipsam esse euacuandam: eo quod ipsa paratior est evacuationi quam flegma. Cum quibus autem hec intentio debeat compleri videbitur in ordinatione cure.

Et in fine eius da ei in potu que sunt sicut troscis. de camphora et troscis de spodio et da ei in potu.

Isti etiam troscis sunt boni. Recipe spodij. 3. tres. seminis. portulace. 3. quicquid seminis. cucume. 3. quattuor se. cucurbite. 3. sex gummi. et dragan. et amili omnium ana. 3. tres. suc. liquiri. pondus. 3. septem. fiant ex eis troscis. **D**escriptio alia et proprie apud debilitatem epatis. Recipe rosarum. 3. tres. succi berberis. 3. duas se. cucumeris et melonis. et citrulli. et portula. et spodij omnium ana. pondus. 3. vni gummi et draganti. et amili omnium ana. 3. semis. raueseni. et croci et camphore. omnium ana. pondus quarte partis vnius. fiant troscis.

In presenti parte curat sinocham in declinatione dando troscis. de camphora et troscis. de spodio secundo describit quosdam troscicos. Prima descriptio est ista. Recipe spodij. 3. iij. semis. portulace. 3. quicquid seminis. cucumeris. 3. quattuor se. cucurbite. 3. sex gummi draganti amili ana. 3. iij. liquiritie. 3. septem. fiant ex eis troscis incorporando cum aliquo liquore sicut aqua rosarum. aut aqua acetose. **D**escriptio alia proprie ad debilitatem epatis.

Tractatus

Recipe ros. 3. iij. succi berberis. 3. iij. seminis cucu-
meris: melonis: citrulli: portula. spo. ana. 3. f. gum-
mi arabici amili draganti ana. 3. f. reubarba. cro-
ci. campore ana. quartā. 3. f. fiant troisci. hos di-
cit valere ad debilitatē epatis ppter reubarbarū.

Pro qua parte notandū hos troiscos conueni-
re in declinatione tam precedentibus euacuatōi-
bus: tum ad extinguendū caliditatē: tum ad vni-
endum substantiā membrorū nobilitum et ea confor-
tandum. datur autem conuenienter de eis. 3. f. cum
aqua ro. aut acetose et similibus ita vt bibi possit.

Libi vero sint illi qui fiunt ex iuiubis: et
illi qui fiunt ex lentibus cum aceto et grana-
tis et sumach. Et si sit aliquid eorum cōstri-
ctio cuius timeatur frangatur cum siracost
et prunis et cum eo quod fit de cucurbita et
cum herba acetosa. et eius fructus sint pi-
ra de seni et granata et mala de seni. et eius
olera sint cucumeres et eucurbite et allzhe-
ted et endiua et olus benedictū et acetosa
et coriandru et que sunt eis similia.

In presentī parte curās per dietam dicit cibos
conuenientes illis qui fiunt ex iuiubis et qui fiunt
ex lentibus conditis cum aceto et cum granatis et
cum sumach et omnes infrigidant et ingrossant. et
omnes conueniunt sanguine existente subtili et bec
sanguine existente grosso sunt vitanda. **S**ecundo
dicit quod si ex aliquo istorū timeamus cōstric-
tionem meatuum siue opilationē aut cōstrictionem
ventris frangantur cum siracost et manna aut pru-
nis miscendo illa cum supra scriptis et dando post
illa. Item nutriatur cum solo cibo facto ex cucurbi-
ta. Item acetosa et eius fructus sunt pira de seni. f.
de regione illa et granata et proprie muza acetosa.
et mala de seni et eius olera sint cucurbita cucu-
meres allzheted. f. citrulli endiua olus benedictū. f.
portulaca et acetosa et coriandru et illa frigida.

Et si accidat dolor capitis aut pulsus
cordis: aut vigilie: aut profunditas somni:
aut fluxus sanguinis nariū superfluous de-
struens virtutē et alia de accidentibus suis
cura cum eis que docuimus te in loco suo.

Hic procura accidentium remittit nos ad capi-
tula supra scripta in hac sen. in quibus omnium ibo-
rum ponitur curatio. **D**icit tamen fluxus sangui-
nis destruens virtutem. qz fluxus sanguis creticus
nō est restringendus nisi manifeste debilitet virtutē.

Dubitatur utrum liceat in sinocha flebo-
tomare vsqz ad sincopim. neqz
gattue arguitur primo per Rasim decimo septimo
continentis dicentem. dico magne sagacitatis est
non subtrahere sanguinē subito vsqz ad sincopim
sed trahere prima vice medicatē. Et idē dicit Au-
cenna in hoc capitu. Et partitio in ea etc. Et Ba-
lenus secundo terapēticē di. duos flebotomatos
vsqz ad sincopim mortuos fuisse. nullum tamen di-
cit flebotomātū citra sincopim mortuum fuisse. er-
go nō videtur esse flebotomādū vsqz ad sincopim
inclusiue. tertio sincopis est accidens seuissimū ma-
xime vitandum. ergo per flebotomiā nemo debet
duci ad sincopim. quarto quecumqz nocumenta vi-
tantur et quecumqz iuuamēta sequuntur flebotomiā
do ad sincopim vitantur et sequuntur nō flebotomiā
do vsqz ad sincopim. ergo non est faciēda fleboto-
mia vsqz ad sincopim. p. 3. p. 1. a. et antecedēs proba-
tur. quia diuidēdo flebotomiā in modico tempore

De Cura

vtputa in spacio vnus bore aut duarū: poterit ea-
dem quātitas extrahi vtputa due libze absqz hoc
quod sequatur sincopis que due libze extracte con-
tinue facerent sincopim et vtrōbqz eadē iuuamen-
ta sequuntur et eadem nocumēta vitantur. ergo etc.
Et confirmatur. qz flebotomia tarde quāuis cō-
tinue sanguinē educendo minus debilitat quā fle-
botomia velociter et cōtinue tantundē de sanguis
ne educens. Sit ergo qz in duplo minus et pono
quod vna lib. sanguis continue et velociter per fle-
botomiā extracti precise inducat sincopim in for.
tunc arguit sic. flōmia educēstarde sanguinē qz sit
a. in duplo min⁹ debilitat quā flōmia velociter edu-
cens: qz sit. b. g. in duplo plus de sanguie extractū p
flōmiā precise ducit for. ad sincopim: et min⁹ eo nō
ducit fortes ad sincopi: vt exempli gratia extrahēs
in sexquillatera plus et bec que sit. c. que faciet iuu-
amenta et vitabit eadem nocumenta que facit et vi-
tabit. b. et bec est infra sincopim. b. nō ad sincopi.
ergo etc. **P**reterea arguit rationib⁹ Auer. septio
colliget. cōtra Gal. quarū prima est ista. illa eua-
cuatio nō est faciēda qz est inartificialis: s; cū vsqz
ad sincopi est inartificialis. g. nō est faciēda. tenet
p. 1. a. maior est manifesta: s; minor p. 1. a. illa eua-
cuatio est inartificialis que est cōtraria operatio-
ni nature: sed euacuatio vsqz ad sincopim est cō-
traria operationi nature cuz natura nō faciat eua-
cuationē vsqz ad sincopim nisi in crisi bus mortalibus.
Secunda intentio euacuationis est euacua-
re superflua seruata tanta quantitate spiritus et
humorū: quod virtus non cadat: sed in flebotomiā
vsqz ad sincopim virtus cadit. ergo non debet
esse intentio ad faciendū eam. **T**ertio si esset fas-
ciēda flebotomia vsqz ad sincopim maxime esset
quontiam infrigidat malam complexionem forte:
sed istud iuuamentū non est conueniens cum sit de
per accidens. sequitur enim paucitatem sanguis
et spiritus quod est nociuū. **Q**uarto minus ma-
lum est quod post euacuationē aliquid superfluum
maneat et cum hoc notabiliter de calore naturali
quam quod totum superfluum remoueat cum ma-
xima paucificatione caloris naturalis: ita vt cadat
virtus: sed primū fit per flebotomiā citra sincopim.
Secundū nō per flebotomiā vsqz ad sincopim.
ergo p. 1. a. faciēda est: et nō scōda. **Q**uinto sim-
plurimū in sinocha bñores sunt superflui sanguis
ni admixti apti ad putredines qui per diminutio-
nem caloris per flebotomiā vsqz ad sincopim pu-
rescent et facient aliam feb. cum calor naturalis
diminutus nō posset se a putredine tueri. ergo in-
cōueniens est flebotomare vsqz ad sincopim.

In oppositum est Galen⁹ non o tera-
pēticē. et Aucenna in parte presentī: quod si febres perseuerauerit tūc
flōmia et nō cesses flōmare donec appropiet sincopim
aut cadat in sincopim si corp⁹ forte fuerit.

Inter illos duos autores et Auer. non
oportet in ponendo concor-
diam elaborare sicut quidam tentauerunt cum a
proposito sint discordes. **V**ideamus ergo quos ra-
tiones sunt fortiores et illum sequamur. **R**ōnes
Auer. tam dicte sunt. audiamus rōnes pro opinio-
ne Gal. In primis Asarautus et Auēzoar quibus
Rasis maxie credit quos putat prestātores medi-
cos quā Gal. sunt contra Auer. i. hoc ca. **A**mpli⁹ cō-
uentētius ē mal⁹ periculū euitari minorū periculo
sed in flōmia facta vsqz ad sincopim manus pericu-
lum euitam⁹. f. mortē paruo piculo. f. sincopi a qz
bomo resurget aspersioe aque frigide. periculum
autē qd

aut qđ euitatur ē mors festina p vřā suffocatiōis et quādoq; ppter āpā alicui membrī pncipalis. Tertio si fiat flōmīa vsq; ad sincopim i sinocha nō putrida tollitur fe. et si fiat citra nō tollit feb. immo multoties ad putridā permutat q̄ multo t̄tens ducit ad interitū: quare ꝛc. Quarto in in/ frigidādo est timor et minor quā euacuādo apud Auer. vij. colliget. sed vltimā infrigidationē concedit Auer. in sinocha. ergo vltimā euacuationem pcedere potest. et iste sunt ratiōes medicorū quorū sciētie ꝛ experientie credere debem. Et si q̄ratur an in sinocha putrida sit ducendus vsq; ad sincopim p flōmīa sicut in sinocha nō putrida. Dicē dū q̄ sic: quādo. s. egritudo nō dat indutas. Dicē dū tamē q̄ minorē flōmīa debem? facere i putrida q̄ in non putrida. vt dicit Gal. xj. terapeñ. v. ca. et hoc q; virtus in ea est minus fortis et sanguis sic nō est aptus eūoni. et tertio q; non posset feb. cessare per hanc flōmīa. quia in sanguine putrido nō posset subito steri equatio cōplexionis ꝛ cessatio. Itē oportet cōseruare virtutē in putrida ad alias crises quare minus est extrahendū q̄ in nō putrida. licet vtrōq; vt dictū est sit ducendus vsq; ad sincopim. minor tamen flōmīa in putrida ducit ad sincopim quā in nō putrida ppter maiorem debilitatem virtutis et maiorem malitiam materie.

His ita determinatis respōdē dum ē ad ratiōes p̄trariū suadētes. Ad ratiōnē Raf ꝛ Aui. dicendū est q; p̄t̄tio est melior si nō fuerit q̄ necessaria facta festinatōnē. sed vbi timeat mors festina que aliquid accidit in. xij. horis potius est gēda est flōmīa vsq; ad sincopim. Ad scōam ratiōnē de duobus flōmīatis vsq; ad sincopim mortuis ꝛc. Dicendū est illos mortuos fuisse: quia nō fuerūt seruare debite circūstātie nec tenor virtutis eorū. Et quāuis nō recitet ibi aliquos flōmīatos infra sincopim mortuos fuisse vi sincopis: fuerūt tamen mortui vi egritudinis ducētis ad p̄focatiōnē vel ad āpā mēbrī nobilitis. Ad tertiu dicit q; sincopis est accidens seuissimū ꝛ maxime vitandum quātum est possibile nec medicus flōmans intendit pncipaliter sincopim. immo vitat quātū est ei possibile cū remedijs opportunis. sed bñ statuit in mente sua tantam sanguis quātitatē haurire etiā si esset casurus in sincopim vt vitent maiora pericula. Ad quartā ratiōnē negat ahs. et quāuis diuidat flōmīa in modico tēpore in duas partes: illa tamē nō poterit p̄hibere nocuentū mortis festinū sicut p̄hibet continua eiusdē quātitatē extractio. ꝛ ad cōfirmationē forte negatur suppositum.

Contra pro ipso est exptentia. nā sanguis egrediens paulatim ex naribus minus debilitat quā si egredere velociter et cōtinue. et est idē iudiciū de sanguine mēstruali et emorroydali. ergo simile erit de sanguine extracto p flōmīa. Preterea aqua ydropticorū et santes empicorū paulatim et successiue educita minus debilitat. immo cum paulatina et successiua euacuatione liberatur ydropticus extrahēdo totā aquositatē. et sicut empicus attrahēdo totā materiā in pectore contentā: et vtrāq; istarū velociter educita anteq̄ totaliter extrahat interficit debilitādo virtutē. Et hec iuuamēta sunt. vj. affozimoz. affo. xxvij. Quicūq; empici aut ydroptici incidunt aut vrunť. Idē sanie paulatim et successiue ex āpate magno educita. quare suppositus nō pōt

negari. Rñ pcedēdo suppositū ꝛ admittēdo casum et tūc dicit q. c. flōmīa extrahēs sanguinē in sexq̄latera plus nō facit eadē iuuamēta nec vitat eadē nocuentā. nō em̄ vitabit festinā suffocatiōnē: neq; āpā qđ vitabit p̄ minorē quātitatē sanguinis. ideo i bis casib; extremis faciēda ē flōmīa lata satis de sanguine in puo tpe educēs. Ad p̄maz ratiōnē Auer. q; nō tantū illa eūatio ē naturalis q̄ imitāt naturā: imo qñq; illa q̄ est opatiōi nature p̄traria: sicut qñ natura mutat materiā ad aliud quod mēbrū qđ āpabit et medic; p̄hibz cū repcus suis. Itē illa q̄ supplet defectū nature vbi deficit sicut cū ars abscidit mēbrū putridū qđ natura nō facit. et sic in p̄posito ars supplet opationē nature. Ad scōz dī. q; intētio eūonis ē educere superflua suata virtute a casu a quo nō possz releuari. s; q; notabilr h; debilitet hoc nō intēdit eūo. Ad tertiu dī q; multa iuuamēta de p̄ accis sunt cōueniētia sicut infrigidatio corpis febrētis p̄ exhibitiōnē scamomee. ꝛ sicut curatio tetani cū balneo aq. vij. affo. Ad aliaz negat maior. nā casus ille virtutis facile remouebit sed fe. remanēs facile trāsibit in putridā et forte seq̄tur egri festina mors.

Ad vltimum dicitur q; virtus deonerata leuata a sincopi deonerata sanguine superfluo mouebitur contra humores illos et expellet: quos non expulisset nisi fuisset facta tanta sanguinis eūatio: qđ affirmat Aui. d. Et fortasse seq̄tur flōmīa vltimā statim fluxus colic; et sudor quē opz oī bona abstergere donec p̄tinuet ꝛ fortasse sanabitur. Cura fe. sanguinee nouē exigit itētiōes. p̄ma est debitū regimē sex rez. scōa ē eūo. tertia ē calitatis extictio. q̄rta ē digō. q̄nta mūdificatio. sexta ē viē puocatio. septia resolo. octaua cordis ꝛ mēbrorū p̄fortatio. nona accitū correctio. Regimē sex rerū dz eē fr̄m s; mltō magis i sinocha nō putrida ꝛ in sinocha sili causoni. i sinocho nō i quo ē putrefactio ab būore crudo grosso vl' aquoso nō ē necesse ifridare mltū. ꝛ dieta dz eē subtilis. s; subtilior in sinocha nō putrida ꝛ sinocha sili causoni i q̄b; Aui. laudat iusubas: s; deberēt decoq; i aq̄ post earū incisionē. ꝛ ius eaz siue ipsaz list puēt. ifridat em̄ et ingrossat. Sili p̄fert list lentū absecta p̄ma aq̄ p̄ditis cū aceto granatorū vel sumach. Itē laudat cucurbitas acetosam. portulacā. lactucas endiuā. cucumeres. pruna. pira. poma. q̄ oīa coquētur vt decet. Sili laudat acetositas citri. arancij. limons. cerasa acris. berberis agresta et vinū granatorū cū aq̄ sit pot; eorū. i sinocho nō qñq; oz dietare dieta grossa ꝛ restauratia: et conari sūmo p̄pere vt comedat sicut i pestilētialib;. cuius cā est vt sanguis bon; restauret cū p̄x̄is sit corrupt;: et in hoc sinocho opz cū cibis miscere cala vel frida s; gradū egritudinis ꝛ causam ei; prohibētia putredinē. Frigida vero q̄ miscetur sunt scōm plurimū acetū ꝛ reliqua acetosa. Itē sandali: coralli: margarite et similia. calida vero sunt cinamomum gariof. et similia boni odoris cōuenientia quādo humores frigidī sunt admixti faciētes sanguinē putrere et tunc conueniunt abstersiua subtiliatia i cisiua quādo humores admixti sunt crudi grossi. Si vero sunt crudi aquosi huiusmodi declinēt ad sicum cum pauca incisione et abstersione. et tunc miltum et pannicum et far essent conuenientia. vnum carnes et oua non conueniunt nisi indeclinatione aut nisi timetur casus virtutis. Secunda intentio scilicet euacuatio perficienda est feb; botbomia quam cito ē possibile. ventre tamē existente pleno fecibus: p̄mittatur clistere lentiuū

eorum sunt in stō eductiuū. et post eorū eductiones
 q̄ cito est possibile flōmē ex venis brachij ex qb̄
 eligat basilica sanguine multū inflāmato circa spī
 ritualta repar peccāte. nigra nō pctō exīte i toto.
 si vero in casu fuerit retētio emorroydarū aut mē
 struorū premitat flōmīa sapbenay: deinde flōmē
 tur vene manus. et nō est in hac febre expectanda
 digō q̄ expectat i alijs febr̄ib⁹ a b alijs būorib⁹ pē
 dētib⁹ p̄cipue i sinocha. In sinochayoybi cēt ad
 mixtio multi filatis grossi cū sanguine: et nō esset
 opus magna festinātia p̄missa flōmīa minorati
 ua ante scōaz flōmīa p̄mittē digestiuū. et si nō pos
 sent flōmarī manus vene flōmentē alte vene ppin
 que bis in iuuādo. Et A. mēorat flōmīa vene frō
 tis aut apponātur v̄tose cū scarificatiōe aut san
 guifuge in natibus et in spatulis. et si nihil horum
 fieri posset soluat venter s̄dm̄ exigentiā. humorū
 peccantium. et hec flebotomia de qua supra esse
 copiosa et magis in sinocha q̄ in sinocho. Et m̄
 norī etiā flōmīa sincopizat paties sinochū q̄ sino
 cham. Et ne decipiaris nota q̄ non debet esse tua
 intētio vt eger cadat in sincopim: immo debes il
 lam pb̄hibere quātū est possibile. Sed intētio tua
 debet esse vt extrahat tāta quātitas sanguis que
 sufficiat ad curā etiā si p̄ eā ducere ad sincopim.
 Quātitas autē sufficiēs ē cōiter ab .j. lib. et .f. vsq̄
 ad .ij. Sed cū extraxerit lib. .j. si superuenit sincopis
 dimitte p̄ tūc. et ip̄o releuato a sincopi cum reme
 dijs opportunis extrabe residuū. Est tamē meli⁹
 si egritudo dat idutias partiri flōmīa. nā bis aut
 ter poteris iterare flōmīa in die naturali: imo in
 .z. horis. Tertia intētio ē extinctio calitatis di
 uersimode perficiēda. in sinocha em̄ et sinocho assi
 mlato causant cū rebemēter extinctiuis sicut cū
 aqua ordeī infrigidata in magna quātitate. Itē
 cū aqua portulace acetose vino granatorū oxiza
 chara et similibus frigidis actu et potētia et etiā
 cū exterius applicitis. et bis nō sufficiētibus cuz
 potu aque frigidē vsq̄ ad satietatē quādo adsunt
 oēs vel plures cōditōes suadētes potū aq̄ frigidē.
 Sed si nō sit tanta caliditas q̄ forte sanguini
 est mixtus humor grossus crudus aut subtilis nō
 est opus tanta infridatione. sed sanguine existēte
 grosso crudo denē subtilitātia sicut sirupus aceto
 sus simplex aut oxizachara cū aqua endutez fili
 bus. et ip̄o existente subtili aq̄ iuuabarū et filijz.
 Et nota q̄ exhibitio horū infrigidantiū nō pre
 mīssis oibus opportunis multo magis noceret q̄
 iuuaret. quapropter procedendū est s̄dm̄ intētio
 nes p̄dictas. Quarta intētio est digestio in qua
 intēdunt duo. vnū est eq̄tio substātie grosse p̄ sub
 tiliantia sicut est sirupus acetosus oxizachara. aq̄
 endutez ordeī et similia. et subtilis p̄ ingrossantia
 sicut est aq̄ iuuabarū lentiū et similia. Alterū ē pb̄
 bitio putredinis ad quā pb̄hibendā cōfert acetum
 et acetosa. acetosa itaq̄ sunt cibus et rebus medi
 cinalibus imiscēda sicut acetū agresta. vinū gra
 narorū. acetositas citri et similia. Quinta inten
 tio. s̄. mūdificatio fiat cū soluētibus būores san
 guini admixtos: colerā quidē cū aqua fructuū cut
 aliquid modicum diaprunis solutiū et electuarij
 succi ros. addi p̄t. Flegma quoq̄ aquosum cum
 cassia dissoluta cū decoctione turbith sine admī
 xtione. zinzi. sed flegma grossum cū aqua dissolu
 ta cū decoctione turbith correcti cū. zinzi. agari
 co et similib⁹. melācolia vero cuz aq̄ lactis sene et
 ep̄thimo. Sexta est vrine puocatio cum deco
 ctione se. fri. cū sirupo acetoso composito dissolu
 to cum aqua sparagoz. Septima intentio que

est resolutio cōpletur cum fricationibus et cū pu
 uocatione sudoris ad quē puocandū iuuat aqua
 ordeī cū pauco vini subtilis. Itē suffumigatio cū
 aqua calida super lateribus asp̄sa ip̄so iacente in
 lecto et pannis debite cooperto. Octaua inten
 tio. s̄. membrorū nobilitum confortatio perficitur
 cū trociscis de cāpbo. trocis. de spodio sandalis et
 similibus. Nonā intētio. s̄. accidentiū correctio
 perficitur s̄dm̄ eorum exigentiam.
 De feb. flegmatica. Ca. xlvj.



Sciuisi qd feb. putredinis fleg
 matis quādoq̄ est paroxisma
 lis. et quādoq̄ est inseparabi
 lis. et sciuisi causam in hoc.

Abampertus
 Ampberin
 febris vocata
 est: qd dicit no
 ctisq̄ spacta
 aliq̄ obtineat:
 naturis magi
 pituitosis reit
 det: et hiberni
 tpe: senescq̄ et
 pueros magi
 infectat p̄pte
 edacitates et p̄
 cipue i būidi
 friditq̄ locis
 degētib⁹: et vt
 tis segnib⁹ cu
 saturitate: et
 magis cū in ci
 bis p̄tinue set
 lauerin: ac ml
 to magis cū
 ip̄a ciua rīa n
 tura suapte sū
 magis pituita
 sa: et manifesti
 inordinata. In
 cipit non cū ri
 gore statim pe
 mo die iuadit
 sed frigiditas
 circūcepti ma
 gis difficilē o
 lozem habent

Superius egit de febribus colericis et sangui
 nis: hīc agit de flegmaticis. Hec pars ptes
 tres. in p̄ma agit de bis fe. in ḡnāl. in scōa in spe
 ciali ponēdo signa. in tertia curā. scōa ibi. (In il
 la quidē.) tertia ibi. (Cura huius egritudinis di
 uersificatur). Primā partē seu p̄mū capitulum in
 q̄nq̄ partes diuido. in p̄ma diuidit feb. flaticam
 in duas p̄mas species. in scōa ponit tpa eius ip̄a
 adinuticē cōparando. in tertia ponit ei⁹ causas. in
 quarta q̄ corpa sint ad eā magis disposita. in q̄n
 ta ponit duos canones. secūda ibi. (Et sunt ei bo
 re.) tertia ibi. (Et flegma qdē putridū.) q̄rta ibi.
 (Et plurimū quidē.) quinta ibi. (Et parū quidez
 euacuatur. In prima pte dicit. Sciuisi. s̄. in ca.
 de putredine q̄ feb. putredinis flegmatis quan
 doq̄ est paroximalis. i. interpolata. quandoq̄ ē
 inseparabilis. i. continua. Sciuisi causam eius.
 fit em̄ interpolata ex materia putrente extra ve
 nas. et continua ex materia putrente intra venas
 aut ex a parte flegmatico intrinseco.

Et sunt ei hore sicut in reliquis febr̄ib⁹.
 Et minor horarum sui principij s̄dm̄ plu
 rimū est. xvij. dierum. et eius eradicatione in
 pluribus est intra. lxiij. dies. Et saluor eo
 rum est illa que est mundorū teporū. et pre
 cipue illa que ē mlti sudoris. significat em̄
 subtilitatem materiei et paucitatem eius et
 raritatem corporis. Longior ergo partū
 huius egritudinis est augmentuz: quāuis
 eius declinatio iterum sit longior declina
 tione tertiane plurimum.

In hac scōa parte dicit: qd hec feb. habet tēpo
 ra tam vniuersalia quā particularia sicut relique
 fe. scōo dicit qd ad minus suū principū vniuersa
 le durat. xvij. dieb⁹. Dicit tertiū q̄ huius feb. era
 dicatione est s̄dm̄ plurimū intra. xliij. dies. quarto
 dicit quod illa feb. flegmatica est saluor que est
 mūdoz teporum. alias. temporū precipue illa q̄
 est multū sudoris. significat em̄ mult⁹ sudor pau
 citatem materie: subtilitatem eius et raritatē cor
 poris. quinto dicit q̄ longior partū huius egrit
 tudinis est augmentū quāuis eius declinatio sit
 longior declinatione tertiane vt plurimum.

Contra. secundū dicitū instat. si p̄n
 cipū durat. xvij.
 dieb⁹ et tota. feb. durat. xliij. ergo tpa reliq̄ eēt
 m̄nora diuidēdo residuū in tres ptes. p̄ns est cō
 tra auctoritatē Aul. dicitē q̄ augmentum est lon
 gi⁹ tēpus hui⁹ egritudis. Dicit. Bē. q̄ p̄ncipiū
 i flatica ē lōg⁹. q̄ būo: frid⁹ et viscosus tardat ac
 cēstionē et appittonē digōis: s̄. q̄ hec lōgitudō sit
 18. di. nō possz pb̄ari: s̄. statē exp̄m̄to et testificatiōi
 auctozi

auctori. nō em̄ est dubitū qd̄ in febrib' flatūcis tā
 p̄tinuis q̄ interpolatis diu stat cruditas in vrina
 anteq̄ appeat signū digōnis manifestū: ideo p̄n-
 cipiū est longū. ¶ Sed ad rōnē in p̄trariū divedū
 p̄mo q̄ p̄ncipiū bic nō intelligim' p̄ncipiū p̄pe
 sumptū distinetū p̄tra totū augmētū qd̄ excludit
 signa digestōnis manifesta. sed intelligēdū ē p̄n-
 cipiū includēs p̄tē augmētū. s. vsq̄ ad apparitio-
 nē manifestoz signoz digōnis q̄ si icipiāt appa-
 rere vsq̄ ad. 20. dies erit terminus circa. 40. aut
 xlviij. scdm̄ ḡnales sermones. Sa. i. cō. affo. quarte
 pticula. Quibuscūq̄ in feb. in. vij. terminat̄ aut i. lx.
 La deo tñ visum ē qd̄ text' debeat dicere eradica-
 tio ē intra. lxviij. dies. Et forte sermo ei' est ver' in
 flatūca interpolata. sed in flatūca p̄tinua p̄tē termi-
 nari infra. xliij. dies. ceteris em̄ p̄ib' p̄tinuū ē bre-
 utus suo interpolato apd̄ Gal. et h̄m Zadeū ratio
 nihil cōcludit. attribuem' em̄ p̄ncipio. xvij. dies.
 augmētō. xx. statui. 10. Est em̄ ceteris breuior: de-
 clinatiōi. xvj. et summa erit. lxviij. ¶ Notandum p̄
 declaratiōe q̄rti dicit. qd̄ si text' dicit mūdorū te-
 porū est clar'. illa em̄ flatūca q̄ bz tepores magis
 mūdōs. i. magis p̄rimos h̄e q̄eti est magis salua.
 significat em̄ būorē putrentē eē pauciorē minus
 grossum et min' viscosum et maiorē p̄portionē h̄ru-
 tis. supra morbū vel ad materā. Ille autē tepor de
 quo ē hic sermo est q̄ durat. vs. horis. et i p̄tinua ē
 remissior fe. q̄ in tpe p̄cedētī. sed in interpolata nō
 est fe. sed neutralitas fe. Si vero text' dicat tēpor
 verus ē. illa em̄ febris q̄ bz tpa magis mūda. i. mi-
 nus p̄fusa ē saluor. et tpa dicitur mūda q̄ nō con-
 funditur. et illa immūda q̄ cōfunditur. Nā aliqñ
 in bis febrib' post statū vr̄ redire p̄ncipiū p̄p̄ dis-
 formitatē materie. q̄ aliqñ post manifesta signa
 digestōis appetit in vrina cruditas moto būore
 grossiori et viscosiori et faciete nouam opilationē.
 Ita etiā in p̄ncipijs partickarib' vr̄ aliqñ post sta-
 tum redire augmētus p̄p̄ difformitatē materie. et
 hoc significat lōgitudinē: et qñq̄ malā morbi ter-
 minationē. vbi ecōtra mūdities de q̄ supra signi-
 ficādo materie vniformitatē et p̄portionē h̄rutis
 ad ipam significat salutē et breuitatē. ¶ Secōdo no-
 tandū qd̄ flatūca ē saluor q̄ est multū sudoris si il-
 le sudor sit fact' in p̄cessu tā apparētib' signis di-
 gestōnis. significat em̄ obedientiā materie et p̄-
 portionē virtutis ad eā. Si vō fiat mult' sudor a
 p̄ncipio nō significat salutē: sed magis longitu-
 dinē h̄ndo materiā illā expellit p̄pter multitudinē
 et non p̄pter digestōnē. ¶ Tertio notandū qd̄ su-
 dor: multus nō significat paucitatē materie abso-
 lute: imo potius multitudinē: significat tamē pau-
 citatē materie in p̄paratiōe ad illā que esset tāta
 qd̄ suffocādo calorē innatū faceret ipm̄ impotentē
 ad ei' expulsionē. Alter significat paucitatē ma-
 terie et qd̄ materia paucificat. et p̄ h̄ breuitatē egri-
 tudinis p̄cipue si paroxisimi sequētes minorētur.
 ¶ Ultimo notandū qd̄ vltimū dictū huius partis
 p̄tē dupliciter intelligi. P̄mo qd̄ scdm̄ plm̄ decli-
 natio flegmaticē est longior: declinatiōe tertiane
 non semp̄ cū interdū reperiat̄ flegmatica vnus
 aut duorū dierū. Secundo qd̄ declinatio flegmati-
 ce est plurimū. i. valde lōgior: declinatiōe tertiane
 ceteris paribus: et est notum.

¶ Et flegma quidē putridus quādoq̄ est
 vitreū. et quādoq̄ est acetosum. et quādoq̄
 est dulce. et quādoq̄ est salsum. et tu iā sci-
 uisti quomodo ex falso fit causon.

¶ In parte p̄sentī ponit causas flegmaticē dices

qd̄ flegma putridū facies flegmaticā qñq̄ est vit-
 treū. qñq̄ est acetosum. qñq̄ dulce. qñq̄ salsum.

Et dicit qd̄ tu iā sciisti. s. in ca. de causone quō ex
 flegmate falso fiat causon. ¶ Cōtra p̄mū dictum
 instat̄ arguēdo Aucē. de. insufficiētia. natura p̄ter
 hos modos flatūcis reperitur flegma crudū. flegma
 mucilaginosum. s. insipidū. s. aquosum p̄tē
 cum et gipseū. Respōdet qd̄ gipseū nō facit febrē
 sed crudū et mucilaginosum dant̄ intelligi p̄ vit-
 treū. sed insipidū et aquosum p̄prehendunt̄ p̄ fla-
 dulce. p̄tēcū vero p̄ acetosum. ¶ Pro notitia scōi
 dicitur partīs notādū qd̄ fla salsum putrēs in
 corde aut locis sibi p̄p̄inqs facit causonē. putrēs
 vero in venis p̄uisificat p̄tinuā exacerbantē quoti-
 die. putrēs vero extra venas facit quotidianā in-
 terpolatam.

¶ Et plurimū qd̄ accidit feb. flegmatica
 humidis et quietis et senibus et infantib'
 et patientibus nauseatuum satietatē: et ex-
 ercitātib' et balneātib' se super reple-
 tionē. et habētibus eructationē acetosā:
 et habētibus repletionē: et patientibus de-
 scensum humoris et fit catarrus ad stoma-
 chum qui putrefit in eo.

¶ In hac pte ostēdit corpa pata ad hāc febrē dī. qd̄
 plm̄ accidit būdis. s. q̄ iunt flatūci nō aut būdis
 sanguineis et q̄etis. multiplicat em̄ fla et senibus
 et p̄p̄ie decrepitis et infantibus p̄p̄ humiditatē
 et multā comestione et patētibus nauseatiuā sa-
 rietatē. s. cū corruptiōe ad acetosum et exercitanti-
 bus et balneātib' se post repletionē. s. cibi. quā
 nō sit bona digestio spiritib' distractis a stō ad i-
 strumēta motus et ad circūferētā. et habentibus
 eructationē acetosā. q̄ causat et significat mul-
 titudinē flatūcis et habētibus repletionē flatū et pa-
 tētibus discrasia humorū et catarrū ad stōm qui
 putrefit in eo. Est em̄ catarrus scōz plurimū flatū-
 cus. q̄nta tertij. Raro vero accidit iuuenibus et co-
 lericis. Unde Gal. in terapentica ad Blauconem
 nunq̄ vidit adolescentē colericus captum a febre
 flegmatica.

¶ Et parum quidem euacuatur a lesione
 in ore stomachi.

¶ In pte p̄sentī pōit duos canōes. P̄im'. patēs
 flatūca raro etiā a lesiōe oris stōi. q̄ stōach' ē mī-
 nera flatūcis. iō flatūca nocet stō sicut trīana fellī et
 epati. et q̄ tana spleni. vt Rasis. xvj. continentis.

¶ Et scias qd̄ cū omni feb. cū qua ē frigus
 constringitur pulsus et minoratur.

¶ Hic ponit scdm̄ canonē. in oī feb. cū q̄ est frigus
 stringit̄ pulsus quātū ad vnā dimēsiōnē q̄ est lati-
 tudo. Et sit p̄ns quātū ad oēm sequēdo vocabla
 Gal. in li. de dīijs feb. et cā nota ē ex sepe dictis.
 ¶ De signis flegmaticē periodice. Cap. xlvij.

Illa quidē in qua cā est fleg-
 ma vitreū aut acetosus frigus
 multiplicat̄. lde. et rigor invi-
 treo est vehēmētior. At frigus
 non incipit in ea subito: immo
 paulatim in extremitatibus. deinde perue-
 niunt ad hoc vt fiant sicut nix: que nō cale-
 fiūt nisi cū difficultate: neq̄ calefiūt subito
 neq̄ scdm̄ gradationē continuā: imo pau-
 latim cum reditu frigoris. et fortasse cōmi-

Tractatus

scetur frigori et in principio rigor. Sit ergo frigus propter illud quod non putruit. et horripilatio propter illud quod iam putruit. et maius frigus eius et ipsius rigor sunt in periodis status.

¶ Hic ponit signa februm flegmaticarum. et primo earum quae cōiter eueniūt. scōdo raro euentētum quae scōm plurimū sunt flegmaticae. scōda ibi. (Et sunt feb.) prima in duas. in prima ponit signa flegmaticae interpolate. in scōda p̄tinue. scōda in sequētis capituli principio. (Sunt sicut reliq̄ signa.) prima iterū in duas. nā in prima ponit signa flegmaticae interpolate p̄p̄ria scōm causas eius. in scōda ponit signa flegmaticae cōtinua omni speciei eius. scōda ibi. (Et plurimū quidē p̄odi.) prima in tres. in prima ponit signa facta a flegmate vitreo et acetoso. in scōda facta a flegmate salso. in tertia facta a flegmate dulci. scōda ibi. Illa vero. tertia ibi. (Illam autē.) prima in duas. nā in prima ponit signa dicta. in scōda imiscet quedā signa cōta flegmaticae. scōda ibi. (Et hec quidē feb.) In prima parte dicit quod in illa in qua cō est flegma vitreū aut acetosum frigus multiplicat valde. et rigor in vitreo est vebemētior. i. quo ad duratiōem licet nō necessario quo ad intensiōem. ¶ Scōdo dicit: quod frigus nō incipit in ea subito. i. quod in paruo tpe notabiliter intendatur: immo paulatim in extremitatibus. et deinde paulatim perueniūt ad hoc vt fiant sicut nix qui nō calefiūt nisi cū difficultate nec calefiūt subito. nec scōm gradatiōem cōtinuā. immo paulatim cū reditu frigoris. i. postquā inceperunt calefieri. ¶ Tertio dicit quod fortasse. i. aliquādo admiscetur frigori rigor in principio scz particulari. fit ergo frigus p̄pter illud flegma quod nō putruit: et horripilatio siue rigor p̄pter illud quod iam putruit. ¶ Quarto dicit: quod maius frigus et maior rigor sunt periodis status. ¶ Primo notādū pro notitia primi dicti. quod causa multiplicatiōis frigoris i flegmatica vitrea et acetosa ē quia illa flegmata sunt valde frigidā et frigidiora quā reliqua flegmata nostri corpis. certū tamen est quod flegma vitreū est magis firmū quā acetosum. Unde Raf. xvj. cōtinētis. In vitreo est frigus forte. nam ipsum est ceteris frigidius licet aliquādo acetosum magis infrigidet quā vitreū propter subtilitatem substantie sue potēs magis in profundū penetrare. est tamen ceteris partibus frigus sequens flegma vitreum longioris duratiōis quā frigus sequens flegma acetosum: i. illud possit esse intensius. et causa sumitur ex mō substantie vitriusq̄. similiter rigor est vebemētior in vitrea. i. longior: i. in acetosa fit infrensiō. qz flegma acetosum subtilitate sue substantie velocius mouetur ad mēbra sensibilia. et cum hoc sua punctiōe magis stimulat expulsuā. ¶ Secundo notādū pro notitia scōdi dicti. quod licet tam in vitrea quā in acetosa frigus paulatim intendaē in extremitatibus. et in extremitates postquā sunt infrigidate nō calefiāt subito nec scōm gradatiōem cōtinuā: immo tarde et cū reditu frigoris. hec tamen tardatio et difformitas infrigidatiōis et calefactionis est magis in vitrea quā in acetosa p̄pter maiorem grossitiē et difformitatem flegmatis vitrei quā acetosi. ¶ Tertio notādū pro notitia tertij dicti. quod rigor admiscet frigori in principio paroxismi siue rigore acceptam p̄p̄ria siue cōiter. i. vt est cōis ad rigore p̄p̄ria sumptū et horripilatiōnem. et rigor magis sequitur flegma putres. qz magis subtilitātū est et velocius mouet ad mēbra sensibilia. et ecōtra frigus magis sequitur flegma nō putruitū. qz sua intensiōe frigate ē magis aptū infrigidare. ¶ Quinto notādū pro declaratiōe vltimi dicti frigus ē duplex. est em̄ quōdā positiuū: et illud ceteris partibus ē magis i principio vlti quā in statu cū in statu materia hec sit magis calefacta quā i principio. Est autē aliud frigus p̄uatiuū sequēs reuocatiōnes caloris ad itra. et illud potest esse magis i statu quā in principio sicut et rigor ē maior siue p̄p̄ria acceptam siue cōiter p̄pter velociōem motū humoris ad mēbra sensibilia in statu quā in principio cū sit magis subtilitātū. ¶ Et nota sicut bñ dicit Bēttis. quod aut ceteris. et alij auctores multus abutunt bis terminis frigus rigor horripilatio: vnū pro alio accipientes: immo aliquādo vnū istorū accipiendo tanquā synonymū vnicuique termino typus qui est cōmunis ad bectria p̄p̄ria sumpta.

¶ Et hec quidē feb. nō est ex materia que faciat punctionem ita vt sit causa rigoris i via expulsione. putredo nāqz eius est putredo rei lenis et incipit cū grauitate et profunditate somni. Et multoties incipit in paroxisimis primis sine frigore et neqz ē rigor: immo postponitur vsqz ad tēpus et fortasse erit frigus et non erit rigor. et multoties incipit cū sincopi et nō fit. Et in hac quidem egritudine multiplicatur sincopis propter debilitatē oris stomachi et calum appetitū et priuationē alitimbre quae est fundamentum materiei nutrimenti et virtutis.

¶ In parte presentis imiscet quedā signa cōta fere omni speciei flatice. min⁹ tñ pueniūt pedenti a flatu salso. Et primo dicit: quod hec fe. nō ē ex materia que faciat punctionem: ita vt sit causa rigoris i via expulsione. i. cū materia expellit ad mēbra sensibilia. putredo em̄ eius ē putredo rei lenis. i. non acute nisi sit flegma salsum. Et i summa vult hic dīe quod hec fe. fm̄ plm̄ incipit sine rigore. Et p̄p̄ria cū dictū sit sup̄ eā ic̄si p̄re cū rigore p̄ rigore itelligit rigore cōiter sumptū cōem ad horripilatiōem et rigore p̄p̄ria sumptū. frequenter em̄ incipiūt paroxismi cū sine rigore p̄p̄ria sumpto. ¶ Scōm signū. quod incipit cū grauitate capitis et totius corpis p̄ multitudine materiei et vaporū. ¶ Tertiu signū. quod incipit cū profunditate somni p̄ multitudine grossitiē et viscositate materiei et vaporū. ¶ Quartū signū quod multoties incipit in primis. i. in principiis vlti paroxismi sine frigore et sine rigore: immo postponit. i. frigus et rigor vsqz ad tēpus i quo materia erit subtilitātū p̄ actionē caloris. tunc em̄ mora veloci⁹ ad mēbra sensibilia faciet maiore rigore ipsorum hūmōrum magis stimulado et p̄p̄ria faciet mai⁹ frigus nō quōdā positiuū quz tūc erit calior. s. p̄uatiuū: reuocādo calm̄ iterū. Et subdit quod fortasse. i. aliquā erit frigus et nō erit rigor et maxie i principio vlti quā materia ē grossior et fridior et tardior mota sup̄ mēbra sensibilia. ¶ Quintū signū. et multoties erit cū sincopi et nō fit sincopis. i. sēp. s. maxie fit i principiis paroxisimorum. et illa quae p̄det ab hūore valde frido et mltro. Alit erit cū sincopi. i. disspōde ad sincopim quae dicitur lipotomia et nō fit sincopis. i. p̄pleta. Et subdit quod i hac febre multiplicat sincopis p̄pter tria. i. propter debilitatē et nocuū mētū oris stōi cui cor facile p̄p̄ria. scōdo p̄p̄ria casus appetitū. tertio p̄p̄ria priuationē digestiōis quae ē fundamentū. i. cā principalis materiei nutrimenti. i. sanguis quod dicitur p̄uerti in spūs et substantiā corpis. et cōsequenter supple

sequenter supple, est fundamentū virtutis naturalis vitalis et animalis, deficiente nāq; appetitū ua non sumitur cibus et deficiente digestiua nō digeritur, quare sequitur defectus cuiuscunq; virtutis ad quem sequitur sincopis.

Illam vero que est ex flegmate salso sequitur horripilatio et nō fit vehemens frigus eius.

Signa flegmatice pendentis ex flegmate salso ponit dicens q; ad ipsam sequitur horripilatio et non fit frigus vehemens, scz posituum, quia flegma salsum est calidum pungens membra sensibilia: et sic causans rigorem et horripilationem nō positive infrigidans.

Illam autē que est ex flegmate dulci raro antecedit in principio vsq; ad plurimos paroxismos horripilatio: neq; frigus, neq; rigor.

Ponit signa pendentia a flegmate dulci dicens: qd raro in principio, s. vniuersali vsq; ad plures paroxismos antecedit, horripilatio frigus aut rigor: eo qd materia est satis grossa et benigna et male mora super membra sensibilia, sed postea subtiliata et calefacta a calore naturali digerente et a calore putredinali, et mora velocius super membra sensibilia causat aliquem typum.

Et plurimi quidem periodi febris flegmatis incipiunt cum sincopi.

In pte p̄senti ponit signa cōia cuiuscunq; speciei flegmatice. Et diuidit i. xij. ptes scdm qd sunt, xij. genera signorū, partes patebūt discurrendo per textum. Prīmū genus signorū est qd plurimi periodi febris flegmatice incipiūt cum sincopi: et cā nota est ex superius dictis.

Et iam apparet in ea i principiis calor vehementior, et in postremis minoratur illud. Et est simile vt causa in hoc qm putredo antecedit prius ad magis dulce et magis salsum et magis subtile, deinde ad grossius et frigidius.

Scdm genus signorum sumitur a calore, et habet quinque partes scdm q; quinque ponit signa a calore, scda ibi. (Et tactus caliditatis.) tertia ibi. (Verūtamē non.) quarta ibi. (Et qualitercunq; sit.) quinta ibi. (Et multotiens quidem.) Prīmū signum est hoc. In paroxismis primis calor apparet vehemētior et in postremis apparet minor. Et est simile, i. verisimile vt sit causa i hoc qm prius incipit putrefieri magis dulce magis salsum et magis subtile, et supple magis calidum, deinde grossius et frigidius, sed humor magis subtilis et magis calidus est aptus cum putret magis calefacere quā humor grossior et frigidior. **Notandum** qd sermo iste est verus, in paroxismis habentibus pro causa antecedente vnum cumulū materie sufficientis ad plures paroxismos, nam tunc de illo cumulo pars mobilior citi⁹ mouebitur, s. dulcior salior et subtilior, ideo paroxismi principij erūt maioris caloris, posterius autē mouebitur pars grossior frigidior et ad motum pigrior, vnde fient paroxismi minoris caloris. Sed cum paroxismi nō fient ex materia butus cumuli: sed ex ea que de nouo generatur talis erit calor butus paroxismi qualē cōtingit generari materiam q; prius nō erat.

Sed contra quia statim oppositū dictum fuit superius in fleg-

matica pendēte a flegmate dulci q; paroxismi in primis non incipiunt cū typo, et in processu incipiunt cum typo materia magis subtiliata et propter subtiliatiōem mora veloci⁹ super membra sensibilia. **Amplius** oppositū dictū fuit superius de intentione cōmentā, Alexandrini super primo epidimtarū qd in feb. de materia frigida paroxismi status fiunt de materia subtiliori et velocius mota, vnde rigores paroxismorum in statu quartane sunt fortiores quā in eius principio e contra i tertiana, et hic dicit Auicēn. qd flegma factens postiores paroxismos ē grossius. **Ad** hoc respōdetur, qd sermo Auicēn. in parte p̄cedenti et cōmentā, Alexandrini intelligit in materia vniiformi in modo substantie, sed sermo Auicēn. hic intelligitur in materia difformi. Et ex his sequitur qd aliquādo materia flegmatica mora in statu ē subtilior certa data mora in principio, aliquādo grossior: aliquando equalis scdm maioriā aut minorē aquisitionem subtilitatis per actionē caloris digerentis. **Secūdo**, et melius dici potest qd semp materia flegmatica posterius mora est subtilior sibi simili mora in principio cum digestio in flegmate procedat subtiliando, et hoc voluit Auicēn. in parte p̄cedenti, et cōmentā, Alexandrinus: cum quo tamē stat qd mora posterius: quāuis subtiliata per digestiōem sit grossior certa data indigesta mora in principio. Sunt et alie solutiones quas omitto vt breuitati indulgeam.

Et tactus caliditatis eius in primis ē debilis et vaporosus, deinde cum prolōgatur positio manus super membrum sentit manus acuitatem et mordicationem.

Hoc est scdm signū sumptū a caloris modo, et ē qd tactus caliditatis eius, s. flegmatice est, in primis, ideo primo occurrit debilis et vaporosus, sed cum prolongatur positio manus super membrum sentit membrū acuitatem et mordicationem. **Huius** causa est: quia vapor flegmaticus perueniens ad manum in primis est paucus et tardus p grossiorem: sed postea cumulus sub manu in magna quantitate facit impressionem fortem.

Verūtamē nō est similis neq; equalis in omnibus super que cadit manus: immo est diuersa: quoniā inuenit in loco vno asperitatem: et in loco alio lenitatē, et est quasi caliditas colere post rem: cribellatam: qm flegma viscosum ē, quare diuersificatur eius passio a caliditate sicut accidit i reliquis viscosis cum ebulliant, ipsa enim disrumpuntur in quibusdam locis et non disrumpunt in locis alijs.

Hoc est tertium signum sumptum a modo caloris, et est quod caliditas non est equalis in oibus partibus super que cadit manus: immo est diuersa quoniā in vno loco representatur aspera siue acuta et in alio loco lenis: et est quasi caliditas colere per cribellum, et est vt sit manus super cribellū et perueniat caliditas ad manum per foramina cribelli, in partibus enim manus que obutabunt foraminibus cribelli sentietur caliditas acuta, in relijs partibus mitis. Ita apparet tangenti membrum patientis flegmaticam: qm flegma est viscosum: quare diuersificatur eius passio a caliditate sicut accidit reliquis viscosis cum buliunt, ipsa enim disrumpuntur in quibusdam locis et

nō in alijs. et a locis in quibus fit disruptio egreditur vapor calidus multum imprimēs in manus a reliquis partibus.

¶ Et qualiscūq; sit caliditas eius scōz plurimū minor est quā vt inflāmet. ⁊ angustia faciat et magnificet desiderium aeris frigidū et aque frigide: et inspissationis et rarificationis anhelitus magni et eruffantis.

¶ Hoc est quartū signū a modo caloris sumptus. et dicit qd̄ q̄litercūq; sit. i. siue sint semp̄ vera ea q̄ statim dicta sunt siue nō. qz possibile ē qd̄ nō sit ita licet em̄ ptes viscosi flegmatis sint diuerse i euasporatione. tamē illi vapores ventētes versus cutim possunt vniformiter p̄ cutim disspgi ⁊ fiet res presentatio eql̄s oibus p̄tibus manus tangētis tamē hoc est verū scdm plurimū. qz calor flegmatis nō est puentēs ad hoc vt inflāmet et faciat angustia circa p̄cordia ⁊ magnificet desiderū aeris frigidū: qd̄ maxime cognoscit p̄ anhelitū magnū velocē et frequentē et desiderū aque frigide: quia nō valde sitiūt. et desiderū inspissatiōis. i. discooperendi se: ad quā sequit̄ inspissatio pororum: ⁊ rarificatiōis. i. post coopertionē. patietes em̄ febres acutas nūc se discooperūt. et postea se cooperiūt. nō ita faciūt patientes febres flegmaticas. stant em̄ scdm plurimū coop̄ti cū nō habeāt magnū incenditū: et nō habēt etiā anhelitum magnū et eruffationē. i. valde velocē in cōstrictione et minus in dilatatione. nā quāuis sit multo maior necessitas cōstrictionis pulsus et anhelitus: quā dilatationis propter multitudinē vaporum tamen quia vapores illi non sunt valde calidi nō est magna necessitas cōstrictionis neq; dilatationis in comparatione ad febres acutas.

¶ Et multotiens quidē accidit caliditati eius vt sedeat tēpore quo habet quātitatē hore vnius aut duarum horarū. quare estimatur qd̄ ipsa iam peruenit ad statum cum ipsa adhuc sit in augmento. videbis em̄ eā iam incipere augmentari. et similiter sunt ei in declinatione stationes.

¶ Hoc est quātū signū a caliditate sumptū. Et dicit qd̄ multotiens accidit caliditati flegmatice vt sedeat. i. stet in eodē gradu vna hora aut duabus. quare estimatur qd̄ iam sit puentū ad statū proximū cū ipsa adhuc sit in augmento paroxismi. nā post illam stationem videbis eā incipere augmentari. et similiter sunt ei in declinatione particulari stationes quia nō delinat vniformiter postq̄ icipit declinare. et hoc totū prouenit ex difformitate flegmatis. cum em̄ eius effumat pars grossior stat calor in eodē gradu aliquāto tēpore nō sic est in tertiana pura propter vniformitatē colere.

¶ Et febres quidē flegmatis sunt multe opilationis ppter multitudinē humiditatis et vaporis sui pauci sudoris ppter viscositatem humoris. Et cum sudare facit est res non eruberans. et de proprioibus significationibus eius est paucitas sudoris et priuatio eius.

¶ Hoc est tertium genus signorū et est qd̄ feb. flegmatice sunt multe opilationis. propter multitudinem humiditatis. i. flegmatice. que cum sit multa etiam grossa est et viscosa et vapores sui similit̄ grossi et viscosi. **¶** Motandum qd̄ iste opilatio

nes non apparent omnes in vrina sed solum ille que sunt in vijs vrine. i. epatis et partium ppinuarum in quibus cū est opilatio est vrina subtilis. ille tamē que sunt in poris mēbrorū et in partibus venis ad mēbra terminatis nō sunt causa qd̄ vrina subtilietur sed potius impedirent sudorem et sunt pauci sudoris. i. raro sudant propter viscositatem humorū. ⁊ cū sit sudor est paucus. Et subdit qd̄ paucitas sudoris et priuatio ei⁹ est de prioribus signis ipsius.

¶ Et sitis quidem minoratur in febribus flegmaticis nisi propter causam falsedinis aut causam vehemētie putredinis eius. et cum hoc est minor sitis que est in alijs.

¶ Hoc est quartum genus signorum et est qd̄ sitis minoratur in febrib⁹ flegmaticis nisi quādo pendent a flegmate falso aut a flegmate qd̄ vehemēter putret. intensa em̄ putredo est caliditas putredinalis intensa que exiccando facit multā sitim.

¶ Et inflatio laterum multiplicatur i eis et quandoq; accidit cuti lateris vt subtilietur cum tensione.

¶ Hoc est quintū genus signorū. ⁊ est qd̄ inflatio laterū et totius ventris inferioris multiplicat̄ in patientibus flegmaticam. quia calor factus debilis est potens ad conuertendū humores in ventositates et vapores grossos et non est potens ad illos resoluendum. **¶** Secūdo dicit qd̄ quandoq; accidit cuti lateris vt subtilietur cum tensione. i. propter tensionem factam a vaporibus et ventositatibus. quando em̄ aliquid extēditur scdm vnā dimensionem opus est qd̄ minoretur scdm alteram. Et nota qd̄ iste est quidā modus cazese ⁊ dispositionis ad tympanitem ad quam forte adiuuat error digestiue stomachi et epatis.

¶ Color autem patientium flegmatis febre est decliuus ad viriditatem et citrinitatem currentes in albedinem ita vt sit illud quod aggregatum est sicut color plumbi vsq; in statu. Et raro quidem rubet color in eo cuius rubedo sit rubedo i statu reliquarum febrium.

¶ Hoc est sextum genus signorum. et est qd̄ color patientium flegmaticam tendit ad viriditatem ⁊ citrinitatem currentes ad albedinem quasi color sit mixtus ex viridi citrino et albo qui est sicut color plumbi vsq; in statu. i. particularem exclusiue. Secūdo dicit quod raro rubet color in patiente flegmaticam in statu cuius rubedo sit tanta quanta est in statu. scz particulari reliquarum febrium. i. calidarum. **¶** Motandum quod calor tendit in viriditatem propter frigiditatem flegmatis et aliqualem mortificationem caloris innati. est em̄ viriditas via in fuscedinem et mortificationem caloris innati. tendit enim in citrinitatē propter aliquale incendium scdm aliquam partem conuertens sanguinem ad naturam colere. Tēdit enim in albedinem propter albedinem flegmatis et cutis. sed color aggregatus ex his trib⁹ est color plumbeus. et hic calor est vsq; ad statum particularem exclusiue. sed in statu facies aliqua lter rubet licet remisse.

¶ Pulsus vero eius ē pulsus paruus submersus debilis rarus in primis: deinde fit frequens in fine.

¶ Hoc ē septimū

¶ Hoc est septimū genus signoz sumptū a pulsu et habet bec pars quatuor ptes. In prima ponit quāsdā differētiās pulsus flegmaticē. In scōa cō parat bas differētiās pulsus flegmaticē ad differētiās pulsus altax fe. In tertia pte subdit altax differētiās pulsus flegmaticē. In quarta pte ex tollit hoc signū sumptū a pulsu. scōa ibi. (Et frequentia quidē eius.) tertia ibi. (Et est vebemētis diuersitatis.) quarta ibi. (Et significatiōes qdē) In prima pte dicit q pulsus flegmaticē ē paruus demissus. i. submersus debilis rarus in primis. i. in principijs particularib⁹ que oia sequuntur debilitatē virtutis suffocate in principijs particularibus a materia flegmatica multa grossa viscosa. Est autem rarus nondū flegmate p putrefactionem sufficiēter inflāmato. deinde fit frequēns i sine idest in pcessu et maxime in statu particulari: flegmate tunc magis per putrefactionē inflāmato et potente cor magis calefacere. et tunc fit maior: velocior et fortior et minus submersus.

¶ Et frequentia quidē eius. et eius paruitas vebementior est quā frequētia quartane et tertiane. et ei⁹ paruitas et vebementia frequentie eius est proptervebementiā paruitatis ipsius.

¶ Primo facit banc cō parationē. scōo reddit causam dicit. tertio ponit aliā cō parationē. scōa ibi. (Et vebemētia frequētie.) tertia ibi. (Verum nō est velocior.) In pma pte dicit duo. primū q frequētia pulsus flegmaticē est vebementior. i. maior quā frequētia pulsus qrtane. et tertiane. In secunda parte reddens causam dicit q vebementia frequentie eius. i. pulsus flegmaticē est ppter vebementiam paruitatis ipsius vt per frequentiam restauret illud qd deficit. ex magnitudine.

Dubitatur vtrum pulsus flegmaticē sit minor pulsu melācolice nō est dubium. Et arguitur pmo q pulsus melācolice sit minor p Gal. scōo. de crisi. ca. de quartana dicitē qd quartana fe. in pncipio porisimi pōt pulsum in dispositiōe paruitatis quā nō sequitur egritudo pter eā. ergo flegmatica nō habet tātā paruitatē pulsus quātam habet quartana. ¶ Itē Auer. iij. collig. et cap. de quartana dicit. pulsus qrtane est paruior plus quā sit in flegmatica.

In contrarium est Aul. in p̄sentī pte et Aliabas. vij. theo rice. v. ca. vbi dicit in signis flegmaticē fe. Est autē is pulsus minor pulsu quartane. qm flegma debilitat virtutē sua frigiditate et sua multitudine infirmat. Idem dicit Rasis. xvj. p̄tinetis. ca. de flegmatica in fine. Dicit. Bētilis quod auctores sunt multū discordes in differētijs pulsū flegmaticē et quartane. nā qui iudicauerūt p̄parationē pulsuum barū febrilū per rationē acq̄tuerūt cause que scōm estimatiōne suā visa est potior. Qui em̄ dicit pulsus flegmaticē paruiorē estimāt q multitudine flegmatis grossities et viscositas plus faciunt ad paruiticandū pulsum quā frigiditas melācolice siccitas et grossities. ¶ Ecōtra vero alij oppositū opinati sunt estimātes frigiditatē aditū tam a siccitate et factā actiūtorē per eā simul cum sua grossitie terrea plus facere ad paruitatē pulsus. tum opprimendo virtutē. tum faciendo artariā inobediētē. Qui vero per experientia indicant possunt discordare. qz excessus pui pulsū aditū sem multū possunt decipere. et euenit pulsus diuer

fificari scōm varias species flegmatum et varias species melācolie et multa alia q de facto pcurrūt. Et ideo vn⁹ potuit iuente pulsu flegmaticē p̄furo rē. alter ecōtra pulsu melācolice minorem pulsu flegmaticē. Et certe si q̄s bñ sine passiōe p̄sideret iudicabit nec viā ratiociniij nec viāz experientie esse satis sufficiētē ad certificandū veritatē in hoc dubio. Credit tamē Bētilis q oim p̄tate supposita quātū est possibile q signent duo corpa t̄pata et in t̄pate quoz vnū patiat flegmaticā a flegmate dulci. alterū patiat melācolicā a melācolia naturali. Vel signent duo corpa vnū flegmaticū in byeme paties flegmaticā a flegmate dulci. alterū melācolicū paties melicā in autūno ex melācolia naturali. paties flegmaticā habebit pulsu minore credēs frigiditē. intēfaz flegmatis cū viscositate plus opari ad purificandū pulsum q frigiditē melicē cū siccitate et grossitie sua. ¶ Sed ad auctores sentitētes ecōtra r̄tū dicit q processerunt suo iudicio estimatiuo et scōm q inuenerūt p experientia q eis occurrerūt in qbus nō appet eis v̄ritas. Sed p ruditorib⁹ scolarib⁹ ad tollendā p̄tradictiōne iter auctores dicit q pulsus in flegmatica ē minor intēsiue. sed in quartana maior duratiōe. qz plus durat typus et pncipiū in quartana quā in flegmatica.

In dubio autem solito q̄ri an pulsus flegmaticē sit frequentior pulsu quartane fere oēs auctores cōcordāt pulsum flegmaticē esse frequentiorē pulsu quartane vt sp̄ilitudine restauret magnitudinis defectū quē habet respectu quartane. Gal. vero in terapētica ad Blauconē dicit qd pulsu quartane tāto est rarior pulsu flegmaticē quāto pulsu flegmaticē ē rarior pulsu tertiane. hoc tamē p tactū cōprehendere est difficile: h̄ Gal. scōo de differētijs dicit bec oia per tactū p̄prehēdi posse. ¶ Sed certe i dicit cōtra Gal. videt p̄tradictiō. nā in scōo de crisi dicit q pulsus flegmaticē est maior q pulsus qrtane vt apparet i dubio pmo. In terapētica vero ad Blauconē dicit q pulsus flegmaticē ē frequentior pulsu qrtane vt appuit in dubio scōo. ergo falsa ē cā quā dicit q pulsus flegmaticē est frequentior pulsu qrtane vt restauret p frequētia illud in quo deficit p magnitudine. qz nō deficit i magnitudine cū sit p̄m Gal. maior q pulsus qrtane. Et certe credo banc rōnē pcedere ptra Gal. nisi dicat q in flegmatica sit maior necessitas q i qrtana q nō ē rōnabile cū flegmatica sit frigidior q melicā. Et certū ē acutiore calitatē sentirī i qrtana q i flegmatica. Tenēdū ē itaqz vt existimo pulsu flegmaticē ē minorē et frequentiorē pulsu qrtane ad q̄s d̄ritas adiuuat debilitas virtutis maior i flegmatica q i qrtana ceteris partib⁹. tū pp debilitatē appetit⁹ et malitiam istimb̄re. tū pp dispōnē ad sincopim nā debilitas virtutis facit n̄l pulsus puū et frequentē.

Tertio dubitatur vtrum pulsus flegmaticē sit frequentior pulsu tertiane. et videt q nō p Gal. i terapētica ad Blauconē. et p Auer. iij. colliget i ca. de fe. flegmatica dicitē q pulsus flegmaticē ē rarior pulsu tertiane in quolibz suo tēpore. Idē sentit Rasis. x. Alimāfor et fere oēs i hoc p̄cordāt. ¶ P̄tēta bñoz colic⁹ est valde calidus ponēs in corde caliditatē facientē angustia faciēs itēsam sitim magnū desiderū aeris frigidī instantia v̄gillarūz cuius caliditas est acutiore caliditate a quocūqz alto bñore pendēte: Sed oppositē dispositiōes sunt i flegmate. ergo in feb. ei⁹ debet eē pulsus simul maior et frequentior q pulsus flegmaticē nec ratio Aulcē. est allicul⁹ momentū cum dicit q deficiente magnitudine pulsus flegmaticē sit frequentior pulsu quartane.

Galenus.

Tractatus

restauratio p frequentia. dicit enim primo q fit restauratio per velocitate. Seco dicit q ratio bene concluderet si calor tertiane et calor flatice eent eq intesi. tuc em pulsus q esset minor esset frequentior. In oppositu est Aui. di. q frequentia flatice est vebemētor frequentia tertiane. Dicit Gentilis suspicā dū est textū eē corruptū. sed cū oēs texti sint p filles opz imaginari altā solonē. dicit ergo q i principio et ppte in pma medietate pncipij multoties euenit q pulsus est frequentior quā in colica pp sincopim aut dispōnē ad eā cū qua flatice frequēter incipit vt dixit Aui. Mā in sincopis et dispōnē ad sincopim multoties fit pulsus formicās cū maxima frequentia et puitate. et fit frequentia illa magna vt suppleat in quo deficit magnitudo et non est vbiū q tūc pulsus ē frequentior q in tertiana in qua nō ē sincopis. Contra in feb. sincopali fit pulsus rarus. Dicēdū q in feb. sincopali bñorosa fit pulsus rarus qñ bñor: nōdū p putredinē aut digestio nē est calefactus et postea cum est calefactus nō fit sincopis. qz vapores frigidī sunt. cā eius et nō calidi. et ideo pulsus ē rarus cū nondū fit feb. aut remissa. sed in flatice cōiter eueniēte fit sincopis: tū ppter passionē cordis ad os stōi. tum pp malitiam istimbre vaporibz veniētibz ad cor existētibz calidis. quapropter fit pulsus valde paruus et pñr valde frequēs et frequentior q in tertiana. hoc aut vt dictū est accidit merito sincopis. sed nō existēte sincopis pulsus flatice ē rarior pulsu tertiane. et si in tertiana eēt sincopis sicut in sincopali minuta pulsus esset frequentior q in flatice cū sincopis. Aliiter posset dicit scdm Gentilē q pulsus flegmatice est frequentior pulsu colice nō absolute s; pporzionat puitati qz in nulla feb. nec melācolica nec colerica tantū fit additio in frequentia ppter paruitatem quātum in flegmatica.

Uerum non est velocior pulsu quartane et quandoq; est tardior eo aut similis ei in primis.

In hac pte dicit q pulsus flatice: lz fit frequentior pulsu quartane: nō tñ est velocior eo. Et ratio qz virtus q defectū magnitudis restaurat p velocitatem opz q fit fortis: sed i flatice multū deficit virtus. Unde Alyabas dicit virtutem in hac feb. esse dissolutā et infirmā. Et quādoq; est tardior in primis ppter paucā calefactionē. vnde fit paruus et tardus lz fit spissus. spissitudo em soboles ē deficientis. siue imbecillis virtutis apud Ga. in pme. pulsuum. cap. de pulsu freneticoz aut filis ei. s. in tarditate in primis. i. in principio pncipij porisim nam postq non est velocior pulsu quartane relinquitur q fit tardior aut sibi filis pp maiorem aut minorem necessitatē et maiorem aut minorem debilitatem virtutis.

Et est vehementis diuersitatis cum puatione ordinis. et parui debiles ex eis sunt in diuersitate eius plus.

In pte ista ponit. alias differētiās pulsus flegmatice dices q est vebemētis diuersitatis cū puatione ordinis. et parui et debiles sunt i diuersitate eius plus. Causa diuersitatis et inordinatiōis est debilitas virtutis per viā suffocatiōis ab humore flegmatico multo grosso et viscoso. Itē fortitudo pugne inter humorē et virtutē. Diuersitas autē ista est non quia vnus pulsus fit magnus alter paruus. vn? fortis alter debilis. qz omnes sunt parui et debiles. sed diuersitas est. in maiori aut minori paruitate. et maiori aut minori debilitate.

De signis.

Auēzoar autē dicit q pulsus in flatice nō est multum diuersus. intelligendus est q nō est multū diuersus. quia vna pulsatio fit magna altera parua vna fortis altera debilis: sed in latitudine paruitatis et debilitatis cadūt be diuersitates.

Et significatiōes quidem pulsus super eam sunt de certioribus significatiōibus.

In pte presenti dicit qd signū sumptū a pulsu ē de certioribus signis huius febris. sed ad cognoscendū has differētiās pulsus exq̄site opz cognouisse pulsum sui sanū. vt dicit Rasis. xix. cōtinētis. et Gal. scdo de crisi.

Urina autē eius in primis quidē est alba subtilis ppter multitudinē opilationū frigoris: deinde fit rubea propter putredinem. et conturbatur propter malitiam digestionis.

Hoc est octauū genus signoz sumptū ab vrina. et habet quatuor partes. primo ponit vrine q̄itates apparentē in principio. scdo ppter putrefactiones contingētē. tertio ppter malitiā digerēdi. quarto ponit quādā vrine diuersitatē et pmutationes. scda ibi. (Deinde fit rubea.) tertia ibi. (Et conturbatur.) quarta ibi. (Et quādoq; alterat.) In pma parte dicit q a principio in flegmatica vrina est alba subtilis. Cuius causa est multa opilatio et multū frigus. vtrūq; em. i. opilatio et frigus facit vrinam albam et subtilē albedine trāslucēte sola aquositate trāseūte. Nam si trāsiret flegma pmixtū cū vrina: vrina non esset subtilis: licet esset alba ratione flegmatis albi. septia affo. cōmēto. ij. si ab albo flegmate. esset em tunc alba et grossa. Et ecōtra stante opilatione esset alba. i. perua et subtilis. sed postea aperta opilatione fit grossa et opaca. nam sicut scdm plurimū est eius opilatio prius q eius apertio. ita prius est subtilis et puia q grossa et opaca. scdo dicit q fit rubea ppter putredinē. i. calorem putredinalem incendētem et ignētem flegma. vnde fit in vrina rubedo quēdā opaca tendēs in cinerē. vnde octauo terapē. ca. v. eiusq; rubor ē qñ humor flegmaticus qñ imortus fuerit diutius putrefit et calefit. tertio dicit q conturbatur ppter malitiā digestionis. et potest intelligi quadrupliciter. primo quia micta corrūpitur statim qd significat malitiā pmixtiōis ptiū adinuticē sequentē malam digestionē stomachi et eptis. vnde mali hūiores multiplicant. scdo conturbatur. i. perdit luminositatē tendens in opacū. et hoc sequit malitiā digestionis. Unde scda primi de coloribz: imo attinet fuscitati ppter priuatiōnē digestionis. tertio possumus intelligere ipsam conturbari. i. turbidari ad modū vrine a finoz. et arguit debilitatē caloris digerētis flegma cū tendētia in malignā putredinē. quarto possumus intelligere conturbatur. i. inspissatur. et significat aliquid quam digestionē: licet diminuat. et forte aliquando malam que est: ita se via in turbulentiā.

Et quādoq; alterat in ea dispositio no tēpore. et qñq; mundificabitur ex materia grossa et resoluitur putridū et redibūt opilationes dealbabit vna hora. et alia quando remanet intra materiam grossam et dispositionē putredinis. et aqua hora opilationū est alba: deinde quādo putrefit res plurima post illud expellit et aperit opilationes rubet vsq; quo veniat super opilationes q opilet

nes quod opilet eas vice alia de illo eodem humore.

In parte presentis dicitur. Quod urina in febre flegmatica non permanet in una dispositione eo quod in uno tempore est alba subtilis. alio tempore est ruffa grossa: sic multotiens in paucis diebus variatur a subtilitate in grossitate. et e contra. et ab albedine in ruffitudine. et e contra. sicut dicitur Iudeus sexto continetis et eam reddens dicit quod quibus mundificabitur ex materia grossa supple cum urina. Et resouetur putridum: et tunc fiet urina grossa: ruffa humoribus cum urina permixtis et redibunt opilationes. et dealbabitur supple et subtilabitur. unde alia hora quibus remanet febris inter materiam grossam opilantem et dispositionem putride. scilicet cum dispositione ad putridam. tunc enim facta opilatione dealbabitur supple et subtilabitur. nam quibus est opilatio est dispositio ad putridam: et tunc dealbatur et subtilatur. et sic aliqua hora putride. id est dum disponitur ad putredinem. et aliqua hora opilationis. id est cum est opilatio est alba supple et subtilis. deinde quando putrefit res plurima post illud. scilicet opilationem et expellitur illud. scilicet putridum cum urina et aperitur opilationes rubet. id est urina et ingrossatur usquequo veniat super opilationes. id est loca opilata quod opilet ea vice alia de illo eodem humore: et tunc supple fiet urina subtilis alba.

Eius vero egestio est lenis subtilis flegmatica.

Illoc est nonum genus signorum sumptum ab egestione. et est quod eius egestio est lenis. id est mollis non dura subtilis. id est fluxibilis flegmatica. id est cum admixtione flegmatum subtilium aquosorum aut grossorum secundum flegmatum diuersitatem. Est autem fluxibilis propter indigestionem et paucam epatis attractionem. opposite conditiones secundum plurimum sunt in colerica.

Et de eis que significant quod febris est flegmatica est ut sit paroxysmus eius decem et octo horis: et dimissio eius. vii. horis. et non est dimissio eius dimissio munda: quoniam materia cum grossitudine et viscositate est multa.

Decimum genus signorum sumptum a paroxismo. Et est quod paroxysmus febris flegmatice durat. xviii. horis et dimissio eius est. vii. horis. et non est dimissio munda. quoniam materia est grossa viscosa et multa. vnde in sex horis illius felle quietis fit aliqua neuitas febris. Et hic penes Gentile considera quatuor miranda de flegmate. Primum quod citius mouetur ad putredinem quocumque alio humore. quod paroxysmus mat quottidie. sed colera de tertio in tertium: melancholia de quarto in quartum. Secundum quod difformiter putrefit ita ut tempora confundantur quod accidit propter eius maiorem difformitatem et viscositatem quam in aliquo alio humore. Tertium flegma paroxysmans citius per putredinem finit postquam putrere incipit quam melancholia: tardius quam colera. Quarto quod minus munda est corpus quam in reliquis febribus periodicis. et huius ultimi causa est multitudo grossitatis et viscositas et pauca distantia inter paroxysmos eius. Sed videtur quod tertium repugnet. primo si enim tardius per putredinem finit postquam putrere incipit quam colera. quod paroxysmus eius durat. xviii. horis paroxysmus vero colere. xii. videtur quod magis resistat causis putrefacientibus quam colera. Et sic sequitur quod deberet moueri tardius ad paroxysmandum quam colera. non enim potest assignari causa cur magis resistat causis putrefacientibus postquam putredo in-

cepit quam colera. et non magis resistat ne incipiat putrefieri quam colera. ea enim que resistunt putrefactioni in utraque sunt forma substantialis proprietates complexio modus substantie. et certum est hec omnia resistere quantum possunt ne incipiant putrefieri et ne putrefactio precedat postquam incipit cum sint agentia naturalia. ergo supposita paritate ex parte quantitatatis et aliorum videtur de necessitate concludi quod sicut flegma tardius finitur postquam putrere incipit quam colera: ita tardius debeat incipere putrere quam ipsa. Dicendum sicut est veritas quod flegma velocius incipit putrere quam colera. tamen tardius finit per putredinem. quantumvis omnia resistentia putredini inchoante et ne putredo precedat finit eadem et agentia semper mere naturaliter et secundum ultimum conatum. sed hoc est propter dispositionem flegmatis facilem ad inchoandum ad putredinem propter quam resistentiam sue proprietatis in colera. Sed e contra magna est resistentia in flegmate ne finatur per putredinem per modum sue substantie grosse et viscosae. et e contra parua resistentia in colera ne finatur per putredinem propter suam substantiam subtilem et priuationem viscositatis. Et exemplum habes in pisce et vino. citius enim valde incipit piscis putrere quam vinum tamen citius vinum per putredinem finit quam piscis.

Contra resistentia flegmatis aggregata ex quatuor predictis semper agit mere naturaliter et secundum ultimum conatum ergo tantum resistit ne putredo precedat postquam inchoauit quantum resistit ne inchoet. sed hec magis resistit ne putrefactio precedat postquam inchoauit quam tota resistentia colere. ergo etiam magis resistit ne inchoet putredo quam tota resistentia colere. et sic tardius periodicabit flegma quam colera. Ratio est apprensus cum non incipiat periodicare periodo faciente febrim nisi putreat. Credo quod sit hec prima consequentia neganda eo quod difficilius est in flegmate velocitare putrefactionem inchoatam quam ipsam inchoare. Et e contra difficilius est in colera putrefactionem inchoare quam inchoatam velocitare. quod si hec ratio tibi molesta est: aliam inuenies.

Significant ipsam etas consuetudo et tempus: et regio et cibi: et aduentus carum antecedentium ex satietate nauseatiua. et significant ipsam forma predicta ex colore faciei et inflatione eius. et lenitas tactus et debilitas oris stomachi et casus appetitus et quandoque magnificatur in ea splen. et sequitur eam eructuatio acetosa in pluribus horis multotiens.

Illoc est vndecimum genus signorum in quo multa congeruntur. et dicitur quod flegmatica significatur per etatem. scilicet senem et propter decrepitate per consuetudinem. scilicet alias patiendi eam. et tempus. scilicet frigidum et humidum. et regionem. scilicet frigidam et humidam. et cibos scilicet multiplicantes flegma. et per causas antea que sunt signa aut cause multiplicatiouis flatibus sicut est nauseatiua satietas maxime cum corruptione ad acetosum et significat ipsam forma predicta ex colore faciei. scilicet plumbeo et inflatione eius et lenitas tactus sequens humiditatem flegmatis et debilitas oris stomachi et casus appetitus propter causas suprascriptas. Et quandoque magnificatur splen flegmate per putredinem in melancoliaz verso et splenem implente cum sit eius receptaculum. et sequitur eam eructuatio acetosa in pluribus horis

Tractatus

ris. i. temporibus ipsius flegmatice in quibus magis debilitatur aut corrumpit digestio ad acetosum. hoc autem semper plurimum magis est in augmento et statu.

Signa flegmatice inseparabilis et est illa que nominatur latica. Cap. xlvij.

Campertus. In pulsu butus febris manifesta est inordinatio: et inequalitas confidet in paroxysmi iuvatione: presertim motus crassitudo. et ipsius non est vehementia: neque languentes bec erunt feb. neque in densius cogit respicitur: neque sufflare seu frigus exquirere: verum butusmodi febr. neutiquam siticulo se sunt sed vomitibus pituitose: et que cumque perventrem ipsius inferne exinantur fridiosa: et palidiora sunt crudiora: et magis aquosa sese ferre pferunt prius diebus: bi neutiquam sudant: neque ad perfectam conflagratione immunitate perveniunt: eorum color: albus: vine albe: et tenebrum emiguntur diebus post tum crassitudo turbide.



Sicut reliqua signa febr. flegmatice preter eradicationem et quod simulatur eradicationi. Et apud inceptionem fiunt rigor et frigus et horripilatio. et est res magis similis cum ethica. et fit illic rigor in. vi. horis. aut tantum superaus illud qui fit in periodica. nam periodica iterum non enatur a residuo: veruntamen est occultum non apparens.

Quod ponit quatuor signa febr. flegmatice continue. Primum quod signa signorum in precedenti ca. posita que sunt signa flegmatice interpolate sunt etiam signa flatice continue. et non mirum cum ambe pendeat ab eadem materia. et non est differentia nisi quod in continua flegma putret ad intra venas. sed in interpolate putret extra venas. id ambe hoc differunt quod in continua non eradicatur: neque assimilatur se. que eradicatur. sed in interpolate non eradicatur tamen assimilatur febr. que eradicatur. que cadunt sex bore in ter unum paroxysmum et alium. in quibus non est febr. sed solum neutralitas febris. sed in continua semper est febr. et remissior in sex boris paroxysmis sequenti paroxysmo: quapropter nec eradicatur nec assimilatur febr. que eradicatur. Secundum signum est. quod exacerbatio continue incipit cum rigore frigore et horripilatione. Tertium signum est quod est multum similis ethice. Quartum signum est. quod fit illis. i. in flegmatica continua rigore. i. remissus calor in sex boris sue declinationis particularis. aut tantum. i. vel circa sex horas superas tamen calorem remissum qui est in declinatione paroxysmi periodice. nam periodica iterum non enatur a residuo caloris. veruntamen illud residuum caloris paroxysmi interpolate est occultum non manifestum sicut in continua cum calor remissus in continua sit febr. sed in interpolate neutralitas febris. Primum notandum pro declaratione secundi signi. quod bi typi. i. frigus rigor et horripilatio cantur dupliciter. uno modo ex spatio materiae super membra sensibilia. et bi fiunt in principijs februm interpolatarum cum materia expellitur de venis puis ad membra sensibilia. et bi sunt propter typi. secundo modo fiunt ex suffocatione caloris innati sub materia multa grossa et viscosa. et bi fiunt in principijs exacerbationum flegmatice continue cum materia flegmatica expellitur de venis magnis ad parvas ibidem suffocatur calor innatus per quam suffocationem in extremis fit frigus rigor et horripilatio. Et bi sunt. improprie typi. quod valde remissi et parum durantes. et bi typi quibus sunt maiores in principijs exacerbationum principij universalis quam in principijs exacerbationum status. Aliquam contra semper diversitatem materiarum que faciunt hos typos in. frigiditate multitudine grossitie et viscositate propter quas aliquando magis suffocatur calor in principijs exacerbationum principij vltis quam in principijs exacerbationum status universalis. aliquando contra. Secundum notandum pro declaratione tertij signi quod febr. latica est multum similis ethice. tamen quod calor est mitis sicut in ethica et satis uniformis et fit extenuatio in ea propter defectum digestivae stomachi. et nisi esset lenitas

De febre

pulsus esset valde plus similis ethice ut dicitur Aul. superius in capitulo de rebus in quarum quibusdam differunt febre putredinis etc. Et ex hac convenientia cum ethica. Ego arguo quod frigus rigor et horripilatio debeat raro accidere in principijs exacerbationum flegmatice continue. quod per hoc signum faciliter discerneretur ab ethica: cum ethica non habeat butusmodi typos. Et deum testor: me raro reperisse hos typos in laticis. Cetera que dicitur Aul. in hoc capitulo nota sunt. Febres que sunt semper plurimum de genere flegmaticarum et sunt quandoque ex colera et non sunt ex eis que fiunt ex melancolia. et sunt appropriate cum nominibus et iudicijs. i. habent nomina propria et iudicia propria. i. per quam nominantur cognoscuntur et iudicantur. Cap. xlvij.



N sunt febres empialos et lipparia que ambe sunt de summa februm: in quibus diversificatur loca caloris et frigoris intus et exterius propter diversitatem et locum eius quod putrefit et quod non putrefit. Et sunt tres divisiones febr. appropriate: sincopal humorosa: et febr. ex sincopi minuta subtilis. et febr. diuturna et nocturna.

Quod determinat de quibusdam febribus ad flegmaticas reducibilibus. quod ut plurimum fiunt ex flegmate: et quandoque fiunt ex colera ut lipparia dicta tabaros et sincopal minuta. et non fiunt ex melancolia. i. pura: sed aliquando ex flegmate tendente ad naturam eius vel habente eius mixtionem. sicut Isaac ponit de lipparia. et hoc dicitur prima pars rubrice. Primum ergo Aul. enunciat has febres. secundo exequitur. secunda ibi. (Hec febr. sit.) Dicitur prius de sunt febres empialos et lipparia que ambe sunt de summa febr. in quibus diversificantur loca caloris et frigoris intus et exterius propter diversitatem eius quod putrefit et quod non putrefit. i. semper diversitatem materie putrentis et non putrentis et semper diversitatem locorum intrinsecorum et extrinsecorum in quibus continentur huiusmodi materie putrentes et non putrentes. Et tu adde tertiam febr. in qua interiora et exteriora simul calent et frigent propter has diversitates materiarum et locorum. et sunt preter has tres alie divisiones. i. tres alie febr. sub hac divisione contente scilicet. sincopalis humorosa sincopalis minuta subtilis. et febr. diuturna et nocturna.

Febris in qua occultatur frigus et apparet in ea calor et est empialos. Cap. l.



Nec febris fit ex flegmate vitreo sed est comprehensum in occulto et profundo quod infrigidatur ubi est. Verum ipsi accidit iam putredo: quare spargit ex eo vapor eius quod cum putruit et dissipatur inflammatur in exterioribus. et illud quod non est putrefactum infrigidatur in interioribus.

Hec pars dividitur in sex partes secundum quod sex facit capitula de his febr. partes parent in principijs capitulorum. Primum capitulum dividit in duas partes. Nam in prima ponit causam empiale et modum putentis eius ex causa sua in. secunda ponit signa secunda ibi. (Signa eius.) Prima in duas. nam in prima facit quod dicitur est. secunda remouet duum. secunda ibi. Et eius

(Et ei quidē frigus.) In prima parte dicitur Aul. quod causa huius febris est flegma vitreū cōtētū in pfundo corporis occulto sensibus nostris quod infrigidatur in loco ubi cōtinetur et infrigidat locū illum et partes illi vicinas. Sed huius flegmatis aliqua pars putret et a parte putrente vapores eleuati venientes exterius calefaciunt partes exteriores. sunt enim simul cū parte putrente a qua eleuatur facti calidi per putrefactionē: quare partes exteriores calefiunt per vapores putridos ad ipsas venientes. sicut partes intrinsece infrigidantur a parte flatis non putrefacta.

Et eius quidē frigus non appet in huiusmodi tempore. quoniam est quietum et associatur ei et non patitur ab eo quod occurrit ei. postquam ergo incipit in eo putredo moueri et infrigidat in infrigidatione: quoad quāuis non perueniat ad hoc ut cōicet toti corpori.

In parte presenti remouet dubiū. posset enim quis interrogare. quare frigus huius humoris vitrei non sentiebatur in loco ubi cōtinebatur ante incubationē huius febris. Respondet quod frigus huius humoris non sentiebatur. primo quod huius flegma erat quietum et erat cōsuetū mēbro in quo cōtinebatur. unde in mēbro illo cōtinebatur tā erat facta mala cōplexio equalis quā non sentitur. et etiā humor ille super superficie erat calefactus quā si factus similis superficie mēbris circūdantis et similia non sentiuntur. Sed cū incipit putrefieri incipit moueri localiter. et pars quae primo erat intrinseca efficitur extrinseca. et quia est magis frigida quam pars extrinseca et obuiat parti cui huius humor non erat cōsuetus infrigidat illam partem faciens in ea malā cōplexionē diuersam que sentitur: non tamen eius frigiditas est tante potentie ut possit totum corpus infrigidare sentit itaque frigiditates interius et caliditas exterius. Primo notandum circa partem hanc quod auctores huius terminis empialos et lipparia vario modo videntur. Quidam enim per empialos intelligunt febrē in qua super eandem partem simul sentitur calor et frigus. Et hoc modo videtur hoc vocabulo Gal. secundo de differentiis februm. et in libro male cōplexionis diuerse. et in cōmē. affo. septime particule. Si febris a causa non habetur. et Altabas septimo theorice. ca. sexto. et Rasis. 16. cōtinentis ca. tertio. Quidam vero hoc nomine empialos videntur ad significandū febrē in qua exterius appet frigus interius calor: sicut secundo februm. ca. de empiala. Et Aris. 27. pblematū. pblemate secundo. Quidam vero per hanc modum videntur hoc vocabulo empialos ad significandū febrē in qua intus sentitur frigus et exterius calor. sicut Aul. hic. et Sera. sexto breuiarij. Et Gentilis dicit quod empialos dicitur ab empio. quod est supra et alios. id est aliud: quasi vnum supra aliud. et super hoc quid nomen posset dici de quacumque istarum febrium. In qualibet enim est vnum supra aliud. id est aut calor supra frigus aut e contra. sed licet de nominibus omittamus. Imaginemur febrē in qua calor sit exterius et frigus interius quocumque nomine vocetur et queramus causam eius. Isaac imaginatur causam huius febris. quam ipse lippariam appellat esse duplicem humorum. id est flegma grossum exterius interius non putres interius infrigidans. et colerā grossam exterius putrentes exteriores calefacientes. et imaginatio sua potest facile defendi.

Hic cadunt duo dubia. Primum quibus est locus profundus in quo flegma vitreū infrigidans cōtinetur. et que sunt loca extrinseca que calefiunt. Secundo si iterum

ra frigent quō hinc erit febrilis? Respondet Gentilis per loca profunda occulta possumus intelligere stomachum et intestina et partes sibi vicinas. et etiā quosdam musculos intrinsecos. Item possumus intelligere concavitates quarundam venarum sed per loca exteriora calida possumus intelligere manus et pedes et partes cutis et sibi vicinas. Et ex his partibus solutio ad dubiū an hec febris sit cōtinua an interpolata. Nam si materia putres cōtinetur ad intra venas febris est cōtinua. si vero extra venas est interpolata. Ad secundum dubiū respondetur quod in stomacho et intestinis aut in musculis profundis sentitur frigus. aut etiā in concavitatibus aliquarum venarum. tamen vapor putridus petit cor et ipsum inflammat. unde hinc non dicitur sentire frigus in profundo. id est in corde vel circa cor. sed sentit frigus in stomacho intestinis et in partibus dicitis. Calorem vero sentit in manibus et pedibus et partibus cutaneis et in corde.

Contra predicta instatur. quod si loca intrinseca sunt frigida ergo multo magis extrinseca cū propter frigiditatem locorum intrinsecorum caliditas debeat a membris exterioribus ad intrinseca frigiditate reuocari natura existente magis sollicita de membris intrinsecis nobilibus quam de extrinsecis ignobilibus. Secundo sequitur quod omnes febres pendentes ab humoribus frigidis deberent esse empiales cū omnes huiusmodi res cū mouentur deberent partes intrinsecas infrigidare sicut flegma vitreū. Tertio sequitur quod in partibus intrinsecis deberet simul sentiri calor et frigus. nam si pars flegmatis vitrei putrens interius calefacit partes exteriores: multo magis deberet calefacere partes interiores in quibus cōtinetur cū vnum quodque fortius agat in partes propinquas quam remotas. Preterea aut pars flegmatis vitrei non putrens est potentior ad infrigidandū quam pars putrens ad calefaciendū aut e contra. aut sunt eque potentes. Si primum sequitur quod cor et partes extrinsece deberent infrigidari: et sic non esset febris. Si vero e contra deberet interius sentiri calor et non frigus. aliter simul in eadem parte intenderetur calor et frigus. Si vero sint eque potentes sequitur quod neque calor neque frigus deberet produci aut quod simul in eadem parte produceretur calor et frigus.

Pro huius solutione operis imaginari quod pars flatis vitrei interius exterius putret. Alterave ro eius pars non putrens est maior: pars tamen putrens est tanta et tantum per putredinem inflamatur quod vapores ab ea eleuati venientes ad cor inflamant ipsum et faciunt febrē. Et similiter venientes ad partes extrinsecas calefaciunt ipsas. pars autem flegmatis vitrei non putrens que est maior infrigidat partes in quibus cōtinetur et sibi vicinas. non autem infrigidat cor et partes exteriores. quod vapores ab ea eleuati sunt pauci et grossi non potentes venire ad partes distantes. neque etiā ipsum per simplicem alterationem potest infrigidare partes distantes. tamen quod vis sua non tantum extendit. tum quod impeditur a vaporibus putridis flegmatis vitrei putrentis. Sed superest ut respondeamus ad rationes suadentes contrarium. Ad primum dicitur cōiter quod vapores calidi flegmatis vitrei putrentis sunt potentiores ad calefaciendum partes extrinsecas quam fuga caloris interius ad infrigidandū. Contra sequitur quod in alijs febribus non deberent in principijs paroxysmorum extrema infrigidari. huius est falsum. sicut probatur per hanc. quod putridi vapores petentes exteriores sunt potentiores

ad calefaciendū exteriora q̄ fuga caloris interi^o
ad infrigidandū. Credo q̄ oporteat concedere in
p̄ncipijs paroxismo:ū feb. future empyalos extre
ma infrigidari. et pro tūc nō est empyalos actu. s;̄
postea calefactis extremis p̄pter vapores putri
dos tandē calefacientes extrema et interioribus
extremis frigidis est empyalos. non sic est in alijs
feb. q; a vaporibus multis putridis interiora ca
lescūt. nec ois būo: frigidus etiā nō putridus est
potens ad illa infrigidandū nisi sit vebemētis fri
goris sicut est flā vitreum et forte aliq̄ acetosum.
Et ex his p̄t; in s̄o ad sc̄m. Ad tertiū negat
p̄na. et p̄nr d; q̄ om̄e agens ceteris partibus ma
gis agit in p̄tes p̄p̄nq̄s q̄ remotas. Sed hic ce
tera nō sunt paria. q; ps flegmatis vitrei nō putrē
tis ipedit calefactionē interius: nō aut̄ exteri^o cū
nō sit exteri^o nec sua vis extendat̄ ad infrigidan
dū p̄tes extrinsecas. Sed ad cōfirmationē cum
querit̄ an ps flātis vitrei nō putrentis est poten
tior ad infrigidandū q̄ pars putrēs ad calefaciē
dum. d; q̄ est potētior ad infrigidandū partes in
trinsecas in quibus cōtinēt̄ q̄ ps putrēs ad eas
calefaciendū. Est tñ ps putrens magis potēs ad
calefaciendū cor: et p̄tes exteriores q̄ pars nō pu
trēs ad infrigidandū eas. q; vapores ei^o sunt pau
ci et vade grossi quib^o nō est facilis trāstus ad lō
ginq̄a. Et ecōtra vapores flātis vitrei putrētis
plures et subtiliores facilius penetrant ad par
tes longinquas. Signa. Cap. 1j.



Signa eius sunt eadē que predi
cta sunt: et q̄ eius vrina est frig.
cruda mioris caliditatis q̄ vrī
na aliarū sui generis: et pulsus
eius est rarus tardus.

Primo ponit signa. sc̄o quādā butus feb. pro
prietatē declarat. tertio p̄plet signa. ibi. sc̄a. (Et
ipsa sc̄m plurimū.) tertia ibi. (Spaciū vero pa
roxismi.) In p̄ia pte dicit q̄ signa eius sunt ea q̄
dicta sunt in ca. de signis flāticis interpolatē. et q̄
statim dicta sunt in hoc ca. q̄ patiens bāc febrem
intus frigeat: exteri^o caleat. Sc̄o signū est q̄ ei^o
vrina sit frigida. q; alba arguens frigiditatē. cru
da q; est forte subtilis sine ypostasi. Et boz cā est
q; flā est vitreum infrigidans plus interiora q̄ in
alijs flegmaticis. Tertiu signū est. q; pulsus ē tar
dus rarus nō q̄dez respectu sui sani. q; sic nō febrī
ret: sed respectu patientiū alias febres.

Et ipsa s̄m plurimū additur oī die. verū
p̄pter grossitudinē sue materie conuertit̄
q̄nq; in q̄rtanā et tertianā. qm̄ h̄mōi mate
ria in corpe est parua et p̄ue putrefactōis
igneā. Et paucitas quidē est ex causis elon
gationis periodi.

In presentī parte declarans quādā p̄prietatez
butus feb. p̄io ponit eam. sc̄o remouet dubiū
sc̄a ibi. (Et p̄pterea q̄.) In p̄ia partē dicit q̄
bec fe. s̄m plurimū paroximat oī die. verū p̄pter
grossitudinē sue materie q̄nq; de tertio in tertiu
quādoq; de quarto in quartū. qm̄ materia butus
feb. q̄nq; est pauca tarde putrefactōis p̄pter suā
intensam frigiditatē grossitiē et viscositatē igneā
quasi videat̄ ignita. b; enī paruam dispositionē
ad putredinem. sed putredo sua est sicut quedam
ignitio violenta et paucitas quidē eius est causa
elongationis. i. tardationis sui periodi.

Et p̄pterea q̄ paroxim^o nō redit omni

die nō remanet hec feb. quin sit flātica: sed
p̄pterea est flegmatica. q; putredo eius est
putredo flegmatis. et hec nō extrahit eam
ab hoc q̄n sit flātica: sed p̄pterea q̄ putre
do est putredo flegmatis nō propterea q̄
paroximus nō redeat omni die.

In pte p̄nti remouet dubiū posset quis arguere
bec feb. paroximat de 3^o in 3^m: et de 4^o in 4^m. er
go nō est flātica cū p̄p̄tū sit flegmatice paroxi
mare oī die. R̄ndet Autē. q̄ paroximare de tertio
in tertiu: aut de quarto in quartū nō facit banc feb
brē nō esse flāticā. nā bec d; flegmatica. q; pendet
immediate ex putredine flātis. nō q; paroximet
oī die. Ex quo sequit̄ q̄ nō paroximare quotidie
nō extrahit eā ad h̄ vt sit flātica. specificatio. aut̄
feb. nō sumit̄ ex mō paroximandi: sed ex natura
materiei que est cā cōiuncta earū. Hic dicit Bē
tilis quosdā arguisse cōtra opinionē suā dicentēz
q̄ periodicatio sequit̄ būo: ex natura sue forme
specificē. nā si ita est et p̄prietas specifica semper
comitatur suā formā substantialē. ergo nunq̄ erit
periodicatio flātis que nō sequat̄ suā p̄prietatē
et suā formā subalē. sed periodicatio de tertio in
tertiu aut de quato in quartū nō sequit̄ suā p̄prie
tatē nec suā formā subalē. ergo flegma nūq̄ p̄io
dicabit bis periodicis: cuius oppositū dicit Autē.
ergo p̄ter proprietatē et formā substantialē opz
assignare cās periodicatiōis. R̄ndet Gentilis q̄
effectus qui sequunt̄ p̄prietates specificas et for
mas substantiales sequunt̄ eas in determinata mēsu
ra accidentiū nisi sit p̄hibens. Unde turbib̄ eūat
flegma a p̄prietate. sc̄a colera in determina
ta mēsurā. et tñ si extra quātitatē quā forma requi
rit p̄ hac opatiōe dent̄. eūabūt sanguinem aut si
mul cū flāte et colera aut sine eis. Sicut magnes. si
vngat̄ cū oīo nō trahit ferrū. flā cū mouet quot
tidie ex sua p̄prietate cū fuerit cū hoc debite quā
titatis et debiti modi substantie. Cū aut̄ paucifis
catur et ingrossat̄ h; ex forma specifica debeat̄ h̄
bi paroximus oī die: paroximas tñ impediatur
ex his acc̄tib; vñ p̄gritabitur et tardabit̄ mo
tus ad tertiu vel ad quartū die. Ex quib^o apert evi
des Bētilē velle p̄prietatē specificā humoris
et p̄nr suā formā substantialē intēdere et cōcurrere
tanq̄ agentē ad faciendū determinatū perio
dum. et p̄nr intendere per se sui būoris corruptio
nem q̄ videt̄ oīno absurdū. Sed de hoc superius
in questione de periodicatione dictū est quantū est
opportunū. Ego aut̄ qui teneo periodicationē se
qui p̄portionē potentie membroz mouentiū būo
res ad suā resistentiā pono būores resistentes suo
motui periodicationi et sue putrefactioni p̄ for
mā substantiāle modū substantie p̄prietatē et cōple
xiōnē et p̄p̄ maiorē p̄portionē mēbroz mouentiū
ad flegma q̄ ad colera: et ad colam q̄ ad melāco
liam sit vt flegma s̄m plm̄ periodicet quotidie.
cola de tertio in tertiu. melia d; quarto in quartū.

Contra. sequitur q̄ quanto flegma
esset maioris quā
titatis deberet tardi^o periodicare propter maiorē
resistentiā. p̄ns p̄tra Aut. hic et cōtra experientiaz.
Respondet verū esse q̄ quanto est maioris quan
titatis tanto magis resistit: sed ex alia pte. q; ma
gis stimulat virtutē expulsiuā in cāvt virtus maio
ri conatu moueatur ad ipsius expulsiōnē: et sic tar
dius periodicet. Nota ergo q̄ paucitas mate
rie. et difficultas putrefactionis est cā retardatio
nis paroxismi. q; materia mouēda ad paroximū
habet duos

Gentilis.

babet duos motores. s. naturā et est virtus expul/
sua: que tñ nō mouet būorē nisi cū stimulat. pau/
citas aut materiet est. ex causis tarde stimulatōis
Alius motor est calor extraneus putrefaciens: et
pñr localr mouens materā putrefaciendā. oē em̄
qđ putrefit localr mouet. Et qñ materia est gros/
sa parū receptibilis putredis tarde mouetur. Tñ
calor putredinalis duplr velocitat putrefactionē
vno mō. qz stimulat virtutem expulsiua 3. scđo mō
qz mouet bumorem qui putrefit localiter.

Spacium vero paroxismi eius est ex qua/
tuor horis vsqz ad. xxiij. horas. et fm plu/
rimum cōsumitur ante illud. quoniam hec
materia nō est cū illa multitudine.

Illud est vltimū signū et est qđ spacium paroxismi
empialos est a quatuor horis vsqz ad. xxiij. horas
et fm plm cōsumitur ante. 24. qñ materia eius. s.
flegma vitreū lz sit. grossum. et viscosum r rōne bu/
tus dberet paroxismus plongari: nō tñ est multū
raro em̄ corpus būanū ad tantā puenit frigidita/
tem vt flegma vitreū possit multiplicari. **E**t hic
nota qđ ponit maiorē et minorē terminū duratio/
nis poroximi empialos: lz possit alr exponi qđ pa/
roxismus empialos est a quatuor horis in quib/
lz nō sit empialos ex quo extrema nō calent: est tñ
fe. corde inflāmato. Sed post quatuor horas vsqz
ad. 24. pōt paroxismus empialos durare in quo
tēpore interiora frīgēt r exteriora calent.

Feb. in qua occultat caliditas et appet in ea
frigus et est lipparia sic dicta quasi pinguis. pin/
gues em̄ calēt iterū r frīgēt exteri. 8. pblematū.
pblemate. 8. Calēt aut interior. qz multitudīne
adipis faciente quandam opilationē attenua/
toriam spūalia nō bene euantant. frīgēt aut exte/
rius. qz pinguedo que est in ambitu totius est frī/
gida. prima primū capitulo. de compl exonibus
membrorum. **Capitulum. liij.**

Ec febris fm plurimū est flegma/
tica. r quandoqz est colerica ex co/
lera grossa valde.

In hoc caplo determinans de lippa/
ria primo premitit cās et modū puentus eius ex
causis suis. scđo remouet dubiū ibi. (Et bz aliqs
vt dicat.) prima in duas. nam in prima premitit
causas. in scđa modū puentus eius ex causis po/
nit. scđa ibi. (Quō ergo est.) In prima parte dicit
hanc feb. fm plurimū esse flegmaticas: et tñ qñqz
est colerica a colera valde grossa. **P**rīmo nota/
dum fm Gentilem qois feb. paroximalis inci/
piens cū frigore in aliquo tpe principij pōt dici
lipparia. qz priusqđ extrema calefiāntat in eis frī/
gus cū interiori calore. sed de tali mō lipparie nō
est sermo hic. sed de illa que in toto paroxismo est
in tali dispositōe. **S**cđo notandū est qđ sicut di/
ctum est de empiala: ita dicendū est de lipparia.
medici vario mō vtuntur hoc termino lipparia.
Quidā em̄ sicut Isaac. s. febrim per lippariā in/
telligit feb. in qua int? est frīg? et calor extra. Qui/
dam aut ecōtra p lippariā intelligūt fe. in qua in/
teriora calent et exteriora frīgēt sicut Aut. in hoc
caplo et Gale. tertio de simplic. medicina distin/
ctione tertia ca. 3. et in affo. quarte particule. In
nō deficientibus feb. si quidē que extra. r in cōmē.
affo. 7. particule. Si feb. a colera nō habeatur. vbi
appellat hanc febrē limonis vel lippariā. r in cō/
mē. scđi. pnostricorū cōmē. quarto. **T**ertio notan/
dū raro reperiri colerā grossā grossitie ad hanc
feb. requisita. flegma vero frequenter quapropter

hec feb. frequentius fit a flegmate qđ a colera.

Quō autē est flegmatica: qñ flla intrinse/
cum quando inflāmā et putrefit calefacit
illū locū: qñ nō resoluitur nisi quando pu/
tredo calefacit exteriora corpis cū sparsio/
ne vaporis sui calefactione plurima.

In hac parte ponit modū puentus bulus feb.
ex causis suis. r prio quō puenit ex flegmate. scđo
quō ex colera. scđa ibi. (Modus autē quo.) Pua
in duas. nā in pua pte oñdit quō calefiūt interio/
ra et nō exteriora. in scđa quō infrigidant extero/
ra. 2. ibi. (Et qñ virtus effundit.) In pua parte
loquens interrogatiue dicit quō hec lipparia fit
a flegmate? Rñdet qđ fit a flate qñ flegma exis in/
terius qñ inflāmatur et putrefit calefacit. illum lo/
cū intrinsecū solum: qñ illud flla nō resoluit. i. in va/
pores cōuertit supple sufficētes calefacere loca/
exteriora nisi qñ putredo. i. calor putredinalis ei/
calefacit exteriora corpis cū spsiōe vaporis sui. i.
spgēdo vapores suos ex calefactione plima. s. illi/
flegmatis qđ putrefit iterius. quasi dicat. opz qđ
flegma illud putrens interius calefiat calefactio/
ne pluria ad hoc vt possit spargere vapores suos
exteriora et calefacere exteriora. Si aut ipsum exte/
rius interius calefiat remisse calefiēt solū inter/
riora et nō exteriora cū nō possit vapores calidos
ad exteriora spargere. Pūmo notandū qđ flegma
faciens lippariā est flla grossum. erit ergo aut vi/
treū aut mucillaginosum. aut forte erit ponticus
et a ceto sum factū tale p admixtionē melie aeris.
Scđo notandū qđ hoc flla calefacit locū intrinse/
cum vbi est. et nō infrigidat sicut illud qđ facit empialā
eo qđ totū aut fm maiorē partē est factū ca/
lidum per putrefactionē. ecōtra qđ facit empialā
est fm maiorē partē nō putridū. ppterea est poten/
tius ad infrigidandū locū in quo cōtinet p partē
nō putridā. qđ ad calefaciendū per ptem putridā.
Cōtingens aut est vtrunqz euenire ppter diuersi/
tatem boim et locorū et materierū diuersitatē in
eadē spē r ppter diuersitatē carū agentū. **T**er/
tio notandū qđ flegma faciens lippariā in duobus
differt a flate faciente empialā. Pūmū. qz in lip/
paria totū calefit per putredinē aut maior pars
eius. Ecōtra vero faciens empialā fm maiorem
eius partem nō putrefit et fm minorem putrefit
et vtrunqz possibile est in diuersis boibus fm di/
uersas circūstantias de quibus supra. Scđa diffe/
tētia est. qz putredo in flate lipparie nō est fortis
et multe calefactionis vt possit extra mouere va/
pores. ecōtra in empiala illa pars parua putres
bz fortē calorē igneum dantem vaporibus motus
ad exteriora vnde exteriora calefiunt.

Et quando virtus effunditur ad locum
vbi est lesio tunc enantur exteriora a calore
quare infrigidantur.

Iam pbaut qđ calefactis interioribus ptingēs
est exteriora nō calefiert: sed solum locus interior
hic pbat cōtingens esse exteriora infrigidari tri/
bus ex causis. quarū scđa incipit ibi. (Proprie qñ
in exterioribus?) tertia ibi. (Et itez qñ multoties?)
Pūma cā est qz qñ virtus. i. spūs qui est instrū vir/
tutis effundit ad locū vbi est lesio. i. interior. tunc
enantur exteriora a calore. quare infrigidant per
absentiā spūs. qui fugit interior ad locum lesum.
hec aut frigiditas positua que inducit in pibus
exterioribus postqđ fugit calidum interior est aut
ab elementis frigidis aut a frigiditate cōtinua

tis aut forte a quibusdam humiditatibus frigidis que se intendunt ad maiorem frigiditatem.

Contra, quia in empiala non effunditur calor ad locum intrinsecum Iesuz, ergo neque in lipparia dicitur effundi. et prima, quia non videtur ratio diuersitatis cum utrobique sit equalis lesio in interioribus et forte maior in empiala, quia frigiditas est magis inimica nature et apta magis ledere ceteris partibus quam caliditas. Respondet. Gentilis quadruplex, primo quia in hac diuersitate potest esse diuersitas individuorum in sensibilitate et aptitudine passionum interiorum, ille ergo in quo est multa sensibilitas et aptitudo ad passionem in locis interioribus ubi se putrefit habebit fugam caloris interioris et fiet lipparia, alter autem talis non habebit illam: et tunc poterit habere empiala. Secunda causa in hac diuersitate est modus putredinis malignus vel non malignus, et stant ista simul quia putredo sine caliditate putredinalis in toto flatu in lipparia fit in gradu remissior: et tunc sit malignior magis cogens virtutem interioris fugere sicut sepe vidimus in pestilentialibus. Tertia causa potest esse diuersitas calefactionis harum materiarum, ut imaginem quia in lipparia facta sit quedam assatio totius flegmatis a caliditate in quo tempore fortiter agente, unde non fit euaporatio, propter tamen noxamentum caloris ignei astantis interius fugit calor: et tunc oportet dicere quod fortior et acutior est calor putrefacti status in lipparia, quam in empiala, et est primum et quod dictum est in secunda differentia. Quarto dicitur quod utrobique calor est aptus fugere interioris, sed in empiala vapores calidi violentat extra motum caloris qui est intus. Sed hic modus reductur ad precedentes habens originem ab eis.

Proprie quando in exterioribus sunt flegmata cruda vitrea frigida.

Uec est secunda causa quare infrigidantur extrema, et dicitur quia proprie infrigidantur extrema quia in exterioribus sunt flegmata cruda vitrea frigida: et sic Auzic, ex modo scribendi suo videatur ponere hanc causam simul cum precedente: posset tamen esse una causa per se, nam calor extrinsecus non fugiat intus: flatu tamen exterioris existitiam potest infrigidare exteriora maxime si ab aliquo mouebuntur, scilicet vel a spiritu interioris moto, vel a paucis quibusdam vaporibus exterioris motis a flatu putrente interioris qui potest dare motum illi flegmati aliter qualiter aliquando ipsum, non tamen calefacere exteriora a flatibus illis existitibus potentioribus ad infrigidandum exteriora quam sint vapores calidi extra moti ad calefacendum, quia tamen Auzic, videtur quod vapores calidi simul cum isto flegmate sunt magis apti facere sensum caloris et frigoris in exterioribus, et sic febris illa esset magis de sequenti capitulo contunxit hanc causam precedentem ut ostenderet quod motor istius flegmatis vitrei infrigidatis exteriora est calor frigidus intus, nisi enim illud flegma moueretur non infrigidaret ut dictum est de intentione Auzic in precedenti capitulo.

Et iterum quia multoties resoluitur ex eo vapor qui non putruit: sed eleuatur et facit caliditatem et associat ei caliditas spacio paruo: deinde separatur ab eo sparsione vaporis aque calefacte. Unde ergo separatur ab eo et fuit in radice ante putredinem vehementis frigiditatis redit et infrigidat corpus.

In parte presenti ponit tertia causam: quare infrigidantur exteriora dicens quia causa est: quia multoties resoluitur ex ea, scilicet materia calefacta et fit maior

partem putrentem interius vapor qui non putrefit et non est putridus sed eleuatur a caliditate subtilitate materiam ex qua fit, et facit caliditatem in partibus proximis loco quo eleuatur: que caliditas associatur sibi spacio paruo, deinde separatur ab eo separatione vaporis aque calefacte, scilicet sicut separatur caliditas a vapore aque calefacte, Unde ergo separatur ab eo, scilicet a vapore flegmatis caliditas: quod flatu ruit in radice, scilicet naturaliter ante putrefactionem vehementis frigiditatis sicut est flegma vitreum: redit ille vapor ad frigiditatem sibi naturalem et infrigidat corpus sicut aqua calefacta, scilicet vapor eius redit ad frigiditatem sibi naturalem, Alii et frigit in radice ante putrefactionem et est textus clarus, redit enim ad frigiditatem sibi radicali, scilicet naturali quam habebat ante putrefactionem. Exemplum habes in illo qui balneatus est in aqua calida in cuius poris aqua calida retenta redit ad frigiditatem sibi conaturalem et infrigidat ipsum. Unde dicitur Auzic, 2^a primi capitulo, quidam ornate loquentium, et simile accidit in manubrio lebetis ad quem vapores aque calide eleuati ipsius infrigidant conuertuntur enim in aquam: ita et vapores flegmatis sunt apti in flegma conuertere. Quomodo autem aqua calida reducat ad frigiditatem vide in contentione quam habui cum clarissimo doctore Joanne maritano mediolanensi.

Contra hic vapor non putridus reductibilis ad frigiditatem multo facilius dicitur eleuari in empiala quam in lipparia eleuabitur vapor aquosus et non putridus a parte non putrida, sed in lipparia non: imo necessario vapor eleuatus erit putridus retinens calorem: cum totus humor in lipparia sit putridus aut maior pars, eodem modo in empiala pars minor est putrida in comparatione ad non putridam sicut dictum fuit. Respondet Gentilis quod Auzic, hanc diuisionem inuenit, vapor qui ab intrinseco flegmate surgit quidam est non putridus et per se non seruatur calorem, non enim est fixus, Quisdam enim est vapor putridus qui non est alius quam ipsum corpus putridi vaporis subtilitatum et eleuatum in vapore, possumus ergo imaginari quod in empiala vapor qui extra venit est putridus, quia eleuatus a putrida parte que est fortis caloris dans illi vaporis motum ad exteriora, sed a reliquis partibus non putridis non eleuatur vapor, quia ille sunt multe partes et multum resistentes: et solum sunt eliquabiles a calore partium putridarum qui non potest eas facere evaporare ad extra: immo solum eliquate infrigidant interiora, et si a partibus non putridis surgeret vapor veniens extra simul cum vaporibus putridis: tunc in hac febre, sentiret calor et frigus in exterioribus propter duos vapores et esset febris, de sequenti capitulo aut sentiret solus calor in exterioribus si vapor putridus cum suo calore vinceret et non permitteret vapore non putridum reuertere ad suam frigiditatem et esset empiala, aut intus et extra sentiret frigus si vapor non putridus vinceret in hoc quod est reuertere ad suam frigiditatem, et tunc non esset febris merito huius humoris, quia si vapor non putridus veniens extra superat vapore putridum et infrigidat interiora multo magis superabit vapore putridum eunt ad cor, et sic infrigidabit cor, et ita non erit febris merito huius humoris: sic Gentilis opinatur oppositum. Quod concludit ergo Gentilis, quod in empiala a partibus putridis flegmatis surgit vapor putridus qui veniens extra calefacit exteriora, sed a partibus non putridis que faciunt sensum frigoris intra non surgit vapor non putridus, aut si surgit non potest reuertere ad suam frigiditatem radicali propter contraoperantiam vaporis

Gentilis.

vaporis putridi. In lipparia vero opz imaginari q̄ ois pars formalis h̄ calorē aut saltē nullā h̄ frigiditatem: que possit sensum frigoris inducere ideo in interioribus sentiē calor purus. Et quāuis ita sit possumus tñ imaginari q̄ nō. quē pars sit putrida. et tunc a partibus putridis ppter debile calorē earum nō surgit vapor putridus tāti vigoris vt veniens ad extrema possit calefacere: sed bene tantū q̄ petit cor: et ipsum calefacit. q̄ interiores vie sunt latiores. a partibus aut nō putridis opz imaginari q̄ eleuentur vapores multi nō putridi qui extra venientes cum perdiderunt caliditatem tuam infrigidant.

Sed dubitatur quid sepet bos vapor resyt putridus tēdat ad cor: et faciat feb. nō putridus vero tēdat ad exteriora vbi infrigidat. Dicendū q̄ vterq̄ est aptus petere cor: et vterq̄ est aptus tendere ad exteriora facili? tñ ppter latitudinē vfarum possunt ire ad cor q̄ ad exteriora. ppter hoc vapor nō putridus. q̄ multus in cōparatiōe ad putridū petit exteriora et illa infrigidat cū redit ad frigiditatem naturalem vapor aut putridus. q̄ paru? et paucus nō pōt ire ad exteriora. et si vadit ad exteriora nō potest illa calefacere vapore nō putrido potentiore pbibente calefactiones. Contra maior pars humoris est putrida. ergo plures vapores eleuantur ab ea q̄ a parte nō putride. t̄ p̄na et assumptum est superius cōcessum. q̄ aliter nō calefaceret interiora. cū sit humor naturalr frigidus. Scdo sequitur q̄ nō deberet fieri febris. q̄ sicut vapores nō putridi. q̄ plures exteriora infrigidant q̄uis vapores putridi cōtra opentur sibi. sic etiā cūtes ad cor deberēt cor infrigidare quāuis vapores putridi sibi cōtra opentur. **Sed forte d̄r** q̄ caliditas cordis simul cū vaporibus putridis est potentior ad calefaciendū q̄ vapores nō putridi ad infrigidandum. **Contra** sicut caliditas membrorum exteriorū simul cū vaporibus putridis est potentior ad calefaciendū q̄ vapores frigidū ad infrigidandum. ergo exteriora nō debent infrigidari. t̄ p̄na et antecedens est manifestū: cū oē viuens declinet ad calidū. **Ad primā rōnē** opz negare antecedens. s. q̄ maior pars sit putrida. et ad pbatio nem cū d̄r q̄ superius cōcessus est. et q̄ si maior pars nō esset putrida nō posset calefacere interiora cū sit humor naturalr frigidus. Rñdetur q̄ maior pars est calefacta: nō tamē maior pars est putrida. calefactio em̄ illa peruenit a parte putrente que ē minor et a caliditate membrorum. **Consimiliter** in empiala pars putrida que est minor deberet calefacere partē nō putridā maiorē coadiuuante caliditate membrorum et multo magis q̄ in lipparia. q̄ pars illa est notabiliter per putredinē calefacta sed in lipparia pars putrida nō calefacit partes exteriores: quapropter nō est ita calida. opz dices re has diuersitates prouenire ratiōe diuersitatis membrorum. ita vt imaginemur membra intrinseca calidiora in lipparia q̄ in empiala. et scdo merito diuersitatis humoris scz q̄ humor intus existens est frigidior in empiala q̄ in lipparia. **Ad scdam rōnem** respondetur vt supra. sed ad replicationem negetur q̄ caliditas membrorum exteriorū simul cum vaporibus putridis sit potentior ad calefaciendū q̄ vapores frigidū ad infrigidandum. nec conueniens est similitudo illa cuz cor sit valde calidius q̄ membra exteriora.

Modus aut quo fit colera est qm̄ coler

ra quādo est pauca et intrinseca et putrefit et calefacit locum et nō resoluitur ex ea aliqd accidit qd̄ dixim? in sua cōpare ex flegmate: et appropriat h̄ec colerica taburos nomine: verum lipparia est nomē generis et est longioris spacij q̄ emittitibus.

In parte presentī ostēdit quō lipparia sit ex colera dicens q̄ quando colera existens pauca grossa putrens interiorē calefacit locū intrinsecū et nō resoluitur ex ea aliqd notabile potens calefacere loca exteriora accidit illud qd̄ diximus in sua cōpare ex flegmate. Scdo dicit q̄ nomē propriū buius est taburos. sed lipparia est nomen generis. Est em̄ cōis ad lippariā colericā et ad lippariā flegmaticā q̄ colerica d̄r taburos. Tertio dicit q̄ lipparia est longioris spacij q̄ emittitibus. **Notandū** p̄ declaratione primi dicti q̄ prima cā infrigidationis extremorum posita in lipparia flegmatica pōt huic lipparie colericę cōuenire. s. fusa virtutis et calorē extrinseci ad loca intrinseca lesa a colera putrente. similiter scda cā infrigidationis partū extremorū. s. flegmata vitrea in eis em̄tia: h̄ hoc sit. min? dissimile q̄ in lipparia statica Tertio vero cā infrigidationis extremorū posita in lipparia flegmatica. s. eleuatio vaporū a materia colerica qui venientes exteriorē infrigidantur nullo modo pōt huic lipparie colericę conuenire cum vapores colerici non sint apti infrigidare. **Notandū** pro declaratione vltimi dicti q̄ lipparia est longioris spacij q̄ emittitibus quantum ad vnū paroxysmū. et quātum ad cōsistentiā comparando lippariā flegmaticā flegmaticę cōponēti emittitē et cōparando lippariā colericā tertiane cōponēti emittitē cum pendeat lipparia ab humore grossiori q̄ emittitibus. Ex quo sequit q̄ lipparia flegmatica est longior absolute q̄ emittitibus. et hoc verū est fm̄ plurimū: immo semper verum est aliorū paritate supposita. Et forte aut. intellexit q̄ est longioris spacij. s. maius spacium interponens inter vnū paroxysmum et alium q̄ emittitibus cum nō paroxysmet omni die sicut emittitibus: immo lipparia flegmatica propter grossitatem materie paroxysmet de tertio in tertium et colerica forte de quarto in quartum.

Et h̄z aliquis vt dicat quō erit febris et nō procedet in ea caliditas ex corde i totū corpus. illud nāq̄ qd̄ narratur est de genere eius in quo nō procedit caliditas ex corde in totum corpus.

In parte presentī intendens remouere dubium primo remouet ipsum. secūdo soluit. secunda ibi. (Responso itaq̄.) Dubius hoc est quomodo lipparia est feb. cum non procedat caliditas in ea ex corde in totum corpus sicut statim dictum est de generatione lipparie scilicet quod lipparia est febris in qua intus est calor: extra frigus. hoc autē repugnat diffinitōi febris q̄ est calor extrane? et c.

Responso itaq̄ est q̄ in terminis harum rerū attendit vna cōditio vt nō sit qd̄ phibeat sicut diffinimus aquā frigidā et humidam quādo disposita est fm̄ naturam suā et nō fuerit qd̄ phibeat. Et diffinimus graue qd̄ est illud qd̄ tendit inferius quādo dimissum fuerit cū natura sua. et in omnibus istis caliditas puenit ad cor et procedit in

arterias et spargitur. Et vero accidit prohibitio illius in quibusdam locis sicut accidit ei super quem ponuntur pruine: nocumentum vero harum necessarium est esse actu.

¶ Idic soluit dicens q̄ in terminis idest diffinitionibus harum rerum scilicet februm et aliorum entium naturalium que diffiniuntur per aliquos effectus idest accidentia attenditur hec conditio vt nō sit quod prohibeat sicut diffinimus aquam frigidam et humidam quando est disposita s̄m suam naturam et nō fuerit quod prohibeat. et diffinitio graue q̄ tendit inferius quando dimissum fuerit in natura sua. et in omnibus istis feb. caliditas puenit ad cor et procedit ad arterias et spargitur per totum corpus sc̄z deducto impedimento. Et vero accidit prohibitio illius sparsiois in quibusdam locis idest membris sicut accidit ei sup̄ quez ponunt pruine que s̄nt a vapore aq̄o a forti frigore congregato. secūdo metheozorum. Sed vbi habemus pruine textus iudaicus habet nix et in idē redit. Si ergo super extremitates febricitantium vel super aliquo loco ponatur nix vel pruina vel glacies locus ille infrigidabitur et febris nō poterit expandi in illum locum et tamē iste homo dicitur febricitans. Similit̄ modo propter multas causas potest prohiberi expansio sup̄ membra et causa similis n̄t̄ est s̄la vitreū infrigidās exteriora.

Sed contra predicta instatur sequitur q̄ lipparia est febr. et non est febris. q̄ non sit febr est de intentione Auisen. et omnium aliorum. Item est calor extraneus ex̄ns in corde q̄ est primum subiectū febr. Sed q̄ nō sit febr. arguitur q̄ sibi repugnat diffinitio febr. in qua includitur calorem extraneum pcedere in totū corpus. nam si calor extraneus pcederet per totū corpus non esset lipparia. ¶ R̄ndetur q̄ lipparia est febr. et sibi competit diffinitio febr. Et cōter dicitur q̄ ly pcedere in totum corpus positus in diffinitione febr. dicit aptitudines. in lipparia calor extraneus est aptus pcedere in totum corpus lic̄z de facto non procedat propter impedimentum. ¶ Cōtra cui essentialiter repugnat aliquis actus eidem essentialiter repugnat aptitudo ad illum actum. sed lipparie essentialiter repugnat actualis calefactio extremorum. ergo eidem repugnat aptitudo ad illam calefactionem. cōsequentia nota est simul cum minor. sed maior probari potest inductive. Itē q̄ illa aptitudo est frustra alicui nature cui repugnat vt reducat̄ ad actum. ¶ Preter ea lipparie inest essentialiter actus infrigidationis extremorum et aptitudo ad eas. ergo eidem repugnat actus calefactiois eorum et aptitudo ad eam contraria. tenet consequentia. cum duo contradictoria non possint essentialiter inesse eidem rei. Dicendum cum autoribus q̄ lipparia est febr. sed potest dupliciter considerari. vno modo vt febris: et sic habet aptitudinem ad calefactiones extremorum. Alio modo vt lipparia: et sic nō habet hanc aptitudinem: immo sibi repugnat. ¶ Contra lipparia continetur sub febr. tanq̄ species sub genere. ergo sibi nō repugnat descriptio generis. negetur antecedens. q̄ lipparia nō est species febr. sed modus quidam. sicut homo abscisso pede est gressibilis. et tamē sibi vt abscisso pede nō competit esse gressibile: quod inducitur in descriptione hominis: licet sibi vt hoc competat esse gressibile. Et cōsequenter sequitur q̄ lipparie vt lipparia repugnat q̄ sit febr. et homini abscisso pede repugnat

q̄ sit homo diffiniendo hominem: q̄ est animal rationale mortale bipes gressibile. Et ex his facilis est solutio ad omnes instantias. Nocumentum vero earum sc̄z pruinarum necesse est esse in actu ad infrigidandum vt sint potētiores ad calefaciendū. Aliter. Nocumentum vero earum. s. februm necessarium est esse in actu. s. in extremis quamuis sint infrigidate. Ex quo sequitur q̄ extrema patiuntur duos morbos contrarios actu. s. malam complexionem frigidam et feb. sed mala complexio frigida est p̄ essentialiam in extremis et feb. solum per communitatem a corde. vterq̄ enim morbus est in actu in extremis cum ab vtroq̄ actualiter ledantur.

¶ Febris in qua sit vnaqueq̄ duarum rerū in vno quoq̄ duorum locorum. Cap. liij.

S hec febris fuerit non erit nisi vbi sunt due materie frigide. motu propter putrefactiones: quarū vna ē in interioribus. et altera ē in exterioribus. et nō ē aliq̄ earū plurimi nocumētū. Deinde cū incipiūt putrefieri mādatur vnaqueq̄ earum vaporem calidum comprehendentem cū partibus suis et vbi est frigidū.

¶ Primo notificat hanc febrē. Secundo remouet dubium. secunda ibi (Et tu quidem) In prima parte dicit si fuerit hec febris quasi dubitans vtrū reperitur non erit nisi vbi sint due materie frigide. motu. scilicet localiter per putrefactiones quarū vna est in interioribus: altera in exterioribus et supplet e quia vtraq̄ earū putret secundum partem minorem: sed secundum maiorem nō putret vtraq̄ secundum partem non putret infrigidat locum in quo continetur. sed secundum partem putrentem vtraq̄ mittit vapores calidos calefacientes totum preterq̄ illas partes que actu infrigidantur. secūdo dicit quod non est aliqua earum plurimi nocumētū. quia si esset aliqua earum plurimi nocumētū propter suam malitiam manifestam vel occultam. et proprie intrinsecam: tunc calor fugeret interius. et sentiretur exterius solus frigus et non calor. tertio dicit quod cum iste materie incipiunt putrefieri mittit vnaqueq̄ vaporem calidum comprehendentem cum partibus suis: etiam vbi est humor frigidus: licet tamen partem infrigidatam ab humore frigido non calefaciat: sed partes sibi proximas.

¶ Et tu quidem iam sciisti causam in regimine humoris frigidi in dispositione motu. ¶ In hac parte remouens dubium dicit quod tu iam sciisti causam in regimine humoris frigidi in dispositione motu idest tā sciisti: scilicet capitulo de rigore causam quare humor frigidus cum mouetur infrigidat et sentitur eius frigiditas cuius frigus duz quiescebat nō sentiebat. Sed hec causa dicta est in capitulo de empsala. et in capitulo de rigore. sufficiant ergo que ibidem dicta sunt. ¶ Primo notandum pro declaratione prime partis quod materia frigida intrinseca sola putrens sc̄m minorem partem faceret empsalam. materia vero extrinseca sola putrens sc̄m maiorem partem faceret lippariam. ambe vero simul faciūt febrē in qua interiora et exteriora simul calent et frigent. et in veritate hec febr. est composita ex vna empsala et vna lipparia. Et mirum est quod ponens Auisen. in capitulo preecedenti causas

cedenti causas lipparie non posuerit banc cau-
sam scilicet flegma extrinsecum quod scdm par-
tem maiorem et non putrentem infrigidat exte-
riora. et secundum minorem partem putrentem
mittendo vapores interioris calefacit interiora.

¶ Sed instatur hac feb. non reperiri. quia sequere-
tur quod si interiora et exteriora simul calent et fri-
gent quod in eadem parte adequate simul inten-
deretur caliditas et frigiditas. Respondet negan-
do consequentiam. pro quo imaginandum est neu-
trum istorum flegmatum esse cōtinuum in parte
in qua continetur. sed quodlibet istorum intrinse-
cum siue extrinsecum esse diuisum in minima aut
in paruas partes que minima in poris continen-
tur: et cum pori non sunt continui in vno poro erit
minimum flegmatis non putridum ipsum infrig-
idans et pars propinqua illi poro calefiet: aut
a minimo flegmatis putrida: aut a vaporibus pu-
trentibus qui vadunt in vniuersum corpus. et pro-
pter propinquitatem partium: quarum vna pu-
trefit et altera infrigidatur vt tam intrinseca q̄
extrinseca appareant simul calere et simul frige-
re: sicut obiectum cuius partes proxime et mini-
me essent diuersis coloribus colorate: vt puta vna
colore albo altera colore rubeo apparet totum ru-
beum et totum album visu nequeunte distingue-
re propter paruitatem et propinquitatem inter
partes rubeas et albas. ita accidit in proposito
vt tactus decipiatur: et similiter sensus communis
ipsis nequeuntibus distinguere inter partes cale-
factas et infrigidatas propter earum paruitates
et propinquitatem. et non solum hoc accideret in
partibus valde paruis: sed etiam in grandiuscu-
lis siue proximis. immo interdum nescimus distin-
guere inter vnum dolentem. et sibi prox-
imum non dolentem.

¶ De febre sincopali būorosa.

Cap. lxxij.

Quod si plurimum est propter
flegma crudus repletionale qd̄
facit febrem dispartitam pluri-
mum: quia iam vincit virtutem
Et si plurimum adiuuat su-
per eam debilitas oris stomachi: et quan-
do mouetur et incipit in putrefactione vir-
tutem vincit plus et facit eam hesitantem.

¶ Hoc capitulum diuiditur in duas partes. nam
in prima determinat de hac feb. quando fit a fle-
gmate. in scda quando fit a colera. scda in fine ca-
pituli sibi. (Et quadoq̄.) Prima in tres. nā in pri-
ma notificat eam ex causa: et aliquid ex acciden-
te. in scda ex mō. in tertia ex accidentibus. scda sibi
(Que si dimissa fuerit.) tertia sibi. (Et accidit in in-
ceptione sui.) In prima parte dicit q̄ hec feb. si
plurimum fit propter flegma repletionale id est
multe quātittatis. vel repletionale. i. per multas re-
pletiones et nauseatias satietates cōgestū: quod
facit feb. dispartitam. i. diuersam ab alijs febribus
flegmaticis: et in accētibus et in cura. Aliter dis-
partitam. i. interpolatā. est em̄ frequētius. vt dicit Bē.
interpolata q̄ cōtinua. tertio dispartitā. i. distantes
a suis paroxisimis vel exacerbationibus. lz em̄ ma-
teria sit multa. est tñ frigidā et grossa valde que fa-
ciunt ad postpositionē paroxisimoz. qd̄ flegma tā
vincit virtutē ppter sui multitudinē frigiditatem
et grossitatem. et si plurimū adiuuat super eā. i. vi-
ctioziam debilitas oris stōi que. i. est causa vt fiat
sincopis per cōstatem cordis ad os stomachi. Et

quandoq̄ mouetur. i. localiter et incipit putrere
vincit virtutem plus: cū ipsa mora localiter qñ in-
cipit putrere et porismare vincit virtutē plus ce-
teris em̄ partibus humor motus plus nocet q̄ spe
quiescens. et facit eam virtutem hesitantē. i. dubi-
tantē an debeat p̄gredi p̄tra virtutē an q̄escere. nā
quocunq̄ modo timet ne succubat. cuius virtutis
hesitatio patebit ex dubitatione medici vicē gerē-
tis virtutis. dubitat em̄ medicus quid acturus sit.

¶ Que si dimissa fuerit cum materia non
sufficiet contra materiam. Et quando oc-
cupatio fit in euacuatione eius cum facili-
tate sit inobediens: aut mouetur motu p̄re-
focante virtutem et quando occupatur in
euacuatione eius cum solutione ventris:
aut flebotomia cum labore nō tolerat vir-
tus. Quomodo enim tolerabit cum sit illic
cum sua quiete sincopis: et cū hoc toto ipsi
indigent euacuatione vehementer.

¶ In hac parte notificat banc feb. ex difficultate
cure. ostendit em̄ quantum difficile sit bene curare
hanc egritudinē. et ex hac difficultate appet virtutis
hesitatio. Et primo ostendit difficultatē cure ex par-
te eūonis. scdo ex pte cibationis. scda sibi. (Et ite-
rum.) In prima pte dicit q̄ si virtus fuerit dimissa
cū materia ipsa nō sufficiet p̄tra ipam: q̄ suffoca-
bitur a materia. et qñ sit occupatio in eūone mate-
rie illius cū facilitate. i. cū eūantibus lenib⁹ mate-
ria nō obedit eūoni: aut forte agitata a medicina
mouente: et nō eūante mouebit motu p̄focante vir-
tutē repens ad mēbra nobilia et p̄prie ad cor et mē-
bra spūalia. et qñ occupabit in eūone eius cū solu-
tione ventris laboriosa. i. fortis aut cū flōmisa non
tolerabit virtus. Quō em̄ tolerabit cū sit illic mate-
ria que scēte sincopis. nā multo magis fiet sincop-
is materia mota: q̄ plus euaporabit ad cor et in
eūone spiritib⁹ eductis magis cadet virtus. et cū
hoc indiget eūone vehementer ppter multitudinē
materie et malitiā et manifestius tñ nocuentū
est in eūone per flōmisa cū preter agitationē que
fit per flōmiam magis debilitet virtus: et magis
perducatur ad frigiditatem in crudationem: quare ex
toto prohibetur. 12. terap. et 16. continentis.

¶ Et iterum ipsi indigent cibo vehementer:
quoniam in humoribus non est quod
nutriat corpus et viuificet ipsum et corpus
eius est prinatum nutrimento. Quod si stu-
dueris in cibado additur materia diminuta:
ta. et si non cibatur cadit virtus.

¶ Hic ostendit difficultatē cure: et p̄n hesitacionē vir-
tutis ex pte cibationis. d. q̄ ipsi multi indigent cibo
qm̄ in būorib⁹ eoz nō est aliqd qd̄ nutriat corp⁹ et
viuificet ipm. Est. n. corp⁹ puatū nutrimentū q̄ si
studuerit in cibado addeat materia diminuta. i. pau-
ca exns in cōpatione ad seipaz mltipliatā p̄ cibū
bñ. n. stōz nō bñ digerentē. imo materias crudas
multiplicatē: et si nō cibaf cadit virt⁹. Quid aut fa-
ciendū sit i tāl hesitacionib⁹ videbit i cura si pl⁹
tñ b est mortal nisi medici soler succurrat cōti.

Sed dubitatur q̄ dicit Aul. q̄ nō est
in būoribus eozū qd̄
nutriat corp⁹. Contrariū inuit. B. 12. terap. ca. 2.
vbi dicit. Languentiū em̄ q̄ ita dispositi sunt ferūt
letunium ex ipsis quos habet crudis būoribus di-
gestis nutrito corpore. Idem Raf. 16. continentis
cap. scdo. ¶ Dicendum cum Rafi et Gale. q̄ ist i

Tractatus

humores aliqui non sunt multum crudi et mali: et bo-
mines tunc non sunt mali coloris: nec concavati in
oculis: et tales possunt nutriri flegmate per abstinen-
tiam in sanguine d'iso et bos continget euadere. Ali-
quibus humoribus sunt mali crudi indigestibiles: et hoc est
cum malo colore. scilicet plubeo tendente in fuscum et vi-
riditate: et quasi caseus: et ex his non possunt nutriri
et rarissime euadunt. **Uñ. B.** si vero non solum crudi
contigerint esse: sed in se corruptis aduenerit ut non
possint digerere impossibile est saluari: quia ita egrotant.

Et accidit in inceptioe sui ut effundatur
ad cor res frigida facies accidere sincopis
et minoratur pulsus: et tardatur: et fit rarus.
Amplius natura sollicita est in calefactione
materiei et subtiliatione eius. Et putredo quae
mouetur in quibusdam partibus eius adiuuat su-
per eam: ergo euadit cor a nocimento et fri-
gore eius et cadit in nocimentum caloris eius. Quae
fit pulsus velox. et proprie in constrictione sua
plusquam sit velocitas aliorum: quoniam illud quod vi-
ditur cum hoc sit paruitas et tarditas et raritas.

Hic ponit signa et accidia eius quorum primum est quod
in principibus suoribus paroxysmorum effunditur res fri-
gida. scilicet vapor frigidus ad cor facies accidere sin-
copim habet etiam humor frigidus posset effundi ad cor
et proprie in continua et pulsus sit paruus tardus et
rarus respectu sui sani corde infrigidato. Amplius
id est de eide natura est sollicita in calefactione ma-
teriei et subtiliatione eius. mediante spiritu et calore
naturali. et putredo. scilicet calor putredinalis quae moue-
tur in quibusdam partibus. scilicet facilius putrescibiles ad-
iuuat super eam. scilicet calefactione materiei. ergo propter
hanc calefactionem euadit cor a frigore et nocimen-
to eius. scilicet sincopi et cadit in nocimentum calorem
eius. scilicet humoris frigidi putredinis: quod nocimentum est fe-
quere sit pulsus velox et proprie in constrictione sua
plusquam sit velocitas aliorum. scilicet pulsuum precedentium: et
quasi sunt pulsus naturales: quantum illud quod vni-
cit. scilicet quod secundum plures sit paruitas tarditas et raritas. scilicet
in comparatione ad pulsus aliarum febrium. **E**x quibus
habetur primo quod euasio a sincopi fit per calefactionem
materiei tam a calore naturali quam preternaturali. et
primo quod in principio motus humoris non erat febris. **H**abetur
secundo quod cum febris superuenit fit pulsus velox et pro-
prie in constrictione sua cum maior sit necessitas expellendi
diabolum quem euentum est. **H**abetur tertio quod pulsus in
haec febris est paruus secundum plurimum tardus et rarus in com-
paratione ad pulsus aliarum febrium. quia humor facies habet
febris est radicaliter frigidus valde. in comparatione ta-
men ad pulsus naturalem est magnus velox et fre-
quens: aut saltem velox et frequens.

Et periodus eius est periodus flegma-
tica et non alteratur ab ea.

Hic ponit secundum signum. dicitur quod periodus eius est pe-
riodus flatice: quia iuadens quotidie. enim flatu in mul-
ta quantitate satis cordi propinquum: et non est tante
grossitie: et ita paucum: sicut flegma vitreum: propter
ea non est aptum paroxysmare de tertio in tertium aut
de quarto in quartum sicut aliqui paroxysmat flatu vitreum.

Et est cum ea inflatio faciei et mollicies cor-
poris: et colores habentium eam non figurant super
dispositionem vnam: imo quandoque est cinerea et
plubea eius materia: et quandoque fit citrina: et
quandoque fit nigra: et quandoque fiunt labia eorum sicut
labia comedentis moza: oculi vero eorum sunt

De febre.

fusci virides exeuntes valde apud commotionem
ne egritudinis: et fit sicut maniacus: et quod est
sub hypochondriis eorum est vehementis inflationis
et sili viscerum eorum: et quandoque euomunt ace-
tosum: et quando est eis anima in quibusdam
visceribus: tunc non speratur omnino.

Hoc est tertium signum quod est in ea. scilicet febris. inflatio fa-
ciei sicut in caseis propter vapores grossos flatu
crudo: et malitia digestionis et mollicies superfi-
ciei corporis propter flatu humiditate. quarto colores
patientium eam non sunt secundum vnam dispositionem. vnde quandoque ma-
teria eius patiens. scilicet corporis iustitias quae est ma-
teria: et subm colorum est cineritia. quandoque est citrina. scilicet
viridis. Sic enim vnum quandoque pro altero sumit. ut tertio
proosticozum comedit. 2. Et secundo regi acutorum. comedit.
21. beca aut diuersitas sequit diuerium gradum pu-
gnae et suffocationis caloris sub materia. nam cum
minus suffocatur appetit color cineritius vel plu-
beus. cum aut plus fiet viridis vel niger: et quandoque sunt
labia eorum sicut labia comedentis moza. quia denigra-
tur propter causam dictam. oculi eorum sunt tui et virides
propter mortificationem caloris inati exeuntes. scilicet emi-
nentes propter multos vapores flatuos grossos
facientes eos intumescere. et propter suffocationem
apud commotionem et victoriam egritudinis cum vehe-
mens sit pugna: et fit sicut maniacus quia non potest in
vno loco quietere propter angustiam sili et cordis.
appetit sicut et maniacus propter terribilem aspectum
sequentem tumorem faciei propter grossas viticositates
extendentes eam et malum calorem: de quo supra appa-
ret enim sicut habens maniam lupinam. et quod est sub hy-
pochondriis eorum est vehementis inflationis propter ve-
rositates grossas contentas intra viscera eorum. et
sunt inflata: sicut sili et intestina ex eadem causa. et
quandoque vomunt acetosum. scilicet cibum corruptum ad acetos-
itates. et quandoque flegma acetosum. et horum causam note
sunt. Et quando eis est anima in aliquo vitium loco
non est spes liberationis: quia malitia apatis non potest
virtus ita oppressa tolerare. vna enim causa salua anima
tis in interioribus est virtutis robur. 10. terap. 5.
caplo. Amplius istos non possumus cibare timore
apatis: et cibo indigent causa debilitatis non habent-
tes sanguinem laudabilem quo nutrantur. ut dicit
Gale. ibidem. et in secundo therapentice.

Et quandoque accidit eis in quibusdam ho-
ris ex colera dominante grossa: et fit cum ea in vi-
sceribus adustio et euomunt coleras: et sunt
ei periodi flegmaticae secundum plurimum.

Hic potest sincopale quandoque fieri a colera grossa mul-
ta. cuius signum quod fit adustio in visceribus et euo-
munt coleras. sunt et eius. scilicet sincopale colericum potest fleg-
maticae secundum plurimum propter multitudinem colere. si-
cut enim flegmata propter paucitatem flegmatis alii
quando paroxysmat paroxysmis tertiane: sic etiam
aliquando colerica propter eius multitudinem
paroxysmant paroxysmis quotidianae.

Febris sincopalis minuta subtilis dicitur sin-
copalis. quia fit cum ea sincopis. dicitur minuta
quia pendet a paucum humore subtili et in hoc con-
tra distinguitur sincopali humorose. **Cap. lv.**



Nec febris est acuta et cadit pul-
sus et virtus in paroxysmo vno
aut duobus paroxysmis cum addi-
tione et eueniens in corpe cum ve-
locitate. Et quandoque non sufficit
cum ea

Secundus

cū ea virtus vsq; ad quartū: et fit ex chymis subtilibus plurimū quorū colericū est vehēmentis subtilitatis: et pfundationis male substantie venenose cui ias accidit putrefactio in corporibus calide complexionis sic cevalde: et plures paroxisimi huius febris sunt paroxisimi tertiane.

Quoniam diuisione bus capli ppter breuitatem eius ventam ad expositionē eius. Est acuta. qz se uorum acntū: et cite terminatōis. et cadit virtus. scilicet naturalis: et pulsus in paroxismo p̄io et duobus paroxismis: cū additōe. i. multoties cadit in sc̄o paroxismo. et euentēs in corde cū velocitate. i. velociter intēdit: et puenit ad statū. est. n. morbus p̄ acutus: et qñq; non sufficit ei virt' vsq; ad quartū. i. paroxismū. qz frequēter morit' in quarto paroxismo vel añ. Et fit ex chymis. i. būorib' subtilibus quorū primū est colericū vehēmentis subtilitatis et pfunditatis. i. rōne subtilitatis multum se pfundantis in subam mēbrozū. et male sube. i. proprietatis venenose: cui accidit putrefactio. qz alr non faceret feb. in corpe cale cōplōnis et siccevalde. hoc em̄ est inter alia corpa maxime aptum ad multiplicatōem huius colere: et plures paroxisimi sunt paroxisimi tertiane.

Pro noticia sincopalis minute primo videndū est qui būores faciunt hāc feb. sc̄o que fit. tertio in quo tpe busus feb. accidit sincopis. **Q**uantū ad primū ex snia Auic. cōprehendimus hūc būorē esse subtilē venosum fm̄ plm̄ colericū. Et infer' ipam esse materiā furiosam. Illi ergo būores qui colerā habent huius cōditōis p̄nt facere hāc feb. sicut sanguis subtilis vaporosus. et forte hīc faceret cōtinuā cōclusam. et forte aliquod flā subtile venenosus. etiā inferitur. sc̄o nec colerā 3 martā: nec praflinā posse facere hanc fe. cū sint inter oēs spēs colere grossiores que tñ fm̄ vertozē sniam p̄nt facere febrem tā cōtinuā q̄ interpolatā etiā salubrē. 13 ysaac. 5° febrū opinet' 3: iū. **Q** Ad sc̄m dicendū hanc feb. sincopale fm̄ plurimū esse p̄tinuā tertianā aut interpolatā. fm̄ q̄ materia putret eē venas aut intra aliqñ esse causonē si putret ppe cor. s3 erit cite terminatōis ad mortē cū frequēti sincopi. aliqñ eē cōtinuā conclusam qñ sanguis esset in cā. et qñq; quotidiana qñ penderet a flate. **Q** Ad tertū autē d̄: q̄ in interpolatis et cōtinuis p̄portionalibus fm̄ plurimū in p̄ncipijs p̄ticularibus accidit sincopis. tñ ppter cōpassionem cordis ad os stōi ad que magis repit materia in p̄ncipijs p̄ticularibus q̄ in reliquis t̄pibus. ideo magis feruntur ad cor. sed in causone et cōtinua cōclusa magis accidit sincopis in statu vniuersali.

Q De fe. diurna et nocturna ex flaticis. Cap. 107.

Q Diurna est cuius paroxismus accidit in die et ei' tepoz in nocte: et nocturna est ecōuerso.

Q P̄io notificat has fe. ponēdo eay qd̄tate. sc̄o eas adinuicē cōpat. sc̄a ibi. (Et vtreq; sunt male.) In prima parte dicit q̄ diurna est que affligit in die. et eius tepoz est in nocte. nocturna est ecōuerso. i. q̄ affligit in nocte et ei' tepoz ē in die.

Q Et vtreq; sunt male.

Q In p̄nti pte cōparat eas adinuicē. et primo penes cōuenientā: sc̄o penes d̄sam. sc̄a ibi. (S3 diurna est.) In prima parte dicit q̄ vtreq; sunt ma-

Flegmatica. Fo. cxxxiij.

le. cuius cā est: qz ambe sunt longe fm̄ plurimum.

Q Sed diurna est deterior et longior et facit cadere multoties ppter longitudines suā et suū euentū in calore diei in ethicam.

Q In pte p̄nti dicit diurnā eē lōgiorē et deteriorē. qd̄ pbat trib' rōnib'. qz multoties facit cadere ppter suū euentū diei i ethicā. due em̄ cāe simul pcurrūt ad ethicādū corpe. i. longitudo fe. et calor diei.

Q Et si ipsa nō esset seua nō accideret hora apertionis porozū et resolutionis vaporis: et nō accidit nisi ppter multitudinem materie et fortitudinē eius.

Q Sc̄a cā. qz si ipsa. i. diurna nō esset seua nō accideret hora apertionis porozū et resolutionis vaporum. hoc aut est in die sicut ecōtra est in nocte ppter frigiditātē eius claudunt porū et p̄hibet resolutionē. h̄ aut accidere in die significat multitudinē materie et fortitudinē ei'. i. grossitē et viscositātē.

Q Et est necessariū cū hoc vt patientes eā cibent in nocte et nō pmittant dormire sup repleones stōi et p̄cipiant vigilie et ē ex eis q̄ faciunt cadere virtutē. et tolerātia fe. in calore diei et vigilie in frigore noctis sunt ex eis magis digne q̄ faciunt cadere in ethicā.

Q Nec est tertia rō. qz opz vt patientes diurnā cibentur in nocte et nō pmittant dormire sup repletionē stōi et p̄cipiant eis vigilie. et est. i. vigilare in nocte ex eis q̄ faciunt cadere virtutē in ethicam.

Q Et ad somnū est de gñe feb. difficultium. **Q** Dic cōcludit q̄ bec fe. i. diurna est ex gñe febrū difficultū et supple difficultoz q̄ nocturna.

Ex his tribus causis p̄tra dicta i p̄nti ca. instat. P̄mo ois fe.

humoralis p̄t esse diurna vel nocturna ergo nō tñ bec fe. erit flatica cōtra rubricā. t3 p̄na: et añs facit p̄t p̄bat ex descriptōe diurne et nocturne.

Q Sc̄o nulla fe. estiuā est petoz et lōgior byemali ceteris parib'. ergo nec diurna est petoz nocturna t3 p̄na. qz qualis est p̄portio estatis ad byemē talem possumus fingere diurne ad nocturnā. añs sumit. 2° affo. 29. Estiue q̄rtane vt multū breues sūt. et. **Q** Tertio fe. veniens in die venit i tpe p̄portionalis fe. et nō fe. veniens in nocte: igit nō lōgior: neq; deterior. t3 p̄na. ex 2° affo. cōmē. 34. In morbis minus p̄clitāt' et. et añs est satis notū.

P̄terea in die plus de materia resoluit p̄ calore diei dilatantē poros et subtilisantē materiā ecōtra in nocte. igit et. t3 p̄na qz resolo materie facit ad breuitatē et salubritatē. añs aut est satis notū

Q H̄ cōtra aliā p̄tē instat. possibile est noctē esse valde longā in qua cibari poterunt patientes et dormire. igit rō. Aut. nō est sufficiens t3 p̄na. et añs est satis manifestū. P̄terea matorā vel equalia nocumenta sequunt' si fe. sit nocturna. qz oportet bit infirmū simul vigilare in nocte et cibare in calore diei. quare per vtrūq; equalr ducit ad ethicā.

Q Pro horū solutione premittendū p̄io q̄ h3 diurnam de quocunq; būore possumus cōparare nocturne de cōsimili būore. Intentio tñ Aut. fuit h̄c cōparare diurnā flaticam nocturne flegmatice. vt p3 ex rubrica capli et ex cura quā ponit infirmus. **Q** Sc̄o premittendū q̄ Aut. in hac cōparatione supponit p̄tātē oibus exceptis hīs in quibus fit cōparatio et vertisimilit' fm̄ plm̄ sequētibus ad cōparata. **Q** Hīs p̄missis sit bec p̄ia p̄cto. diurna et nocturna sunt male. p̄batur. qz fe. fleg-

Tractatus

gmatice sunt longe longorū paroxysmorū pauca
rum quietum stōm debilitantes. igit̄ sunt male. t̄z
p̄na. et añs est Aut. ca. de flatūca. ¶ Sc̄da cōclusio
l̄z nō sit necessariū diurnam semp nocturna esse
peiorē vt pl̄z t̄n est diurna nocturna peior. Cōclu
sio quāntū ad p̄mā partē. p̄bat. nā p̄tingēs est pp̄
cām exteriorē aut altā qualēcūq; flegma modicū
et benignū moueri in die. et ecōtra in nocte mul
tum et malignū. ergo t̄c. sc̄da ps. p̄bat. q̄z nisi fle
gma esset valde multū et malignū differret motū
suū ad noctē que est hora p̄portionalis eius mo
tus q̄ aut mouet in die nō puenit nisi ex magna
stimulatione virtutis seq̄nte multitudinē: aut ei
malitiā. Itē b̄ac. feb. moueri in die q̄n est vaporis
et materie transpiratio p̄pter caliditatē diei t̄z po
rorū aptonē significat magnā eius malitiā. t̄z ecō
tra moueri in nocte nō significaret hoc ex causis
p̄ijs. p̄pterea cū istud sit flegma durās longo tpe
in suo paroxismo vel exacerbatione quantūcūq;
dies longa ponat̄: oportebit infirmū in nocte ci
bari. t̄z ita notabili tpe impediēt somnū et p̄ducent
corpus ad casum virtutis: et ad et̄bicā p̄pter mul
tam resolutionē factā taz a calore diei q̄ a febre.
aut p̄pter nocturnas vigilias. Sed si fiat febr̄. in
noctē: l̄z sint vigilie nō erit resolutio diei nec tāta
feb. et die poterit cibari febr̄ens t̄z dormire quā
ille somnus nō sit ita cōueniens sicut nocturnus.
¶ Rōnes facte in d̄r̄u ex bis facile solui possunt.
¶ Ad primū dictū est q̄ Aut. cōparat b̄ic noctur
nam et diurnā flegmaticas alias omittens. ¶ Ad
sc̄dm d̄r̄: q̄ talis nō sit p̄portio t̄c. nā dies nō du
rat tanto tpe q̄ possit in ea tāta egritudo termina
ri. y^o nec paroxismus. sed in estate sic sc̄do moueri
de die cōtra naturā flatū arguit maiorē multitu
dinē et malitiā. Sed flegmaticā fieri in estate nō
arguit tāta multitudinē t̄z malitiā. Preterea diur
na b̄z paroxismū valde longū et eque longū: aut
longiorē q̄ nocturna aut estua respectu byemal.
¶ Ad tertiu d̄r̄: q̄ se. flegmatica veniēs in die venit
in tpe magis disproportionali q̄ p̄portionalis.
l̄. q̄ l̄z dies sit p̄portionalis rōne feb. est t̄n im
proportionalis rōne cause feb. que impropor
tionalitas est maior q̄ sit p̄portionalitas rōne feb. cū
bec fe. p̄deat in esse et conseruari a sua cā. s. f̄late.
¶ Ad altā q̄ l̄z plus de materia resoluat̄ in die q̄
in nocte t̄z rōne hui⁹ diurna deberet esse breuior
t̄n multitudine materie aut malitiā maior in diur
na q̄ nocturna facit ipsum magis prolongari.
¶ Ad aliū d̄r̄: q̄ q̄n nox est longa dies est breuis. t̄z
cū paroxismus flegmatice duret. 18. horis quāto
minus occupabit de die tanto plus occupabit de
nocte. igitur in nocte impediēt forte cibum et som
nus: aut saltē somnus. Ad vltimum patet ex deter
minatis in questioe quid sit respondendum.

¶ Cura flegmatice.

Lap.

lvij.



Cura huius egritudinis diuersifi
catur fm̄ horas suas. s. p̄ncipiū t̄z
augmentū et statū t̄z declinationē
et fm̄ appitōnē digōnis in ea et
eius occultationem: t̄z diuersificat̄ fm̄ mate
rias suas. s. flatūca acetosam et flegmaticā
vitream. et flegmaticam salsam et dulcem.
¶ Dic ponit curā barū febr̄iū quas superius not
ficauit. b̄z bec pars duas ptes. In prima curat fle
gmaticas cōster euenientes. in sc̄da curat eas que
raro eueniūt: et ad flatūcas reducunt̄. sc̄da sibi. (Et
cura earū est p̄p̄nqua) ¶ Prima in duas. in prima
ponit curā flegmatice interpolate. sc̄do adaptat

De cura

curaz eius flatūce cōtinue. sc̄da sibi. (Cura eius.)
¶ Prima in duas. q̄z primo ponit curam que debet
febr̄i et cause: sc̄do docet succurrere acc̄tib⁹. sc̄da
sibi. (Et succurrat vomitui.) ¶ Prima in duas. p̄io
ponit tria a quib⁹ sumit̄ modus ḡnals curatiōis
eius. sc̄do exequitur. sc̄da sibi. (Et oēs eius spēs.)
¶ In prima dicit curā eius diuersificari fm̄ tpa feb.
s. p̄n^m augmentū statū t̄z declinationē. t̄z sc̄do etiā
diuersificari fm̄ appitōnez digestionis t̄z eius oc
cultationē. tertio fm̄ materias suas. s. flegmaticā
acetosam: et flatūca vitream. et flatūcam salsam. et
flegmaticam dulcē. ¶ Primo notandū tpa in mor
bis materialib⁹ dupl̄r distinguit̄. s. penes acc̄tia
siue morbi cēntiā. et sc̄do penes materiā. P̄iaz d̄
stinctionē primo expressit. 2^o sc̄daz cū dixit curam
diuersificari fm̄ appitōnē digōnis et ei⁹ occulta
tionem. ¶ Pro quo sciendū q̄ fm̄ primā distictio
nem maxime diuersificat̄ regimen in cibo et potu
cū dieta ordinanda sit in relatione ad statū p̄ia
affo. cōmē. 10. Penes vero sc̄dam distinctionē di
uersificat̄ regimen medicina le cū nondū digestam
materiā opz digerere. ipsayo digesta opz cūare. t̄z
banc maxie expressit in flegmatica cū in ea tpa pe
nes materiā sepe cōfundant̄. nā postq̄ appuerit
manifesta signa digōnis iterū redeunt signa cru
ditatis p̄pter materie etherogenicitatem et mult
tudinem. quib⁹ redeuntib⁹ opz curare cura p̄nci
pij et dimittere curā augmenti. ¶ Sc̄do notandū
q̄ l̄z preter bas quatuor spēs flegmatis sint mult
tē alie potentes flegmaticā facere: be tamē sunt
p̄ncipales et frequētius cāntes flatūca: p̄ quorū re
gimē reliquorum regimen facile pōt cōprehendi.

¶ Et oēs eius spēs cōicant in hora p̄nci
pij in tribus reb⁹: in necessitate lenificatio
nis equalis aut vomit⁹. et in necessitate ad
ministrationis subtiliantium et incidentiū
et diureticorum.

¶ Dic p̄sequit̄ curā. p̄imo fm̄ diuersitatē tēporū
sc̄do penes diuersitatē sp̄erū flatūce. tertio ponit
medicinas cōuenientes fm̄ illas int̄tiones. sc̄da
sibi. (Ampl⁹ diuersificat̄.) tertia sibi. (Et cōueni
tes.) ¶ Prima in tres. p̄io ponit int̄tiones curan
tes que debent̄ in p̄n. oñdendo qd̄ in eo sit facien
dū. sc̄do oñdit quid sit faciendū in augmento. ter
tio ordinat regimen in relatiōe ad statū dans in
telligere declinationē. sc̄da sibi. (Et in augmēto.)
tertia sibi. (Et fortasse est.) ¶ P̄ia in duas primo po
nit int̄tiones que debent̄ flatūcis in p̄n. sc̄do de
clarat. sc̄da sibi. (Et cū supuenerit.) ¶ In p̄ia pte dicit̄
q̄ oēs spēs flatūce cōueniūt i hora p̄ncipiū. s. v̄lis
in tribus rebus. p̄io in necessitate lenificationis
equalis. secundo in necessitate vomitus equalis.
tertio in administratione lenificantium et incidē
tium et diureticorum. s. prouocantium v̄rinam.

¶ Et cū supuenerint febr̄i dies tres sub
tiliat̄ in ea materia propter feb. Et si ante
illud mouebis nocebis et nō facies aliqd̄.
¶ In sc̄da parte declarās dicit̄ q̄ cū trāserit tres
dies a p̄n^o feb. materia subtiliat̄ p̄ feb. et añ illud
t̄z tres dies si mouebis. s. si eūabiscū solutus edu
centibus flegma: aut vomitus: aut cū subtilian
tibus incidentibus et diureticis nocebis et non
facies aliquid silic̄z notabilis iuuamentis agitabi
tur materia et non educetur conuenienter. ¶ P̄io
notandum q̄ lenificatio acc̄pitur dupl̄citer.
p̄io p̄ eūatiōe qua educunt̄ materie cōes q̄ sunt
superfluitates prime digestiōis sicut est eūatio cū
cassia et

caussa r' similib'. scdo accipit p' eione p' qua p' ter
 has materias euamus aliqd modicu de materia
 ppria q' est ca' cōiuncta: aut añs feb. r' vtracq' istaz
 pōt dici equalis i cōpartione ad eionē notabilir
 de materia eūantes. Sitr vomitus equalis est du
 plex. quidā leuis in quo nō est intentio aliquid de
 materia ppria educere sicut vomitus cū aqua te
 pida et pauco oximellis educens tm materias in
 stō repertas facils educationis. Quidā modicum
 de materia educēs. Scdo notandū q' medica
 men incidēs pprie cōtrariatur viscositati būoris
 subtilians vero grossitate eius. Tertio notandū
 q' medicamē diureticiū bz educere humorem per
 vias vrine. hic aut būor est duplex. quidā q' in qua
 cunq' feb. multiplicat' marie būoral: r' est qd' daz
 feozius. i. decisum a massa sanguinea per actionē
 caliditatis febrilis. quidā aut est materia ppria
 exñs. añs vel cōiuncta feb. Quarto notandū q'
 p' n' v' bz duas partes. p'ima in qua nullū ap
 paret vestigiū digōnis: neq' manifestū neq' occul
 tus. scda est i qua incipit appere vestigiū digēsto
 nis lz occultū. exēplū grā. cū vrina que p'ius erat
 subtilis alba albedine translucēte tam incipit in
 grossari et colorari que igrossatto r' coloratio pōt
 fieri nō solū a calore natura li: s' etiā a febrili sub
 tiliante materia: r' aliqd eius per vrinā expellē
 te. vt dicit Aul. r' bec digēstio occulta. vt dictū est
 superius nō separat augmentū a p' n' imo stat cū
 p' n' cū aut appebit bypostasis que est signū di
 gestions manifestū: tūc sepabit augmentū a p' n'
 pia aut pars p'ncipij durat cōiter apud Aul. vsq'
 ad tres dies. Alij vō sicut Serapio assignāt buic
 p'ime parti terminū. 4. dierū. sed bec differentia
 accidere pōt ex pte flatum tēpum regimis et re
 gionum. Quibus premisis dico de intentione
 Aul. in pte p'ncipij nō esse soluendū regulr
 nisi cū solutiuis lententibus lenib' similit' tunc
 nō esse puocandū vomitū: nisi cū lenibus educen
 tibus que in stō cōtinent' facils educationis: r' nō
 trahentibus a longinqs. s' nō esse icidendū sub
 tilandum: nec p' vrinā puocandū: nisi cū lenibus
 vt puta cū aqua ordeī et oximelle simplici. et tunc
 est digereñ. cū subtiliantibus et incidentib' et ab
 sfergen. cū lenib' sicut cū oximel. simplici mixto cū
 aqua decoctionis zuc. rubei aut passularū. Cum
 aut ventū est ad scdam partē p'ncipij: r' appet ve
 stigiu digēstions occultum: lz soluere cū lententi
 bus educentib' de materia ppria sicut cuz deco
 ctione vnus. 3. turbit r' passularū. 3. f. r. 3. s. 3. q'
 decoctio trū. 3. misceat' cū. 3. f. flor. cas. vel circa.
 et tunc lz dare fortius vomituum. vt puta. 3. f. ox
 mel. r. 3. f. suc. rapb. cū. 3. tij. aque qd' tepidū sum
 tur. et tūc lz subtiliare incidere et puocare cū for
 tioribus: sicut cū oximelle. ij. radicu aut. v. et aqua
 fentculi apij r' spagi. p'cessus tm clare videbit' cuz
 ordinabo curā. et hoc est qd' sentit Aul. in textu.

Cōtra predicta instat. qz Aul. paruz
 infra incipit et p'ces
 dit vsq' ad septimū cū gelentabim: et aqua fenil
 culi et aqua apij que sunt subtiliantia r' vrinaz p
 uocantia: et sic procedunt quidam alij.

Pro solutione premittendū fm Ben
 ti. q' incisua r' subtilia
 tia preparant materiā grossam et viscosam eionē
 sed diuretica materiā per vrinā educūt. qd' aut pre
 parat materiā est debilioris opatōis q' illud qd'
 materiā illā per vrinā eūat. exēplum incidentiū r'
 subtiliantium est oximel simplex vel cuz radice fe
 nisculi r' petrosilini. Exēplū de diureticis est siru

pus de. v. radicibus in quo ponit' assarus. iste em
 virtutes. i. incisio subtilitatio r' puocatio quibus sine
 distince virtutes. tm ppter patientiū diuersitatē
 accidit q' puocatiū est solū incisui et subtiliati
 uis sicut si materia sit multū grossa et viscosa nec
 sufficit ad digēstionē. i. subtiliatonē et diuisionē
 oximel simplex: sed oportebit ipsuz miscere cū aq'
 ysopi: aut exhibere oximel duarū radicu aut. v. q'
 sirupus in materia statica dulci nō multū grossa
 aut viscosa esset sufficiens puocatiū: prouocās
 aut in materia multū grossa esset sirup' cū radici
 bus et assaro r' bmoī. Accidit scdo bec diuersitas
 ppter diuersitatē dofs. Sirup' em de radicibus
 in qua dofi solū subtilaret et incideret: sed in ma
 gna puocaret. Accidit 3° bec diuersitas ex diuersi
 tate dispōnis intestinor' et viarū vrine. ius em ci
 cerū in boie apto solui nō mouet ppter vrinā: sed
 materias stōi et intestinorū subtiliabit et abster
 get r' leniet ventrē sua nitrositate. Accidit 4° bec
 diuersitas rōne eozū que secū miscēt. nā sirupus
 de radicibus solus puocabit. sed si misceat' cum
 zuc. ros. remittit' eius puocatio. et remanet diu
 dens et subtilians materias. Sitr si sirupo soluti
 uo admisceat' aliqd notabile diureticū fiet vrine
 puocatiū. 2° p'mittēdū penes Bē. q' icidētia r'
 subtilitātia sunt duplicia. quedā lenia nō agitan
 tia materiā: sicut sirup' acetosus. i. mellinus vel
 zucbarin'. et pprie cū aceto nō multo nec multū
 acuto: qdā sunt fortia que materias pnt agitare:
 sicut sirup' acetosus cōposit' cū radiceb' vel yso
 po: et cuius acetū est multum: r' et multum acutū.
 Sitr dicimus q' diureticū est duplex. qdā pprie
 qd' aliqd de materia etiā p' vrinā eūat. aliud ipso
 p'ite qd' seipm in vrinā precipitat r' nō mouet ma
 teriā ppria feb. si fuerit adequate grossitate et vi
 scositatis. sed solū quasda materias serosas febr
 bus cōiunctas aptas eionē per vrinā: sicut dictū
 fu: i supra in canonibus gñalibus curationis fe.
 putri. quozū exēplū est fuleb subtile et aqua ordeī
 subtil'. i. in aqua ordeū non est multum decoctum.

His premisis dicendū q' ante 3^m diē.
 f. stante cruditate mate
 rie flegmatice nullo mō forti subtiliante incidēte
 vel puocate vti debemus. qz illud agit et cōmo
 uet materiā resolu it subtile et puocat dimittens
 grossum. An. B. 4° de re. fa. spāliter d' diureticis
 fortibus loquens. vrinatua vera nūc nō laudo r.
 Nō em bñ est digerendū tanta turbatōe vel cō
 mōtione nequa q' est opus. cū em materia est mul
 ra impediūt digōnē. Sed cū materie sunt digeste
 possumus vti fortiorib' et fm gradū digōnis au
 gere gradū fortū medicinarū. Sed tu dices ex
 quo materia est digesta nō indigemus subtilian
 tibus aut incisuis nec fortibus aut debilibus.
 Dicendū p'imo q' nō indigemus ad digerēdū
 sed puocandū. nā subtiliatua fortia tūc sunt p
 uocatiua. Q'el dicēdū q' pro pte digesta bis nō
 indigemus sed bene pro p'ibus nondū digestis.
 His tm in p' n. nō debem' vti. nā materiā in p' n.
 agitarent et p'miscerēt bonū cū malo. et faciendo
 materias fluere opilationes auget: sed materia
 digesta: et p' pte minorata nō timeam' bāc agita
 tionē r' opilonē aut bonū cū malo mixtionē. Q' tē
 in p'cessu ptes stōi et intestinorū sunt mūdificate a
 corruptōib' materiez. vñ nō ē tāta suspitio d' pe
 netratione barū materieruz ad epar et ad venas
 per diuretica et aperientia ante tertiu diēz possu
 mus vti prouocatiuo debili sicut aqua ordeī fuleb
 subtilibus. possumus etiam vti subtiliante. r' inci

Diureticus est duplex.

Scrapio.

Tractatus

dente leui vt oxymelle simplicis cū aliqua radice p uocāte leuiter. Et qualiter sit opandū et sedatio cō trarietatis appetitis inter auctores quorū quidā cōcedunt bñ dī subtiliantia incidentia et puocā/ tta a pncipio. Aliqui p̄bent modū ordinatum pcedendi. p̄io cū clysteribus. aut solutiuis lenti/ tibus et vomitiuis lenibus. sc̄do cū digestiuis in/ cisiuis et subtiliatuis lenibus. tertio cā minoran/ di materiā cū solutiuis et vomitiuis et diureticis aliquid de materia p̄p̄riantibus post aliqua lem appetitionem digōnis. quarto digerendo cum fortioribus incisiuis subtiliantibus et aperientibus sam precedente digestione. et quinto minorando materiā cum solutiuis vomitiuis et diureticis fortioribus ostendam cum ordinabo curam.

Et in augmento cum subtiliatione regi/ minis s̄m equalitatem.

Hic ostendit quid faciendū sit in augmento. d. q̄ in augmento subtilies regimen. i. dietā s̄m pro/ portionem aliquā ad vnanquāq; materiā. Itē s̄m qualitatē: q̄ non d̄z esse grossa sicut in p̄ncipi/ pio nec subtilis sicut in statu. vel s̄m equalitatem q̄ nō subtilis: sicut i tertiana: nec grossa sicut in q̄r/ tiana. Omisit autē Aul. regimen per medicinas in augmento. q̄ intelligit ex regimine p̄ncipij. Si em̄ in p̄ncipio aliquāle digestione materiē cog/ noueris p̄pter qd moueas in p̄ncipio cū incisi/ uis et subtiliatuis puocatiuis et minoratiuis cū multo fortioribus poteris in augmento procedere in quo digestio manifeste procedit.

Et fortasse est contentus aqua ordeī in/ primis tribus diebus sperando q̄ sit stat⁹ eius p̄p̄inquoꝝ propter subtilitatem ma/ teriei aut paucitatem eius.

Hic ordinat dietā p̄ncipij et augmenti in rela/ tione ad statum. et primo quādo status est p̄opin/ quus. sc̄do qñ est longinquus. tertio declarat que/ dam. sc̄da ibi. (Quod si certe.) tertia ibi. (Terū au/ gmentum.) In prima parte dicit q̄ fortasse medi/ cus est contentus aqua ordeī. i. p̄tiana ordeacea in primis tribus diebus sperando q̄ status sit p̄/ pinquus p̄pter subtilitatem materiē: aut pau/ citatem eius. q̄ sperat ip̄az nō transurā decimā quartam diem. I3 hoc raro euentat cum prolonge/ tur s̄m plurimū. vltra. 44. dies.

Quō si certe sciretur q̄ stat⁹ ei⁹ eēt tard⁹ nō subtiliaref regimen quous fames et s̄onus sup famē et exercitiū sup famē si nō d̄bilitāt sint vltima in iuuamento huius egritudinis immo declinaretur in p̄ncipio ad ingros/ sationem vsq; ad septimū. deinde gradet.

Hic ordinat dietam qñ status est longinquus. d. q̄ si certe sciret q̄ status esset tardus nō subtilia/ ret regimen quāuis fames et somnus et exercitiū super famē: si nō d̄bilitāt optime iuuant in cura huius egritudinis minuendo. i. materiā. imo si sta/ tus est tardus ingrossetur dieta vsq; ad septimū deinde gradetur. i. subtiliendo eam.

Terum augmentū eget vt subtilietur re/ gimen in primis. Si autē status appet long/ inquus possibile est vt succurrat illi cū in/ grossatione regimīs. deinde gradetur vsq; ad horā status. qñ t̄ps est sufferens hoc in hac egritudine nō sufferēs in acuta. Et q̄ pertransierit. vij. nō stes tūc sup subtiliatio

De cura

nem. qñ illa debilitat et addit in debilitate oris stōi. Et quotiens senseris longitudinē maiorē subtilia minus quāuis subtiliatio ei⁹ i ip̄a oio sit magis necessaria q̄ i q̄rtana. In presenti parte declarat quedā buic p̄posito deierutentia. d. q̄ in p̄in. augmenti debem⁹ sub/ liare dietā in compactione ad p̄m v̄le. Si autē sta/ tus appet longinquus possibile est vt succurratur illi. i. augmento deinde gradatim subtilietur die/ ta vsq; ad horā status. qñ t̄pus. i. longitudo egrit/ udinis est sufferēs hoc. i. subtiliatio diete post in/ grossationem in hac egritudine que est cronica et nō sufferens in acuta p̄pter sui breuitatē. sc̄do d̄c/ cit q̄ cū bec feb. transierit septimū nō stamus in/ dieta nimis. qñ nimia subtiliatio debilitat et ad/ dit in debilitatem oris stomachi. q̄. tolerantia fa/ mis stomachi debilitat stomachū sp̄s resoluen/ do et ipsum malis bñoribus replendo. tertio d̄c/ cit q̄ quāto cognoueris maiorē longitudinē sub/ tilla minus quāuis subtiliatio diete in flegmatici/ tica sit magis necessaria q̄ in quartana.

Et similiter op̄ ne festines cibare ipsuz cum eis que sunt sicut pulli et panis cū mu/ zagurach nisi timeatur debilitas: aut ap/ pareat declinatio.

Hic quarto dicit q̄ festines cibare patientē fleg/ maticā a p̄ncipio cū eis que sunt multi nutri/ menti: sicut pulli. i. gallinarū: et etiā columborum cum muzagurach qd est modus quidā cibi velut cibus factus ex aggregata pull et zucbaro nisi t̄s/ meatur debilitas: aut appareat declinatio. opoz/ tet em̄ ne virtus cadat dietā ingrossare: et est cum morbus declinat. Sed pro declaratione partis presentis in dieta debite ordinanda non soluz in flegmatica. y⁹ etiā in alijs febrib⁹ materialibus nota q̄ dieta triplr ordinat. vno mō in relatione ad statum: et bec d̄z esse grossa in p̄ncipio in aug/ mento subtiliari. in statu ad huc magis. et p̄p̄rie tpe crisis. sed in declinatione ingrossari. Sc̄do mō ordinatur dieta rōne dispositionis presentis et hoc mō aliqui in p̄ncipio debemus subtiliare multum cū materiā est multa. et aliqui in statu. im/ mo tpe crisis ingrossatur cū timemus casum vir/ tutis. Tertio mō ordinatur vt veniamus in nos/ titiam egritudinis ignote et rōne huius d̄z sub/ tiliari: vt natura non grauata cibo sit magis expe/ dita. tunc em̄ aut superabit egritudinem: aut ma/ nifestabit ipsam. et de duob⁹ primis modis die/ tandi est sermo Aul. in p̄nti pte: sed maxie de p̄io.

Amplius diuersificat cura cuius cā est flegma salsum et dulce: et cuius flegma est vitreū et acetosuz: et fit ex ea nimium frigus in qua corpus nō calefit. verūtamē in dua/ bus primis necessaria est lenificatio cū me/ dicina leni et infrigidatio quedā. et in dua/ bus sc̄dis: cū medicina magis laboriosa et in duabus primis indiget incisiōe cū sub/ tiliatiuis in qb⁹ nō ē calefactio plima. quā/ uis sit exiccatio plima. Et i duab⁹ sc̄dis ne/ cessariū est illud qd subtiliet cū incisiōe et ca/ lefactione cū acredine. et p̄p̄rie qñ flā est p̄ mixtum cū melia. naz necessaria sunt in hu/ iusmodi ea que sunt sicut dyaciminū et cō/ sectio de sulfure et administratio salsoꝝ.

Hic diuersificat

Secundus

¶ Hic diuersificat curā penes diuersitatē spērū fle-
gmatis. d. curā diuersificari penes materiā flatis
nā in flegmatica dulci et falsa solutiū d3 esse le-
ue: sicut medulla cartami ⁊ odor turbith ecōtra in
vitrea ⁊ acetosa soluendū est cū medicina fortiori
sicut cum corpore turbith in primis duabus cōue-
nit infrigidatio qdā vel minor calefactio: in alijs
duabus maior calefactio. Itē in duabus primis
indigemus incisione et subtilitate: cū bis in qui-
bus nō est calefactio plurima. i. notabilis: sed in
duabus scōis est necessarium illud qd subtiliter
incidat fortiter cū calefactio: et pprie quādo fle-
gma est mīxtū cū melia nam necessaria sunt in eis
que sunt sicut dyacimīnū cōfectio de sulfure: et ad
ministratio falsorum. **¶** Primo notandū qd in dua-
bus scōis solutiū d3 esse fortius: qz materie sunt
fortiores grossiores ⁊ viscosiores ppter inepcio-
res eūationi. fortifficantur aut solutiua dādo in
maiori dosi et dando corpus solutiū. et nō solum
virtutē. et ppter eandē cām in duabus scōis me-
dicine digestiue debēt esse calidiores magis sub-
tiliantes ⁊ incidētes: ⁊ magis exsiccantes: in falsa
vero d3 esse minor calefactio et exsiccatio q̄ in ce-
teris: immo siccitas nō cōuenit rōne exsiccāti: sed
solum rōne subtilitatis et incisōis que fundā-
tur in sicco. Et forte in falsa fm plurimum cōue-
nit infrigidatio: cū flegma falsum sit humor cali-
dus et faciat causiones: in illa aut que est admīxta
melie indigemus maiori subtilitate et incisione
sed nō tanta calefactio: nisi qm fortis subtilitatio
et incisio fundatur in notabiliter calido ⁊ sicco.

¶ Et cōuenientiores medicine que admi-
nistrant in principio sunt geleniabim vsqz
ad diem septimum. et nō est malū vt admi-
nistratur iterum aqua feniculi et aqua en-
diuie et aqua apij cū geleniabim fm neces-
sitate: ⁊ sirupus acetosus est vehemētis ne-
cessitatis iterum et aqua mellis cū ysopo.

¶ Positis canonibus eūonis fm tpa ⁊ fm mate-
rias. hic ponit medicinas et cibos conuenientes
et canones in vsu eorū ⁊ reliquū regimē. ⁊ bz tres
partes. In prima ponit medicinas cōueniētes cū
canonibus in vsu earū. In scōa ponit cibos cōue-
nientes. In tertia regit per somnū et balneū. scōa
ibi. (Et cū eorū.) tertia ibi. (Adensure aut som-
ni.) Prima in quatuor. primo ponit medicinas et
canones conueniētes in princ ipio. secundo in au-
gmēto. tertio in statu. quarto. in declinatione. se-
cunda ibi. (Et quādo vides.) tertia ibi. (Cū vide-
ris digestiōne.) quarta ibi. (Et qm declinat.) Pri-
ma in tot partes quot sunt canones quorū quidā
in vsu sunt subtilitatis et incidentium et pro-
uocantium. quidā in vsu solutiū: quidā in vsu
vomitus. Quorū primus qd cōueniētiōes medici-
ne que administrant in pn. vsqz ad septimū. sunt
sicut geleniabim. i. mel rof. vel iuleb rof. factū cū
zucharo: si forte fuerit flā falsum. bec aut poterūt
distēperari cū aqua zucharata añ tertiū diez. sed
post tertiū diē vsqz ad septimū poterūt distēpera-
ri cū aqua feniculi et aqua apij vitrea et acetosa.
sed in falsa cū aqua endiuie. in dulci vero pmisce-
ri fm tuā estimatōnem. et sirupus acetosus. s. zu-
charatus vel mellinus est vehemētis necessitatis
idest vtilitatis: qz incidit. et aqua mellis cū ysopo
in qua decoctus sit ysopus.

¶ Et est possibile vt sequat per eā illud qd
querit de lenificatione nature: et pprie cūz

Febris fleg. Fo. cxxxvi.

solutiuo facto de zucha. ro. et rosas rubeis
nominatis persicis: qm est solutiū et leni-
tiuum. Et quandoqz est necessariū vt cōfor-
tetur eius lenificatio: et cōfricet in aqua iu-
leb et pmisceat si voluerit cū cas. fist. et peni-
dijs. Et iterū geleniabim acceptū cum mel-
lez tereniabim cum permixtū cum aqua lu-
bleb: et nō fiat assiduatio sup ea cum soluti-
uis in principio: ⁊ post ipsum: et pprie quā-
do materia est colera: illud enim perducit
ad corruptionem complexionis.

¶ Hic est scōs canō. qd possibile ē vt per ea que di-
cta sunt vter lenificet et pprie cū iuleb supra scri-
ptum sit exzucharo et rosas ru. persicis. est em̄ so-
lutiuum et lenitiuum. nā per zucharu abstergit: ⁊ si
soluit rosas recētes soluit electiue lenit p̄trūqz.
Nos aut loco rof. vtimur rof. rubeis. ⁊ sic etiā ta-
cit mel ro. aut sirupus acetosus cū aqua lubleb. s.
decoctionis vel expressio nis ⁊ quid sit lubleb di-
ctum est sepe. Itē possunt permiscere aliqd ex su-
pra scriptis cū cassia et penidijs. vt. R. iuleb. rof.
3. j. floris cassie. 3. vj. penidiarū. 3. f. misce et suma-
tur sicut est: aut distēperet cū aliqua aqua: vt pu-
ta lubleb vel aqua que tibi videt. Et item gelenia-
bim permixtum cū melle tereniabim. i. mane que
ambo distemperent cū aqua lubleb. **¶** Et nota qd
hec lenitiua pprie cōueniunt in prin. quando nō
apparent signa digestiōis. et nos p lenitiuo dā-
rem? 3. j. floris cas. ⁊ 3. j. mell. rof. aut iuleb rof. di-
stemperatū cū aqua zuchari: aut passularum. Di-
cit tñ Auc. qd nō debemus assiduare b̄mōi in pn.
nec post principū: pprie quādo materia est colera
ca. nam illud. s. assiduare b̄mōi lenitiua perducit
ad corruptionē cōplexiōis. s. stomachi mollificā-
do et relaxando ipsum sine mixtione vera sicut in
flegmate falso siue nō vera. educitur em̄ per b̄mōi
magis subtile ⁊ magis calidum et reliquū magis
remanet ineptū digōnt et magis stōm debilitās.

¶ Et multi quidē hoīes dāt in potu in pn-
cipio sicut est medicina de turbith in oi no-
cte: et sicut pillule de mastice i hebdomada
bis: ⁊ sicut pillule de seminibus diureticis.

¶ Descriptio medicine de turbith. R. 3. in
3i. et mastice amborum ana. 3. r. turbith si-
cut alcohol. 3. r. zuchari tabarzet quātum
oīa. detur in potu oi nocte aureus vnus: et
illud fiat quando natura est nō lenis: si em̄
respondet omni die bis non indiget.

¶ Hic est tertius canō in administratione soluen-
tiū electiue. ⁊ est sumptū a Rasi. to. Almanfo. ⁊ is.
cōtinentis. ⁊ p̄io ponit ipsum. scōo ponit sniam
suam. scōa ibi. (Ego vero non diligo.) In prima
parte dicit. qd multi hoīes dāt in principio solutiū
qd est sicut medicamen de turbith omni nocte ad
minorandum materiam: ⁊ sicut pillule de mastice
bis in hebdomada ad confortandū stomachū. et
sicut pillule de se. diureticis ad puocandū vrinā.
scōo describit medicinā de turbith. R. 3. 3. masti-
cis et turbith puluerizatis: sicut alcohol añ. 3. r. zu-
chari tabarzet. i. tritum coctarū. 3. xxx. detur in po-
ta oi mane aureus vn⁹ que est sexta pars. 3. ⁊ hoc
solutiuum exhibeatur quando natura. i. vter nō
est lenis. si em̄ sponte soluitur omni die bis scōm
suum. numerum. cibationum nō indiget hoc.

Tractatus

Ego vero nō diligo expectationem digestionis et lenificationis cum eis que diximus prius: immo opz vt eūetur ex ea aliqd et expectetur in reliqua vsquequo digeratur et fiat illud cum facilitate paulatim absqz superfluitate: deinde pueniat ad diuretica.

In presentī parte ponit sniam suam dī. ego nō diligo expectationem digestionis .i. q̄ completa digestio expectetur anteq̄ soluat. nec diligo expectationem lenitionis .i. q̄ longo tempore fiat occupatio in lenitionis de quibz supra: qz remollit stomachū et nō educit materia ppria nisi qdā subtile qd magis nocet q̄ pferat: imo opz q̄ eūetur de materia ppria aliquid et expectetur digestio in reliquo: et fiat illa eūatio paulatim cum facilitate et absqz superfluitate. i. absqz q̄ in vna vice fiat multa eūatio. opz em paulatim digerere. et paulatim eūare qm̄ materie sunt grosse iuxta canones datos. quarta p̄mi tertio cap. aliter educuntur partes subtiles remanētibus grossis iēptis digestionē et eūationē: deinde minorata materia possum vt fortioribus diureticis. Confortata vero stomachum: qz stiptica sunt cōueniūt tam notabiliter minorata materia per ventrē et vrinam et alijs modis: aliter potius impediūt q̄ iuuent.

Et similiter abhorreo quod est sile aq̄ prunorum et tamarindorum et similia de illis que debilitant et soluit subtile: et si materia fuerit decliuis ad additionem frigoris misceatur cū ea medulla cartami. Et si fuerit materia ad coleram decliuis misceatur cum ea sirupus violatus: aut viole condite cū siracost: aut viole sicce contrite.

Auiscen abhorret cōtinationem lenificantis que sunt sicut decoctio: et infusio prunorum: aut tamarindorum ppter causas dictas. qz debilitant stomachū et educit subtile: et dimittunt grossum. vnde si materia fuerit decliuis ad additionem frigoris. i. qm̄ materia calida fuerit admixta frigida a predominio misceatur predicta aqua cū medulla cartami soluens flegma. Si vero materia ad colericam fuerit decliuis. i. q̄ materia colerica dñet misceatur cū ea sirupus violatus: aut viole condite et siracost et viole sicce contrite: vt simul cū flegmate colera educatur: sed magis colera. in primo casu. magis flegma. non tamen bec continuanda sunt. Ex his igitur apte comprehendis Auiscē. aliquid Rasi esse cōtrarium. primo quādo nō apparet aliquid vestigium digestionis nō cōcedit medicinā soluentem flegma electiue. Scōdo nō vult soluere fortiter oī die quando apparuit digestio. lz inferiorius oī die. concedat aliquales solutionē. et in hoc discrepat a Rasi. Tertio non vult multum soluere vna vice. sed vult paulatim digerere: et paulatim euacuare cōtra illos qui nunq̄ solunt. Item contra illos qui statim ab initio electiue solunt. Item contra illos qui apparente digestionē fortiter solunt in materia grossa et viscosa. Et bec omnia intelliguntur in cura regulari.

Et adiuues cū clisteribz lenibus factis ex melle et sale et aqua sicle et oleo sisamio. Hic est quartus canon. et adiuues cū clisteribz lenibus factis ex mell. ab. 3. f. vsqz. ad. 3. ij. salis 3. ij. aque decoctionis sicle. i. blitris lib. f. olei sisamini. 3. ij. misce. per aquam sicle possumus etiam

De cura

succū intelligere: sed sufficit lib. f. et augeat oleū.

Et vomitus fiat cū aqua raphani et raphano infuso in sirupo acetoso cum seminibus et similibz. Et si necessarius est vomitus plurimus ppter multitudinem eius qd accidit ei de nausea et alteratiōe saporis oris administrantur grana raphani et bibatur ex eis vsqz ad aureum vnum cum aqua frigida. Et vomitus quidem cum eo qd est in eo de debilitate stomachi est vehemētis iuuamenti valde: et est vltimus huic egritudini.oportet ergo vt expectet in eo septimus vt non accidat ex eo in principio debilitas apostemās corpus stomachi. Et si sit grauis in eo vomitus non prouoces ipsum super ipsum cum labore. Et si accidit vomitus et proprie in principio periodi non retineatur nisi fatiget et debilitet: tunc enim restringatur: sicut cum miua et sirupo de menta que dicemus post.

Quintus canon. vomitus fiat cum aqua scz. de coctionis raphani. sed tortio: est aqua expressio nis. id est succus: de quo den f. 3. iij. aut circa. Et si misiter raphanus infusus in sirupo acetoso de seminibus. i. acetoso composito: cuius. 3. ij. distemperentur cū. 3. iij. aque tepide. q̄ si necessarius esset vomitus plurimus ppter multitudinem materie facientis nauseam et alterantis saporē oris detur aureus vnus se. raphani cōtrito: cū a que frigida. i. tepide. 3. iij. et vomitus quidē quāuis debilitet stomachū est vehemētis iuuamenti valde. et est vltimus huic egritudini. i. in cōferentia. Sed opz vt expectetur septimus vt nō accidat in principio ex eo debilitas apans corpus stomachi cū in principio corpus sit plenum et materia inepta eūoni. et hic est sermo de vomitu forti. nam debilis cōceditur a principio et si sit. difficilis vomitus nō prouocet ipsum super ipsum. i. infirmum cū labore. i. cum medicinis laboriosis. et si accidit vomitus et proprie in principio periodi non retineatur nisi fatiget et debilitet. tunc em restringatur cum miua scz cum spēbus si sit flegma multū grossum. et feb. non sit magna. si vero res sit ecōtra retineatur cum miua sine speciebus et sirupo de menta que dicemus post.

Et si accidat dolor capitis administrantur embroce ex camomilla cum immisione quatuor extremitatum in aqua calida et ligatione crurium cum fortitudine.

Sextus canon: q̄ in dolore capitis administrantur embroce ex camomilla cum immisione quatuor extremitatum in aqua calida et ligentur crura cum fortitudine. Et nota q̄ embroca ex camomilla potest fieri super caput si precesserit materie digestio et euacuatio. si vero non lembrocentur extrema.

Et si indiget aqua ordeī administrantur decocta cum radicibus quātitate equali: aut misceatur cum ea sirupus acetosus de melle si nō acetat in stomacho: aut aqua mellis si acetat. Et melior hora in qua datur in potu illud est: si fuerit in aqua eius in principio rei tinctura. tunc enim oportet vt in potu

in potu datur in primis de gelenabim. deinde datur in potu post ipsum duabus horis aqua ordei.

Septimus canon. si indigeret aqua ordei: scilicet propter sitim: aut aliam necessitate. administratur decocta cum radicibus quantitate equali: aut misceatur cum ea sirupus acetosus de melle: si non acetat in stomacho: aut si acetat misceatur cum ea aqua mellis. Et apud Gentilem aqua ordei: de qua supra: debet esse duarum lib. que bullat cum radicibus apij feniculi aut petrosilini. ʒ. j. melius tamen est ut ordeum et radices equalis quantitates simul bullant: et valet ad digestionem: et prohibet acetosum. Et subdit quod melior hora in qua datur in potu. id est aqua ordei vel sirupus acetosus est si fuerit in aqua: id est eius urina: tinctura. tunc enim oportet ut datur in potu in primis gelenabi: id est mel rosae. vel aliter. secantabim. id est oximel simplex. et post ipsum duabus horis datur aqua ordei ut leniat: quod est abstersum et incisum per gelenabim et secantabim.

Et non oportet ut fiat inunctio cum unguentis resolutiuis: et neque embrocatio fiat cum embrocis subtiliatis: cum egritudo est in principio et humor est in corpore ambulans. ipsa enim mollificant viscera sua calefactione humida.

Octauus canon. non fiat inunctio cum unguentis resolutiuis. nec embrocatio cum embrocis subtiliatis cum egritudo est in principio: et humor est apertus fluere per corpus. ipsa enim mollificant viscera sua calefactione humida. Sed bene hoc potest fieri digesta materia et euacuata. et hic loquitur de vnetionibus que fiunt in hypochondriis. Sed de embrocis que fiunt in manibus et pedibus ad diuertendum hic non loquitur: immo conceduntur: quantum tamen tutius et libentius concedi possint digesta materia et minorata. Fricationes autem pedum et crurum: et totius corporis libentius conceduntur quam vnetiones et embrocationes. quantum tunc sit melius ut fricationes: et proprie corporis fiant digesta materia et euacuata.

Et alienetur aqua frigida.

Novus canon. alienetur aqua frigida: quia poros claudit et includit materiam: et intelligitur de aqua frigida sumpta et applicata.

Et quotiens videris urinam grossiorem et rubicundiorum non erit malum si flebotomaueris: et necessarium quidem est ut redeas tunc ad sirupos acetosos.

Decimus canon. siue in principio: siue in processu urinam grossiorem et rubicundiorum videris erit bonum flebotomare: sed maxime in principio tunc erit bonum uti sirupis acetosis: ut minus calefaciant. Caue tamen ut dicitur Galeni. ne illa tinctura sit propter profundationem putredinis ad partes flegmatis: et ad aliquam colere extrationem: aut permixtionem. nos enim vidimus quosdam talibus urinis in flegmatica apparentibus flebotomatos extracto sanguine cuius retentio erat necessaria: defectu subito caloris naturalis et animalis ad mortem peruenisse.

Et scias quod fricatio est de curatiuibus iuuantibus eos: et quanto fuerit flegma viscosius et grossius: tanto erit fricatio magis conferens: et dicitur quod fricatio cum

tela aranee cum oleo est iuuatiua valde.

Undecimus canon. fricatio est de curatiuibus iuuantibus eos quod quanto fuerit flegma grossius et viscosius tanto magis fricatio confert: et debet esse fortior et prolixior: sed libentius conceduntur digesta materia et euacuata quam in principio. extrema tamen in principio tutius fricari possunt quam corpus. Et dicitur quod fricatio cum tela aranee cum oleo: scilicet mixta est iuuatiua valde. Serapio et Auicenna secundo canone. capitulo de aranea dicunt quod confert in tertiana. Sed Auicenna. hic dicit autoritate aliorum eam conferre in flegmatica. Quod si verum est credo a forma specifica puenire cum tela aranee sit frigida.

Et quando incipit egritudo augmentari et post illud: tunc sit sollicitudo de ore stomachi: et quod ipsum confortat. Et sint masticationes facte ex menta et mastice et aniso.

Hic ponit curam flegmaticae in fine principij. et habet beccapars tot partes quot sunt canones. Primus canon. quando incipit egritudo augmentari et post illud tunc sit sollicitudo de confortatione oris stomachi: ad quod valent masticationes forme siue uoboli: facti ex menta mastice et aniso que debent masticari et deglutiri. sic enim melius operantur quam si deglutiretur absque masticatione.

Et administretur vomitus cum raphano secundum quod diximus cum minoratione cibi.

Secundo dicit quod administratur vomitus cum raphano ut dictum est cum minoratione cibi. id est sumptio aliquo cibo pauco: sic enim melius fit vomitus.

Et sit cum gelenabim quod in potu datur in principio: et post septimum permixtum quod confortat os stomachi. et sit in eo prouocatio plurima sicut anisum et mastix: et sit cum aqua calida et proprie in principio periodij: nam ipsum resistit rigori et frigori: et extinguit cum hoc sitim quantumuis sit estuosa.

Tercio dicit quod cum gelenabim quod in potu datur in principio: et post septimum sic permixtum quod confortat os stomachi: et sit in ea virtus prouocatiua: sicut anisum et mastix: quorum primum proprie prouocat. secundum confortat et datur totum cum aqua calida: et proprie in principio periodij. nam resistit rigori et frigori: et cum hoc extinguit sitim quantumuis sit estuosa: et potest esse. ʒ. j. et. ʒ. gelenabim anisi mastice. ana. ʒ. ʒ. aque calide. ʒ. iij.

Et multotiens quidem conceditur euacuatio flegmatis et humoris crudi in hac hora: sed melius est ut expectetur in ea complementum digestionis.

Quarto dicit quod multotiens conceditur in istis euacuatio flegmatis et humoris crudi: id est non habetis nisi occultam digestionem: melius tamen est ut expectetur complementum digestionis: si materia non sit nimia.

Et cum egritudo incipit cum calore: et assiduat iuuatur cum huiusmodi trociscis. Recipe mirabolanzorum citrinorum: aloes succi eupatorij: succi absintij: omnium ana. ʒ. v. croci. et mastice amborum ana. ʒ. vj. informantur trocisci: et sumantur ex eis omni die pondus. ʒ. j. et omni nocte pondus. ʒ. ʒ.

Quinto dicit quod cum egritudo incipit cum calore et assiduat: quia forte pendet a flegmate salso: aut aliquid colere est flegmati admixtum suatur cum bis trociscis. R. mirabolano: citrino: aloes succi eupatorij absinthij ana. ʒ. v. croci masticeis ana. ʒ. vi. formetur trociscet: et sumat ex eis in potu omni die. ʒ. j. et omni nocte. ʒ. ʒ.

Sed contra quia superius visus est reprobendere Rasin qui non dedit medicamen de turbis hic vero dat solutiuum omni die et omni nocte. Dicendum quod hoc est solutiuum ita leue: vt. ʒ. j. vix educat semel et dantur magis ad confortationem et aperitionem sed medicamen de turbis est satis efficax. Itē hoc datur apparense aliquo signo digestionis: sed Rasis precedebat medicamen de turbis statim a principio.

Et cum vides quod digestio apparet adiuua eam cum eis que sunt sicut folia apij et feniculi et radices squinanti et capillus veneris. Si autem scias quod materia est frigida valde non est malum vti pipere pauco et vti vino pauco subtili non plurimo.

Hic curat flegmaticam in augmento: et habet tot partes quot sunt canones. Primus. cum vides quod apparet digestio: scilicet manifeste adiuua eam cum eis que sunt sicut folia apij et feniculi: et radices squinanti et capilli veneris faciendo ex eis decoctionem. est enim aperitiua subtilis et prouocatiua et non superflua: sed bonum est quod miscetur cum zucchero: aut secum bullat melit sit absterfua. Si autem scias quod flegma est valde frigidum non est malum vti pipere pauco et pauco vino subtili non plurimo. nam in statu et declinatione liberius conceditur quam in augmento.

Et quandoque adiuuant vnguenta resoluentia ad digestionem et resolutionem cum virtute forti: et sunt conuenientiora in hac egritudine quam in reliquis febribus: et oportet vt consideretur in hoc virtus et fortis rigor. Quod si virtus fuerit fortis et febris non fuerit seua valde adde in ea inunctionibus confricando: et si non administrantur olea subtilia que ad equalitatem sunt declinua. Et quandoque pertransit quartumdecimum tunc necessarium est administrare quod subtiliat plus sicut feniculum et apium: et fortasse indigemus semine amborum et aniso et eo quod est sicut sirupus acetosus cum seminibus in quo ponuntur yfopus et alhasce et administratione trociscorum de rosis et fortasse est necessarium addere in eis propter stomachum thus et masticeam et ciperum et absinthium et his similia secundum quod erigit illud quod presens est: et vinum subtile confert eis in hac hora cum subtiliatione sua: et quia confortat calorem innatum. et quia prouocat: et sudare facit.

Secundo dicit quod vnguenta resoluentia quandoque ad digestionem et resolutionem cum virtute forti: id est quando sunt fortis virtutis: sicut oleum rutaecum: et de spica et similia: vel cum virtute forti: id est fortiter adiuuat vel cum virtute forti. quia debiles et extenuati non debent vngi. quia

nimis exsiccarentur et debilitarentur: sed solum fortes. et cum bis debet vngi stomachus intestina et dorsum: et hec conueniunt in augmento et non conueniunt in principio et magis in hac febre quam in alijs propter frigiditatem et humiditatem humoris. Et oportet vt consideretur virtus febris et rigor. Quod si virtus fuerit fortis et febris non fuerit magna adde in inunctionibus: id est in virtute inunctionum confricando vt virtus penetret et precipue si rigor fuerit fortis: et si non administrantur olea subtilia: id est habetia virtutem bene penetrantem propinqua equalitati: sicut oleum camomillinum. Tertio dicit quod quando egritudo pertransit decimumquartum: tunc est necessarium administrare ea que plus subtiliant: sicut feniculum et apium: et dicit quod fortasse indigemus semine amborum et aniso: et eo quod est sicut sirupus acetosus cum seminibus in quo ponuntur yfopus et alhasce: que omnia sunt fortiora. et vltimus dicit quod indigemus administratiōe trociscorum de rosis: et fortasse est necessarium addere in eis propter stomachum thus et masticeam et ciperum et absinthium et similia: sicut mentam secundum quod erigit dispositio presens. Et etiam dicit vinum subtile conferre eis in hac hora: quia subtiliat et confortat calorem innatum: et quia prouocat et facit sudare.

Et cum videris digestionem et fortitudinem: dabis ei in potu post illud trociscos de absinthio.

Hic curat flegmaticam in statu quo ad digestionem licet etiam posset esse in declinatione: si precesserit notabilis materie minoratio quod est secundum plurimum: et si cum hoc statu quo ad digestionem concurrat accidentium difficultas erit simul in statu quo ad digestionem et quo ad accidentia. Habet hec pars duas partes. in prima exhibet quosdam trociscos. in secunda describit multas medicinas conuenientes. scda ibi. (Et videris). Primo dicit quod cum videris digestionem completam des in potu trociscos de absinthio: quonia confortant subtiliant aperunt et prouocant. hic autem tacet de vso subtiliantium diureticorum et de vso solutiuium. Est enim notum ex predictis quod hoc tempore debes magis subtiliare aperire et prouocare et soluere quam in temporibus precedentibus: et cum hoc confortare.

Et cum videris frigus in principio paroxysmorum nocere et egritudo non est in principio. Da in potu aquam calidam in qua decocta sunt ea que sunt sicut semen apij et anisum et osimum et administrabis iterum huiusmodi: et fortiora eis embrocando et vaporando et huiusmodi.

Hic ponit medicinas. primo conuenientes in regimine. secundo que sunt euacuantes et cum hoc digerentes. scda ibi. (Et detur ei omni nocte). In prima parte dicit quod cum videris frigus in principio paroxysmorum nocere et egritudo non est scilicet in principio vniuersali. quia hec medicine sunt nimis aperientes et prouocantes propter quam magis conueniunt transacto principio: et etiam quia post principium rigoris sunt maiores. Prima est aqua calida decoctionis apij et osimi: id est basilicis sumpta in potu vel etiam epithimata vel embrocata. licet embrocatio sit satis inepta.

Et quandoque datur in potu ad rigorem vehementem decoctio secundum hunc modum. Recipe

Secundus

dum. Recipe zinzibe. origani ameos omnium ana. 5. tres. coriandri. 5. quattuor rosa. calamenti ambozum ana. 5. tres passularum. 5. septem decoquantur scdm descriptionem et fit dosis. vnc. tres.

Secunda que datur in potu in rigore vebementi est decoctio huiusmodi. Recipe zinziberis origani ameos ana. 5. tres coriandri. 5. quattuor ros calamenti ana. 5. tres passularum. 5. septem coquantur in sex libris aque ad consumptionem medietatis: cuius colature dosis fit. 3. iij. per horam ante aduentum rigoris.

Et cum videris flegma dabis in potu tyriacam.

Tertia est tyriaca de qua datur in potu a. 5. vna vsq; ad. ij. cum pauco vini calidi per horam ante rigorem in flegmatica. tyriaca tamen securius conceditur digesta materia et minorata: licet in passionibus nervorum et proprie in paralysi a quibusdam concedatur in principio: sed materia paralesis est remotior in principio a venis quam materie feputride.

Et dentur iterum in potu trocisci de rosifis magni cum aqua feniculi.

Quarta est troc. de rosif. de rosif. magni cum aqua feniculi: qui a longe descriptis dantur cum aqua feniculi ut iuventur in aperiendo et prouocando: et non conueniunt nisi digesta materia et minorata.

Et datur ei omni nocte medicina de turbitib.

Hic ponit medicinas euacuantes et rectificantes membra et materiam: et primo euacuantes de biliores secundo fortiores. secunda ibi. (De euacuationibus vero): prima in tot partes quot ponit medicinas. Prima datur omni nocte medicina de turbitib superius descripta. Et ex his apparet Autem nam superius non fuisse contrarius Rasi in dando medicinam omni nocte: sed in dando eam in principio nondum inchoata digestionem. Ego tamen in hominibus nostre regionis iudico tutius esse interpolandum.

Et pillule de aloe facte cum speciebus que sunt sicut piper.

Secunda est pillule de aloe facte cum speciebus que sunt ut piper galanga cinamomum et alia que species dicuntur elepbangine et in summa concedit pillulas elepbanginas.

Et ad illud decoctio huiusmodi. Recipe yere. dragmas septem turbitib. dragmas decem mirabolanoz nigrorum. dragmas quinque eupatorij. dragmas quinque salis indii. dragmas tres bedeguar suchaa omnium ana. 5. quattuor anisi. dragmas tres decoquantur cum aqua apij: et sumatur de ea in potu scdm quantitatem necessitatis.

Tertia medicina. Recipe yere. 3. septem turbitib. 3. decem mirabolanoz nigrorum eupatorij. ana. 3. quinque salis indii. 3. tres bedeguar. i. spina alba. suchaa alba similis illi in virtute: et est spina arabica ana. 3. quattuor anisi. 3. tres decoquantur cum aqua apij: et sumatur de ea secundum quantitates necessitatis: idest plus aut minus secundum quod homo faciliter aut difficulter soluitur.

Et fortius illo est illud quod. Recipe dua-

Feb. fleg. Fo. cxxxviij.

rum radicum et radice lili. omnium ana. 5. decem yere. dragmas octo succi eupatorij dragmas quinque seminis apij. et feniculi omnium ana dragmas quattuor spice. mente ambozum ana dragmas septem fiant ex eis trocisci et administrantur.

Quarta medicina quam dicit fortiozem precedente: quia datur in substantia: sed precedentium solum datur virtus. licet tamen componentia precedentem medicinam sint fortia. Recipe duarum radicum: scilicet feniculi et petroselinum et radicem lili: scilicet albi ana. dragmas decem yere. dragmas octo succi eupatorij. dragmas quinque seminis apij feniculi ana. dragmas quattuor spice mente ana dragmas septem fiant trocisci et administrantur. Dosis a. 5. i. vsq; .j. 5.

Decoctio bona. Recipe duarum radicum ambarum ana dragmas decem passul. enucleatarum. dragmas septem anisi. et masti. ambozum ana dragmas tres bedeguar. et suchaa. et eupatorij. omnium ana dragmas quattuor decoquantur in libris tribus aque vsq; quo redeat ad lib. j. aque. et sumatur in potu aliquot diebus in ieiunio.

Quinta medicina. Recipe duarum radicum ana dragmas decem passularum enucleatarum. dragmas septem anisi mastice ana. dragmas tres bedeguar suchaa eupatorij ana. dragmas quattuor decoquantur cum tribus lib. aque vsq; quo redeat: idest sumatur in potu aliquot diebus ieiunio stomacho. 3. iij. pro vice.

Trocisci boni apud cronicas febres et vehementiam rigoris. Recipe yere. suc. eupatorij absintij. suchaa. bedeguar omnium ana dragmas quinque se. apij et feniculi anisi omnium ana. dragmas tres salis naptici dragmas quattuor se. cuscute mirabolanoz rum hebulozum omnium ana. 5. decem agarici. 5. quindecim trocisci de rosifis dragmas viginti turbitib dragmas triginta fiant ex eis trocisci: et sunt solutui.

Sexta medicina valens ad cronicas egritudines et vebementiam rigoris. Recipe yere. et per yera intellige yeram simplicem in omnibus his medicamentis in qua nihil est solutiu nisi aloes. succi eupatorij. absintij. suchaa. bedeguar ana. dragmas. v. se. apij feniculi anisi ana. dragmas tres salis naptici quod est fortius ceteris salibus preter indum educens flegma et melancolia quattuor. se. cuscute mirabolanoz rum hebulozum ana dragmas decem agarici dragmas quindecim trocisci de rosifis dragmas viginti. turbitib. dragmas triginta: fiant trocisci. sunt notabiliter solutui.

Et iterum aloes mirabolanoz rum citrinorum et reubarbari. mast. suc. eupa. absintij. omnium ana. partem. j. croc. partis vnius medietatem. terantur et administrantur.

Septima medicina. Recipe aloes mirabolanoz rum citrinorum reubarbari mastice seminis eupatorij absintij omnium ana partem vnam. croci partem. 5. terantur et admisceantur: et melius est ut ex eis fiant pillule: et valent quando cum flegmate est admixta colera.

Et iterum yere mirabolanoꝝ lebulozum salis oium ana. ʒ. iij. se. apij et feniculi et anisi omniū ana. ʒ. j. ꝑ. absinthij. ʒ. v. trocisci de ros. ʒ. iij. suchaa bedeguar omnium ana. ʒ. ij. terātur ⁊ informētur pillule.

Octaua medicina. Recipe yere mirabolanoꝝ lebulozū salis ana. ʒ. iij. se. feniculi anisi apij ana. ʒ. j. ꝑ. absint. ʒ. v. trocis. de ros. ʒ. iij. suchaa bedeguar ana. ʒ. ij. fiant pillule.

Decoctio bona. Recipe eupatoꝝij. ʒ. v. et radicis lilij. et radicis liq̄ritie. et ameos omnium ana. ʒ. iij. seminis apij. fenicul. ana. ʒ. iij. rosarum. ʒ. v. decoquantur omnia. et sit dosis ei⁹ omni die. ꝑnc. tres.

Nona medicina. Recipe eupatoꝝij dragmas. v. radicū lilij liq̄ritie ameos ana. ʒ. iij. seminis apij feniculi ana dragmas quattuor rosarū. dragmas quinque coquātur omnia. dosis omni die. ʒ. iij.

Et iterum radicum trium omniū ana. ʒ. decem seminis anisi apij omniū ana. ʒ. ij. suchaa bedeguar eupatoꝝij absinthij omniū ana. ʒ. v. centauree. ʒ. iij. decoquantur et bibātur ꝑncie quattuor.

Decima medicina. Recipe radicum trium: scz feniculi. petroselin. apij ana dragmas decē se. anisi apij omniū ana dragmas duas suchaa bedeguar eupatoꝝij. absinthij ana dragmas quinque centauree dragmas tres coquantur in sufficientia aque. dosis. ʒ. quattuor.

Et iterum herbe eupatoꝝij fumiterre. bedeguar. suchaa. absinthij omniū ana. ʒ. quinque passularum. ʒ. decem mirabolanoꝝ citrinorum dragmas decem. et hec quidem cura est salsa. et ei in qua vincit colera magis conueniens.

Andecia medicina. eupatoꝝij. fumi terre suchaa bedeguar absinthij ana dragmas quinque passularum mirabolanoꝝ citrinorum ana dragmas decem. et hec conueniunt in salsa. et quando colera dominatur.

Et agaricum cum de eo sumitur in puluere ex. ʒ. j. vsq; ad vna et tertiam diebus cōtinuis prohibet elongari egritudinem. Sumatur ergo puluis ex eo et cōmiscetur cum melle et bibat. et semen vrtice post digestionem est mirabile valde sumptum in puluere aut cum melle.

Duodecima medicina quando sumitur de agarico omni die a. ʒ. vna vsq; ad. ʒ. vna ʒ. et tertiam ꝑhibet elongari egritudinē. sumat ꝑ puluis ei⁹ aut sumatur cū melle ⁊ bibatur. et valet mirabiliter digerendo et euacuando: sed apud debiles melius est interpolare secundū medicū discretionē: et semen vrtice digesta materia est mirabile sumptum cum melle aut in puluere digerit enim flegma et puocat per vna ⁊ soluit. et nō detur supra. ʒ. j.

Et si acciderit ei modus aliquis solutionis ventris oportebit vt addatur in eo propter debilitatem epatis semen cuscute. et propter debilitateꝝ stōi mastix ⁊ anisum ⁊ propter debilitatem splenis ⁊ grossitudinē eius radix apij ⁊ scolopendria. nam multo-

tiens associat huic egritudini splen. Et fortasse oportebit vt addantur propter ipsum ciperi et grana de ben et fenugre. et consideretur cum hoc dispositio vehementie se. vt non accidat vehementia calefactionis.

Hic succurrit quibusdam accidentibus in flegmatica dicens quod si acciderit fluxus vētris propter debilitatem epatis ponatur semē cuscute cū medicinis flegmaticis: sed propter debilitatē stōi machi misceatur mastix ⁊ anisum: et propter debilitatem et grossitiem splenis radix apij et scolopendria. nam multotiens associatur huic egritudinē grossities splenis. et fortasse oportet vt addantur propter grossitiē splenis ciperi: ⁊ grana de ben. et fenugrecum que sunt aliquāter solutiuā. hec em̄ aperiant opilationem splenis et ipsam extenuant sumpta et applicata. cauendum est tamen a caliditate superflue cum feb. est vehemens.

De euacuationibus vero que sunt fortiora et indiget eis in hac egritudine apud digestionem est vt augmentetur dosis de pillulis de turbitij ⁊ administrēt clisteria fortia. et de illis sunt pillule iste. Recipe mastix sextam. ʒ. j. succi absinthij quartam. ʒ. j. pulpe colloquintide sextas. ʒ. j. yerepigre. ʒ. ʒ. agarici. ʒ. ʒ. informētur pillule cum syru ꝑo acetoso mellino et sumantur in potu. et de illis sunt pillule. de mastice de aloe. quod si materia fuerit ad caliditatem declinans: sumantur de trocis. de spodio solutiuis. ʒ. tres trocis. de turbitij. aureū. ʒ. scamonee aut. ʒ. succi eupatoꝝij aut. ij. et dentur in potu ꝑm quantitatem virtutis.

In presenti parte describit soluentia fortia conuenientia postq̄ materia est digesta. primum est vt augmentetur dosis de pillulis de turbitij. quarum descriptio est apud Adel. et ceteris. et administrētur clisteria fortia. Ex quo collige clisteria fortia non conuenire ante digestionem. et de eis sunt ille pillule. Recipe mastix. sextā. ʒ. j. yere pig. dragmas semis suc. absint. quartas ⁊ pulpe colloquintide sextā. ʒ. j. agarici dragmā. ʒ. fiant pillule cū oxmelle. simplici et sunt dosis vna: sed fortis: et de illis sunt pillule de mastix. ʒ. j. aloe. ʒ. ʒ. ꝑ si materia fuerit ad caliditatem declinans: q; colera fit mixta cum flegmate sumant de trocis. de spodio solutiuis: quorum descriptionem vide in antidotario. ʒ. iij. turbitij aut. ʒ. scamonee aut. ʒ. succi eupatoꝝij aut. ij. et dentur in potu secundū q̄ virtus tolerat. est enim forte solutiuum.

Et iterum eupatoꝝij absint. capit. ve. et mirabolanoꝝ fumi terre passularum mīdatarum equales sumantur partes: et dentur in potu scdm quantitatem necessitatis.

Eupatoꝝij absint. capit. vene. fumi terre mirabol. passul. partes equales: et dentur secundū necessitatem: et placuit sibi ponere hoc solutiuum: is fit debillissimum.

Et si non suffert corpus solutionem ventris perueniatur ad diuretica et subtiliatua et sudare facientia: et de summa illorum quibus indiget: tunc est infusio aloe cū melle.

In hac

Secundus

In hac parte euacuat cum prouocantibus et sudare facientibus quando corpus non tolerat fortia solutiva: et de summa illorum est infusio aloes cum melle. Pro quo nota quod licet aloes sit solutiu? tamen infusus cum seminibus prouocantibus prouocat per vrinam: et si illa prouocantia prouocant menstrua adiuuat ad eorum prouocationem et aperit officina venarum menstrualium. quod bene nota: ponitur autem mel ad dulcorandum abstergendum et faciendum virtutem prouocantia penetrare: cum dulcia libenter a membris attrahantur.

Et quando declinat egritudo non est tunc introitus balneum ante cibum malus: cibi autem eorum sint subtiles sicut acetum et oleum: et quandoque ponitur in eis parum almuri et proprie in fine eius. Illi autem qui sunt fortiores sunt altaragi et pulli et alcobugi et his similia post declinationem: et oportet ut ponantur in eis et proprie apud digestionem ea in quibus est incisio sicut acetum et sinapis et almuri. Et si fuerit flegma acetosum malum viscosum porrum et aqua ciceris sunt de melioribus cibis eis: et quandoque ponuntur in eis cimum et anetum et oleum: et beguerid facta ex sicca et almuri et aceto et oleo abluto et alchaguamac sicut chemac de capparibus et chemac de aneto et origano et amidem et sparagis. Et deuentur olera in quibus est infrigidatio et humectatio: et hora cibi est post teporem paroxysmi et eradicationem eius et ante paroxysmum ad minus quattuor horis. mensura autem somni eorum est ut sit equalis vigilijs ut sit digestio materiei ad somnum et resolutio ad vigilijs. Et balneum quidem est vehementis nocuenti nisi post declinationem.

Hic curat flegmatica in declinatione per balneum et cibos dicens quod quando ventum est ad declinationem balneum stomacho tereno confert. et forte melius aereum quam aqueum: cecidit tamen usus balneum a consuetudine: cibi autem eorum sint subtilissimi sicut acetum ad incidendum. et oleum apud arabes fere semper ponitur pro condimento omnium ciborum: et non nocet in flegmatica. et quandoque ponitur in eis parum muri: id est salsamenti facti cum placentis ordet cum sale ut docet Asaranus quia fortiter extecat et adiuuat ad materiei digestionem. Illi autem qui sunt plurimi nutrimenti sicut altaragi: id est aues parue et pulli: scilicet columborum et pullos enim absolute intelligunt arabes pullos columborum et alcobugi: id est perdicis: et his similia. postquam incepit declinatio: quia indiget grossiori dieta: et post digestionem ponantur in cibis suis incidentia sicut acetum sinapis et almuri. Et si flegma fuerit acetosum malum viscosum: supple aut vitreum conueniunt porri: et aqua cicerum ad subtilandum et incidendum et abstergendum: et sunt de melioribus cibis: et quandoque ponitur in eis cimum anetum et oleum. prima duo ad calefaciendum et subtilandum oleum vero pro condimento. Et iterum beguerid que est compositio quedam facta ex sicca almuri et aceto et oleo abluto. Ablutio enim

Feb. fleg.

Fo. cxxxix.

facit ut oleum sit magis in humiditate temperatum. scdo cano. cap. de oliua et allaguamac. f. condita. sara cenorum: et proprie cum aceto aut sale sit chemac de capparibus et chemac de aneto et chemac de amidem et chemac de sparagis. Est autem amidem radix berbe ex qua fit assa dulcis. et nos per hoc habemus chemac de caulibus et similia. Et vitentur olera in quibus est infrigidatio et humectatio sicut lactuce et similia. hora cibi est post teporem paroxysmi: aut eradicationem quando itegre eradicaat et ante paroxysmum ad minus per quattuor horas. Et hic considera quod Aucenna magis se elogat a principio paroxysmi quam a fine declinationis in dando cibum quod si esset opus cibare bis in die natura licet cibetur parum in augmento paroxysmi. somnus autem sit equalis: id est proportionalis vigilijs. debet enim esse communiter septem horarum vel circa et proprie in fine status vel in declinatione. et balneum nocet multum nisi post declinationem.

Et succurratur vomitui eius quando superfluit: et oportet ut administretur in illo quod sit sicut miua et syrupus de granatis cum menta simul cognitus. Et si necessarium est fortius sumatur de granis granatorum muzorum dragmas decem et thuris albi et masticis ambozum ana. 5. v. mente. 5. vij. decoquantur in duabus lib. aque in qua sint folia mente donec minuatur. Et succurratur fluxui ventris eius cum superfluit cum retentione eius cum eis que sciuisi de stipticis regimentalibus et medicinalibus. Sed eius quidem debilitati succurrit ut cibetur successione pullis assatis et in patellis coctis: et ut adhibeantur suffumigationes et odores viuificantes. Et si acciderit inflatio in facie et extremitatibus iuuatur cum administratur huiusmodi trocisci. Recipe anisi et lacce ablute ambozum ana pondus dragm. v. amigdalarum excoctatarum. croci. maris maco. omniu. ana. 5. quattuor seminis apij seminis feniculi floris squinanti omnium. ana. 5. iij. floris eupatorij. 5. iij. f. spice. 5. vj. yerepigre. 5. vij. rosarum dragmas decem fiat ex eis trocisci. et administratur. Et fortasse indigebis eis que sunt sicut omorussia. et dyalacca. et medicamen de amigdalibus amaris. Et ad longitudinem febris. Recipe rosarum pondus dragm. decem masticis et spice. et feniculi. et seminis apij. et seminis endiuie succi eupatorij. et succi absinthij. oim ana. 5. tres spodij dragmas. v. fiant trocisci. Et sit dosis ex duabus. 5. vsq; ad quinq; cum. 5. r. de geleniabim in decoctiois feniculi quantitate vnciarum. ij.

Hic docet curare quedam accideta. quorum primum est vomitus cui quando superfluit succurritur dum est cum miua cistonorum cum aromatibus aut sine secundum exigentiam. Item cum syrupo de menta in quo ponitur vinum granatorum. et melius est ut sit cum coquina cistonorum. Horum descriptio est apud Aesc. et alios si necessarium est fortius constrictius

Amidem.

Tractatus

sumatur de granis granatorū .3. r. tburis albi ma
sti. ana. r. v. mente. 3. vij. decoquatur in duabus lib.
aque in qua prius fuerint infusa folia mente do/
nec diminuat ad medias. ¶ Et scdo succurratur
fluxui ventris cum superfluit cū eis que sciisti de
stipticis regimetalib' egrī. Subuentā ē cibādo ipz
quādo debilitas succedit ad fluxū ventris cū pul/
lis assatis aut in patella coctis. Sic em̄ preparati
nutriunt et adhibētur suffumigationes et odores
vniuersales. spiritus em̄ odore confortant. Quar
to si acciderit inflatio in facie et extremitatibus q̄
dispositio est cazesia subuentā ē cum bis trociscis.
Recipe anisi lacce ablute ana. 3. v. amigdalārū ex/
corticat. croci marmaroz. idest mellisse añ. 3. iij. se.
apij feniculi. floris squināri. ana. 3. iij. floris eupa/
torij. 3. iij. f. spice. 3. vj. yerepigre 3. vij. ros. 3. decem
fiant trocisci et administrētur: et fortasse indigebis
eis que sunt bomozusia et dyalaca. Apertunt enim
opilationē et prouocant et valent in cazesia. Hic
quinto succurrit longitudini feb. cum medicamine
de amigdalīs amarīs. R. ros. 3. iij. masti. spi. fen.
se. apij. se. endiute. suc. eupatorij. succi absinthij añ.
3. iij. spodij. 3. v. fiant trocisci dosis a. 3. ij. f. vsq̄ ad
3. v. cum. 3. r. geleniabi in quātitate. 3. ij. decoctio
nis feniculi.

Sed dubitatur quomodo hoc vocat̄
medicamen de amig/
dalīs amarīs cum hic nō ponatur amigdale. ¶ Di
cendum quod debent suppleri. ¶ Al dīcendū qd̄
quāuis in ipso nō sunt amigdale amare. dicitur ta
men medicamen de amigdalīs amarīs: quia simi/
latur amigdalīs amarīs in apertione et prouoca/
tione: sicut dyacurcuma dicitur a curcuma que est
celidonia minor: quia sibi similat̄ in virtute: quā/
uis in dyacurcuma nō ingrediat̄ curcuma.

¶ Et ameos confectum cum melle est ma
gnū iuuamenti in huiusmodi loco.

¶ Et ameos confectum cum melle est magnū iuu
amenti in feb. flegmatica cum prolongatur. nā con
fert humiditatibus malis.

¶ Et fortasse indiges propter longitudi
nem frigoris fricatione. et modus in ea est vt
incipiat ab humeris et inguinibus quādo
spargitur caliditas in manibus et pedibus
et calefiunt. Si autem senserit similitudines
lassitudinis fiat permutatio ad fricationes
dorsū. et quando vehemēs fit calefactio que
necessaria est in eis. tūc dimitte eā ad aliud
membrum. Et de oleis bonis eis est oleum
dulce in quo nō est stipticitas. et oleū camo
millinum et oleum de aneto decoctum in va
se duplici. Cum ergo compleueris. tunc ab
sterge oleum aliqd̄ vt nō angustiet: et nō est
malum si fricationē siccam sequat̄ fricatio
cum oleo aliquo.

¶ Hic sexto succurrit frigori longo cum fricatio
ne que debet incipere ab humeris et inguinib' tra
bēdo versus man' et pedes. et hoc in fine principij
et in p̄ncipio augmenti qm̄ spargit̄ caliditas ad ex
trema. Si autem senserit similitudinē lassitudinis
scz vlceroſe dimittatur extremorū fricatio et frice
tur dorsum. Similiter quādo per fricationē fit ve
hemens calefactio aut alius membrū dimittat̄
illud membrum et fricetur aliud. Et de oleis bo
nis cū quibus debent inūgi partes fricate est oleū
dulce in quo nō est stipticitas: qd̄ scz nō sit factū ex

De cura

oluis imaturis. Hic oleum camomillinū et oleum
de aneto decoctū in duplici vase. cum autem vnex
ris fricando: absterge oleum cum panno ne reman
ens in poris opilet: ad quā opilationē sequatur
angustia prohibita transpiratione et non est ma
lum si fricationē siccam sequatur fricatio cum ali
quo oleo vt adiuuet ad materie resolutionem. In
nuat ergo quod aliquādo fricetur absq̄ hoc quod
succedat vntio fricando iterum et tandem oleum
cum quo facta est fricatio abstergetur.

¶ Et de illis que seruāt stomachos eorum
vt nō debilitent̄ sunt vngueta inuncta capi
ti stomachi q̄ sunt sicut oleū camomillinum
et nardi. et oleū ane. et fortius illo alnazolri
et de emplastris iuuatiuis est vt decoquat̄
camomilla cū repauca: mastices decoquen
do cum vino cum duplo sui de melle.

¶ Hic septimo docet prohibere debilitatē digesti
ue stomachi: et etiā succurrere ei si acciderit. dicens
quod oleum camomillinū nardinum: idest de spi
ca anetinum ori stomachi applicetur. et melius est
vt cum pauco cere vnum aut plura ex bis compo
sita applicentur: et fortius istis est alnazolri oleum
de gesemino. et aliquādo gūmi quod reperitur in
pino: idest resina et est prestans. Et de emplastris
iuuatiuis est vt decoquant̄ camomille. 3. f. semis
mastices. 3. iij. vini. 3. ij. mellis. 3. iij. simul bulliant
vsq̄ ad spissitudinem et applicentur stomacho.

¶ Et si ceciderit appetitus. tunc meli' est
vt nō administretur vinū solū: immo in quo
decocta sunt sicut camomilla: et dactilū mel
lilotū: et absinthiū.

¶ Hic octauo docet succurrere casui appetit'. me
lius est vt nō administretur vinū: scz in potu maxi
me saracent qui non sunt assueti. nam aliquando
materias remollit stomachum: immo administre
vinum in quo decocta sunt camomilla. dactilū. me
lilotum: et absinthiū secundū Dynuz extertus: sed
secundū Gentilem via syrūpi: et certus sum quod
vinum decoctionis absinthij est prestās medicina
ad nocumentum appetitus a causa frigida sicut
est in flegmatica

¶ Cura flatice cōtinue q̄ noiat̄ lactea. Cap. lviij.

Cura eius est cura facientis pa
ropisimū oī die. et differt ab ea:
qm̄ opz vt in illa sit administra
tio subtiliantū calidorū cū faci
litate. et hoc si fuerit ptentuseis q̄ sunt sicut
syrup'. acetosus. et geleniabi: et iuleb de mel
le et aq̄ eius. et aqua feniculi. et apij. et radicū
triū sine dubio cōfert. Et qm̄q̄ pfert eis list
de aneto. et list de capparib'. et pprie cū ve
stigijs digōnis. Et p̄parent̄ cibi eorū in ob
seruatiōe tēporū et diuersitatis ei' et forti
tudine virtutis et debilitates eius. p̄paratio
ne cuius rememoratio p̄terijt. et de medici
nis bonis ad eos sunt trocisci de decē gene
ribus. Et iterū de medicinis exptis ad eos
est illa que. R. ros. 3. vj. succi liquiritie. fumi
terre. spice. oīm. ana. 3. iij. mastices. 3. iij. la
rabe. 3. iij. anisi. 3. ij. p̄parent̄. Iterū troci.
eupatorij. 3. iij. ro. 3. j. et tertiā spodij. 3. ij. et f.
Et iterum

Et iterum trociscorū absinthij. quorum de scriptio. R. e. assari. se. apij. anisi. amigdalaz. amaraz. suchaa. bedeguar. suc. eupatorij. spice. mastice. oim. ana. ʒ. ij. et iterū eupatorij vncias. iij. rosaruz. rubearū. lib. j. spi. lib. f. spodij. vnc. quattuor.

¶ Hic curat laticā dicens q̄ curat cura flegmatice interpolate differt tamen q̄ in latica calida subtiliantia debent esse remissiora cū sit in eis minor caliditas quā in interpolata. Et si fuerit p̄tētus syru po acetoso mellino aut sucharino aut gelenfabin et iuleb de melle sc̄z in quo est multum de melle et aqua eius: sc̄licet in quo sit aqua multa et parum mellis est bonum. sit enim solum ex aqua et melle in qua cōpositiōe potest esse plus et minus in comparatione ad aquā. et aqua fenticuli et apij et trifuz radicū. sc̄z petroselinū et brusci et sparagi sine dubio confert nō transeūdo ad fortius calida quādo confert eis list de aneto list de capparibus et proprie apparente digestionē manifesta: quia in principio non cōueniūt. et preparētur c̄bi eorum secundum diuersitatem specierum flegmatice vt notum est. Item secundū fortitudinē et debilitatem virtutis de quorum preparatione rememoratio preces sit in capitulo precedentī. Et de medicinis bonis sunt trocisci de decem rebus. Et iterum de medicinis expertis ad illos est illa quā ponit Aucēna in hoc capitulo. R. ros. ʒ. vj. succ. liquiristie. fumister. spice. ana. ʒ. iij. mastice. ʒ. iij. anisi. karabe ana. ʒ. ij. terātur et cum aliquo liquoze fiant trocisci eupatorij. Item trocisci eupatorij. ʒ. iij. ros. ʒ. j. et trifuz. spodij. ʒ. ij. f. et tro. cl. absinthij: quorū descriptio assari apij anisi amigdalarū amaraz suchaa bedeguar succi eupatorij spice mastice omnium ana. ʒ. ij. Et mirandū est quod dicantur trocisci de absinthio cum in eis nō ponatur absinthiū. vel q̄ debet poni absinthiū vel sumāt denominationes ab absinthio: quia sibi similitur in virtute sicut et de dyacurāna dictum fuit. Ultima descriptio eupatorij. ʒ. iij. ro. ru. lib. j. spodij. ʒ. iij. fiant trocisci cum aliquo liquoze. Cura flegmaticam continē quā interpolate nouē exigit. Intentiōes. Prima est debitum regimē sex rerum non naturalū. Secunda euacuat materias cōes. Tertia flebotomiam. Quarta euacuat euacuatōe integrata ex minoratōe digestionē et eradicationē materiei sc̄dm exigētiam. Quinta prouocat vomitū. Sexta prouocat vrinam. Septima sudorem. Octaua membra. Nonā corrigit accidentia. et in horū executione nō est differētia: nisi quia in flegmatica cōtinua debet die ta esse magis tenuis et medicīne minus calefaciētes et flebotomia magis ouenit quā in interpolata. Prima sc̄z regimē sex reruz sc̄dm plurimū debet declinare ad calidū et siccū nisi in salsa in qua sc̄z plurimū declinat ad frigidū et humidū. et sint c̄bi in principio aliquatiter incisiui et subtiliatius in processu magis: deinde cōpleta digestionē et notabilr minoratōe sint cum hoc aperitiui et puocantes. vnde in principio vinū regulariter nō conuenit: s̄ bene competit digesta materia et minorata. omīto prosequi reliquū regimē sex reruz: quia manifestum est ex textu. et nimis proluxus. esse si oīa sigillatim prosequi vellem. ¶ Secūda intentiō cōplet cum clisteri. vt. R. brodij pulli lib. j. olei. ʒ. iij. salis ʒ. ij. mellis. ʒ. ij. misce. Item cōuenit factū ex decoctione blitū mercurialis floz camomille furfuris et similitū cū oleo melle et sale p̄dictis. Aliquando

cum lentente sumpto vt. R. floz cas. ab. ʒ. j. vsq̄ ad. ʒ. x. que misceat cū aqua passularū. ¶ Flebotomia iuxta intētionē tertiā ouenit cū vrina fuerit rubea et grossa ceteris cōsentientibz. ¶ Pro quarta intētiōe facta lentitōe et flebotomia si expedierit digerāt materia cum oximellis simplicis et mellis ro. ana. ʒ. j. distēperatis cū aqua sucha. aut passularuz: et si fuerit salsa loco oximellis ponat syru po acetosus sucharinus: deinde apparet aliqua digestionē occulta vel manifesta dentur pillule electibz angine sole aut cū tertia parte agarici p̄parati: aut si venter fuerit stipticus detur cassia cum mella cartami et distēperetur cū aqua decoctionis turbitū et pauci zinziberis. postea digerāt cū oximellis cōpositi. ʒ. f. mellis ros. ʒ. j. aquarū fenticuli et petroselinū. ana. ʒ. j. f. et si materia fuerit salsa digerāt cum syru po acetoso sucharo de fumoterre cum aqua buglosse et endiute: aut cū sero caprino. postea euacuet cum medicamine de turbitū. et si fuerit salsa cū pillulis de fumoterre cū aqua buglosse et endiute et paucis turbitū cū modico zinzibe. deinde digerāt cū oximellis cōpositi. ʒ. ij. aquarū fenticuli. apij. ana. ʒ. j. f. euacuet cum medicamine de turbitū. Aut si fuerit salsa digerāt materia cū syrupo acetosi cōpositi syrupo de fumoterre an. ʒ. j. cū sero caprino. Deinde euacuet cū pillulis de fumoterre et paucis turbitū correcto cū zinzibe. ¶ Vomitus autem iuxta quintā intētionē est prouocandus natura tentante. primo cum lenibus: deinde cum fortioribus magis digesta materia de quibz dictum est in textu. Si vero natura non tentauerit credo potius quod sit omittendum. ¶ Sed prouocatio vrine iuxta sextā intētionē perficitur cū syrups et aquis digerētibus tam p̄dictis. ¶ Sudoris autem prouocatio iuxta septimā intētionē perficitur cum aqua ordet et paucis vini subtilis. Itē fumigādo corpus pannis coopertū cum aspersione aque super lateribus calidis ex vtroq̄ latere existentibus. ¶ Debria autem confortent iuxta octauam intētionē cum trociscis de absinthio et similibus et cum aromatico ros. dyagalāga electuario regum et similibus magis aut minus sc̄dm exigētiam. ¶ Nonā intētiō: sc̄licet correctio accidentiū perficitur sc̄dm ipsorū exigētiam. et de his dictum est in textu quantum oportet.

¶ Cura empialos et lipparie. Cap. lxx.



¶ Cura earū ppinqua est cure quā diximus. sunt et ambe associate vni vie. Et opz vt incipiat in primis a syrupo acetoso mellino et sucharino: et precipit in eis ambabus vt administret rob agreste decoctuz cū melle et syrupo rosato: deinde fiat gradatio de via sumendi in potu semina et aquas eorum. ad infusionē aloes. et trociscos de ros cū mastice. et pillulas de aloe. et yerāpigram. et pillulas de eupatorio. Et opz vt in eis ambabus simul stomachi sollicitudo habeatur et administret vomitiuū cū aqua faeolorum et raphani et anisi et calamenti et diuretica. Et de solutiuis iuuatiuis est illud quod fit ex mirabolanis nigris et citrinis et turbitū et sucharo. Et de illis que cōferūt eis iuuamentū magnum sunt clisteria decliua ad acuitatē et in quibus ponuntur me-

¶ Cū aperius. Pituitosi bñōris est p̄pe nominata empialis febris: cū simul febricitat: et rigēt: et vtrūq̄ sentit vno eodē tempore in omī corpis pte. Mā a cura pituita et q̄ vitreosa dicit absq̄ febre qui dē rigore ifert. Si nō quedaz tabida medio critet ipis insita sit: empialā efficit febre: si plus putrescat precedit q̄ dem rigor: cōsequit vero febris ex

uperata natu-
ra excessu cali-
ditatis vt non
appareat in ex-
cessu et vigore
paroxysmorum:
fere etiā vitreo
sa pituita acu-
tas participat
qualitatē. Lu-
ra nō ppemo-
dū vt q̄ ampbe-
merio egrotāt
magis secantē
capiēs modū:
hoc nāq̄ obrū-
neat peculiare.

dulla cartami et cetaurea minor et anetus et
camomilla et alij aīce et mellilotū et almuri et
mel. Et regimen hipparie indiget subtilita-
te plus quā regimen alterius.

Sub cura barū duarū febriū includitur cura ter-
tie feb. in qua simul sentit calor et frigus et intus et
extra: et sine alta diuisione di. q̄ cura barū febrium
appropinquat cure flegmatice q̄ statim dicta est.
Itē ambe iste due. s. ateria pueniūt inter se quo ad
curā. nā materie a quib⁹ pendēt vt plurimū sunt si-
miles: et p̄ digestiōe puenit in p̄ncip. syrupus ace-
tosus mellinus et zubarinus: scz simplices: et p̄ces-
dente digestiōe p̄cedat ad ipsos cōpositos iuxta
canones datos in p̄cedētī cap. et in his febrib⁹ cō-
uenit rob agreste decoctū cū melle ad stomachi cō-
fortationē et syrup⁹ acetosus siue simul dētur siue
separētur. et hoc scdm diuersas necessitates: deinde
fiat gradatio de via sumēdi in potu: scz semia ape-
ritiua et aquas. i. decoctiōes eorū q̄ dantur pro di-
gestiuis et subtilitatib⁹ et aperitiuis ad infusiones
aloes que dāt ad puocandū iuxta dicta in p̄cedētī
cap. et ad trocī. de rosis cū mastice q̄ dantur ad
p̄fortandū: et ad pillulas de eupatorio q̄ dant ad
siuendū aperiendū et puocandū. q. d. prima ma-
teria digeratur: deinde soluat. puocet et p̄fortetur
scdm intētiōes dictas in p̄cedētī cap. et oz vt in
his feb. habet sollicitudo stomachi ne debilitef
sicut habēda est in oibus feb. flegmaticis. Itē ad
ministret vomitus cū decoctiōe faseolorū rapba-
ni aneti calamēti maxie stomacho nauseate: et dīu-
retica etiā administrent ad euacuandū per vrinā
Et de solutiuis iuuatiuis est q̄ fiūt ex mirabolāis
nigris et citrinis turbib⁹ et zubarō: scz puluere fa-
cro. nam si colera peccat cū flegmate misceatur
trint cū turbib⁹. si nō melācolia misceatur nigris cū
turbib⁹. Si autē hi tres būores sint in cā bec tria sūt
misceant. De clisterib⁹ aut p̄ferētib⁹ sunt illa que
declināt ad acuitatē p̄pter flegma grossum. R. me-
dulle cartami centauree minoris aneti camomil-
le alase: id est thimi melliloti ana buliant in suffi-
cienti quātitate aque de qua accipitur lib. j. al-
muri. ʒ. j. mellis. ʒ. ij. misce. Ultimo di. quod regi-
men hipparie indiget subtilitate plus quā regimē
empialos. quia in hipparia cum sit calor intus nō
audemus vtī calidis subtilitatibus sicut in empta-
los. Uell indiget subtilitate plus: q̄ cū posset fieri
ex colera: scz illa que dicit tabaros posset fieri er-
ror: si curet cura flegmatice: immo opz vt curet cu-
ra tertiane note. Cura barū quādo pendet a fleg-
mate exigit intētiōes illas que dicte sunt in cu-
ra flegmatice eodē modo perficiendas. Quādo nō
hipparia dependet a colera grossa curetur cura ter-
tiane note.

Cura feb. cum sincopi et humorosa. Cap. lx.

Hec feb. est difficilis cure: et mo-
dus in curatione eius est eua-
cuatio gradata ex subtili ad for-
tem: et proprie quando natura
non respondet ex se. tunc enim clisteribus
munda quod est in intestinis et venis. pro-
pinquis eis ex superfluitate: et administra
in residuo subtiliationē cū fricatiōe.

Primo ponit curā eius qm̄ p̄det a flate. scdo qm̄
a colera. scda sibi (qd si fuerit). Prima in duas p̄ri-
mo in ḡnalt curam ponit. scdo in specialī. scda sibi
(Et Gale.) In prima parte dicit q̄ bec feb. est diff-

ficilis cure. et modus curationis est euacuatio gra-
data ex lent ad forte et proprie qm̄ v̄ter nō ē lentis.
tunc enim cū clisteri euacues qd est in intestinis et in ve-
nis miseratis terminatis ad intestina. incipiendo
a lentioribus et gradatim p̄cedēdo ad fortiora. et re-
siduo corporis admistra fricationē. subtilitatē mate-
riam cōtentam in ea vt subtiliter et pro parte sol-
uat q̄ fricatio similiter debet esse gradata p̄cedēs
de subtili ad forte. Notandū q̄ licet Aul. in hoc
capitulo nō manifeste exprimat solutiū exhiben-
dum tamē ipsum nō negat: aliquid vero auctores ip-
sum exhibēt sicut Ra. xvj. cōti. cap. de cura feb. sin-
copa. et similiter Alexander in hoc cap. p̄pterea lz
Aul. hoc nō exprimat possumus tñ dicere q̄ ipsuz
subintelligit volēs gradatim euacuatiōe fieri nō
solū cū clisteribus: sed etiā cū solutiuis exhibitis.
incipiendo cum clisterib⁹ q̄ leuioza sunt minus agi-
tāda. et forte nō expressit solutiua fore. exhibenda:
q̄ noluit esse cōtrarius Galeno qui solutiua pro-
hibet exhiberi.

Et galenus quidem dixit quod deficit
ab euacuatione plurimū eorum nisi cum fri-
catione: et melior modorū in fricatione eo-
rum est vt incipiat a coris et cruribus descē-
dendo a superiori ad inferius: et administre-
tur illud cum mantilli aspero abradente cu-
tem. deinde permutetur ad manus descen-
dendo ab humero ad spatulā ita vt ignea-
tur cutis deinde ad dorsum et pectus: dein-
de redeat ad crura et reuertatur ad ordines
primū. Et ponatur medietas temporis eo-
rum fricationi: et medietas temporis eorū
dormitioni: si possibile est.

In hac parte curat banc febres fere in omnibus
sequens Galeni: duodecimo. terapētie. et habet
tot pres quot ponit canones. Primum canō. scdm
Gale. scdm plm̄ dimittēda est euacuatio et proce-
dendum est cū fricatiōe q̄ oz fieri cū mat. i. p̄ano
aspo abradēte cutim incipiendo fricare coras et
crura trabendo a superiori ad inferius. s. a coris et
anobis vsq̄ ad pedes: deinde fricetur manus. s. ma-
gna incipiendo ab humeris et spatulis vsq̄ ad ma-
nus paruas ita vt cutis igneatur: deinde redeat ad
crura procedendo ordinate ad reliqua membra si-
cut dictum est et ponatur medietas temporis fri-
cationi: et medietas dormitioni eorum si possibi-
le est.

Dubitatur vtrum patientibus sincopa-
lem humorosam sit exhibēdū
solutiuum et videtur q̄ sic per Rasim decimosexto
continentis. vbi auctoritate Alexandri concedit solu-
tiuū. dicit enim. da solutiū ad minorandum
flegma vt non aggrauet virtutem quam si videris
roboreari super residuum: bonum. si vero non: da ei
solutiuum. Et confirmatur. non enim videtur ve-
rissimiliter tantam molem flegmatis tam grossi et
viscosi posse sine euacuatione notabiliter minorari.
In contrarium est Galenus duodecimo tera-
pētie dicens qualiter ergo ad hoc saluati indi-
gentes quidem euacuatiōe: non facientes autem
euacuantia auxilia nullā aliam inueni in eis eua-
cuatiōem nisi per fricationem. Et Aucenna ma-
gis in pte p̄cedētī adberet Ga. vt p̄. Et cōfirmat.
nā isti humores faciēt sincopim̄ quiescētēs aut sal-
tem cum mouentur. ergo multo magis commoti a
farmaco forti aut debili.

Pro solutione

Pro solutione ad banc dubitationē dicendum q̄ patiētes hanc fe. respunē in duplici dispositōe. Quidam em̄ paritū hanc febrē a materia cruda nullo modo susceptiua digestiōis. et hi habēt colorē plumbeū tendentem in fuscū oculos cōcauos et v̄tutes debilē. nō em̄ nutriūtur nisi d̄minute. habēt enim parum de sanguine malignato ab hoc maligno flegmate secū permixto et in istis nō est spes salutis. Quidā vero licet habeāt colorē plumbeū habent tamē aliū tendentē altqualiter ad rubedinē: nec habēt oculos cōcauos. habētq̄ virtutē satis fortē: et in istis ē spes salutis. **¶** Hoc p̄missō dicendum p̄mo q̄ nō est bonū ponere cōcordiam inter istos q̄ a p̄posito volūt esse discordes: sicut Alexāder cū Gal. **¶** Sed dicendū vnūquēq̄ istoz v̄troz p̄cessisse suo iudicio estimatiuo. Voluit em̄ Gal. vt credo p̄mos in q̄bus non est spes salutis esse dimittere pronosticis. Sed q̄s tamē vult aliqd̄ tentare melius est vt nō tentet remediū: p̄pter qd̄ manifeste moriat̄ sicut farma cū. nā dum incipiet humores agitare ipsi cōmoti euaporātes vel fluētes ad cor faciūt sincopim irrecupabilē: qd̄ nō erit absq̄ medici magna calūnta quātūcūq̄ p̄miserit p̄nosticū. Sed si, sicut fricatioes dato qd̄ moriantur nō ita cito moriēt̄: imo fricatio releuat ipos aliquādo a profunditate sincopis et nō est remediū ita notatum sicut solutiū: et in potestate tua est dimittere fricationes quādo volueris: sed non est in potestate tua ita impedire operationem solutiū. **¶** Ecōtra vero Alexāder estimat fricationes nō esse remediū alicuius efficacie qua posset saluari sicut esset solutiū. Sed in secūdis dicit Gal. procedendū esse cū fricatione: donec materia sit p̄ fricationē calefactentē et subtiliantē altqualiter digesta. et donec sedet̄ sincopis sequēs frigiditatem vaporū venientū ad cor: consueta accidere in p̄ncipijs paroxysmoz. et post illud p̄cedendum esse cū solutiū timēs de materia in p̄ncipio cruda per farma cū agitata ne faciat sincopim irrecupabilē cū etiā materia quiescētē accidat sincopis. **¶** Contra Alexāder vult qd̄ cū v̄t̄ est ad huc fortis potēs tolerare agitationē et euacuationes materie sit exhibendū solutiū timēs si differatur ne virtus ex p̄cessu egritudinis succūbat aut ante exhibitionē farma cū aut in ipsa solutione et agitatione. et certe vt bene dicit Gal. neutra partū potest bene alteri cōcludere: neq̄ etiā experētis et successibus prosperis aut a d̄uersis possit bus rei veritas iuentri. tum quia feb. be sincopales raro accidūt. et etiā quia scdm̄ v̄trāq̄ intentionem operando res aliquando bene succedit aliquādo male. **¶** Ego em̄ vsq̄ ad ānū sexagesimū scdm̄ etatis mee nō inueni nisi quatuor feb. sincopales humores quas quare habeam memoriā. vnā in quādā sene cū esset exhibitum solutiū sincopis aut̄ febre cum solutiū mortua est. Sed deinceps nobis nō audientibus solutiū p̄ceptimus fricatioes et in quarta die post diem solutiū mortua est. Reliq̄ tres iuuenes euaserūt in quozum vno superuenit fluxus ventris. et quāuis passus fuerit frequētes sincopes cum magna trū virtutum debilitate vt fere omnes desperarent de eo tandem euasit. In alio superuenit sudor et cum eo tandem sanatus est. In quadam alia nobili veneta nō fuit processum nisi cum clisteribus et fricationibus per aliquos dies. et postea deficiente sincopi processus est cū solutiū et euasit. **¶** Ego aut̄ poti⁹ credo quousq̄ durat sincopis procedendum esse cum cliste-

ribus: que tamen fiant in declinatione paroxysmi quando non sit sincopis quā cum solutiū. Sed postea cessante sincopi ventendū est ad solutiū. tu vero fac vt libet. **¶** Et si vis dare solutiū fac vt operet̄ in maiori quiete quando non est sincopis. sincopis enim accidit scdm̄ plurimū a p̄ncipio paroxysmi vsq̄ ad mediū augmenti. Sed esto memor: qd̄ non surgant ad assellam: licet assellent facentes siue sponte assellent siue cum clisterib⁹ vel solutiū. Ratiōes autē facte in p̄ncipio p̄ v̄trāq̄ parte facile soluuntur. Frictiones autem quāte debeant et qua hora dicetur quādo ordinabo curam. Non enim credendum est sicut sonat textus qd̄ per medietatem temporis debeant fricari: per aliam dormire. p̄imum enim non est tolerabile secundum. s. somnus. xij. horarum nō est cōueniēs et forte non est possibile: sed v̄trūq̄ debet esse. plurimū vt per somnū vacetur digestioni et resolutioni. **¶** Ideo Aul. dixit. si est possibile.

¶ Et ad summū canō. curationis eorum est subtiliatio nō calefactio valde. et de illis que conferūt illis sunt subtiliantia sicut aq̄ mellis cū virtute isopi et seminis apij in matutinis et similibus eis. **¶** Qd̄ si fuerit illic fluxus ventris sup̄fluis decoq̄ mel decoctione v̄p̄ emētiori et non soluet nisi parū temperatum iuuatiuum.

¶ Hic assumit reliquos canō. euacuationis. quozum p̄imus. debemus subtiliare materiam non calefacendo valde ne per calefactionem magnaz liquefacta materia fluat et dilatetur aut ne resolutis partibus subtilibus ingrossetur. **¶** Et de conferentibus est aqua mellis in qua sit decoctus isopus et semen apij aut sibi similia exhibita in matutinis: aut aliter exhibita horis sibi similibus sicut ante etiam. **¶** Qd̄ si fuerit fluxus ventris sup̄fluis decoque mel siue detur via cibi: siue via medicine decoctione vehementiori et non soluat nisi parū iuuatiuum. s. quod solueret parum iuuabit. **¶** Pro quo sciendum quod mel non coctum est solutiū sua virtute acuta abstersiua et parte ventosabilis. si autem decoquatur cum aqua donec abiectatur spuma minus soluit. Si autem post abiectiōem spume ad huc magis decoquatur efficitur ad huc minus solutiū: partibus de quibus supra ad huc magis resolutis. et de hoc est sermo in parte presentī.

¶ Et sirupus acetosus mellinus iterū cōfert eis in estate quidem et cū consuetudine potus aque frigide permixtus cum aq̄ frigida. **¶** Et in hyeme oportet vt non sumat eam penitus in potu. et sit cōtent⁹ aqua calida: et assumere calidū ex potibus est melius eis nisi apud necessitatē estus estatis et vehementia caloris plurimi. et cōueniētius que potantur ad sitim est sirupus acetosus mellinus.

¶ Hic ponit tertiu canō. d. q̄ oximel simplex permixtū cum aqua frigida consuetis potare aquam frigidā in estate: sed in hyeme et in incōsuetis potare aquā frigidā detur solum permixtū cū aqua calida et in summo assumere potus calidos ē melius in eis nisi in estate valde calida. et quādo adef-

Tractatus

set plurimus calor siue a causa extrinseca siue intrinseca. et hoc ppter grossitū et frigiditā flegmatis ne per potus frigidus in crudet et ingrossetur. unde subdit q̄ cōuenientius que potantur ad sitim est sirupus acetosus mellinus. magis em̄ cōfert quā zucharinus cum magis abstergat subtilit et calefaciat.

¶ Et vinū confert eis in principio et proprie si fuerint febres eoz sanguinee: sed parum sunt et proprie in senibus et necessariū est eis vinum post cibum.

¶ Idic est quartus canon. qd̄ vinū confert patientibus hāc feb. in principio rei. i. feb. principio tam vniuersali quā particulari. vel aliter in principio rei. i. sincopis anteq̄ compleat. et si feb. eoz fuerint sanguinee. i. a flate sanguini p̄mixto et nō multū distāte a natura sanguis. Sed parū iste fe. sunt sanguinee: et proprie in senibus concedit vinum. et necessariū est eis vinū nō solum in cibo: sed etiā post cibum.

¶ Contra in principio materia est indigesta. ergo nō competit vinū. tenet p̄na ex determinatis superius. p̄petit. em̄ vinum materia tā aliquid digesta. **¶** Secūdo quō si feb. sint sanguinee p̄petit vinū. cū tūc materia sit calidior et feb. vehemētior: imo magis cōpetit cū flegma ē magis frigidū. **¶** Tertio quō post cibum p̄petit vinū cū sit p̄tra vsū oīm practican/tium. licet cōcedat vinū tēpore cibatiōis: nō tūc cōcedūt iter cibatiōis. **¶** Sen. suspicāt trāslatorē et rāsse q̄ Autcē. insequit **¶** Ga. in cura bui? feb. tex. autē **¶** Ga. xij. terapeh. est iste. **¶** Dis aquo sum vinū cōfestim a principio dandū est nisi vehemēter febricitēt qd̄ nō vehemēter aqua cōpetit scdm̄ predictam dispositionē. adhuc aut magis si senē contingeret eē. Et si bñ p̄sideres textū Autc. cor: r̄ndēs deberet dicere si nō fuerint eozum feb. sanguinee.

¶ Pro horum solutiōe dicēdū vt arbitroz qd̄ vinū in hac febre p̄cedit pōt intelligi ex duplici causa: aut ratiōe sincopis aut ratiōe feb. et cause eius. si quidē primo modo dicendū qd̄ quacūq̄ hora timuerimus sincopim aut voluerimus egrū a sincopi releuare vinū dandum ē aquosum: aut q̄ aque notabiliter p̄mixtus si vinosum fuerit et debet esse subtile boni odoris aut aquosum: q̄ albū subtile pauciferū in colore fereaque simile. et hoc vinū maxime p̄cedit senibus: sed magis vinosum quā iuuentibus et cū pauciori aq̄ etiā post cibū p̄cedit eis: siue vt sit potus delatiu? siue timore sincopis: sed ratiōe feb. et cāe eius p̄cedit vinū ad calefaciendū subtiliandū et digerendū materiā flegmaticā et ad restaurandū humidū et spūs qui a febre resoluūtur. et ratiōe huius vinū nō p̄petit in principio regulariter: sed solū apparēte digestione. et citius in maiori quā titate puenit senib? q̄ alijs cū sint debiliores et magis fridū indigētes maiori restauratiōe et his p̄p̄rietatib? imo assuetis p̄petit vinū post cibū: siue sit pot? delatiu? siue ratiōe virtutis. Sed q̄ magis p̄petat si fuerint feb. sanguinee m̄hibiv? difficile. **¶** Sen. dicat q̄ harū febrū sanguinearū materia ē minus cruda et magis susceptua p̄plemētū digestiōis q̄ flā nō sanguineū. et ratiōe bui? in flate sanguineo vinū liber? cōcedit et citius concedit a principio et certe magis credo litterā negatiuā esse debere. tum ppter textū **¶** Ga. tum q̄ patientes hanc a flate nō sanguineo sunt min? apti nutriti et facillius sincopim incurrūt a qua difficilior re

De cura.

leuatur. Item quāmin? habēt de sanguine et spiritibus quoz veloci restauratiōe indigēt. bec aut veloci restauratiō maxie fit a vino. Et ex his facillius est responsio ad rationes ante oppositum.

¶ Et tibi quidē necessariū est vt cōsideres pulsum habentiū hanc egritudinē semper et cū videris eū incipere debilitari et cadere subito: ciba cum pane infuso in vino cōmixto si non p̄hibet apostema in viscerib?. **¶** Cū ergo associatur ei hmoi egritudo non est curationi modus neq̄ fiducia locus. s. quando accidit hmoi alteratio in pulsu. et hec quidez cibatō est ex eis que necessaria sunt quando vehemens sit sincopis. verum oportet vt prohibeatur illud. **¶** Cibus autē super quem fit dormitio est aqua ordei sup quam nō addatur nisi cum cadit virtus. et si additur tūc sit panis infusus in iuleb. aut aqua mellis.

¶ Idic ē q̄nt? canō. q̄ ē necessariū vt obserues pulsum i hac egritudine et cū videris eū ic̄tpe debilitari et cadere subito ciba cū pane infuso i vino limphato: sed nō p̄hibz aq̄a itrisecū. scdo dicit q̄ cū feb. sincopali associat aq̄a nō est modus curatiōnis quo. s. p̄duca ad salutē nec fiducia loc? et maxime q̄n accidit bec alteratiō i pulsu. s. debilitas cū casu ei? tertio dicit q̄ bec cibatō. s. ex pane infuso i vino ē necessaria q̄n sit vehemēs sincopis. vtz oz vt p̄hibeat illud. s. sincopis: ne veniat: vel p̄hibeat illud. s. aq̄a. q̄rto q̄ cū sup quē dormiet ē aq̄ ordei. i. p̄tisana: sup quē cibū nō addit nisi cū ē timor: cal? virtutis. et si addat nō timēdo casū virtutis ē panis infusus i iuleb. aut in aq̄ mellis q̄ ē pluris nutritiōis q̄ p̄tisana ordeacea. **¶** S3 si timeret cas? virtutis dare panis infusus i vīo sicut dcm̄ ē. **¶** Illotādū q̄ ratiōe sincopis dat cibū magis et veloci restauratiōe q̄ ratiōe fe. et sup cibo q̄ dat ratiōe sincopis nō cōcedit somnū: q̄ patientes p̄cipit vigilare et dimittere locutiōnē. **¶** xij. tertij. **¶** S3 sup cibo q̄ dat ratiōe fe. et cā ei? deberet dormire et nō ē ratiō neq̄ ita veloci nutritiōis respectu quātūtatē sue quāuis absolute debeat esse pluris nutritiōis.

¶ Dubitatur vtum in cura sincopalis buimorose medicus debeat esse contentus fricationibus et diēta tenui. s. p̄tisana ordeacea et pane infuso in iuleb. vel aqua mellis vsq̄ ad plures dies. videz q̄ sic. per **¶** Gal. et **¶** Autc. Item quia cibatō auget materiā. vt supra dixit. **¶** In contrariū est **¶** Alexander in ca. de feb. sincopali cū plenitudine. vbi p̄tra **¶** Gal. per intentionē dicit. **¶** Mescio quid passus sit **¶** Gal. q̄ sic ordinavit et. et dicit rem male sibi successisse cū tali modo curationis nec potuisse boiem a morte euadere cū tali modo curationis. ideo nō videt qd̄ virt? possit eē tam fortis q̄ imēsuratas fricatiōes sustineat sine cibo. Ideo suadet moderatius oportere fricari q̄ **¶** Ga. precipiat et nō ita tenuiter dietari. **¶** Dicendum flegma faciens hmoi feb. esse duplex. qd̄ daz malignū inep̄tū tēpore necessitatis in sanguinez cōuertit neq̄ nutrire. qd̄ dā minus malignū aptuz in sanguine cōuertit tēpore abstinentie. et cōsequēter aptū nutrire. In primo casu diēta nō debet eē multū tenuis. imo opus est exhibere aquā carnis et similia: ne virtus in paruo tēpore deficiat. et in hoc **¶** Alexander bene sentit. Sed in scdo casu debet esse tenuis sicut p̄cipit **¶** Autc. et **¶** Gal. vt natura nō occupata

Alexander
et Galeum

occupata conuertens se ad hoc flegma ipsum in sanguine ouertat deficere cibo. et in hoc bene sentit Auicenna. et Gal. Fricationes autem quate debeant esse ostenditur quando ordinabo curam. licet de hoc in parte dictum sit.

¶ Et balneum quidem est de rebus nocibilioribus istis et calidum et frigidum valde ex aere. cum calido enim non sit securitas de cursu humorum ad pulmonem et ad cor et ad cerebrum. et frigidum prohibet digestionem eius et addit in opilationem eius.

¶ Sextus canon. quod balneum aereum. tu supple et igneum est ex rebus maxime nocentibus. calidum enim liqua facit materias et ad pulmonem cor et cerebrum fluere facit. frigidum vero prohibet digestionem humoris et opilat.

¶ Quod si fuerit in ea humor colericus aliquis tunc si facilis est vomitus et leniatur est iuuatiuus valde et ad vltimum melius est ut assidue proficiat in ea.

¶ Vnde ponit curam feb. sincopalit a plenitudine colere. d. q. si facilis est vomitus natura tentate adiuuetur. et similiter confortat facilis ventris lenitio.

¶ Sed in summa melius est ut assidue proficiat. in ea minorando materiam nunc cum vomitu natura tentate nunc leniendo ventrem cum clisteribus aut solutiuis lenibus non agitantibus materiam: nunc cum fricationibus que debent esse leuiores quam in sincopalit flegmatica. **¶** Cura eius exigit intentiones superpositas. in hac habende sunt intentiones de quibus superius in feb. flegmatica. **¶** Quantum ad primam intentionem dieta debet esse magis tenuis: quia ipsa non est acutior et pendet a multa materia: de qua timeamus velocem mortem. vnde vsque ad septimum: in quo tempore est maior timor: quam in tempore sequenti: quia materia est magis cruda: sufficit pituitosa ordea: sed tempore nostro in brodio pulli aut panis infusus in iuleb aut aqua mellis: vinum non competit hoc tempore regulariter: sed solum ad prohibendum sincopiam aut releuandum a sincopi: sed debet esse aquosum ut dictum est in textu. Aut sit medicamentum vnosum: et notabiliter cum aqua permixtum: et detur in pauca quantitate. Habe tamen mentem ut dictum fuit quod si flegma est valde malignum non aptum nutrire oportet magis ingrossare dietam et dare aquam carnis contussum et similia. Quando autem est aptum nutrire: seruaet dieta magis tenuis iam dicta. cum autem securi sumus a sincopi. procedat sicut in alijs flegmaticis. et cibetur tempore maioris quietis somnus debet esse longus. scilicet septem aut octo horarum: et hora maioris quietis: et quando non timeat sincopis: qui timor est magis a principio vsque ad medium augmenti: motus non conuenit: sed fricationes non continue: sed iterate incipiendo a leuioribus et procedendo ad fortiores. et conueniunt in quocumque tempore particulari et vniuersali. **¶** Lenitio ventris iuxta secundam intentionem est conueniens cum clisteribus incipiendo a lenioribus et procedendo ad fortiora. Sed solutiua ore sumenda plurimum sunt vitanda durante sincopis timore.

¶ Sed deinde procedatur sicut in alijs flegmaticis: propterea vomitus multum timendus est. agitat enim materiam nisi sit facilis. **¶** Flebotomia iuxta tertiam intentionem credo variis conuenire. aliquid quando conuenit in illa: cuius flegma est permixtum sanguini et in tempore maioris quietis ipso faciente supino et semper sumente ea que prohibent sin-

copiam. vnde medicus sit semper presens. **¶** Digestio iuxta quartam intentionem fiat cum incisuius subtiliat iuis et abstergentibus. postea cum magis aperientibus et prouocantibus sicut dictum est in cura flegmatica: sed omnia sint facilia ne agitent nimis et causent sincopiam. accipiatur ergo illa que ponitur in textu ex iam dictis in cura flatice eligatur lentiora et magis cordialia materie proprie.

¶ Euacuatio iuxta quintam intentionem sit facilis non agitans materias notabiliter: sed tamen educens et detur tertia hora ut venter soluat in maiori quiete: et non surgat ad assellam: et sit contentus solis clisteribus. postea cum est securus a sincopi soluat sicut in ceteris flaticis. **¶** Vomitus iuxta sextam intentionem cauendus est nisi fiat faciliter: et fiat in hora maioris quietis. Idem dico de prouocatione sudoris et vrine iuxta septimam et octauam intentionem que fiat cum clisteribus lenibus non agitantibus nimis dictis in cura flegmatica. **¶** Sed in confortatione membrorum et proprie stomachi et cordis sollicitate attendatur iuxta nonam intentionem. **¶** Item iuxta vltimam intentionem subueniatur accidentibus secundum exigentiam et proprie sincopi. Sed in sincopalit humore colerico audacius procedendum est ad lenitionem et vomitum et aliqualem materie proprie euacuationem quam in flegmatica: cum colera facilius educatur: et cum minori agitatione quam flegma. Dieta similiter precipienda est sicut in flegmatica: sed declinet ad magis frigidum: et vinum est magis limbandum. et fricationes debent esse lentiores.

¶ De cura feb. cum sincopi. Capitulum. lxx.



¶ Portet ut emplastrum pectoris eius cum sandalis. et aqua rosa. et viuis ficetur cum cibo paulatim. et sit cibus eius sicut panis de sila infusus in aqua granatorum infrigidata si desiderat ipsum. et similiter in aqua de fructibus. si autem indiget ad virtutem almusos factis ex pullis cum aceto et aqua agreste et oleribus frigidis et proprie coriandro erit iuuamentum in hoc si exhibeatur.

¶ Vnde ponit curam feb. sincopalit minute. d. oportere epibimari pectoris cum sandal et aqua rosa. sandalorum ois an. 3. aqua rosa. 3. bis potes addere spodiij 3. capborum. gra. ij. aceti. 3. ad cordis confortationem et refrigerium. et si vis magis benelectare adde de aqua violarum et nenufaris. Et si vis addere aliquid calidum iuxta canonem: pone aliquid vini odoriferi et vtilificet cum cibo paulatim exhibendo et parum per vice que sit. sicut panis de sila. scilicet optima farina frumenti infusus in aqua granatorum infrigidata actu si appetit illud. sicut infusus in aqua de fructibus sicut pomorum pironum angurie et silii. Si autem ad restaurandum et vigorandum virtutem indigeret almusos factis. scilicet cibus acetosus factis cum pullis cum aceto et aqua agreste et oleribus frigidis et proprie coriandro quod cordiale erit iuuatiuum: et hic intellegit galatinam et silia. **¶** Cura vniuersalis exigit intentiones superius positas in cura tertiane continue: sed complete sunt cum his que resistunt venenositati et maligne putredini et sunt confortatia cordis et spirituum de quibus in de pestilentiali. **¶** Prima intentio. scilicet regium sex rebus declinet ad fridum et humidum. et hi sunt sepe cogendi cedere exhibendo parum per vice. et cibus sint acetosi. **¶** Secunda intentio. scilicet lenitio ventris proprie cum clisteribus et cum lenientibus exhibitis sicut cum mana et cassia. aut decoctione prunorum et tamarindorum. et bec fiat in die et hora maioris quietis.

Tertia intentio. s. stomia nō conceditur in hac: quia sunt corpora colerica exā uia. et etiaz timore sincopis nam stomia multotiens ducit ad sincopiam. **Q**uarta intentio. s. digestio ppletur cū actu et potētia frigidis. s. cū syrupo acetositate citri orizachara cū aqua endiue acetose nenufaris et similibus extinguētibz caliditate se. que caliditas debet extingui oibus sex modis dictis in regimine feb. a cutaz: maxime epistimado corpus cū frigidis cordialibus de quibus in textu. hoc tamen raro accidit. **L**ouent pot' aque frig. nisi sint corpora extenuata. **Q**uinta intentio. s. euacuatio materie pparte cōplēda est in die et hora maioris quētis cū māna aut cassia addēdo reubar. et distēperetur cū aqua decoctionis prunoz et tamarindorū et vitē scamonea et alia exoluēta et non surgat ad assellam. **P**rouocatio vomitus nisi sit facillis et natura tētante vitanda est. **S**ed fiat puocatio sudoris cū aq' ordet maxime natura tētante. **A**lēbra nobilita cōfortetur: sed maxime cor et stomachus cū interius et exterius applicatis. **L**oz rigantur accidētia diligenter: sed maxime sincopis pibendo ipsam et releuatio ab ipsa cū aspersiōe aque frigidē bonis odoribus et pibendo egrū a motu et cum exhibitione uini aquosi aut alterius optime limphati et oibus ingenijs polibus. et in hac et in similibz valde acutus medicus debet esse semp presens et frequēter tangere pulsum et aspiciere faciem. et cum uiderit debilitari et cadere aut cum uiderit ipsum palleferi releuet ipsum modis iam dictis et alta uoce ipsum uocando.

Regimen nocturne et diurne. **Cap. lxiij.**

Regimen ambarum earum est regimen flegmaticarum: neqz est diuersitas in eis.

Regimen autē ambarū est regimen flegmaticarū nec est diuersitas in eis. quare pro regimine recurre ad capitulū flegmatice.

De quartana periodica. **Cap. lxiij.**

Plurimum quartana est piodica et minoratur casus quartane in separabilis.

Primo hic agit de quartana. scdo de febribus eis annexis. scda sibi. (Et nomiat piba mos.) prima in tres. in prima ponit diuersitates et causas qrtane. scdo signa. tertio curaz. scda sibi. (Sunt quia qrtana.) tertio sibi. (Cōsideret.) pmiū capitulum in quatuor diuisit partes. in pma ponit diuisionē (s) in suos modos. in scda pōit suas causas. in tertia ponit modū consecutionis et ad alias feb. in quarta ostēdit que est saluoz et q minus salua. scda sibi. (Causēdo.) tertio sibi. (Et plurimū quidē.) qrtā sibi. (Et saluoz.) In prima parte dicit q quartana est periodica sibi plurimū. i. in terpolata. raro autē accidit quartana p̄tinua. uisus autē causa ē: quia bñoz melancolicus et paucus et multus est ineptus putredinis. **L**ū ergo colligit intra uenas anteq̄ putreat expellitur a natura extra uenas.

Cause uero quartane sunt ea que generant melancoliam postea putrefaciunt eā et tu iam sciuiti totum illud. et sciuiti qd melancolia alia est que est fex sanguinis. et alia est que est adustio eius et cinis humorum. **E**t sciuiti qd de illa est sanguinea et de illa est flegmatica et de illa est colerica.

et de illa est adustio ipsius melancolie naturalis. et estimauerunt quidam hominum qd quartana non generatur ex melancolia naturali: quoniam ipsa nō putrefit. **E**t huius quidem sermo nō oportet ut auscultetur: immo de proprietatibus omnis humiditatis est ut putrefiat quāuis rarificet in preparatione.

In hac secunda parte dicit qd cause quartane sunt ea que generant melancoliam. postea putrefaciunt eam. et tu iam sciuiti totum illud: qz causas melancolie sciuiti prima p̄tmi. do c̄trina quarta. cap. de generatione humorum. **C**ausas uero putredinis sciuiti tractatu scdo. cap. p̄mo hui' fen. scdo dicit sciuiti qd melancolia alia est que est fex sanguinis que supple est melancolia naturalis et alia generatur per adustionem et est fex alioz humorum. **E**t sciuiti qd de illa melancolia adusta alia qua est q̄ est sanguinea. i. genita p̄ adustionē sanguinis. aliqua flegmatica: aliqua colerica et alia genita per adustionem melancolie naturalis. ita qz ex his est una melancolia naturalis. reliq̄ quatuor sunt melancolie aduste genite per adustionē sanguinis flegmatis colere et melancolie naturalis. tertio dicit qd estimauerunt quidā q quartana non generatur de melancolia naturali: quoniam ipsa nō putrefit sed iste sermo non est audiendus immo de proprietate omnis humoris est ut putrefiat quāuis rarificetur in preparatione. i. quāuis sit minus alijs humoribus putrefere parata. unde rarius ceteris putrefit.

Et plurimum quidem euenit in successione egritudinis febrium diuersarum putridarum propter diuersitatem humorum ex quibus generantur: ex quorum putrefactione cum adduntur et non euacuantur multiplicatur melancolia: deinde cum putrefit est quartana.

In hac parte ponit modum successions et ad alias feb. d. eam plurimum alijs febribz putredinis succedere ppter diuersitates humorum ex quibz et ex quoz putredine generantur. nam cum humores illi diuersi adunantur et nō euacuantur multiplicatur melancolia: deinde cum putrefit est quartana. **E**x quibus primo collige qd non omne qd generatur ex putrido est putridum. **N**am melancolia generatur ex putredine humorum: que tamen nō ē putrida. licet forte postea putrefiat. et bec dicta **A**uicē. sunt accepta a **B**al. tertio pronosticorū super illo uerbo. febres inordinate uagantibus in quartanam perficiunt.

Et multoties quidem accidit successione splenis. et cum hoc ipsa scdm plurimum non euacuatur ex dolore splenis aut duritie eius.

Secundo dicit qd multotiens succedit nocumēto splenis. et cū hoc scdm plurimū associatur dolori aut mollitie. nam cum melancolia multiplicatur splen frequenter eam pletur.

Et saluoz quartana est illa que nō accidit ab apostemate splenis aut alijs: aut cū qua non est apostema splenis. **Q**uartana enim que euenit ab apostemate splenis: aut cum qua est apostema splenis: multotiens perducit

tes: et tardi: et rari i significacionū sunt p̄t moridijs: ut si nulla alia affectione.

Champerius. **Q**uartana febris ut plurimū nō statim a primo cū rigore inuadit: sed q̄nqz ex alijs ex hoc lapsus est ab errantibus: et que sine ordine dicitur. in hanc pcedentia aut gignitur rigor: senu aut languētibz nō est cōpūcta et uellicata cutis: sicut fit i tertianis: sed refrigeratis: et ueuementer p̄turbat ad ossa: qz ista nāqz audiat q̄ ab ea teneantur febri dicere: ut ossa quat: et caro tota uideatur: pulsus aut extinguit et bebe

Secundus

perducit ad ydropisim et perniciem.

In hac parte dicit q̄ salutor quartana est q̄ non accidit ab apostemate. s. splenis aut egritudinib⁹ alijs et⁹ et cū qua nō est timor splenis. quartana em̄ que venit ab apostemate splenis: aut cū qua ē apostema splenis: licet nō pendeat ab ipso multo tēns ducit ad ydropisim et mortem. vt patet in xiiij. tertij. cap. de ydropisim. facit em̄ errare digesti uā epatis infrigidando ipsum superflue. aut non debite mundificando superfluitatem melancolicam ab eo.

Et quartana q̄ salua est liberat ab egritudinib⁹ malis melancolicis sicut melancolia et epilepsia. et in ea est securitas a spasmo. quoniam humor est siccus.

Secūdo dicit q̄ quartana que est salua liberat ab egritudinibus melancolicis malis sicut est melancolia epilepsia et in ea est securitas a spasmo qm̄ humor faciens eam est siccus.

Et fm̄ plurimum est egritudo salua. et quādo non accidit in ea error nō addit supra annū. et quādoq; perdurat. xij. annis. et quod est infra eos.

Tertio dicit qd̄ quartana scdm̄ plurimū est egritudo salubris. et quando nō erratur in curatione nō transit annū. et qñq; durat. xij. annis: et qd̄ est infra eos supple. xij. annos. supple ex errore regim̄inis et etiā ex causa intrinseca ppter cōplonem superflue melancolicā et ppter duritiē splenis.

Et que ex ea longa ē perducit ad ydropisim. et scias quod autūnus est inimicus quartane.

Quarto dicit qd̄ quando plonget aliquid ducit ad ydropisim. Ultimo dicit qd̄ autūnus est inimicus quartane. i. patientibus quartanā: faciens fouens et augēs ipsam. multiplicatur em̄ in eis humores melancolici cū sit facta adustio in hūorib⁹ ex estate pcedēte. et postea p̄hibita transpiratiōe autūni frigiditate: et debilitata virtute ppter ei⁹ varietatē vapores retēti faciūt hūores illos melancolicos putrere. Sed pro declaratiōe scdm̄ dicit nota qd̄ quartana liberat a melancolia epilepsia et spasmo et similib⁹ passiōib⁹ cerebri et neruorū hūiditatis et etiā p̄seruat ab eis. qz humor a quo pendet est siccus bis passiōibus hūmidis cōtrarius. secūdo quia calefaciendo et exiccando mēbrozū hūmiditates superfluas exiccāt et resoluūt: a q̄b⁹ scdm̄ plurimū pēdēt hūmōi passiōes. et tertio propter rigore accidentē in p̄ncipio paroxisimorū hūius feb. et rigore accidentē in fine earū harū passiōnū materie excutunt. Sed q̄ liberet a melancolia est difficilior cū pendeat a siccitate et humore melancolico. vnde per quartanā deberet crescere et augeri. Sed m̄hibet dicit qd̄ per putredinem humoris melancolici a quo pendet quartana paulatim humor faciens melancoliā consumitur et finitur. Itē per rigorem et sudorem excutitur: et sic cessant passiōes procedētes ab ipso.

Signa.

Capitulum. lxxij.

Ant q̄ quartana icipit i p̄ncipis cū frigore paruo. deinde icipit frigus eius addi: postea minoratur parū apud statū sicut in flegmate. Cūq; calefit corpus

Quartane periodi. Fo. cxliij.

nō est caliditas vehemēs. lz sit maior et magis apparēs q̄ illa q̄ est in flatica. Ipa em̄ cū difficultate sua et inflāmatiōe nō inflāmur inflāmatiōe de qua curat sicut ignis in lignis grossis. et nō cōprehēdit sup corpus totū. imo est illic calitas cū horripilatione. et cā in hoc ē grossitudo hūoris. Et cū frigore et aliquātulo dolore quasi frangat ossa. et est illic cōtractio ppter quā strident dentes. verū nō sicut i flatica quapropter pducit illud ad debilitatē visus. verū lenitur apud digestiōē. qm̄ malitia minoratur sicut fuit in principio parūper.

Primo ponit signa cōia q̄rtane. scdm̄ pōit signa distinguēta causas quartane. tertio quedā signa specialia sumpta a pulsu et vrina et alijs. scdm̄ ibi. (Et illi⁹ qui ē.) tertio ibi. (Et pulsus quidē.) p̄ma in q̄tuor sicut q̄tuor sunt signorū spēs: et cū hoc ponit i fine duos canones. scdm̄ ibi. (Et de signis q̄rtane.) tertio ibi. (Et de signis quartane.) q̄ta ibi. (Et p̄odus.) can. ponit ibi. (Et multoties.) p̄mū genus signorū sumitur a natura sui typt q̄ quartana icipit in p̄ncipis cū frigore paruo. deinde frigus addit in eodē p̄ncipio. postea frigus minoratur parū apud. i. hūis statū. et bec minoratio ē in fine p̄ncipij: sicut etiā sit in flatica. Assimilant em̄ flatica et q̄rtana. qz in vtraq; frigus ē positū magis q̄ ex fusa calorū intertus et in vtraq; frigus est magnū et longe duratiōis. qz ambe materie sunt tardi motus ad mēbra sensibilia et tarde inflāmatiōis: ita vt in vtraq; p̄ncipij augmentū status et declinatio frigorū possint distinguī.

Est tamen ^{dubium in q̄ istay sit maior frigus. qz ex vna pte vt mai⁹ frigus esse in flatica. qz flā ē frigidus. et ex altera pte i melancolia. qz frigus in melancolico est iunctū siccitati q̄ facit ipsum actiuus. Credo tamen qd̄ maior sit in flatica. qz aq̄ magis infrigidat q̄ terra. possunt tamen sermones isti referri ad p̄ncipium vlt vlt dicat qd̄ frigus p̄ncipio est paruo. qz materia tarde mouet cū sit cruda. deinde sicut i augmēto et statu icipit addi. qz materia magis digesta magis velocitē mouet. aut qz p̄ncipij eorū pendēt a p̄ncipio materia. postea minoratur apud. i. p̄ncipij. s. i declinatiōe: qz minorata ē materia. Sed dicit qd̄ cū corp⁹ calefit nō est calitas magna. s. sicut caliditas tertiane. lz sit maior et magis apparēs q̄ in flatica. ipsa em̄. s. q̄rtana cū difficultate sua et inflāmatiōe nō inflāmat inflāmatiōe notabilis sicut ignis in lignis grossis et nō cōprehēdit totum corpus subito: imo est caliditas illic. s. in interiorib⁹. s. cū horripilatione. s. frigore in extremis. q. d. q̄rtana insensibiliter p̄cedit de frigore ad calorem p̄ hūoris grossitiē q̄ difficulter calefit et inflāmat. ideo subdit qd̄ est cū frigore et aliquātulo dolore q̄si ossū p̄fractio. et forte qz nutrimentū circa ossa est multū euenit cōmōtionē ibi fieri de p̄ncipitate melancolici humoris. Et quia vapores a malum sensum in musculis et p̄nticulis q̄ sunt circa ossa. vnde apparet eis quod ossa sint cōtracta. hunc autem sensum contractionis non faceret vapor flegmaticus: quia est leuis in comparatione ad melancolicum et est illic contractio in musculis mandibularum per quam strident dentes. stridor em̄ dēctum sit contractione siue quodam}

Tractatus

Spasmo musculorum mandibularum vapores itaque grossi melancolici faciunt hoc. non sic flegmatici: cum non sint tate grossitiei et siccitatis. Et ideo subdit: non sicut in flegmatica. Pro quo sciendum quod duplex est stridor dentium. siue consequatur concussionem eorum adinuitem qualis accidit in rigentibus. siue consequatur eorum frictionem potest dici stridor. Quidam propter sumptus. et est stridor ille qui consequitur frictionem dentium. stridor autem contra sumptus potest consequi omnem febrem facientem rigere. scilicet colericam flegmaticam melancolicam ut superius fuit declaratum de intentione Aul. et Gal. colericam facere intensiorem rigorem quam flegmaticam aut melancolicam: licet bene uisum: quod tamen non placet Auer. Quartana uero iuxta mentem auctorum et ut dicitur experientia facit intensiorem et prolixiorem rigorem quam flegmatica. et sic facit maiorem stridorem quam flegmatica. sed de hoc stridore non est sermo hic. Sed hic est sermo de stridore propter sumptus qui consequitur frictionem dentium: et hic appropriatur quartane. quia humorum melancolicorum vapor terrestris siccus et stipticus mouet palmarum lacertos et nervos ad quamdam inspissationem et compressionem continuam notabili tempore: quod non facit vapor alterius humoris. nisi participet de materia melancolica. fiat ergo mandibularum contractio frictione dentes adinuitem. sed flegma non facit hoc propter suam humiditatem lenientem. Colera uero non facit hoc: quia licet vapores sui sint siccis: non tamen sunt grossi: neque stiptici potentes facere contractionem musculorum mouentium mandibulas: et producit illud. scilicet contractio talis. et causa sua que est malus motus in musculis temporalibus ad debilitatem uisus constantem eorum ad cerebrum et nervos obtusos. vel propter constantem mandibule superioris et dentium frictionem partibus oculi. uerum leuiter. scilicet frigus apud digestionem. scilicet materia calefacta. et maxime verificatur de frigore sequente frigiditatem materiam: quia per digestionem calefit. non autem verificatur de frigore sequente reuocationem caloris intus. uel lenitur contractio dentium. quia materia melancolica digesta non est ita terrestris stiptica. et ideo non facit tantum aut ita uerum stridorem. ideo dicitur: quoniam malitia minoratur pariter respectu eius quod fuit in principio. scilicet malitia sui frigoris et malitia sue stipticitatis. Dicit autem pariter. quia digestio melie non omnino rectificat materiam frigiditatem neque terrestritatem aut ponticitatem. Contra sequitur quod in statu uel debet esse minus frigus quam in principio contra superius determinata. et sicut debet esse minor stridor dentium contra experientiam. Respondetur duplex esse frigus. unum frigus sequens frigiditatem materiam. aliud sequens uelocem motum eius supra membra sensibilia aut maiorem quantitatem eius. primum frigus est malus in principio. quia materia est frigidior secundum materiam in statu. quia materia subtilitate uelociter mouetur. et forte est pluris quantitatis. Similiter duplex est stridor. unus sequens materiam terrestritatem et ponticitatem. et hic est maior a principio. alius sequens motum uelociter aut forte maiorem quantitatem. et hic est maior in statu.

Et de signis quartane sunt cause eius antecedentes ex febre. que prolongate fuerunt. et ex splene aut dolore.

Hic ponens secundum genus signorum dicit. quod de signis quartane sunt febres antecedentes prolongate et grossities splenis aut dolor eius.

Et de signis quartane etiam sunt dispositio complexionis et significationes melancolice:

Decura.

lie: et etas: et tempus: cibus et forma et consuetudo: et que sunt his similia.

Tertium genus signorum complexio supple melancolica et signa dominij melie et etas. scilicet pmi senij. et tempus. scilicet autumnus. et cibus. scilicet melancolicus. et forma quia macilenta cum fuscedine. et consuetudo. scilicet patiendi quartanam. et similia. scilicet ars multiplicatiua melancolie adurendo humores.

Et periodus eius est. xxiiij. horarum.

Quartum genus signorum est paroxysmum. xxiiij. horarum

Et multotiens est febris tertiana in estate quidem. et fit quartana in hyeme.

Hic ponit canones. quorum primus est. multotiens fit febris tertiana in estate et quartana in hyeme humoribus colericis adustis et per calorem estatis in melancolia conuersis. postea putrefactis in hyeme. scilicet in tempore frigido opulente poros et retinente vapores qui retenti sunt causa putredinis illius melancolie que est genita per adustionem.

Et multotiens perducunt febres diuersae ad febrim permixtas in quibus non est ordo propter diuersitatem residui humorum remanentium post febrim. Cum ergo status confirmatur secundum cineritatis additionem confirmatur super quartanam.

Secundus canon. multotiens febres diuersae adinuicem compositae sicut due tertiane aut emittite et similes perducunt ad febres permixtas in quibus non est ordo. quia paroxysmi confunduntur dimittentes ordinem suum propter diuersitatem residui humoris retenti post febres. quia quando febres precesserunt aduruntur humores non equaliter secundum variationem earum dispositionum. propterea confunduntur paroxysmi. Cum ergo stant et continuantur secundum additionem cineritatis. quia sunt uersi in melancolia tunc confirmantur super quartanam et faciunt quartanam cum prius fecissent febrim inordinate uagantes. et iste est sermo Hippocriti. pronosticorum. libi. Febres inordinate. et. Et ibi dicit Galenus. Cum ergo egritudo in omnibus uentibus cum uictoria colere nigre accidit tunc febris quartana.

Et illius quidem que est a flegmate adusto sunt paroxysmi longiores. et accidit eis frigus secundum plus successione assiduationis. et est sudor tardior. et urina grossior et durities ueuarum minor. et fit secundum plurimum successione februm flegmaticarum. Et illam que est a sanguine adusto antecedunt signa sanguinis et febris. eius et rubedo urine. et significant ipsam formam et etas et tempus. et fortasse erit post febrim sanguineas. et in illa que est a colera adusta est pulsus uelocitatis et frequentie. et incipit cum horripilatione et frigore in carne et siti et sudore. Et quandoque fit ira et sudor et inflammatio et significant ipsam formam tempus et etas: et quandoque significant ipsam quod ipsa fit successione februm colericarum.

In parte presenti ponit signa specterum quartane et primo quartane flegmaticae dicit. quod illius que fit a melancolia genita per adustionem flegmatis sunt paroxysmi longiores. quia propter uiscositatem flegmaticam tardatur resolutio in cineritatem materiam

Secundus

tio materie paroxifmantis. secundo frigus in principio paroxifmozum diutius durat: eo quod tarde inflammatur materia propter grossitatem melancolicam et est sudor tardior: propter eandem causam: vrina grossior etiam quam in quartana a melancolia naturali. quia ratione humiditatis flegmatice est aptius magis dissolutum cum vrina. et ratione viscositatis magis remanet se. cum permixta. propterea vrina magis ingrossatur. Melancolia autem naturalis licet sit grossior non est tamen ita apta dissolutum nec etiam cum eo remanere permixta. sed potius sua gravitate terrea petit fundum. et est durities arteriarum minorum. et succedit secundum plurimum febribus flegmaticis. Signa sanguinea. id est que fit per adustionem sanguinis rubedo vrine. Item significat ipsam formam et habitudo carnosam cum colore rubeo. tempus. id est veritas adolefcentie et aliquando sequitur febre sanguinea. Signa colerice sunt pulsus multum velocis et frequens et magis quam in ceteris. non tamen maior quam in sanguinea. et paroxifmum incipiunt cum horripilatione: imo et frigore et rigore propter fugam caloris intus et fit et sudore citius festinate quam in ceteris. et quandoque adest furor ira inflammatio. et significat ipsam formam. id est macilentam cum colore citrino etas. id est iuuetutis et tempus. id est estiuum. Item succedit fe. colerice. Dic non ponit signa quartane melancolicae. quia quatuor prima signa generalia maxime sibi accommodantur.

Et pulsus in quartana est declivus ad duritiam propter siccitatem humoris. Ipse enim trahitur ad interiora. quasi ipse esset pulsus senilis et ad equalitatem dum non movetur. et si moueatur diversificatur pulsus valde propter grossitudinem superfluitatis. et fit mundificatio eius apparens apud teporem. et est significatio completa super quartanam. Et multotiens accidit in ea dyastoles inequalis et sistoles vehementis necessitatis secundum contrarium eius quod est in tertiana. Et pulsus quidem quartane melior est pulsus flegmatice in paruitate et frequentia. sed est similis ei in tarditate et apud inceptioem paroxifmi additur tarditas sua et frequentia. et diversitas eius est maior diversitate reliquarum febrium. Deinde incipit magnificari et fieri velocis et frequens.

Hic ponit quedam signa specialia. quia a quibusdam rebus specialibus sumpta. primo a pulsu. secundo ab vrina. tertio a sudore. quarto, a siti et aliis intermiscet. partes patent. In prima parte dicitur: quod pulsus quartane vel in quartana est declivus ad duritiam propter siccitatem melancolicam indurantis arteriam. ipse enim trahitur ad interiora quasi sit pulsus senilis. quia arteria indurata non potest eleuari et est declivus ad equalitatem quia non multum diversus dum non movetur. id est materia ad faciendum paroxifmum: hoc est dum non est in principio et si moueatur sic. id est in principio paroxifmi diversificatur pulsus valde propter grossitatem superfluitatis humoris melancolici. et fit mundificatio eius. id est quartane manifeste apud teporem. id est in die quietis. et in hoc differt a quartana continua. ideo subdit quod est significatio completa super quartanam. id est interposita. et multotiens accidit in pulsu dyastoles inequalis respectu dyastolis tempore sanitatis. sed sisto-

Quartane periodi. Fo. cxxliij.

les est vehementis diversitatis. sed contrarium pulsus accidit in tertiana. Pro quo notandum: quod licet in omni putrida sistoles sit velocior et maioris diversitatis quam dyastoles iuxta dicta superius: tamen in quartana respectu tertiane plus hoc accidit. quia humor est multum grossius vehementer incitans ad sistolem. sed in tertiana quia humor est ardens subtilis est econtra. respectu quartane. Et pulsus quidem tertiane est melior. id est non est ita parvus nec ita frequens sicut pulsus flegmatice. Sed dictum fuit superius in cap. de flegmatica. et est similis ei in tarditate. quod quantum facit in febre flegmatica ad tarditatem debilitas virtutis. unde recuperat per frequentiam tantum facit ad tarditatem pulsus in quartana minor paruitas quam in flegmatica. unde per magnitudinem siue minorem paruitatem recuperat in quo deficit per velocitatem. quare ambo in velocitate equantur. et apud inceptioem paroxifmi addit tarditas sua cum frequentia qui textus si volumus sequi Gal. secundo de crisi dicit quod febre quartana cum incipit ponit pulsus habentis quantum ipse sit adolefcentis secundum dispositionem eius qui est in ultima dispositione senectutis debet sic intelligi quod pulsus quartanarij cum incipit est tardus et frequens respectu sui. sanis nam tunc necessitas est pauca propter frigiditatem humoris et virtus est debilis quia oppressa a materia grossa et arteria dura inobediens non potest satisfacere necessitati per magnitudinem et velocitatem satisfactam per frequentiam. habent enim pulsus paruum et frequentem respectu ipsorum iuuenum. Et quod hoc expositio sit bona ostenditur: quia non potest intelligi quod fiat tardus et frequens respectu pulsus flegmatice. nam statim dicit quod assimilantur in tarditate. nec potest intelligi quod fiat tardus et frequens respectu sui ipsius et in tempore sequenti cum statim dicat oppositum. nec potest intelligi quod sit tardus et frequens respectu colerice aut sanguinee: cum de illis hic non faciat mentionem. et sic esset falsum. quare relinquatur quod sit tardus et frequens respectu sui sanis. nec hoc alicui debet apparere mirabile. nam sicut sit parvus respectu sui sanis in principio quartane et etiam flegmatice in quibus esset pauca necessitas. quid prohibet quod etiam fiat tardus et necessitati satisfaciatur virtus per frequentiam? Nam flegmatica et quartana in paruitate parificantur. Dic omitto alias expositiones et multas ambages aliorum: que magis obsunt quam profunt. Deinde dicit quod diversitas eius est melior diversitate reliquarum febrium virtute magis oppressa a grossitate materie et instrumento magis duro et inobediens. et in hac diversitate pulsationis apparet maiores quam in flegmatica. Deinde pulsus incipit magnificari velocitari frequentari aucta necessitate et virtute non tantum oppressa.

Et vrina in quartana est similem horarum in privatione digestionis propter frigus materie et grossitudinem eius: nisi apud statum bonum. verum dispositiones eius et colores eius diversificantur. et illud ideo. quoniam melancolia generatur ex humoribus diversis.

Hic ponit signum sumptum ab vrina. id est quod est similem horarum in privatione digestionis. id est longo tempore indigesta propter frigus materie et grossitatem eius nisi apud statum bonum. id est salubre. tunc enim apparet manifesta digestio. id est in augmen-

Tractatus

to et pplete in statu. Et nota qd vna in quartana non apparet modo subtilis modo grossa sicut in flegmatica. quia nō est hūor tāte multitudinis et viscositatis aut heterogeneitatis. ideo nō sic difformiter mouetur nūc ad opilationē nūc ad apertionē opilationū. verū dispositiōes ex parte modi sube et coloris diuersificatur in vna scdm diuersitatē specierū melācolie et supple etā aliquādo scdm diuersitatē temporū. maior tamen vniformitas apparet in vna quartane quātū ad indigestionē in principio quam in flegmatica ppter materiā ei⁹ esse magis pformē et vniformiter opilatē q̄ materia flegmatica. Itē maior diuersitas apparet in vna quartane cum sit ex humoribus adustis aut sequens feb. inordinate vagantes q̄ in quartana de melancolia naturali propter maiores diuersitates in materia illius quam in melancolia naturali.

¶ Et de signis digestionis quartane est leuitas tremoris. Urina autē in principio est alba ad viriditatem decluis cruda cui non est digestio. Et post principium diuersificatur eius dispositio propterea qd plurimus melācolie est generatum ex humoribus diuersis. et est apud declinationē nigra.

¶ Sic dicit qd de signis digestionis materie quartane est leuitas tremoris. **¶** Contra quia in statu quartane rigor et frigus magnificant vtriusq̄ superius dictum fuit in ca. de tertiana de intentione **¶** Lōmen ta. primo epidimiarū. et Rasis. xvi. continētis. ca. de quartana iuxta finē dicit. quod post prolongationē dierum subtrahit hūor et spgit per mēbra sensibilia et tunc est vehemens rigor. et hoc est bonum signum in hac febre. significat em̄ finem digestionis in materia. **¶** Dicendū qd digesta materia frigus et rigor sequens materie frigiditatem remittitur. quia materia frigida per digestionē callescit. sequens autē motum materie per mēbra sensibilia augetur. et vtrūq̄ de facto potest contingere qd aliquādo in statu materia digesta sit minor rigor et aliquādo maior scdm qd velocitas materie in statu plus facit ad intensionē rigoris quā remissio frigiditatis ad eius remissionē aut econtra. et aliquādo rigores principij et status erūt equeles: vt patet supra. Urina autē in principio aliquādo est alba albedine translucente et subtilis ad viriditatem decluis cruda cui nō est digestio: q̄ oīa fiunt ppter frigiditatem melie grossitū et opilationē. vnde hec oīa maxime verificantur in quartana a melia naturali. in alijs autem factis a melācolijs adustis nō hec oīa ita apparēt nec tādiu. Et post principium diuersificatur dispositio: in vna. quia coloratur et ingrossatur subtiliata. materia et apud opilationē: et apparent tunc maiores diuersitates tam penes modū sube quā penes colores propter diuersitates melācolie: cū plim melie generetur ex hūoribus diuersis vt dictū fuit supra. frequētius em̄ sit pmutatio ex alijs feb. quā incipiendo et apud declinationē est vna eius nigra materia p̄digesta cū vna expulsa. nō credo tamē per vnam solā posse cōprehēdi quartanā ppter cōuenientiam magnā quartane cū flatūca in vna et maxime in principio. cuius opinionis maxime fuit **¶** Gilbertus anglicus pmo practice ca. de quartana rep̄bendēs quosdā infictos loq̄ces q̄ se p̄fiterent cognoscere oēs egritudines p vna sicut mlti medici lombardi hoc p̄ boim illusores q̄ vt a sunt oēs egritudines cognoscuntur p vna etā putridā. q̄ in cū

De Cura

sunt p̄sentes et oīa signa p̄siderant pauca cognoscūt. nā vt dicit magister Richardus oim doctor doctissim⁹ et exptissimus aspiciēs garrulos et iudicio vna glōsios in multiloquio facundos. in ratione exiles et mutos in vna suo excellētissimo tractatu cui⁹ doctrinā singularē et nulli p̄pabile in plerisq̄ dicit se secutū bis hūis p̄batissimis redarguit. qdā garruli et arrogātes vltra meram debitam excedūt variatq̄ doctrinā cū regulis p̄pria auctoritate inuētis. sed deū testor et numina celi: qd nec cura nec arte de p̄ceptiōe mulieris nec de epidimia nec de quartana potui inuenire cognitionē certam per vna solam. est em̄ fallax nūc et equiuocus.

¶ Et sudor in quartana est plurimus per cōparatōnem ad flegmaticā et nō multiplicatur per cōparatōnem ad alias. et sitis minoratur in hac febre nisi sit a melācolia colerica.

¶ In quartana sudor ē plurim⁹ in p̄patione ad flatūcam: qd in flatūca ē maior opilatio. Itē grossities flatū et viscositas magis p̄hibēt sudorē quā sola grossities melie. et non est mult⁹ in p̄patione ad alias. qd alij hūores sunt subtiliores. verū in sanguinea raro accidit sudor nisi sit cretic⁹ et silt i causione. et sitis minoratur in hac febre. in cōparatōne ad alias p̄ter flatūca nisi p̄deat a melācolia colerica in qua sitis est maior quā in sanguinea et forte quā in certa colerica. **¶** De cura. Cap. lxx.

¶ Consideretur in hac egritudine an sit melancolia flegmatica: aut melancolia sanguinea: aut melancolia colerica: aut melia melica.

Deinde rege vnam quāq̄ earum cum eo qd ei est cōueniens de illis que dicem⁹.

¶ Sic curat quartanā. pmo ponit curā ei⁹ cōem tam cōtinuē q̄ interpolatē magis pueniat interpolatē. scdo sp̄at hanc curam applicat ad p̄tinuā. scda ibi. (Dispo but⁹ feb.) p̄ma i duas. pmo ponit curā p̄ medicinas et dietā. scdo p̄ncipalr ponit cibaria istis pueniētia. scda ibi. (Recti⁹.) P̄ria i duas pmo ponit vnde sumit diuersitas in cura quartane. scdo p̄seq̄. scda ibi (Terū in oib⁹ sp̄eb⁹). **¶** In p̄ma pte dicit. p̄sideret in cura quartane an p̄deat a melia sanguinea aut a melia flatūca aut a melia colerica aut a melia melica. i. nā tali aut q̄ta p̄ adustionē ei⁹. deinde rege vna quāq̄ earū cū eo qd sibi magis puenit de illis q̄ dicem⁹. hic aut voluit intelligi diuersitatē cure sumptā ex parte tēporū p̄ ea q̄ dicta sunt i ca. de flatūca. ambo em̄ cōcāt in hoc qd nō habēt administrari subtiliata et puocantia fortia nisi aliq̄l̄ p̄digesta materia. Et silt non debem⁹ soluere regulariter nisi p̄digesta materia. de hoc etā aliqd dicit i p̄cessu. explicauit aut diuersificari curā scdm sp̄es melie. qd melia magnā diuersitatē recipit i suis sp̄eb⁹ scdm quarū diuersitatē oī curā quartanā diuersificari cū oporteat vniuscuiusq̄ quartane causam p̄ius abscindere.

¶ Terū oib⁹ speciebus suis sunt iudicia i quibus cōmunicant. et illud est qd ipse minuatur in principio. quare necessē est vt attendatur an sit sanguis dominans in ea. et proprie quando quartana est a melancolia sanguinea. tunc em̄ flebotomē et extrahatur sanguis scdm quātitatē necessitatis

Notat

tatis: et fortasse exigit multitudo eius vt ex-
trahat de eo res plurima. Et quando non est
necessaria flebotomia tunc flebotomia est
nocua inquantu debilitat et inquantu edu-
cit contrariu melancolie: et inquantu mouet
humores ad exteriora.

In ista parte prosequit cura. et habet tot partes
quot ponit canones. ptes patebunt legedo textum.
Primus cano. non in omnibus speciebus quarta-
ne sunt iudicia in quibus cotant: et per iudiciu in-
telligit aliqua determinata noticia aut electionem
aliquid faciendi aut omittendi. quoru iudicioru pri-
mum est qd oes minuatur in principio si ad sint con-
ditiones facientes necessaria esse minutione quare
in quacumq specie necesse est vt consideret an san-
guis sit dominans et proprie quando quartana est a
melancolia sanguinea. tunc flebotome et extraha-
tur quantitas sanguinis necessaria. et fortasse mul-
tudo exigit vt extrahat de eo res plurima. Seco
dicit quod quando non est necessaria flebotomia est
nocua inquantu debilitat: et inquantu educit co-
trariu melancolie. scz sanguine qui scdm complexio-
nem contrariat melancolie. Itē inquantu mouet hu-
mores ad exteriora. Notandū quod minutio sit
scdz plurimu ante alias eiones. quia est eio ma-
gis cōs et securi? et cū minori nocumēto et maior
iuuamēto sit in princip. quā qñ postponit: et p pri-
cipiu intellige tēpus in quo egritudo parū proces-
sit. sicut exēplū gratia vsq ad tres paroxisimos et
fit ad minorandū et vt crescat proportio virtutis
supra residuū materie. hīc autem obserua cōditio-
nes sepe dictas: quod scz peccet sanguis aut melā-
colia cū sanguine mixta et nō sit multū distās a na-
tura sanguinis: quod maxie cognoscit ex vrina ru-
bea grossa: et q virtus et etas consentiūt. Scdo
notandū q trīs nocumēta tangit quādo fleboto-
matur flebotomia nō existēte necessaria: qz neq
sanguis peccet: neq melācolia est sanguini mixta.
Primū quia debilitat: vt pty. Scdm qz melāco-
lia ex hoc magis malignat: quia euacuat sangui-
nem quia melancolia rectificat cum sit sibi cōtra-
rius et hoc etiam notum est.

Sed dubitatur de tertio. vtrū flebo-
tobia moueat hūo-
res ad exteriora et ratione huius sit nocua. Pro
solutōe huius dubij notandū quod flebotomia
aliqui? vene trahit materias a locis qui cotant ad
ipsam et ad venas sibi propinquas. Unde cum ve-
ne que cotter flebotomanē cōmunicēt mēbris in-
trīsecis et extrīsecis flebotomia ex ipsiis mēbris in-
trīsecis et extrīsecis trahet ma terias ad venas
que flebotomatur et ad venas sibi ppinqs. Ex q
bus inferē priō ipsam flōmā pferre in apatibus
mēbroru exteriorū minorādo et diuertēdo materiā
ex eis nisi vena flebotomata sit priā mēbro apo-
stematō. Ad ipm em traheret materiā apā ipsum
augeret maxie corpe existēte pleno. Scdo sequit
tur ipsam nocere in morib? venenosoru trahendo
venenū interius. Sequitur tertio ipsam nocere in
variolis quādo p magna parte materia petiuit ex-
teriora: et sicut nocet in scabie et lepra: quoru mate-
ria p maiorē pte est extra. Eū autē nōdū existit aut
pauca optime pferit. et iō in lepra aut scabie qñ ma-
teria tā existit nō sunt flebotomāde nisi vene par-
ue per cutim sparse aut scarificādo: aut sup eis san-
guisugas applicādo aut ppe. neq etia pferit flebo-
tobia in veneno bibito. Trahit em materias ad
epar et mēbra nobilia. Cōfert aut flebotomia in

apatibus mēbroru intrīsecoru minorādo materiā
et diuertēdo eā exteri? ad venā flebotomata: et cō-
fert in quartana qñ peccat sanguis aut melācolia
est sanguini admixta: qz simul cū sanguine euacuat
melācolia. nocet aut quādo nō est sanguini admix-
ta. qz mouet ipsam extra versus venā qz fleboto-
matur et facit ipsam magis distare a locis a quibus
facilliter pot euacuari: et cū hoc nō euacuat ipsam
sed potius sanguine qui corrigit ipsam. Pro quo
sciendū est q melācolia p magna pte continetur
in ramis vene porte. per quos deferret melācolia ab
epate ad splenē. Item ptinet in splenē etia in ve-
na cillis et in venis sibi proximis. illa scz q transit
cū sanguine ad nutriendū. que autem ptinet in vena
porte et eius ramis facile pot expelli per mesera-
cas ad intestina cū meserace oriatur a vena porte
et illa que ptinet in splenē facile expellit ad stōm-
per venā q deferret melancoliaz ad os stomachi ad
famē excitandā et facile cū vomitu expellet. illa hō-
que ptinet in vena cillis: facile p venas emulgen-
tes expellit ad renes et vesicā et cū vrina educitur.
Propterea dicit Auicē. q vrina est nigra: quādo. s.
melācolia cū vrina expellit. nunc aut qñ sit flebo-
tobia melia trahit ab alijs locis ad extra ad ve-
nam q flebotomatur et ab ea nō sit facilis eius eua-
cua tio nisi per cutim cū sudore aut insensibilr. et
hec euacuatio nō est apta fieri nisi in lōgo tpe. vñ
hec attractio quāuis faciat eam magis a corde di-
stare. tamē magis nocet quā cōferat faciēdo ipsam
elōgari a vijs ductuū. Ex his facile solui pnt ra-
tiones q cōtra hunc textū fieri p sueuerūt. Vñ sum-
aut ex dictis est quō flebotomia materias q sunt
exteriori trahit intra: et que interiori trahit extra: et
in quibus cōferat: et in quibus nocet.

Et si opz vt euacuet a principio de hūo-
re faciēte fe. aliquid ad alleuiādum et mūdi-
ficandū. Illud em apud digestionē est scdz
q innuā ad ipm et sit post paroxisimū per diē.
Vñ est scds cano de euacuatiōe cū solutiōe. v.
si opz ppter multitudinē melācolie aut malignita-
tem eius aut ppinquitatē ad aliqd mēbrū nobile
euacuet a principio de hūore faciēte febre ad alle-
uandū vt virtus fiat potētiōr supra residuū et ad
mundificandū. scz materias cōes q in stō et intesti-
nis cōtinētur illud. i. euacuatio illa apud digestio-
nem. i. cū materia est manifeste aut cōplete digesta
scdm q innuā ad ipm: scz tēpus in quo erit manife-
ste aut cōplete digesta. Scdo dicit: q illa eio d3 eē
post paroxisimū per diē scz in die tertia a die paro-
xisimi q est dies aūs sequentē paroxisimū. Notan-
dū qz quartana cotter nō est morb? repletiona-
lis sicut flegmatica debem? scdm plurimū tardio-
res esse ad euacuandū in quartana q in flegmati-
ca. et iō scdm plurimū debemus in ea expectare no-
tabilē digōnē anteq soluiam? s3 in flatuca frequen-
ter expectam? solā occultā digōnē q est in principio
attamē in princip. qñ materia esset multa: aut mali-
gna aut valde nocēs mēbris nobilib? coacte solui-
mus in princip. qñ apparēt occulta signa digōnis
nō expectata manifesta digōne: sed hoc est rarissi-
mū: et tunc melius est vt medicie elgētes misceant
cū medicinis lententib? sicut. 3. f. cas. cū. 3. f. sene. 7.
ij. gra. 3. m. 3. Notandū scdo pro declaratiōe scdi
dicit q due sunt potissime cause quare in quarta-
na debemus soluere die tertia a paroxismo et non
die scda. Prima qz virtus debilitata ex pcedētī pa-
roxismo est magis pformata in die tertia q in die
scda. Scdo qz materia melācolia est magis cumu-

Cōfert quartane

Le hoc qd bart
Melan receptac

flebot a cōfert
exteriori
noct ven
moyis
Ho.
fert apo
interiorib

Scabiosi nec leprosi
flebotomadi

Tractatus

lata in die tertia et preparata pro scdo paroxismo et magis irritans virtute in die tertia quam in die secunda. et rone huius facilius est euacuabilis.

Et non oportet ut fiat prouocatio in primis cum fortitudine.

Hic est tertius cano. d. non oportere fieri puocatione. s. vrine in principio: scz cu fortibus. nam iuxta superius dicta opz ante administratione puocantum fortium precedere digestionem et notabilem mioratione.

Et opz administretur mollificatia.

Quartus cano opz ut administrent mollificatia: idest humectantia ad materie digestionem.

Et si tibi non videtur bonum uti potioibus administra loco earu clisteria conuenientia: s. opz ut sint lenia et non pceditur confortatio eorum nisi quando psequitur egritudo statum.

Quintus cano. et si tibi non videtur bonum uti potioibus: ad educendum materias coes contentas in stomacho et in intestinis grossis: qz forte eger abhorret: aut non continentur educende nisi in intestinis grossis. administra loco earu clisteria diuretica: sed opz ut sint lenia: sed non concedit ut sint fortia nisi qn egritudo cōsequitur statum. i. quando est in statu aut ppe statum quo ad digestionem. Hic nota qd clisteria acuta exigunt digestionem cura regulari. xvj. tertij cap. de cura colericę passionis.

Et si medicus iam presumpserit et solutione eduxerit melancoliam in principio aliquotiens forti et prohibuit egritudinem penitus sed est rectum ab errore.

Sextus cano. et si medicus presumpserit contra canones datos ab autoribus qz non dicitur fieri eum in principio cum fortibus nisi materia fuerit multa aut furiosa: et solutio eduxerit melancoliam aliquotiens solutione forti: et prohibuit egritudines penitus. est tamen ipse vel opus eius rectum ab errore. i. ab electioe erronea nam quauis hac vice sibi successerit: quia forte materia erat in vijs ductuum forte in centum casibus sibi non succedet. potius ergo ex hac operatione vituperandus est quam laudandus.

Et oportet ut prohibeat in die paroxismi a comestioe et pceptat ieiunium et prohibeat ab aqua frigida illa die. Et est necessarium in reliquis diebus uti carne taiegi aut pulli in primis taiegi vsqz ad tres vel quattuor periodos. deinde pulli. tunc enim pullus est melior.

Septimus cano. opz ut prohibeat in die paroxismi a comestioe et ieiunet. et ea de die prohibeat ab aqua frigida et in reliquis diebus uti carne taiegi. i. auticularum aut pulli. s. in primis taiegi vsqz ad tres aut quattuor periodos deinde pulli. tunc enim pullus est melior. Non in prima parte dicitur intelligi dicitur constante virtute et quartanario non exite illis qui fame tolerare non possunt. de quibus in ca. de cibatioe febricitantium dicitur fuit. Et dicitur in mos ipe nro est ut deest aliqd i declinatione proximi vel postquam declinauit. obserua tamen etatem et puetudinem. prohibetur autem aqua frigida non solum in die paroxismi s. in quocumque die ne ingrosset et icrudet materia. Explicuit tamen die paroxismi qz videtur hac die magis conuenire rone estus febrilis. Ultimo notandum qz materia quartana in principio est amplior terrestrior et magis grauata virtutis: nec expectat crisis de pproquo: et status est remotus. Hinc potius ordinauit dicta tenuem in

De cura

principio. ppter causam dictam attendens disponit tunc pnti speras ppter longinquitatem statum qz postquam tenuauit poterit iterum ingrossare et postea pcedere subtiliatio vsqz ad statum. hoc enim modo dicitur natura non grauata cibo in principio. melius vacabit digestionem materie. postea virtute resoluente attendet cum dicta grossiori. postea iterum subtiliabit dicta hinc exigentiam status.

Et sit medicina in die paroxismi geleniabin confriatum cum aqua calida in die bis aut ter. sintque. s. iij. geleniabin. cum. s. deces syrupi acetosi.

Octauus cano. sit medicina in die paroxismi geleniabin: idest iuleb aut zucaruz ros vel mel ros. dissolutum cum aqua calida. et exhibeat bis aut ter in die dando p vice. s. iij. geleniabin. et x. s. syrupi acetosi simplicis mixti. s. cum aqua calida tate quantitate ut bibi possit. Contra. qz superius in cura generali putridarum prohibuit aquam ordet in hora paroxismi zucarum et iuleb. Amplius acetum nocet bis qui habet dominium melancolie. tertio regimins acutorum ter. comenti. Ad primum dicitur qz hic potest dari in die paroxismi non autem in hora paroxismi nisi forte in declinatione. Dicendum etiam qz hic potus est magis medicinalis et minus nutritiuus quam zucca. et aqua ordet vel iuleb. ppterea in hac mixtione sit multum de aqua in copatione ad geleniabin et syrupum acetosum et sit parum nutritiuus et multum medicinalis. Ad secundum dicitur qz licet acetum sit in complexione siccum melancolie et rone huius augeat et foueat ipsam: sua tamen malitia rectificatur per zucarum. Et sit hic potus bonum digestiuum aliquibus diebus in principio. confert enim abstergendo et incidendo.

Et tu quidem scis qz quando melancolia est colerica: tunc opz ut administretur in ea quod soluat eam ex genere mirabolanz et viole. Et si est flegmatica opz ut administretur in ea aliquid in primis in quo sit virtus polipodij et epithimi et similiu. Et scias qz aqua casei est bonum vehiculum ei quod administrat de virtutibus predictis. et fortasse confert administratio eius soli quando est calitas violenta. nam geleniabin et aqua eius colata cum decoctione sua forti est loco ipsius. proprie quando est in stomacho debilitas aut est illud quod vincit humor frigidus.

Nonus cano. qz in melancolia colerica soluantur scz cum mirabolanz scz cistrinis et indis et violis. et trini enim educunt coleram nigri melancolia adusta. viole autem solunt coleram et cum hoc infrigidant et humectant et ad soluendum opz de istis dare multam quantitate: sed si est melancolia flegmatica opz in primis quando materia non est nisi diminue digesta: soluere cum virtute polipodij et epithimi et similiu sicut senne. nam in primis non debemus euacuare nisi cum medicina debili. per virtutes ergo istarum medicinarum intelligit aut doses paruas: aut earum infusiones aut decoctiones. Et scias qz aqua casei est bonum vehiculum. i. bene vehit virtutes medicinarum soluentium melancolia quam secum permiscetur: siue solum infundantur cum ea: siue corpora earum misceantur: et forte ipsa sola administrata confert quando caliditas est visiolenta: et al geleniabin et aqua eius colata decoctione sua forti: idest quando geleniabin multum decoquatur in aqua et postea colatum in loco huius. s. aque casei ppter

casei pprie quādo stomachus est debilis et domi-
natur humor frigidus. **M**otādū q̄ aq̄ casei siue la-
ctis: licet sit calida et sicca et solutua humoris co-
lerici aduisti et mixta cū solutibus melancoliciā iu-
uet ipsius solutionē et optime vebat virtutē earum
contra melancoliciā: attamē rōne quarundā partiū
frigidarū et humidarū nocet stomacho frigidō. p̄-
pterea bonū est in hoc casu vt pprie domināte hu-
more frigidō sicut melācoliciā flegmatica vice eius
capiatur aqua decoctionis mellis ros. que cū hoc
q̄ confortat stomachū est bonū vebiculū medicīna-
rum soluentiū melancoliciā.

Libāperius.
Utilissim⁹ autē
est vomitus ex
p̄stuita et bile
mixta nō cras-
sus euomē. vo-
mitus em̄ q̄ m̄
vomitiū com-
positus nō sūt
malī: nam vita-
les et laceratio-
nis: difficulta-
tis exēdūt indi-
cesunt: cū hoc
etiā signum est
dominari solā
bile. Aerū va-
rios quoq̄ cul-
pes etiā vomit-
us vt liuidos
emigros et por-
taceos: sunt nā
q̄bi pernicio-
si.

Et vomitus iterū et pprie ante cibum et
post cibū et est cōuenientior: et pprie in die
paroxysmi et ante paroxysmū: et pprie quādo
melancolia est flegmatica est de rebus iuuā-
tibus inlea et nō in principio tñ: immo et in
omni hora.

Decimus canō. vomitus ante cibū et post cibū
est valde conueniens et pprie in die paroxysmi ma-
xime quādo melācoliciā est flegmatica et de rebus
iuuātib⁹ in ea non tñ in princīp. imo in oī hora.

Dubitatū an in die paroxysmi cōueniat
vomitus: et arguit q̄ non quia
in die paroxysmi non cōuenit euacuatio. ergo nec
vomitus. tenet cōsequētia. et antecedēs est Auicē.
in cap. de cura putridarū in gñali. **S**cdo vomit⁹
accelerare facit paroxysmū et facit ipm a cutiozem:
ergo nō cōuenit. antecedēs pbatur: q̄ agit at ma-
teriā febris: et nō educit: et vomitiua sunt vebemen-
ter calefactua. **T**ertio medicīna solutiua vētris
nō puenit ante paroxysmū ergo nec vomitiua. te-
net cōsequētia: q̄ nō apparet ratio diuersitatis: et
antecedēs est manifestum ex cōi modo operandi.

Quarto melancolici nō sunt euacuādi superius
sed inferius: ergo questio falsa p parte affirmati-
ua. et aīis ponit. iij. affo. affo. ix. **A**delācolicos nō
inferi⁹ et. **I**n oppositū est hic Auicē. **P**ro decla-
ratione dubij p̄mittendū p̄io vomitū duplici vo-
mitiuo posse puocari. forti sicut cū elleboro: aut de-
bili sicut cum decoctōe raphani. **S**cdo p̄mittē-
dum q̄ in quartanarijs habētibus stomachū debi-
lem materie flegmatice et aliquādo melācolice in
eo continent p̄io paulatim in stomacho conge-
ste aut aliunde deriuante per viā colligantē os stoma-
chi cum splene: que quāuis nō sint materie pprie
quartane: inflāmate tamē a calore feb. fouēt quar-
tanā et augēt. **T**ertio p̄mittendū materias quar-
tanarum maxime aītes in venis splenis aut sibi
ppinquis p̄tineri et eas pelli ad stomachū per ve-
nam colligantē splenē. ori stomachi. **C**ontingens
est tamem has aut earū partem pulsas ad venas
post epar distātes a splene in feb. interpolatis mo-
ueri extra venas. in continuis nō moueri de venis
magnis ad paruas. **Q**uibus p̄missis sit hec p̄-
ma cōclusio. nunq̄ regulariter in die paroxysmi an-
te paroxysmū per vomitiū forte est fortis vomit⁹
prouocādu. pbatur: q̄ illud agit at inquietat ac-
celerat paroxysmū debilitat virtutē q̄ iterū futura ē de-
bilior p̄ paroxysmū secuturū. **S**cda cōclusio in die
paroxysmi ante cibū et post cibū puenit vomit⁹ cū
leui vomitū. pbatur. nam si corpus de facili vo-
mat sine p̄missione cibi concedi pōt ad diuersos
nem melācolice que pelli debet ad locū m̄nere pu-
tredinis et ad trabendū melācoliciā a splene ad sto-
machum et cum vomitū euacuet. **N**ō si nihil istorū
fiat saltē materie in stomacho p̄tente fouētes feb.
euacuabūtur. **S**i autē vomat difficulter melius est

cibum p̄mittere vt vomitus facili⁹. **T**ertia cō-
clusio vomitus fortis cū vomitūo forti cōuenit in
die quietis materia p̄digesta in corpibus aptis
vomitiū et cōsuetis vomitū purgari maxime natu-
ra ipm tentate. **C**ludio p̄t. cū per vomitū materia
melācoliciā sit optime apta purgari: et est de inten-
tione Auicē. in parte sequētī. **Q**uarta cōclusio. quā-
cunq̄ hora natura tentante vomitū siue in paroxis-
mo siue in quiete materia digesta aut non digesta
est adiuuādu saltē cum lenibus. hec cōclusio est de
intentione Auicē. in cap. gñali curatiōis febrū putri-
darū et in p̄sentī pte. **E**t ex his p̄t solutio ad duas
p̄imas rōnes. **A**d tertiū dicit fm Gentilē. q̄ nō
est similitudo de vomitūo et solutiūo exhibito an-
te paroxysmū: q̄ non potes regulare farmacū tuū
et dicere agas hoc anteq̄ paroxysmus supueniat.
Nec potes p̄cipere vt agat in humorē motum et
nō in alium: immo aget in totū. **E**t fiet magna cō-
motio que nō deberet cum farmaco cōcurrere: sed
tuti⁹ est in die quietis solutiūo exhibere. vomitiū
autē exhibet cū materia in stomacho existit vt ad
ipsum attracta educat nec aget vltorius. **P**reter
ea cōtra dicta instatur q̄ superius in cap. cure pu-
tride in generalī dictū fuit q̄ in die paroxysmi non
fiat euacuatio gratia. cause p̄iuncte: q̄ i la mouēt
motu cōtrario farmaci. nam tam vomitiū quā so-
lutiūo trahit a circūferētijs ad centrum: et hic dicit
Auicē. q̄ in quartana fiat vomit⁹ vt diuertat ma-
teriā a parte sui motus ad stomachū et intestina.
Rndet Gentilē q̄ materie que sunt distātes a sto-
macho nō debent nec forte possent diuerti ad sto-
machū: q̄ illud nō fiet sine forti motu debilitate et
volutate: cōcurrente tamē motu paroxysmi. sed mo-
tus materierū q̄ sunt prope stomachū possunt vo-
mitu facto nō cū forti farmaco diuerti maxie quā-
do melācoliciā est flegmatica. hora aut istus vomit⁹
debet esse prope paroxysmū tñ. q̄ aliqua cō-
motio incipit in materia et hoc est p̄ horā ante pa-
roxysmū vel circa. vel forte inchoate paroxysmo se-
cundū q̄ tibi videtur. et hoc em̄ fit ad educendum
materias que sunt in stomacho et prope stomachū
et quia hora paroxysmi cōmouētur sunt tunc faci-
liores ductōis. **A**d quartū dicit q̄ melācoliciā sup-
flue et scdm totum repleti regulariter et electue nō
sunt euacuādi cum forti farmaco sursum: deorsum
plurimū melancoliciā declinante deorsum.

Oportet ergo vt nō laborets in princīpio
et in princīpijs digestionis vsq̄ ad euētum
complementi digestionis in euacuando su-
perfluitatem cum eo quod calefacit cū for-
titudine: neq̄ cum eo qd̄ exiccat cum forti-
tudine ex medicina et dimissione ciborum:
neq̄ cū eo qd̄ debilitat ex solutiōe vētr̄: neq̄
iterum cum eo quod debilitat in princīpio
et subtiliatione regiminis.

Andecimus canon. opz vt nō laborets. scz in p̄i-
cipio cū materia est cruda. neq̄ in princīpijs diges-
tionis: id est cū materia est occulte digesta: sed dis-
mitte vsq̄ ad cōplementū digestiōis in euacuādo
melancoliciā cū eo qd̄ calefacit cū fortitudine sicut
diatrompiperon. nec cum eo qd̄ fortiter exiccat ex
medicīna sicut dyasulphur et ex dimissione ciboz
scz nihil exhibēdo. neq̄ cum eo quod debilitat in
paroxysmo ex subtiliatione regiminis sicut est dīeta
propinqua tenuissime que est nihil dare. quozū cō-
cordiam habes in Serapione. vs. breuiarij. cap. xv.
de cura quartane que dicta sunt cōtra quosdā im-
p̄

peritos profitentes se curare oēs quartanas quoz
aliqui parum ante paroxisum dant parū aque vi-
tis. aliquid dant tria grana piperis et febrim augēt
materiā dilatāt et permiscentes malum cum bono
sunt causa alterius quartane. Illi autem qui dant
extercantia sicut sulphur resoluūt subtile: et reliquū
dimittunt ineptum digestionē et euacuationē. qui
vero nihil cibi exhibēt aut modicissimū debilitāt
virtutē. Qui vero dant medicinas exoluentes edu-
cunt hūores nō educēdos agitāt et permiscēt bu-
morem melancolicū cum bono qui ab eo corrupi-
tur et componunt quartanā cum quartana et debi-
litant virtutes. Nec tamen exhibita in declinatōe
digesta materia et minorata frequēter curant quar-
tanam vna aut bina exhibitione.

Et scias quod quando incipit quartana
in estate aut hyeme: tunc oportet vt in potu
detur in primis de aqua ordeī et secaniabim
vt aperiat vias opilatas propter prouoca-
tionē et consumatur velociter: et illud est post
periodum antecedentem tribus horis aut
quatuor. Et cum accidit quartana in hyeme
tunc non est modus vt denē in potu trocisci.

Duodecimus canon. et scias quod quando fit
quartana in estate aut in hieme bonū est vt detur
in primis: id est in principijs de aqua ordeī et secani-
abim: id est sirupo acetoso mellino aut succari-
simplici aut composito secundū exigentias vt ape-
riat vias opilatas vt materiā prouocandā con-
sumat velociter: et bec dentur post finem periodī
per tres aut quatuor horas. **S**ecundo dicit: quod
quando accidit quartana in hieme non debent da-
ri trocisci. sunt enim stiptici et sicci cōmuniter opi-
lantes: sed opilationes maxime vitare oportet. po-
tus autem supra scriptus ex sirupo acetoso cū aqua
ordeī datur ad humectandū: subtiliā dum aperien-
dum et ad prouocandum proprie. in estate fit zuc-
carinus cum aqua multa: sed hieme mellinus cum
aqua pauciori.

Et scias quod res frigide et humide fa-
cilis digestionis boni chimi sunt conueniē-
tes huic egritudini in quantum febris: et ex
hoc quod sunt contrarie vni duarum quali-
tatum melancolie que est siccitas. que oportet
vt administraretur iterum vbi nō timetur
nocumentum digestionis. et non sit quanti-
tas ex qua timetur nocumentum in digestio-
ne. aut misceat cum eis aliqd quod earū frigi-
ditatem temperet et non minuat earum hu-
miditatem. et iste sunt res calide cum equa-
litate. et alienetur omne frigidū et siccum.
et res frigide et humide huic egritudini cō-
uenientes sunt sicut endiua et lactuca et me-
lon et persica quandoq;. **E**t non oportet vt
deuententur huiusmodi nisi aut propter ve-
hementiam frigiditatis. et est inuentū sicut
in lactuca: et non est inuentum sicut in me-
lone dulci. aut propter vehemētiam prouo-
cationis perducentis ad ingrossationē san-
guinis. et illud est inuentum in melone dul-
ci. aut propterea quia preparata sunt ei quod
permisceat putredinem: et illud est inuentū

in persicis. et oportet vt obserues huiusmo-
di. Libi vero calidi cum equalitate cum ad-
ditione in humiditate sunt iuuantes valde
et proprie cum volunt equationes calidita-
tis eorum vbi non diligitur vt per ea fiat iu-
uamentum ad digestionem cum frigidis et
humidis sicut commixtio ficuum cum endi-
uia. et nō est malū in primis sumere ea in qui-
bus est salsedo et acredo et incisio: cum non
timetur cumentum caliditatis. in fine aut
egritudinis nō est excusatio illius.

Decimus tertius canon. et scias quod res frigide
et humide facilis digestionis boni chimi sunt con-
ueniētes in cura bulus egritudinis in quantum feb-
ruentū etiā ratione cause in hoc quod contrariā-
tur siccitati melancolie: sed opz vt bec administrē-
tur vbi non timetur nocumentum digestionis: quia
frigida debilitāt digestionē. nec sint in multa quā-
sitate propter eandem causam: aut si timeatur eos-
rum frigiditas misceatur cum eis aliquid quod tem-
peret eorum frigiditatem et nō minuat humiditatem.
Ista autem sunt remisse calida et vitetur omne frigi-
gidum et siccum. **E**t res frigide et humide prouocant
res patiensibus hanc egritudinē sunt sicut endiua
lactuca melon et persica. quandoq; nō debet bec vt
tari nisi ppter vehemētiam frigoris sicut in lactu-
ca que est frigida in scdo: et nō est in melone dulci be-
ne pempasato: aut aliqd vitatur ista ppter vehe-
mentiam prouocantis ad ingrossationē san-
guinis eductis partibus subtilibus et remanētibus
grossis: et illud scz prouocatio ē inuentū in melone dul-
ci maxie qm comedit cū seminibus suis et partibus sibi
primis: cōpeteret etiā cū seminibus suis melancolia
digesta. Persica aut sibi proueniūt si decoquantur aut
si dentur cōsuetis infusa in pauco vini puri quod re-
ctificat ipsa in ca. de pscis et grissomilis. Libi nō
calidi nō multū sed notabilr humidū iuuāt valde.
et pproprie cū volum moderate calefacere sicut in
melia fecali et in melia flegmatica. et in summa in
oi specie melancolie quā nō intendim digerere cum
frigidis et humidis sicut est melia colerica. melan-
colia sanguinea et melancolia genita. per adustionē
melancolie melice. In his em proueniūt frigida et hu-
mida. **E**xemplū calido: nō humidū sicut ficus cū
endiua iura pinguis pulli bene pinguis et similia.
Subdit tamē q nō est maluz in principijs sumere
ea in quibus est salsedo et acuitas et incisio cum nō
timetur caliditas superflua sicut in melancolia na-
turali et flegmatica. In fine autem egritudinis nō
est excusatio ab ea: scz salsedine et acuitate. **N**otā-
dum quod ista salsa sunt sicut almuri. acuta sicut si-
nap. incisiva sicut acetū cōueniunt a principio ali-
qua digestionē apparente. nam rectificat stoma-
chum preparāt materias: et quandoq; eis vitmur
ad vomitū digesta materia et minorata. bis vitmur
copiosius ad sntendū et resoluendum materias.

Et trocisci de absinthio iuuatiui sunt
vsq; ad finem egritudinis.

Decimus quartus canō. trocisci de absinthio cō-
ueniunt a manifesta digestionē vsq; ad finem egrit-
tudinis. quia sunt aperitiui et confortatiui. tempo-
re tamen nostro bis non vitmur sed aliqua confe-
ctione eiusdem intentionis loco eorum sicut aroma-
ticum ro. electuariū regum et similia.

Et de illis quibus fit iuuamentū est ses-
sio in aqua calida dulci ante cibuz omni die
et balneatio

et balneatio que humectat et non facit sudare neque excitat caliditatem et continuatio deliciarum et quietis et abhorreere exercitium et motus corporeos et animales.

Decimus quintus cano: et de iuuatibus est sessio in aqua calida dulci stomacho ieiuno et balneatio que humectat et non facit sudare nec excitat ad caliditatem et continuatio deliciarum et abhorreere exercitium et motus corporeos et animales. **M**ostrandum quod a principio non digesta materia conceditur balneum parue more ad humectandum et poros dilatandum. digerit enim materiam melancolicam: et non agitat neque per corpus eam fluere facit: sed digesta materia et minorata conuenit balneum longioris more ad resoluendum. Ideo in principio motus abhorremus corporeos et animales qui magis in fine conueniunt.

Et omnes iste febres indigent humectationibus et diuersificatur in quantitate infrigidationis et calefactionis. et necessitas sua qua indigent exiccationis est propter illud quod est in eis de virtute incisionis et absterfionis et solutionis et non propter exiccationem.

Decimus sextus canon. et omnes iste feb. indigent humectationibus et diuersificatur quantitate calefactionis et infrigidationis. Causa autem quare indigent exiccationis non est propter exicare: sed quia in sicco est virtus incisionis absterfionis et solutionis quibus indiget in hac egritudine.

Et oportet ut obseruetur stomachus cum emplastris bonis confortantibus que sunt inter virtutes caliditatis et subtilitatem eius secundum quod exigit dispositio et obseruetur splen et epar et regantur ut non indurentur et apostementur.

Decimus septimus canon. et oportet ut obseruetur stomachus cum emplastris confortantibus que sunt inter fortem caliditatem et remissam secundum exigentiam dispositionis et obseruetur splen et epar. et taliter regantur ut non indurentur et apostementur. Cauendum est itaque a grossis et viscosis: et videndum est subtiliantibus incisionis absterfionis et aperitionis.

Et fortasse est necessarium ad prouocandum vomitum uti aqua raphani cum semine suo que misceatur cum sirupo acetoso. Et fortasse iuuatur cum antecessione comestionis sicile. et eius quod salitum est de piscibus et sinapis et his similibus ante ipsum. Et adiuuatur post illud cum potu aque multe deinde fiat successio cum sirupo acetoso et euomat. Et de illis que conferunt ei est ut sumat ipsum in die paroxismi. deinde euomat super ipsum et securitatem facit a nocumento febris quod est propter frigus et rigorem et acuitatem febris si sumat allia et mel et bibat sirupum acetosum mellinum et impleatur cibo. Deinde sumat aquam calidam et euomat. Cum ergo consumitur paroxismus cenet rem paruum et balneetur in mane. Et si sumat ante paroximum quinq; horis ci-

bum ut euomat fortasse iuuabit illud: licet non euomat. Et vomitus ante paroximum quicumque humor sit aut alleuiat paroximum aut eradicat ipsum.

Decimus octauus canon. de vomitu et fortasse necessarium est ad prouocandum vomitum uti aqua: scilicet decoctionis aut expressionis raphani cum semine suo que misceatur cum sirupo acetoso zucarino aut mellio. expressio tamen raphani est fortior quam decoctio et sicut semen raphani est fortius quam radix eius et fortasse iuuatur vomitus et facilitatur prius comedendo blitem et aliquid salitum: pisces. scilicet sinapim et similia ante vomitum detur et bibendo multam aquam: et post hanc comestionem et potum scilicet per horam detur sirupus acetosus cum aqua raphani. Secundo dicitur: quod de illis que conferunt ad vomitum est ut sumat vomituum in die paroxismi: deinde euomat. Et tertio dicitur: quod securitatem facit a nocumento sequente frigus rigorem et acuitatem eius: scilicet rigoris si primo sumat allia et mel et bibat sirupum acetosum mellinum et impleatur cibo. deinde sumat aquam calidam et euomat. Quarto dicitur: quod cum consumitur paroxismus cenet rem paruum et si sumat ante paroximum quinq; horis cibum et euomat fortasse iuuabitur valde licet etiam non euomat: quia nutritur ex cibo sumpto. Quinto dicitur: quod vomitus ante paroximum quicumque humor sit: alleuiat paroximum aut eradicat quando materia propria est pauca et propinqua stomacho. vomitu enim educitur.

Et de regimine bono est quod ieiunet in die paroxismi si non est quod prohibeat: et non sumat cibum donec consumatur paroxismus: et ingrediatur balneum die secundo. siquidem fuerit digestio secundum descriptionem: et si non fuerit digestio non fiat in eo nisi effusio aque calide quantitate quam delectat corpus et humectat minus quam ut perueniat ad hoc ut liquefiat ex ea humor. Et in die tertio administratur vomitus propter illud quod superfluit de cibo et quod resoluit balneum. quantum oporteat ut administratur vomitus in die paroxismi iterum.

Decimus nonus canon. de regimine bono est ut ieiunet in die paroxismi nisi sit aliquid quod prohibeat sicut est etas aut timor casus virtutis et non sumat cibum nisi finito paroxismo: ingrediatur balneum: scilicet in die secundo ad resoluendum reliquas materiarum. Quod si materia fuerit digesta fiat balneum secundum dispositionem supple ordinatam transeundo per casas ut describitur secunda primi. et trabendo sufficientem moram in eo. et si materia non fuerit digesta non fiat nisi effusio aque calide quantitate que delectat corpus et humectet. et non perueniat ad hoc ut liquefiat per eam humor. et in tertio die quod est ante paroximum sequentem administratur vomitus per illud quod superfluit de cibo. suspicandum est enim quod stomachus habeat aliquas superfluitates per indigestionem multiplicatas et balneatio aliquas materias calefacit et mouet ad stomachum. et hoc est preceptum Ras. xvij. continetis capitulo de quartana auctoritate Constantini. Dicit enim. Quare vero balneus spargit superfluitates ad stomachum et necessarius est vomitus in tertio die. non tamen vult Aescenna propter vomitum

tum factum i tertia die tu excuseris a vomitu: quar te dies que est dies paroxismi.

Quod si materia fuerit sanguinea iuuabitur, cum flebotomia ex basilica. deinde per euacuationem subtilē cum eo in quo ponunt de mundificatibus sanguinē sicut virtutes suchaa: et bedeguar: et polipo. et fumiterre. et mirabolanoz lebul. et hoc quidem genus velociter recipit curationē. Et si fuerit melācolia colerica. tunc tibi inest vt administras infrigidationem et humectationē vltimas ex medicinis et cibis: et admistra aquā temperatam sedendo in ea et abluendo. et fiat lenificatio nature in principio cum eis que sunt sicut illud quod fit ex violis. et qd fit ex aqua casei cum virtute polipo. aut sirupus acetosus cum epithimo. et sirupus rosa. et aqua iuleb. et cassiefi. At vero solutio eius integra sperat post viginti dies. quoniam digestio apparet in eo. scilicet quando materia est melācolia colerica. deinde fiat gradatio ad illud quod subtiliat et incidit. Et si necessaria est rectificatio stomachi: tunc fiat cum inunctioib⁹ et oleis et epithimatib⁹ que non pertranseant virtutes camomille. absinth. et melliloti. et similia. Et ieiunium plurimum vsq; in die periodi: et quandoq; iterum est ex eis que non conueniunt ei et si sit vt in die periodi sufficiat. eis de cibo parum modicum. Et de mundificantibus iuuatiuis sunt ea in quibus est decoctio mirabol. et epithimi. et sene in sirupo acetoso in quo decocte sunt viole. et fortasse sumitur in potu ante in eo assa in ieiunio proprie i die paroxismi et euomat ipsum si nauseat cum anima eius. Et si fuerit melācolia flegmatica redeat ad sirupum acetosum mellinum cum aqua apij et feni. et similia. Et si necessaria fuerit lenificatio misceatur cum eo in principio virtus solutiua flegmatis de virtutib⁹ turbith. et polip. et fiat gradatio pauca ad virtutem agari. et fiat vt vomat cum sirupo acetoso mellino de semi. et his similibus vsq; quo incipiat digeri. et fiat vaporatio stomachi. et eius emplastratio cum eo qd est fortius: ita vt cum dactilis. et ficibus et similibus: et similiter unge ipsum cum oleis calidis perueniendo vsq; ad oleum de costo: et fortasse est necessarium in eo prouocare vomitum cum siru. acetoso. et sit in eo virtus sinapis. et ellebori al. Immo fortasse est necessarium vt in potu detur elleborus cum dispositione sua cum non timetur debilitas dispositionis virtutis. Et si fuerit melācolia melācolica pura de genere fecis sang. tunc rectificat solutio eius in primis cum aqua luleb. et penidijs. et est conue-

niens administratio geleniabim mellini et zucarini. et in fine eius euacuetur cum eis que sunt sicut decoctio mirabola. citri. et nigrozum. et fumiterre et passularuz. Cum ergo egritudo digesta est: tunc bonum est flebotomare ex basilica. et administratur vomitus super cibum cum fortitudine. aut leuiter secundus hora et necessitatem. Et oportet vt assiduet ipsum quoniam est radix ad euacuationem cum medicinis et clisteribus fortibus. et medicine que administrantur in huiusmodi hora sunt epithimū et polipodium. et agari. et sticados et lapis armenus et lapis lazuli abluti et non abluti. et succus foliorū centauree cum sirupo mellino. **H**ic specialius ponit curam scdm vnāquāq; materiam. Secundo ponit curā faciendā post euacuationes factas post digestionē. Tertio describit multas medicinas. scda ibi. (Et babeas psillum). tertia ibi. (Et de troscis). Prima in quattuor scdm quatuor species melancolie facientes quartanas. partes patent. In prima parte dicit: qd si melācolia fuerit sanguinea: id est sanguini admixta vel ex sanguine facta: propinqua tamē materie ipsius: iuuabitur cum flebotomia ex basilica. scz dextra si epar fuerit causa vt per caliditate eius superfluum sanguis in melācolia puertat. Si autē splen esset turbidus et melācolia repletus flebotomatur basilica sinistra. deinde iuuabitur p euacuationē subtilē. scilicet leuē cum mundificatib⁹ sanguinē sicut solutiū i quo sunt virtutes suchaa bedeguar polipodij fumiterre mirabolanoz lebul. **A**ltimo dicit quod illud genus: scz quartana sanguinea velociter curat in comparatione ad flegmaticā et fecalē. Dixit autē deinde qd necessarijs existētibus flebotomia et solutio ventris inchoandū est a flebotomia scz plurimū quarta primi ca. itē. **A**mundificat autē sanguinem quecūq; extrahūt ab eo būores inficiētes ipm et qd faciūt citius substātia clarā et illustrē que sunt ista et eorum virtutes. **N**ota ex sepe dictis: licet mirabo. lebul euacuet plus flegma: tamē etiam euacuant melācolia. **Q**uod si fuerit melācolia colerica admistra notabiliter infrigidatā et humectatā ex medicinis et cibis et sedeat in aqua temperata et balneet in ea. est enim ceteris calidior. vnde omnia que administrantur debent esse magis frigida aut minus calida potentia aut actu: et lenificatur venter in principio cum decoctione facta ex violis et polipodio et aqua casei. Et administratur sirupus acetosus cum epithimo. aut sirupus ros. cum iuleb et cassiefi. hec enim infrigidant et ventrem leniunt: et duo prima ex his aliquantū soluūt melācolia. pueniūt igitur duo pria cum aliq; appareat digestio: scz illa pueniūt ab initio: aut solutio eius integra. scilicet cum medicinis fortiorib⁹ pparat post duos dies qm materia est colerica. tunc enim est cōplete digesta. citius enim digeritur quam flegmatica et fecalis. Sed de sanguinea forte est dubium. Deinde scz post minoratōne fiat gradatio ad subtilitā et incidentia. et quāto magis pcedit digestio et minoratio tanto cum fortioribus est subtilitandū et incidendum. Et si necessaria fuerit stomacho cōfortatio fiat cum vnctionib⁹ ex oleis et epithimatibus qd non pertrāsēūt virtutes camomille et absinth. et melliloti et similia que sunt calida in primo gradu et tenuissimum plurimū in die paroxismi quādoq; non conuenit: summo

nit: immo in die paroxysmi detur in cibo parū. naz
 corpora que incurrūt quartanā colericā sunt apris
 sima resoluit multū apta ledi ex se iunio. Et de mū
 dificantibus est decoctio mirabolanozū. s. indozū
 et epithimū sene cū sirupo acetoso. i. quovsol. deco
 cte sint. soluit em melancolā colericā. et fortasse su
 mit in potu. scz vomitiū aliqd in quo sit assa sto
 macho se iuno proprie in die paroxysmi. et euomit
 ipsum: scz vomitiū cū humorib? existētibus in sto
 macho si nauseat aia: idest os stomachi eius. cum
 em os stomachi nauseat maxime puenit vomitiū
 Bonū tamē est cū sit notabiliter calidū cū aliquo
 frigidō tēpere: idest cū aqua ordeī. Quod si me
 lancolia fuerit flegmatica redeat ad sirupū aceto
 sum mellinū cum aqua feniculi apij? similitū subti
 liantū et aperientū. Dicit autē redeat qz ista dīge
 stiva superius posita fuerunt in flegmatica. His
 tamen non est vtendū nisi aliqualiter digesta mate
 ria et minorata: sed in principio vtendū est oximel
 le cum aqua zucarata pro digestivo postea ventē
 dum est ad hoc. Et si fuerit necessaria lenificatio:
 idest lenis seu leuis solutio misceat in pncip. cuz
 eo scz sirupo acetoso mellino virtus solutiva fleg
 matis sicut hys turbib? et polipodij. et fiat grada
 tio parua ad virtutem agarici.

Contra. quia agaricus est debilior q
 turbib?. Dicendū instā
 ratione ad dosim turbib?: et forte agaricus solus
 est fortior: quā aggregatus ex polipodio et turbib?
 ceteris paribus et ex parte quātitatis. Nam aggre
 gatum ex intenso et remisso est minus intensus quā
 solū intensum: vt patz in questioe nostra de cōposi
 tione medicinarū. et fiat vt vomat cū sirupo aceto
 so mellino de semib? et silibus sicut radicib? sub
 tiliatib? vsquequo incipiat dīgeri manifesti. Max
 cōplete digesta materia erit opus fortioribus me
 dicinis vomitiuis. et sic vaporatio stomachi eius
 emplastratio cū magis calidis quā illa que cōue
 niunt in quartana colericā: sicut cū ficibus dactyl
 lis et silibus perueniētibus vsqz ad scdm vel tertiū
 gradū. Unde subdit qz vngatur stomach? cū oleis
 calidis vsqz ad oleū de costo. Et fortasse est necessa
 riū puocare vomitū cū sirupo acetoso i. quo sit vir
 tus sinapis ellebori albi qm scz flegma ex quo ge
 nita est melancolia fuerit valde grossum et viscosum
 immo fortasse est necessarium qz detur ellebor? cum
 dispositioe sua. i. substātia cuz nō timeat debilitas
 virtutis. Adesue tamē in cap. de elleboro iubet al
 bum vtarī. qz pefocatiū est. si ergo nō detur nisi
 in parua dosi: scz circa. ℞. Et si fuerit melancolia
 que est fer sanguis pura. qz nō alteri humorū admī
 xta. Et sub hac cōprehēditur melancolie cura genī
 te ex melancolia fecali per adustionē fiat solutio in
 principio cum aqua luleb que luleb est spēs vo
 lubilis de qua specie dictū est. et penidijs ad leniē
 dum et educenduz que in stomacho et in intestinis
 cōtinent: et tunc est pueniēs administratio gelensa
 bim. i. cōditū de rosis cū melle aut zucarato ad sto
 machi cōfortationē et lenitionē quādam rōne mel
 lis et ros. recentū. et in sine. i. in pcessu euacuat? cuz
 decoctione mirabolanozū citrinorū et nigrozū fumī
 terre et passularū pttz ad leniēdū: pttz ad educēdū
 materiā adustā. Lū g digesta ē egritudis materia
 fiat flebotomia ex basilica dextra aut sinistra scdz
 exigentiā. Et hic nota quod flebotomia aliquan
 do negatur in principio que cōceditur in processu
 quando materia per digestionem subtilata est ad
 mixta sanguini: et tunc visua efficitur rubea grossa

Et hoc dictum est quarta primi cap. de flebotom
 mia. et a Gal. in libro de flebotomia. Et admini
 stratur vomitus sumpto cibo fortis aut debilis se
 cundū bozam. quia in principio aut parū digesta
 materia leuioz. sed magis digesta fortioz et necessi
 tatem maiorē aut minorē scdz qz melancolia est ma
 foris quātitatis aut minoris. et difficilius aut, faci
 lius educibilis a splene ad stomachū. Et opz vt as
 fiduet vomitū quonā est radix in curatioe quarta
 ne. et assiduet etiā euacuationez cum medicinis et
 clisteribus fortiter exoluētib?. Adesue autē que
 administratur in hac boza: idest in statu digestio
 nis sunt epithimū et polipodiū. agaricus. et stica. et
 lapis armenus et lapis lazuli ablutus et nō ablut?
 et succus foliozū centauree cum sirupo mellino. i.
 melle rosato aut oximelle. et fortasse est necessari?
 elleborus niger. melius tamē est quod iste medicis
 ne sint correcte et psolate scdm qz expedit sicut do
 cet Adesue in ppijs capitulis.

Et fortasse infunduntur in colerica sene.
 et fumus terre: cum epithimo in sirupo ace
 toso.

Uic incidēter ponit solutiū cōueniens in melā
 colia colerica: et dicit qd sirupus acetosus in quo
 fuerint infuse sene. fumus terre epithimū facta bo
 na expressione cōuenit etiam si bozū substātia de
 tur cum sirupo acetoso.

Deinde habeas consiliū tunc apud eua
 cuationem. et da in potu flegmatice et me
 lancolice ex ea tyriacam et metridatum. et
 medicamen de assa. et sulfur. et piper solum
 bibatur in aqua. Et de illis est sinapis que
 administratur non assidue: immo in omni
 bus tribus diebus. et in primis et ante illud
 in spacio longiore: et similiter dyapipereon
 et similia illis de electuarijs. et nō festines cū
 aliquo horum ante digestionē. Nā si tu de
 deris in potu tyriacā et similia illi in primis
 cōpones quartanā cū quartana. et fortasse
 attrahes egritudines alias et proprie in hie
 me. Et si in fine necessaria fuerit flebotom
 ia aude super eam.

In hac parte superius diuisa curat quartanam
 post complementū digestionis et notabilē euacua
 tionem. et habet duas partes. In prima facit qd
 dictū est. In secunda ponit curā Gal. scda tbi (In
 quit Galenus). In secunda parte dicit. deinde ha
 beas consiliū apud euacuationē. i. post euacuat
 ionem: nō tamē multū distāter: et da in potu flegma
 tice et melancolice tyriacā et metridatū et medicamē
 de assa et sulfur. et piper soluz bibatur in aqua. Et
 de illis ē sinapis que nō administrat quōtidie: im
 mo in omnibus tribus diebus simul. et administra
 tur in primis. i. ante omnes medicinas hic dictas.
 vult em qz sinapis pparata qualiter pparat? cuz sit
 mostarda posset dari ante medicinas iam dictas
 cum sit minus calida ceteris: non tamē debet dari
 tunc nisi in tribus diebus semel. et ante id. idest an
 tequā sit facta euacuatō multoties iterata in spa
 cio longiore. sicut exēplī gratia. omnib? quattuor
 diebus semel. nam quanto materia est magis dī
 gesta idest magis minorata huiusmodi fortiter ca
 lefaciētia frequēt? etiā minorē quātitate dari poss
 sunt. et inter huiusmodi fortiter calefacientia de
 bemus incipere a minus calefaciente sicut est mo
 Z liij

starda inter has. et similiter dandus est diatriopli pereon. Secundo dicit quod non festines cum aliquo istorum ante digestionem. nam si dederis in potu tyriacam et similia illi in primis compones quartanam cum quartana et fortasse attrahes egritudines alias sicut febres colericas et etbricas et similes sequentes inflammationem et materie dissolutionem et proprie in bile. quia in ea propter pororum opilationem vapores a materia calefacta eleuati non possunt educi. nec etiam ipsa materia sudore educitur et retenta auget febres que tempore calido poris aperti educerent. Tertio dicit quod in fine eius si necessaria fuerit flebotomia aude super eam que necessitas potest esse propter inflammationem sanguinis et ebullitionem sequentem huiusmodi calidiorum administrationem. Et ex his inferitur quosdam profitentes se curare omnem quartanam cum huiusmodi calidis sudorem prouocantibus non habere consilium de quo hic loquitur Aui-cenna cum indifferenter exhibeat huiusmodi calida in omni specie quartane et omni tempore ipsius tam tempore calido quam frigido: cum Aui-cenna huiusmodi solum exhiberi precipiat in flegmatica et melancholica et complete digesta materia et pro magna parte minorata et non in bile. sibi ergo plurimum accidit quod componunt quartanam cum quartana: et interdum egros interimunt. hec autem secundum Aui-cennam ministranda essent tempore quietis. Si tamen velles facere aliquam experientiam quam vidi sepe succedere aliquod istorum exhibe inchoante paroxismo. s. s. aut. ij. tyriace aut metridati cum maluatice. 3. ij. aut. iij. aut. 3. ij. diatriopli pereon cum maluatice. et postea ipsum pannis bene coopertat ut sudet. vidi enim sepe ipsos in bina aut trina exhibitione fore sanatos.

Inquit galenus sanauit gentem plurimam a quartana ita. Dedit eis in potu post digestionem solutiuum: deinde dedit eis in potu succum absinthij. deinde dedit eis in potu tyriacam. et dico quod assa et piper singularia sunt iuuatiua valde quando appareret digestio et peruenit status. Et ciba illud sabane et elbune et leniculi capparisi et sinapis et almuri et omnibus in quibus est virtus solutiua cum fortitudine. et fortasse erit tibi necessarium ut des ei in potu post quadraginta dies omni mane quantum est nabaca vna de eis que sunt sicut medicamen de assa. et omni sero similiter: cum febris non fuerit acuta et materiei radix non fuerit colerica.

Hic ponit curam Gale. dicens se sanasse plurimos a quartana hoc modo. Dabat eis primo in potu post digestionem solutiuum et post solutiuum succum absinthij. deinde post illud tyriacam. et subiungit quod assa et piper sunt singularia: id est quodlibet de per se sunt iuuatiua valde quando appareret digestio et prouenit status: scilicet quo ad digestionem: et hoc prouenit est preteriti perfecti temporis. Et ciba cum sabane id est cibatione facta ex piscibus salitis nucis speciebus et oleo. et elbune: id est alio simili cibo facto ex carnibus salis: et leniculi de capparisi id est condito de capparisi et sinapis id est mostarde et almuri quod est salsamentum sepe dictum: et omnibus in quibus est virtus solutiua

id est resolutiua fortiter et fortasse erit tibi necessarium ut des ei in potu post quadraginta dies scilicet quando materia est complete digesta et minorata quantum est nabaca que est eiusdem magnitudinis cuius est granum vna de eis que sunt sicut medicamen de assa etiam omni sero cum febris non fuerit acuta et radix materiei eius non fuerit colera. Fere omnia hec a Galeno dicta sunt conformia dictis Aui-cen. sed magna excellentiam succi absinthij in quartana non intelligo.

Et de trociscis iuuatiuis in hac hora et apud declinationem sunt trocisci secundum hunc modum. Recipe succi eupatorii et croci amborum ana pondus. 5. iij. scolopendrie aristologie et lace et reubarbari et spodij omnium ana dragmas quinque et seminis acetose et seminis portulace et rosarum et spice et seminis cuscute et seminis anisi et apij et radicis capparisi et granorum alben et seminis feniculi omnium ana dragmas quattuor conficiantur cum aqua apij et fiant trocisci et dentur in potu cum aqua feniculi et endiuie et cuscute: et hec quidem medicina iuuatiua est modis pluribus.

Hic describit primo nouem medicinas compositas non solutiuas. Secundo describit solutiuas. secunda sibi (Rebulozum) Dicit primo quod de trociscis iuuatiuis in hac hora et apud declinationem id est in fine status et declinatione sunt trocisci huiusmodi. Recipe succi eupatorii croci ana dragmas tres scolopendrie lace aristologie reubarbari spodij ana dragmas quinque seminis acetose portulace rosarum spice seminis cuscute anisi seminis apij radicis capparisi granorum alben que sunt grana alben sunt solutiua seminis feniculi ana. 3. iij. conficiantur cum aqua apij fiant trocisci et dentur in potu cum aqua feniculi endiuie et cuscute. et iuuat pluribus modis. scilicet aperiendo confortando epasplenem et omnia nutritiua prouocando et resolueno de materia.

Et si digeritur materia tunc fiat istud. Recipe myrrhe. 5. 3v. spice. 5. iij. agarici costis floribus squinanti omnium ana dragmas quinque petrosilini. 5. xv. anisi dragmas decem conficiantur cum vino antiquo et cum melle et zinzibere.

Id est digesta materia. hec est secunda. exhibe illud mirre dragmas quindecim spice dragmas tredecim agarici costis floribus squinanti. ana dragmas quinque petrosilini dragmas quindecim anisi dragmas decem conficiantur cum vino antiquo et melle zinziber. bullendo mel in quo conditum fuit zinziber cum vino ad vini consumptionem et reliqua secum miscendo et fac electuarium et magis appropriatur flegmatice.

Et quandoque datur in potu in fine et conualescentibus et apud paucitatem nocuenti in ea et multitudinem caliditatis cum subtiliatione materie medicina huiusmodi. Recipe seminis iusquiami albi mandragore amborum ana siliqua. j. et asse circiter tertiam fabeynius.

Hec est

Secundus

¶ Hec est tertia que datur in fine quartane et conualescentibus et apud paucitatem nocuenti in ea. quia in ultimo est declinationis et multitudinem calitatis que remansit in membris tam subtilis materia. R. iusquamini albi mandragore ana siliquam vnam que est pondus quatuor granorum ordei asse circiter tertiam partem faberius. Hic temperat per caliditatem iusquamini et mandragoram. assa ponitur ad rectificandum malitiam eorum et est dosis vna.

¶ Et de hoc genere est vt sumatur iterum calaminti domestici. aure. iij. et seminis vrtice aure. xx. et epithimi aureus vnus fiant trocisci parui valde. et sit dosis. 5. j.

¶ Quarta medicina est de hoc genere quod conuenit apud declinationem. R. calaminti domestici aure. iij. seminis vrtice aure. xx. epithimi aure. vnum. fiant trocisci parui dosis. 5. j. iuuat aperiendo prouocando resoluendo. et soluendo.

¶ Et ex eis que bona sunt eis est vt admittretur post apparitionem digestionis vsq; ad finem eius istud. Sumatur passularum de semi. aut de alacoen et allij siluestris et mirri recentis omnium ana pars vna. et decoquantur in aqua dulci postquam infusa sunt in ea: deinde bulliant exquisite et coletur et detur de ea. vnclia. j.

¶ Quinta medicina est ex his que bona sunt post apparitionem digestionis vsq; ad finem eius. R. passularum de semi. aut ala conum. i. illarum regionum. aliter allacoen. i. matricarie allij siluestris mirri recentis. ana. partem vnā bulliant in aqua in qua prius infusa fuerint exquisite sicut ad consumptionem duarum partium aque et coletur et detur de ea. 3. j.

¶ Et iterum seminis apij et anisi et cordumeni omnium ana. 5. v. origani siluestris eupatorij omnium ana. 5. vij. ameos. 5. iij. suchaba. 5. iij. passularum. 5. x. decoquantur in tribus libris aque vsquequo redeat ad libram vnā.

¶ Sexta medicina. Et iterum. R. seminis apij anisi cordumeni. i. cardamoni. vel scdm Joā. serapionem cui credendus est dicitur carui agreste. ana. 5. v. origani siluestris. eupatorij. an. 5. ameos. 5. iij. suchaba. 5. iij. passularum. 5. x. decoquantur in lib. iij. aque donec redeat. ad vnā lib. et conuenit in quartana de materia frigida.

¶ Et de illis que bona sunt eis est vt sumantur ameos spice et calaminti omnium ana. 5. x. et carui. et anisi. amborum ana. 5. vij. et asse pondus. 5. v. et zinziber pondus. 5. iij. et cassie pondus. 5. iij. conficiantur cum sufficiētia mellis. et sit dosis eius pondus. 5. j. cum aqua apij et feniculi.

¶ Septima medicina est de illis que sunt bona eis. R. ameos spice calaminti. ana. 5. x. carui anisi. ana. 5. vij. asse. 5. v. zinziber. 5. iij. cassie scilicet lignee. 5. iij. mellis quantum sufficit dosis. 5. j. cum aqua apij et feniculi. et valet in materia frigida aperiendo et prouocando et resoluendo.

¶ Trocisci huiusmodi. Recipe succi eu-

Quartane perio. Fo. cxlix.

patorij. 5. x. scolopendrie. spodij. feniculi. spice. croci. omnium ana. 5. v. lacce et reubarbari omnium ana. 5. iij. seminis cucumeris et seminis portulace omnium ana. 5. vj. fiat trocisci cum aqua apij et sumantur in potu cum sirupo acetoso.

¶ Recipe succi eupatorij. 5. x. scolopendrie. feniculi. spodij. spice. croci. ana. 5. v. lacce. reubarbari. an. 5. iij. seminis cucumeris seminis portulace. ana. 5. vj. fiant trocisci cum aqua apij: et sumantur in potu cum sirupo acetoso et valet in sanguinea. est enim temperate caliditatis.

¶ Et iterum ad flegmaticam mirre. 5. xxxv. croci petrosilini amborum ana. 5. v. spice. 5. xlv. castorei. 5. iij. anisi. 5. iij. f. seminis apij et carui amborum ana. 5. iij. amomi corticis cassie storacis omnium ana. 5. ij. et tertia sifileos adriani confectionis omnium ana. 5. j. et tertia s duas.

¶ Nona et iterum ad flegmaticam mirre. 5. xxxv. croci petrosilini. ana. 5. v. spice. 5. xlv. castorei. 5. iij. anisi. 5. iij. f. seminis apij et carui amborum ana. 5. iij. amomi et corticis cassie. f. lignee storacis. f. calamite. ana. 5. ij. et tertia sifileos adriani. f. confectionis descriptione Nicolai et Auicenn. ana. 5. j. et tertia s duas. et ex his possunt fieri trocisci miscendo cum aliquo liquore. potest etiam fieri electuarium miscendo cum melle.

¶ Et quando vehemens fit rigor et vomitus cum aqua tepida et sirupo acetoso ad illud iuuatiuum. Quod si virtutes eius non obediunt: tunc cum eis quorum rememoratio precessit scdm horam. Et fiat vaporatio cum embrochia in qua decocta sunt scbea sandonici et camomilla et similia. homine cooperto cum panis laneis aggregantibus calefactionem.

¶ Hic curans rigorem dicit in eius vehementia conuenire et conferre vomitum cum aqua tepida et sirupo acetoso. quod si virtutes eius rigoris non obediunt. i. non sedatur per hoc: tunc curetur cum his quorum rememoratio precessit scdm horam. f. digestionis materie. Ipsa enim existente digesta post fumum fortiora medicina adhibere tam vomitua quas resolutiua aperitiua et prouocatiua: et vbi minor est digestio dentur remissiora. Secundo dicit quod euaporatio cum embrochia. i. decoctio in qua decocta sunt scbea que est species absinthij. et putatur quod sit sandonicum idest herba lumbicorum camomilla et similia homine cooperto panis laneis aggregantibus supple calefactionem iuuat.

¶ Rememoratio solutiuum quibus indiget post digestionem. Capitulum. lxxv.



Quebulorum .3. vj. epithi-
mi absinthij amboru. ana.
.3. v. mirabolanozum citri-
nozum succi eupatorij: em-
blici. omnium. ana. 3. iij. se-
minis apij. ⁊ anisi. ⁊ semi-
nis feniculi omnium. ana.
3. ij. fiat ex eis decoctio et soluat^r cum eo
cum facilitate.

Recipe quebuloru. 3. vj. epithimi absinthij. ana.
3. v. mirabolanozum citri-
nozum succi eupatorij em-
blici. ana. 3. iij. seminis apij: anisi feniculi. ana. 3.
ij. et fiat ex dictis decoctio et soluat^r cum facilit^r
tate. hec enim medicina erit leuis. et possunt dari
de ea quatuor aut quinque. 3.

Aut sumatur absinthij pondus. 3. x. mi-
rabolanoz quebuloru. ⁊ epithimi. oim ana.
3. viij. ⁊ fumi terre pondus. 3. vij. ⁊ suchaha.
⁊ centauree maioris. amboru. ana. pondus
3. vj. eupatorij. et radice squinati amboru
ana pondus. 3. v. decoquant^r cum quinque li-
bris aque donec redeat ad lib. j.

Secunda medicina absinthij. 3. x. mirabolanoz
quebuloru epithimi. ana. 3. viij. fumi terre. 3. vij. su-
chaba centauree maioris. ana. 3. vj. eupatorij ra-
dicis squinati. ana. 3. v. decoquant^r in lib. v. aque
donec remaneat vna.

Pillule leues. Quando administrantur
in omnibus quinque diebus semel sunt iuua-
tes in ea: ⁊ sunt experte. Recipe epithimi ⁊
turbith amborum. ana. 3. x. carui. anisi. am-
boru. ana. 3. vij. ameos. 3. viij. seminis apij.
et feniculi amborum. ana. 3. iij. polipodij. 3.
vj. agarici albi: quod facile teritur. 3. viij. sa-
lis indi. 3. v. yere pigre. 3. xv. fiat pillule cu-
aqua mente. Et sit dosis. 3. j. ʒ.

Tertia. pillule leues quando administrantur in
omnibus quinque diebus semel. R. epithimi tur-
bith. ana. 3. x. carui. anisi. ana. 3. vij. ameos. 3. viij. se-
minis apij feniculi ana. 3. iij. polipodij. 3. vj. aga-
rici albi facile frangibilis. nam he sunt bone eius
condiciones. 3. viij. salis indi. 3. v. yere pigre. 3. xv.
fiant pillule cum aqua mente. et sit dosis. 3. j. ʒ. et
sunt prestantes maxime in flegmatica.

Et cum materia est flegmatica conferunt
iste pillule. R. epithimi agarici ameos oim
ana. 3. viij. seminis apij anisi feniculi omnia
ana. 3. iij. sal naptici. 3. v. yere pigre turbith
amborum ana pondus. 3. x. dosis pondus.
3. ij. ʒ.

Quarta et cum materia est flegmatica conferunt
iste pillule. epithimi ameos. agarici. ana. 3. viij. se-
minis apij. anisi. feniculi. ana. 3. iij. salis naptici
soluentis flegma. 3. v. yere pigre turbith. ana. 3. x.
dosis. 3. ij. ʒ.

Et quando est cum dolore splenis iuua-
tur hoc medicamine ⁊ soluit eum cum facilita-
te. Recipe scolopendrie. 3. xv. agarici. 3. xij.
mirabolanoz nigrozum yere. ana. 3. x. que-
bulorum: absinthij omnium ana. 3. viij. su-

chaha bedeguar camepith eos succi eupa-
torij omnium ana. 3. vij. fructus tamarisci.
radicum capparorum amborum ana. 3. lv.
seminis apij: anisi: seminis feniculi omnia
ana. 3. iij. fiat confectio aut pillule.

Quinta. et quando est cum dolore splenis iuua-
tur hoc medicamine ⁊ soluit faciliter scolopendrie
3. xv. agarici. 3. xij. mirabola. indorum. yere. f. sim-
plicis ana. 3. x. quebulorum absinthij. ana. 3. viij. su-
chaba bedeguar succi eupatorij camepith eos
ana. 3. vij. fructus tamarisci radice capparum ana.
3. lv. semi. anisi. apij feniculi ana. 3. iij. fiat confe-
ctio permiscendo cum melle aut zucaro: aut fiat
pillule. et hoc aperit opilationes splenis. et in ele-
ctuario possunt dari. 3. viij. et in pillulis. 3. ij. pos-
tissime valet in frigida materia. Et si bene consi-
deres oes iste medicine sunt leues. Ex quo Auc.
nos facit intelligere in curatione humoris melan-
colici esse utendum leuibus: quod etiam debet ob-
seruari in curatione eiusdem humoris grossi. de-
bent enim esse medicine fortes ⁊ debiles sicut pre-
cipit Aucena in capitulo de cura tertiane note.

Cibatio patientium quartanam. Cap. lxxij.

Rectius est ut inclinetur regi-
men eorum in primis septima-
nis usque ad tres septimanas ad
subtiliationem quandam pre-
terquam destruat virtutem. ⁊ illud
est ut abstineat a carne et aliumet. hoc enim
minorat eorum materias ⁊ alleviat eos et
abbreviat spacium egritudinis eorum. Et
post illud necessarium est virtutem vivifica-
re cum eis que sunt sicut pisces alcatradie
et oua sorbilia et pulli et altaiegi. Cum er-
go peruenit ad tempus in quo sequuntur
in ea aliumet: et non minoratur egritudo
tunc necessarium est custodire virtutem et
cibare eum eo quod est fortius ex carnibus
gallarum et pullozum et arietum ⁊ edo-
rum ⁊ auium mollis carnis sicut sunt pulli ⁊
aduragi ⁊ pisces boni qui non sunt magni.

Hic ponit regimen cibandi quartanos. et pri-
mo ponit gradationem regimenis in quartana. se-
cundo tangit condiciones ⁊ proprietates ciborum
sporum. tertio ponit canones in curatione obser-
uandos. secunda ibi. (Et scias quod conditio.) ter-
tia ibi. (Sciisti iterum.) In prima parte dicit quod
rectius est ut dieta subtilietur a principio usque ad
tres septimanas aequaliter: ita tamen ut non ca-
dat virtus. quapropter hoc tempore abstineat a
carne ⁊ vinctuosis. hec enim subtilisatio dicitur mino-
rat materias: alleviat egros: et abbreviat spacium
suarum quartanarum. Secundo dicit quod post
hoc tempus est necessarium fortificare virtutem cum
cibus pluris nutrimenti sicut pisces alcatradie. i.
parus petrosi: in colerica oua sorbilia et pulli gal-
linarum et columborum ⁊ altaiegi. i. aues parue.
cum ergo peruenit ad tempus in quo sequuntur in
ea aliumet. i. debent sequi cibaria vinctuosa. i. car-
nes pingues et similia multi nutrimenti: et non mi-
noratur egritudo. immo supple videmus statum
esse distantem: tunc necessarium est custodire vir-
tutem et cibare eum cum eo quod est fortius. i. pluris
nutrimenti sicut sunt carnes gallinarum pullozum arie-
tum. i. agnoz.

Secundus

tum. i. agnorum et castra torum iuuenum et edozū et autum mollis carnis sicut sunt pulli. s. colūborum et aduragi. s. turturum. et pisces bene conditi. tiorati qui nō sunt magni in specie sua. quia sunt difficilioris digestionis et grossioris nutrimenti et magis viscosi quā pisces parui. **M**otandū q̄ in quartana et in aliquibus alijs feb. aliquando in principio subtiliamus dietā: et postea ingrossamus multis ex causis. Primo quia dietam? aliquando scdm̄ presentem dispositionē et nō in relatione ad statum. et in hoc casu quandoq̄ a principio subtiliamus p̄pter multitudinē materie et postea ingrossamus timore casus virtutis. Secūdo quando ignoramus egritudinē a principio subtiliamus vt natura cibo nō grauata se totam conuertens contra materiā egritudinis superet ip̄as aut saltē manifestet. Tertio quando egritudo terminatur per paulatinā consumptionē materie et materia continue paucificatur. Quarto quando status est valde lōginquus sicut in quartana a principio subtiliamus: sed nō multū vt natura nō multo cibo impedita sese melius conuertens contra materiā ipsam subtiliet et digerat. speram? em̄ q̄ post tres septimanas poterim? ingrossare dietam donec virtus bene restaurata fuerit. et postea subtiliendo procedere vsq̄ ad statum. Unde propter aliquas aut vnā ex istis causis Isaac in rescripto se. in cura quartane dicit abstinetur a pullis gallinaceis starna et perdice per tres hebdomadas initiantis febris ne cum vinctuositate carnis calefiat et nutriatur febris. quia vinctuosum in febre est quasi oleus in lucerna. Ex quibus inferē q̄ Alzumer que prohibet Auic. in principio sunt cibaria sic facta ex carnibus vinctuosis et lardone. aut ex carne et piscibus conditis cū oleo sicut est mos saracenzū et omnia valde vinctuosa. et aliquādo per alzumer intelligunt panem super quem cadit pinguedo carnis cū assatur: licet tamen valde vinctuosa etiā non pueniūt in p̄cessu. verū ius galline pinguis: non tamē valde vinctuosum. et similia: immo ipsa gallina magis cōueniret in p̄cessu q̄ in principio et hec est mens Auic. **S**ecundo notandum qd̄ Auic. hic incipit regimen subtile sine carnibus postea dat carnes cum ingrossat dietā. et in hoc se confert istis. superius autem pro subtili dieta incepit ab autibus minutis et in p̄cessu ingrossando ad pullos. et in hoc non est p̄tra dictio quoniam vtraq̄ gradatio est possibilis in diuersis boibus: et in diuersis dispositionibus vnus boim̄inis. et cum mutatur quartanarius ab abstinentia a carnibus ad carnes inchoandum est a carnibus minoris nutrimenti. et procedendum est paulatim ad carnes pluri nutrimenti sicut de autibus paruis ad pullos et edos. Et econtra ingrossata dieta et confortata virtute procedēdo versus statum procedat cōtinue magis ac magis attenuādo dietam.

Et scias q̄ cōditio in eo ex quo cibatur habēs quartanā est qd̄ sit aggregans proprietates: quarum vna est vt non sit crudū: immo resoluēs cruditatē quam facit accidere melācolia. et scda est vt nō sit grossū: immo subtiliās grossum. et tertia est vt nō sit constrictiuū: imo soluēs ventrē. et quarta vt sit sanguis ex eo generatus laudabilis et plurimū quidē est ita illud qd̄ habet caliditatem et humiditatem.

Quarta. perio. Fo. cl.

Hic ponit quatuor conditiones ciborum patientium quartanā. Primo est qd̄ non sit crudus. i. materia in crudans aut generans materiam crudā immo destruat cruditatē quā facit accidere melācolia. Secūda est vt nō ingrosset: sed potius subtiliet grossum. Tertia vt sit lenitiuus ventris. Quarta vt generetur ex eo sanguis laudabilis et scdm̄ plurimū cibi calidi et humidis sunt tales vt patet discurrendo. **N**ō autem calidi magis conueniunt in melācolia frigida quā calida: immo in multū calida non conueniunt licet humidis in omnibus speciebus melācolie conueniant.

Et tu iam sciisti quō cibet ante paroxysmū et p̄ quot horas et quare illud. et sciisti iterū qd̄ quādoq̄ necessarius est cibus in paroxysmo et proximo eius p̄pter causam predictam. verū rectius est vt eueniat febris ventre vacuo vt nō occupet natura cū materia alia nisi cum materia egritudinis donec expellat eam. et vinum sit purum subtile.

Hic ponit canō. tu iam sciisti in capitulo de curatione febricitantis quomodo cibentur ante paroxysmum et per quot horas et quare cibantur. Et iterum in eodē capitulo q̄ quādoq̄ necessarius est cibus in paroxysmo et in principio eius propter causam ibi dictam. Attamē melius est vt occurrat febris ventre vacuo vt natura non occupetur cum materia alia preter materiā egritudinis donec expellat eam. **S**ecundus canō. et vinum sit purū subtile maxime in quartana frigida et prope in processu. sed in quartana calida melius est vt sit aliquāter limphatum et maiorem in ea debem? expectare digestionem anteq̄ detur q̄ in frigida. et debet esse clarum subtile et vnus annus tantum vt humectet.

Cura quartane continue. Cap. lxxij.



Dispositio huius febris est secundum qd̄ enūciauimus ante ipsam. et canon in ea est h̄ omogeneus canon quartane interpolate et nō diuersificatur ab ea nisi in rebus paucis. De illis est qd̄ decinatio in illa ad equalitatem in calefacientibus et ad infrigidationē in hac est melior propter adherentiam febris: quare oportet vt administrētur in curatione eius ea que sunt sicut sirupus acetosus cū seminibus et gelleniabin et aqua de radicibus equalis et suppositoria cū melle. Et de illis est qd̄ flebotomia in hac ē magis necessaria: qm̄ materia est magis cōprehensa in venis. Et de istis est q̄ licetia in carnibus in hac egritudine est minor. ideo caue hoc.

Hic dimissis diuisionibus dicit. qd̄ dispositio huius febris est scdm̄ qd̄ dictum fuit in precedentē capitulo: id est qd̄ raro accidit. Secundo dicit qd̄ eedem sunt intentiones in cura quartane continue et interpolate et non est differentia nisi in paucis.

Tractatus

Primo quod declinatio ad calefaciendum equaliter: id est secundum exigentiam materiei et reliquarum circumstantiarum in interpolata. et ad infrigidandum vel minus calefaciendum in hac est melior: propter adberentiam febris. quare oportet ut admittantur in curatioe huius sicut sirupus acetosus cum seminis. s. feniculi et petrosilini et gelentabim. id est conditum de rosas et aqua de radicibus equaliter: ut puta feniculi et petrosilini quibus forte addantur capilli veneris et forte endiua et similia sim exigentias. Sed bis fere bonum est semper addere boraginem et buglossam. Item fiant suppositoria cum melle et non ita acuta: sicut in interpolata. Secunda differentia quod in continua magis conuenit flebotomia et quod materia est contenta in venis. Tertia quod libentius conceduntur carnes in interpolata quam in continua. Laue hoc id est obserua hoc. et idem de vino. Dieta debet esse magis tenuis in continua quam in interpolata. Cura eius nouem exigit intentiones. Prima est debitum regimen sex rerum. secunda est materierum communiumeductio. tertia est flebotomia. quarta est euacuatio propria et sepe iterata precedentibus digestiuis secundum plurimum. quinta est puocatio vomitus. sexta puocatio vrine. septima esteductio materie per poros cutis insensibiliter. octaua membrorum puocatio. nona accidentium correctio. Et hic sicut in cura reliquarum februm posuit flebotomiam pro tertia intentione quamuis sub quarta includatur. quare flebotomatur comiter in hac febre negligitur: que tamen est prestantissimum remedium si fiat ubi oportet et secundum quod oportet. et contra est multum nocua si fiat ubi non oportet et secundum quod non oportet. Pro prima intentione regimen declinet ad humidum. sed in quartanis a melancolia flegmatica aut fecali declinet aliquantulum ad calidum. sed in reliquis aliquantulum ad frigidum. Dieta a principio usque ad tres septimanas debet esse tenuis: sed non multum. quapropter aut dimittantur carnes aut vtantur paucis carnibus et modici nutrimenti. sed tempore nostro melius est vtantur carnibus sicut auis paruis. postea pullis. deinde grossioribus et pluris nutrimenti. et postea si videbitur statim securus cum suis accidentibus. vt quia paroxysmi crescunt intensius et duracione dieta paulatim attenuetur usque ad statum inclusiuum. Si vero non continueur dieta iam dicta. Tibi autem sui habeant quatuor conditiones. Prima quod non sint crudis: immo resoluentes cruditate quam facit melancolia intelligendo sicut dictum est in expositione huius passus. secunda vero quod non sint grossi: immo subtiliantes. tertia sint lubricatiui ventris et non restrictiui. quarta sint generatiui boni sanguinis et secundum plurimum calidi et hi et humidum sunt tales licet calidi magis pueniant in frigida. imo in notabiliter calida sicut in colericis debent esse frigidi. humidum autem conueniunt in omnibus. Tibi autem frigidi et humidum aliquando misceantur cum calidis remittentibus frigiditate et non humiditate sicut lactuca que forte esset minus frigida misceretur cum calidis non mouentibus humiditate: sicut cum ficibus aut cum temperatis in caliditate sicut boragine aut buglossa. Tibi vero acuti falsi in fine pceduntur proprie in flegmatica vtentur sicca inquam sicca. vinum sit purum subtilis: in calida tamen aliquantulum limphari debet. somnus sit longus: quies animalis et corporea conueniunt. vtentur motus laboriosi. Vtatur venter iuxta secundam intentionem cum clisteribus aut sumptis per os sicut est cassia. et est bonum vt cum his lenitibus sit mixtum: aliquod leuiter educens

Decura.

melancoliam sicut serum caprinum cum cassia aut decoctio epistemi cum eadem et similia. et vomitus etiam adiuuetur cum leuibus in principio maxime natura tentante. et bonum est etiam vt materie communes que sunt in venis educantur cum leuiter puocantibus vrinam et sudorem. Flebotomatur iuxta tertiam intentionem cum vrina est grossa reliquis consentientibus secundum plurimum in principio. et aliquando in processu conuenit licet a principio non conuenit. sed maxime conuenit quando melancolia est sanguinea. et si non est magna indicatio de flebotomia dimittatur. Sed de euacuacione materie proprie cum solutione iuxta quartam intentionem bonum est vt premittantur digestiua. quia humor est valde inobediens nisi melancolia sit nimis superflua. aut forte esset in vijs ductuum et digestiua accomodentur humor melancolico facienti febre. et in principio digestiua sint minus subtiliantia incidentia puocantia et aperientia et in processu magis. et euacuantia sint propria contra materiam: et etiam contra humorem ex quo genita est. et communiter euacuetur in die ante paroxysmum. digestiua autem communia sint sicut sirupus de pomis sirupus de epistemo aqua boraginis et buglosse. serum caprinum. et multa posita sunt ab Auicenna. valentia in omni materia. sed in processu bis addatur sirupus acetosus mellinus aut zuccarinus secundum exigentiam et balneum aque dulcis parue more iuuat ad digestionem. et euacuantia sunt sicut sene epistemi polipodium et similia. fortia vero sicut lapis lazuli lapis armenus elleborus niger. Eo posita reperitur multa debilia et fortia. sed communiter vtendum est leuibus et leuiora competunt in principio cum apparet digestio. fortiora completa digestionem competunt. Puocetur vomitus iuxta quintam intentionem primo cum leuibus ad educendum materias communes que sunt in stomacho. postea materias proprias antecedentes et coniunctas. et debet esse fortior quanto magis pcesserit digestio. Et quandoque fit in die paroxysmi parum ante paroxysmum quandoque in die quietis: sed maxime tentandus est natura adiuuante et in quibus est difficilis vomitus pcedat cibatio cum multo potu vini aut aque: aut amborum secundum exigentiam materie et consuetudinem. Multa autem vomitiua posita sunt in textu debilia fortia et medioferia. Puocetur vrina iuxta sextam intentionem in principio cum leuibus in processu cum fortioribus magis aut minus calidis secundum exigentiam materie et temporis egritudinis: quorum copias habuisti in precedentibus capitulis. Educatur iuxta septimam intentionem materia per poros cutis cum sudore. et insensibiliter cum fricatione que fit fortior in processu quam in principio. Item cum aqua ordei vino subtili admixta. Item cum suffumigijs que maxime fiunt natura tentante sudorem. ex fortioribus vero que dantur materia digesta et notabiliter miorata sunt sicut tyrsaca metridatum dyatron pipereon medicamen de assa et similia cum vino potenti. nam hec exhibita in principio paroxysmi actu calida puocant sudorem et aliquando educunt totam materiam maxime in declinatione. et debet post horum sumptionem panis cooperiri. Sed hec valde calida non sunt admittenda nisi in flegmatica et fecali balneo. Non in omnibus speciebus conuenit. Confortetur iuxta octauam intentionem cor cerebrum et membra naturalia cum electuario regum dyamusco et similibus magis aut minus calidis

Secundus

calidis scdm exigentiam. **¶** Corrigantur acciden-
tia iuxta nonam intentionem scdm qd oportet.

¶ De febre sextana septana et similibus. Ca. lxx.

Hec nominatur phitamos et qui-
dam nominant huiusmodi fe-
bres reuolubiles. Iste genera-
tur ex materia homogenea ma-
teriei quartane: sed est minor et
grossior. Et plurimum quidem fiunt ex me-
lancolia flegmatica.

¶ In hoc capitulo auctor determinat de quibus-
dam febribus annexis quartane. Et primo inue-
stigtat possibilitate earum opinione propria et alio-
rum. secundo ponit curam. secunda ibi. (Appropin-
quatur.) Prima in tres. pmo notificat has febres
ratione nominis et materie. secundo ponit opinio-
nes Hypo. et Gal. de possibilitate et impossibilitate
dictarum febrium quintane sextane et septa-
ne. Tertio pertractat hanc materiam scdm opinio-
nem propriam. secunda ibi. (Sextana autem.) tertia
(Et ego quidem opinor.) In pma parte dicit istas
febres nominari phitamos et quosdam nomina-
re illas reuolubiles. secundo dicit has febres gene-
rari ex materia nature consimilis materie febris
quartane et eam scdm plurimum esse materiam fleg-
maticam. **¶** Notandum qd Auliceni. tria dicit de ma-
teria harum febrium. Primum quod earum materia
est eiusdem generis vel speciei cum materia quarta-
ne. Cuius ratio est. quia est materia melancolica.
sed grossitate et paruitate tardat motum. Secundo
dicit qd harum materia est grossior et paucior ma-
teria quartane. propterea tardius mouetur quam
materia quartane. nam grossitates et paucitas re-
tardant paroxysmum: sicut e contra subtilitas et mul-
tudo ipsum accelerant. tum quia tales subtiles
et multe facilius mouentur. tum quia magis stimu-
lant virtutem. Tertium dicitur. qd quauis sint mul-
te species melancolie. tamen vt plurimum fiunt ex
melancolia facta per adustionem flegmatis. et hic
est sermo Rasis. xvj. continentis capitulo secundo.
Cuius autem tertij dicitur ratio est. quia melancolie
ex alijs humoribus cum perueniunt ad maiorem
ingrossationem per calidum adurens ad paucita-
tem tantum incinerantur et paucificatur quod ci-
nis ille non potest amplius putrescere. et si putre-
fit non potest deferre calorem actualem ad cor suf-
ficientem ad febrim. non enim est illis humoribus
humidum tenax. sed flegma. quia habet multam
viscositatem potest comburi et fieri melancolia q
faciet quartanam. et si amplius comburatur et ter-
restrificetur faciet quintanam et sextanam. nam ad-
huc remanebit humidum qd potest putrescere et
euaporando portare calorem febrilem notabiliter
ad cor. sicut carbonem facti ex lignis viridibus ma-
gis emittunt flammam quam facti ex lignis ficcis.

¶ Sextanam autem et septanam et q sunt
post illas Hippocra. dixit.

¶ In hac parte agens de possibilitate aut impos-
sibilitate harum febrium. Primum ponit opinionem
Hypo. scdo Gal. secunda ibi. (Et Gal.) In pma
parte dicit quod sextanam et septanam et que sunt
post illas. scilicet octauanam et nonanam dicit Hypo.
in libro epidemiarum fieri.

¶ Et Galen dixit. ego non vidi in vita mea

Quartane conti. Fo. cli.

aliquam ex eis: neq; vidi quintanam nudam
fortem et neq; est febris nisi quasi occulta.
Inquit et non est longinquum quin sit causa
in septana. verbi gratia. et nouena regimē
qd quando administratur et curritur super
ipsum facit febrim. nam iteratio facit neces-
sario in huiusmodi hora illam febrim et si
dimitteretur et rectificaretur non faceret.
Est ergo causa in periodis eius et in ipsius
iterationibus reiteratio regiminis: et perio-
di eius non sunt periodi materie que effun-
datur et eius rediciones. Inquit oportet vt
obseruetur in experientia huius egritudinis
hec intentio ita vt non accidat error.

¶ Hic primo ponit opinionem Gal. secundo assu-
mit intentionem eius. secunda ibi. (Quauis Gal.)
In prima parte dicit Gal. dixisse in primo de dif-
ferentijs febrium quarto capitulo. sed prolixius
in comento epidemiarum se nunq; aliquam vidisse
ex eis. scilicet sextanam neq; septanam aut aliam ex se-
quentibus: immo nec quintanam nudam. scilicet alteri
non associatam fortem. scilicet manifestam: immo non
visa est ab eo febris nisi occulta quidem. scilicet cum alijs
complicata. **¶** Item quia remissa. Secundo dicit
quod non est longinquum. scilicet a veritate. quoniam
causa septane et nonane sit regimē quod quando
administratur et currit super ipsum. scilicet continuatur
facit has febres. nam alteratio regiminis consimilis
priori regimini quod fecit primum paroxysmum
facit necessario in huiusmodi hora. scilicet in die correspondenti
illam febrim. et si illud regimē dimitteretur et recti-
ficaretur id est fieret regimen conueniens contra-
rium primo non faceret febrim. ergo causa perio-
dorum eius et reiterationum illius febris. scilicet reiteratio regi-
minis primi. et periodi huiusmodi febris. non sunt
periodi materie que effunditur ad locum mine-
re putredinis eius. Et non sunt eius. scilicet materie re-
diciones que. scilicet existēs in aliquo cumulo pellatur
pars post partem sicut fit in tertianis quartanis
et similibus secundum naturam materie: immo per
malum regimen continuatum cuiusq; paroxysmi
materia de nouo generatur. aut forte aliquis hu-
mor preexistens putrescit forte prohibita transpi-
ratione. et forte nunc vnus nunc alius. **¶** Tertio
dicit Gal. dixisse quod obseruetur in experientia
huius egritudinis an pendeat a regimine malo
continuato an a materia que effunditur per par-
tem post partem et non sit error in regimine. imo
supple ordinetur regimen contrarium primo.

¶ Quauis Galen sit quasi negans aduen-
tum harum febrium. et quasi qd sit necessa-
rium vt sit huiusmodi febris alia radix. **¶** **¶**
rum Hypo. iam verificauit sermonem in in-
uentione septene et nouene. et non est illud
manifestum mirabile neq; manifeste impossi-
bilitatis. ita vt sit necessarium in eo redire ad
administrandum. Et sermones quidem quos
locutus est Hippocrates in capitulo harum fe-
brium sunt qd septena est prolixa et non est
mortifera: et nouena est longior ea et non est
mortifera. Et dixit qd quintana est dete-
rior febrium. quoniam fit ante ptisim et post
ipsum.

¶ Sic Aulicē. assumit intentionem Gal. dicens qd Gal. est quasi negans aduentū harum februm. qz nō absolute negat eas: sed negat eas accidere sicut accidunt alie febres paroxysmales. i. s. in naturam humoris periodicantis quottidie sicut flegma. aut de tertio in tertiu sicut colera. aut de quarto in quartū sicut melancolia. cuius negatiōis ratio est. quia si darentur he febres: tūc daret alia radix. i. alius humor a quattuor generibus humorū. sed hoc est falsus. consequentia tenet. quia humor faciens has febres non potest esse melancolia que mouetur de quarto in quartū nec colera nec flegma propter similem causam nec sanguis. qz facit motū continuū. ergo necessario erit alius humor distinctus ab illis. Et hoc est quod dicit Rasis. xvi. continentis vltimo caplo. dixit Gal. s. in lib. epidimiarū. Non vidi feb. currere per septē et displicet mihi dictū Hippo. hoc affirmatis. qz impossibile est vt dicat de quo humore est. Aliter potest exponi radix alia ab humorali. qz radix huius febris nō est aliquis humor qui scdm naturā suā faciat hanc feb. sed solum malitia regimētis. **¶** Scdo dicit qd Hippo. dixit cum veritate inueniri septanā et nouanam. et hoc non est manifeste mirabile aut manifeste impossibile. ita vt sit necessarium in eo redire ad administrandū. i. ad inueniendum aliquas causas occultissimas. Adysteria enim sunt res occulte soli deo cognite vlt diffillie cognite. **¶** Tertio dicit qd sermones quos locutus est Hippo. in caplo harum feb. sunt qd septena est prolixia: sed nō mortifera: et nouana longior ea: sed non mortifera. et dixit qd quintana est deterior febris: quoniam fit ante ptisim aut post ipsam. Et dixit in ea Gal. vt scitis in commētando textum illum satis diminue et parum ad mentē Hippo. quare tex. ille idiget expositiōe. Textus autem de quo est sermo hic in primo epidimiarum sic tacet. Quintana oim pessima. etenim ante ptisim et tam ptisim patientibus interficit. Commentū Gal. est hoc. Qui ptisim patiuntur et hica februnt febre nunquam desinente. Euentus namqz eius sicut et aliarū omnium iam didicisti in libro de differentiis februm. et eā que per tertiam aut per quartam diem paroxysmatur: sicut dicit Hippo. eam qd per quintam. de qua quintana existimes causam dictam a nobis quod de septenis et nouenis paruz ante auduisti. Dixit autem Gal. in comēto precedētī non reperiri has febres nisi casualiter. Ex quibus verbis aperte liquet Gal. in commentando textum illum fuisse diminutū et parum declarasse mentē Hippo. Eget ergo sermo iste expositione propria Aulicē. intendētis tex. illum declarare et ponere opinionem suam in hac materia dicit.

¶ Ego quidem opinor huic sermoni modum quēdam. et est vt sit ptisim significans et hica. et sit sermo ei⁹ quintana subiectuz propositionis indefinite nō significātis cōmunitatē. Ergo ē quasi dicat qd de quintana est vna species deterior februm. Ergo ē significatio huius sermonis eius qd cū febres prologantur et permiscētur et diuersificātur perueniūt plurimū ad inflāmandū mēbra principalia et ad et hica. et de proprietate harum febrū ē vt stent in fine suo s. in ordinē vnū. et plurimū illi⁹ sup quartanā. et iā testificati sumus eam quintanā. verū

ipsa perducit ad quartanā quando in hūoribus ē exuberatio et in hūiditatibus multitudo. Et qz liquefactio iaz multiplicatur et euacuationes sensate et insensate frequētes fiunt non remanet in hūoribus cineritas nisi illud qd minus est et grossius. et illud facit esse necessarium vt sit paroxysmus tardior et fiat illa que fuit quartana quintana. Et in huiusmodi quidem dispositiōne fortasse erit corpus preparatū vt inflāmetur et fiat et hica.

¶ In parte presentī Aulicē. pertractās hanc materiam primo exponit textū Hippo. in primo epidimiarum. et declarat mentem eius. scdo cōfutat ratiōes ptra Hippo. et remouet quādā instantiam. tertio summis laudibus extollit Hippo. dicens sue auctoritati credēdum esse. quarto dicta Hippo. confirmat ex relatu. et visu. scda ibi. (Et nō oportet vt negetur.) tertia ibi. (Amplius non est. quarta ibi. (Et iam retulit.) Prima in duas. In prima ostendit quomodo qntana qd est deterior febr. aliquid antecedit ptisim siue et hica. Scdo ostendit quōd aliquid subsequitur. scda ibi. (Et iterum et hica.) Sed pro notitia prime partis est sciēdum qd Aulicē. intēdens declarare dicta Hippo. primo epidimiarum et maxime illud. quintana est deterior febr. qm fit ante ptisim. et post ipsam permittit sex propositiones dicens. **¶** Ego opinor huic sermoni Hippo. esse modum quēdam. i. quēdam intellectum verū: et tunc ponit primam propositionē que est qd ptisim significat et hica. i. cōuertitur cum hoc termino et hica. et non accipitur hic ptisim pro et hica. sequente vlcus pulmonis. **¶** Secunda propositio ē vt sit sermo eius quintana subiectum propositionis indefinite non significātis cōmunitatē. ergo est. quasi dicat. quintana est vna species deterior februm. i. qd subiectū huius propositionis quintana est deterior febris est subiectum propositionis indefinite: cum in ea subijciatur terminus cōmunitatis sine signo. vnde significat qd aliqua quintana ē deterior febris. **¶** Tertia propositio. ergo est significatio. i. verificatio huiusmodi sermonis eius quod febres cum plongan et permiscētur et diuersificantur perueniunt: vt plurimū ad inflāmandū mēbra principalia et ad et hica. i. qd febres permixte diuersificate prolongate. et diuersificate. i. facte inordinate vagantes in suis paroxysmis inflāmant mēbra principalia. et proprie cor et ducunt ad et hica et hec propositio nota est ex dictis Galeni in comēto tertij pronosticorum. **¶** Quarta propositio est de proprietate harum februm. et est vt stent in fine suo scdm ordinem vnū et plurimū illius. i. ordinis trāsit super quartanā. et iam testificati sumus eam quintanam. i. feb. inordinate vagantem propter difformitatem in adustione humorum a quibus pendent. tandē reducūtur ad vnum ordinem. qz transeunt in quartanam et aliquando in quintanam que secunduz plurimū sequitur quartanam: aliquando oim. Causa autem huius est. quia humores a quibus pendent huiusmodi feb. inordinate cum prius essent difformes in adustione tandem reducunt ad vniūformitatem cum sunt versi in melancoliam. propterea faciunt feb. vnus modi secundum formaz et proprietatem melancolie que est quartana. et aliquando est quintana: quam secundū plurimuz precessit quartana aliquando vt ostendetur.

¶ Quinta

Quinta ppositio. verū ipsa. s. febris inordinata perducit ad quartanā quando in būorib⁹ est exuberatio. et in būditatib⁹ multitudo. Lū autē līqfactio tā multiplicatur et euacuatiōes sensate frequētes fuerint nō remanet in būorib⁹ cineritas nisi illius qd̄ est minus: et illius qd̄ est grossius. et illō facit eē necessariū vt porxim⁹ sit tardior: et fiat illa q̄ fuit q̄rtana q̄ntana. i. febris iordinate vagās p̄ducit ad q̄rtanā q̄n būor melācolicus ē mult⁹ nec valde ingrossatus p̄ adustionē. Cum autē p̄cedēte adustione et liquefactione et multiplicatis euacuatiōibus sensatis aut insensatis būor melācolicus paucificatur et ingrossat paroxim⁹ sit tardior: et fit transi⁹ ex quartana in quintanā. Sexta ppositio et in hui⁹ quidē dispositione fortasse erit corpus preparatū vt inflāmet⁹ et fiat ethica. i. corpus existens in hac dispositione erit paratum ad ethicam. vnde sequitur ethica quintanā et eius causas.

Et iterum ethica quando antecedit nō est lōginquū quin faciat accidere in humoribus cineritatem quādam propter paruitatem suam in postremis ethice. et accidit illi cineritati putredo: quare accidit febris.

Hic declarat duo. Primū qd̄ quintana aliquando sequit⁹ ethicam. scdm̄ qd̄ ipsa est mala. scda ibi. (Et tā destruxit.) Primū pbat sic. Ethica aliquādo causat cineritatē i būorib⁹. i. būorē paucū ter reū melancolicū genitū ex būorib⁹ per adustionē ab ipsa. s. adustione factā cui būori accidit putredo. igitur causat quintanā. p̄na tenet. cum quintana fiat ex putredine būoris melancolici pauci ter rei grossi.

Et iam destruxit febris ethica corpus. est ergo mala ex hoc qd̄ ipsa est signū adustionis humoris de quo nō remāsit nisi parum: et fit adustus parū: et ex hoc qd̄ ipsa ē cā additionis febris et duplicationis eius.

Hic pbat scdm̄. s. qd̄ ipsa sit mala et mortifera. Nā ipsa est mala p̄ viā signi et p̄ viā cause. igit⁹ et tenet p̄na. et p̄ma pars pbat. nā ethica tā destruxit corp⁹. ergo q̄ntana q̄ est effect⁹ et ē mala p̄ viā signi eo qd̄ significat būoris adustionē ex quo nō remāsit parū adustū: et significat corp⁹ extremaz consumptionē. Sz qd̄ sit mala per viā cause. pbat. quia quintana ventēs post ethicā est causa duplicationis fe. et augmēt⁹ ethice. nam primo erat solū ethica. nunc vero quintana est addita ethice. et sic sunt due febres. quarum vna auget alteram.

Hic cadunt dubia ^{discussione digna.} Primū qd̄ est materia febrili inordinate vagantū sequentū febres cōpositas plonatas. Dicendū qd̄ febres multe adinuscē cōposite sicut tres tertianē note et due tertiane cum vna flegmatica q̄n habent varias habentes modos sube et quantitates suis formis proportionatas habēt periodos ordinatoros. Cum vero putredine et adustione diu procedente bi humores sunt p̄uersi in melācolicā faciūt quartanā vnā aut duas ordinate de quarto in q̄rtum affligentes. In tempore autem medio quādo isti humores sunt multum elongatī scdm̄ quātitates et modos substantie a quantitatibus et modis substantie suis formis p̄portionatis: vt quia sunt

notabiliter paucificati aut ingrossati: retinētes tñ suas formas substantiales et proprietates: tñ faciunt febres inordinatas et vagantes. quia magis tardantur paroximī quā conueniat formis et proprietatibus humorū illoz. et cum hoc retardationes suozum paroximoz sunt difformes: eo qd̄ difformiter būores illi sunt paucificati et ingrossati ipsis difformiter resistentibus caliditati putredinali eos paucificantē et ingrossantē. materie itaqz febrilium inordinatarum sunt materie difformiter magis paucificate et ingrossate per putredinem et adustionem quā conueniat formis suis substantialibus quas ad huc retinēt. Et ex his inferitur ex febre sanguinea posse fieri febres diuersas: postea inordinatas: postea quartanā aut q̄ntanam: quod patet ex dictis hic et in capitulo de febre.

Secundum dubium ^{deuenitur} vtrum cui ad quintanā precedentē ethicam aut sequentē sit necessariū p̄uenire quartanā. Et arguitur qd̄ sic. quia ad grossitatem maiorem et paucitatem maiorem non est deuenire nisi per grossitatem et paucitatem minorem. ergo prius erit materia incinerata grossitie et quātitate proportionata quartanę q̄ntanę. In contrarium est Auicēn. dicens qd̄ licet plurimū super quo stant febres iordinate sit quartana tamen testificatur ipsam fuisse quintanam. Dicendum scdm̄ Gentilem qd̄ licet scdm̄ plurimū ante quintanā sit quartana cū antecedit ethicam aut sequitur: nō tamē est necessariū: cuius ratio est. quia humore facto melancolico non est necessariū ipsum putrescere. ergo non est necessariū fieri quartanā. et iterū dum non putrefit potest fieri grossior: et paucior: quā primo proportionalis q̄ntanę et postea putrescere. ergo potest esse ante ethicam et post ethicam quintana quam non antecedit quartana.

Tertium dubium ^{et sextanę et relique} vtrum quintanę et sextanę et relique possint fieri nō precedentē alia febre. In quo dubio scdm̄ Gentilem tenenda est pars affirmatiua. Nam homine remanente in apparente latitudine sue sanitatis potest humor melancolicus paulatim ingrossari et paucificari. et tardius moueri quā per quartū. ergo potest moueri per quintum diem aut aliquem ex subsequentibus.

Quartum dubium ^{q̄ ex dictis Auicē. hic de intē} qd̄ ex dictis Auicē. hic de intērtiōe Hypo. videt⁹ posse p̄cludi sextanā et sequētes esse deteriores quintana. qd̄ sicut quintana est deterior quartana. quia humor p̄ adustionē est magis paucificatus et ingrossatus ita sequentes ex eadē causa sunt deteriores. p̄ns p̄tra Hypo. qui dicit quintanā esse deteriore ceteris. Pro solutio ne. huius dubij p̄mittendū b̄mōi feb. dupliciter posse fieri. vno modo ex errore regim̄is sicut placuit Gal. scdo modo ex adustione febrili paulatim būores melancolicū paucificante et ingrossante siue antecedant ethicam siue sequantur. tertio ex successiua paucificatione et ingrossatione humoris non quidem per adustionem febrilem. sed ex actione caloris naturalis et continentis paulatim humorem melancolicū et flegmaticū paucificante et ingrossante homine remanente in latitudine sue sanitatis aut neutralitatis apparētis cui būori taliter paucificato et ingrossato postea accidat putredo. Posset etiam melia putrescere et ingrossari per frigiditatem cōgelantē et exprimen

Tractatus

tem bñdū: et postea putrefieri. quo premisso dicitur quod si be febres pueniāt p̄io modo certū est quod quīntana est deterior sextana et sextana septana: et sic deinceps eo quod quīntana frequētius affligit. ceteris ergo paribus est deterior: et similiter sextana septana. Si vero bñdī febres fierent. scōdo modo ex aduisione feb: illi bñozē paucificāte ratio facta in p̄ncipio dubij cōcluderet sextanā et sequētes deteriores quīntana. sed non est verisimile per aduisionē feb. posse corpus tantū p̄sumi vt bumozes ita paucificētur et ingrossentur et, faciant sextanā et q̄ deinceps quin p̄ius accidat mors. ideo Hippo. dixit quod quīntana est deterior cū non cōparauerit eam nisi ad quartanā et fe. inordinatas q̄ illas p̄cesserūt. et dato etiam quod et erbicus nō moreret melācolia tamē hoc modo incinerata non posset āplius ferre calozē putredinalē sufficientē ad feb. Si vero bec fe. accidat. tertio modo dicendum est quīntanā esse deteriorē sextana: et sextanā septana: et sic deinceps. p̄mo per eandē rationē qua p̄clusum est quīntanā p̄mo modo uententē esse deteriorē sextana. Itē quia paroxisimus eius est intērior q̄ p̄cedēte reuolutōe p̄tinere remanēt partes terrestriores et magis frigidē: et a quib? pauciores vapozes eleuant. tertio quia paroxisimi quīntane sunt longiores uerisimiliter quā paroxisimi sextane cui p̄deant a pluri materia. Et similiter dico de paroxisimo sextane in cōparatione ad septanā. et sic deinceps.

Contra nouana est longior septana. ergo paroxisim? nouane debet esse longior paroxisimo septane tenet p̄na. quia sicut se habet tota ad totā ita paroxisimus ad paroxisimū. añs autē est Auicē. in littera de intēriorē Hippo. Et confirmat. q̄ grossities materie plus operatur ad longitudinē quā multitudo eius vt ex textu colligi potest. Ad hoc dicitur negando primā p̄sequentiā. causa em̄ quare nouana est longior septana est. q̄ tardī? paroxisimat. unde in equali tēpore minus de materia eius consumitur. Ex quo tamē non sequitur quod paroxisimi sint longiores. nec sequit grossitiē plus operari ad longitudinē quā multitudinē precipue in materijs ualde terreis que per putredinē sunt apte cito incinerari: quanto em̄ materia est grossior: et terrestrior: tanto est uicior incinerationi. Forte tamē in materia non ita terrestri posset esse uerū. male tamen grossities materie posset multitudinē eius cōparari in faciendo longitudinē uisus febris totalis aut paroxisimi si quis bene consideret.

Et nō oportet vt negētur egritudines quas non cōtingit uidere in tēpore quodā et quadā regione. nam hoc genus non cōprehenditur per multitudinē. neq̄ iterum oportet vt dicatur q̄ si est quīntana: tūc necesse est vt sit materia quīnta. nam melācolia generat quīntana: nō propter hoc ipm̄ quod ipsa est melācolia: immo propterea quod ipsa est pauca grossa. et iam non plongetur quin sit in corporibus quibusdā melācolia grossa pauca cui accidit putredo. In parte presentī Auicē. primo cōsutat ratios Gal. scōdo remouet instātiā. scōda ibi. (Et non cōuenit.) Rationes Gal. fuerūt due. prima q̄ ipse nō uidit in uita sua aliquā illaz que sunt post quīntanā nec uidit quīntanā nudā forte. ergo nō sunt ponēde. scōda ratio. quia si darētur essent dādī alij

De febre.

būozes p̄ter quatuor. Ad p̄mā rationē rñdit Auicē. negādo p̄nam. nō em̄ opz vt negētur egritudines quas nō p̄tingit uidere in quodā tpe et i quā regione. Hoc em̄ gen? nō cōprehendit per multitudinē. i. q̄ multoties enenat. cōtingit em̄ bñdī fe. in quodā tpe et in quā regione uideri et nō in oibus et ita uideri ab aliquo: nō ab oibus. Ad scōdam rationē similiter negat p̄nam dicens. nec opz iterū vt dicat q̄ si aliq̄ ē quīntana q̄ tūc necesse ē q̄ sit materia quīnta. i. q̄nt? būoz. nā melā gnat quīntanā. al. quīntanā nō pp̄ h̄ q̄ ipsa sit melā: imo p̄p̄ea q̄ pauca grossa. et iam nō plōga. i. nō ē ipole q̄n sit i quibusdā corpib? melā pauca et grossa cui accidit putredo. Hic tex. apte est p̄tra Bētillē: qui uult p̄dicationē sequi p̄petatē et formā substātiālē bumozis actiē p̄currētis ad motū būozis i deteriato tpe p̄cipue si text? dicat. quīntanā sicut cōiter repit: lz Bētillē inuauit hūc tex. esse malignatū. et in antiq̄s lib: is inuenitur quīntanā. apparuit enī ei hūc tex. non bene sonare pro opinione sua.

Notandum fm gentile p̄ declaratiōe p̄mi dicti siue rōnis q̄ alij quādo p̄transit magna ānoy reuolutio in q̄ nō uident aliq̄ egritudines sicut Gal. non uidit suo tpe lapidē ab intestis vt refert sexto iterioy: quē tamē Bētillē bis se uidisse dicit. et ipso scribēte hāc lectiōne laudabilis uir maḡ Joā. Sullani de forlī uisio missit ad ipm̄ lapidē ad q̄titatē nuctis uomitu expulsum post dolorē stōi et erat illi? lapidis durities q̄lis ē durities gipsi et figura lapidis erat rotunda oblonga. i. figure oualis. et hoc nō fuit uisus a predecessoib? nris. non tñ dz negari: imo dz cōcedi sicut monstrū raro ueniēs. Ego et meo tpe uidi vna cuz maḡo Bñdicto egregio doctore verone ap̄a in iguie cuiusdā mulieris i quo erāt lapides tres ad q̄titatē castanee forme tēdentis ad rotundum et duritie gipsi: q̄ ap̄a me p̄ntē secuit. Itē uena medena multiplicat in medena ciuitate quas Gal. nūq̄ uidit. tertia q̄rti. cap. p̄po. Item tpe nro pauci aut nulli uident uermē reptatē sub cute. quē tñ Auēzoar et quidā sapiētes byspani ponūt. non sunt ergo bec a nobis negāda: imo poti? nra interest boz causas iuestigare et oim polius p̄tingere in natura sicut recte sensit Auer. primo colliget. Ego. n. credo causam materialē lapiduz de quib? supra esse flā grossū et uiscosū. cām autē efficiētē eē calozē loci in quo generatur vna cū caloze mēbro rum circūstantiū cū adiutorio etiā calozis contūnētis qui calozes etiā resoluēdo partes humidiores residuū inspissant et indurant. figuratur enim et colorantur scōm figurā et colozes mēbrū in quo generantur. hñc ē quod lapides renū sunt longi rotundi rubei. figurant etiā aliquando in locis amplis scōm figurā flegmatis quod ibi repitur. augētur autē p̄pter additionē flegmatis: quod sicut paulatim addit et inuiscatur cū p̄existēte: ita paulatim indurat. Causaz aut uermiū uide. xvi. tertij. cap. p̄p̄io. et in plerisq̄ locis. Sed cā cur reptant sub cute est eoz subtilitas et agilitas. Causam autem uene medene uide ab Auicē. loco allegato. Notādū scōdo pro declaratiōe rñsiois scōde q̄ si tex. Auic. dicat q̄ melā gnat quīntanā nō pp̄ hoc q̄ ipsa est melā: imo p̄p̄ea q̄ ipsa est pauca et grossa sicut cōiter repit: est multū p̄tra opinionē Bētillē ponētis p̄dicationē sequi p̄petatē bumoz et formā specificā eius. Hic igit p̄nr dicit q̄ melā generat quartanā in q̄tū melā: et per formā specificā et proprietatē eius. Glosat tñ hūc textū p̄ salute sue opiniois: q̄ melā nō facit quartanā solū in quātū

inquantū melancolia. sed inquantū melancolia cū
determinata grossitie et quantitate. Pro cuius
intellectu nota. q̄ Gale. et Aui. viderūt q̄ periodi-
catio cōster et vt in pluribus inuenta sequitur for-
mam specificā humorū. nā ex grossitie et quanta-
te in būore impossibile est inueniri has determi-
natas periodos plimū inuētas cū ille dispositio-
nes sint in infinitū variabiles: vt dicit alias sede
clarasse. Et affirmat Gal. hoc sensisse in cō. epidē-
miarum. bec tñ. differentia est inter hos viros. qz
postq̄. B. cōcessit q̄ periodicatio sequit formam
specificā būorum nō potuit cōcedere q̄ esset dare
quintanā et sextanā: et feb. bimōi. qz sequit q̄ esset
dare aliū humorē. Si em̄ periodus p̄tinua est san-
guis quotidiana flegmatis. tertiana colere. quar-
tana melancolie. ergo quintana erit q̄ntibūoris.
Aui. tñ vidit q̄ 13 periodicatio sequat formas siue
naturas specificas: tñ est de h̄ sicut de alijs actio-
nibus naturalib⁹. sequunt em̄ formas cū determi-
natis acc̄tib⁹ vt attractio ferri sequitur magne-
tem in determinata quātitate et qualitate. vnde si
alio vngā nō trahit 13^a. tertij. Et in. 5. p̄bisco-
rū. dicit Auer. 13 igit melia p̄ncipalr moueatur in
quarto a p̄prietate: tñ requirit determinatā quan-
titate et modū substantie quib⁹ p̄mutatis nō pōt
seruare suū modū: et cū possit in aliqua substantia et
quātitate putrefieri et pellī igitur aliquo tpe mo-
ueri poterit: nō p̄ quartū. bec sunt dicta Bē. Ego
tñ credo. B. et Aui. voluisse formas specificas hu-
morū et suas p̄prietates cōcurrere ad periodicā-
tionem: sed. nō eo mō quē ponit. B. volēs eas cō-
currere actiue. nā sequeret q̄ forme substantiales
et p̄prietates humorū essent date eis in p̄ncipem
et corruptionē: qd̄ nō sane mentis diceret: cū a na-
tura sint date būoribus et oibus in istis ad sui cō-
seruationē et ad resistendū causis corrupentibus:
sicut et cōplexio. resistūt ergo quātū p̄nt mēbris ex-
pellentibus būores extra locū suū naturalē. verbi
grā: de itra venas ad extra venas et cutislib et hu-
moris per iodicatio insequit hāc p̄portionē potē-
tiarum mēbrozū mouentū būores ad suas resistē-
tias. Et qz melia per formā substantiale p̄prietate
tem modū substantie et cōplexionē magis resistit
mēbris expellētib⁹ q̄ colera: et colera q̄ flegma: et
fla q̄ sanguis ipsa tardius p̄iodicat ceteris. s. de
quarto in quartū: colera d̄ tertio in tertiu: fla quot-
tidie: sanguis p̄tinue. Et bec oia sunt amplissime
declarata in q̄one de periodicatione. Et hāc op̄i-
nionē voluit. B. in cōmē. epidēmiarū. et Aui. p̄ia
quartū ca. de sermōe vli. in febrib⁹ putridis. s. illo
Et iste quidē se. quib⁹ sunt paroxysmi eradicationis
et teporis: q̄nq̄ dimittunt ordinē suū p̄pter di-
uersitatē materierū in multitudine et paucitate et
grossitie et tenuitate: et p̄pter diuersitatē in eis in
genere: ita vt p̄mutent quedā materie: et fiant de
genere alteri⁹ que diuersificanē in eis in specie et
nō in multitudine et paucitate et tenuitate et gros-
sitie tñ. Et nota illaz particulā. que diuersificanē
in eis in specie et nō in multitudine et paucitate te-
nuitate et grossitie tñ. Itē in ca. de feb. ap̄atū vni-
cūqz humorū inest periodus: que sibi cōuenit: po-
nende sunt itaqz forme specificę et p̄prietates in
humoribus facientes ad determinatas periodos
sed nō sicut Gen. qui posuit ipsas actiue concurrē-
tes ad motus humorum: immo debent poni resis-
tes mēbris expellentibus būores mō iam dicto.

Et nō conuenit alicui vt dicat possibile
est in flegmate vt fiat ei paroxysmi alij quā

do ingrossatur et minoratur qm concessio
est res ampla et raro fit possibile vt neces-
sario sequatur eius contradictio.

¶ Hic Aui. soluit instantiā que posset fieri contra
solutionē rōnis scde. B. p̄tra Hyppo. cum argue-
bat si daretur quintana et tūc daret q̄ntus būor.
Rñdet Aui. negādo p̄iaz qz melia facit quitanā
et que deinceps: nō inquantū melancolia. s. solū: s̄
inquantū est pauca et grossa. qz paucitas et grossi-
ties faciunt ad retardationem paroxysmi et tanto
magis: quāto magis augent. Instantia est ista. seq-
tur qz qm flegma paucificat et ingrossat deberent
eius paroxysmi retardari et fieri tertianā quarta-
tanā quintanā: et sic deinceps. Rñdet Aui. esse possi-
bile ad qd̄ deducit. Subdit postea qz possibilitas
est res ampla et raro fit possibile: vt necessario se-
quatur eius p̄tradictio. Cuius text⁹ prima pars
sic declarat. Nam qd̄dam est possibile vt in pluri-
bus: vt qz flegma faciat quotidianā: melia quarta-
nam: qd̄dam vt in paucioribus. s. qz flegma et me-
lancolia faciat quintanā sextanā et ceteras. et bec
possibilitas est res ampla: 13 prima fit amplior: et
multa sunt possibilis que nunq̄ erunt: nec ponun-
tur in esse. Et tertio possibile equaliter: sicut apo-
plexia minor in hoc vt sit salubris vel mortalis. et
qz habētes ventrē humidū: aut sicū in iuuentute
se habent p̄trario mō in senectute. et materia pri-
ma indifferens ad formas contrarias et volūtas
ad cōtradictoria. scda aut pars textus non d̄z in-
telligi vt verba sonant: immo nunq̄ est possibile
ad qd̄ sequitur cōtradictio. sed est modus loquen-
di. q. d. si cōcessero qz flegma possit facere quinta-
nam aut sextanā et reliquas. 13 illud nunq̄ euentat
aut difficile erit vt ducatur ad cōtradictionem.

¶ Amplius nō est dispositio in concessio-
ne quod nunq̄ videtur et non audit: neqz
de quo testificatur experimentator aut sa-
piēs sicut concessio eius quod testificatur
qualis Hyppo.

¶ Hic summis laudibus extollit Hyppo. d. qz nec
cōcedere illud qd̄ nō videt: nec cōcedere illud qd̄
nō auditur: nec cōcedere illud qd̄ diceret aliquis
expertus: nec cōcedere qd̄ diceret quidam p̄hs est
tale quale est cōcedere illud qd̄ testificat Hyppo. cō-
cedere ergo illud qd̄ testificat Hyppo. est cōcedere rē
vissam auditam experimentatā et p̄bice probatam.

¶ Et iam retulit mihi fidelis quidā se vi-
d. s̄ nouenā. quintanam vero nos multo-
tiens vidimus: et nō cogimur propter hoc
dicere qz illic sit alius humor.

¶ Hic cōfirmat op̄inionem Hyppo. s. dari bimōi
febres ex relatu et visu. d. qz sibi retulit fidelis q̄-
dam se vidisse nouenā et seipsum tam vidisse q̄n-
tanam multotiens. et per bimōi nō cogimur dice-
re qz de h̄ būor: alius p̄ter quatuor humores. Et
dicit Gen. se vidisse quintanam et feb. inuadentē
de decimoquinto in decimūquintum in Bernadī
no de bonaueris de perusio: inuadentes aut semel
in mense: affirmat Rasis. 16. cōtinentis et quāuis
ab his auctoribus nō sit facta mentio de octaua-
na d̄z subintelligi. Et refert Bēti. qz magister Ja-
cobus de sermo habuit pluribus annis vnus po-
xysmū semel in anno. Ego vero magnificā dñam
Catharinā de lamrandula vidi laborātem quin-
tana pluribus mensibus a qua tandē sanata fuit.
¶ Cura specterum huius febris. Cap. lxx.

Rasis.



Propinquat huius febris cura cure quartane flegmatice.

Hic auctor curans sextanā et cōsimiles primo prēmittit conuententiā inter quartanā flegmaticā et sextanā quantū ad curam. scōdo ponit regimē per dietā. tertio tangit regimē per vomitiua et solutiua. quarto p̄ puocātia sudorem. scōda ibi (Et indiget in curatione.) tertia ibi (Et de curationibus.) quarta ibi. (Et cōfert tunc sudatio.) In prima parte dicit q̄ cura sextane et altiarū appropinquat cure flegmatice quartane. Et notanter dictū fuit appropinquat: q̄ nō est oīno similis materie quartane flegmatice et sextane et similitum cū barū materia sit paucior et grossior. est em̄ opus in his fortiori subtilisante.

Et indiget in curatione eius supfluo ieiunio et subtiliatione cibi et regiminis et somno digerēte vt resoluatur per illud materia grossa et digeratur et iterum indiget ingrossatione regiminis vt nō destruat in eo virtus: et sunt ista sicut duo cōtraria. et p̄pter ea q̄ feb. iste non faciunt accidere lesiones virtutis nō curamus si subtiliemus regimē et faciamus egruz vt ieiunio vno tpe. et succurimus illi sicut ostēdimus: ita vt cibem cū eo cuius bonum est nutrimentū: et velox fit et multiplicatur et in quo nō est ingrossatio materie: neq̄ additio in ea.

In hac parte ponens regimen per dietam dicit primo q̄ indiget in curatione sextane: et aliarum ieiunio supfluo. s. multo. s. in principio vsq̄ ad tres septimanas: aut quatuor: et subtiliatione cibi. s. cibis subtiliantibus et generantibus humorē subtilem nō grossum: viscosum: melancolicum: et regiminis. s. q̄ reliquū regimen sex rerū non naturalium et regimen medicinale sit subtilissimū et somno digerente et resolvente vt resoluatur per ipsum materia grossa et digeratur quapropter sōnus d̄ esse tantus vt bone fiant digestiones scilicet prima secunda tertia et quarta. non tamē superflua: ne prohibeatur superfluitatum resolutio. sit ergo septem aut octo horarum in adultis. et indiget iterum ingrossatione regiminis: vt non destruat euz ea. s. vltima subtiliatione virtus. et sunt ista duo sicut contraria: sed non vere contraria. q̄ contradictio est oppositio virtus et eiusdem nō nominis tantum: nec res tantū: sed nominis et res simul ad idem secundum illud: et in eodem tempore: sed ista regimēna nō precipiuntur eodem tempore: sed debet p̄cedere regimen subtile: postea sequi grossum. Et propterea q̄ iste feb. loquēdo de his q̄ nō antecedunt: nec sequuntur et bica nō faciunt accidere lesionem virtutis. s. nō sunt acute debilitantes virtutes non curamus: si subtiliemus regimen et faciamus egruz vt ieiunio vno tpe. et succurimus illi no cumento. s. ingrossando: sicut ostēdimus in capitulo de quartana. s. cū eo nutrimentum est multum velox et multum in quo nō est ingrossatio materie nec additio in ea. s. materia melancolica. Que autem sit differentia inter nutrimentū bonum velox et multum est satis notum. In istis ergo subtilissimū ad mīnorādum materiā: sicut in quartana: postea ingrossamus deinceps. quia materia nō reseruat ad vnā criticam expulsionem: immo paulatim consumitur. et etiam si seruaretur: et status esset

futurus cum accidentibus fortibus post subtilisationem factam a principio possumus ingrossare. et postea subtilizando procedere vsq̄ ad statum inclusiue propter longitudinē egritudinis.

Et de curationibus cōferentibus ad illud est vomitus cū elleboro et semine raphani: et raphano et elleboro: et semine attriplicis: et nuce vomica: et eūo cū yeris: et post illud administratio tyriace et eis similia. Et cōfert tunc sudatio cū medicinis et cū balneo calido absq̄ administratiōe aquae absq̄ administratione humectantium.

Hic curat p̄ vomitiua et solutiua. d. p̄rio de curationibus magis cōferentibus est vomitus cū elleboro et se. raphani. Itē cū elleboro et raphano: et se. attriplicis. Itē cū nuce vomica que est fructus scōde sp̄et tintimali cariceti apud Dyascofidē. s. apud quosdā vocat castanea indica. Serapio in lib. ag gregationū cap. leu. albre auctoritate habie facit vomere fortiter. Eius calor est inter albedinem et glaucedine: et est parū maior auellana: et sunt in ea nodi q̄n. 3. ij. de cortice eius teruntur et cribantur: et miscent cū duobus aut. anisi tritici: aut se. feniculi cū melle sufficienti et bibunt cū aqua calida mouent vomitum et expellunt superfluitates cronicas et flegmaticas. et vomitiua alia supra scripta euacuant materias flegmaticas et melicas: dosis et modus preparandi illas patent in ca. de quartana. scōdo dicit q̄ cūatio cū yeris cūantibus flegma et melancoliā quas vide in antidotario cōfert: et post illud administratio tyriace et similia: sicut metridatum dyatriopereon ad p̄fortandū mēbra p̄ncipalia calefaciendū et resoluendū residuū materiarū: que nō sunt exhibēda: nisi post cūones vles. Et cōfert post horū administratiōem sudoris pro uocatio cū medicinis: et balneo calido. s. potent saliter et actualiter absq̄ administratiōe hūectantū sicut sunt balnea aerea et ignea terme: et balnea eiusdē intentionis artificialia. itellige semp q̄n est vltimata intentio exticcationis et resolutionis. et nō in quartana: aut sextana p̄cedere aut sequere et bica.



Alia iuxta intentionē Aulc. in hoc ca. de febres q̄n pendēt ab hūoribus multis paucissimis et igrossatis: loquēdo de his que nō antecedunt et bica: neq̄ sequuntur: curantur sicut quartana flegmatica: itē intentiones superius posite in cura quartane sunt his accōmodande et medicis cōuenientēs in quartana flegmatica cōplebunt has intentiones. si qua erit differentia forte erit: q̄ in his opus erit magis subtiliantibus. Aut. in pro cura barū multū cōfidit in regimine sex rerū. et ponit in hoc cap. regimen vtrūq̄. s. sex rerū. et medicinale satis distincte ita vt ex textu colligeri possit tā intentiones curatiuas. q̄ illa cū q̄b̄ illa perficiuntur. Sed in his que antecedunt et bica aut sequuntur opus est multū hūectare. tū rōne ipsarum: tū rōne et bice sed op̄ p̄pter et bica dimitte remultū calefacientia et etiā subtiliantia. Item exoluentia: et fortiter puocantia vomitū et sudorē immo q̄ et bica et p̄ se scōde sp̄et est maior morbus et etiā p̄ magna parte cā illarū. Et iuxta canones Aulc. quarta p̄mi caplo vltimo maior intentionis esse ad et bica q̄ ad quintanā aut sextanā: illis t̄n nō neglectis q̄ si forte esset opus solone et vomitu fiat cū leuibus et mixtis cum hūectantibus sicut sene ep̄t̄b̄simū cum iure pulli pro soluendo: aut aqua ordei

Scrapto.