



ANTONII DE GRA-

DIS PRINCIPIS MEDOLANENSIS DVCA

tus medici de Febris liber.

De diffinitione febris, & eius divisione, & febre ephemera, Caput I.

Dægritudinibus cōmuni bus, & primo de febris aliqūd su-
mariē ualde dicā, solum ut socij habeant aliqualem ingressum
ad opus practicum: Vnde febris est calor innaturalis cursum
excedens naturæ, procedens à corde in arterias, suoq; ledens
effectu. Et propter hoc quod dicitur calor, separatur ab alijs di-
spositionibus præternaturalibus, que non sunt febriles, sunt solutiones aposte-
matum, perinnaturalis separatur à calore naturali, similiter procedente à cor-
de ad alia membra, ideo subiungitur cursum supergrediens naturę, id est, mo-
uet temperie naturalis caloris, quia quacunq; causa distemperet calor, nec
uitio spiritus uitalis distemperet febris, tuc nō poterit esse febris, licet si alia
ægritudo, ideo dicitur suoq; ledens effectu, id est, sensibiliter l̄ctionē inducens.
Sunt autē cōsequenter genera tria febrū, unū fit à uitio spiritus, & dicit ephemerā,
aliud fit à uitio humoris, & dicitur cōmuni nomine putrida, aliud fit ex
principali uitio membrorū, & hectica nuncupatur, & hęc tria genera compa-
rant tribus causis repertis in balneo. Auic. ponit primo capite primæ quarti.
Incipiendum tamen ab ephemera ideo quod facilius fit, & facilius recedit, &
aliarū feb. sepe est causa. Ephemera itaq; est febris ex distemperantia spirituū
procedens, &c. Ephemera saltē uera uix ultra unū diē extendit, sed tamen mo-
dico non interueniēte, aut nimia grossitudine materie, aut nimia oppilatione
intrinseca seu extrinseca, ad tertiu uel ad quartū diē durat. Que si ulterius pro-
tenditur in putridā, uel hecticā cōuertitur, nam ephemera est morbus per se,
ut cum ex calore, aut est accidens insequens alias ægritudines, ut quādo cum
bubonibus superuenit, & hoc secundū Auic. Causē febris ephemera sunt mul-
te, que tamen oēs ad quatuor reduci possunt. Prima causa sumit ex causis ex-
trinsecis actu uel potētia calefaciētibus uel oppilationibus poros, ut caliditas
solis, uel ignis, balnei sulphurei, aut stuffe cū rebus calidis, aut aqua frigida, &
breuiter omne quod claudit poros, retinet uapores. Et nota q; secundū diuersi-
tate uaporū retentorū diuersē febres retinenē, nā si uapores retenti sint calidi,
similiter & corpus fit calidū, & sic faciliter fit ephemera, si hūores seu uapores

qui retinentur, sint calidi & humidi, similiter corpus, fit putrida, si calidi & sicci, similiter & corpus, fit ephemera, & de ipsa faciliter fit tertiana, & de tertiana sepe fit hectica. Secunda causa ephemerae sunt cibi & potus, & medicina calida actu & potentia, ut uinum & piper. Tertia causa motus animalis & corporis, ut exercitiū, ira, tristitia, uigilia, & motus qui uideat corpori ex motu tēperato, & accidētibus animæ, &c. Quarta causa sunt ægritudines materiales superuenientes corpori, ut apostema membrorum nobilium, ut inguinum, & assellarum. Signa generalia ephemerae primo sunt nō de quantitate, sive de humore, non à causis antecedentibus, sed primitiuis, & ut plurimum non sit cū horripilatione, neq; cū rigore, nisi sit ephemera facta ex oppilatione à materia humorali, quia est media inter ephemera ueram, putridam, appropinquans tamen putridæ: Item calor non est acutus, pungens, nec mordicans ad tactum, sed est lenis, & suavis, & cum peruenit ad statum, nullam aut modicam facit angustiā, & ut plurimum curatur cū sudore humoroso naturali, & per hoc differt à putrida, unde dicitur Auicen. si ponatur æger in balneo, & ei non adueniat aliqua horripilatio, nec aliqua dispositio à sua dispositione, tūc est signum ephemerae, & si sic, significatur putrida. Itē in ephemera pulsus & urina parū à sanis & naturalibus differunt, differt etiam ab hectica, quia causa esse est ex paruo tempore & simul parū durat, &c. Signa spiritualia causarū primitiarū sumuntur ex relatione ægri, ut si ex mora in sole, caput & cor & facies sunt calida, & si tangatur pulsus declinat ad uelocitatem, si ex frigiditate, color cutis & faciei est obscurus aut liuidus. Si ex uigilijs & uigilijs antecesserint, adeat grauitas capitum & oculorum rubedo, saepē cum lacrymis, & lassitudo in capite, & in alijs membris, pulsus est frequens cū eius debilitate & duritiae arteriæ. Si ex sollicitudine facies declinat ad citrinitatem, pulsus secundum plurimum diversificatur in dilatatione & constrictione penes diuersitatem sollicitudinis. Si ex labore, antecessit labor cum calefactione, præcipue iuncturarum, cum lassitudine & siccitate corporis, pulsus uero debilis & paruus, aliquantulum durus, urina semper citrina propter motum. Si ex catarrho uel corriza calidis, est rubedo faciei & oculorum, inordinatio sentitur in gutture, acuitas cum adustione gutturis. Si ex catarrho, qui descendit est frigidius cum uentositate & oppilatione, & quod sputitur est uiscosum. Si ex somno præcessit somnus profundus, adeat infatio oculorum, raucedo uocis cum oppilatione in naso, grauitas & pigritia totius corporis, cū debilitate memoriae. Si ex uitio spirituali, ut ex ira præcedente, adeat uelox anhelitus, & frequens rubedo oculorum & maxillarum, & tremor quidem, & sic de alijs. Si ex tristitia, urina est ignea, acuta propter siccitatem, facies declinat ad citrinitatem, pulsus est debilis cum duritiae, oculi submersi & resoluti cum quiete. Si ex omissione balnei consueti, aggregatur sudor, & superfluitas in cute & toto corpore, urina est spissa, turbida, coloratur cū grauitate anhelitus, & lassitudine totius corporis, aliquando diminuitur.

diminuitur appetitus, quia superfluitates consuetę non expelluntur. Si ex balneo & aquis thermarū balnea præcesserint, est asperitas cutis cū quadā nigredine, additio caloris post tēpus, pulsus est debilis & uelox, similiter anhelitus est magnus & spissus: sitis eque melius sedatur ex attractione aëris frigidi q̄ ex potu, omnia mēbra sunt cū rubedine et maxime facies, & cū grauitate & lassitudine. Si ex spiritibus naturalibus & maxime ex famę, pulsus est debilis & parvus, & aliquando durus, urina tincta cū ardore, aliquando destruit appetitus post famem cū eructatione fœtida & amaritudine oris, & cōmotio oris stomachi, & grauitas totius corporis & membrorū. Si ex fluxu uentris, est pauca urina cum multis uigilijs & siti, pulsus est parvus, spissus, & durus. Si ex potu uini puri, urina est multa, dolor capitis, obumbratio oculorū, grauitas stomachi, et aliquando uomitus. Si ex cibis calidis, pulsus est uelox, spissus, cum amaritudine oris, sitis cū manifesta calefactiōe stomachi & membrorū, urina est tincta. Si ex fastidio, eructatio est acetosa, fumosa urina, cruda aut aquosa, palpebrarum grauitas, inflatio & grauitas stomachi, & aliorum nutritiōi orū. Si ex siti, urina est pauca colorata, & cum punctura, pulsus uelox, & frequens cum debilitate, desinat potare rem frigidam fluxibilem. Si ex aliquo contento in stomacho, quod enumerari non possit, est grauitas stomachi cū eructationibus, postquam aliiquid emititur, aquositas fastidium & nausea, oculorum tenebrositas, cōmotio labij inferioris, & comestio reilenitię, ut medicinæ & cibi. Si à cibo multi nutrimenti, grossi & duri inflammatur stomachus, additur eructatio unctuosa cum grauitate membrorū, & cum comedit aduenit somnus cum suffocatione anhelitus, & pigritia ad motum. Si ex cibo subtili, in stomacho est caliditas, eructatio fumosa, calida, oris amaritudo, urina est colorata, tenuis, saepe est dolor capitis in sincipite, & sic de alijs. Pronosticatio. Ephemera est difficultis cognitionis, & curationis facilis, & bene uelocis terminationis, quia non transit diem naturalem, & terminatur per sudorem, ut supra, propter tamen malitiam regiminis transit ad secundum diem, & aliquando ultra quartū, & efficitur putrida, aut hectica, quod scitur si post statū cōgritudo non cōmouerit, pulsus sit diuersus, & urina indigesta, & maxime si sœterēt egrediētia ex corpore. Item si corpus sit aridū in tactu, timendū est de hectica, non ita negligatur ephemera, quia saepe malas facit egreditudines: Cura igitur perficiatur ne transeat in aliā dispositionē deteriore. Si sanguis sit in abundantia in ego, etate, cōsuetudine, & alijs particularibus permittentibus, fiat phlebotomia, ne transeat in synocham, si cholera abundat, suauiter purgeatur, ne incidat in causonē: utatur insuper cibis facilis digestionis, ut succo hordei, & præcipue in declinatione harū febriū competit, nisi sint parati ad putridas ut crapulati, oppilati, patientes catarrhū, nisi catarrhus esset adustus, quia tales possent balneari, ut Aui. utiliter dicit, cognita causa cōtraria causis contrarijs curatur. Si igitur ex uigilia fuerit, iaceat in molli lecto, ungantur nares, &

frons cum oleo uiol. tepido, uel oleo nenufaris fundatur super caput aqua decoctionis camomille, rose, hyssopi, & cum cessauerit aliqualiter calor, intret balneum conuenienter. Si ex mora in sole, inungatur caput ex oleo ros. uiol. & aceti parum, & renouetur, & hoc siat sepius, deinde balneetur cū aqua decoctionis ros. uiol. & solatri. Si ex sollicitudine, inungatur totū corpus oleo ro. faceo, utaſ uino odorifero, lymphato in rebus humidis, laueſ, ut supra. Si ex labore, quiescat, inungat loca laesa, & præcipue spina oleo rosaceo uiol. post febrim balneetur in decoctione ros. & uiol, cibaria sint facilis digestionis, dormiat pro posse. Si ex catharrho, purgetur cū turbith, aut cū cochijs, aut cum alio conuenienti, comedat ptisanam hordei cū lacte amygdalarum, bibat brodium, cicerum, uel iulep, uel sir. uiol. uel de nenufare, cum aqua decoctionis liquoritie, iuiubarum, & passularū. Si ex longo somno, fricentur extrema, aspergatur facies aqua ros. in estate, & hyeme cum aniso: siat clystere lenituum, si non assellauerit illa die, in declinatione febris balneetur in decoctione camomille, & absynthij. Si ex ira, balneetur pectus cum sandalis, roſis, camphora: bibat aquam rosarum, cum uino de granatis, utatur lactucis, &c. intret balneum uiol. foliorum salicis. Si ex tristitia, curetur ut supra de sollicitudine, & ultra confortetur cor cum odoriforis frigidis, ut sandalis, &c. Si ex aere frigido, fricentur extrema, & totum corpus suauiter cum oleo de spica, uel de aneto, intret stuffam sicciam, ut sudet, postea comedat cibaria digestibilia. Si ex diu inmissione balnei, intret balneum consuetū. Si ex longa mora in balneo, aspergatur corpus aqua, quasi frigida, & epithimetur cor, ut supra, dormiat pro posse. Si ex fame, cum incipit laxari, comedat ptisanam frumenti cū saccharo & succo granatorum, uel agresta, & si adsit febris cum sir. uiol. ros. neunufario paulatim deglutiendo curetur, balneetur, ut supra. Si ex fluxu ventris, utatur citonijs decoctis in igne, & lentibus excorticatis cum uitellis ouorum, bibat uinum nigrum cum decoctione sumac, uel aqua cisternæ, parū moretur in balneo, & postea bibat sir. de citonijs. Si ex potu uini, uomat, pro posse dormiat, postea intret balneum ros. & sudet, utatur frigidis, ut aqua frigida, cum succo de granatis. Si ex cibis calidis, bibat agrestā, auto oxy saccharam cū aqua frigida, purgetur cum tamarindis, prunis, & manna, & balneetur, ut supra. Si ex siti, bibat aquam frigidam cum syr. roseo uel uiol. nenuf. aut cum uino de granatis, uel de agresta, comedat acetosa. Si ex aliquo contento in stomacho, siat uomitus, deinde clysterizetur. Si ex multo nutrimento, &c. dormiat & abstineat à cibo & potu, utatur uino odorifero, penetratio, perficiente digestionē. Si ex cibo subtili, abstineat ab eo, & utaſ uino de granatis, lactucis, &c. & abstineat à motu, & intentio sit rectificare stomachū. Si propter apostema, quod scitur ex antecessiō eius, cura est, ut in principio, phlebotomia, aut purgetur subtiliter & non bibat uinum, sed succum de granatis cū aqua: pro aggressa, comedat succum ordei, & si apostema possit etiam percuti reperiatur,

sicut

sicut decet, in augmento & statu utatur maturatiuis & resolutiuis, quòd requirit tale apostema resolui, uel alio modo terminari, infringidetur aliquatenus via quæ est inter cor & apostema, non tamen sic, quòd deducatur apostema ad scirrum; condiantur cibaria cum agresta & uino granatorum.

De quibusdam generalibus ad febres putridas. Cap. II.

De febre putrida sequitur determinare. Febris putrida fit ex principali uitio humoris, uel humorū putrescentium coarctatorū in membro, sic quòd non expirant libere, & tunc calefit & putrefit, & mittit fumum putridum ad cor, & fit putrida febris. Causæ huius in genere sunt tres primitiue, ut aér, cibus, &c. antecedentes, ut humorum multitudo, grossities, eorum viscositas, inanitiones & resolutiones, ut retentio fumositatum, et constrictio pororū, & sic de alijs. Et illæ duæ causæ ultime sunt potentes ad causandum putredinem, nam retentio fumositatū corruptum humores, & dissoluentium sua ebullitione calorē naturalem alterant: Causæ coniunctæ, ut putredo in febre, & sicut aquositas in hydropisi, & materia aggregata in apostemate. Quomodo autem differant istæ causæ, ut putredo in febre, & cætera, habetur supra. Etharum putridarum una est continua, alia interpolata, continua fit de materia corrupta & putrefacta in uasis, si extra uasa, inter pollata dicitur. Item febris interpolata est triplex, cholerica, phlegmatica, & melancholica. Et continuarum quatuor sunt species secundum quòd quatuor sunt humores potentes peccare in uenis, & quia continuæ sunt molestiores, ideo ab eis inchoandum. Nota tamen quòd tam continua quam interpolata, alia est cōtinua simplex, alia cōtinua cōposita: simplex est quando febris nō est coniuncta cū alia ægritudine, ut cū alia febre: cōposita tripliciter dicitur, primo quando cōponitur cum alia specie febris eiusdem generis, uel diuersorū & de ista diceat infra. Secundo quādo cōponitur cū alia ægritudine, ut cū hydropisi, aut cum apostemate, & de illa dictū fuit aliquatenus in fine antecedentis capitulo. Tertio, ratione materiæ composite, ut in tertiana nota, & sic de alijs. Continua igitur febris est, quæ fit de humoribus putrefactis intra uenas cōtinue afflīgens usq; ad creticam declinationem. Et causæ huius principaliter sunt tres, putredo continua, effumatio putredinis ad cor, & defectus nutrimenti, & corruptio sanguinis, quem non regit natura, & ideo eius fumus uenenosus effumat ad cor. Et ideo in synocha, in qua istæ causæ omnes continuantes concurrunt, minus est requies, in alijs autem continua, in quibus duæ causæ tantum cōtinuant, cōtingit quòd aliqua sit requies. Etsi cholera, phlegma, melancolia qualitate putredinali afficiunt ex adustione sanguinis calidi & humidi, putrefacti, in quibusdam horis plus, & in quibusdam horis minus. Et quia continuarum febrium aliæ sunt simplices, quæ ex una tantum materia fiant in uasis putrescente, ut synocha. Aliæ continuæ sunt, quæ fiunt ex una materia putrescente intus tantum & extra, ut hemitritæ. Primo premitendo dicentur de

simplicibus quedam utilia. Primo considerandus est gradus discrasie febrilis, eo quod cura curativa debet esse propotionalis discrasie, ut patet tertio Tegni. Sed quia in acutis ægritudinibus maxime affligit natura, & laborat intenta ualde circa morbi digestionem, ideo dieta tenuis est exhibenda, ne grossus gauetur cibis. In longis uero & cronicis grossa dieta debet exhiberi, eo quod uirtus est conseruanda, etiam potest digerere, cum à principio non nimium molestetur. In statu uero semper sit subtilis, respectu principij, & quanto remotior est status, tanto grossius dijetetur in principio, & contra. Virtus etiam egri est consideranda, nam si ægritudo erit acutissima, status erit propinquus, & tunc si uirtus est fortis, stabis cum tenui dieta usq; ad statum, ubi uero uirtus sit debilis, grossior dieta offeratur, ut stet usq; ad statum. Item in accessionibus per tres horas ad minus, uel per plures, si est possibile nihil est dandum, quia tunc corrumptur cibus in stomacho, nisi in casu, in quo non fluere materia ad os stomachi, aut in alio consimili. Similiter in crisi nihil detur. Consideretur complexio egri, tempus, regio, ætas, aer, consuetudo, & sic de alijs partibus, nam puerilia corpora maiori refectione indigent, iuuenes minori, senes saltem primi quasi minus. Etas, aer, regio calida frequenti indigent refectione, & econtra si ista sint frigida, quia tunc indigent maiori dieta continua, & non discreta. Item consueti multum comedere, plus de cibo requirunt, & si econtra, fiat econtra, ideo Hyopocratis dicit: Et enim ætati & regioni, &c. Phlebotomia si conuenit, quanto citius, tanto melius, dum ægritudo est in principio, dum natura non est debilitata multum & afficta, post quartum die raro phlebotomet, & cum magna cautela, & in die non cretico, & cum sint contraria, ut supra, etas, tempus, &c. quia hoc prohibet phlebotomiam, præcipue si uirtus fuerit debilis, & si aliqualiter fuerit fortis, & phlebotomia sit necessaria ualde, parum extrahatur de sanguine. Nam præceteris est seruanda uirtus, nam si omnia alia indicarent de phlebotomia, & uirtus dissentiat, nullo modo fiat, & tunc in talibus casu fiant scarificationes, aliquando sudet in balneo, & ubi ad hoc fieri non possit, cibus minoretur, & assiduet motum & scarificationem, aut fiat purgatio, non tamen in die cretico, & in interpollatis, fiat in die quietis ante tempus accessionis. Si tamen humores furiosi sint in uena currente de membro ad membrum, subito à principio suauiter purgetur, ne materia ad aliquod nobilium membrorum currat. Item symptomata in febre interdum fiunt adeo magna quod cogitur medicus obmissa febre ipsa repellere. Si igitur cum febre adsit symptoma quod curam ad se trahat, curet illico, ut in pleureticis, & sanguine, utiliter fit phlebotomia ad caloris repressionem & sedationem doloris, & si contra, quia symptoma aliquo modo febri contrariatur, & si magis eam intende ad symptoma, non ex toto negligendo febrem, quia frigida negatur in febribus cum apostemate, & in spleneticis, &c. Et etiam in his, qui naturaliter habent pectus strictum, macilentum, eo quod si ante digestionem de-

tur

tur induratur pectus & splen, & percutiet etiam spiritualia. Scilicet post digestionem materie sine predictis, concedi potest, quod pre nimio calore febris uarijs angustijs, & nimia siti angustiatur eger. Etiam caute ante digestionem humorum danda est aqua frigida, si tamen predicta non adsint, tunc concedi potest cum saccharo aut alio conuenienti. Dolore etiam capitis precedente, nihil fiat, nisi forte sit maior quam febris. Custodiatur igitur uirtus principalium membrorum & aliorum, ut stomachi, splenis & matricis, &c.

De febre sanguinea. Caput. III.

Descendendo igitur dico, quod si sanguis in multitudine abundat, & præcipue in spiritualibus, facit synocham inflatiuam ephemerg similem a principio proportionaliter. Et dicitur synocha putrida, et quedam non est putrida, quia in hac febre urina non fœtet, & pulsus est fortis, in putrida autem est per oppositum, & causæ sunt, quia cum aliquis consuetus est exercitari, & dimisit exercitiū, aut quia usus est multipliciter sanguine aquoso, ut sanguis generatus ex fructibus, & alijs similibus cibis, eo quod talis sanguis cito putrescit ex indebita transpiratione, & tunc generat synochā putredinalem, quae habet tres species, & prima dicitur augmasticā, & procedit semper augmentando, & semper uidetur quod si in augmento, quia putrefactio est maior resolutione. Secunda dicitur epimasticā, eo quod incipit fortiter, & semper diminuitur, & est alijs salubrior, quia resolutio est maior putrefactio ne. Tertia est homotena, ubi omnia sunt equalia, & uidetur tota quasi status, eo quod resolutio est æqualis putrefactioni. Et si queratur, quare istæ species non fiunt in alijs humoribus. Respondetur, quod tales modi resolutionis cum putrefactione non bene reperiuntur in alijs humoribus aut subtilitate materiæ, aut econtra, scilicet uiscositate. Signa antecedentia sunt membrorū gruitas, reflexio spatularum, repletio uenarum & plenitudo earum, rubor & calor, & flagellatio totius. Signa concomitantia sunt aperitio lampadarum ardentium, phrenesis, turbatio mentis, tenebrositas oculorū, plenitudo pulsus, undositas, non tamen cum multa diuersitate ut in causone, dulcedo oris, urina rubicunda, spissa in substantia siue obumbrata & liuida, hec enim synochā de solo sanguine significant. Sed si urina sit rubea magis tenuis in substantia quam spissa, obumbrata, & superius tenuis, liuens, causonem significat. Signa iubsequentia sunt, tumor faciei, mollities totius corporis, & aliquando sunt morbilli, & uarioli, & carbunculi, & sunt signa ualde mala, quæ consueuerunt in temporibus pestilentialibus aduenire, & hec omnia sunt remissa in synocha inflatiua, que ephemere proportionat, ut supra. Differt tamen augmasticā ab alijs eo quod uenter de die in diem magis constringitur, urina in primis estruſſa, postea rub. pulsus est spissus, inæqualis. Pronosticatio. Si apparent pustule liuidæ, aut nigræ mortem significant, similiter si in uentre audiatur sonus, seu rugitus, ut tympana, aut tonitrua, que non remouentur ex solutione uentris,

significat mortem. Item dicit Auicenna lacrymæ si apparent propter malitiā morbi, difficultas anhelitus, præfocatio, & apostematio in uis anhelitus, & si post somnū sentiat se grauatum, similiter hęc significant mortē. Item si permittatur ad causonem aliquando ad phrenesim, aliquando cum infrigidatione superueniente ad lethargū, operatio etiam uelox uel tarda digestionis, significat crīsim breuem uellongam, salutem uel mortem, relata ad uirtutem omnia in omni morbo. Ita duo conueniant si cupis bene prognosticari. Cura generalis consistet in euacuatione primo, & in alteratione secundum paroxysmum ad alias febres. Cura igitur synoche febris tota consistit ex phlebotomia, quę debet fieri usq; ad syncopim, si corpus fuerit forte, dicit ita Galenus nono de ingenio sanitatis. Syncopis autē infrigidat complexionem fortem, & potus aquę frigidę quandoque excusat ab alia infrigidatione, multi enim ab hac febre hoc modo curant. Ita Auic. capitulo proprio : Phlebotomet de uena media, uel de basilica dextri brachij, si nihil obstat, credo tamen quod melius sit phlebotomare in pluribus uicibus, quia signa fortitudinis uirtutis aliquando fallunt, & si particulariter non consentiunt de phlebotomia uentose intra spatulas. Si sit crapula, fiat fortis abstinentia, fiant fricationes uersus extremitates, clysteria & suppositoria, sicut decet, quia illa multum conferunt, & cum crapula sit digesta, fiat phlebotomia. Mitigetur calor febris cum isto. R. succi granati dulcis un. 3. succi granati, musci un. 2. aquę coctę sine saccharo, timore flammę, aut cum modico saccharo, ut magis linias, aut syru. uiola, cum aquis aut decoctionibus conuenientibus. Si uero adsint apostemata, utatur ptisana, purgetur cum ista decoctione, R. tamarindorum un. 2. prunorum, uiolarum an. manipulum 1. florum boraginis un. 1. bulliant in sufficienti quantitate aquę & in un. 5. dissoluatur, un. 1. manne uel loco illius cassę dra. 4. succi granati dulcis un. 1. & sequitur un. 1. granati musc. Vngantur frons & tempora cum oleo uiol. uel nenu. uel populeo, uel fiat ibi epithima ex sandalis, uiol. ros. temperatarum cum aqua ros. & succo semperuię, lauentur manus & pedes in aqua tepida decoctione maluarum, uiol. ros. & sic de alijs, &c. Cura synoche putredinalis est, ut phlebotometur uel uentosetur, ut supra, deinde utatur syrupo isto, R. uiolarum, lentis, rostri porcini, epaticę an. manipulum 1. succi lactuce lib. 1. uiol. un. 2. quatuor seminum frigidorum, florum nenupharis an. un. 1. seminum papaueris albi, lactuce, portulacę an. un. 5. iuiubarum, sebesten an. nume. 12. facch. lib. 2. fiat syr. quo utatur mane & sero cum un. 4. decoctionis uariolarum, & prunorum, aromati zetur cum sandalis. Deinde purgetur cum ista decoctione mundificante sanguinę, R. florum uiola. nenupharis an. un. 3. prunorum damasc. nu. uigintiquatuor seminum frigidorum mundatorum an. un. 1. tamarindorum drag. 6. decoquantur in lib. s. aquę, & in colatura addatur cassę mundę un. 1. & detur in aurora. Aut mundificantur cum his, quę colaturam euacuant, ita Auicenna

prima

prima quarti capitulo de cura huius. Ideo, R. fumiterre un. 1. bulliat in un. 5. aquæ, & in colatura infundantur myrabolanorum citrinorum un. 5. demane exprimatur, cui addatur un. 1. cassiae & sach. parum, hoc enim conuenit, quia myrabolani illi educunt materias cholericas, fumusterre adustum mundificat sanguinem. Cassia autem reprimit acuitatem sanguinis, leniendo enim educit materiam cholericam. Alia etiam mundificantia, ut decoctionem capillorum ueneris, misce. Vnctio ad caput & lotio ad pedes fiant prius fricando crura cum oleo uiol. & hoc confert, quia tunc descendit materia inferius, & alleuiatur caput. Epithimetur quoque cor & epar cum sandalis albis & rubeis, & oleo ros. & uiol. aqua ros. cum modico camphoræ, & potest addi de rasura cucurbitæ. Epithima cordis est hoc in forma, R. aquæ ros. un. 4. aquæ buglossæ un. 2. ubi sit magna flamma, aquæ nenupharis un. 1. trium sand. an. scrup. 2. croci scrup. s. misce & in eo infundatur pannus scarlatinus, aut syndon de Grana, & mamille sinistre applicetur. Epithima epatis, R. aquæ endivie un. 4. aquæ solatri, aquæ nenuf. si queris magnam infrigitationem an. un. 1. aquæ ros. un. 5. sand. ru. spodij an. scrup. 2. aceti un. 1. cum panno lineo epithimetur hypocundrium dextrum. Vnguentum etiam ex dictis collige. Si autem materia sit digesta & incitetur sitis, & non sit quod prohibeat, bibat quantum potest de aqua clarissima, teneatur in ore aqua psyllij, que sic fit, infundatur semen spylli in aqua per noctem, & in mane coletur, & addatur parum sach. Syrupus ad idem, R. aquæ ros. aquæ solatri, uini gran. & citoniorum, & camphoræ parum, fiat syr. Et nota quod predicti syr. possunt dari qualibet hora, & pro potu, & pro medicina. Et si uenter est stipticus, detur cum aqua pluiali. Si nigra sit lingua cum litositate, cum canna, & addatur & fricitur cum spongia infusa in aqua. Pro uigiliarum inquietudine lauentur pedes in aqua decoctionis maluarum uiol. capitum papaueris, lactuce, portulace, aut lac ipsorum & papaueris, misce cum albumine oui, uel cum lacte mulieris cum panno, & applica fronti. Si autem caput sit humidum, sufficiunt sole fomentationes & fricationes pedum. Si uenter sit stipticus, fiat cylstere comune, quia hec ægritudo iuuat ex fluxu sanguinis narium. Si in die cretico differat fluere in precedentibus signis prognosticantibus, uel cu[m] setis apri, prouocetur cu[m] spargula, uel cum sanguinarola. Et si soluta febre diutius duraret, ligentur extremitates, & asperga facies aqua frigida uel ros, & sic de alijs.

Auson est febris continua de cholera uel de phlegmate salso pustulante intra uenas propinquas cordi, aut in alijs membris, propinquis, ut ore stomachi, epate, & pulmone, & dicta est a cauitate, quod est incendium, &c. Causa huius patent, quia cholera rubea, aut phlegma salsum peccantia in quantitate in locis propinquis cordi, &c. Et in hoc differt a tertiana continua, quia illa est de materia putrefacta in uenis remotis a corde, &c. Signa huius sunt summum incendium, inflammatio in toto corpore, inquietudo cum mala tolerantia, & multis perniciibus accidentibus, ut phrenesis, instantia vigiliarum, continua sitis, lingua arida & nigra. Aliquando somnus est profundus, syncopis, icteritia, tremor, fluxus, & aliquando retentio egestionum adest, pulsus est parvus & uelocius, urina rubea & subtilis, tamen multipliciter diuersificatur, quia aliquando est a principio cruda propter multitudinem oppilationis, aliquando tincta propter resolutionem cholerae, aliquando liuens & turbata propter multam putrefactionem. Urina tamen in causone de colatura rubea, comuniter est ignea & tenuis in substantia. Si ex phlegmate salso, urina tunc est ruffa cum substantia decinante ad spissitudinem, quia phlegma salsum fit quando altera pars phlegmatis aduritur, & inficitur cholera, & intensio in calore datur a cholera, & substantia a phlegmate, & tunc os est salsum & pruriens in toto corpore, & eger aliquando est somniculosus, & breuiter omnia accidentia sunt remissiora quam in causone cholericu. Prognost. cat. Hæc ergo tudo est ualde breuis, & terribilibus accidentibus, & si omnia signa bona apparent in principio morbi liberabitur in die quarta, aut infra aliquando. Aliquando autem extendit se usque ad septimum & ulterius non prolongatur, quia natura non suffert prolongationem accidentium. Item a causone habito rigore superueniente solutio fit in quarto aphorismorum, intelligitur de rigore frigido, sequente ex fortitudine expulsione. Item senibus raro accidit causon, & si accidit pereunt, sed in iuuenibus & pueris accidit plurimum, & in infantibus est leuior, & facilius euacuatur propter humiditatem eorum. Cura consistit in tribus, scilicet in contrarietate causa morbi temporum ipsius, & natura accidentium, quia in causa morbi est putrefactio cum forti oppilatione. Primo remoueatur oppilatio longis & leuibus fricationibus, fricando pectus & latera, & partem magis dolentem, cum aceto, oleo camomelino, & aqua ros. Sed circa morbum oportet primo extinguereflammam, & inducere materiam ad mediocrietatem, cum huiusmodi, R. unguis caballinæ, lentiginis, lactuce, epaticæ an. manipulum i. succi cucumeris, cucurbitæ, melonis indi, aquæ endiuiaæ an. un. i. sand. alb. & rub. an. drag. i. seminum frigidorum mundatorum, semi. papaueris al. an. un. sem. camphore scrup. s. cum sufficienti quantitate aqua saccha. & syrapietur, & detur un. 2. cum aqua convenienti.

uenienti. Aliud ad idem, R. succi pomi citri, uel citranguli un. 4. bullianum un. 2. de berberis, & cum saccha. fiat syrups, & in fine decoctionis ad de camphorae scrup. sem. uel fac manere in ipso psyllium ligatum in pecia subtili. Aliqui etiam decoquunt cucurbitam exorticatam, & in partes diminutas in pasta dimissa, & succo expresso, addunt partem saccha. uel coclearia duo, syr. & in omni hora ægro tribuatur, hoc enim extinguit calorem, prouocat somnum, & confortat stomachum. Deinde purgetur cum isto, quod etiam dari potest in principio causonis, & maxime cholericis, cum est exiccatio fecū. R. syr. uiol. dragm. 3. mucilaginis psyllij drag. 2. aut seminis citoniorum, aqua decoctionis prunorum, aut uiol. drag. 5. Et si uis fortius operari, adde in decoctione tama. drag. 5. & in colatura praedicta un. 1. cassiae, & si fortis fuerit æger infundatur in dicta decoctione myra. citrini drag. 5. & plus secundum quod tibi uidebitur conuenire. Et si exphlegmate salso fuerit, addatur in digestu de radicibus aperitiuis, ut de brusco, asparago, & similibus, in laxatu de chebulis. Syrupus euacuatiuus, qui potest competere utrique causone. R. myra. citrin. mundatorum un. 4. chebulis un. 2. terantur saccha. lib. 2. succi marratri lib. 1. aquæ ros. lib. 5. fiat syr. de quo datur plus & minus, secundum tenorem uirtutis, & quantitatem materiæ peccantis. Item secundum tempora curetur, si timetur infra quartam, paucus uel nullus cibus detur si uirtus tolerare queat, & si non, detur cibus in mane, quia tunc uidetur esse aliqualis remissio iuxta cōuenientiam particularium. Inter alia igitur sunt medicamenta in aqua lota cum saccha. succus gran. acetosoru. aut eius syr. quia feruorem reprimit, sitim mitigat, & materiæ digerit, ptisana ordei, aqua eius, lac amyg. brodium cicerum, aliquando parue pullæ alteratæ cum lactuca, portulaca, &c. aqua frigida cum syrupo de papauere, aut nenupharino, si nutritiua sint absque oppilatione, & interiora sine apostemate. Si autem natura moueret ad materiam euacuandam lente minue ipsam cum syrups, ut supra, apertientibus, aperiendo nares scilicet uenas ipsius omnes, si ad stomachum, cum uomitum, si ad uias urinales, cum diureticis & fricationibus circa illas partes, si ad intestina cum clysteribus & suppositorijs, si ad totum corpus, cum temperate calidis. Phlebotomia nunquam fiat, & si sic, hoc est, de raro contingentibus, deratione acutatis, aut oppilationis, aut aliquorum particularium, ut quia sic carnosus, & sanguine plenus. Ad sitiū dolorem capitis, ariditatem lingue, & ad uigilias, fiat que dicta sunt in capitulo supra. Sed quia consuevit phrenesia aduenire, ideo si alienare incipiunt, radatur caput & super commissura usq; ad oculos, ponantur petiæ intinctæ in succo lactuce, solatri, aquæ ros. aceti parum, & sint actu tepida. Si uero alienatio remansit propter incinerationem materiæ fomentetur caput cū decoctione camomille, & meliloti, ordei, uiola, &c. Et si ex uaporibus ascendentibus, fricentur extrema, & ligentur dolorose, epithimentur etiam spiritualia, & os stomachi die ac nocte cum puluere san-

dolorum, ros. papaveris, camphoræ parum, misce cum aquaros. uel succo semperuiuæ, solatri aut acetosæ, uel endiuig. Camera etiam sic lata cum fene stris septentrionalibus declinans ad frigiditatem, in qua aut fiat cursus aquæ cum aliquo instrumento, & aspergantur frondes salicu[m], uiolæ, &c. Similiter frondes uitium, & quercuum, & sepe mutentur, & breuiter cura huius est cura tertianæ, continuæ pure, sed ista alteratius sint fortiora.

De tertiana continua.

Caput V.

Tertiana continua est illa, quæ fit ex cholera putrefacta in uenis remotis à corde, & propter hoc differt à causone, ideoq[ue] symptomata tertianæ continuæ debiliora sunt symptomatibus causonis. Intensiora tamen sunt maligniora quām in tertiana interpollata, & propter hoc non negligatur. Signa igitur sunt media inter causonem & tertianam interpollatam, unde est dolor capit[is] continuus, sitis continua, instantia uigilium, constipatio uentris, arefactio lingue cum nigredine uel citrinitate, & tunc est deterior. Sed si apparent alba est melior, & non est rigor, neque frigus. Pulsus est uelox, spissus cum diuersitate maiori, quia expiratio est major satis inspiratione. Item urina citrina tenuis obumbrata in puer tertianam continuam significat. Urina aliquando est intensa, rubea, uel subruffa cum quadam liuiditate, & est tenuis in substantia. Cura potest esse eadem cum causone cholericu[m], nisi quod in tertiana continua minus frigidis expedit uti, & minus tenui diæta. Ponam tamen aliquid propter ordinare receptas. Auncenna dicit quod non oportet, ut cum fortibus primo operetur, ut curetur, sed cum leuisbus. Recepta prima sit. R. endiuig, scariolæ, rostri porcini, an. drag. i. s. uini granatorum drag. 3. saccha. quantum sufficit. Aliud ad idem, R. endi. scariolæ, lingue ceruinæ, capillorum ueneris, polytrici, adianthos, an. manipulum i. uiol. un. 2. quatuor seminum fratorum, se. lactu. portulæ, facriole an. un. s. prunorum damascenorum 20. saccha. lib. 2. fiat syr. de ista detur mane & sero, & in nonis, si expedit un. i. s. cum aquis conuentibus, aut syrupo acetoso, uel detur oxisacchara cum syrupo de prunis. Solutuum ad idem, R. florum boraginis, buglossæ an. un. i. prunorum damascenorum 10. liquiritiæ rasæ, passularum enucleatarum un. s. corticum myrabo, citrinorum. drag. s. infusorum per noctem in predictis decoctionibus un. i. uel minus prout uidebitur, fricentur de mane, cui addatur cassiq[ue] mundæ un. i. electuarij de succo ros. drag. i. uel plus si appetet, spice nardi paru, nisi esset malitia epatis. Vbi no. q[ue] si cum hac feb. sint uermes, sicut plurimū contingit in pueris, emplastretur uenter cum isto emplastro, quod interficit uermes, & frequenter mitigat febrē. R. faringe ordei un. i. succi grassulæ minoris, lib. s. acei un. i. fiat emplastrum. Item stude quod semper habeat uentrem lenem, unde clysteria fiant cum decoctione maluæ, satis hoc enim iuuat ad interficiendum

dum uermes. Dieta & alia accidentia curenur ut supra de cura causonis, & infra de tertiana.

De febre quotidiana continua. Caput. VI.



Ebris quotidiana cōtinua fit de phlegmate putrefacto inter uasa. Fit aut, ut plurimū in hyeme, & in hominibus omnibus quietis, & in regionibus frigidis, & locis humidis, & specialiter in utenti bus rebus uiscosis & frigidis, quia hæc coarctant calorem naturalem in epate, quare multiplicant materiam humidam, uiscosam in nutritiis, & uenis, unde cum natura non euacuat ipsam materiam, putreficit & facit febreū continuam lentam. Signa. Primo, est absque frigore & interpollatione, in hora uero phlegmatis, hoc est, circa occasum solis, citius affigit, facies est tumida, inflata, sitis modica aut nulla, nausea, destrucción appetitus, uomitus phlegmaticus, pulsus parvus, mollis, tardus, & inæqualis, quia quandoq fortis, & quandoq debilis. Expiratio est maior inspiratione. Sistole in pulsibus est uelocior diastole, lente affigit cum pauca quiete, ideo est longi spacij multum abscondita, ideo latens ab aliquibus dicitur. Sed quia continue calefacit, corpora exiccat, nam ex modo afflictionis uidetur conuenire cum hecūca. Pulsus est subtilis & strictus, in phlegmatica continua est parvus & mollis cum quadam latitudine. Item, quasi semper est unius tenoris, quamuis post cibum inflammetur æger fortius, quam ante. Latens uero in principio noctis siue sumpsit cibum, siue non, semper magis incipit infestare. Item urina in principio spissa, discolorata est cū quadam liuiditate in augmento & statu ruffa, & in ea multum uariatur urina in colore & substantia. In hecūca uero semper est quasi unius coloris, & est in substantia & colore quasi similis urinæ sani, oleagina tamen in superficie. Item pellis faciei & hypocundriorum in hecūca densatur & est arida, in latente non, immo est mollis absque asperitate. Verum istæ duæ species sæpe adiuicem componuntur, & sunt tunc male coniunctæ, & quasi imparis curæ, eo quod latens ex natura seu materia requirit extoto contrariū illius, quod conuenire thecūca pro eius cura. Dixi supra quod in febre latente uariatur multū urina. Pro quo notandum, quod urina lactea subtilis in substantia, pauca in quantitate in principio quotidiane continua, cum alijs malis signis, ut alienatione, insomnietate, debilitate appetitus, difficulti respiratione, cum uirtute debili, mortem propinquam significat, si uero uirtus sit fortis, significat longitudinem ægritudinis. Si uero urina sit lactea, & mutetur de subtili ad mediocrem spissitudinem, & sit multa in quantitate, apparens in statu uel ante, cum alijs bonis signis, significat salutem. Cura. Primo digeratur materia cum syrupo acetoso composito, aut cum oxymelle, aut cum melle roseo, cum aquis radicum, dentur un. 2. pro uice aquis conuenientibus in aurora, & ante cœnam, purgetur sepe usque à principio cum aliquo ex medicaminibus deturbith, superius dictis, deinde

confortetur stomachos cum saccharo, & dyarhodon Abbatis, & bibat post illud aquam decoctionis hyssopi, & radi. fenic. uuarum passarum, & utatur a principio digesta confortante naturam, antequam uirtus debilitetur, bibat uinum album lymphatum debile. Et breuiter in cura huius febris monitio est, primo confortare stomachum, ne stomachus deficiat, quia eius abstinentia significat mortem, ut supra. Secundo attendendū est ad digerendum, & euacuandum materiam, cum remedij quibus melius fieri potest, ut cum electuarijs confortantibus, & sic de alijs conuenientibus, & ubi timeas ne cōueratur in hecticam aut componatur cum ea, misce medicamina intendendo plus aut magis infestantem, non negligendo aliam. Confortatur autem stomachus cum cum pane infuso in aceto, & etiam ungantur palmē manus, & plantē pedum cū succo mente, cum quo bulliant ros, mastichis & sic de alijs.

De quartana continua. Caput VII.

Vartana cōtinua fit de humore melancholico coartato & putrefacto intra uenas. Differt tamen ab interpollatis, dato quod fiant ab eadē materia, quia in cōtinua nō fit interpollatio, neq; frigus sineri gore, & sine horripilatione, sed de quarto in quartū, & omni die hora octava diei magis affligit. Signa igit̄ sunt eius, caliditas accidentalis, & siccitas lingue cū asperitate & siti maiori. Pulsus est apertior q̄ in interpollata, & magis uelox & spissus, urina est rufa, aut rubea, subtilis plus spissa. Cura si urina fuerit rufa spissa aut rubea & alia particularia consentiant, phlebotometur: Ita uult Avicecenna prima quarti capite de quartana. Continuae enim semper conuenit in omni ægritudine phlebotomia uti quæ est de materia coniuncta in uenis, uel currens per uenas, præcipue quando materia peccans nō est seperata à sanguine, & fiat phlebotomia lata. Sed nota quod in quartana continua debet medicus plus declinare ad infringidationē quām in interpollata, in qua plus debet attendere ad siccitatē, nō negligat tamen humectare, quia humectatio calore quartanę obtundit, & siccitatē melancholię destruit. Intentio igit̄ in continua est prouocare secessum cum suppositorijs, aut cum medicinis lenib; tamen materia digeratur cum syrupo facto ex polypodio, sene, lapide lazuli, prunis centaurea, &c. decoctione eorum syrupizetur cum saccharo, aut cum alio conuenienti, ut patet supra in prima parte de ægritudinibus particularibus de melancholia, & de passionibus splenis. Et post undecimum diem purgetur cum drag 1. pillularum de lapide lazuli, aut cū isto infundantur un. s. myra, indorum 1. un. 5. decoctionis polypodij, epithymi, lapidis lazuli, sene, centaureæ minoris, agarici, clysterizetur sepe cum isto in aurora, aut in alia hora conuenienti, R. aqua decoctionis sicle, & epithymilib. 1. olei uio. un. 5. salis un. s. uel drag. 2. mellis un. 2. In cibis autem & potibus, & etiam in alijs fiat, ut dicitur infra de cura quartanæ interpollatę, quia idē est regimen, nisi quia in ista melior

melior & subtilior requiritur consideratio propter continuam afflictionem.

De quibusdam uniuersalibus & de fibre interpollata. Cap. VIII.

Interpollata febris est illa, quæ fit de materia putrescente extra uenas. Causæ diuersitatis interpolate sunt humiditates & repugnancia humoris, ad putredinem uelocitas materiei, uel tarditas fluentis ad locum putredinis, uelox uel tarda putrescentium humorum consumptio. Interpollatarum febriū alię sunt, quę fiunt ex uno solo humore, tamen in uno loco putrefacto fiunt, composite uero sunt reliquę febres. Sed simpliciū quædam fiunt ex cholera, & dicuntur tertiane, quedam ex phlegmate, & dicuntur quotidianę, quedam ex melancholia, & dicuntur quartane. Tertiana sepe fit in iuuenib⁹ cholericis macilentis, æstate, & regione calida, & sicca, & sic de alijs. Quotidiana sepius fit in pueris, uel in senibus ultimis, pinguibus & ociosis, etiam in hyeme & regione frigida & humida, & sic de alijs. Quartana uero frequentius nascitur in primis senibus & macilentis, & in autumno, & in regione frigida & sicca, & sic de alijs. Item interpollatū febriū, alię sunt uera, alię sunt nothe. Verę sunt in quibus omnia similia uel plura conueniunt: Nothe per oppositum. Primo de similibus interpollatis tam ueris quam non ueris dicetur, & primo de tertiana uera.

De tertiana uera interpollata. Cap. IX.

Tertiana uera est febris trium dierum tenens, hinc, aut quia cholera rubea ab hora tertia diei usque ad nonam durat & mouetur. Fit igitur tertiana ex cholera rubea multiplicata extra uenas in aliqua parte corporis, ut in stomacho, uel in alia parte corporis materia morat, & causæ putrefactionis principaliter preualēt, quia nō antecedenter, sed putrefiunt in loco, in quo natura non euentat, & eius putrefactio expirat ad cor, & febrem causant tertianā. Causæ speciales possunt esse plures, ut cibus calidus, aut diss temperatus, aut in nimia quantitate, aut in pauca cum reperiſ in ieunio, quia tunc permuteat in stomacho & epate ad calidū & siccū, aut quia operatio fellis impedit, ut nō attrahat cholera, aut ex aere, aut à rebus calidis, aut nimio exercitio, aut accedētibus animę, ut uigilia, ira & feruore, comitate cordis, & sic de alijs, & etiā alia causa nō minima, uidelicet oppilatio pororū cutis, p̄ quos ostendit euaporare. Calor aliquando, aut cōplexio radicalis ad hoc preparat. Cuius febris hęc sunt signa. Intentio sitis magna, dolor capit⁹ fit cū rigore sepius, & tardius cū frigore, rigor enim fit ex fumositate calida & acuta, pungit uia sensibilium membrorū, uel ex nimio acumine cholerg⁹ rubeæ spasmantis quasi interiora, quamobrem sanè cum spiritu ad interiora currēte infrigidantur extrema quoq; materia calefiat, cuius calor per totum corpus diuidatur. Incipit igitur cum forti rigore, qui assimilatur punctis acuum, & est cū paucō frigore, ita q̄ spaciū rigoris plus est spacio frigoris. Aliquādo accidit uomitus cholerg⁹ hora paroxysmi & ante & post, adeſt sepe alienatio & estuatio, &

soluitur uenter, & curatur per hoc, aut per uomitum cholericum, aut per sudorem naturalem, ipsa febris in uno paroxysmo, & quādoq; appareat cholera in omnibus istis mundificantibus. Pulsus in statu paroxysmi est regularis & uelox & spissus, non multum diuersus, sed in principio paroxysmi est paruus, non omnino spissus & tardus, non habens diuersitatem sensibilem. Urina est subtilis, clara inferius, obumbrata superius, in iuuene cholericō, cū alijs particularibus signis, tertianam ueram & simplicem de cholera rubea significat, nam causa rubedinis est calor cordis cū subtilitate, et est siccitas cholere, & hēc urina à principio hypostasim non habet, quia calor impeditus est super digestionem humoris, &c. Etsi urina rubea subtilis obumbrat in superficie, in iuuene phlegmatico, aut melancholico duas tertianas significat, & ita in sene, sed in puerō significat tertianā continuam. Item eius paroxysmus non transit 12. horas, uel secundum plurimū 8. & consumitur tota febris semper quasi in quarto paroxysmo, & nunquā transit 7. quia sic nō esset tertiana uera. Finitur etiam paroxysmus cū sudore subtili manifesto. Sumūtur igitur signa principaliiter à tribus, aut à naturalibus, ut quia iuuenis cholericus, & sic de alijs, aut nō naturalibus, ut estas, aut quia comedat calida, &c. & affligitur 12. horis, & sic de alijs. Prognosticatio. Tertiana uera in septē periodis iudicatur longissima. Item si uideris urinā ægritudinem ad rubedinem tintā, aut rubedinem clamam æqualis spissitudinis, deinde uideris quod ueniat in ea nubes alba, natans in summo eius, aut pendens in medio, & nō sciueris tunc iudicare, quod hēc sit tertiana pura, & q; non transit quartū periodum, alijs signis supra consideratis, quin finiatur, in consortium medicorū non debes ponī. Item si urina fuerit multum citrina, & non appareat in prima periodo nubes in medio nec in summo: prognosticari debes, quod hēc prolongabit usq; in septimū, & sic de alijs. Cura cōsistit primo circa digestionē. Secundo circa euacationē. Tertio circa remotionem discrasiae febris. Quarto circa remotionem accidentium. Quinto circa regimen sex rerum non naturalium. Circa primum sic syrups. R. syr. acetoli un. 2. syrups uio. un. s. misce cum aquis conuenientibus, aromatizetur cum puluere sanda, rube. & detur in tribus uicibus. Primus datur ad aperiendum oppilationē. Secundo, ad alterandum materiā & laxandum. Conuenit in principio syrups acetosus, nō tamen est multū usualis. Syrupus iste sic fit, R. end. nouelle, scariole, rostri porcini, utriusq; epaticę, sumitatum papaueris añ. manip. 1. quatuor semi. frigi. mundatorū añ. un. 1. sand. utriusque añ. drag. 1. aceti albi, uini granatorum añ. un. 1. florū uolarum, ne nupharis añ. un. s. facch. albilib. 1. fiat syrups de isto. Pro delicatis fiat iste syrupus, R. aque cucurbitę aque endiuę añ. un. 2. aque nenu. un. 1. s. uini granatorum, acetiañ. un. 1. sacchari quantum sufficit, & in isto sufficit sola dissipatione absq; uilla clarificatione. Syrupus etiā usualis simplex competit. Et si quæreris aliqualem confortationem cordis & unionem, ualet syrups ro. uel de acetositate

acetositate citri pro parte, uel iulep ro, & sic de alijs multis, de succo acetosę syrups de agresta. Syrupus Gentilis de Fulgineo. R. endiuę nouę non lotę, hęc enim infrigidat, & leuiter aperit, sit noua, ne moueat antiquitate: nō lota, si queris aperitionę, quia per lotionę abluunt partes subtiles aperiunt lactucę. Conuenit ppter idē potus, cuius est linire, alterare, & lubricare, scariolę cuius est alterare lentigines, aquę currentis propter idē, rostri porci ppter idē, capillorū ueneris, propter lenitatis apertionę & alterationę an. manipulum i. quat. sem. communū frigidorum minorū scilicet endiuę, scariolę, lactucę, portulacę propter idem an. un. s. spodij drag. i. propter confortare epar, florum boraginis uiol. nenupharis an. un. s. sem. papaueris al. colatura horum decoctionis syrupizetur cum lib. i. s. uel 2. sacch. Dosis est pro uice un. i. s. cum un. s. aquę endiuę, & cum un. 2. aquę cap. ueneris, & si placet un. i. aquę linguę bouis. Digesta materia transeundum ad secundum, & primo purgeatur cum ista decoctione, quae euacuat materiam leniendo, R. uiol. un. s. prunorum damascenorū 12. fol. boraginis, nenupharis, quat. sem. frigidorū mundatorum an. un. i. tama. drag. 5. & in un. s. decoctionis distemperetur un. i. cassię pinguis, & detur in aurora, & hęc cassia euacuat choleraṁ & phlegma. Ex hoc tamen non inconuenit, quia semper in hac febre agitatur aliquid phlegmatis, & non ponantur myrabo, quia, ut dicit Auic. capitulo de cura tertianae; Et non auscultes sermonem eius qui concedit in principio solutiua fortia, ut myrabolanos, & his similia. Dicit tamen Rasis, quod in estate & tempore ualde calido debet dari dicta decoctio in principio noctis. Vnde post tertium, aut quartum, uel quintum nō inconuenit dare myrabolanos citrinos, & ideo aliqui dant cum sero lactis caprini. Potest etiam purgari cum drag. 5. Vel, R. elect. de succo ros. faciendo bolum cum sacch. rubeo aut albo, ut in decoctione antedicta. De phlebotomia dicit Auic. capitulo eodē. Et si est possibile, ut phlebotomes, fiat phlebotomia usq; ad tres periodos, & maxime si materia sit furiosa. Vnde dicit Auicenna quod si uirtus fuerit fortis, & urina est rubea grossa, nō citrina, ignea, ex qua timeatur propter phlebotomię, est res magis conueniens. Phlebotomeſ igitur tunc de basilica, deinde post phlebotomię facit sequi solutionę uentris subtilem. Clystere cōueniens est duplex, lenitiu& mordicatiuum, primum primo cōpetens. R. summitatū maluę, uel bis maluę. manipulos 5. radicum lilij albi, aut etiam ireos an. un. s. iuiubarū, sebesten an. un. i. olei uiol. un. s. 4. fiat clystere. Secundum si hoc: R. succi sicle, uiol. an. un. s. baurac, siue falsigemmę scrup. 2. cū aqua ordei fiat clystere. Euacuat materia transeas ad tertium, uidelicet ad remotionem discrasię, & hoc fit cū in frigidantibus intus & extra. Per intra dicit Auic. quod post paroxysmum utendum est aqua ordei, & omni die sacch. uiol. & misce cum aqua de nenuphare aut cum aqua frigida. In uesperis sumat de isto. R. sacch. ros. triasan. an. un. s. misce. Tempore uero paroxysmi sumat syr. uiol. ros. cum aqua fontis

bullita & infrigidata. Et ubi patiens desideret aquam, dum non sit impediens, ut apostema, aut aliud, ut supra capitulo de causone, detur quantum potest sumere una uice. Nam dicit Galenus se uidisse multos curari. Ab extra diuersa possunt applicari. Nam si materia in spiritualibus sit, quod scitur ex siti maxima, que potu mitigari non potest, epithima cordis supra positum cōuenit. Si in stomacho, quod scitur ex amaritudine oris, nausea, uomitu: prouocetur uomitus cum decoctione seminis atriplicis, & cassae, cum syr. acetoso. Et si non sustinet uomitū, purgetur cū primo solutio supra descripto. Si uero sit in epate uel cisti fellis, quod scitur, quia urina est ualde rubea, aliquantulum accedens ad spissitudinem, calidior & acutior: euacuetur materia cum rheubarbaro infuso in un. s. aquę decoctionis communis, uel cum drag. i. pillularū aggregatiuarum, siue de rheubarbaro. Alteretur epar cum epithimate infrigidatio communi, supra in capitulo de causone descripto, & proprie cum morsu diaboli, qui à proprietate curat tertianam epaticam. Vngatur continue spina cum ung. Gal. confortatio, aut cum alio frigidiori, aut humidiori, prout tibi uidebitur. Quantum ad quartum, quod erat remotio accidentium scire debes, quod accidētia cōuenientia sunt multa & diuersa, sicut sunt uigilia, dolor capitidis, phrenesis, uel alienatio, syncopis, fluxus uentris, icteritia uel astio, denigratio lingue, pustulatio, & fixura labiorum, & potest addi rigor & frigiditas, que fiunt in principijs paroxysinorum, sudor, uomitus, & casus appetitus, uel debilitas, fluxus sanguinis narium, profunditas somni, uel stupor. Sed quomodo hęc accidētia curent satis patet ex prædictis in prima parte, & partim supra de siti: si nō sit quod prohibeat, demus de aqua hordeacea, uel de frida. Item tamarindi masticati & in ore retenti sitim mitigan, item grana granatorum, & si sit tussis granatū dulce, & aqua endiuie sed cum febre cum calore magno epatis sine apostemate, aqua solatri quādo cū apostemate interiori, sed aqua nenupharis plus cum febre pestilentiali, sed aqua plantaginis plus cum abominatione stomachi, caliditate & fluxu uentris. Si isto modo sit colatura prassina, uel eruginosa, uel crystallus & camphora cum mucillagine psyllij facta in aqua ros. item & sacch. ros. uiol. cum cassia munda & mucilagine psyllij, sem. citoniorum prunorum, potest fieri cōfēctio que sitim mitigat, uentrem laxat, & pectus lenit, & potest dari in omni ętate, consumptis & pregnantiis, licet sit nigra, nō abominet tamen, uel ponatur aliquid, quod eius nigredinē remoueat. De uigilijs satis patet, similiter & de dolore capitidis, unde dicitur quod succus Verbene fronti appositus & illinitus tollit dolorē capitidis à causa calida. Et si frida, ut in phlegmatica febre uel melacholica betonica, salvia camomilla, ros. prę ceteris ualet in phrenesi nō uera, si sit ex cōmotione antecedente, si natura nihil fiat. Si nō ualent, clystere attractiuū, ligatio extremitatum, & fricatio earū, linitio frontis & temporū cū succo papaueris, lacte, semperuiue, aquę ros. cū lacte mulieris, aceti parū, et sic de alijs. De syncopi dicetur

dicetur infra capitulo de febre syncopali. De fluxu uentris satis patet in pri-
 ma parte. Notandum tamen quod in fluxu cholericu ualeat decoctio sumach
 cum cibis. Item grana granatorū, & uuarum passarū si pulueriz entur; dosis.
 drag. i. tel 2. explorati est quod curat dysenteriam cholericam uel epaticam.
 Confectio ad idem. R. diadraganti, triasandali, sacchari, ros. ueteris añ. un. i.
 spodij drag. 2. camphore parum, confice. Item fermentilla, coriandrū, & san-
 guinaria, siue in puluere, siue in decoctione mixta, siue per se, stringunt omnē
 fluxum curabile. Item in cōstipatis uentris fiat clyster cōmune de malua, uio.
 merculiali oleo cōmuni, furture, & modico salis, & si uis facere mordicationē,
 ponatur mel, & si bene mordicatiū facere uolueris, ponat de centaurea, ab-
 rotano, & absinthio, si mitigatiū, addatur de camomilla & anetho, si pro-
 uocatiū urinę, mentrastrū, calamenthū, artemisia, si carminatiū uentosita-
 tis, ruta, semen anethi, &c. si attractiu à capite & stomacho addatur hiera Ga-
 le. un. i. Si uis purgare cholera adde cassiā, si phlegma, adde agaricū, si me-
 lancholiam sene. si à renibus in causa frigida, ponatur benedicta, si à causa ca-
 lida, ponatur electuariū de succo ros. si consolidatiū, utrancq; plantaginem, et
 bursam pastoris, si mitigatiū & lenitiū, adde oleū uiolatū, si nutritiu, quan-
 do quis non potest comedere nec bibere, ut in angina, mundifica intestina à se-
 cibus, deinde per clysteria immitantur bona brodia, ut gallinarū, &c. De icte-
 ritia patet supra. Super adustione lingue, quae remouent sitim, ualent in hoc.
 Candi etiam ualent in omni siccitate tali, & aqua calida cum aceto ualeat in de-
 nigratione lingue. Contra ulcerationē oris & linguæ & labiorū, quae si adue-
 nit post signa digestionis, est bonū signum: ualeat dragantū cum rosis, linien-
 do ulcera, & pustulas, & ita oleū amygdalarū dulcium, mel aut ros. mundifi-
 cat labia ulcerata, sed saccharū ros. plus ualeat in lingua excorticata, deinde pul-
 uis boli armeni. Circa uomitū si adueniat in principio paroxysmi, uel post si-
 gna digestionis, & maxime si esset à cholera prassina, uel eruginosa, nō restrin-
 gatur. Sed in alijs casibus potest restringi, cōfortando stomachū cum isto com-
 muni. R. mente, absynthij, rosa. panis assī fortiter & aceto aspersi añ. manipu-
 lum mediū. Et si uis fortius operari, adde demasticę, olibano, & zedoaria, &
 si causa est frigida de calamo aromatico, si causa calida de corallo & sandalis.
 Ex his etiam potest fieri unguentū cum oleo ros. de citonijs, & cera. Ad extra
 odoret mentā cum pune asso aceto asperso. Item ligentur & fricentur extre-
 mitates, & sic de alijs. Circa casum appetitus, caueant que destruūt appetitum,
 ut crocus, sed de puluere calamenthi cum succo mentę fiat falsamentum, quo
 utatur in causa frigida, & in calida cum nuce mus. & agresta. Circa sudorem
 si superfluat, extinguatur flabello s̄æpe super ægrum, non abstergatur sudor,
 quia aperiendo poros maiorem sudorem prouocat. Probatū est, quod inuol-
 uatur æger in linteamine madefacto aqua frigida, in qua sit de puluere myr-
 tillorum, & rosarum & foliorum queruū. Si autem uis sudorem prouocare,

aperi poros cum oleo tepido de camomilla, aut uino albo fricando, & tunc co-operiatur bene patiens, & dormiat. Aut R. seminis lini, betonicę, fol. lauri, ebuli, maioranę, hedrę terrestris, parenntarię, & uas ligneū repletū istis herbis ponatur ad plantas pedum, & cooperiatur solum corpus, & anhelitum retineat sub pannis, & sudabit. Aut iimplementur uelice aqua calida, uel spongię expresę, & hypocundrijs approximentur, bibat etiam aliquod subtile actu calidum. De fluxu sanguinis narium patet supra. Circa profunditatem somni & stuporem fricentur extremitates, & ligentur, & trahantur capilli & aures, &c. fortiter clamando, siant uentosationes in spatulis. Clysteria mordicatiua, fœtida naribus applicent, ut supra de præfocatione matricis, deinde approximata sternutatoria, &c. Experimentū: Cor uel oculi philomenę sub ceruicali positi, non permittunt dormire, sed felleporis cum uino bbitum dormire facit, & oppositum destruit. Circa regimen sex rerum non naturalium multa possunt dici, sed quia secundum diuersitatem fæcum oportet ita diuersificare, ideo de ipsis in causis earum dicetur. Vnum tamen notatur, quod semper ante paroxysmū debet cibari æger saltem per quatuor uel quinqꝫ horas ante, & quanto leuius tanto melius, solum quod uirtus non deficiat, & si aliter fiat, addit in malitiam maximam, & paroxysmi longitudinem.

De tertiana notha. Caput X.

Tertiana notha, est que secundum aliquos dicitur adulterina siue bastarda. Fit enim ex materia cōposita ex cholera & phlegmate grossō uel subtili in stomacho, uel in alia parte corporis extra uenas, in loco ubi cause putrefactionis ualent. Nam si phlegma grossum admiscetur cholere, fit cholera uitellina, si subtile, aquosum citrina, & alia cholera, que dicit prassina, que generat ex uitellina per adustionē secundum Auic. sed secundū Gale. prassina eruginosa seu uinaria potest generari & per adustionem, & per admixtionē melancholię cibis calidis ualde in stomacho calido, & de istis non fit feb. ut dicit Isaac: Sed Auer. secundo colliget afferit quod sic, sed est mortalis. Ideo de his non fit febris salubris, & sic saluetur uterq;. Tertiana igitur notha fit sepe ex cholera citrina, uel uitellina, raro ex prassina, & rarissime ex eruginosa. Sed queritur, quare continua affligit omni die, & interposita de tertio in tertium: Respondetur quod materia putrefacta extra uenas non retinet in loco ita calido, nec fit tanta conculatio, quin prohibeatur materia putrefacta tempore paroxysmi resoluti totaliter. Sed quare aduenit secūdus paroxysmus: hoc est ex aliqua caliditate extranea in loco putrefactionis derelicta forte cum aliquo cineritio materię antecedētis paroxysmi. Sed quia sanguis putrefit continet, & cholera de tertio in tertium. Ratio est, quia sanguis in se habet ambas causas putrefactionis, scilicet caliditatem & humiditatem, & nunquam extra uenas reperitur, ideo in continua putrefactione consistit absq; regimine, sed in phlegmate est multa humiditas, que est potissima causa ad putrefactionē, ideo

cit

est quasi in continua putredine, quia multa affinitate habet cū sanguine, nam conuertitur in sanguinē tempore necessitatis, sed quia est extra uenas, & cum hoc est frigidū, impeditur sua cōtinua putrefactio, & interpollat horis sex, & affigit horis. 18. Cholera uero est sic priuata humiditate, & sic extra uenas, quamvis habeat caliditatē iuuantem ad putrefactionē, attamen tardat suā putrefactionē per horas 36, & affigit per horas 12, ad plus. Melancholia uero est sic extra uenas, & pauca respectu aliorū humorum, & cum hoc habet frigiditatem & siccitatem cōtrariantes putredini, igitur quiescit per horas 48, & affigit per horas 24. Alia ratio est quia mouentur sic formaliter, sicut magnes attrahit ferrum, & scamonea cholera, &c. Signa tertianę notha sunt ferē eadem cum signis tertianę purę, differunt tamen in aliquibus, quia in ista secundum plurimū paroxysmi extenduntur ultra horas 12, frigus est maius rigore, tardatur eius accessio, longius durat, non est in ea tanta siccitas, nec cauma quemadmodum in pura, non eradicatur cū sudore copioso, lingua non est sic aspera, nigra uel citrina, sicut in pura, similiter nocet manifeste ex potu aquæ frigidæ, similiter dolor & grauitas capitis, & tensio in uentre maior quam in pura, & saepe prolongatur paroxysmus usq; ad horas 30, & plus, & secundum quod prolongatur ultra horas 12, elongatur plus à tertiana pura, tunc participat plus de phlegmate, & econtra minus. Item urina citrina, non intensa, per totū tenuis uel mediocris accedens ad tenuitatem, ex cholera citrina febre significat. Urina autem subcitrina, remissa, mediocriter tenuis, magis accedens ad tenuitatem, in superficie minus tenuis, tertiana ex cholera uitellina significat. Item pulsus nō est multum uelox, spissus respectu uerē tertianæ. Differt etiam ex parte modi paroxysmandi, quia in tertiana uera primus paroxysmus est debilis, secundus est fortior, tertius est fortissimus, quartus in ultimo, & est status & nequissima accidentia, quintus autem incipit declinare, & sextus plus, septimus est modicus aut nullus. Hoc autem non contingit in tertiana notha, &c. Cura est ut prius fiat clystere lene omni die, aut suppositū, & sumat omni die in aurora un. s. oxymellis compositi, & mellis ros, uel syrapi acetosi compositi, uel de bizzantijs cum aqua decoctionis prunorum, radicum petroselini & feniculi. Syrupus in forma. R. brusci & graminis añ. un. s. endiuīe non lotē nouelle, scariole, rostri porcini utriusq; epaticę, scolopendrię, summitatū lupuli añ. manipulum i. quatuor seminū frigidorum maiorū un. i. liquiritiæ, uuarū passularum mundatarū añ. un. s. florū borag. uiol. buglossæ añ. un. i. aceti al. un. i. s. ros. un. 2. sacchari albi quantum sufficit, ut lib. i. & fiat syrupus. Alius ad idē pro debilitate uel pro delicatis. R. radicis brusci, asparagi, graminis añ. un. i. s. aquę endiuīe un. 4. aquę nenupharis, aquæ capil. ueneris añ. un. 6. aceti albi un. i. s. sacchari albilib. i. Vel sic. R. oxyaccharę cōpositę, syrupi de endiuia añ. un. s. Dosis eius est un. i. s. cum aquis conuenientibus, ut endiuīe, feniculi, buglossę, capilli ueneris, &c. Introducatur uomitus ante cœnā cum

aqua decoctionis anethi & seminis atriplicis, & oxymelle composito actu calido. Et considera istud quod uomitur, quia si sit citrinus, clarus, purus, generatur in epate, si alterius coloris, ut succus porri, & erugo aeris, fit in stomacho, si fex sit alba prouenit à cisti: si eger sit cholericus fit à tota complexione. Materia digesta purgetur, nō expectes tamen ultimam digestionem, quia oportet pluries purgare. R. florum boraginis, buglossæ an. un. i. prunorum dama. 12. liquiritiæ rasæ, passularum mundatarum an. un. s. zingib. albi scrup. i. agarici electi drag. 2. corticum myrabo. citrinorum, chebulorū, infusorum per noctem, de mane exprimantur, & un. 5. colature addantur, drag. 2. electuarij de succo rosarum, & detur in aurora. Velsic. R. turbith gummosi & mundi drag. s. dyagridij gran. 2. uel 5. puluerizentur & incorporentur cum melle ros. & detur sic, aut distempore cum aqua hordei, detur ut supra aut cū isto. R. turbith gummosi, ut supra scrup. i. dyagridij. zingib an. scrup. s. uel minus, si apparet, dyadraganti frigidis scrup. i. sacch. albi drag. i. puluerizentur & incorporentur cum modico syrapi uiolati in formam nucis fiat bolus & deauretur. Aut purgetur cum turbith & aqua decoctionis prunorum, hyssopi, aut cum drag 2. dyarob cum turbith. aut cum drag. i. pillularum aggregatiuarum Melue, & sic de alijs solutiuis. Nota tamen unum quod si cholera supereret in corpore, multiplica in solutiuis quæ cholera purgat, & contra si phlegma, & si æqualiter, procede cum medicina quæ purget ambo equaliter, tamen in principio melius poterit purgari cholera quæ phlegma, quia habilius ad motum. Sumatur saepe in die de confectione ista. R. dyarhodon abbatis, triasandali an. un. 4. & bibat post illud uinum gran. cum aqua decoctionis hyssopi, prunorum, uel liquiritiæ mixtum. Et simul cum prolongatur loco istorum sumat rosatam nouellam, aut aliud tale, quia magis destruit materiam frigidam, & stomachum confortat & appetitum. Vngatur stoma chus saepe cum oleo de masticæ, & de citonijs, & ros. & aceti parum. Clysterizetur saepe, nisi per se seinel aut bis assellauerit, & continentur clysteriale nia, ut hoc. R. hyssopi, foliorum siccæ an. manipulum i. carthami mundati, se besten an. un. i. turbith gummosi drag. i. uel. 2. prout tibi uidebitur, florum camomille, uiolarum an. un. s. olei ozimi un. 5. baurach drag. i. cassiae un. i. fiat clystere. Si uirtus esset debilis, exhibe carnes hœdi & pullorum alteratas cum lactucis & boragine, & condiantur cum agresta, & cum puluere cannelæ. Bibat uinum clarum, mixtum cum aqua. Si autem in principio febris usque ad duas uel tres dies habitudo sit carnosa, & uenæ sint plenæ, & sic de alijs, phlebotometur, quia alleuiat egrum, & materiam antecedentem minuit. Et si nullo modo sumere uellet de solutiuis dictis, purgetur cum isto syrupo solutio. R. myra. citrinorum un. i. s. senæ un. s. polypodiij drag. 2. seminum lactuce, endiuiae, ros. an. drag. 2. coque in libra i. aque, donec redeat ad lib. s. deinde addes saccha. un. 5. syr. & in fine decoctionis addatur scamoneç suspen se cum

se cum filo drag. s. dentur un. 2. prouice. Digesta materia plus uel minus prout operanti uidebitur, & illud plus resistit cholera grossa. Aliud ad idem pro delicatis datur de tertio in tertium. R. uiol. florum boraginis, & buglos. se an. un. 1. prunorum 20. myrab. citrinorum un. 2. chebulorum un. 1. senæ un. s. seminis endiuig drag. 3. rheubarbari electi drag. 2. decoquantur o. mnia preter myrabolanos & rheubarbarum que debent ponni in colatura & stare per diem, & cum syr. deponitur ab igne, ligetur dyagridium in pecia plus & minus considerando uirtutem, & quantitatem materie peccantis. Summat etiam omni die in aurora unum trochiscum de rosis, uel de stella cum syru po de rosis, & aqua decoctionis hysopi, & pas. Ad prohibendū aut̄ paroxysmum febris tertiane, unge pulsus brachiorum & temporum parum ante accessionem cum succo pedis columbini. Emplastrum ad idem siue epithema. R. san. utriusq; drag. 2. ros. uiol. an. drag. 1. s. farinæ hordei un. 1. alo. un. 2. confice cū succo absynthij, & solatri, & aceti parū, superpone epati ante accessionē. Cōtra tertianā puerorū. R. succi plātaginis, semperuiue, solatri, ruta, an. misce cū farina hordei nō cribrata, & cū albuminibus ouorū fiat emplastrū stomacho.

De duplice tertiana Caput XI.

DUplex tertiana est febris de cholera pura uel non pura, singulis diebus affligens propter materiam in diuersis locis putrefactam. Et differt à quotidiana, quia in duplice tertiana paroxysmus est fortior de tertio in tertium. In quotidiana non intenduntur paroxysmi notabiliter, quia phlegma omni die facit paroxysmum suū, & mouetur equaliter ratione suæ essentiæ, & motus corporis supercœlestis. Cholera autē ex natura sua mouetur de tertio in tertium. Et nota quod refert dicere duas tertianas, & duplēm tertianā. Nam in hoc differunt, quia in duplice tertiana cholera facit paroxysmum omni die tertia, & die interpellationis facit paroxysmum solum ratione quantitatis materie loci. In duabus autē tertianis cholera facit duos paroxysmos omni die tertia, quia uterque motus paroxysmalis est à motu corporis supercœlestis. Duplex igitur tertiana pura fit de cholera naturali rubea uera in diuersis locis in uasis putrefacta, & differt à simplici propter diurniore afflictionē, quia eger singulis diebus affligitur. Vrina est rubea aut subrubea, cū substantia mediocriter tenui & grosso circulo obumbrata superius. Item urina citrina & subcitrina obumbrata & confusa in substantia in sene duplice tertianam significat. Curatur aut̄ ut simpliciter tertiana. Tertiana notha duplex etiā affligit singulis diebus, & urina turbat & obumbrat superius, & ita de alijs signis proportionatis tertianę nothę. Curatur autē sicut tertiana notha, &c.

De febre quotidiana. Caput XII.

QUotidiana est febris de phlegmate extra uenas putrescente genera ta, quotidie affligens, habens duodecim horas in summolabore, & sex in falsa quiete, & sex in uera quiete, & fit de phlegmate naturali

uel uitreo insipido. Causa huius est omne illud, quod generat humores phlegmaticos in nimia quantitate, sicut cibus & potus phlegmatici, sicut pisces, fructus, herbæ frigide, cibaria de pasta, lacticinia, repletio nauseativa, inordinata comedio crudi super indigesta, cibaria cruda, pinguia, uiscosa, fœtida, ut halec exiccatum, & alij pisces fœtidij, somnus, ocium, oppilatio: Nam phlegma uiscosum dupliciter ledit, scilicet propter suum frigus, ratione sue grossitie, & uiscositatis oppillantis: Item potare sepe inter prandium & cœnam, & statim post cibum cōmuniciter, aut fortiter moueri, uel equitare, uel dormire. Libenter uenit in hyeme in sene & in puer, phlegmaticis, pescatoribus, mulieribus, & habentibus eructuationes acetofas, aut catarrhū descendenter ad stomachū. Et diuiditur in quotidianam uerā, & hēc fit de phlegmate naturali aquo insipido, & in quotidianam non ueram seu notham, & hēc fit de diuersis speciebus phlegmati non naturalis. Nam quedam fit de phlegmate dulci, & hēc est propinquior quotidianę uerę, tamen est breuior, quia cū minoris frigiditate in principio paroxysmi, quedā est de phlegmate falso putrefacto extra uenas, & in locis etiā motis à corde, & est cum pruritu & siti magna, quedam est de phlegmate acetoso, ubi est pars melancholie, & est ualde longa cū appetitu canino & acetositate, sicut in alia est salsedo, quedā de uitreo grossissimo, sicut uitrum liquefactū quod est purū, & ideo apparet subtile, & esse ibi dolor cholicus sepe cōmunicans. Item diuiditur ex parte temporis, auctorū, quia quedam est hyemalis, & quedam uernalis, &c. Item alia diurna, alia nocturna. Prima quando paroxysmi accident in die, & typus in nocte: In secunda fit econtra. Signa primo sumuntur à re naturali, quia ut plurimum accidit frigidis & humidis, ut decrepitis, pueris, mulieribus, & sic de alijs. A non naturali, quia ut plurimum uenit in hyeme, in aëre nubilo, & sic de alijs. A re preter naturam, ut quia in principio uenit typus cum magno frigore sine siti, corpus non perfecte mundificatur à paroxysmo propter materię adherentiam, uiscositatem, & grossitatem, & ideo est ibi sudor modicus aut nullus, nisi uersus crisim, & post digestionem materię, & per hoc differt à quotidiana notha, cui aliquando est multus sudor. Habet etiam signa propria, scilicet dolorē stomachi propter phlegma, quod plus abundant in eo, & tunc est sine appetitu ciborum. Et si abundat in epate, uel splene, matrice, aut intestinis, scitur ex dolore illius loci, si in spiritualibus sitis est maior, urina magis colorata, & quedam ampullæ minutæ apparent in superficiæ. Pulsus est latus propter humiditatem & abundantiam materię, tardus & debilis propter caloris naturalis paruitatem, diuersus, quia aliquando natura dominatur materiei, & tunc est fortis, & aliquando econtra, & tunc est debilis, est tamen rarius & minor pulsus tertianæ & quartanæ. Urina in principio est alba propter multitudinem oppilationum, & frigoris, deinde fit rubea propter putredinem, & conturbatur propter malitiam digestionis. Item urina glauca uel palida

lida cū substantia tenui & residentia globosa trombosa, finaliter phlegma ui-
 treū sine febre significat, & si est perturbata uel umbrata significat phleg. quę
 aliquando facit quartanā propter tarditatem putrefactionis, aliquando sexta-
 nam, &c. aliquādo una pars putrefit & alia remanet in sua frigiditate, & sit lyp-
 paria uel empyala, de qua diceſ infra. Item urina subcitrina uel subruffa, liuēs
 & obumbrata cū substantia declināte ad spissitudinē phleg. de falso phlegmate
 significat. Item urina ruffa cum substantia spissa phlegma dulce significat, & si
 nō est febris, color est magis remissus, & si cū febre est liuens obumbrata. Ad
 est etiā sudor frigidus cū dolore capitis, incipit fortius affligere de nocte pro-
 pter humiditatē sanguinis & phlegmatis, & caliditatē sanguinis. Adeſ fœtor
 egestionis, & urinæ egestio est spissa & tincta, & optimū est in quotidiana de-
 phlegmate naturali. Item urina alba, subtilis, pauca & aliquantulū globosa fe-
 brem ephemerinā significat, cuius signa sunt, dolor stomachi omni die inua-
 dit, incipit cū frigore, grauitate & profunditate ſomni, & ſepe cū syncopi do-
 lor est in ſpina dorsi, facies est plumbea, & ſic de alijs. Itē urina ruffa mediocri-
 ter, aut subruffa minorē hemitriteū significat, & ſi uertat ſe ad maiorē spissitu-
 dinem rubicundiorē & liuorē, mediū hemitriteū significat, ſed ſi ſit modo in-
 tensa, & modo remiſſa, & modo tenuis, &c. maiorē hemitriteū significat. Pri-
 mo notandū, q̄ feb. phleg. de difficulti eradicati propter materię multitudinem
 grossitię & uiscositatę, ideo est periculosa, ideo ſicut cholerica raro inuenitur
 continua, ita quotidiana raro inuenit interpolata. Itē ſi in principio appareat
 motus ſpontaneus, & in fine plurimus sudor significat egritudinē breuem &
 ſalubrem, quia ſequit quodd materia nō est multū grossa nec uiscosa, & pori nō
 ſunt multū densi, & ideo ſalubrior est, quia est mundorū typorū: Itē iſti libēter
 incidūt in hecticā & stupore ppter abūdantiā phlegmatis, & ſic de alijs. Cura
 huius febris cōſtit in tribus principaliter, ſ. in digestione materię, in euacua-
 tione eius, & in accidentiū remotione. Et nota q̄ oēs species quotidiane com-
 municat in principio in tribus, ſcilicet in lenificatiōe aut uomitu, & in admini-
 ſtratiōe ſubtiliantiū & incidentiū. Digerat igitur materia cū his quę attenuat
 phlegma, ut cū oxymelle ſimplici, & cū radicibus, qđ fit cū aceto, in quo coctū
 ſit calamenthū, pullegium & origan. Aut cum iſto. R. radicū fœni. petroſeli-
 ni, asparagi, bruſci, apij, endiuic, ſcariolę, ſcolopēdrię, cap. ueñ. centaureę, po-
 lytrici añ. manip. 1. uiol. un. 2. quatuor ſeminū frigidorū, marratri, ſe. bruſci.
 petroſelini endiuic añ. un. 1. florum camomille, boraginis, meliloti, apij añ.
 un. s. uini mali gran. lib. s. fiasyr. Aut cum iſto. R. radicum quinque, ut fœ-
 ni. &c. ut ſupra ſcolopen. cap. uen. dianthos, centaureę, polytrici, betonicaę,
 hiſopi, eupatorię añ. manipulum 1. mentae parum, ut drag. 2. uel un. s. cina-
 momi un. s. calami aromatici drag. 1. ſpicę nardi un. s. liquiritiæ rasæ, un. 1.
 anisi, marratri, cardui, ſacch. & mellis quantum ſufficit. Dosis iſtorum eſt un.
 1. pro uice cum aquis conuenientibus, ut betonicæ, boraginis, meliſſæ, &c.

Potest etiā fieri talis stiladigia, siue claretū ualens ad prēseruandum phlegmaticos. R. polypodij in bona quantitate, mundet & tritū infundatur per diem unum uel per duos in uino, deinde bullia aliquantulū, cui addatur mel, ut dui coretur, & his adde puluerem cinnamomi, zin. galange, & specierū minus calidorū, ponant in sacco triangulato suspenso, & pluries uinū desuper proisse & colaturam collige. Prima etiā die potest dari oxymel compositū cum aqua tepida decoctionis anethi, uel atriplicis, ut uomat, sed non est multum cogendus. Et considera ex uomitu expellere, uel per secessum, utrū sit uiscosum, uel subtile, uel alicuius conditionis, quia secundum quod fuerit addendum est in medicinis, maioris incisionis, uel minoris. Si autem bis sedem habuerit per se uel ter in die naturali, non fiat clystere uel suppositū, & ubi non fiat clystere ex frigidis dictis & addatur agarici modicum. Et nota quod materia in diversis locis uel membris continetur, ideo aliqualiter diuersificantur digestiva, ponendo semper aliquid quod ferat uirtutem digestivi ad locum. Digesta materia purgetur sēpe, ut de quarto in quartum, uel aliter prout uidebit tibi, quia in quotidianis de phlegmate opus sēpe digestiva & curativa reiterare. Purget etiam cum isto. R. marratri, anisi, quatuor seminum frigidorū, polypodij an. un. i. florum boraginis un. 2. myrab. chebu. indorum an. un. 5. turbith, agarici an. un. s. in un. 5. huius decoctionis adde cassie un. 5. & def in aurora, aut cū medicamine de turbith, de cuius proprietate est eradicare hanc febrem, & omnes humores phlegmaticos generatos ex fructibus, & piscibus & similibus, quod sic fit. R. turbith, albi gummosi mundati exterius & interius cribellati drag. 10. mast. zing. an. un. i. facch. un. i. s. misce, dosis est ab aur. s. ad i. cum aqua tepida, aut cum conuenienti. Item ad idem. R. turbith, ut supra, zing. drag. 2. mastichis drag. 5. facch. un. 2. puluerizentur. Dosis est à drag. i. usq; ad 2. uel 5. ad plus cum aqua calida decoctionis, hysopi, uel radicum feni, aut petroselini, uel libisticci. Si rugitū patiatur cū pillulis de hiera purgetur. Dos. est un. i. aut cum polypodio, agarico, & turbith, aut cum alio, ut cum dyarob. de agarico, &c. Si autem ægritudo ista post predictū regimen uideatur augeri aut stare, soluatur cum isto, & non attendas super perfectam digestionem, quia omni die aliquid digeritur, & in reliquo aliquid digeritur, quod etiā moueri poterit, & in reliquo digestio expectatur. Ita Auicenna c. de cura periodi cęphlegmaticę. R. turbith. scrup. 2. absynthij quartam dragmatis unius, colocynthæ octauam drag. unius, detur in aurora. Et post purgationes semper in aurora sequenti die detur drag. i. theriacę antiquę cum aqua decoctionis, hysopi, feniculi, ameos uel amomi. Vel utaſ isto in forma, & est lyc. solutius. R. florum uiol. borag. buglossæ an. un. i. carthami mundi quantum sufficit, zing. albi, anisi an. drag. 2. liquiritiae rasæ, uuarum passularū an. un. 5. turbith, boni agarici an. drag. i. mellis & facchari an. quantum sufficit, coquuntur parum, deinde liquefiat in ea un. s. dragaganti, & un. i. succiroſ, clarifi-
cetur

cetur & detur pro uice un. i. s. & cōuenit delicatis, uariet tamen dosis secundū conuenientiam particulariū. Utatur etiā dyarrhodon Abbatis, uel ros. nouella, & de cardamomo. Quantū ad tertium de cura accidentium conuenientiū primo dolori stomachi, potest haberi ex dictis supra de casu appetitus, quia in hoc ualet spongia intincta in decoctione mente, ros. absynthij, camomille, betonica, &c. & emplastrū ros. mastichis, zedoariae, laudani, mente, aut unctio cum oleo nardino, mastichis, &c. Secundum accidens est frigus in principio paroxysmi, quod tollitur, si pedes usq; ad genua & manus usq; ad cubitos ponantur in aqua calida decoctionis camomille, betonicae, foliorū lauri, lebisticī, parentarie, & non permittantur infrigidari, sed cito desiccentur & inuoluantur pannis lineis duplicatis aut triplicatis. Ponantur etiam lateres calefacti & aspersi in predicta decoctione, & inuoluti in panno ad pedes, unga spina cū oleo, in quo decoquantur pyrethrum, staphisagria, calamenthum, piper, &c. deinde tergatur cum panno aspero in uino calido. Tertiū est longitudō paroxysmi, quod abbreviatur cum isto. R. urticę minoris manipulum s. foliorū uitis, semperuiue, solatri, an. manip. i. telę araneae drag. 2. salis cōmunis quod sufficit, & fiat emplastrum, & apponatur pulsibus brachiorum. Item mica panis cum castoreo trita & confecta cum ouo molli assato & oleo laurino, & emplastrata super stomachū & umbilicū, mitigat & alleuiat paroxysmū. Quartū est syncopis, uel famē syncopalis, remouetur frequenter comedendo parū, detur igitur mica panis cū aqua mellis, & confortat stomachū, quia ut plurimum fit propter dolorē stomachi. Quintū est stupor, & curetur ut supra dictū fuit. Circa sex res non naturales, maxime circa cibū & potū, aërem & somnū debet attendi. Abstinētia igitur esset bona medicina huius, quia corpora desiccant, nisi status esset longinquus. Dentur igitur à principio parui pulli cōditi cum aceto, uel agresta, aut alio salsamento. In primo augmento paroxysmi nō dormiat, sed in declinatione per horam, aër declinet ad siccum, &c.

De quotidiana notha consequenter dicitur. Caput. XIII.

Quotidiana notha fit de phlegmate innaturali, & non seruat modum accessionis, neq; horam, ut dictū est in uera quotidiana. Et signa possunt haberi ex dictis in cap. antecedenti, similiter & cura, nisi quod addantur in medicinis & alijs, calida, aut frigida, secundum quod significabōt signa in additione caliditatis & frigiditatis, uel diminutione earum respectu quotidiane uerę. Cum igitur quatuor sint species cōuniter phlegmatis innaturalis, à quibus potest fieri quotidiana notha, ideo breuiter de cura unicuiusque aliquid dicetur. Si igitur quotidiana notha fuerit de phlegmate falso digeratur cum isto. R. radicum feni, petroselini, asparagi, brusci, endiuīe, scariole, lingue ceruine, capil. uen. centaureę, polyfrici, dranches an. manip. i. uiol. un. 2. prunorū 20. quatuor seminum frigidorum, florū bora. an. un. i. maratri, sem, endiuīe, scariole, berberis un. s, sacch. lib. 2. uinigras. lib. 5. fiat syr. dec

pro uice un. i. s. cum aquis conuenientibus. Digesta materia euacuetur cum isto. R. uiol. floruborag. a. n. un. 3. marratri, polypodij, quatuor seminum frigidorum a. n. un. i. myrabolanoru citrinorum, chebulorum a. n. un. s. uel minus si appetet, ut a. n. drag. 2. indorum drag. 2. infundantur in dicta decoctione & exprimantur, & un. 4. illius addantur un. s. cassiae reumbbarbi, un. s. uel i. agarici scrup. i. hec colentur & dentur in aurora. Item tertia die post medicinā ante accessionē per horā inter balneūm aquæ calidæ, & in exitu suum drag. i. rubeæ trochiscatę, & misce cū aurea alexandrina, cum aqua calida postea inungatur spina cum oleo camomilino & uiolato. Etsi uirtus sit fortis, & alia cōlenserunt, phlebotometur de basilica dextri in estate, & sinistri in hyeme. Lauentur pedes & brachia cum ista decoctione. R. fol. salicis, uitis, arundinis recentis, uiol. a. n. manipulos 5. Si autem sit ex phlegmate uitreo, quod scitur ex dictis supra, etiam quia omnia accidentia sunt fortiora in hac sebre quam in alijs quotidianis nothis, unde in ista est fortissimum frigus paulatim excrescens & decrescens, & cum calore absenso, sentitur maius frigus in statu quam in alijs temporibus, & sic de alijs, ut cum inflammatione stomachi, & viscerum dolore, &c. Digestuum igitur debet esse excellentis caliditatis, ut est oxymel squiliticū, uel saltē fit ex herbis diureticis calidioribus, ut enula campana, raphano, calamentho, origano, radicibus apij, feniculi, &c. ex decoctione horum cum saccharo fiat syrups. Syrupus igitur in forma. R. oxymelis squillitici un. i. acetosi compositi un. s. mellis ros. colati. drag. 2. cum aquis conuenientibus, detur omni die de mane quo usq; materia sit digesta. Et quia istud phlegma communiter continetur in intestinis, ideo conuenienter euacuetur per fortia clysteria, præmissis aliquibus lenitiuis cum decoctione radicum, apij, ebuli, & fol. maluę, & furfure, & sic de alijs in qua distempereſ un. i. benedictę exulatę, & cum oleis conuenientibus de lilio sesamino, &c. & cū un. i. baurach. Per os euacuetur cum hiera, aut aliqua hiera cū decoctione feniculi, polypodij, squinnanti, aut cum drag. i. pil. foetidarū, aut de sarcocolla, aut aggregatiuarum maiorum Mesuæ. Deinde fiat stufa uel enchatisma ex saluia, calamentho, origano, mentastro, ebulis, nepita, &c. cum his detur theriaca cum decoctione anethi, anisi, saluię & c. uinum sit odoriferum. Si ex phlegmate dulci, minuatur secundum uirtutem & ætatem, deinde digeratur cum syrupo composito, uel syrupo acetoso cum aqua decoctionis radicum calidarum diureticarum, uel oxymelle cum aqua decoctionis uiolarum, prunorum, & herbarum calidarum, ut cum isto in forma: R. uiol. centaureæ, polycrici capil. ue. fumiterre, hypericon, radicum feniculi, petrosel. apij a. n. manipulum i. prunorum 20. iuiube, sebesten a. n. un. i. cū saccharo fiat syrups, detur ut supra. Euacuetur in materia cum his, que euacuant phlegma salsum, uerū benedicta non uidetur cōuenire hic nisi in hyeme, aut quando phlegma hoc esset in renibus. Si ex phlegmate acetoso, digeratur ut supra, sicut phlegma uis

treum, & euacuatur cum euacuatiis, phleg. & melancholiae ponendo plus de uno quam de alio, secundum quod conuenire uidebitur, &c.

De quotidiana interpollata composita. Caput XIII.

Ebris quotidiana interpollata est composita ex duplice phlegmate extra uasa putrefacta, & differt a simplicibus per fortiorē & diutius, niorem afflictionem & maiorem caloris intensionem, & quandoque paroxysmorum continuationem, & quandoque bis typum patiuntur, & nulla est quies, iterum per urinę turbationem que semper est obumbrata in summitate, & cura est eadem cum quotidiana simplici.

De quartana uera. Caput XV.

Vartana pura seu uera interpollata fit ex melancholia naturali cum conuenientia aliorum particularium, & quandoque est simplex, quandoque duplex. Simplex de quarto in quartū affligit in horis melancholie, & habet ordinem, primo fit exiccatio, deinde fit horripilatio, deinde rigor, deinde frigus, deinde tremor, deinde calor latus, & ad ultimum sudor paruuus uel nullus. Causa huius est omne quod multiplicat melancholiā & putrefacit illam, sicut carnes bouine, anatinę, carnes false, caseus antiquus, caules, lentes, aér pestilentialis, malitia splenis, ut oppilatio uel induratio eius, magna caliditas adurens humores, alea, porri cum lacticinijs, ieuum in estate, labor nimius inordinatus, motus caloris modo ad intra, modo ad extra, tempus anni, ut autumnus & estas, cibi frigidi & sicci, assi & frixi, acuti, cholerici, ut qui faciliter conuertuntur ad cholera, ut mel, mustum, &c. modicum dormire, nithis moueri, accidentia anime, ut sollicitudo, tristitia, uehementes timori. Signa sumuntur primo à re naturali, ut quia complexio sit frigida & sicca in senectute cum extenuatione, & sic de alijs. A re naturali, quia nascitur in autumno, & in utentibus frigidis & siccis, in regione frigida & secca, & sic de alijs. A re præter naturam, primo in generali, deinde in spirituali discurrendo per species quartanæ. Generaliter primo mouetur cum rigore & horripilatione, est enim rigor laboriosus, & ossium fractiuus cum dolore splenis & spondilium, & grauitas epatis & stomachi, & maxime post cibum cum percussione dentium, & eius caliditas est maior & magis acuta quam in phlegmatica, & minor quam in tertiana & causone, sed eius siccitas & asperitas non suntita, ut siccitas tertianæ. Pulsus eius est paruuus, strictus, occultus plusquam in alijs feb. mutatur calor naturalis in facie. Urina alba & tenuis cum quadam dyafinitate, aspersus oculis in die paroxysmi, & ante paroxysmum quartanæ de melanholia naturali. Si materia sit in epate, urina tendit ad spissitudinem & nigredinem. Si in spiritualibus, ampulle apparent in superficie urinæ, et sitis non faciliter mitigantur ex potu. Si in splene, à duritate quartanæ est durities splenis. Si in stomacho, à principio est dolor stomachi. Si in intestinis, est dolor intestinalis, & egestio panis, & sic de alijs. Prognosticatio. Aestiuæ quar-

tanę ut multum sunt breues, autumnales uero longę, & maxime quę ad hyemem cōiunguntur, ita Hippo. secundo aphorism. Item crisis quartanę pure uenit in septem periodis, & sic curaretur in 20. diebus, secundum unum modum, ita uidetur uelle Gal. tertio prognosticorum comment. 6. Alio modo intelligitur, quod terminatur in septem periodis, scilicet septimanarum, uel intelligitur quod terminatur in septimo periodo, quia in septem mensibus absolute, uel in septem mensibus post diem quadragesimum. Cura est cū digestiuis, euacuatiuis, & accidentium mitigatiuis. Nota tamen quod licet dicat Auic. quod omnes quartanę in principio minuantur, considerare debes si sanguis dominetur, & tunc plus minus, si non minus uel nihil, & tunc intende ad digerendum habendo in mente ista quatuor: primum, quod in principio quartanę non dentur nimis calida: secundum, quod non dentur nimis frigida: tertium, quod non detur nimis subtilis diæta: quartum, quod non dentur multe pharmaciæ. Item studeat medicus in confortatione epatis & spleenis, & etiam aliorum simillium. A principio igitur digera materia cum isto. R. radicū feniculi, petroselini, brusci, pentaphilonis, graminis endiuę, scariole, capil. ueneris, adyanthos, cicoreę, radicū buglossę añ. manipulum 1. uiol. un. 3. florum boraginis, seminis brusci, asparagi, quatuor seminum frigidorum, liquiritię mundę, seminum lactuceę, berberis, sand. un. 1. utriusque sand. añ. un. s. spodij un. 2. prunorum 25. saccha. lib. 2. uini gran. acetosorū lib. s. fiat syrpus, detur un. 1. s. cum aquis conuenientibus. Signata aliqualiter materia purgetur cum istis. R. uiol. un. 3. florum boraginis un. 2. scolopendria, endiuę, scariole añ. un. 2. prunorum 20. decoquantur & in un. 5. infundantur myrab. indorum un. s. rheumb. lapidis lazuli añ. un. s. distemperentur, & dentur in aurora. Item si uirtus non sufficiat in potionibus, fiat istud clysterē sepe ante paroxysmū. R. foliorum maluę, branchę ursinę, uiolarum añ. manipulum 1. olei uiol. un. 2. succi mercurialis & cassiae añ. un. 1. Utatur omni die isto elect. R. diaboraginati, saccha. uiol. añ. lib. s. triasandalorum un. 1. misc. Post prandium utatur isto. R. triasan. ros. nouelle añ. lib. 5. misc. Et nota si quartana transeat in hyemem, addat in digestione de polypodio & epithymo, utriusque stichados, & de floribus camomille, & meliloti, & de radibus capparum, & acori, secundum estimationem medici propinquam ueritati. Et ideo tunc potest dari in aurora & ante cœnā per duas horas, cum non etiam sit in principio un. 2. oxymellis cōpositi, uel un. 1. s. oxymellis squillitici, aut syr. acetosi cū un. 4. capparis, ciperi, assari, epithymi, dulcorate cū facch. aut isto in forma. R. epithymirecentis, foliolorum sene, florū boraginis añ. manipulum 1. cinnamomi un. 2. spiceę, macis, cardamomi añ. un. s. gariophylorū, zing. drag. añ. 2. seminis anisi. un. 1. fiat nectar uel syr. de quo sumant omni mane un. 4. Die uero accessionis in principio paroxysmi sumat cū multa aqua tepida decoctionis anethi, & attriplicis, de oxymelle, uel de syru. acetoſo,

tolo, & uomat pro posse, aut syr. acetosum cum aqua decoctionis raphani, &
 alijs etiam diebus fiat uomitus, si cōmode fieri potest, & si non in die ante ac-
 cessionem purgetur cum drag. i. pillularum fētidarum, quarum descriptio
 ponetur infra, uel cum drag. i. pillularum de lapide lazuli Mesuæ, uel cum
 decoctione de epithymo scripta supra capitulo de melancholia, aut cum isto
 diasene. R. sene. un. 3. cinnamomi, garioph. macis, cardamomi, galangæ,
 ligni aloës, piperis longi, zing. zedoariæ, spicæ, nucis muscatæ añ. drag. 3.
 auellanarum, serici combusti, lapidis armeni añ. un. 1. s. sacch. un. 5. mellis
 al. lib. 3. Dosis est ab un. s. usque ad un. i. Deinde utatur confectionibus, ut
 diamargariton, & interdum de diacalamenho, de letitia galli, & sic de alijs.
 Aut isto medicamine cum melancholia fuerit adusta, præmisso digestiuo ad
 ad tempus. R. ellebori nigri drag. i. s. tere & misce cum un. 4. rob de uino
 per noctē, & in colatura addantur tria grana diagridij non triti in ultimo, &
 scrupulus i. pulueris rheumb. Detur de mane sequenti post purgationē drag.
 i. theriacę cum uino odorifero. Utatur balneis, diebus quibus non affigitur,
 in quibus non sudet pro posse. Utatur etiā quiete & somno, & breuiter omnia
 multiplicantia humiditatem & pinguedinem ubique. Abstineat à coitu, &
 labore, & ieunio, & specialiter in diebus quietis. In die uero quietis potest co-
 medere ante accessionem per horas quinque, bibat uinum album, ualde lym-
 phatum. Condiantur illa hora cibaria cum puluere cardamomi, eo quod su-
 dare facit, & materiam digerit post accessionē per multas horas. Et die quietis
 comedat carnes pulli & castrati, hœdi & agnorū, & rapas coctas & ficus si-
 cas & uirides, & spinachia, boraginem cum feniculis, petrosel. &c. Item si
 fuerit cum oppilatione in diebus quietis non lymphetur uinum. Contra acci-
 dentia que sunt, horripilatio, frigus, & dolor, & durities splenis. Primo contra
 frigus ualent dicta supra capitulo tertio ab isto, inungatur spina oleo camomil-
 lino, anethino, de lilio añ. un. i. Contra horripilationē fiat predicta, & pedum
 frictio, & utatur isto electuario multum utili quando prolongatur ultra 40.
 dies. R. aphari, sene, calami aromatici, garioph. cinnamomi, seminum endi-
 uię, scariolæ, lactuce, sandalorū alborum, & rub. rosa. seminis basiliconis añ.
 drag. 3. spodij drag. i. lapidis lazuli saepè abluti drag. s. fiat electuarium cum
 syruo acetosae, aut alio. Et nisi fuerint multum uetantia. R. asę, foliorum ru-
 te siccæ, piperis lon. añ. un. s. mellis quod sufficit, detur quantum auellana in
 mane. Et si uis alia remedia pro accidentibus, recurre supra.

De quartana notha. Caput XVI.



Vartana notha semper fit ex materia grossa, in qua adhæret humi-
 ditas accidentalis, unde ex compositione & duritate sui subiecti pu-
 trefit, longius durat, fortius affigit, & eius paroxysmus longius du-
 rat, & cum fortioribus fit accidentibus, & hæc fit quandoque de cholera adu-

sta, quandoque sanguine adusto, quandoq; de phlegmate adusto, &c. Signa; Si ex cholera adusta, affligit de quarto in quartum, sed non in mane, modo in tertia, modo in meridie, modo in uesperis: urina extra accessionem est cole- rata ualde, maxime post noctem paroxysmi, quandoq; eijsit cholera per os, quandoque per infra, & si non communiter est tinnitus aurium. Si ex phle- gmate adusto, modo in uesperis, modo in nocte, modo in hora phlegmatis af- fligit; urina est similis uere quotidiane de phleg. falso, subpallida, post paroxys- mum citrina, & primo tenuis materia incipiente digeri, apparet exacerbatio magna, sunt etiā alia signa cōmunia, ut abundātia falsi phlegmatis, dolor capi- tis. Si à sanguine adusto, affligit modo in aurora, modo in uesperis, modo in horis phlegmatis, modo in horis sanguinis; urina est subrufa, uel rufa & spis- sa, & quandoque cum quadam liuedine & nigredine, & prēcipue in superfi- cie, & frigus parum aut multum, calor maior in matutinis, nam motio febris est secundum motionem humoris, à quo generata est, adeat inflatio hypo- cundrii sinistri cuin grauitate & dolore, & maxime post cibum, splenis duri- ties, grauitas capitis, prēcipue frontis, in uere proprie aduenit, in ceteris est pe- riculosior, & raro æger euadit. Prognosticatio. Omnis quartana, que ex se incipit, & non sequitur aliam egritudinem est melior & breuior, & melius curatur, quam quæ sequitur, & sic de alijs. Cura. Si ex melancholia choleri- ca, digeratur cum syrupo acetoso, uel oxysacchara cum decoctione scariole, portulace, quatuor seminum frigidorum, addendo ex radicibus prout tibi ui- detur. Vel cum isto in forma. R. radicum feni. petroselini, brusci, asparagi añ. manipulum s. endiuie, scariole, scolopendrię, rostri porcini, cicoreę po- lytrici, centaureę añ. manipulum i. quatuor seminum frigidorum, liquiri- ritę mundę, berberis añ. un. i. uiol. florum boraginis añ. un. i. foliorum ros. rub. san. al. & rub. spodij añ. drag. 3. prunorum damas. 20. polyp. un. 2. facch. lib. 2. uini gran. lib. 1. syr. Dosis est un. i. s. pro uice cum aquis conue- nientibus. Digesta materia euacuetur cum tribus partibus cathartici impe- rialis, & quarta hierę picrę, uel cum isto in forma. R. uiol. florum boraginis añ. un. 2. polypodij, quatuor seminum frigidorum añ. un. i. myra citrinoru- drag. 2. rheumb. drag. 1. cassie un. s. fiat decoctio, & in ea infundantur my- rabo. & rheumbarum & colentur, & dentur in aurora, uel cum alio, &c. Tertia die post medicinā balneetur, & in exitu detur rubeę trochiscate & mi- thridati añ. un. s. Deinde si apparet phlebotometur de basilica dextri brachij, & si uenter sit constipatus, clysteri zetur sepe cum clystere communi. Cibaria sint frigida & humida boni chimi. In die paroxysmi abstineat à cibo maxime si sit in nonis, alijs diebus utatur carnibus et alijs pro ut debet. Si ex phlegma- te, digeratur materia cum aliquo syrupo conuenienti, uel oxymelle composi- to ex decoctione seminum frigidorum & herbarum, additis seminibus mar- ratri, petroselini, anisi, & parū apij, & syrupo acetoso, uel oxysaccharo cū aqua decoctionis

decoctionis seminis feniculi, thymi, epithymi, sene, cuscuteæ. Aut cum isto.
 R. quatuor radicum an. manipulum i. sumiteræ, scolopendriæ, cicoreæ, agri-
 monie, adyanthos, mediani corticis fraxini, tamarisci, capparis, scabiosæ, lam-
 patij acuti, eupatorij, calamenthi hortulani, hyssopi an. manipulum medi-
 um, florum tamarisci un. s. cassiæ ligneæ, ameos, anisi, cardui, azari, seminis
 apij, iuniperi an. drag. 5. quatuor seminum frigidorum mundatorum un. i.
 utriusque stichados an. un. s. spicæ nardi drag. i. mellis squillitici un. i. s. aceti
 albi parum, sacch. q̄r. 5. syrupizetur, dentur pro uice un. 2. cum brodio ci-
 cerum, aut alijs aquis conuenientibus. Solutuum in forma potest esse. R. tur-
 bith boni, &c. drag. s. epithymi un. i. agarici drag. 2. polypodij quercini,
 q̄r. i. passularum mundatarum un. 2. decoquantur & dulcorentur cum
 sacch. & fiat syr. & sic de alijs, uariando tamen secundum dominium humoris
 peccantis, &c. Deinde euacuetur cum medicamine euacuante cholera[m] &
 phlegma, pro ut medico uidebitur. Prouocetur igitur uomitus in die paroxys-
 micum cum aqua calida & syrupo acetoso. Exercitetur temperate ante paroxys-
 mum per quatuor horas, deinde quiescat, & sic de alijs, ut supra de cura quar-
 tanæ ueræ, quia cura harū ut multum dependet ab illa. Si ex sanguine, phlebo-
 tometur primo de basilica, uel de saluatella sinistra, uel si non, saltē uentose-
 tur in spatulis, & sic medicus cautus, ne euacuetur subtile: Irroretur ita uena
 aqua calida, & fiat phlebotomia lata. Deinde digeratur materia cū syrupo ace-
 toso uel oxy sacchara cum aqua decoctionis sene, epithymi, cuscute, & radicū
 & seminum diureticorum, in cuius colatura un. 4. dissoluantur, cassiæ drag. 2.
 mane drag. i. rheumbar. drag. s. dentur cum syrupo uiol. uel cum aqua lupu-
 lorum, quia sanguinē mundificat. Vel euacuetur cum decoctione uiol. borag-
 sene, &c. additis myrabolanis, citrinis & indis an. drag. 2. rheumbar. drag. s.
 utatur in mane diaboraginato, deinde triasandalis. Et nota quod borago quo
 cunque modo in hoc mirabiliter ualet. Item nota circa prædicta, quod sem-
 per hora paroxysmi uitet somnum, quia frigus, uel horripilatio erit minor,
 & paroxysmus alleuiabitur. Item nota quod quartana aliquando durat usque
 ad annum unum uel duos, & secundum Auic. usque ad septem annos, uel 12.
 Sunt etiam quedam febres que sunt de genere quartanæ nothæ, & dicuntur ab
 Auic. psicatios, prima quarti, & fiunt ex materia ex qua fit quartana, sed est
 grossior, durior, & minor, & secundum plurimum fiunt ex melancholia phle-
 gmatica gypsea, uel pontica, ut dicit Auic. autoritate Hipp. & dicuntur quar-
 tanæ, sunt autem sextanæ, uel septenæ, aut nouenæ, &c. quia fiunt penes tales
 reuolutiones. Gal. dicit se non uidisse has feb. tempore suo. Cura tamen ea-
 rum est eadem cum cura quartanæ, in istis tamen requiritur maior subtilatio
 & digestio longior, cum grossiori dieta ne uirtus deficiat propter longam af-
 flictione in, ideo de his non fiet aliud capitulum, &c.

De duplice quartana, & de febre erratica. Caput XVIII.

DVplex quartana sit de melancholia in duobus locis extra uasa putrefacta, & differt à simplici per diuturniorem afflictionem, & per hoc, quod in duobus diebus affligit, in tertio die interpollat, curetur aut ut simplex. Quartana autem duplex notha sit ex cholera adusta, uel sanguine adusto, uel phlegmate salso adusto in duobus locis extra uasa putrefactis, affligens in duobus diebus sequentibus, cæteris horis sicut simpliciter notha, & curatur sicut predicta. Et licet iste febres raro contingent, non inconuenientiam eas aliquando euenire, ideo medicus sit cautus in decernendo, ut conuenientia remedia ualeat exhibere. Sunt alij etiam febres erraticæ, & fiunt quandoque ex diuersis humoribus in diuersis locis, aut ex uno putrefactis & adustis, ideo aliquando dicitur tertiana erratica, aliquando quotidiana erratica, uersus tamen autumnum in quartanam erraticam conuertuntur. In seno erant, sed quilibet sequitur motum suæ materiæ. Item urina citrina uergens in speciem coloris glauci, subtilis, radiosæ in superficie, longo tempore talis apparens, & maxime ante autumnum febrem erraticam de melancholia naturali adusta significat. Curantur autem compositæ secundum naturam fuorum componentium, & finaliter sicut quartana, unde secundum quod magis à sua specie recedit, magis interpollat modo uno motu, modo alio, ut planetæ errantes. Nunc ponam aliqua explorata contra quartanam, primum requiretur serpulum in uino & da bibere ante accessionem stomacho ieiuno. Ad idem ualeat uinum decoctionis foliorum & radicum azari. Item medius cyathus, id est medium uitrum succi uerbene ante accessionem, prouocat sudorem & uitum fortiter, nec amplius redit. Trochisci. R. foliorum rutæ drag. 1. croci drag. 3. hyoscyami un. 1. cassiae fistulæ un. 2. sulphurus uiti un. 4. fiant trochisci, & detur pro uice drag. 1. cum mulsa uel aceto. Vnguentum contra frigus quartanæ uel quotidiane. R. succi branchæ ursinæ un. 4. spicæ mastichis, cinnamomi, carda. ireos añ. drag. 2. cum oleo camomel. fiat ung. & ungantur res. Item puluis hirundinis & turturis añ. cum oleo & cera bene ualeat. Item succus saluiæ sylvestris, eupatoriæ, & manubij añ. un. 1. ante accessionem multum ualeat.

De febre syncopali. Caput XVIII.

Ebriæ syncopalis est, quæ secundum maiorem partem in tertia die paroxysmum facit. Sit autem hæc ex materia cholerica conuersa cum sua putrefactione in uenenum, ideo multiplicatur in æstate & autumno in hominibus cholericis, & uteribus calidis & siccis, ut alleis, sinapi, piper, nasturtio, &c. Signa sunt casus pulsus post duas uel tres percussionses, sitis uehemens, urina acuta cholerica, liuicia superius, eger cito macrascit, & in brevis facies tornatilizatur, sit syncopis ut plurimū in prin. paroxysmi, & istud est proprium signum huius. Cura statim confortatione uirtutis, & prohibitione synco

Syncopis, ideo regatur cum confortantibus cor, & in frigidantibus calorē & spiritū, custodiatur autem ab omni euacuatione. Si uero syncopis acciderit cū clausione oris, aperiatur os, & projiciat in eo de aqua hordei mixta cum aqua de granatis, aut de aqua frigida, & uini stiptici parū, induat sepe camisiā infusam in aqua ros, mixta cum camphora & puluere sandalorū, nullo modo extrema fricentur, quia trahent calorem ad extra, & in diminuendo spiritū inducent syncopim, & sepe mortem. Sumant ante paroxysmum trochiscum de charabe cum aqua rosea, aut uino de granatis, aut succo de berberis, aut agresta, aut uino stiptico. Bibat etiam aquam frigidam cum succo fructuum, aut cum acetositate citri, post multas accessiones sumat de theriaca cū uino gra, aut de agresta. Hoc enim destruit uenenositatem cholerae. Et nutriatur cum pullis & hœdis alteratis cum lacte cucur, & endiuia, &c, conditis cum uino gra, & acetositate citri, & sic de alijs.

De febre syncopali frigida. Caput XIX.

Ebris syncopalis frigida fit ex phlegmate putrescente in uenis, uel extra conuerso ad naturam ueneni, quod cum effummat ad cor sua uentositate coarctat calorem & spiritum in eo, quare fit syncopis, & fit plurimum in hyeme & autumno in complexione frigida in utentibus frigidis, ut aqua phlegmaticis, melancholicis, ut piscibus, &c. Signa sunt aduentus syncopis omni die hora paroxysmi, præcipue circa occasum, deficit pulsus in omni secunda percussione, oculi sunt inflati, facies pallida cum mollicie corporis, malus appetitus cū uomitu phlegmatico, urina apparet spissa, discolorata, aliquando tenuis cum liuiditate quadam. Prognosticatio. In ista & in superiori cum apparet, nam cito deducunt ad mortē, ideo medicus non sit piger in succurrendo. Cura. Sumat in aurora un. 2. syr. acetosi, uel mellis ros, aut oxymellis compositi in aqua mellis, uel decoctionis cyperi, & mellis cui addatur drag. 2. siseleos, aut fenicu, aut ameos, uel amomi. Omni die à principio fricentur tibiæ leuiter & longe, unde materia ad extra trahatur. Sumat ante paroxysmum micam panis cum aqua hordei, aut hydromelle, sacch. Si uero sitiat, sumat un. 1. syru. acetosi, uel oxymel cum aqua decoctionis passularum, aut granorum granatorum dulcium. Si uero fames adsit & non fuerit debilis multum, nutriatur cum cibis dictis, aut mica panis infusa in uino rubeo stiptico mixta, abstineat omni modo ab aqua frigida, & piscibus, &c. Si fuerit debilis nutriatur cum pullis & carnibus hœdinis, arietinis assatis, & cum agresta. Et si non asellat, fiat clystere omni die cum aqua decoctionis communis cum melle, & sale, &c. suppositum cum sapone gallico, aut melle cocto. Confectiones huic & superiori multum sunt conuenientes, sed pro his & alijs recurre supra ad capitulum secundæ partis de passionibus cordis.

N febre empiala calent interiora, & exteriora frigescunt frigidum habet algorē, in lipparia est econtra, licet Auic. dicat oppositū, sed nō de nominibus est curandū. Materia igitur huius febris nō est phlegma grossum, siue cholera grossa mixta cū humido, cuius una pars putruit ex caliditate extranea que interiora calefacit & sitim generat. Alia pars non potuit calefieri, quia remota à loco putrefactiōis. Refugit igit̄ caliditatē ex sua caliditate actuali, infrigidando extrema sit etiā frigiditas, quia s̄epe resoluīt ex eo uapor, qui nō putrefit, sed cū sua caliditate associat uaporē, deinde uapor redit ad frigiditatē, quā habebat ante putrefactionē & sic membra extrinseca infrigidant. Vel potest dici, q̄ phlegma illud uitreū secundū unam partē putrefit ab intra, quare calefacit, & secundū aliam partē spargit super lacertos, & infrigidat sua actuali frigiditate. Dantur alijs modi, qui relinquunt in presenti. Sed nota differentiā inter hanc & hemitritę, nam in hemitritea materia cholericā putrefit in exterioribus, & facit rigorē manifestū de tertio in tertiu. Similiter caliditas eius extranea ualde plus durat q̄ eius frigiditas, uel rigor non sit in empiala & lipparia. Signa sunt urina colorata & tenuis, pulsus est paruus, uelox & spissus, & eius inspiratio manifesta adest, sicut & frigiditas in exterioribus, & caliditas in interioribus manifeste ledēs, et accessio sit ut plurimū omni die, & æger sentit fractionē & fatigationē quandā in membris, ad sunt oscitationes, &c. Cura. In aurora in mane, & ante cœnā sumat un. 2. syr. acetosi compoſiti, uel mellis rosati cum un. 4. uel 5. aquæ decoctionis radicū feniculi, petroselini, &c. Et indiges fortiori incisuo, adde oxymellis squillitici, & sic de alijs, sicut dictum fuit. Purgetur s̄epe cū isto, R. myrabolanorum citrinorum indorum añ. un. s. bulliant in un. 8. aquæ cum prunis 20. & ros. un. 1. usque ad consumptionē tertię partis, & in colatura addatur un. 2. syrupi ros. & un. s. uel 1. turbith. & scrup. 1. s. zingiberis pulueri ati, aut cum pillulis, uel alio conuenienti Intret balneum, in quo non sudet nisi parum. Omni die recipiat trochiscum de rosis cum syru. acetoso, uel melle rosa. in aurora præcipue factis multis purgationibus sunt, & R. rosarum rub. un. 1. s. spicę nardi, succi liquititię añ. drag. 1. seminum citonorum, endiuīę añ. drag. 2. fiat trochiscus cum syrupo rosa, aut aqua ros. & fit unusquisque drag. 1. uel 2. Aut sumat hora predicta eodem modo trochiscum de spodio, & est R. spodię un. 1. rosarum rubea. un. 3. succi liquiritię laudani añ. un. 5. cum mucillagine psyllij confice trochiscos, & fit unusquisque drag. 1. uel 2. utatur etiam aqua cicerum cum radicibus. Lymphetur uinū cum aqua decoctionis sebosten & passularum, cum uadit dormitum sumat quantum uis de isto. R. diarhodon Abbatis, rosatę nouellę añ. un. 2. in diæta & breuiter in alijs regatur ut in quotidiana uera & interpollata, diuersimode tamen secundum materiam peccantem.

De

Lipparia est febris contraria empiale, & fit ex phlegmate uitreo non putrefacto, aliqualiter tamen ab ipso spargit uapor, quod putreficit ab extra, quare inflamat, & nō appetet hoc frigus nisi hoc tempore, quo est quietum. Vnde secundum alios fit ex cholera, quae putreficit sub cute, & ex ea fumus transit ad cor, & facit febrem. Alia pars transit ad stomachum, & ad intestina, ubi continetur ut plurimum, hoc phlegma uitreū, & aliquando melancholia, & ipsum dissoluit. Et est exemplum de sole & glatie, ex illorum igitur dissolutione per membra inferiora sentitur infrigidatio. Signa sunt pulsus rarus & tardus, & similiter inspiratio absque siti, sentit etiam mani feste frigus intra, & caliditatem extra, & est cum interpolatione manifesta, nam aliquando infestat de die in diem, quandoque de quarto in quartum. Urina etiam appetet discolorata tenuis, &c. Cura. Sumat pro uice in aurora ante coenam un. 2. oxymellis compositi uel squillitici cum melle ros. un. s. & aquam decoctionis radicum cyperi, & similiū. Et si melancholia est in causa, digeratur sicut decet, & purgetur saepe cum hiera picra, aut cum medicina de turbith, aut cum decoctione chebulorum, cum aqua decoctionis radicum & cappari, addendo un. s. de turbith, aut cum pillulis appropriatis, uel confectione de turbith, prout tibi uidebitur. Deinde sumat de theriaca in aurora etiam cum uadit dormitum cum aqua decoctionis radicum. Confortetur stomachus cum dyagalanga, aut alia confectione calida conuenienti in diebus quietis, de trochis, ros. & de spedio, detur ut supra cum aqua decoctionis radicum. Fiat balneum uel stuffa de folijs salicis, uel uitis, uel quinq^uneruij, fermentile, feniculi, addatur parum absinthij ad aperiendum poros, & fricitur totum corpus, & cum hoc sit factum inuoluatur in linteamine calido, & cooperiatur in loco ut sudet. Si tamen cum exit de balneo detur de aurea alexandrina, aut de alio consimili & conuenienti, non erit malum. Remedia etiam supra in colica in prima parte huius competunt, ideo recurre ad illa, &c.

Febris composita dicitur quando febris componitur cum alia febre eiusdem generis uel diuersi. Exemplum primi, sicut quando tertiana componitur cum tertiana continua, uel interpolata, uel quotidiana cum quotidiana interpolata, uel continua. Exemplum secundi, quando quotidiana componitur cum tertiana continua uel interpolata, uel cum quartana, uel econtra, aut tertiana cum sanguinea, aut quotidiana cum hectica, aut quartana cum hectica. Nam aliquando tres febres componuntur adiunctem, ut duæ tertianæ interpolatae cum continua quotidiana, uel sanguinea, aut tertiana continua, aut duæ interpolatae quotidiane cum tertiana continua uel sanguinea, & sic de alijs, quia sicut componuntur duæ interpolatae, ita duæ

continue. Elicet aliqui non concedent propter difficultem cognitionem eius, quia ordo periodorum & accidentia sic miscentur quod cognosci non possunt nisi subtiliter medici quererent, & cum hoc quantitauerint diuersas species feb. compositarum. Accidentia enim paroxysmi harum febrium compositarum uariantur tripliciter, nam omnes paroxysmi earum aut sunt communicantes, aut subintrantes, seu submittentes, aut coalternantes. Primi dicuntur cum unus incipit cum adiectione manifesta addendo in rigore, frigore & horripilatione, siue adueniat eadem hora, siue parum post, postquam primus incepit. Subintrantes sunt, quod antequam definat primus, incepit secundus. Manifeste coalternantes sunt, quando primus incipit & finitur, & sequitur quies antequam adueniat secundus, ut si tertiana in tertia hora diei incipiatur, & finiat in duodecima, & stet sine afflictione usque ad tertiam uel quartam horam diei secundi, & tunc superueniat accessio, uel rigor secundus, uel alterius febris, tunc talis paroxysmus dicitur uere coalternans, & fit in omnibus alijs continuis & interpollatis. Et nota quod primus & secundus male cognoscuntur, ultimus melius. Signa sunt, consideratio modi, qualitatis, & afflictionis, & non dijudicatur de natura febris composite, & causa eius per circunuolutiones & revolutiones paroxysmi, uel afflictionis, nam duæ quartanæ faciunt paroxysmum omnidi, dum paroxysmus coalternetur, & propter hoc quæ facit paroxysmum de tertio in tertium, non dicitur tertiana, nec omni die quotidiana. Sed potest uero cari sic, quia sunt duæ quartanæ, & secunda sic, quia sunt duæ tertianæ, ideo conuenit ut medicus consideraret in modo afflictionis, hora & qualitate. Nam si æger incurrit paroxysmum de tertio in tertium, qui paroxysmus sit absq; rigore manifesto & puncturis, & pulsus non sit uelox & spissus, immo durus & tardus. Similiter urina sit tenuis discolorata, uel spissa, & si fuerit paroxysmus logior q; in tertiana, & in motu suo non fuerit uelox, immo tardus, tunc uerè iudica, quod talis febris non est tertiana, sed potius quintana, & præcipue si fuerit sine siti, & caliditate, & oris amaritudine. Si uero febris quæ affligit omni die fuerit sine frigore manifesto, immo cum rigore & puncturis, & mordicatione cum siti magna, & caumate, & amaritudine oris, secessu uel uomitu cholericu, cum pulsu ueloci, & spissu, absque manifesta diuersitate, & cum urina acuta cholérica, tunc iudica quod hæc febris quamvis faciat paroxysmum omni die, non est quotidiana, sed sunt duæ tertianæ. Et secundum hunc modum compositionis febriū iudica de qualibet febre composite. Nam cum uideris hominem extenuatum, & urina fuerit similis sanguis, cum quadam oleagine, & aliquando fuerit spissa colerata, sentit in uenis supercalefactionem actualem. Et pulsus sit strictus subtilis cum quadam mollitię, & omni die in occasu solis sentit in membris, dorso, & lacertis frigus aliquod, uel aliquam accessionē, & cum hoc habuerit naufragium, & malum appetitū, & in oculis & facie quasdam inflationes liuidas, seu pallidas, & in pedibus. Similiter & uenæ corporis iam incipiunt apparere, & cum hoc

cutis

cutis frontis & temporum incipit a refieri, & semper post comedionem calor febrilis augetur, iudica secure, quod hec sit febris hectica cum phlegmatica composta, & sic de alijs suo modo, &c. Cura. Cum cognoueris febrem compositam cum alia febre eiusdem generis uel diuersi, ut tertiana, quotidiana, aut quotidiana cum hectica, & sic de alijs, tunc cura febrem compositam eiusdem generis cum medicinis dictis in cura simplicium, & istius generis: Et si materia reperiatur composta, ut in tertiana non uera, cum medicinis dictis in cura tertianae non uerae. Si uero tertiana componeretur cum phlegmatica, compone medicinas tertianae & phlegmaticae, & si magis inest de tertiana quam de phlegmatica, adde in compositione medicinarum, ciborum de coctionibus, & sic de alijs, que magis ualent contra cholera, non negligendo materiam phlegmatis, & econtra. Si uero sint aequales, adde omnia aequaliter. Eodem modo procede quando hectica componitur cum phlegmatica, uel alia febre. Et nota quod quando hectica componitur cum alia febre, & præcipue cum quotidiana, haec compositio, ut plurimum est mortalis. Eodem modo accidit si aliqua febris componatur cum alia febre superueniente, propter apostemam superueniens stomacho uel hepati, &c. Item si tertianæ uel quartæ superuenient pleuresis, aut peripneumonia, aut angina, tunc medicus cum medicinis conuenientibus se opponat ad apostemam, & suam febrem maiori consideratione non negligendo febrem priorem. Item nota quod febres composite, & præcipue que sunt diuersorum generum, sunt maioris timoris, & difficilioris curæ quam simplices, ideo in cura cum inuestigatione uelis procedere, nam pauci reperiuntur, qui procedant in curis compositarum, licet ut plurimum occurrant plusquam simplices temporibus presentibus, propter inordinatum regimen in sexrebus non naturalibus, & sic de alijs causis materias cōpositas generantibus secundum quod conuenit & decet. Medicum tamen non decet cum quasi continue operetur in eis.

De hemitriteo. Caput XXXIII.

Hemitriteus, id est, media tertiana est febris composta ex duabus febribus, quarum una est tertiana, & alia est alterius generis, ut phlegmatica, &c. & dicitur ab ἡμίτριτον τρίτῳ. Et huius communiter sunt tres species, minor, medius, & maior. Minor fit ex cholera putrefacta extra, & phlegmate intra: medius quando econtra: maior quando cholera putrefacta extra, & melancholia intus: & potest dari quartus quando econtra. Et igitur hemitriteus non est nisi una species febrium compositarum, cuius una pars est tertiana pura, uel non pura, quamvis alia tertiana interpollata alijs modis uarijs possit cōponi cum quartana interpollata uel continua, aut phleg. interpollata, non tamen propter hoc dicuntur species hemitritae, sed dicuntur febres composite, uel earum species. Signa minoris hemitriti sunt feb. continua propter phlegma putrefactum intra uasa, semper eius accessio intenditur circa occasum solis, facies & oculi tumescunt, minus tamen quam in phlegma

tica pura. Vna die leuius interpollat, alia die fortius propter cholera, quæ tunc mouetur, ideo fortius riget, & rigorem non habet, quia materia est putrefacta intra uasa. Pulsus est paruus, uelox, & spissus cum quadam mollicie. Urina estruffa uel subruffa in colore confusa, & spissa in substantia, manifeste superius liuens liuore declinante ad albedinem siue phlegmaticitatem. Signa medij hemitriti sunt paroxysmi minores, quam in minori hemitrito, estamen calor continuus faciens de tertio in tertium paroxysmum. Item omni die in horis phlegmatis frigescunt partes corporis, propter phlegma putrescens extra, adest dolor capitis, amaritudo oris, urina estrubea, cōfusa in substantia, obumbrata in superficie, liuens à media regione superius. Signa maioris hemitriti sunt calor cōtinuus, licet latus à principio, faciens motū de quarto in quartū in horis melancholie. In primis tamen in horis cholere sentit typū detertio in tertiu diē, & frigus in extremis, ut in uolis manuū & pedū, adest taciturnitas, palpebrarū oppressio, in principio paroxysmi suffocatur vox, facies est fusca, urina aliquādo nigra cū aliquantula rutilatione in fundo, aliquādo usq; ad fundum liuens, aliquādo ex mortificatione cinerosa & plumbea per totū. Et ideo dicit Gal. quod potius diuina manū q̄ humana curatur. Signum autem sumptum ab urina distinguens inter hēc tria, scilicet minorem, medium, & maiorem hemitritum, positum est supra capite de quotidiana febre. Cura primi est, ut digeratur materia secundum quod decet, deinde soluatur, & fortius à principio, bonum esset euacuare minoratiue cum respicientibus cholera & phlegma, & si cholera abundauerit super phlegma, quod raro contingit, adde in medicinis cholere super medicinas phlegmatis, & si econtra, fiat econtra. Purgetur igitur cum decoctione tamarin, & turbith, manna, cum aqua decoctionis prunorum, & syrupo ros. In medio hemitrito purgetur cum rheubarbaro mixto cum syru. ros. aut aqua prunorum, & sumat bis in die pro digestu osyrum acetosum cum aqua decoctionis prunorum, &c. Inducatur uomitus hora afflictionis cum syrupo acetoso cōposito, & aqua calida. Nutriatur cum succo hordei, aut farris, cū lacte amygdalino, in quo sit aliiquid piperis, uel cinnamomi, post multas purgationes, sumat de trochiscis ros. uel spodiū cum aqua radicum. Utatur dyarhodon Abbatis, rosata nouella, aut cum dyagalanga, & saccha. ros. ueteri. Sumat carnes conditas in uero cum agresta, & puluere cardamomi, aut cinamomi. Circa 20. dies sumat de theriaca cum uino granatum. In maiori autem hemitrito si est spes de salute, purgetur cum decoctione, & rheubarbaro, uel myrabolanorum citrinorum secundum quod decet. Et pro ampliori cura recurre ad superius dicta de quartanis, &c.

De hectica. Caput XXIIII.



Estica est febris cōtinua & uniformis sine uitio humoris, cuius subjectū est cor & membra solida. Enota, quod aliqua est hectica quae dicitur esse sine febre, ut hectica senectutis, ita quod siccitas est multum

multum intensa, & caliditas & frigiditas sunt quasi *æquales*. Alia est cū febre, & hęc habet tres species. Prima est cum consumitur humiditas roralis cordis, & membrorum, & est simile de oleo in lampade. Secunda est cum consumitur cambiū, & est simile de oleo imbibito in lychinio. Tertia est cum consumitur gluten, & est simile de humido substantiali lychiniij cum consumitur ab igne, & tunc lychinium incineratur. Causa autem huius sunt omnia, quę calefaciūt & exiccat & inflammant cor & membra solida, & ideo prouenit aliquando febris hec̄tica ex febribus antecedentibus, sicut ex hemera, causone, & similibus, & præcipue cum percipitur in eis abstinentia in nō suo tempore, & quando aufertur potus aquę frigidę ubi deberet dari, tales enim consumuntur de facili, & præcipue calidi, & siccii, extenuati. Aduenit etiam hec̄tica sine febre precedente, sicut ex nimia tristitia, & angustia, ira, labore, & fatigatione corporis & anime, & ex aere sicco, aut ex usu rerum calidarum, uigilia, coitu, & breuiter omnia quę corpus extenuant. Aduenit etiā propter uitia epatis, pulmonis, cordis, & pectoris, sicut ex tussi empyematis, &c. Signa hec̄ticæ sunt, primo quando maior calor percipitur in arteria profundis uicinis, quandoq; febris hęc est *equalis* & *uniformis*, nulla cadit in eam diuersitas quantū extra ratione sui, cutis declinat ad quandam ariditatem, & tūc significat quòd iam est in prima species. Prima igit species secundū Auic. est difficilis cognitionis, & facilis euacuationis, & ratio, quia prima species est sine siccitate notabili, ita Gal. in lib. de differentijs feb. dicit. Alterat tamen color cum aliquali mutatione compositionis membrorum officialium. Vrina habet aliquam pinguedinem supernatantem absq; renūm dolore & grauitate, apparent etiā in ea quędam resolutiones squammosę. In secunda autem specie apparet siccitas notabilis, & cum hoc quacunq; hora cibatur, magis inflaminatur, sicut apparet in calce, dum aspergitur aqua. Pulsus est subtilis & debilis plusquam in prima, facies incipit manifeste extenuari, nondum tamen fiet arida & tornatilis, concuantur oculi, sed non profundantur, minuitur caro manifeste, & pulchritudo oculorū, appetitus adhuc remansit cū digestione quadā : Vrina est oleagina, & in ea apparet resolutiones furfureę. In tertia autem specie oculi sunt cōcaui, manifeste profundi cum facie tornatili, cutis extensa, palpebre pendent inferius, aures sunt cōtracte, color citrinis, spatulę eleuate, uenter siccus quasi adhērens dorso, labor magnus in uolis manuum, & plantis pedum, collum est tenuis cum eminentia epiglotidis. Pulsus est uacuus & durus, sicut chordę tensę, aliquando cadit cum debilitate uirtutis, vox eius est occulta & uix auditur, & breuiter nō apparet nisi coriū & ossa. Vrina liuida in colore pinguis, siue oleagina, in toto cū resolutionibus crinoidis apparentibus, in toto corpore urinę, tertiam speciem hec̄ticæ significat. Si uero resolutiones fuerint furfureæ apparentes in toto corpore, urinæ secundam speciem significant. Si uero urina sit liuida cū resolutionibus squammosis apparentibus in toto, aliqualiter olea-

ginosa, primam speciem significat. Si ex phtisi, aut, &c. signa patet supra in prima parte capitulis proprijs. Signa hectice senectutis sunt pulsus parvus & durus, urina tenuis & remissa, &c. Prognosticatio. Prima species faciliter curatur, sed difficiliter cognoscitur. Secunda difficiliter curatur. Tertia nullo modo, quia substantiales humiditates cordis & membrorum sunt consumptae, uel multum vicinæ consumptioni, media autem modo se habet. Item quando unguis incurvantur tunc est in statu, quando autem capilli cadunt, tunc est proximus morti. Et si uenit fluxus uentris, adhuc est magis proximus, quia uirtutem cito deiecit. Quando etiam tibiae incipiunt inflari, ulterius diu uiuere non potest, immo ut plurimum infra tres uel quatuor dies moriuntur, praecipue si sint alia signa tertiae speciei. Item patientes hecticam non bene discernunt de calore, quia mala complexio diuersa facta est æqualis, quare non sentitur. Item quando hectica componitur cum putrida, difficiliter curatur, ut patuit supra. Cura prime speciei & etiam secundæ, ut dicit Avicenna, prima quarti capitulo de hectica, principaliter consistit in infrigidatione & humectatione. Utatur igitur æger isto syrupo mane & sero. R. gummi, draganti, seminis papaveris al. lactucæ, portulacæ, seminum communium mundatorum añ. un. 5. sem. citoniorum un. 1. uiol. sand. alb. & rub. ros. añ. un. 2. hordei un. 1. florum nenupharis un. 2. acetosæ, manipulum 1. sacchari lib. 10. Aut cum isto. R. radicū ungulæ caballine aquaticaæ, umbilici ueneris, uiolarū lentiginis, aquæ rostri porcine, epaticæ, scariolæ, capil. ueneris añ. manipulus, lactuce manipulos 2. succi cucurbitæ, lactucæ añ. lib. 1. uiolarum florum nenupharis recentis añ. un. 2. quatuor seminum frigidorum, mundatorum, seminis lactuce, portulace, papaveris albi añ. un. 1. passularum mundatarum, candi. penidi, myrtillorum, foliorum ros. rub. recentium, sandalorum alb. & rub. rasuræ eboris, coralli albi & rub. seminis altheæ, maluæ, nuclei pinearum, medullæ, seminis bombicis, amyg. dulcium añ. un. s. iuuubæ. sebesten añ. numero 10. dragamenti, gummi arabici, amyg. spodij añ. drag. 5. hordei excorticati lib. 1. sacchari albi uel rub. fiat syrpus cu aqua clari fontis. Et si eger fuerit stipticus & fuerit in prima specie, detur ei ista decoctione. R. uiol. florum nenupharis añ. un. 2. quatuor semi. frigidoru mundatorum 2 añ. un. 1. cassie fistulas pinguis & mundæ un. 1. addatur in un. 5. dictæ decoctionis, & detur in aurora. Si uero uirtus fuerit fortis & non multum æger macilentus, non inconuenit aliquando, licet rarissime fiat, & non sit in usu practicantium, extrahere de basilica tres uel quatuor guttas sanguinis, ut calor & spiritus euenteretur. Utatur omni die in mane isto electuario. R. facchari zuc. ros. uiolaru añ. li. s. coralli utriusq; añ. drag. 1. diadraganti sine cinnamomi, diapapauere añ. un. 1. misce & detur cum aqua hordei. Item cum cibus descendit, detur ptisana hordei, et aqua hordei, in qua fiat, maxime nutrit, enellatur quod comeditur de cancris, & abluatur cum aqua calida, & modico salis, deinde cum frigida,

ut auferatur odor, deinde coquantur cum hordeo, & de illa aqua fiat ptisana, addatur tamen decoctioni aquę candi, penidijs, seminis papaueris añ. un. s. Itē si æger non sit tussiens, mittat in balneo bis in die aquę dulcis & tepido, prope lectum in loco in quo caliditas eum ledere non possit, nec horripilatio inuadere, aspergatur de aqua leniter super ipso, donec corpus & uenae incipient ingrossari, & parū rubere, deinde aspergatur aqua declinante ad frigidum, deinde leniter transeat in lectum, & extremitates corporis, & tota spina inungatur oleo uiolato nenupharis, uel de papauere, uel iaceat in domo quieta & humida, bene redolente, in lecto sint panni frigidi, albi, infusi in aqua ros. & ibi sic concha plena aqua frigida, in qua sint folia ros. salicum & uitis circa lectū: mutantur omni die salices collecti de mane, & irroretur aqua ros. confortata, dormiat quantum potest. A uigilijs, cogitatione, motu, à coitu, à lecto multū calido, à fame & à siti abstineat. In nocte bibat iulep, quod fit ex aqua & saccharo, in ortu solis aquam hordei. Cibaria multis uicibus tribuantur, præcipue in æstate, abstineat ab omnibus calefacientibus & desiccantibus, scilicet pane azimo, ab omni carne grossa, à piscibus marinis, sed si sint aqua dulcis, conceduntur. Condiantur tamen cibaria cum succo gran. dulcium, cum lactucis cucurbitis, spinachijs, &c. Vinum fit subtile satis, bene lymphatum cum prædicta aqua hordei. Utatur in cœna succo ex farina frumenti cum lacte capparum et saccharo, uel penidijs. Infra diem supra pectus & spinam ponantur panni infusi in aqua ros. dissoluta cum sand. ru. & camphora, & cū exiccentur renouentur, aut ungantur cum isto. R. mucilaginis psyllij, & seminis citoniorum añ. un. i. draganti un. i. s. foliorum nenupharis, uio. seminis nenupharis, uolarum & seminis cucurbitæ añ. un. 2. ceræ lotę albæ quantum sufficiat, fiat ung. Si autem siccitas & tenuatio fit magna, aspergatur corpus ipsius lacte caprino, & nutritur pullis iuuenibus, nutritis cum farina hordei, mixta & decocta cum medullis testudinum nemoralium. Et si æger habuerit maiorem ardorem, accipiat in aurora unum de istis trochiscis puluerizatū, cum aqua ros. uel hordei. R. spolij, boli armeni añ. drag. 2. ros. rub. un. 5. seminis portulae, citrullorū, cucurbitę & carabę añ. drag. 2. cum syr. de papauere fiant trochisci ponderis drag. 2. De lacte uero nota, quòd lac mulieris sugendo sumptum cōuenientius est omnibus, secundo lac asinę, tertio lac caprarum, & utatur eo à principio usque ad finem cum saccharo si coagularetur in stomacho. Nutriantur tamen illa animalia ex otheribus frigidis & humidis, ut lactucis, spinachijs, &c. In balneo tamen ultra herbas prædictas, utatur ungula caballina, folijs uitium, lactuce, salicis. Extremitates agnorum coquant in balneo. Et ubi post assumptionem lactis sitiret, & oris amaritudinē haberet, sciat quòd convertitur ad inconuenientem materiam, & tunc primo querat etiam amovere illam ægritudinem siue dispositionem malam. Vbi timeret fluxum uentris sumat sepe de trochiscis istis spolij. R. pullegij ros. rub. spolij añ. un. s. boli

armeni, gummi arabici añ. drag. 2. succi berberis, & sumach, añ. drag. 3. acetosę drag. 2. balaustię drag. 1. s. fiant trochisci drag. 1. Si autem timuerit quæ liter de hectica, & de alia infirmitate, cura in omnibus æqualiter sit composita, ut si hectica coniungatur cum putrida de cholera, addatur in digestiō endiviae, scariolae añ. manipulus 1. capillorum ueneris, manipulus s. Et si cholera sit grossa, addatur de alijs plus aperitiuis, secundum exigentiam humoris, si de phlegmate addatur parum mentē, hyssopi, &c. si de melancholia addantur conuenientia illi. Deinde purgetur cum medicina lenitiua, uel laxatiua conuenti. Tertio conforta uirtutem cum resumptiuis cibarijs & medicinalibus, considerando particularia. Item in hectica senectutis, regatur ut diētū est, præterquam si fiat ex abundantia humiditatis in stomacho priuante digestionem stomachi & epatis, quare non nutriuntur membra nutrimento, ut decet, tunc rectificetur stomachus, & appetitus ab intra et ab extra, remouendo etiā istam humiditatem, si expedit. Quomodo autē hęc perficiatur, uideas in prima parte de dispositionibus stomachi. Similiter si ex apostematibus, ut peripneumonia, &c. recurre supra, &c.

De febre pestilentiali.

Caput XXV.

Ebris pestilentialis est feb. putrida, continua, conclusa, contagiosa, ut plurimum, ex putrefactione humorum in uentriculis cordis infectorum, mala qualitate uenenosa ex corruptione eorum, ut plurimum, inducta à superioribus effectiue, & ab inferioribus materialiter. Et licet elementa in se non putrefiant, quia simplicia, tam en ratione uaporum corruptorum corrumptunt & alterantur. Aliquando etiam alterantur alteratio ne occulta, quæ facit accidere putredines in istis febribus, & tales causæ non æqualiter inferuntur omnibus habitantibus in loco pestilentiali quia homines non sunt æqualiter dispositi, ita dicit Auic. capitulo de febre pestilentiali. Generantur igitur diuersę febres, quia in aliquibus sanguineę, in aliquibus chole ricę, phlegmaticę, uel quartanę, secundum diuersitates corporum. Causæ huius sunt tres in genere, primitiua, antecedens & cōiuncta; primitiua, est permutatio aëris ab eo, quod est secundum naturā, secunda, sunt humores dis posti, ut suscipiant putredinem aëris: tertia, sunt humores præcipue existentes in uentriculis cordis infecti, à quibus eleuatur putrida fuligo inficiens substantiā cordis & spirituū, & consequenter totū. Signa prognostica future pestis sunt apparitio cometę, mutatio temporis, modo ad calidum, modo ad frigidum aër caliginosus, cum uidetur debere pluere, & non pluit, æstas calida & humida, aues dimittunt nidos suos, & oua, & reptilia apparent super terram, & sic de alijs. Signa presentis pestis pestilentialis sunt, calor apparent lentus extra, & intus est fortis ualde cum siti, ariditate, & siccitate lingue, & male tolerat, anhelitus difficilis, quandoque nausea, & casus appetitus, dolor stomachi, tensio hypocundriorū, casus uirtutis perducens ad syncopim, permixtio ratio nis,

nis, uigilie, aliquando est tussis sicca, aut alia absq; mundificatiōe. Apparet etiā bothor subalbida, aliquando rubea, quandoq; cito apparent, & cito occultantur. Pulsus debilis, uelox, & spissus, augmentat ut plurimū nocte, sistole est maior dyastole, aliquādo est fluxus cholere & aliorū humorū, omnia exeuntia fœtent. Vrina aliquādo non mutat ab urinis sanorū in colore & substantia, & aliquando est fœtens, aliquando apparetruffa uel ru. spissa & liuida multū. Et dicit Auic. quod aliquando est feb. pestilentialis in qua non percipit æger, neq; tangens multitudinem calorū, & nō alteratur pulsus, unde iste febres tam ex parte pulsus quā ex parte uringe fallūt medicos, quia aliquando et s̄epe urina et hypostasis sunt laudabiles, & eger tendit ad mortē, quia natura non audet invadere morbus ppter eius malitiā, & sic de alijs. Cura est duplex, preservatiua, & curatiua: prima cōsistit in administratione debita sex rerū nō naturaliū. De aere primo, cū sit de magis alterantibus corpus, fugiat igitur aēr humidus & turbidus, transmutando se ad alia loca, ubi aēr sit bonus, declinans ad frigidū & siccum, & hoc est singulare remedium. Et si hoc nō posset fieri, rectificetur aēr habitationis cū modico igne de bonis lignis, scilicet de iunipero, rore marino, &c. Suffumigetur etiā camera, fenestrīs lineis retentis, ne ingrediat aēr, ex ligno aloē, thure, & aliquando ex sandalis, & camphora, aēr rectificetur secundum diuersitatem temporis in caliditate & frigiditate, &c. irroretur domus s̄epe ex aqua & aceto in tempore calido, & teneatur bene munda à superflicitatibus. Et si contingat aperire fenestras, aperiant septentrionales, & eius uentus, scilicet boreas opponitur pestilentie, supposito quod putrefactio aēris non sit communis, ita secunda primi, & quinto Almansoris, & sexto colliget. Et si contingat exire camerā, expectetur quod sol sit super terram, quia aērem rectificat, & portet de odoramentis dicendis, ut aērem attrahendum aliquatenus rectificet, teneat in ore de cortice citri conditi, & diu masticet, & super omnia caueat, ne approximet patientibus pestilentiam, ne eorum anhelitu inficiatur. Cibaria sint boni nutrimenti & facilis digestionis, declinantia ad frigidū & siccum, & sicut decet, nō sicut alia condiantur cum alterantibus, ut dicetur, diuersificantur tamen secundum diuersitatem etatum, complexionū, & temperiem. Carnes igitur de uolatilibus alijs meliores sunt pulli parui, perdices, aues montane. De quadrupedibus sunt hoēdi & uituli lactantes, alię carnes relinquuntur, sicut caro porcina, anserina, & aliorum in aquis degentium, sylvestria etiam maxime si sint antiqua, si non, aliqua cōceduntur, ut leporū, capreolorum, &c. Carnes assate sunt meliores elixatis, licet etiam illę aliquando & brodium earum concedantur, dummodo comedantur cum aceto, aut uino granatorum. Et pro delicatis fiant gelatinæ, & agrestatæ, aut falsamenta cum a'iquo predictorum succorum, ut succo acetosæ, aut aqua ros. & sit ibi parum de speciebus calidis, tamen in hyeme, & in antiquis frigidis & humidis potest uti cinnamonomo, zingibere, &c, sed in æstate & in cholericis non. Non

concedat pisces nisi sint de aquis petrosis currentibus, à luto mundis, & sine
 mobiles ut lutius & thimere, &c. reliqui assentur, ut in ueru, aut super carbones cum gratis. Caseus, butyrum, & reliqua lacticinia per viam cibi relinquuntur, ita & olera. Aliquando tamen via medicinæ conceduntur, sicut est blitū spinachia, attrplex, borago, lactuca, endiuia, &c. & tres ultime istæ, si cōdiantur cum aceto & agresta, competitūt, quia cholera alterant, si sit in casu ad caliditatem febrilem. Legumina & præcipue substantia eorum nō conceduntur, hordeum tamen & panicum, & brodium cicerū concedi possunt. Fructus humidi relinquuntur, aliquando tamen pruna conceduntur, ut leniat uentre, similiter granata, maxime in calidis naturaliter. Post cibum etiam conceditur pirum coctanum coctum in igne cum coriandro confecto, ita etiam cappares cum aceto in principio, similiter & limones, fungi, tartufuli, & cibaria susfocantia, & de pasta, et sic de alijs, relinquuntur. Panis sit de frumento bene coctus & fermentatus. Vinū in assuetis sit odoriferum, mixtū aqua boni fontis, medium inter nouum & antiquum, semper etiam alij potus medicinales qui ante cibum, uel post per tempus bibuntur, ut syr. ros. uiolarum, de limonibns, saccharum ros. uiol. aqua hordei, &c. Non comedat usq; ad saturitatem, nisi priori cibo iam digesto, & superfluitatibus expulsis, non tolletur tamen sitis, nec fames cū sit in horis debitiss. Item quanto pauciora fercula sumuntur, tanto melius erit. Præmittant elixa assatis & subtiliora grossis, ut oua sorbilia carnis. Vnusquisq; utatur motu sibi cōsueto, qui uires eius non excedat, & fiat hora qua cibus sit digestus in stomacho, epate, & uenis, ut ante prandium & cœnam, & si non potest exerceri fricentur extremitates, & totum corpus leuius, statim post cibum non moueatur impetuose, & non dormiat immediate post, donec cibus descendat de ore stomachi, nec dormiat quis de die, nisi consuetudo cogat, & tunc parum dormiat in loco sicco & frigido. De mane cum surgit expellantur feces per se uel cum arte, ut clysteri, aut suppositorio, & similiter superfluitates secundæ digestionis per urinam, & tertie per fricationem aut exercitiū, & ita alię superfluitates, ut mucillagines per nares & os rascando, et faciem lauando cum aqua calida, ubi sit uirtus radicis ireos, aut roris marini, pectinando similiter caput & fricando. Relinquant tristitia, ira, furor, &c. nisi corpus indigeat minoratione carnis. Eligat igitur gaudium temperatum, habitando cū dilectis, sermones & cantus iocundos, abstinentia à coitu multo, & frequenti, abstineant maxime corpora macra, sicut ab inimico. Sed tempore rato utatur coitu uim naturę non inferendo, balneum & stufa relinquuntur. Circa medicinas præseruatiuas ab hac febre talis ordo seruabitur. Primo dicitur de his, quæ ab intra. Secundo de his quæ ab extra. Primæ inter alias sunt tres. Nota tamen, quod in præseruando ab hac febre intendere debet medicus ut corpus mundificetur, & sit bene transpirabile, unde si corpora sint humidæ, exiccentur, &c. Si cacoehimia, purgentur, & primo uniuersaliter cum euacua

euacuatione sibi conuenienti, sicut decet, deinde oppilationes aperiantur, deinde uenter sit lubricus. Et tunc prima medicina conueniens sunt pillule aloëtice, siue cōmunes. Ideo. R. aloës partes duas, myrrhę, croci añ. partē unam reformentur. Dosis est drag. 1. Pulpis tamen horum ab aliquibus plus laudatur, & dant cum aqua ros. aut succo limonum, uel aliquo tali, quia melius prohibet ebullitionem humoris combustiuam, quæ ut plurimum, sequitur, ex qua fiunt antraces & carbunculi. Item aliqui dant oxysaccharam simplicem, ut un. i. s. cum quinque cochlearijs aquę cicerum, & esteorum secretum in præseueratione talis ebullitionis, & exhibent etiam in æstatibus tediosis & æstuosis. Secunda medicina est drag. s. theriacę maioris fermentatę. Tertia est bolum armenum cum aceto, aut aqua bibitum. Dosis est scrup. 1. usque ad drag. s. cum uino, & si febriat cum aqua ros. Et potest addi huic semen citri cum modico sacch. albo, & rasura cornu cerui & pulueris cordialis, & tūc confert habentibus uermes & similiter potest misceri cum sacch. ros. aut uio, & detur de mane. Potest etiam fieri confectio de bolo armeno un. i. terræ sigillatę un. s. seminis citri drag. 2. cinnamomi un. i. coriandri preparati drag. 3. galangę, zedoarię añ. drag. 1. pulueris cordialis drag. 2. s. sacch. dissoluti in aqua ros. infusionis sand. rub. quantum sufficit, & fiat confectio in morsellis, & si addatur rasurę cornu cerui aliqua quantitate, tunc ualebit contra uermes. Potest etiā addi de cortice citri cōditi minutum inciso drag. 1. auri foliati drag. 1. & erit pro delicatis. Et notandum quod cinnamomum, & galanga, & zedoaria non debent puluerizari, sed in parua frusta incidi & contundi, & hæc confectio cum fit cum speciebus solum conceditur in hyeme annosis, frigidis & humidis, sed in alijs temporibus auferunt species. Medicinę extrinsecas sunt tres, prima est pomū de laudano. R. corticū citri un. s. calamethi, gariophyl. samsuchi, ozimi añ. drag. i. s. doronici, been al. & ru. ligni aloës, calamari aromatici añ. drag. 1. ros. un. s. musci scrup. s. styracis calamite dra. 3. terbenthine drag. 2. laudani drag. 3. camphore parū cū aqua ros. et buglossę, fiat pomum in medio perforatum. Secunda, est puluis iste. R. corticum citri un. s. garioph. samsuchi, calamethi añ. drag. 2. garioph. sand. rub. añ. drag. 1. ros. un. s. camphore & musci añ. parum. Potest etiam addi pro diuitibus parum ambræ, ligni aloës, &c. puluerizentur & ligentur in syndone. Tertia, est spongia infusa in istis. R. pulueris immediate prædicti un. s. infundantur un. 2. aceti, parum infundatur spongia parua in illa mixtura, leuiter exprimatur, & inuoluta in aliquo drappo saepè odoretur. Et si essent catarrhosī, fiant ista odoramenta prout sua dispositio requirit. Et nota quod odorando aliquod istorum confortat cor, & cuilibet uenenositatireficit aeris, &c. In curando autem hanc febrem sunt quatuor intentiones, prima est ad causam, secunda ad uitatem, tertia ad febrem, quarta ad accidentia. Prima fit alterando & ad æquando materiam peccantem, ac etiam curando eam. Si autem fit maior

ebullitio, seu putrefactio in sanguine quam in alijs humoribus proportiona liter, cum in tali febre omnes putrefiant, tunc phlebotomia precedat pharmaciā. Imò aliqui moderni dicunt quod debet phlebotomari ante omne pleni luniū per tres uel quatuor dies extrahēdo un. 2. uel 3. sanguinis. Et cōmuniter phlebotometur de epatica uel splenetica, uel de cōmuni, si cōqueratur sub asellis, ratio quia tum melius extinguitur talis ebullitio combustua sanguinis, & calor existens in uenis, &c. Si econuerso sola pharmacia sepe excusat, & tunc diuersificetur medicina euacuatiua secundum humorē plus excedentē, quod medico perito relinquitur, nec expectetur digestio secundum Auicennam, et Auenzoar, quia hæc putrefactio uelociter interficit, n. si cito succurratur. Et si in ista febre incipiant apparere morbilli aut pustulæ subalbidæ & ruf. tunc desiste ab euacuatione, & utaris prouocantibus ad extra cum fricationibus suauibus iuxta aphorismum. Hip. primæ particulæ: undecunque naturare pit, &c. Et nota quod etiam aliqui commendant phlebotomiā copiosam de eadem parte, scilicet usque ad syncopim in tertio casu, & dicunt quod talis phlebotomia non solum commouet materiam uenenosam, sed etiā ad extra euacuat. Obmittit tamen propter uulgares, quia si non curarent ex tali phlebotomia, ualde inculparēt medicū: & hoc dicūt fuisse de mente Gal. Solutiū igitur in illis, in quibus sperat salus, quod scitur ex signis sumptis ab exente mutato, qualitate mutata, & operatione læsa, sit hoc: R. rheumbarbari electi drag. s. spicę parū, foliūlōrū sene. drag. 1. & diuersificet hæc medicina secundum diuersitatē humoris peccantis, considerando uirtutē, & alia particularia, quod etiā medico relinquit, sint tamen solutiua horū febriū facilia, addēdo in eis aliqua confortantia mineras uirtutū, boni saporis & odoris. Potest etiā in eis addi aliquid boli armeni propter eius spirituale iuuamentū. Secunda intentione perficiſ nutrimento in confortando cor, & spiritū, & sanguinē bonū multiplicando, cū assumptione aque carnis, uitellis ouorū recedentiū, uino odoriferō, &c. Secundo spiritū clarificando, & hoc fit cū puluere subtili margaritarum infuso insucco limonū, aut alio conuenienti, & detur per os. Tertio prohibendo dissolutionem spirituum cum aliquo appropriato. Quarto alterando ipsum, ut si cor sit nimis frigidum, cum aliquo calido, sicut cum doronico, &c. & si calidum cum aliquo frigido, sicut cū camphora, & aqua ros. & cum buglossa, lapide lazuli, &c. Quinto cum letificantibus sua proprietate, ut ex assumptione hyacinthi cum aliquo potabili, & sic de alijs. Quæ igitur secundam & tertiam operationem perficiunt sunt hæc primum. R. sacch. ros. uiol. an. un. 2. manus Christi cum perlis subtiliter puluerizati, aut dissoluti cum succo limonum un. 1. san. ru. un. s. pulueris cordialis drag. 2. auri dissoluti artificialiter scrupulus 1. syrup. de acetositate citri, aut acetosę un. 2. pulueris boli armeni un. s. cum saccharo alb. quantum sufficit, fiat confectio dura uel liquida, sicut placet. Alia ad idem. R. diaboraginis, uel residentię eius, sacch.

an.

an. un. s. corticum citri conditi minutum incisi un. i. pulueris cordialis drag. s.
foliorum auri. 2. uel 3. cum saccharo, si expedit, fiat confection in morsellis. Sy-
rupus ad idem. R. succi acetositatis citri un. i. s. cum aquis conuenientibus,
ut buglossæ, melisse, &c. & etiā alijs, si sit alia intentio quām confortatio. Item
syrup. de acetosa, de agresta, de limonibus, & sic de alijs, secundum Mesue.
Valent ad idem similiter trochisci de camphora, & dantur cum rob aut syru-
po de acetositate citri. Potus etiam boli armeni cum uino subtili bene lympha-
to aqua rosata, & terra sigillata, secundum Auicennam, perficiunt dictam in
tentionem. Item R. pulueris suprascriptæ confectionis un. s. sed de bolo ar-
meno non ponatur, nisi drag. i. & aurisrup. i. & addatur ligni aloës rup.
i. ambræ parum, terantur, candidi sacchari ad pondus medietatis. Epithima
adcor. R. san. omnium ros. an. drag. i. setæ combustæ, been alb. & rub. an.
un. s. florum borag. bug. an. drag. 2. ossis de corde cerui gran. 3. bulliant
omnia parum in lib. i. aquæ ros. deinde addatur aceti, croci, & camphoræ pa-
rum. Etsi debeat epithimari epar, epithimetur cum aliquo conuenienti, ut su-
pra. Et ex his potest fieri odoriferum ad nares, & ponitur in ampulla uel fun-
ditur, & est conueniens. Potest etiam fieri liniumentum temporum & pulsū.
Cibus aggregans utraq intentionem. Coque pullum in aqua, renoua aquā,
in qua ponantur lactuca, acetosa, uel cucurbita, uel hordeum, facta decoctione
coletur, & in brodio potest fieri pannata cum uitellis ouorum, aut puluis cum
farina hordei. Potest etiam dari per se, sed semper in ferculis pone de uino
gran. aut agresta, & si ponatur de puluere dicto supra drag. s. erit melius. Pul-
lus etiam potest pistari & distemperari cum aqua rectificata cum auro. Fit etiā
gelatinum cum succis predictis & carnibus hœdinis, &c. Quarta intentio uer-
tit se ad accidentia, qui possunt esse multa ab Auic. prima quarti numerata, in-
ter alia est instantia uigilarum, cui succurritur cum diapapauere, dando post
cibum quantum est castanea, & cum unctione pulsuum & temporū cum un-
guento populeo, & cū tibiarum lotione in aqua decoctionis salicis, nenupha-
ris, uitis, & sic de alijs, si sit alienatio mentis fiant diuersiones, & breuiter acci-
denta currentur, ut supra in alijs febribus, &c.

De uariolis & morbillis. Caput XXXVI.

VAriolæ sunt pustulæ paruæ, rotundæ que comuniter toti accidunt
corpori, & fiunt à materia mala sanguinea, putrefacta in uenis.
Morbilli autem sunt pustulæ cholericæ in minori quantitate & du-
ritie, minores uariolis, & fiunt ex materia sanguinea, cholERICA,
uel cum cholera. Signa uariolarum & morbillorum sunt, febris conclusa acu-
te caliditatis, pruritus narium, grauitas capitis, rubedo oculorum, cum pulsa-
tione in temporibus, & fronte, punctio in toto corpore, timor in somno, & o-
mnia hec accidentia sunt intensiora in morbillis quām in uariolis, quia fiunt de-

materia magis adusta, in oculis tamen magis accidit uariolę quām morbilli. Prognosticatio. Variolę citringę, dureę, parueę, & uiolaceę, uel multum tubeę, ambulatię, ut formica, omnes sunt maleę natureę, præcipue cum maturantur & egrediuntur cum labore, & neq; febris, neque estuatio alleviatur. Et si cum hoc tremor cordis egrō superuenerit, indubitanter morietur, & si econtra, argue bonum. Cura diuersificatur secundum tempora, nam alia est cura ante apparitionem, alia cum apparent, alia cum crustam faciunt. Cum igitur sentit dolorem in dorso, & ita de alijs signis significantibus futuram egritudinē euenire, utatur phlebotomia aut scarificetur cum uentosis, deinde sumat micam panis cum succo gran. & aqua frigida, aut pultes hordei seu farris cum lacte amygdalarum, aspergendo semper desuper agrestam, aut de uino granatorum acetosorum, aut lentes excorticatas conditas cum aceto, aut cibarium factum ex oleribus frigidis, aut lactucis, cucurbitis conditis cum lacte amygdalarum: Bibat succos stipticos, sumat decoctionem tamarindorum & prunorum cum manna, utatur trochiscis camphoratis, aut de spodio, aut alijs dictis capitulo de cura hectice. Isto modo prohibetur egressio eorum, & si non, saltem minoratur. Cum igitur apparent, nullo modo phlebotometur nec uento setur, nam phlebotomia traheret materię ad intra, & propter idem prohibetur solutiuum, non ungatur oleo, nec comedat unctuosa, neq; bibat uinū, quia inflamat & auget, obmittat etiam trochiscos, & alia superius dicta, quia operantur cum intentione naturae intendentibus expellere. Prouoceat igitur sudor, & nullo modo stet in aëre frido, immo cooperiantur panno scarlatino, suaviter fricando, ut trahatur materia ad cutim. Ideo sepe in die sumat de aqua ista. R. ficuum siccum, passularum, lentium excorticatarū, semen feniculi, ligni de myrto, aut sand. ru. a.ñ. un. i. coquantur in libras quatuor aquę usq; ad consumptionem tertie partis. Alia ad idem. R. radicum feniculi, petroselini, suc ci berberis a.ñ. un. i.s. ficuum siccum, passularum a.ñ. drag. 3. contunduntur, & bulliant in aqua, ut prius. Sepe in die ponat de isto in naribus, oculis & gula, ne ibi generetur morbillus, aut uariola. R. aquae ros. lib. i. sumach uel berberis a.ñ. un. i. carnositatis granatorum un. s. Item puluis anthimonij frictatus cū succo coriandri uel solatrii infusus in oculis & naribus, defendit, &c. Cum uero sunt mature & virus ex eis manat, regatur cū digesta & potionibus dictis supra. Et ubi fuerit multū debilis, potest comedere de carnibus pullorum, uel hœdorū coctis cum lactucis, cucurbitis, &c. conditis cum agresta, acetositate citri, uel arancij. Et cū indiget mundificatione, sternat lectus isto puluere. R. ros. siccum, uiol. uel florū nenupharis, misce cum sand. & fiat puluis. Cum uero feruor & feb. recesserint, & cortices incipient remoueri, tunc bibat uinū debile bene lymphatū. Et si nimis tardarent exiccati, liniantur cū aqua salsa, deinde balneef in aqua dulci, decoctione maluauisci, uel maluæ (hoc etiā confert tempore, quo incipiūt apparere) deinde ungaat oleo ros. et camomillino tepidis.

dis. Si autem signa concava remanserint uel fœda, impinguetur corpus cum iuribus gallinarum et carnium, cum uitellis ouorum, bibat uinum dulce lymphantum, utatur ſepe balneo aquæ dulcis per longum tempus, & præcipue post cibum, ungantur loca illa omni ſero cum iſto. R. lithargyri triti & abluti cum aqua decem uicibus, & radicum cannarum ſiccarum, farinæ oryzæ, oſſium uetuſtorum, ſeminum melonum, faringe cicerum aī. un. i. pulueriz entur, & miſce cum muſilagine psyllij, foenugræci, ſeminis lini. De manu lauetur cum aqua decoctionis, farinæ farri, uel roryzæ. Et ſi uis alia remedia recurre ad pri-
mam partem de ornatu faciei, &c.

H V I V S L I B R I F I N I S.

DE FEBRIVM CO-

GNITIONE ET CVRA PER CLARISSIMVM

doctorem medicum Christopherum Barsiſium Pergoñi. in laudem
domini Iesu Christi cuius nutu factum eſt omne
quod eſt in inferioribus,

De tertiana pura interpollata.



N Cholerica interpollata pura ſunt intentiones. Prima eſt, administratio regiminis rerum ſex non naturalium, aëris, ſcili-
cet, &c. qui conſeruet res naturales & remoueat præter na-
rales. Et uarietur ſecundum tempora morbi in quali & qua-
to. Si ergo aër frigidus & humidus, idem de alijs rebus nō na-
turalibus. In diēta uero ſunt hi canones. Primus canon eſt, grossior diēta ſit in
principio, & ſubtilietur gradatim uisque ad ſtatū inclusiue, ut à principio dan-
do iſt hordei uel panē contritum uel emulsionem eius, deinde gradatim ſub-
tiliādo, ut in cap. apud Auicen. de cibatione, &c. illic. Et gradatim ſiat eius re-
gimen, ſecundum modum p̄dictum, & quotiens appropinquat ſtatus, ſubti-
lietur. Secundus canon, dum eſt tempus crisis diēta ſubtiliſſime. Tertius ho-
ra paroxysmi nihil detur niſi coacte, ut in cholericis, & caſib⁹ conſimilib⁹.
Quartus, ſi cibetur fit per horas i. ante paroxysmum, ut poſſit dari ſyrupi col-
lecti illic. Et opus ſuperueniat paroxysmus dum eſt, &c. Quintus, ſi ace-
tetib⁹ in ſtomacho non detur aqua hordei, niſi ſubtilis, & cōfortetur cum ra-
dicibus apij & pipere, & hoc in ſtomacho proprie frigido & febre nō magna
uel non pura. Sextus, non cibetur ſeſe ſicca exiſtente in iſteſinis. Septimus,
uinum conceditur ſecurius in declinatione, quam ante, commixtū tamen ma-
xime in die paroxysmi, ut apud Auic. ibi. & non timeas poſt declinationem.
Octauus, in cibatione autem intentio eſt humectatio, id eſt, restauratio, & con-