

non necessariò, sed in multis non manifesta, quibus uidelicet uentriculus ori proxime adhæret: quæ cum pulmonem non habeant, gutture & collo carent, ut genus omne piscium. Quibus uero pulmo, his & collum & guttur adeat, gulaq; non solum longa, sed & gutture longior: quoniā uentriculus ad quem tendit, ceu ignobilior, inferiorem sedem pulmone & corde possidet, à quibus etiam per transuersum uocati septum, dispescitur, per quod transire gulam oportet, si portare cibum ad uentriculum debet. Liquet igitur ex Aristotelis sententia, gulam non spiritus, sed escæ uiam existere. Cui & Galenus 8. libro de usu particularum, cap. primo, ubi utilitatem colli explicat, apertissime consentit. Quod euidentia quoq; ipsius rei apertissime demonstrat, nec tantum in homine, sed in uniuersis etiam animalibus, 10 quæ gulam habent. Eam enim est uidere, non ad loca spiritus, cor uidelicet & pulmones, sed ultra (ut superius dictum est) transuersum septum, in uentriculum desinere. Hæc habui doctissime Cæli quæ in hac controuersia scriberem: non quidem ut te docerem, sus Mineruam, sed ut sententiam meam, quod optare videbaris, aperirem. Vale, & me quasi ueterno obstitum inter hosce Scythas, aliquando similibus quæstionibus expergesfacies. Iterum ac semper uale. Budæ, Nonis Ian.

M. D. XVIII.

IOANNIS MANARDI EPISTO

LARVM MEDICINALIVM LIBER
TERTIVS.

20

EPIST. I. Io. Manardus Io. Pacto, medico
Mantuano, de alui lumbricis.Lumbricorum
tria genera.

O S T V L A S T I à me Pacte eruditissime, ut quæ ex Paulo Aegineta in meum Auicennam transcripta, de lumbricis alui, & signa, & remedia, dum istuc esset perlegeras, ad te transmitterem: adderemq; si qua essent per me longo usu comperta. 30 Ego uero, qui tantum tibi debeo, ut grandi etiam alieno ære conflato, uix portiunculam rationis possim expungere, arrepto calamo, statim amicos, hoc est, libros, & opistographa coepi consulere, in quibus quid inuenierim pro tempore accipe. Leges enim non solum quæ petiuiti, sed & nonnulla ueluti auctariū quoddam superaddita. Lumbricorum tria genera tradit Paulus, Galenum, ut assolet, sequutus: rotundos, latos, & ascarides. Hippocrates Celsusq; duo: ille enim latos, hic ascarides silentio pertransiuit. Galeno reliqui medicinæ autores, tam Græci quam barbari aperte cōsentient, uno Auicenna excepto, qui adeò (ut solet) confuse scripsit, ut nec quid scripserit, nec quid senserit, liquidò possit intelligi. In quibusdam enim exemplaribus tres, in 40 quibusdam quatuor species proponuntur: in omnibus uero ita obuolutæ, ut non sit facile eas extricare: si quis tamen diligenter introspiciat, tres quoq; non quatuor (ut eius narratores putat) ab eo positas animaduertet, licet pluribus uerbis expressas. Per longos enim unam, per latos & rotundos alteram, per ascarides & paruos tertiam intellexit: ita ut probanda sint ea exemplaria in quibus tres, non in quibus quatuor in capitib; initioq; proponuntur. Quod certe constare potest, consideranti ea uerba quæ statim ab ipsomet Auicenna subnectuntur, in quibus cum uellet eorum differentias tum ex loco, tum ex materia generationis inuenire, non nisi trium meminit differentiarum. Sed & sequenti capite, in quo de signis agitur, non nisi trium generum indicia conscribuntur. In utroq; enim loco per latos & rotundos eos

dos eos intellexit, quos latos Galenus, Paulusq; appellant. Nam quæ secūdo capite de latis & rotundis dicuntur, quod ueluti panniculo quodam integantur, ex Paulo, ut mihi uidetur, de latis loquente desumpta sunt, licet barbarie, ut fieri solet, obfuscata. Sic enim scribit Paulus: Lati sunt mutatio (ut ita dixerim) intraneæ intestinorum membranulæ ad animalis corpus, quæ quandoq; per partes, plerunq; tota simul excernitur, incredibilem speciem magnitudinis præbens. Aëtius quoq; eadem ferè scribit ad hūc modum: Latus lumbricus est (ut quispiā dixerit) transmutatio mēbranulæ tenuia intestina introrsum subcingētis ad animale quoddam corpus. Videntur autem utriq; autorem libri de morbis sequuti, siue ille Hippocrates, siue alius fuerit. Hos ego lumbricos bis ter' ue in tota uita, sed præcipuæ magnitudinis Mirandulæ conspexi, nec sine magna spectantiū admiratione. Indicia quoque latorum & rotundorum, cap. quarto recitata, quæ & ipsa ex Paulo desumpta sunt, clare ostendunt, eosdem esse qui apud Auicennam lati & rotundi, & qui apud Paulum lati absolute dicuntur. Sed priusquam indicia scribam, aliud quoq; circa Auicennæ species notandum uidetur, ne forte nomenclatura ipsa imposturam faciat, eos uidelicet, quos Auicēna longos uocauit, Hippocratem & Græcos omnes σπόγιλος, & Celsum teretes appellasse, passim in regionibus nostris apparetæs, non absimiles uermibus in foetunticetis nascentibus, quos Græci γύρωπα γῆς, onisculos uulgò uocamus. His ueluti in parerga prælibatis, ad ea accedamus quæ desideras.

20 Rotundos significant, inquit Paulus, uentris & intestinorum morsus, exigua & arida tussis, sed molesta. Nonnullis & singultus adsunt, dormientes saliunt, & absq; ratione eleuantur. Aliqui clamitando surgunt, ac rursus concidunt. Arteriæ inæqua liter pulsant. Febres absque ordine cum extremorum frigore, ter quater ue, nocti, aut interdiu sine ratione inuadunt. Pueri superuacue mandunt, & linguam exercunt, dentibus strident, connuent oculis, taciturnitatem diligunt, excitantibus irascuntur, malæ per exigua interualla modo rubent, modo liuent. Si uero ad uentriculum procurrunt, nauseam, morsus, & inappetentiam faciunt: & si cibum capere patientes cogantur, uix deglutiunt: & si quid acceperint, euomunt: multas quoque uenter corruptiones ciborum excernit, & instar tympani inflatur: reliquū cor-

30 pus non ex ratione macrescit. Hæc sunt rotundorū indicia, quæ tamen non in omnibus omnia quærenda, sed quædam & potiora. Accidunt autem hæc tum ab animalibus ipsis in intestinis obuolutis, ac morsum inferentibus, cum ex febrili calore malos uapores ad cerebrum eleuant, ac coaceruata in uentre putrida humiditate. Hæc Paulus de rotundis: quæ si his quæ ab Auicenna de longis recitantur, fuerint collata, non erit dubium eosdem esse, qui ab eo longi, & qui à Paulo rotundi nominantur. De latis ita scribit Paulus: Abundant interdum in non febrentibus, interdum febrentibus in longis morbis superueniunt, morsus stomacho inferentes, appetitusq; ad cibum intemperatos. Escam enim ita deuorant, ut alia opus sit: quæ nisi præstò adsit, morsus uehemētes inferunt: tenuitas corporis cum imbecillitate,

40 quadamq; inæqualitate contingit. Infallacissimum uero indicium est, quod cum aliui excrementis, corpuscula quædam cucurbitæ seminibus similia excernuntur. Hæc Paulus de latis: à quo Auicenna ea accepit, quæ de latis & rotundis scripsit. Poteram his indicijs esse contentus, sed adjicienda nonnulla ex Aëtio duxi, quo locupletius tibi satisfacerem: non quæ ille scripsit omnia, sed quæ Paulus prætermisit. Pulsus ait, sit inæqualis, imbecillis, deficiens ac recurrens. Pueris dum dormiunt, os ad similitudinem lactentium figuratur: nonnulli & desides & absq; pulsu fiunt, frigescunt, & tenue quid ac frigidum exudant: desipiunt aliqui, & aliena per somnos loquuntur. Alij figuræ decubitus assidue transmutant, ac seipsoſ projiciētes, locum ex loco demutant: loquuntur nonnulli, multi inuocales omnino persistunt. Qui in ore uetriculi lumbricos habent, magna ex parte eos euomunt: qui in intestinis,

» per inferiora excernunt. Præcedens quoque uictus ratio lumbricorum tibi præsentiam demonstrabit: si crassior, copiosior, difficilis concoctionis fuerit, si frumentacea plurima esitauerint, balneisq; post cibum sint usi. Omnes enim lumbrici generum causa & rari ex multis ciborum differentijs consueuere, præcipue circa pomorū tempus. origo.

De lato eadem serè quæ Paulus, nisi quod quos uetriculo infert morsus dicit esse continuos, atq; appetitum ad escam inexplebilem, & quod cibaria assumpta celeriter in excrementa commutantur. Hæc de indicijs satis sint.

In curatione, ait Paulus, interdum febri & lumbricis æqualiter occurredum est: interdum exiguum febris rationem habentes, ad extrahendos à corpore festinamus. Pleriq; enim negligentes, ab ipsis comesti, conuulsi interiere. Nec desunt, qui 10 exeuntes per inguina se uidisse attestantur. Expelles ubi interfaceris: interficies rebus amaris. Cōmunis autem febris, lumbricorumq; curatio est, ut chamæmelī decoctum, & myxariorum quæ uulgò Sebestiem uocat, præbibatur, uel myxaria ipsa cocta manducentur, & succus sereos, aut coriandri semen cum calida contritum, aut oxycrato, aut myotidos, hoc est, herbae quæ auricula muris dicitur, aut ramenta cornu ceruini, aut miltos nitidissima, quam & Auicenna sub nomine macræ multum commendauit. Vbi uero uiscera intenta sint, & phlegmonem patientur, utendum cataplasmate ex lini semine, lupinorū farina, absinthio, & radice bryoniae cum hydromelite, aut oleo chamæelicum absinthio & aloë. At ubi febris non adsit, seriphum, quæ est ueluti absinthij species, ut alio loco inquit Paulus: pteris, id est, si 20 lix: cardamomum, Auicenna cordumeni uocat: ac sandonicum, absinthium marinum uocat Dioscorides, Auicen. sce, uulgò apud nos nunc sanctulinam uocatum puto, cuius semē ante corallinæ uocatæ usum, in magna erat celebritate. Utendum aloë, & per seipsum, & cum abrotono, pilulis factis ex melle, & extorsum cum melino & uino: nam & appetitū excitat, cui rei maxime studendum. Miscendum aliquando & absinthium. Impleatur umbilicus felle tauri, & aliquo ex his amaris quæ dicta sunt. Iuuat & melanthion, cum rosaceo, aut seriphī decocto, ac medulla cerui, umbilico, pectini, ac lumbis inuncta. Vngēdum & saepē ex oleo rho dodaphnes. Confert coagulum siccum, & mentha. Cataplasma fiat per omen lysin, hoc est, ordei farinam, ptereon, absinthium, farinam lupinorum, sandonicum, 30 abrotonum, sydia, balaustion, acaciam, & gallam. Cerote ex aloë, absinthio, farina lupinorum, seriphō, melanthio, ana γραμμάτια (scrupulos nostri uocant) sex, cera uncia semis, chamæelino quantum fiat fuerit, his quæ siccā sunt, cum felle cōtritis,

Ascarides infantum quibus neutur. Ascarides in infantibus euacuantur balanis ex melle cum modicis salibus, uel nitro. In adultioribus, ex acri muria. Ei uero clysmati ab Auicenna recitato, in quo centaurium recipitur, addit Paulus nitrum ac mel: & reliqua quæ adduntur, non copulatiue, sed per disiunctionem à Paulo scribuntur.

In medicinis quoq; interficientibus, numerat absinthium, chamæleonta, anchusam, puleium, calamitham, lupinum. Ad latos confert comedio allij, decoctio ptereos, aut centaurij pota, uel deuorata: similiter calamithe, dictamnum, puleium, 40 Composita demum duo describit, quæ sunt penultima ab Auicenna, cap. 5. recitata, quæ danda dicit modo febris non adsit: eiq; quod baccas lauri recipit, addi iubet æquale nitrum, si quæris ut sit efficacius.

Eodem etiam capite ubi legitur, mediatim, legendum ex Paulo, ana grammatica 3. Sed quoniam castigare Auicennam hoc loco coepimus, non subticebo & alium locum qui castigatione, uel certe declaratione eget. Capite sequenti, id est, sexto, laudantur pili animalis uocati Alcasim: legendum autem Ichneumonis. Sic enim scribit Paulus: In uniuersum omnes à lumbricis ægrotantes Ichneumonos pili iuuant suffici. De Theriace quoq; ita scribit Paulus, de latis loquens: Ad perfecṭam morbi amotionem da theriacen, nisi fortis uetet febris. Medicamen quoq; de Inula

de Inula, ultimo loco eiusdem cap. 5. descriptum, aliter scribit Paulus, ad hunc uide licet modum: Elenij, ammoniaci, piperis, uel (ut in alio) ptereos ana uncias quinque, cum oxymelite calido: & intermittentes bibant euphorbij drachmam unam, uel duas. Aliud: Ptereos oxybaphon, nitri drachmas duas, da in aquæ cotyla, ei qui fuerit antea uacuatus. Melius autem est, si & exiguam capiat scammoniam.

Aliud: Corticis radicum punici acidi, extima semota parte, drachmas quatuor, piperis drachmas quatuor, cardamomi drachmas duas, prassij drachmas duas, da cum melle ei qui antea allia esitauerit.

Hæc sunt ferè quæ à Paulo collegi. Non tacebo tamen & miram (ut Paulus apellat) methodū, per quam & aloë pueris, & sorbitiones interdū per os iniiciuntur.

Instrumentum quoddam coquinariū, quod ζουρύση uocant, supinis ipsis detentis, ori imponitur, & per clysteridion, fortem habentem auliscon, in uitis aloë, quanto plus fieri potest, intimius ore eorum distento impellitur.

De uictus ratione sic scribit Paulus: Escæ patientium lumbricos, sint boni succi, quæ facile diducantur, atque ad membra transeant, nec causam foueant, nec uires minuant. Quam ob rem uinum cōcedimus aquosum, cibumq; crebro exhibemus, tum propter id, tum etiam ne lumbrici morsus inferant. Si adsit uentris profluuium, indicio est, multos gigni cibo non distributo; miscendaq; eo casu sunt sorbitionibus, uel pira, uel cotonea.

At libet quoque nonnulla remedia ex Aëtio colligere, quo tibi plenius subseruam. Vbi (inquit ille) ambigua sit affectio, mitioribus utendum: acrioribus enim remedijs febris exacuitur, si falsam ceperis suspicionem: stabili uero dignotione existente, tēporibus morbi attendendum. Circa primos enim dies, multoq; magis iam inclinante morbo, si apparuerint, acrioribus insistendum remedijs, circa consistendi uigorem mitioribus: & tum præcipue cum uiscerū inflammatio, tentio ue currat. Utendum igitur cataplasmate ex lini semine, & lupinorum farina. Bibereq; debent ante omnem escam pueri quidem cremorem myxorum & menthæ: perfeci, absinthij & abrotoni. Perfectis uero infantibusq; etiam si trimestres fuerint, febrierintq; tuto potui dabis terræ intestina, id est, uermes terrestres, de quibus suprà etiam mentio facta est, cum epsemate, id est, musto cocto, si tolerant: si minus, cum hydromelite, aut ut uoluerint, nihil ueritus, neque uilitatem eorum paruipendens. dabitis autem septem. Datur & chamæli decoctum exiguo cum rosaceo, & efficiaciter operatur. Iuuat & erigeros, id est, senection. Nec est carduus benedicta, ut putauit Genuensis, sed herba apud nos passim nascens, uel mulierculis cognita, quam, quoniam in petris ferè inueniunt, Petrellam uocant. Educit absque molestia & tragoponos, hoc est, hirci barbula, uulgo & ipsa cognita, olus uidelicet sylvestre, barbam petræ dicunt, uel eam, uel aliam multum similem. His qui in declinationibus sunt febrium, sorbitionibus multum mellis immittendum, & ptisanæ, plurimum oleum omphacinum concoquendum.

Hæc sunt quæ ex Paulo & Aëtio collegi: quibus quoniā uis me ueluti coruum olores interstrepere, adiçiam duo simplicia per me obseruata, & meam quandam compositionem.

Simplicia sunt duo, olea thuris, & atramenti, quod nunc uitriolum uocant, per eam uidelicet artem facta, quam chymicen dicunt. Ex horum priore uenter inungatur: sed in secundo ualde caute agendum, ne locus exulceretur si intròsumatur. Sunt tamen qui ausint eius guttulam potui dare cum melicrato. Porro nostra compositio capit, corticis rhei, uel barbarici, uel pontici, coriandrorum præparatorum, seminis ozymi, seminis arnoglossi, sydiæ, id est, corticum malipunici, careos, id est carui, rhu, id est sumach, ana drachmam unam: seminis cardui, quam Benedic tam uocant, ramentorum cornu ceruini & eboris ana unciam semis, corticum ras-

*Copositio Manniæ
ad rem.*

dicum mori, seminis brassicæ, seminum citri, corticum salicis, ana drachmas tres, se-
minis portulacæ, dictamni, ana scrupulos duos: margaritarum, coralliorum rubro-
rum ana scrupulum unum. Fiat puluis, de quo detur drachma una uel due, cum
uino, hyeme, uel non febrentibus: cum oxycrato æstate, uel febrentibus. Vale.

EPIST. II. Io. Georgio Trisino, pro cu-
ratione Incubi.

*Incubus studio-
sis uerendus.*



Ssiduæ lucubrationes, indefessaçp studia, ut animum tuum supra mo-
dum excoluerūt, ita corpori non exigua intulere dispēdia. Eam enim 10
affectionem incuristi, quam ἡ οὐαλτῶ ferē Græci omnes medici uo-
cant. Dioscorides ὁ οὐαλτῶ την γυμόρ, Themison την γαλιορα no-
minauit: ex nostris uero Plinius modo suppressiones, modo noctis lu-

Incubi morbi dibría: recentiorum turba incubum uocat. Difficilis motus cum tremore, stupidus
Symptomata. quidam sensus, inuocalitas, cum clamandi desiderio, imaginabunda suffocatio, ue-
luti re quadam graui opprimente, & uiam spiritus præcludente, hunc affectum co-
mitantur. Quæ licet grauia, non tamen tam proprio malo molesta (ferē enim non
nisi in somni initio infestant, quām quod grauiores affectus, comitiale uidelicet
& attonitum, sed & maniam quoque minitantur: uel his præsertim uerendos, qui
literarum studijs incumbunt, ut per quos animi sapientiæçp secundum Platonem 20
& Galenum sedes, hoc est, cerebrum ipsum, potissimum labefactetur. Enitendum
igitur, ut quanto ocyus fieri potest, maligna illa affectio elidatur: hoc fiet, si causam
amputauerimus: ea enim semota, dispositio quoque ipsa, à qua ea quæ enumera-
uimus symptomata pendent, pariter præcidetur. Causa, ut ex colloquio tecum ha-
bito collegi, sunt uapores mali, qui ex sanguine, plusquam modo conueniat atræ bi-
lis habente, exurgentes, & in somni initio cerebri cauernas opplentes, transitumqz
liberum spiritui animali ad propria peragenda munera excurrenti præcludentes,
modo omnia, modo quædam eorum quæ enumerauimus, pariunt detrimenta. Est
igitur uapor ille causa, obstructio morbus, Incubus symptomata. Eritqz primus cura-
tionis uel potius præseruationis scopus, prohibere ne huiusmodi uapores cerebri 30
meatus occupent. Hoc fiet, si eos humores abstulerimus à quibus sustolluntur: ca-
putqz roborauerimus ne recipiat: & si qui in eo sint consistentes, discutiantur, uel
distrahantur. Præsentissimum igitur auxilium multas intentiones simul explens,
esset uenæ præcisio: sanguine enim missio, & materia amputaretur, & uapores di-
straherentur. Sed quoniam Syrij ardor nos absterret, experiri forte hoc tempore
tutius fuerit cucurbitulas. Admoueantur igitur duæ cucurbitulæ cute præcisa, pri-
ma supra talum, altera sub poplite, dextra utraque parte & interiore: & si per has
malum non leuatur, duas quoque sub lato spatularum osse, utile erit admouisse.
Per has enim, ni malum altas nimis fixerit radices, adhibito conuenienti uiictu, uel
totum eruetur, uel magna ex parte.

Victus ratio.

Porrò congruus uiictus est, ut parce semper, parcissime in cœna cibus sumatur,
qui & boni succi sit, non infllet, facile concoquatur, modice alat, nec uapores mul-
tos in caput mittat. Et ut ad particularia descendamus, panis sit ex bono tritico, be-
ne coctus, modiceçp & salitus & fermentatus. Vinum album, clarum, leue, suba-
cerbum, dilutum, moderate sumptum, ita ne cibus innatet. Caro sit auium potius
quām quadrupedum, & sylvestrium magis quām urbanarū, modo aquaticaæ non
sint: ceu pulli gallinacei uel columbini, turturis, uituli, hoedi, phasianorum, perdi-
cum, auicularum, leporum, & aprorum: haçqz potissimum partes eligantur, quæ
præ alijs mouentur & pinguedine carent. Oua gallinarum recentia, forbilia uel tre-
mula, non dura, nec aspra uel frixa. Cappares oxymelite conditi utiliter in cœna ini-
cio come

tio comeduntur. Pisces nisi saxatiles, & hi quidem non nisi raro gustentur. Fructus omnes, praeter pistacia, passulas, & pineos nucleos, interdicuntur: ex adstringentibus tamen ut pirus, cotoneis, quid in secunda mensa, post alium uidelicet quemuis cibum, aut potū sumi potest. Non secus & uniuersa olera, praeter fœniculum, anethum, buglossum. Ruta uero tantum abest ut noceat, ut etiam summè conducat: uerum medicamentis potius quam cibis est connumeranda, sicut & salvia, & sampsychus, hyssopus, ac ros marinus.

Fugere oportet solem, frigus, uentum, ignem, fumum, Venerem, balnea, lassitudinem, solicitudines, negotia, omnem ingentem, omnemq; assiduam circa rem quamvis meditationem, & præsertim duabus horis à cibo, uehementes strepitus, præcipitis loci, rei uelocissime motæ, magnaç lucis conspectum, eximios uel bonos uel malos odores, meridianum somnum, imò omnem somnum longum, longasq; uigilias.

Exercitio ante cibum moderato utendum, sed quo inferiora potius quam superiore membra fatigentur. Post cibum uero animi & corporis quieti indulgendum. Frictione utendum multa & uehementi, quæ ab humeris & pectore incipiens, sensim ad crura usque descendat. Qua finita, caput quoq; ipsum & perficandum erit, & pectendum. Glycysidos, id est, pæoniæ radix recens collo suspensa geratur; ua pores enim ab ea surgentes, cerebrumq; petentes, alienos excludunt, & cerebrum efficacia. 20 roborant. Eligenda autem in hoc mas, quæ folio nucis regalis constat, radice alba, digitali crassitudine, longitudine palmi, & gustu adstringit. Myrobalanus quoq; Myrobalanus: quam chebulam uocant, saccharo condita, quotidie mane comesta, cerebrum mire corroborabit.

Quod si per hæc malum non tollitur, aut magna ex parte leuatur, fortiora aggre di remedia necesse erit. Secunda igitur exterior cubiti dextri uena, & auferenda, si ater fluxerit, sanguinis semilibra. Hyssopus deinde herba, & passulæ tandem in pluiali aqua coquæda sunt, donec dimidium excoquas: decoctiç tres unciae, cum sesquiuncia oxymelitis scyllitici per octo continuos dies in aurora bibendæ. Post quos potus purgāda alius per obolos quatuor Armeni lapidis, toties aqua pluiali abluti, ut eius nec odor nec sapor gustata aqua sentiatur: quod ferè post quinqua ginta ablutiones fieri consuevit: post quas iterum ter rosacea aqua abluatur, est autem cum melicrato bibendus. Proderit & per interualla semunciam, uel unciam integrum herbæ, quam senam uocant, cum pari buglossi mensura perpetuam noctem aqua calefacta madere sinere, & mane, quod excolatum fuerit, bibere.

Corpore bene purgato, caput quoq; ipsum uacuandum: quod optime consequemur gargarizando eandem potionem quam suprà descripsimus, quæ uidelicet ex hyssopo, passulis, & oxymelite componitur. Vel si pastilli mastacentur qui habent pulei unciam unam, caricas pingues septem, piperis longi drachmam integrum, pyretri medium. Semina nigra pæoniæ quindecim, si cum melicrato bibantur, mirè uapores excludunt, & cerebro robur imponunt. Pyretri etiam radix instar zingiberis condita, frigoris tempore multum conduceat.

At si neq; his in totum malum cesserit, transacta bona autumni parte, iterū sanguis mittendus, & per oxymel Iuliani purgatio facienda, ac hieram diacolocynthidos, aliquos inter uenæ sectionem unamq; & alteram purgationem intermittentes dies, quibus & uires recreentur, & natura per seipsum agere permittatur. Per gargarismata quoq; masticationes, ac naritiua caput bene purgandum. Deinde curbitulæ præcordijs & dorso admouendæ, cum scarificatione. Danda Mythridatis antidotus mane & serò, auellanæ magnitudine, & quibusdam interpositis diebus iterum per hieram diacolocynthidos purgandum. Cucurbitulæ collo & capiti admouendæ. Calidis fomentis, demumq; synapismo in uertice utendum, & si opus

fuerit tandem carentibus ferramentis, ulcus consueto capitis loco supra caluariæ suturas excitadum. Sperandum tamen, ut non sit necesse ad hæc ardua uenire, sed obseruata uictus ratione, quam suprà mōstrauimus, per facilitiora auxilia citò optata incolumentas expectanda. Quod ille nobis donare dignetur, qui est uera salus Christus dominus, cui laus & gloria. Vale.

Ferrariæ, ex ædibus nostris, 20. Iulij 1512.

EPIST. III. Io. Mariæ Pacto medico Mantuano,
in defensionem præcedentis epistolæ, de
curatione Incubi.

10



Eri uesperi dum uix sacrum soluissem iejunium, redditæ mihi fuerunt literæ illæ tuæ magnæ, & à me magnopere desideratae. Quas dum legendi audius resero, inuenio in eis aliud longe argumentū quām expectabam: non enim de lumbricis, ut putabam, sed de noua, & mihi nequaquam cogitata materia agentes uideo. Epistolam enim quādam meam, non ad te, sed ad Ioannem Georgium Trisinum datam, uirum non minus literarum peritia, & morum grauitate, quām generis nobilitate præcipuum, sub limam ducis, sereq; totam atteris. Quatuor autē sunt præcipua quæ non probas: quod uenæ sectionem imperem: quod uentrem antē uel pōst non leniam: 20 quod nulla alia præeunte, oxymeliten potionē scilliticam cum hyssopo dem: quod lapidem Armenum, rem aut ignotam, aut certe ambiguam, pro purgatorio exhibeam. Ego mi Pacte, licet non disputandi gratia ea conscripserim, sed probi uiri, & amici salutis cōsulturus, ut tamen tibi morem geram, id enim optare per hanc tuam epistolam uideris, reddam consiliorum meorum rationem, & tuas aduersum ea argumentationes, quantum in me erit, & quambreuissime potero conabor refellere. Magnitudo morbi, & uirtutis robur, uel solæ, uel primæ phlebotomiae secundum Galeni doctrinā intentiones, ad secundam uenā me trahebant. Magnus enim erat morbus qui aderat, maiores longe quos formidabamus: adeò, ut si non magnam quoq; plenitudinē fuissemus adesse suspiciati, auxilium tamen hoc tam necessarium 30 non eramus prætermissuri: præsertim quoniam clarissimus ille uir, aliquando attinto morbo fuerat uexatus, cuius & uestigia secum assidue deportat, sinistro crure claudicans. Subobscurus tamen rubor, & tentio uenarum, anteactaq; uictus ratio, plethoram mihi significabant. Vnde uero coniecerim, atram bilem cum sanguine, esse morbi causam, multa fuere, sed inter cætera species illæ imaginū, quæ & in ipsa nocturna suppressione, & in reliquis etiam somnis, imò & interdum uigilanti occurrabant. Ex his autem quæ te ad aliam trahunt sententiam, urinam quidem & præincipientem causam paruifacio: alterius enim inter tot proprio cōmentario de phlebotomia indicia, nūquam meminit Galenus. Nullam uero causarum præincipientium ostendere curationem, scripsit idem autor quinto libro artis curatiuæ. 40 Verum nec æger ipse (quod tu contendere uideris) afferebat, se nunquam hac passione afflictum, nisi quando post cœnam legisset: sed sæpen numero, ubi nec post cœnam, nec antē legerat, offendit: alioquin neque ratio conuincit, ut uapores cibi male concocti sint passionis causa, si non patiatur nisi post cœnam legerit: potest enim illa lectio, ueluti præincipiens causa, aliam in corpore causam mouere præcedentem, à qua, non ab ipsa præincipiente, sit curationis methodus accipiēda. Quod uero adjicis, posse & hoc contingere à cerebro, proprium nutrimentum non bene concoquente, & absque stomachi uitio: non tollit, quin sanguis atræ bilis naturam habens, is esse possit. Licet enim cerebrum sanguine proprie pituitoso nutritur, ubi tamen hic desit, alio quoq; præsente nutritur. Quem si non uis dicere atræ bis na

lis naturæ esse, plus quam par sit eius secum habere concedas. Huic tamen sententiæ nequaquam ego adhæserim, ut ex reliquis uidelicet nutrimenti, male à cerebro concociti, ea siant nocimenta: illo enim modo solent tumores præter naturam in membris fieri: assidueq; oporteret aliquid ex his quæ per interualla malis patitur, in cerebro persentiri, nec in somni tantum principio, sed distributo potius iam sanguine, per secundam concoctionem genito. Subdis præterea, consentire quidem missioni sanguinis temperaturam, sed morbum negare, ut qui ex crudis humoribus fiat, & forte extra uenas: quod uel ex hoc dicis ostēdi, quod pueri tali morbo frequentius infestantur, ueluti crudis humoribus abundantes, quibus minime competit phlebotomia. In quibus uerbis uideris negare phlebotomiam aliquando tali affectui, incubo scilicet uocato, conuenire. Quod certe, præter id quod à ratione alienum est, præcipuis quoque autoribus aduersatur. Nam (ut Paulum & alios Græcos omittam) cura eius, inquit Aucenna, est phlebotomia, sic Rasis, sic quicunq; celebres habentur. Quod si dixeris, non negare te semper phlebotomiam, sed in hoc uiro qui crudis humoribus abundet: iam non erit morbus qui neget, sed crudi humores. Ego tamen in eo nunquam plumbeum, uel pallidum, uel subalbidum colorem aspexi, qui Galeno teste, sunt crudorum humorum colores, à quibus prohibetur phlebotomia, sed floridum semper atque rubentem. Neque uenas exiles (ut tu dicis) sed magnas satis, crassas, & extentas. Ut igitur totam hanc disputationem colligamus, aut morbus sit à sanguine (ut ego puto) cui atra bilis misceatur: aut ab alio quoquis humore. Si primum, non tu modo, sed uix Chrysippus aut Erasistratus detractionem sanguinis negabit. Si secundum, affectus magnitudo, & præsentis, qui nec sit cōgruo uictu, & quas iussi cucurbitulis ablatus: & futuri, præcipue attoniti quem iam sit passus, formido, ad idem uel inuitos nos trahunt, consentiente uirtute, & nihilominus ætate. Laxato, si non soluto primo nodo, iam secundum aggrediamur. Quod nullam de uentre leniēdo mentionem habui, non propterea fuit, quod aliter in hoc quam cæteris sentirem, sed breuitati indulgens, ut hoc, ita multa alia ad phlebotomiam pertinentia prætermisi, ut horam, situm, cibum, atq; id genus cætera. Necq; enim phlebotomiæ cōmentarium, sed cōsultricem epistolam scribebam: alioquin neq; lenitio illa est simpliciter necessaria, sed quemad modum scripsit Galenus, determinatione eget Hippocratica. Quod uero tertio quæris loco, maioris momenti est, & quod, ut scribis, maiorem te in admirationem, & certe meritò trahere debebat, quod uidelicet non per gradus, sed per saltum statim ad altiora conscendo. Possum hic respondere, me non statim ad extrema accedere, sed morbo, etiam quando ad me peruenit, satis antiquo, cucurbitulas primo cruribus, deinde spatulis admoueo, congruum uictum, uacuantem scilicet & attenuantem impero. Quibus auxilijs ni morbus uel tollatur, uel magna ex parte leuetur, phlebotomiam impero: in qua inspici sanguinem iubeo, ne forte coniectura me sefellisset, & nisi ater crassusq; fuerit, non detrahi. Nigrum & crassum sanguinem nigrum & crassum atræ bili participare.

40 guinem fateamur necesse est atræ bilis naturam habere, quam uehementi medicina tenuare, atque præcidere oportet, simul quoque uias de obstruendo uel referendo parare. Hoc enim est quod Galeno interprete nos Hippocrates docuit, quando ait: Corpora ubi purgare uolueris, bene fluida facito. An uerebor ego in diuturno morbo, ab atra bile pendente, iam per parcum uictum, cucurbitulas & phlebotomiam uacuato, hyssopum, quam Galenus in acutis morbis, & cum uehementi febre turgentibus, prima uel secunda die, nulla præeunte uacuatione, non formidat: Dicunt recentiores, & quandoque antiqui à facilioribus esse auxilijs inchoandum. Scribit uetustissimus Hippocrates: Ad ultimos morbos extrema curationes, exactæ optimæ sunt. Concilium inter utrosque statuit bonus Hippocraticæ doctrinæ cultor Galenus quinto Therapeuticæ libro, per hæc uerba: » Morbo » gente » dendum.

» Non quemadmodum nonnulli medicorum, à paruis inchoandum est auxilijs: neque (quod illi dicunt) intelligendum, ut prius hæc tentanda, deinde (si non iuuentur) ad maiora accedendum: in his enim quæ periculo uacant passionibus, uera est hæc opinio. Possum igitur (ut dixi) negare me statim ad summa accessisse: possum & si quis uel in ipso purgatorio pharmaco à me hoc actum affirmet, me tum Galeni & Hippocratis autoritate tueri, tum Pauli & Auicennæ. Paulus in hoc ipso morbo per hellebori drachmam purgat, cui (nisi in libro sit menda) tres obolos addit scamanij, & anesi quid, uel dauci, uel petroselini. Auicenna uero euphorbij drachmā dat, cum tertia parte scamonij, & quarta colocynthidos: ita ut mirari subeat recentiorum, qui uerba paulò ante conscripta ab Auicenna, scilicet solutionem uentris faciendam cum eo, quod totum humorem educit, exponunt non una, sed pluribus euacuationibus. Nisi forte putent Auicennam uoluuisse hoc compositum pluribus sufficere uacuationibus, quod tamen litera non patitur. Quare enim diceret, si uirtus fuerit fortis, si ex eo medicamine dari tantummodo quindecim grana uoluisset, quemadmodum Iacobus cognomento de Partibus interpretatur. Sed nōnne pilulae ex cyaneo lapide, quas Lazuli uocant, quarum dosis est, ut ipse Iacobus dicit, drachmæ binæ, & quas uirtute non forti existente præbet, sunt illis quindecim granis potentiores? Facebat timor, & in his præcipue morbis, qui absq; febris sunt, sed non absq; periculo, & in quibus adhuc homo solita potest opera exercere, magna non uereamur auxilia. Ego certe (cum econtrario multi soleant) quo magis senescō, eo audentior fio. Exhibui crebrò hellebori nigri integrum drachmam, adiectis etiam diagridij duobus granis, nec uel molesta, uel maior plus debito sequuta est purgatio. Lapide quoque Armenio, bene iuxta Alexandri doctrinam abluto, & in catapotia quoque eius modo reformato, plerūq; & in pluribus hoc anno usus sum, semperq; iuuamentum sequutum est, nec cum magno impedimento: bis tantum uomitum incitauit, sed qui postmodum iuuerit. Mulierem cancro in mammilla laboratē, ab ingentibus doloribus liberauit. Alium à melancholiæ morbo, cum iam fores esset ingressus, bis uel ter acceptus, reuocauit. Quomodo, inquis, inuenisti, quem alij Venetijs diligenter inquisitum inuenire nequierunt? Dicam quomodo. Dum hic quoque apud nullum inueniretur seplasiarium, monachæ quædam semunciam donauerunt. Qui scis, inquis, quod uerax sit? Non minus certe, quam quod id sit scamonium, quo passim utimur. Res omnino est à communi cyaneo, quem lapidem Lazuli uocant, diuersa, cum multa tamen similitudine, & quæ atram bilem, non cum magna purgat uiolentia: cuius si potero fragmentum ad te mittam. Demum quasi cum felle in Leonicenum stylum uertis, in qua cōtrouersia nolo me nunc quidem intromittere: hoc duntaxat dixerim, omnino mihi uideri, Arabes autores utrancq; rem, Armenum scilicet & Cyanum lapidem simul eodem capite confudisse. Hæc sunt quæ raptim, ut cernis, tuæ magnæ epistolæ respondenti occurserunt, quæ ut minore cura & opera exarata sunt, ita maiore uenia digna erunt

40
apud te. Accelerationis causa fuit

nuncij occasio, quem
nescio, an

po-

tuerim etiam cele-

ritate asse-

qui.

Vale ex Ferraria.

Epist.

pilularion Lazuli dosis.

Cyaneus lapis Lazuli.

EPIST. IIII. Hippolyto Roscio. Quid intelligendum
apud Auicennam per Albesed.

Væris quæ res sit, quam Auicenna Albesed tertio suæ medicinæ libro uocat, & magnopere in articulorum morbis cōmendat. Cui quidem quæsito, quispiam autoritate ipsiusmet Auicennæ nixus, facile respon debit, Albesed esse Keiri: quæ non aliud est, quād id quod Græci λευκός, nostri albam uiolam uel matronalem uocant, rem uel puellis notam, ut quam in pensilibus hortis, atque etiam interdum in parietibus libenter conserant. Sed huic sententiæ reclamat Simon Genuensis, cui hisce in rebus magna à patribus nostris fides hactenus est adhibita: admiratus Auicennam ignorasse bezed esse corallium, quum de eo sub bezed nomine secundo eiusdem suæ medicinæ libro perscripserit. Ego uero non minus errasse Simonem quām Auicennam in hac re puto, bezedq; seu albezed (eadem enim est utracq; dictio, solo articulo differens) nec leucoion, nec corallion esse dico: quorum alterum Simon credidit, alterum Auicenna, sub quadam tamen protulit dubitatione: intelligendumq; pro bezed, quandam puto anagallidos speciem, quæ rubicundum florem profert. Vnde autem ad hoc mouear affirmandum, hinc disce. Constat Auicennam totum seruum de medicina librum, ex alijs medicis, tum Græcis, tum barbaris transcripsisse. Ex quo fit, ut non sit ad intelligendum ipsum, sicuti difficultis uidetur, uia melior, quām ad ipsos recurrere autores, à quibus id, de quo dubitatur, assumpsit. Quis autem hoc melius facere norit, is utiq; melius eum intelligat necesse est. Et qui ab hac uia recesserunt, multipliciter semper lapsi sunt. Primus, quod sciam, hanc intelligendi Auicennæ uiam nobis monstrauit Nicolaus Leonicenus, uir & græce & latine doctissimus, ac medicinæ sicuti bonarum omnium artium cultor eminentissimus. Hoc idem Hermolaus Barbarus æui nostri splendor & gloria, aliquando mihi Venetijs indicauit, cum de communib; studijs in eius bibliotheca colloquemur. Tantorum ego ducum castra sequutus, quoties scrupulus aliquis in Auicenna incidit, ad antiquiores præsertim Græcos me confero. Inter cæteros autem, in his præcipue quæ ad curationes morborum pertinent, Auicenna sequutus Paulum uidetur. Hunc igitur euoluens, inuenio antidoton, cui nomen diacorallion, summopere in articularibus morbis commendari: cuius compositionem dum exarmino, manifeste cognosco, Auicennam suam quam uocat albesed antidoton, inde accepisse, licet (ut crebro in alijs etiam factum est) multipliciter labefactam. Quod ut agnoscas, uerumq; tam laudati medicaminis construendi modum habeas, Pauli ipsius seriem subscribam. ea est huiusmodi: Rhei barbarici, pæoniæ, myrrhæ, spicæ nardi, ana uncias duas, folij unciam unam, garyophillorum grana quindecim, anagallidos habentis florem rhussion, quam uocant corallium, unciam semis, aristolochiæ longæ & rotundæ uncias quatuor: dosis grammarium unum, quotidie post bonam cibi concoctionem. Hæc est Pauli descriptio: ex qua licet aduertere, non solum quod Auicenna Simonq; errauerint, sed etiam quænam causa eos in errorem duxerit. Auicenna enim putauit anagallidem esse alkeirin, id est, leucoion: quoniam ipsius quoque leucoij quandam speciem rubrum proferre florem, apud Di scoridem legerat. Simon accipiēdum corallium, quoniam albezed uox, apud Arabe corallium significat: non aduertens medicamentum id appellari diacorallium, non à uero corallio, sed ab ea anagallidos specie quæ quod flore, colore corallio rubeo simili constat, corallium nuncupatur. Habes igitur mi Rosci, quid pro albesed in eo sit medicamine capiendum, & quæ sit uera medicaminis compositio.

Vale.