Theses sistentes febrium divisiones, natamque ea de causa de miliaribus, ac petechiis, caeterisque febrilibus exanthematibus, dissertationem: ordine defendendae et oppugnandae ... in Palatio Universitatis ... / [Anton de Haën].

Contributors

Haen, Anton de, 1704-1776.

Publication/Creation

Vindobonae: Typis Joan. Thomae Trattner, 1760.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/ckwhkx3r

License and attribution

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

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



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

Theses Sistentes Febrium divisiones, etc. 1760.

27,137/B 7/6
2136

ANTONII DE HAEN

CONSILIARII AVLICI, AC MED. PRACT. IN ANTIQUISSIMA ET CELEBERRIMA VNIVERSITATE PROFESSORIS PRIMARII.

THESES SISTENTES

FEBRIUM DIVISIONES,

NATAMQUE EA DE CAUSA

DE .

MILIARIBUS, AC PETECHIIS, CÆTERISQUE FEBRILIBUS EXANTHEMATIBUS.

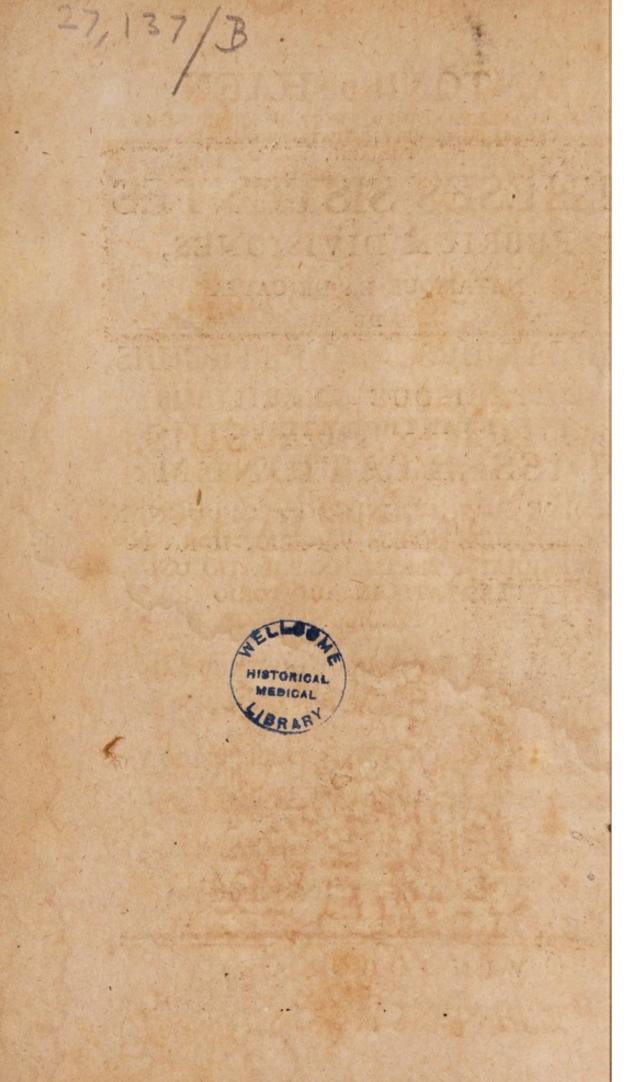
DISSERTATIONEM:

ORDINE DEFENDENDÆ ET OPPUGNANDÆ SINGULIS DIEBUS VENERIS, HORA POMERIDIANA TERTIA, IN PALATIO UNIVERSITATIS IN AUDITORIO
MEDICO.



VINDOBONAE,

Typis Joan. Thomæ Trattner, Cæs. Reg. Apostolicæque Majest.
Aulæ Typographi & Bibliopolæ MDCCLX.





AUDITORIBUS SUIS,

S. P. D.
ANTONIUS DE HAEN.

En Vobis de Febrium Divisionibus Pertractationem! Hanc fateor inde genitam, quod Medicinæ Candidatis nonnunquam minus adæquate in Examine respondentibus, memet aliquando accusaverim ipse,

quod Pathologiam, adeo late patentem, forte minus concinna Methodo traderem vobis, aut saltem breviore temporis spatio coarctatus, minus exacte, atque succincte, tradere valerem. Horum sive alterutrum, sive utrumque, emendaturus, hæc vobis Typis excusa dedico.

Cum porro de genere Febrium quocumque dicendum foret, etiam Miliares, ac Petechiales febres, pertractandæ fuerunt. In his pertractandis difficillima fe Quæstio obtulit, utrum Exanthemata Miliaria ac Petechialia salutaris Naturæ opus essent, an præposteræ Artis? Utrumque quidem assero, sed ita ut posterius longe frequentius priore desirius longe frequentius priore desir

niam

niam. Prævideo autem facile, quemadmodum Criticum Naturæ opus intra arctiores coegisse cancellos multis videbor, ita etiam aliis vulgari opinioni nimium concessisse me vifum iri. Ast vero quis in lubrica via non aliquando vacillet? Aequi, Verique, unus me duxit amor; sed quis mortalium est, quem præceps animus, quem etiam præjudicia, non abripiant subinde? Præterquam quod omnibus ex æquo satisfacere arduum, ne dicam impossibile, sit. Ut autem quæ sincera mea intentio fuerit, evidenter intelligatis, en vobis dicendorum summam.

Dantur Exanthemata Petechialia & Miliaria, Critica; dantur mere

Symptomatica; dantur denique Accidentia, aut Accidentalia, ut vocant, prava arte producta. Pestilentiosis temporibus Critica frequenter, frequentius symptomatica, describuntur Autoribus: tempore autem minime pestifero Exanthemata hæc tum Critica, tum Symptomatica, rariora sunt; Accidentia vero, fatali scilicet arte genita, frequentissima.

Hinc jure concludere videor Artem ejusmodi, Methodumve infaustam, proscribendamesse, & temperatam necessario inducendam, uniceque nobis colendam; quæ ut universis morbis acutis conducit, ita etiam hisce Exanthematibus generandis adversa est; quæque, si aut critice, aut symptomatice, aliquando hæc Exanthemata prodeant, æque proficua, ac salutaris est; utpote, quæ in Variolis ac Morbillis, morbis scilicet a Natura genitis, tutissima dudum, ac præstantissima, demonstrata fuerit.

Hæc igitur si ita intellexeritis, vestraque in praxi sequuti sueritis, obtinuisse me reputabo id, quod hoc
meo labore intendo. Ac primo quidem ut ægri longe minore cum molestia ægritudinem perferant; calidiore, nec renovato aere, tegumentisque, ultra non suffocandi, medicamentis calidioribus haud ultra torquendi: secundo ut hominum ingens

multitudo annuis deficiat Necrologiis. Infignem hanc utramque utilitatem, præterquam quod extranei Autores docuerint, hic demonstratam invenietis, tum Clarorum in Germania virorum observatis, tum propriis, quæ vel vidistis ipsi, vel examinare potestis, experimentis. Faxit T.O.M. DEUS, cujus in honorem hæc prodeunt, ut Vestræ felicitati, ac Publicæ Patriæ saluti, conducant! valete!

Dabam 5. Martii 1760.



INDEX.

DIVISIO I.

Ratione periculi aut celerioris, aut lentioris, aut nullius. pag. 1.

DIVISIO II.

Ratione majoris, minorisve numeri eorum, qui eodem in loco ac tempore, febre laborant. pag. 2.

DIVISIO III.

Ratione febrium Naturæ, five prædominantis in eisdem Symptomatis. pag. 3.

DIVISIO IV.

Ratione temporis quo febris perdurat, continuat, remittit, intermittit. pag. 8. Divifionem hanc fex Scholia fequuntur.

DIVISIO V.

Hæc quinta eas Febres continet, quæ aliquam internarum partium inflammationem comitem habent. pag. 18.

INDEX.

DIVISIO VI.

Complectitur eas febres, quas eruptio quæpiam in Cute comitatur. pag. 19. Octo varias §. habet.

- S. 1. De Febre Erysipelatosa. pag. 19.
- S. 2. De Febre Scarlatina pag. 22.
- S. 3. De Febre Petechiali pag. 27.
- S. 4. De Febre Miliari pag. 39.
- S. 5. De Febre Variolosa pag. 91.
- \$. 6. De Febre Morbillosa pag. 103.
- §. 7. Additamentum ad priora pag. 111. ubi de igne sacro, seu igne Sti Antonii.
- \$. 8. Additamentum alterum de letali exanthemate quopiam, pag. 116.

DIVISIO VII.

Septima Divisio eas continet sebres, quæ non, ut Natura ipsarum indicare videtur, tractandæ sunt, verum ut sebris Stationaria, eo tempore sive grassans, sive paulo ante grassata. pag. 117.

Di-

INDEX.

DIVISIO VIII.

Omnes febres continuæ putridæ, continuæ remittentes, etiamque inflammatoriæ, dividuntur in Malignas & Benignas. pag. 127.

DIVISIO IX.

Hæc eos spectat morbos, qui nihil minus, quam sebrim redolentes, tamen reipsa & sebres sunt, & ut sebres curandi sunt. pag. 129.

DIVISIO X.

Febres complectitur, quæ nullis toto in corpore fignis, quæ Febrim denotent, deprehensis, adeoque sano cum pulsu, citra ullam vel sitim, vel lassitudinem, tamem in certa quadam corporis plaga dolorem, pulsum frequentiorem, ad determinatam horam habent, & periodice redeunt. pag. 134.

DIVISIO XL

Continebit Febres nonnullas, quas nec ad certum speciem referre, nec idoneo nomine adpellare possum. pag. 135.

ER-

ERRATA ET ADDENDA.

Pag. 4. Lin. 12. Utroque, lege Utraque. Pag. 18. Lin. 18. quædam, lege quadam.

Pag. 27. Lin. 13. post Germaniam lege Germaniam.

Pag. 32. Lin. 17. Lege, ad pethechias accedunt: variolæ autem hæ vix elevant se, mortemque denuntiant propinquam.
Pag. 44. Lin. 4. ad Textum, lege ad Textum n. 4. citatum.
Lin. 11. vel mentionem, lege aut mentionem.

Pag. 45. ad finem adde: semel tamen Prosper testatur Miliares se vidisse, non maculas, sed veras papulas, easque dixit aliquando Criticas. Sed an intellexerit Nostras? Haud putaverim: tum quod unico in dorso tantummodo eas viderit, tum quod ut pellucidas non descripserit. Si tamen quis id affeveret, haud repugno. Dato autem hoc, facile textus unus alterve invenietur quibus cognitio Miliarium longe antiquior uno seculo evinceretur. Quod equidem per me licet, qui simili quid ex Riverio jam innuerim, idque modo in animo habuerim demonstrare, quod ante 110. annos rarissima, post annum vero 1680. frequentissima, ejus mentio suerit sacta.

Pag. 49. Lin. 13. hocque, lege hosque.

Pag. 53. Lin. 8. adde Aut potius accidentalis

Pag. 66. ad Constat ztio, adde: Clariff. De Sorbait petechias, tam in Febre Hungarica, quam ipsa Petechiali, nihil critici habere censuit, sed abundantiam modo testari pravitatis. Petechiæ, quocumque morbi tempore apparentes, hostile prædominium prænuntiant. ac paulo post Petechialem Eruptionem Symptomaticam vocat, cujus retardatio cum non noceret, putabat Venæ sectionem non pro-

hiberi a Petechiis jam extantibus.

Pag. 81. Lin. 21. adde. Postquam hæc, quæ in textu, scripseram, accepi Extractum a Fratribus Misericordia, ex eorum Necrologio, & Nosologio, integrorum quinque annorum. Ex hoc Extracto constitit, si primo quinque hi anni in unam summam addantur, dein per quinque dividantur, 2000. ægros quotannis inibi suscipi, & 700. acutis morbis laborare. Ex 100. folebant 30. has efflorescentias pati; id est, 210. homines quotannis ibidem Miliaria, aut Petechias patiebantur. Porro circa medium annum 1758. Mutationem illam maximam, de qua in textu, induxerunt. Effectum inde, ut ultimo hoc Sesquianno sex modo ægri exanthemata habuerint. Ergo olim Sefquianni fpatio 315. ægri habuere Exanthemata, ultimo Sefquianno fex duntaxat, quanvis ultimo hoc Sesquianno numerus Acutorum morborum folitum ibidem numerum adhuc fuperaret. Ergo olim 30 partes acutis laborantium habuere Exanthemata, jam J duntaxat.

THE-



THESES

SISTENTES FEBRIUM DI-VISIONES EARUNDEMQUE GENIUM, SIGNA, EFFECTUS &c.

> ebris nomine eum morbum intelligo, cujus ideam Pulsus solito velocior absolvit; sive idem pulsus naturali fortior sit, sive de-

bilior. Febris ita intellecta, variam subit Divisionem.

DIVISIO I.

Ratione periculi, aut celerioris, aut lentioris, aut nullius.

ivisio hæc Febres considerat, ut Acutas, & Chronicas. Acutas iterum A sub

subdividit in Acutissimas, Peracutas, & simpliciter Acutas. Communi fignificatione omnes quidem Acutæ febres periculum fecum conjunctum gerunt, sed eo majus, quo funt acutiores, omnium vero maximum acutiffimæ. Communi fignificatione, ajo; non vero stricte loquendo: Dantur enim Febres Pleuriticæ, Anginosæ, &c. quæ nec magno cum periculo inchoent, nec quartum ultra, feptimumve diem, excurrant. Imo periculofiores funt cæteris paribus Variolæ confluentes, tempus Acutorum explentes, quam Discretæ, quæ intra Peracutorum spatium terminentur. Chronicæ funt quæ vel nullum periculum importent, vel tardum.

DIVISIO II.

Ratione majoris minorisve numeri eorum, qui eodem in loco ac tempore febre laborent.

Tac de causa dividuntur in Febres Epidemicas, & Sporadicas, seu, Spo-

Sporadas. Endemias jam, & Stationarias, ad priores jure referunt. Sed de hisce latius ad Divis. VII.

DIVISIO III.

Ratione febrium Natura, sive pradominantis in iisdem symptomatis.

Varias admodum febres hæc tertia Divisio complectitur, quas ordine juvat recensere.

1. Hnianas dicta febris, quæ secundum Galenum Libr. de Febr. disserent. Cap. V. ad sinem, Ea esset, in qua homo omni febris tempore, ac quavis corporis plaga, & rigeret simul & caleret. Secundum Hippocratem autem Epid. IV. pag. 1127. edit. Foës. explicantibus ita Erotiano & Foësso, frigus in hac febre cum perpetuo rigore obtinet, adeoque hoc sensu pessima speciei febris est, haud longe sane moræ; cum jam homo eo in statu esse perseveret, quo febres pleræque, ab

etiam intermittentes simpliciter dicta, si quandoque letales sunt, hominem occidunt.

Rat. Med. Tom. 2. pag. 165. dubius hærebam, num ægri in Nosocomio nostro perpetuo algentis, & ad finem paroxyfmi usque exhorrescentis, sebris ad ηπίαλαν esset referenda? Quum ex eo tempore ejusmodi complures febres observari licuit, videtur omnino eo referenda esse; idque in utraque tum Galeni, tum Hippocratis, significatione. Consulentes enim, & intuentes hos ægros, nil ex iisdem percepimus, nisi perpetuas frigoris, horrorisque, querelas: atque ita Hippocratis ἡπίαλας est: tangentes vero eosdem, haud ita frigescere, imo calescere potius, deteximus, & sic Galeni Epiala est, ubi ægri simul ubique & calent & frigent. Quod nobis, thermometro usis, eo manifestius comparuit, dum frigoris tempore gradus caloris naturali major

jor esset. Thermometro ejusmodi sebres longe frequentiores experti fumus, quam vulgo creditur.

- 2. Λειπυρίας πυρετός, cunctis fatentibus ea est, de qua Hipp. Aph. 4-48. & 7-72. agit, extremis algentibus, dum interna uruntur. Pessima in Acutis conditio.
- 3. 'Ασσώδης πυρετός, febris, vel Stomachi fastidio perpetuo nauseans, vel perpetuis jactationibus ægros exagitans. Ultimo sensu ἄσση significat δυσφορίαν, άπνσμέν, ρίπτασμόν.
- 4. Τυφώδης πυρετός. Typhos stuporem quidem attonitum apud Hipp. significat, attamen magis proprie eam febrim, in qua æstus ingens, & a Bile mota putredo humorum, & stupor adest. Vid. Ill. L. B. van Swieten, Comm. in Aph. Boerh. ad S. 730. Hipp. quintuplicem speciem Febris Typhodis recenset, Libr. de intern. affect. Edit. Foës. pag. 553. & A 3 apud

apud Charter. Tom. 7. Cap. 41. pag. 667.

- Έχτικα, aut ulcere, aut vomica, aut effuso in cava Corporis pure, nata; tum resorpto pure accensa, hincque & solida, & sluida, colliquando, occidens.
- 6. Μαραςμώδης, febris humores confumendo, folida exficcando, letalis.
- 7. Κάυσος, ob intolerabilem æstum sæpius τὸ πῦρ Hippocrati dictus: Est proprie Febris ardens.
- 8. Ἐιρημώδης febris, species Ardentis, cum Erysipelate Pulmonis. Vocatur etiam Crymodes. Forest. Lib. 2.
- 9. Έλωδης five Έλχωδης febris. Vid. Galenus Comm. in Aph. 7-42. ita attenuatis putredine humoribus, ut diuturnis sudoribus homo pereat. Forest. Lib. 2. Obs. 42.
- 10. Υδροπυρετός fere similis priori, fanguine in aquam putrilaginosam fere verso.
 - 11. Φρικώδης febris, ubi medio in æstu

æstu subitum frigus; quod excepto Crifeos Ardentis tempore, pravum. Hoc nomine Hipp. adpellavit sebrim semitertianam, quam describit Epid. 1. Sect. 1. pag. 940.

12. Λυγγώδης πυρετός, fingultuofa febris, vocata etiam πυγμώδης. Hoc
a πυγμός, illud a πύγξ, quod utrumque fingultum denotat. Febris igitur in
qua a principio, ad crifin ufque fingultit
æger. Gal. Lib. de Diæt. acut. com. 4.
Tilingius apud Bonet. Med. Sept. Tom. 2.
Lib. 5. fimilem febrim in cura habuit. Legendum hic pulcrum Boneti feholion ad hanc
historiam. Bis in praxi mea hanc febrim
vidi.

Borrichius cum perpetua oscitatione. Bonet. Med. Sept. Tom. 2. Lib. 5. pag. 194.

DIVISIO IV.

Ratione temporis quo febris perdurat, continuat, remittit, intermittit.

Continet quatuor Classes hæc Divisio, quarum prima sebres continuas non putridas habet. Sunt autem hæ:

1. Έφεμερη

2. Ἐφεμερή protracta.

3. Σύνοχος non putrida.

Classis altera continet febres putridas acutas, non remittentes. Sunt,

1. Σύνοχος putrida δμότονος, semper æqualiter decurrens.

2. - - - - ἀναβατική, seu ἐπακμαςική, semper adscendens.

3· · · · · · παρακμαςική, femper descendens.

Classis tertia continet sebres Συνεχέες, continuas remittentes; ut sunt:

1. Κάνσος five febris Ardens.

2. Ημιτριταιος semitertiana.

3. ΤριτῶιοΦνες, priori similis, nist quod paullo mitior.

Classis quarta intermittentes habet, quæ sunt

- 1. Quotidiana, quo etiam Hippocratis diurnam & nocturnam referimus.
- 2. Tertiana simplex.
- 3. - duplicata.
- 4. Quartana fimplex.
- 5. - - duplicata.
- 6. - - triplicata.
- 7. Quintana, damnata Hipp. quod in solis tabescentibus eam observasset.
- 8. Sextana, quæ non Hippocrati, fed aliis memoratur.
 - 9. Septana, Hippocrati descripta.
- 10. Octana, Hipp. non descripta, existens tamen. Simon Schultzius apud Bonet. Med. Sept. Tom. 2. Lib. 5. pag. 194. per sex paroxysmos; ego per quatuor graves insultus, vidi.
 - 11. Nonana, Hippocrati notata.
 - 12. Menstrua, compluribus feminis,

A 5

circa

circa Catamenia; viris, ante Hæmorrhöidas; imo, notante Sanctorio, etiam citra Hæmorrhöidas, familiaris.

Ballonius Lib. 1. Consult. Med. No. 48. de se ipso scribit, quod quovis tertio mense, circa magnas anni temporum mutationes Ephemeram pateretur, cum totius corporis gravitate, summa inappetentia, &c.

14. Annua, quibusdam solennis. Ballonius loco citato duo hujus exempla refert. Unicum simile in praxi observavi.

Ad horum porro intellectum Scholia quædam addenda funt.

Scholium 1.

Pebres dictæ continuæ putridæ, sive sebres non remittentes, exquisite ita dici nequeunt; cum omnes, ratione mutatæ athmosphæræ, mutatæ diætæ aut medelæ, mutatorum animi affectuum, ipsiusque adventantis noctis, symptomate quopiam imminuto, auctove, plus minus remittant, aut intendant. Unde licet dicantur æquali femper passu progredi, licetque etiam considerentur ut a principio ad statum æquabiliter femper sive augescere, sive decrescere; id sane eo, quo nunc dictum est modo, intelligendum est. His itaque rite consideratis, id constanter verum manet, quod æqualiter decurrant respectu συνεχ εων, in quibus tanta adest vehementiæ tum remissio, tum exacerbatio, ut priores ab his, nissi continuæ non remittentes dicerentur, nulla ratione interstingui potuissent.

Scholium 2.

Etenim proprie dicta febris Ardens, Κάυσος, alternis diebus notabiles exacerbationes, & remissiones, habet: ut ipsa vel ejusmodi Tertiana sit, quæ alternis diebus ingruens, ante subsequentem Paroxysmum non desinat; vel ut componatur ex Febre continua cum Tertiana. Vid. Ill.

Præs.

Præs. Comm. in S. 714. Insignem proinde a continua febre differentiam habet. Mutat tamen hunc fuum Typum nonnunquam, idque in magnum ægri detrimentum: five quod Tertiana protracta, si ipsa per se Ardentem hanc constituat, suos ita contrahat paroxysmos, ut demum exacerbatio incidat in diem parem; sive quod Tertiana, una cum continua morbum componens, fua tempora fimiliter fic antevertat, ut paribus diebus contingat exacerbatio. Cum nunc judicium morbi quarta exacerbatione fieri assolet, ideoque dies morbi septimus verus ejus criticus est, fit jam explicitis de causis judicium die fexto. Ergo Remissionis tempora, reparandis viribus destinata, breviora fuerunt, quam ut Natura certamini quarti paroxysmi sustinendo par esset. Unde constantissima est observatio infidi, sexto die contingentis, judicii. Ita ut Hippocrates 25. judicia 6. die facta recensens, 13. letalia numeret, & 11. validas recidivas;

uni-

unicum vero bonum modo referat, quod utrum ad 6. an ad anteriorem, posterioremve, pertineat, in ambiguo est. Saltem si Virgo Larissa 6. die judicata est, idque persecte, tribuendum id potissimum est Mensibus criticis, qui ipsi tunc primo prodiere, non modo illo sexto die, sed jam antea, vigente adhuc sebre; & postea, crisi sexto die jam prægressa.

Scholium 3.

A b hac febre Ardente haud multum abludit ημιτριταίη, semitertiana Latinis vocata: calorem intensiorem, atque horroris absentiam, diebus Ardentis febris imparibus, si exceperis.

Cum III. Praside in Comm. super Febr. Ard. Triplicem hemitritæam Medicis describi agnoscimus.

1^{mo} Tertianam, quæ Paroxysmos adeo protractos habet, ut vel nulla, vel parva admodum ejus intermissio observari detur.

Hæc

Hæc Celsi Hemitritæa vocatur. Vid. Cels. Lib. 3. cap. 3. Sed hanc Celsi opinionem Galenus, Agathinum refutando, jam rejecerat; ut & deinceps Robertus Constantinus, vir summa eruditione, sæculo 16. in Gallia clarus, Editionis Celsi pulcerrimæ editor, & mendarum in eo optimus castigator. Obtinuit tamen in scholis hæc Celsi opinio. Ipsa Ardens febris ideo ab his, qui eam a Tertiana producta oriri autumant, ad hanc Celsi Hemitritæam refertur; ut & illa continua remittens, quæ ex Tertianæ Duplicatæ productis admodum paroxysmis, orta censetur.

2^{da} Species ea Galeni est, quæ ex complicatione Quotidianæ sere continuæ, & Tertianæ intermittentis, componi creditur. Vid. Gal. de Morb. Temp. cap. 8. Legendus hic quoque P. Forestus, Lib. 5. obs. 13. una cum scholio: ut etiam observationes omnes, a 14. ad 22.

3^{tia} Ea est, quæ ex combinatione Fe-

Febris continuæ acutæ, & Tertianæ, conficitur.

Scholium 4.

Hebres τριτῶιοφύες a Galeno feparantur a specie mox exposita: an vero in eo bene secerit, mentemque Hippocratis rite assequutus sit, liberum integrumque suis reliquit judicare Lectoribus. Nimirum recte! nam si textus Hipp. de utraque hac sebre agentes Epid. 1. pag. 940 & 945. rite conseramus; Erotianique, ac Foësii sententiam, super iisdem consulamus, differentiam vix ullam detegimus, nisi sorte secundum majus & minus. 'Εισιδε οι πεγόμενοι μικροί ημιτριταιοι, ait Erotianus.

Scholium 5.

Semitertianæ hæ malignitate ita dicta fæpe non carent. Plura Viscera latenter inslammant, inque Gangrænam vertunt.

tunt. Baglivus & Hoffmannus, Mesenterium; Sennertus, pluresque alii casuum Collectores, universa pene viscera affecta meminerunt. Hujus etiam malignitatis Hippocrates meminit Coac. Prænot. nº 33. & 37. Imo Epid. Lib. 1. pag. 961. afferit: Έν δὲ τῷ ἡμιτριτάιψ καπομένω ξυμπίπτει και όξεα νοσήματα γινέσθαι κάι εςι των ποιπων δυτος θανατωδέ-Gatos.

Porro qui super hac febre egregii Mortoni, optimi Torti, in sua Therapeutice speciali, & eruditi Huxhami in suis annorum Constitutionibus, mentem bene assequutus est, letalitatem fere omnem præscindit, si mature advocatus vim diei imparis Corti-

ce Peruviano prudenter retuderit.

Scholium 6.

unioribus Medicis sequentia notanda funt, ut morborum nunc enarratorum plures, quodammodo ambiguos, vero suo nomine baptizent. Fe-

Febris Ardens ab Hemitritæa, & Tritæophyia, internoscitur suo intensiore æstu, omniumque intensitate symptomatum. Febris Tertiana duplex ab Hemitritæa distinguitur quadam passim ἀπυρεξία, & semper quotidiano horrore: hemitritæa enim alterno modo die horrores habet. Febris quotidiana intermittens a Tertiana duplici interstinguitur, primo quod admodum parum exhorrescentiæ habeat, & sibi quotidie fimilis sit: Tertiana enim rigorem, horrorem, frigus, intensiora habet, quam Quotidiana. Secundo, quod Tertiana duplex fuos habeat diffimiles paroxyfmos; ita ut paroxysmi dierum imparium inter sese conveniant, conveniantque iterum ii parium dierum; neutri tamen cum alteris. Quartana triplex iterum a binis præcedentibus internoscitur, quod Paroxysmus diei primi, sit ut diei quarti, ut diei septimi, ut decimi; quod Paroxysmus diei secundi sit, ut diei quinti octavi, undecimi; quod Tolla

quod Paroxysmus diei tertii sit, ut diei sexti, noni, duodecimi &c. Ita quidem ut vel accessionis tempore, vel durationis, vel alio atque alio symptomate, singulorum quartorum dierum sebris tum sibi similis sit, tum a reliquorum dierum sebribus quodammodo dissimilis.

DIVISIO V.

Hac quinta divisio eas febres continet, qua internarum partium aliquam inflammationem comitem babent.

ginosa, Phrenitica, Peripneumonica, Mediastina, Pleuritica, Cardiaca, Paraphrenitica, Splenica, Gastrica, Hepatica, Pancreatica, Mesenterica, Enterica, Nephritica, Epiplorca, Peritonæalis, Hysterica, Arthritica, &c. Ast quædam hic cautela opus. Alio enim, quam hic, sensu Medicis nonnunquam memoratur sebris v. g. Pleuritica vel Peripneumonica, velalia;

alia; cujus explicatio ad Divis. 7. dabitur.

DIVISIO VI.

Divisio hæc febres illas completitur, quas Eruptio quæpiam in Cute comitatur.

I inc febris vocatur Eryfipelatofa, Scarlatina, Petechialis, Miliaris, Variolofa, Morbillofa, &c. Quare tot diversis Paragraphis hanc fextam divisionem pertractare necesse erit.

S. I.

De Erysipelatosa febre.

bras facit, quæ brevi in latas vesiculas elevantur. Febris quippe per unum, duos, pluresve dies, præsens, tandem ter minatur maculis rubris, subito amplis, tum in omni quidem corporis parte, tum maxime in facie. Quandoque ab alterutra aure inchoant, doloremque ac ruborem in vici-

B 2

nia excitant, densumque agmen minimarum pustularum producunt, quæ aucto morbo in vesiculas attolluntur, ichore repletæ: serpit dein Erysipelas, & reliquas occupat faciei partes; afficiensautem palpebras, eas ita tumefacit, ut oculi ægre aperiri queant: per ipsam capillatam capitis cutem sæpe pergit novo impetu, interea dum priore in loco jam remittit.

Eryfipelas Phlegmonodes Antiquitas vocavit, quando in tumorem inflammatorium partes attolleret; Phlegmonen vero Eryfipelatoden, fi cum infigni cutis rubore ac calore tumorem vix haberet.

Casus dantur ubi eruptione facta sebris acuta manet, ac sanguinem exhibet vere Pleuriticum. Imo introvertitur nonnunquam materies, Letalem Phrenitidem, aliosve summe periculosos morbos, producens. Eo in casu summa antiphlogistica cura opus. Contingitque non raro, ut sicca, terrea, plumbea remedia, extrinsecus adhibita, bul-

bullulas crifpent indurentque; ita ut materies transpirare nequeuns, mora acris fiat, subjectasque partes carneas tum erodat, tum in Gangrenam vertat. Ubi ergo violentum adeo Eryfipelas est, ut malignitatis hujus metus adesse possit, ab his siccis est abstinendum, & calida fomenta Lactis, Lactis ebutyrati, seri Lactis, cum floribus sambuci cocti, diu noctuque adhibenda funt, interea dum Venæ sectio, & reliqua cura antiphlogistica, exacte instituantur.

Est & Erysipelatis species, Sydenbamo descripta Sect. 6. Cap. 6. quæ sæpius retrocedit, antequam plane cessaverit morbus. Citra ullam notam caufam fubito introvertitur, ingentesque post se relinquit anxietates. Elapsis aliquot horis rediens Eryfipelas mox quamlibet anxietatem fugat; itumque ac reditum hunc eodem in morbo crebrius repetit. Eryfipelas etiam in hac fpecie nonnunquam in veficulas attollitur.

Sponte liquet, quid vocetur Erysipe-

las bullatum. Tumores ingentes format ichore, aut sero acri turgidos; quibus non crepantibus partes subjectæ sæde exulcerantur, erodunturque. Hinc cutis tensæ perspirabilitas est promovenda, eaque non succedente, punctura adjuvanda est.

S. 2.

De Febre Scarlatina.

Scarlatina febris a Sydenhamo, fect. 6.c. 2. describitur. Post febrim non vehementem, Cutis universa maculis parvis, rubris, interstinguitur, crebrioribus cere, te & multo latioribus, magisque rubentibus, at non perinde uniformibus, ac sunt illæ, quæ morbillos constituant. Ad duos tresve dies persistunt hæ maculæ, quibus demum evanescentibus, decendenteque subjecta Cuticula, restant surfuraceæ quædam squammulæ, adinstar sarinæ corpori inspersæ, quæ ad secundam aut tertiam vicem se promunt, conduntque vicissim.

Hanc benignam febrem Scarlatinam Sydenbam diluente ac modice refrigerante methodo, fine molestia, aut periculo, tam facile curabat, ut nomine potius, quam re ipfa, morbum censeat appellandum.

Eodem modo Scarlatinam Roma crebram Prosper Martianus ante 140. abhinc annos descripsit, quam Rossaliam Romanum Vulgus adpellare dicit. Vidit certe eam æque benignam, quam Sydenham. Ait enim Comm. in Epid. Hipp. Lib. 2. Sect. 3. *\forall. 20. *\text{, At experientia docet nullum series ex Rossalia interire, & nisi miraculo quodam, & ob errata maxima, quæ aut agri committant, aut Medici; potission, mum vero sanguinem mittentes.

Incautis, aut Inexpertis, hæc benigna fcarlatina febris imponere potest, salsoque benigna Petechialis iisdem dici, quacum sane multa similia habet; differre tamen admodum binos hosce inter sese morbos, postea liquebit.

Jam

24 DE FEBRE SCARLATINA.

Jam ipfam hanc adeo benignam Scarlatinam Febrim, nunquam periculosam, sola præpostera agendi methodo letalem reddi, quis Mortalium crederet? Attamen vidit id, luxitque, Sydenbam. , Cum e , contrario, inquit, fi plus negotii ægris facessamus, vel lectulis continenter incarcerando, vel cardiacis, aliisque remediis supervacaneis, nimis docte, &, ut vulgo dicitur, fecundum artem, fupra modum ingestis, morbus statim intenditur, & æger non raro, nulla alia de caufa, quam nimia Medici diligentia, ad , plures migrat.

Porro si id in tam levi morbo sit, nonne veridicum fatebimur Sydenbamum, asseverantem, ut mox latius patebit, Malignitatis inventionem, ipfa pulveris Pyrii inventione letaliorem esse generi humano? fi morbus, a quo naturaliter nemo mortalium unquam perit, Malignitatis obtentu letalis fiat, quid in Petechiis, in Variolis, in Morbillis, per se passim periculosis, eo non fiet obtentu?

Est tamen præter hanc Sydenhami Scarlatinam alia, quæ natura sua etiam vere maligna dici queat, variis in Europæplagis observata. Scribit Chr. Joan. Langius annis 1695. & 1697. Scarlatinam satismalignam in Saxonia se observasse. Morton, qui & cum Sydenhamo, & post eundum, in Anglia vixit, Tract. de Febr. cap. 5 putat Scarlatinam a Morbillis non differre, nisi æqualiore rubedine, cæterum eundem cum Morbillis morbum esse, ejusdemque sæpe malignitatis, ut dein exemplis probat. Etiam eruditus Nerucci, Medicus Florentinus, in Discursu suo Italico super inoculatione Variolarum, malignæ admodum Scarlatinæ meminit, aliquot abhine annis in Hetruria graffatæ. Anno autem 1748. & 1749. pessima Scarlatina, maxime maligna Hagæ Batavor. fuit, cum valida Angina inchoans, plurimosque infantes, tum & bene mul-

B 5

multos juvenes, atque adultos occidens; imo fauces, carnesque buccarum, in ulcera maligna, ossa maxillarum in cariem pessimam convertens, similiaque etiam producens in cruribus. Nonnunquam Parotis, non juvans, sed indurescens, aderat.

Tandem advertimus Scarlatinam, licet infantum duntaxat morbus foleat haberi, nihilominus etiam Adultos quandoque adfligere, imo dum valde Epidemica est, Adultos æque adoriri, quam infantes. Id in Belgio erat quotidianæ observationis. Idem innuens Sydenham, Integras fami, lias, ait, infantes vero præ cæteris, in, festat." Hinc antea jam monui, prudentia opus esse inexpertioribus, ne probenignioribus Petechiis eandem salutent. In Benigna Sydenhami specie, cura Sydenhami omnem absolvit paginam: in maligna Epidemica Cura antiphlogistica ab ipso initio summa opus est.

\$ 3.

De Febre Petechiali.

Petitchæ, Petechiæ, ex Italico idiomate, corrupta appellatione latina, Maculas peculiaris generis in putrida febre defignant. Febris Petechialis ea olim dicebatur, quæ Lenticularis audiebat Fracastorio, & tempore P. Foresti frequens hoc nomine occurrebat : unde etiam maculæ hæ ob rotunditatem germanice, ac belgice, Pfefferkorn, Peperkorn, vocabantur. Apud Diemerbroeckium frequens quoque ejus mentio est. Quippe tempore febris pestilentialis petechiales febres potissimum observabantur, & ejusdem veluti species creditæ, vim hominum ingentem sternebant. Obtinent autem tempore minime pestilentiali in Germania Austria nostra, Hungaria, ac Vicinæ Regiones, his infames funt. Nec datur annus, quin iisdem plurimi laborent, multique pereant. Nostrates Medici eruptio-Vencptionem Petechialem statuunt Criticum Naturæ molimen esse, adeoque haud minus promovendam, quam eam Variolarum, Morbillorumque. Hanc futuram Crifin prævident a fignis malignitatis in febribus; ad quæ conspecta, mox calidam admodum Athmosphæram ægris conciliant, calida Alexipharmaca & Bezoardica porrigunt, & intra Lecti cortinas, stragulaque, artificiose sepeliunt. Moris quondam erat, ut ad primam suspicionem malignitatis Fratres Misericordia advocarentur, qui apta secum involucra afferrent, loris adducenda fibulisque; quibus profecto ita includerent ægros, ut nec movere se illi, nec aera externum ad ullam corporis possent admittere plagam. Obsolevit quidem mos ille, sed citra illum nulla cura deest, ut immanicalore ægri obruantur. Imo nec hic follicitudinis meta. Quia enim refrigerium, quod forte ceterorum initio morborum ægri capiunt, in causa esse posset, quo minus vene-

venenum a corde foras pelleretur, invaluit prudentissima, ut ajunt, consuetudo, omnes ægrotantes, mox a principio quorumcumque morborum, calidissimo, nec renovato, aere includere, quo virulenta materies, fi forte adesset, foras trudi posset. Puerperas etiam, quod Lochiorum impuritate sæpe maligni quid contrahant, ad eandem Carnificinam Vulgus condemnat, condemnat & Medicus; congratulanturque sibi invicem de adhibita prudentia, si cutis demum efflorescat : citra hanc enim prudentiam actum de Puerpera fuisse. Estque perfuafio de hac veluti Critica eruptione tam firma apud Medicos, ut, ægro in pejora labente, quiscumque demum morbus illum teneat, clamor, & ejulatus, & fuspiria, undique exaudiantur, utinam efflorescentias cerneremus! Et vulgus non Medicum, tam nobile, quam ignobile, omnem inde falutem unice expectat.

Hoc adeo verum, ut celebrioris cujus-

dam Urbis Medici coram me testati fuerint, de præstantia, ac veritate eorum, quæ Rat. Med. Tom. 1. circa debitum ac falutare ægrorum regimen, verbo exemploque docuissem, persuasissimos sese, convictissimosque, esse; apud ipsos vero ita comparatum esse, ut Doctrina hæc in actum duci nunquam posset. Male quippe cum Medicis agi, quorum ægri nec petechiis, nec miliaribus faltem, maculati, ad plures migrent : illos vero Medicos Nobilibus, Ignobilibusque, impense laudari, qui ægros nunquam nisi variegata admodum cute morti tradant : quippe persuasis Medicos tunc saltem, quæ sua essent, secisse; Naturam, quoad potuerint coëgisse; quod vero illa in certamine succubuerit, id eorum culpæ non tribuendum. Adeoque cum boni Patrisfamilias esset fortunas tueri, uxoris amatæ, ac caræ prolis gerere curam, cumque id omne a Vulgi existimatione penderet, Doctrinam meliorem admiraturos se quidem perpetuo sore, nunquam vero imitaturos. Rogati demum quid illi meliora edocti, pejora secuti, supremo demum Judici responsuri essent, oculos illi in terram desigere, humeros attollere, suspirare, tacere, prætereaque nihil.

Hæc igitur cum ita se habeant, operæ pretium erit intueri primo quid Petechiæ sint, quoque modo oriantur, ac pergant; & demum quid medice de iis & cogitandum sit, & concludendum.

Febris continua putrida hominem invadit, sæpe cum valido capitis dolore, dolore artuum veluti Rheumatico, anxietate præcordiorum, urina aliquando rubra, sæpe vero ab ea sanorum vix abludente, & pulsu non raro sive suppresso, sive debiliore. Nonnunquam die 4. 7. 9. 11. 14. criticis proinde diebus, punctula rubra adparent, aut cinerea, aut purpurea, aut livida, aut nigra: sæpe vero indiscriminatim

quovis morbi die, etiam minime critico, erumpunt. Purpurea, aut livida, aliquando prodeunt, bona sane fortuna in rubra sensim abeuntia; alias etiam rubra in ortu, in purpurea aclivida fenfim mutantur. Contingit quoque ut eant redeantque pluries; contingit ut justo maturius evanida, non redeant tamen. Grandescunt nonnullis maculæ, plagas imo formant oblongas, quæ, quod fimiles Virga cæsis contingant, vibices adpellantur. Superveniunt etiam aliis Exanthematibus febrilibus, vicissimque & hæc illis internascuntur. Miliaribus enim, aut Variolis, aut Morbillis, aut Scarlatinis, Petechiæ superveniunt; & vice versa Variolæ, Morbilli, Miliares, ad Petechias accedunt, vix elevantes fe, mortemque denuntiantes propinquam. Pessimis in rebus verfatur æger, cui maculæ fub cute profundius hærent; natura viribus easdem foras pellendi deficiente. Loca quæ occupant, funt collum, pectus, rarius fafacies, venter, dorsum, latera, imo extremi omnes in nonnullis artus. Dum plures invadunt, occidunt multos; sive sua vi propria tempore in acutis consueto, sive lentiorem sphacelum, aut chronicos morbos demum letales inducendo.

Nec fola Macularum sedes cuticula est. Pontius, Fernelius, Morellus, sedem quoque in adipe & carnibus, imo in ipso detexere periosteo. Hujus observati adeo certus erat Diemerbroeckius ut, negantem id Chirurgum, ipsa Anatomica demonstratione iterata in Cadaveribus eorum, quos Petechiæ sustulerant, convicerit Petechias a Periosteo lata basi ortas sensim extenuari, & apice demum, pyramidali proinde sigura, in cute terminari. Vid. Diemerbr. Tract. de Pest. Noviomag. Lib. 4. Hist. 32. & latius Lib. 1. cap. 14.

Ratione harum macularum pluribus Autoribus Purpura morbus audit. Verum cum videam Purpuræ nomen a Clariss. Hofmanno

Tyrones Vetustos Miliaria descripsisse,

qui tamen de solis egere petechiis.

Petechiæ ita descriptæ, sintne naturæ, an Artis, opus? Naturæ nimirum, crisin morbi molientis; an vero Artis, naturam præpostere subvertentis?

Respondeo Criticas Petechias dari, testantibus Autoribus gravissimis, Fracastorio, Foresto, Diemerbroeckio, Sydenhamo,
aliisque pene innumeris. Verum enim vero ejusmodi observari duntaxat, adventante, aut vigente, sebre pestilentiali; aliis
vero temporibus Petechias hasce criticas
esse longe rariores, ex iisdem Autoribus
concludere datur. Haud tamen id ita intellectum velim ac si tempore Pestilentiali

Natura semper crisin Petechialem immutabili lege moliretur, sed potius eo adacta, & coacta, methodo calida, ac sudatoria, ad Pestem curandam observari solita. Ita quidem, ut si Methodus Antiphlogistica Botalli, Sydenbami, Paucorumque aliorum, ad Pestim curandam, religiose, & citra ullam consuetæ in Peste methodi admissionem, adhiberetur, Crisis Petechialis raro, opinor, contingeret.

Si hæc ita se habeant, quid jam de Petechiis, tempore minime pestisero, adeo creberrimis censeam, aut potius censere debeam, sponte liquet. Naturæ opus sane non est. Quid ergo est? Somniatæ Malignitatis essectus. Adplicemus igitur Germaniæ, quæ incomparabilis Sydenham suo tempore Angliæ adplicuit sub sinem Scedulæ Monitoriæ, Cujus de Malignitate, (sive Notionem, sive verbum dixeris,) opinionis inventio humano generi longe ipsa Pyrii pulveris inventione letalior

malignæ dicantur, in quibus intensioris præ cæteris inslammationis gradus conspicitur, hinc Medici se ad usum Cardiacorum, & Alexipharmacorum, nescio quorum, contulerunt; quo scilicet per Cutis poros expellant, quod somniant, venenum, (hoc enim est dicendum, nisi malint verbis ludere, quam illud, quod potest intelligi, serio proponere,) ex quo sactum est ut Regimen calidissimum, Methodumque huic parem, iis morbis adoptaverint, quæ srigidissima tantum remedia, tum regimen, præ cæteris sibi postulabant.

"Quod quidem satis arguitur, tum in "Variolarum, qui ex calidissimis in Re-"rum natura affectibus est, tum in se-"brium aliarum curatione.

"In quem errorem forte inciderunt ex " conspectu Petechiarum, Macularum pur-" purearum, & cæterorum id genus Phæ,, nomenon. Quæ tamen omnia in ple-

" risque subjectis inflammationi, ægri san-

,, guine jam diu plus satis a sebre accen-

,, so, superinductæ, omnino debentur:

" utpote quæ raro sponte sua efflo-

" rescunt, præterquam sub adventu Pe-

, stis ipsius, atque in initio invasionis ista-

, rum variolarum confluentium, quæ sum-

, mæ inflammationis participes funt.

Atque hucusque Sydenhamus. Sed calidioris Regiminis Patroni jactabunt mihi fuas, quas perficiunt curas, integrasque Curatorum feries: id quod nullatenus contingeret, fi ipforum Methodus jure carperetur.

Quod in dias luminis auras plures fane, ipfis curantibus, redeant, facilis dabo. Sed ohe! vellentne igitur Methodum tunc tantummodo condemnandam fore, quando occiderit Universos? Utique ipfis autoribus Bellum atrox tuta foret vitæ conservandæ methodus, quod illæsi plurimi, truncati non

pauci, ex eo superstites redeant, vivantque annosi: sed iterum respondeat hic potius Sydenhamus: , Quod si quis hic regerat : An non igitur de facto experimur hanc febrim Methodo, huic, quam tradis, prorfum contraria, persæpe fugari?" Respondet ille " In illa, de qua nunc agimus febre, si comperiar ægrum, quo magis calefit, eo magis non tantum Phrenefi, Maculis purpureis, Petechiis, &c. obnoxium esse, fed & febrim infuper fymptomatis omnium generum irregularibus, & anomalis, exinde stipari: e contrario vero si alium ægrum ea, quam jam proponimus Methodo, tractatum, ab his fymptomatis prorfum liberum observaverim, Ratio dictat posteriorem hanc Praxeos modum longe alteri præftare: tametsi uterque æger, ita diversimode curati, ad fanitatem revertantur. Quod , fi plures hac via, quam alia ista, mor-22 tem

,, tem effugiant, eo facilius folvitur controversiæ nodus."

Multa de Petechiis dicenda supersunt; maxime de iisdem tum præveniendis, antequam fiant; tum, cum adsint, curandis. Verum cum hæc quoque ad Miliarem eruptionem pertineant, ipsaque Miliarium Historia Eam Petechiarum elucidet, atque explanet, una sidelia hunc utrumque parietem dealbabo. Sit itaque

S. 4. De Febre Miliari.

If febris continua putrida, cum anxietate præcordiorum, lassitudine,
debilitate, non raro cum Catarrho quodam
juncta, cum Urina & pulsu sæpe non multum a conditione sana abludentibus, nonnunquam cum Rheumatico artuum dolore,
vel & dolore saucium. Cujus sebris die 4.
7. 9. 11. 14. imo passim die quocumque
non critico, post perceptum non raro vappes

centis veluti aceti vaporis fœtorem, oriuntur stigmata rubra, seu maculæ potius, quæ mox in perfecta Hemisphæria pellucida elevantur, colore albæ aut rubræ; quarum hæ minis periculofæ illis habentur. Mole minuuntur ad diem suæ eruptionis 4. 5. 6. 7., exficcantur, & in squammas ut plurimum fatiscunt. Debiles admodum funt ægri, & ad minimam auram frigidam perceptam perniciose habent. Imo plures, dum ad necessaria erigere corpus gestiunt, animo linquuntur. Quando Epidemia maligna adest, junguntur ipsi Petechiæ, dolores lateris, aliave pessima symptomata; eoque ipso tempore epidemico tam multos occidit, ut exemplis constiterit vix Centesimum servari; utque illis, quos mors non abripuerit, dira symptomata in Pectore, Ventre, Encephalo, Oculis, Ossibus, & Juncturis, oriantur, quæ sive diuturnos, perennesve, morbos, sive mutilationes, generent. Observatumque fuit eosdem homines eodem hoc morbo pluries in vita aliquando affligi; imo eosdem homines, in eadem Epidemia, præsertimque Medicos his ægris inservientes, eundem hunc morbum bis pati.

De Morbi antiquitate disputatur: aliis ad Hippocratis notitiem eundem referentibus; aliis vero ejus Epocham ad medium elapsum sæculum xvII. sigentibus.

Antiquitatem Hippocraticam redolere morbum, Priores sequentibus adstruunt argumentis.

I. Epid. 2. fect. 3. pag. apud Foes.

1020. ait Hipp. , In febribus autem æsti
vis circa 7. 8. 9. diem Aspredines quæ
dam Miliares, κεγχρώδεα, enasce
bantur, culicum morsibus sere similes,

quæ tamen non admodum pruriebant,

in summa cute subnascebantur, & ad ju
dicationem usque perdurabant, ac ne

æ quidem Masculorum ulli erumpe
bant: Mulier vero, cui talia sierent,

nulla mortua est.

C 5

2. Coac. præn. n° 243. " Quibus

, salsa sputa cum tussi subsistunt, iis cor-

, pus velut efflorescentibus pustulis rubes-

22 cit, ante obitum vero exasperatur.

3. Coac. nº 443. ,, Pustularum eru-

ptiones, veluti summa cute leniter la-

cerata, aut vellicata, totius habitus

Phthifin denuntiant.

4. Hipp. ibidem: " Quibus in febre

22 continua pustulæ toto in corpore exci-

" tantur, letale; nisi superveniat Apo-

ntema: atque his circa aures maxime

fieri confuevit.

5. Epid. 1. ægr. 2. pag. 969. 970.

Sileno, octavo sudor frigidus per omnia

" membra diffusus est, cum pustulis ru-

, bentibus, rotundis, parvis, varis non

27 absimilibus, biov iov doi, quæ perma-

nebant, neque abscessum faciebant

22 undecimo obiit.

Vari, iov Doi, Galeno, Aetio, Foëssio, Gorao, sunt tumores parvi & duri, crasso suc-

fucco prognati, nullius ferofæ tenuitatis participes; ideoque, cum non pruriant, ad fcalpendum haud invitantes.

An nunc ulla horum in Sileno Varorum cum Miliaribus fimilitudo? Crediderim fane haud majorem, quam cum Variolis; quas magnus alioqui Duretus Sileno adfuisse in Coacis p. 369. scribit: id quod etiam contra optimum Werlhosium Clariss. Vratislaviensis Medicus Habn statuere conatus est.

Prosper Martianus negat Variolas ullis Hipp. textibus innui; id quod suo jam tempore quibusdam visum erat; sed simul statuit contra alios non semper planas petechias ab Hippocrate indicari. Et sane satendum est de maculis nullo modo extantibus, textus hos omnes intelligi non posse. Sed ideone sunt papulæ Miliares? Prosper Martianus miliares minime cognovisse videtur, cum alioqui, dubius hic sluctuans, conjecturando saltem, ut Miliares cognoscentes saciunt, harum meminisset.

Hollerius ad Text. Coac. 243. Scabiei cujusdam suspicionem format, pag. 1109. comm. in Coac. Idemque illustris Hippocratis Commentator ad Textum Phlyctenas intelligendas esse credit, vel

Petechialem Purpuram, cujus letalitatem auferret suppurans Parotis.

Jacotius hunc ipsum textum de quibus-dam quidem pustulis intelligit, minime vero de Miliaribus; nullam enim harum aut conjecturam injicit, vel mentionem: imo potius contrarium quid suisse censuit, cum hæ pustulæ letum inferrent, nisi Natura, Parotide suppurante, se liberaret. Alias vel cum Galeno, & Hollerio, Phlyctenas intelligit, quæ unica duntaxat corporis in parte prodire consueverunt, vel cum Celso aliud quidpiam genus exulcerantium pustularum. Adde quod plures horum autorum ipsi dubitarint an ¿ξανθηματών νοχ sæpe non designaret quasdam tantum maculas.

Prosper Alpinus, qui ante 160. abhinc annos suum immortale de præsagiendo opus edidit, hos laudatos Hipp. textus crebro tangens, vel iisdem Petechias modo designari credidit, vel aliquod suppurantium genus pustularum.

Ballonius, eximius ille Hippocraticus Medicus, qui 200. abhinc annis, florere incipiens, integro fere dimidio fæculo claruit, Medicinamque tam egregie excoluit, ornavit, locupletavitque, omnes Cutaneos morbos, Antiquis descriptos, sive febris expertes effent, five eandem comitem haberent, curatissime rimatus est. Meretur legi Lib. 2. Cons. Med. Hift. 5. Longe autem lateque super cunctis his disserens, Miliarium nostrorum existentiam prorsum ignorasse videtur, nomine quanvis xeyχρωδέων, ut Hippocrates, usus: idque duntaxat, ut efflorescentias non eminentes, sed parvas atque rotundulas, easdemque planas, defignaret. Miliaris pustulæ meminit quidem, sed sine morbo.

Ludovicus Mercatus alia ratione antiquos non intellexit, quam recensiti Commentatores; id quod ex ejusdem magno De se-bribus opere conspicuum est.

Annis abhine 150. Miliarium nostrorum nulla apud Germanos notitia suit, ita
ut eorum nemo hanc eruptionem Hippocraticis viderit in textibus. Utique necessario ejusdem meminisse Semertus debuisset,
dum sebres petechiales, sebrimque Hungaricam dictam, tam curate examinaret, esflorescentiarumque naturas rimaretur.

Clariff. Vir. Paulus de Sorbait, dignissimus meus in hac Cathedra Antecessor, in vasto suo Praxeos opere in Fol. Miliaris eruptionis ne meminit quidem; ut certe ante 90. annos hic morbus Austriacos penitus latuerit.

Epocham ejus Cl. Hofmannus nobis determinare conatus est Tom. 4. Med. Rat. Syst. part. 5. cap. 3. quam quintam partem anno 1739. ut videtur, edidit. Epocham

cham hanc figit ad introductum in Germaniam usum potuum Asiaticorum, adeoque ad sua ipsius tempora. Imo abusui horum potuum, ut causæ, morbum adscripsit.

Cum tanti nominis veneratione dubitare mihi de hac origine liceat: nam nec Asiaticorum hoc potu tota die utentium morbus
est; nec etiam est morbus Batavorum, apud
quos longe antea hic invaluerat abusus.

At hic forte oggeret mihi quisquam Ill. L. B. van Swieten, in Aphthas Commentariis id infinuari, quod apud Batavos Aphthæ idem fint, quod apud Germanos Miliares; adeoque posse illas eandem habuisse cum illis originem.

Respondeo Ill. Virum id sententiæ loco non pronuntiasse, sed proposuisse meri instar problematis; ita ut mox subjunxerit:

- , Omnia tamen hæc dubii tantum instar
- " propono: ut illi, quibus & Aphthas, &
- " Miliaria Exanthemata, frequenter vide-
- ,, re contigit, judicent, in quantum con-

" veniant binæ illæ feparationes morbofæ

" materiæ, ad diversa corporis loca depo-

, fitæ. Dissimulandum enim non est alia

" quædam fymptomata præcedere, & co-

" mitari Miliarium eruptionem, quæ in

22 Aphthis non observantur.

Quod ergo ab Ill. Commentatore problematice tantum propositum suit, id minime infirmare ea potest, quæ mox adversus Hosmanni sententiam adtulerim. Relinquam interea ad tempus hoc ipsum Problema, eodem postmodum ad majora probanda usurus.

Sed quid si Cl. Hosmannus hanc suam de potibus Asiaticis, ut Miliarium causa, opinionem, ipse insirmaverit? Id autem est evidentissimum. Ubi enim Tom. 4. part. 1. quam anno 1729. edidit, de Febre purpurata, id est de Miliaribus, ab abuso hoc oriundis, disseruerat; ubi ad Medicos Francosurtenses ad Moenam idem scripserat; ubi denique Tom. 4. part. 5. de Purpura agens,

causam stabiliverat eandem; cogitur tamen ultimo in opere fateri, longe antequam ille abusus Germanos invaserat, Miliarem sebrim immaniter in Lipsienses sæviisse, eandemque ob causam Lipsiensem morbum, seu febrim, dictam suisse. Quæ magni Viri Consessio nos adigit, ut aliam longe morbi causam, aliam omnino ejusdem Epocham, inquiramus.

Cl. Welschius, & Christ. Langius, morbum natum statuunt anno 1652. idque Lipsia. Clariss. Trumphius in peculiari de Miliaribus Dissertatione innuit Polonos morbum in Lipsiam intulisse, hocque iterum Russorum commercio affectos suisse eodem. Sed cum de his ultimis suspicionibus nihil certi habetur, plerique omnes scriptores Epocham ad annum 1652. Lipsia ponunt, unde dein sensim Germaniam totam, Hungariam, Styriam, aliasque invasit Regiones.

Dubitare tamen licebit an Gallia prior non viderit Saxonia morbum? Riverius Lib. 17. cap. 1. agnoscit triplex genus efflorescent

fcentiarum in febribus malignis, quas omnes ad Pestilentiales referendas censet. 1^{mo}. Petechias, Vibicesque. 2^{do}. Pustulas parvas extantes, & suppurantes. 3^{tio}. Parvas pustulas granis Milii simillimas, albas & rubras, interdum & slavas, lividas, nigrasve; quæ simpliciter exsiccarentur. Porro autor hic scripsit illum 17. suum Librum brevi post Cometam anni 1618. a quo pestilentialem præsentem, de quo scribit, morbum, cruentaque bella, deduxit. Ergo videntur Miliarés saltem 30. annis, antequam Lipsia comparuerunt, Gallis innotuisse.

Quidquid vero de hisce sit, constanter id verum manet, quod in Germania, & potiore Europæ parte, morbus, post illam Lipsiensem originem, sensim modo innotuerit, & veluti per gradus variis observatus, animadversusque, Medicis suerit. Quod enim principio monui, repeto: Purpuram quidem anteriore tempore a multis describi, sed Petechialem, minime Miliarem: post-

hac

hac vero Miliaribus undique probe notis Purpuræ nomen & inditum fuisse, & perpetuo mansisse.

Longe post Welschii Dissertationem Pofoniensis Medicus Reyger primas Miliares
Posonii vidit, quo quidem anno notatum
non invenio, sed cum Bonetus ejus Dissertationem in Med. Sept. Tom. 2. Lib. 5.
pag. 206. & seqq. habet, quod egregium
opus anno 1686. editum suit, videmus
morbum hunc jam ultra 80. ab hinc annos
Hungaris innotuisse. Notavit eruditus vir
dum Miliares pustulas primas videbat, se
ab adstantibus inaudiisse, quod unus alterve iisdem jam affectus ibidem suisset.

Eruditus Grunmald Dist. de Nova febre dicta Miliari, censet eam anno 1666. in Bavaria primum adparuisse; Penninis vero Bavaria Alpibus anno demum 1733. & 1734.

Regnum Scotiæ morbum sat mature cognovisse videtur. Robertus Sibbald, in sua Scotia illustrata, edita Edimb. anno 1684. describit inter Scoticos morbos speciem Scarlatinæ, quæ Purpuram nostram ad unguem referre videtur.

Anglia circa idem tempus morbum obfervasse videtur. Sydenham in fine operum
suorum, nempe in Scedula Monitoria de
novo sebris 1685. ingressu, cepit primum
Miliarium meminisse, quæ in illa sebre nova intempestivo Cardiacorum usu extorquerentur: alibi hac occasione non nisi de
Petechiis locutus. Sed Doctus David Hamilton, Hosmanno laudatus, exeunte proxime elapso sæculo, ineunteque præsenti,
Miliares Anglis samiliares suisse, peculiari
Dissertatione evicit.

Itali morbum dudum ignorasse videntur. Ramazzinus, qui ad annum 1714. scriptiscirca Epidemica clarus, vixit; optimus Tortus, qui in Epidemicis describundis solertissimus, usque ad 1741. vitam duxit, nullam nostræ Purpuræ secere mentionem. Jam vero & nota ibidem est.

Atque hæc de Historia Morbi suffecerint. Quæstio nunc gravis examinanda est, utrum nimirum numerandus inter Morbos illos sit, qui ad Cutim materiem morbosam critice determinent, determinandoque corpus sanitati reddant; an vero tota hæc pustularum Genesis mere sit Symptomatica?

Delication, ac sane ponderosior quæstio, eos consulere jubet, qui ex professo,
quod ajunt, de hac materie scripserint;
inque iisdem id potius, quod experiundo,
quam quod ratiocinando protulerint, examinare.

Egregius Hoffmannus experimento Lipsiensi coactus alias hujus morbi causas admittere, quam Asiaticorum potuum abusum,
hanc demum Lipsiensibus causam adfuisse,
præter alias, invenit, Pessima, ait, consufficiente, receptum tunc erat, ut Puersuperas non solum arctius Lecto adstrinsuperas non solum arctius Lecto adstrinsuperas non solum arctius calidis
D 3

" macerarent; primisque puerperii diebus juscula, & potum, non nisi fervida, iis exhiberent. Neque tamen alvum per multos dies adstrictam, clystere vel laxante solvere, neque etiam Lochiis subsistentibus sanguinem evocare auderent. Id quod experientia etiam postmodum luculenter confirmavit. Posteaquam enim Nocumenta dedere Documenta, & abrogato æstuoso Puerperarum regimine, laxantia, & V. S. admittunt, longe minor ibi est " bujus Exanthematis proventus, minus ejus " periculum, minorque inter puerperas strages. In Vol. 2. act. ph. Med. N. C. Obs. 146. doctissimus Fuchsius Medicus Gothensis, longam habet de Purpura miliari Dissertationem, integra quæ legi meretur. Juvabit meminisse exordii. , Communis, in-, quit, & multorum Medicorum Senten-, tia, & Obstetricum opinio, quod sin-" gulæ Puerperæ Purpuram perpeti, nen fcio

" scio quo fato ac lege, quasi destinatæ fint, per aliquot annos in tota fere Thuringia hactenus invalescere cœpit. Hinc mox post partum, ad hanc ex voto expellendam, cor ab illa præservandum, atque debilitatam puerperam, & in partu viribus exhaustam, refocillandam, partim Bezoardicis, Cardiacis, Sudoriferis pellentibus, partim Analepticis, Diæteticis, Aromaticis, a Vinosis, puerperam quasi obruere, & tegumentis calidis quasi suffocare, solent. Huic quoque opinioni malam illam Vetularum consuetudinem, qua omnibus Puerperis, si puerperium felicem ad finem perducere velint, bis aut ter, per aliquot horas, largissime sudare, lege quasi quadam fancitum est, suum debere originem credo. Quo quidem obtinetur, ut hocce regimine in puerperis robustis, non adeo sensibilibus, & concurrente aliquali humorum Dyfcrafia, aut Cacochymia, hine

hinc inde pustulæ, purpuræ similes, in-

terdum cum Euphoria expellantur, &

concomitante de reliquo legitimo Re-

gimine ac Diæta, bene cedant: tantum

vero abest, ut singulæ hoc impune,

& cum eodem salutari utantur effectu,

& eventu, ut potius sensibiliores, commo-

tionibus & orgasino sanguinis obnoxia, gra-

viora inde percipiant symptomata.

Pergit deinde Autor Lochiorum suppressiones, uteri inflammationes, suppurationesque, & Gangrænam, hinc ortas describere; idque eo magis, quod in tam calido Regimine impossibile sit Puerperam ita ab omni aeris afflatu præservare, ut idem quandam corporis partem persæpe non af-Subjungit tunc exempla plura calamitofa hujus detestandæ praxeos.

Exp. Trumphius in fuis Obs. de Purpura anni 1737. & 1738. Goslavia, ejusque in confiniis grassata, S. 14. , Ratione " aeris externi, inquit, ad Calorem in pri-

mis respiciendum erat, qui, quo magis immoderatus fuit, eo magis quoque nocuit. Certum enim est sudorem nimium, ut plurimum, in Exanthematicis febribus perniciosum esse, caloremque externum anxietates nimias excitare; confirmantibus id etiam nostris ægris: utpote in quibus fub his circumstantiis, quidem ex voto, uti adstantes reputabant, minime tamen cum Euphoria, Purpura efflorescebat: manisesto documento, quod regimen nimis calidum plus obsit, quam prosit. Interim tamen in hunc usque diem quibusdam adhuc in more positum est, ut vel sub metu, vel actuali Eruptione Purpuræ, Hypocausta vehementer calefaciant, eum in finem, ut hac ratione, & subjunctis infimul Bezoardicis calidis, facilius expellatur miasma peregrinum & noxium. Robustiorum aliqui citra noxam quidem su-" slinuere tale Regimen, maxima autem pars

naliorum, eidem expositorum, fatis cessit.

" Nec tamen propterea mos hic penitus

, abrogari potuit; nimis enim alte infi-

" det hominum animis opinio a Majori-

, bus, (non quidem feculi prioris) hausta,

, tegi nempe debere corpus undiquaque,

, quo malignitas eliciatur . . . Certum

nigitur manet quod temperatus aer pur-

, pura laborantibus optime conveniat.

Ast vero, mihi objiciet sorte quisquam hoc: laudati textus dicunt quidem Regimine calido Purpuram & pejorem reddi, & frequentiorem, sed Purpuram naturaliter ortam non negant Criticam esse; adeoque ad propositam Quæstionem nihil hucusque responsum est. Et quod plus est, eadem illa Dissertatione ultimo laudata Trumphius disertis verbis hanc notabilem sententiam subjunxit: "Exanthemata in "nonnullis proruperunt sine regimine can, lido, aut adhibitis ullis remediis. Ex

" quo palam fit non excitatam fuisse

20 cali-

, calidioribus remediis Purpuram, fed ma-

" teriem illius antea jam massa sanguinea

, latitasse.

Apposite sane ille, & ad rem: sed advertat modo id mihi in præsentiarum sufficere, ut demonstrem Miliaria Exanthemata & frequentiora, & pejora, communi tum Medentium, tum vulgi, methodo, reddi; id vero quod in quæstione necdum solutum suerit, id aliis me postmodum soluturum argumentis.

Ut igitur adhuc pauxillulum dictis immorer, Miliares pustulæ regimine descripto longe plures occiderunt, quam quæ dicuntur aliunde ortæ: deinde, satentibus id laudatis autoribus, prodiere hoc regimine, ubi alias non prodiissent.

Igitur ex concessis, datur ars fatalis pestiferum hunc morbum generandi, iis in corporibus, in quibus produci nullatenus debuissent, adeoque in quibus sine hac arte nequaquam prodiissent. Provoco ad ipsa citatorum Autorum verba.

Horrenda utique res est! eam tamen non miramur considerantes quomodo ex Statice Vegetabilium & Animalium Reverendi Hales, & ex Eruditi Keilii Medicina Statica Britannica, constet evidentissime, Athmosphæram exhalationibus Vegetabilium, Animaliumque repleri: deinde corpora humana imbibere tum humiditatem aeris, tum etiam detenta in aere effluvia. Hominem nunc confideremus putrida vomentem, putrida sudantem, mingentem, alvoque egerentem: clauso interim conclavi, minimeque mutata athmosphæra. Nonne Keilius demonstravit juvenem sanum, sed jejunio ac labore confectum, spatio unius noctis 18. uncias poris imbibiffe suis? Hydropicorum utique exempla nos docuere paucos intra dies ultra 100. Libras hominum imbibi poris. Quid jam cogitandum ubi bibula ægrorum vasa de athmosphæra putrida incredibilem copiam putidi, corrupti, alcalini volatilis, continuo

Spiritus, advehant, commisceantque? Imo consideremus ipsum duntaxat haud renovatum aera! Nonne Sendivogii, Boerhavii, Gravesande, Musschenbroeckii, nonne omnium Physicorum experimentis, evictum est, in aere non renovato perire pabulum vitæ, & in eodem animalia cito debilitari, morique? Digitone ipso causam tangimus ob quam innumeri ægri ab ipso morbi principio insignem illam debilitatem conquerantur, quæ Malignitati salso adscribitur? Est, si velis, Malignitas, sed talis, quam non morbus, non natura, sed ars produxit; absutura prorsus, si ars desuisset producendi.

Quam sapiebant præ nobis Antiqui! Videte apud Calium Aurelianum Methodicos calidis in morbis in id præcipue intentos, ut Cubiculum & amplum, & aëre bene perstatum, & subfrigidum esset. Quid de Celso dicant Nostri, Libr. 3. cap. 7. in Cura sebris Ardentis monente. , Etiam

" amplo Conclavi tenendus, quo multum

" & purum aërem trahere possit, neque

" multis vestimentis strangulandus, sed

admodum levibus tantum velandus est.

Facile ergo comprehendimus Exanthemata Miliaria, quo tempore grassabantur, & pejora suisse, & multos, qui cæterum immunes suissent, invasisse. Comprehendimus etiam cur tunc contagione afficiantur Necessarii, Custodes; cur quoque morbus siat non raro επιδημικότατος. Sed ultra pergendum est.

Vidit senex Sydenhamus Miliaria in Anglia, ut vidimus, sub finem scedulæ monitoriæ. Si ipsum interrogem num ea Critica, ac salutaria, non existimet? respondet solito suo candore: "Licet Miliares eru-

" ptiones sponte sua nonnunquam

, ingruant, sæpius tamen lecti calore,

" & cardiacis, extorquentur... tandem

" vero cum ex re male gesta spiritus in

" Confusionem omnimodam adigantur ,

, pulsus inordinatus cum subsultu mem-

" brorum subingreditur, quam non ita diu

, post mors excipit.

Vidit, descripsit, Miliaria, doctissimus Porchon, Tractatu de Purpura, Variolis, Morbillis, edito Paris. anno 1688. Rogatus num ea Critica, saltem nonnunquam, non censeat? negat omnino, & citra ullam exceptionem.

Propria mea observata recolligens, Miliaria in Nosocomio vidi, vidi in urbe. Dum ea in urbe vidi cum Magnisico Archiatro Kestler, cum expertissimo Medico Erndl, cum erudito Medico Guarin juniore; dum in Nosocomio eadem casu habui, semper vel ego solus, vel mecum clari, quos laudavi, Medici, ita hos ægros tractantes, ac si Miliaria nullam attentionem mererentur, nihilque ad Crisin referent, semper citi, semper integri, extitimus morbi victores.

Contigerat anno 1756. ut Homo pe-

ripneumonicus sexto morbi die infortunio quopiam incideret in Miliaria alba, cui Prælegemox rubra sese interponerent. bam tunc Auditoribus historiam Sydenbami sect. 3. cap. 3. qui describens dictam ipsi Variolosam febrim, arguensque Medicos qui Diaphoresin exsuscitando, & promovendo, hanc febrim curare annifi, morbum non curarent, sed malignas potius eruptiones in Cute producerent, demum subjungit: 22 Stante hac constitutione ac-, cersebar ad Virum doctissimum, D.D. Morrice, qui tunc temporis Londini, jam Pethmorthiæ, Medicinam cum laude facit, hac febre cum effusissimis sudoribus, & frequentibus Petechiis laborantem; confentientibus aliquot aliis Medicis, utrique nostrum familiaribus, Vena secta suit, surrexit e lecto, absterso primum sudore, Medicamentis, & Diæta refrigerantibus, usus est præsen-, tissimo cum levamine, multis malis,

27 ac

,, ac periculofis fymptomatis, mox dif-

" flatis; & cum eidem Methodo insiste-

, ret, intra paucos dies sanitati restitutus

, est.

Itaque imitatus Sydenhamum, hominem detersis sudoribus lecto per aliquot horas, ac deinde sæpius, exemi, sola diluentia & expectorantia ipsi præscribens: unde essectum id, ut intra paucos dies Miliaria penitus evanescerent, & interturbata Peripneumoniæ Crisis feliciter & restitueretur, & persiceretur. Ne vero Auditores, patrio errore præoccupati, sinistri quidpiam huic homini in posterum vererentur, eundem, eorum in gratiam, diu sanum vegetumque in Nosocomio alui.

Notandum porro erat hominem hunc ex malo regimine prædispositum suisse, antequam in nostrum Nosocomium deserretur, ad hanc eruptionem; unde posthac levi causa excitante, præ incuria, adjuncta, exanthema in actum prorupit.

Repetitis igitur omnibus, quæ circa propositam Quæstionem nunc dicta sunt, constat 1° Exanthemata Miliaria & benigniora, & rariora, contigisse, a remissione Regiminis, Medelæque, calidioris. Adsuisse tamen, quum Regimen istud, errore tum Vulgi tum Medicorum, integre mutari haud potuerit.

Constat 2^{do} Observatione Sydenbami Exanthemata hæc sponte sua nonnunquam ingruere, sæpius tamen arte extorqueri: neutra autem ratione critica esse probari. Trumphius idem quod Sydenbam notat.

Constat 3^{tio} Observatione eruditi Porchon, nulla ratione unquam critica vocari debere.

Constat 4^{to} Morbos febriles, inflammatoriosque, integre, citoque curari, in quibus eruptio hæc, tanquam non adesset, penitus negligitur. Ergo nullum quidem Criseos modum hic obtinuit.

Liceat 500 Id addere, quod & Medi-

ci complures, & ego in Nosocomio, sive in Vigore morborum, sive eorundem in fine, nunquam nostris in ægris, quibus a principio affueramus, agendique extiteramus arbitri, Miliaria deteximus.

Confirmatur autem hoc ipfo Problemate quod pag. 47. ex Ill. Prasidis in Caput de Aphthis commentario mihi objiciebatur. Si enim concedamus in Morbis acutis id Miliaria in Germania esse, quod apud Belgas Aphthæ, tunc hic usui veniet obfervatio magni Boerbaavii, quam ultimis vitæ sue annis suis communicabat cum Auditoribus, Imminutarum scilicet incredibiliter Aphtharum, ex quo Sylviana Methodus apud Batavos proscribi cepisset. Hoc adeo verum, ut Medici frequentiffimam ibidem praxin exercentes, Aphthas quovis anno pauciores deprehendant : ita ut in Febribus acutis vix ultra bis, ter, in anno easdem videant : in febribus quidem malignis paulo crebriores, sed simul plaplane symptomaticas; cæterum easdem modo vel in Infantibus, vel in Scorbuticis, ut solenne semper erat, observantes.

Videremur ergo ad Problema III. Viri affirmando respondere posse: eoque magis quod apud Huxham pluribus observemus in locis in eadem quidem maligna Epidemia & Aphthas, & Miliares, & Petechias, simul prodiisse; quodque in Decad. 2. Act. Berolin. anni 1729. & 1730. Aphthæ funestæ, una cum Miliaribus invadentes, describantur.

Ex quibus cunctis rite consideratis, Conclusio hæc, ni fallor, consequitur, Miliaria Exanthemata frequentius mala arte progigni, sponte longe rarius.

At nimis, forsan, propero. Egregius Haxbam, Huxbam longa annorum serie Naturæ in Epidemiis contemplandæ unice addictus; Huxbam studio Hippocratico clarus; plusquam quinquagesies observavit, scriptisque notavit, crisin Acutorum, tum Mi-

Miliaribus, tum Petechiis, contingentem: imo tempora vixit, ubi in una Epidemia Crisis & Aphthis, & Petechiis, & Miliaribus, simul contingeret. Ergo sunt Critica.

Secundo, id quod hic Huxham, idem clari in arte viri passim animadvertunt; miliares proinde ac petechiales essores estias æque Criticas salutantes, quam aut Variolosas, aut Morbillosas: ita quidem ut, quem admodum posteriores averruncare nec debemus, nec possumus, ita etiam neque priores. Medicos itaque, ut Variolas morbillosque mala arte pejores reddere queant, haud vero generare; ita etiam miliares atque petechias eos præpostera methodo depravare, creare autem minime posse.

Tertio, quod egregii Viri Hofmann, Trumpfius, aliique, testati sunt, idem boni Practici quotidie experiuntur. Utuntur quippe illi sive privatis in ædibus, sive

publicis in Nosocomiis, temperato Regimine, similique medela. Nihilominus Miliaria & Petechias oboriri vident, adolescere, exsiccari: ut prosecto verum Naturæ opus, non Artis; ut Naturæ critice agentis, haud vero mala arte perturbatæ, essectus esse videantur.

Quarto, id quod Acutis in morbis, & Die critico fit, & cum omnium emendatione fymptomatum fit, & cum fanitate fensim redeunte fit, id fane vel Criticum est, vel nihil uspiam Criticum dici potest. Sed attenti Practici testantur hoc de Eruptione Miliari, & Petechiali. Ergo vel hæc Eruptio Critica est, vel in tota Medicina nihil critici existit.

Profecto si omnia hæc ita se habeant, præpropere meam videor sormasse Conclusionem; quod eo magis demiror, quia non sormaveram illam, nisi pluribus, iisdemque repetitis, tum clarorum in arte virorum, tum meis propriis observatis,

fuffultus & innixus. Adeone observatis observata repugnent? Natura num sibi contraria, & mendax? Postulat igitur a me, me jubet æquitas, meam jam formatam Conclusionem ad tempus relinquam, ut vim datarum objectionum seria mente expendam.

Ac primo quidem Huxhami, Viri cujus magnum apud me, ac venerabile, nomen, opera 20. annorum revolvens, defidero fæpe in Autore Autorem. Sane me cogit veritatis amor, ut acerbe conquerar virum hunc & Hippocraticum, & Sydenbamianum, toties præceptorum utriusque oblivifci. Quæ vero caufa hujus? Proprii amor fystematis, quo id ratum habuit, quod maligni quidquam pluribus in febribus sublitesceret, calidioribus attenuandum, movendumque, sudoribus demum expellendum. Utique plerisque in Epidemiis sudori tum symptomatico, tum vi coacto, nimium tribuens, sidensque, Miliaris ac

Petechialis Eruptionis incautus extitit, nec ullo modo imitandus, Admirator. Sydenhamo in Acutis curandis oppositum passim videatis, præter optima, quæ laudat remedia, ubique fere commendantem, Confectionem Raleig, Theriacam Andromachi, Radicem Contrajerva, Serpentaria Virginianæ, Salem C.C. Vinum rubrum cum Mace & Cinamomo ufulatum, &c. Intueamini egregium virum in accurata Differtatione de Febribus ipsi dictis Nervosis anni 1737. quas alio nomine Malignas appellamus, quasque Miliares & Petechiæ toties, ipso observante, concomitabantur. , Cardiaca hæc, inquit, (mox memorata) eaque repetita, frequenter desiderabant languor continuus, & collabentes affiduo vires, quæ & sudores etiam maturos, criticosque, sæpe movebant, aut pustulas expellebant. Videte ibidem, & ubique, quoties a tali Medicatione & Aphthæ, & Miliares, & Petechiæ, oborirentur. Lu2

Lubens equidem fateor, cardiaca ejusmodi nonnunquam danda esse, ut labascens in morbis natura ad bonam crisin animetur; at vero omnium morborum curam, in quibus maligni quid adparere supponitur, hisce excitantibus perpetuo aggredi velle, Hippocraticum non est, Sydenhamianum non est. Hoc potius est ab una parte veras debilitatis in febribus causas non ad amussim distinguere, ab alia parte a Scylla incidere in Charybdim.

Doleo profecto me hic cogi tanti viri in praxi revelare errores; sed ante me Doctrinam, qualem Huxbam hic tradidit, condemnavit Celeberrimus Chilchrist, in Act. Edimb. part. 4. S. 23. ubi de his ipsis Nervosis Huxbami febribus disserens, omnem in iisdem condemnat sudorum provocationem; cum sanguis, liquidioribus dissipatis inspissatus, mora dein corrumpatur, letalesque generet efflorescentias.

Si quid forte fimile ex egregio Pringle

objiceretur, quam quod ex Huxbamo, simile esto responsum.

Jam alterum objectionis membrum pag. 69. relatum aggredior, sistens comparationem Miliarium, cum Variolis & Morbillis.

Æquane hæc comparatio est? Primo Variolæ & Morbilli non superveniunt morbis simpliciter acutis, quemadmodum Miliares & Petechiæ. 2. Variolæ & Morbilli non superveniunt Miliaribus & Petechiis, sic ut penitus prodeant, & crescant, ficut quidem hæ illis; sed tantum eo, quo pag. 32. dictum est modo. 3. Variolas, Morbillosque nascentes, non suffocamus, nec propulsamus, cum subita ægri constantique falute, quemadmodum experimentis evicimus Petechias ac Miliares propul-4. Regimine ac Medela calidis, nunquam Variolas & Morbillos, fed quidem Miliares ac Petechias, generari, experimentis probatum est. 5. Prodeunt VaVariolæ & Morbilli, copiosi, numerosi, in plurima hominum parte, etiamsi ægri temperatissime tractantur; Petechiæ vero, & Miliares temperato regimine rarius. Nullo ergo jure criticas has eruptiones posteriores ideo vocant, nullo omnino jure eas comparant cum prioribus.

Ad tertium Objectionis membrum delapsi, respondemus minime nos negare aut velle, aut posse, Miliares aut Petechiales Eruptiones iis observari Medicis, qui in Acutis Naturam nullatenus cogant, sed quamreligiosissime observent eandem, sequanturque. Sed an ideo efflorescentiæ hæ opus Naturæ sunt? Haud putaverim.

Nam 1^{mo} homines temperatissime tractati, utroque hoc eruptionis genere affici contagione possunt, quam ante morbum, cum affectis consuescentes, contraxerint.

2°. Calidum Regimen plerisque hominibus ita sacrum est, ut principia morborum conentur provocatis vincere sudoribus,

ima

imo ut sæpe calidiora remedia sponte his addant. Desinant ergo mirari Medici, qui postmodum ad hos ægros advocantur, aut eosdem sua in Nosocomia recipiunt, quod vel jam adsit eruptio, vel brevi postea compareat; quantumvis temperate eosdem tractent.

3^{tio.} Experimur hanc de utilitate calidi regiminis opinionem tam altas apud Plebem egisse radices, ut vix iterato moniti, minuant auctum Athmosphæræ calorem; imo, ut minuant eundem solummodo, circa quam horam expectent Medicum; augeant vero mox, atque ille recesserit. Quod de aere, idem de stragulis verum. Ita ut causam sere inevitabilem ponant exanthematum.

4^{to.} Vehementer quoque & generant, & contagione multiplicant has eruptiones omnes illæ causæ, quas Ill. Præsės Libr. de Moro. Castr. pag. 136. recenset: Loca Paludosa; multa militum manus arctiore spa-

Ipatio collecta; Nosocomia, Navesque, Vulneratos, numerososque ægros, angustiore loco, ventis haud perlustrato, continentes. Ita enim ex variis his putridis exhalationibus Athmosphæra inquinatur, sic quidem ut febres, & febres cum similibus eruptionibus, excitentur. Unde facile capitur cur postmodum, aucto horum numero, malum propagetur, & epidemicum siat, quando ægri ejusmodi ad varias plagas, quo aptius curentur, deferuntur.

Ex omnibus hisce evidens sit inevitabiliter nonnunquam Exanthemata hæc generari, imo obnitente medico produci, & tandem contagio universas afficere Regiones posse. Sed collecta in unum vi omnium objectionum nondum id probatum video, quod miliaria, aut petechialia, Exanthemata, vi naturæ, morbi ratione, impulsu vere critico, crebro generentur.

Ad quartam objectionem respondeo, haut ita prosecto cogitasse, qui critica esse hæc

hæc exanthemata negaverint, Autores; licet sibi ipsi hæc objicerent, quæ objectio ista Referam modo eorum fenteninfinuat. tiam. Videntes illi eruptiones hasce, die critico, cum morbi emendatione prodire, ac variis subsequentibus diebus criticis repetere, integramque subsequi salutem; testantur simul se observasse quod vel sudore, vel vomitu, vel urina, vel alvo, vel sputis, aut pluribus harum viarum fimul, evacuatio coctæ morbi materiæ, contingeret. Cum ergo clari hi viri tot aliis exemplis didicissent exanthemata hæc minime critica fuisse, & cum eorundem eruptione veras evacuationes criticas aliunde observassent, credidere crifin quidem consuetis Naturæ viis hic contingere, per easdem autem bonas Naturæ vires, quibus & crisis, & quæcumque critica evacuatio contingeret, etiam illud noxium, peregrinum, exanthematicum, ad cutim pelli, & vel ibidem debito tempore harens exhalare, vel citius inde retrocedens per cæteras, jam apertas, excretorias vias, eliminari.

Mentem utique horum Autorum sic suisse expregressis patuit. Disertis verbis eruditus Porchon hanc esse suam super hisce sententiam declaravit. Nec aliter censuit Clarissimus Ritterus, agens de Febre petech. quæ annis 1740. & 1741. in Hassia grassabatur. Cæteras enim morbi evacuationes vere criticas expertus, conclusit Petechiale exanthema minime criticum, sed mere accidentale esse; idque eo magis, quod egregie curatos cerneret, quibus Petechiis, aut prorsum neglectis, aut imprudenter retropulsis, Bona cæteroqui Medela ad Crisin, consuetis Naturæ viis producendam, utilis suisset.

Attamen non is sum, qui horum Autorum Conclusionem, certe paulo generaliorem, ita amplecter, ac desendam. Unum alterumve exemplum minime coactæ essortive observasse mihi videor: casus

nonnullos criticos a fidis observatoribus tenere me credo. Negare etiam nollem exanthemata hæc unquam esse morbum sui generis, minime cæteris supervenientem; cum de Petechiali id videatur apud Autores, qui de eo, ut Pestilentiali, scripserint, constare. Sed simul me jubet tum clarorum Virorum autoritas, tum propria experientia, id extra tempora pestis credere, quod Medici hic facile decipiantur, quodque longe rariores, quam putent, hi casus sint. Hoc totum quod demonstrare volo.

Multa sane me in hac mea confirmant sententia. Plura jam dixi: sed en aliud notabilissimum. Nosocomium Fratrum Misericordia multis utique ab annis, & quidem fere usque ad annum 1758. horum Exanthematum crebritate infame erat. Ipsi Fratres Misericordia mihi fassi sunt, Calculo agrotantium quotannis ritè subducto, semper 30. agros, ex 100. acutè labore

ran-

rantibus, Exanthemata perpessos fuisse. Sed en! quantopere nunc rerum mutata facies! Sex modo ægri, per ultimos duos annos, alterutra harum eruptionum laborarunt: eo quidem cum effectu, ut numerus eorum, qui annis superioribus acuto ibidem morbo perire solebant, jam una quinta cum dimidia propemodum fit imminutus. Causam tantæ mutationis rogati, responderunt sese a biennio solitos esse aërem lustrare sæpius, ac renovare; nitorem loci, lectique, colere; lectos quotidie reficere, ne suis in spurcitiis, aut putrida athmosphæra, ægri hæreant; ægros moderatissime tegere; nulla ultra medicamenta calida iis exhibere; nunquam amplius in morborum principio citra manifestas indicationes vomitoria dare; potu copiofiore nunc ægros suos implere; & rationem Medicamentorum nunc plane Hippocraticam, Sydenhamianam, Boerbaavianam esse. Contulit autem huc a biennio plurimum Experpertiss. Bertrandus, Medicus ex eodem conventu in hac Universitate promotus; tum etiam ab anni retro spatio dignus ibidem Physicus, Dominus Medicus Guarrin.

Unde resumere jure mihi videor conclusionem, quam pag. 68. ad tempus reliqueram, & dico: Exanthemata hæc minus Naturæ opus sunt, quam Artis perversæ; ita quidem, ut, quæ a Natura producuntur, longe rariora inveniantur, quam quæ, eadem non cooperante, generentur.

Præterea fatendum est Petechias, & Miliares, nisu impersecto & erroneo Naturæ nonnunquam nasci, idque hanc ob causam: Hippocraticas leges circa crises vix hic observant Medici multi. Exacte Diem morborum numerant; imo nonnulla audent, vi dierum, præsagire; utinam autem vi dierum etiam medicarentur! Homo v. c. Pleuritide correptus, post aliquot v. s. quarto die sputa quædam mucosa facile ejicit, urinam utcumque turbidam, bre-

vi aliquid deponentem mingit, leniter transpirat, doloremque olim sævum, jam experitur moderatum, cum bona Respiratione. Æterna Hipp. observata docent hic a Medicis nihil esse mutandum, vasa non ultra evacuanda, naturamque suo operi salubriter intentam, minime debilitandam esse, sed prudenter potius sustentandam, & qua via ipsa nunc monstrat, eo esse ducendam. Multi nostratium Medicorum, eo quod dolor quisquam superest, venam denuo secandam esse judicant, idque donec is penitus absit. Si in Consultatione moneantur æternarum naturæ legum, quas hic infringere nefas; imo, ajunt, Austriacum id Clima poscit. Allatura igitur quæ fuisset salutem Natura, jam turbatur, infirmatur, ab incepto opere avertitur; tunc morbosa materies circumfertur, stagnat, corrumpitur, nova contracta acrimonia stimulat solida, exsuscitatque elanguidas Naturæ vires, quæ portionem corrupti inani

F 2

conatu ad cutim ducant; haud meliori sæpe cum effectu, quam si idem corruptum Diarrhœa colliquante, per Mesentericum, aut Cœliacum systema, viam capessivisset.

Porro si cui placuerit etiam critica vocare hujusmodi Exanthemata, per me quidem id licet; modo is concedat Diarrhœam colliquantem, colliquantesve, eodem in casu, sudores, criticos quoque appellandos esse. Interim turpe est quotidie gementes hic Medicos observare, nihilque ita, quam exanthemata suspirantes, & ea dum, vel e longinquo suspicantur, laudare ovantes, animum erigentes ægris, & samiliæ; dum interea tot exemplis convicti esse debeant summæ harum curationum raritatis.

Quid vero demum generi humano calamitofius, quam quod & Plebe, & Medicis conspirantibus, tot milleni quotannis ægri, ab ipso principio acutorum, in sudores symptomaticos agitentur, ac veluti fundantur, ut coacta omnino crisis, in plerisque aut letalis, aut periculosa saltem, producatur; interea dum salutaria Naturæ molimina turbantur, confunduntur, ac penitus sufflaminantur. Faxit DEUS, ut demum sapiant Phryges!

Quisquam interim Articulus practicus hic pertractandus superest. Ponamus Medicos vocari in Nosocomium, cujus arctiores parietes, majorem vim hominum concludentes, efflorescentias petechiales aut miliares, exposito antea modo, suis incolis conciliaverint. Ponamus Medicos arcefsitos ad ægrotos, qui vel proprio marte, vel industria Medicorum, iisdem jam scateant. Ponamus denique Plebejos, Militesve ægros, hisce jam plenos, ad Nosocomia deferri; quid agendum est? Promovendæne erunt eruptiones, ne introversæ occidant? An vero neglectis his cura omnis ad Naturam morbi rationabiliter convertenda?

Theoretice responsurus, dicam omnes F 3 symfymptomaticas, vel accidentales excretiones, ut ægro noxias, supprimendas, saltem sovendas non esse. Regulas praxeos, ni fallor, omnes hic mecum habeo consentientes. Sed expedit practice respondisse, & quidem experimentis.

Leopoldini Suburbii Nosocomium Quingentos propemodum milites alios post alios exciperet, alios post alios Petechiis cerneret laborantes. Solo regimine temperato, Claretis Flor. Cordialium cum multo spiritus sulphuris per campanam, ac Sero lactis vinoso, omnes cito, tuto, jucunde, convaluere: Duodecim duntaxat inter quingentos exceptis, in quibus malum nimium adoleverat. Aderat ibi Medicus Expert. D. Kollman; eoque ægrotante, Expert. D. Störck.

2. Sydenhamus Collegam suum mediis in Petechiis abstersit sudoribus, lecto exemit, atque vena pertusa, datisque remediis

diis refrigerantibus, intra paucorum dierum spatium reddidit sanitati: imitatus certe hic P. Forestum, qui Lib. 7. obs. 27. eodem modo hominem a sudoribus, calidiore regimine in sebre excitatis liberavit, subjunxitque, His & tenebris, & morti, quasi destinatus, ad lucem & vitam revocatus est.

- 3. Miliaribus correptum Peripneumonicum fimili, quam Sydenham, methodo, in Nosocomio nostro paucis diebus integre percuravimus.
- 4. Plura exempla Medicinæ Studiosi in nostro Nosocomio viderunt prodeuntium sive Miliarium, sive Petechiarum, in principio sebrium aut Acutarum, aut Instammatoriarum, quas nempe homines domi sibi, antequam ad nos deferrentur, contraxerant, quæ ultra non progrederentur, quæque cito disparerent: interea dum cura morbi propria, nullo habitu ad Eruptionem respectu, sanitatem brevi restitueret.

F 4

5. In Casibus, in quibus ægros sere desperatos suscepimus, qui aut hemitritæis neglectis, aut sebre continua putrida, eaque pessima, laborarent, vel qui præ debilitate vix ultra sebrientes pessimis quibusvis symptomatis affligerentur; sive jam Miliaria, Petechiasve, haberent, sive easdem brevi, si vitam protraherent, habituri ex anteactis viderentur; læti vidimus dato Cortice Peruv. copioso, vel sine progressu exanthematum, vel cum uberiore eorumdem secretione, (unicam sæminam si exceperis) sanitatem integram incredibile quam cito, quamque persecte, rediisse.

Igitur moderatum regimen, & propria morbi cura, videntur eos fervare, qui magno in periculo nondum versantur; cortex vero peruvianus iis omnino necessarius adparet, qui vere maligne decumbunt. Tom. 3. Rat. Med. cap. 1. ut & Tom. 4. cap. 1. evidentia & convincentia exempla dedi.

Innuerat jam olim præstantiam ejus 111. Prases Cap. de Aphthis, pag. 214. Sydenham Corticem dederat tempore epidemico Aphthofis: nam si Aphthæ sponte non recederent, febris in intermittentem abibat, tumque & febrim fugabat Cortex, & crustas pellebat Aphthosas. Suspicatus ergo Ill. Commentator sub Aphthis pertinacioribus Gangrænam hærere, adeoque corticem prodesse. ,, Forte & cum prudentia, ait, 29 tentari potest, quid faceret corticis usus in Exanthematibus illis, quæ frequentissima occurrunt illis in Regionibus, ubi Aphthæ vel nunquam, vel saltem raro admodum, observantur in Febribus. Aliquoties feliciter cessisse hanc methodum novi; fed nondum fatis multa colligere potui experimenta practica, ut circa hanc rem determinare quid audeam.

Febris Hungarica dicta cujus ortum ab anno 1566. ducunt, mentionem hic nec F 5 feci,

feci, nec debui; cum ad febres ita dictas malignas, castrensesque, pertineat, & sæpe Petechias junctas, sæpe non junctas, habeat. Autores Germanici, & præprimis D. Sennertus, hic adeundi sunt. Cæterum quæ de cura Malignarum sebrium cum Petechiis aut Miliaribus dicta sunt, ea ad hanc Hungaricam quoque sunt adplicanda.

Mirabitur forte etiam quis Pestis hic desiderari historiam. Verum noverit ille eam me, DEO favente, nunquam vidisse, adeoque, ex Fracastorio, Platero, Riverio, Diemerbroeckio, Sylvio de le Boe, Barbette, Sydenbamo, &c. corradere me eandem debuisse. Id quod, ut unicuique, ejus historiam cupienti, facile est, ita minus mihi conveniens suit; veluti qui ea, quæ & magis obvia in praxi sint, & passim oculis visa meis, & propriis consirmata exemplis, Auditoribus hic tantum proponere volui, debui.

\$ 5. De Febre Variolosa.

retur, in variis magni Sydenhami operibus, in Immortalis Boerhaavii Aphorismis, in operibus Freindii, Mortoni, Listeri, Meadii, ubi de Variolis agunt. Compendium horum, cum additamentis practicis, dedi Rat. Med. Tom. 2. Cap. 3.

Communi more dividi Variolæ solent 1. in Regulares, & Anomalas. Regulares sunt, quæ consuetum ordinem servent; Anomalæ, quæ eundem perturbatum habeant. Priores Sydenbam tota sua 3. Sectione descripsit; posteriores vero Sect. 5. cap. 4. & in Diss. Epist. ad G. Cole.

Cum Regulares naturalem morbi ideam dare queant, erit ab iisdem petenda morbi descriptio. Anomalarum deinde ideam postliminio dabit harum a Regularibus recessus.

92 DE FEBRE VARIOLOSA.

Regulares dividuntur in Discretas, Confluentes, & Cohaventes; quod ultimum genus quoddam est, Discretas inter ac Confluentes ambigens.

Primo oritur febris dicta Variolofa, quo tempore etiam adesse dicitur Contagii stadium. Est illa major, minor, acuta passim, cum valido dolore capitis, dorsi, lumborum, præcordiorum, cum vomitu, aut nausea: quibus propensio in sudores in Adultis sæpe jungitur, in Infantibus vero convulsio.

Finiente die tertio, aut quarto inchoante, folent in Discreto genere adparere in latere Colli, aut in Gena, aut prope Labia, Frontemve, aut Pectus, rubræ maculæ, sed mox utcumque elevatæ, ut brevi pustulæ minimæ esse videantur; principio autem acicularum puncta magnitudine suaæquantes, sparsim prodeuntes; ventrem, dorsum, superiores, inferioresque artus, successive obsidentes. Grandescunt paulatim

ties

latim, nisi quod non raro una alterave paulatim se subducat, nec ultra, saltem eundem in locum, redeat.

Tertia ab eruptione die solet pustula jam plena pure videri, eodemque, aut quarto die, cutis pustulis intermedia tenditur, inslammatur, rubet, dolet.

Undenam hæc tensio cutis? a copia materiæ variolosæ. Natura ejus partem maxime virulentam, die 3. vel 4. sebris in pustulis locare inchoat, dein pergit; reliquam portionem per biduum magis coquit, & in cellulosa membrana sub cute deponit. Hæc nunc cocta materies, partim salivatione in consluentibus, Infantumque Diarrhæa, evacuatur; partim vero metastatice a facie ad manuum dorsa carposque, ab his iterum sæpe ad crura, deponitur; partim denique pustularum augmentum sacere videtur, iisdemque exsudare. Docet id reditus puris susci, & ad superficiem pustulæ indurati, quod licet ablatum, tamen to-

mentum in methodo pustulas maturas perscindendi toties observatum, quod pustula
quater, quinquies, perscissa, evacuata,
& spongia detersa, tamen novo de integro
pure brevi postea scateat: unde simul liquet quantopere hic perpetuæ cutis humectationes prosint, omnesque emollitiones,
balnea bis ter de die iterata crurum, imo
& brachiorum; ut & usus continuus internus diluentium ac humectantium: sed redeamus in viam.

In frequentioribus Discretis rarum non est observare pustulam planiorem, inque suo centro veluti leviter intropressam: sæpe tamen æquali rotunditate turgescit.

Grandescentes autem pustulæ asperiores siunt, albidioresque, donec die 4. ab eruptione, die 8. ab initio morbi, in facie suscesscant, maxime in centro; ibidemque tandem sissa, slavam materiem stillent: quæ collecta & siccata, molem siccantis se pustulæ

stulæ auget. In artubus vero solent pustulæ albidiores, planioresque, conspici.

Die totius morbi undecimus, (aliquando citius) tumor faciei incipit collabi, jamque fiunt tumidæ manus, ac denique pedes. Sic quidem ut exficcatio, & detumefcentia, eo ordine procedat, quo processerat pustularum eruptio. Siccantur igitur crustæ, ita ut multæ die 12. & 13. jam siccæ sint, die 14. plurimæ, ac tandem denique per totum corpus.

Ipfa porro febris variolofa de qua hic agitur, ad eruptionem Discretarum mitescit, die 5. & 6. morbi sæpe vix advertitur, die 7. & 8. ad maturationem pustularum major, sensim iterum lentescit, ac cessat.

In altera Variolarum Regularium specie, Confluentium, Febris variolosa se quidem, ut in Discretis, habet, sed passim longe violentior est, violentioraque symptomata habet. Minor est in eadem in sudores

Diarrhœa eruptionem: ex quorum uno pluribusve fignis, confluentium futurarum variolarum conjectura, fallax tamen aliquando, formatur. Solentque confluentes tertio die erumpere, nifi quando Natura aut debilior, aut vi morbi fuppressa, ferius easdem, malis cum ægri rebus, propellat. Symptomata febris variolosæ ad Eruptionem haud tam commode sedantur, quam in Discretis.

Confluentium Eruptio aliquoties ei Eryfipelatis, vel & Morbillorum, fimilis, ab
horum alterutro tamen distinguitur, tum
febre, atque symptomatibus prægressæ febris, tum Epidemia regnante: quamvis, ut
posthac patebit, aliquando hic falli detur.

Dum crescunt pustulæ, in molem spectabilem vix assurgunt, sed sibimet invicem implicitæ, instar vesicularum rubrarum vultum contegunt omnem, deinde, ut latæ pelliculæ & albæ, vultui sere agglu-

tinantur. Post 8. diem ab eruptione elapsum sit hæc pellicula asperior, sensimque non slava, ut in Discretis, sed susca: asperitas hæc cum Cutis tensione crescit, donec latioribus laminis pellicula disquammetur; id quod 17. 20. vel & seriore die, contingit.

Salivatio in Adultis, Diarrhoea in Infantibus, multis in Epidemiis Confluentes concomitatur, in nonnullis minus frequenter, in quibusdam rarius. Quin graves Discretas aliquando Salivatio hæc comitatur, imo nonnunquam ipsam Febrim Variolosam, sine Variolis.

Nec perpetuo folis Adultis hæc adest. Vidi 2. Jan. 1748. puellam triennem, tertio die, post validæ Scarlatinæ eruptionem elapso, Variolis, iisque confluentibus, occupari; quæ sine Diarrhoea, sed cum leviore Salivatione, integre convaluit. Eodemque mense valido diuturnoque Ptyalismo correptam novennem puellam vidi, & curavi, in confluentibus.

Sunt quoque Epidemiæ, in quibus Infantum Convulfio benignas Discretas auguretur; funt aliæ in quibus plane fallax hoc augurium.

Comparando utramque hanc speciem, intelligimus longe tetriorem, & tenaciorem esse materiem Confluentium, quia Natura integro quatriduo plus indiget ad coctionem, & quia hanc ipsam coctionem majore cum vi, & periculo, elaborat, perficitque.

Tertium genus febris Variolosæ, seu Variolarum, cohærens appellatur. scretæ enim licet papulæ sint, denso tamen adeo agmine corpus obsident, tamque vicinæ locantur, ut plurimis in locis racematim cohæreant. Febris in illis major est, quam in Discretis, rariusque ad 8. morbi diem maturitatem pustulæ adipiscuntur, & tardius tum ficcantur, tum decidunt; imo conjunctum aliquoties, quod supra monui, Ptyalysmum habent: in genere tamen

men funt Confluentibus per omnia tolerabiliores.

In fingula Variolarum specie tum magnitudo morbi, tum ejus periculum, in genere desumuntur a pustularum numero; deinde etiam ab earum, quæ in facie, crebritate.

Descriptis Variolis Regularibus, verbo dici poterit quid Sydenhamo Anomala. Anomalas vocavit, in quarum quacumque specie, & febris, & eruptio, & natura papularum, colorque earum, & crusta ipsa, a descriptis regularibus majore malignitate recedunt, ac stadiorum suorum tempora, multimode, mirisiceque, permutant.

Meritone igitur ad Anomalas referemus Crystallinas dictas, pus nullum, at erodentem potius Lympham continentes; quo & Siliquosæ Freindio vocatæ, referentur? Itidem Verrucosas, pustulas non purulentas, sed discretas Verrucas referentes, nec decidentes, sed temporis la-

100 DE FEBRE VARIOLOSA.

psu in squammas satiscentes? Posteriores Cl. Mead prioribus pejores habet; non-nullis vero illas sat commode cessisse vidi. Denique sunt Sanguineæ, quasi ipse sanguis Vesiculas, pustulasve, repleret; quæ non raro vel livescunt ipsæ, vel maculas lividas libera in cute adjunctas habent. Sanguineas hasce, brevi lividas, semel vidi, cum mictu copiosissimo sanguineo, quinto morbi die letales.

Porro qui omnes has Variolarum species attente considerat, ineptam sorte habiturus non est Cl. Mead Divisionem, qua omnes omnino morbi species in simplices, benignasve duntaxat, & malignas dispescuntur. Usus enim docuit Consluentes nonnunquam dari, quæ minus negotii, quam quædam Discretæ, facessant; tum & hinc inde Crystallinas, seu Siliquosas, Verrucosasque observari, quæ citra molestiam terminentur.

Tandem Variolæ spuriæ dantur, eæ-que

que nonnunquam epidemicæ, quæ vel nulla, vel exigua febre stipatæ, altero die erumpunt, ac tertio, quartove die, disparent. Memoriæ causa hic tantummodo recensentur, ne quis easdem censeret ad Variolarum classem aliquam referendas esse.

Cæterum, Cura Hippocratica, Sydenhamiana, Boerhaaviana, ut in cæteris efflorefcentiis febrilibus, hic præprimis necessaria est; prout eandem Medicinæ Studiosi
in Nosocomio adhibitam norunt, & Tom.
2. Rat. Med. Cap. 3. descriptam habent.
Cui id modo addendum censeo, quod in
Vera malignitate, ubi mictus sanguineus,
ejusve sputum, aut maculæ purpureæ, lividæ, nigræ, apparent, Cortex Peruvianus ex Analogia credatur haud minoris
esticaciæ suturus, quam quidem in similibus casibus, in quacumque alia maligna
febre observatis, demonstratus suerit Rat.
Med. Tom. 3. cap. 1.

Præsentem S. absoluturus, hanc Lecto-G 3 ribus

ribus animadversionem debeo, quod si in ullo unquam morbo constet, quid præstet Methodus bona, quid mala noceat, id constet in Variolis. Ipso anno elapso 1759. Medicos præsens audivi detestantes Variolarum eo anno fummam perniciem, habetque Necrologium Viennense 500. circiter iisdem anno mortuos elapfo. Alios interim Medicos audivi earundem benignitatem plurimum laudantes: sed quales? Qui præceptis Sydenhamianis, ac Boerbaavianis imbuti, Variolas tractabant. Exp. Nosocomii Civici Dominus Erndl, ex 59. Nosocomii pueris unicum modo amisit vi morbi, & alterum gangræna, pridie ante mortem, dum vocaretur, jam affectum. Exp. D' Ummelaüer in Collegio Nobilium Theresiano 24. eo morbo affectos habuit, integræque valetudini omnes restitutos vidit. Exp. D. Prosky in Militari Nobilium Seminario 28. juvenes nobiles ab hoc morbo integre curavit. Imogloriantem præsens audivi Strenuissimum ac Nobilissi-

mum virum Gordon, Seminarii Præfectum, quod spatio triennii, sub cura Exp. Prosky, Septuaginta nobiles juvenes Variolis laborafsent, ac septuaginta & quatuor Morbillis; omnes autem, ne uno quidem excepto, ad perfectam sanitatem rediissent.

Si igitur iisdem temporibus alii Medici variolarum lamentantur fatalitatem, fi Necrologia tam numerosos recensent, necesse est, ut horum plurimi partim neglectu parentum, quod apud pauperes folenne, partim, & maxime, infortunata curandi methodo, perierint.

S. 6. De Febre Morbillosa.

Trimo die observatur rigor, horror, calor, frigus, quæ se mutuo excipiunt, Altero die febris manifesta pelluntque. jam adest, cum siti, inappetentia, lingua alba, humida tamen, tussicula, gravedine capitis & oculorum, somnolentia. Nari-

G 4

bus

104 DE FEBRE MORBILLOSA.

bus humor, oculisque, passim extillat. Infantes sternutant, tument illis palpebræ, adest vomitus aliquando, sed eo tamen crebrior Diarrhoea, morositas.

Quarto die circa frontem, ac reliquam faciem, maculæ parvæ, rubræ, pulicum morfibus perfimiles, prodire inchoant, quæ tam numero, quam magnitudine, auctæ racematim coalefcunt, & faciem maculis rubris variæ figuræ interstinguunt, sensimque a facie ad pectus, & ventrem, & artus, pergunt. Verum in facie eminentiores passim, reliquo vero in corpore extra cutem vix eminent, digito potius, quam oculo nudo ibidem extantes deprehendendæ.

Eruptione facta licet vomitus cesset, tamen Tussicula, Febresque intenduntur, & reliqua symptomata perseverant. Die sexto frons & facies, rupta cuticula, asperæ siunt, & maculæ per totum corpus latissimæ, ruberrimæque, comparent. Octavo die maculæ in facie, & ubique sere di-

sparent, ita ut die nono vix adsint amplius, sed a disrupta epidermide quasi farina adharescat, squammatim postea decidens.

Vulgus judicat Morbillos si die octavo recedant, retrocessisse, ait Sydenbam, eo quod sæpius sebris, anxietas pectoris, tussisque, augescant. At vero, præter tempora insignioris malignitatis, hæc potius calidiori regimini tribuenda sunt symptomata, quæ minui cum debuissent, e contrario augentur; quam eandem ob causam idem Autor observat Petechias aut adjungi, aut supervenire, Morbillis.

Curatio ab ea variolarum haud multum differt, nifi quod pectoris habenda fit ratio peculiaris. Venæ Sectio igitur, Refrigerantia, Diluentia, Expectorantia lenia, Demulcentia, Paregorica, Balnea crurum, Enemata, Fotus continuus oculorum, aliarumque, quæ arefcunt, partes, egregii hic ufus. Sin autem durante morbo, eove evanido, pectus male habet, v. s. re-

G 5

106 DE FEBRE MORBILLOSA.

petenda est, Laxantia, & Paregorica, exhibenda.

Morbillos eundem hominem, plus fimplici vice, æque quam variolas, afficere, testis oculatus novi. Bis eidem Medicus affui.

Tempore Morbillorum epidemicorum, ut & eo Variolarum, frequentes sunt sebres Morbillose, ac Variolose; ita nimirum vocatæ, quod sebres hæ eodem modo, iisdemque cum symptomatibus, decurrant, ac si efflorescentiæ hæ subsequuturæ sorent, nec subsequuntur tamen. Curatio eadem est, quam quæ sit in stadio contagioso variolarum ac morbillorum.

Epidemicorum tempore id solenne est, ut sebris aut variolosa, aut morbillosa, bis, ter, pueros invadat, ac deserat; & vel nec redeat, vel tandem cum alterutra harum efflorescentiarum repetat.

Quo tempore uterque hic morbus graffatur, quod aliquoties contingit, haud raro perambiguum fit utra harum futura fit, febre jam oborta, eruptio? Ita quidem, ut fi ex febris natura Morbillos expectaveris, Variolas quandoque prodire cernas, & vice verfa. Imo iisdem hifce temporibus fit, ut horum morborum alterum, five integre, five fere, curatum, alter fequatur; imo ut ambo fimul eodem in fubjecto efflorescant. Vid. Rat. Med. part. 2. pag. 115. 116. 117.

Componenti mihi illud Rat. Med. Caput, superstes erat rudior similis casus a me visi memoria, sed non sufficienter sirmata, ut publice id affirmare ausus suerim. Forte fortuna incidit mihi postea Dissertatio in manus, quam ante 12. annos, ex scedulis ante ægrorum Lectos compositis, proprios mihi in usus composueram, in qua invenio me sequentia notasse.

"Puerulus anni unius 22. Maji 1748. " febre morbillosa corripiebatur, & die " 25. Morbilli prodiere, sed brevi adeo

108 DE FEBRE MORBILLOSA.

conferti, ut nunquam magis. Verum circum os pustulæ minimæ, instar nascentium Variolarum, comparuere. Die 26. inter denfissimos Morbillos, toto corpore diffusos, duodecim variolæ in facie, binæque utraque in manu prodiere, foveam in medio habentes, albidiores, ac circulo rubro in ambitu ornatæ. Tuffis interea, ut in Morbillis, infantem immaniter vexat. Parentes jam sæpius a me moniti erant, ne calido adeo regimine suffocarent infantem; monitis paruere tandem. Die 27. prodiere jam ubique Variolæ Cohærentes in facie tota, trunco, brachiis, cruri-Torquebatur interea infans magnis anxietatibus, febre, tuffi, fegni alvo, infomniis. Multo cum labore pervenit ad octavum ab eruptione variolarum diem, quo die omnia pulcre ficcabantur: attamen cito oborta Dyspnoea pernt.

Et paulo ante , Decimo Maji Puer 31. annorum incepit laborare febre morbillosa, ac tertio die morbilli confertim apparuerunt. Acute laboravit. Unde etiam vena ipsi secta suerat metu Peripneumoniæ in vigore morbillorum. Octava & decima mensis die illum Manna purgavi. Verum die 10. morbi, id est 19. Mensis, in gena dextra, prope angulum oris, puftula instar variolæ adparuit, ut variola crescens. Maji 21. variolæ in brachiis comparuere, manibusque. Die 22. prodiere in dorso confertissimæ, ac tandem die 26. variolæ numero sex in facie. Infans misere habet. Pustula illa prima prope angulum oris, scalpendo vulnerata, in fundo , cruenta apparet: cæteræ in facie & collo pustulæ ægrius maturescunt. In reliquo corpore, & numerosæ sunt, & pure plenæ, die Maji 27. Habent omnes , foveam in medio, & jam quavis hora no-

110 DE FEBRE MORBILLOSA.

væ nascuntur in facie variolæ, ut tandem die 28. tota facies discretis variolis repleretur. Anxie interea admodum habet infans, febresque & vagas, & validas, ad noctem præcipue. Variolæ primum natæ folito tempore ficcabantur; sed quæ sexto a prioribus die comparuerant, hæ quinto a sui principio die, jam perfectam maturitatem cito adeptæ, ficcæ erant. Languit a curatione diutius pectore, oculis; tandem ineunte Julio mense Hypopyon adparuit, quod diffipatum perlam reliquit. Sed vix ulla medicamenta fumere voluerat, aut infidere crurum Balneo. , His annis altero, tertioque die, post eruptionem validam Scarlatinæ, semel iterumque variolæ prodiere: sed multoties morbilli. 22 Puella a scabie ferina a longo tempore laborans, jam utebatur pulvere composito ex Flor. Sulph. Stib. Diaph. Lap.

22 can-

cancr. Rheo. Octiduo post febre correpta est, ac prodiere demum morbilli,
fed pessimi, cum Peripneumonia. Bis
ipsi fanguinem misi in vigore morbillorum, tumque demum menses ipsi, iique
copiosi, prosluxerunt. Convaluit, &
Scabies rediit ferocior, cum febre tertiana. Itidem in aliis ulcerosa scabies ante variolas confertissimas, æque sæva,
iis curatis, rediit.

Additamentum ad priora, ac proinde S. 7.

If alia febris cum peculiari genere puftularum, innominata fortassis, nisi ea sit, quam aut ignem sacrum, aut ignem Sancti Antonii, nonnulli vocitent. Sed & de his vocibus discrepant. Multi cum Platero pag. 676. cap. de doloribus superficiei corporis, credunt ignem sacrum esse Herpetem estiomenon, seu papulam seram; plures alii ad Erysipelatis speciem reserunt. Lommius Med. Obf. Lib. 2. pag. 266. & feqq. ait esse Erysipelas exulceratum, nostrumque indicare videretur, nisi peculiare illud circa fedem morbi omifisset. Apud Batavos frequenter, Viennæ semel, hanc febrim contemplatus, operæ pretium judicavi eandem huic febrium divisioni annectere.

Febris, eaque non raro valida, oritur, cum dolore in alterutrius lateris abdominis externa plaga. Die jam 1. vel 2. vel 3. maculæ rubræ ea in plaga oriuntur, cito admodum grandescentes, dolentesque, variolis discretis majoribus persimiles, sed altiores, & racematim uno in loco fecum cohærescentes, tum & interstitia vacua, magnaque, inter se relinquentes.

Perpetua lege, quantum numerosi me cafus docuere, nonnisi alterutrum abdominis latus occupant. Ita quidem ut ab anteriore parte nunquam Lineam albam, nunquam a postica spinam transscendant. In hac porro distantia inter Lineam albam, & fpinam dorsi, sunt nonnunquam paucæ racematim cohærentium pustularum insulæ, alia vice multæ, aliquando etiam ita, ut zona spithamam lata, paucis liberis plagis duntaxat relictis, medium abdomen perfecte cingat.

Semel Vienna occasionem habui hunc Morbum Auditoribus demonstrandi, idque, quod hucufque nunquam videre mihi contigerat, in fola facie. Vir odontalgiam passus, dentem sibi evelli curat; unde dolore curabatur quidem, fed vacuo in maxilla loco molestum sibi aeris conquerebatur ingressum. Hoc totum quod Anamnesis docebat; quæ tamen, num sequenti malo faverit, omnino dubito. Oritur posthac ipsi, media in fronte, tuberculum, triduoque post Febris horrifica, cum tumore finistræ frontis, palpebrarum, genæque, ejusdem lateris, tumque pustulæ, quales supra descriptæ, omnia loca dicta exacte implentes, sed ultra mediam faciei lineam minime excurrentes.

Curatio hic varia fit. Optima Methodus est venam secare, & curam antiphlogisticam reliquam instituere, tum loci affecti curam habere peculiarem. Suppurant pustulæ, sponteque aperiuntur, ac manent diu apertæ, cavæ, magnæ, pure manentes, triduo, quatriduo, imo nonnullis per 14. dies. Ipsi porro loco affecto complures Medici, & Chirurgi, Sacculos applicant, aut Emplastra, rebus siccantibus, adstringentibus, faturninis, composita; omnium maxime Emplastrum defensivum cæruleum, aut Unguentum nutritum. Hinc quidem illi has pustulas maturius exsiccant, sed simul ita rigidam totam plagam reddunt, ut illa deinceps motui exercendo, ferendoque, inepta sit. Est enim morbus hic Vera Cutis, subjectique panniculi adiposi Inflammatio, a Suppuratio: quæ si, Antiphlogistica cura reliqua adjuncta, mollissimis five fomentis, five cataplasmatibus, tegatur, diuque etiam post exsiccationem pustupustularum tecta servetur, ac tandem emolliente unguento diu posthac fricetur, partis affectæ persecta sequitur & obsequiosa mollitudo; ita ut nihil vitiosi posthac in motu supersit: e contrario vero rerum siccantium adplicatione pustulæ justo citius siccantur, cutis cum subjecto panniculo adiposo siccessit, indurescit, accrescit musculis, & motum posthac difficilem ac dolorisicum experitur: ita quidem ut Junioribus hæc rigiditas annorum lapsu ut plurimum emendetur, Adultioribus vero in summum usque senium inemendabilis perseveret.

Mirabitur forte quis post universalem febrim Naturam uno tantum corporis in latere exanthemata producentem; sed quod hic, id alibi frequenter facit. Febris universalis prægreditur, & ad unam Parotidem, ad unam Coxam, ad unum Brachium, Pedemve, tota vis morbi, ejusve materies, defertur. In universali Scorbuto uno in crure ulcus, imo fonticulus, liberat ali-

quoties totum fere corpus. Et omnes illæ Crises xar' i Eu Veteribus dictæ, quid aliud denotent?

Additamentum alterum, adeoque

S. 8.

onsiderandum tandem Exanthema quoddam malignum, eorum in Corpore, quibus vel a pure corrupto, deten toque, vel ab urina intra massam sanguineam in Ischuria spuria retenta, putredo ingens nascitur. Maculæ rubræ oriuntur, unum, duos imo digitos latæ, oblongæ, irregulares, æquabilissime elatæ, ut totæ quantæ supra reliquam Cutis superficiem eminere appareant. Pluries eas vidi; femel in Nosocomio in Calculoso demonstravi: totum corpus successive, rapideque explent, & intra unum, alterumve diem, saltem quoad ego observare potui, mortem prænuntiant.

DIVISIO VII.

Septima Divisio eas continet febres, que non, ut Natura ipsarum indicare videtur, tractande sunt, verum ut Febris Stationaria, eo tempore sive grassans, sive paulo ante grassata.

Cydenham & Huxham hic funt accurate leendi. Ac primo quidem secundum Sydenhamum Febres Stationaria femper funt confiderandæ, dum Febres Intercurrentes curandas suscipimus. Sydenh. sect. 6. cap. 1. Stationarias febres eas vocabat, quæ tempore notabili plures ejusdem Regionis incolas fuccessive invadebant, ut erant v. g. fect. 5. cap. 3. Morbilli. Febris autem intercurrens tunc quosdam tantummodo afficiens, erat Continua putrida. Hanc porro qui ut communem Continuam putridam tractabat, infelix erat. Et quid ita? Hæc Synochus putrida non ferebat, sane contra genium fuum, Venæ sectionem & Ene-H 3 mamata. Cur autem non ferebat? Quia morbus Stationarius, five Morbilli, contra confuetum Morbillorum morem, hæc repudiabant. Igitur licet febris intercurrens longe & immanior & diuturnior effet, tamen quia Stationaria febris V. S. & Enemata non multum ferebat, ideo nec intercurrens Putrida Synochus.

Sect. 5. cap. 5. Stationaria est febris Continua, sed ejus genii, ut vix unam serret, alteramve V.S. Intercurrens morbus Pleuritis est, eo quod repentina aeris mutatione Materies Stationariæ febris ad Pleuram & Pulmones deserretur. Quod nunc attendendum maxime erat, aliis in Pleuritidibus usus frequens Sydenbamum docuerat easdem rarius, nisi 40. unciis sanguinis detractis, curari; at vero in hac Pleuritide Venæ sectiones copiosius institutæ, quam Febris Stationariæ Natura serebat, Pleuritidi huic nocebant cum maxime.

Imo intercurrens morbus, quæ vel Febre

bre carere videbatur, vel eam, si haberet, non nisi per accidens habebat, erat tamen, quod mireris, non, quem simulabat, Morbus, sed ipsa, quæ regnabat, quæ Stationaria erat, Febris. Dubitabimusne? Docuit experientia magnum Virum Dysenteriam annorum 1669... 1672. talem proprie dictam non esse, sed ipsam Stationariam sebrim, ad Intestina versam, &, nisi ut talis tractaretur, calamitosam.

Anno 1668. observabatur ipsi Dysenteria, excipiens sebrim, quam vocat, Variolosam; ideoque neutiquam ut Dysenteria, sed tanquam ipsa sebris Variolosa, curanda; materie scilicet sebris ad Intestina modo versa. Sola igitur cura Antiphlogistica huic Dysenteriæ curandæ apta nata erat. "Cum vero alia, inquit, longe diversa methodo tractaretur, sive exhibinis Rhabarbaro, aliisque Catharcticis lentivis (addeturbandos scilicet mordaces illos succos, qui Intestina ad hujusmodi

" excretiones putabantur irritasse) sive

" etiam Adstringentibus, ex levi sua

, Natura morbo, in exitialem fæ-

" pissime evasit. Ut qui eo anno con-

cinnabantur, diem obeuntium Indices,

, plus fatis testantur.

Dysenteria, & nonnunquam Diarrhoea, successit. Judicat ilico ex cura morbi non esse, ut ait, Originalem Dysenteriam, Diarrhoeamve, sed talem, quæ originem ab eadem materie duxerat, unde Coma natum: symptomaticam porro sebri comatose tantummodo existere; licet sæpe, ut in vera Dysenteria, excretiones mucosæ, ac sanguineæ, ingenti cum dolore prodirent. Unde etiam cura comatosæ febris, V. S. Paregorica, & Evacuantia, hanc Dysenteriam, Diarrhoeamque, curabant.

Vide hic etiam Huxham super Dysenteria anni 1743. quam credebat symptoma dantaxat esse regnantis sebris Catarrhalis;

materie jam ad Intestina conversa. Unde etiam in eadem V. S. opus.

Facile quisque per se videt has observationes, eisve similes, summæ esse necessitatis, atque utilitatis; sed simul cujusque Medici non esse, veram earum determinationem. Multa hic patientia, copiosa praxi, limato judicio, opus est. Expediret sane omnes Civitatis totius, aut Regionis, Medicos amicitiam, in Publici utilitatem, mutuam colere, mutuas secum observationes communicare, & sic demum salutares praxeos Regulas condere.

Ex omnibus his liquet quam injuste sæpe Medici Morbo adscribant, causisve occultis, difficilem Dysenteriæ curam; ignari, aut immemores saltem, salutaris hujus
praxeos Regulæ. Taceant ad hæc omnes
specificorum contra Dysenteriam jactatores inanes! Quodque de Dysenteria dicimus, id de quocumque intercurrente morbo dicere debemus.

Sed

Sed practice hic aliquid addendum est. Quanvis hæc dicta in genere fic fe habeant, necessariasque praxeos regulas forment, ultro tamen fatemur omnes has leges, ut paffim alibi, ita & hic fuas pati exceptiones. Inter plura alia, quæ me hujus convicere, fuit Epidemica Constitutio Hagana anni 1747. Febres Epidemicæ graffabantur, anomalæ prorfum, ac vere malignæ. Cum infigni debilitate & inchoabant, & perfeverabant. Urina plurimo tempore ruberrima erat, nonnullis tamen fubinde etiam pallida, omnibus pauca. Multis Præcordiorum anxietates, & oculi flavi; paucis quibusdam excrementa alba, & urina icterica. Omnibus vero aderat Nausea, Vomitus, multis vero Dysenteria, eaque haud raro cruenta. Atque haud fane paucis Ptyalismus adfuit plurium dierum continuus, & copiosus; ut viderim qui spatio Nuchhemeri pintam salivæ redderent. Non poteramus hanc febrim, ob Ptyalismum,

ad Variolosæ speciem referre, ut suam cum Ptyalismo appellabat Sydenbam; nam ab octo retro mensibus vix Variolas, Morbillosve, civitas viderat. Aderat aliis Angina Synanche, & his quidem febris principio, illis in fine. Nonnullis Aphthæ euntes, ac redeuntes, nihil allevantes. Infomnia, aut datis, aut non datis opiatis, fere perpetua.

Quod ad curam attinet, V. S. paucos admodum juvabat, lædebat multos. profuere Emetica, etiam repetita; nihil Purgantia: & licet actionem horum Paregorica mitigabant, morbus exasperabatur. Acida, ut Rob varia, Tamarindi, ad bilem putridam indicati, nihil opis afferebant; uti nec falia neutra. Dyfenteria hinc maxime exasperabatur. Paregorica vix unquam unius horæ fomnum, liberalius etsi data, producebant. Durabant hæ febres 2. 3. 4. imo quandoque 6. & 9. feptimanis, fine diebus indicibus aut criticis observatis. Ita ut plane æmularentur sebres illas ἀκρίσιμες, de quibus Hipp. Epid. 1. pag. apud Foës. 941. & 945. Tum & Epid. 3. Sect. 3. pag. 1085.

Experientia demum docebat nullos aut tolerabilius, aut brevius, ægrotare, quam quibus decocta totius Althææ, & cætera involventia, atque obtundentia, a principio dabantur, diutiusque continuabantur; interea dum, injectis fimilibus enematibus, venter continuo emolliente Cataplasmate involveretur. Plures moriebantur, & reconvalescentes semel iterumque recidivas patiebantur. Cogitatum sæpius de Cortice dando; sed affecti Hepatis, ac systematis biliosi, metus prohibuit. Contagiosa certe sebris suit, multos iisdem in ædibus, vel eos, qui aliis ejusmodi ægris assisterant, successive impetens.

Cum Febris hæc aliquantisper stationaria suerat, oboriebantur Dysenteriæ, Scarlatinæ, & Anginæ, eæque simul & frequentes, & contagiosæ; omnium autem maxime Dysenteriæ: ita ut integræ familiæ, vel una, vel pluribus harum, afficerentur. Scilicet unus horum trium morborum invadebat iisdem in ædibus plures, vel omnes hi tres morbi ibidem varios promiscue affligebant.

Porro quod res est, Dysenteria hæc irritabatur Emeticis ac purgantibus, licet opiata horum turbas sopirent. Rheo, Myrobalanis, deinde Adstringentibus, imo cortice Simarubæ, plures curati visi, relapsi sunt, & haud pauci interierunt: sola autem demulcentia & involventia ore assumta, ano immissa, ventri adplicita; id est remedia, quæ sebrim stationariam curabant; etiam Dysenteriam hanc, spatio paucorum dierum, aliquoties autem plurium, imo 14. dierum, persanabant.

Atque hac in parte lex supra descripta citra exceptionem erat. Angina vero & Scarlatina, curam tum sebris Stationariæ,

tum Dysenteriæ, plane respuebant; quod ideo mirabile, cum una materie, sed diversa loca afficiente, tam stationaria febris, quam tres hi intercurrentes morbi nasci viderentur. Deponendum erat igitur totum hoc Ratiocinium, & Naturæ vestigia unice legenda. Nisi purgans semel iterumque, cum his emollientibus, in principio daretur, Scarlatina maligna fiebat, & vel magna cum molestia suppurabat Angina, vel Parotidem generabat minime criticam. Parotis hæc indurata vel mortem denuntiabat, crescens, intumescendoque subjecta comprimens; vel post longam infirmitatem dura permanebat. Discebamus hanc observationem, tum propriis conaminibus decepti, quando hos binos morbos, ut stationariam Febrim, & ut intercurrentem Dysenteriam, curare annitebamur; tum exemplis pauperum, qui pluribus diebus sub usu emollientium cum Angina, vel Scarlatina luctati, demum ingravescente

mor-

morbo Medicorum opem implorabant. Mutantes igitur nostram Methodum, metuebamus primo ne purgatione alvi materies a faucibus, vel a superficie corporis, ad Intestina deducta, Dysenteriam crearet; sed nemini tamen id contigit: forte quod purgantis actione materies tam cito de corpore expelleretur, ut tempus Dysenteriam creandi non haberet.

DIVISIO VIII.

Omnes febres continuæ putridæ, continuæ remittentes, etiamque Inflammatoriæ, dividuntur in Malignas & Benignas.

Benignas vocamus, quæ & consuetis stipentur symptomatis, & consuetis pareant auxiliis: Malignas, quas insolita symptomata, eaque prava, comitentur; quas consueta auxilia imo & multa alia insueta, nedum non levent, sed potius exa-

fperent, quæque demum multos peri-

Ast vero morbum malignum declaraturi primo attente consideremus, an sorte Morbi hi, anomalis stipati symptomatibus, de natura Stationarii haud participent, eandemque ob causam symptomatibus varient: secundo, an perversa medicandi ratio sebris naturam non inverterit.

Patet iterum necessitas, & emolumentum, cultæ mutuo inter Medicos ejusdem Urbis, Regionisque, amicitiæ. Pluribus oculis tunc quisque videns, ad propositam quæstionem exactius respondebit. Id eo magis usui veniet, si de malignitatis Natura suprema Potestas inquisiverit. Omnium sane examine & concursu Responsium justum, atque per omnia constans, dari tunc poterit.

DIVISIO IX.

Hæc eos spectat morbos, qui nibil minus, quam febrim redolentes, tamen reipsa & febres sunt, & ut febres curandi sunt.

Observatio hæc tanti momenti est, ut ejus ope id genus morborum facile passim, feliciterque, curetur; ejus vero ignoratione sæpe letale siat.

Clari in arte viri Sydenbam, Morton, Huxbam, detexere Apoplexias, Pleuritides, Colicas, uno verbo omne genus inflammatoriorum morborum, eorundemque letalium; quos tamen nulla febris figna concomitarentur, excepto forte nonnunquam lateritio in urina fedimento: qui ipfi morbi paroxyfmis repeterent, inque aliquo paroxyfmo occiderent. Contingebat v. g. ut homo forti Apoplexia corriperetur, arceffitufque Medicus quid sperare vix auderet; facturus tamen, quæ artis essent, venam secaret, emeticum Anglico

more porrigeret, vesicantia admoveret, & plane lætus atque ovans, totam illam fortem Apoplexiam intra unius diei spatium, devictam cerneret. Exultante cum ægro familia tota die altero, en jam nova Apoplexia ad tertium diem hominem petit; quæ priori methodo denuo adhibitæ cedere falso credita, demum die 5. vel 7. vitam ausert.

Unde egregius Morton, Libr. de febr. interm. cap. 9. "Inter innumera illa fym"ptomata, inquit, hasce febres (inter"mittentes) comitari folita, nullum
"est, quod non adeo vehementer aliquan"do sæviat, ut & vita ægri in præsens
"discrimen adducatur, & Typus febris
"in variis suis Stadiis, Algoris, Caloris,
"& Sudoris, abscondatur penitus & op"primatur: ita ut neque ex Urina, (pri"mis saltem paroxysmis) temperie, pul"sui, vel alio quoque solito modo, di"stingui possit; verum sub larva Algoris

funesti, Vomitionis indefinentis, Diarrhææ torminofæ, Choleræ morbi, Hemicraniæ periodicæ, Apoplexiæ, Syncopes, Rheumatismi, Spasmi univerversalis, Pleuritidis, Peripneumoniæ, Doloris lateris punctorii, vel alterius morbi secure delitescens, Medicum a fuo fcopo non raro abducat. Symptomata quidem interea remediis propriis, sed incassum tentantur. Nam posthabito fermento febrili, proxima effervescentiæ periodo priora, aut deteriora fymptomata, inexpectato recrudescunt, Medicus Sifyphi Saxum volvit, atque æger vitæ dulcissimæ dispendio, aut faltem magno sumtu, ignorantiæ vel incuriæ Medici pænas sero luit.

Sydenham Epist. Resp. 1. , Hic autem, inquit, , commemorare libet, quod sub primos hujus constitutionis annos fymptoma quoddam infigne febribus inter-, mittentibus quandoque superveniret. I 2.

22 Nem-

Nempe earum Paroxysmi non cum rigore & horrore, quos postea febris excipit, invadebant, sed æger iisdem plane symptomatibus tentabatur, ac si apoplexia vera laborasset; quæ tamen nihil aliud esset, utcumque hunc affectum æmularetur, quam ipsa febris caput impetens: ut ex aliis signis, ita ex colore urinæ satis liquebat, quæ in Intermittentibus, ut plurimum, rubore saturato extat. Qualis cernitur in urina eorum, qui Ictero laborant, etsi non adeo intense rubet, & pariter sedimentum deponit, pulverem laterum fere referens."

Interest cum maxime hos morbos cognovisse, cum pluribus apud Mortonum
exemplis constet tertio, quartove insultu,
hos varios nunc enarratos morbos occidisse
ægrotantes. Ubi ergo sebris non videtur adesse, & tamen gravia hæc symptomata, primo die curata, tertio die repetant, serio cogitandum, an Tertianæ pernicio-

niciosæ typus hic non sublitescat. In Cortice peruviano tunc unica falus. Monent Morton, & Sydenham, urinæ aut rubræ, aut maxime lateritiæ, hic attendere fignum. Verum plures intermittentes, præcipue Vernales, & Tertianæ, saltem in principio, non habent ejusmodi Urinas; & dum eas expectamus, æger interea forte perit. Unde optimus Huxham, tales febres advertens, Constit. anni 1737. signum urinarum expectare noluit, fed mox malum ex repetitione notum Cortice profligavit. Egregius Laxemburgensis Medicus Lauter decem egregias curas hujus Febris Cortice perfecit. Igitur Sydenbam & Morton, signa urinarum experti, corticem dabant: Huxbam, cum id sæpe fallere adverteret, ad repetentes paroxysmos eo remedio usus est : sed Laxemburgensis Physicus, mortem altero jam paroxysmo advertens, jure meritissimo Corticem dedit mox primo paroxysmo præterlapso, ubi semel Epidemiæ naturam detexerat. DI-

DIVISIO X.

Febres comprehendit, quæ nullis toto in corpore signis, quæ febrim denotent, deprebensis, adeoque sano cum pulsu, citra ullam vel sitim, vel lassitudinem, tamen in certa quadam corporis plaga dolorem, pulsum frequentiorem, ad determinatas quasdam boras babent,

& periodice redeunt.

Casum in Nosocomio, annis abhinc quatuor elapsis, publice demonstravi. Senex a longo retro tempore violentam habet Cephalæam, determinata semper vesperæ hora, ingenti molestaque cum pulsatione, cæterum tota die sanus: quo autem tempore periodicus vespertinus dolor aderat, pacatissimus reliquo in corpore pulsus, sanitasque vigebat perfectissima. Tuto, brevi, jucunde, paucorum dierum spatio curatus est Cortice peruviano.

Ill. L. B. van Swieten Comm. Tom. 2. pag. 534. 535. ejusmodi febres plures de-

descripsit, quarum una Hemicranica suit, altera Ophthalmica, tertia Brachialis. Optimus Morton etiam observabat sebrim ejusmodi Hemicranicam, quam Cortice sugabat. Egregius Tortus, in doctissima sua Therapeutice speciali pag. 426. ejusmodi sebris intermittentis Ophthalmica meminit, adeo dolorisica, ut eminentissimo S.R.E. Cardinali epilepticos minitaretur insultus; quam similiter Cortex peruvianus seliciter pepulit.

DIVISIO XI. ET ULTIMA.

Continebit febres nonnullas, quas nec ad certam speciem referre, nec idoneo nomine appellare possum.

gregius Præceptor Boerhaave Aph. 767. vetat in febre intermittente Corticem exhibere, si signa adsint internæ inflammationis. Cum Febres intermittentes nunquam inflammatoriæ audiant, hæc ita a Boerhaavio poni, paradoxi quid habet.

I 4

136 DIVISIO XI. ET ULTIMA.

Inania tamen cum nunquam protulerit, cafum hunc ipsi observatum suisse necesse est.

Et Ill. Commentator in hunc locum idem
asseverat, rarius quanvis, contigisse. Quin
& Aph. 753. exponens, confirmat Boerbavii observationem testimonio Jacotii, qui
ter, eodem in anno, letalem abdominis suppurationem in Febre Tertiana observasse
se testatus est; ut etiam testimonio Sydenbami, Anginas instammatorias, a tertiana
oriundas, enarrantis.

Lapicida & Statuarius in Hollandia Curæ Ill. Prasidis, Alius Medici, & meæ, anno 1743. suberat. Hic Hemitritæa tertii generis laborans, sævissimum lateris dolorem quovis die impari patiebatur, die vero pari minime. Post 14. diem Tertiana septies adorta silebat; continua autem perseverans, in Hecticam brevi mutata adparebat: donec 30. morbi die rupto abscessi duæ Libræ puris ore rejicerentur, & sequentibus diebus ore, tanquam ex la-

gena, pus commode effunderetur, tandemque usque ad 131. morbi diem continuis sputis prodiret: postquam homo vires, torositatem, & antiquam sanitatem penitus recuperavit; sputo tamen modico, ac sacili, posthac superstite.

Febrim tertianam Vetula patitur cum vehementi Abdominis dolore. Primo, ut & altero paroxysmo, post lene purgans, enemata oleosa injici curo, Decocta emollientia præscribo, totumque abdomen emollientissimo Cataplasmate involvo. Tertius nihilominus Paroxysmus bonam Vetulam e medio tollit. Veniam incidendi non nactus, conjecturando dico periodicum dolorem priore pleuritico adeo superiorem suisse, ut tertio jam paroxysmo aut gangrænam induxerit, aut letales Convulsiones.

Udalricus Rumlerus Obs. 94. apud Manget. Bibl. Med. Tom. 2. pag. 427. resert anno 1580. Magnum Hetruriæ Ducem

138 DIVISIO XI. ET ULTIMA.

simplici Tertiana inexpectato occisum. Similis casus, sed, ut patuit, Hepate affecto letaliter.

Est utique contra Inflammationum Naturam, ut uno die dolor ferocissimus adsit, altero vero die nullus; dum interim suos five suppurationis, five gangrænæ, effectus profequatur: sed casus analogi hic vela ingenii contrahere jubent, & arcanas admirari Naturæ vias. Apud Cl. Hofmannum, Med. Rat. Syst. Tom. 4. part. 1. Sect. 2. Cap. 3. Obs. 2. simile quidpiam, æque stupendum, legimus. Ad curam suæ Tertianæ Femina a Balneatore grana octo vitri antimonii accipiens, fursum, deorsumque, febre accedente, vehementer evacuat: paroxysmo sedato, vomitus alvusque cessant, sola debilitas superest. Altero paroxysmo sponte sursum ac deorsum se corpus evacuat: paroxyfmo abfoluto, præter debilitatem deest nihil. Tertio paroxysmo violentia Vomitus, & Dejectionis, & Do-

loris, moritur. In cadavere reperitur inflammatus ventriculus, maculis nigris, rubrisque, obsitus; quo eodem modo Duodenum annexaque se intestina habebant. Letifer autem pulvis intra rugas villofæ ventriculi tunicæ irretitus deprehendebatur. Mira utique observatio! Ad causam Tertianæ causa accedit, quæ sebri ardentissimæ, ad mortem usque continuandæ. fufficiat, Typum tamen Tertianæ non mutet. Causa adest evacuationibus sursum deorsumque in mortem usque continuandis sufficiens, semperque præsens, quæ tamen vomitum atque alvum, nisi vigente Tertiana, nunquam excitet, inflammationem interim, nascentemque perficiat

gangrænam.

FINIS.



