

554 IOANNIS MANARDI EPISTO  
LARVM MEDICINALIVM LIBER  
DECIMVS SEXTVS.

EPIST. I. Io. Manard. Ioanni Iacobo Sauio S. P. D.  
Declarantur quædam Hippocratis dicta.



V O D mea qualisunque est doctrina familiarissime uteris, fa-  
cis quidem rem mihi admodum gratam: ex hoc enim facile co-  
gnosco quantū me diligas. Quod uero difficultima loca, & tot  
uerborum inuolucris adeò impedita, ut Sybillæ folijs obscu- 10  
riora meritò dici possint, à me aperiri petis, uideris maius alia  
quod de me cogitare, quām quod pusillæ meæ uires possint su-  
stinere. Addit tamen amor audaciam, & quod per meipsum  
non auderem, facit ut aggredi tentem, boni æquiç te consulturum confidens, quic  
quid non mea sponte, sed tibi morem gesturus, in rebus tam arduis scripsero.

Quæris quidnam sibi uoluerit Hippocrates in libro de alimento, in uerbis quo-  
rum initium est: Quorum omnium naturæ doctrina scientia ue non capiuntur.  
Sanguis proprius & alienus utilis. Sanguis proprius & alienus non utilis. & quæ  
sequuntur. Vnum autem antequam expositionem illorum uerborum aggre-  
diar, aduertendū est: uei ba illa, siue Thessali, siue Herophili fuerint, (non esse enim 20  
magno Hippocratis multi putant, quum tamē eum libellum quasi Hippocraticum  
Galenus in Aphorismo, & in libro de optima secta citet) non recte, aīq; ex fide esse  
à Caluo translata. Ego enim in rebus tam serijs transferendis Horatij præceptum  
minime seruandum puto, admonentis, ne uerbum uerbo reddatur, sidi interpretis  
uitio: quum uideam eos qui ab autorum uerbis recedunt, à sensu quoq; plerunq;  
recedere, & dum elegantiae student, à ueritate deuiare. Necq; ut Galenus sape mo-  
net, orationis elegantiam quærendam in medicina uel alia scientia puto, sed ut ea  
quæ scribimus aperta & clara sint. Quod non aduertentes ferē omnes, quotquot  
nostra ætate libros in latinam linguam transferunt, ita à sensu autorum plerunque  
recedunt, ut omnia potius dicant, quām quæ ipse autor. Quod præ cæteris Caluu 30  
peccauit, alioqui medicinæ, ut cum eius honore dixerim, penitus ignarus. Sic igi-  
tur legendum erat: Naturæ omniū doceri non possunt. Sanguis alienus utilis, san-  
guis proprius utilis: sanguis alienus nocuus, sanguis proprius nocuus: humores  
proprij nocui, humores alieni nocui: humores alieni conferentes, humores proprij  
conferentes. Consonans dissonans, dissonans consonans. Lac alienum gratosum,  
lac proprium nocuum, lac propriū utile. Omnia hæc ab autore scripta uidentur,  
ut id declararet quod ab initio proposuerat, naturas uidelicet hominū doceri non  
posse: cuius rei argumentum efficacissimum est, quod nonnulli similibus, nonnul-  
li alienis iuuantur. Quibus enim sanguis proprius malus ualde est, his alienus, ille  
scilicet qui contraria qualitate ei qua proprius afficitur, utilis est: ut, cui sanguis fu- 40  
pramodum est calidus, illi is qui tantum frigore à mediocritate recessit, quantum  
proprius calore, utilis & proficiens erit. Quibus uero sanguis uel non magnopere,  
uel nequaquam à modo recedit, his sanguis proprius utilis. Quare & escæ quæ ta-  
lem gignunt, sunt utiles: & hæ quæ contrarium aptæ sunt gignere, sunt inutiles.  
Quod ipse per hæc uerba insinuauit, Sanguis alienus nocuus. At qui sanguine ma-  
le affecto sunt, his sanguis proprius, atque quæ eum gignunt escæ, sunt nocuæ.

Idem de alijs humorib; à sanguine intelligendum. In his quippe corporibus in  
quibus pituita præter modum redundant, illæ escæ nocuæ, quæ pituitam aptæ sunt  
gignere. Quibus uero modice habet, cibi congruunt qui eam gignunt. Et ad hunc  
modum reliqua intelligenda: atque id etiam quod quasi ex his omnibus concludit,  
consonans

consonans scilicet tum esse dissonans, cum concinit male: tum uero dissonans consonare, cum contrariam auferit dissonantiam: dissonans quippe malo, concinit bono. Idem demum ostendit in lactentibus infantibus, quibus tum lac alienum proficuum, cum & maternum male affectum, ipsos quoque male afficit. Quod quidem maternum proprium uocat, & esse ait quandoque nocuum. Sicuti dum bene affectum ipsos quoque bene afficit, proficuum est: & econtrario alienum, tunc est nocuum. Tollitur autem quæcunque in his uerbis appetit repugnantia, ex his quæ ipsemet prope sinem addit, quare scilicet omnia & bona & mala ad aliquid dicuntur.

Petis præterea aliorum uerborum, quæ in eodem libello postea in hunc modum leguntur, declarationem: Pueri cibum putrefaciunt: adolescētes nihil mutant: senes penitus mutant. Quibus uerbis licet menda etiam subsit, ea tamen ex græco codice utcunq; castigata, remanent adhuc densa obscuritate obducta. Ita enim ego nunc uerterim: Cibus iuuenibus parum maceratus, senibus ad finem maceratus, " his qui in consistendi uigore sunt omni maceratione carens. In quibus uerbis, ut " Galenus quoque putat in libro de optima secta, uoluit autor cibi qualitatem docere. Ait ergo, pueris cibum deberi bene maceratum, qui facile concoqui & mutari possit, humidum uidelicet: quoniam (ut inferius in eodem cōmentario scribit) humida esca faciliter mutabilis est quam sicca. Senibus summē maceratum & concoqui aptissimum, quia ob caloris imbecillitatem, impotentes sunt ad difficilem concoctionem immutandum. His uero qui in consistendi uigore sunt, eum qui omni prius maceratione careat, solidiorem scilicet: nam humidiora his concoctu facilita cibaria, ob caloris immensitatem & acumen facile corrūpuntur, solidiora uero bene mutantur.

Rursus ambigis circa alia uerba quæ in hunc modum legis: Alij ad discretionem " quadraginta, ad transmutationes octoginta, ad excisionem quadraginta & ducenti, non est & est. Quæ certe uerba non difficile est intelligere, intellectis his quæ pau- " lo ante scripsit, ubi ait, Quinque & triginta soles, & reliq. Quatuor enim opiniones recitat de tempore, quo fœtus in utero completur: quas ubi recitauit, addit, est & non: uolens uidelicet ostendere, dies formationis, motus & partus, non esse certos & præscriptos, sed uarietatem tantam recipere, ut quæuis opinionum

30 quandoque uera esse possit: cui sententiæ non solum phi-  
losophi & medici, sed iureconsulti quoque sub-  
scribunt. Habes, mi Sauie, si

non qualem optabas,  
qualem po-  
tuit

Manardus tuus senex, uerborum senis declarationem:  
quam ita uelim à te recipi, ut ab homine  
qui te magnopere diligit,  
proficisciētem.

Vale.

46 Ex Ferraria, pridie Calend. Iulias, M. D. XXXIII.

EPIST. II. Ioan. Manard. Petro Carnicer S. P. D.  
Curatio deminutæ & ferè ablatæ uisionis.

Oster utriusq; genius eodem sermē tempore utrunc; ad scribendum excitauit: eadem enim septimana ego ad te, & tu ad me literas dedimus: atq; utricq; idem scopus, nempe ut sciret uterq; quid alter ageret: pariterq; amici saluti consuleremus, ego quidem animi, tu partis corporis, quæ inter reliquas menti magis est similis, hoc est oculorum imbecillitati. A qua re ut prius ordinar, satis uereor, si (ut ais) penuria & tenuitate spirituum sit, ut amicus tuus male uideat, ne ue (ut Pauli Aeginetæ uerbo utar) *aviat* 10  
*Spiritus uisualis* sit hæc affectio. Quod enim exigui & tenues spiritus uisuales ad oculos ferātur, uel *tenuis & imbecillis due cause* uitio cerebri sit, multos gignere & sanè crassos non ualentis: uel uisualium neruorum obstruktione aut adstrictione, crassiusculos ferri non permittente. Vtrum autem horum sit, si non impossibilis, certe difficultis ualde est curatio. Antiqua enim, atque ex ipsa antiquitate ueluti habitualis facta cerebri imbecillitas, uix amoueri potest. Obstructio uero, & forte ex ictu facta obstipatio neruorum, atq; eorum præcepue qui in uentribus cerebri latitant, Aesculapium curatorem uidetur desiderare. Debilia nanque præsidia in penitas adeò partes non adigentur: & fortia alias oculi partes, alioqui diuturnitate temporis & defectu spirituum ueluti obsoletas, offendent. Relinquendus ergo præclarus hic uir, & summa tibi, ut scribis, necessitudine coniunctus, sine ullo penitus præsidio non certe. Satius enim est aliquod experiri, c. iàm nullum: & naufrago amico uel tabellam porrigeret, si manum non ualeamus. Verum cum duas causas posse hanc spirituum & carentiam & tenuitatem facte dixerimus, cerebri uidelicet imbecillitatem, & neruorum adstrictionem; discutiendum antequam ad auxilia ueniamus, quænam earum in hac noxa præualeat. Mihi autem proculdubio uidetur culpa in secundam potius quam in primam referenda. Si enim uitio cerebri hoc contingere, non uideo quo pacto & alijs quoq; sensus, & ipsa motrix potestas, immo & principes pariter facultates hanc labem effugient, quum omnes haec facultates ad sua peragenda munia spirituum copiam requirant. Quare cum de solis oculis, & non de alijs uel sensorijs uel particulis præstans 30 hic uir queratur, haec spirituum carentia in neruos potius quam in cerebrum uideatur referenda. Conandum igitur præcipue, ut uisuales nerui ad portandos spiritus reddantur idonei, ita tamen ut nec cerebrum ipsum, ueluti omnium sensuum principium, penitus deseratur.

Vt igitur uniuersum corpus bene fuerit expurgatū, atq; post hoc cerebrum per nares probè emundatum, factaç; ad ignobiliora loca & reuulsione & deriuatione, quemadmodum alias me scripsisse memini: conandum erit, si qua materia neruos obstruit, discutiatur: demumq; & cerebrum & nerui & omnes oculi partes quantum fieri potest, & roborentur, & detergantur, & limpidi reddantur. Quibus uero præsidij hæc molienda, morosus fuerim, ne dicam temerarius, si uos docere tem, illudq; in me meritò dicetur, Noctuas Athenas. Tantummodo igitur aliqua signabo, quæ ad id quod præcipue à me petis conducere uidebuntur, hoc est, ad uisuales spiritus in oculis multiplicandos: nam eos reddere crassiores, nec tutum uideatur, nec necessariū: nam uia patente, spiritus (qui ea obstructa transire nequeat) & maiore copia, & crassiores ad oculum peruenient.

*visuales spiritus in oculis multiplicantia.* Præbibat igitur uinum flauū & limpidum, in quo hysopus & ruta decocta sint, eiusdemq; bullientis fumum apertis oculis iejunus excipiatur.

Oua recentia, superiecto hoc puluere, assidue sorbeat: Nucis myristicæ, quæ & moschata dicitur, partem unam, gariophyllorum p. semis, satureiæ par. 2. Acecum scilliticū in ore teneatur. Sanguis palumbi recens, collyrij modo instilletur.

Et si

Etsi aliquo potētio collyrio utendum erit, prius oculus aquoso melicrato ablēdus. Aquosum dico, in quo tam exigua portio mellis sit, ut exilis & uix perceptib[us] gustui sit eius dulcedo. Præstat autem ut non per spongiam ablutio fiat, sed per ampullam uitream, arctissimū habentem rostri osculum, sensim instilletur. Inter omnia uero collyria hoc in casu nostro magis uidetur eligēdum: Pompholygos partes sex, opobalsami partem unam, mellis partes duas, uini Cretensis uel alterius potentis antiqui & albi quantum satis sit. Hoc autem pacto confictio: Pompholygi tenuissime cōtritæ opobalsamum primo adjice, dehinc mel, postremo uinum. Vbi cuncta miscueris, perpetuo triduo hanc miscellam accurate conterito: exacto tri-  
duo in uitreum uasculum coniūcto: ubi uti uolueris, uasculum exagitando omnia bene confundito, sicq[ue] utitor. At si forte uerum opobalsamum inuenire nequiesceris, eius uice oleum antiquissimum apponito, in quo balsami lignum bene fuerit incoctum. Et hæc quidem sunt quæ mihi se se obtulerunt, pro uisu amici tui repārando: quæ ita faxit Deus optimus maximus esse proficia, sicuti summo cum desiderio à me sunt quæsita & scripta.

De me autem sic habeto. Satis belle pro ætate & ualeo, & per totam hyemem ita ualui, ut scholas & adire ualuerim, & Galeni sensa in libro de febrium differentijs, auditoribus aperire: & præterea nonnullas etiam epistolas, duasq[ue] præcipuas, quæ esse usui iuuenibus possint, uel ad excitanda eorum ingenia: quarū una materiam iterum retractat de uenæ sectione in pleuritide: altera, uacuandam per purgatoria medicamenta materiam antequam sit concocta, etiam si non turget, ostendit.

Addam & aliud: quoniam de expositione mea in proœmium artis medicinalis à me ædita mentionem habes, esse apud me similem expositionē in totum librum primum, & partem secundi: quam si librarius quispiam Phaëlio, qui primum meas excudit epistolas, fidelior, uelit formis excudere, ad te propediem mittam. Gratum mihi erit intelligere, quod & alia scripsi epistola, an Bononiæ mansurus sis: forte enim de ueniendo istuc, cogitarem. De Melguizo quod scribis, antea mihi ab eo fuerat significatum. Vale, & quod facis, me ama.

Ex Ferraria, VIII. Calend. Febr. M. D. XXXII.

**E P I S T . I I I .** pro Reuerendissimo & summo honore dignissimo Cardinali Campegio, ex articularibus doloribus uix ambulare potente.

**R**uerendissimus hic dominus ob diuturnos mentis & corporis labores, longaq[ue] & incommoda itinera, quæ pro pace Christianæ religioni restituenda multos annos pertulit, podagra primum, dehinc nephritide uexatus, nec propter hosce morbos ingrauescentem ue ætatem, eosdem & maiores etiam labores detrectans, crurum tandem & pedum usum ita perdidit, ut non ambulare modo, sed nec stare ualeat, oedematode quodam tumore crus utrunque, sed potissime dextrum aggrauante, articulisq[ue] ipsis ueluti relaxatis. Cuius noxæ nec manus ipsæ sunt penitus immunes: altera enim non bene flecti potest, nullo tamen in ea apparēte tumore. Et hæc quidem assidue. Per interualla uero quædam, materiā sentit à capite per spinalem præcipue medullam ad inferiora membra descendantem, & in omnibus ferè articulis dolorem excitantem. Quandoq[ue] præterea calculo affligitur. Hunc, Deo Opt. Max. fauente, opem latiri, primo affectus & causas eorū indagabimus: secūdo intētiones curatiuas ex his elicemus: tertio, quibus instrumentis explendæ hæ sint, docere pro uiribus nostris conabimur. Primā rem aggrediētes, tribus ad præsens D. eius R. affligi affectibus intelligimus, crurum uidelicet tumore, uetita ambulatione, & alterius manus imbe-

cilli motione. Totidemq; uereri à capite: in subiectas scilicet partes destillationem, articulorum dolorem, & calculi in renibus generationem. Primus, id est crurum tumor, morbus est iam factus, aucta uidelicet magnitudo, sub genere morbi malæ compositionis cōprehensus. Hunc facit cruda pituita, ob iecoris imbecillitatem supra modum aucta, & ad crura ceu ignobiliora mēbra transmissa, concurrente ipso- rum crurum etiam imbecillitate, ob quam proprium alimentum in sui substantiam non ualent conuertere, & sibi unire. Ex his sit, ut pituitosa crassior q̄ caro gignatur, & præter modum crura intumescent. Morbus ergo hic auctæ quātitatis à duobus malæ temperaturæ morbis sit, crurum uidelicet & iecoris, quæ proculdubio frigida & humida in utroque est. Augent autem sese & mutuò adiuuant hi crurum affectus: magnitudo siquidem à pituita facta malam temperaturam in crure facit; quæ econtrario causa est, ut nutrimentū crudum permanens, tumorem & molem crura adaugeat.

Ex eiusdem quoque pituitæ tenuiore parte, neros, coniunctiones & tendones madefaciens, secundus affectus, id est imbecillitas pedum, nascitur, musculis obla- sis, quibus ad standum & ambulandum uis utitur animalis.

Ad eandem etiam tenuiorem pituitam tertius affectus, manus scilicet obla- sio, referendus est, qua coniunctiones madidæ, non satis suo munere funguntur. Et hæc quidem de his affectibus dicta sunt qui ad præsens molestia afficiunt.

Inter eos uero qui nunc non adsunt, sed timor est ne superueniant, fluctio qui- dem ad id symptomata referenda est, quod excrementorum mutatio dicitur. Exit enim à cerebro, & in inferiora prorumpit res quæ exire non deberet: pituitosa uideli- cet humiditas, quæ in uaria repente loca destillans, dolores, & in quibusdam etiam tumores facit: qui admixta quandoque bile, ex usu rerum calidarum uiniq; gene- rosi potu genita, tandiu sunt acriores, donec bile discussa sola remaneat circa articu- los pituita. Ex uno ergo symptomate, hoc est destillatione, & aliud symptomata, do- lor scilicet sequitur & tumor, qui morbus compositus est, & quandoque continua- tatis solutio. Ipsum uero primum symptomata, hoc est destillatio, morbum malæ tem- peraturæ frigidæ & humidæ cerebri sequitur. Sed & morbum instrumentalem, ex copia pituitæ ventres cerebri opplente, & cerebrum ipsum madefaciens, quæ, ac- cedente potissimū extranea aliqua causa, ceu res grauis deorsum ruit. Ad tertium uero affectum formidatū, hoc est calculum generandum, ultra eandem materiam, hoc est pituitam, concurrit calor renum, cum eorum imbecillitate. Est autem calcu- lus ipse morbus in numero, & ut sequens est, ad instrumentales pertinet. Hi iug- tur sunt affectus præter naturam, quibus uel affligitur uel affligi solet hic Reueren- dissimus Dominus: quorum curatiuæ præseruatiuæq; intentiones ex ordine inue- stigandæ sunt.

A primo ergo & ordine & dignitate inchoantes, hoc est crurum tumore, dici- mus, primam intentionē esse, magnitudinis præternaturalis amotionem: quæ cum tolli non possit, pituitosa materia in ea remanente, hanc euacuare opus est. Euacua- bitur per discutientia: tanta enim & tam crassa pituita, repellere nec debet nec potest.

At si eam discutere uoluerimus, uehementer calidis & siccis egebimus: quibus si corpore toto repleto utamur, plus certe attrahemus, quām erit id quod uacua- bitur. Demenda igitur in primis totius corporis, deinde crurum ipsorum pleni- tudo: atque his duobus curatio complebitur. Verum quia hic morbus, ut dixi- mus, non in totum factus est, sed quotidie ob imbecillitatem tum iecoris tum cru- rum sit, propterea duæ aliae insurgunt intentiones, iocinoris uidelicet & crurum roboratio: quæ fieri non potest, nisi prius frigida & humida temperatura ab utris- que remoueatur. Curandæ ergo hæc per contraria, calida uidelicet & siccata, & demū robur utrisque est addendum. Duæ igitur & ad præcauendum intentiones occur- rent,

occurrent, alteratio uidelicet & roboratio: eruntque in totum quatuor intentiones, hoc ordine exequenda, ut primo totum corpus purgemus, secundo pituitam in cruribus contentam discutiamus, tertio malam temperaturam iecoris & crurum removamus, quarto ipsis robur addamus: quibus peractis, sperandum secundum ac tertium affectum uel in totum desituros, uel magna ex parte minuendos. Si qua tamē in articulis supererit mala temperies, quae fungi eos proprio officio non permittat, ea per contraria tollenda, medicaminibusque quibusdam peculiaribus neruosa membra, quae uoluntarij motus sunt instrumenta, erunt roboranda. Et hæc quidem sunt præsentium affectuum curatiuæ intentiones.

10. Eorum uero quorum formidamus aduentum, præcipuum, ut diximus, destillatio, tollit non potest, nisi morbi à quibus sit, amoueatur. Mala igitur tēperies cerebri frigida & humida per sua contraria est auferēda: quæ cum auferri nō possit causa permanente, materia uidelicet pituitosa, quæ non solum sua qualitate cerebrū ut similare membrū est, laedit, sed & sua substantia quatenus instrumentale, primum igitur erit pituita à capite euacuanda, ubi tamen antea fuerit à toto corpore educta. Euacuabitur à cerebro, tum per meatus à natura expurgationi excrementorū eius ordinatos, tum per ea quæ illam alio uel retrahunt uel deriuant. Erunt ergo hi in curatione destillationis scopi, euacuatio primo totius corporis, secundo cerebri; & hæc quidem duplex, per propria uidelicet expurgatoria, & per retractionem & deriuationem. Vniuersa uero hæc ad proprie dictam spectant curationem. Sed prouidendum præterea erit, ne denuo similis pituita in cerebro coaceruetur: quare & bonæ concoctioni prouidendum, & cerebrum roborandum, ut & probè alimentū proprium in sui substantiam conuertat, & ascendentem ad eam materiam uel non recipiat, uel citò consumat. Quæ ubi bene cauerimus, simul etiam articulorum dolores uel sustollemus, uel ut leniores cōtingant, efficiemus. Fieri enim uel nequaquam, uel difficultime potest, ut assueti articulorum affectibus eos penitus effugiant: cum æque fieri non possit ut corpus, præcipue senile, absque redundantia humorū diuisius adseruetur. Erunt igitur hi ubi acciderint, primo mitigandi, deinde curatione aliorum tumorum amouendi.
30. Supereft calculus: qui quum ægritudo sit in numero, facilem quidem dictu curationem habet, eius uidelicet amotionem: factu uero non adeò facilem. Quare cauendum potius ne dignatur, quam sinendum ut iam genitus expellatur. Cauetur eius generatio, si operam dederimus primo, ne eius dignatur materia: secundo, ut si qua genita fuerit, ante excernatur, quam in calculum sit conuersa: in quem uerti non potest, nisi calor ipsam ueluti exassans renibus præstò sit. Cauenda igitur quæcunque calorem ipsum possunt augere: & si quis adest calor, per frigefacientia remouendus est. Et hæc de scopis intentionibus ue dicta sint.
- Supereft demum ut tertium quod spopondimus exequamur, quibus uidelicet auxilijs scopi à nobis inuenti explendi sint, edocentes.
40. A primo igitur affectu instantे orsi, hunc primū exequutioni mandandum scopum diximus esse, totius corporis euacuationem: hanc tali moderatione exequemur, ut uētriculo & iecori nullam noxam inferamus, sed quantum fieri potest eorum potius uim ageamus: quod subscripta facient catapotia:
- Pulueris hieræ Galeni modo parati, rhei barbarici, agarici, ana partem unam, myrobalani chebulæ partem semis. Terantur, & in eupatorij (quam agrimonum uulgò uocant) succo, diem integrum madeant, atque ubi exiccata modicè fuerint, cum uino Cretico componantur, & ex una quum opus fuerit huius commixtiois drachma, uel scrupulis quinque, catapotia formentur, quæ iejuno una ante cœnam uel prandium hora tertio uel quarto quoque die deglutiuntur. Quibus uero diebus catapotij non utetur, potum iejunus bibat, qui recipit: Eupatorij,

Plana laudis  
pharmaci.

quod agrimonum dicitur, & Aiugæ (quam chamæpityn & Iuam) decoctam cum oxymelite. Sint autem decocti quatuor, oxymelitis unica uncia.

Catapoijis per interualla, ut dictum est, toties acceptis, ut congrua per ea uideatur facta totius corporis expurgatio, secunda iam intentio prosequenda, quam esse diximus materiæ pituitosæ in cruribus contentæ discussionem. Hanc per gradus quosdam moliemur, ut scilicet à facilitibus inchoantes, ad potentiora sensim progressiamur.

*Pituitosam ma-*  
*teriam in cruri-*  
*eus discutiëtia.*

Primo itaq; à posca ex multa aqua & pauco aceto composita incipiemus, nouas spongias ea madentes cruribus arcte colligantes, initio ab imis partibus facto. Paulatum uero aceti & portionem & uim augebimus, non maiore tamen copia, quam ut ipsam poscam possit quispiam citra offensam bibere. Decoques deinde in eadem posca anethum, primo quidem uiride, deinde siccum: & post hoc ruitam, primo quoq; & ipsam uiridem, post siccum: atq; demū alumem. Quod si cum his non penitus profecerimus, ad lixiuam quoq; ueniendum, à leuioribus & hic initium capientes: uaria enim eius uis, pro cinerum & modo & uiribus. Ex pluribus quippe cineribus potentioribusq; quales fculnei, & pluribus etiam iteratis excolationibus, potentius, ex cōtrarijs debilius redditur. Quod si fortissimum desideraverimus, calcis quoq; portiuncula addi poterit. Portiuncula dico, quoniam si nota digna calx adderetur, urendi uim nanciseretur. Quibus auxilijs nisi malum cesserit, ad lutum ueniendum, cui uel natura uel arte alumem, sulphur & nitrum admixta sint. Post cuius adhæsum crura aqua uel naturaliter uel per artem salsa abluantur,

Dum uero hæc explebitur intentio, non obfuerit tertiam aggredi, iecur uidelicet & per epota & per extrorsum admota roborantes. Inter ea quæ bibuntur exrantia.

*Iecur robos-*

cellit eupatorium, de quo superius quoq; mētio habita: asarum, agallochon (quod xyloaloēn, seu, quod idem est, lignum aloē uocant) amygdala amara, cinamomum, pistacia, zingiber, & citri cortices conditi, iecur lupi siccum & in tenuissimum puluerem redactum, cum uino dulci propinatum. Inter ea quæ extrorsum sunt admouenda, laudo ut præcordia foueantur uino nobili, in quo absinthium, menta, schoenianthos, pari mensura bullierint, adiectis rosis ad reliquorum omnium pondus. Sequatur autem trinum quinum ue fotum, sequens inunctio: Ceræ, ammoniaci thymiamatos, hoc est, ammoniaci opī, nō eius fumi, ut quidam alioqui magni nominis medicus putat, ana partes 4. mannae thuris, id est, tenuioris eius puluis sculi, resinæ terminthinae, ex terebintho uidelicet, non ex larice (ut hactenus putatur est) collectæ, ana partes 3. Misce cum irino, atque ubi super linteolum extenderis, agallocho suffumigatum hypochondrijs admoueto.

Roborato iecore, crura quoq; ipsa erunt roboranda, atq; cum his etiam articuli, ut simul etiam aliud symptoma, standi uidelicet & ambulandi impotētia, qui est inter præsentes tertius, tollatur: nam his quæ superius scripsimus peractis, acta fere erunt quæcunq; hanc roborationem debent anteire. Incipiemus autem hic pariter à leuioribus, ut sic per quosdam gradus ad fortiora descendamus. Ex leuioribus ad hanc rem conducentibus præcipua sunt quæcunq; cum modico calore & siccitate modicam etiam uim habent adstringendi: potentiora, quæ in his magis excellunt. Leuiora: Stoechas, absinthium, althea, salvia, lens, melilotū uerum in Campania inuentum, non uulgare hoc. Mediocria: Anethum uiride, fœnogræcum, artemisia, nux cypressi, elenum, melissophyllum, id est melissa, uel apiaria, chamæpitys, arction, id est personatia, uulgò sparpanatum. Fortiora: Origanum, calamintha, amaracus, sabina, urtica, laurus, ruta, & præcipue sylvestris. Ex his sicut balnea, fomenta, cataplasmata, & oleo coctis, addita resina, acopa. Inter quæ summe mihi placet id quod ex semine abietis in hunc modum conficitur: Olei antiqui lib. 1. uini Creensis 3. fructuum abietis 3. 2. resinæ abiegnæ, quæ oleum uulgò dicitur, terebinthinae ana 3. s. ceræ 3. 1. ammoniaci 3. 3. piperis albi 3. 2. euphorbij 3. Bulliant

Bulliant fructus cum uino & oleo in duplice uase donec uinum consumptū sit: expressisq; & abiectis fructibus, quæ liquari possunt, liquata oleo addantur, & quæ conteri, contrita. At si per hæc ambulatio redintegrata non fuerit, erit & aliud certe efficacissimum experiendum, quod recipit: Nucis myristicæ quam moschatam uocant, ȝ. 2. thuris, terminthinxæ ana ȝ. 3. chamæpityos, centaurij, florum Juperici, ana manip. 1. Madescant omnia horas uigintiquatuor in tanto uino Cretensi uel alio generosiore, quāto bene tegantur: assidueq; misceantur: deinde in uase uitreo, igni primo leniori, dehinc fortiori, consueto chymicis more admoueantur. Tres enim diuersi liquores manabunt, sicut colore, ita & uiribus differētes: ex quibus seorsum collectis artus illinentur, inchoando & hic ab eo qui primus exierit, ceu minus potente. Tertius quippe qui olei substantiam habebit, preciosissimus & ualentissimus adeò erit, ut uel exigua eius gutta primo admixta, eum longe præstantiore reddat. Medius, medijs pariter uiribus constabit. Hos ego liquores in discutiendis pituitosæ materiæ reliquijs, artibusq; roborandis, supra omnem medicatā aquam, & lutum ex earum fontibus acceptum efficaciores iudico. Verum quia difficile est inueteratas opiniones & ab omnibus receptas ē mentibus hominum extrudere, si luto uel balne eo naturalibus utendum est, inter luta Aquense, inter balnea Porreta num præelegerim. Conducibilius tamen putauerim, si sulphur, alum, sal, nitrū, ferrum, & id genus alia, uaria proportione, pro medici cōiectura, quæ experimen=

20 to quotidiano probaretur, cōmuni aquæ uel pinguis terræ luto misceantur. Vsum tamen luti quodcunq; sit, optarem alium ab eo qui consuetus est: uellem enim ut sex minimum horas particulis hæreret, ita ad solem porrectis, ut reliquum corpus in umbra esset, tandiu uidelicet donec plane aresceret, & tum demum aqua uel modo quo diximus parata, uel naturali ablueretur.

Et hactenus de his affectibus dictum sit, qui ad præsens affligunt. Inter eos uero quos formidamus, destillationi quidem obuiandum primo diximus per totius corporis euacuationem. Hanc igitur procurandam putamus per medicamenta quæ non uehementer corpus exagitent, & præterea uim aliquam habeant roborandi, & ante id tempus (si statum & determinatum est) quo solet aduentare: si incertū, 30 quoties per aliqua indicia eum de proximo futurum timemus. Inter omnia autem purgatoria id maxime mihi uidetur idoneū, quod ex manna, rheo, & rosaceo syru= po constat, ut sint mannae & rosacei syrupi unciae singulæ, rhei drachma. Eum autē syrup. accipi uelim, in quo confiendo quinques rosæ recētes fuerint permutatae.

Toto corpore euacuato, secundum scopum, hoc est capitum particularem euacuationem, iejuno per nares commode faciemus, inspirata per cannulam utrinque patientem, uel per scriptorium calatum pēnam ue, huius pulueris exigua portione: Nucis moschatæ ȝ. 1. piperis albi ȝ. 2. ellebori albi ȝ. 1. ambræ grana 4. moschi grana ȝ. 2. Quæ insufflatio si forte molesta fuerit, poterit idem puluis cum succo sampsū ci misceri, & per pennam succo madidam intrò adigi.

40 Retractio uero, quam etiam ad hunc scopum diximus pertinere, per cucurbitulas non incommode siet, inter scapulas admotas, præcisa uel non præcisa cute, iuxta sanguinis maiorem minorem ue abundantiam: quæ tanta esse posset, ut etiam per hirudines uenis ani applicitas, euacuationem simul & retractionem congrue posse fieri demonstraret: quæ certe euacuatio, & calculo & podagræ cauendæ esset ualde accōmoda. Retrahunt quidem hæc, sed non assida est eorum operatio: quare aliquo ingenio ut perpetua sit hæc procurandum, sicuti continua & perseverans est destillationis suspicio. Id fiet si aliquo loco ulcus excitetur, per quod sanies manans materiam à capite continuò detrahatur. Locus idoneus esset inter cubitū & humeros, nisi chiragræ adesset suspicio: quare eligendus uidetur locus qui spinam humerosq; interiacet. Nec ab re fuerit, singulum ex utraque parte, dextra uidelicet &

Garganisma.

sinistra, ulcus excitare. Et his quidem materia quæ destillare poterat, à capite aliquo  
 pacto auferetur. Sed præter hæc (ut diximus) danda etiam opera erit ne noua ite-  
 rum aggregetur: quod præter congruam uictus rationem (quæ ut cuius facile in-  
 notescit, ita difficilime seruatur) fiet capitis corroboracione: ad quam summe faciet  
 si caput abrasum, lixiuio ex alto supra futuræ præsertim loca cadente crebrò persun-  
 datur. Sit autem lixiuium ex pluuiali aqua, in qua multoties candens ferrum extin-  
 ctum sit, præparatum: quæ aqua per sacculum excoletur pyramidalis forma consu-  
 tum, præter modicos uitium cineres, asaro, salvia, chamæmelo & ladano semiple-  
 num. Post quam perfusionem uertex ex oleo inungatur, ex nuce moschata, mace-  
 re, & lauri baccis confecto, omnibus prius in aqua rosacea moschata bene macera-  
 tis. Demumq; tegatur panno serico, grano tinctorio bis tintio, & gallia bene mo-  
 schata suffumigato. Et his quidem, accidente (ut dixi) congruo uictu, cauebitur  
 destillatio, atq; ut sequens est, articulares dolores, qui magna ex parte ex ea contin-  
 gunt, non adeò affligen: non usquequaq; tamen prohibebuntur, si quidem non  
 tantum ex destillatione à capite cōtingunt, sed & ab humorum superfluitatibus in  
 toto corpore redundantibus. Quærendum ergo & aliud præsidium, per quod &  
 reliquæ, si quæ supererunt, penitus absumentur, & de reliquo affectus & præsen-  
 tes & formidati extrudantur. Inter præcipua uero auxilia lignum quod nō mul-  
 tos ante annos Hispani ex India (ut aiunt) apportarunt, plurimorum iudicio excel-  
 lentissimum reputatur. Et propterea quæsitum à nobis est, an eius decocti potum  
 putemus huic Reuerendiss. domino cōuenire. Cui quæsito ingenue responden-  
 tes, dicimus, nos in nullo, qui morbo uerè articulari laboraret, eo unquam usos: sed  
 in doloribus tantum qui membranam potius eam tegentes, quæ ossa complectitur  
 aut musculos, quæ articulos ipsos affligunt. Necnon in ulceribus quæ quandoq;  
 hosce dolores comitantur: eiusq; usum inuenisse præcipuum. Scio tamen aliquos  
 eo in ueris podagrīs chiragricisq; dolorib. usos, qui uel peius posthac, uel non me-  
 lius se habuerunt. Quare si sua Celsitudo mihi crediderit, tantam tamq; diuturnam  
 inediā (ut alia mittam tædia) quantam hi sustinere coguntur, qui leges hac in re  
 Ibericas sequuntur, effugiet. Sed si hoc auxilium omnino uoluerit experiri, erit con-  
 tenta quotidie mane bibere uncias octo aquæ, in qua binæ unciae ramentorum ulti-  
 mi ligni tandiu bullierint, donec tantundem aquæ consumptum sit: ut scilicet fue-  
 rent ab initio ȝ. 16. quibus etiam ȝ. una mellis rosacei, quo potus ipse & minus abo-  
 minabilis sit, & nec minus utilis, addi potest. Ego tamen huic ligno in his casibus  
 ea medicamenta prætulerim, quæ ab hac ipsa uia podagra ab antiquis sunt dicta: in-  
 ter quæ D. S. Reuerendissimæ maxime accommodatum putauerim ad Proclum  
 relatum, quod Phu unam, agarici duas, meu tres, seminis petroselini Macedonici,  
 quod Alexandrinū corrupte, ni fallor, ab olusatio uocant, quatuor, hyperici quin-  
 que, gentianæ sex, aristolochiæ septem, centaurij octo, chamædrios nouem partes  
 recipit, & mellis quantum sat sit ad eclegma cōcinnandum. Huius quóque die ieiu-  
 nus accipiet drachmam, initio ab autumnali æquinoctio facta: nec desistendum, do-  
 nec quinquagesies acceptum sit. Vixit autem ratio non adeò tenuis erit neces-  
 saria, sicuti his qui ligno Indico utūtur: nec plena tamen, ut sanorū, sed media quo-  
 dammodo inter utrancq;. Vesci enim parcè poterit carnibus bonarū auium, ouis sor-  
 bilibus, petrinis piscibus, lactucis elixis: atque in secunda mensa pistacijs & auella-  
 nis, uel ut sunt, uel saccharo opertis. Vinumq; bibere tenue, limpidum, modice di-  
 lutum: exercitijsq; gratia quotidie ambulare, uel uehi, nō in cubili marcescere. His  
 diligenter custoditis, cauebitur etiam calculus. Ad cuius tamen ampliore cautelam  
 non ab re fuerit, renes per cerotum rosaceum, adiecto etiam si opus uidebitur, sola-  
 ni succo, refrigerare. Hæc sunt quæ pro salute Reuerendiss. huius Domini, no-  
 stri huius infelcis seculi splendore & gloria, mihi enixissime laboranti occurrerunt:  
 quibus

quisbus Deum Opt. Max. ita uelim aspirare, ut perpetuam inde consequatur sanitatem, labantemq; iamiam CH R I S T I ecclesiam sustinere.

Ex Ferraria, 1111. Calend. Iulias, M. D. XXXIII.

EPIS T. IIII. de ligni Indici decocto, pro Reuerendiss. Cardinali Campegio.



10

Iignum Indicum siccō pede transueram, quod putabam eius potum Reuerendiss. D. iam seni, & uarijs magnisq; negocijs impedito, non multo usui futurū, præcipue quia tenuorem uictum exposcere videbatur, quām sua Reuerendiss. D. uel ferre posset, uel ueller. Verum quum intelligam & uires ei maiores quām putabam adesse, & maximam in eo fiduciam, dicam breuiter quid de his sentiam quae per excellentissimum quandam medicum scripta de eo ligno sunt.

In primis, ego quoque Sanctum illud uocatum magis quām primū efficax esse puto, & propterea consueui prius per dies circiter decē, primo illo ceu faciliore uti, ut natura asluefacta, secundum, quod potentius est, melius ferat. Soleo autem octo aquæ partibus unam ligni addere, contentus quod tantum bulliat, ut media pars aquæ sit consumpta.

20 In secunda quoq; illa aqua, quae potus loco in prandio & cœna bibitur, non omnino cum eo sentio. Magis enim mihi placet ut ex nouo & crudo ligno conficiatur, quām ex eo qui primæ decoctioni seruiuit: ita tamen ut quarta solum pars in coctione decrescat, tres supersint. Nec mihi displicet, si ad reddendum potum magis placidum, portio aliqua mellis rosacei ad gustum domini adiiciatur.

Velle etiam ut decocti quod mane syrapi loco bibitur, maior esset modus, hoc est, sex minimum unciarum.

Laudo præterea & modū & usum spumæ supra dolentia loca. Efficacius tamen esse puto oleum ex eodem ligno (modo quem chymistæ per descensorium uocat) destillatum, inunctis uidelicet ex eo locis dolentibus & tumidis.

30 Soleo etiam ex ramentis ligni crudi, in nobiliq; aliquo uino decoctis, addito antidoto oleo, linimentum parare, quod dolentibus locis utiliter illinitur. Ante uero quām tempus commodum usui ligni ueniat, quod ego post æquinoctium nouiluniumq; proximū, maxime cōgruum puto, purgatio totius corporis facienda. Quibus uero medicamentis, arbitrio præsentium medicorū permitto, qui uisis his quæ ab alijs excellentioribus medicis, & à me scripta sunt, ea eligēt quæ magis iudicauerint idonea. Nam ut uerum ingenue fatear, multiplices illæ siue syrporum siue pilularum commixtiones à me non probantur.

Rationem uictus pariter arbitrio eoruđem præsentium medicorum permittendum puto, ita tamen ut eorum sententiā probem, qui tenuius primo reficiunt, deinde hinc paulatim augent, donec ad uictum sanoruđ uentum sit. Vnum tamen addiderim, quod quo parcior erit uictus, modo eum uires ferant, erit utilior. Quare laudem ut prima saltem septimana solo pane, & uel amygdalis, (neq; enim has renuo) uel pistacijs, uel pinij nucleis etiā saccharo opertis, uel passulis esset cōtentus. Quem uictum si bene & suo & medicorum iudicio toleraret, laudarem ut ad tertiam usq; septimanam seruaret: qua completa, iam auiculas gustare posset: quem lautiorem uictum citius inchoabit, si uires tenuiem illum non posse commode ferre uideātur. Quam tamen uictus permutationē uelim non repente fieri, sed per gradus quosdam, ita ut primo uel parui ualde pulli uel auiculae, & exigua quantitate exhiberentur, sicq; fieret ad phasianos usque paulatim accessus.

An uero durante hoc potu, uenter, si sponte non ierit, sit aliquo medicamento iu-

*Lignum Sanctu' optimu' in Guayara.*

uandus, dicam quid consueuerim, & quid agendum putem. Si penitus uenter retinetur, uel singulo uel tertio quoque die decoctum eiusdem ligni per clysterem in fundo, adiecio melle rosaceo, & aliquo oleo quod uideatur cōgruere. Sed & præterea singula quoque septimana semel potionē quam in aurora bibunt, uel manna uel syrum rosaceū solum uel casiam adiūcio, uel polypodium, uel senam, quibus fiat qualiscunque euacuatio humorum: non tanta tamen ut sudorem possit auferre, sed potius euacuatis crassioribus quibusdam humoribus, tenuiores partes melius per sudorem, urinam, ac sensu non perceptam difflationem, ualeant euacuari.

In potu quoq; uesperi sumendo (quem minorem esse uolo quam matutinum) non tantum ad sequuturam cœnam respiciendum puto, quantum ad prandium quod præcessit. Sed hoc potissimum in utroq; considerandum, ut bona cibi concoctio facta iam sit, & ut quantum fieri potest uacuo uetriculo potio accipiatur. Quare si in aurora non uideatur cōpleta cœnæ cōcoctio, tandiu differatur potus, quando perfecta concoctio uideatur. Quod & in uespertino potu seruandum duco, ut scilicet non antea sumatur quam prandium sit plenè concoctum. Mora uero inter potum & cibum tanta mihi sufficere uidetur, ut fastidium desierit, quod ex potu forte fuerit excitatum. Satis autem mihi uidebitur si dimidia pars uesperi detur eius quod mane bibitum est, quatuor uidelicet unciam. Quo uero tempore tenuiore illo uictu utetur, raro ex lecto, nunquam ē cubiculo exeat. Sitq; cubiculum lucidum, bene à uento tutum. Ast ubi coepit locupletius refici, completo & absterto sudore, ē thalamo sereno aére & tranquillo exire poterit, & per domū uehi: & post quartam septimanā ad amoena loca solatij gratia extra domum uel lectica uel curru deferrī.

Hæc circa ligni usum mihi notatu digna uisa sunt: quæ tamen non ideo scripsi, quod sententiam priorem mutauerim, sed ut morem gererem Domino Reuerendissimo, quem intelligo magnam incolumitatis suæ spem in hoc ligno collocasse: quæ species non parum uidetur ad salutem conferre. Deus autem Opt. Max. tantum huic præsidio & reliquis aspiret, ut optata inde sequatur sanitas, uniuersæ Christianæ Reipub. profutura.

Ex Ferraria, 1111. Nonas Augusti, M. D. XXXIII. 30

E P I S T . V . Ioannes Manardus Iacobo Pharusio medico insigni, de Melancholia phlegmatica, sero, & aquis medicatis, demum de curatione hemicranæ antiquæ.



Ihi ex tuis humanissimis literis illud Poëtæ contigit, ut dum cupio sedare sitim, sitis altera creuerit. Tenebar quidem maximo tuarum literarum desiderio: uerum dum eas lego, maius mihi desideriū excitarunt, cognoscendi scilicet quænam illa sint, in quibus adhuc dubitas, circa à tot ingenij agitatam de sectione uenæ in pleuritide quæsitionem: tam impatiensq; moræ sum, ut aduentum ad nos tuum ut maxime desideratum, ita maxime suspectum nō possim expectare. Quare si me amas, & si te à me amari putas, uel moras rumpe, uel desideriū hoc meum per literas explere. Non enim est ut apologiam Turini expectes, quam iam triennium parturiens nūquam peperit. Quare uerendum ne mola sit, non uerus fœtus, quod tandiu utero clausum tulit: cum nec desint qui obstetricentur, & qui ad pariendum irritent. Quicquid tamen tandem in lucem ædiderit, boni & quiq; consulam, & Curtio alijs ue uel lactandum uel exponendum permittam. Quanquam nisi melius hac in res suas partes tutatus fuerit, quam in prandio & cœna fecerit, non erit ut uel Curtius uel alius quicunque in confutando

consultando uel reluendo multum laboret. Sed quicquid in hac scena egerint, ego spectator esse uolo, non poëta uel actor. Si quid uero mihi deinceps scribendum erit, amicē & cum amicis fiet: inter quos cum nō postremus sis, imò (si uera dicenda sunt) inter primos à me te haberi cogunt & eruditio non vulgaris, & munificentia qua singulo quóque anno in me uteris, hominem minime officiosum, & qui gratias nedum referam, sed nec agam, iamiam tuis literis respondebo, ab antiquioribus initium faciens. In his aduersus meam de atra bile sententiam multa affers & subtilia quidem argumēta, fieri eam ex pituita sicuti & ex bile & sanguine superassata contendens. Primo quidem ex mutatione crassae pituitae ad nigris fabuli ariditatē, prius quam in renibus uel uesica calculus generetur: quæ fieri non präuenīs alijs minoribus mutationibus quum nō possit, necessarium tibi uideri, ut prius in atram bilem quam in fabulosum illum & nigerrimum cinerem crassa & pituitosa materia convertatur. Quod argumentum haud difficulter dīlui posse uidetur, si aduerterimus nigra illa admodum sedimēta raro in urinis eorum subsidere, qui calculo sunt obnoxij. Maiori enim ex parte album esse id quod subsidet: quandoque uero plus minus ue ab albedine recedere, iuxta sanguinis admixti maiores minorem ue portionem: eiusdemq; colorem modo ad flauum, modo ad rufum, modo ad nigrū tenebentem, accedente etiam renū & colore & calore excoquente & ad fuscum convertente. Non esse enim eundem cuilibet sanguini colorem, & ratio dictat, & experientia in sanguine ex uenæ sectione collectio manifestat. Nec minus etiam notum est quidpiam sanguinis à renibus unà cum serosa substantia trahi. Nigrum ergo illud quod urinæ quandoque subsidet, non ab alterata pituita deciditur, sed ab alia re urinæ commixta.

Ex dominatu præterea atræ biliis in senili ætate, idem conaris ostendere, quem tantum esse dicas, ut attonitus morbus qui alioqui à pituita magis fieri consuevit, ab atra solum bile in renibus fiat. Quod contingere non alia ex causa uidetur, quam ex ipsa pituita in atram bilem conuersa. Attonitum uero morbum in renibus à sola atra bile fieri, ex aphorismo sexti libri 57. probas: in quo dicente Hippocrate, apoplexias maxime fieri à quadragesimo anno ad sexagesimū, Galenus aphor. enarrans, apoplexiā ex atra bile factam intellexit. Aphorismi tamen literā esse corruptam suspicaris, & pro aduerbio maxime, legendum, maximæ: ut sit sensus, maximas apoplexias ea ætate fieri, quia quæ ab atra fiunt bile maiores sint illis, quæ fiunt à pituita. Me, ut ab aphorismo incipiam, præter græcorum exemplariū fidem, in quibus legitur μάλισται græcum aduerbium, cui latine respondet maxime uel præcipue, quod nomen non legā, mouet & ratio, quæ apoplexiæ uim non ex materiæ facientis generere, sed ex respirationis impedimento cognoscendam dictat, quæ dum penitus afferuntur, maximā facit apoplexiā. Legendum ergo maxime, uel præcipue: atq; hic aphorismus præcedenti ita est coniungendus, ut intelligamus ex morbis enumeratis, qui cum periculo melancholicos sequantur, apoplexiā præcipue accidere his, qui ætatem agunt à quadragesimo anno ad sexagesimū. Reddidit autem Leoninus hunc aphorismum obscuriorem, pro apoplexia in præcedenti aphor. scribens stuporem. Nec Hippocrates igitur nec Galenus apoplexiā asserūt uel in illa uel in alia ætate, ab atra potius bile quam à pituita fieri: sed inter quatuor illos morbos, in quos cum periculo cadunt qui melancholicis morbis afficiuntur, apoplexiā maxime in ætate senili contingere, quādo & ea ætas maxime apoplexiæ est obnoxia, & atra abundat bile, non ex pituita, sed ex ipsa senili ætate frigida & sicca, atque autumno simili genita.

Addis præterea argumentum ex febre quartana sumptum, quæ proculdubio ab atra bile fit, & tamen saepe sequitur febrem ex miscella bilis rufæ & pituitæ genitam: quod aliter non uidetur posse contingere, nisi quia resoluta tenuiore parte,

crassa permaneat. Quare cum in ea mixtione bilis tenuior & pituita crassior sit, sola pituita superat, quae in atram bilem uersa quartanam facit. Mihi autem in hac dubitatione dicendum uidetur, quartanā, quae tales nothas spurias ue tertianas sequitur, pariter quoq; esse spuriam. Fierienim ab atra bile uera, per assationem rufæ genita, atq; pituita, assatione quidem & ipsa reddita crassiore: uerum non adeò ut pituitæ naturam in totum amiserit, repugnante uidelicet ingenita eius humiditate, ne melancholiæ siccitatem acquirat. Totius itaque miscellæ, siue in unicam formam redactæ, siue sua cuique adseruata forma, tenuioribus consumptis partibus, crassiores post assationem supersunt, uincentibus tamen (sicuti & ante assationem) biliosis partibus, & propterea quartanum circuitum facientibus, sicuti antea tertianum faciebant, rufa uidelicet bile in atram transmutata. Si enim, ut scribis, sola superstite pituita, bilis in totum euanesceret, non quartanus circuitus, sed quotidianus nasceretur, qualem uidemus ex salsa fieri pituita. Atque de prima tua dubitatione hæc dicta sint.

Dubitas secundo circa seri temperaturam, quoniam in ea non solum alij autores & inter se & à Galeno discordare uidentur, sed & ipse quoque Galenus secum pugnare, in libro de simplicibus medicamentis quarto, frigidum, & in libro decimo calidum faciens, sicuti & libro tertio Alimentorum.

In hac controuersia cum aliâ Galeni dicta diligenter considerarem, atque cum re ipsa quotidiano usu cognita conferrem, serum frigidæ & humidæ temperatu-  
ræ esse & credidi, & scriptis mādaui. Cum enim ex tribus diuersis partibus lac com-  
partes.

*Lactis tres* ponatur, atque ex his butyrum quidem temperatum, caseosa pars à temperamen-  
to parum ad frigoris latus deuergit, si serum calidum esset, uniuersa lactis substan-  
tia calida potius quam frigida redderetur: cuius contrarium & tota sensit medici-  
nae schola, & communis idiotarum opinio, ab ipso usu edocta. Hoc exigua dulce-  
do ostendit, quam adeò habet imbecillem, ut acidum potius quam amarum ex mo-  
ra fiat, contra quam mel, quod dulcissimum quum sit, per se temporis diuertita-  
te amarescit potius quam acescit. Rursus si serum calidum esset, quo serosius lac es-  
set, eo esset calidius: quum tamen asinimum, quod maxime serosum est, multum

*Serū frigidum.* sit frigidum: alioqui præ cæteris in hectica febre non eligeretur. Frigidum itaque simpliciter serum esse puto, sicuti & lac, atque alia non parum multa, quæ ex uarijs constant partibus, quæ iuxta qualitatem cæteris prævalentem frigida dicuntur, non quod caliditatis penitus sint expertia, sed quod eam præ frigiditate habeant perexiguam. A qua tamen tametsi pauxilla admodum in sero sit, & latitans quædam acredo, & attenuandi, detergendi, ac uentrem subducendi uis oritur. Quas uires quoniam lactis tota substantia à serosis potissimum partibus nanciscitur, minime mirandum est, si illis deperditis, simul & uires illæ à lacte in totum submo-  
uentur. Quare lac cui serum ademptum est, uentrem potius abstinet, quam sub-  
ducit: & in quantumuis calido uentriculo ad nidorem non amplius conuertitur, resolutis scilicet non solum serosis partibus, in quibus calor aliquis supra tempe-  
ramentum inueniebatur, sed & pinguibus, quæ temperatam, ut diximus, habent caliditatem, non autem tantam ut (quemadmodum tu putare uideris) butyrum reddant absolute calidum. Facilis quippe inflammatio ita in hoc sicuti in oleo, modum substantiæ potius quam caloris copiam demōstrat. Ex tepido etiam modicoq; eius calore fit, ut in mollibus corporibus inflammationes concoquat, & quandoq; discutiat. Quod serum licet partes alias, ut inquit Dioscorides, habeat calidores, facere idcirco nequit, quia hæ ab aqueis ceu amplioribus obtunduntur, ob hocq; fit ut absque acredine purget. Quare uero in medicatis aquis idem non contingat, in quibus cum aqua cunctas alias quæ in eis miscentur, uel res, uel potestates tam lon-  
ge superet, ut nihil aliud quam pura aqua insipientibus videatur: potestate tamen quadam

quadam in omnibus siccitas, & in pluribus etiā calsatio simul cum ea quam uī obtinet, euidentissime persentitur: non alia, ni fallor, ratione contingit, quām quod mettalicae res, quarum uires in eis relinquuntur, in exiccando calefaciendoq; adeò potentes sunt, ut aquam alioqui substantia sua liquidam, & ad recipiendam cuiusque rei secum conuersantis potestatem idoneam, in propriam quodammodo naturam conuertant, & quas nactae sunt uires in eam transfundant, accedente & longa mora, & loco fere ab omni spiratu semoto. Negari tamen non potest, quandoq; aliunde tantam aquæ frigidæ copiam ad horum fontes effluere posse. Quod de Magne sijs testatur Aristoteles, ut calorem quem actu habebant, deperdant, & uim calefaciendi nostra corpora in totum amittant. Vidi ego in medio Danubij alueo calidas aquas scaturientes, quæ ipsius fluminis aquis commixtae, ad aliquod quidem usque spatiū eas ualde calidas reddunt: in maiore uero distantia paulatim calor remittitur, donec ad aliarum Danubij aquarum saporem & frigus reuertantur. Scimus econtrario aquas magnorum fluminum mare ingredientes suum dulcorem tandem seruare, donec à maritima salsugine superentur. Quis igitur ambigere possit, ex alienarum aquarum miscella, medicatarum aquarum uim & remitti posse & penitus auferri: Ex quo sit, ut maximo errore teneantur medici, qui commentarijs credentes, particulatim de his medicatis aquis à nonnullis conscriptis, omnem uim eis adesse semper putant, quam scriptam in illis inueniunt. Si enim uernæ pluviæ, ut 20 in libro de Antidotis Galenus testatur, ab herbis in Italia natis uires auferunt, quanto magis aquæ aquis cōmixtae idem præstabunt: Quis etiam negauerit, uino quantumcunque potenti tantum aquæ misceri posse, ut uinositas omnis penitus euaneat? Notum illud Græcorum Symposium adagium, ἡ τρίτη πίνει τρίτα ἡ μὴ τέταρτα. monens misceri ita aquam uino, ut tres aquæ partes duabus uini, uel duæ uni: non ita tamen ut tres aquæ, unicæ uini misceantur: ex tanta quippe aqua uinum usquequaq; iugulari. Non igitur ambigendum, medicatas hasce aquas, quantumcunque calidæ sint, posse ex dulcis aquæ mixtione, & actu & ui refrigerari. An uero aliquæ sint quæ sponte & ex sui natura frigidæ sint (ut de uilla in Lucensi, & calidariæ in Veronensi agro nuncupatae) affirmare uel negare non ausim, de illis 30 non multam habens experientiam, ut qui non magnopere uel his uel alijs uti consueuerim, permettere magis earum usum solitus, quām imperare. Quātum autem per qualemcunque experientiam cognoscere ualui, Lucenses illæ frigidam potius *Lucenses aquæ.* quām calidem mihi temperaturam ostenderunt: quam & ratio, si ferreæ, ut dicuntur, sunt, demonstrat, & gustus non magnopere à communis & potabilis aquæ diversus. Ferrū enim frigidæ esse temperaturæ sicuti & siccæ non dubito. Nec, quod tu scribis, sulphur eius, etiam secundum chymicos in eo superans, contrarium demonstrat. Nostri enim medicum non naturam ipsam medicaminum in se considerare, sed iuxta id quod in corpus humanum, atque id præcipue quod temperatissimum est, agūt, ipsa uel calida, uel frigida, uel humida, uel sicca, decernere. Alioqui si sulphuris & argenti uiui naturam, ex quibus singula metalla constare aiunt, sequuti fuerimus, omnia proculdubio erunt calida statuenda, quum tamen stibion, plumbum, stannum, argentum, frigida ab omnibus reputentur. Licet autem natura ferrum frigidum sit, non propterea tamen existimauerim, aquam in qua ardens extinctum fuerit, in omni homine qui febrem patitur ex humorum putredine dependentem, congruere: quoniam cum frigore nota dignam siccitatē, atque adstringendi uim coniunctam habet. Febris uero qua febris est, humida: qua à putrida materia fiens, aperientia potius desiderat, quām adstringentia. Et hæc quidem de aquis Sacris uocatis dicta sint. Nunc ad ea reuertamur quæ tu adhuc circa lac & serum dubitas. Circa lac quidem, an asinum sit omni alio tenius; quoniam Galenus secum etiam in hoc pugnare uidetur sexto Salubrium,

inter omnia lactis genera tenuissimum dicens. Escarum uero tertio, camelinum & equinum ei in tenuitate præferens, Aristotelem 3. de animalium historia sequutus. Verum quantum ad Galenum attinet, si eius in utroq; loco uerba considerentur, nullo modo inuicem pugnare uidebuntur. Sexto enim de tuenda ualetudine lib. asininum  $\lambda\epsilon\pi\mu\sigma\omega\sigma\tau\beta\gamma$ , id est, maxime tenuum partium, affirmat: in tertio uero de Escis, camelinum asinino non in tenuitate, sed in humiditate præfert:  $\bar{v}\chi\sigma\tau\alpha\beta\gamma$  enim dicit. Quare nisi fateri uoluerimus Aristotelem aliud sensisse quam Galenū, dicere oportebit, quod per tenuissimum non intellexerit tenuissimarum partium, sed maxime humidarum.

Circa serum præterea dubitas, quare caprinum cæteris à Ioanne Mesue præfertur: hoc enim non alia ratione factum putas, nisi quia ut calidioris animalis est, ita sit etiam calidius. Quare quum medici ipsum præ cæteris eligant, uidentur in sero calorem potius quam frigus desiderare. In qua dubitatione, ut dem tibi quod petis, idcirco uidelicet eligi caprinum, quia sit calidius: non tamen id sequitur quod contendis, esse scilicet uel caprinū uel aliud serum absolute calidum dicendum: sed ex hoc solummodo sequitur, quod in calore reliqua superet caprinum. Sicuti enim cerebrum aliquod dicimus aliorum cerebrorum comparatione calidum esse, quum tamen omnia cerebra absolute sint frigida: ita licet omne serum sit frigidum, caprinum tamen inter reliqua dicimus esse calidius.

Petis præterea per easdem literas, ut meum ex euphorbio medicamen (de quo in annotationibus in Ioannis Mesue simplicia medicamenta mentionē feci) clarius aperiam. Rem autem sic habeto: Euphorbio, mastiches & tragacanthæ æquas partes ita misceto, ut tantum unius euphorbiū sit quantū illorum: in medio crudi panis occludito, panem more quo alij coquuntur bene in furno coquito, coctum ubi refixerit perfringito: quicquid intus inuenieris, à pane bene separatū in catapotia conformato, & ad drachmæ pōdus, etiam mulierculæ tutò dato, robustiori modum duplicato. Ad leporinas demū carnes reuersus, eas ideo calidas esse probas, quod ab Auicenna in comitali morbo qui à pituita plerūq; fit, cōmendantur. A qua dubitatione possum me facile extricare, si dixero, leporem in eum locum inuocatum irruisse: habebóque mei dicti Bellunensem testem, qui leporem ab illo loco in suis in Auicēnam castigationibus abegit. Verum quia Galenus suo puero hoc morbo laboranti, leporinas quandoq; carnes concedit, ideo alia mihi uia inuenienda est, per quam fugiam, si non propterea admitti leporem dixero quia caleat, sed siccitatis potius ratione, quam modicā tamen in cibis epilepticorum desiderat ipsem Auic. licet etiam in uulgatis codicibus, pro siccitate legatur humiditas.

Addis præterea, quod maioris ponderis esse putas, Galenum 3. lib. de causis symptomatū dicentem, Si pituitosus sanguis sit, pituitosam etiam carnem reddit: quod etiam 11. lib. de simplic. medic. cap. 2. uisperarum exemplo declarat: quasi ex his dictis unum colligens, quod ego in mea epistola negauerā, talem scilicet temperaturam habere carnem, quem habet sanguis. Ego, mi Iacobe, nec negauī, nec negare possum, ex male affecto sanguine carnē quoq; male affectā gigni: præsertim ubi imbecillis sit carnis uis, quæ nutritmentū in sui naturam debet cōuertere: sed negauī & adhuc nego, talem esse necessariō carnis naturalem tēperaturā, qualis eam nutrituri sanguinis: nec necessariō qualis est animalis sanguis, aliorū animalium sanguini cōparatus, talem esse carnem, carni aliorū animalium cōparatam: præsertim si eo modo de his rebus loquamur, quo medici, non quo philosophi loquuntur, non in se ipsa uidelicet re considerata, sed hominis præcipue bene temperati cōparatione: alioqui sequeretur, eorum animalium sanguinem esse boni succi & facilis concoctionis, quorū caro ab homine temperato facile concoquitur, & in bonum succū conuertitur: quum tamen contrariū & medici doceant & experimēta confirment.

Quis

Quis enim ignorat gallinarum & uitulorū carnes multo usui esse hominibus: sanguinem uero ita despici ut penitus abijciatur?

Habes igitur seram quidem, sed festinatam tamen, ad tuas epistolas responsionem: quam ita uelim à te recipi, ut à sene negocioso, adeoç̄ imbecilli, ut quandoç̄ ei libros querere & aperire graue sit, ne dicam legere & scribere. Aliud tamen adhuc addam quod pluries me facturum sum pollicitus, aliqua uidelicet præsidia, quibus pudicissima non minus quam nobilissima matrona Lucretia Pratoreria, à dolore capitinis antiquo sanari possit.

Cum dolor hic (siue hemicranea, siue cephalæa dicatur) ab atra præcipue fiat <sup>Hemicranea</sup> 10 bīle: danda opera ut humor ille pessimus, qui nunc adest, à toto primum, dehinc à <sup>medela.</sup> cāpīte euacuetur, ac in reliquum aliis similis non dignatur. A toto corpore amouebitur per medicamina, cerebro quidem exhibita, sed leuiter purgātia: inter quæ præcipuum erit serum, in quo sena, polypodium, & epithymū, cum exigua gariophylorum portione, per integrā noctem maduerint. Esto autem seri libra, senæ semuncia, epithymi drachma, polypodij drachmæ binæ, & gariophyllorum obolus: cuius potionis usus sit tertio quoque die. Per hunc enim non solum atra bilis, à qua, ut dixi, præcipue dolor fit, purgatur, sed & bilis ac pituita, quæ secum quandoque coniunguntur. Quibus uero diebus non bibetur, serum dabitur cum unica uncia syripi Saporis uocati, & eodem gariophyllorum puluere. Vbi per aliquot dies his potibus usa fuerit, ad retrahendam simul & uacuandam hanc bilem atram (quæ proculdubio sanguini miscetur) multum conducet, si hirudinibus circa sedem admotis, sanguinis selibra per ani uenas extrahatur. Dehinc quibusdam interpositis diebus, quibus quieti uacet, deriuationis gratia duæ etiam hirudines post aures admoueantur, quæ binas sanguinis uncias inde exugant. Sed per nares quoque deriuatio facienda, instillato anagallidis succo. His peractis, laudauerim ut singulo quoque mane hypochondrio dextro cucurbitula per horam hæreat, atque ubi amota fuerit, locus ubi hæsit, rosaceo & absinthite oleo pariter commixtis inungatur: capitis uero dolens pars, unguento quod discutiendi uim habeat & roborandi: quale erit id quod sic parabitur: Rosarum siccaram, calamenti montani, ana 3. macecos, nucis myristicæ, ana 1. aspergantur uino odorato, & per integrum diem tegantur olei rosati & chamæmelini æquis partibus: dehinc per balneum Mariæ uocatum, cum dupli ciuidelicet uase trium colorū liquorem consueto à chymicis more eliant: magnarum quidem uirium omnes, sed qui postremo exierit, longe alijs præstabit. Ordine igitur quodam his utendum, ut scilicet à primo inchoantes, eo tri duo utamur: deinde tribus alijs diebus secundo: quibus si dolor amotus non fuerit, portiuncula tertij utrisque prioribus misceatur. Modus usus erit, ut

linamentum illis madidum triplicatum supra dolentem locum, strictim colligetur. Adieci hæc, non ut te monerem, alioqui ingenio, studio, & exercitatione ad difficultiores morbos

curandos idoneum, sed ut præclaræ huic Dominae eiusq; affinibus morem gererem.

Vale, & me, ut facis,  
ama.

Ex Ferraria, XI. Iunij, M. D. XXXIII.