

16

17

18

19

20

21

22

23

24

1710.

16. Heytius, Dr. Samuel: *De causis iuramentorum supplementum responsum*
libras.
17. Heytius, Dr. Samuel: *De absolute personentiam iuris et
effectus civiles non obligatio* 2 Sept. 1710 i 1745
18. Heytius, Dr. Samuel: *De moris iudicis*
19. Heytius, Dr. Samuel: *De iudee non promissa, non praestanda*
3 Tract. 1710 i 1742
20. Heytius, Dr. Samuel: *De natura sponsiorum et vindicatione*
2 Sept. 1710 i 1738.
21. Heytius, Dr. Samuel: *De origine et usu juri Delictis ecclesi-
asticis.*
22. Heytius, Dr. Samuel: *De canticis circa quantitatem
in statu universae in processu civili observantia*
23. Heytius, Dr. Samuel: *De praescrivitione rerum penitentiarum
ad statum secundum statuta Brandenburgia.*
24. Heytius, Dr. Samuel: *De qualitate et iure personarum
matrimoniorum contractarum*

- 25^o Struykius, Dr Samuel : De officio principis circa
scandalum.
- 25^b Struykies Janus Samuel : De officio principis circa
scandalum. 14.2.1717.
26. Thomae, Christianus : ... The. / ws ordinarius : capitulo
legem iuventuti lectiones publicas ... et privatas,
indicit
- 27^a Thomae, Christianus : De natura precium iuridicarum
3 Haupt. 1700 : 1728.
- 28^a Thomae, Christianus : De originibus feudatis.
- 28^b Thomae, Christianus : De originibus feudatis.
Rev. 1789.
- 29^a Thomae, Christianus : De felonie domini. 2 Haupt.

E

1710 39.
13c 3

ARCHIATRO SUMMO DEO
DUCE ET AUSPICE!
DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,
Q V A
A D F E C T U S
PECTORIS,

RECTOR MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. PHILIPPO WILHELMO,
PRINCIPE BORUSSIAE, MARCHIONE BRAN-
DENBURGICO, AC DUCATUS MAGDEBUR-
GICI GUBERNATORE, RELIQUA,
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,
GRATIOSO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU

PRÆSIDE

DN. GEORGIO ERNESTO STAHL,
MED. D. EJUSD. ET RER. NATUR. PROFESS. PUBL. ORDIN.
ACAD. NAT. CUR. COLLEG. LONG. DIGN. FACULT. MEDIC. p. t.
DECANO SPECTATISSIMO,

DN. PATRONO, DOCTORE AC PROMOTORE SUO
omni observantie atque Honoris Cultu etatem colendo,

PRO GRADU DOCTORALI

Summis in Utraque MEDICINA HONORIBUS, Insignibus, & Pri-
vilegiis, majorum more solenni legitimè impetrandis,

IN AUDITORIO MAJORI

D. Junii Anno M DCC X. H. L. C.
Publico Eruditorum Examini subjicit

FRIDERICUS GESNERUS,

1712 BRIGA SILESIUS. 625

Hale Magdeb. Litteris Christ. Henckelii, Acad. Typogr.

VIRO
PLVRIMVM REVERENDO,
ATQVE
DOCTISSIMO
DN. FRIDERICO
GESNERO,
VERBI DIVINI MINISTRO ATQVE PA-
ROECIAE RANKOVIENSIS PASTORI
QVAM OPTIME MERITO LONGEQVE DIGNISSIMO,
DOMINO SVO PATRVO,
EVERGETAE, MAECENATI, PARENTIS LOCO OMNI
OBSERVANTIAE, HONORIS ET AMORIS CULTV
AETATEM PROSEGVENDO

Dissertationem hanc Inauguralem

in Observantiae debitae atque Amoris perpetui
Argumentum

consecratam esse vult
obsequiis æternis obstrictissimus

FRIDERICVS GESNERVS.





Q. D. B. V.

PROOEMIUM.



Uamvis jam ab antiquis temporibus
variae veluti Traditiones ad succe-
dentes Ætates dimanaverint, qua-
rum veras atque proprias Rationes,
non æque in promptu sit perspicere,
ubi tamen sub attentiore proprio
Scrutinio, rationes aliquæ justæ oc-
currunt, propendet semper Ani-
mus in eam sententiam, quasi etiam antiquissimi harum re-
rum Observatores, talem aliquam Causam præ Oculis ha-
bere potuerint, res illas eō modō atque modulō tradendi,
qui talibus Causarum respectibus quām maximè quadrat
& consentit. Consideratio equidem anatomica jām à sa-
tis remotō temporis tractū secundum tres Cavitates seu
Ventres. Caput, Pectus, Abdomen, potuit institui, etiam
ēnudō obviō sīrū, & qualicunque conspicuō muñuō nexū
partium in illis contentarum. Quomodo verò etiam
Morborum Commemoratio, secundūm hanc eamdem
seriem, instrui & deduci cœperit, non tam æquè perspicu-
um apparet; imprimis, si ad usitatos respectūs & Influxūs
causalis ordines animus dirigatur: Vtpotè quō intuitu vix
quis-

A 2

quisquam dubitaverit rectius longè enarrationem effectum, majore jure sub uno quasi Systemate Causalium effientium ob oculos ponit, quam ut à subiecto sparsim diffito, tanquam à potiori, Commemorationis talis ordo adorinetur. Quamlibet autem hæc difficultas maximè omnium première videatur recentiorem Scholam medicam ; nisi quidem excusare sese malit per Universalitatem, & quasi generalissimam potestatē præcipua à se supposita, licet maximè multiformis Humorum Dyscrasias, quæ nempe nullo ordine, respectu aut Nexus observatur, prout in hanc illam Regionem, & qualemcumque hujus partem, per occasioales Causas introducta est, ita Energiam suam illic in Effectum deducere etiam credi debeat : Non potest tamen ullo modo dissimulari, quod etiam antiquiores non tam æquè diserte hujus sui Coepi rationem adferant, sed magis propemodùm appareant, vel simplicem Ordinem Conspectus sequi ; vel ab antiquissimis temporibus per manus quasi traditam seriem, retinere & servare voluisse. Nequè certè haberemus, quod de ullo avo alteri sentiremus, nisi Hippocrates III. Aphor. Sect: postremis prope modùm textibus elocutus esset Observationem illam, quæ sola facit, ut tota Schola medica maximæ ἀξιωμάτων notam vix effugere possit ; monendo nempe, quod certis aetatibus certi Morbi incumbant : Et hoc ipso horum Catalogo, si res cum debita attentione expenditur, velut implicitam talem inclinationem Morborum ad certas Regiones Corporis, earumque tamen ambitum, quam totum Complexum, velut digitō intentō designans. Ubi, licet certissimum sit, quod etiam ipse Hippocrates totam Enumerationem harum Constitutionum non prorsus absolverit ; erat tamen certè omnimodò & respectu, non solum justius, sed pro-

❧) 5 (❧

propemodūm etiam facilius , supplere , ubi ille defecerat :
Et ita tandem verum ultimum nexum & sub hoc solidissi-
mum vsum hujus rei , stabilire , imò demonstratum dare .
Ne verò in minus utilibus Personarum respectibus tem-
pus perdamus quibus intellectum , aut pro dignitate con-
sideratum fuerit negotium hoc , quomodo & quales Mor-
bi etiam verè secundūm regiones diversas Corporis , coo-
riri & sese exserere soleant ; sufficerit pronunciaſſe , quod
utique tales Morbi Fundamentum suum habere sentiantur
in ipsis differentib⁹ periodis ætatum : Ita , ut Juniori æ-
tati , maximè circa supremam regionem , Capitis atquè
Colli , tanquam originarii & direc̄ti quidam Morbi eveni-
ant ; Adulce propemodūm , & succedenti , juvenili , [ab
xviii. ad xxxv. annum , definit Hippocrates ,] circa ipsum
præcipuè Pectus , & confinia hypochondriaca superiora :
Viris , per Complexum abdominis seu potius totius hu-
jus infimæ Cavitatis : Senibus , à Lumbis ad infimos pe-
des , Affectus certi præ aliis , obtingant . Ut adeò , quem-
admodum certi ambitus ætatum , certi dantur Morbi , ita
etiam certi ambitus regionum Corporis , præ aliis , ta-
les dentur Morbi , imprimis veluti reciprocām talem ra-
tionem observantes , cum ipsis ætatis . Dico autem ,
quod tales , nostra acceptionis , totorum districtuum ta-
lium seu regionum Corporis , Morbi , non ita fortè ab ob-
errantibus ejusmodi Causis , per nudas Occasiones inci-
dant ; sed potius , & cooriendi certas magis & conspicu-
as antecedentes Causas agnoscant : Et inter se ipsas quo-
què talem nexus habeant , ut unus talis Affectus in alte-
rum veluti transire , & tanquam destinatione potius ,
quam ullo Casu , uni tali regioni præ aliis incumbere ,
imò circa illam quasi mutuò contendere , obſerventur .

A 3

Lq-

Loquimur autem de talibus Morbis, qui à nullâ quasi magis directâ externâ vi, ortum suum ducunt; sed magis ab ipsis Corporis Oeconomiae velut infîtis, Materiis & Motibus, dependent. Placuit nobis aliquod hujus rei Specimen, Dissertationis inauguralis loco exhibere, A DFECTVS PECTORIS, qui illi re vera itâ quasi directè atquè propriè citra vim quancunque per accidens illatam, impendit.

DEVM autem Ter Optimum Maximum, ut nostrum Coëptum feliciter procedere faciat, & Animum in solidam Veritatis Agnitionem clementissimè dirigat, humillimè invocamus!

§. I.

PECTORIS ADFECTUS perlustrare dum aggredimur, non incommodum erit, aliqua præfari, de genuino sensu, sub quo his Vocabulis uti, nobiscum constituimus. Vbi videlicet, non tam quaslibet Læsiones, quæ pectori incuti possunt, inprimis ab *accidentalibus, extrinsecus* incurrentibus, *violentis, Causis: Sed* magis ab *internis, & quasi domesticis, Oeconomia Corporis,* veluti magis directis, *negotiorum* atquè Motûs aberrationibus: Ut adeò non tam quoslibet Morbos, qui pectori obtingere, aut in pectus infligi quoquo modo possunt, nobis sumamus explicandos: Quam potius veros pectoris ipsius, proprios magis, quam cum aliis regionibus aut partibus veluti *communes, Adfectus.* Sicur enim v. g. non magis pectori, quam ulli alteri Corporis parti atquè regioni, evenire potest *Vulneratio, gravis Contusio, Contusoria Concusso, contusoria Inflammatio,* concussoria *ruptio:* invadens, aut halitu recepta, *Erosio;* aliundè repercutta seu retrocedens *Oppressio, Erysipelacea, aut ulcerosa, &c.* Ita ad huius generis *accidentalia, & cum aliis par-*

partibus *communia*, pathemata, quae tām unī quām alterī evenire possunt, considerationem nostram extendere, in animo non habemus. Sed insistemus, uti dictum, magis *propriis* potius, quām quoquā modō *adventitiis*, Pectoris perturbationibus & Læsionibus. Cum verò aliqui tales adfectus, etiam aliquando *equivocam* fiendi rationem agnoscant; i. e. tām veriore, & quasi *directō*, atquē, uti iam locuti sumus, domesti-*cō* Pectoris vitiō, eveniant; quām *Conspiratione* aliarum partium, & *transfumtione* ab iisdem, in pectus redundant: Quale quid in *Tussi* locum habere, facile est intelligere: Reservabimus propterea tales, *equivocæ* origini expofitos Adfectus, specialiori forte loco, *posteriori*: Aut, allaborabimus, ut, ubique tandem tractatio inciderit, tamen hæc *specialisratio*, etiam magis *communis* ortūs & respectūs, non sine nota transeat.

§. II.

Nemo autem à nobis exspectet ut tanquam rarum ali-
quid & insolens, sequi affectemus, *Nic. Abr. Framboſarii* Me-
thodiam; qui, ubi ad *Pectoris* Morbos aditum facit, cum *Cor*,
tanquam princeps contentum Thoracis, in mentem ipsi venit,
etiam *Febrium* Doctrinam tanquam proprio loco, hic tracta-
re tempestivum duxit. Quandoquidem nos potius ita con-
trarium hic sentimus, ut de iis, quæcunque *Cor*, tanto magis
autem *Morum* ejus *pulforium*, propius concernunt, ne qui-
dem in nostra tractatione aliquid magnoperè in medium pro-
ferre, in animo habeamus. Cum omnino non solum *paucis-
fima*, sed quām maximè oppidò *rarisima*, directa & propria
vitia atquē Pathemata *Cordi* obtingant: quorum propterea
insignem rationem præsente loco habere, vix attinere videtur,
qui potius peculiari tractationi, aut recensioni reservanda es-
se, censeripossint.

§. III.

Sicut autem, antequām altior Sermo dēre quacunque
instituatur, utilissimum, imò *æquissimum* omnino, videtur,
ante omnia de vera ratione *existendi* certum esse: Ita placet

omnino illa Methodus, quæ antè omnia veram rei *Historiam* commemorat: & tunc demùn considerationes justas instruit, quid de *causalib.* habitu, & *effendi modis*, sentiendum appareat. Ubi tamen, si etiam ipsa *Historia* salvâ, saltem in *ordine* commemorandi, talēm *seriem* sequamur, quæ non solùm nostro conceptui tantisper condonari possit, sed etiam in ipsa ultiore deductione, usum peculiarem invenire. Speramus neminem fore, qui nobis hoc intuitu iustum item movere possit, aut aliquid, tanquam minus convenientis tractationis nomine, imputare. Quod ipsò itaq  ordiemur Tractationem nostram primò omnium ab *Hæmoptysi*.

§. IV.

Pectoris Adfectum est **HÆMOPTYSIN**, nemo dubitat, qui veram eius Indolem perspectam habuerit: Est autem *Hemoptysis*, (nemp , usitatisim  Vociis acceptance, non tam simpliciter *cruentum sputum*; utpotè quod etiam aliqu  ortum suum ducere potest, ex *Infundibulo*, *Gingivis*, aut ad summum, summis *faucibus*: Sed verum *Sanguinis sputum*, sinceri, inquam, *sanguinis*, *Excretio*, imo *Excusio*, e spiritibus Organis, seu profundiore Pulmonum parte,) ejusmodi adfectus, qui imprimis *adultis*, aut *jovenibus*, præcipue ab anno etatis XVIII. ad XXX, imo quam maxim  sol m XXV, obtingit. Invadit quidem aliquos, etiam *velutitacit *, citr  ullum pr gressum insignem, cuiuscunque alterius mali, sensum: Quam maxim  vero revertitur, ad minimum sub huiusmodi scheme, ut citr  alium effatu dignum sensum, simpliciter *calidum* quiddam, veluti *scaturire* ´ pectori in fauces, sentiantur; quod denique *ejectum*, sincerus *sanguis* esse deprehendatur. Aliis autem pr cedit, sensus aliquis *preffusionis*, *titiillationis*, quasi *pruritus*, secundum longitudinem *aspera arteriae*: imo etiam *profundior* huiusmodi molestiarum sensus, iam circa *medium pectoris*, jam circa alterutrum eiusdem *latus*: Qui etiam aliquando *interpunctiones* repr sentat. Aliis erumpit denique post *tuffim* pr grassam: Et quidem minim  tam semper *immoderatam*, sed satis s p  etiam sol m *parvam*,

ma-

❀) 9 (❀

maximè omnium autem *siccum*. Rarissimum autem omnium, rem uti verè se habet eloquendo, est, *Hemoptysia à Vehementia tussis ipsius elisam & obortam invenire*. Notum nobis est Exemplum Juvenis, qui ab intemperantiore cachinno, statim copiosum sanguinem è pectori egessit; Ceterum, jam plus decimum ab eo tempore annum, singulis periodis annuis, & communissime illo ipso mensis die, iterum largam profusionem incurrit, sine minima præcedente peculiari alia circumstantia, nedum vehementiore aliquo, aut impetuoso, symptomate. Quamvis autem in ipso *paroxysmo*, patientes huiusmodi ordinariè *tussiant*; non habet tamen illa *tussis*, quamcunque rationem veræ alicujus *cayse* ad excitandam hanc eruptionem; sed est potius nudus ejusdem. *Efectus* atque *consecutio*: Dum utique in cavitatem asperæ arterie irrumpens sanguis, non solum ipsa *fluiditate*, in minorâ bronchia ejus diffunditur, sed etiam *Respirationis inspiratorio actu*, intrâ penitiores *pulmonum* recessus adducitur, undè tussi necessariò iterum excuti atque sursum expelli debet, ne *strangulationis* metus indè co-oriatur. Imò, dignum est notatum, quod patiens quidam talis, qui post immanem profusionem, stypticò tandem compres-sam, maximè importunam tussim retinebat, cum tribus vicibus, intrâ unius mensis spatium, iterum ingrueret eruptio, quoties hæc instaret, itâ differentem tussis *sonum* exhibuerit, *acutum planè & clangosum*, ut uxor ejus, rem hanc solerter observans, ex hoc ipso statim *instantem* novam eruptionem prediceret. Minimè verò ita rara sunt Exempla, ubi etiam citrâ ullam tussim, sed solum cum *angustiâ* aliquâ verè *compresoria* pectorum, tandem prorumpit hæc sanguinis profusio. Cœterum nec etiam admodum rara sunt inter *Hemoptyicus* exempla, satis exquisite *periodica* seu statæ *reversionis*: Qualis quidem, in quantum *periodica*, nemini circumspecto arbitrio, si-vè à tussi, si è quacunque demùm simili vehementiore *excusatio* impetu, tanquam *violentiam* sui originem, nancisci videbitur.

B

S. V.

Quidquid autem de exortu Hemoptys eos ita observandum occurrat, venit adhuc circa illam, universum, memori mente tenendum, quod totus hic adfectus, re verâ sit sic sati rarum, & paucis hominibus obtingat; imprimis si adhuc illi, uti omnino justum est, secernantur à reliquis, qui ab externa vi, nisi enormi, in tollendis aut gestandis oneribus, in trudendo, aut trabendo: aut concussionibus vehementibus pectoris, à lapsu, percussione, jaclu, immoderato clamore: respiratio nis vehementibus alterationibus, ut in Instrumentis quæ halitu animantur, tubis, cornibus, &c. adeoque per vim exter nam; hujusmodi eventus incurunt. Interim est illud utique sati certum, quod reliqua prædispositio, ad subeundum, etiam sine ulteriore insigni commotione, hunc adfectum, tantò magis etiam exponat patientes ejusmodi violentiorum causarum præsentiori efficacia, ad hunc maxime Effectum assequendum.

Interim pertinet omnino adhuc ad ipsam Historiam, etiam commemoratio circumstantiarum, quæ C A U S A L E M quandam rationem circa hunc adfectum habere sentiuntur. Ubi, præter jam dictam illam circumstantiam, quod totus hic adfectus magis proprius sit, certæ etatis periodo, nempè juvenili; observatur adhuc, quod nemo alias hoc adfectu (citri externam vim insignem) corripiatur, nisi fatis ad sensum sanguine abundans: Imprimis tamen minus sufficienter diluto. Unde imprimis Cholerico sanguinei, adhuc magis autem Cholerico - Melancholici, aut sanguineo - Melancholici, præ alius, huic pathemati exposti animadvertuntur. Confert autem ad hanc rem promovendam, suum etiam symbolum, prægrefla jam Adfuetudo, saceras Exonerationes sanguinis experiundi. Unde, qui pueri largioribus Hemorrhagiis narium, adfueri fuerunt, quando hæ imposterum cessant, corripuntur tantò certius juvenili etate, pathematis in pectore, & ipsâ aliquando Hemoptys. Tantò magis autem impendet hoc pathemati,

thema etiam *feminino* sexui, quando Evacuationis menstrua negotium insigni modo turbatur, atque decrementa incurrit: Unde etiam familiarissima sunt talibus vitia circa *respiracionem*; Nempe *angustiae*, *citationis* halitus trahendi necessitas, imò *oppressionis* quasi *suffocatorie* sensus, quoties Motus progressivus sanguinis, eximio augmento pullus, intenditur.

§. VII.

Ubi verò à quacunque tali, imprimis autem minus violenta, ratione, *Hemoptysis*, præcipue *largior*, semel erupit, ibi longè minore opus est quarumcunque Causarum Energia, ad revocandum, seu denuò excitandum novum *Paroxysmum*. Quorū nempè etiam referri debet, (uti quidem in quorumlibet *impetuorum* sanguinis fluxuum commotione quamplurimum potest,) non exclusis aliis animi pathematis, etiam immoderatior *iracundia*.

§. VIII.

Præcipuum post *Hemoptysin*, pectoris accidens, est *Phtisis*; nempe *ulcerosa* constitutio in *Pulmonibus* oborta. Cum autem hujus diversi sint progressus seu *gradus*, fit non raro sic satis difficilis, vera singulorum *Diagnostica* aestimatio & veluti *Declaratio*. Supremus omnium talium est, quando, sub prægressis, & adhuc conjunctis, reliquis circumstantiis mox dicendis, *tussi*, è *profundo* pulmonum, rejicitur substantia plus minus manifestò *púrulenta*; intricatior jam est, quamvis diù multumque molesta *tussiculosa* constitutio, sive cum Excretione notabilè pulmonibus, sive etiam citra eandem, magis *secca*. Tantò magis autem ambigua agnoscenda venit eiusmodi constitutio, quando adfectus *tussiculosis*, cum *levibus*, licet frequentibus, insultibus, patientem equidem vexant; interim autem ille ipse de reliquo nulla conspicua signa tabide consumtionis, aut manifesta *hedice febris* conjuncta, præfere: Sed potius, sive perpetuò & constanter, sic satis evidenter *nutririri* & *augescere* sentitur: Vel ad minimum circa nutritionem, sic satis tolerabiles progressus facere observantur: Imò ad minimum de tempore in tempus, quod aliquando

extenuari animadvertisit, alio tempore refarciri & explorari percipitur.

§. IX.

Cum autem Phthisis, sit *Consumptio*, seu *Tabes Corporis a pulmonum Ulcere*, cum concorrente febre hebetica; facile appetat, quorum phenomenorum habenda sit ratio, pro rectè cognoscenda atque percipienda Morbi hujus praesentia. Occurrit Casus, in quod equidem simplicior *Ulceratio pulmonis* præstò est insignis; interim neque febris adeò valde eminens, neque tabes, illo ipso tempore, adeò citè & potenter, grastatur. Fit autem contrarium sepenumerò, in *Ulceratione* nequam adhuc valde latè diffusa, interim *inflammatorio suppuratoria* exacerbatione complicata: Utpotè quò casu, tam *Febris* admodum exacutatur, quam *Corporis extenuatio* major, immò omnium *Symptomatum* exasperatio, immediate simul emblemant.

§. X.

Sunt autem circumstantiae illæ, & aliqua *Symptomata*, quæ consumptionem phthisticam, à pulmonum *Ulceratione*, cum hebetica febre, procedentem, comitari & stipare solent. 1.) *Ætas*, ab Adolescentia, ad primam usque virilis consistentiae periodum: Quod spatium, ut etiam suprà jam inquinimus, *Hippocrates* circumscripsit intercapidine anni XVIII. ad XXXV. 2.) *Prægressa Hemoptysis*: quin etiam solum frequens aut insignis, maximè omnium autem durabilis, angustia respiracionis asthmatica; imprimis, magis humida, quam secca. 3.) Magis magisque increbescens, tantò magis autem velut continuitatem perennem affectans aut persequens, *tussis*: 4.) Tantò notabilior, aut noxae evidenteroris, si etiam per illam purgamenta à pulmonibus rejiciantur, tam consistentiae valde densæ, quam Coloris inusitati, sanioso purulentia. 5.) Et sepè multumque fastidiosa, & magis magisque etiam verè languida atque defœtiva, *virium remissio*: 6.) *Appetitus* Ciborum quidem negligentior; potuente verò humiditatis, major: quamvis etiam ibi communiter *Malacia* quædam subsit, ut ordinari-

us

¶ 13 (3)

ut potus minus arrideat, sed bibere quidem aveat animus,
quid autem bibere vellet, hæreat atque ambigat. 7.)
Licit autem etiam, extra tempus insignis cuiuscunque *exacerbationis*, de valde molestō *Calore* vix querantur: Preterea etiam actualis *refrigerationis* non adeo æquè amantes sint, quin potius ab illa ita facilè offendantur, ut mox *horridulis* alterationibus, ad minimum *volatileis*, affici se, non sine molestiā, persentificant: Inclinant tamen communiter magis ad *Edulia frigida*, aut ad summum, *minus* exquisitè calida, præ eximiè talibus. (8) Sunt præterea *sommolenti* quasi, sed tamen neque quieti aut *tranquilli*, nec *profundi* somni compotes: Nec reportant etiam à somno, æque proportionatam & insignem refocillationem: quin potius, quanto plus folitò huic indulgere affectant, eò magis *languere* se sentiant, & vires veluti fatiscere. Unde etiam per artificia, nempè *narco-ticis*, conciliati somni, ordinariè pessimè cedunt *phthisicis*; Et, uti *Excretiones* morantur & imminuant, ita augent *Languorem* & *Febrem*, imò quasi *positivam* Debilitatem. 9.) Jam si hujusmodi symptomata exferre se cœperunt, post immediatè prægressos alias Morbos, vel in ipso pectori, ut *haemoptysin*, *Peripneumoniam*; *Asthmata volatile*, & imprimis *spastica*: Vel etiam *oppletiva*, finè insigni Excretionē humidā: Vel etiam ab *ulcero* *exanthematicis* retrópulsis corruptelis, tam *æcutis* (v. g. *Variolarum* reliquiis, quamvis hoc oppidò raro e-venire, inter tot myriades hominum notoria Experiensia ostendat) quām *chronicis*, ut ē *Scabie* retrópulsā, quin *Ulceribus* diù apertis gestatis, tandem citò occlusis, tanto certior ita est *Phthisic* os successio. 10. Inter eminentes autem Circumstantias jam antea præcipuum locum adsignavimus, *tabidæ* Corporis extenuationi, & febri *bedice*.

9. XI.

Quod historiam *Causarum Phthiseos* attinet, est de his tenendum, quod verè raro ulla *Phthisis* (exceptā quæ planè violentas ab extra irruentes, *Causas* sequitur,) non sequatur eisdem prægressas & conjunctas *Causas*, quas jam ante, *Haemoptysin* quoquè introducere atque stipare monuimus. Adi-

ciendo illud unum, quod etiam ipsius *Hæmoptysos* vestigia sub-
indè legere soleat *Phtisis*. Cæterum autem inter *accidentia-
tes*, externas, & manifestius violentas Causas, tam erodenti-
bus halitibus, quām repentinis inspirationibus intensē frigidī
aëris, calente intensius Corpore, nativitatē suam aliquando
debeat. Quāvis hoc postremum, nisi in valde intemperante
abuſu, rariuſ locum inveniat, alibi, quām vel apud *juvencu-
los*, admodūm delicate habitos, adeoque multa *sensibilitate* ad-
fectos: Vel jam ab *etate senili* languentes, (longè rarioribus
tamen in tali *etate*, verioribus *phtisis* adfectibus) ubi nem-
pē longè familiarius intra terminos *humidi asthmatis* subsistere
percipitur pectoris oppletio, nequè pertingit penitus ad *ulce-
rosam* Corruptionem: Quā de re, tanquam illustria exempla,
in Imperatore uno & altero, allata legi possunt, à trium Impe-
ratorum Medico Joh. *Cratone*, in Epist. à Scholzio editis, de
Catarrhalibus ejusmodi Decubitibus à Capite ad pectus. Un-
dè quidem potius disertè sententiam nostram eloquimur, quod
principiis Causis *Phtisis* agnoscamus *communes* cum iis-
dem, quæ etiam *Hæmoptysis* velificantur.

§. XII.

PERIPNEVMONIA & PLEURITIS, ita vulgo, &
quidem veluti promiscue, recensentur à Medicis Præticis, ut
vel admodum *frequentem*, vel tanquam *indifferentem*, utri-
usque proventum in Praxi quotidiana occurrere hariolari li-
ceret. Imò, est potius longè communior atque usitator
Pleuritidis declaratio, ut longè ratiū *Peripnevmoniae* mentio-
nem fieri, passim observare liceat: Cum tamen, rem verè ad
Experientiae testimonium revocando, nimiò probabilitius sit,
Peripnevmoniam potius longè frequentissimis, *Pleuritidem*
autem longè rarissimis, exemplis evenire. Ut itaque etiam de
hac ipsâ reali quantò magis liquidò constare, & judicium æqui-
us formari posse, est etiam de his adfectibus æque, atque de
Phtisi modò memorata, & *Hæmoptysis*, sciendum, quod, inter
tantum hominum numerum reverâ iuis *paucis*, adeoque sic
satis raro, eveniant & obtingant. Ubi quidem iterum duce-
cir.

circumstantiae , de his pectoris adfectibus notandæ veniunt,
 quarum prior *communis* est hisip̄is cum antè dictis , nempe
 quod minimè æque promiscue omni ætati ingruant: sed ite-
 rum, ut de præcedentibus jam monitum , potius *juvenili* pe-
 riodo , quam aliis . Altera verò est , quod etiam peculiariter ,
 magis *Verno* anni tempore , inò *primō* ineunte vere , sese ex-
 ferere soleant , quam quocunque aliò: Siquidem longè minus
 familiariter etiam *autumnali* tempore , sese offerunt aut alicu-
 bi exserunt . Est autem utraque & tanto exquisitus quidem
Peripneumonia , *inflammatoria* quedam stasis sanguinis , in pe-
 ctore ; *Pleurā* nempe , unde *pleuritidi* nomen: aut in ipsis
pulmonibus . Pro quâ posteriorē , licet Schola medica vulgo
 moneat , quod *Erysipacea* , seu magis *superficialis* solūm sit
inflammatio peripneumonica ; quod quidem etiam ipso nomi-
 ne exprimere voluit , dum *Peripneumoniae* vocabulo , aliquid
Pulmones circumambiens & quasi circum complectens , deno-
 rare suscepit : tamen nec ipsarum reliquis opinionibus satis qua-
 drat hæc Explicatio , nec etiam rei ipsius historicæ veritati ple-
 nariè satisfacit . Quod enim primum attinet , notum satis est ,
 quod *Erysipacea* inflammationis , præcipuum rationem , non
 tam in subjecto , seu ipsa parte peculiari adfecta , constituant ,
 quam in peculiari ~~ædiori~~ humoris , hanc stasis & inflammatio-
 nem formantis : Deinde , si quid etiam subjecti recipientis
 Conditionibus tribuere volūsset , cum tota pulmonum tex-
 tura *propria* , alia non sit , nisi tenerrimè membranacea : Non
 poterat magis per ambitum , quam per totum hujus latifundi-
 um , (nempe quantum ad ejus *propriam* substantiam attinet .) ejusmodi *inflammatio* , nempe hoc *acceptiōnis* sensu simpliciter
Erysipacea , formari . Interim refragatur etiam ipsa Ex-
 perientia , quod in *Peripneumoniâ* nihil aliud adfectum sit in
Pulmone , nisi tunica ejus crassior *exterior* ; dum utique è variis ,
 impetuosis , aut mox ab initio neglectâ *peripneumoniâ* , de-
 mortuis , hujusmodi larga & profunda stasis sanguinis , in me-
 diullio potius pulmonis , quam per *superficialem* eius ambi-
 tum , Scrutinið anatomico detecta est : Sicut etiam *Sputi* eru-
672

enti reiectio, ut legitimè, adeoque magis *salutariter*, procedentis *peripneumonia*, ordinarium *symptoma*, tām expeditè ab ipsa usquè *superficie* latè expansā pulmonum, minus feliciter ad expunctionem procedere posset, quām ab *intimiori* jam pulmonis parte, & propinquiore aditu in teneriores dūctus & meatūs, bronchialium asperæ arteria ramificationum.

§. XIII.

Habet autem vulgo nominata *Pleuritis*, sed in Veritate clinico-practicā nimium quantum familiarior *Peripneumonia*, etiam hoc *externarum Causarum* veluti presidium, ad faciliorem sui proventum, ut propemodūm facilimè omnium succedat *repentinis* expansionibus Sanguinis, à Motu immoderatiore; aut *potibus æstuosis* ultrà modum adsumptis, aut *Caloris* atque *frigoris* inconsideratè admisisis *vicisitudinibus*: Interim nequè hoc minus notum aut certum est, quod multis etiam exemplis planè tacitè, satis tranquillè se gerentibus subiectis nihiloseciùs ingruat, eosquè non ferocius invadat quām exerceat. Imò, quidquid etiam modò dictarum occasionum, sanguinem citò *expandentium*, occurrat, non habet tamen illud, ulla proportione æquè facilem Effectum, ad hosce adfectus provocandos, aliò quo cunquam tempore veluti promiscuè, qualem exserunt tanquam nominatim, & omnino potentissima efficacia, vernō præcipue, equinoctiali tempore.

§ XIV.

Distinguendæ autem omnīnd veniunt hæ pectoris *intimioris* adfectiones, à *thoracis*, pectus ambientis, *exteriorē* pathemate, quod aliquo signo coincidere videtur cum istis intimoribus, atquè inde etiam appellationem [vulgò] reportauit *Pleuritidis* nothæ seu spuriæ: Adfectus nempè existens *punctorius*, in alterutro latere thoracis. Licet enim etiam illud, à quo, tanquam evidentissimo signo, hæ *interiores* adfectiones velut agnoscuntur, præcipue in talismodi *Compunctionis* sensu consistat; à quò ipso etiam universam suam appellationem inter Germanos accepit, ut *Seiten-Stechen* nomi-

Est tamen ingens Diversitas interhas utriusque generis
Compunctiones ipsas, 1.) ratione *sedis* perceptibilis, utris-
 que propriæ; Dùm vera *Pleuritis* & *Peripneumonia* lon-
 gè usitatus circa; aut paulò infra, *Mammillam* sese exserunt;
 dum *notha* illa familiariter altius circa ipsam *Claviculam* inci-
 pit. 2.) Illæ Locum semel infessum constanter servant atque
 retinent: hæc verò de die in diem magis *deorsum* declinat, ut
 tandem, (nisi quidem maturius dissipetur,) etiam totam pecto-
 ris regionem deserens, infra ipsas *Costas* *nothas* adhuc, nota-
 bilem sui sensum exhibeat. 3.) Edunt illæ puncturas *æquales*,
 & nominatim *pulsi* σύρχεονται: Hæc *inæquales*, nequè *pul-*
suæ exquilibre respondentibus: Illæ *perennes*, & nihil exi-
 miè remittentes nedum *intermittentes*; hæc utrumque: 4.)
 Illæ habent *tussim* inseparabilem comitem; hæc *indifferenter* ad
 illam se habet, adeò, ut tamen sèpè sine ulla tussi patientem ve-
 xet, quā n alibi cum eadem: nunquam tamen, ut è proprio
 atque directo sui ingenio, cum quantumlibet magna, seu, ut
 de *interiorum* partium spiritalium stimulatione, rectè testari
 idonea. 5.) Habent illæ in dividuam comitem, *acutam con-*
tinuam febrem, cum horrore invadentem, & acri de hinc *Ca-*
lore progrederentem: Hæc, non nisi *levem*, nisi accidentales
 Causa concurrent, vix sensibile, Motus sanguinis localis *in-*
tensionem, seu *febriculam*, vix nomine dignam, *inæqualem* &
 ἀτυπον: adeò, ut etiam minus delicati, illam nequidem effici
 dignam judicent, sed magis ut *volaticum* quiddam atque *tran-*
sitorium, mentione qualicunque attingant. 6.) Transit *no-*
tha hæc, paucioribus diebus, & nullâ talium statâ mensurâ
 circumscribitur: Contra verò *Peripneumonia*, si vel maximè
 quarto die aliquando doloris inducere exserere incipiat, tamen
 reliqua *Febris* Cursum, ante *septimum* non absolvit: 7.) In
notha, uti nulla tussis certò & directè concurrit, ità adhuc mi-
 nus peculiaris quæcumque *Excretio* per *tussim*; in veris autem
 illis pectoris affectibus, certissimè verò *Peripneumonia*, fit o-
 mniño *Excretio*, *colorati* *sputi*, plus minus *cruenti*, adeò, ut
 hu-

hujus *emanatio* etiam deteriorem succelsum totius adfectus veluti presagiat. 8.) Ultimo tandem loco, addi adhuc potest, quod, ut *interiores* illi adfectus, *juniori* adhuc ætati magis ingraunt & negotium facessunt; ita non ha illa adfectio, vel magis *indifferenter* se habeat tam ad *juvenilem* quam *virilem* ætatem: Vel planè, *inclinanti* jam potius, quam floridiori adhuc, *juvenili* ætati, familiarius obtingat: Nisi quidem *externæ* infliges Cause concurrentes, aliquid Differentia, ut per *accidens*, introducant.

§. XV.

Quod autem etiam veluti *Causarum* historiam *Peripneumoniae* & *Pleuritidis* attinet, pro certo adseveramus, quod etiam tales, quantum ad *historiam*, (qua propemodum generiores solum attendit,) nihil peculiaris *prerogative* offerant, sed potius in *communibus* cum *hemoptysie*, acquiescant: Ubi imprimis prægressâ ætate adolescentiæ *advescatæ* *haemorrhagiae* *narium*, posthac autem, (extra vitæ rationem *affiduè* moderatè *mibilem*, cessantes, præcipuum momentum in *Causarum* serie habeant: Inter externas autem occasioales, *importuniores* Motus Corporis *repentini*, sub Caloris & frigoris inconsultis *alternationibus*, præcipuum symbolum conferant. In dò verò meretur hæc ipsa ratio tantò majorem considerationem, poste aquam illi imprimis tribuenda nobis videtur, præcipua efficacia, quamobrem *Peripneumonia*, paulò magis familiariter evenire observetur *virili*, quam *feminino*, sexui.

§. XVI.

Sunt duo Adfectus in pectore, quorum alter, teste impri-
mis anatomicâ inspectione Cadaverum, non adeò æque, ut
benè alter, raro, occurrit; Interim satis difficilis est utrius-
que certa Agnitio: Ita tamè ut rariorem horum, multò ad-
huc facilius hariloando adsequi sit integrum, quam alterum
frequentiorem. Est autem hic, *frequentior*, *Scirrhosorum*
quo-

quorundam nodorum, in latifundio pulmonis, collectio: Alter, rarer, suppuraſcentis Vomice proventus. *Scirrhosa* hujusmodi conſtitutio, reperitur ita ſatis ſepè, ſub ſcrutinio cadaverum, ex aliis quibuscumque morbis demortuorum; Imò nullò pрагreſſō indicio, aut iuſta ſolūm ſuſpicioне, pedo-riſ quoquō modō p. n. adfeſti. Sunt autem Nodi tales *Scirrhosi*, plūs minūs duri, admodum albidi atque pallidi; exhibentes, ſub ſui diſſectione, pallido-lividam interiorem ſui faciem, & in ipſo ſui meditullio, Mucum tenacem oſferentes: Imò ſic ſatis familiariter, formatum ex hoc, & forte pulverulentis, per respirationem haufiſis corporuſculis, lapillum ſeu tophum, à feminiſ Milii, ad cannabini, magnitudinem. Quamvis autem hujusmodi collectio, non ſolūm in ſe, resolutioni, & ita pulmonis plenæ ab illa liberationi, diſcillimè obſecutur esse, merito videri poſſit; tanto maius tamen, ſine omni dubio, habendum veniet illud periculum, quando diuturna morbus magis magisque augescit, *Scirrhosa* talis Collectio: Adeò, ut vix aliud quidquam magis probabile haberi poſſit, quām, quod ſatis ſepè Phthisis, ab hujusmodi, *Scirrhis*, initia ſua ſumpferit: Inprimis que magis ſimpliciter ulcerofa, & minūs importuna Febre, concomitante, judicari potheſt, & non notabiliter inflammatoria.

§. XVII.

Vomica verò ſuppatoria, licet etiam ipſa verofimillime, occaſionem æquē ſui, atque primam in ordine, materiam, deſumere poſſit ab hiſ iisdem *scirrhis* potius, quam ullā alia, magis repentinā & impetuosa, collectione atque ſtaſi; appetat tamen huic rei adverſari, eximia certè Infrequentia atque rari-tas hujusmodi *Vomicarum*. Interim, ſi tamen, uti decet, re-ctè perpendimus ipſas has utique circumſtantias, quod pericu-lofiffimi quilibet effeſtus & eventus in corpore, omnino ſint opium, rariſſimi, nihil impedit, quò minus etiam colligamus, hunc eundem eventum rariorem, ipſis illis *scirrhosis*

C 2 no-

nodis supervenire, licet familiarius non nisi lentior, & omnino minus impetuofus, effectus aut eventus iis obtingat.

§. XVIII.

Quod autem de faciliore cognitione seu agnitione *Vomitarum*, sicuti illæ subsunt, quâm *scirrhosarum* illarum collectionum imprimis nondum insigni mole urgentium, locutus sumus, illud equidem non strictè illum sensum habet, quod *vomicarum*, quâ talium, positiva indubitate cognitio, ita statim liquere possit: Interim tamen generalius, *vomicâ* praesente, longè certius agnosci queat, quod aliquid insigne, pectori, aut certè internæ alicui parti, negotium insigne facessat, & quidem nominatim, *inflammatoria* aliquâ periculosâ constitutione: Cum *scirrhosa* talis constitutio, nequidem eodem generaliore solùm intuitu, quod aliquid pectori, aut (de pulmonum scirrhosis nodis loquimur) cuicunque internæ parti, singularem molestiam, imò cum tempore graviorem noxam, facessere aptum, eò ipso tempore certò corpori inhæreat. *Vomica* enim actu suppuraſcens, & eò magis quidem, quò magis hanc corruptelam subit, habet individuam comitem, *Hecticam* febrem; quale quid in simpliciore adhuc *scirrhosa* tali constitutione, ne in mentem quidem, nedum considerationem, venit. *Tussis* autem, licet in *vomica* à longo tempore tardius, cœpta, aliquando etiam ita exigua obtingat, ut pro satis firmo indicio pectoris, vel solùm in genere, adfecti, satis apodicticè valere non possit, (confer: Dissert: de *Hectica* comite ulcerationis viscerum, nî quod in tertio ibi memorato casu, libertas circulationis sanguinis, per specialissimam illam distributionem vasorum, aliàs pulmonalium, omnia rarissimò more tranquilla, atque adeò imperceptibilia, reddiderit) est tamen ordinarie in *vomicâ*, plus tussis, & quidem cum *hecticâ* manifestiore febre conspirantis: Dum in ejusmodi *scirrhosis* nodis, etiam numerò pluribus, unus & alter patiens, per prægressam vitæ suæ ultimam periodum, ut nullum usquam aliud indicium ullius vitii pulmonum, aut totius reliquæ sanitatis,

ex

exhibuit, sed & tussiculam, ita raram, brevissimam, & absoluē siccām, exseruit, ut duobus aut tribus tūssis levibus impulsiis, in singulas commotiones, magis adsuetudinis aliquis frivolæ, quam ullius verioris *causatis* habitus in pectorē, suspicio, inde formari posset, id quod merito notandum venit.

S. XIX.

Quamlibet autem *scirrhos* hujusmodi constitutionis observationes numerosiores, eo usque nondum occurrant in Historiā medicā narratoriā, ut ex illa veluti securius colligere liceret, aut veluti testatum reddere, quoisque etiam hujusmodi *scirrhi*, speciales *ætatis* periodos sectentur: Possum tamen, Præses, asseverare, quod hujusmodi nodi aliquoties mihi occurrerint in cadaveribus *juvenum*, usque ad XXV. annos fortitorum. Cui rei etiam maxima probabilitate suffragatur, proventus *phthiseos*, *juvenili* *ætati* jam pridem familiarius impendere observatus: Qui tamen quamè facile ab hujusmodi *scirrhos* restitutioibus, initium capere possit, neminem hominem admodum dubitaturum esse, pro certō habemus.

S. XX.

ASTHMA atquè TUSSIM, pectoris vitiis admodum frequenter inniti, nemo forte in dubium vocaverit. Interim, cum partim *ortus* ejus & initia, partim ipsa tota indoles seu *species*; non careant dubiis seu *ambiguis* respectibus, placuit propterea hunc ipsum utrumque adfectum posteriori tali loco reservare, cum aliquantò major, præcipue *tussis*, quam plerorumque haecenus memoratorum, *Frequentia*, contrarium vadere potuisse. Est autem omnino *Asthma*, generaliore acceptance, adfectus, minimè adeò ipsi pectori proprius, quin etiam alibi, ut in iphis *hypochondriis* sedem suam, intuitu præcipuarum *causarum*, aut certe somitem, habere atque continere possit. Deinde, sicut etiam ipse effectus, in partes in pectorē contentas omnino redundet, notum tamen est jān iplus Galeni experimento, repetitò posthac per Lowerum in Act. Anglic:, quanta sit efficacia nervorum recurrentium, ad ne-

gotium *respirationis*: Adeò, ut his interceptis, canis labori-
olè, ad morem equi *asthmatici*, muscularum abdominis con-
eurus, respirationis actum exercere cogatur. Sicut etiam ab-
undè notum est, quomodo *plethoraicis*, inprimis autem à re-
tentione debitè alicujus *evacuationis* sanguinis prægravatis, à
Motu corporis paulò fortiore, inprimis autem *scalarum* ad-
scensu, repentina atque magna respirationis *angustia* oboria-
tur, licet magis transitoria.

§. XXI.

Quidquid autem antiquiores circa applicationem distin-
ctionis illius sibi usitatæ, de morbis *cum materia*, & *sine mate-
riâ*, defecisse aliquibus videantur; quod tamen, si de materia
partem posthac evidentius laborantem *directè* obsidente, aut
contrà, solis *consensualibus*, *motoriis*, vitiis, decenter expli-
cetur, veritate nequaquam destituitur: Ità potest certè hu-
jusmodi rerum applicatio non inepta fieri, ad ipsa aliqua pathe-
mata *pedes* corripientia, quorum duo præcipua nominabili-
mus: 1.) *Asthma* tale *defectivum*, ab insufficiente *attivitàte* or-
ganorum spiritualium, à *nervi recurrentis* juxta veteres, aut
etiam intercostalis, juxta recentiores, labefactionibus; qui-
bus nempè etiam *Catarrhum suffocativum verum*, plurimum
debere judicamus: 2.) *Asthma* in hoc genere velut *activum*,
spasticum, seu *convulsivum* hodiè dictum; quod potius *activa*
contentione rigidè atque spasticâ, liberum motum atquè suc-
cessum respirationis veluti præcludit, quam ut ille quounque
strictè dicendo *defectu* hic laborare, dici aut intelligi mere-
retur.

§. XXII.

Quamvis autem primè intuitu, hæc constitutio *Asthma-*
tica sine vera atque *directâ* materiâ unâ complicata, coincidere
videri posset, cum differentia illâ *Asthmatis humidi* atque *siccii*;
notandum tamen venit, quod altior subsit diversitas, quam ut
eandem hæc distinctio exhaustiret. Sicut enim *defectivum* il-
lud *asthma* non propterea usquam adeò æquè, neðum absolu-
tè, est *secum*, quin potius, ut in *Catarrho suffocativo*, repen-

tino etiam *infarctus*, incondito & insupportabili, quasi totam portam aperiat: Quin etiam ipsum Asthma *spasticum*, dum liberam expansionem thoracis & pulmonum cohibet, insuffici- enti progressui humorum certaina ita occasionem præbet: Ita imponit se penitus in hoc ipsò genere etiam *scirrhosa* illa mala dispositio, ut sine ullâ, aut certe sine proportionata quæcunque *materie* apparitione, impedimentum tamen respirationis, omni modo insigne, patientes ejusmodi exerceat.

§. XXIII.

Imò verò, est propemodùm *defectivo* illi asthmatis, è *nervorum* vitiis, proximè cognatum, *Senile* illud, aut aliàs valdè *phlegmatico* habitui, societatem jungere solitum, quando cum perpetuā *cattarrhalī* circà caput & fauces abundantia, etiam partim *raucedo* fauces, partim *respirationis* difficultas in- signis, pectus, obsidens. Sicuti à specialibus *externis* occasi- onibus, aliquando ejusmodi *scirrhosa* imò *tophacea* collectio, certis hominibus obtingit; Ut è *cakis* vive, imò *lapicidarii* operis, multo pulvere, per *respirationem* in pulmones hausto, aliquibus inter has res perpetuo occupatis, evenire, experien- tia testatur: Quod tamen magis ad *externas*, adeoque *violen- tas* causas, referendum est.

§. XXIV.

Quemadmodùm autem *spastica* illa, vulgò dicta *convulsi- va*, asthmata, non tam strictè sensu *pectoris* sunt adfectus, sed *thoracis* potius solius; unde etiam magis propemodùm alio- rum, quam strictè dicitorum *pectoralium* solum adfectuum *sym- ptomata* fieri observantur: ita tantò magis illa solum in præci- puam considerationem hic veniunt, quæ vel cum *humorum* *tenacium* eximio concursu sese exercent; Asthmatis *humidi* nomine: vel à *scirrhosa* in pulmonibus aliqua angustia pen- dent, quæ *respirationem* partim *angustam*, partim etiam *bre- vem*, aliquando tamen etiam solum *alterutrum*, præcipue ta- men *angustiam* illam, inducendo, Asthmatis *siccii* nomen hinc acquirunt. Circà quod *posteriorius* genus, opus verè est pru- dentissimâ circumspectione atque estimatione, ne hujusmodi

con-

constitutioni, per artificialem appossum copiosioris humiditatis ad pectus, per Expectorantia vulgo dicta, plus humiditas ita temerè superinducatur seu obtrudatur, unde nihil certius, quam scirborum illorum, citator & vehementior ulcerosa saniosa corruptio, adeoque formalis phthiseos, & acerbitatis hectice, veluti directa promotio, expectari debet.

§. XXV.

Quod autem inde ab antiquitate, tanquam *essentialis circumstantia asthmatis* veri reputetur, respiratio, præter reliquam angustiam, cum fibilè aegrè procedens, illud equidem tam rigide & absolutè accipiendum esse, nulla urgenter necesse sit, nisi quidem intelligendum veniat solum de eis, quod valde familiariter, & utplurimum, accidat. Verius autem *asthmatis circumstantia* adnumeratur, 1.) indifferens quasi ejus habitus ad *tussim*; nisi quod in *humidō*, *tussis* familiariis concurset, quam in *secō*: 2.) Diurna duratio in tali statu; nempe etiam citra *tussim* magnopere complicata: videlicet non solum ad pauciores fortè dies aut septimanias, sed nequidem mensis paucos: nisi quidem planè, quod sèpè fit apud *annosores*, irreparabilem contumaciam induat.

§. XXVI.

Ipsa vero mentio *annosorum*, postulat proponendum, ut aliquid etiam allegemus de ipsa illa circumstantia *etatis*, cui magis aut minus familiariter, impendere *asthma* sentiantur. De hoc testatur experientia, quod minus familiare hoc sit admodum *juniori* etati; nisi quidem casu, si non simpliciter ad externas, tamen extraneas, violentas, pectoris invasiones atque Læsiones referendo, à *retropulsione scabiei*, imprimis *fiscace*, & *magis ferine* indolis, aut similium circa *caput* obortorum maligniorum, *impetigino*rum inquinamentorum: Aut *Variolarum*, Morbillorum vè, reliquis: quamvis hæc raro intrâ simplicioris *asthmatis* limites substant, sed longè familiarius, inò tandem veluti certò, in *phthisis* exant. Quid vero, quod etiam *juvenili* atque *prime virili* etati, ipsum *asthma humido* non sequere familiariter evenire observatur, quam adhuc ul-

ulterius jam provecta: Benè verò *siccum*: Quamvis autem procedenti *virili* etati, vix adeò minus impendeat: *senili* tamen plūs, quam omnibus reliquis, ipsum utique *humidum* obtingere solet.

§. XXVII.

Observandum autem omnino venit de *Asthmate* in universum, quod omnino etiam illud ipsum, ut *proprius* quidam, & per se quasi *subsistens*, aut maximoperè hoc nomine atque more *eminens*, minimè sit admodum frequens & obvius, affectus, sed longè familiarius saltem *symptomaticè* accedere veluti appareat aliis, aut certè cum illis *societatem* jungere; nempe cum *tussi* valde humida, *scirrhositate*, actuali *ulcerationi* jam dūm proximè imminentे, aut planè jām affecta; nempe actuali jām, quantacunque demūn etiam, *phthisica* pectoris lesionē. Tantò magis autem habet, non tam proprii quam veluti simpliciter *accessoriis* seu *symptomatici* adf. clūs rationem, *Asthma spasticum*; Vtpotè quod vel *febrilibus*, & imprimis *malignioribus*, vel *arthritico-rheumaticis* vel denique *extrinscēs* pectori inducīs violentioribus affectibus, societatem jungit. Sicut exempli talis posterioris generis, recordamur, ubi puer septem circiter annorum, cum in ædib⁹ paternis murarii fabri extinctionem calcis vivæ in magnâ quantitate peragerent, & ille inter vaporem illum, non satis promtè & affatim restringe calcis, obversaretur, primò languescere visus, mox leđum subire, citra signa certa specifici aliquius morbi, præter aliqualem angustiam respirationis, incidit de die in diem, in graviores *paroxysmos* *spastico-asthmaticos*, suffocationem minantes: qui bis de die, & statim quidem temporibus, revertebantur, & diu miserum obsidebant, donec tandem gravioribus actualibus *convulsionibus* supervenientibus, vitam ipsam amisit. Sicut etiam omnino, verum *asthma convulsivum*, quantumcunque impetuosum, deteriorem semper significatiōnem habet, quibuscunque adf. clūs jungatur.

§. XXVIII.

Tandem autem accedimus etiam ad **TUSSIM**. Hujus

D

li-

licet non opus æque videatur multa descriptio, cùm tamen consideratu utique admodum dignæ sint, tām ipsius *tussis*, quā n*specierum* ejusdem, varietates, veniet utique aliquid de his etiam amplius dicendum. Esta autem *tussis*, vel *humida*, vel *secca*. Utraque iterū, vel verè *pectoralis*; vel solum per *consensum* peccus adficiens & exercens: vbi tamen communissimè, tandem adeò etiam ipso *pectori* innidulari solet, licet aliundè profecta, primarum causarum intuitu, altior læsio, ut deniqù verè *complicatus* adfectus, indè efformetur, & *remotor* ille, propiore hunc, non solum foveat etiam in posterū, sed etiam tantò magis concitet atque exacerbet, ut ita tanquam dupli malo ægrum tantò pejus habeat.

§. XXIX.

Quamvis autem de *adventitiis* illis, & magis per *consecutionem*, aut per *consensum* concitatis, *Tussis* generibus, prolixè differere, non placeat, nec etiam instituti nostri ratio id postulet; paucis tamen memorare non grave nobis erit, illam diversitatē rationem, quā etiam *adventitiæ* tales tuſſes différunt. Est autem hoc ipso intitulū, tuſſis hujusmodi symptomatica & *consensualis*, vel *Catarrhalis* vel *hypochondriaca*: *Catarrhalis* sociam habet *Coryzam*, inò strictiore sensu *Gravedinem* (*Stock-Schnuppen*) maximè verò *Branchum*; Quin etiam *Raucedinem*, & aliquandò *Tonsilarum tumores*. *Hypochondriaca*, oritur aliquando à *Stomachi* vitiis; undè appellatio hodiè non inusitata, *tussis stomachalis seccæ*: aut etiam ab *Hepatis* scirrhosis adfectionibus; undè tam *hepaticis*, à tali viti, quam *hydropicis*, satis familiariter evenit, & negotium facili.

§. XXX.

Licet autem etiam *Tussis* utique detur, quæ ab *externis* accidentalibus Causis initia sumens, *pectori* abhinc multum incommodi adferat: ut potè, quæ à valde *frigidè* aëre, *calente* insigniter Corpore, in pulmones adducto: Aut à *vaporibus* acribus, quin etiam *pulverulentis*, jàm oppletionibus, jàm irritationibus, initia sumat: tamen, cùm etiam in hujusmodi occupari, instituti nostri non æque sit: Suffecerit ita, solum-

men-

mentionem talium fecisse, simulque breviter attigisse, quod utique etiam à talibus vitiis, *flataria* tandem, & in posterum verè *domestica* vitia, obvenire pectori possint: quæ tamen, ut à violenti & accidentalí Causa oriunda, pluribus persequi minus necessarium ducimus.

§. XXXI.

Quæ verò aliquantò magis proprio atque *domestico* pulmonum vitio cooruntur, imprimis *sicciores* magis, quām exquisitè *humidiores*, Tussis, obtinctus imprimis *juvenili* ætati, cui *Congestiones* tales ad pectus, impendent, imò eveniunt, quæ jà ad *haemoptycam* excretionem tendunt, aut ad minimum respiciunt veluti, & inclinant: jam verò actualibus illis suprà allegatis, *scirrhosis* collectionibus atque detentionibus, vestigia legunt. Qualium ea intercedit *Differentia*, ut prior species, per vices ingruat & patientes exerceat: Posterior autem magis continuè maneat; ita tamen ut etiam Exacerbationibus intercurrentibus obnoxia sit, prout accidentales Causæ parti jà adfectæ, non solum plus molestiæ, sed etiam tanto faciliùs, sinè dubio facere possunt.

§. XXXII.

Putamus autem neminem facile futurum, quin promptè satis intellecturus sit, quod diversitas hæc, vel *domesticarum*, & propriarum, vel ita *adventitiarum* aut *confensualium* tantum, tussis causarum, utique in ipsa *medendi* methodo, diversam considerationem involvat. Id quod imprimis Doct. Praeses expertum se esse profitetur circà abusum *Expedientium*, quibus deimùm humores ad pectus impelluntur; &, si rem uti verè se habet, eloqui velimus, non tam à pectori, quām verè per pectus evacuant; cuius rei, uti luculentissimum, ita notatu etiam dignissimum, exemplum, de nobili Matrona, cùm alibi in Dissert: tūm in ipsa Pathologia, memoravit: Quotidiana autem prope modum occurunt hujus rei exempla, ubi loco *aversorum* à pectori, & opportuniore loco instrundarum evacuationum, potius ipsi pectori plus laboris objicitur,

intempestivis illis, ut *propria pectoris vicia tractandi*, intenti-
onibus atque tentaminibus.

§. XXXIII.

Neque verò etiam quemquam, observatis decenter his-
ce Differentiis, fallere poterit, quamobrem *humidæ illæ tuf-*
ses, quas *Catarrhales* appellavimus, velut omnibus *etatibus*,
sic satis indifferenter, obtingere possint, imò soleant: Quàm
maximè tamen *senioribus* magis, quàm *junioribus*, impen-
deant. Dum videlicet non tam earum rerum precipua hic
habenda venit ratio aut consideratio, quæ directè ipsi *pectoris*
negotium facessunt; quàm solùm *catarrhalibus* stagnationi-
bus, & per stagnationem *secessionibus*, innituntur. Quamvis
ibi etiam, ut in *ipsis senibus*, non itararò ipsa hujusmodi stag-
natoria *Congestio*, sive uti vulgò loquuntur *regurgitatio*, ad
pectus non multò minùs, quàm ad *Caput*, regurgiter & veluti
dirigatur. Id quod quàm maximè evenire intelligi potest, in
eiusmodi *repeninis*, seniorum, *asthmatico-tussiculosis* infar-
ctibus: ubi *hemorrhoidalium* intentionum minus prospersus-
cessus, ejusmodi *translations*, seu vulgò dictas *regurgitatio-*
nes ad superiora, post fētrahere, & inde, sub aliquanto ser-
iore humorum constitutione, secessionibus hujusmodi ibi-
demansam & materiam, præbere, potest.

§. XXXIV.

Quòd ipsò quidem intuitu, pandit se tantò planior aditus,
ad *Causarum*, magis *idiopathice pectoralis tussis*, historiam,
imò vel ipsam usq[ue] penitorem *etiologiam*. Ubi nempè, si-
cūt etiam jā ante dictos reliquos *pectoris* veros adfectus, me-
ritò ad signavimus *stagnatoris* congestionibus versus & circā
pectus, velut ultima intentione totius hujus instituti, ad actu-
alem *evacuationem* sanguinis respectante, suscepitis, & cum
contentione plūs minùs pertinaci continuatis: Ita etiam *tussis*
hæc, easdem tales, nullā insigni difficultate ipsius rationis fien-
di, insequatur. Ubi tamen minimè etiam excludimus, ejus-
modi causas *concurrentes*, quæ vel *externō allapfu irritativō*,
hujusmodi appulsum ad ipsum pectus uberiorem provocare
pos-

possint: Vel etiam magis interna certa efficaciâ, dirigere qua-
 si ad ipsum peccatum; appulsum humorum valeant: Qualequid
 inter externa introrsum sumenda, merito imputamus aliqui-
 bus vulgo ita dictis *Expectorantibus*, præcipue vero *Jujubis* &
Schespen. Observatione etiam peculiari tantò magis suffra-
 gante, ubi Generoso juveni, XIX. annos habenti, sed, ut pro
 hâc ætate, & corporis proceritate, & reliqua floridâ consti-
 tutione conspicuo, & à dispositione hæreditariâ, ad insolentes
 & immoderatas *narium hemorrhagias* promptissimo, cum in-
 terdùm, imprimis si hemorrhagia ille reprimebantur, pe-
 ëtoris aliquâ angustiâ afficeretur, consilium datum est, ut a-
 quæ leviter decoctæ, quâ loco potûs ordinarii utebatur, in-
 coquerentur, pro biliosâ acrimoniâ, cui haemorrhagiæ inso-
 lenta adsignabatur, Tamarindi: simùl verò pro peccoris li-
 bertate expedienda, Jujubæ, utriusque tamen non nisi pa-
 rum solum, tanquam magis ad leniter alterandum, quâm di-
 rectè quidquâm evacuanum sequebatur effectus prorsus in-
 exspectatus, *Tussis* ita vehemens, imò ferox, aspera, rauca,
 plurima, cum volatilis quidem, sed tamen assiduis, horridu-
 lis & æstuosis alternis alterationibus, langvore citò & variè
 increbescente, appetitûs lapsu, somni, per importunissi-
 mā tußim inopiat, ut re verâ justissimus metus hecticæ & phthi-
 seos cooriretur: Cui etiam satis obstinatâ pervicaciâ, adver-
 sus temperantia & mitigantia remedia; non parum ponderis
 adjicere videbatur, quemadmodum etiam re ipsâ non nisi satis
 lentè expugnari iterum potuit, imprimis, cum, ut de nullâ
 conspicuâ ferocitate participante sanguine, quâm minimum
 humiditatis univerfa hæc tußis exsereret aut exhiberet &c.
 Quales quidem effectus non ita rarissimè etiam ab adsumtorum
 varietate cooriri posse, non præfraclè negamus: Illud solum
 exactiori considerationi clinica commandantes, ut animum
 exquisitè semper dirigat ad observandas illas imprimis *intimi-
 ores* prædispositiones, antè omnia *extatis*, & *abundantiae*, &
 exoneratoria *commotionis*, sanguinis: Utpotè sub quartum re-
 rum præsentia, aut præcipua utique causali efficacia, reliquæ

illæ supervenientes humoribus impresiones, occasionalium caularum rationem utique subire possunt, ubi præstò sunt. Cavendo interim, ne illis ita directa, & propterè etiam necessariò perpetua, efficacia adsignetur, quæ deinde veritatem clinico-practicam, planè contradicentem inveniat; quando nempè talis idem effectus, reverà planè tacitè, & citra minimum verisimilem varium caularum concursum, sese sifistit. Quod quidem in juniore adhuc ætate, ab anno XVIII. in ulteriori, etiam tanquam evidens passim deprehendi potest.

§. XXXV.

Magis autem propemodium per nominis affinitatem, quam aliam urgentem necessitatem, ad pectoris affectus referendum putamus, vulgo ita dictum CATARRHUM SUFFOCATIVUM. Quamvis enim effectus ille, ut nomen sonat, & sensibilia phænomena persuadere videantur, quod pectoris utique velut enorme sit pathema: tamen, cum verior hujus eventus causa, non tam indubie in ipso pectori residere aut hære videatur, sed magis communem, inter pectus internum, & exteriorem ejus ambitum, nempè thoracem, habere apparet: Non possumus propterè eventum tales ita veluti directe, aut eminenter, pectori (quod sensu nos de illâ loquimur) adsignare, quin potius, magis symptomatici eventus rationem, quam veram causalem directam & perpetuam consecutionem. ibi agnoscere valeamus. Quod intuitu, licet etiam prætermittere possemus omnem circi hunc adfectum occupationem, quia tamen non nullum operæ pretium fore arbitramur, si hujus affectus veram indolem commemoraremus. (utique postquam illa non ubilibet ita decentissimè exactè enarratur,) breviter hoc agemus. Evenit itaque, verus ita dictus Catarrhus suffocatus, antè omnia nulli tam æque alii erati, quam seniū iam tūn; habitui corporis, plus phlegmatici quam sanguinei complexo. Imò universæ ejusmodi constitutioni, qualis alibi paralysi, alibi apoplexiæ, obnoxia observatur. Occupat patientem communissimè repentinò aliquò velut insultu: Unde illi quidem respiratio valde difficultis evadit, simulque etiam ple-

plenitudo quædam pectoris, è spumidō quasi sonō inter respīrandum, colligenda videtur: Interim præstō est simūl, tanquam præsentissima virū remissio atque debilitas, cum ipsius animi, quādam impate, obliviosit, de vitā diffidente, desponsione: Qui ipse adfectus etiam satis familiariter plenē nullam tussim secum trahit; ordinariè autem veluti nullam proportionatam: sed ferè conspicua aliqua impotentia, & verò defecū virū pro exercenda tussi, sese prodat. Unde quidem, ubi cunque vera eminens hujusmodi, constitutio jām prævalefcit, vix & ne vix quidem expugnatur, & rectè in integrum restituicur æger, quin, usitatō etiam apoplexiæ atque paralyſis, more, interjectō aliquō temporis spatio, revertatur, & spretis tunc denique auxiliis, vita finem imponat. Interim certum etiam est familiarem circa hunc adfectum passum evenire confusione, cum asthmatice spastico, aut ipsā verè humidā tussi, medicamentis alibi expectorantibus, alibi narcoticis, in anomalias conjectā: & ipsis imprimis repentinis oppressionibus, à retròpulsione ad interiora, tāc acutorum, quām chronicorum, rheumaticorum, exanthematicorum, adfecluum, aut statiorum tumorum, aut fluxuum ulcerorum diurnorum, repente suppressorū: qualia quidem omnia atque singula, à vero veluti simpliciore ita dicto catarrho suffocativo, quomodo, & quantum, distent, atque adeò etiam distinguui debeat, omnes prudentes arbitros, ut animum decenter adhibeant, admonemus.

S. XXXVI.

Quamvis autem tantum absit, ut dissimulare gestiamus, ut potius re ipsā quām maxime considerandam commoneamus, illam causalem speciem sū faciem, quam offerre videatur utilitas tempestive missionis sanguinis, in ita dicto catarrho suffocativo; morantur tamen nos duo adhuc respectus, quō minus etiam ab hoc phænomeno, ita securè atque liberaliter, ad directam pectoralem fedem aut efficaciam veri suffocativi catarrhi, ab hoc fundamento procedere, aut colligere, valeamus. Primum est, quod ipsa hujusmodi efficacia Vene seditionis,

onis, quam maximè tempestivè usurpatæ, vix non tantundem usus, quām in *vero* catarrho suffocativo, exhibeat etiam in *apoplexia & paralyse* recentissima: Longè verò adhuc majorem, in repentinis & ferocibus *spastico-asthmaticis* pectoris oppressionibus: Ut adeò hæc circumstantia, pro stabiliendâ verâ & absolutâ pectoris adfæctione in hoc casu, minimè sufficere possit, sed reverâ generalius se habeat, pro tām speciali re probanda. Secundum autem est, quod, hæc ratione *catarrhi suffocativi*, non solum in *genere*, longe sp̄ius eventuri essent, quām in rei veritate nequaquam sit: sed etiam tantò facilius, & eō ipsò numerosius, obtingere etiam deberent istiusmodi maxime subjectis, quibus veræ illæ magis *directa* humorum *coacervationes* ad pectus, reverâ familiariores præ aliis esse observantur, nempè in *juniore* adhuc ætate constitutis. Cujus tamen contrarium, potius cum fieri quām maxime soleat, non potest hinc opinio hæc tanquam firmo fundamento innixa haberi. Tantò minus, cum omnino *senili* ætati, cui catarrhum suffocativum præ aliis evenire, experientia monstrat, magis jam familiares sint *regurgitationes* ejusmodi, vel ad ipsum usq; *caput*, *vertiginosos* *apoplecticos* metus incutientes; vel ad systena *neruosum*, ab ipso sui principio in cerebro, unde *paralyticus* evenitus, *linguam* in primis simul ferentes: vel denique, latiore sui veluti distributione, magis communiter, & velut indifferenter, ad superiorē *regionem*, quām seorsim & peculiariter ad pectus. Unde etiam *catarrho suffocativo* vix quisquam unquam corripitur, quin, vulgari loquendi sensu, *catarrhosus* velut in genere fuerit; sive ut alii à sensu interpretantur, *delaſſui* catarrhorum à capite ad fauces & pectus, à longo jam tempore obnoxii fuerint. Ut nempè ita verior sedes *causarum* magis in *capi*te, quām pectore, posita esse intelligi possit.

§. XXXVII.

Placet, ultimo loco historici hujus census, allegare Affectum quendam *pectoris*, in se quidem adhuc, Medica considerationi parum lucis adferentem; interim non inani suspitione concurrentis *causalis* efficacie, ad alias deteriores even-

ventus, notandum. Est hic, nexus seu *concretio pulmonum*, per totum sui ambitum seu superficiem, cum interiore superficie pectoris, seu pleurā, hanc obtegente. Fit autem hæc rarius, per modum *ardæ* & magis *immediatae* concretionis ipsarum utrarumque tunicarum illarum, *pulmonalis*, & *pleuræ*; Longè autem familiarius, per laxiores quasdam *fibras*: addo, ut viderimus ad crassissimi calami scriptorii transversam mensuram seu latitudinem, invicem distantes, & tamen fibris *tenacibus*, ad insignis crassioris filii sericei, (*Stepp-Seide*) proportionem, iisque numerosissimis, invicem cohærentes. Porrò autem, nobis quidem nunquam adhuc obtigit videre, connexionem hanc pulmonis, nempe in utroque pectoris *cavo*; sed semper in uno solum hujus laterè: manente interim opposito, ab omni hujusmodi adfectu, libero. Quamvis autem hujusmodi constitutio; minimè raro occurrat; tamen nobis quidem nullum adhuc innotuit veluti certum & evidens phœnomenon, undè vel *dignosci* quoquomodo certius possit hujusmodi constitutionis præsentia; vel certior, nempe ipsa quoque constantius post similem constitutionem reperiunda, *sinistri* cuiuscunque eventus inducendi, veluti propior energia.

§. XXXVIII.

Nostram sententiam de hoc negotiō si dicere debeamus, antè omnia ratione originis ejusdem, multum imputandum censemus gestationi infantum adhuc tenerorum, in brachiis nutricum aut ancillarum. Quandoquidem aliquot ejus rei exempla oblata sunt mihi Præsidi, insantum, de reliquo nullā sanitatis labore conspicuorum; nisi quod una pars; & in his quidem exemplis, *dextra*, pectoris, *plana*, opposita verò *sinistra*, & imprimitis in thoracis posteriore parte, sub scapula, ita altius *arcuata*, conspici posset, ut indè gibbositatis fecuturæ metus parentibus oriretur. Ubi, institutā super haud injustam suspicionem quæstione, statim patuit, quod nutrices tales infantem, perpetuò super sinistro brachio gestare consueverint: Ubi appressione tenerioris corporis ad pectus gestantis famulæ aut nutricis, effectum hunc utrumque facile reportat.

E

Ubi

Ubi verò ita coarctata est una harum Cavitatum, ibi fieri utique facile potest, ut, obrigescente, & diutius ita durante, hāc constitutione, (licet posthac, sub liberiore incremento corporis, sensim iterū corrigatur,) tamen interea, quamdiu durabilem talem coarstationem retinet, expansione sui incessibili, pulmones, minus spatiū latius explendo, adeoque totam cavitatem, per intimam usque superficiem, singulis quasi momentis attingendo, successiva effectum hunc sortiantur. Ubi quidem, de simplici mechanico corporis habitu speculantium, non tam fortè oborituro dubio, quām, ut talibus promptum est, inconsiderata objectioni, quod, cum motus thoracis primam expansionem pulmonis producat, & quasi trahat, expansio hæc, hoc modo, etiam sub tali insolita angustia ejus, non possit magis spatiū expiere, quām elatio thoracis subeat; „ brevissimis commendamus meliorem considerationem & animadversionem secundæ expansionis pulmonum, elasticæ; nempe ab aere actu haustō: qui per concalfectionem sui, secutā expansione sui, pulmones vel decuplo plus inflat, quām solō parvō illō motu thoracis, minimē eveniret, &c. Cæterum opportuniorem hujusmodi negotio, (inustatæ aliæ concretionis,) in primis infantilem etatem, reddit utique totius energiæ intrescendi, in hac ætate quām maximē promta astivitas. De efficacia verò velut à posteriori, seu consecutivâ, hujusmodi accretionis pulmonum, adeoque constantis eximiæ expansionis eorumdem; verosimillimum nobis videtur, quod ita constituta individua, ut alii diurniori detentioni respirationis aptiora existere possint; ita etiam, tam propter aëream constantiorem spongiositatem talium pulmonum, natationi: quām propter stabilem expansioniam directionem vasorum sanguiferorum, intra pulmones sic adfectos, ad tantò majorem moram sub aquis trahendam, præ aliis aptiora futura sint.

S. XXXIX.

Incommoda autem ab hujusmodi statu pullulantia, agnoscimus, propiorem dispositionem, ad concipiendos qualescumque infarctus; tanto magis autem sovendos: quan-

quando reciprocā illā compressio meatuum, quae sub *expiratione*, ab ipso pondere pulmonum sit, in hoc casu effectum suū amittit. Ubi tamen facilē, & fortē si quisquam aliis, recordamur, differentiā posse, ad rē esse, in corpore vivo. Interim neque quenquam dubitaturum esse confidimus, quin *dispositio* propior, ad *actum* ipsum subeundum, etiam plurimum contribuere possit; quando reliqua iudicatae causae, notabili sui efficaciā conspirant.

§. XL.

Ex his ipsis autem ita, secundū verum sui habitum allegatis circumstantiis, puto facilē dilucescere posse, quod *Diagnosis* hujusmodi constitutionis, vix ullā ratione institui possit, ut quantumcumque firmo, aut solūm valde probabili, argumento esset locus; Cum nemp̄ ita nullam sensibilem efficaciam exhibeat, cuiusquam *actionis pulmonum* sensibiliter depravandæ compotem. Undē etiam prolixius de cā verba facere, supervacuum judicamus. Illud unicum solūm monentes, cum utique magis magisque, per succedentes & augescentes *atratum* gradus, alibi *sanguineis*, alibi *mucidis* lentis, stagnationibus copiis, in pulmonibus ita perpetuò *expansis*, & *collapsis* sui legitimo veluti c. r. c. tribus, verisimilius amplior & liberior locus patescat; Interim etiam, maximā probabilitate, actus ille, infantes ipsos perpetuò, & plurimum insuper, super undō solūm brachiō portandi, plurimum occasionis ad *initia* ipsa hujus alienioris confirmationis & coalitū præbere possit: Quod propterea admodūm consultum videatur, quoad ejus fieri potest, hanc ipsam *conscientinem* ita paſſim improbandam indicare, ut indē Matresfamilias, famulitio illā tanto magis interdicere, adeoque infantes suos hac ratione ab hujusmodi accidente, quantum in ipsis est, præservare meminerint.

§. XLI.

Enumeratos haec tenus Adfectus, uti verè *peccatori* magis propriè accidere, vix quisquam dubitaverit; ita nos quidem pro certo habemus, nullum etiam aliū adfectum superfīcē, qui his hoc eodem jure accenferi mercatur. Quod enim Hy-

E 2

drē-

*dropem pectoris concernit, (affectam reverā, in nostris quidem regionibus longē rarissimum,) cum illum insuper ita reperire *solitarium*, & absque ulla, imò etiam eximia, per reliquum corpus *hydropica* constitutione: Hoc autem intuitu reverā nusquam amplius, ut *proprius*, pectoris *serfim*, affectus, vel reputari, vel tractari possit: non placuit propterea, etiam hāc de re prolixitati indulgere. Illis autem, qui longē faciliorem, adeoque etiam familiarem, hujus affectus eventum, in ipsa Praxi Clinicā supponunt, illud solum considerandum commendamus, quām aliena merito haberi possit pulmonum *textura* & que, atque *usus*, ab hujusmodi *secessione* tenuioris serfæ substantiæ, & in primis quidem *copiosiore*, maximè omnium autem, in tali pulmonum *loco*, unde effusio in ipsam *cavitatem pectoris* procedere possit. Siquidem, prīmo, *textura* pulmonis, *glandulosā* substantiæ, (prater paucissimum illud quod valibus pulmonum *propriis*, *pnevmoneis*, responderet,) nusquam gaudere percipitur. Secundo, nec etiam hoc in *loco*, *tempus* & que, atque *scopus* ipse, perpetui potius *transitus* solum, & quidem citioris, quam ullius, necessariò aliquantò tardioris, *secretorix*, *mora*, suppositioni aut agnitioni suffragetur: Tertiò, à ratione etiam ipsa alienum videatur, quod tali *loco*, peculiaris aliqua *secessio lymphatico-serfæ* substantiæ, expectari possit aut debeat, *prope*, imò merito dixerim propter, quam, ipsa *lympa* demum infunditur atque admiscetur. Quibus rebus, *quaritò*, jungere adhuc liuerit, quod neque in reliqua manifestaria humorum dispositione ad *hydropicas* restagnations, & inde *diffusiones*, & que familiare fit inventire adeò effusa dignam etiam ipsius pectoris hujusmodi inundationem; quod in ipsis per reliquum corpus reverè *hydropicis*, post mortem apertis, multiplex experientia confirmat. Ubi tandem agmen meritò claudit, consideratio longè planioris, & omni modo *patentioris*, exitū, sicutib*phas* hujusmodi obtingerent, in cavitatem utique ipsam *bronchiorum*, ad tuſsim *humidam* formandam; quām ad talem, qualis hic supponitur, præviō certè *renisū* reliquæ membrana-*

ceae

*ceae pulmonum substantiae, tamen ultimò circum, & per, tunicam pulmones involventem, in cavitatem pectoris effundi: Cùm, ut dictum, longè propior via, eademque patentior, pateat *introrsum*, in cavitatem potius *vesicularum* pulmonali-um, & consequenter *bronchiorum*. Ubi solùm illud, brevi- bus, commendamus, ut paulò lentiores sint speculationum fautores, in præfigurandis sibi, talium eventuum eximiis compendiis & magnâ facilitate; è figuris, quales primò narratio-nibus, deindè ex his, plànè tractationibus systematicis, adpin-guntur. Ubi nempè ipsi superficies pulmonum, valdè lucu-lentis vasibus *lymphaticis*, undique perreptata pingitur; sed omnino sub familiari illâ quantitate *molis* & *numeri*, magis fini-gitur. E qualibus tamen ideis, quām promtè deindè prognaf-ci consueverint *Theorie* ejusmodi *pathologicæ*, notius est, quām ut prolixâ denotatione indigeat: Contrà quam tamen ita nimiam promitudinem, uti fiendi, ità merito etiam credendi, inservire certissimè potest, justo sui usu, *infrequentia*, inmò vera *rarias*, facti ipsius, quod ex hujusmodi circumstan-tiis expectari utique deberet.*

§. XLII.

Si quis etiam à nobis expectare vellet, ut de *Polypis cordis*, eō nomine mentionem hic faceremus, quia utique præcipua illorum protensio, communissimè in *pulmonalia* vasa porrigitur; tamen, cum non tam hujus eorundem *progressus*, quām *ortus* atque *firma sedis*, ratio habenda veniat, quæ in ipso *Cor-dis* cavitate ordinariè hæret, nullo certè jure illam pro *pulmo-nis* aliquo proprio vitio allegare, integrum nobis esset. Tan-tò minus, cum re verâ etiam ipsa illa *majora* vasa, ad minimum ratione veri principalis sui ostii, magis sincrè ad *cor* pertine-ant, quām ad *pulmones*: ipse vero etiam hic *Polyporum incu-bitus*, ab hoc ipso vasorum ostio in eadem ulterius ingruat, ea-que obsideat atque oppleat. Undè quidem ne tractatio no-stra vel evagetur, vel præter rationem excrescat, non sub-ibimus laborem, à nostri instituti limitibus ita verè alie-num.

E 3

§. XLIII.

Vix autem quidquam supereffere recordamur, quod de *pedoris* adfectibus adhuc monendum videri nobis possit; undē potius ad PATHOLOGIAM hactenus commemoratorum, imprimis, *Medicam*, aditum faciendi, tempus jam esse existimamus. Placet tamen brevibus adhuc, & verē ut in transitu, considerare, circumstantiam aliquam, imprimis quam maximē, & verē *directorū* pectoris adfectuum. Quām, licet etiam cum aliis communem agnoscant, tamen, cum in ipsis, prae aliis, propemodū emineat, ad minimum certe dignitatē totius, ut valdē fontici, eventus, non abs re erit, illam: ultimo hoc loco, brevibus adhuc lustrare. Est autem hæc circumstantia, memoratorum hoc usque, præsertim autem *precipuorum*, pectoris adfectuum, quod dispositio, (& ignari propemodū verius loquuntur Plebeji, *inclinatio*), ad hujusmodi adfectus, subinde innitatur *Hereditarie dispositio*. Adē, ut subinde audire sit formulas illas, quas imprimis de pueris, aut adsumum ephebis, in ore habet vulgus: Es seye ein Schwindfütiger Junge/ wie sein Vater; welcher in seinem etl. 20, alii etl. 30. Jahr / auch an der Schwindfütige verstoßen: Alii verò jam tricenariis majores, totas Genealogias suas enarrant, quot parentum, majorum, & fratrū sororumque suorum, imò, patruorum, patruelium, amitarum, eodem morbo deceſſerint. Quam rem, ut notatu, certe non indignam, silentio præterire, non omnibus æquum videri potuiffet.

Commemorat̄ ita verā HISTORIA *pedoris* Adfectuum, proximum utique est, ut CAUSAS enumerare aggrediamur, quæ his adfectibus materiam, imò universam quasi certam atque directam originem, præbere possunt atque solent. Quod, priusquam agamus, commendamus adhuc semel brevibus, considerationem illam duplicem, 1.) quomodò unus horum adfectuum ab altero procedere possit; 2.) Quomodò *præcipui*, *veri*, *pedoris* adfectus, ex & per se, sine externis violentis adventitiis causis, maximē omnium ab illis demum *Æ-*

tatibus initia sui sumant, quibus *exonerations* sanguinæ, per peccatum maximè eruptionem adfectare, jam indè ab omni ævo annotationum Medicarum, obseruatæ sunt.

§. XLV.

His quidem respectibus, uti singularum etiam reliquarum corporis regionum, ita peccatoris quoque, adfectuum, gemine utique inter se mutuo, sed & genuinae, causæ, satis simplici serie, sed & conspicua efficacia, intelligi possunt, consistere, 1.) in appulsi largiore, imò magis imagisque acriùs contendente, sanguinis, exitus ibidem obtinendi gratia: Undè in nostræ tractationis adfectibus, in primis ipsa *Hæmoptysis*, tandem obtingit. 2.) In stagnatione diuturniore, & per contentionem pertinaciorem circa talia loca diutiùs sustentatâ: Undè varius sensus *oppositionis*, *pressionis*, *renisus*; & sub atque ab his rebus, etiam *irritationes* variae, ad *excussorios* aliquos motus subindè procedentes: Undè hic loci, *Tusses* variae, cum vario ante dictarum rerum sensu. 3.) In stagnationum talium, magis sinistri eventibus, actualium statim indè subortarum; undè hic loci aliquando *scirrhose* ille Collectiones atque restitutions; aliquando verò magis *cruentæ*, adeoque ad proximam corruptionem præcipites detentions hujusmodi, *Inflammationibus* occasionem præbentes: Aut, quandò hæc valde exiguae molis fuerint, promptiores, parvæ quidem per initia, sed vix reparandæ in posterū, *Erosiones ulcerosæ*; quales etiam ut ut lentiùs, *scirrhis* illis denique impendent. Undè hæc, *Peripneumonia*, & *Phtisis*. 4.) Denique in *secedentibus*, sub hujusmodi largiore atque diuturniore congectione & contentione, *seroso-mucidis* portionibus, quæ ita in spongiosissimam, nempè totam vesiculosam, pulmonum substantiam illapsa, partim *infarcitus*, partim conamina pro horum *excussione*, excitant: Undè *Asthma*, *Tusses* humidæ, imò tandem, sub extremo desecatu tamen toni partis; quam universarum magis virium, *Catarrhi suffocativi*.

§. XLVI.

Ab hâc autem magis veluti *materiali* constitutione adfectu-

etuum nostræ tractationis, nullâ difficultate progressus etiam
 fieri potest, ad illum eorumdem strictiorem, & *subiecta* ipsorum
 magis veluti *formaliter* determinantem, habitum; quô
 certæ *etatis* *subiectis*, magis quam aliis, & quidem certi etiam
 talium adfectuum, obtингunt. Evenit itaque, vegetoribus
 adhuc & *alacrioribus*, *junioribus*, *Hemoptysis* ipsa, *Peripneu-*
monia, & acrius tam invadens quam procedens, *Phtisis*; quo-
 niam in his, tam *intentiones*, quam *contentiones* ad perpetran-
 das exonerationes semel destinatas, semper sunt *vividiores*,
*audaciore*s**, *importuniores*, & ulteriorum indè imminentium
 periculorum negligentiores: Cui rei præterea etiam, gene-
 rali*s*, *mediata*s** aliquandò remoto*s*, causas suppeditat, hu-
 jus ejusdem *etatis* etiam ad audaciore*s*, imò *intemperantiores*,
 motus Corporis, & per hos exagitationes sanguinis, proni*r*
 lubido, quam in succedentibus senioribus annis. Quibus au-
 tem, *augescentibus* quam ultrà, *atatibus*, familiarior est ex
 adverso, *lenior* quidem, sed tamen ferè etiam tantò *pertinaci-*
or illa contentio; undè non tam *sincere* eruptiones, quam so-
 lùm *secessione* sero*s* substantiæ, ab acrius ita detenta & conti-
 nuata *stagnatio*, seu copio*s* ad hæc loca restrictione, or-
 tum ducunt. A quibus nempe rebus his *etatibus*, *Asthma*,
Tussis; Imò aliquandò etiam ipsæ *Phtisies*; sed hæc in *atatibus*,
 quanto magis proiectioribus, tanto etiam *leniores* atque fe-
 gno*s*, & nusquam tantò impetu, ut in *impatientiore* juven-
 tute, procedentes. Interim, ad has etiam *atates*, à *præce-*
 dentibus adhuc junioribus annis, aliquando ipsarum adhuc a-
 ctualium lesionum *fundamenta*, relinqui; aliquandò actum
 seu factum ipsum, transmitti: Certissime vero etiam indè ab
 illis *atatibus*, *aduetudinem*, ad hæc maximè loca humores
 congerendi; imò sensim etiam ipsas serofas *exonerationes* hoc
 in loco perpetrandi, consuetudinem, transsumi, neminem
 credo fore, qui seriò dubitaverit.

§. XLVII.

Sicut autem, ex hoc eodem fundamento, non ita diffici-
 le est intellectu, qui fiat, ut nec *Hemoptysis*: neque *Peripnev-*
 monia

moniae, nec ipsae etiam *Phthises*, eadem promptitudine ingruant, aut eodem impetu incumbant, *senili* ætati, uti *juvenili*; Dum neque inclinatio seu *intensio*, sincerum sanguinem evacuandi, neque *contentio* ad hoc *exsequendum*, in hac ætate, tam importuna amplius est, ut in illâ; sed omnia longè magis *cunctabunda*; & veluti sub diffidente quadam dubitatione, aut certe circumspetione, tardius procedentia: Ita, cùm tamen etiam, destituentibus debitibus sibi viis & successibus, hæc ipsa quoque ætas, ad prægressæ methodos & vias iterum respetet; adeoque omnino etiam ad ipsum pectus iterum intendat *directiones* suæ, communissimè tamen in ea observat suæ præsentis periodi indolem, ut magis tentet, quam tendat; magis iterum iterumque *experiatur*, quam temerario impetu *connatur*: Imò ad summum, obstinatâ contumaciâ *inficit*, quam repentinò audaci insultu *incurrit*. E quô nempè tanquam fundamento, senioribus familiarius evenire *flatarios*, *diuturnos*, & communius *languidores*, adfectus circa ipsum quoque *pectus*, nihil mirum est, imò esset potius, si contrarium eveniret. Illud autem quod etiam adhuc in hoc negotio justam considerationem meretur, pro melius intelligendo verò huius rerum habitu, est utique hoc, quod *juvenibus* quidem, longè magis ordinariè & veluti direchè, pathemata ejusmodi eveniant circa ipsum *pectus*, nullo effatu digno alicujus morbi adfectus aut exquisitioris pathematis in *abdomine*, sensu complicato. Nisi quod robustioribus juvenibus, intempestivè ad vitam *sedentariam* adactis, interim tamen simul ejusmodi actus exercentibus, quibus pectus eximiè agitetur, (ut *declaimando*, aut altâ voce *cantando*,) aliquando eveniant sensations acutæ, compunctiones, in summa regione *sinistri* hypochondrii: Imò potius *subter* hanc regionem introrsum, quam *sub illa*, seu *infra* illam: Qualem dolorem, aliquando etiam vix uno aut altero die post, insequitur *Hæmoptysis*. Neque hic etiam difficult ad intelligendum *splenicæ* congectione, primò *tentatâ*, mox tamen iterum ad altiore locum, nempè ipsum *pectus* translatâ. Ex adverso verò, nisi *externæ* occasions violentiores, totum negotium concitaverint, audemus

dicere, nullum inventum iri *senem*, qui *pectoralibus ejusmodi* vitiis corripiatur, quin *precedentes*, *intercurrentes*, *concurrentes*, etiam *infimi ventris*, *viscerum ibi contentorum*, in modo partium illum *ambientium*, *lumborum*, *coxendicum*, *passiones*, plus minus manifestas, una persentificat. Ut, vel paucum attentiore observatione *seriei & successuum* harum rerum, tandem solerius dijudicare liceat, verum *nexus atque conspirationem*, qualam de iisdem hucusque praedicavimus. Ubi solum pro complicatarum, & invicem varie concurrentium caufarum, justa dignotione, ingenii eque atque industria justus concursus utique requiritur.

§. XLVIII.

Tantò evidentiora verò fieri possunt hæc omnia, si imprimis observetur illa tanquam vera *Cynosura*, ad inveniendam veritatem, totius veræ & realis *Clinica Pathologiae* habituum atque nexus; quos D. D. Praeses verum fundamentum non solum *Pathologia* hujus, sed etiam *Therapiæ absolvere*, constanter asseverat. Est autem hæc (dico *Cynosura*, ad evolendum & rectè intelligendum, *nexus effectuum & eventuum plororumque morbidorum*; ita ut à *posteriori*, uti res ipsæ *ad eum* fiunt, *procedunt*, *succedunt*, *concurrunt & conspiciunt*.) solers perquisitio ejusmodi causum, ubi 1.) satis obvia & conspicua, perspicaci tamen *estimationis* atque *judicio*, *Pleriora*, 2.) adiecta jam hujus *sublevatio*, per actuales *hemorrhagias*: 3.) Auctad minimum, insignis ad *has apparatus*, *contentio*, in modo *connisus*: 4.) Tantò magis autem rerum harum jam verior *adſuetudo*, sentitur, *præcessisse*, aut *concurrit*, scù präſtò esse. Et ex his rebus, alibi jam *fecutæ*, alibi adhuc *subsequentes*, ulteriores tales morbidæ adfectiones, in suo *ordine & speciebus*, diligenter annotentur. Ex adverso verò, ubi tales veluti *fundamentales* caufe, neque *præcessisse* deprehenduntur, neque concurrere; an ibi usquam aut unquam, pares adfectus insequantur? Exceptis nempè & judiciose discretis, *veris externarum*, *fortuitarum*, *violentarum*, *caufarum*, *effectibus*: Quibus tamen prudentissimè utique etiam deinde ad latus ponni potest illa *comparatio*, quibus *etiaibus*, & *præmemoratis*

tis reliquis circumstantiis, partim *prægressis*, partim *conjunctis*, adfectus hujusmodi, tām majore numero, quām faciliore eventu, obtingere soleant, etiam sine talium *violentarum energiarum* cooperatione: & iterū, quomodo illis subjectis, & antē omnia quidem *statibus* aliis, quibus hi effectus ita per *accidentalem* vim eveniunt, quomodo inquam talibus, citra concursum hujusmodi *violentiae*, iidem quoque, *sepius*, aut *rarius*, *facilius*, & *pluribus*, aut *minus*, ipso factō evenire obseruentur.

§. XLIX.

Ne verò hæc solertia, & per illam denique, sine speculatione aut fictione, sed juxta quotidianam, firmam & constantem experientiam, observanda harum rerum constitutio atque ratio, parū fortè USUS habere reputetur, sed potius intelligatur verè necessaria esse, pro formandā verā *Methodō*, toti conspirationi causarum talium & effectuum, rectè destruendæ aut antevertendæ, elequemur etiam propterè ipsam nostram sententiam, pro *Pectoris* adfectuum certiore felici tractatione instruendā. Ubi nempè ingentem utique utilitatem adsignamus, tempestivis *Ventilationibus sanguinis*, *præservationi*, seu *præoccupatoriis*. Quibus nempè, rectè manu*re suscep*ti, etiam totus eventus talium rerum feliciter passim præoccupatur: Ad minimum autem *exacerbationum* promotorum, tām eventus ipse, quām impetus, ita occupatur atque enervatur. Quid verò, quod neque ipsis jām gravioribus pectoris affectibus, *Ventilations* sanguinis prudenter adhibitæ, sinè insigni usu patient. Loquor autem de ipsi *Phtis*. Ubi, sicuti *vulneribus*, imo sano sensu etiam *ulceribus*, per tempestivas sanguinis *ventilationes* optimè consultur, ne æque temere *inflammationes*, sive superveniant, sive prevaleant; Ita, cum in *Phtis*, nempè *ulceratione* Pulmonum, omnis *moderationis* status & progressus, (depositis violentis *externis* concursibus,) quām maximè innitatur præoccupationi aut moderationi, quanta usquam obtineri potest, *Inflammationum* supervenientium: Quantū sanguinis *ventilatio* hujus exasperat.

rationi confert, atque subvenit, tantumdem conducit etiam preservationi Phthiseos ipsius majori impetui. Imo, siquid hujus adhuc sanandæ, spei supereft, potest certè feliciori medicationis successui haud infirmum fundamentum hæc substertere. Omnipotè verò D. D. Præses, pluribus experientiæ exemplis fretus, minimè mutat sententiam, quam de hoc negotio, *Veneracionis*, inquam, usu in Phthisi, dummodo extrè instituatur, jam aliquoties professus est.

§. L.

Tantò minus autem negligi hanc imposterum posse, ubi jam quoquo modo ante hac, sive ipsa, sive spontaneæ hemorrhagie, adfuesatæ sunt, constanter ad severamus; tam pro ipsius jam Phthiseos, majore vehementiæ præoccupandâ & e-nervandâ: Quam præcavendâ, *Hæmoptysi*, *Peripnevmonia*, imo quibuslibet restitutioñibus æquè, circa pectus, atque de-terioribus earundem successibus & effectibus. Quemadmo-dum reverà etiam *Asthmati chronicæ*, qualibuscunque vagis ex-afferationibus adfuetu, *Evacuatio sanguinis*, præcipue verò largior, certissimum levamen adfert. Ita commenimimus viri, 60. annis adpropinquantis, à longo tempore asthmatici, sed & spirituum ardenter potu dediti; qui, cum aliquando incidisset in spontaneam enormem *Hemorrhagiam narium*, quâ plus tribus libris sanguinis intra decem horas profudisset, quasi evanescente simul & semel usitati asthmatis incommodo, per aliquot Menses ab eodem planè liber mansit. Interim me-moratum nobis etiam est exemplum, ubi Vir, quinquagenarij major, apertâ in brachio venâ, sed non factâ effatu dignâ evacuatione, vesperâ illius diei adhuc, medio & ambiguo inter oppletiōnem & spasticam oppressionem, more atque effetu, suffocatus defecit: Erumpente etiam post mortem copioso lan-guine, sive è fauicibus, sive naribus, certè per nares & os. Occurrunt autem talia exempla sibi, in popularibus observati-onibus.

§. LI.

Secundam intentionem *Therapeuticam*, collocamus, in *Liberatione pectoris ab adstinxibus*, quos vulgo *decubitus* vocant, nos *congestiones* appellamus; &, ex harum pertinaciore continuazione, nascentibus *stagnationibus*. Harum subiectum, nisi quidem potius objectum, si sit ipse *sanguis*, (ejusque *eruptio* per hunc locum, intentione destinata,) nisi præviâ *ventilatione*, ambiguum certè est negotium, sola *Discusſione* tentare; de quâ mox. Quandò verò, imprimis per quamcunque pro hac intentione conceptam jàm *adſuetudinem*, seroſe potius alicujus exclusionis per Pulmones aliqua intentione, & propter illam etiam *contentio*, subſtſe appetat; ibi longè præfentiorem atque certiorem uſum habent, *deorūm*, per alvum, *Purgantia*. Quorum duclum facilius sequitur *abductionis* hujs materiæ ab iplo *pectore*, ad illas vias, per quas ordinario & legitimo planè progressu, Evacuatio ejus, in Oeconomia corporis veluti statuta atque destinata eſt. Undè quidem in *Aſthmate humidō*, & *Tuſſi humidō catarrhali*, tempestivo uſu, & etiam evidentissimos bonos effectus fortuntur *avocationes* hujsmodi, à pectore ad inferiora. Neque certè male fundatus h̄c fuit, quantum ad experientiam, ad quam res ſuas refert, *Sydenhamius*, quandò *Tuſſes*, Infantum quoque ſeu puerorum, evacuationibus *catharticis*, quaſi præcipuō remediō, expugnandas commendavit. Enimverò habent ſanc non contemnendum, in ordine iuſtō, pro hoc effectu, uſum.

Discusſio vero, ſeu *Depulſio* à pectore, eſt certè coeptum, verbis longè promptius, quam ipsiſ rebus atque factis expedientum. Ante omnia circā hanc intentionem cavendum ve- nit, ne *discusſionis* opinione ejusmodi remediis locus detur, aut regimina talia in uſum trahantur, quæ expandendo fanguinem exagitare, adeòque *contentionibus* ejus ad *perruptiones*, potius *fomitem* subdere quam ſubtrahere, valeant. Id, quod

de calidioribus Elixiriis, Oleis destillatis, Balsamis sulphuris anisatis, succinatis, &c., imò ipsis salibus volatilibus oleosis, certissimè valet. Sicut etiam ipsa usque regimina sudorifera, cum adsumis Essentiis, aut ita dictis Tincturis bezoardicis, nedum jàm nominatis oleosis destillatis, commendata, raro a liquid solidi boni post se trahunt; vel potius sensibiliter malis effectibus destruuntur. Nos ad bonam spem præstante Diffusionis, quām maximè præsupponimus, in Chronicis, si comodum tempus pro ventilationibus sanguinis non adsit; aut etiam affectus in se, tam prolixè apparatu non æque indigere videatur: Adminimum subductionem seu liberationem alvi, ordinariè usitata quantumcunque majorem. In acutioribus autem casibus, tam Peripneumonicis, quām exacerbatis hellico phthisticis, præsert D. D. Præses constanter processum placidum, & temporis quadantenuis obsequenter, per Absorben-tia, Temperantia, Absurgentia, & modestè Diaphoretica, progredientem: Imprimis, cùm nullum adhuc exemplum videlicet asséveret, veræ Pleuritidis aut Peripneumoniae, eum verè acutâ febre cepta, qua Diaphoreticis hujusmodi positivis, medicamentis & regiminibus, iterum discussa sit, aut quoconque probabili, nedum sensibili, modo, sublevata fuerit. In suo interim ordine, probamus Absorben-tia, moderatis acidis, citri, acetо destillato, imò simplici, quin Tartari acido, saturata. In Chronicis non possumus laudare simplicia Absorben-tia; cùm sèpissimè tenacem mucum, propemodum ad sensum augent, certissimè verè foveant: Antimonialia fixa: Alio respectu: in repercuSSIONe ad interiora, & indè affecto pectore, sulphur. Specialissimè verò, pro discussione à pectore, & imprimis in Peripneumonia, laudamus Corticem Cascarilla, post tamen nominata, in usum tractum. Nequaquam autem postremi usus hic est, præcipue etiam in Chronicis, Radicula nostras Pimpin: alb: umbellif: Ad Evacuationes autem catharticas, in Chronicis, laudabilem præparationem confert, prudenter tamen & modestè usurpanda, Squilla: Tantò magis

gis in iis adfectibus asthmaticis aut oppressivis, quos rumores cedematosi post se traxerunt, aut fovere videntur.

§. LIII.

Alia Alterantia in pectoris adfectibus, & Resolventia atque Discutientia, quamvis minimè parvo numero paſſim elegantur in unum acervum congesta, tamen maximè difficultem & ambiguam reddunt sui ſelectum, ſi experientia in ſuffragium vocari debeat. Nos laudamus Veronicam; non quidem æque ſive ita crudam, ſive leviore modo, decoquendo, infundendo, extrahendo, tractatam. Sed habemus ducem ipsam Experientiam, quod Liquor è Veronica defillatus, infusā per aliquot dies mediocri vino, & poſt aliquot dierum macerationem, facta destillatione, donec ſpirituofus fapor vix amplius ſentiatur: Hoc, inquam, defillatum, ut odorem & saporem præter omnem expectationem, peculiarem offert, ita ad unam aut alteram unciam, manè & vespere ſumtum, & per plures dies continuatum, ſubveniat egregiè chronicis pectoris adfectibus. Cui etiam ſociari, ſub hac præparatione, Saniculam, Pyrolam, Chærefolium, & ubi ſucculenta ad manus eſt, Matriſylvam, non improbamus.

§. LIV.

Ad irritationes autem in pectore, nequaquam commendare poſſimus Opium; poſtquam ejus etiam noxas, quas quidem B. Ludovici ſuo tempore jàm notavit, tantum abeft, ut improbare poſſimus, ut potius Commentario augere, ius facque duceremus. Quando juſto tempore, & in laudata ſubordinatione, administrata Cascarilla in veris pectoris adfectibus, irritationes non mitigat, quantum uſquām prudenter expectari poſſit; tunc Opium certò nocitum eſſe, ab experientia cum attentione circumſpecta, pro certiſſimo habeamus: Pro evidentiſſimo verò etiam, quando hec tica febris ſimul exasperata concurrit. Peculiare autem Sedativum pectoralium irritationum, eſſe Extraētum Tabaci, multa coctione paratum, quo ad vix illum amplius odorem de ſe ſpargat, (cavendo ne

cru-

trudius, cardialgico-emeticum, in usum trahatur,) in præparatione & administratione benè versantem, ipsa experientia docebit. Adeò certè exquisitæ efficaciam hoc est, ut etiam in *humida tussi*, & insigni *infardu pectoris*, tussim ita *fistat*, ut nisi *appulsus* humorum cohibitus sit, (NB, id quod hoc Extractum non facit,) *suffocationis* periculum impendeat. Aliam autem, & imprimis *soniferam, narcosin*, nullam exferere, tantò magis merito singulare habendum.

§. LV.

EXPECTORANTIUM, eorumque usus, nullam hucusque mentionem à nobis factam esse, non pauci sine dubio mirabuntur. Sed vereor certè, ne adhuc magis hoc faciant, si audiant, quām parum ipli boni elogii tribuamus. Testigimus rem, jam in ipli precedentibus Paragraphis; Consistit autem maximè in eo, quod *Expectorantia*, quæcunque hoc nomen verius sibi vindicare possunt, non tam solùm è *pectore* expellant, id, quod fortasse in illo praefò effe atque obhaerescere potuit; sed revera totius è toto latifundio humorum, congesione ad *pectus* provocata, excretionem tam proprie per *pectus*, ita efficiant. Adeò, ut etiam exemplum huius generis occurrit, aliquoties jam à D. D. Præside, uti profectò meretur, bonæ, & circumspecta recordationi commendatum; ubi Foemina nobilis, à V. circiter annis, (nempe XXXmo t. t. ætatis suæ,) *Asthma confitans siccum tolerans*; per omnes circumstantias probabilissimè, à supra indicatis *scirrhosis* collectionibus pendens, cum per tres annos sub *V. S. æquinoctialium* usu, & parcissima adsumptione temporariè leniter discutientium, commodiùs longè habuisset, quam prioribus duobus, huius adfectus primis, annis: cum tamen non in integrum, ut quidem impatientiores contendunt, ita æquè restitueretur, superveniens autem inauspicatus promissor, hoc ipsum liberaliter polliceretur, & id ipsum per *tenacis muci, fistulam respiratoriam oblinentis*, ejectionem effectum dare suscepisset, obtinuit quidem mox, satis etiam

iam largam atque promtam ejectionem, varix tenacitatis, muci: Sed aut̄a non solum hinc est, propemodum de horā in horam, tantō magis autem de die in diem, ad suffocationis periculum, angustia illa: Sed processit, post decimum fortē diem, sub magnā intensione hec̄i caloris, (qui patientem antehac nunquam adhuc ad lectum custodiendum adegerat,) Pus & cruenta ejiendo, & per aliquot septimanarum decursum ea constitutione vivere, ut neque quisquam alius, nec ante omnes Medicus, naturę ejus vivacitatem satis mirari posset. Sie muſ̄ ja eine Natur haben! cum emphasi, erat usitata ejus salutatio matutina. Confundebat autem omnem admirationem, illud, quod hæc constitutio, rariore tamen magis magisque purulenta substantię proventu, exquisitè per sex Menses, nemp̄ 26. septimanas, perennaret, dum interim ille, faburram hanc tandem utique exantare pertinax, à remedij Expectorantis formula non desisteret: & omnino hunc scopum ita feliciter adsequeretur, ut Patientis singulis nycthemeris, à 2, ad 3 libras, muci, cum gravissimā tuſſi, rejiceret. Donec tandem, seposito hoc remedio, exhibitis autem leniflīmē laxantibus, & discutientibus, etiam intrā quatuor dies, successivē evanesceret, totus ille expectorationis impetus. Manifestari quidem energiā vividā nature quā plurimum cooperante; &c. Ubi nemp̄ evidentissimum eret, quid præstiterint Expectorantia illa, ad impellendum atque appellendum ad peccus, imò tandem ibi etiam expellendum, tantum humoris, cum nulla alia vera causa, & nullus etiam alijs hujusmodi effectus, in paciente præstò fuisset. Non horuminem autem esse oportet, ad credendum, quasi hic numerō mucus, qui duas tonnas implevisset, in illo pectore præstò fuerit & inhæserit: Ad plebejam verò Philosophiam, Es werde dem Patienten alles zu Schleim / referenda sit fictio, fermenti mucifici illic inclusi: Utique postquam, secta patienti venā, (coorta spontanea Hemoprysī, in tempore alijs usurpata V.S., tantō magis hoc suadente,) imò adhuc ante illam, seposito solum illō expectorante medi-

dicamentō , omnis ejusmodi successus , de unā vigiliā in alteram sponte cessaverit , ut omnes hujusmodi speculationes , ad spatiā imaginaria damnaret.

§. LVI.

Undē quidem *Expectorantia* talia , potius tanquam vera *Purgantia per pectus* , intuemur ; & , sicut varia *cathartica* , etiam in Massā sanguinis immediate infusa , tamen ex hujus latifundio ad ventriculum & intestina pellere , aut ut pellantur humores , efficere , hodiē satis notum redditum est : Ita hęc etiam medicamenta , simile quid efficere , ad provocandum *impulsum* ejusmodi *ad & per pectus* , præmonstrante ip̄a experientiā , tantò minus difficile erit comprehendere . Quapropter *Expectorantibus* , nulla alia siyē intentione five inventione seu methodiā , utendum esse ducimus , nisi solū tali , quali adhibemus alia *purgantia* : imò adhuc magis circumspectā . Ut videlicet solū illud ita propellatur , minime *diuturno* usu seu continuatione , quod præsentiā suā pectori molestiam facesse videatur : Minimè verò supervacua continuatione tali , potius *novus appulsus* , ad *opplendum* , imò *obruendum* pectus , inducatur . Nos facemur rariſſimos nobis immotuſe casus , ubi tali expulſione cum novo appulſu , verè *opus* effet agnoscere aut obſervare potuerimus .

§. LVII.

Habemus autem , non inanēs speculationes , sed Experi-entiam , (tām D.D. Præidis , quām qui hoc ejus consilium huc usque fecuti sunt , majore numero exemplorum , quām utique in otio , aut precaria praxi viventes credere in animum inducere possint.) ducem atque testem , quid in promovenda *Expectoratione* , *directā* atque *simplici* , nudā inquam *Evacuatione* ejus portionis , qua reverā in pectorē jam *preflō* est atque refidet , *NITRI simplicis* , moderatus uſus valeat . Quām nihil autem interīm *appellendo* ad pectus , aut *opplendo* seu *obviscando* in pectorē , incommodē agat , nedūm damni objicitar , evidentissimum effe potest , ex efficacia ejus , quam exhibet in

Hæ-

Hemopysī: Utpotè quam, moderatō, sed tamen proportionatō, ulū, & certius, & tutius, quam quidquam aliud, sedat: finē ullo sive *appletionis*, sive excussionis, ulteriore sensu aut successu. Nobis autem fas est de his rebus veritati testimonium perhibere, qui operationis Nitri, (etiam, sub institoria quadantenū venditione, non semper ad plenam circumspetām *argyrostauri* usurpati,) tamen non innoxiae solum, sed magis positivē optimae, efficacie, documentum petere possumus, à consumtione compositionum, quas hoc ingreditur, imò præcipuam partem, imprimis efficacie illarum, absolvit, ita copiosa, ut mirum non sit, magniloquos illos, sive solum Praxeos modulo omnia metientes, hic etiam credulitatem suam, (quā tamen, quantum in suis nugis sibi ipsi indulgere soleant, monstrare prolixè possim Præses, si aliquod esset operæ pretium, imò solum temporis ita perdendi, excusatio,) in potestate non habituros: Cum nempè incorruptis arbitris etiam vadet dare possemus, si vel maximè forte ad paucos, tamen *Centenarios* utique librarum, consumtarum hujusmodi compositionum: Cum constantissimā non solum, sed & magis magis que increbescente, exoptatissimā efficacia laude: Vulgarium autem illarum nugarum, de efficacia Nitri *alvi provocatoriā*, etiam indignabundo, certè verò justo, contemtu.

§. LVIII.

Placet adhuc uno verbo mentionem facere, Remediorum, ut alias in genere *Catarhalibus*, ita etiam ad *peccus*, decubitus, SUSPENDENDIS, ab antiquitate dicatorum. Fatemur quidem, nos his nihil æquè magnoperè tribuere; Tantò minus autem plurium talium elogiis aut usibus: Interrim tamen unum horum, nempè *Maffam Pilul. de Cynoglossa*, tantam aversionem non mereri, quantam adversus illam testatur *Casp. Hoffmannus de Medic. officin.*, bonâ fide testari possumus. Et hoc quidem imprimis de *exiguis* ejus do-sibus, ad paucissima grana; Siquidem i. ad 3. sufficere passim possunt, quibus non solum incommodum nullum post se trahit,

G 2

hit, sed etiam non contemnendæ efficacie, impetum immunitariorum, potestatem demonstrat. Possimus tamen etiam veritatem in testimonium vocare, 1) quod sub aliorum haecenus laudatorum remediorum usu, tanto magis autem & verius: justa methodo, vix unquam talibus, quantumcunque etiam narcoticis, sit opus. 2) In Affectibus autem, quibus *Febres* consortium jungunt, nequidem usus, quantumcunque etiam circumspctus, tanto magis autem abusus horum, sine sensibili mutatione in deterius proportionatâ, succedat. 3) Extrâ talem autem casum, minimum omnium reformati hic meatur nominativum, quod allegatus *Casp. Hoffm.* facit, *Semen Hyoscyami*; nempè ut in hac proportione, quâ hanc compositionem subit.

§. LIX.

Cœterum ultimo omnium loco, paucissimis explicabimus, sententiam nostram, de pectoralibus *Specificis*. Profitemur nempè etiam de his iterum, mentem nostram, quam jam alibi, tanquam axiomate quadam edisseruit D. D. Praes, „quod illis *Morbis*, quibus per rationalem methodum subordinandorum remediorum, openferre licere, permittere placuit summo Archiatro, illis vera Specifica condidisse non equò videatur.“ Unde, cum etiam in *Pectoris* adfectuum indole: uti varia mutua conspiratio atque successio, locum invenit; que non, nisi methodicis subordinatis progressibus, intercipi, aut simul & semel tolli posse, appareat: Tantò minus certe sanæ rationis modestia hoc expectare ausit, ut *ana fidelia*, tam diversi, & tam longè diffisi, parietes, ut habet proverbium, tanquam simul & semel, satis dealbari possint. Imò, etiam quam maximè hoc ipso in genere adhuc valeat, *Cauiro* illa, generalius, seu latius, ad *Specificas* qualiacunque, merito referenda; nempè, ne forte *specialiore* aliquo tali effectu, una quidem pars corporis levari videatur: Interim, minimè sublatu *nexus* harum rerum, quasi in se repulso atque ita *concentrato*, reliquo impetu atque nisi, adhuc maiora damna, & intractabiliores ef-

effectus & eventus inde succrescant. Nam verò, ut ut officia illa non ad *specificu* remedia pectoralia pertineat, quod *Adstringentia Hemoptysin* supprimant; tamen in eo luc *conspirat effectus & eventus huiusmodi*, quod nuda talis Hæmoptysos *represso*, familiarissimè post se trahat successionem, nimis deterioris, & vix unquam iterum in integrum, restituendæ, *Phthiseos*. Unde utique semper justissima est Ponderatio illa atque aestimatio, an *Pectoris* etiam *Affectuum* præsentium, quod quidem communissimè sit, (exceptis, tandem insolentioribus *aduetudinibus*, quā *talibus*,) *nexus* aliquis Successuum inter se mutuò conspirantium, subsit: Cui proinde, non nisi *methodicis subordinationibus*, ut in diversis *partibus*, & diversis *progressibus*, secundum reçam rationem effectaci tractatione subveniri possit.

§. LX.

Ut itaque haētenū dicta, tanquam brevissimè compendiō, per summos apices, repetamus; conductit maximoperè *Venæ Sæcio* tempestiva, *Hæmoptys*; quin etiam *Peripnevmonia*: Denique *Phthiseos exacerbationibus*: Præoccupandi maximè seu *preservandi* scopo: Nequè verò etiam *Asthmatis*, aut sepius insultantis ferocioris *Tussis*, præoccupationi inutilis est. Omnibus, exceptâ *Peripnevmonia* & *Pleuritide*, prodest *alvi solutio*: Maximè verò ultimis duobus adfertibus: Quibus etiam nunquam deesse debet. *Irritationes*, & *causas* illarum acriores, partim *mitigat*, partim ad *evacuationem* præparat atque promovet, *Nitrum*: *Temperant*, abſorbentia, dictis modis tanquam obiter *saturata*: *Lenit*, *sedat*, simulquè *discutit*, *Cort.*, *Cascarilla*: *Resolvit* atque *discutit*, *Rad.*, *Pimb. alba*. *Extrahit* *Tabaci* ulūm, licet verum, tamen nequè nos magnoperè aestimamus, neque aliis temerè utendum comindendasimus; tam propter *præparationis* necessariæ facilè minus parem eventum: quam propter impendentium hinc incommodorum majora momenta, si *errare* contingat: Maximè omnium autem, quia, sub reliqua peri-

tā methodiā, talibus etiam opus non esse, constans experien-
tia confirmat. Meritò verò, ad *Chronicas pectoris imbecilli-*
tates, usum quoque magis *chronicum*, Destillati illius è *Veron-*
nica, laudamus. Sicut ex adverso *Opium* ad hos Adfectus;
Expectorantium promptum & multum usum: & *Travmatico-*
rum qualitercunque *Adstringentium*, aspernamur.

Ita verò, secundum rectam rationem incidentibus, ex-
perientia felix nunquam deerit modo ad consilium rebus ipsis
rectè applicandum, & auxiliorum felicem effectum, Benedi-
ctionis divine Præsidium supplicibus precibus advocare nun-
quām obliviscamur: Id, quod & nos studiosè observare
cordi habebimus; & omnibus aliis securissimā
fiduciā suademus.

SOLI DEO GLORIA.



Pallas



Allas und die Caſtalinnen
Gingen mit erweckten Sinnen
Unser Saal Athen zu ſehn:
Und kaum hatten Sie erwogen
Wie Du ehrſig eingesogen
Was Hygeen herrlich macht:
Alſi ſchon dieser Schluß gefallen
Daß Du wehrter Freund vor allen
Sollt im Doctor-Purpur ſtehn.
Dieses hat auch eingetroffen
Denn Du kanſt nun heute hoffen
Deiner ſauren Mühe Lohn.
Drum lebe in unverſöhreten Glücke
Der Höchſte beſeegne diß / was Du erwehſt.
Er helfe! daß gar nichts Dein Wohlſeyn verrücke/
So wirſt Du zu denen / die glücklich / gezehlt.

Dem Herrn Doctordando, ſeinem jeberzeit auf/
richtigen Freunde / ſchrieb dieses zu ſitem
Andencken

Johann Philipp Glaser/
Soravia Lufatus Med. Cand.



Halle, Diss., 1710 S



5b

Vd18

Farbkarte #13

B.I.G.

18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

	Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
Centimetres									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									

1710 39.
13-3

ATRO SUMMO DEO
 UCE ET AUSPICE!
 O INAUGURALIS MEDICA,
 Q V A

ECTUS

CTORIS,

MAGNIFICENTISSIMO,
 O PRINCIPE AC DOMINO,
PPO WILHELMO,
 USSIÆ, MARCHIONE BRAN-
 AC DUCATUS MAGDEBUR-
 BERNATORE, RELIQUA,
 REGIA FRIDERICIANA,
 ULTATIS MEDICÆ CONSENSU
 PRÆSIDE
IO ERNESTO STAHL,
 ER. NATUR. PROFESS. PUBL. ORDIN.
 LEG. LONG. DIGN. FACULT. MEDIC. p. t.
 EANO SPECTATISSIMO,
 OCTORE AC PROMOTORE SUO
 atque Honoris Cultu etatam colendo,
ADU DOCTORALI
 DICINA HONORIBUS, Insignibus, & Pri-
 more solenni legitime impetrandis,
 UDITORIO MAJORI
 Anno M DCC X. H. L. C.
 cruditorum Examini subjicit
CUS GESNERUS,
 RIGA SILESIUS. 675
 eris Christi, Henckeli, Acad. Typogr.