

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

afferre offensis potest, & suæ penitioris naturæ ratione; constat enim ex pluribus herbis, quæ singulæ membris principalibus subueniunt singulis. Dictamnū enim cordi accommodatur; quippe quod mirifice cor firmet, atq; conseruet. Eupatoriū iecur adiuuat, scolopendrium lienem, petrapium os uentriculi, hyssopus transuersum septum, atque pulmonem: inula campana renes, ruta laxum intestinum, gentiana cerebrum, seseli uelutinam. His omnibus uiperarum carnes miscentur, quæ ui suæ naturæ contra uenenata omnia genera, omnemq; illatam iniuriam auxiliantur. Igitur cum membra omnia prælidium sibi ex theriaca trahant, meritò malum sedatur, quod sitim creat, atque ita extingui sitim congruum est.

ALEXANDRI APHRODISIEI PROBLEMATVM LIBER SECUNDVS, THEODO-
doro Gaza interprete.



VAM ob causam qui per arduam febrem insaniunt, ut Iaxius, sic plenius soleant respirare? Animam per neruos ac musculos fungi suis muneribus certum est. Pectus igitur, totusq; thorax per ea ipsa mouetur media: sed quoniam uires animæ lassæ sunt, deserunt suum officium, nec neruis & muscularis ex aequo preterea imperant: itaq; meritò fit ut spiritus interstitione redatur laxior. Plenus tamè eius gratia rei effunditur, ut cor tatis pollit refrigerari: uis enim uitalis exurgit, & uim animalem stimulat, interitu planè minitans, nisi suum ad munus redeat, spirituq; reddat, & trahat. Ergo quod anima exequi assidue propter morbum nequiuuit, hoc uires cordis ob sui usus necessitatem amplitudine spirandi compensare consueuerunt.

2 Quam ob causam aestuosos esse necesse sit, quorum pulmo inflammatione laborat: Quoniam eorum pulmo humoris copiam continens, calorem excipit aduentum: factus enim sic est, ut assidue moueretur: hinc uapores quoq; citantur, qui suam ob leuitatem sese ad sedem cerebri efferunt, qua cōcrescent, & in naturam suæ originis transeunt. Quod idem etiam in balneis, atq; opertis lebetibus eueniunt uideamus: uapores enim suum omnem calorem amittunt, reddunturq; ex natura cerebri longe ortu suo frigidiores, atq; ita morbum creare aliquem possunt.

3 Cur tabe hi consumantur quibus gargar penitus abscessum est: Quoniam quandiu gargar tegumentum gutturis extet, aer qui per os trahitur recalescit, & antequam adeat pulmonem, delistit à suo immodico frigore: contrà uero illo detracto, aer prius ad pulmonem defertur quam moderetur, itaque supra modum refrigerat, & sanguinem contentum in conceptaculis indurat, & pulmonem facit tardiorem: quod cum per uim pulmo moueri enitatur, rumpuntur conceptacula sanguinis, quamobrem tabem oriri necesse est. Hic addidisse non ab re forsan sit, quid gargar, quid columella, quid uuaoris significet. Gargar illa conceptacula est, quam gutturi pro tegumento natura addidit, nomine ab soni genere indito, ut etiam susurrum, & murmur, & reliqua huiuscmodi nostri maiores nominarunt. Columella uitium gargaris est, cum scilicet in longum per fluxionem adducitur. Et uam quoque gargar idem per morbum appellare solemus, quoties per inflammationem speciem accipit uue acini. Sunt qui fundibulum gargar ipsum appellant, eò quod supra amplius, infrà arctius est.

4 Cur hominū male rubeant, quorum pulmo inflammatione laborat: Quoniam sanguis cum in pulmone ebulliat, uaporē sibi similem emitit: quod enim oritur, similitudinem suæ originis præferat esse necesse perpetuum est. Hic igitur uapor, cum

et cum præ sua leuitate ad malas se extulit, cōsistit, atq; ita per cutis tenuitatē, ueluti per uitrum colorem suum ostendit,

5 Cur pituita per hyemē nasci, augeriq; solitum est, cum per id tempus parte interiore corporis simus calidiores, ut Hippocrates medicus libro Aphorismorum scribit: Quoniam cibos, quos per hyemem largius sumimus, uenter minus concoquere potest. Ergo larga ista ciborum copia pressus, calore insito quasi extincto, puitam per refrigerationē gignit: quæ sanguis imperfectus quidam non perperā potest appellari.

6 Cur in terra Aegypto, quæ calidissima est, uinum fieri frigidū soleat: contrà in Scythia, quæ frigidissima est, calidū fiat? Vīnum omne calidū est: uerum quoniam aliud magis minusue alio hanc obtinet qualitatem, nomen illud contrarij habitus accipit, frigidumq; uocatur, quia longe minus calidum est. Terra autem Aegyptus uina frigidiora cæterorum scilicet cōparatione affert, quoniam calor illius cœli immodicus ita humum elaxat, ut calorem omnem soli intestini euocet, atq; absumat, Scythia, quod frigida est, calorem ad ima terræ compellit, atq; in ludit, itaq; uina efficit calida, & ualidiora: quod idem etiam incolis terræ Scythiae, & Aethiopie accedit. Aethiopes enim loca inhabitantes feruentissima, timidi sunt, & effeminati, & nigri. Scytharum gens sedem gelidam tenens, animosa, fortis & candida ex: quippe cum calor Aethiopibus eductus ad summa corporis sit, quod atro cutis colore indicatur: Scythis interiora teneat, situsq; in sedibus sit principibus, id est, corde & iecore, quod coloris candor plane ostendit.

7 Cur ex febre ardua pulmonis inflammatio excite? Inflammatione pulmonis febrem oriri arduam haudquaquam necesse sit, quoniam ardor ex bili proficiscitur flaua, quæ ad uentriculum & pulmonem è suis refluere conceptaculis solita est. Igitur natura cum uarie materiam noxiā reiçere tentet, si tenuis materia sit, & uires suppetant, & tempus calidum iuuet, per sudorem causam morbi exhaustit. Si è contrario, per aluum educit, aut per os euomit, quod magna ex parte facere solita est: quoniam & oris habitus in propinquo est, & bilis flaua efferri aptior est quam deferriri: quod cum se bilis pulmoni insinuet, membrūq; id impletat totū, excitat inflammationē, quam peripneumoniā nominamus. Ardor tamen nullus oritur, quoniam prius extinguitur, quam ut possit cōmittere ardorem.

8 Cur febris tertiana quæ ex bili materia calida, agili, efficaci creatur, die uno prætermisso accedat: quotidiana, quæ ex pituita prouenit materia frigida, graui, hebeta, nullū intermitat diem: quartana diebus duobus intermissis conflictare incipiatur: Quartana cum exiguum materiæ habeat, statim à sudore, aut uomitu potest digerit: itaq; accessio ad tertium usque diem protollitur, donec tantum materiæ moueatur, quantum ualeat infestare. Quotidiana, quod ex larga, crassâq; materia oritur, frequentis est: morbum uero per copiam augeri materiæ constat ex febre continente: hæc enim quia sanguine abundante prouenit, nullam obtinet intermissionē. Quotidiana tamen, quia minus quam continens habet materiæ, nonihil intermissionis, quod uel sensu percipi potest, ostendit: multoq; amplius tertiana, quam materia calida & tenuis condidit: atq; etiam longe amplius quartana: quo enim minus materiæ subest, eo lentius uenit accessio. Quin & quintana, & septana, & nonana committi potest, prout minus, minusue materiæ uitiatum est: sic enim natura statuit, ut sanguis qui nostra aleret corpora, cæteris omnibus materijs esset largior: pituita locum teneret secundū: nam hæc quoq; alere potest, bilis flaua tertio loco haberetur: hæc enim suam ob acritudinē usum nullū prestat alendi. atra bilis fortis esset postremè, quoniam naturæ est inimica, quippe quæ membra exedat, atq; interimat.

9 Cur ubi altera gena resoluta est, non ei remedia admoueamus, sed alteri? Quotidianam cum duo musculi obiecti inter se genas moueat, si accidat ut eorū alteruter

PROBLEMATVM. ALEXAN. APHROD.

resoluatur, reliquias suam uim integrā præterea obtinet, trahitq; ad se alterum lan-
guentē, ita ut pars sana rugetur, ægra distendatur, trahaturq;. Hoc idem etiam eueni-
re oculis nouimus: nam si pupilla in angulum uergat ampliorē, minoris anguli fa-
cta resolutio est: si ad minorē, e contrario.

¹⁰ Cur si pes offendatur, inguen intumescere soleat? Quoniam uis animalis ad
postremas usq; corporis partes per neuos se porrigit, atque ita cum oblaesus pes
sit, crus quidem totum perreptat, sed nihil agit, quoniam locum nullum idoneum
inuenit: post uero ubi in inguen ipsum decubuit, nacta iam sedem aptiorem subsi-
dit, aggressaq; adenem, uitiat eius habitū, inq; tumorem excitat cōtrarium naturę.
Adenes corpora sunt parua, rotūda, laxa, inter amplas uenas & arterias posita mo-
do cuneolorum, ne cōceptacula ipsa humida ex copia sanguinis mutuo putreren-
tes adesu: & equidem eo ipso uenarum humore nutriuntur, & inflammati inguina fa-
ciunt, cōcallescentes scrofulas committunt.

¹¹ σημερούμενοι,
cōcallescen-
tes, indurati. Cur capitis pars anterior calueat, unde caluaria nominata est, tempora hirtiora
reddantur? Quoniam partes capitis eminentiores humoris indigent: quamobrem
suos cōtinere possunt non queunt: inferiores autē, utpote humidiores, pilorū copiam
& gignunt, & seruant: quomodo etiam telluris loca excelsa, atq; saxosa parum fru-
ctificari, submissa & humecta fœcundiora sanè experimur.

¹² Quam ob causam, cum ex quatuor elementis constemus, id est, igne, aere,
qua, & terra, non quatuor, sed tria illa contineamus genera, humidum, solidum,
animale, siue spirabile? Quoniā, ut aliquibus placet, ignis in aeris transit naturam,
quemadmodū & aerem cōcoctum extenuatūq; ignem gignere nouimus. Sunt ta-
men qui uel igneam ipsam naturā actu esse opinentur, ut non tria, sed quatuor enu-
merent genera ignium, animale, humidum, terrenum.

¹³ Cur in abscessuum doloribus frigus præcedere, febrem sequi solitum sit? Quo-
niam calor naturalis uehementia doloris conflictus cedit, ac recipit se ad loca inte-
riora: qua de causa corporis summa refrigerantur, & sanguinis conceptacula con-
crescent: post tamen ubi calor se recollegit, expulsusq; bonis uiribus, partes sui
corporis omnes aduersus iniuriam frigoris occuparit, sanguis concretus recalescit,
atque diffunditur: itaque conceptacula uaporis repleta, accendere febrem possunt:
adde quod cum membro affecto cæterae omnes partes cōsentiant, iniuriā collectio-
nis quasi propulsando, uires excernendo intendunt, ac excitant. Horror itaque fri-
gusq; exultat; febrem uero posthac sanguis putridus accedit, & auget.

¹⁴ Cur ex fructibus alijs partem inutilem intus contineant, ut palmulæ, pruna per-
ficia; alijs extrinsecus ea ipsa cōtineant, ut nuces, ut mala punica? Quoniam natura
cum ortum æternū, uicesq; succedendi perpetuas moliretur, prætegenda, occultan-
daq; semina, quæ ortū præstarent, censuit: sic tamen, ne pulpā quidem suorum fru-
ctuum nudam relinqueret.

¹⁵ Quamobrē aut semen & pulpam eodem tegumento muniuit, aut semen ligno-
intus inclusit: pulpā autem membrana, aut corio, aut alio quolibet eiusmodi, quan-
tum satis esse operuit: deniq; uarie de custodia fructuum, prout res exigebat & pa-
tiebatur curauit.

¹⁶ Cur fieri potest, ut qui carnes bubulas cōcoquunt, pisces saxatiles concoque-
re nequeant? Carnes bubulæ, quoniam duræ sunt, ui magna caloris conficiuntur,
& concoquuntur: materiam enim patientem causæ respondere efficienti conue-
nit: aliter fieri non potest, ut effectus is prodeat, quem uel natura, uel hominis inge-
niū spectet. Quod si uenter supra modum calidus sit, pisces non paulatim conco-
quetur, sed subito corripientur, deuretur, fumigabitur, ut cruditatem penè quod ac-
cidit imitetur.

¹⁷ Cur homines qui tabe laborant, unguibus reddi aduncis uideantur? Vngues
quia

quia corpore constant solido, tabescere nequeunt, quippe cum affici difficulter pos-
sit quod solidum sit; uerū carne undiq̄ tabefacta, speciem adūncam illam emetiu-
tur, sensumq̄ decipiunt. Licet hic de tabe illa adjcere. Ulcus quod ex hoc uitio in
pulmone cōmittitur, insanabile propterea est, quoniā nunquam pulmo quiescit;
natura enim ita cōstruxerat, ut per motum cordis perennem pulmo assidue moue-
retur, atq̄ agitaretur. Quinetiam cum pus per tuſſim efferatur, ulcus amplius lace-
rari necesse est.

¹⁸ Cur in febriendo carnes minuantur, pili augeantur, & ungues; contrā in conua-
lēscendo pili defluant, corpus augeatur? Quoniam alimenta pilis per excrementa
administrari natura uoluit, quæ quidem excrementa redundare in febriendo so-
lent per aduſtioneſ. Ergo ut corpus propter habitum malum enutriſi non potest,
ſic pilus abunde iam habet quo nutriatur; uerum cum uires ſuas colligere corpus
incipiat, cōſumptis iam materijs omnibus, redactisq̄; quasi in puluerē, uapores de-
ſiſtunt, atq̄ ita per alimenti inopiam pili defluunt: corpus tamen effœtum cibos au-
diuſ trahit, liberaliusq̄; replens ſeſe, augetur & uiget.

¹⁹ Cur si quod in urinā ſubſidet, album ſit, bonum dari indicium existimemus?
Quoniam partes ſolidiores, firmioresq; noſtri corporis, id eſt, oſſa, neruos, uenas,
arterias, colorem habere huiuſmodi certum eſt. Coloris enim ſimilitudo naturales
iam uires reconciliari, corroborariq̄ indicat: quippe cum natura partibus ſolidis
& firmis ſedem ſuam crediderit: fit enim ut cum materia in conceptaculis conco-
quatur, & per urinam quod cōcoctum inutile eſt, excernatur, color quoq; rei con-
coquentis, qui albus eſt, deſtrīngatur, atque, ut ita loquar, delibetur. Quamobrem
cum uires per febrē debilitatē paulatim materiam cōcoquant uitiosam, principio
parum agunt, itaque exiguum admodum cum urina mittunt, quod pro ſua leuita-
te ſublime ſpecie araneæ ſupernat, facitq; quod enæorema, id eſt, ſublimitamen-
tum uocatum eſt: deinde cum proficiant, ampliusq; poſſint cōcoquere, plus exer-
nunt, quod in medio urinæ conſiſtens, facit quod nubeculam appellamus: eo nan-
que magis delabitur, quo factum grauius eſt. Pōſt, ubi per materiæ morbosæ om-
nis cōcoctionem plenē excernitur, iam quod ante leue pendebat, graue pro ſua co-
pia ſubſidet, fundoq; uafis cōiungitur, redditq; quod hypostasin, id eſt, ſubſidens, ſi-
ue ſubſtantiam nominamus, quod plane sanitatis eſt indicium. Materiam enim ui-
tiatam, quæ integro permitta ſanguini eſt, demum natura ex toto per concoctio-
nem fecernere, atq; reiſcere poſt. Albedo igitur ſubſidentis colorem ſolidiorum
membrorū, hoc eſt, ſedis uiriū ſeruari ſignificat. Leuitas materiæ concoctæ aqua-
litatem oſtendit: quod partim enim crassius, partim tenuius eſt, inæqualitatem con-
coctæ materiæ indicat, cōtinentia talis uidelicet, ut nihil distractum, diſcūſſum ſit,
plenam uirium efficientiā præfert. Respondet pus in collectionibus ſubſidenti in
urinis: uerum pus foetidum eſt, quoniam in angusto arcetur, quod putret, ut neque
difflari, neque miſceri poſſit cum ſanguine, quippe quod per ſumma corporis cutis
uifitare ſolitum ſit; ſubſidens illud urinæ, quoniam ē contrario ſe habeat, merito fœ-
tore immune eſt.

²⁰ Quam ob causam febrē bilis & faciat, & tollat? Facit cum exercitata acrior red-
datur ut putreat: tollit, cum uiribus naturæ intentis ad id expellendum, quod detri-
mento eſt: ea quoq; foras uerſus cōcurrat, atq; ita educta, cauſa morbi per ſuam de-
tractionem aboleat.

²¹ Cur oculi ſubſident eorum quos angor detinet? Quoniā per angorem anima in-
tus uergit, itaq; corpus conſider, atque tabescit; cuius rei contrarium illis euenit, qui
uehementer irati ſunt: oculis enim redduntur propenſioribus, uidelicet ob animæ
impetum ad exteriora: fit enim ut quocunq; uis animæ tendat, eodem etiam instru-
menta, materiæq; moueantur.

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

- 22 Cur ossa quæ ualidiora sunt ex lapsu, casu, & franganter, caro quæ mollior & mobilior est, ictus iniuriā euadit? Quoniam quæ ualidiora sunt, rei noxam inuehenti renituntur; itaq; sua persistendi cōtentione corruptiuntur. Quæ autem infirma, & mollia sunt, locū rei dant occurrenti, & cedunt; itaq; tutius subterfugiunt. Licet hoc etiam in stirpibus, & in quibusuis alijs rebus conspicari.
- 23 Quid est quod spadones proceros, blaſeosq; faciat? Proceros humoris copia reddi, & caloris inopia, blaſeos imbecillitas facit. Cum enim eorum partes inferiores nequeant sustinere superiores, facile perueruntur; itaq; uitium, quod blaſitatem pendum uocamus, cōmittitur: quod idem etiam ædificijs accidit, nisi superior moles fundamentis respondeat.
- 24 Cur partes corporis nostri postremas rigere maxime soleamus? Quoniam tenues, neruosæ, uesangues, atq; ob eam rem frigidæ sunt.
- 25 Cur per metum, aut horrorem pilī erigi solent? Quoniam affectus omnes refrigerant; refrigeratio autem foramina cutis adducit, & condensat; pilus quippe cum undiq; astringatur, intenditur atq; erigitur.
- 26 Cur homines melancholici munera quidem naturę exequi ualeant? quippe qui cibos concoquant, atq; in sanguinem uertant; animi nullum munus integrę exequi queant; haud enim recte hi cogitare possunt, quibus atra bilis redundat; quoniā uitiosus hic habitus sedem animi, qua sapimus, id est, cerebrum occupat, & deprauat.
- 27 Cur morbi qui crebrius ueniunt, curari possunt facilius, quam qui raro? Quoniam quod saepius euenire solet, minus naturam infestat, uidelicet ratione assuetudinis: adde quod crebriores cōmittere parua deprauatio habitus potest; graues magna inducit; curatur autem facilius, quod ex causa prodijt leuiore.
- 28 Quam ob causam qui febrivunt, plus siti quam fame affligantur; qui cōualeſcunt plus famescant, quam sitiant? Quoniam sitis ex nimio calore febris cōſiftit, quem admodum etiam ijs qui bene ualent, si multum meri hauserint, siti oriatur necesse est; fit enim sitis ex nimio calore, ut modo dixi, aut à siccitate, uidelicet humore abſumpto; quod ijs accidit, qui ieuniarunt; uerum famem non sentiunt, quoniam multum uitiosæ materiæ suo in stomacho cōtinent. Contrà qui cōualeſcunt, propterea fament, quod febris late humores cōsumperit; siti non infestantur, quod febre sublata corpus refrigeratur, & rehumescit.
- 29 Quam ob causam caudæ quorundam animalium abſcisæ magis quam reliquum corpus moueantur? Quoniam propter meatū suorū angustiā, magis seruant naturalem calorem, quo uis mouendi, & sentiendi continetur; unde fit, ut etiam si quietant, rursus moueantur, si tangas.
- 30 Cur medicina epota, oculi primum perturbentur, & caligent, post purgatione peracta, emendentur, atq; acutius uideant? Quoniam principio materias medicina mouet, trahitq; ad uentrem, quare uaporum copiam excitat, quæ ad caput effertur, perturbatq; cerebrum, ut neq; sensus, neq; cogitatio cōſtare integrę possit; post ubi materiæ excesserunt, extinctusq; est omnis uapor, nihil præterea est, quod uel sensum, uel rationem impedit.
- 31 Cur tabidis & purulentis copia interdū pediculorum oriatur? Quoniam pus humores corrupti; humores denique uitiati calore naturali concalfacti, animalia creant; sicut etiam in cœno, aut quibuslibet fecibus enasci uermes cōſueuerunt.
- 32 Cur uehementius per ictum testium doleamus? Quoniam appendices testium sentire maxime omnium membrorū possunt; adde quod natura summam uoluptatem ex pene oriri uoluit, ut propensiōres essemus ad rem uenereā, qua una genus humanum seruari potest; atqui testibus cum pene, et cognatio & sedes communis est, ergo cōmunem etiam affectionē, sensionēq; sortiantur necesse est. At ubi magna sensio est, indidem etiam magna uoluptas exultat; ubi autem magna uoluptas est,

- est, dolor etiam indidem uehementior: bono enim maiori, malum obijci maius certum est. Hic subiungere illa non incongruum censeo. Consensus rerum, atque affectus communis trifariam fieri solitus est: aut enim per cognitionem, ut cerebri, & stomachi: habent enim communem copiam neruorum. aut per situs propinquitatē, ut cordis, & stomachi: sic enim cor sentit, quoties materia acrior stomachum mordet, moueturq; ad id expellendum quod molestum est, aut per imbecillitatem, & transitionem, ut cum pedis digito offenso inguen tumescit. Dum enim uis naturae cum sanguine ad partem laesam festinat, adenes inguinis sanguine implentur, & contumescunt. Accommodari uel moribus, ac uitiae hominum tripartita haec diuisio potest: dolemus enim uicem cuiuspiam, uel quia parentela coiuncti sumus, uel quia uicini habitamus, uel quia casum audimus miserabilem: atque ita efficitur, ut affectio tum propria quædam, tum communis obueniat.
- 33 Cur super lippitudine caput totondisse ad cutem iuuet? Quoniam melius caput difflatur, liberiusq; per suos meatus digerit materiā uacantem & fluitantem.
- 34 Cur ubi ex tenebris ad lucem, aut ex luce ad tenebras uenimus, non statim cernere ualeamus? An quod tenebre crassiori, frigidioriç; cōstant aere, itaq; diducūt, confunduntq; spiritum, cui cernendi munus accommodatum est: lux uero quod clara, candida, & calida est, spiritum illum digerit, atq; dispergit: cum autem per temporis aliquantulum spatium assuecat, cernere integre potest: adde quod ex contrario subito in contrarium traducti, rei nouitate turbamur, ut minus cernere ex aequo præterea ualeamus.
- 35 Cur in bestijs febres, omnesq; abditi affectus difficilius curent, periculosoresq; sint quam in homine? An quoniā naturam, sentiendiç; potestatem parte intima sui corporis gerunt immersam, nō ad exteriora per rationem euocandam, quemadmodum homines habent: ergo si ita est, meritò sensus calorem percipit uehemtiorem, uiresq; omnes naturae prosternit, immergitq;: adde quod bestiæ ut affici minus aptæ quam homines sunt, sic etiam curari difficilius possunt: causam enim malī uehementiorem urgere necesse est, quandoquidem id ægrotat, quod in morbum difficile incidit!
- 36 Cur bullæ, quas imber excitat, indicium afferant imbris uehementioris? Quoniam aquæ copia & uaporis spiritum multum gignit, & crassum: qui cum undique aquam subeat, erigatq; in deuexum, inflat, & facie uesicæ afformat: quomodo etiam uitrum inflari potest, & genus omne humoris cum ebulliat, conuerti in spiritum, atque intumescere solitum est.
- 37 Cur minus doloris per sectionē cutis caput integrantis percipiāmus, quam cum quælibet alia pars secatur? Quoniam minus carnis musculoſe in capite, quam cæteris corporis partibus est.
- 38 Quam ob causam ex conualeſcentiū pedibus squamæ magna ex parte deſtrīgantur, atque etiam ex manibus, quanquam raro? Propterea quia materia ferri deorsum aptissima est: & uero pedes à ſede cordis positi longius, & ob eam rem frigidiores, minus excrementa concoquere atq; digerere poſſunt.
- 39 Curtabes, scabies, lippitudo, mala & contagiosa ſint: aqua intercutis, & stupor totius corporis, cui nomen apoplexia, transire in aliud nunquā soleant? Quoniā oculus quidem, ut humidus, affectioniç; opportunus, facile morboſis deprauatur radijs, qui cum ſpiritu à lippientis oculo proficiſcunt: tabes autem putrem aerem reddit, qui tractus ab homine ſano, pulmonem membrum affectu facile uitiat, & corrumpit. Scabies quoque cum per ſumma corporis ſit, lentamq; ſaniem emitat, facile ſeſe propagare, cutemq; integræ corporis uitiare poſteſt. Ceteri ſanè morbi, aut positi intus cutem attingere nequeunt, nullam' ue reddunt delibationem, ut aqua intercutis, ut stupor attonitus: aut cum per ſumma corporis natent, nihil

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

tamen humoris præ nimia sua lentitate, & siccitate, & corpulentia emittunt, ut albugo, ut lepra: aut positi quidem parte interiore sunt, sed quoniam nihil pestilens, atq; putrefaciens mittant, suum aliorum transmittere uitium non possunt, ut febres crebriores, & solitæ.

- 40 Cur nonnullis febre laborantibus lienes augeantur? An quoniam affluentius aquam hauriunt: est enim membrū id laxius, atq; fungosius. An quia debile est, materias illuc affluentes facilius excipit;
- 41 Cur senes & pueri magis, quam qui ætate sunt firmiore, calculosi sunt? Pueri ut edaciores, senes ut frigidiores, & imbecilliores, multa per cruditatem colligunt excrementa, quæ calculum contrahunt,
- 42 Cur titillatio & fricatio plantarum somnū affere possunt? Quoniam extrema neruorum eō concurrunt, & coeunt: his enim uehiculis, pertractatio illa leuis ad cerebrum usq; transmissa permulcet animum, atq; ad requiem, somnūq; inuitat. Sunt qui exrementis causam tribuat, quæ tum sua proniore natura, tum motione pedum frequentiore ad palmas delabantur, rursusq; per mediocrem fricandi motum remeent, neruisq; aliquantis per ad cerebrum peruehantur, itaq; sede illa superiore oppleta, somnum concilient.
- 43 Cur ampliores, crebrioresq; lunæ defectus fiant, quam solis? Quoniam luna tam in terminos deficiendi coituū, quam in turbine umbræ ex terra per solis diametrum ortæ incurrit: & quidem crebrius lunam eō deuenire propter sui orbis celeriorem absolutionem necesse est. Sol per coitus tantum defectioni deputatos obumbratur, cum scilicet luna cursum per eos agat, occultetq; faciem superiorē, quod tamen sol longe maior quam luna est, totus abscondi non potest, luna saepius tota occulitur. Mouere aës ferrumq; multitudo, quoties luna aut sol deficit, consuevit, quasi spiritus quosdam uitiosos uelint depellere: haud enim per id tempus lumina benigne terrā aspiciunt, neq; benefica delibatio inde manat, quam malis, infestiq; spiritus repellunt, & coerceri.
- 44 Cur infantes, qui septimo mense in lucem uenerint, uiuere possint: qui octauo, non possint? Quoniam septenarius perfectus numerus est, & ut Pythagoras censet, & omnes scientię numerorum professores autumant, octonarius imperfectus est. Itaq; quod tunc prodijt, imperfectum minus, quam aptum ad uitam est: qua ratione etiam monstra uiuere nequeunt: quippe quæ non ex consulto naturæ orta sint, sed imperfecta, uel per inopiam, uel per superantiam & temeritatē materiae, forma diuersa contra naturæ legem peruerterint: nihil enim imperfectū uel tempore uel forma à natura creari solet: quamobrē si quid tale erumpat, id edurre non solet. Nasci infantes mense septimo possunt, quoties uis affirmandi ualidissima est, & sanguinē sibi obtinet cōmodum: sic enim oxyus rem perficere potest. Sed si è contrario est, decimo exeant necesse est. Numerum tam septenarium, quam denarium esse perfectum uariè constat: orbem nang; terrarum septem insignibus stellis regendū nouimus. Homo septimo mense dentire incipit: anno septimo dentes permutat: quartodecimo, id est, bis septē annis peractis, pubescere incipit: uigesimoprimo firmā aggreditur ætate: quod tempus ter septem annis cōsummat: morbi numero septenario iudicantur. Luna per septenariū suas accipit formas: mēses septenis cōstant diebus: uocales literę septē sunt. Et denarius quoq; numerus ortum omnē, atq; interitū rerum complectitur: autor Aristoteles est: & numerus omnis ex denario oritur per repetitionē. Undecim enim & duodecim, & reliqui omnes sequentes unitates, quibus denarius constat, repetunt. Et homines prisca nō tabulis, sed dextris suis rem de qua agerent confirmare solebant, uidelicet numeri denarij causa, quem digitū explent.
- 45 Cur ouum pressum utroq; extremo ambabus manibus frangi nequeat: presumla-

- sum latere facile frangitur: Quoniam per angulos tantummodo suos manus renititur opprimentibus: est enim angulus, quod quaquam in structura validius constet: adde quod pressum per extrema, parte minima sentit; pressum per latera parte ampla conflictatur, ut facile possit destrui.
- 46 Cur in tinnitu aurium digito in aurē indito meatus diutius moueamus? Quoniam meatus sic ampliat, & spiritū qui sonitū excitat, digerit atque transmittit. Quin etiam spiritus ipse qui per cōtentiorē digitī motū attenuat, secerni melius potest.
- 47 Cur fœminæ omnes calculum sua in uesica lente concipient? Quoniam cervicem uelicæ ampliorem quam mares habeant: hinc enim fieri potest, ut cum urina excrementum quoque ejiciatur, quod calculum contrahit.
- 48 Cur genus stirpium sylvestriū validius & lætius esse soleat, quam urbanum? unde dici solet, tellurem esse matrem sylvestrium, nouercam autem urbanorum. Quoniam solertia naturæ, non humani ingenij creatur; caret enim humoris nimia copia, quae satiuas stirpes elaxat, atque effeminat.
- 49 Cur musculi transuersi insecti difficilius uniantur & curentur? Quoniā fibræ, filaque neruosa affatim ita inciduntur: natura enim neruū carpsit, in quo fila discreuit permulta, quibus carnem undique ueluti deducto, porrectoque stamine texuit, fecitque musculum nomine à similitudine muris animalis translato: cui sanè oppositum neruū cōdidit, qui tendo à tendendo uocatus est, cuius extremū artubus partium mouendarū annexuit: cumque rem molle durē cōiungere ullius interuentus nequirit (sunt enim contraria) per ossa, medullaque membrū quoddam neruaceū adidit, quod copulā nominamus, eoque tendonis parte postremā alligauit, ex quo usū nomen copulæ accepit. Musculū solers naturæ ingenii alibi in globi speciem collegit, alibi in membranę planum attenuauit; denique pro usū membra mouendi musculum quoque aptissime accommodauit. Nam ubi membrū magnum, ac validum trahi deberet, ut crus, coactiorem, plenioraque musculum afformauit: talem enim res postulabat, ut mouendi uim ampliorem cōtineret. Vbi paruum aut invalidum esset regendum, ut palpebra, aut ligula, musculum membranæ similem addidit: quoniam membra eiusmodi parum potentiae mouentis desiderarent.
- 50 Cur aliqui fascinari possint, præsertimque pueri? Quoniam talem sortiuntur naturam, ut affici per quā facile possint, & immutari. Genus id uitij tale est: qui summa animi nequitia perpolluti liberalē aliquā, exosculandamque formā conspicati mouentur, radios sui conspectus uitiatos transmittunt, quasi ueneno quodā uitio sui animi radios ueluti telum illinant, iacantque in rem cuius inuidia tenent, & desiderio. Prodit igitur de pupilla radius exitialis, qui per oculos obducti hominis subit, uertitque quam aggressus naturā est, maloque habitu deprauat, ut mox corpus languescat, morboque laboret. Quā uero aditus per oculos pateat cōtagioni, cōstat etiam ex ijs qui mortua hominum corpora contueri recusant, ne radij sui conspectus aliquam sibi luem, pestemque referant. Sed omnium maxime pueri uitio illo capiunt: quoniam natura tenerrima sunt, facillimeque affici à quolibet possunt.
- 51 Quamobrem nonnullis tuffientibus, aut euomentibus, splendorum quedam imagines ante oculos obuersari appareant? Quoniam abductio uehemens pectoris & uentris humores sursum compellit, & spiritus: qui cum ad oculos ueniant, spiritum conspicendi perturbant, atque deprauant, ita ut foris illas imagines ementiantur. Quod si uapor ductu oblongiori est, imagines etiam hac eadē forma apparent: item si bilis ex uitello cognominata uaporē excitat, aurum imagines imitantur: si pituita mouet, albi suspicio occurrit. Adsummam, pro figura, coloreque causæ uisa quoque imaginamur: qui tamē per febrem arduam delirant, atque insaniunt, ijs de cerebro ipso uapores ad conspectorium spiritum funduntur: & uero qui oculorum suffusione infestantur, easdem illas sibi uidentur uidere imagines.

P O R B L E M A T V M ALEXAN. A P H R O D.

- 52 Cur qui aquam bibere consueuerunt, acutius uideant? Quod uini copia, flatus nimium excitans, spiritum conspectuum, sensusq; omnes perturbat & uitiat.
- 53 Cur qui oculis cæsijs sunt, uehementius ex lippitudine doleat, nec pati possint acerbitatem medicamentorū? Quoniam oculorum humorem omnem, & à crystallo illum cognominatū, propensiorem ad partem exteriorem, patentiorē, & sensui continent; at quinigris sunt oculis, minus ob causam contrariam sentiunt.
- 54 Cur qui leuiter euomunt, pituitā egerant; qui pleniūs, bilem; qui supra modum, etiam sanguinem? Quoniam qui uehementer intendunt, materias quoq; imis infixas poslunt euellere; pituita uero ut crassā illinitur, atq; ob eam rem uel à leuiore excitatione moueri, ac reiçī potest; quod si bilis quoq; per uentrem innatet, ocyus mouebitur quām pituita. Verum materiæ, quæ in uenis continentur, egeri per medicamentū hoc modo consueuerunt. Natura cum corpus male habitum purgatione indigere animaduerteret, postrema uenarū ad uentriculū finiuit, quem admodum ad uulua alias duxerat uenas propter menstruam purgationē, atq; ad nares etiam alias, & ad sedem coniecit, ut inde morbis remedia per purgationē paterent; quę quidem ora uenarum coniuncta lex tandiu continet naturalis, dum aperiendi necessitas sit. Hæc igitur quoties febres urgent acutæ, sponte suæ naturæ per uim excretoriā patefacta, materiā amplis in uenis atq; arterijs concoctam egerunt, aut per os, aut per aluum; at cum medicina epota sit, per uim ampliantur, permittuntq; ex cōceptaculis materias attrahi. Piper em, & scāmonea, & cætera generis eiusdem suo naturali calore ora aperiunt; deinde sibi quodq; convenientem materiā attrahere naturali quadam, proprietate potest, ut dictum inter initia est. Sanguis tamen quoniā amplexus est à natura, charusq; habetur, non nisi tractus per uim nouissime exit, cum scilicet ultra modum exinanitur.
- 55 Cur pondera facilius parte lœua ferre possimus, cum hæc infirmior sit, q; dextra? Quoniam dextra ut ualidior lœuae subuenit, leuatq; aliquantulum onus; quod quidem officium lœua præstare dextræ suam ob imbecillitatem non potest.
- 56 Quam ob causam uinum, aut quemlibet aliū humorem per fistulam exungendo attrahere ualeamus? Censendum per uim inanis humorem posse efferri, non per oris attractionē; fistulae nanq; meatus plenus aeris uidelicet corporis prætenuis est; & cum fieri non possit ut duo corpora per idem tempus eodem in loco maneant, atq; etiam eum locum esse inanem, id est, corpore omni uacantē, natura omnino recusat, necesse est dum aer canalis interior per oris suctionē detrahitur, humorē tantisper cōsequi, ut inane spatiū nō relinqua; quod idem etiā per id agitur instrumentū, quo admisso urinā elicimus; lana em obturāte detracta, spiritus etiā internus educitur, atq; ita ne inane sit, urina attrahitur. Quinetiā medicinales cucurbitę eadem illa ratione sanguinē attrahunt: ignis em admissus ubi extinctus est, facit ut tantum sanguinis attrahat, quantum loci ipse occupabat, ne inane sit à quo penitus natura abhorret: deniq; omnia, quibus hunc in modū quicquā attrahimus, ad rationē inanis referre omnino debemus: neq; em calor, neq; oris attractio cause potissimae est, ut late in urinaria illa fistula patet, quæ neutro eorum attrahit urinam. Sunt tamen alia quæ sui caloris ratione possint attrahere, ut thapsia illita; necnon & inualidum à ualido trahitur, & proprietate quadam occulta pleuraque attrahunt, ut ferrum magnes, sanguinem membra.
- 57 Cur naturales potentiae natuuae, atq; insitae sint, animales, aduentitiæ omnes habeantur? Quoniā naturales, id est, attractoria, retētoria, immutatoria, secretoria ad ipsam tantum uiuendi pertinent rationē, neq; plus quicquā obtinet, quām necessum sit; animales uero & sensales & motales ad bene uiuendū cōmodā planè adsunt; membra enim nisi alantur, interire necesse est; at si non uel mouant, uel sentiant, non idcirco intereunt; quanquam pulmo, quoniā uires habet trahendi, redendiq;

dendicꝝ spiritus, idꝝ assidue ex periculo strangulandi exercet, insitam sibi simulet motionem. Naturales uero potentiae ordine atꝝ numero illo ob hanc causam habentur. Cibus & sanguis, quoniā uacant anima, non ex se se possunt agglutinari, quo ali debent; quamobrem uim adesse oportet trahendi, quae fungi officio possit. Item cum corpus omne, quod mutatur, non sine ullo tempore, sed per temporis spatium mutationem patiatur ab re quae agit atꝝ immutat, uim secundam adesse necesse est, quae contineat, subministratꝝ ad tempus, quantū satis sit immutandi potentiae. Vnde etiā tertiam quoꝝ uim esse oportet, cuius officium sit immutare. Sed cum uis hec immutatoria cōcoquendo partē quidem sanguinis utilem membris adiungat cohærendam, inutilem autē relinquat: quę cum permaneat, non iter tantūmodo claudat & foramina per quae sanguis alimentūꝝ permeat, uerum etiā putreat: cōstat uim quandam subiungi quartā esse necesse, quae partim per inuisibilem exhalationē, partim per sudore cæterasq; uias sensibiles exrementū secerat. Ordo hic est, & numerus naturaliū potentiarū. Membra auem nō omnia ex æquo potentias quas enumerauimus, omnes sortiuntur, sed ea duntaxat quae sibi tantū operant, ut neruus, uena, os. Nam quae non modo sibi, sed etiā cæteris omnibus membris uictū emoliunt, munereq; fungunt publico, hæc unam habent potentia intentā, & potiorē: uerbi gratia, uenter & iecur uim amplissime mutatoria obtinent: lieni, stomacho, fellis folliculo, renibus attractoria potius data est; intestina atꝝ uesica excretoria plurimū ualent: uulua insignis per retentoriā est. Proximum sanè quod de sensibus animaduertimus est: haud enim pro comparatione genera animalium omnia sensibus prædicta omnibus sunt, sed olfactu canes præcellunt, uisu aquilæ, gustu protogeustæ animalia Indica, unde & nomen acceperunt, tactu serpentes, & quædam aues, auditu anseres.

58 Cur sensus quinq; tantum, non plures, neq; pauciores habeamus? Quoniam pro rerum natura sensibilium, atque numero, sensus quoque incondi debuerunt. Tactus enim asperum, læue, durum, molle, atꝝ cæteras qualitates, quae positæ in solidis sunt, percipit; gustus dulce, amarum, salsum, cætera saporis genera, quae in humoribus succiue constant: olfactus bene, maleue olentia, quae uaporibus tribuuntur: auditus sonos, & strepitus, quae iectu aeris efficiunt: uisus colores, qui tenuissimo, ethericꝝ finitimo spiritu cōtinentur: quippe res solida, resoluta, diffusaq; humor reddit: humor in uaporē transit, uapor in aerem, aer in æthera atꝝ spiritū tenuissimū, ita ut quasi series quædā ex terra ad cœlū usq; deducat perpetua. Liceat hic quid spūs aerī intersit subiungere. Discrepat aer à spiritu tenuitate, & motu: spiritus enim aer concitus est, qui cum concitetur, etiam extenuetur necesse est.

59 Quā ob causam caro corrupto ossi supposita, laxa sit, fungosa, & liquida? Quoniam ossis corruptio non nisi per habitum uitiosum fit, qui mutandi potentiam deprauat: qua deprauata, fieri non potest ut caro integra, solida, colorataq; gignatur: sanguis enim mutari præterea ex naturæ ratione non potest.

60 Cur acetum cōspersum uulua dolorem inuehat uehementem? Quoniā uulua neruosa admodū est; neruis enim sentimus, & acetum ipsum per suam acredinem mordet, ac percutit; sicut etiam pectus aceto offendī nouimus, quoniam membranis & musculis constat numerosis. Neruosam uuluę esse texturam natura uoluit, ut sentiret præcipue, uoluptatemq; ob eam rem summā ex coitu uenereo caperet seminis gratia cōcipiendi. Sunt qui per discordiam quandam naturalem acetum uulua aduersari existiment. Nonnulli strangulationibus uulua, res bene olidas infra, male olidas suprà per nares afferūt, rati esse animal, & propterea male olida fugere, accurrere uero ad bene olentia, atꝝ ita ad propriā sedem redire. Mihi uero uidentur bene olida, cum uim habeant tenuiorē, & calidam, lentam materiem concidere, & digerere, quae infestat; male autē olida, cum uiribus sint crassioribus,

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

foramina intersepiere, ut uulua retrahi nequeat. Sed quanquam male olida uuluis prosint, tamen comitialibus auertenda omnino sunt: faciunt em̄ ut qui eo morbo capi solitus est, collabatur, & estuet. Ergo uitandum pennas igni iniectas, lapidem gagaten, bitumen, cornu omne, lucernas, lapidem thraciam, qui aqua uritur, oleo extinguitur: deniq̄ omnia quae crassos reddunt humores: quippe cum tracti uapores eiusmodi crassent spiritum animalem, & cogant, præsertim cum iam aliquid ex se ipse habeat crassitudinis, & frigiditatis: atq; ita efficitur, ut anima apto careat spiritu ad munera suorum perfunctionē, corpusq; suum spiritali orbatum uehiculo premi, collabi, prostreni patiatur.

- 61 Qui fieri potest, ut quae qualitatum contrariarū sunt, affectum eundem possint aduehere: rigorē enim & calor concitat, & frigus: Censendū hoc causis agi diuersis: oritur enim rigor ex flaura bile ratione acritudinis, quae mēbra pungit, & mordet: excitatur enim corpus ad id repellendū, quod tentet: cumq; id ipsum frequenter faciat, uicissimq; modo bilis superfluat, & impungat, modo mēbra concitent, atq; repugnēt, rigor exultat. Oritur item ex refrigeratione quoties natura per immodicam mutationē conflictat, suaq; mēbra rursus frequenter excitat ad rem expellendā inimicā: modica em̄ refrigeratio chara, & accōmoda naturę membrorū est: immoda, abhorrenda, & noxia: membra primum obtorpescunt, deinde inhorrescunt, tum in algescunt, & rigent, uario scilicet refrigerationis incremento.
- 62 Quam ob causam cum uinum cum pane febrentium imbecillitati concesserimus, febris nihilo per calorem uini aucta est, imò minor esse incipit: Quoniam exiguum atq; inualidum dedimus: hinc enim facile concoctū, digestumq; in omnes partes membrorū est: membra autē recreata, assumptī beneficio alimenti firmiora ad concoquendam morbi materiā efficiuntur: habet enim panis, & uīnum ex proprietate quadam plus uīriū, quām cæteri cibi ad alendum, firmandumq; membra humani corporis, modo quis modice assumat. Ex quo illud Homeri, Et Cererem & Bacchum, nanque hinc uires, animiq;. Quinetiam odore suo hæc reficere, firmareq; hominem possunt, & malum quoq; sui odoris qualitate recreat, atq; firmat, longeq; magis si edatur. Et uero capreoli uitium, & myricæ, & rosæ, & his similia olfacta in febriendo recreare possunt, atque firmare.
- 63 Cur oleum nullo cum humore misceri patiatur: Quoniam lentum, crassum, & continens est, neq; ulla in partes tenues consecandum, idcirco nullum humoribus locum dat subeundi, miscendiq;. Iunguntur autem queq; aut per confusionē, ut elementa, quae primas suas qualitates omnino amittunt, cum coeant, corpusq; unum augmentant: quanquam resoluti à natura, restituici possint ad pristinā conditionem: aut per adiectionem, ut aqua iungi cum oleo solita est: aut per mistionē, ut hordeum cum tritico: aut per agglutinationem, ut lapis cum lapide: aut per agnationem, intimationem, & assimilationem, ut sanguis cum carne, uel cum medulla, uel cum osse: aut per affixionem, ut lignum cum ligno clavo adacto: aut per mutuam retentionē, complexionemq;, ut ansæ ostiales. In ijs uero quae animatae sunt, ut qui per luctam suas manus conseruerunt, quoniam modo animus coniungatur corpori, nondum expositum est: nullus enim ex predictis modis conuenit animo, sed per habilitatem potius censendū iungi cum corpore animalium, medio quodam interueniente, quod aliqua ex parte naturam continens utriusq;, atq; familiare utriq; se exhibens, atque utrumq; ingenue simulans miscet naturam incorpoream cum natura corporea, immortalē cum mortali, puram cum impura, diuinam cum terrena, uidelicet hunc in modum. Oritur spiritus quidā uaporis prop̄ speciem gerens in iecore per calorem, humoremq;, qui ea in parte modicē habentur: qui cum per uenam cauam cognominatā, ad sedem cordis ascendat cum sanguine, atque amplius recaleat, & extenuetur, in speciem prop̄ aeris transit, rursusq;

rursusq; per arterias carotides ab aggrauatione cognominatas ad basim, id est, par tem subditam cerebro effertur, qua in parte frigiditate cerebri moderatur, natura liq; quadam proprietate afficitur, transformaturq; in spiritum æthera planè imitantem, quo animus instrumento aptissimo utitur actionum suarū. Quinetiam aer qui naribus trahitur extenuatus in corde, ascendit ad cerebrū per arterias, ali mentumq; offert sese spiritui æthereo illi, & animali; hic igitur spiritus ut non incorporeus accōmodari corpori potest, ut tenuior, syncerior, atq; clarior, q; natu ra vulgaris corporis patiatur, iungi cum animo potest. Deniq; uinculū per quam idoneū corporis atq; animi hic accedit, naturasq; oppositas copulat, & suo familiari interuentu conciliat, atq; continet; hic quandiu constans atq; integer sit, facultatem recte cogitandi, agendiq; omnia animo prestat; at cū à sua natura desciscat, si leuiter refrigeret, indensetur, crassetur, ineptum deniq; reddat ad intentas animi actiones, cōmittit ut animus retardius, segnius atq; ueternosius agat: sed si nimiū refrigeret, factusq; sit corpulentus, efficit ut animus suas penitus deserat actiones: quod his plane euenire uidemus, quibus sedes memoriae torpet, uitioq; tenetur lethargo, aut ijs qui toxica hauserunt. Contrà si immodicē recaleat, moueaturq;, fæuire, insanireq; cogit, ut tantisper animus disiungi à corpore per sui uinculi de prauationem uideatur.

64 Cur animantium alia parere plura, alia pauciora consueuerunt: Censemum naturam sic statuisse, ut quæ breui tempore uiuerent, hæc partu essent numerosiori, uidelicet ea de causa, ut uite breuitas partus copia compensaretur. Genera eiusmodi sunt sues, canes, aues complures, pisces omnes. Quæ autē diu uiuerent, hæc pauca procrearent: quippe cum temporis amplitudo posset rei, quam natura spectaret, satisfacere. Sunt hoc in genere elephanti, serpentes, cornices, cerui. Quæ uero mediocriter uiuerent, hæc etiam partu essent mediocri. Stirpes quoq; modo eodem illo fructificant: annua enim omnia, quoniam uitam breuem fortita sunt, largam seminis copiā effundunt, ut triticum, hordeū, milium. Arbores parcius ferunt, eò quod uitam agunt diuturniore. Mammæ quoq; animantibus pro partu numero datae sunt. Quadrupedibus item intra sese foetificare, atq; uterum ferre natura uoluit, ob eam scilicet causam, quoniam & corpore sunt ampliori, robustiori, & terram pro sede sortiuntur, gradiq; non magno cum labore consueuerunt. Volucribus partus foris cōficiendos censuit, ut eo immunes essent onere & labore, quoniam & corpore sunt imbecillo, & per aerem agitantur.

65 Cur febrū accessiones certo uenire ordine soleant: Quoniā tantū materiæ purret, quantū à natura concoqui potest: quod cum materia cōcoquenda certa sit, potentiam quoq; certā, tempusq; certū esse necesse est. Subiungendū hīc illa, quodq; materiæ genus suum habet uaporē. Sanguis em uaporē humidū & calidū reddit more aquæ feruentis: quod in lebetū tegminibus patet, atq; in balnearū tectis, & in aere; sic enim nubes consistunt, & quemadmodū uapor aquæ in rorem concrescit, rursusq; speciem aquæ recipit, sic etiam sanguis stringitur, & sanguis iterum fit. Bilis flava ueluti fuliginē agit calidam & siccā, ritu lapidis ignem sentientis. Atra bilis quasi fauillam emittit modo lignorum, quæ deusta in cinerem aridum uertuntur. Pituita fumum humidum, crassum, mordacemq; reddit instar lignorum uiridium, cum urantur: est enim quodq; ortum eadem essentia, qua sua origo est.

66 Qua de causa mel inueteratū, aut supra modum coctum, amarum euadat necesse est: Quia suum omnē humorē amittit, qui calorem temperare immodicum potest: quemadmodū etiam quilibet humor aliis dulcis affici solitus est, ut uinum, ut defructū: unde fit ut etiam temporis spatio crassescat, & minuatur: & quemadmodum uinum quatuor illa continet, florem, qui leuissimus innat: fecem, quæ copulenta subsidet: humorem, qui temporis absimitur spatio: partemq; illam uina-

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

ceam, atq; idoneā alimento; sicutiam mel ex quatuor constat, eiusq; humidum recrementū illud uim quandam obtinet deterioriam: quapropter incoctum tergit & purgat: coctum alere tantum potest, eo scilicet quod fors superuacua omnis igne absumitur. Ut uero mel in uetusitate amarescit, sic pinguia omnia & oleosa rancida efficiuntur, ut butyrum, oleum, adeps. Hic de saporibus illa addidisse non ineptum fortasse sit. Dulcedinem plus caloris, minus humoris parit: acritudinem caloris & siccitatis copia producit: falsuginem plus siccitatis, minus frigiditatis committit: acorem frigiditatis, humiditatisq; copia gignit: austeriorē siccitas largior & frigiditas dant: amarorem siccitas & calor plenior creant: pinguitudinem ex humore pluri, & calore exiguo oriri censendum est.

67 Cur hominibus admodum uinolentis circumuerti omnia uideantur? Quoniā larga copia uini exhalationem spiritus uaporosi ad cerebrum mittit nimiam: qui spiritus cum digeri, atq; consumi nequeat prius, quam temporis spatium concoctionem exhibeat, per cerebrum uoluitur, & quaq; uersus percurrit, atq; ita perturbatus profluit per neruum conspectiuū, pupillamq; ad res conspectui obuias, facitq; ut tales uideantur, qualis ipse est. Affectum etenim interiorē foris esse imaginantur: quo circa efficitur, ut etiā caligent, & uertigine tantisper tententur: cuius uitij nomen à conuolutione aquarū deductum est. Neq; uero ex uino tantum, sed ex materijs etiam corporis accidere illud potest, quoties uaporem ad cerebrum nimium efferant, affectumq; moueant quae caligo uocata est.

68 Quam ob causam cum nerui ijdem à cerebro, & dorsi medulla in partes membrorum omnes transmittantur, nō eadem actio, sed uaria soleat prouenire? Quoniam non modo ratione essentiæ, uerum etiam structuræ euariat actio: alia enim strues & effigies nerui conspectui est, alia auditorij, alia gustatorij, alia eius qui in ore uentris positus est: neruus enim conspectorius ille perforatus porrigitur, auditorius explicatior tendit, atq; etiam magis gustatorius simplici ducitur serie: qui stomacho deputatus est, uoluitur in anfractum. Porrò ampliorem in orbem se agit, qui uentrem perficit: quemadmodum & cithara, que fidibus uarie concinnatur: quippe que crassioribus, tenuioribus, intentioribus, remissioribus constet: aliter enim nunquam illa concinendi amoenitas reddi potest. Quinetiam in reliquis membris, quorum aliquod officium est, uarium perspicere artificium licet. Iecur enim & lien carne quadam crīspa, atque tortitia constat, quam & materiae, quod materiae similis est, nominemus. Renum quoque, & cordis caro sui generis est: stomachi uero fila, quae in directum porrecta sunt, attrahunt: quae transuersa ducuntur, impellunt. Vulua profecto, & reliqua membra, quae uim obtinent continendi, non nisi per obliquum filorum tractum suo funguntur officio. Venæ, & arteriæ, & membranæ membris omnibus usui sunt, ministriq; publici habentur. Membra autem ipsa suis quæq; distribuuntur muneribus, & singulis singula actionibus delegantur, ut perspicuū sit, cui præcipue tribuere actionem debeamus.

69 Cur mulieres, quæ uterum gerunt, secundo aut tertio mense gustare aliquid improbè appetant? quapropter picare tantisper dicuntur, à pica, que terræ glebas suauiter elitat. Natura sanguinē omnem menstruū colligere in matricem necessariæ fœtus afformationis gratia consuevit, qui sanguis si uitiatus est, suum uitium ad os uentris transmittit, atq; ita stomachus ipse improba motus qualitate materiae, cibos alienos atq; incommodos appetit, idq; ipsum uarie peccat pro materiae subditæ conditione. Nam si atra sit bilis, carbones, aut lateres, & genus quodlibet fictile appetit: si pituita acida, sapores acidos concupiscit: si bilis uitellina, pinguia querit: si alia miscella quælibet sit, auiditas quoq; gustandi ratione illius oritur in solens. Veram hanc esse causam cōstat, eo quod nō omnibus prægnantibus hoc

idem

idem usū eueniat. Sed cum plures sobrio appetitu degant, quibus scilicet sanguis ille collectus integer est, & vacuuus excremento, uitium id ultra mensem tertium non protrahitur: fœtus enim iam perfectior copiam absimere sanguinis potest, ut nihil præterea sit, quod ad stomachum efferatur. Hoc idem etiam aliquibus esurientibus uia famis illa intolerabili, quam bulimum appellamus, atq; etiam morbo maioris intestini laborantibus accidit, scilicet eadem illa de causa, quod stomachus materijs uitiosis refertus est: ex quo fit, ut his summopere proflit purgatio.

70 Cur autumnus inæquabilis sit: habet enim eodem in die frigus, & calorē. De hoc uaria sententia est: alij enim ad abditam atq; inexplicabilem causam illud referunt: alij uentos per id tempus uarios, & inæquales afflare aiunt: alij quod terra nimio æstatis estu deusta, refrigeratur per autumnum: hinc calore adhuc extante, uicissim agi modo frigore, modo calore opinantur. Haud enim illi audiendi sunt, qui propterea inæquabilem esse autumnū existimant, quoniam medius inter hys mem & æstatem positus est: nam & uer medium est, quod nō ita euariat. Hic adij cere illa non alienum est, diei & noctis spatium quatuor anni tempora planè imitantur: prima enim diei pars usque ad meridiem ueri similis est: meridies ipsa æstatem simulat: hinc ad uesperam species agitur autumni. Nox deinde hyemem præfert, ut quæ humida & gelida sit, propter solis absentiam.

71 Cur somnum lassitudo afferre possit, cum hæc siccet, siccitas uigiliam pariat? Censendum non interne à lassitudine somnum proficiunt, sed per mediam frigiditatem, atque humoris consumptionem: quippe cum lassitudo ex se siccitatem creet, siccitas calorem aboleat (humor enim calor is nutrimentum) abolitio caloris frigus augeat. Igitur natura humido alimento consumpto, uitaliç spiritu diminuto quiescit, ut acquirat, rependatq; quod amiserit.

72 Cur lapis, aut ferrum, aut quid tale projectum in aquam sine aliquo ligni sustentamento demergatur, ligno suscepturn descendere nequeat? Censendum a rem per ligni meatus admissum lignum eleuare, ac facere ut innatet, quanquam pondus sustineat: at uero lapis, & ferrum, quia solidiora sunt corpora, prædensc meatuum contentu stringuntur, nullum sibi admitti spiritum patiuntur, atq; ob eam rem nequeunt innatare. Sic enim & qui per undas interierunt, primum ad imum delabuntur, post aliquot diebus emergunt, & fluitant: cum enim corpus putret & tabet, spiritus oritur, quo pulmo, meatusq; omnes implentur, corpusq; eleuant, ita ut facultas sit innatandi. Vnde piratas quosdam, homines quos enecassent, pulmone exempto in altum projicerent, ne efferrentur, proditum est. Hæc eadem ratio est, cur ora integra dimissa in aquam demergi soleant, urina & corrupta sustineantur, & supernarent: tabet enim humor eorum, & inflatur.

73 Cur testes gallorum gallinaceorum quos lacte saginant, amplissimi, & concocetu facillimi efficiantur? Quoniam sanguis nō modo serum in se continet, quod renes trahunt, sed etiam lentorem, quem sibi testes pro alimento hauriunt, crassior rem urina, tenuorem sanguine, cuius speciem propè imitatur. Sed quandiu natura copia alimenti indigeat, quod quidem in ætate accidit puerili, lentorem etiam illum ad totum enutriendum corpus dispensare solita est: ubi autem multus desit alimenti usus, uidelicet tempore pubescendi, colligit hunc ad testes: quæ quidem res testium ipsorum amplificatione, pilorumque pubertatis ortu palam fit. Testes enim per id tempus augmentur, & pubes pilo integritur. Sed cum iterum sanguine natura indigeat largiori, scilicet posteaquam foemina concepit, ut & fœtum nutriat, & lac moliatur, lentorem illum à testibus reuocat, rursusq; cum sanguine miscet, atq; ita lac efficit: sanguis etenim albens, lac ferè est. Ergo quod testes gallinaceorum plus lactis hauriunt, scilicet blandimento lensoris, quem

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

suum in lacte comperiunt, plenius augmentur, & alentiores, faciliorescēt redduntur.

74 Cur mel illud cōmendemus, quod acrius sentitur, & mediocriter hoc idem calidum esse existimemus, cū acritudo nō nisi per calorē immodicū consistere soleat? Censendū non acre mel, sed temperatū id esse, uerum linguā suo calore plenius calefaciendo in acitudinē uertere; dulce etenim omne acre primum, pōst nimium incalescens, amarum redditur. Quod autem sacchar Indi appellant, mellis coagulum est, sole cogente rores, conuertenteq; ad mellis dulcedinē: quod idem monte etiam libano fieri certum est. Fit sacchar id proximū salis glebulis candidum, fragile: uim id quoq; tergendi, purgandiq; mellī similem habet, & coctum ritu mellis nostratis non æque atq; incoctum purgare potest: cibo tamen ita assumptum, aptius ad alendum est. Mel item quod galbanarium cognominamus, discriminē tertium mellis explet, pastu scilicet apum, quem galbana uitiat: prodest hoc illitū ad oculorum claritatē. Quinetiam quod thymū redolet, uentrem iuriat frigidiorē. Aegyptium uero humidū, dilutumq; est, uidelicet ea de causa, quod flores tractus illius immodecum hument, ex larga Nilī amnis irrigatione. Omniū optimum insulæ ferunt, & loca maritima: quippe quæ sicciora sint, & synceriora. Mellī montis Hymeti terræ Attica laus præcipua datur, propter florū singularem præstantiam.

75 Cur lac frigidum sit, & cur facile concoquatur, probeq; nutrit, cum habitu sit frigidiori: Censendum lac propterea facile transire posse in sanguinem, quoniam è sanguine factum est, & ferè sanguis albefactus est. Album uero atq; frigidiusculum fit per mammarū adenes, qui albi sunt, & sanguine uacui, cum tamen suo in fonte aliquid habeat calorē, longe frigidius à mulcta expositū aerī euadit, quem admodum etiam semen. Cogendum non coagulo animalis, sed succo ficolno est, aut gutture gallinæ, aut cnico: sic enim caseus cōcoqui, digeriq; expeditius potest.

76 Cur ulcera pulmonis curari non queant: Quia quod curatum iterum est, quietescere debet: unde illud Hippocratis medici, Pedis remediu quies est: motus enim confluuium agit materię superuacuæ, quæ excitare potest inflammationem. Pulmo autem ob respirandi necessitatē in motu assiduo est: adde quod purulenta pulmonis repurgari non nisi per tuſsim possunt, quæ suo intento motu ulcus lacerat, & dilatat. Quinetiam quod membrum illud humidum, calidum, laxum, putredini opportunum spiritus conceptaculum est, refici propterea nequit, nisi à natu rā una primordio seminis.

77 Quam ob causam homines qui ex ardua febre insaniunt, robustissimi, quādiu insaniunt, sint: soluti insania admodum debilitent, & langueant: Quoniam siccitas per cerebrum & neruos agitur immodica: robur enim ex siccitate neruis acquiri certum est: sedata autem insania, lassitudinem sentiunt, quod iam sensus integrior est, & nerui moliores redduntur, & laxiores.

78 Cur pisces saxatiles concoctū faciliores sint: Quoniam aqua saxis uicina morueri, etiam cum serenum est consuevit: durum enim ac molle, quoniam contraria inter se sint, quietescere nequeunt cum inuicem tangant: at quod mouetur, tenuius reddi solet, quam quod quietescit. Ergo pisces quoque agitati per aquam synceriores, puriores, & inde cōcoctū faciliores euadant, necesse est. Hæc eadem ratio est, cur aurium alas concoquisi faciliores, quam reliquas corporis partes experiamur.

79 Cur ijs balneum non præcipiamus, qui febre continua iam laborare desinunt: Quoniam materię noxiæ, crudæ, crassæq; adhuc cōstant, corporeq; absoluin nondum patiuntur: quantum materię autem utilis sit, id tenue, atq; liquidum substas. Ne igitur calor balnei prius utilem partem ut tenuiorem, quam inutilem trahat, abstinentiam à balneo est: neq; per id tempus tantum, quo morbus minuitur, uerumetiam quo incipit, & omnino quo materia minus concocta est.

80 Cur medici hominibus febre laborantibus hectica, ab habitu nominata, parū aquæ

- aqua bibendū ante cibum præcipiant: Ut membra solida quæ persiccent, humefiant, reddanturq; aptiora ad solidioris alimenti agglutinationem, agnationemq;. Hinc artifices quoq; tectorij operis, prius quam admoueant calcem, aqua partem aspergere soliti sunt, ut tenacius incrustetur, & firmius.
- 81 Cur omnia dulcia lienem & iecur augment: Iecur per sui habitus similitudinem facilius rem dulcem attrahere potest: calidum enim, atque humidum est: lien uero cum partem sanguinis feculentam de iecore trahat, sanguinem quoq; elicit largiore, uidelicet pro copia, quæ posita in iecore est: quod quidem tantisper agit, quandiu inualeat uis eliciendi, unde nomen fortitus est.
- 82 Quam ob rem uehementer percussi parte capitis quæ tempora appellantur, in tereundum sit: Quoniam musculus, qui eam continet partem, ex cerebro oritur, uicinusq; illi positus est. Consentiens igitur cerebrū, ictumq; cōmūnē accipiens, dolet, atq; contrahit: & spiritus quoq; animalis unā cum eo constipat, atq; crassescit: itaque animus cum idoneo careat instrumento, à corpore confessim discedit: uinculi enim corruptio, solutionem afferat rerum conuinciendarum necesse est.
- 83 Cur homines, quos ingens tonitruī strepitus attonitos fecerit, intereat, aut certe amentes degant: Eadem illa ratio est, quā proxime diximus: ictus enim immodicus aeris, cerebrum atq; spiritum animalem per aures subit: quam ob rem spiritus ille contrahitur, crassescitq;: deniq; ineptus ad animi actiones redditur: & cum immodice incrassescat, etiam discessum animi à corpore agit, quæ mors est.
- 84 Quam ob causam ouī uitellus cōcoctu facilis, albumen difficile est: Quoniam uitellus calidus, albumen humidum, & frigidum est. Ouum quippe qualitates elementorum omnes complectitur, & quatuor illa rerum primordia planè in se sita ostendit: tegumentum enim testaceum terræ proximum est: siccum nanq; & frigidum: albumen aquæ conditionē gerit: humidum enim & frigidum: spiritus in albumine contentus pro aere est: calidus enim, & humidus: uitellus ignem repræsentat: plus enim calidus, minus siccus, neque colore igneo uacat. Denique orbis uniuersi, quem mundum uocamus, speciem in ouo dixeris demonstrari: nam & ex quatuor constat elementis, & in sphæræ faciem congregabatur, & uitalem potentiam obtinet.
- 85 Cur stercus hominum, qui morbo maioris intestini laborant, speciem gerat bubuli: Quoniam morbus hic ex pituita magna ex parte oriri solitus est: pituita autem copia putrescens spiritum agit, qui feces subit, inflat, tumefacit, atq; ita similes bubulis reddit: unde fit sepius, ut uel in aqua ualeat innatare. Bubulum autem inflari propterea arbitrandū, quoniam plurimum boum pabulum palea est & fœnum, plurimusq; proinde spiritus mouetur.
- 86 Cur membrana cerebri pleniore uulnerata, oriri per secturā soleant, quæ fungorū nomine appellamus: Quia uapores qui ex cerebro assidue proficiunt, digeriq; per rimas consueuerūt, diliecto iam osse, amploq; patefacto itinere, effluunt uniuersi, ossiq; gelido occursantes concrescant, & speciem fungi capiunt: quippe qui supra ampliusculi, infra prætenues uidelicet loci ratione perficiantur.
- 87 Cur pituita, quæ crassa & frigida est, & inde apta ferri deorsum, sæpe ad caput ex pedibus ascendat: Censendum non ex se pituitam posse ascendere, sed per vim secernendi, quæ indita membro cuiq; est: hæc enim quamuis in pede nocens illa materia sit, tamen depellere sursum potest: quod cum membra omnia faciant, tandem ea in parte consistit materia, quæ minus depellere potest, quam satis sit.
- 88 Cur per statum aeris pestilentē, homines multi & inæquales malo eodem intereant: quæ quidem res tollere fatum uidetur, id est, necessariā rerum cōsequentiā, quā stellarū ordini, & motioni tribuimus. Censendū illos homines rapi conditione cœli pestifera, qui concepti natuq; sunt tali motu stellarum, ut longinquo

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

tempore uiuere nequirent; quemadmodum enim ædificium uetus atq; infirmum facilius impetu uenui corruit, q; nouum, & ualidum, sic etiam homines, qui ex fato uitam sortiti sunt breuiorem, expeditius ab aeris uitio mouentur, & capiunt. Malum autem commune propterea est, quoniam aer, qui syderum pestilentí defluvio uitiatus est, idem continet omnes, atque ab omnibus trahitur.

89. Cur multitudo per crapulam uino uini molestiā leuari dicere soleat? Hoc et si uulgare est, uerè tamē alferitur: quippe cum membra per nimium uini calorem resoluta, uini adiectione recreantur, fermenturq; ut spiritus coactos, tentatesq; caput discutiant & depellant, præsertim si temperatū est, quod secundo hauritur. De uino hæc annotare non alienum hic est. Vinum si exiguum bibatur, salubritatem largitur: si modicum, facundiam parit: si immodicū, & menti obest & corpori, ut Theagenes quoq; poeta inquit: Meri copia noxia est: at si quis eo recte utatur, nō noxiū, sed percōmodum est. Liberum patrem bacchis comitatum non inepte effingunt; choreā enim quā uini hilaritas extruit, baccharū cœtus delignat. Satyros eidem coniungūt ratione agilitatis, facilitatisq;. Lydiam etiam addūt, quoniā per immodicū usum uini, hominē resolui necesse est. Quinetiā pardi sectantur ob eam causam, quod multa & uaria imaginantur, qui multum uini hauserint: animal enim hoc uaria integitur pelle. Vnam ex bacchis Agauen matrem Penthei suū discerpsisse filium narrant, eo quod multi per uinolentiā facile in homicidiū ruunt. Nudus fingitur Bacchus, quoniā uīnum mētem atq; animū detegit, & patefacit. Arlit Venerem Bacchus, arlit Ariadnam: uino enim inebriatis, libido maxima oritur. Neq; caluus quidem Bacchi comitatui deest, scilicet propter cerebri detrimentū, quod usus uini immodicus inuehit: amittit em uires suas sedes hæc animi, atq; marcescit: unde uīnū maronē à marcore pleriq; nominant. Necnon & Panahisce adesse uolunt, uidelicet ob summā uini potentiam, aut ob uarium eius feruorem, uiresq; uarias. Tangitur Bacchus à fulmine prius quam ueniat ad lucē, eximitur utero matris, coniectus in femur patris clauditur, quoniam uīnum persæpe fictilibus contentum soli exponitur, atq; ita uires in plenum accipit, & saporem. Sorores quatuor Bacchus habet, quoniā uīnum mutationes quatuor recipit. Sanguis ex materijs nostri corporis uino tum in habitu, tū in natura respōdet. Quem admodum em ex quatuor uīnum constare partibus exposuimus, sic sanguis quadripartitus est, quippe qui partē habeat dilutissimā, quam renes hauriunt: & tenuē quandā ueluti florem, quam fellis folliculus trahit: & crassam ac feculentā, quam lien capit: & puram atq; syncerā, quæ digesta in membra alere potest modo uini, quod sua tantum parte syncera præstare alimoniam potest.

90. Quam ob causam præputiū, & genarum partes tenuiores discissæ, coniungi, agglutinariq; nequeant? Omnino quæ ex semine natura creauit, hæc destructa recreari non queunt; non enim neruus, non uena, nō membrana, non reliqua generis eiusdem suam possunt recipere integratatem: ergo non immerito ista quoq; refici nequeunt, cū semine orta sint: at quæ principio sanguis cōstituit, hæc denuo gigni recreariq; possunt, eo quod sanguis nulla in parte ætatis deesse potest.

91. Cur uinacea, & zizania, & grana ferculna integra, ut ingessimus per aliū egeri soleant? Vtrum quia parua admodū sunt, & sicca, ideo concoqui nequeant. An quia semina sunt, & generandi perfecte obtinent facultatem, resolui non patiantur, sed peruicacius ad eum finem edurant, cui sunt destinata à natura: hac enim de causa specie quoq; globi formata sunt, quæ omnium figurarum perfectissima est.

92. Quam ob causam parte iecoris gibba intersepta, iugale collo subiectum graue scat, & dilabetur? Quoniā uena à truncō cognominata, quæ ex parte iecoris gibba ad collum usq; ascendit, amplificata per interseptionē infartionēq; grauius ponderat, tenditq; deorsum; quemadmodū intestinū quoq; carnibus, aut quolibet alio corpore

- corpore infartum deferri cogitur, atque collabi. Sic enim uena illa detracta iuga-
lis, interiora secum trahit, mouetq; dolorem. Tussi quoq; ijdem arida infestantur:
malus enim siccioris habitus efferens se se ad membra spiritui deputata, excitat illa
ad rem depellendam quam urget, atq; inde tussis exultat.
- 93 Cur uulua una omniū membrorū aspera parte interiore est? Habet em̄ quoſ-
dam excessus, quos caliculos, siue acetabula appellamus, ut semen humidum pos-
sit retinere; humor etenim omnis facile per leuem corporis faciem labitur: hinc
enim & artifices tectorij operis scalptis parietibus calcem admouent, ut per caua
& summa asperiora crusta contineatur, & hæreat. Hac uero de causa semen quo-
que ipsum lendum, glutinosumq; factum à natura est, uidelicet ut tenacius inside-
re possit, & firmius.
- 94 Cur multi, cum suam urinam exitum appetentem retinuerint, resoluti sint, atq;
destillatione urinę laborarint? Quoniā uelica nimium plena, extumescenteq; ul-
tra modum, humorē ex natura membranae inditum omnem expressit, atq; ita siccior
facta est, ut præterea contrahi nequiret more pellis, quæ exiccata extendi nō
potest, nisi aqua mixta cum oleo diluatur. Fieri autē urinæ destillatio solet uel per
musculi resolutionem, qui ceruicem urinæ claudit, uel per exulcerationem iplius
uelicæ, uel per iniuriam calculi: mordetur enim uelica, aut aggrauatur: itaq; ex-
cernere incitatur, quantum urinæ receperit minimum. Difficultas uero urinę no-
men generalius quād destillatio est, sicut & coquendi, aut audiendi, aut spiran-
di difficultas.
- 95 Cur uehementer iij sitiant, quorum uentrem inferiorem fluctio exercet? Quo-
niā humorib; deorsum collapsis stomachus resiccatur: sitis autem nō nisi per
siccitatem oriri solita est.
- 96 Quid est quod lachrymas moueat, cum angamur? Spiritus qui per angorem
affectus est: hic enim ad cerebri membranam effertur, atq; humorem ibi positum
exprimit: quod idem uel præ nimia lætitia potest eueniare.
- 97 Cur barba spadones careant? Quoniā calore uacant, quo pili & oriuntur
& augentur.
- 98 Quamobrem qui pueri executi sunt, uocem reddunt acutiores, quād qui adul-
tores, quos gallos nominamus? Quoniā per id tempus executi sunt, quo mea-
tus sunt arctiores: spiritus autē eo tenuius sonat, quo per angustiora extruditur.
- 99 Cur cibo tam humido, quād sicco ingesto eructemus? Quia spiritus uel cum
cibo admittitur, uel post ex concoctione mouetur: qui cum tenuior sit, petit supe-
riora: itaq; per os extruditur, quam rem ructum appellamus.
- 100 Cur alijs magis, alijs minus concubere ualeant? Quod alijs alijs sunt calidiores.
- 101 Quare qui ex luce amplissima ad mediocrem uenerunt, cernere protinus ne-
queant? Quoniā lux mediocris propius ad tenebras, quād amplissima illa ac-
cedit: tenebræ autem suam ob crassitudinem uim conspiciendi obfuscant.
- 102 Cur mulieres uulua male affecta mente labantur, & delirent? Quoniā mem-
brum id natura cōstat neruosa, suaq; primordia ē stomacho, atq; membranis ce-
rebri dicit, quod uel ipso contextu palam est.
- 103 Cur mulierum menstrua colligantur? Quoniā per uitam, quam ociosorem
degunt, amplius materia superuacua redundant: at sanguis largior in homine,
quād cætera materiarum genera est: ergo meritò ijs, cum amplius uacet, egeri le-
uandi corporis gratia solitus est.
- 104 Cur pestem lippitudo magna ex parte præcedere soleat? Quoniā pestis spiri-
tus affectio est: quod cum spiritus motus, uitiatusq; efferatur ad caput, oculos per
turbat, eosq; prius quād cætera uitiat, utpote qui tenuior atque mobilior sedem
adeat oculorum,

PROBLEMATVM ALEXAN. APHROD.

- 105 Cur homines tremuli cum bibant, circunferri soleant? Quia uini calor immo-
dicus neruos subit, et spiritu contentu in his perturbat, qui ex sede cerebri ducitur.
- 106 Cur bestiae statim ab ortu naturae ambulare queant, homines nequeant? Quo-
niam bestiae calorem omni ex parte sui corporis parem continent: homines plus
caloris habent in capite; itaque non ante erigi, ambulareque possunt, quam modo a-
quali calor in omnes partes corporis digeratur.
- 107 Cur qui neruorum distentione laborant, si arduè febriant, liberari distentione
possunt? Quoniam ex refrigeratione afflictioneque spiritus contenti in neruis di-
stentio oritur, & ex calefactione aboletur: febris autem calida est.
- 108 Quare qui bilem atram euomuerunt, periculo pateant? Quoniam nulla præ-
terea bile substantia, sanguis ex iecore trahatur necesse est.
- 109 Cur a mictu spiritus alio excedere soleat? Quoniam quandiu plena uesica est, re-
ctum intestinum, quod sibi subditum habet, premit: egesta autem urina relaxatur,
atque ita spiritus in intestino illo detentus labitur, atque effluit cum sono.
- 110 Cur ubi eminximus aut oscitati sumus, inhorrescere consueuimus? Quoniam
aliquid spiritus calidi excurrit, cuius detractione corpus refrigerari congruum est.
- 111 Cur albugines aut uitiliges acu adacta nullum sanguinem emittant? Quo-
niam calor omnis summis ex meatibus, uel recessit, uel diffatus, exactusque est.
- Malaciā uo** 112 Cur pleraque omnes mulieres cum conceperunt, picare, id est, appetere sapo-
cat Plinius. res minus conuenientes soleant? Quoniam conceptus præter naturam est, affe-
ctus autem stomachi uitium id est quod picam uocamus, quemadmodum audi-
tas, & fastidium.
- 113 Cur febres quartanæ diuturniores cæteris omnibus esse soleant? Quoniam in
ea materia peccatur, quæ terrena maxime est: terrenum autem omne graue est;
quocirca meritò quartanæ & lentius repetunt, & longius tenent.
- 114 Cur ulcera articulorum reduci in cicatricem nequeant, quod in plerisque aduer-
timus? Vtrum quod plus materiæ in articulis est. Ergo cum materia largius illuc
confluat, acrior redditur, itaque maturius siccatur. An quoniam articulorum postre-
num cartilago est, idcirco cicatrix firmari nequit, sed labitur.
- 115 Cur aqua pluvia leuior sit, cum ex mari hauriatur, quod graue est? Censendū
quamuis ex mari hauriatur, spiritus tamen agitatam tenuem efficit, & leuem.
- 116 Cur res frigida omnis ossibus, dentibus, neruisque inimica est? Quoniam hec na-
tura constant terrena; terrenum autem omne frigidum est; ergo quod frigida qua-
litas augeatur, meritò accidere detrimentum potest.
- 117 Cur qui per febris ardorem insaniunt, pulsū arteriarum habeant leuorem:
qui per lethargum uitium memoria obtorpescunt, pleniorē reddant? Quoniam
alteri spiritu relaxato cerebri delirant, alteri eodem illo spiritu crassescente, gra-
uescenteque premuntur, & infestantur.
- 118 Cur febribus quibusdam per sudorem leuatis cordis periculosæ affectiones se-
dari soleant? Quoniam materia uitiosa partim diffatur, partim resoluitur.
- 119 Cur per hyemē plus cibi assumere, pleniusque concoquere possimus? Quoniam
calor nostri corporis pulsus exterioris frigoris uehementia, ad sedem interiorem
se recipit: itaque facit, ut cibus plenius & concoquatur, & assumatur.
- 120 Cur qui nimis concubuerunt, si præterea coeant, sanguinem uice seminis emit-
tant? Quoniam semine omni exhausto, nullus humor promptius sanguine rei
uenereæ se offert.
- 121 Cur nerui non quemadmodum puncti, ita etiam præcisi excitent inflamma-
tionem? Quoniam spiritus inæquabili punctionis segmento occurrens, retorque-
tur, atque in se coactus stipatur & recalescit; at præciso penitus neruo, spiritus ef-
fluat omnis, & abit.

Cus

- 122 Cur sudores qui ante accessionem uenerint, graues sint & molesti? Quoniam qui febrem sequuntur, per relaxationem, remissionemque effluant: qui antecedunt, per expressionem utique violentiorem extingantur.
- 123 Cur os ieenum grauiter oleat? Quoniam stomachi acritudo nisi cibo recenti temperetur, insuauem reddit exhalationem.
- 124 Cur nullus in corde morbus possit consistere? Quoniam per membris opportunitatem ante mors rapit, quam morbus pateat.
- 125 Cur scrobe iuxta mare effossa dulcis aqua comperiatur? Quoniam mare transmissum, liquatumque per terram, suam crassitudinem omnem amittit, inque humorem dulcem extenuatur.
- 126 Cur ambusta difficulter cicatricem recipiant? Quoniam per ignem meatus corporis omnes extruduntur, oblitteraturque, ut caro propemodum mortua sit; fit enim ut materia in hisce inclusa, perquam difficulter educatur.
- 127 Cur homines natu maiores uinosi esse consueuerunt? Quoniam per aetatem refrigerati, calorem desiderant. Vinum autem calorificum est.
- 128 Cur pondus facilius parte leua quam dextra efferre ualeamus? Quoniam materia partis leuae oppressa plus edurare, patiturque quam dextra potest: quippe cum altera difficilius, altera facilius moueatur.
- 129 Cur pars dextra sanabilior sit quam leua? Quoniam per exercitationem ampliorem materiae compescuntur, redundunturque sanitati opportuniores.
- 130 Cur mel ulceribus acre, gustui dulce sentiatur? Quoniam ulceribus horridis, resiccatisque mellis tenuitas occurrit: tenue autem omne acre est. At gustus quia humidus est, mellis percipere potest lenitatem.

SECUNDI ET ULTIMI PROBLEMATVM ALEXAND. APHRODISIEI LIBRI FINIS.





