

Polyaemiae nosologia ... / [Christian Ludwig Friedrich Linck].

Contributors

Linck, Christian Ludwig Friedrich.
Sigwart, Georg Friedrich, 1711-1795.
Universität Tübingen.

Publication/Creation

Tubingae : Typis Loeffleriae viduae, [1756]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/sqcs9t2m>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

POLYAEMLIAE NOSOLOGIA,

PRAESIDE

GEORGIO FRIDERICO
SIGWART,

PHILOS. ET MEDIC. DOCT.

CHIRVRG. ET ANATOMIÆ PROF. PVBL. ORD.

MEDICO AVLICO WIRTEMB. FACVLTATIS

MEDICÆ SENIORE,

p. t. VNIVERSITATIS RECTORE,

PRO

GRADV DOCTORIS MEDICINAE

RITE CAPESSENDO

PUBLICO ERVDITORVM EXAMINI EXPOSITA

D.

MDCCCLVI.

RESPONDENTE

CHRISTIANO LVDOV. FRIDER. LINCK,
Wildbergensi.

TVBINGAE,

Typis LOEFFLERIAE VIDVÆ.

*Sanguis quum abundat, Valetudinem
vitiat.*

HIPPOCRATES.



PRÆFATIO.



Medicina omnis, jatilogica pariter atque chirurgica, binis tantum in universum comprehenditur partibus, ex vero & adæquato ipsius objecto æstimandis, unde nempe theoreticâ, alterâ vero practicâ. Quoquot etiam nostri non solùm sed & procul dubio altioris fori Medicinæ offeruntur morbi, omnes sui, partim cognitionem, partim remotionem, exigunt. Quem plerorū dicunt, is est morbus, quem hac vice intendo. Hujus igitur consideratio pathologica unam, practica alteram, doctrinæ de isto paginam absolvit. Prioris particulam hic tantum pingendam sumo. Actum age-re nemini videbor, cui præter planè inaudita non omnia fordent. Est omnino etiam aliquid ab aliis jam-jam culta ultrà colere & novis augere accessionibus. Multi, haud inficior, multa de hac re dixerunt, sed, quod pariter haud negandum est, eam non usque ex-

hauserunt, ut nil amplius utiliter possit addi. Taceo plerosque in ejusmodi *Pathologiis* condendis certæ cu-jusdam Medicorum *Sectæ* privatō justo plus duci & seduci studiō, à quo, ut alibi, ita in hac quoque re, nos quām alienissimos esse, profitemur, & ipso hōc *specimine pathologicō* testatum faciemus luculentissime. Veri nominis *Ecclecticorum* more, ab omnibus omnia quocunque modō ad cognitionis nostræ augmentum proficientia ambabus arripere manubus & in nostros aliorumque usus, privatos & publicos, sedulō con-vertere, par esse, semper judicavimus. Has, non immoderatæ licentiæ, sed æquioris sentiendi libertatis, non ostentationis, sed exercitii academici, partes luben-ter suscipientes & *Lectoris* humanitate & benevo-lentiâ freti certissimâ, quod potius esset, in optatis nil habemus, quam ut omnis salutis nostræ Sator Stator-que in sui Nominis gloriam, in scientiæ nostræ in-crementum, in ægrorum denique nobis concredito-rum emolumentum hoc quoque tentamen dirigere velit quam benignissimè.

Præcognoscenda:

§. 1.

Quemadmodum omnis *morbus organicus* ad nostri fori spectans Medicinam est: vel *corporis*, animalis nempe ideoque *organici*, *morbus*, vel *morbus animæ*, ejusmodi corpori *organicō* unitæ, ita prioris *classis* maxime *morbus* omnis est: vel *motus*, vel *materiæ morbus*. *Motus* autem peccant aut *directione* aut *celeritate*, hacque, vel *excedente*, vel *deficiente*.

§. 2. *Materiam* pariter (§. 1.), vel *qualitate*, vel *quan-titate*, peccare posse, nemo non videt. Inde *morbus materiæ*

riæ rectè dividitur in *morbum qualitatis & quantitatis materiae*. Varii & innumeri esse possunt ejusmodi morbi, in solidis æque ac in fluidis. Sed omnis *quantitas morbosa*, vel *defectum innuit*, vel *excessum*. *Excessus fluidorum*, in corpore animali occurrens, duplex maxime est. Aut enim *fluentum aëreum* corpus animale infestat, aut *humorum copia* illud opplet gravatque. *Prioris ordinis morbos materiae* dicimus *flatulentias*. *Posterior dictus ordo comprehendit humorum abundantiam*, inter quos *abundantiae morbos* omnium frequentissimus est, qui πολυαιμία aptè vocatur.

§. 3. Hac (§. 1. 2.) morborum scalâ pervenimus itaque ad præsentis nostræ disquisitionis objectum, juxta quod, ut *titulus* habet, versabimur circa *polyæmiam præternaturalem*, seu *plethora*, *strictissime dictam*. Eam enim innuunt, ubi vulgariter dicendi genere obiter de *plethora* hodie loquuntur. Duplex status hujus morbos est consideratio medica, una *theoretica*, *pathologica*, altera *præctica*, seu *therapeutic*a. Utramque non capiunt præsentis instituti paginæ & prioris vix partem primam. *Præcipua* vero hæc est & in se jam satis ampla.

§. 4. Præter res hic (§. 3.) proponendas, in eo unâ erimus toti, ut, quô inter Eruditos decet modô, istas quoque proponamus, omnem, quoad possumus, naturi operam, ut specimine hoc ostendamus, *Medicorum* æque bene ac *Aliorum* in orbe literario cognitionem & esse posse & debere *eruditam*, h. e. *analytico-systematicam*. Quam hæc vero, alia hujusmodi *speciminibus academicis* non convenit cogitandi & scribendi ratio. *Vid. Dissert. de corde humano veri nominis antlia hydraulica* §. 11. Quid? quod Medicos non solum in suis cognoscendis, verum etiam agendis ipsaque præxi ad ægrorum suorum usque lectum *artem analyticam* perpetuò exercere, & posse, & debere, omnes sanioris notæ Medicorum habent compertumque nec unâ vice jam à me aliisque demonstratum est. Tantum abest, ut quid arrogantiū hic mihi sumere puter, qui id ipsum tantum molior, quod in Eruditorum cœtu præstare jubeor.

§. 5. De *usu* cognitionis nostræ nos semper prius sollicitos esse debere, quam ullam ullius materiæ laboriosiorem adgredimur indaginem, quis negaverit? *Vsus*, quem hic intendimus, partim *theoreticus* est, partim *practicus*. Proximus *theoreticus* est, isque tam *formalis*, quam *materialis*. *Priorem*, quantum fieri poterit, ob oculos habebimus. Id enim inculcat lex nobis præscripta (§. 4.). *Materiale* quærimus, si non adeo in insigni, in aliqua tamen ulteriori hujus articuli *pathologici* cultura, qua illius doctrinæ forte paululum emendatores & dilucidiores poterunt evadere & aliquid, non plane inutilis, incrementi capere.

§. 6. Hunc *utilitatis* (§. 5.) finem maxime suadent, immo urgent, diversorum adeo *diversæ* in hoc articulo *doctrinæ*. *Alii*, sanguinem abundare, plane negant, & eos, qui hunc vitæ thesaurum usquam exuberare dicunt, rident nec pro Medicis habent suo nomine dignis. Nondum sane hæc exspiravit sententia, &, quod mireris, inter ipsos **GALLOS**, sanguinis alias adeo prodigos, eam adhuc audire, mihi contigit. *Alii*, utut, coccineum laticem copiâ sua excedere posse, sciant, nesciunt tamen, adeo frequens esse hoc sanitatis detrimentum ideoque, tam doctrinam de *polyæmia*, quam ægros suos istâ laborantes, oscitantiū tractant. Hi sub millesis morbis modo has modo alias sanguinis corruptiones, acredines, cacochymias fallas, acidas, alcalinas, scorbuticas &, nescio quas alias, culpant culpatasque frustraneò & infeli ci officiositate removere student nec removent, sed removenda potius mala augent, nova inducunt, tum quoque, quum reapse sola removenda fuisset *polyæmia*. *Senum polyæmia* maxime hîc exempli locô esto, quæ non apud solam stolidam plebem, sed haud raro quoque in altioribus subselliis ignoratur. *V. Dissert. A. E. Büchneri de plethora senum. Hal. 1751.*

§. 7. *Alii* prioribus (§. 5. 6.) è diametro oppositam tenent sententiam, & nimii sunt in accusanda *sanguinis plethora* &, quam hanc, vix aliam ægritudinem, aut ægritudinis causam in *Pathologia* allegare sciunt. *Hujus sententiæ Patronos esse*

esse **GALLOS**, qui, cui non sanguinem detrahant, & Iar-gius, & repetitis vicibus, vix ullum habent ægrum. Id si quis alius, vel ipsimet, negaverint, equidem non crediderim, saltem nescirem, quæ praxeos eorum ratio suppeteret alia. **GERMANOS** inter degeneres **STAHLII** posteros (genuinos enim hic, ut alibi, excipere fas est) eodem irretitos esse præjudiciò ipsimet plenis testantur buccis calamisque, è quibus nulla prodire videoas judicia, quæ *plethora* non causentur ubique.

§. 8. Subit animum præter dictas (§. 5. 6. 7.) *recentior quorundam*, quæ nondum adeo percrebuit in scriptis nec in sermone multorum cœpit esse, *sententia*. Sunt nempe, qui *plethora* *existentiam*, imò *frequentiam* in *Pathologia* sua agnoscunt, qui tamen in *Therapia* & *Praxi* contrarium statuere videntur. Eos indigit, qui, sub hodierno vitæ genere, *plethora* maximas edere strages, intelligunt, *stragem* tamen *cruentam*, *germanicam*, *gallicanam*, *stablianam*, *lanienam*, & ne-scio, quid aliud, dicunt *phlebotomiam*. Hi aut sibi non plane constant, aut ægrorum suorum medicinam moralem potius intendunt, quam physicam. Pia fraus! Sed caveant, qui ita, ceteroquin bonâ mente, statuunt, ne piâ hac fraude vitam perdere malint, quam non mox resipiscere ægros suos. Vestigia me terrent eorum, apud quos id accidisse, observatum est. Audiebant, legebant nonnulli maledica in *phlebotomiam* opprobria, probro sibi ducebant, venam amplius secari, succumbebant tandem hoc onere oppressi, ad mentem eorum, quos duces sequebantur, non resipiscentes, non levati. Pietatem ad omnia utilem esse, pulchrum est, quovis ostendere modô. Ad sanitatem eam esse proficuum medicis quoque convinci possumus sat validis argumentis. Ut comprobetur à nobis idem datâ quavis opportunitate, oportet. Verùm impios quoque curare oportet, nec decet, ægros nostros, qui meliora respuunt consilia, per negligentiā defraudare, aut piâ fraude negligere. *V. GALENVS de Venæsectione adversus ERASISTRAT. C. VI. STAHL de Venæsectionis patrocinio, Sect. II. C. IV.*

§. 9. In tanta igitur varietate (§. 6—8.) pernecesserit, justum rei statuere pretium. Quem usum hic intendimus exquisitiore & ab omni partium studio alienâ (§. 4.) thematis hujus (§. 3.) disquisitione. Præterea ejusdem utilitatem & dignitatem loquitur ipsa *plethora frequentia* & proinde *frequens* pariter ac fœcunda in innumeris aliis producendis morbis efficacia. Sanguinem vitæ necisque esse scaturiginem ab experientia scitur. Plenitudinem ejus præternaturalē frequentissimum morbum morborumque eo ipso frequentissimam non solum sed & fœcundissimam genitricem, infra docebimus. Quum itaque sanitatis & longævitatis impedimentum sit, quod maximum nobis facessit negotium, *plethora*, operæ profecto pretium non poterit non esse, in *Pathologia* illius, intimius eruenda, curiosiores nos gerere. Cujusvis enim morbi solidior *theoria* ad solidam nos unicè ducit illius *therapiam* & *praxin*, juxta illam instituendam. Quot, quæso, quotidie occurunt *hæmorrhagiae*? Quot *sanguinis congestiones*? Quot *molimina hæmorrhagica*, per ætatum stadia ad certa loca determinata? Quot inde pullulantes *spissitudines*? *cacochymiae*? Quot *spasmi*? Quot alia pedissequa mala? His omnibus infeliciter obviam ire conantur, qui lernam horum aliorumque plurimorum malorum non funditus perspicciunt. V. FISCHERI *Diss. de plethora multorum morborum causa.* Erf. 1723. KLOSI *Dissert. de plethora ejusque præter naturam in C. H. productis effectibus.* Arg. 1724. GALENVS *de Plethora &c.* In hoc alterum ponimus *usum, practicum* nempe, (§. 5.), ad quem hæc collineat tractatio.

§. 10. Rebus sic stantibus (§. 6—9.) neminem amplius fore, spero, ita sibi suffenum, ut, levioris momenti operam nos hic suscipere, existimet. Si quis autem nihilo tamen secius obvertat, ab aliis jamjam idem saepius pertractatum fuisse argumentum, illi regerimus *primo*, id nosmet ipsos haud latere; *deinde*, non omnes omnia recte in hac re dixisse; *porro*, eos, qui recte docuerunt, nondum dixisse omnia; *quarto*, inventis addere, facile quidem esse, sed & expedire; *quinto*, ipsa aliorum recte cogitata in usus præsentes trahere, nos non

pudere; denique, nos hac vice sollicitos esse de eo, quod non tam novitate, quam potius utilitate & dignitate multis sese commendaret nominibus.

§. 11. Præter adducta (§. 1—10.) hujus tractationis *præcognoscenda* supereft ratio ordinis, quo in ista ultra erit incedendum. Ab ista enim totius pertractandi *thematis* dependet *partitio*. Illud vero constituit *Polyæmia Nosologia*. *Pathologia generatim* est ea eruditionis medicæ pars, quæ versatur circa morbos cognoscendos. *Nostra ergo Pathologia*, speciatim reætè *Pathologia morborum organicorum* dicenda, ea est nostræ Medicinæ pars, quæ circa organicorum morborum cognitionem occupata est. Congruè hic latiori significatu sumitur *Pathologiae* terminus, ut ista distinguatur à *Nosologia*. Hæc enim illius est pars & versatur circa ipsos morbos eorumque maxime constitutionem internam.

§. 12. *Pathologia* vero (§. 11.) latius se diffundit & præter *morbos* ipsos eorumque constitutionem internam versatur quoque circa eorundem *causas*, *effectus*, *signa* & *pericula* præsa-
gienda. Hisce momentis *omnis*, tam *generalis*, quam *specialis* absolvitur *Pathologia medica* ideoque & *nosta*. Inde præcipuæ *Pathologiae* oriuntur partes, scilicet : a) *Nosologia medica*; b) *Ætiologia medica*; c) *Symptomatologia medica*; d) *Semiologia medica*; e) *Prognosticologia medica*. Præterire licet harum partium specialiores determinationes, partim ob finem præsentem (§. 3.), partim idcirco etiam, quia ex dictis modo fundamentis perfa-
cile erui possunt atque levi operâ suppleri.

§. 13. Commemorata (§. 12.) *Pathologiae capita* quando-
quidem separatim tractant, singula vero circa singulos mor-
bos rectius & opportunius tractari, multa docent. Priori ca-
su *primo* circa singula momenta omnes & singuli recensendi sunt
morbi, & totus eorum semper iterum percurrendus est cam-
pus. Cujusmodi repetitiones non possunt non esse invidiosæ,
imò quam maxime inutiles. Deinde ita nimis dissitæ sunt cir-
ca quemlibet morbum tam arctè connexæ doctrinæ. Circa
quemlibet autem ea omnia denuo ex divulgis ejusmodi tractatio-
nibus denuo colligere, pariter frustaneum priorem redderet

laborem. Quid igitur sibi velint & cui usui dicata sint fragmenta ista medica, *Pathologias* puto strictius dictas, *semiologias* &c. equidem non video. Generales ejusmodi doctrinas, omnino ubique præmittendas, neutiquam ita reprehendo. Ast, quod tertium est, ejusmodi tractationes, præter generalia, specialia quoque immixta habent. Habent itaque reapse in omnibus aliquid & in toto nihil, atque ita ex parte longiores ex parte breviores sunt, quam par est, seu, ut GERMANI loquuntur: Zu kurz und zu lang.

§. 14. Ratio ordinis in dictis (§. 12.) pertractandis momentis observandi sponte patet. *Methodus* veri nominis *systematica* ea semper præmittere jubet, quæ in sequentibus ritè exponendis scitu prius sunt necessaria. In omni *Pathologia* primi fundamenti loco poni debere genuinum & adæquatum morbi, de quo agitur, conceptum, nemo ibit inficias. Hoc enim non debitè præstructo, more vulgari, tota reliqua illius *theoria*, aut nulli, aut instabili, superstruitur fundamento. Præmissis ita in morbi cuiusvis aptâ *denominatione*, genuinâ *definitione*, *genere*, *specie*, & ab omnibus aliis exacta *distinctione*, ipsius demum expendere licet *causas*. Harum contemplationem excipit *Effectuum*, seu, ut ajunt, *symptomatum* consideratio. Hæc enim ex ipsis *causis* ut plurimum unà æstimantur. Quam vero absconum foret de phænomeni alicujus *causis* & *effectibus* disserere, cognitô nondum nec debitè indicatô ipso, de quo disquiritur, phænomenô? *Signa nostra* & *diagnostica* & *prognostica* petimus partim ab ipsius *morbi conditione* in- & externa, partim ab ejus *causis*, partim ab ejus *symptomatibus*. Ex quo haud difficulter intelligitur, dictis tribus momentis pathologicis subjungi debere doctrinam de *diagnosi* & *prognosi* cuiuslibet morbi debitè explanandi. Primum itaque expedit *Nosologia*, secundum *Ætiologia*, tertium *Symptomatologia*, quartum *Semiologya*, quintum *Prognosticologia*.

§. 15. Nil repugnat dictis (§. 14.) ipsa *praxis medica*, sub qua ad lectos ægrotorum quandoquidem alio ordine ad morborum cognitionem viam nobis parare debemus. Aliud enim suadet *morbus per individua detegendus*, aliud jamjam detecti

mor-

morbi consideratio legitima. Prius docet *Ars heuristica*, circa veritates detegendas occupata, posterius spectat ad *Artem diascalicam*, quæ circa detectas veritates communicandas versatur.

§. 16. Quemadmodum igitur omnis *Pathologia nostra* quinque indicatis (§. 12.) absolvitur punctis, explicatō (§. 15.) ordine enucleandis, ita in *Pathologia quoque Polyæmiæ rite perpendendæ* primum locum occupat ipsius nosologia. Hæc vero versatur *partim* circa genuinam morbi determinationem ejusque inde dependentem ab aliis distinctionem atque alia de isto nescenda generaliora, *partim* circa illius specialiores differentias, unde cujusvis morbi *nosologia* alia est *generalior* alia *specialior*. Præmittitur igitur hic quoque

Articulus I.

Polyæmiæ nosologia generalis.

§. 17. *Polyæmiæ terminus* græcæ originis à vocabulis *πολύς*, multus, & *αιμα*, sanguis, derivatur. Latè itaque qualcumque denotat sanguinis copiam, *naturalem* & *præternaturalem*, strictiori autem & pathologicō significatu, qui hujus est loci (§. 3.), designat sanguinis ubertatem *præternaturalem*, b. e. naturæ subjecti sui repugnantem.

§. 18. Huic (§. 17.) oppositum morbum *Pathologiæ* eadem aptitudine dicunt *anæmiam*, per hunc terminum intelligentes penuriam sanguinis *præternaturalem*, utut, quod omnino culpandum est, plerumque in *Pathologiis* suis negligant, aut oscitantiū tractent hunc æque necessarium articulum pathologicum. Planè tamen intactum illum non reliquit C E L SCHARSCHMIDIVS in *Institutione* sua ad *studium medico-chirurgicum P. I. Sect. I. C. II.*

§. 19. *Polyæmiam*, indicatō significatu (§. 17.) sumtam, hodie vulgo dicunt *plethora*, &, sanguinis exuperantiā *præternaturali* laborantem, *plethoricum*. Ast *plethora*, græcis *πληθωρα*, *πληθωσ* dictæ, vocabulum latiū patet & primo

vi vocis, *deinde* juxta frequentiorem loquendi usum, non solum sanguinis, sed qualiumcunque humorum exuperantiam designat. Hoc confirmat CASTELLVS in Lexico medico à Brunone aucto & correcto, dicens: *plethora accipitur communiter in foro medico pro humorum omnium abundantia*; Et licet l. c. hæc mox subjungantur verba: *quamvis minus adcuratè, cum hac ratione à cacochymia non rectè possit distingui*, illa tamen nullo nituntur genuinæ *artis characteristicæ* fundamentō. Namque rectè omnino tam *polyæmia* in specie quam *plethora* in genere distingui potest à *cacochymia*, quæ neutquam humorum & sanguinis quantitatem sed qualitatem potius respicit apteque exprimit. *Tertio polyæmia* eo ipso apertiùs denotat sanguinis vitiūm quam *plethora*. Et quoniam quartò à *plethora* dicitur *plethoricus*, hi vero termini omnium consensu non semper innuunt aliquid morbosī, atque ideo *plethoram* dividere moris sit in *naturalem* & *præternaturalem*, nemo non videt, hunc *terminum* haud esse mere *pathologicum*, sed *physiologico-pathologicum*. Quapropter saltem in *Pathologia* non obiter loqui oporteret de *plethora*, sed de *plethora præternaturali*, eademque insuper stri-
ctius dicta, seu sanguinis *plethora*, ut debitè discernatur à *plethora naturali*, quæ non spectat ad forum *pathologicum*, & à *plethora præternaturali latius* dicta, ut ritè distinguatur à plenitudine omnium humorum, quia sine hac omnino existere potest *sanguinis plethora*. Minus congruè *denique* vulgo dicitur *plethoricus*, qui naturali sanguinis *plethora* laborat. Is enim proprie audit *sanguineus*. Cujusmodi terminis in erudita cognitione haud ita promiscuè uti licet. *Synonymias* in ista evitare oportet & ex *synonymicis terminis* usitatores & aptiores retinere convenit. His omnibus collectis facile intelligere est, *polyæmia terminum*, utpote *aptiorem*, *technicum* esse in hoc articulo, nec de isto figendo nos hic justo plus solicitos fuisse, ut ii judicare assolent, qui obiter loqui malunt, quam ad *artis characteristicæ* regulas res suas, ut deceret, agere.

§. 20. Hisce (§. 17—19.) de præsenti *definiendo* præmissis, perfacilis & plana est ejusdem *definitio*. *Polyæmia* nempe nil aliud est, quam sanguinis abundantia, b. e., quantitas laticis *hujus*

Hujus vitalis excedens, cui aptè opponitur *anæmia*, quæ est penuria sanguinis, b. e. quantitas ejus deficiens. Conf. IOH. THEOD. SCHENCKII *Synops. Instit. medic. Disput. L. V.* p. 11. Sect. I. Artic. III. §. 29. p. m. 276. CEL. IOH. IVNCKERI *con-spect. pathol. Tab. V. Nro. I.* Si quis hanc nostram de ejusmodi conceptibus adeo planis sollicitudinem nimiam existimaverit & supervacaneam, is sciat, ejusmodi perspicuitatem haud esse culpabilem sed *methodo analyticæ* quam maxime convenientem, tum cogitet velim, cur alii hanc aliasque *ideas pathologicas* tam manifestas nihilo secius adeo *obscure* & *inadæquate* communient. Denique perpendat, obsecro, quot quantasque rebus pathologicis confusiones inducant vagabundæ & erraticæ ejusmodi *morborum ideæ*, quam contra apprime faveant innumeris aberrationibus, & theoreticis, & practicis, felicissimè evitandis, fixæ exactæque eorum *denominationes* atque *determinationes*.

§. 21. *Vsum* hujus (§. 20.) adcurationis, in tractandis doctrinis nostris nunquam leviter habendæ, in hoc ipso articulo mox subjungenda docebit ejus applicatio. Quoniam vero contraria juxta se posita magis elucent, à re præsentí non alienum erit, hic breviter allegare potius, quam ad amissim examinare alios quosdam quorundam aliorum de *polyæmia* conceptus. *Denominationes* enim hujus morbi minus aptas & instabiles atque *synonymicas* supra (§. 29.) ex parte jamjam annotavi. Ita PAVL AMMANNVS in *Parænesi* sua *ad discentes* occupata circa *Institutionum Medicinæ emendationem*, L. II. P. I. C. IX. §. 1. *plethora* dicit abundantiam sanguinis laudabilis. Sed quis non videt minus laudabilem æque bene abundare posse. Eodem vitiò & pluribus aliis laborat GOTHOFR. MOEBII notio, qui in *Epitom. Instit. med.* L. II. p. 11. Cap. IX. p. m. 125. *plethora*, inquit, est, quando *sanguis*, seu *humores* alendo corpori utiles in toto corporis habitu abundant & mediocritatem excedunt variorum effectuum fabri. Mireris ipsum celeberrimum BOERHAVIVM de cognosc. & curandis morbis §. 1. not. a eundem fovere conceptum, dicentem: *plethora est Copia boni sanguinis major*, quam quæ ferre possit eas mutationes, quæ cito inevitabiles accedunt, nisi inducantur morbi. Taceo, posteriora

verba insuper minus adæquata esse, ex quo unà elucescit, quid de recentioris cuiusdam Auctoris conceptu statuendum sit, quo *plethora* dicitur usque aucta sanguinis quantitas ut actionem cordis & vasorum, debitò quantumvis robore gaudentium, lædat. Quid? quod omnes eorum notiones qui *plethoram* obiter & sine restrictione & distinctione *definiti* locò ponunt haud genuinæ censendæ sunt, utut illam per sanguinis abundantiam determinent. Ita enim *notio definitiva* non respondet *definito*. Sanguinis quidem copia est *plethora*, sed non omnis *plethora* est sanguinis copia, & sanguinis *plethora* à *plethora*, nude dicta, differt, ut *species à genere*. Quare rectè C E L E B. DE SAUVAGES in Pathol. methodica Sect. I. C. IV. §. 52. p. m. 104. *plethora*, inquit, est major fluidorum copia, quam quæ vasis naturaliter contineri debet ad functionum exercitium. Quem significatum pariter sustinet Cel. C. G. L V D W I G in Institut. Pathol. C. II. Sect. II. §. 935. dicens: *Nos vero in plethora definienda generalem ideam abundantiae humorum assumimus & inde differentias varias eruimus*, cui l. c. §. 934. §. 938. rectè opponit, *κενεαγγεῖαν*, quæ ideo ut *genus à specie* differt ab *ἀναιμίᾳ* V. citata (§. 6.) Diss. de pleth. senum, §. 1. S C H E N C K I I synops. ex G A L E N O p. 114.

§. 22. Debitè determinatâ morbi, de quo agimus, idea sine ambiguitatis impedimento ad reliqua de isto dicenda nunc progreedi licet. Prima, quæ hic movetur, quæstio illius concernit *existentiam*. In rebus altioris indaginis & abstrusioribus Eruditos cum Eruditis ambigere eosdemque in diversa abire, haud mirum est, mirabilius vero, imò quod omnem admirationem superat, eorum multos multoties semper videre & ubique, quod non pauciores non possunt, vel nolunt, vide-re usquam aut unquam. Id infortunii Medicis quoque haud raro accidere, inficias ire non possumus. Insignioris exempli locò est *controversa de polyæmia existentia*. De quo C H R. P A C K E N in Dissert. de Causis & Effectibus *plethora* & *Witemb.* 1751. habita jure meritoque p. 3. §. 4. ita conqueritur: *ad huc ultimum apud quosdam ignorantiae est asylum, plethora culpare, nec quisquam fortè reperietur morbus, ab internis ortus causis, quem non ex-*

san-

sanguinis, innocentē ut plurimum, copia deducant, eodem prorsus, quo SYDENHAM Opusc. omnia edit. Lips. 1711. p. 78. de malignitate & scorbuto queritur, fatō. Alii rursus minus justum rei statuentes pretium semper acidam, alcalinam, aliquam credidicem humorum & nescio, quid aliud causantur, tum quoque, quum revera sola est, quae negotium facessit, plethora, imo, quod mirere, sunt queis vel nomen plethora adeo invisum, ut illud in doctiore Medico, ne tolerent quidem. Omnem videlicet nimiam purpurei laticis inficias eunt copiam. De quibus jam supra (§ 6.).

§. 23. Prioris classis (§. 22.) Medicorum hæmatomantia æque ac posteriorum (l. c.) hæmaphobia medelâ opus habet. Vtrumque vero malum præservatu & curatu perquam facile est, maxime apud præjudicatarum opinionum expertes. Solam ubique culpare pleroram, aut saltem in alleganda hac alias leviter habere & prætervidere morbosas & non morbosas morborum causas, saniori non convenire &tiologiæ medicæ, nemo non videt. Nec multum negotii facessit refutatio vanæ istius hypotheseos, qua omnis pleroræ existentia negatur. Futilis &, ut mitius loquar, rhetoricae potius quam eruditæ sunt illæ persuasiones, quibus erroneam hanc sententiam stabilire annituntur. HELMONTIO maxime duce in L. de inaudita febrium doctrina c. 4. sanguinem pro eo vitæ thesauro & balsamo habent, cuius nulla ad excessum usque morbosum existere possit redundantia. Inde THOMSONIVS, GEHENNA L. A. PORTIVS, TH. CRAANENIVS, PONTEKVE, OVERKAMPIVS horumque socii, hunc laticem in aurum & thesaurum convertendum potius, quam subtrahendum esse, facunde contendunt. Huc autem non quadrat tritum illud: superflua nil nocent. Quam in Oeconomia animali, in domestica, illud applicatu convenientius esse, rectius dixeris, si quidem ab iis discesseris, qui mulos agunt fortunæ bonis onustos, & ejusmodi superflua asinini hujus laboris sudorisque adeo patientes aliis asportant, gramine & stramine interea contenti. Omne nimium & vel minimum, quod abundat, vitali naturæ inimicum est. Vitæ thesaurus esto, nostrum & quodvis aliud animale corpus irrigans sanguineum fluentum, abundans nihil tamen

tamen secius & ultra naturalem proportionem adcumulatus onus erit perquam molestum & mole sua sœpissime vitales vires plane opprimens, venenum erit hic thesaurus & miseriæ thesaurus, erit hic vitæ balsamus, in venenum mox mutatus, mortis necisque balsamus. Hem! jejuna & egena de hisce vitæ divitiis iudicia.

§. 24. Haud igitur obstat, quod ex *SCRIPTVRÆ* accersunt argumentum, dicentes, hac teste, in sanguine subsistere vitam. Ita *HELMONTIVS* locô citatô (§. 23.) *quia vires, inquit, nunquam possunt peccare abundantia, ne quidem in M E T H V S A L E M, ita nec bonus sanguis peccat nimietate, & quod vires vitales & sanguis sint correlata, & quia juxta S C R I P T V R A M anima, sive robur vitale, est in sanguine.* In sanguine ultra debitam proportionem adcumulato vitam subsistere, ista non habet. Eadem potius docet, id, quod ad vitam nobis datum est, in mortem nobis cedere posse, nostrâ nempe culpâ. Frustra etiam hic urgent naturæ ordinatas operationes, obvertentes: *D E V M* & naturam nil frustra facere. Natura sibi relicta omnino nil frustra facit, verùm sub ingeneranda *plethora* illa haud sibi relicta est, sed *plethoricorum* gulæ vitæque otiosæ obnoxia. Nec sub hac ipsa ipsi illata violentia frustra facit, quod facit, *plethoram*, inquam, haud frustra sed in pœnam eorum, qui gulae illecebris & otio indulgent, peculiari sapientiæ consilio, efficit & hoc onus imponit, ut meliora sapiant &, si ve-llint, addiscant, quod hoc sibi velit effatum: *I N S V D O R E F A C I E I T V Æ C O M E D A S P A N E M T V V M, ne sc. ægrotæ.* Hanc enim interpretationem, quam vel ipsa dictatat *Philosophia*, Paraphrastant physico-medicum addere & suis ultra corroborare principiis, quis Theologorum vertet vitio?

§. 25. Parum itaque aut nil roboris habent allata (§. 23. 24.), quibus inficias ire student *polyæmia existentiam*. Sat firma vero & oppido manifesta suppetunt argumenta, quæ illius evincunt veritatem. De se ipsa testatur *polyæmia*. Prodit eam vasorum sanguiferorum plenitudo in gracilioribus præsertim conspicua. Manifestant eam spontaneæ hæmorrhagiæ naturales æque ac præternaturales eodemque utrinque tam succe-den-

dentes quam impeditæ, aut suppressæ. Illæ enim cum levamine succedunt, non succedentes vero innumera alia inducunt mala. Vtrumque observatur circa artificiales sanguinis evacuationes, maxime adsuetas. Sub harum neglectu multi vasa sua fusò velut plumbô infarcta & universum corpus ita aggravatum esse sentiunt, ut sub ipso otio de laffitudinis molestia plus conquerantur quam laboriosissimis operibus die noctuque delassati & viribus ferè exhausti. Observatum contra quoque est compertumque certò multisque vicibus, unius sæpe venæsectionis ope detraetò sanguine omnem unà ejusmodi laffitudinem fuisse sublatam, recuperatà totius onerati corporis levitate & mirifice resuscitatis ante languescentibus ipsius viribus.

§. 26. Hoc respectu CELEB. BOERHAVIVS recte dixit, quod cel. KRÜGERVS *Phys.* p. III. c. I. §. 34. repetiit, *sanguinis* nempe *ventilationem* haud raro *optimum* esse *analepticum* & *cordiale*, addo: & *egregium cephalicum*, *proficuum pectorale*, *salubre antarthriticum*, *antipodagricum*, *anthæmorroidale*, *antifebrile*, *emmenagogum*, vel, ut paucis plura comprehendam, *multis nominibus commendabile polychrestum*, *præstantissimumque aperiens*. Adcumulatus sanguis stagnat, quosvis secretiones *laudabiles* præpedit pervertique, has pervertens minus *laudabiles* inducit & hiscum corruptiones multiplices & innumera inducit mala, quæ irritis omnibus pharmaceuticis, mixturis, pulvisculis, pilulis, essentiis, electuariis, aliisque hujus culinæ formulis, detraetò sanguine sæpe sæpius & felicius superari, ab experientia scitur quotidiana. Quæ hic igitur alia malorum & remotionis malorum ratio, si non sanguinis abundantia ejusque imminutio? Nonne inde certissimum habemus argumentum pro agnoscenda *polyæmia* existentia. Conf CEL. FRID. HOFFM. *Dissert. de magno venæsectionis ad vitam sanam & longam remedio.*

§. 27. Non autem effectus tantùm (§. 26.) sed & causæ *polyæmia* certam existentiæ ejus loquuntur veritatem. Ingestorum digestionem excipit chylificatio, hanc sanguificatio. Ita quæcunque ingerimus breviori hac via in succum & sanguinem vertimus. Rechte proinde de qualitate nutrimentorum dicunt: *Qualis cibus, talis chymus, qualis chymus talis chylus.*

qualis chylus talis sanguis. Sed oscitantius versari videntur Pathologi circa quantitatis rationem. Sanguinis copia & inopia ceteris paribus quoque respondet ingestorum quantitatī majori minorive. Quo plus ingeritur cibi, eo plus ingeneratur sanguinis. Qui enim bene multumque ingerit digeritque, atque ingesta digestaque in succum & sanguinem vertit, is hujus justo uberiorem proventum non potest non sibi quam celerrime asciscere. Id quod otiosis eo facilius accidit. **G A L E N V S l.** de *plethora C. I. f. m. 50.* suo jam tempore id perspexit, plenitudinis caulis accensens superiorem vitam in otio copiosioribus esculentis ac potulentis traductam & excretionum consuetarum retentionem. Fac igitur otiosi Titii diætam lautam ratione qualitatis esse exquisitissimam & ad optimi sanguinis generationem compositam, illa hoc respectu optima nihilo minus quantitatis ratione erit pessima. Ita sane optime vivere est pessime vivere, sed hoc non est medicè vivere. **E. MEDICE VIVERE NON EST PESSIME VIVERE.** Sed hoc in transcurso. Mitto specialiora *v. g. plethoram senum* concernentia de qua legi meretur **Ill. BÜCHNERI** jam citata (§. .) dissertatio. Ceterum veritas existentiæ polyæmia magis elucescit ex illius *etiologia & symptomatologia*, alibi communicandis.

§. 28. Ex demonstratis (§. 27.) una parescit polyæmia frequentia. Hanc non solum ipsius in iisdem subjectis tam facilis recidiva atque in diversis quam plurimis obvia ac ab experientia omnibusque oculatis observationibus clinicis cognita docet præsentia, sed & præsentiae hujus indicata ratio. Quem enim fugit hodiernum vitæ genus? Nonne cuivis facile observare est, eorum qui plus ingerunt & digerunt, quam egerunt, laute, inquam, & otiose viventium, multo plures esse ubiquique, quam qui temperantiae regulam tenent & in hac œconomia debitos justosque acceptorum expensorumque calculos subducunt. Quum igitur prodiga luxuriosaque atque desidiosa vita ipsissima & fœcundissima sit plenitudinis mater, dubitare mirarique, nemini amplius poterit subire, *polyæmiam omnium microcosmicorum phænomenorum esse frequentissimum inter Literatos maxime aliquosque Honoratores.* Hæc

in eorum gratiam dicta sunt, qui huic sanitatis obstaculo alias & saepe fabulosas morborum causas substituere conantur, despicientes & sese longe inferiores eos habentes, qui veriores urgent aethiologias. Haud sane nos nulli habent, ut putant, quo adeo vapulet STAHLLI STAHLIANORVMQUE prudenterum doctrina, qua tam severe urgent polyæmia rationem. Gratias ipsis potius debemus, quod fatalem hunc proteum inter nos Germanos quoque severius prodiderint.

§. 29. Haud abs re erit hic quoque dispicere, num & quo nomine *polyæmia* ad morbos referri debeat? Superflua haec videri posset quæstio, ni essent, qui de hac ejus conditione ambigue aut erronee loqui videntur. Eam vero veri nominis morbum exhibere luculenter patet ex præmissa (§. 20.) ejus notione. Hanc juxta illa est sanguinis abundantia. Quæcunque vero abundant, illa præter naturæ subjecti sui adsunt regulam ipsique non possunt non esse molesta. *Præternaturaliter* id est, quod naturæ subjecti sui non convenit. Hoc vero adhuc differt à *morboso*. Illud nempe esse potest tam externum quam internum. *Morbosum* vero semper involvit statum internum. *Morbus* enim est status præternaturalis internus naturam vivæ alicujus substantiæ in functionibus suis impediens. Vnde manca omnis eorum est *morbi* notio, qui in ista de solo ejusmodi statu præternaturali obiter loquuntur. Ita profecto in statu præternaturali & functiones suas naturales impediente constitutus est qui compedibus vincitus detinetur, quis vero, illum morbo ita detentum esse, dixerit? Quo tamen vitiō laborant tantum non omnes, quas hactenus communicarunt, morbi notiones. *Polyæmiam* statum involvere internum, indubium est, illum præternaturalem esse & naturam corporis animati in suis functionibus impedientem, non gratis in ejus definitione assumto sed ex demonstratis (§. 26.) explicatiūs intelligendō fundamentō corroboratur. *Polyæmia* igitur omnis reapse est morbus, veri nominis talis. Q. E. D.

§. 30. In *polemicis* circa dijudicandas aliorum sententias in meliorem partem interpretari omnia & fas esse, & mihi voluptate, sentio. Eos igitur, qui non omnem sanguinis plethoram

morbosam esse statuunt, & propterea illam in naturalem & præternaturalem dividunt, termino latius uti istosque per illam non sanguinis, seu humorum in genere, qualemcumque insigniorem copiam non abundantium, utpote quæ semper præternaturalem innuit statum (§. 23.), intelligere, existimo. Omnis enim plenitudo, dictâ amplitudine sumtâ, omnino est: vel *naturalis*, vel *præternaturalis*. Verùm licet in terminis possimus esse faciles, nimis tamen faciles nos esse, haud decet & plebejum esse censemus. Quod Græcis *plethora*, Latinis *plenitudo*, dicitur. Plenitudo autem nondum neque sanguinis copiam in specie neque ejusdem copiam præternaturalem specialius dicit. Aut igitur *definitioni* debitam termini distinctionem præmittere, aut determinatius saltim ad *artis characteristicæ* regulas in foro pathologico loqui deberent sc. de *sanguinis plethora* eademque *præternaturali* (§. 17, 19.) Taceo usui loquendi, quoad licet, tamen ubique observando, non convenire angustiorem significatum (*l. c.*). Ejusdem notæ est *differentia*, quam quidam faciunt inter *plethoram* ad *justitiam & pondus*.

§. 31. Eos vero (§. 30.) excusare nescio, qui usque omnem *plethoram naturalem*, nullam contra *præternaturalem esse*, modo operte statuunt, modo teatè statuere videntur, vel in *definitionibus suis de plethora*, ut morbo, loquuntur, & postea tamen eam in *naturalem & præternaturalem*, dividunt, qui ita, morbum dispescunt in morbum & non morbum, sicque statum hunc morbum esse & non esse dicunt, & propterea manifesto sane sibi contradicunt. Cujusmodi inconsideratae locutiones plane falsæ, quam erroneæ, intolerabiliores profecto sunt in Eruditorum foro.

§. 32. At hæc (§. 30, 31.) aliorum in hac causa modeste interpretanda effata aliis relinquimus. Ita v. g. Ill. I V N C K E R V S in *Conspct. Pathol. Tab. V. Nro. I. plethora*, inquit, est *sanguinis abundantia, debitam proportionem quæ ad quotidianum necessarium vitæ usum exquisitè requiritur, excedens*. Quam *l. c. No. II.* mox dividit in *naturalem & præternaturalem*. Per illam vero intelligit *simplicem*, per hanc contra *complicatam*, ut ibidem addita id docent synonyma. Quare hic non tam verba quam

quam mentem laudati Auctoris respicere debemus. Conf.
EIVSDEM Therapia spec. Tab. II. n. I. II. §. 33.

§. 33. Eadem (§. 32.) æquitate interpretanda sunt verba CEL. KRÜGERI, quæ in Phys. P. II. Sect. I. c. 18. ita habent: Ein solcher Überfluss des Bluts, welcher durch diejenige Veränderungen, die bey einem lebendigen Cörper seyn müssen, zu einer Ursache der Krankheit werden kan, nennen wir Vollblütigkeit. Wir müssen aber vor allen Dingen ausmachen, ob auch eine Vollblütigkeit möglich seye? Es ist dieses desto nothiger, je mehrere daran gezweifelt haben, und je grösser die Anzahl der Vorurtheilen in dieser Materie ist. So hat Helmont behauptet, daß die Vollblütigkeit keine Krankheit seye, und dieses aus dem wichtigen Grund, weil sie in einem Überflusse des guten Bluts bestünde, und man von einer guten Sache niemal zuviel haben könne. Allein wir haben auch die Vollblütigkeit selbst nicht eigentlich für eine Krankheit zu halten, sondern sie ist vielmehr eine fruchtbare Mutter unzehlicher Krankheiten zu nennen.

§. 34. Nec (§. 33.) difficilior juxta priora (§. 30, 31.) est interpretatio doctrinæ, quam cel. SAM. SCHARSCHMIDIVS in Instit. ad studium medico-chirurgicum P. I. Sect. I. C. 1. § 4. ita proposuit: Es kan aber auch geschehen, daß ein Mensch mehr Blut hat, als er nach Proportion und Beschaffenheit seines Cörpers haben sollte, so daß dadurch die Verrichtungen des Cörpers verletzt werden, und solcher Ueberfluss des Bluts heißt eine Vollblütigkeit, plethora. Hieraus erhellet, daß niemals eine Vollblütigkeit anders beschaffen seyn könne, als daß sie die Verrichtungen des Cörpers verleze, und die Eintheilung der Vollblütigkeit in eine gesunde und franke (plethora sane & morbos) ungereimt seye. Denn wenn auch ein Vollblütiger nur die Beschwerlichkeit hätte, daß ihm, wann er sich nur etwas bückt, der Kopf schweimlicht und schwer wird, so ist doch dieses was widernaturlichес. Indessen ist deswegen nicht ein jeder Vollblütiger frank, denn die Vollblütigkeit ist nur eine entfernte Ursache der Krankheiten.

§. 35. Præmissis de polyæmia denominatione (§. 19.), notione (§. 20, 21.), existentia (§. 22 — 27.), frequentia (§. 28.),

conditione morbosa (§. 29 — 34.), doctrinis, addenda etiam quædam sunt de morbi hujus ab aliis *distinctionibus* ejusdemque in præcipuas suas *species divisionibus*. Neque enim has neque illas in *doctrinis pathologicis* ullibi negligendas esse, nemo (non intelligit, qui de solidiori morborum cognitione unquam fuit solicitus. Ita namque non modo ad exquisitiorem eorum theoriā, sed & ad feliciorem circa istos occupationem practicam nobis paramus *viam*. Expedit profecto quemvis nobis oblatum morbum & ab omnibus aliis distinguere, &, quoad licet, in sua specie debite considerare. Quælibet enim morborum *species speciale* postulat medendi methodum, & haec applicare omnino præstat, quam soli generali inhærere. *Pigrorum* enim *Medicinam* dicendam esse judico, in qua certis morborum classib⁹ certas dicant *methodos polychrestas*, nec ultra istas sapiunt unquam.

§. 36. Quemadmodum vero *dividenda* & *distinguenda* vulgo non distinguuntur, ita vix ac ne vix quidem deprehēdes rerum medicarum scrutatores, quos, ut deceret, distinguere videas morborum *distinctiones* & *divisiones*. Modo enim *distinguunt* morbos *dividendos*, modo *dividunt distinguendos*, sicque multiplici confusione de eorum *differentiis* promiscuè loquuntur. Idem ipsis in præsenti de polyæmia articulo contingere, ex mox dicendis patebit. Diversa sunt, in quorum uno est aliquid, quod non est in altero. *Distincta* autem, quorum utrumque plane est aliud, ac alterum. Diversa igitur & *distincta* probe ab invicem in *erudita cognitione* esse *distinguenda*, alibi, si recte memini, jam monui, nil solicitus de vaniloquo potius, quam doctiloquo, eorum obloquio, qui vitii hujus & similiū inscii expertesque analytici artificii molestas sibi sentiunt ejusmodi adcurationes, vel plane contemnunt, pariter, sed rectius, iterum contemnendi.

§. 37. *Polyæmia* quod attinet *distinctiones* ex his illa hic maxime annotanda est, quam cum illius divisionibus plerumque confundunt (§. 36.). Pro *specie polyæmia* nempe eum habent statum morbosum, qui ipsam quandoquidem simulat sanguinis redundantiam ipsisque dicitur *plethora spuria*. Ita

vero

vero polyæmiam dividunt in ipsam polyæmiam & polyæmiam, quæ non est polyæmia. Quis non videt ad contradictionis usque scandalum, absonas esse ejusmodi doctrinas hic tamen, ut alibi & extra forum quoque nostrum, adeo solemnes & quasi re bene gestâ cum aplausu adoptatas nec per lustra illustria tantum, sed per integra quandoquidem secula ab uno propagatæ ad alium communitatis suæ socium.

§. 38. Idem peccant (§. 37.) haud leviori crimine, qui *plethora*, ut morbum, definiunt & postea tamen eam in *naturalem* & *præternaturalem* dividunt (§. 31. 34.). Utut vero hæc divisio ita non modo sit *erronea*, sed plane *falsa*, *vera* tamen & *legitima* est *distinctio* *plethorae sanguinis præternaturalis*, seu *polyæmia* à *plethora* tam in genere, quatenus nempe humorum dicit plenitudinem qualecumque (§. 19.), quam à *plethora* in specie h. e. ab hac illave plenitudine humorum, v. g. bilis, seminis, fluidi nervei &c.

§. 39. Ita quoque *polyæmia vera* recte distinguitur à *spuria*. Hæc reapse non est polyæmia & illam sine sanguinis abundantia, aliis modis æmulans, tantum adesse videtur, quod ipsa illius innuit *denominatio*, quodque cuvis obvium, qui Eruditionem spuriam non pro ipsa eruditione, hujusve *specie*, habet. Ita v. g. sanguis valde rarefactus & æque ac abundans majus occupans spatium atque vasa distendans, *spuria est polyæmia*, h. e. quæ talis esse tantum videtur.

§. 40. Ejusmodi (§. 39.) morborum simulacra omnino in *doctrina* & *praxi medica* à veris probe internoscenda sunt, ne inoffensò sanitatis hoste, quod sanitati vitæque non inimicum est, cum summo ægrorum damno pro tali habeamus sicque, quod facile contingere posset, quæ ad vitam & sanitatem data sunt, de mere & unâ cum vita removere, tentemus. Rem exemplò *polyæmia*, de qua agimus, illustrare hic convenit. Pone Sempronium inopiâ potius, quam copiâ, sanguinis labore ejusdemque humores calore febrili orgasticô expandi. Accedit TITIVS, Medicus ipsius imprudens, videt vasâ turgida, faciem rutilam, urinam flammeam, tangit carpum, sentit in eo pulsum plenum, magnum; mox accusat *plethoraum*,

Tam, celerius accersit Chirurgum, secare jubet venam, non
subsidente orgasmô iteratis vicibus eam repetere, præcipit.
Nil cogitans de calore expandente, de pulvisculo temperan-
te &c. Hem! infelicem praxin. Hem! infeliciores ægros,
si vel felicissimus fuerit ipse hujus coimmatis Practicus, ob au-
toritatis præjudicium. Tam utiles tam necessariæ sunt mor-
borum distinctiones in libris & ad lectos ægrotorum. (§. 35.).

§. 41. Nonnulli quidem eam solam *polyæmiam spuriam*
agnoscunt, ubi sanguinis orgasmus mentitur veram (§. 40.)
ut vel ipsam inde ejus definitionem petant, ut v. g. F. R. DE
SAUVAGES in *Patholog. methodica* §. 52. dicens: *utraque* (sc.
de quibus loquitur, evchyma & cacochyma) *est vera, in qua san-*
guis densitatem solitam obtinet & apparens, quæ a sanguine rare-
facto, minus denso pendet. Verùm sunt & aliæ *polyæmia spuria*.
Ita sanguis sine massæ suæ abundantia abundare videri potest
v. g. sub spastica contractione vasorum vehendo sanguini,
non abundanti, renitentium, sub eorum obstructione, angu-
stia connata, sub ipsius sanguinis spissitudine, sub vasorum
debilitatione &c.

§. 42. Quapropter (§. 41.) cel. J. G. KRÜGERVS in *Phys.*
P. III. Sect. I. c. 18. §. 182. pro solemini ipsi perspicacia rectè huc
retulit *polyæmiam*, quæ est *ad Vires*. Verba ipsius hæc sunt:
Man hat jederzeit die Vollblütigkeit in Ansehung der Gefäße,
und in Ansehung der Kräfte voneinander unterschieden. Und dies-
ser Unterschied hat seinen guten Grund. Man versteht nemlich
durch die Vollblütigkeit der Gefäße, eine solche Anfüllung
derselben mit Blut, wordurch sie dergestalt ausgedehnet werden,
dass die zum Leben und der Gesundheit nothige Veränderungen
nicht gehörig von statten gehen können. Hingegen bey der Voll-
blütigkeit in Ansehung der Kräfte, wird nicht allzeit erforderlich,
dass die Blutgefäße stark ausgedehnt sind, sondern es ist genug,
wann der Widerstand des Bluts in Ansehung der schwachen
Kräfte, der festen Theile zu groß ist. Hieraus folget, dass man
ohne zu viel Blut zu haben vollblütig seyn könne. Quæ po-
steriora Verba cum grano salis, dialectici nempe, doctam lau-
dati AVCTORIS eloquentiam condientis, accipienda sunt.

Extra

Extra enim *dialecticum* liberius & profluentius dicendi genus *technico* inter nos loquendi usui repugnaret dicere: *plethoricum* sine *plethora* posse existere. Quoniam ita saltem implicaretur *ambiguitas*, quam sola admittit *dialectica*, respuit contra omnis *analyticoo-systematica methodus*. Vid. *Dissert. Tripes Hainterbacensis* §. 82, 83.

§. 43. Gravioris momenti h̄ic subit dubitatio, contra assertas (§. 41, 42.) *polyæmia spuriæ species* forte movenda. Objici posset, eam saltem, quam sanguinis turgescens simularet (§. 40.), æque ac *polyæmiam* ad *vires* præter alias sæpiissimè quoque indicare sanguinis imminutionem, imminuendum vero sanguinem reapſe abundare atque eapropter ejusmodi *polyæmias* non esse *spurias*, sed *veras*. Atat facilis est responsio. Sanguis sub dictis conditionibus reapſe non abundans sui imminutionem postulat, non quia abundat, sed quia in debita quantitate præsens reliquam impediret medelam. Justa igitur imminuitur ejus quantitas atque ita aliquid morboſi infertur, ut sanitati feliciū consulatur. *Minora mala* admittenda esse, ut evitentur *majora*, vetus jam habet *Canon*. Num, quemve is habeat valorem *moram*, morum Doctoribus dijudicandum relinquo. Circa res *physicas* illum applicari posse & observari debere, haud ambigitur. Hōc jure in nostro foro physico-medico minora mala vel toleramus, vel plane inducimus, ut tollamus & evitemus majora. Quid multa? MORBOS MORBIS CVRAMVS PLERVMQVE, ET IVRE, ET SALVTARI-
TER.

§. 44. Ceterum articulus de *plethora*, quam esse dicunt, vel ad *vasa*, vel ad *vires*, multas magnasque excitavit *controversias*, nec res hodienum omnibus vacat ambiguitatibus, facile cessuris, si modo verba non, ut ajunt, valerent ut nummi. Quidam videre nolunt, vel nequeunt, qui detur *plethora* ad *vires*, contradistincta *plethora*, quæ est ad *vasa*, quoniam omnis *plethora*, quæ ad *vasa* talis esset, simul etiam esset ad *vires* & contra, ut loquitur *PAVL. AMMANNVS* in *parænesi ad discentes L. II. P. I. C. IX.* p. m. 134. Sed ita sentientes non intelligunt *plethoram* ad *vires* non esse veram *plethoram*,

ideoque etiam non esse *plethoram ad vasa*, licet omnis *plethora ad vasa*, seu rectius loquendo *plethora vera*, semper etiam sit *plethora ad vires*.

§. 45. *Alii* (§. 44.) *plethoram ad vires* quidem admittentes, vel quid per illam intelligent, ipsimet nesciunt, saltim non dicunt, vel plane erroneum fovent conceptum, nunc hōc nunc alio modō eam determinantes, & plerumque pro *specie veræ* eam habentes, à qua eam potius *distinguere* deberent (§. 37.). Cui volupe est, plura de hac lite scire, evolvat MICH. ETTMÜLL. Oper. Tom. I. fol. m. 19. Tom. II. fol. 1608. I. I. FRANC. VICAR. Bas. *unio-Medicin.* L. II. c. 2. p. 154. IOH. FREIND *Emenolog.* C. III. p. 13. seqq. IOH. LANGII *Prax. gen.* Oper. Tom. I. p. 734. 7. II. fol. 48. FRID. HOFFM. *Medic. rat. system.* T. II. c. 8. p. 441.

§. 46. Praeter *polyæmia* dicta (§. 37 — 42.) ab aliis cum ista facile confundendis morbis *discrimina*, ea addi merentur, quibus ista differt à *plethora sanguinis naturali*, seu *polyæmia naturali*, verbo: *sanguinolentia*; à *sanguinis congestione*; ab *oppletione sanguinea*. *Polyæmia latius* dicta sub se comprehendit & *naturalem* & *præternaturalem* *sanguinis exuperantium*, licet minus usitate tantâ sumatur amplitudine. Ceterum *necessaria est distinctio sanguinolentiae naturalis* à *præternaturali*, ne *sanguineos naturales* sicque sanos confundamus cum *morbosis* &c. *Sanguinis congestio* & *oppletio* ab hoc fluento inducta, alias innuunt morbos. *Congestio subiectivè* sumta, non *materiæ* sed *motuum* morbus est (§. 1, 2.). *Objectivè* vero sumta in *relatione* ad *aditivam congestionem* dicitur. *Oppletio*, *sanguinea* quidem abundantiam involvit, sed *relative*, ad *vasa* nempe relata, dicitur. Hæc insuper non semper involvit insigniorem *sanguinis copiam*, sed & sine ista à sola ejus expansione, *orgasmum* vocant, dependere potest.

§. *Polyæmiam* denique (§. 37 — 46.) ab illa distinguere decet plenitudine, quam VETERES πλυσμήν vocitarunt. Per hanc enim juxta HIPPOCRATEM L. IV. De Rat. Viæt. Sect. III. f. 41. neque humorum in *genere*, neque *sanguinis in specie*, sed *proprie* ciborum bene nutrientium abundantiam & facieta-

tēm indigitarunt. Conf. ILL. IOH. IVNCKERI *Conspēct. Pathol. Tab. V. N. III. S.* Verūm de polyæmiæ distinctionibus (§. 37—47.) satis, de ejus divisionibus, ab istis discernendis (§. 36.), & in accuratiori cujusvis morbi æque necessariis (§. 35.). Hæ vero in specialiori nosologia expendendæ sunt. Sequitur igitur (§. 16.):

Articulus II.

Polyæmiæ nosologia specialior.

§. 48. Præcipuas hic (§. 47.) tantūm annotabimus *polyæmiæ species*, ab aliis fore non ubique satis distinctè annotatas, aut quandoquidem plane neglectas. Circa *divisionum fallacias* evitandas incuriosius versari quām plurimos majoris nominis scriptores, scripta eorum curiosius legendo examinandoque millenis modis deprehendo, deprehendet quilibet. Animum ad istas intimius advertentes unā observabimus facile, veritati propagandæ gravissimum ita opponi obicem ex una, ex altera vero, parte januam pandi innumeris ab ista aberrationibus longe latissimeque patentem. Quis igitur, obsecro, veritatis cupidus hujus *sortis fallacias* æquiori judiciō non retulerit ad ignobilioris notæ Literatorum vitia, seriò repudianda. Sic ubi vero in alio quovis, in medico sane præcipue quoque, foro hac opus est solicitudine circa morborum speciales differentias sine fallacia, in miserorum ægrorum damna certissime cedente, dignoscendas. Quod nemo non affirmaverit, cui scientiam & conscientiam Medico condignam ex æquo aestimare, datum est.

§. 49. Ratio postulati (§. 48.) in promptu est. Parum est in *pathologia generali* obiter tractare res medicas & superficietenus peragrare. Profundiùs & per *species* eundo rimari decet morbos nobis concreditos. *Genera* sub se comprehendent *species*, *species* infra se habent *singularia*. *Generibus* eorum itaque inhærentes longe remotiores sumus à praxi circa singulares morbos instituenda (§. 35.). En! necessitatem, quæ nobis incumbit, morbos in *pathologiis nostris* exquisitus, per

suas discernere species. In ipsa praxi per individua usque explorare jubemur morborum discrimina. Hoc opus, hic labor, qui sane nostros, BONE DEVS! conatus, male quidem ex nostra quandoquidem, bene vero sine nostra eludit culpa. Nil ideo magis necessarium, nil muniis nostris rite obeundis dextre que exequendis convenientius, quam velle, quæ possumus, & posse, quæ debemus, nec velle, quæ, vel non possumus, vel posse non debemus.

§. 50. Hæc (§. 48—49.) analyseos pathologicæ necessitas, hac quoque vice nos non premit, excitat potius ad debitè evolvendas specialiores polyæmiæ varietates. Primarium divisionis fundamentum suppeditat illius cum aliis morbis concursus. Hujus vero respectu nequaquam, ut vulgaris habet doctrina, eam dividere licet in simplicem & complicatam. Demonstratio hujus erroris facilis est. Primo simplex morbus adcuratè non opponitur complicato, sed composito, qui ab isto omnino discrepat. Complicato oppositus solitarius est & rectius vocatur. Ita evitatur, quæ admodum facilis hic foret, confusio, ubi simplex, vulgari more, modò composito, modò complicato, opponitur.

§. 51. Simplex nempe (§. 50.) is est, qui ex se unicè constat, compositus, qui ex aliis conflatur. A simplici distinguendus est solitarius & à composito complicatus, quia solitarius æque ac complicatus, & simplex esse potest, & compositus. Nam solitarius est, qui sine, & concurrens, qui cum alio, in eodem occurrit subiecto. Posterioris demum species est complicatus. Vnde morbum simplicem eo magis erronee plerumque opponunt complicato, inferiorem cum superiori confundentes specie. Qui cum alio existit morbus, aut separatim coëxistit, aut cum concurrente confluit. Ex quo concurrens rectè subdividitur: a.) in separatum, separatim coëxistentem & complicatum seu unitum. Prior igitur dicendus est morbus concurrens, qui sine mutuo implexu cum alio coëxistit, posterior autem vocatur morbus concurrens, qui cum alio in mutuo est nexu. Complicatus est: vel symptomaticus, vel alias ordinis. Plus igitur unâ vice jam erronea est dicta divisio, si vel daretur alia, quam simplex, polyæmia.

§. 52. Verum enimvero omnis polyæmia est simplex & nulla non complicata. Nam polyæmia est præternaturalis ubertas

tas laticis sanguinei (§. 20.). Ideoque nullum alium, neque *mat-teria*, neque *motuum morbum* (§. 1, 2.), involvit. Morbus vero, qui ex se unicè constat, nec plurium involvit complexum *sim-plex* vocatur (§. 51.). Quapropter omnis *polyæmia est morbus simplex*. Deinde nulla est polyæmia quæ non coniunctos habeat constantes morbos *symptomaticos*, v. gr. distentionem, op-pletionem *vasorum morbosam*, qui morbi sane cum ipsa sunt in nexu ideoque complicati (§. 1.). Nulla igitur porro datur polyæmia, quæ non sit complicata.

§. 53. Præter expunctas (§. 50 - 52.), aliæ circa hanc *di- fisionem* obſervantur idearum confusiones. *Synonymice* nempe lo-quuntur de *polyæmia simplici*, *pura*, *naturali*, & huic *promiscue* opponunt *compositam*, *impuram*, *præternaturalem*, *cacochymicam*, *spuriam*. Verum *simplex* foli *compositæ*, *pura impuræ* seu *cachy-micæ*, *naturalis*, *præternaturali*, opponuntur nec dictarum aliis. *Pura* v. g. opponi nequit *complicatæ*, quoniam illa hujus est *species*. Quando enim v. g. *purus* quidem sed *orgasticè commo-tus sanguis* abundat, revera adest *polyæmia complicata*, scilicet cum orgasmo sanguinis. *Spuria* nequaquam est *species polyæ-miae* (§. 37.). Quare dictò modò confunditur *spuria* cum *vera*. Taceo reliquas horum errorum implicationes.

§. 54. Eo usque (§. 50 — 53.) ab eruditæ cognitionis in-dole abludit vulgata *polyæmia divisio* in *simplicem* & *complicatam*, quæ nihilo tamen secius tot ne quidem dubia haec tenus visa est Auctoriibus & quasi re bene gestâ ab uno ad alium tranlata. Quam vero frequens credula ejusmodi est oscitantia! Ecquid, amabo, solemnius est hoc solidioris cognitionis, vel neg-lectu, vel plane contemtu, quo ejusmodi doctrinæ, modò erroneæ, modò usque falsæ, ruditer semel receptæ & ado-ptatæ, vel per traducem ab uno ad alium propagantur Aucto-rem atque ex uno in alium transcribuntur librum. Si quis for-san putaverit levioris momenti esse, quod demonstravimus præsentis doctrinæ vitium, levioris momenti velim discat ex-emplò meliora sapere, ne in gravioris momenti rebus simili impingat modò. Evidem vero haud existimaverim, adeo-leviter habendas qualescumque *morborum confusiones*, utpote quæ

per ipsam sese diffundunt *praxin nostram*, ideoque non possunt non cedere in eorum damna, quorum salus nobis concredita est. Ex hoc itaque capite nemo vituperabit, aut pro superfluo habebit, nos adeo sollicitos esse de figendis morborum conceptibus determinandisque eorum diversitatibus.

§. 55. Quamvis autem *polyæmia* non possit dividi in *simplicem* & *compositam*, quia omnis est *simplex*, neque in *solitariam* & *complicatam*, quia nulla non est *complicata* (§. 52.), à morbis tamen, quibuscum ista complicatur, in diversas dispesci potest *species*. Dubitari quidem posset, ab hac illius varietate dependere illius species, quum sic tot *polyæmia* constitui deberent *species*, quot cum illa concurrere possunt morbi. Haud quidem omnes, regero, cum hoc istove *concurrentes morbi speciales* faciunt *differentias*, sed ii tantum, qui mutuô coincidunt influxu. Sine hac concurrens conspiratione nullam infert ejusmodi varietatem. *Complicatus* (§. 50.) vero omnino mutat *speciem*. Morbus enim quilibet ab influxu alterius coincidentis non potest non aliam & à se ipso diversam induere indolem.

§. 56. Idem igitur (§. 55.) *polyæmia* quoque accidit. Separatim cum illa concurrens, nil quidem mutat ejus conditionem, mutat vero eam *complicatus* morbus. *Polyæmia* licet in se semper sit sanguinis exuperantia præternaturalis (§. 20.) diversa tamen esse potest pro diverso suo, sub quo constituta est statu, saltim accidentalí, à quo etiam dependent diversæ ejus species. Ceterum, ut, ob arctissimum omnium in corpore animali partium vinculum, circa omnes, ita circa sanguinis præcipue status præternaturales & propterea quoque sub *polyæmia* concurrentes morbi non *complicati* longe rariores sunt, quam *complicati*.

§ 57. *Morborum* quidem coincidentium *implexus* (§. 56.) *individuales* ad ipsorum ægrotorum lectos demum explorare & providentiori indagine rimari atque dignoscere jubet inculcatque solidior *praxis nostra*. *Speciales* tamen eorum *complicationes* ut evolvamus sollicitius atque operosius, ac vulgo fieri afolet, in *Pathologiis nostris*, multa suadent, alibi urgenda & cuivis

euivis sponte manifesta, argumenta gravissima, præter ista generaliora (§. 35.).

§. 58. In viam (§. 55.) revertamur. *Polyæmia*, ab ipsius cum aliis morbis complicatione petendæ & hic inferendæ (§. 47.) *species* variæ sunt, pro varietate nempe morborum, quibuscum, non exceptis, quorum ipsamet est genetrix, complicari potest. Totidem idcirco ejus dantur *species* quot ejus esse possunt morbi complices ipsi nativi æque ac peregrinæ prosapiæ alii. Multiplices hos esse posse & actutum esse scientia docet & experientia medica. Omnes vero inde dependentes *Polyæmia* varietates hic enumerare, neque præsentis operis finis exigit, neque res ipsa postulat. Morbi enim omnes cum omnibus ferè aliis implicari possunt, non in iisdem quidem, sed in diversis tamen subjectis & diversis temporibus.

§. 59. Prudentiâ itaque (§. 58.) opus est circa determinandos in pathologiis nostris tot morborum implexus, quandoquidem insuper innumerabiles. Præcipuas implicationum *species* notatu utiliores, digniores, indicare decet. Mittendæ sunt, suâ evidentiâ nemini non obviæ & in *doctrina* æque ac *praxi* facile supplendæ. Ita cavendum est, ne hac in re vel nimii simus, vel solitò more justo oscitantiores nos geramus. His proinde in præsenti pariter doctrina circumscripti limitibus in eo erimus ipsimet, ne in alterutrum delabamur extreum.

§. 60. Conspirantes cum *Polyæmia*, qui hanc semper redundunt *complicatam* (§. 52.), morbi in *praxi* per omnes suas *species* & sine exceptione ubique singulatim, in *doctrina* vero *generaliter*, & quoad præcipuas *species* dignoscendi (§. 49.) tam in *fluidis*, quam in *solidis*, pariter ac utrinque, tam quoad *quantitatis*, quam quoad *qualitatis*, vitia occurrentes sunt: Vel *morbi motuum*, vel *morbi materiæ* (§. 1, 2.). Ex prioris classis morbis præcipue hic annotari merentur ipsius *sanguinis præternaturales motus*. Binæ vero sunt conditiones in omni motu considerandæ, *celeritas* nempe & *directio*. *Sanguinis* igitur *motus* pecare potest utroque modo, scil. *directione* æque ac *celeritate*, &

quoad

quoad hanc iste non solum *justo concitator* verū etiam *justo languidior* esse potest assoletque.

§. 61. Quapropter juxta hoc (§. 60.) varietatis fundamen-tum *polyæmia* rectè dividitur : a) in *lentam*, b) *commotam* & c) *deviam*. *Polyæmia lenta* ea est polyæmia, quæ cum motu san-guinis *justo languidiori*, h. e. celeritate ejus infra naturalis celeritatis gradum imminuta, *commota* vero, quæ cum motu sanguinis *justo concitatori*, h. e. celeritate ejus supra celeri-tatis naturalis gradum auētā & *devia* denique, quæ cum motu sanguinis quoad directionem peccante, complicatæ sunt.

§. 62. *Motus sanguinis*, est: vel *externus*, vel *internus*. Prio-rem plerumque dicunt *progressivum*. Latiſſimè autem sumtō hōc terminō, revera *omnis motus* est *progressivus*, & vel ipse adeo *intestinus*. *Stridius* loquendo *progressivus* rectius opponi-tur *retrogrado*. Haud igitur convenit *strictissimus* hujus termi-ni significatus, quo *progressivus* & *externus motus* synonymice ponuntur. *Externus* enim & aptius & intelligentius opponi-tur *interno*, seu *intestino*. Vtrumque motum involvo in præ-missa (§. 61.) trimembri *polyæmia* divisione. Namque non so-lum, ut ajunt, *progressivus* sed etiam *intestinus sanguinis motus*, tam *directione*, quam *celeritate*, hujusque modò excessu modò defectu peccare potest. Vnde aut errare, aut non, ut decet, adcurate satis loqui, censentur, qui, ubi de *polyæmia commota* loquuntur, solum *motum progressivum sanguinis ob oculos ha-bent*.

§. 63. Ut vero hæc (§. 62.) magis perspicua reddantur, se-quentia annotanda sunt. *Motus*, ut *vulgaris* habet *definitio*, est mutatio loci. *Genuina* hæc est *notio*, sed *imperfectior*, utpote à consecutivo desumta. *Perfectiorem* esse existimo, qua is di-citur transitus substantiæ ab uno ad alium locum. In omni itaque motu omnino mutatur locus. Cogitate hic pono substantiam in genere quæ enim de infinitæ substantiæ immutabilitate & immobilitate hic disputari solent, definitioni sine demonstratio-ne non immiscenda sunt & alibi demonstrantur. *Quidam latius* sumunt hunc *terminum motumque* dicunt modum, quo *Ens* actuat, seu alii dat *existentiam*. *Hi postea dividunt motum in*
localem

localem & non localem, ad quem posteriorem referunt *mentis quoque mutationes, cogitationes, volitiones &c.* atque hōc modō *motum pro principio* habent omnis *mutationis*. Vid. STAELERI *dissert. de existentia DEI atque creatione ex nihilo ex contingentia in mundo*, totius mundi atque elementorum indole demonstrata §. 130 640 — 646. Præsertim laudatus AVCTORI. c. §. 633. admodum profunde demonstrare annititur dari *motum*, qui non est *motus localis*.

§. 64. Sed (§. 63.) *primo* non tanti momenti mihi esse videatur hæc controversia, ut tam anxia opus fuisset demonstratione. Nam positâ ita (§. 61.) *termini* hujus amplitudine, qua quemvis comprehendit modum, quo quid actuat, facile est intelligere, ejus *significatum* non solum ad loci sed & ad alias quasvis *mutationes usque extendi*. Positô autem angustiori significatu sponte iterum patet, nullum alium præter *localem* admitti posse *motum*, atque idcirco hōc sensu CARTESIVM, contra quem l. c. §. 636. pugnatur, in *principiis Philosophiae P. II. art. 24.* recte dixisse, *nullum alium motum nisi localem sub cogitationem cadere*. Præterea nullam hic video necessitatem, tantum discedendi ab *usu loquendi recepto*, qui *strictiorem* inculcat significatum, & denique sub latiori *motus* facile confunditur cum *actione & operatione*. vid. *dissert. cit. §. 640*.

§. 65. A *motu* itaque (§. 64.) pendet *mutatio loci*. *Mutatio* est modus entis quam, quem aliâ vice habuit, aliis, seu: qui hāc ipsi inest vice nec inerat alterâ. *Locus* est spatum ad entis in hoc existentiam relatus: *spatum* est extensum imaginarium in quo quid existere potest, sive aliquid existat, sive nil in eo existat. Vnde perspicua est *Vacui notio*, quod nil aliud est, quam spatum, quatenus in illo nullum existit reale ens. Huc redeunt, quæ profundus Theologus atque Metaphysicus C. A. CRIVS in *Metaphysica sua*, quam inscribit: *Entwurf der nothwendigen Vernunft-Wahrheiten, wiewern sie den Zufälligen entgegen gesetzt werden*, *Ontol. C. IV. §. 48.* de *spatio* habet dicens: Der Raum ist dem ersten Begrif nach nichts anders, als dasjenige, darinnen wir denken, daß die Substanzen sind, und welches in Gedanken übrig bleibt, wenn wir dieselben davon abstrahiren, welches sich auch zu allen Substanzen, welche dagein kommen,

gleichgültig verhält. *Spatium* igitur ex parte justo angustius, ex parte contrà justo latius determinatur per extensum, in quo ea, quæ actu sunt distincta, sibi mutuo coësistunt. Vid. citata (§. 63.) *Dissertatio* §. 113. & ejusdem *Exam. metaph.* WOLFF. P. I. §. 22. seqq. Nam vi generis proximi *spatium* dicendum est *extensum imaginarium*, deinde *notio* ejus non, ut putant, involvit præcisè cœsistentia. Ad solitarie existentem substantiam, quæ ipsi inest, vel inesse potest, illius quoque refertur conceptus.

§. 66. Consimilem (§. 65.) errorem errare videntur in vulgaris loci *definitione*, qua illum determinant per *spatii partem*, aut *punctum*, quo reale terminaretur. Vid. modò citata *dissert.* §. 117. Loci enim ideam jam habemus, ubi *spatium* in relatione ad quamcunque in illo realium existentiam cogitamus, sive unicam tantum sive plures in isto substantias existere concipiamus. Pone tò A existere in *spatio*, & concipere poteris *locum* tò A, seu *spatium*, cui inest tò A, nec tamen opus habebis cogitare *locum* illius, ut partem *spatii*. Neque exspirabit *notio* loci, si *infinitum* usque *spatium* cogitaveris vel ab unica substantia repletum. Ex quo intelligitur datæ *definitionis* loci (§. 65.) prærogativa, ipsi non deneganda, quæ insuper suum quoque habet usum in multis aliis disquisitionibus v. g. de *massa* hujus mundi *similari* atque *uniformi*, de *extenso infinito*, de *Eleaticæ scholæ doctrinis*, cuius princeps fuit XENOPHANTES, qui cum PARMENIDE aliisque statuit, *omnia esse unum*, & si hoc non esset, *nil esse*.

§. 67. Ceteroquin locum dividunt: a) in *absolutum* & *relativum*, vid. cel. CRVSII citata (§. 65.) *Ontologia* C. IV. §. 52. Locus vero *relativus* revera nil aliud est, quam quod technicè & usitatè dicimus *situm*, qui itaque non differt à *loco relativo*. Quare *locus absolutus* dicendus est locus per se consideratus, ut *locus amplius*, quatenus nempe hæc ejus *quantitas absoluta* b. e. ex se ipsa mensurata concipitur. *Situs* vero, est locus ad alium locum relatus. Quum igitur *spatium*, collata inter loca medium, sit, v. g. vel nullum, vel minus, vel majus, vel hòc aliòve modò directum, vel plenum, vel vacuum &c. Facile patet *situs* varias iterum esse species, jactò semel adæquatò fundamentò levi operâ determinandas inde is v. gr. dispescitur in *immediatum* & *mediatum* & *hic in propinquum* & *remotum*, item in *anteriore*, *posteriore*, *lateralem*,

teralem; liberum & interceptum; superficialem, altum, profundum, medium, rectum, obliquum &c. Vid. *Ontol.* cit. §. 53. Sin animum advertimus advulgares & usitatores ejusmodi dictiones, observemus sponte locum relativum & situm synonymice siveque aequivoce dici. Ita v.g. modò de loco, modò de situ superiore, inferiore, medio, mediato, immediato &c. loquuntur, utrinque eadem innuentes. Neque obstant locationes istæ triviales & academicæ, tam proprie, quam improprie, moraliter, inquam, & physice dictæ nec raro adeo aequivoce.

§. 68. Quemadmodum vero, præter dicta (§. 67.), alia sunt loci relativi species, hic non recensendæ, ita superest, huc maximè spectans divisio loci in locum externum atque internum. Inde enim dependet determinatio motus in exteri, hic addenda (§. 62.). Localia sunt vel externa vel interna, quæ varietas fundat divisionem loci in internum & externum. Externus proinde locus est locus substantiarum quatenus separatim b. e. sine unione cum aliis existunt. Locus autem internus est locus uniter coëxistentium, b. e. quatenus cum aliis unum aliquod constituunt, pressius: locus unitorum. Distincta enim localia sunt: vel separata, vel unita. Vnum est ens quatenus respectu essentiae suæ est aliquid in se & unitas est modus per quem quid ob essentiam suam est aliquid in se & unio est modus, per quem distincta efficiunt unum. Distincta enim unum efficiunt, aut non efficiunt unum. Vnde dicuntur unita & separata, quorum illæ sunt distincta, quæ unum constituunt, hac vero, quæ nullum efficiunt unum.

§. 69. Hæc (§. 68.) satis distinctè docent, quô nitatur fundamentum divisio motus: a) in externum & b) internum. Motus externus est motus quo mutatur locus externus, seu mutatio loci externi, ideoque mutatio loci separatim existentium. Motus vero internus est motus, quo mutatur locus internus, seu mutatio loci interni, ideoque motus unitorum, seu in unione coëxistentium.

§. 70. Per se clara & ideo dictu haud necessaria hæc (§. 69.) possent judicari, ni jam dicta demum ita viderentur nec ab aliis aliter, quid? quod plerumque inconstanter dicerentur ambiguitate siveque multis aliis aberrationibus præberetur occasio. Major tamen observatur auctorum consensus in interni, quam in exteri, motus determinationibus, quam posteriorem ut plurimum plane negligunt. Quod decet, plerique se dixisse putant, dum motum internum dicunt, motum, quoad interna, seu, ut quidam loquitur, quando, quod ad externa, actuale quiescit, interna moventur. Ast in interna & externa ipsa dividuntur unita, motus igitur internus in unitorum cadit interna atque externa. v. C. G. MÜLLERI Syst. Metaph. §. CCLXVIII. Ita motus, quo corpus animale abit in putredinem, est motus intestinus. Hic vero cadit tam in internas quam in externas illius partes. Quamobrem motus intestinus restringi nequit ad motus quoad interna entium obvios. Prætereo, quæ hic moneri possent alia.

§. 71. Alii (§. 70.) motum ab effectu vel irrito vel succedente dividunt in internum & externum, illum dicentes motum, quo nullus, propter impedimentum, producitur effectus, hunc autem, qui per se effectum exerit atque sic externè percipitur, saltim percipi potest. vid. supra (§. 64.) citatas *Dissert.* §. 140 — 142. Verum ita primo obstant jam monita (§. c.) deinde nullus motus sine omni est effectu. Postea sic confunduntur motus efficaces & irriti & denique sensibiles & insensibiles.

§. 72. Alii *motum internum* dicunt eam mutationem loci partium in substantia composita integrantium, qua istarum inter se jam alia produceretur ratio, quam quæ adfuerint ante. Sufficeret ad hunc conceptum monuisse, nequam *partes integrantes*, verum etiam partes partium suum mutare locum sub *motu intestino*, ideoque posteriorem mutationem in hoc determinando neutram excludendam esse. Hinc enim *definitio definito omnino* foret angustior.

§. 73. *Motus contra* (§. 70 — 72.) *externi*, quem vulgo *progressivum* nuncupant (§. 62.), determinationem vix deprehendo, ne quidem apud eos, qui tamen ubique de isto verba faciunt, saepe forsitan, ut credere par est, sine mente. Unicus hac vice occasione praecedentis (§. 70.) subit eujusdam conceptus, quo *motus externus* dicitur *mutatio loci*, qua fieret sine *translocatione* partium integrantium, saltem quatenus ista non in considerationem veniret. Sed repugnant modò dicta. Deinde hoc idem esset ac dicere: *motus externus non est motus internus*. Tacco alia.

§. 74. Recte statuitur in *simplici motu intestinum esse impossibilem* v. C. G. MÜLLERI *syst. Met.* §. 268. Modò non confundatur hæc propositio cum alia, qua obiter dicunt, *simplex motui intestino obnoxium esse non posse*. Aliud enim est dicere: in *simplici motu intestinus est impossibilis*; aliud: *motus simplis sub motu intestino compositi est impossibilis*; seu: *simplex motui intestino, in composito nempe, obnoxius esse nequit, posterius esset erroneum*. *Motum vero intestinum in simplici esse impossibilem*, facile intelligitur. *Motus internus est mutatio loci interni* (§. 69.). *Locus internus est locus unitorum* (§. 68.). *Unita sunt distincta*, quæ unum efficiunt, (§. C.) ideoque *multa*. Sed *simplex* est ens ex se ipso, non ex aliis & aliis, constans. *Simplici* igitur *motum intestinum ita tribuere*, idem foret, ac dicere: *simplex esse simplex & non esse simplex*. Hæc sunt *opposita*, quæ in *concretione* Tò esse tollunt. *Opposita* ejusmodi contradicunt, quia *contradictio* nil aliud est, quam *concretio oppositorum*. Quicquid vero *contradictionem* involvit, illud est *impossibile*. Ut igitur in *simplici* sit *motus intestinus est impossibile*. Q. E. D.

§. 75. Sin igitur non *intestinus* (§. 74.), sane, aut nullus, aut solus, *motus externus* cadit in *simplicia*, in *composita* vero *realia* uterque. Haud minori facilitate, quam præmisso, hæc demonstrantur propositiones. Separatim existentia ab uno in alium transferri locum, nil contradicit, ideoque est possibile. *Realia composita* actutum sua mutare *loca externa*, docere quemlibet potest quotidiana autopsia. *Simplicia* eorum ab aliis *simplicibus* diversa, unde *elementa* recte vocantur, ad eorum ab aliis *distinctionem*, locorum mutationibus esse obnoxia, luculenter demonstrant inenumerabiles mutationum in corporibus ubique obviæ infinitates, non admissa elementorum mobilitate, non explicabiles. Haud igitur solum *compositorum realium* integrantes partes, sed & partes partium ad exilissimas, minimas usque & simplicissimas, sub tot tamque diversis corporum mutationibus, loco moveri & mutationum myriadibus transponi, nullum amplius esse potest dubium. *Reliqua* vero hujus universi *simplicia* locum mutare posse *externum* atque hoc modò itaque *mobilia* esse, nemo negabit, qui ullâ alitur spe substantiam suam cogitantem, ad altiora natam, ad astra olim elevatum iri, qui, repeto, DAVIDIS ex arce sua prospicientis & ad hoc caput bona spei aspirantis exemplō in hâc sese effun-

Kundere potest animi fiduciā : *Videbo cœlos, manum tuarum opera, solem, lunam, stellas, reliqua.*

§. 76. Nevero, quam hic (§. 63—75.) nactus sum, præsentium meditatio-
num causam justo longius protraham, in viam redeo. Exinde enim satis super-
que clarum esse existimo, qua ratione, quoad directionem æque ac celeritatem,
peccare possit, non solum *externus, progressivus*, verùm etiam *intestinus, san-
guinis motus*, ideoque uterque sub omnibus tribus dictis (§. 62.) *polyamia specie-
bus* debuerit involvi.

§. 77. Hæ (§. 76.) verò *species* alias iterum inferiores sub se comprehendunt.
Nam v. g. *hemorrhagia* sunt vel naturales, vel alias *naturales*, nunc *præternaturales*,
fluxus, nempe muliebres *vitiati*, *menstruus* & *puerarum*, quem lochia vocant,
hemorrhagia vel plane *præternaturales*, *narium*, *hemoptoe*s, *hemorrhoides*, aliæ *spon-
taneæ* in diversis visceribus, quas v. g. excipit *vomitus cruentus*, *mictus cruentus* &
violentæ sub vulneribus. Præterque dictos motuum sanguinis morbos multo plures alii
sunt qui cum *polyamia* conspirare solent, motuum morbi, v. g. *inflammationes parti-
culares*, *universales*, *febres dictæ*, *morbi transpirationis*, *catarrhales*, *strictius dicti*,
respirationis, seu *asthmatici*; *morbi motuum ventriculo* & *intestinis conten-
torum*, *dysenteria*, *lienteria*, *cholera*; *morbi motuum* aliorum fluidorum, *bilis*,
lotii, *fluidi genitalis*; *morbi motuum* in *solidis deficientium*, *excedentium*, quo spe-
ctant v. g. *morbi soporosi*, *convulsiones*, *malum hypochondriacum*, *hystericum* &c.
Ab omnibus hisce aliisque hujus classis *morbis complicatis polyamiam* diversam in-
duere indolem, palam est. Inde totidem oriuntur illius *species* v. g. *polyamia con-
vulsiva*, *hypochondriaca*, (licet sub hypochondriis non solum, sed sub cranio
plerumque delitescat), *alia*, hic non omnes recensendæ (§. 58. 59.). *Vsum*
vero horum discriminum in *praxi* nemo vocabit in dubium. Ita *polyamia hypo-
chondriaca*, *hypochondriacum malum*, *malum eminenter dictum* istoque afflictis
æque ac omnibus, qui rem cum ipsis habent, Medicis, aliisque, tantum negoti-
iī faceffens, non solum mirificè auget exacerbatque, sed & mala alia diriora
haud raro inducit.

§. 78. Præter *morbos motuum* (§. 77.), *morbi materiae* quoque cum *polyamia*
complicari solent (§. 60.). Multiplices isti iterum sunt atque diversissimi, à
quorum itaque *consortio illa*, & aliam accipit sortem (§. 56.), & alia proinde
sortitur cognomina, quibus in *praxi* ubique & per *individua* (§. 48, 49.), hic
vero cum selectu (§. 59.) ab aliis discernenda est morbis. Nominatim sequen-
tes ejus varietates jam indicandas esse, judico.

§. 79. Quemadmodum *motuum morbi*, ita pariter quoque *morbi materiae*
sunt: vel *quantitatis* vel *qualitatis* *morbi*, tam in *fluidis*, quam in *solidis*, denuo
occurrentes. Ex *morbis quantitatis materiae* speciatim respectu *quantitatis fluido-
rum*, vel *excedentis*, vel *deficientis*, præcipue hic (§. 78.) annotari merentur:
a) *obesitas*; b) *phtisis*; c) *cachexia*; d) *flatulentia* & respectu *quantitatis soli-
dorum*; e.) *defectus artum post amputationes* vel per alia infortunia amissorum.

§. 80. Sub horum (§. 79.) morborum *consortio* *polyamia* omnino longe
aliâ induita comparet facie aliquaque aperit scenam & propterea jure meritoque
distinctis suis insignita nominibus in suas dispescitur *species*, qnæ itaque juxta in-
dicata *fundamenta erunt*: a) *polyamia obesa*, b) *phtistica*; c) *cachectica*; d) *fla-
tulenta*

tulenta & e) polyæmia mutilatorum. Definitiones perquam faciles sunt. *Polyæmia obesa* nempe est polyæmia, quæ pinguitudinem præternaturalem; *phtisica*, quæ maciem præternaturalem; *cachectica*, quæ seroso mucidam colluviem intra vasa adhuc stagnantein; *flatulenta*, quæ abundans fluidum aëreum; *polyæmia mutilatorum* denique, quæ artuum defectum, complicata habent.

§. 81. Quot, quam dira, quam diversa alia mala inducere possit *polyæmia obesa* pariter atque *phtisica* oculatores norunt *prædicti*, qui *obesorum* onera sublevanda potius, quam tollenda & labefactatam *phtisicorum* valetudinem tuendam sufficiendamque rectius, quam plane restituendam sibi sumunt, & ægrorum saepe tutores tutius se esse malunt, quam eorum restitutores per speciem agere, aut videri. Experientia teste *polyæmia* sane *phtisica* æque ac *obesa*, & certius, & celerius, & posterior saepe opinione citius, & ex improviso jugulat. Ibi enim inopia hanc ferre recusat copiam, hinc onere oneri additò succumbunt. Ceterum in *polyæmia* tam *phtisica* quam *obesa* notionibus (§. 80.) notata fuit *nutritio-nis*, vel *deficientis*, vel *excedentis*, *quantitas præternaturalis*, quoniam & naturâ marienti dantur gracilesque & pingues atque bene curatâ cute nitidi medullatique & nondum morbosè saginati, ut ita *macies phtisica* à naturali & *obesitas* à pinguitie, nondum morbosa, debitè discernantur.

§. 82. Non minoris, quam dicta modò (§. 81.), momenti est *polyæmia ca-chectica* ab alia diversitas. Hæc enim & frequentius & efficacius impedit ipsius cachexiæ medelam & sub hujus conspiratione mirâ celeriorique methamorphosi in atrociores transformatur morbos. Saltem *cachectici* & *chlorotica*, ita enim nuncupainus feimellas istas *cachecticas*, tenellas, molliusculas aspectuque pallidulas atque luridas, *polyæmia* plerunque unâ laborant. *Polyæmiam cachecticam* eam dixi (§. 80.), quæ cum seroso-mucida humorum colluvie, intra vasa adhuc stagnante, complicata est, quam neque sola serosa, neque sola viscida, neque qualicunque modò collecta, sed utraque & intra vasa adhuc coacervata stagnansque ex parte tantum, humorum colluvies, veram exhibit *cachexiam*.

§. 83. Posteriori discriminé (§. 82.) ab aliis maxime discernitur morbis, præsertim ab *hydropo*, ubi serum abundans extra vasa sua prorumpit atque in alienis locis colligitur. Id quod celeberr. S. SCHARSCHMID in *Instit. ad studium medico chirurgicum P. II. Sect. XI. §. 6. p. m. 663.* jam annotavit dicens: Es ist nicht nur nützlich, sondern auch nothwendig Anasarca wohl vor der Cachexia zu unterscheiden — — — ben der Cachexia sind die wässeriche Säfte unter der äußerlichen Haut noch nicht extravasirt, sondern die Gefäße unter der Haut führen nur wässerige, schleimige, blasses Säfte, welche eine blassen Farbe der Haut verursachen, und ihrer Zähigkeit und langsamen Bewegung wegen die Gefäße der Haut über die Gebühr aufstreiben, und folglich eine Ausdünftung der Haut verursachen; hingegen ben der Anasarca ist eine wirkliche Ausstrettung und Ansäufung wässriger, schleimiger Feuchtigkeiten unter der Haut in der Fellhaut und übriger zellichten Haut der Musculn, nebst einer Verschleimung der Säfte und des Bluts im ganzen Körper, und da solche Säfte gar leicht austreten können, so sieht man hieraus die Ursachen, wie und worin die Cachexia in Anasarca übergehen könne, wie sie denn auch gemeinlich der Anfang dieser Krankheit ist.

§. 84. *Cachexiam* inter morbos materie ad fluidorum horumque quantitatis morbos à me referri, data (§. 80.) & modo explicata (§. 83.) *Polyamia* & *cachectica* innuit determinatio & supra (§. 70.) apertius professus sum. Quô id faciam jure, ostendunt jam dicta & morbi conditiones & *ALIORVM* vagæ de ista locutiones, juxta quas locô hujus colluvie seroso-mucosæ, extra vasa stagnantis, jam illius *causas*, jam illius *symptomata*, jam illius *causas* & *symptomata*, jam unicum, jam plura, jam pauciora concurrentium horum statuum phænomena sive que jam *simplicem*, jam *complicatum* morbum, jam *fluidorum*, jam *solidorum*, jam *quantitatis*, jam *qualitatis*, jam *mixtionis*, jam *figuræ*, jam vel solius coloris statum insolitum *cachexia* nomine ponunt.

§. 85. Hinc eam *alii* explicant per *habitu corporis*, gracia inhærentes *denominationi*, à *κακὸς malus* & *έξις*, *habitus*, deductæ; *Alii* per *coloris* naturalis degenerationem in album, flavum subviridem, *alii* per alios conceptus. Cl. BOERHAVIVS de cognosc. & curandis morbis §. 1166. *cachexia*, inquit, nomine intelligi solet ea *dispositio corporis*, qua *nutritionem* ejus depravat per totum illius *habitu simul*. Quis vero non videt in septuaginta septem & plures morbos alios hanc cadere determinationem. Nonne quoque omnibus cognitum est sub *phthisi* depravatam esse *nutritionem* per totum *Corporis habitum simul*. Ecquis vero rerum nostrarum vel ignarissimus *phthisin* dixerit *cachexiam*? Conf. J. JVNCKERI *Conspic. Medicina theoretico-practica* Tab. 87. Nro. 1—10. SCHACHT *Inst. Med. pract. L.* C. I. §. 17. SCHARSHM. *Instit. ad studium medico-chirurgicum P. I. Sect. II. c. 3. §. 3. P. II. Sect. XI. §. 6.* J. G. KRÜGER *Phys. P. III. Sect. II. c. 59. §. 452.* Posteriores binos Auctores socialiter hic allegare placuit, quoniam sub ipsò eorum quoddam diffensu, quem posterior *I. c. §. 451.* ipsemet jocose fatetur, non minus jucundum, quam solidum, observare licet consensum ad eadem usque verba.

§. 86. Verum enim vero in nostra *Pathologia* maxime ejusmodi (§. 84, 85.) evitanda est linguarum confusio babylonica. Determinatus oportet loqui in rebus salutem nostram concernentibus. Figendi tandem aliquando sunt unanimi consensu *termini*, quibus utimur, saltim *technici*. Haud adeò difficilis hæc res est. Objici quidem posset: quot essent Auctores, tot dicendi genera, esse & tot sensus, quot capita. Si obstipa velint, qui ita desperarent, concedo, si ereta & recte sentientia, nego. Nemo ex æquis rerum æstimatoribus obiter postulabit, ut secum uno consentiant omnes alii. Substratâ vero postulati ratione sufficienti, quis eorum alteri amplius denegabit consensum, quis non perlubenter in hunc se patietur trahi. Hac mentis æquitate nil quicquam mihi soli cupio, neque in hac, neque alia simili in causa diffensui obnoxia. Rationes ejus, quod agitur & qua possimus sollicitudine, & ab omni partium studio nosquam alienissimos, semper & ubique rimari & explorare exploratasque quavis subnatâ occasione decenter communicare, officii est. Ita vero undecunque expectimus meliora, ad ista, repudiatis nostris, sponte & ut ajunt, ambabus amplexanda promptissimi. Hæc igitur quamdiu non fuerint surrogata nobis, ab aliis nos nostris pertinaciter stare, quis vitio vertet?

§. 87. *Polyamia flatulenta* (§. 80.) dicitur à *flatulentia*. Illam ab hac cunctis vicibus plus concurrere, quam cum aliis morbis Practici compertum habeat.

beat. Jam necessaria est hujus *polyæmia* ab alia discriminis observatio. *Flatulentia* vero nullibi, quam inter dictos (§. 79.) morbos commodum invenit locum. Nulla pars, nullus humor corporis animalis aere destitutus est, teste antlia pneumatica. Sine hoc quoque fluido nullum in vita subsisteret animale corpus. Quamprimum vero abundant suique juris fit fluidum hoc microcosmicum sub adversis ejus turbinibus sanitate pericitatur machina vitalis. *Flatulentia* vero alia *instabilis* est, alia *instabilis*, ut *tympanitica* & *emphysematica*. Cujuscunque cum *polyæmia* consensus multifariam hujus mutat conditionem.

§. 88. *Polyæmiam mutilatorum* (§. 80.) propterea silentio hic præterire nolui quoniam ad istam plerumque parum aut plane non attendunt; manuum, pedum, vel per necessarias artificiales resectiones, quas amputations dicimus, vel aliis modis factam jacturam maxime nulla succedenti majori hæmorrhagia, mox excipit justo copiosior sanguinis in reliquo corpore accumulatio. Non enim solum ob defectum multorum majorum minorumque vasorum, sanguini excipiendo alias dicatorum, sed & ob defectum reliquæ fabricæ, quæ ex eodem fonte suam olim hauriebat nutriendis liquidum, major in reliqui corporis vasis relitur cruoris copia, quam quæ ab ipsis sine molestia capi aut ex ipsis nutritioni impendi potest. Quantumvis vero etiam ejusmodi jacturam utpluriū simul insigniores excipient sanguinis profusiones ob organorum ad id dispositionem, tamen solita aliæ mox iterum ingeneratur copia, jam vero justo largior. Ex quo intelligitur *venæ sectionis* in *mutilatis* necessitas. Neque sufficere existimandum est, eam unâ alterâ vice & in primis post *amputations* temporibus eam instituisse, sed & succedente aliquo temporis tractu illam repetitis vicibus celebrare oportebit, ni aliis modis, parciori nempe diæta, vel motu corporis, vel morbo, huic ad *Polyæmiam* proclivitati præcautum fuerit.

§. 88. b) *Polyæmia mutilatorum* (§. 88. a.) est species *Polyæmia* cum defectu vasorum conjuncta. Quare huc etiam referri debent aliunde oriundi *defectus vasorum*. V.g. eorum *præternaturalis angustia* vel *morbosus coitus*. Observantur enim, licet rarius, subjectæ, quibus *vasa* sunt præter naturæ consuetudinem *exilia*. Frequentiores autem sunt *vasorum morbos* *Oblitterationes*, maxime in systemate *venæ portarum*. Hi tamen defectus non confundendi sunt cum eo, quod utrinque naturaliter aliquando accidit. Etenim sæpius sine morbo modò ampliora, modò valde exigua sunt *vasa*. In *senibus* quoque naturæ instituto sensim sensimque coeunt atque oblitterantur *vasa*. *Senectus* enim, qua talis, non est *morbus*, ut vulgo statuitur. Quæ *Polyæmia* diversa ratio novam ejus suppeditat varietatem, æque in iis, qui à nativitate *vasa* habent valde exigua, ac in *senibus*, quoruim *vasa* sensim coalescunt, in *praxi medica* probe observandam. Sed hæ *Polyæmia* species ex parte huc non spectant, ubi loquimur de *Polyæmia* speciebus ab illius cum aliis morbis implexu determinandis. Aliter res se habet cum *varicosa*, *anevismatica* &c.

§. 89. Inter materia *morbos* præter quantitatis *morbos*, qualitatis quoque *morbi* cum *Polyæmia* possunt complicari (§. 78 — 79.). Horum præcipui hic nominandi (§. 59.) in fluidis sunt: *orgasmus*, *spissitudo*, *cacochymia*, quæ est vel *ictericus*, vel *scorbuticus*, vel *venerea*, vel *alia*; in solidis: *spasmus*, *atonia*, *malitia conformatio*, alii *qualitatis morbi* in solidis. Inde dicuntur determinanturque *Polyæ-*

polyæmia a) *orgastica*; b) *spissa*; c) *cacochymica*, cuius species sunt: *idærica* & *scorbutica*, *venerea* &c. f) *spasmodica*; g) *debilitatorum*; h) *male conformatorum*. *Definitiones singularum harum specierum perquam faciles* sunt. *Positæ enim polyæmia*, *generis loco*, & *singulos addendo concurrentes dictos morbos loco differentiæ specificæ*, *omnes erunt in promptu*.

§. 90. *Sanguis abundans vasa per se jam damnosè expandit*, una expansus, *turgescens*, ista eo magis & ad rupturam usque distendit & longe graviora infert damna. *Spissatum corruptumque non sine magno sanitatis dispendio abundare*, tristes dudum docuerunt eventus. Quam dolosa dolorisque pariter ac periculi plena sit plenitudo sanguis apud eos, qui *spasmiss laborant*, *arthriticæ* &, qui inter istos, ob honores quoad mores & ob mores quod dolores merito pleruimque primatum tenent, *podagrici* satis superque experiuntur. *Spasmiss* in angustius coactus crux exitum querit, non inveniens stagnat, stagnans corruptitur, corruptus vellicat, rodit sensiles partes, in articulis maxime. *Laxata* contra partes flumen hoc non coercent, in itinere suo, ut decet, non dirigunt. Quod itaque abundat, exundat, quod exundat, multifariam pessundat œconomiam animalem. In *male conformatis*, *gibbosis*, *sanguinem*, abundantem ob illius eo difficiliorem itum redditumque per thoracis mæandros, *phtysis pulmonali*, *cordis polypis*, *hamoptysi*, aliisque malis præbere fomitem, clinicæ testantur observationes. Scitu adeo necessaria sunt hæc polyæmiæ discrimina (§. 89.).

§. 91. *Orgasmum*, *spasmum* & *atoniam* morbos esse constat omnibus, cuius vero sint classis, non æque. Alii enim alia ipsis assignant loca. Vulgo autem motuum morbis accenseri videntur, *orgasmus* maxime. Hinc etiam *polyæmiam orgasmicam* vulgo non distinguunt à *polyæmia commota*, quæ tamen ab ista multum discrepat, id quod ex mox demonstrandis elucescat. Ita vero & dicti & alii, & materiae motuumque morbi insigniter invicem confunduntur.

§. 92. Ad materia morbos à nobis istos (§. 91.) referri, haud obscurè indicant, quæ diximus (§. 89.). Rectè istos huc referri, ita demonstratur. *Tonus* est ipsa elasticorum solidorum tensio, seu extensio, *solidorum*, repeto, in *fluida* enim non cadit *tonus*, *elasticorum*, addo, extenduntur enim quoque *solida* non *elasticæ*, quam extensionem non dicimus *tonum*. *Elasticorum tensionem*, dico *tonum*, non *elasticitatem*. Primo namque his competens *elasticitas*, *tensilitas*, seu *extensilitas* rectius dicenda, sane differt ab ipsa eorum tensione. Deinde *elasticitas* non in sola *solida*, in *fluida* cadit quoque. *Tonus* itaque non *motum*, sed alium in solidis statum, indicat, tensionem nempe, non motum, quo tenduntur solidæ elasticæ. Ex quo perspicuum est discrimen inter *tonum* & *motum tonicum*, ad quod vulgo non attendunt, qui promiscue loqui assolent de *tono* & *motu tonico*. Quasi vero parum referret, res suas adeo indiscretim inter nos agere. *Tonus*, pergo, est: vel *animalis*, vel *alius*. Uterque: vel *naturalis* vel *prænaturalis*. Hic porro: vel *prænaturaliter auctus*, vel *prænaturaliter imminutus*, seu *relaxatus*, *Relaxatus* enim generatim dictus potest esse quoque *naturalis*. Vnde *relaxatio* recte dividitur in *naturalem* & *prænaturalem*. Prioris nominis *tonus* est *tonus ultra toni* huic istive subjecto *naturalis gradum auctus*, *posterior infra eundem imminutus*, sive uterque *animalis* fuerit, *aliusve*. Hac cogitationum

analysis pervenimus ad genuinas spasmis & atoniae notiones, quas alias adeo vagae & ambiguae plerumque pronuntiant. Spasmus itaque est tonus animalis ultra naturalem auctus. Atonia vero à relaxatione, ut genus à specie, distincta, est tonus infra naturalem imminutus. Spasmus igitur partium corporis animalis solidarum, quæ omnes suo gaudent elatere, majorem, atonia vero minorem, involvunt tensionem, quam quæ ipsis alias ad naturæ suæ regulas est concessa.

§. 93. Tam plana & jucunda est vera cogitationum nostrarum *analysis*, in hac & in aliis quoque nondum debite extricatis doctrinis ultra prosequenda, nisi quidem meditationum *analyticarum* plane impatiens esse velimus, aut, quam patienter meditari, ubique nos præcipites dare, malimus, eorum more, qui, quain intelligentia & judicii severitati obedire, durius hoc esse sentientes, malunt sui non subacti ac lubricis speculationibus circumstrepiti ingenii illecebris indeque sobolescentium vagabundæ dictionis circumlocutionum lenociniis luxuriosius indulgere.

§. 94. Ita pariter (§. 91—93.) *orgasmus* nequaquam referendus est ad mortuum morbos, licet ejusmodi de isto foveant conceptum, ubi de isto faciunt verba. In fluida æque ac in solida cedit elasticitas. Elastici, elasticitatis, elateris notiones, omnino distinctas, brevitatis causa hic suppono, utpote parum dubias. Ab elatere fluidorum pendet eorum extensilias, seu extensionis possibilitas, & ipsa extensio, seu expansio. Hæc technicò dicendi genere nuncupatur *orgasmus*, qui revera nil aliud est, quam fluidorum expansio. Ad analogiam in modo traditæ de tono doctrinæ sine difficultate eruntur, quæ de *orgasco* generatim dici possunt, & dogmaticè, & polemicè. *Orgasmus* enim alias est *naturalis*, alias *præternaturalis*, licet vulgo omnem pro morbo habeant. Saltem nullus alias conveniens suppetit terminus, quo *naturalis* fluidorum, speciatim humorum & specialius fluidorum corporis animalis, expansio hactenus esset designata, aut designari deberet. *Naturalis* fluidorum corporis alicujus animalis *orgasmus* ad *Physiologiam*, eorundem *præternaturalis* ad *Pathologiam* pertinet ideoque in hac expressius nec ita obiter de *orgasco* loquendum est, ut ibi distinctim pariter de *naturali*.

§. 95. Porro (§. 94.) *orgasmus* æque ac tonus est: vel *animalis*, vel *alias*, interque: vel *naturalis*, vel *præternaturalis*, vel supra naturalem auctus, vel infra eundem imminutus. Penultimus forte rectè dici posset turgor, seu *orgasmus turgescens*, postremus vero lentor, seu *orgasmus lentescens*. Vtique enim modò peccant omnino corporis animalis fluida. Quam indagatu necessaria fit posterioris vitii, de quo plerumque plane tacent, ratio pathologica, inter Pathologos vulgo non adveritur. Ceterum ex his satis perspicuum est, *orgasmus* neutquam motuum morbis accensendum esse, ut plerumque fieri afolet. Differt enim *orgasmus* & *motus orgasmicus*, ut *tonus* & *motus tonicus*. Quemadmodum igitur *orgasmus* cum motu, quo is producitur, ita quoque *polyamiam orgasmicam* cum *polyamia commota* confundere, dedecet (§. 91, 92.).

§. 96. Erunt forte nonnulli, qui, quod haud frustra hic suspicari est, fluctuante ad hæc (§. 61—94.) subsistunt animô, ambigentes de veritate & utilitate præmissarum divisionum. Inusitata hæc ipsis videbitur doctrina. Nimiam, cogitabunt, hanc esse prolixitatem. Ita cogitantes inquiet: quod si usque eo

sese diffundunt pathologicæ indagines in omni cuiusvis morbi doctrina, quemvis aliorum ubique coincidet consideratio atque hōc modō justō operosiores forent nostræ doctrinæ. Ad singulas, eodem, quo propositæ sunt, dubitantes, ordine hæc regero. Veritatem dictarum *polyamia specierum* demonstravi (§. 55, 56.). Utilem ejusmodi divisionem docent ista (§. 35.). Docebunt ultra applicationes in reliquā de hoc morbo doctrina, tam *theoretica*, quam *prædicta* æque ac in ipsa *praxi*. Vtrobique enim pro *morborum complicatorum varietatibus* variant, quæ circa quemlibet nobis oblatum morbum ferre debemus judicia. Inusitatiū quid fieri, modō recte id fiat, culpā vacat. Nostros ad aliorum compositos esse *mores*, decet quandoquidem, non semper. Nimiam hæc in re prolixitatem temperant, quæ dixi (§. 59.). Nexus morbi cuiusvis cum quibusvis aliis, quotquot eorum fuerint, tam in *theoreticis*, quam in *practicis*, Medicorum doctrinis, vel explicitè, vel saltem implicitè, cognoscendum esse, res ipsa loquitur & omnia salutaris artis nostræ urgent principia. Ita vero profecto nunquam justo operosiores esse pōterimus. Vtinam essent quidam in hoc operosiores, nec justo oscitantiores!

§. 97. Ipsimet forsan, quibus præmissa *analysis* fere fuisset submolesta, minimum ambigua (§. 96.), eadem nobiscum ipsō statuunt factō. Eos volo, amplius ambigentes, qui nihilominus, licet parcus, ipsi de iisdem *polyamia* varietatibus loquuntur. Quod si igitur *species* istas binas, tresve cum diuidia, easdemque non exquisitè satis ubique receptas, admittunt, cur non fas esset, admittere reliquas, equidem non perspicio. Qui v. g. *polyamiam commotam*, *puram*, *impuram* &c. speciatim discernunt à *polyamia* in genere, nonne iidem eo ipso fatentur, ejusdem *generis species* eodem jure esse discernendas. *Commotam* dicunt, quæ cum justō concitatori sanguinis motu, *impuram* seu *cacochymicam* vero, quæ cum humorum dyscrasia complicata est. Ibi igitur sanguinis motum *præternaturalem*, hic humorum *crasin morbosam*, ideoque utrinque alium *morbū complicatum* certissime pro fundamento habere debent, quod substerniposset dictis varietatibus determinandis. Eodem igitur fundamentō nituntur *polyamia* varietates plures aliæ. *Polyamiam* ob concurrentem motum sanguinis morbosum dicunt *commotam*. Sanguinis vero motus utroque peccare potest, & directione, & celeritate, & quoad celeritatem dupli iterum modo (§. 61.). Quo itaque jure respectu motus sanguinis *polyamia* dicitur *commota*, eodem hoc referunt *devia* & *lenta*. Quam vero ab ea, quæ vulgo dicitur *quieta*, distinctam esse, infra ostendam.

§. 98. Idem (§. 97.) statuendum de *polyamia* diversitate, quam accipit ab aliis complicatis motuum morbis. Quod ad *Polyamiam cacochymicam*, quam plerique auctores admittunt, illa iterum à sua cum alio concurrente statu morboso complicatione denominatur & determinatur. *Cacochymia* vero varia est v. g. *scabiosa*, *icterica*, *scorbutica*, *venerea* &c. Nonne igitur inde denuo totidem oriuntur *Polyamia species*. Nonne denique ex iisdem hactenus indicatis rationibus perspicuum est, præmissam *Polyamia divisionem* ne ab aliorum quidem cogitatis plane abludere & ipso omnium confirmari consensu, quo ubique loquuntur de *Polyamia commota* & *cacochymica*.

§. 99. Quid plura? indignatiunculā ad ista (§. 96—98.) me inquietari sen-

¶ 99. Liberius enim rem dicere, quid vetat? Lacunas *pathologicas* quis oculatio-
rum Pathologorum non videt, quis probatæ notæ Practicorum eas explere non
studebit, aut ab aliis expleri, non exoptabit. Eas fori nostri doctrinas, quæ
Nosologia cœrentur limitibus, præ aliis incultas jacere, experientia loquitur.
Ne enim nomine quidem satis cognita esse videtur *Nosologia*, prima & præci-
pua Pathologiæ nostræ pars. *Nominatō* & obiter sæpe determinatō, de quo tra-
ctaturi sunt, morbō vix unam alteramve ejus indicant varietatem, indeque
mox progrediuntur ad recensionem *causarum*, *symptomatum*, *signorumque dia-
gnosticorum* atque *prognosticorum*, quæ tamen omnia debite explicari haud pos-
sunt, ni ubique respiciatur diversa morbi indoles, pro cujus varietate ista omni-
no insigniter variant. Maxime ea præteriri observatur, quam quilibet ha-
bet à suo cum aliis implexu. Si quando autem hæc ipsis in mentem venit di-
versitas, illos objectum suis meditationibus morbum vix videoas dividere *in sim-
plicem* & *complicatum*, quasi vero non expediret, præcipuas saltem inde depen-
dentes illius varietates paululum distinctius dignoscere, cum id tamen, tam in
reliqua de isto *doctrina*, quam in ipsa *solidiori praxi*, maximum trahat mo-
mentum (§. 48 — 49.).

¶ 100. Sed hæc (§. 99.) faceant. Progredior ad alia. Præter commemo-
ratas (§. 62, 77, 80, 89.) *polyamia* varietates, quas ipsi inferunt alii, quibus-
cum complicatur, morbi (§. 50, 54.), supersunt aliæ ab ipsius *ambitu*, *causis*,
symptomatibus, *diagnosi*, *prognosi*, *subjectis*, *quoad sexum*, *atatem*, *temperamen-
tum* *vita genus*, ab ejusdem *sede*, *invasione*, & *duratione*, petendæ (§. 56.),
& pro fine (§. 57.), indicandæ.

¶ 101. Quod *polyamia* ambitum (§. 100.) attinet, illa aut per universum se-
se diffundit corpus, aut incertis tantum occurrit illius partibus. Ob hanc illius
varietatem, recte dividitur: a) in *universalem* & b) *particularē*, quarum illa
ea est, quæ in universo corpore, hæc vero, quæ in certis tantum illius parti-
bus existit.

¶ 102. *Particularis polyamia* (§. 101.) existentiam demonstrant *astus vola-
tici*, *terrores*, sub quibus crux ad interiora abundantius redundantem, lypo-
thymias, cordis palpitationes, pectorisque angustias passi, exalescunt, *ira*, qua
eodem ab interioribus ad exteriora copiosius pro- & expulso excandescunt,
pathemata hemorrhoidalia, si non ipsæ *hemorrhoides fluentes*, ubi largius in ve-
na portarum, porta tot malorum, largius quam alibi coacervatur, *inflamma-
tiones particulares*, abundantiore *sanguinis affluxu* ad partes sensibiles afflictas.
anevrismata, *varices*, præternaturales *congestiones sanguinis* ad genitalia mulie-
bria, ad mammas post partum, unde febres lacteæ. Stabilità lege ad partes
uterinas major, quam ad alias, aggeritur sanguinis copia. *Naturalis* hæc est,
si statis menstruis temporibus illa iterum imminuitur. *Morbosa* vero & mul-
tis modis molesta mox evadit, quamprimum opportuna hæc cessat evacuatio,
nec sanguis hic aggestus gravitate interveniente nutritioni fœtus impendi-
tur. Partu excluso uterus collabitur, vasa ejus sanguine turgida compri-
muntur, sanguis ex ipsis ad mammas abunde redundat ob nexum uteri
cum mammis ex anatomia cognitum. *Naturalis* igitur *particularis*
hæc est *sanguinis ad mammas conservatio*, quamdiu ista non justo abun-
dantior

tantior accidit. Tum enim eo ipso adest *polyamia particularis* mammis lactantium sæpe satis funesta.

103. *Universalis* vero *polyamia* (§. 101.) existentiam nemo amplius in dubium vocat, si discesseris ab iis, qui omnem negant sanguinis abundantiam, (§. 6, 22.) quorum error supra (§. 23 — 27.) jam remotus est. Quinimo *polyamiam* non plane negantes *universalem* sanguinis exuperantiam usque indubam habent, ut circa hanc fere solam operiosius occupati esse & præ hujus frequentia *particularem* vix videantur. Ne enim quidem apud eos ipsos, qui vel nimii sunt in *plethora* estimatione deprehendas hanc illius *divisionem in universalem & particularem*, cum tamen circa alios morbos sæpe sèpius eandem observent varietatem. Verùm, quô alibi, eô hic, jure idem ob oculos habendum est doctrinæ momentum, ob multiplicitum *polyamiarum particularium* certissimam existentiam (§. 102.), ob distinctionis earum denique utilitatem & necessitatem; quanti enim, quæso, momenti est *v. g. particulares* illas, de quibus infra, *polyamias* à congestionibus sanguinis juxta certa ætatum intervalla ad certa tantum loca determinatis dependentes in *praxi medica* probe dignoscere.

§. 104. Insignis porro (§. 101.) *polyamia varietas* occurrit respectu causarum ipsius, nunc consideranda (§. 100.). Hæ, vel iterum sunt *morbis*, vel *alia*. *Causas* vero morborum *morbosas & non morbosas* ubique discernendas esse & sub diversa hac relatione diversos esse morbos, ab istis inductos, dubio caret. Hac igitur præsentis classis varietate fundatur: divisio a) in *idiopathicam & b) symptomaticam*. *Idiopathicæ* vero ea est, quæ *idiopathice*, *symptomatica*, quæ *symptomatice* producitur.

§. 105. Duplex ad hæc (§. 104.) quibusdam forte subnascitur objectio, una circa dictas *polyamia idiopathicæ & symptomaticæ definitiones*, altera circa posterioris existentiam. De posterioris nempe veritate possit dubitari, & in utraque idem per idem explicari videri. Vtrique ergo dubitationi satis faciendum est.

§. 106. Quod ad dubium (§. 105.) circa datas (§. 104.) *definitiones*: illæ involvunt morbi *idiopathicæ & symptomaticæ notiones*, horum definitionibus jam contentas ideoque in *polyamia idiopathicæ & symptomaticæ* non iterum explicitè repetendas. Quum vero ejusmodi implicitas notiones supponere non licet & istas, utpote plerumque ambiguas, aliunde citare non possim, illas hic addere oportebit.

§. 107. Mirificè fluctuant allucinanturque haud raro Pathologi in *idiopathicæ* huicque oppositi morbi, quem *symptomaticum* dicimus, determinandis notionibus. Inde saltim plerique plures multo, quam qui reapse occurrunt, *idiopathieos* constituant morbos & præterea modò *somptomaticum* dicunt *idiopathicum*, modò *bunc* appellant *symptomaticum*; modo *idiopathicum* dividunt in *idiopathicum & symptomaticum*; eadēm contradictionis turpitudine, iterum dispescunt in *symptomaticum & idiopathicum*, seu quod idem est, in non *symptomaticum & idiopathicum*; modo *idiopathicum* cum *simplici*; modo eundem cum *primario* atque ideo contrà *symptomaticum* modò cum *composito*, modò cum *complicato* (§. 50.), modo cum *secundario*, *hereditario*, modo cum *contagioso*, *egregiè confundunt* & quæ sunt aliæ aberrationes, quas, si vacaret & ope-

tae pretium foret singulatim & nominetenuis cum suis allegare possem autoribus. Mittamus vero ejusmodi controversiosa, & leviora, & invidiosa, & ad substratas denique terminorum genuinas notiones facile componenda.

§. 108. Sin oinnes commemoratas (§. 51, 107.) aliasque tricas erraticas evitare volumus, adæquatè determinandæ sunt dictæ morborum *species*. Hoc vero pensiculatus consideratō, facile erit intelligere, morbum *idiopathicum* dicendum esse morbum, quatenus non iterum ab alio sui subjecti morbo dependet, seu: quatenus aliam, quam iterum *morbosam*, ipsi, cui inest subjecto, inhærentem, agnoscit causam. Inde palam est, morbum *symptomaticum* dici debere morbum, quatenus ab alio iterum dependet sui subjecti morbo, & *idiopathicum*, quatenus nullum alium sui subjecti morbum pro sua agnoscit causa. Nolo hic ostendere communicatorum conceptuum prærogativas, utpote in *doctrina* & *praxi* sub eorum adplicatione sponte obvias. Hoc unicum addo. Plerumque per morbum *symptomaticum* obiter innunnt morbum ab alio oriundum. Ita vero non debitè distinguitur *contagiosus*. Hic enim pariter est ab alio morbo, nec ideo tamen ab illo vocatur *symptomaticus*. Ex his itaque luculenter constat, quo sensu dicantur *polyamia idiopathica* & *symptomatica*.

§. 109. Alterum dubium hic removendum (§. 108.) illud est, quod moveri posset de *polyamia symptomatica* (§. 104.) existentia. Hujus autem veritatem multiplex evincit experientia. Docent eam maxime *polyamia particulares* (§. 102.) tantùm non semper ab aliis dependentes morbis & propterea (§. 108.) omnino *symptomatica* dicendæ. Ab omnibus v. g. dolorum morbis ad loca adfecta provocari observamus majorem sanguinis affluxum; a vasis debilitatis, laisis, oriuntur varices, anevrismata; à vasis obstructis, hæmorrhagiis impeditis, suppressis, frequentissimæ sunt *polyamiae particulares*. *Polyamia symptomatica universalis* rariùs quidem existit, occurrit tamen nonnunquam. Dictæ posteriores causæ v. g. non solum *particularem* sed & *universalē* producere possunt sanguinis exundantiam. Ita porro *polyamiam* *morbosam*, quam voracitas, à fame præternaturali, v. g. bulimo, excitat, producere potest; ea, quæ excipit amputations, & *universalis* est, & *symptomatica*.

§. 110. Amplioris ambitus est hæc *polyamia divisio à causis* ipsis desumpta (§. 104.). Vtrumque enim illius membrum multas alias inferiores sub se comprehendit varietates. *Polyamia* nempe *symptomatica* denuo totidem sub se complectitur *species*, quot sunt morbi alii, à quibus ista potest produci. Sed hasce diversitates præterire licet partim ob dictam (§. 57.) rationem, partim ideo, quia coincidunt cum illis, quæ nituntur fundamento à sua cum aliis complicatione petitō (§. 54.). Præterea eadem ex modo dictis (§. 109.) maximā parte intelliguntur. Quod ad *idiopathicam*, hæc pariter varia est, pro varietate reliquarum causarum quæ non iterum sunt morbi (§. 105.). Alia nempe est *edacitatis*, alia *bibacitatis*, quorū utraque ultrà variat pro varietate esculentorum & potulentorum. *Alius* fortis *polyamiam* profecto ingenerat diæta sicca, aliam humectans, & utrinque aliam efficiunt acida, aliam dulcis, salsa, acris, aromaticæ, aliam spirituosa, aliam alia. In harum vero & similiū diversitatū specialissimas disquisitiones descendere, nimis prolixum foret. Sufficit momenta causæ attingere in ejusmodi *doctrinis pathologicis*, quoniam reliqua

qua, ubi vacat, aut in praxi necesse est, facile supplentur (§. .). Ceterum quod hic silentio plane præterire nequeo, certum compertumque est, *voraces*, *præ potatoribus & inter hos, præ vini potatoribus*, aliis sulphureis potulentis *v. g. potu coffeee, succolatae &c.* sese ingurgitantes, sæpe longe maiores pro-
meritas *polyæmia* luere poenas.

§. 111. *Polyæmia* quoque est diversitas ob ipsa illius *symptomata* (§. 100.). Hæc qualescumque dicuntur *morbi complicati* ab ipsa, vel *mediate* vel *immediate* producti (§. 108.). *Symptomata* cujusvis morbi sunt: vel *constantia*, vel *non con-*
stantia, *illa*, quæ semper, *hæc*, quæ non semper, cum ista conjuncta sunt, ideoque
modò adesse, modò abesse possunt. Ita nimia vasorum repletio, inde depen-
dens eorum ultra gradum naturalem aucta tensio, justò major massæ auctæ pro-
pellendæ renixus, sunt *constantia polyæmia symptomata*. Ejusmodi vero *sympto-*
mata, neque hujus, neque alius, morbi variant *speciem*. Varia quidem hæc
ipsa esse possunt *symptomata* respectu quantitatis suæ. Num vero *quantitas va-*
riet speciem, exercitii gratia publicæ in hanc dissertationem instituendæ discepta-
tioni hic relinquam. Respectu saltem *minus constantium symptomatum* hunc &
quemlibet alium morbum *speciatim* variæ esse indolis, plane indubium est.

§. 112. Præterire autem hic licet *specialiorem* hanc (§. 111.) *polyæmia* disqui-
tionem, partim brevitatis ergo (§. 57.) partim, quia *symptomata*, à quibus
hæc dependet varietas, in reliquâ demum hujus morbi pathologiâ evolvuntur
(§. 11, 12.) partim quoniam hujus classis diversitates cum iis, quæ à morbis
complicatis generatim petitæ sunt (§. 60.), ex parte coincidunt, saltim inde fa-
cile intelliguntur & suppleri possunt. Modo non existimemus, idecirco plane
exspirare hanc *polyæmia* specialem diversitatem & hoc nomine perinde esse,
sive ista aliasve morbus cum alio hoc istove sibi *symptomatico*, sive aliunde ori-
undo complicetur. Namque *v. gr. polyæmia lenta, commota, spissa, cacochy-*
mica, aliter se habent, ubi segnities, cominotio, spissitudo, corruptio sanguinis
ab ipsa ejus exundantia prognatæ sunt, quam ubi iidem complicati morbi aliam
agnoscunt originem & *v. g. ab hausto veneno, à vita otiosa, à nimiis corporis*
exercitiis &c. inducuntur.

§. 113. Varia quoque est *Polyæmia* respectu tam suorum, quibus se manife-
stat *signorum*, quam suæ plus minusve periculosa constitutionis. Duplici hōe
fundamentō nituntur binæ divisiones *Polyæmia*: a) in *tectam & manifestam*; b)
in *lethalem & non lethalem* atque hujus in *plus minus periculosa*. Haud super-
flua nec inutilia censenda ejusmodi discrimina. Pro majoribus minoribusve quo-
rumvis morborum periculis variant omnino nostræ de iis sollicitudines, ad hæc
dirigendæ. Ad ægrotorum insuper desideria plerumque vates agere jubemur,
præfigiendo damna ipsis imminentia. Eadem urget monita hodienum adeo
frequens & ægrorum & medentium inconsiderantia, qua multo, quam par est,
negligentius curant & nimis leviter suas habent polyæmias ipsisque pedisse-
qua damna. Sæpe sæpius lethiferas istas esse posse rarius ipsis in mentem venit,
saltim vel justo parciorem vel plane nullam hujus lethalitatis mentionem inji-
ciunt *Pathologi*. Hanc incuriam plus satis redarguunt vel solæ istæ inter
nos hodienum adeoque frequentes puerarum strages, quas certe plerumque
edunt earum per difficiliorem partum maxime exagitatae & vulgo negligentius
tractatae.

tractatæ polyæmiæ, apud morigeras tam facile præcavendæ & minimum facilius removendæ, quam inde enatæ, quibus succumbunt, puerperæ. Taceo alias lethales polyæmias v.g. sub febribus ab initio præsertim leviter habitas, & postmodum ex improviso celerioris putredinis, convulsionum, phrenitidis aliorumque malorum perque ista mortis causas effectrices tristissimas.

§. 114. Et hæc (§. 113.) ipsa oscitantia eo magis inculcat monitum de observando *polyæmia occultioris à manifesta* discrimine. *Incipiens* & in sua nativitate facilius præfocandum hoc malum raro observatur. Jam *enatum* nec notabilioribus damnis stipatum & tectè, sed sæpe eo magis nocens, adhuc dum negligitur. Quin imo vel gravioribus, sat multis & valde evidentibus, suis symptomatibus sese manifestans ab iis nondum agnoscitur, quos inter moris est quascunque potius alias morborum allegare causas, quam fœcundissimam hanc suæ sobolis matrem agnoscere. *Multos defraudat* parcior diæta. *Sed parçè sæpe vivitur, nec tamen temperatè.* Multi, qui vix semel de die comedunt & prandio acquiescent nec coenant, aut repetitâ etiam vice deminutas amant epulas, satis erronee sæpe à *polyæmia* immunes esse censemur, quando nempe transitant non prandent & utut parciori, largius tamen nutritiente, utuntur diæta & vitâ insuper gaudent otiosâ, sub quâ illa, vel parcissima, est nimia. Hæc enim universalis est à C R E A T O R E omnibus animantibus lex scripta, ut, qui otiosè degunt, miserè degant & male, vel optime & parcissime vicitantes. Neque unquam hoc fallit paradoxon: Qui per diem epulantur semel, quam qui novies, ut de inferioris sortis Suecis perhibent, & qui pauca, quam qui multa, multo plura sæpe ingerunt sive ex semipleno ventriculo plus quam ad gulam usque repleti infarctique in succum & sanguinem convertunt inox abundaturum. *Alios* non plane otiosum & quodammodo mobile decipit vitæ genus. Sedili suo quidem non semper inhærent, obambulant nonnunquam, subinde equitant, interdum curru vehuntur, quandoque etiam alias operulas suscipiunt. Verùm enim vero obambulando vix pedes movent, equis currisque suis modestè vecti vix concuti se patiuntur, operulae eorum minus operosæ sunt & cunctabundi labores non laboriosi atque in fugam vacui tantum instituti. Nulla igitur proportio est inter ingesta atque ejusmodi, vel activos, vel passivos, corporis motus est proinde nihilominus semper plus ingerunt, digeruntque, quam egerunt. *Aliis* fallax illa imponit spes, quam de venæsectionibus fovent, quibus his, ter, quaterve quotannis repetitis sanguinis abundantis copiam sufficienter detrahi putant, non cogitantes aut perspicere nescientes, brevi tempore sub laetiori diæta celerius recuperari amissum sanguinem & paucarum dierum intervallo in majoreni ejus denuo ingenerari copiam, quam quæ fuit detracta. *Aliis* ad aspectum corporis alicujus macilentioris ita cæcutiunt, ut nullam in isto videre possint & admittere sanguinis exundantium, quum tamen graciles & macilenti præ obesis plerunque sint sanguinolenti. *Aliis* senium fucum facit, ut neque aliis credere, neque ipsimet possint intelligere, quî fiat, ut senes junioribus haud raro sint sanguinolentiores. *Aliis* quoque modis occultata est polyæmia existentia, ex hac ipsa ratione operosius manifestanda.

§. 115. Quoad invasionem suam (§. 104.) *polyæmia* alia pededentim & successive accedit, alia celerius breviore temporis intervallô innascitur. Vnde haud

absre est, illam dividere : a) in retardatam & b) acceleratam, quatenus illa tardius, *hac* vero celerius ingeneratur. Dignam observatu esse hanc differenciam, & ratio, & experientia, docent. Vtiusque testimonio, convincimur, omnes celeriores corporis animalis mutationes, in se aliás naturales & bonas, non bene tamen sed pessime sapissime cedere & facillime fieri quam maxime funestas. Tanto magis igitur damnosum erit, si natura animalis præcipiti mutatione jam in se morboſa in pejus ruit. Moderata hic tantum durant & minori saltim tolerantur periculō vel ipsa lentiū ingruentia mala. Ipsi polyamia laborantes exemplō suo id probant, inter quos eos illam innocentius ferre observamus, qui successivè huic assuescunt oneri ferendo, quam eos, qui acceleratā ôbruuntur polyamia.

¶. 116. Ex quo (¶. 115.) unā elucescit non inutilem quoque esse polyamia divisionem : a) in recentem, seu infuetam & b) consuetam, seu in veteratam, quarum illa ea est, ad quam ferendam, utpote recens ingeneratam, nondum disposita est corporis fabrica, *hac* vero ea, ad quam ferendam tractu temporis corpus animale habitum velut contraxit, unde habitualis quoque posset dici. Eam sane ab initio longe gravius affligere nondum adsuetos, quam illi jamjam adsuetos oculatores non fugit observatores clinicos. Neque ideo obscura est ratio, cur hono- ratiōes, literati, polyamia molestias minūs sentiant quam populares. Hili enim laetiori & desidiosē vitē suetū consuescunt unā polyamia feliciū ferendā. Ex quo equidem medicam demandatam habui spartam, haud raro oblata mihi fuerunt inferioris fortis hominum exempla, qui vulgaribus olim assuefacti laboribus nec de pane lucrando amplius solliciti honoratorum senumque sedilibus sese addicebant, ante vitē suā finem, ut ajebant, quietem capturi, quā vero mox acerbiores ita contractā polyamia poenas luere debebant, &, ni melioribus obtemperassent consiliis, quietis certe, non vero ejus, quam quæabant, sed æternā suā omni expectatione celeriū participes facti fuissent.

¶. 117. Restant polyamia varietates à subjectorum suorum varietate dependentes. Subjectum inhesionis à subjecto, vel latius, vel logice, dicto, distinctum, iterum vel latius vel strictius, sumunt. Prior significatus convenientior & usitator insuper est, præsertim inter nostri fori Pathologos. Hi enim, quando de subjectis morborum loquuntur, per ista intelligunt generatim individua, quibus aliquis inest morbus, licet illa non tota, sed has istasve illorum tantum partes occupaverit. Latiori igitur hōc sensu subjectum inhesionis vocatur ens, quatenus ipsi aliquid inhæret. Subjectum igitur morbi est subjectum inhesionis morbi & propter ea subjectum inhesionis, quatenus ipsi inest morbus, sive illud simplex fuerit, sive compositum.

¶. 118. Enti vero (¶. 117.), tam simplici, quam composito, aliquid inest, sive illud præcisē huic istive illius statui insit, sive quoad reliquum illius statum unā inesse consideretur. Inde subjectum inhesionis legitimē dividitur : a) in remotum & b) proximum. Illud est subjectum inhesionis, cui aliquid non præcise & immediate inest. Is igitur entis status, cui præcise non inest, quod enti tamen inest, est subjectum inhesionis remotum. Proximum contra inhesionis subjectum est subjectum inhesionis, cui præcise & immediate aliquid inest. Perinde itaque est, sive aliquid ita insit certo tantum entis statui, sive omni illius statui

ideoque toti enti. Ita universum corpus est *subjectum proximum polyamia universalis* non minus ac v. g. pectus *polyamia pectoralis*. Hujus vero *subjectum remotum* constituant reliquæ ejusdem individui partes.

§. 119. De horum (§. 118.) conceptuum debita determinatione alios nondum sollicitos fuisse observamus. Vulgo quidem loquuntur de *sede morborum*, per quam revera nil aliud innuunt, quam *subjectum morborum proximum*. Prior vero *terminus*, quam hic, minus *technicus* esse videtur. Deinde ubi de *subjectis morborum* agunt, de ipsis quoque nimis vagè loqui solent, nullum inter *remotum & proximum* facientes discrimen. Neque de ipsis differentes aliquid de *sede morborum* habent & ubi de hac aliquid habent, tantum abest, ut eam tanquam *subjectum morborum proximum* explicitent, ut illam ne quidem obiter ad *subjecta morborum* referre videantur.

§. 120. Varietates *subjectorum* respectu observandæ *generaliores* sunt: a) *sexus*; b) *atæ*; c) *temperamentum*; d) *vita genus*; *specialiores*, quæ petuntur à partium in iisdem individuis diversa conditione. Alias *sexus*, alias *atatum*, alias *temperamentorum*, alias *vita generis* esse rationes, in confessu habemus omnes. Pro harum diversitate toties quoties diversas pati mutationes qualiacunque *corpora organica* ab experientia scitur luculentissime & a priori, ut ajunt, luculentius posset demonstrari, si paginarum angustia id jam permitteret. Mutatis ita *morborum subjectis* non posse non mutari morborum ipsis inhærentium status, horum cum ipsis intimus nexus satis superque evincit. Ex eadem ratione certum est, illos pro ipsarum, quibus insident, partium varietate pariter variare. Aliæ aliam habent mixtionem, aliæ aliam structuram, aliæ proinde aliis sunt teneriores, aliæ aliis irritabiliores. Ecquem fugit hodie, quam diversa sint de cetero consimilium morborum phænomena pro dissimilium, quas occupant, partium diversitate, pro varia maxime ipsis innatae irritabilitatis ratione. Inflammationes v. g. pathologice dictæ, quam in aliis, in tenerioribus & majori irritabilitate præditis, partibus longe alias exhibent metamorphoses. Vulnera sunt vulnera, alia vero in musculosis, aliisve minus irritabilibus, alia in nervosis, acutissima irritabilitate donatis, ubi sæpe celerrimas & atrocissimas inferunt convulsiones (§. 121.). Haud enim (§. 120.) cum merè mechanico, potius cum organico, corpore nos rem habere, semper cogitemus nec *puram putam mechanicam philosophiam nostram* esse unquam puteinus, necesse est. Quæ vero heic de irritabilitate inserui, illa neque de *qualitate occulta*, neque de *sensibilitate*, intelligi volo. Jam enim sub *irritabilitatis tegmine* novam *qualitatem occultam* in forum nostrum introducere, aut tecte eam cum *sensibilitate*, vel plane confundere, vel frustra cum hac *synonymicè* dicere, ubique peccatum foret, nullibi quid novi. Verum de his alibi apertius.

§. 122. Ratione igitur *sexus* (§. 120. a) *polyamia* alia est: a) *mascularum* alia b) *fœminarum*. *Sexus* propriam diversitatem faciunt genitalia, non alia. Quicquid alii de aliis *sexus* varietatibus in ejusmodi doctrinis immiscere solent, illud omne *proprie* hue non spectat. Majus corporis robur, exercitatio in rebus agendis dexteritas & quæ sunt aliæ prærogativæ, quas maribus præ fœminis vulgo vindicant, neutquam illius præcise *sexus* sunt proprietates. Vidi fœminas viris robustiores, novi virgines juvenibus dociliores, uxores ipsis ma-

ritis doctiores & ad res agendas saepe aptiores, hypochondriacis oscitabundis, somniculosis aliisque male feriatis, vigilantiores, alacriores, actuosiores, compotatrices potatoribus aliis exercitatores, viragines viris meticulosis animosiores, audaciore & caligatis multis heroibus bellicosiores, ferociores. Prætereo, quas moraliter caligas gestare ajunt. Rariores quidem sunt *sexus sequioris* præ *virile* ejusmodi prærogative. Interim tamen ex ipsa docent, primatum, quem hodie tenent viri, hisce non esse *proprium* & utrumque *sexum*, præter essentialē discrimen pari passu ambulare, & neque animas hominum sexu differre, neque corpora eorum, nisi solis generationi dicatis organis. Quoad hæc masculinus, quem *potiorem* dicunt, *sexus*, potiorem habet proprietatem, ob quam *propriè* vocari potest potior, ab omnibus aliis primatibus suis potior non nisi *impro*priè nuncupatur. Respectu itaque *sexus*, *qua talis*, hic dividitur *polyamia*. Reliqua sexui non propria huc non spectant & ad alios articulos pertinent *v. gr.* de vita genere &c. Ad *status sequiori sexui* proprios referuntur *fluxus menstruus*, *gravitas*, *partus*, *lochia* post partum, *lactatio* sibolis, qui omnes, utut naturales, *polyamia* multum inferre possunt varietatem. Præternaturales vero ejusmodi status, quatenus mutant *polyamiam*, pertinent ad articulum de morbis cum ista complicatis, de quibus jam supra.

§. 123. Neque (§. 122.) *atatum* causâ (§. 120. b.) *polyamia* frustra dispescunt: a) in *juvenilem*; b) *virilem*; c) *senilem*. Tribus enim hisce *atatum* studiis certas & ad certa loca determinatas respondere *polyamias*, certo certius habemus. *Ætatem juvenilem* ad narium hæmorrhagias proclivorem esse quam aliam, per vulgus notum est. *Virili*, ob sanguinis aspectus determinati congestiones, hæmoptoës pericula præsertim imminere, Medicorum docent locupletes observationes. *Senilem* denique ad vomitus cruentos, mictus cruentos, hæmorrhoides, præ alia dispolitam esse, fidem pariter certissimam facit praxis nostra. Vnde vero istæ, obsecro, sanguinis morbosæ evacuationes, si non plerumque ab ejusdem exundantia, vel particulari, vel universalis? Et hæc unde, si non à determinatis *atatum* mutationibus? Nonne vero ea propter quam maxime expedit *polyamia* juxta *ætatis* vicissitudines incidentes varietates, & in *doctrinis nostris* annotare, & in *praxi* nostra curiosius observare? Quid? quod *ætatem*, quæ vulgo non in computationem venit, eam puto, quam in utero reapse jamjam vivimus materno, hic & alibi in rebus nobis concreditis perbene computabilem & computatu dignissimam esse, existimaverim.

§. 124. Non minus (§. 123.) perutilem esse judico sollicitiorem *temperamentorum* considerationem in dignoscendis morborum discriminibus. *Temperamentum* aliud est *corporis*, aliud *anima* ipsi unitæ, aliud *totius animalis*, speciatia *hominis*. Ex binis prioribus resultat tertium. Hujus autem illa *partes* potius sunt, quam *species*. Pro *temperamentorum* varietatibus animalium variare statûs morbosos omnes & singulos, ratio & experientia denuo condocent. Pro eorum conditionibus variis variabunt quoque *polyamia*, & *universales*, & *particulares* (§. 101.). Conveniens, sed nondum, ut decet, excussa & quandoquidem valde fabulosè explicata est *divisione temperamentorum*: in *cholericum*, *melancholicum*, *sanguineum* & *phlegmaticum*. Saniori tamen sensu acceptis hisce *speciebus* non inconvenienter *polyamia* dividitur: a) in *cholerica*; b) *melancholica*, c) *sanguinea*.

guttatum. & d) phlegmaticum. Sub omnibus dictis temperamentis, vel sanguinem non excepto, & abesse, & adesse, potest sanguinis exuperantia. Si adest, diversam omnino efficit polyamia indolem. Ita cholericis & cholericis sanguine turgescentes cholera, icterum, febres biliosas, lethiferas per excellentiam dictas, maniam, aliosque morbos, facilius concipiunt, quam alii, aliæve. Polyamia melancholica ad spissationes sanguinis aliorumque humorum, ad alias inde sobolescentes agititudines, ad placida deliria, hypochondriaca, hysterica &c. proclivior est. Polyamia sanguinea præ alia ad hæmorrhagias, ad febres ephemeras, inflammatorias &c. disponit. Phlegmatica ad morbos catarrhales, cacheticos, hydropticos &c. Præterire jubeor, quæ hic addi possent de anima temperamento, de tristitia, hilaritatis, iracundia &c. influxu. Hæc & aliæ multe plures temperamentorum cum polyamia conspirationes abunde comprobant usum commemoratae divisionis.

§. 125. Polyamiam semper aliam sub alio vitæ genere exhibere indolem (§. 120. d.), perquam perspicuum esse censeo. Mutat eam diversa diætæ ratio, de qua jam supra (§. .). Mutat eam maxime motus corporis voluntarius. Sub vita sufficienter laboriosa nullum quidem imminet polyamia periculum. Labor enim vel voracissimis pabulum polyamia detrahit. Supereft itaque sola illa varietas à plus minus otiosa vita dependens, quam juxta polyamia dispescitur: a) in plane otiosam & b) mediocriter otiosam. Priorem alius esse indolis magisque ominosam, quam posteriorem, evidens est. Sub illa saltem omnia nostra conglilia irrita esse experimur. Neque enim venæsectiones, neque fudationes, neque evacuationes aliæ, in arte nostra positæ, neque parciora, quæ admittunt jejunia, expectationi respondent. Certa enim est & nullâ arte mutabilis & condignæ pœna loco scripta, quæ otiosa animantia ne ad satietatem quidem sine damno edere finit atque ita omnes diætæ delicias, aliis à creatura AVCTORE benigne conceffas, in detrimentum cedere jubet. De reliquo tamen, cui prosequi libuerit has meditationes, facile plures specialiores polyamia varietates hic detegere poterit. Ita enim v.g. Literatorum quodammodo aliter, quam aliorum otiosorum, se habet polyamia. Sed de his jam satis. Ad finem properat calamus. Supereft specialior ista (§. 120.) polyamia varietas.

§. 126. Quoad partes quoque, quas infestant, morbi valde discrepant. Aliæ alias habent dispositiones, quæ idecirco pro sua diversitate ad diversam disponunt indolem qualcumque ejusdem nominis morbum. Inde nova resultat varietas polyamia, non quidem universalis, sed particularis (§. 101.). Loco enim illa non differt, ubique locorum suam habet sedem. Sede igitur non discrepat polyamia universalis, utpote totius inundans corporis compagem: Quæ de sede polyamia quidam disputant respectu varietatis ipsorum vasorum sanguiferorum, asserto non repugnant. Venosa vasa arteriosis molliora, debiliora, capaciora, numerosiora sunt. Haud igitur mirum, illa ubique fere (est enim exceptio, sed rara,) plus capere sanguinis sub naturali æque ac præternaturali statu. Licet itaque in polyamia universalis vasa non æqualem capiant copiam sanguinis, omnia tamen simul & determinatâ repletur proportione. Hæc vero varietas non mutat speciem polyamia. Universalis illa hoc non obstan-

remanet universalis, quatenus universum occupat corpus. Quamprimum vero cessat repletionis illius solita proportio, eo ipso suboritur particularis.

§. 127. Quapropter juxta substratum (§. 126.) fundamentum sola divisibilis est polyamia particularis, cuius existentiam supra (§. 102.) reddidi indubiam. Hæc itaque rectè dispecitur: a) in arteriosam, quæ arterias, & b) venosam, quæ venas & c) polyamiam vasorum sanguiferorum medit ordinis, quæ hujus nominis vasa occupant. Primæ speciei exempla præbent inflammationes particulares sanguineas, ab obstructione arteriolarum dependentes. Harum enim obstructiōnibus non omnis debetur inflammatio, ne quidem sanguinea. Secundam polyamia speciem exemplis suo illustrant varices, collectiones sanguinis in vena portarum &c. Tertiæ speciei exempla esse possunt congestiones sanguinis in lice, in pene v. g. sub priapismo &c.

§. 128. Respectu reliquarum (§. 127.) partium, magis compositarum, in quibus sedem suam figit infelix polyamia, multiplices illius esse solent varietaes. Si quidem hujus classis præcipuas & memoratu digniores respicere velimus, intelligemus illam sub ampliori ambitu consideratam non inutiliter dispesci: in polyamiam a) capitatis, seu cephalicam, b) trunci, c) extremitatum. Polyamia trunci sub se complectitur maxime pectoralem, fœcundissimam plurimorum morborum pectoralium phlyseos, hæmoptisis aliorumque genitricem, & abdominalē, quæ denuo alias sub se habet v. g. stomachalem, à qua vomitus cruentus una species dependet, hepaticam, àqua, licet rarius, morbus iste niger veteribus dictus, nec hodie satis cognitus; splenicam, uterinam, hemorrhoidalem, hypochondriacam &c. Licet enim ejusmodi polyamia particulares haud raro sociatam habeant universalem & hanc unā pro sua agnoscant causa, nequaquam tamen semper & omnes ejusmodi polyamia universaliter laborant polyamia, ad quod hæmatomantia quorundam non semper debitè advertit, ut id eorum testantur pandectæ & praxes.

§. 129. Prætereo intimorem hujus (§. 128.) varietatis disquisitionem, ne in ista sim nimius (§. 87.). Indicatis enim præcipuis causæ momentis, illam ultra prosequi, erit per quam facile. Vnu vero non carere ejusmodi discriminū observationes, in praxi maxime, probatione non indiget, quum id sponte pateat cuivis, vel leviter attendanti.

§. 130. Vnicum, quod hic (§. 129.) subit, annexo polyamia exemplum, plane singulare. Novi mediæ ætatis virum, qui in toto dextro latere intensius calebat, in altero ad sensum ubique ferè frigidus. Accedentibus animi corporis commotionibus in solo dextro rubore, madore, sudore, perfundebatur, in opposito interim vel sub intensissimo solis, vel hypocausti, vel lecti calore, usque iminutatus persistens, ut neque ulla caloris mutatio contingere, neque mador, multo minus sudor prorumperet ullus, durante interea pertinaciter cutis pallore & siccitate. Contraria hæc phænomena in eodem subjecto quoad existentiam suam exacte sibi invicem respondebant, quippe juxta longitudinem corporis à vertice per centrum, gravitatis suæ facta sectione illudque sic in duas exactè dividente partes jucundò non minus quam considerari dignò spectaculò v. g. dimidia pars frontis, nasi, menthi, totiusque faciei rubet,

bat, madebat, tudebat oppositâ interea neque rubente, neque madente, neque sudante.

¶. 131. Mitto denique alias aliorum s^ape steriles polyamia divisiones. Si cui vero hactenus dictæ forte viderentur minùs fœcundæ, aut saltem justo plures, illi ad primum respondeo, id mihi non ita videri, & ad secundum regero hoc, quo ipso colophonem huic impono operi, paradoxon: EIVS-DEM NOMINIS MORBUS IN MILLENIS OCCVRRENS SVBIECTIS MILLENIS QVOQVE VARIAT VICIBVS ET OMNIS, QVOT IN IIS-DEM, IMMO QVOTQVOT IN DIVERSIS, AB ORBE VSQVE CON-DITO PER OMNIA RETRO SECVL A RECVRREBAT AVT RE-CVRRET PER OMNIA FVTURA, TOT ETIAM VARIAVIT TOTQVE PORRO VARIABIT VICIBVS.

Accipe denique paradoxi hujus magis forsan paradoxa hæc consuetaria: E. nullibi ulla scripta est, aut scribi, aut in sub-seliis nostris tradi, poterit MEDICINA INDIVIDUALIS. E. talis neque datur pro nobis CLINICA, neque FORENSIS pro aliis causarum Patronis. E. enormiter decipiunt decipiunturque, qui in libris schedisque suis aliorumve quaerunt, quæsitaque se deprehendisse perhibent ipsa individua ex principiis dijudicanda medicis. E. ejusdem ignobilioris notæ sunt & ipsi Medici, & tanto magis non Medici, medicas frivole ita sibi sumentes causas vel sanitatis vel justitiae. E. hi sane utrinque intellectus voluntatisque vitiō turpiter sedant, vel alterutro, vel utroque, priori rerum agendarum ignorantissimi, altero sceleratissimi, utroque ab omni sanæ mentis charactere quam alienissimi.

T A N T V M .



Nobilissimo
DOCTISSIMO DOMINO CANDIDATO
S. P. D.

P R A E S E S.

Videbimur forte quibusdam, DIGNISSIME CANDIDATE! inanem operam lusisse in evolvenda alicujus morbi doctrina, qui minus difficultatis habet, quam multi alii. Atat alium non volui. Voluisti enim specimen enucleatoris & ad solitas in prælectionibus meis regulas expensæ doctrinæ pathologicæ. Eum in finem, quam abstrusiorem, intellectu faciliorem feligere malui, ne materiæ difficultas impediret methodi, qua morbos nobis oblatos considerare decet, exemplar, pro viribus nostris exhibendum. Vtere isto ad præfixum scopum. Præterea TIBI TVIS-
QUE, DEXTERIME CANDIDATE, laudabiliter exantlatos academicos non solum, sed & practicos, egregie jam-jam per aliquod tempus peractos, gratulor labores. Et publicis namque, & privatis, studiis omnem semper movisti lapidem, ut qualescunque res, ad forum nostrum spectantes, physicas, anatomicas, chemicas & pathologico-practicas TIBI redideres familiares. Clinicis hactenus exercitiis ad ipsos ægrotorum lectos diligentia & dexteritatis TVAE egregia editisti specimina. Perge, quo incepisti, tramite. Decurre porro quam felicissime veritatis & virtutis stadium, & in hoc amplissimam divinæ benedictionis messem expecta.

Dab. d. 26. Apr.
1756.



Domini
In omnibus
Dicitissimo Domino Candidata
S. P. D.

332345

V
Iustus dicitur quoniam videt quod diligit omnes fratres suos
in Christo. Et hoc est Christus in nos. Nam dicitur in prophetis
de Iacob. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt omnes fratres
in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.
Videt omnes fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis. Quia videt
fratres in Christo. Quia videt fratres in Christo. Propterea dicitur in prophetis.

Cap. 41. fol. 10v