





7

DE
MORBORVM TEMPORIBVS
EORVMQVE
DIVERSA INDICATIONE
ET PROGNOSI

SVB AVSPICIIS SVMMI NVMINIS
ET
CONSENSV GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE
P R A E S I D E
VIRO ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO
D. ANDREA ELIA BÜCHNERO
SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,
POTENTISSIMO PRVSSIAE REGI A CONSILII INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPHIAE NATVRALIS PROFESS. PVBL. ORDINARIO,
IMPERIALIS ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
ET COMITE PALAT. CAESAREO,

PRO GRADV DOCTORIS
SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS AC PRIVILEGIIS
DOCTORALIBVS RITE CONSEQVENDIS
AD D. V. APRILIS, A. S. R. C D O C C L V I I .
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA
PVBLICE DISSERET
AVCTOR
IOANNES CAROLVS BOECKING
TRARBACO-MOSELLANVS.

HALAE MAGDEBVRG. LITTERIS HENDELIANIS.

DE
MORBORVM TEMPORIBVS
BORVMOE
DIVERSA INDICATIONE
ET PROGNOSI

SVR AVSICIGIS SVMMI NYMINIS
CONSENSV GRATIOSAE FACULTATIS MEDICAE
P R A E S I D E
VIRO III VSTR. EXCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO
D. ANDREA ELIA BÜCHNERO
SAGGI ROMANI IMPERII NOBILIS
POTENTISSIMO TRYSIAE REGI A CONSULI IN TITIS
MEDICAE ET PHILOSOPHIAE NATVRAE PRAEPOSITO PVDI CROCIANIS
IMPERIALI ACADEMIAE NATVRAE CVM TOROSAE PRAESIDE
ET COMITE PALAT. CAESAREO

PRO GRADV DOCTORIS
SVMMO IN MEDICAE HONORIBVS AC PRIVILEGIIS
DOCTORALIBVS RITE CONSECRANDIS
AD D. V. APRILIS A. S. CL. J. C. CL. LVII
IN ALMA REGIA FRIBERIGIANA
FACULTATE MEDICAE
VICTOR
IOANNES CAROLVS BOECKING
TABRACO-MONASTRIENSIS

HABE MAGDEBYE PVDI HENDRIANVS





DISSERTATIO INAUGVRALIS MEDICA
DE
MORBORVM TEMPORIBVS
EORVMQVE
DIVERSA INDICATIONE ET PROGNOSI.

PROOEMIUM.



Inter notissima illa & commemoratione omnino digna apophthegmata, quae ad septem olim celebratissimos Graeciae sapientes referri solent, illud omnium maxime ad Medicos pertinere videtur, cuius PITTACVM ferunt auctorem. Hic enim, *tempus cognosce!* effatus, id inprimis mone- re atque praecipere voluit, vt omnes homines tota mente omnique animi impetu atque contentione in hoc ferantur, ne in singulis, quas moliuntur, qualibuscunque actionibus, nisi alioqui exoptato excidere velint euentu, maturam occasionem iustamque temporis dimittant opportunitatem. Atque profecto, si qua

vnquam res est, quae diligentissimam Medicorum meretur attentionem, illorumque animis infixae esse debet, certe hoc nomine commendanda est *accurata temporis circumspexio*. Ea enim est in hoc vniuerso terrarum orbe omnium rerum naturalium a sapientissimo opifice stabilita conditio atque perpetua dispositio, vt omnes singulaeque, certa serie, stasque temporis vicissitudinibus, suum capiant ortum, incrementum, summum vigorem, decrementum, finemque. Atqui idem temporis ordo praestitutus est homini, admirando illi infinitae sapientiae potentiaeque diuinae opificio: cuius qualescunque vicissitudines & mutationes in definitis quibusdam temporis punctis positae deprehenduntur. Siquidem, si a prima velut origine omnia repetamus, hominis conceptioni, & formationi, & morae, qua in vtero consistit, sua data sunt tempora. Tum & temporis praefinita est maturitas, quo foetus, vtero inclusus, se mouere incipit, quo, ad eum perfectionis gradum progressus, vt extra vterum luce frui possit, exitum molitur, & idoneo tempore in lucem prodit. Porro, si nutritionem corporis nostri spectes, eandem, a primo conceptionis momento

mento inchoatam, per omne vitae tempus, diuersa tantummodo ratione, protrahi animaduertes. ^bVaria item, sed certa atque definita incrementi corporis, quod & magnitudinem & pondus ipsius auget, est ratio: quippe hoc exorsum a prima conceptione incrementum in feminis ad annum vsque duodeuicesimum, in masculis vero ad vicesimum primum aut, vt nonnullis accidere solet, ad vicesimum quartum perdurat; quo tempore adolescendis corporibus humanis modus est positus, vt a concipienda ampliori longitudine prorsus desistant. Haec autem corporis humani mutatio stricto nomine *corporis incrementum* dicitur, & constanter in ratione, quam vocant, de crescente contingit. Exacto vero anno vicesimo quarto nemo hominum ampliorem adquiret longitudinem, sed vel eundem corporis habitum perpetuo conseruat, vel crassitiei tantum ratione crescit. Quae corporis constitutio ad annum circiter quinquagesimum, in paucis ad sexagesimum, immutabilis perdurat, & singulare *status* meruit nomen. Posteaquam vero quinquaginta quinque aut sexaginta ad summum praeterlapsi sunt anni, quid? quod in nonnullis citius, cutis fit rugosa, barba

atque capilli canescunt, sensus viresque imminuuntur, fibrae, membranae, arteriaequae, antea molles flexilesque, sensim rigidae evadunt, & haud raro osseam duritiam nanciscuntur. Qui status *decrementi* nomine a Medicis insignitur, tandemque vitae humanae finem imponit. Atque hae sunt generales istae mutationes, quas per omnem, dum vivit, aetatem corpus subit humanum.

Verum enim vero longe minoris momenti eadem videntur, si cum iis conferantur mutationibus, quae in homine viuo sanoque semet inuicem continuo excipiunt, & intra certos temporis limites absoluuntur. Masticatio, deglutitio, digestio, chylificatio, chyli ad sanguinem transmissio & in sanguinem mutatio, sanguinis circuitus, respiratio, & quae supersunt, omnes secretiones & excretiones, motus voluntarii automaticique, omnes sensationes, ceteraeque actiones animales, tempore succedunt certo definitoque. Si porro ad dentes, ad catamenia, ad haemorrhoides respicias, singulares illis praestitutas animadvertes temporis periodos, quibus & erumpunt, & durant, & demum cessant. Neque minus generandi facultas, quae hominibus, vita cetero-

teroqui & fanitate fruentibus, a natura insita est, certo tantum temporis tractu velut euoluitur, viget, iterumque supprimitur atque eneruatur. Temperamentorum denique multiplices vicissitudines atque conuersiones ad temporis rationem componuntur.

Haud aliter vero cum ipsis comparatum est *morbis*: quippe qui certo tempore homines inuadunt & recurrunt, definitumque temporis interuallum emensi, in diuersas *initii, incrementi, status & decrementi* periodos dispescuntur; quae singulae denuo intra certum temporis tractum incipiunt, aliquamdiu perdurant, & saepenumero paroxysmos formant, per singulare interiectum temporis spatium accedentes, vigentes, desinentes, iterumque recurrentes. Hinc etiam felix optabilisque curandorum morborum successus maxima ex parte a sollicita temporis, quo varia remedia adhiberi debent, obseruatione dependet. Saepo quoque numero accidit, vt temporis momento hominis vita innitatur: quo neglecto haec, nulla arte reparabilis, in perpetuum perditur. Eadem ratione, nisi tempori seruias, vel optimum commodissimumque medicamentum alio tempore proderit, vitamque ab
interi-

interitu vindicabit, alio vero vitae non solum periculum minabitur, sed ipsam quoque inferet mortem: adeo ut vnum idemque remedium mox veri remedii, mox autem veneni nomen mereatur. Facilis mihi futurum esset negotii, ingenti exemplorum, haec luculentissime adfirmantium, copia verbis fidem facere meis, si mihi inpraesentiarum liceret nimis esse longo. Satis interim erunt haec disputata, quae demonstrent, quantum ad cognoscendos curandosque morbos intersit, accurata temporis inseruire circumspectione. Operae itaque pretium facturus mihi videor, si inaugurali hoc specimine, pro ingenii mei viribus, exponere instituum, quam, qualem, quantamue morbi a *tempore* eiusque *diuersitate* adquirant differentiam, quatenam sint diuersa morborum tempora, & in quonam consistant, & quae denique indicent declarentque, tum, si ad praesentem futurumque aegrotantis & morbi statum respicias, tum, si ad ea, quae agi omittique debent, & ad exitum attendas morborum. Faxit supremum Numen, ut qualescunque hi nostri conatus feliciter succedant, & in ipsius gloriam, artisque medicae quantumcunque absoluantur emolumentum.

§. I.



§. I.



Quam varia, quam incerta, quamque instabilis nomini *temporis morborum* inhaereat notio, nulli profecto obscurum fore existimamus, qui varios Scriptores medicos, quorum de morborum temporibus commentationes foras datae exstant, aditurus est lecturusque. Quippe huius nominis vaga atque anceps, mox latior ampliorque, mox pressior angustiorque, esse solet potestas. Verum enim vero apud plurimos Medicos, quibuscum & nos in praesenti facimus, princeps huius vocis significatio deprehenditur ea, quae vniuersum morbi ambitum seu durationem complectitur, & alias quoque *morbi periodus* appellatur. Constanti autem obseruatione edocti sunt Medici, cuiuslibet morbi durationem vel intra quad-

Quid intelligatur per
tempus
morbi &
quid sit
morbus
breuis &
longus, seu
chronicus
& acutus?

B

dragin-

draginta dies definiri, vel protrahi ultra: prius illud morborum genus *breues*, hoc posterius *longos* seu *chronicos* comprehendit. Durationis ergo ratione morbos aut breues, aut longos esse oportet. At vero breues isti vel aliquid, vel nihil periculi habent coniunctum: e quibus priores singulare *acutorum* adepti sunt nomen, & vel febre comitati, vel sine eadem accedunt. Equidem aliam ab aliis passim morborum acutorum definitionem dari nouimus, qui eundem merito dici oportere morbum acutum existimant, cuius solutio naturaliter, hoc est, sine vlllo quoque remedio adhibito, semper intra statutum quoddam tempus contingit: sed, quo minus ad hanc accedamus sententiam, facit inprimis, quod eandem, vt Logici loquuntur, definito suo latiore minusque determinatam aestimamus. Quandoquidem, si quid recte iudicamus, eadem definitione non acuti solum morbi, sed etiam chronici comprehenduntur; qui tamen non modo non inter se conueniunt, sed maxime quoque contrarii sunt atque disiuncti. Quam minime autem in hac, quam nunc viti cuiusdam accusauimus, definitione acquiescendum sit nobis, vel exinde cognosci potest, quod morbi chronici aequae, ac acuti, naturaliter intra statutum quoddam tempus soluuntur, & priorum istorum, licet acutos durationis diuturnitate superantium, tempus, quam longum etiam sit atque protractum, certis tamen limitibus coercetur. Neque est, cur acutos morbos ista definitione recte declarari existimes, quod naturaliter intra certum quoddam tempus

tempus solui dicuntur: siquidem omnium morborum, cuiuscunque sint generis, solutio naturaliter statis temporibus contingit, adeoque hinc morborum chronicorum & acutorum notiones facillime confundi possunt. Denique nec vlla termini facta est mentio, quo statutum hoc atque definitum tempus circumscribi oportet: qua tamen definitione vel maxime opus est, vt sciatur, vtrum morbus quidam, prout ipsius solutio definito isto termino accidit, vel eundem excedit, acutorum chronicorumue classi inferendus sit, nec ne?

§. II.

Duo igitur, si nostram conferas definitionem (§. I.), ad acutum requiruntur morbum; primo vt breuis sit morbus, & tum quoque cum vitae periculo coniunctus. Vnde sequitur, quoniam breui morbo extremi quadraginta dierum limites sunt praefiniti (§. cit.), vt quilibet morbus in acutorum ordinem sit referendus, qui non quadraginta dierum spatium excedit, simulque vitam aegrotantium in discrimen periculumque adducit. Ex quo etiam intelligi potest, non cuiuis breui morbo acutam adiudicari debere indolem, nisi cum durationis breuitate vitae quoque difficultates habeat coniunctas. Cui adsertae sententiae facile ingenti exemplorum copia fidem facere possemus, si per instituti nostri rationem, praescriptosque dissertationis limites nobis longioribus esse liceret. Instar omnium vero in exemplum excitabimus febrem ephemeram seu diariam, quae viginti quatuor horarum

*Definitio
morbi acuti
amplius
euoluta.*

spatio decursum absoluit suum, adeoque omnino brevis dicendus est morbus (§. cit.); a Medicorum vero nemine acutorum classi inferitur a). Aequis ergo passibus a vero longius absunt ii, qui qualicumque morbo, si tantummodo aut brevis fuerit, aut periculosus, acuti nomen protinus indunt. Praeter haec denique aliquod inter acutos morbos interest discrimen, si vel careant febre, vel cum eadem sint complicati (§. cit.). Ad acutas sine febre adfectiones pertinent, verbi causa, apoplexia, syncope, & catarrhi suffocatiui.

§. III.

Quousque morbi brevis terminus sit extendendus?

Quod autem in definiendo morbo breui statutum ipsius tempus non ultra quadraginta protraximus dies (§. I.), eo imprimis consilio factum est, ne sine necessitate a consueto inter Medicos discederemus vsu, quem penes arbitrium est, & ius, & norma loquendi b). Medicorum enim veterum plerique, si ab HIPPOCRATE & quibusdam aliis discefferis, illi morbo, qui non quadraginta dierum spatium transgreditur, brevis nomen indiderunt. At HIPPOCRATES acutorum morborum, quippe breuium (§. I. II.), limites ad sexaginta dies passim in

a) Scilicet haec omnia de febre ephemera simplici dicta sunt. Sed occurrunt quoque interdum eiusdem typi febres malignae maximoque cum vitae discrimine coniunctae, v. c. febris sudatoria Anglica; quae hanc etiam ob causam acutis adnumerantur.

b) HORATIVI in *Arte poetica*.

in scriptis suis producit: *Ex acutis*, dicens c), *quidam tricesimo, dein quadragesimo, postea sexagesimo iudicantur; quum vero hos numeros excefferint, diuturna iam euadit febrium constitutio.* Quocum si quis facere, morborumque breuium terminos ad sexaginta dies protrahere velit, ipsi non temere intendemus litem. Difficilius autem cum iis conueniemus, qui arctiori viginti vel viginti vnus dierum limite breues acutosque morbos circumscribunt.

§. IV.

Quum, experientia teste, non omnes febres ex morborum breuium sint numero, vel, si sint breues, neutiquam tamen vitae alant periculum; ex breuium vero morborum genere illi tantum, qui periculosi sunt, acutorum adipiscantur nomen (§. I. II.): ex hoc liquido apparet, non omnes febres esse acutas seu morbos acutos. Sed ipsa haec acuta febrium periodus, prout tardius citiusue terminatur, hoc febrium genus in nouas quasdam species partitur. Quippe, quae tertio aut quarto die desinunt, *acutissimae*; quae septimo cessant die, *peracutae*; & quae vndecimo, decimo quarto, vicesimo, vicesimo primo, vel, si degenerauerint, quadragesimo die finiuntur, strictiori vocabulo *acutae* appellantur. Sed haud alienum ab instituto nostro videtur, paucis quoque GALENI d) & plerorumque post

Morborum acutorum diuisio.

B 3

eum

c) In *Prognosticis & de diebus criticis*, p. 376. Edit. *Charterian.* Tom. VIII.

d) Videtis *de diebus decretoriis* Lib. II. Cap. XII. pag. 489. Tom. VIII. Edit. *Charter.*

eum auctorum medicorum de acutarum febrium periodo explicare doctrinam. Hic nimirum eminentissimus litterarum medicarum auctor diem vice-
 cesimum primum acutis febribus extremum constituit terminum, easque febres simplici nomine *acutas* vocauit, quae intra viginti aut viginti vnum dies finiuntur. At enim vero quum ex his quaedam ante vice-
 cesimum primum diem, mox propiori, mox remotiori ab eodem interuallo, desinant, noua easdem distinxit diuisione, illasque febres acutas, quae ad septimum vsque diem extenduntur, nec tamen eum superant, *peracutas* appellauit, hasque denuo in *peracutas* diuisit *exacte tales*, quae quartum diem non supergrediuntur, & in *peracutas non exacte tales*, quae ad septimum vsque diem protrahuntur. Illas porro acutas febres, quae septimum superant diem vel ultra septem durant dies, si modo viginti & vnum dies non excederent, simpliciter acutas dixit, hasque iterum in *exacte peracutas*, quae ultra decimum quartum diem non durant, & non exacte peracutas, quae ad vice-
 cesimum vsque diem persistunt, subseciua distinxit diuisione. Quoniam vero saepius contingit, vt febres acutae intra viginti dierum spatium non solvantur, sed illud excedant, & simili modo, cum iisdem symptomatibus coniunctae, ad vice-
 cesimum secundum vel tertium, imo quadagesimum diem durent, GALENO & veteribus Medicis minus commodum fuit visum, eiusmodi febres, quae paulo ante acutae nominatae erant, appellare longas. Quam ob rem eiusmodi febres acutas, quae ad diem extenduntur

tur' quadragesimum, non simpliciter, sed ex decidentia, quam dicebant, acutas appellarunt; quoniam consuetos acutarum febrium superauerant fines.

§. V.

Verum enim vero praeter eam, qua supra tempus morbi designauimus (§. I.), notionem, alia saepenumero eidem voci tribui solet significatio: qua pars periodi, quae morbos circumscribit, denotatur. Quo nomine initium morbi *tempus inuasionis*, incrementum vero, status & declinatio, seu decrementum, *tempus durationis* audit. Deinde quoque temporis morbi vocabulo comprehenditur haud raro ea pars morbi, cui vulgo *paroxysmi* nomen est: quippe qui morbi pars est, a qua aeger grauius, quam reliquo tempore, affligitur. Atqui hoc etiam paroxysmi tempus itidem in initium, incrementum, statum & decrementum diuiditur. Sumitur denique tempus morbi pro *modo durationis* eiusdem: cuius intuitu morbi diuiduntur in continuos, remittentes, atque intermittentes. Continuos scilicet morbos vocamus istos, qui non nisi vnicum initium, incrementum, statum & decrementum habent, seu vnico tantum finiuntur paroxysmo. Nonnulli febres, tali modo decurrentes, continentes appellant. Remittentes vere morbi appellantur isti, qui continuo quidem, sed modo grauius, modo leuius, aegrum affligunt. Intermittentes denique morbi sunt isti, qui non continuo aegrum infestant, sed postquam horum symptomata per certum quoddam tempus durarunt, nulla dein itidem

stato

Quid ulterius per tempus morbi intelligatur, & quid sint morbi continui, remittentes & intermittentes?

stato quodam temporis interuallo exhibent symptomata, postea vero denuo symptomata excitant, quae, dum iterum per certum durarunt tempus, cessant, & sic decursum suum absoluunt.

§. VI.

Morbi continui & intermittentes habent paroxysmos.

Quum morbi continui continuo quidem durent, sed modo grauius, modo leuius aegrum affligant (§. V.), ex partibus constant, quae vehementius, quam reliquo morbi tempore, aegrum infestant. Quoniam vero ea pars morbi, quae vehementius, quam reliquo morbi tempore, aegrum affligit, paroxysmus dicitur (§. *citat.*): apparet hinc, morbos continuos & habere paroxysmos, & agere per eosdem. Atqui eadem quoque demonstratione intermittentibus morbis paroxysmi vindicari possunt. Quare tam continuos, quam intermittentes morbos tanquam totum quoddam considerari oportet, quod, velut partes, suos habet paroxysmos.

§. VII.

Quid sit exacerbatio, remissio, & intermissio morbi?

Si symptomata morbi sunt grauiora, morbus exacerbari, & hic ipse morbi status exacerbatio morbi dicitur. Contra ea vero si symptomata morbi sunt mitiora, morbum remittere Medici dicunt, hancque morbi conditionem remissionis nomine complectuntur. Intermissionem denique vocant, si morbus intermittit, hoc est, si omnia eiusdem symptomata cessant.

§. VIII.

Morbi con-

Morbis continuis symptomata, modo mitiora, modo

modo grauiora, alterna accidunt accessione. Proinde, quoniam morbus, si leuioribus adfcit symptomatibus, remittere, si contra grauioribus infestat, exacerbari dicitur (§.VII.), necessaria conficitur consecutione, vt continui morbi suas habeant exacerbationes remissionesque. Quum vero eorum symptomata non plane cessent, eiusmodi autem morbi status, quo symptomata prorsus cessant, intermissio vocetur (§. cit.), in morbis continuis nullum intermissioni esse locum, ex his constat. E contrario morbi intermittentes suas habent intermissiones, quia in iis symptomata plane conquiescunt (§. cit.).

§. IX.

In morbis intermittentibus interualla, paroxysmis interiecta, vel aequali, vel inaequali tempore constant. Quodsi prius acciderit, morbi intermittentes sunt ordinati, si vero posterius, inordinati. Morbi igitur intermittentes sunt vel ordinati, vel inordinati.

§. X.

Si temporis interualla, quae paroxysmis in morbis intermittentibus intersunt, inaequali sunt tractu, vel minora, vel maiora praecedente inter paroxysmos interuallo esse oportet. In priori casu morbi intermittentes seu eorum paroxysmi antepone-
Quid sint morbi intermittentes ordinati & inordinati?
*Quid sint morbi antepo-
 nentes & postpo-
 nentes?*

§. XI.

Sunt vero, qui morbum intermittentem seu
 C paroxysmum

Scholion.

paroxysmum antepone adferunt, si sequentes paroxysmi, antecedentes horam vnam vel alteram antevvertunt. Verum hanc definitionem falsam omnino esse, ex eo apparet, quia paroxysmorum horae antepone possunt, licet ipsi paroxysmi non anteponant. Fac enim, alterum paroxysmum hora redire matutina sexta, alterum hora matutina quinta, & tertium hora matutina quarta, tunc horae quidem paroxysmorum anteponunt, non vero paroxysmi; nam interualla inter hos paroxysmos aequali temporis tractu sunt definita. Haud alia quoque ratione a quibusdam morbi intermittentes, seu eorum paroxysmi postponere dicuntur, si hora una vel altera serius accedunt, quam antecedentes paroxysmi. Sed & hic eadem, qua ante vsi sumus, demonstratione euinci potest, horas postponere posse, licet paroxysmi non postponant. Hi enim tunc tantum postponunt, si eorum interualla priori interuallo aequali sunt maiora.

§. XII.

Evolutio & distributio morborum continuorum, continentium, & intermittentium.

Ex his, quae de morbis intermittibus & continuis haecenus adduxi, nullius porro negotii erit, morbos distribuere continuos & intermittentes. Nimirum ex disputatis liquido apparet, morbos continuos perpetuo, intermittentes vero tantummodo per interualla adffigere aegrotos. Vnde aperta sequitur conclusio, vt quilibet morbi aegrum vel continuo, vel per certa quaedam interualla adffigant. Atqui vero illos priores morbos continuos, hos posteriores intermittentes vocamus.

Morbi

Morbi igitur sunt vel continui, vel intermittentes. Ad haec autem continui morbi vel quosdam habent paroxysmos, vel nullos. Priores nomino continuos remittentes, posteriores continentes, vel continuos stricte sic dictos. Morbi ergo continui sunt vel continentes seu continui stricte sic dicti, vel continui remittentes.

§. XIII.

Morbi continentes seu continui stricte sic dicti vno tantum absoluuntur paroxysmo (§. V. XII.). Durant autem ab initio vsque ad finem vel aequali impetu, vel inaequali. Priores homotoni seu acma-
*Euolutio & ordinatio morborum continen-
tium.*
stici nominantur. Continentes ergo morbi vel homotonis inferi debent, vel alius sunt generis. Non homotoni sensim vel increfcunt, vel decrefcunt: illi dicuntur epacmaftici seu anabatici, hi paracmaftici. Non homotoni morbi igitur sunt vel epacmaftici seu anabatici, vel paracmaftici.

§. XIV.

Quae hactenus de morbis eorumque diuifione protuli, de febribus potiffimum valent, & nullo fere negotio ea omnia ad febres applicari poffunt, dummodo vocabulo morbi fubftituatur nomen febris. Quare hac de re plura verba facere fuperuacaneum duco. Eximia autem funt, quae Perilluftris *van SWIETEN* in *Commentariis fuis in Aphorifmos BOERHAAVII, de cognofcendis & curandis morbis*, de febribus homotonis, epacmafticis seu anabaticis, & paracmafticis in medium profert, & digna, quae
Scholion.

quae hic allegentur. Triplicem, inquit e), februm
 continuarum diuisionem dedit GALENVS de februm
 different. Libr. II. Cap. 2. Edit. Charter. Tom. VII. pag.
 128. Homotonos dicitur, quae ab initio ad finem vs-
 que aequalis permanet, quam & acnasticam vocat;
 epacnastica vero vocatur & anabatica, quando paula-
 tim increfcit, & contra paracnastica, quae decrefcit.
 Notandum tamen, omnem febrem continuam initi-
 um habere, vnde pergit sensim aucta, donec ad ^{in. p. v.}
 sui incrementi peruenit; vnde & hoc sensu homoto-
 nos dicta febris increfcit, verum, vt optime monuit
 GALENVS, in methodo medendi, Libr. IX. Cap. 3.
 Edit. Charter. Tom. X. pag. 203, hoc nomine febris
 continua donatur, si maneat ea febris magnitudo,
 quam in prima accessione summam habuit. Si vero
 febris pergit increfcere continuo, tunc epacnastica
 dicenda est, & contra, vbi ex summo suo vigore de-
 crefcit sensim, tunc paracnastica vocatur. Simul
 etiam apparet, febrim talem, quae vno alteroue die
 manet homotonos, postea declinante morbo in parac-
 nasticam mutari: raro enim accidit, vt puto, febrim
 talem absque declinatione manifesta impetus sui si-
 mul & semel desinere, nisi larga venaesectio febris
 quasi iuguletur; vnde etiam GALENVS, describens ca-
 sum iuuenis synocho putri laborantis, loc. cit. cap. 4.
 pag. 206, notat, febrim primis duobus diebus eandem
 mansisse, licet sanguis ad animi deliquium vsque edu-
 ctus fuisset, tertio vero die inuenit, febris impetum
 remisisse paululum, atque tunc conclusit, morbum
 illum vocari debere synochum putrem paracnasticam,
 quam-

e) Libro supra citato, §. 732. pag. 426. Tom. II.

quamuis primis diebus homotonos fuisset, cumque quarto die iterum decreuerat febris & simul eadem proportione urinae coctio praecesserat, septimo die finiendam febrim conclusit, quod & factum est. Febrim autem manere, crescere vel decrescere nouimus ex pulsus celeritate, calore & symptomatibus manentibus, auctis, vel imminutis. Febris homotonos salutaris, epacnastica seu anabatica pessima, & paracnastica melior. Facilis horum ratio patet. Si enim sustinere potuit morbum illud, quod in aegro de sanitate adhuc superstes manet, dum in summo incremento est, morbum ulterius tolerari posse, sperare licet, cum non amplius crescat, sed vel persistet idem, vel declinet sensim. Vbi autem continuo crescit febris, tunc augetur morbus & decrescit sanitas, adeoque iustus est metus, ne victa morbo natura succumbat. Haetenus Perillustris van SWIETEN.

§. XV.

Omnes morbos a materia quadam morbifica proficisci, ex principiis pathologicis constat. Id, quod de statu sano in corpore in morbo adhuc superstes est, seu partes corporis humani naturalem adhuc in morbo habentes constitutionem, nomino naturam. Enimvero vires naturae sunt vel aequales viribus materiae morbificae, vel eidem cedunt. In priori casu morbus non breui tempore cessare potest, sed viribus naturae, quae vel solae, vel medicamentis adiutae morbos curant, tantum resistit, quantum hae agunt ad morbum vincendum. Neque materia morbifica sub his circumstantiis ita

Causa prima morborum chronicorum.

agere potest, vt vitae finem imponat; quia natura tanta agens vi, quanta materia morbifica, hoc impedit atque anteuertit. Quo modo fit, vt morbus diu sine vitae periculo durare possit debeatque. Sed eiusmodi morbus est chronicus (§. I.): ergo morbus, in quo vires naturae & materiae morbificae sunt aequales, chronicus esse debet.

§. XVI.

Scholion.

Merito autem notari oportet, materiam hanc morbificam (§. XV.) non esse materiam a partibus corporis nostri diuersam & peculiarem peregrinam, humoribus nostris immixtam, sed ipsas partes corporis humani praeternaturaliter seu vitiose constitutas.

§. XVII.

Causa morborum acutorum.

Vires naturae & materiae morbificae sunt vel aequales, vel inaequales. Prior casus a me iam consideratus est, morbumque dat chronicum (§. XV.). Restat igitur vt posteriorem conditionem examini subiiciamus, qua vires naturae & materiae morbificae sunt inaequales. Quo in casu necesse est, vt vires materiae morbificae naturae viribus vel maiores sint, vel minores. Si vires materiae morbificae sunt maiores viribus naturae, vita in periculo versatur, & morbus diu durare nequit, sed breui cessare & cum vitae periculo coniunctus esse debet. Quod quum constituat morbum acutum (§. II. III.), nemini obscurum esse potest, quemlibet morbum, in quo vires materiae morbificae maiores sunt viribus naturae, acutum esse oportere.

§. XVIII.

§. XVIII.

Vires materiae morbificae sunt maiores viribus naturae (§. XVII.), si materia morbifica vel I) eiusmodi est indolis, vt partes aggrediatur ad vitae conseruationem summopere necessarias: e. g. cerebellum, cor, cerebrum, arterias & pulmones, harumque partium actiones laedat; vel naturae viribus collata, II) in maiori copia adest, vel III) nimia acrimonia & vi resoluente gaudet, vel IV) in viscido consistit, aut copioso, aut partes vitales, vt cerebellum, cor, cerebrum, &c. aggrediente. Atqui vero is morbus, in quo vires materiae morbificae sunt maiores viribus naturae, dicitur acutus (§. XVII.): quare morbus, in quo conditiones modo dictae animaduertuntur, acutus esse debet.

*Reliquae
causae mor-
borum acu-
torum.*

§. XIX.

Si qua corporis adfectio ab eiusmodi materia originem duxit, quae ea est indole, vt partes corporis humani aggrediatur & laedat, sine quarum decenti constitutione vita esse potest nulla, quo pertinent verbi causa, cerebellum, cor, pulmones, cerebrum, &c. quod paullo ante (§. XVIII.) primo loco notauimus, morbus, qui ab eiusmodi materia oritur, cum vitae periculo coniunctus esse debet, nec diuturna prorahi potest duratione. Tunc enim laesae sunt actiones vitales, sine quibus vita consistere nequit, & quarum laesio omnium reliquarum actionum laesionem producit, eamque ob causam, nisi cito tollatur, diu durare non potest. Morbus vero breuis, cum periculo coniunctus, dicitur

*Probatur
numerus
primus
§. XVIII.*

citur acutus (§. I. II. III.): vnde huiusmodi morbum, cuius materia praedictae est indolis, quae partes aggreditur & laedit, ad vitae conseruationem summo opere necessarias, acutum esse oportet.

§. XX.

Probatur
numerus
secundus
§. XVIII.

Si quo in morbo materia morbifica, cum naturae viribus collata atque comparata, *iusto copiosior* adest, quam inter acutorum morborum causas altero constituimus loco (§. XVIII.), tunc natura non sufficienti gaudet vi ad materiam morbificam corrigendam & euacuandam, adeoque nisi eius vires crescant, vel medicamentorum virtute ita augeantur, vt materiam morbificam corrigere & correctam euacuare queat, ab hac vincetur & victa morbo succumbet. Materia enim morbifica, in nimia copia praesens, nec correctae & euacuatae, reliquas corporis humani partes, naturali adhuc gaudentes constitutione, aggreditur, eas deprauat, simili labe inficit, & sese auget multiplicatque, vel ipsas partes, sine quarum legitima constitutione vita consistere nequit, aggreditur, easque laedit. Quod quocunque fiat modo, vita semper in periculo versatur. Eiusmodi igitur morbus, in quo vires naturae sunt infirmae, materia vero morbifica copiosa adest, non potest non esse cum vitae periculo coniunctus, neque diu durabit, quoniam breui aut mors, aut vita sequitur, prout vires vel materiae morbificae, vel naturae crescunt. Verum enim vero morbus breuis, cum vitae periculo coniunctus, dicitur acutus (§. I. II. III.): quam ob rem morbus

morbis etiam, in quo materiae morbificae copia admodum magna est, in relatione ad vires naturae, acutus esse debet.

§. XXI.

Materia morbifica, si *iusto maiorem*, intuitu *Probatur*
virium naturae, possidet *acrimoniam* atque vim re- *numerus*
soluentem, quod tertium, inter acutorum morbo- *tertius*
rum causas, est momentum (§. XVIII.), breui tem- *§. XVIII.*
poris interuallo reliquas massae sanguineae partes, naturaliter adhuc constitutas, destruere valet; vnde morbus enascitur breuis, cum vitae periculo complicatus, quem supra iam nominauimus acutum (§. I. II. III.).

§. XXII.

Si materia morbifica consistit in *viscida collu-* *Probatur*
zie, aut, si cum naturae viribus conferatur, copio- *numerus*
sa, aut partes vitales supra iam adductas aggredien- *quartus*
te; quae quarta morbi acuti erat causa (§. XVIII.): *§. XVIII.*
in priori casu viribus naturalibus resoluentibus, tum solis, tum virtute medicamentorum adiutis, nimis resistit, & vix, vel difficulter, vel plane non resolui atque euacuari potest. Si non cito euacuatur, reliquae partes actiuae, virtute resolvente praeditae, dum ei adhaerent, subtilitatem suam & dependentem ab hac vim amittunt resoluentem; vnde copia viscida iam copiosi continuo crescere seque multiplicare debet. Quo facto oritur stasis vel vniuersalis, quae mortem producit, vel particularis, in vasis cerebelli, vel cordis, vel id genus aliarum partium, ibidem vitae finem impositura. Idem
D contin-

contingat, necesse est, si viscidum eius est indolis, vt partes aggrediatur vitales easque laedat. Verum enim vero, quaecunque his contingant, vita semper periculo circumuenitur, & breui morbus vel in mortem, vel in sanitatem terminatur: in hanc nempe, si vires naturae resoluentes crescunt, vel medicamentorum ope augentur, vt viscidum resoluatur & ex corpore expellatur, stasesque feliciter expediantur; in mortem vero, si viscidi copia continuo increfcit & exinde stasis vel vniuersalis, vel particularis in vasis cordis, cerebelli, aliarumque id genus partium oritur. At vero morbus breuis, cum periculo coniunctus, dicitur acutus (§. I. II. III.): vnde morbus, cuius materia morbifica consistit in viscido vel nimis copioso, vel partes vitales aggrediente, acutus dici meretur.

§. XXIII.

Causa morbi breuis sine periculo.

Si vires naturae & materiae morbificae sunt inaequales, ita, vt illae has longe superent, quod est casus alter (§. XVII.), quem supra tetigimus, vita nec periclitari, nec morbus diu durare potest, sed brevi tempore sine periculo desinere debet, id est, morbus oritur breuis, nullo tamen periculo stipatus.

§. XXIV.

Causa prima & secunda morborum chronicorum.

Si materia morbifica, ad vires naturae relata, nimis viscida est, ita tamen, vt nec nimis sit copiosa, nec partes aggrediatur & laedat vitales, quod alias quoque accidere potest (§. XXII.), morbus exinde nascitur, non quidem periculosus, ob rationes ante

ante (§. cit.) allegatas, sed tamen non breuis, quoniam materia morbifica vi nimiae suae visciditatis, quam possidere supponitur, viribus naturae resoluentibus, tum solis, tum medicamentorum virtute adiutis, nimis resistit, & longum tempus, longumque & continuatum medicamentorum vsum ad suam resolutionem atque euacuationem requirit. Morbus ergo exinde oritur chronicus. Praeterea materia morbifica, ob nimiam visciditatem suam, in vasis viscerum minimis stagnat; quae stasis, si non fit in partibus vitalibus, sed aliis, nullum quidem producit vitae periculum, sed tamen difficilis est sublata, diuque durat, partim ob materiae stagnantis visciditatem, partim ob vasculorum minimorum angustiam, ad quae medicamenta parum accedere & penetrare possunt. Morbus igitur, qui exinde oritur, itidem est chronicus.

§. XXV.

Si morbus oritur & sustentatur a diaetae vitio, semper tantum materiae morbificae in corpus defertur humanum, quantum in ipso per medicamenta corrigitur & euacuatur. Si ergo vitium diaetae non cessat, nec tale est, vt vitae periculum producat, morbus diu sine vitae periculo durare, adeoque chronicus esse debet.

Causa tertia morborum chronicorum.

§. XXVI.

Omnes morbi, qui oriuntur ab atonia physica, sunt morbi chronici. Atonia enim physica difficilis est sublata & longo tempore continuatoque medicamentorum conuenientum vsu exactaque diaeta

Causa quarta morborum chronicorum.

diaeta ad suam opus habet curationem. Quotus-
quisque vero exactae diaetae leges ita observare
potest, ut nunquam eas violet? Longum vero tem-
poris spatium requiri, ut partes debilitatae debitum
iterum acquirant robur, docent infantes; utpote
qui non prius debitum nanciscuntur robur, quam
aetatem iuuenilem attingunt & virilem.

§. XXVII.

*Eadem ma-
teria mor-
bifica pro
diuersa fe-
de diuersos
quoque ha-
bet effectus.*

Si materia morbifica acris & simul viscida in
corpore haeret, tunc vel in partibus ad vitae conser-
uationem non necessariis, verbi causa, articulationi-
bus, vel in partibus vitalibus stagnat. In casu prio-
ri producet morbum chronicum, in posteriori ve-
ro acutum. Sic materia arthritica, quae viscida est
& acris, quamdiu stagnat in vasculis partium in
articulationibus fixarum, efficiet morbum chroni-
cum: si vero stagnet in partibus vitalibus, ut cere-
bello, corde, pulmonibus, vel musculis respirationi
inservientibus, morbum producet acutum.

§. XXVIII.

*Medicorum
sententia
de morbo-
rum initio
& quomodo
sit cognos-
cendum.*

Tempora morborum in initium, incremen-
tum, statum & decrementum diuidi, supra dictum
est (§. I.); summi vero momenti est multumque Me-
dici interest, morborum curationem felici successu
suscepturi, haec morborum tempora probe cognos-
cere atque a se inuicem discernere, ut sciat, quae
in quolibet morbi tempore ab ipso agenda sint vel
omittenda. Quod si quidem peritus Medicus aegro
adsideret illo tempore, quando morbus incipit,
tunc ipsi hoc cognoscere facillimum foret; sed hoc
rarissi-

rarissime accidit, quoniam non prius solet Medicus ad consilium vocari, quam morbus per aliquod iam tempus durauit, & aliquem fecit progressum. Vnde fere semper omne id, quod de morborum initio scitur, aegri, vel praesentium narrationi debetur & ex his exquirendum est. Homines, medicinae ignari, tunc morbi initium statuere solent, quando decumbere incipit aeger, immo & Medici a decubitu aegrorum initium morbi perhibent esse computandum. Sic AETIVS, iam antea dictum est, scribit f), quod principium totius morbi illud tempus dicimus, quando per morbi violentiam minuta hominis virtute principium decubitus factum est. Et alibi inquit g): Principium totius morbi vocare oportet illud tempus, quando homo febrive incepit adeo manifeste, ut continuitas corporis ipsi soluat, neque amplius in publicum prodire valeat & consueta facere, atque ideo decubitu opus habeat. Non enim idem est, moleste se habere, & febricitare. Capite enim dolens aut moleste se habens & corpore grauatus, valet ut plurimum in principii consueta peragere, donec praeualens ipsi morbus deicit virtutem. Verum, ut optime monuit GALENVS h), a solo decubitu tempore febris initium computare, saepe errori ansum daret, quia homines robusti, vel minus sensibiles, vel malorum magis patientes, aut negotiis quibusdam derenti, &c. saepe tardius, & initio morbi vel ex toto,

D 3 vel

f) In Libr. V. Cap. XV.

g) Eod. Libr. Cap. V.

h) De diebus decretoriis Libr. I. Cap. VII. Edit. Charter. Tom. VIII. pag. 459.

vel ex parte iam praeterlapso, contra vero teneriores, sensibiliores & debiliores, vel nimis timidi, ob leuissimas vel minimas etiam causas, statim decumbere solent, atque inde concludit: *difficile esse morbi principium statuere exacte, primum enim, nimirum morbi principium, insensibile esse; ubi iam decubuerit, non morbi, sed decubitus esse principium.*

§. XXIX.

Quid per initium morbi intelligatur.

Ad ea, quae cognitionem initii morborum reddunt difficilem, & iam exposita sunt, accedit & hoc, quod Medici vocabulum *initium morbi* in vario admodum sumant significato, nec inter se conueniant, quousque sit extendendum. GALENVS varios hos optime distinxit initii morborum significatus, inquitens i): *Principium proprie dicitur impartibilis illa ac indiuisibilis primi morbi impetus inuasio, in quo victus homo decubuit. Principium quoque dicitur proprium atque necessarium maxime contingens, quod, velut partem totius morbi, principium nominamus, quod non cognoscitur dierum numero, sed exacerbationum qualitate & concomitantium symptomatum lenitate; nam in incremento & morborum & symptomatum accidentium augmentum fit.*

§. XXX.

Terminus initii & incrementi morborum.

Sed non amplius immorabor aliorum opinionibus de morborum initio enarrandis, sed ad ipsam meam hac de re sententiam explicandam progrediar, primumque explicabo, quando terminus initii morbo-

i) *De victu acutorum, pag. 149. Tom. XI. Edit. citat.*

morborum fit ponendus, & quousque ille extendendus. Nullus dubito, quin morborum initium ab eo tempore fit computandum, quo sanitas in morbum defleat, & sensibilis actionum laesio incipit, aut, vt paucis dicam, quo symptomata apparent. Atque tam diu durat initium morbi, quam diu symptomata talia & tanta manent, qualia & quanta fuerunt in initio, nec fiunt grauiora; quod fit, si vel noua accedunt symptomata, vel praesentia fiunt vehementiora. Ab eo tempore, quo hoc accidere videmus, incipit incrementum morbi, & hoc tam diu durat, quam diu symptomata vel numero, vel vehementia, seorsim vel coniunctim crescunt. Hoc morbi tempore sensim sensimque minuuntur illa, quae de sanitate supererant, & magis magisque laeduntur functiones. Constitutio ergo praeternaturalis in hoc morbi tempore crescit, naturalis vero decrescit.

§. XXXI.

Quum initium morbi tunc adesse dicamus, si symptomata primo apparent, illudque tam diu duret, quam diu symptomata manent tanta & talia, quanta & qualia fuerunt, cum inciperent, nec vehementia & numero crescunt (§.XXX.), Medicus facile initium morbi eiusque durationem cognoscere poterit, si statim ab initio morbi symptomata habeat perspecta & cognita. Verum enim vero rarissime ipsi contingit haec felicitas, quia rarissime statim ab initio morbi auxilium eius & consilium imploratur. Quod si vero vel maxime hoc fiat, ipse

*Quomodo
initium
morbi fit
cognoscendum.*

ipse tamen omnia aegroti symptomata sensu percipere non potest, v. c. dolores, anxietates, appetitum laesum & id genus alia symptomata. Vnde, aegrum quaerendo, praesentia eius symptomata cognoscere debet. Qui vero vel delirio impeditus vera symptomata detegere nequit, vel morbum simulans symptomata fingit, quae non adsunt, vel nimis timidus & de vita sua sollicitus de symptomatibus pluribus & grauioribus queritur, quam reuera adsunt, vt Medicum inuiter necesse est, quo omnes suas curas & sollicitudines conferat in sanitatem eius restituendam. Haec & id genus alia reddunt negotium Medici, initium morborum cognoscendi, admodum difficile, &, nisi aliud ipsi suppeditetur remedium, quo ad eius cognitionem peruenire potest, ipsa res vel plane eum latebit, vel saltem in eadem diiudicanda dubius manebit & anceps. Verum in tanta rerum obscuritate nihil Medico maiorem accendere potest lucem, quam vrina, quae, quando & quam diu cruda est, morbi initium ostendit. Vrinae enim cruditas luculentum exhibet indicium materiae morbificae crudae; quam diu vero haec cruda est, tam diu non satis resoluta est & actiua, nec plura & maiora symptomata excitare valet, id est, morbi initium adest (§. XXX.).

§. XXXII.

De duratione initii morborum.

Initium morborum non est aequalis durationis. In morbis enim acutissimis vix quendam ambitum habet, cum subito in iis vis morbi increseat: in aliis vero morbis, qui lentius decurrunt, principium

pium morbi ad aliquot saepe sese extendit dies. Cognoscitur autem eius duratio, partim ex symptomatibus, si talia & tanta manent, qualia & quanta in initio fuerunt, partim ex vrina cruda (§. XXXI).

§. XXXIII.

Sed & incremento morbi certae sunt notae, quae in eo potissimum consistunt, si symptomata vel vehementia, vel numero, seorsim vel coniunctim crescunt (§. XXX.). Saepius vero contingit etiam, vt, licet morbi incrementum adsit, symptomata tamen appareant mitiora. Cuius rei ratio hoc nititur fundamento, quod symptomata oriuntur a causis tam praeternaturalibus, quam naturalibus. Si igitur status praeternaturalis crescit, naturalis vero decrescit, magna & vehementia symptomata a causis praeternaturalibus, ob defectum vel decrementum causarum naturalium, nequeunt excitari. Fac enim, materiam morbificam tanta gaudere actiuitate, vt, concurrente naturali vasorum actione, vehementem excitare possit aestum, tunc illum producere nequit, si actio vasorum in fluida exigua & naturali longe minor est. Eodem modo comparatum est cum aliis symptomatibus. Prudentissime igitur iam pridem monuit SYDENHAMVS k), pessimis morbis symptomata subinde fuisse mitiora, quam ceteroquin eorum genio consentaneum fuisset, atque hoc inde fieri, adferit, quod natura, a primo morbi impetu quasi oppressa & deuicta, non satis valida est, vt symptomata regularia & magnitudini morbi con-

Quomodo
incrementum morbi
sit cognoscendum.

E

Sona

k) In *Schedula monitoria de nouae febris ingressu.*

sona exferat, omnia vero phaenomena prorsus sunt anomala; etenim, perturbata oeconomia animali & quasi disiecta, febris exinde deprimitur, quae obtinente genuino naturae ductu vigere solet. Pulchro & idoneo exemplo ibidem hanc rem confirmat, dum iuueni, fere animam agenti, & quem febre laborare adstantes, ob temperatum partium externarum calorem, vix credebant, secta vena febris, a nimia plethora suffocata, emicuit tanto impetu, vt hac vehementiorem se nunquam vidisse fateatur. In eiusmodi casibus, quamuis reuera adsit morbi incrementum, subdole silent & mitiora sunt symptomata; sed a perito Medico latens incrementum morbi facile cognoscitur, dummodo attendat ad causas naturales: vt pote quae vel oppressae, vel impeditae sunt, quo minus decenter & sufficiente vi agere queant, vel denique admodum decreuerunt.

De statu
morbi.

§. XXXIV.

Si symptomata morbi, quae crescunt, summum incrementi gradum attigerunt, vt non amplius crescant, sed maneant aequalia, ratione numeri & vehementiae, hoc morbi tempus dicitur *status* eiusdem. Atqui hoc morbi periculosissimum est stadium, quia omnia symptomata, quae toto incrementi tempore aucta fuere, in eo & numero plurima, & vehementiae maximae sunt, & sic sine ulteriori incremento persistunt. Vocatur etiam alias morbi status eiusdem *vigor*, item *ἀκμή*. Hac voce vsus est HIPPOCRATES 1), qua designare voluit illud,

1) *De prisca medicina*, Cap. VII. Tom. II. pag. 159. Edit. cit.

illud, quod in vnaquaque omnium rerum summum est. Hoc morbi tempus sic definiuit AETIUS *m*): *quum exacerbationes, dicens, statum acceperint, & similiter per omnia consequenter contigerint, concomitantibus symptomatibus, neque detractis, neque additis, tunc in vigore morbus esse dicitur. Vigor enim vehementissima morbi pars est.* Hoc HIPPOCRATES *n*) quoque concinna breuitate sic expressit: *Circa principia morborum, iniquens, omnia imbecilliora; at circa vigores omnia vehentiora.* In hoc morborum tempore, quod *statum* vocamus, natura aequo quasi Marte dimicat cum morbi maxima vehementia, donec vel morbum superet, vel victa succumbat. Vnde & hoc tempore saepissime crises contingunt. Quoniam vero hoc tempus non in individuo quodam puncto consistit, sed aliquando ad vnum alterumque diem extenditur, ita, vt symptomata in eodem statu permaneant, neque augeantur, neque minuantur, *status morbi* appellatur. Hoc morbi tempore veteres Medici nullo modo, neque victu, neque medicamentis corpus turbabant, sed sollicitate attendebant, quo versus natura vergeret, quasque moliretur mutationes, siue per euacuationes materiae morbificae, siue per depositionem eiusdem ad certa corporis loca; vt inde cognoscerent, quid sit agendum. Quo consilio etiam praecepit HIPPOCRATES *o*): *incipientibus morbis, si quidem mouendum videtur, moue, vigentibus*

E 2 bus

m) Libr. V. Cap. XVII.

n) *Aphorism. XXX. Sect. II. Tom. IX. pag. 73. Edit. cit.*

o) *In Aphorism. XXIX. Sect. II.*

bus autem quietem agere praestat; & alibi p) monuit: quum morbus in vigore fuerit, tenuissimo vi victu neesse est. Statum autem morbi varium esse pro morborum diuersitate, magnitudine & duratione aliisque circumstantiis diuersis, per se patet.

§. XXXV.

De morbi decremento.

Decrementum morbi non semper incrementum sequitur & statum. Nam si in incremento aut statu vel aeger moritur, vel crisis fit, qua omnia tolluntur symptomata, decrementum incidit nullum. Est vero decrementum morbi illud tempus, quo symptomata numero & vehementia minuuntur. Quemadmodum in morbi incremento symptomata numero & vehementia augentur & status praeternaturalis increfcit, naturalisque decrefcit (§. XXX.), sic contraria his fiunt in morbi decremento: omnia enim morbi symptomata in eo minuuntur, aegerque, licet a vi morbi eius vires fractae fuerint, facilius tamen ferre incipit morbum, & e contrario omnia, quae de fanitate supererant, augentur continuo. Patet ergo, maximum vitae discrimen, quod in morbi incremento & statu adfuit, in eius decremento abesse & praeteriisse, aegrumque adeo tunc non posse mori ex morbo, qui in decremento est. Quotuscunque igitur aliquis aeger in morbi decremento perit, is omnino non moritur ex morbo in decremento constituto, sed ex alio morbo in decremento deno

p) In *Aphorism.* VIII. Sect. I.

nno orto. Idem confirmat GALENVS q), nullum esse, adfirmans, mortis periculum post morbi statum, & si qui vel maxime perirent hoc morbi tempore elapso, illud fieri vel propriis, vel Medicorum erroribus. Vbi enim, porro inquit, natura superior enasit & debellauit & restitit vehementiori morbi conatui, & quae infestabant, impugnauit, fieri non potest, vt postea succumbat.

§. XXXVI.

Materia morbifica, in massa sanguinea haerens, multa & grauius symptomata in morbi initio producere nequit, quia est viscida seu cruda, & partes eius nondum in partes minores & subtiliores, quae vi subtilitatis suae magnam exferunt vim, diuisae sunt. Hinc pauca tantum & leuia excitat symptomata, quod morbi dicitur initium, & tam diu durat, quam diu materia morbifica manet viscida seu cruda (§. XXX. XXXI.). Quum vero haec eius sit indolis, vt calorem praeternaturaliter auctum producat, quandoquidem febrim excitat, ipsae particulae igneae, calorem efficientes praeternaturalem, penetrant in omnes massae sanguineae globulos & materiam morbificam ipsam, cohaesionem partium minorem aëremque magis elasticum reddunt, a quo etiam cohaesio partium magis magisque imminuitur seiungiturque. Praeter haec massa sanguinea, ob aëris elasticitatem auctam, expanditur atque turgescit, & expansa maiori vi agit in vasa, quae

Quomodo
initium, in-
cremen-
tum, status
& decre-
mentum
morbi oria-
tur.

E 3

q) De crisiibus, Libr. III. Cap. III. Tom. VIII. pag. 436. Edit. Charter.

aequali gradu reagunt; quo facta motus humorum & calor crescit & resolutio tam materiae morbificae, quam sanorum massae sanguineae globulorum augetur. Actio enim vasorum in fluida, etiam in statu naturali, concausa est, imo causa sine qua non, ut Philosophi loquuntur, qua fluida determinato & sanitati conueniente resoluuntur gradu.

§. XXXVII.

Continuatio antecedentis.

A resolutione materia morbifica diuiditur in partes minores & subtiliores. Iam constat ex principiis physicis, quod omne corpus, quod propria sua vi in alterum agere, in eius poros penetrare, & hac sua penetratione alterum resolvere potest, hos effectus tanto citius & maiori producat gradu, quo subtiliores sunt eius particulae, si ceteroquin reliqua conuenerint. Quam ob rem partes materiae morbificae, simulac & quando resoluitur, maiorem acquirunt vim & actiuitatem. Cum igitur iam in initio morbi sint actiuae atque efficaces, (alias enim calorem & motum non producerent praeternaturaliter auctum, in initio praesentem,) maiori & sensim sensimque aucto gradu agere debent, quando resoluuntur earumque resolutio crescit. Iam actio earum consistit in resolutione maiori partium massae sanguineae sanarum seu naturaliter constitutarum, earumque destructione. Ergo partes materiae morbificae resolutae maiori gradu partes massae sanguineae sanas resolvere & destruere debent, qua resolutione partes massae sanguineae heterogeneae resoluuntur in partes specificè grauiores & leuiores;

uiores; quae posteriores resolutione liberatae agunt tam in ipsam materiam morbificam eamque resoluunt, quam in partes massae sanguineae, quasque pariter resoluunt. Quotisque vero materiae morbificae actio ad destruendam massam sanguineam maior est actione, quae destruit materiam morbificam, tam diu quoque durat morbi incrementum.

§. XXXVIII.

Si tandem materia morbifica per has mutationes §. XXXVII. descriptas & per miscelam cum massa sanguinea, & resolutionem ab hac factam, aequalem cum ea grauitatem specificam & vim acquisierit, tunc non amplius increfcunt symptomata, sed manent eadem, quod dicitur status. Morbi tempore materia morbifica vel excernitur e corpore per crisin, vel se- & excernitur ex massa sanguinea in certa corporis loca, in quibus sese accumulat & abscessum facit: non vero e corpore excernitur. Quod ubi factum fuerit, symptomata remittunt, id est, morbi decrementum oritur, quia iam materia morbifica extra massam sanguineam haeret, nec amplius in eam agit. Quo specificè leuiores vel grauiores vero sunt partes materiae morbificae, cum massa sanguinea collatae, eo minus & difficilius eandem acquirunt grauitatem specificam cum ipsa, eoque minus oritur status & decrementum morbi, sed ad mortem vsque massae sanguineae destructio persistit. Quo magis denique materia morbifica, massam sanguineam destruens, hac specificè leuior & subtilior est, eo magis morbi sunt acuti, quia
omni-

Continuatio antecedentis.

omnibus massae sanguineae partibus adhaeret, easque destruit.

§. XXXIX.

Significatus vocabuli crisis varius.

Quum crises in statu morbi contingant, eamque temporis rationem seruent, ordini congruum, nec ab instituto meo alienum esse iudico, si in hac mea Dissertatione *crisium* doctrinam prius ponam, quantum propositi mei ratio requirit & permittit, quam reliqua aggrediar pertractanda. *Crisis* est vocabulum graecum, quod denotat iudicium, & ἀπό κρισεως, a iudicando originem suam ducit; vnde etiam *iudicatio* appellatur. Frequentissime apud Medicos, in morborum historia & curatione, haec vox occurrit. Vnde non incongruum erit, hoc loco examinare, quid per *crisim* communiter intellexerint veteres. GALENVS ^{r)} solam subitam morbi in sanitatem conuersionem simpliciter *crisim* vocari voluit; & quia *crisim* praecedat, vel comitatur non mediocri perturbatio in corpore aegrotantis, simulque multa saepe satis terribilia symptomata in morbis tunc apparent, quae citatus Autor ibidem recenset, non mirum est, quod aegro adstantes magno corripiantur timore, sibi que persuadeant, tunc iudicium de vita aegrotantis agi. Hinc putat GALENVS, non Medicos, sed idiotas hoc inuenisse nomen. Verum non solam subitam morbi conuersionem in sanitatem vocauit *crisim*, sed tantum per excellentiam, quae dicitur ^{s)}: quippe &

^{r)} De *crisibus*, Lib. III. Cap. II. p. 429. Edit. Charter. Tom. VIII.

^{s)} *Libr. citat.* Cap. I. pag. 428.

& mutationem morbi in mortem crisin esse dixit, sed malam; illas autem crises, quae aliquam notabilem quidem faciunt morbi mutationem, non vero integram eius in statum sanum solutionem, imperfectas appellauit crises.

§. XL.

Crisis vocatur etiam indicatio (§. praeced.), & sumitur vario significato, modo pro ipsa critica euacuatione; modo pro symptomatibus crisin concomitantibus vel praecedentibus; modo pro ipsa morbi mutatione, quae fit vel per crisin, vel sine ista; modo pro ipsa morbi solutione, qui significatus mihi placet; modo denique pro morbi in sanitatem mutatione.

Significatus vocabuli crisis alius.

§. XLI.

Si morbus desinit existere, solui dicitur, & solutio morbi dicitur crisis, si haec in sensu latissimo sumatur. Si morbus desinit existere, terminatur vel in mortem, vel non; & hoc in casu vel in sanitatem, vel alium morbum. Crisis, qua morbus terminatur in sanitatem, dicitur bona, & ea contra, quae huic opposita est, mala. Bona crisis dicitur quoque perfecta, & mala imperfecta seu symptomatica. Alii per crisin symptomaticam aliud quid intelligunt, de quo infra plura differemus. Has vero de crisi notiones vsui loquendi Medicorum esse conformes, patet tum ex supra disputatis (§. XXXIX.),

Significatus vocabuli crisis alius.

F

tum

tum ex eo, quia, vti animaduertit GALENVS t); HIPPOCRATES non semel vel bis, sed frequenter admodum, in primo & tertio Epidemiorum libro, morbi solutionem crisin vocauit. Immo & GALENVS ipse, vbi de crifibus ex instituto agere incepit u): siue subitam, inquit, in morbo mutationem, siue ad meliorem statum inclinationem solam, siue perturbationem solam, quae eas antecedit, siue omnem morbi solutionem, siue eam tantum, quae bona sit, crifin quis velit appellare, non est mihi, nisi obiter hoc in loco distinguere, propositum: sed quo pacto haec omnia quisquam optime praenoscat percensere decreui.

§. XLII.

Quid sit
criticum?

Quicquid cum crisi est connexum, nominatur criticum: vnde patet, quid sint symptomata critica, perturbationes criticae, excretiones criticae, materia critica, tempus criticum & dies critici. Crifis cum excretionem aut quadam, aut nulla coniuncta est: quae si prior fuerit excretio, vel sensibilis, vel non sensibilis obseruatur. Excretio critica sensibilis & insensibilis, prout morbum finit vel in salutem aegri, vel in detrimentum, est vel bona seu perfecta, vel mala seu imperfecta: quam vtramque excretionem, sensibilem vel insensibilem, multi crifin appellant. Excretiones criticae sensibiles sunt vel

t) De diebus criticis, Libr. II. Cap. V. pag. 482. Tom. VII. Edit. Charter.

u) De Crifibus Libr. I. Cap. I. p. 377. Tom. VIII. Edit. citat.

vel fanguineae, vel serosae. Ad priores pertinent haemorrhagiae; ad posteriores diarrhoeae, urinae fluxus, sudor, &c. Fiunt porro excretiones criticae, vel vna vice, vel pluribus vicibus. Priores nominari possunt simplices, posteriores compositae. Utrumque genus complectitur vel bonas seu perfectas, vel malas seu imperfectas crises, prout morbo finem faciunt vel salutarem, vel non salutarem. Morbos igitur vel simplici, vel composita crisi seu excretionem finire, ex his luculentissime apparet. Alii, quibus & ego meam adiungo sententiam, vocis criseos significationem arctioribus circumscribunt limitibus, eam strictiori sensu crisin non sine sufficienti ratione appellantes, si durante morbo vel per vias naturales, vel per alias a natura productas, humorum corporis nostri quocumque modo noxiorum, facta, quam Medici dicunt, coctione, euacuatio contingit spontanea, sensibilis, atque copiosa, maiori nempe quantitate, quam in vlllo statu sano, nec tamen violento, euacuationes fieri solent; si ad haec subito, eoque, quo crises accidere possunt, tempore oritur, paullo post iterum cessat, & morbo salutarem adfert finem. Saepenumero quoque plane similes excretiones, quae vero morbum quidem non finiunt, sed tamen mitigant, euacuationes seu excretiones Medici vocant criticas. Easdem euacuationes, si contingunt sine manifesto praesente morbo, & eas sequitur melior corporis status, salutare appellat euacuationes; qualescunque vero spontaneas & per vias naturales scientes euacuationes, siue praesens sit morbus, siue ab-

sens, si peior corporis sequitur status, symptomatिकास nominant excretiones.

§. XLIII.

*De diebus
criticis eorumque
nominatio-
ne & diui-
sione.*

Dies, quibus crises accidere solent, dicuntur critici, suntque vel, *primo*, vere critici seu critici proprii, qui etiam decretorii, iudiciales & iudicatorii appellantur; vel, *secundo*, critici seu decretorii improprii, qui etiam indices, indicatorii vel contemplatorii ab HIPPOCRATE & GALENO eam ob rationem sunt dicti, quia praenunciant, quid diebus vere criticis proxime sequentibus futurum sit, vtrum crisis sit secutura, nec ne? Verbi causa, vt haec exemplo illustrem, dies quartus est index seu indicatorius diei vere critici, nimirum septimi, quia praesagit, crisisne die septimo proxime sequente sit exspectanda, nec ne? Eodem modo dies vndecimus est indicatorius diei decimi quarti, dies autem decimus septimus diei vicesimi, ob eandem adductam rationem. Dies intercalares, intercidentes, prouocatorii, seu *παρεπιπτοντες* vocantur illi, qui indicatoriis diebus quasi famulantur, & nomen suum inde acceperunt, quia in illis natura subinde excitatur & a morbo quasi provocatur, vt denuo aliquid molitur & materiae morbificae paret excretionem. Dies non critici sunt reliqui, qui in nullam praecedentium classẽ sunt referendi, & dicuntur quoque vulgo non decretorii, vacui, & medicinales. Dies vere critici seu proprii critici, ex mente HIPPOCRATIS, intuitu ordinis & numeri, in circuitibus periodorum obseruandi, sunt vel

pares,

pares, vt quartus, sextus, octauus, decimus, decimus quartus, viceſimus octauus, trigefimus, quadragefimus octauus, ſexageſimus, octogefimus & centefimus; vel *impares*, vt tertius, quintus, ſeptimus, nonus, vndecimus, decimus ſeptimus, vigefimus primus, vigefimus ſeptimus, trigefimus primus, & trigefimus ſeptimus.

§. XLIV.

Testibus HIPPOCRATE, qui primus dies criticos inuenit, obſeruauit & determinauit, & GALENO, dies vere critici ſunt dies tertius, quartus, quintus, ſeptimus, nonus, vndecimus, decimus quartus, decimus ſeptimus & viceſimus. Hos dies HIPPOCRATES in tres ſeptimanas ſeu tria ſeptenaria diſpoſuit, diemque viceſimum tertii ſeptenarii finem, decimum quartum vero ſecundi ſeptenarii vltimum, ſimulque primum tertii ſeptenarii conſtituit atque ordinauit. Atqui hos dies ita diſponendi occaſionem dedit ipſi experientia, quam ducem ſecutus eſt. Quum enim die viceſimo frequenter criſes fieri animaduertiſſet, eundem diem tertii ſeptenarii finem ſtatuit, & hoc aſſumpto decimum quartum diem, qui ſecundi ſeptenarii vltimus eſt, initium ſeu primum tertii ſeptenarii poſuit. Totam huius & antecedentis paragraphi euolutionem ſequens tabula declarat.

De diuiſione dierum criticorum in ſeptenaria.

✦
SEPTENARIVM

<i>Primum</i>	<i>Secund.</i>	<i>Tertium</i>	<i>Quartum</i>	<i>Quintum</i>	<i>Sextum.</i>
I.	VIII.	XIV.	XXI.	XXVIII.	XXXIV.
II.	IX.	XV.	XXII.	XXIX.	XXXV.
III.	X.	XVI.	XXIII.	XXX.	XXXVI.
IV.	XI.	XVII.	XXIV.	XXXI.	XXXVII.
V.	XII.	XVIII.	XXV.	XXXII.	XXXVIII.
VI.	XIII.	XIX.	XXVI.	XXXIII.	XXXIX.
VII.	XIV.	XX.	XXVII.	XXXIV.	XL.

Praeterea quoque Excell. IVNCKERVS, Praeceptor meus omni pietatis cultu deuerandus, in *Conspectu Pathologiae & Semiologiae* exhibuit dies criticos in tabula, quam ob elegantiam commoditatemque qua gaudet, dignam omnino existimamus, quae, lectorum pace, huc apponatur:

DIAGRAMMA HIPPOCRATICVM

Dies

SEPTENARIVM I.

I. *vacuus.*

II. *vacuus, sed secundum GALENUM Libr. I. de diebus decretoriis Cap. IX. ad dies criticos vterque refertur, quia in illis diariae soluentur.*

III. *Intercalaris.*

IV. *Index seu contemplatorius, teste GALENO Com. III. in Praef. HIPPOCRATIS f. 36. est quaternarii primi finis & initium secundi, & praedicit die septimo euentura.*

V. *Intercalaris.*

VI. *Pseudocriticus, tyrannicus.*

VII. *Criticus reliquis valentior, ideoque dignitate & potentia primus, teste GALENO.*

SEPTE-

SEPTENARIVM.

SECVNDVM.

TERTIVM.

VIII. <i>vacuus.</i>	XIV.
IX. <i>intercalaris, saepe exitialis.</i>	XV. <i>vacuus.</i>
X. <i>vacuus.</i>	XVI. <i>vacuus.</i>
XI. <i>index decimi quarti.</i>	XVII. <i>index vigesimi.</i>
XII. <i>vacuus.</i>	XVIII. <i>vacuus.</i>
XIII. <i>intercalaris.</i>	XIX. <i>intercalaris.</i>
XIV. <i>criticus, septimo suppar.</i>	XX. <i>criticus.</i>

QVARTVM.

QVINTVM.

SEXTVM.

XXI. <i>vacuus.</i>	XXVIII. <i>vacuus.</i>	XXXIV.
XXII. <i>vacuus.</i>	XXIX. <i>intercalaris.</i>	XXXV. <i>vacuus.</i>
XXIII. <i>intercalaris.</i>	XXX. <i>vacuus.</i>	XXXVI. <i>vacuus.</i>
XXIV. <i>index.</i>	XXXI. <i>index.</i>	XXXVII. <i>index.</i>
XXV. <i>intercalaris.</i>	XXXII. <i>vacuus.</i>	XXXVIII. <i>vacuus.</i>
XXVI. <i>pseudocriticus, tyrannicus.</i>	XXXIII. <i>intercalaris.</i>	XXXIX. <i>intercalaris.</i>
XXVII. <i>criticus.</i>	XXXIV. <i>criticus.</i>	XL. <i>criticus.</i>

§. XLV.

Viginti dies, qui ab HIPPOCRATE in tria diuiduntur septenaria, ad quaterniones quoque computantur, ita, vt quartus dies primi quaternionis sit nouissimus, & secundi quaternionis primus, tertius quaternio ab octauo die exordiat, & vndecimo finiatur; quartus quaternio ab eodem vndecimo die incipiat & decimo quarto terminetur, idemque hic dies sit initium quinti quaternionis & decimus septimus dies quinti quaternionis finis, ab eodem decimo septimo sextus quaternio incipiat & vicefimo terminetur. En! sequentem tabulam:

De diuisione dierum criticorum in quaterniones.

I. pri-

primus	}	I.	
quater-		II.	
nio.		III.	
	}	IV.	primi quaternionis nouissimus & secundi primus.
secund.		V.	
quater-	}	VI.	
nio.		VII.	secundi quaternionis postremus, & sequentis primus.
	}	VIII.	primus tertii quaternionis.
tertius		IX.	
quater-		X.	
nio.	}	XI.	ultimus tertii quaternionis & quarti primus.
quartus		XII.	
quater-	}	XIII.	
nio.		XIV.	ultimus quarti quaternionis & quinti primus.
quintus	}	XV.	
quater-		XVI.	
nio.	}	XVII.	ultimus quinti quaternionis, & primus sexti.
sextus		XVIII.	
quater-	}	XIX.	
nio.		XX.	

§. XLVI.

*De diebus
criticis ma-
gis vel mi-
nus efficaci-
bus.*

Vti apparet ex tabulis, quas his modo interie-
cimus paginis, eadem est proportio dierum critico-
rum in secundo vicenario, hoc est, a vicefimo die ad
quadragessimum, quae in primo fuit. Post exactum
diem quadragessimum sicuti morbi acutorum classe
eximuntur, ita nec amplius imparibus diebus, qua-
ternariis nempe & septenariis, sed omnino paribus
soluuntur, nimirum vicenariis, verbi causa, die se-
xagesi-

xagesimo, octogesimo, centesimo, & eadem serie reliquis. Septenarii sunt efficacissimi dies critici, & post hos quaternarii, qui singulis septenariis competunt: vnde illi, qui in medio sunt vtrorumque, intercurrentes vocantur. Si GALENI testimonio nitamur, dies septimus omnium criticorum est praecipuus, dies vero duodecimus, decimus sextus & vicesimus primus non sunt dies critici. Septimo enim morbi die toties crises vidit factas GALENVS, vt eas ne numero quidem comprehendere posset, duodecimo vero & decimo sexto die nullam obseruauit crisin. Sexto die crises itidem factas fuisse citatus auctor obseruauit, sed difficillimis symptomatibus coniunctas, maximo cum periculo, absque fide, imperfecte, obscure, sine notis & in malos plerumque euentus. LOMMIO iudice v), ex criticis diebus boni sunt tertius, quartus, quintus, septimus, nonus, vndecimus, decimus quartus, decimus septimus & vicesimus; mali autem & parum tuti minimeque iudiciales sunt sextus, octauus, decimus, duodecimus, decimus sextus & vndeicesimus. Diem decimum tertium quidam ancipitem esse mediumque inter bonos volunt & malos. Omnes dies impares, qui primo continentur vicensario, quia hoc tempore morbus vehementius mouetur, iudicant morbum, postea autem magis remittitur & mitescit morbus, vnde fit, vt in secundo vicensario vix vlli dies, praeter septenarios, e.g. vicesimum, tricesimum quartum & quadragesimum, iudicare aliquid possint.

G

§. XLVII.

v) *Obseruat. medicinal.* Libr. I. pag. 54. Edit. Ienenf.

§. XLVII.

*Num ea,
quae veteres
olim de
crisibus
tradiderunt,
experientiae
adhuc respon-
deant.*

Saepius autem numero incidit quaestio, an illa, quae veteres olim de morborum crisis & diebus criticis tradiderunt, eadem ratione contingere obseruentur in morbis, qui nostra aetate apud nos occurrunt? Sunt qui id negant, partim quod coeli & climatis natura, viuendique ratio, apud veteres multo simplicior fuit, partim quod morbos tractandi & curandi ratio, qua nostro tempore naturalis morborum decursus saepissime perturbatur, plane est diuersa. Enimuero licet lubens meritoque concedam, haec aliquam in consecutione crisis efficere diuersitatem, praecipue si minus exactum crisis ordinem apud nos spectes, negari tamen non potest, veterum de crisis obseruata nostris etiam temporibus vera esse & experientiae testimoniis confirmata. Quod vero hac nostra aetate apud nos non semper obseruentur, id eam inprimis ob causam fieri puto, quia a nostri aevi Medicis in obseruando morborum decursu tanta non adhibetur diligentia, quantam veteres Medicos nauasse, in eorum scriptis legimus relatum. Quippe qui, quicquid singulis morbi temporibus noui & mutati apparebat, sedulo notarunt, hisque adminiculis inueniunt, quomodo natura morbos sanaret, huiusque vestigia pressò pede essent legenda. Quotusquisque vero est nostrum, qui haec omnia in morborum temporibus obseruanda suscipere possit, & velit? Isti enim, qui, amplissimo artis nostrae exercitio occupati, ad haec attendendi optimam habent occasionem, ita saepe aegrorum numero obruuntur,



tur, vt, dum pluribus consilio & auxilio succurrere debent, ad singulos minus attenti esse possint. Plurimi quoque, dum aliquoties his, quae ipsi in morbis obseruant, non respondere vident illa, quae de crisi, diebus criticis, & horum indicibus tradiderunt veteres, postea haec omnino negligunt & in his saltem regionibus nullius vsus esse sibi persuadent.

§. XLVIII.

Ad haec vero momenta, quae efficiunt, vt apud nos hodierno aeuo crisis & successus minus respondeat veterum obseruationibus, hoc accedit, quod crisis & dierum criticorum ordo nostra aetate a variis, quae aegris, cum Medicorum, tum adstantium & ipsius aegrotantis culpa accidunt, mutationibus, praesertim ab imprudenti Medicorum curatione magis perturbetur, quam olim deprehendimus factum. Quae omnia sapientissimus HIPPOCRATES in ipso Aphorismorum initio recte monuit, dicens: *Vita breuis, ars longa, occasio praeceps, experientia periculosa. Oportet autem non solum Medicum exhibere se ipsum facientem, quae decet, sed aegrotum, & adstantes, & externa.* Quo monito indicare voluit, vt GALENVS in commentario huius aphorismi optime animaduertit, quod, si quis accuratum de veritate illorum, quae sequentibus omnibus aphorismis continentur, iudicium ferre vellet, is ipse non solum aegro praecipere debeat, quae conueniunt, sed etiam aeger Medicum morem gerat, adstantes fideliter Medici mandata exsequantur & externae res fere infinitae ita com-

Continuatio antecedentis.

paratae esse debeant, vt nec aegri somnum turbent, nec affectus moueant, &c. Nae! quoties aegrorum custodes & adstantes, vel incuria sua, vel inconuenienti & damno suo regimine, omnia perturbant in morbis acutis, vt plurimi inde pereant, aut non, nisi difficillime, ex orci faucibus eripi possint! Immo Medici ipsi sua imperitia & nimio vel intempestiuo remediorum vsu ordinatos naturae motus in morbis peruertunt. Summo igitur iure GALENVS *m*) illos damnauit falseque derisit Medicos, qui se ex arte procedere non credebant, nisi clyisma iniicerent, venam secarent, cucurbitulas applicarent, &c. dixitque, eiusmodi toties peccare, quoties ad aegrum accederent. Neque cum multi Medici imprudenti & nimio vel intempestiuo remediorum vsu morbos aggredi, omniaque turbare solent, mirum adeo esse oportet, si naturae motus atque crises non statis periodis debitoque ordine contingant. Non igitur vilipendenda sunt illa, quae veteres de crisis & diebus criticis tradiderunt, licet sanguinis circulationem aliaque pulcherrima posteriorum inuenta ignorauerint: quandoquidem dogmata sua non ex intellectis principiis & causis, sed obseruationibus & fideli effectuum animaduersione deduxerunt.

§. XLIX.

Recentiorum obseruata de crisis.

Veterum vestigia feliciter secutus est nunquam satis laudandus SYDENHAMIVS in sedula atque

m) *De diebus criticis*, Libr. I. Cap. XI. pag. 468. Tom. VIII. Edit. saepius citat.

atque accurata eorum obseruatione, quae in morbis accidunt, atque ex his optimam diagnofin & prognofin morborum deduxit. Tum autem nuperri-
me prodiit libellus, in quo plurima continentur, veritatem eorum, quae veteres de crifibus & criti-
cis diebus memoriae prodiderunt, confirmantia, fi-
mulque demonstrantia, quam pulchre illa, quae a veteribus de crifibus tradita funt, augeri poffent, fi morborum accessiones, progressus atque decurfus follicite obseruarentur. Quod in exemplum excita-
bimus vnicum *Francifcum SOLANO de LVQVE*, Antequerae in Hispania praxin medicam exercentem; qui, quamuis in iis, quae ad eruditionem medicam fpectant, minus verfatus effet, fola tamen pulfus obseruatione in morbis, criticas euacuationes per aluum, vrinam, fudores, narium haemorrhagiam, &c. tribus vel quatuor diebus, antequam contingerent, praedicere, & faepiffime praefagire, quo die & qua hora hae crifes funt exfpectandae & euenturae, fupra fidem paene accurate exquifiteque est edoctus. Quod opus, anno MDCCXXXVII. a *Francifco SOLANO de LVQVE* de praedictione crifium ex pulfu, fub titulo *Lapidis Lydii Apollinis*, Hispanico idiomate confcriptum, a Domino *Petro ROXO*, membro honorario *Academiae medicae Madritenfis*, & *noſcomii ſancti Iohannis de Dios*, Gadibus Medico tradebatur Anglo, *Iacobo NIHELL*, medicinae Doctori, qui tunc temporis inter Anglicos eiusdem vrbs mercatores medicinam faciebat. Adſeuera-
bat iſte *Petrus ROXVS Iacobo NIHELL*, ſe aliquade horum, a *Francifco SOLANO de LVQVE* inuentorum,

rum, veritate experientia comperta habere, & que-
rebatur, quod ipsius conterranei haec tanti momen-
ti, tam noua, & tam locupletissimis testimoniis sta-
bilita inuenta Solaniana omnino negligenter nauici-
que haberent. At *Iacobus NIELL*, nouitate rei
perculsus, librum *Francisci SOLANI de LVQVE* ma-
xima diligentia legit & relegit, eiusque obseruatio-
nes, omnibus candoris ac fidei, quae desiderari pos-
sunt, testimoniis instructas deprehendit. Nihilo
minus tamen, vt in re tanti momenti & ponderis
ne minimo quidem dubio locus superesset, ipse An-
tequeram, quae trium modo dierum interuallo a
Gadibus distat, petiit, vt factorum & obseruatio-
num SOLANI veritatem coram examinaret. SOLAN-
VS magna eum recepit humanitate, & omnes, quas-
cunque potuit, ipsi obtulit occasiones, libere cura-
teque in suas inquirendi obseruationes, easdemque
duorum mensium spatio, quo Antequerae moraba-
tur, diligenter obseruandi. Hoc temporis inter-
uallo ab omnibus, quos SOLANVS in suo libro fa-
ctorum suorum testes nominauerat, inter quos mul-
ti erant viri in magna dignitate constituti, & mu-
nerum splendore spectatissimi, veritas illorum, quae
SOLANVS de LVQVE praedixerat, *Iacobo NIELL*
est confirmata. Horum enim virorum maxima pars
tunc adhuc supererat: quorum singuli Solanianas
praedictiones, quas ipsi veras experti erant, iureiu-
rando attestari, paratissimi fuerunt. Quin etiam
Medicorum plurimi, qui nullam plane fidem obser-
uationibus & praefagitionibus SOLANI de LVQVE
adhibuerant, tandem experientia de illarum veritate
fuerunt

fuerunt conuicti. Sunt autem haec SOLANI de LVQVE obseruationes & praedictiones de crisi- bus ex- positae in libro, qui inscribitur: *Nouae obseruationes circa crissum praedictionem ex pulsu, nullo habito respectu ad signa critica antiquorum: primum a Francisco SOLANO de LVQVE, Antequerae in His- pania Practico, aliisque deinde Medicis factae, &c.* qui- que Traiecti ad Rhenum ann. MDCCLIV. prodit.

§. L.

Crisis, eo sensu sumta, vt per ipsam intelliga- tur euacuatio humorum quorundam corporis hu- mani per vias naturales, vel per alias, quae sponte fit, sensibilis & copiosa est, maiori nempe quantita- te, quam in vlllo statu sano & non violento euacua- tiones fieri solent, breui cessat & morbum salutariter finit. Atque haec crisis, quam supra (§. XXXIX.) stricte sic diximus, non occurrit, nisi in febribus acutis; in quibus vno quasi actu contingit, & dein sanitatis sequitur restitutio. Id ergo quo perniciat- ur, necesse est, vt omnis materia morbifica, in vi- tiosa globulorum massae sanguineae constitutione consistens, intra idem tempus resolutione ad excre- tionem apta reddatur & excernatur. Causae huius resolutionis externae sunt actio vasorum & calor maior, quae in febre adsunt & in omnes globulos massae sanguineae aequali fere gradu agunt. Nisi igitur ipsi globuli vitiose constituti, tam quatenus hisce viribus externis resistunt, quam quatenus par- tes ipsorum constituentes certo quodam inter se cohaerent gradu, pro sua actiuitate, ex ipsarum propor-

*Nulla fe-
bris crisi
finitur
stricte sic
dicta, nisi
cuius mate-
ria morbi-
fica est ho-
mogenea, &
crisis in-
stantis signa
ex vrina
petenda
sunt.*

proportione & miscela oriunda, aequaliter ad hanc resolutionem concurrerent, ipsa resolutio intra idem temporis interuallum ad eundem gradum fieri non posset. Globuli massae sanguineae, qui viribus externis aequaliter fere resistunt, & vi proportionis partium suarum constituentium ad resolutionem aequaliter fere concurrunt, aequalem etiam partium constituentium proportionem & miscelam habere, adeoque homogenei esse debent. Nulla igitur febris vna crisi finiri potest, nisi cuius materia morbifica sit homogenea. Quum vero resolutio materiae morbificae successiue fiat, facile perspicitur potest, dum resolutio materiae morbificae fit, sed nondum perfecta est, partes resolutas, quia resolutione nondum factis sunt diuisae & attenuatae, per vasa renum, quae reliquis vasis secernentibus sunt ampliora, atque in statu naturali crassissimas fluidorum partes transmittunt, vna cum vrina secerni posse, per alia vero vasa secernentia, vtpote angustiora, transire non posse, nisi magis resoluantur.

§. LI.

*Quid sint
mibecula,
enacorema
& sedimentum,
signa
coctionis,
& vnde desumenda?*

Partes materiae morbificae, incipiente resolutione attenuatae, & cum vrina secretae, ad resolutionem in vrina sunt ineptae: cum per se, quia non factis sunt diuisae & alia proportionem inter se commixtae, quam illae esse solent, quae alias e lymphae separatae atque solutae vrinam in statu sano constituent; tum quia vrina in febribus, salutari exitu gaudentibus, a partibus massae sanguineae naturalibus copiose resolutis magis est saturata, quam in statu sano.

fano. Atqui hinc etiam fit, vt partes materiae morbificae, incipiente resolutione, vrinae tantum sint commixtae, & in ipsa, quatenus inter se sunt homogeneae, sese coniungant, manifestaue & sensibili qualitate a reliquo lotio distinguantur: quod phaenomenon a Medicis nubecula, enaeorema ac sedimentum appellari solet. In omni ergo febre, per crisin finienda, hae in vrina mutationes crisin praecedere debent. Materiae morbificae ad eum gradum resolutio, vt vasa renum transire possit, coctio, ipsaque materia morbifica, ad eum gradum resoluta, cocta vocatur. Nubecula vero, enaeorema & sedimentum sunt signa coctionis: ita, vt sedimentum, id est, materia vrinae heterogenea, & infimum in vase, quo continetur vrina, occupans locum, coctionem indicet perfectam; enaeorema vero seu similis fere materia, in vrinae medio haerens, medium coctionis gradum, nubecula denique, seu itidem fere similis quidem, sed tenuis materia, superiorem in vrina occupans locum, coctionis initium demonstrat.

§. LII.

Eae, quae primo vna cum vrina excernuntur, partes materiae morbificae resolutae, ob homogeneitatem, quae dictae materiae competit (§. L.), non nisi paucae esse possunt, hinc non nisi tenue in vrina exhibent corpus, &, quia per breue tantum tempus viribus resoluentibus expositae fuerunt, easque sustinuerunt, nondum sunt valde resolutae & in sat minutas partes diuisae; hinc aërem, qui ex illis non

*Quomodo
oriatur nu-
becula,
enaeorema
& sedimen-
tum.*

H

plane

plane femotus fuit, adhuc continent. Quia vero sunt resolutae, earum partes constituentes minori inter se cohaerent gradu aërisque contenti haud perfecte resistunt elasticitati. Hinc porro fit, ut sint expansae, adeoque magis, quam esse debebant, specificè leuiores, & hinc etiam superiorem in vrina occupant locum, atque hoc modo nubeculam constituunt. Haec nubecula, incipientis coctionis signum, tertio ante crisin die ordinariè in vrina apparere solet, ut primo die, si quarto die crisis sit futura; quarto die, si septimo crisis sit secutura, & vndecimo die, si decimo quarto crisis contingit. Si primo die nubecula in vrina apparet, secundo die enaeorema, tertio sedimentum oriri, & quarto crisis fieri solet. Si quarto die nubecula in vrina se ostendit, quinto enaeorema, & sexto sedimentum in vrina occurrit, septimo vero die crisis accedit. Si vndecimo die nubecula in vrina obseruatur, duodecimo enaeorema, & decimo tertio sedimentum vrina exhibet, decimo quarto euenit crisis. Resolutio, quae in quibusdam materiae morbificae particulis iam incepit, cito in his continuare, inque reliquis etiam incipere debet. Ista ergo particulae, quae quidem fuerunt resolutae, eo tamen die, quo nubecula in vrina apparuit, non fuerunt euacuae, diutius virium resoluentium actionem sustinent, atque hinc maiori resoluuntur gradu, & aërem contentum, dum excernuntur, ex mixtione sua saltem ex parte dimittunt. Proinde non eo gradu expanduntur, ut istae, quae nubeculam constituunt, & hinc magis quoque, quam hae, sunt specificè grauior-

gratiores, atque non superiorem, sed medium in
urina occupant locum, id est, enaeorema formant,
imo forsitan fundum peterent, nisi aliis, minori gra-
du resolutis, adhaerent. Patet ergo, cur enaeore-
ma altero vel alio die subsequente, & sedimentum ter-
tio die vel sequentibus diebus nubeculam sequatur.
Ceterum tum ea, quae haecenus (§. L-LII.) exposui,
tum reliqua, quae ad crisin spectant, egregie & lu-
culenter sunt euoluta & pertractata in immortalis
HAMBERGERI, Viri, cuius manibus bene precor
& quem, cum viueret, vt Praeceptorem coram ve-
nerari mihi fortuna contigit, Dissertatione *de simili-
tudine signorum indicationis & mortis in febribus
acutis proxime instantis.*

§. LIII.

Iam vero, quum haecenus fini nostro conueni-
enter de crisi actum existimem, eo nunc perducta
est oratio, vt transgrediar ad ea, quae ratione tem-
poris in prognosi & curatione morborum sunt obser-
uanda. Maximum autem vitium aegri ipsimet, aut
eorundem curam habentes, in eo committere solent,
quod non ad primam mali sensationem, sed post
vnum alterumue, vel etiam tertium demum diem
Medici auxilium implorant. Quae dilata auxilii me-
dici imploratio in morbis chronicis parum quidem
nocet; quia vero aegri, aut alii, qui ad eos pertinent,
saepenumero nesciunt, praesensne morbus chroni-
cus, an acutus sit futurus, haec cunctatio aegrotis
plurimum adferre potest detrimenti. Verbi causa,
pone, morbum, quo aeger laborat, esse febrem

*Dammum
ex dilata
Medici ad
aegrum vo-
catione.*

vel inflammatoriam, vel aliam acutam. Si est febris sine inflammatione, eo tempore, quo Medicus non fuit in consilium vocatus, facile increfcit, & maiorem vehementiae adipiscitur gradum. Quis vero dubitat, gradum morbi maiorem minore gradu difficiliorem esse curatu? Medicus, non in principio morbi ad aegrum vocatus, speculatorem fere otiosum agere cogitur, eique nihil amplius agendum superest, quam reliquum morbi decursum naturae relinquere, & tantummodo symptomata grauia, quae accedunt, auertere; quod vero non semper in ipsius viribus positum est: cum e contrario febris in prima quasi herba suffocari, vel saltim ita mitigari potuisset, vt durante toto suo decursu lenis maneret, si in principio statim Medicus ad aegrum accessisset. Praeterea aegri vires secundo vel tertio morbi die magis sunt imminutae, ideoque prohibent Medicum, quo minus venam secari iubeat, ne vires, ad crisin vel morbum sustinendum & superandum necessarias, aegro subtrahat: cum e contrario in morbi principio tuto & secure maximoque cum emolumento, ob vires aegri nondum labefactas, huiusmodi morbi vires imminuentia remedia Medicus adhibere potuisset.

§. LIV.

Continuatio antecedentis.

Restat alter casus febris, qua aegrum laborare fingimus, quae est inflammatoria. Febres inflammatoriae triplicem habent periodum. Prima est simplex inflammatoria, in altera inflammatio transit in suppurationem, in tertia pus exinde factum

factum atque vlcus in corpore haeret. Quaelibet periodus peculiarem, quin adeo diuersam exposcit medendi methodum, vt remedia, quae in prima periodo profunt, in reliquis noceant periodicis, & ista sola curatio, quae in prima instituitur periodo, vera sit vocanda, quippe in reliquis periodicis transitus fit in alium morbum, nempe in suppurationem, saepe cum maximo vitae periculo coniunctus. Si igitur peritus Medicus & prudens in morbi principio statim accedit, inflammatio conuenienti cura discuti & grauissimus morbus saepissime intra biduum vel triduum perfecte curari potest. Si vero altero morbi die eius auxilium imploratur, interdum quidem, non vero semper, inflammatio remoueri & discuti potest, febris vero per plures continuat dies & satis periculosa esse & euadere potest. Si in eiusmodi morbo acuto inflammatorio tertio demum die Medici requiritur auxilium, probe eum omnes omnino considerare oportet circumstantias, vt cognoscat, possitne sine damno consueta medendi methodus adhiberi, nec ne? quandoquidem experientia docet, raro morbum inflammatorium tertio die tolli posse, qui primo die intra paucas horas superari potuisset.

§. LV.

Febres inflammatoriae nunquam vigesimum primum diem excedunt. Inde ergo, si quis morbo laborat, qui ultra viginti & vnum diem durauit, certe concludi potest, hunc morbum non esse febrem inflammatoriam, aut si vel maxime antea febris fuerit inflammatoria, nunc tamen talem non esse, sed

De morborum inflammatoriorum tempore.

vel in vlcus, vel in scirrhum degenerasse. Si enim febris inflammatoria viginti dies excedit, abit vel in suppurationem, qua inflammatio mutatur in vlcus, vel in scirrhum. Speciatim autem ex febribus inflammatoriis phrenitis non vltra quatuordecim dies durat: hinc morbum, qui vltra quatuordecim dies durauit, non esse phrenitidem, certe concludere licet. Peripneumonia morborum acutorum terminum seruat, & frequentius diebus septem vel quatuordecim iudicatur, nonnunquam & circa diem decimum octauum vel vigesimum; saepius autem adeo acuta est peripneumonia, vt intra triduum vel quatrimum necet aegrotos. Omnes reliquae inflammationes internae non vltra viginti dies extenduntur, atque hinc omnes illos morbos, qui vltra viginti durauerunt dies, non esse inflammatorios, legitime inferri potest.

§. LVI.

*De tempore
februm ex-
anthemati-
carum, &
speciatim
variola-
rum &
morbillor-
um.*

Praecipuae febres exanthematicae sunt variolosa, morbillosa, purpurata & petechialis. In omnibus hisce febribus temporis rationem habendam esse, quotusquisque Medicorum nescit? Tempus variolarum quadruplex est, vel ebullitionis, vel eruptionis, vel suppurationis, vel exsiccationis. Tempus ebullitionis est id, quod ab inuasionem morbi vsque ad illud tempus extenditur, quo variolae erumpunt. Tempus eruptionis incipit a tertio vel quarto die, & durat vsque ad septimum. Tempus suppurationis a die septimo extenditur vsque ad vndecimum. Circa hunc diem variolae rumpuntur, & circa decimum quartum exsiccantur & decidunt.

Tota

Tota ergo variolarum periodus quatuordecim diebus inclusa est. Morbillorum eruptio fit tertio vel quarto a morbi inuasionem die, duratque ad quintum vsque vel sextum, qua periodo morbilli subsistunt, ruborem amittunt, minus colorati & albi euadunt, ruptaque cuticula, sub squamularum tenuium forma decidunt, ita, vt die octauo vel nono nullae amplius maculae sint conspicuae.

§. LVII.

Maioris semper est periculi, si purpura ante septimum post febris initium diem erumpit. Generatim enim Medicorum obseruationibus constitit, tanto maius purpurae febrili iunctum esse vitae periculum, quanto citius apparet. Quum enim purpura transpirationem impediatur, ea tunc erit maxime periculosa, quando perspiratio summe necessaria est. Atqui vero quum tempore incrementi febris, ne ea nimis increseat, perspiratio maxime sit necessaria, incrementum vero febris peracutae, qualis est purpurata, ad septimum vsque diem duret, patet ratio periculi maioris, quod cum eruptione purpurae ante septimum diem est coniunctum. Alia praeterea periculi, ex nimis tempestiua purpurae eruptione, accedit causa. Nam, quo citius purpura erumpit, eo certius exinde sequitur, vt in massa sanguinea iam partes adsint, ex acrimonia & visciditate in cute stagnantes, & exanthemata purpuracea efficientes. Hae partes vitiosae, vel iam ante febris ortum in massa fuerunt sanguinea, vel intra paucos dies ex ipsa febre sunt generatae. In casu priori corpus est impurum, & maius semper metuendum est periculum, si corpus impu-

*De tempore
& periculo
purpurae.*

impurum, quam si sanum febris laborat. In casu posteriori ipsa febris vehemens, adeoque periculosa esse debet. Ratione denique temporis durationis, eadem exanthemata purpuracea febrilia ad tres vel quatuor dies durare solent, interimque noua semper oriuntur exanthemata, ita, vt totum tempus apparitionis purpurae ad decem vel plures dies protrahi possit.

§. LVIII.

Sed fatis iam, ac fortasse etiam diutius, quam alias praestituti Speciminibus solemnibus limites permittere solent, commentationi huic, & imprimis obseruationibus pathologicis atque semiologicis, ad singularia morborum genera spectantibus, immorati sumus. Quam ob rem ea, quae adhuc de reliquorum variorum morborum tempore, crisi, notisque ipsam futuram crisin indicantibus, subtiliter singularimque disputari possent, quod certissime iustum amplumque constituta essent volumen, impraesentiarum non amplius persequar, aliorum diligentiae singulararem hanc operam relinquens. Denique, si qui parum attenti lectores forte ex iis, quae Dissertationis huius titulo de *temporum* in morbis diuersa *indicatione* inscripti, & quae ipse luculenta locupletique *signorum*, imminentes morborum *solutiones criticas* iudicationesque *indicantium*, expositione curate persecutus sum, a me quoque *indicationis* in morbis *therapeuticae* potiores rationes expositas expectauerint, eosdem monitos volo, hunc qualemcunque laborem ab instituto meo fuisse alienum. Cejerum, si qua forte hic impari studio atque accuracione viua fuerint elaborata, non curam mihi voluntatemque, sed tempus defuisse, beneuoli sciant lectores.

S. D. G.

NOBI-

NOBILISSIMO EXIMIEQUE DOCTO
CANDIDATO

S. P. D.

PRAESES.



Tametsi haec occupatissimus scribo, & infinita me inpraesentiarum artissime circumstant negotia, nequaquam tamen facere potui, quin in publica huius diei sollemnitate ad TE, amicissime BOECKING, nullas darem litteras, prolixam voluntatem erga TE meam & reliqua, quae a me exspectari possunt, officiorum genera luculentissime significaturas. Quum enim meo usus fueris hospitio, egoque TIBI in absoluendo salutaris artis studio, quod in Ienensi Academia, ductoribus celeberrimi nominis viris, HAMBERGERO, KALTSCHMIDIO, STOCKIO, FAHSELIOque, maximo cum ardore exorsus eras, perpetuus adiutor testisque adfuerim; eo honorificentius & ad veritatem accommodatius meum de eximiis studio: TVORVM successibus & admirabili morum probitate erit testimonium, quo certius novi, me hac in re omnes singulosque & Ienensis, & huius Academiae illustres excellentissimosque medicae artis doctores, quibus omnibus diligentiam probasti TVAM, prolixè adsentientes esse habiturum. Proinde iam pridem quoque nullo factum est modo, quin indies eo magis a me sis dilectus, quo ardentius in TE veritatis studium & incredibilem proficiendi ardorem quotidie intellexi. Quae cum ita sint, neutiquam mihi tempero, quin absolutos academicos annos, novosque, quibus merito ornaris, honores ingenio animi TIBI gratuler adfectu, TEque ex complexu meo abeuntem iis persequar votis, quae omnia felicitatis vitaeque

I

beati-



beatitudinis genera comprehendunt. Quod superest, in TVORVM, & inprimis OPTIMI PARENTIS, gaudium, plurimorum aegrotantium salutem atque emolumentum, & in TVAM ipsius felicitatem diutissime vale, suauissimam mei recordationem nunquam depositurus. Dedi Halae Magdeburgicae, d. III. Aprilis, MDCCLVII.

PRAENOBILISSIMO ATQUE DOCTISSIMO
DOMINO CANDIDATO

S. P. D.

D. IOANN. PETR. EBERHARD,
MEDIC. PROF. PVBL. ORDIN.

Licet nuper iam, cum Dissertationem sub meo praesidio cum laude defenderes, publice declarauerim, quanti TE faciam, VIR DOCTISSIME! & quantum a TE expectare possit patria TVA: non possum tamen, quin TE hac quoque occasione denuo egregiae eruditionis specimen edentem, & summos in arte salutari honores capessentem, dimittam absque noua aliqua amoris erga TE mei significatione. Gratulor itaque TIBI honores doctorales, quos ob demonstratam diligentiam, & adeptam non vulgarem rerum medicarum cognitionem, diu iam mereris. Gratulor etiam optimo PATRI TVO, filium tam eruditum. Gratulor denique patriae TVAE virum, egregie ad solandos aegros instructum, quem ornamento ei olim futurum praeuideo. Vale, VIR DOCTISSIME, mihiq; faue. Dab. in Reg. Frider. d. V. Aprilis MDCCLVII.

VIRO



VIRO PRAENOBILISSIMO
HVIVS DISSERTATIONIS AVCTORI
DOCTISSIMO
FAVTORE ET AMICO SVO AESTVMATISSIMO

S. P. D.

IOANNES FRIDERICVS STRVENSEE,
MEDIC. DOCT.

Complura profecto, AMICE OPTIME, & eruditionis
& diligentiae in scientiis collocatae edis nobis spe-
cimina; pluraque quam quotidie quidem viden-
tur. Non enim solum inauguraliter, tanquam eruditio-
nis & industriae praemium, hodie disputas; verum an-
te aliquot dies etiam ex eodem loco, ex quo & hodie, do-
ctissime differentem TE audiuimus. Nunc, altera vice ca-
thedram TIBI adscendenti, honores doctorales gratulor.
Gratulor vero, non quia mos est, sed quia amicus verus,
res amico faustas ac felices, eodem amplectitur animo,
quam quidem suas; & eo magis, quo intimior arctiorque
nostra fuerit amicitia, quoque adcuratius doctrinam sci-
entiamque TVAM, in re medica acquisitam, cognitam
compertamque habuerim. Imbutus ergo hisce feliciter
ad patrios reuerte lares, sis aegrotantium solamen, SPE-
CTATISSIMAE TVAE FAMILIAE decus, & amicorum
TVORVM amicus. Dabam Halae Magdeb. d. IV. April.
MDCCCLVII.



PRAENOBILISSIMO ac DOCTISSIMO
DOMINO DOCTORANDO
 AMICO SVO AESTVMATISSIMO
 OMNIGENAM PRECATVR FELICITATEM
 IOANNES GOTTFRIEDVS AB EXTER,
 M. C. OPPONENS.

Quod peculiari TVA amicitia, qua me Ienae iam amplexus es, etiam hic Halae dignari volueris, multis erga me amoris comprobasti testimoniis, quibus vero omnibus, cum opponentis prouinciam mihi demandare TIBI placuit, magnum adiecisti cumulum. Quare gratias TIBI, quas possum, persoluo maximas, & sinceris votis pro TVA salute adplaudo. I nunc, PRAENOBILISSIME DOMINE CANDIDATE, ascende crastino die cathedram, reporta victoriam, quam in antecessum TIBI gratulor, & accipe doctorales honores ex merito capeffendos TEQUE iam exspectantes. Faxit TE Summus rerum arbiter felicem & faustum ad patrios lares reducem. Secundet TVA in academicis annis cum laudabili diligentia acquisita studia, felici praxi, & omnibus TVIS coeptis prosperum largiatur euentum. Me vero & in posterum, quamuis absentem, amare haud desinas, TE obsecro. Vale, iterumque vale. Dabam Halae die V. April. MDCCVII.

Besäß



Besäß ich Gellerts Geist: könt ich wie Haller singen:
So solte Herz und Kiel verdiente Palmen bringen,
Und durch ein festlich Lied den grünen Ruhm erhöhn,
Da Winde voller Glück in Deine Seegel gehn,
Da Meditrinens Winck Dich hin zu ihren Stufen,
Und in ihr Heiligthum zu einen Arkt berufen.
Doch da mir dieses Feuer zu einem Dichter fehlt,
So schäze nur den Trieb, der meine Brust beseelt:
Sieh' bloß auf meine Pflicht, und auf den guten Willen,
So viel mir möglich ist, such ich sie zu erfüllen.
Mein Herz, gelehrter Freund! das keine Falschheit keñt,
Und das im Grunde hast, was man sonst Schmeicheln
nennt,
Wünscht Dir das beste Glück, das, wie ein Morgen, lachet,
Den der beblümte Lenz vergnügt und heiter machet.
Ruft Dich des Kranken Mund um Trost und Hülfe an,
Wenn er vor Schmerz und Angst kaum halb noch ath-
men kan,
Wenn in den heißen Blut ein brennend Feuer wühlet,
Und seine Brust noch mehr als tausend Foltern fühlet,
So zeige Deine Kunst und ihre Gründlichkeit,
Daß ihn Dein munterer Fleiß von allem Schmerz befreyt,
Und der genesne kömmt und für ein Leben dancket,
Das zwischen der Gefahr schon gleichsam hat gewancket.
Nun eile, theurer Freund! ins liebe Vaterland,
Und mache Deinen Ruhm in seinen Schooß bekannt.
Und wenn auch schon Dein Leib aus unsrer Flur gezogen,
So sey doch stets mein Freund, und bleibe mir gewogen.

Durch dieses Dencknahl freundschaftlicher Gesinnun-
gen, suchte sich das Andencken und die Freund-
schaft des Herrn Doktoranden gehorsamst auszu-
bitten, ein aufrichtiger Freund

Friedrich August Gieblehr,
aus dem Halberstädtischen, d. S. G. S. B.



PRAENOBILISSIMO,
PRAECLARISSIMO ATQVE DOCTISSIMO
DOMINO DOCTORANDO
AMICO ATQVE CONTVBERNALI SVO OPTIMO

S. P. D.

IOANNES PHILIPPVS RAV,
SPONHEMIO—MOSELLANVS, S.S.TH.CVLT.

Vnusquisque sana ratione praeditus, qui sibi certum scopum proposuit, talia quoque media adhibeat, necesse est, quae ad talismodi scopum obtinendum sunt necessaria. Cum igitur, AMICE AESTVMATISSIME, hoc semper apud TE probe pensitaueris, nullum est dubium, quin tam propter eximias TVI animi dotes, quam ob indefessum TVVM studium ea omnia, quae ad artem TVAM salutarem pertinent, tibi dedisti operam, acquisueris. Huius rei argumenta heic loci & alibi satis superque ostendisti, sed haec omnia recensere modestia TVA prohibet, & hodie iterum doctissimo eruditionis specimine ostendis. Accipias ergo etiam honores doctorales, praemia virtutibus ac meritis TVIS dignissima. Ego autem sane partium mearum prorsus forem negligens, nisi hac occasione cacteris TIBI bona atque fausta applaudentibus me adiungerem. Gratulor itaque ex imo pectore de gradu & privilegiis doctoralibus breui consequendis. Gratulor splendidissimae TVAE FAMILIAE patriciaeque nostrae Sponhemicae ac emolumentis ex solidissima scientia & arte TVA impetrandis. Gratulor denique morbo laborantibus, qui consilio TVO utuntur. Summum Numen TE ad Nestoreos usque annos incolumem atque sospitem conferuet, consilia laboresque TVOS fortunet, donis suis TE cumulet & exitum TVVM ab omni parte reddat felicem. Caeterum autem amorem atque benevolentiam TVAM erga me, si promereri visus fuero, ita perpetua, ut recte cultae amicitiae memoriam nulla diuturnitas obliterare possit. Vale. Dabam Halae die V. Aprilis MDCCLVII.

PRAE-



PRAENOBILISSIMO ATQVE DOCTISSIMO
 VIRO
 ARTIS SALVTARIS DOCTORANDO
 AMICO ET FAVTORI SVO
 SINGVLARITER AESTVMANDO,

S. P. D.

IO. PAVLVS FRIDERICVS KRÜGELSTEIN,
 GOTHANVS, M. C.

Nihil dulcius certe, nihil optatius mihi euenire potuit, quam quod mihi datum fuerit, TIBI, sub decursu studiorum TVORVM optime peractorum, pietatem, & amorem in TE meum (quem quidem quantum sit, optime scio) publice demonstrare atque ostendere. Omnes, qui TE norunt, assiduitatem TVAM, & feruorem in litteras vno quasi profitentur ore, & quis quaeso, faciliori negotio illam diligentiam, qua semper fuisti conspicuus, penitus cognoscere potuit, quam quidem ego ipse, qui amicitia TVA (re mihi sane aestumatisissima) vsus sum, summa familiaritate TIBI coniunctus, qui in omnibus fere praelectionibus eruditissimorum Virorum, quos audiuiisti, TVI comes exstiti. Laetor itaque ex animo de gloria cui mox accipiendae obuiam is. Laetor de commodis, quae olim ex TE in patriam TVAM, & omnes illos, qui TVVM auxilium expetent, redundabunt. Deus Ter Optimus maximus seruet TE sartum tectumque. Seruet TE Patriae TVAE, seruet denique mihi Amicum & Fautorem nullo non tempore omni pietatis & amicitiae cultu prosequendum. Vale.
 Dabam Halae Salicae, d. VI. April. MDCCLVII.

Endlich blüht die volle Rose,
 Wenn der laue Frühling lacht;
 Da der Duft aus ihrem Schoße
 Lust und Morgen schwanger macht,

Das



Daß in Gärten und Gefilden
Sich die sorgenlosen Matten mit versüngter Anmuth bilden.

Endlich siegt der kühne Eysfer
Den Minerva eingeprägt,
Und macht Muth und Hofnung reifer
Bis er güldne Früchte trägt
Und sich zu den Sternen schwinget,
Und, auf Flügeln später Ehre, in die Ewigkeiten bringet.

Endlich sehn auch meine Blicke,
Wie Dich Meditrinens Hand
Mit verdienten Ephen schmücke.
Lächelnd winckt das Vaterland,
Stolz auf seines Sohnes Ehre,
Daß er durch beglückte Euren seiner Bürger Wohl vermehre.

Endlich können Dich die Deinen
Bald in ihrem Schoße sehn;
Festlich wird der Tag erscheinen:
Festlich wird sein Licht vergehn.
Wunsch und Hofnung wird nun lachen
Und Dich, an der Eltern Busen, glücklich und zufrieden machen.

Endlich und zuletzt erlaube,
Daß kein Zufall oder Zeit
Dir mein Angedencken raube.
Reizend war die Zärtlichkeit
Die die Freundschaft in uns legte.

Ach! wenn nur Dein Scheiden bey mir nicht so bittern Schmerz
erregte.

Dieses Untersand freundschaftlicher Gesinnungen
bittet mit derjenigen Neigung anzunehmen, mit
der es niedergeschrieben hat, des Hrn. Doctoran-
den bereitwilligster Freund und Diener,

Johann Andreas Wilhelm Büchner,
aus dem Thüringischen, d. A. G. B.



Disputatio

4. 1757

Halle, Med. Diss., 1757

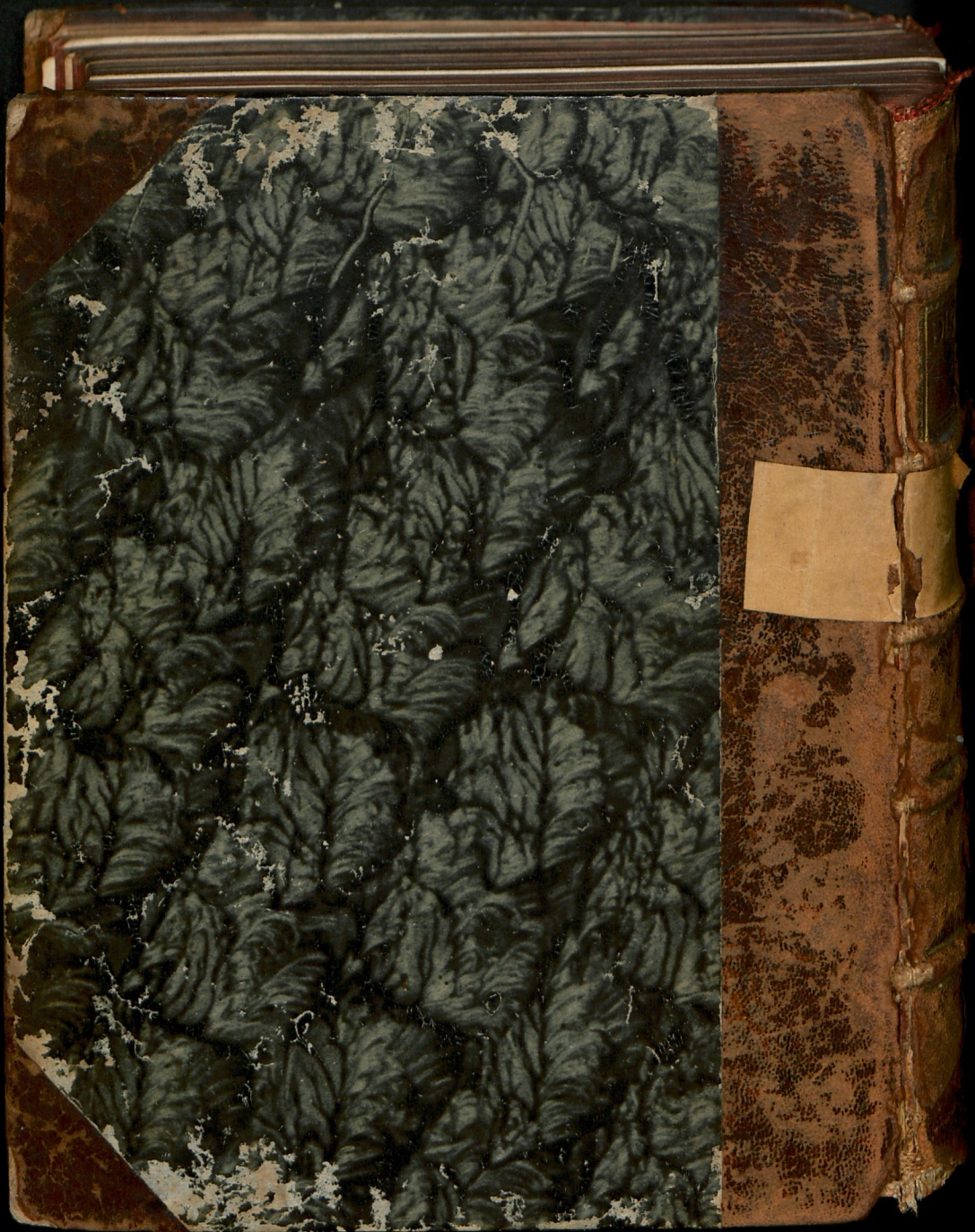
ULB Halle

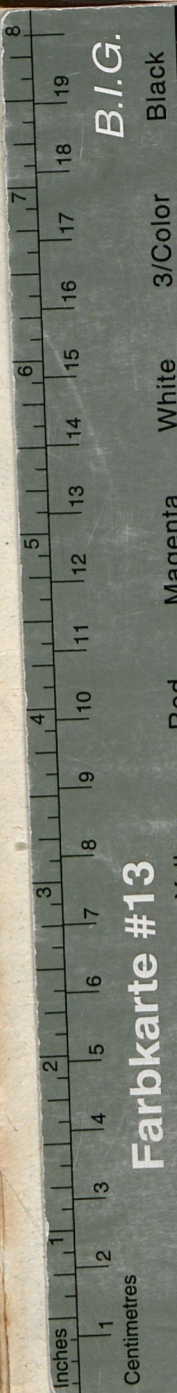
002 830 71X

3



Retro ✓





DE
VM TEMPORIBVS
EORVMQVE
A INDICATIONE
C PROGNOSI

VSPECIIS SVMMI NVMINIS
ET
RATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE
PRAESIDE
XCELLENTISSIMO ET EXPERIENTISSIMO
CA ELIA BÜCHNERO
ROMANI IMPERII NOBILI,
PRUSSIAE REGI A CONSILIIIS INTIMIS,
PHILADELPHIAE NATVRALIS PROFESS. PVBL. ORDINARIO,
ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
COMITE PALAT. CAESAREO,

GRADV DOCTORIS
MEDICINA HONORIBVS AC PRIVILEGIIS
ACADEMICALIBVS RITE CONSEQVENDIS
APRILIS, A. S. R. MDCCCXVII.
REGIA FRIDERICIANA
PVBLCIE DISSERT
AVCTOR
CAROLVS BOECKING
MAG. CARBACO-MOSELLANVS.
GIESSEN. GEBV. LITTERIS HENDELIANIS.

