Dissertatio inauguralis medica de exanthematum malignorum retrocessione ... / Publicae philiatrorum ventilationi submittit, Joh. Henricus Herlinus.

#### **Contributors**

Herlin, Johann Friedrich, active 1713-1716. Stahl, Georg Ernst, 1660-1734. Universität Halle-Wittenberg.

#### **Publication/Creation**

Halae Magdeburgicae: Typis Christiani Henckelii, [1713]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/zjput2pn

#### 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 DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA

# EXANTHEMATUM MALIGNORUM RETROCESSIONE,

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO, SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,

DN. FRIDERICO WILHELMO, PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRAN-

DENBURGICO, RELIQVA,

IN ACADEMIA FRIDERICIANA,

GRATIOSISSIMO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU

PRÆSIDE

DN. GEORGIO ERNESTO STAHL,

CONSIL. AUL. ET ARCHIAT. REG. MED. ET RERUM NATU-RALIUM PROFESSORE PUBL. ORDIN. ACAD. NAT. CUR. COLLEGA LON-GE DIGNISSIMO, DECANO h. t. SPECTATISSIMO,

DOMINO PATRONO, AC PROMOTORE SUO

omni Observantia atque Honoris cultu atatem colendo,

PRO LICENTIA,

Summos in Arte Medica Honores, & Privilegia legitime obtinendi,

Ad d. Mart, M DCC XIII, boris ante & pomeridianis

IN AUDITORIO MAJORI

Publicæ Philiatrorum Ventilationi fubmittit,

JOH. HENRICUS HERLINUS, Prusius,

PRACT DÖBELENSIS.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,
Typis CHRISTIANI HENCKELII, Acad. Typogr.

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE

# XANTHEMA.

MENO

RECTORE WACHINGENTISSIMO.

DN. FRIDERICO WILHELMO.

CRATIOSISSIMO PAGILITATIS MADICAS CONSENSU

DINI GEORGIO FIRIVESTO STAHL,

RALIUM PROCESSORE PUBL GROW ACAD, NAT. CUL. COLLEGA LON-GE DIGNISSIMO, DECANO IL STECTATISSIMO.

DOMENO PATEUNO, ACTROMOTORESUO

PRO LICENTIA

Summos in Acre Medica I lo fores, & Privilegia legaine obtinendi,

OF AUDITORIO MAJORI

Publica Philipporum Vonillationi mbmittica

JOH. HENRICUS HERLINUS, Pruffus,

Typis CHRISTIANI HENCKELII, Acad Typoge



## I. N. J!



On solum Quanritate
aut Qualitate, led &, imò sæpissimè Motu & Locô peccant Partes
Corporis postri fluidæ, sive Hu-

Corporis nostri fluidæ, sive Humores. Haud tamen nunc dicam de aucto illorum vel nimio Motu, neque de imminuto aut impedi-

to; verum de erroneo, & inconstanti, quem præ aliis non rarò patefaciunt Exanthemata varii generis ad Cutem emissa. Sunt ea nihil aliud, quam laudabilia Naturæ Conamina, Materiæ morbificæ exterminationem in ægri salutem omni ope molientis, prout passim in Scriptis suis Experientissimus Sydenham loquitur. Ast declinant sæpè ab ordinariis his Motus legibus iidem Succi, in Statu p.n. Naturæ vel Infirmitate, vel Negligentià, vel eà nimis concitatà. Quamdiu enim se ista in peripheria Corporis oftendunt, Patiens satis benè se habet; fimulac verò aut non magis prorumpunt, plura tameu occultari Signa loquuntur: aut, quæ adfuere, intrò revocantur, lugendam causari nituntur tragœdiam. Hâc occasione saltem maligna illa Exanthemata, Just! A 2

& quidem non tantùm eorum Ortum; verum & p. n. atque morbosam Disparitionem, quam non absque gravi ægrotantis periculo moliuntur, dum versus interiora iterum remigrare, ac priorem Situm locumque deserere sepè solent, cum methodica Curatione, Divinà adspirante Gratià, & quidem brevibus tantum, exponere conabor.

I.

Ocabulum Egáv9nua Medicis denotat illud Excretionis morbosæ Genus, quod versus exteriora contingit atque more Florum efflorescit quasi & conspicuum sit in Cute, quò Natura Succos vitales ab omni labe & interitu, quantum possibile, tueatur. Sub hoc Titulo verò, ut genere, plures comprehenduntur Species. Imprim. notum est, quod Exanthemata distinguantur in benigna & maligna. Sub malignorum Nomine intelligo Variolas, Morbillos, Purpuram atque Petechias. Non equidem diffiteor, plura huc pertinere, v.g. Bubones atque Carbunculos pestilentiales, Bubones venereos, Erysipelas, &c. quia tamen hæc peculiarem postulant Disquisitionem, ista duntaxat lustrare proposui. Înterim & ista species inter se distinguuntur, ut certo quidem respectu videantur esse uniusmodi, quatenus in radice & fundamento conveniunt, si tamen accuratius illas pensitemus, certis quibusdam circumstantiis merentur discriminari, ita ut v.g. Variolæ à Morbillis, hi à Petechiis, & sic porrò differant. Ipsæ Petechiæ discernuntur partim Colore, partim superficie. Purpura variat notabiliter, dum alia est cum febre, alia citra hanc, alia scorbutica, puerperarum, alba, rubra.

II.

Quam vario fub Schemate Variolæ incedant, cernere licuit

- (5) 389

licuit in Epidemicis illis fumme malignis, Anno 1704. à Men se Septembri usque in Martium Aprilemque Anni sequentis in diversis Misniæ confinibus graffatis. Infestabant equidem maxime Pueros, Puellas atque infantes; verum & nonnullos Adultos, ex lympha primò pellucida dehinc ad suppurationem tendente : partim acuminatæ, & vel susticienti ac laudabili, vel paucô pure refertæ: partim longe latèque serpentes. Aliis contingebant flatu quafi turgidæ, aliis duplicatæ, ubi cuticula fecedebat. Pro ratione Sanguinis & subjecti, hic rubræ successive candicantes; alibi lividæ, nigræ, tùm elevatæ, cùm depressæ, foveam in medio habentes, die einen Bug haben, cernebantur. Extiterunt verò insuper Variolæ una cum Petechiis diversis coloris, quale quid etiam in Ephemerid, G. A. 6, & 7. Obf. 53. annotatur, nec minus cum Purpura, cunctæ occupantes non tantùm caput cum facie, reliquamque fuperficiem externam, verum & linguam, fauces imò ipfa vifcera interna copiosissime, ac magnæ in nonnullis molis. Ut de Morbillis taceam, circa quos pariter unum vel alterum occurrere folet, faltem id notare convenit, horum & petechiarum formale confistere in Materia plus minus volatili, minusque rofiva & fine pure diffipabili; è contrario variolarum, quin & certô respectu, Purpuræ, in fixiore, viscidiore & rosiva.

Antequam verò de Retrocessione horum Exanthematum hic quicquam proferam, meritò salutare Expulsionis atque Eruptionis opus priùs examinare sas erit. Scilicet hoc agit Natura, Mater illa prudentissima, tanquam genuinum illud Principium movens & vitale, sentiens & vegetans, hoc est, Spiritus vitalis; mitto enim alias Acceptiones Vocabuli Naturæ & Opiniones varias, quibus utuntur v.g. Stoici, Empedocles, & ex Recentioribus, Boylius, Bontekoe, Muys, aliique, ut nimirum, medicamentis cumprimis adjuta, sibi hostile atque malignum à Centro ad Circums feren-

ferentiam, sive Habitum & ambitum deponat atque ejiciat, fine dubio per fuos motus, quos certos & constanti ordine definitos edit, dicente Frambefario, Schol. Med. P. I. p. 123. fi scilicet sufficiens, non verò manca aut debilis fuerit. Contingit hie probabiliter interiorum Corporis Partium Compressio, & consequenter Humorum ad exteriora Expressio, hydraulica quadam necessirate. Et licet multa ejusmodi Conamina mediantibus Motibus spasmodicis imò convulsivis instituantur; attamen, sicut intentio isthæc Naturænon frustranea aut nociva, sed potius salutaris existit, non secus, ac in febribus aut per febres accidit: ita illorum benefició multa pathemata ad falutem potius, quam interitum inclinare solent, ceu quoque ex Dentitione infantum clarum fit. Per Centrum autem indigitatum non præcisè intelligitur Cor, prout vulgaris fert Opinio, unde & Traditio nata, die Flecken, Masern, Pocken liegen ihm auf dem Bergen; cum nulla Necessitas urgeat, ad hoc vel illud tantummodò Vifcus abire materiam vitiofam. Sic enim præter Autorum Testimonia, omnes loquuntur Circumstantiæ, Viscera in genere interna non exempta esse ab Exanthematum invalione, atque sic pariter cum superficie Corporis Morbi subjectum Inhæsionis evadere, v. Fernel. L. 2. c. 12. Kerkring, Spicileg, anat. Obf. 62, conf. Bartholin C. 2. Epist. 85. qui Historiam habet de Gravida variolis infestata, foetum variolosum edente: quanquam hoc concedendum est, quòd æger molestiam majorem in hac, quàm illa parte percipiat, atque Pulmonum Cellulæ satis aptæ existant ad recipiendos ejusmodi humores.

IV.

Nec Viæ sunt obscuræ, per quas Expulsionem molitur, vasa nempe advehentia atque Partium pori, utpote aptissimi pro transitu humoribus concedendo, cunctis fere Partibus in hunc sinem concessi, quorum tamen evidentem præ aliis structuram præbet Habitus corporis externus, nempe

Cutis, quam anatomicè & accurate satis ope microscopii descriptam exhibuerunt Malpighius, Horn atque Willisius. Nullum tamen fundamentum habet Affertio quorundam, quod materia febrium exanthematicarum ex corporali & mechanica fua necessitate specialissimè Cuti impingatur, quia figuram talem habeant ejus particulæ, quæ in folius Cutis poros recte & eximie quadret: cum funesta testetur Experientia, quod levissimis faltem Occasionibus occurrentibus longe promptius circa interiora maneat, aut paucis sæpè momentis ad interiora recurrat hæc Materia, quæ fatis laboriosè & tardè nonnunquam ad Cutim admota fuerat, prout recte notavit Excell. D.D. Præfes Diff. de Febr. rationali Rat. p. 38. Pro varia igitur feri, & mass. sanguineæ, Constitutione, varia, in Habitu Corporis, potissimum tamen Pectore, Dorfo, Collo, facie & femoribus erumpere folent stigmata nunc coloris rosei, nunc saturate purpurei, lutei, viridis, cœrulei, violacei, nigri, omnium ideò pessima, quoniam Sanguinem jam ad necrosin tendentem ominantur.

Malignitatis vero Ratio in hoc consistit, ut, sicut præsupponere decet, in febribus malignis, cum & sine exanthematibus, Humores nostros, Serum imprimis, corpusculis atque miasmatibus peregrinis & hostilibus, sive materia sit animata, sive non animata, sive acris, sive planè
corrosiva evadens, (qualem in suprà indigitatis Variolis
adfuisse, exitus loquebatur, dum nonnullorum Subjectorum Os & facies, miserè excoriata suere, nec non Oculi
perierunt, ut Parentes exoptarent mortem, cons. Pechlin.
L. 2. Obs. 15. qui Uvulæ non solum exulcerationem, sed etiam erosionem, post variolas annotavit) præcipuè vero valde tenui & subtili, inquinatos esse: ita spiritus Vitalis, ceu
principium valdè activum ac movens peculiarem inde alterationem, quam motor iste Sanguinis & turbator utplurimum

rimum contagiosus produxit, experiri, necessium sit, quatenus inde perturbatur, &, si matura satis propulsio non benè succedit, exagitatur. Hinc ille tantum Morbus malignus audit, in quo citra Causam evidentem, & præter omnem spem graviora superveniunt Accidentia, quam postulare videatur Morbi Magnitudo, & Causæ ipsius vehementia, ubi v. g. licet Calor sit mitis, ilicò concidunt Vires, principes Functiones perturbantur, & humores inquinantur. Judicatur itaque Malignitas ab Effectibus & Consequent bus, ex Symptomatum videlicet vires nimium atterente efficacià, omnimoda harum prostratione & Lassirudine, cum Calore p.n., sæpè satis miti, & talibus gravibus effectibus in se minus proportionato, Capitis Dolore, Appetitus Dejectione, Inquietudine & Jectigatione, Vomitibus, Nausea, Anxietaie Præcordiorum, Spinæ, Dorsique Dolore, Siti immoderata, agrypnia, Deliriis, Convulsionibus, Pulsu frequenti ac celeri, præter evidentem proportionem materialium craffiorum læsionum; quæ cun-Eta magis intenduntur atque exacerbantur oborto nostro Symptomate.

Fuit hoc negotium Expulsionis. Nunc, quomodo Retrocessio fieri potest, disquirendum. Primo notandum est, hanc Symptomatice fieri, & merum Symptoma, non Morbum ipsum existere, quatenus post morbum superve-Vocavithanc actionem Antiquitas Palindromen Humorum; dum hi ad fuum recurrunt fontem, aut etiam ficubi ad partem diversam se convertant; nonnunquam Recidivam denotat, Nostratibus, die Zurücktretung der Mafern, Pocten, wenn diese oder der Friesel, Flecken zc. wieder que ruck, und hinnein schlagen, in Leib schlagen, vel ut Traditio vulgaris sonat, aufs Derhe fallen. Nunirum contingit hic maxime Motus Humorum, vel materiæ cujuscunque mobilis, difflabilis, intempestivus atque minus ordinatus, nem-

ELWINET

nempe retrogradus, probabiliter æque mediante spasmodicâ quâdam fibrarum Constrictione, cum pororum interjacentium compressione, utpote quam vigore legis hydraulicæ Motus Sanguinis à Circumferentia ad Centrum iterum subsequi solet, atque sic reprimitur massa Sanguinis, & cum eâ, ceu receptrice ac hospitatrice cunctorum succorum, materia peccans, denuò ad interiora, v. g. Vasa majora, Pulmones, Diaphragma, Cor, &c. Aggrediuntur nimirum modo Caput, modo Pectus, modo Viscera Abdominis, modo Artus reliquos, adeoque vel loca vicina vel remotiora. Quemadmodum enim Pori & Vasa ad Humorum Expulsionem satis apta sunt; ita etiam ad reversionem, Venæ nempe revehentes, Vasa lymphatica, sibræ atque singuli Pori,

VII

Pro Partium verò diversarum ratione, varia exinde redundant incommoda, & Viscera nobilia præque aliis sensata, præ aliis quoque percipiunt molestiam, verbô: ubi plures nervorum plexus, ibi necessario certior, utut non æquè crassius, sensus: Scilicet Symptomata ulteriora, ex hoc prægresso Symptomate oriunda, (quæ Distinctio in Pathologia locum habet,) partim cum Symptomatibus suprà recensitis ipsius morbi coincidunt, in majori tamen gradu; partim ab illorum facie longè recedunt, Sublistens humor circa Pulmones, diaphragma, Cor, anxietatem circa præcordia, Systolem Cordis vehementiorem, & inæqualem, & huic proportionatam respirationem, & pulfum, causatur. Correpti enim spiritus non possunt non in motus inordinatos adigi, moventur rapide & confuse, quam Concussionem, Motus convulsivi, imò Epilepsia, atque spasticæ Contracturæ partium, insequi solent. Faucibus, Collo, cœterisque respirationis Organis suffocatio, auribus surditas, Oculis vitium aliquod, imò plenaria Cœcitas, inducuntur nonnunquam. Æstus, Sitis, Jectigatio, Sin--HOR

Singultus, Vomitus, Diarrhœa, atque Deliria partim generantur, partim exacerbantur, quale vehementissimum Delirium in Puella 6. annorum, à petechiis intrò revocatis vidi. Epilepsia in supra enarratis Variolis, tam post recurfum, quam ubi minus ritè prodierant, satis vehementer exercuit ergastula, in qua potissimum conspicua erant, varia Membrorum Corporis Vibratio & Agitatio, Sie fchlus gen und arbeiteten mit den Armen, Sanden und Fuffen, hujus vel illius Partis frequens vellicatio, Pupillæ, nec non Linguæ in gyrum versio; quidam rigidô aspectu instar stipitis jacebant, saben stier mit den Augen, Oculis & Ore vel apertis vel semiclausis. Puer 6. annorum, cujus Variolæ foveam mox à Suppuratione exhibebant cum ambitu non laudando, quæquè temporius, sive nimis citò evanuerant, tenacis admodum Pituitæ per Os ejectione, effluxuque tentabatur, ejusque tam copiosæ, ut linteamina plura vix sufficerent ad demendam istam; factum tamen hinc, ut eliminatâ per hanc viam materiâ morbosâ, benè haberet, atque pristinæ valetudini restitueretur, quod ad rariora pertinet, v. infr. Thef. 13. circa finem. Puerulo 2. annorum, ex retrocessione Morbillorum, obtigit horror ingens febrilis, quem æstus & sudores eximii, ac ferè colliquativi cum maxima virium debilitate, imò lipothymia fequebantur, restitutus tamen à me per D.G. fuit, quamvis novam morbillorum expulsionem adipisci, impossibile estet.

Post Morbillorum, qui Ao. 1708. hyemem istam mitem, & insolito calidam secuti sunt, Discessum, (utpote qui discessus frequentissimus in hisce erat, ita ut ex Centum, morbillis assectis, vix decem eorundem recursum non experirentur in pluribus haud sine sontico eventu; erant sanè, in quibus ad horas saltem paucas internè conspiciebantur, quamvis antea numerosissimi,) observavi in tenerioribus æquè atque majorennibus tussim ferinam cum Vo-

mitibus & squalore totum obruente pectus & præcordia, spasmosque variarum Partium; nonnullis propter horrorem febrilem ac subsequentem calorem, obtigit coma so. mnolentum, aut ad minimum Obfuscatio omn um Sensuum, ut dormibundi jacerent. Mutabantur quoque isti in diversis subjectis, ut hinc in petechias, purpuram, aliasque Excretiones desinerent. Epilepsia atque Convulsiones. plures quoque adeò infestarunt, ut præsentissima haud sufficerent remedia. Idem Discessus frequens erat circa morbillos, hôc annô menf. præcedent. Januar. atque Februar. fævientes, qui comites habebant febres pertinaces, tusses, atque diarrhœam multis exitiosam, quibusdam innocuam. Purpuræ Retrocessio, in Matrona nobilissima, causabatur michum frequentem, ardorem urentem internum, sitim intolerabilem, Cardialgiam, vomendi conatus, atque assiduum per alvum ejiciendi cupiditatem.

Considerationem præaliis meretur Anxietas Præcordiorum, Febrium malignarum, atque omnis ferè Retrocessionis frequentissimum & quasi proprium Symptoma, v. Primeros. de Febb. L. 3. c. 23. grosse Herkensbangigkeit, Herstensbangigkeit, Herstens sie sich im Bett herumwerffen, wissen nicht, wo fie sich vor Angst und Bangigkeit laffen follen, non, quod orificio Ventriculi fingulariter infesta sit materia maligna, prout putat Diemerbrock Tr. de Peste, c. 14. sed potius, ceu ex antedictis patet, quod generi nervoso spasmodica quædam Contractio respirationem impediens, imò vasis sanguiferis sanguinis stagnatio inducta sit; cui suppetias fert Diaphragma, ratione partis suæ tendineæ affectum. Quando verò per meta-Stafin ad certam aliquam Partem, annotante Burfero, & confirmante ipfa Experientia, propellitur, & quafi persistit materia morbifica, itaut ex hospite fiat incola, quod nostrates ita exprimere folent: Sie laffen gern ein Stanckgen hinter fich,

imò sæpè einen grossen Stanct, sie lassen gern mas suruct; rune vel particulare damnum inde evenit, Cephalalgia, Cœcitas, aut aliud Oculorum vitium, v. g. Ungvis, vel Colluvies catarrhosa, ut indesinenter copiosum atque acre plorent serum, Paralysis linguæ, aut alius Partis, Palpitatio, Cordis, Tussis, Hæmoptysis; vel universale, Febris quædam vel denuo violentior, vel lentior sed hecticæ propior: Lipothymia, Epilepsia, Apoplexia, Tabes, & Phthisis, qualem annotavit Dolæus in Encyclop, p.785. Nec reticenda sunt alia sortè Ulcera subsequentia, atque Tumores varii imò Artuum Contracturæ ipsæ, ortum inde trahentes.

Et sic devenimus ad Causas hujus Mali, quæ varia esse queunt. Proxima procul dubio est Naturæ Debilitas five Infirmitas, aut etiam Negligentia; si à Morbi Vehementia superetur, non fufficiens ad expellendum, neque debite refi-Rens contra violentiam externam. Propinguior, est Materia ad motum retrogradum habilis, tam variis qualitatibus, quam motu p. n. peccans. Remotiores funt vel internæ vel externæ, v.g. frigus actuale exterius irruens, hujusque incauta admissio, Corporisque Denudatio, & notatu dignum est, levissimum etiam refrigerium, mutationem indusii ac linteaminum, tantum fæpe inferre periculum, quod v. g. in Purpura, totô die accidere folet. Exempla de ægris, Variolis laborantibus, qui se aeri frigido exposuerunt, atque inde subitò extincti sunt, refert Forestus L. 6. Obs. 46. Sed neque peripheria nimis calidior fuadenda, cum fub hac exanthemata admodum inconstantia esse soleant & cane atque angue pejus fugiendum sit regimen nimis calidum quôvis variolarum tempore, prout nervose monuit Excell, D. D. Hoffmann, Patron. atque Promotor. honoratiff, in Difp. de prudenti medicam.applicat. in Tempore, p.13. Exitiofa quoq; funt Potus nimis frigidus, atque medicamenta fortiter refrigerantia, utpote pari ratione motum Naturæ turbantia.

Pariter suspectus atque periculosus est Usus Remediorum Repellentium & Discutientium, quatenus materiam peccantem non eliminari, sed potius regurgitare faciunt ad interiora, denegatô per poros Cutis, aut loca cœtera exitu, cujus generis funt v. g. Epithemata vulgaria, a-Etu & humida & frigida, inconsultè applicata, v. Borell. C. I. Obf. 64. Nimis Dulcia, Sacharata & Acida, fermentationem humorum augent, atque DiarrhϾ hîc nocivæ ansam præbent. Nec minus nocent, Diuretica largiùs exhibita; apud Riverium enim in Observat. Puella variolis laborans ex ufu Aquæ Petrofelini Dyfuriam lethalem experta fuit, quod allegat laudatus D. D. Præfes in Diff. nov. Pathol. Calc. p. 18. ubi propriam subnechit observationem sequentem, quòd nimirum puellus Illustris, nondum quinquenis, morbillos excludere incipiens, ab Aqua fragorum, vanâ opinione refrigerandi, paulò largiùs exhibita post duas circiter horas vehementissimum dolorem Lumborum, cum multiplici mictione morbillorum verò præcipiti & plenaria retrocessione, & succedente copiosô vomitu passus, vix gravissimum periculum evaferit.

Ast pessima hôc locô sunt Purgantia & Vomitoria fortiùs operantia, motum Naturæ & Expulsionem invertentia, atque diarrhœam excitantia; evanescunt enim ab ejusmodi ilicò Exanthemata, aucta Cordis anxietate, ac prostratione Virium: quod enim Natura provida per Poros ac supersiciem Cutis expellere gestit, id nulla ratione, nullô modô per alia loca, imprimis alvum educere convenit, & in febb, malignis, præsertim exanthematicis purgare, est necare, v. Frambesar. loc. all. P. H. p. 17. & Diemerbrock. L. de Var. & Morb. Hist. 4. p. 293. Contra quam regulam tamen totô die peccat Empiricorum & imprudentiorum Cohors, plures eheu! hôc modô interimens: quemadmodum & Virginem B 3

novi, cui in febre petechiali à balneatore hypercatharsis excitata fuerat, ex qua petechiarum retrocessio, mensium fluxus, Delirium, Motus convulsivi, tinnitus Aurium molestisfimus, nata fuerunt, vixque servari potuit. Unde nec Clysmata facile admittuntur, cum in ætate minoribus suppositoria in Obstructione videlicet Alvi, sufficiant, & tamen. præsertim in ipso eruptionis Motu, periculosa satis existant. conf. Sydenham de Variol. p.74. Hinc & ipfa Diarrhœa, aut per se morbi culpà, aut esu, 'potuque incongruô, superveniens, similem sudit tragoediam. Venæsectio quoque inconsiderate instituta, idem infert damnum, quatenus mediante hâc, & detractô sic virium robore, Excretio vel omnino impeditur, vel ea retardatur, aut humores revocantur. atque sic ægri ad orcum detruduntur. Sie Terror, uti sanis nocivus existit, refrigerium accelerans totius Corporis, aliaque symptomata; ita in nostro affectu, compresso quasi motu Sanguinis, Reversionem maxime causatur, ut de aliis Animi Affectibus taceam.

XII.

Signa, quibus retrocessionem hanc augurari possumus, sunt vel antecedentia, vel consequentia. Ad illa pertinet Vomitus post Excretionem recrudescens; item Diarrhœa, utpote quæ in augmento & statu, omnium Consensu sunt exitiosa. Natura in hoc passu irritos ejusmodi excernendi Conatus provocat; sed excusatur illa, quòd agat quantum potest, & ossiciò suò, quantum in ipsa est, sungatur, licet utilem eventum hic minus, autrarò, feliciter assequatur. Hæmorrhagiam quod attinet, quemadmodum hæc mox in princi pio horum Assectuum, imprimis parca, dubium eventum arguit: ita quæ sit maculis comparentibus, itidem metum ineutit, aut enim non talem Eruptionem, qualis sieri debet, aut factæ interiora versus iter designat. Suspicionem etiam infert hoc, quods parcè admodum exanthemata prorumpunt, ægerque in progressu, quoad Respiratio-

nis negotium nullum levamen percipit: Porrò, si Variolæ violaceò se ostendunt colore, in sui medio monstrantes soveam: si Error commissius sit abægro. Signa consequentia per se manifesta sunt, quatenus & Discessius Macularum in conspectum venit, & symptomatum enarratorum Caterva rem prodit, e.g. si tussis post Eruptionem morbillorum desiciens, denuò redeat, cum anxietate circà Præcordia.

XIII.

Prognosin quod concernit, ea in genere pro periculofo agnoscit, Exanthemata, præsertim maligna, ab externis converti ad interna. Vix enim dici potest, quam ægrè Natura turbationem Actionum suarum ferat, ut per easdem vel univerfum Corpus, vel unam faltem atque afteram Partem, à materia, jam ante deleteria, aut talifutura, liberet. Quamvis enim ejusmodi molimina Naturæ fubinde cum totius machinæ Commotione (conf. fupr. Thef. 3.1) aut certæ alicujus regionis evacuationem fustinentis læsione, instituantur: haud tamen ipsa de via semel electa deslectit, nisi vel à nova emergente Causa morbifica, vel Affectibus animi gravioribus, abinstituto suo retrahatur. Semper enim, manente eô, quod excretioni destinatum est, vel novos exitus, prioribus fæpenumerò pejores, quærit, & materiam peccantem'ab 'externis & ignobilioribus ad internas nobilioresque trudit: vel quasi dementata, etiam bonos succos in excrementa convertit, ut Corpus modò lentà tabe confumatur, modò mors ex tumultu & confusione humorum inemendabili, sequatur. Quæ omnia eò promptiùs contingunt, quo magis mobiles funt humores, & nervofarum Partium structura delicatior. Quosi igitur iterum mature ad exteriora revocantur, æger non habet, quod metuat; fin minus, lerna, ut dictum, malorum, imò sæpissimè mors præ foribus est, & Exempla rariffinia funt, quòd Morbus aliquis retrogrediens, citra aliam eximiam molestiam, per Excretiones alias, v. g. hæmorrhagiam, alvi fluxum, fudorem &c. per-XIV fecte auferatur.

Ut denique Curatio, ad quam properamus, ritè instituatur, hi bini procul dubio scopi ante omnia observandi veniunt; primò, ut nova Expulsio, si sieri potest, quantocyùs procuretur ac instituatur; secundò, quodsi nullà arte nova Expulsio obtineri poterit, ut Damno, à retrogressa materia jam facto, aut futuro, resistatur, & Corpus ab ulteriore noxa arceatur. Primo Scopo omnium Confenfu, ex Fonte pharmacevtico satisfaciunt Expellentia alacriùs operantia c. Bezoardicis & Alexipharmacis: in refra-Eta tamen Dosi & caute usurpanda. Quorsum pertinent Effentiæ & Tincturæ alexipharmacæ & bezoardicæ varii generis arque variæ modò genuinæ Compositionis, Myrrhata, ut Est. myrrhæ, moderate Camphorata, Theriacalie spirit, theriacal, imo Castorina &c Pro Vehiculis præcedentium Remediorum facere posunt Aqu. Scorzoner. Sambuc. Calendul, Cardbened, Galeg. Scabiof. Scordii: vel etiam Cerevifia, aut Jusculum; præsertim infantes vix aliud admittunt vehiculum, quam Cerevisiam, qua fallere eos oportet ob fastidium Medicamentorum. Monendum tamen iterum est, Calidiora isthæc atque acriora circumspecte porrigenda esse. Ubi enim æstuatio & Anxietas major subest, intendere hanc & exacerbare solent eanotabiliter. unde in minori Dosi, sive parvis, repetitis tamen Dosibus offerri debent.

XV.

Succedunt his Temperatiora & fixa, v. g. Lap. Bez. or. C.C. Ebur ustum, Ungula Alc., Margaritæ præp. antimon. diaphoret. Pulv, Bez. Senn, & Mich., Cinab. utraque, Fl. Sulphur., Terr. sigil., lemn., præsertim, si hæmorrhagia aut Diarhœa, atque acrimonia humorum notabilis simul adfuerit, utpote quam isthæc ratione particularum gelatinosarum, quibus abundant, feliciter absorbent ac tempe-

\*\*\* (17) 3E

rant. Emultion. ex fem. aquileg. napi, Card. Mariæ &c. Pulv. ex C.C. Cinab. atque myrrh. compositus, quem sæpè bono cum succssu exhibui. Potiunculis temperatis adduntur aliquot gutt. Tinct. bezoard. M. In nonnullis Dispensatoriis extat Aqu. Expulsiva, quæ tùm ratione Ingredientium, cum præparationis, fatis temperata est, atque atque huic scopo respondere potest. Nec contemnendus est Pulvis Officinarum Mantuanus dictus, ob Ingredientia utplurimum temperata, ex C.C. phil. præp. terr. figill. Corall. r. ppt. rad. Scorzoner. Contrajery. anthor. U. C. fossil. Cinab. nativ. margarit. ppt. lap. bez. or. Sacharum, quod fimul recipit, pro lubitu omitti potest. Ubi & in fingulis quoque attendendum est, ne adeò rigorosè Sudorem cogamus, aut in regimine ejus præcipites fimus, cum udor & mador sub quieto Decubitu per tempus paulò longius continuatus, ordinarie majus afferat levamen. ciendus quoque est æger per Analeptica, ut sunt haustulus Vini, Aq. Namph. Cinam. cydoniat. borriginat. &c.

### XVI.

Ex Fonte Chirurgico in hoc passu laudem merentur Vesicatoria, de quorum Commodo in Petechiis testatur Horstius Decad. Epist. med. 10. Conf. Misc. Nat. Cur. Ann., 4. & 5. ubi Natura ipsa mediante Vesica in Corpore excitată, post lymphæ acris essluxum à petechiis se liberavit. Ubi enimimminet Excretio cutanea maligna, nec tamen ritè vult procedere, aut si adfuerit, iterum evanescit: Diaphoretica vero & Expellentia suum Scopum impetrare nequeunt, tunc præsentius remedium in his revocandis arripi non potest, quam ut Vesicæ excitentur; præterlapsis enim aliquot horis una cum vesicis lympha acri pellucidaque turgidis, e.g. redire solent denue Variolæ, simulque salutis antea dubiæ spes iterum assulget. Notetur lautem, post vesicas sa-

## ( 18 ) 3<del>88</del>

ctas, vulnuscula, si circumstantiæ admittunt, esse per aliquot dies aperta servanda, quod sieri aptè potest, dum Empl. v. g. Diapalm. vel Cer. therebinth, tantum Empl. vesicator. admiscetur, quantum ad irritationem, non ad vesicationem sufficit. Applicantur autem aut Nuchæ, aut post aures, aut brachiis vel manibus. Notandum tamen est, multos eorum Usum reformidare atque respuere, imò infantes & ætatis tenerioris pueros, puellasque illa tolerare semper minime posse, quatenus nonnunquam inflammatio levior licet, & Dolor ansam dedit Convulsionibus. Et in hanc rem omnino legi meretur Gerhard. Columba, de Febribus pestilentibus, Cautionem doctè commendans.

### XVII

Quia verò frustraneus sæpè esse solet omnis Labor, omnis Conatus in nova & priore Expulsione acquirenda, sive id à præterlapsa expellendi Occasione, sive à Natura admodum onerata & fuccumbente, contingat: proinde secundus scopus, nisi mors hunc præveniat, talia postulat remedia, quæ illi malo, quod recursus Exanthematum malignorum intulit, aut adhuc inferre aptus est, opposita funt, ita, ut tùm ad acutum cùm chronicum inde natum affectum Curam dirigere oporteat per pharmaca, fontanellas, fetacea. Quamvis duo Exempla cognita mihi funt, ubi irritus fuit omnis Conatus: Unum in Juvene Studioso 20. annorum, cui à variolis minus rite egredientibus atque simul revocatis, vitium tale oculis obtigit, ut ii indefinenter acre & copiosum plorarent serum; cum igitur per fonticulum, aliis enim remediis malum cedere noluit, serum hostile derivaretur, oculique naturalem splendorem jam nanciscerentur, præter omnium Cogitationem, Empyema Thoracis cum phthisi consummata atque morte Colophonem imposuit Affectui. Alterum in puel\*\*\* (19) 98%

puella 12, annorum, cui à morbillis partim tarde erumpentibus, partim ab corum recursu, idem Malum enatum suit: applicatô itidem sonticulô, intra paucas menses Catarrhus quidem Oculos deseruit, ita ut hi ad pristinum redirent statum; ast occupabat dehinc partes interiores materia morbisses, (sine dubio tam in hôc, quam
antedicto subjecto copiosior, quam quæ per sontanellam
absumi potuerat,) cum Apostemate Hypochondrii sinistri
interno, & pedissequa Hectica, quæ Mortem tandem causata suit.

## XVIII.

Fons denique Diæteticus sive Res N. N. utut neglechæ antea, haud tamen de novo negligendæ veniunt, quatenus elogiô Hippocr, S. 1. aph. 1. non modò Medicus facere debet, quod facto opus est, sed & æger, & qui præsto sunt, & quæ foris incidunt. Aureum hocce Monitum profectò, si alicubi certè in nostro Affectu maximè attendendum venit. Peccare autem æger potest ulterius in admissione aëris frigidi, qui tamen maxime temperatus, non æquè fervens esse debet. Sic Potus quidem admittitur, verum non adeò largus, aut frigidus refrigeransque; vino modice indulgendum, Cerevisia sit probè defecata. Cibus sit tenuis, & facilis digestionis; fugienda funt fermentescibilia, nimis Dulcia, acida, lacticinia, ne Diarrhœam præsentem forte augeant, aut novam provocent. Animi Pathemata vehementiora Cane & angue pejus evitentur, & quæ porrò Animadversionem mereri videntur. Ex quibus dictis patet, non mirum esse, multos, gravissimô hôc symptomate Decumbentes perire, quatenus minus tempestive occurritur malo, aut non adæquata, verum inepta Remedia in auxilium vocantur; alii aut delicatiores aut morofiores pharmaca potius respuunt.

· (20) 别等

Circa Res N. N. pariter, præsertim peripheriam externam & Assumpta, totô die committuntur Errores, ut serè opus soret, Medicum ab initio ad finem assidere ægrotantibus, atque removere incongrua. Ut adeò totus Curationis Cardo, sicut in cunctis, ita & hocce Casu, tàm in

Remediorum convenientium Applicatione; quam in Regiminis legitimi Administratione omni-

inflitted improductive ono verfetur.

ledies, our Morrom candem can-

# S. D. G.



water turn. Examined diction paret, non mixum alla mulans, graviffund hos tympromere Decimanences perife,
questings minem tearipative occurritur reside aux 2007 allaquesti recidentine par flora dia in insiluin vocarriur; alla
ain deliculorare que men cher characte in insiluin vocarriur; alla

## NOBILISSIMO

# DOMINO CANDIDATO PRÆSES

S. P. D.

Otat con tem und app per

Otatû dignus est locus apud Senecam, ubi amico suo confitetur, quod, cum junioribus suis annis ad contemplationem solertiorem rerum humanarum, & undique devii & perversi cursus, animum intentius applicare cœpisset, præ fastidio pravitatis atque perditorum seculi morum, sa pius ipsum impetus

ceperit abrumpendæ vitæ, & tanquam brevi via ex hoc labyrintho erumpendi: nisi Parentis imprimis amori hoc dedisset, ut patientius hæc fastidia atque odia perferendo, denique ad tolerantiam & tranquillitatem, animum, velut'affuescendo, perduxisset. Certè, quod hic adhuc juvenis, circà totius vitæ fastidia expertus eft, illud augescente ætate circa unam humanæ vitæ necessitatem, ita animum meum sæpiùs tentavit & quassavit, ut dùm artis medicæ fata atque perplexas turbas mente perpenderem, pigere subinde me ceperit, quod huic studio animum non solum adjecissem, sed prorsus illi operam & industriam addixissem. Sicut enim in antiquiore schola Medica, non poteram non ægrè ferre, repentinam illam, post Hippocratis & Galeni solertiam, desidiam, totius propemodum posteritatis, in poliendis, excolendis, & ad plenum fructum maturandis, antecessorum horum observationibus & commemorationibus; Cujus necessarii partim, partim utilissimi, instituti loco, sufficere videbatur, in illis, quæ à di-Ausistis artis conditoribus, semel prodita atque posita fuerant, ita acquiescere, ut non solum unguem latum ab iis recedere, tanquam superstitiosæ religioni duceretur, sed etiam supplere & adjicere, quod passim fieri necesse esset, nemo satis auderet; ita recentioribus ævis, irrumpente Paracelso, & seditionem illam denuò concitante Helmontio, salutarem, si rectè usurpata esset, libertatem, de plenitudine doctrinæ Medicæ, ab antiquitate ad nostra tempora devolutæ, disquirendi, in illas turbas & licentiam prolapsam esse, ut innumeris, non diversis solum, sed passim contrariis, imò à se ipsis dissidentibus, opinionibus & commentis fqualerent, non poterat non mentem, unius veritatis cupidam profunda ægritudine afficere. Quid enim notius est, & jam ne ipfi quidem vulgo hominum amplius occultandum, quam quod tam antiquæ veritates per imperitiam Clinicam in fummam perturbationem deductæ sint: Dum historia morborum, è mutilis atque turbidis observatiunculis hominum, vel pauca atque rara praxi potitorum: vel inter numerofam praxin animum ad quidvis potius, quam ad folertem animadversionem veræ morborum con-Ritutionis adjicientium, sed potius Empiriæ nudæ insistentium: in eum locum deductasit, ut nihil jam propemodum de antiqua atque folida morborum descriptione placeat aut probetur; sed vel omnia nova videantur, vel ea folum decerpantur, quæ phantafiis quibusdam ætiologicis quadrare videantur, fuppreffis interim & silentio prætermissis, quæ cum his conciliari minime vale-Alterum est, post imperitiam, scandalum, inscitia, contemplationes & deductiones ætiologicas, fecundum simplicem verum ordinem causarum instruendi, & instituendi; Quod ita hodie infanabile deprehenditur, ut confufailla, fumma imis miscendi protervia, non possit usquam in viam & meliorem frugem reduci. Cui malo, cum accedat, utique novum, scribendi cacoëthes; ut pauci propemodum promtiores fint, certè verò nemo impudentior, ad res suas, imò ægræ mentis somnia, publicæ luci exponenda, quam qui modo dictis duobus ficulneis fulcris palam nituntur; Imperitia, inquam, veræ indolis & historiæ morborum, & crassa inscitia, respectuum atque nexuum causalium. Fieri itaque aliter non poterat, nifi ut omnia, vel indies magis magisque turbarentur, vel femel arrepta perplexa fententia, mordicus retineretur, & semper eadem crambe recoqueretur. Ubi frustrà plane est, res illas, in meridiana luce positas, turbidis talibus ingeniis atque moribus, occinere aut oftendere; Infrequentiam morborum generalem; Frequentiam autem morborum fpecia-Jem, fecundum temperamenta & ætates; Conspirationem subeôdem genere, morborum fuccedentium, cum prægressis: & variationem horum specialem, secundum loca tantum, non verò secundum totam materiam, aut subalternam formam: Efficaciam, generice simpliciorem utut specifice πολύμως Φον, constitutionis Plethoricæ, (quam Veteres primo loco inter causas morborum

prudentissimé collocaverunt, tales autem novatores, propemodum aterno filentio damnarunt, ) Cacochymiæ verioris, minime perplexum aut obscurum ortum ab ipså plenitudine; Larvas atque metaschematismos, simplicioribus morbis, per portentofas medicationes, parium opinionum fructum, demum introductas, adeoque Corruptos morbos; Ingentia illa, publice obvia, certe totis millenariis numeranda, exempla, imò paradigmata & specimina, variæ specier merborum, fine externo artificio aut adminiculo, sponte Natura humana, in dies feliciter superatorum; Convenientiæ successus, decurssus, exitus salutaris, morborum, etiam sub variis (modo non prorsus heteroclitis ) artificiis, cum illis spontaneæ sanationis methodis; aut contrà, ab incommodioribus artificiis, resultantes tales morborum immutationes, è finceriore suo schemate, in alia, quales in pari genere morborum, ubi similia artificia, imò maleficia, non intercesserunt, morbis illis non folum insolita, sed penitus incogniti funt; Præsentiskmam æque atque potentissimam, & proinde utroque modo etiam frequentissimam, efficaciam, Animi pathematum, (etiam à nuda falsa æstimatione atque confasa ratiocinatione pendentium;) in corporis, etiam cæteroquin exquisite sani, non solum reliquos vitales motus, sed in ipsam usque formationem primigeniam humani corporis; Discretionem inter veras causas, & effectus seu producta, morborum ; imprimis minus manifestò, præsertim ad ita crassum sensum, sese exerentium ; Discretionem æquivocæ & incertæ, & contrà univocæ, certæ, constantis, evidentis, operationis atque efficaciæ remediorum, & illinc pendentium etiam æquivocarum curationum : (dum unum idemque morbi genus, non folum fine talibus, sed vel plane contrariis, modo nihil novæ turbæ objicientibus, artificiis, passim fanatur, imò nihilo incommodius aut deterius, numerofis exemplis, etiam fine omni externo artificio) Et plura, quæ tamen ad hæc fundamenta propriè collineant. Frustrà, inquam, sic hæc talibus præ monstrare, qui fundamentali illo, tantopereab Hippocrate in Medicinæ sectatore commendato atque præsupposito, fulcimento, The Ovar G, indolis ingeniofe & fagacis, dellituti, fub reliqua morum feritate, etiam humanæ rationis præsentiam, sola corporis humani larva demonstrare possunt. Unde, postquam Motuum in vivo, quin ipso humano,corpore, uno, male intellecto & applicito, vocabulo, hinc inde obiter mentionem faciunt, toto reliquo nugarum fuarum contextu, nihil nifi tales, & tam fatuas, materias decantant, ut cum ante dictis illis manifestis, morborum æque, ac totius fanitatis atque vitæ humanæ, conditionibus atque cafibus, non plus, quam Carduus cum circulo, quadrent. Faciunt certe, ut inde ab initio dixi, hæc talia artis Medicæfata atque scandala,ut cum aliis multis honestis & cordatis Viris, etiam me subinde artis ita prostitutæ, pæniteat, pigeat, imo pudeat, & sæpè cogitatio animum subeat, annon honestius, certe tranquillius & commodius, rebus ita conflitutis penitus obnunciare, & quamlibet potius aliam honeitem vivendirationem inire, futurum esfet. Sed cum ubilibet propemodum multa zizania bonas fruges obsideat, & jam prudenter monente S. Apostolo, è mundo ipso emigrandum foret, si passim præcellentibus abusibus atque pravitatibus elabi, obstinatum effet propositum ; ferenda utique funt , que mutari non possunt, & sapientissime voluntati atque ordinationi Divina commendandum, quando illa, vitia hac, falubri sementi ab hoste interspersa, eradicare consultum duxerit. Levat interim tædium, & exile juhar melioris fpei tanquam per nebulam oftendit, qued minime defint tales adhuc Viri, qui scientiæ atque conscientiæ compotes, uti labes has privatim affatim agnoscunt, iisque suo loco, in exopratos usus proximi, consulere cordi habent, ita etiam magis magisque eo connisuri sint, ut publice quoque veritatis puræ atque castæ splendor enitescat, & spreta zizania, bonæ frugis feges, ad lætiorem messem maturescat. Præbuisti mihi, NOBILISSI-MÆ CANDIDATE, occasionem, de his rebus differendi; siquidem, Tu, Tuique similes plures, dum bona indole, solerti ac sagaci ingenio, industria atque assiduitate indefessa, artis Medicæ sanæ atque luculentæ doctrinæ, ita incubuisti. ut planam veritatis semitam præ salebrosis & anfractuosis, deviis & præruptis, prudenter distinguere didiceritis, illam cordate prosequi cura cordique habetis. Nempè memores, hujus autorem Deum esse: Fontem luminis, quod recta imprimis via fulgorem suum mascule diffundit; Hostem autem Patrem esse falsitatis, obliquitatis, tricarum & turbarum, in tenebras atque præcipitia ducentium; Memores, quod non de nugis, & verborum cavillis, sed de vita atque fanitate humana, sollicita debeat esse scientia Medica atque conscientia. Que proindè benedictionem Divinam, recta atque plana via, sectari debeat; Dum hostilibus fallaciis infeliciter confisi, nihil nisi confusionem, & animum graviter torquentem perversum moliminum suorum, successum & eventum reportant. Infifte porrò, ut hactenus laudabiliter fecisti, huic viæ, & præopta invidendos successus, quam sibi ipsi miseros invidiæ excessus; Fac diligenter opus fer patienter onus. Transfer idem studium, quod doctrina Medica, bene firma & coagmentatæ, adhibuisti, ad usum ejus atque exercitium practicum. Utere prudentia, circumspectione, cautione: observa, non limis & cœcutientibus, nedum torvis oculis, fed fincero & cordato conspectu, quid rerum geratur, sub turbidis illis opinionum, ut pelagi fluctus non tam cohærentium, quam se mutuò trudentium atque submergentium & omnia susque deque rapientium ac turbantium, voraginibus; Inspice hæc, imò despice, è continenti, firmo, sicco arque folido, littore; Miserere naufragorum, subveni consilio & auxilio; Prospice interim Tibi quoque, ne te furentes aquæ, infana fua ebullitione. limo atque fourco fale aspergant; aut excute sanè sine indignatione, & ad placidam auram, atque solem, sub benigno cœlo, desicca. Benedic Altissimo, qui ubi firmiter consistere possit pes tuus, sapientia sua atque veritate ostendit; Ita semper possidebis animam tuam in patientia, tranquillitate, & læta autagneia: Habebis, quod agas, & quod recte agas; infervies proximo, & eris commendatus amori ejus, & benignis votis; Erit Tibi ars Medica, & tu eris arti, decori; Procul luxu, procul fegni otio, procul inani atque perdito negotio, benedicente, & perpetuo assistente, exorata, Divina gratia, quoad vivis gaudebis. Certus & fecurus ominor & amica mente apprecor.

Dab. è Museo 8. Martii, MDCCXIII.