Utrum naturalibus praestent variolae artificiales ... / [Hinrich Adolph Nissen].

Contributors

Nissen, Hinrich Adolph. Roederer, Johann Georg, 1726-1763. Universität Göttingen.

Publication/Creation

Gottingae: Ex Officina Schultziana curante F.A. Rosenbusch', [1757]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/weyqrjqm

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

3122

VTRVM

NATURALIBUS PRAESTENT VARIOLAE ARTIFICIALES

DISQVIRIT

387777/2

ET

CONSENSV GRATIOSI ORDINIS MEDICI

ALMA GEORGIA AVGVSTA PRAESIDE

IOANNE GEORGIO ROEDERERO D.

MED. ET ANAT. P. P. O. ACADD. IMPER. PETROPOL. ET REG. SVEC. SOC. SOC. REG. SC. GOTTING. SODAL, E. ET LAT. IEN. SOC. H.

PRO

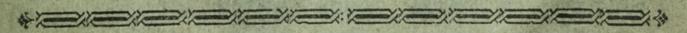
SVMMIS IN ARTE SALVTARI HONORIBVS
PRIVILEGIISQUE LEGITIME ADEVNDIS
DIE VII. IVN. MDCCLVII.

PVBLICO ERVDITORVM EXAMINI SVBMITTIT

AVCTOR

HINRICH ADOLPH NISSEN

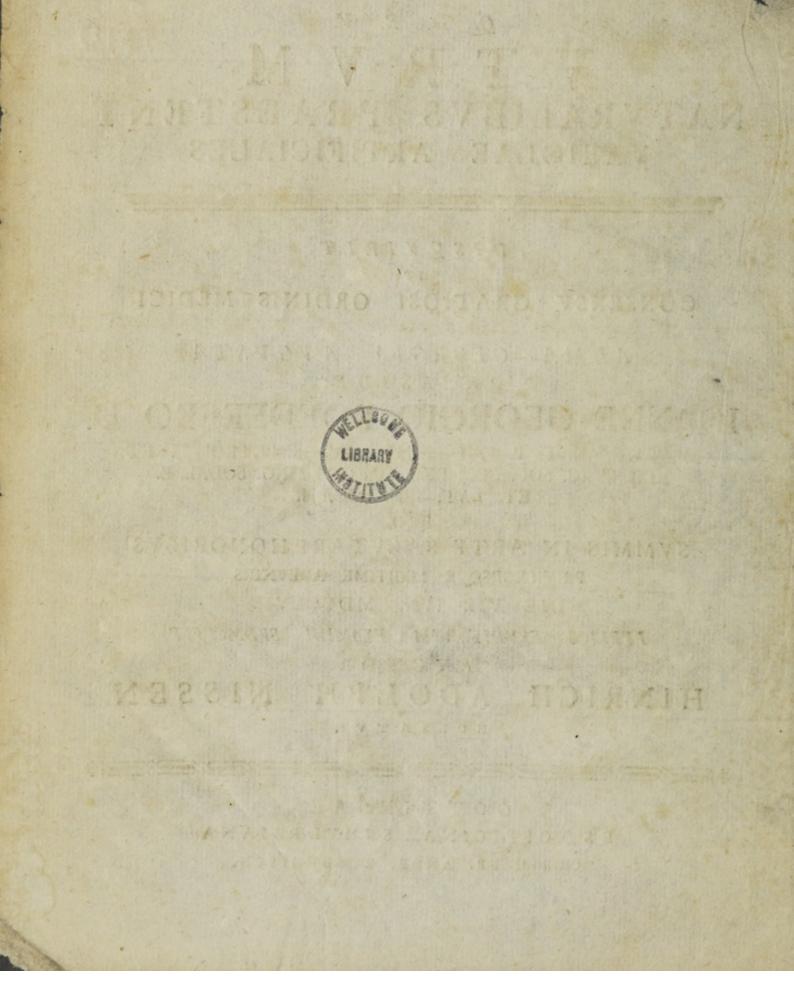
HOLSATVS.

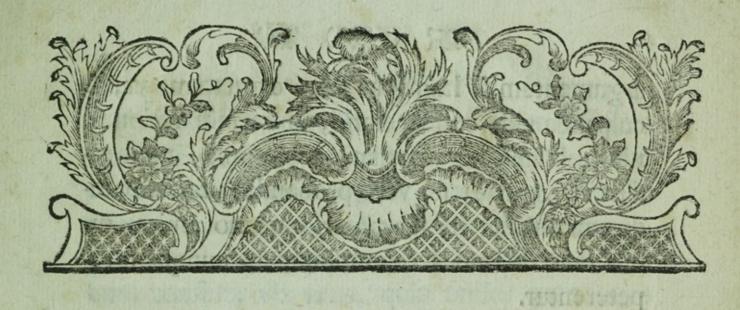


GOTTINGAE

EX OFFICINA SCHVLTZIANA

curante fr. ANDR. ROSENBVSCH.





DISSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

VTRVM NATVRALIBVS PRAESTENT

VARIOLAE ARTIFICIALES.

J. I.

feripta, eademque egregia, quae de faluberrima operationis specie, variolarum insitione exponunt; licebit tamen eandem in specimine academico, dubiam quippe nonnullis necdum satis consirmatam, succincte & pro otii ratione sestinanter proponere. Adeo etiam graue est hoc A argu2

argumentum & humanae saluti cognatum, vt, si culpanda videretur operatio, dubitandi rationes, nihil obstantibus autoritatibus plurimis, non essent reticendae; sin vero probanda & ita, vt praedicatur, salutaris, ita generi humano amica, nimis eius & laudes & emolumenta nunquam repeterentur.

§. II.

Minime quidem animus nobis est prolixo sermone in ea omnia excurrere, quae de summo huius morbi artificialis vsu, deque ratione eum excitandi & moderandi a variis auctoribus prolata sunt, ad quos infra recensendos referimus. Facile autem liquet, ad tria maxime momenta laudum capita redire; ad dubiorum, quae obiiciuntur, solutionem; ad calculos, siue comparationem rarioris fati lethalis ex morbo artificiali, cum frequentiori fato ex lue naturali; ad praedicationem emolumentorum, quae offerunt conueniens ad morbum praeparatio, apta tempestas, corpus sanum & in plerisque aetas infantilis.

dem experienciae or. III m. o mantibus

Grauissima esse ista argumentorum pondera lubentissime fatemur. Quis infitis variolis prae naturalibus locum denegabit, cum cognoscit septimum quemque hominem naturales variolas rapere, quando ex centum aliquot, quibus ars morbum confert, vix vnus, quin nullus quandoque perit? Quam facile morbus superatur, cuius impetum bene praeparati exspectamus, prae alio, qui noxiis humoribus obruto corpori & in suis neruis turbato tectas infidias struit! Quem fugit blandius cum infantia, blandius sub miti coelo variolarum commercium, crudelius cum aetate adulta & sub coelo rigido. Adeo etiam leuia sunt quae insitioni opponuntur dubia, adeo solide a doctissimis viris soluta, vt nihil, quo insitionis virtus commendari possit, superesse videatur.

6. IIII.

Motum tamen est nouum dubium, conquestu voces ortae sunt de incuria argumentorum, quae a priori, vt aiunt, ducuntur. Solum quidem experientiae oraculum omnem haesitantibus scrupulum euellere deberet in rebus machaoniis, nisi omnes & sententiae cuidam addicti & eidem aduersantes ad eandem sedem confugerent. Ita etiam naturae nostrae ratio comparata est, vt obseruatorum causis magis, quam ipsa historica cognitione delectari videamur. Hoc itaque quicquid est vacui, in insitionis variolarum doctrina, coniecturis qualibuscunque quadantenus explere tentabimus; probaturi ipsam insitarum variolarum indolem necessario ex sua natura mitem esse, omnique naturalium mitiorem; omnia licet, quae circumstant, sint paria, praerogatiuas adeo praeparationis, temporis & aetatis insitionis laudes solas non facere a), sed saltem augere.

a) Optimum hinc euentum fortiuntur rudissimae etiam insitiones, variis populis vsitatae. cf. infra §. 26. de Insitionis rudioribus quibus-dam methodis. Succedit etiam operatio in Nosocomio Londinensi, variolis & earum insitioni dicato, quamuis ad minutiora quae-libet attendere ibidem non detur & naturali contagio aër repletus sit. cf. Rapport de Mr. Hostx dans le Mercure de France 1755. aout. p. 172. segg. Succedit in America, quamuis sine prolixa praeparatione amagin accedit in America, quamuis sine

tur. cf. autores istius insitionis mentionem facientes. v. g. DE LA CONDAMINE. Iournal Britannique. DO VGLAS &c. infra recensendi.

g. V.

Et protinus quidem se offert contagii diuersitas. Aeque autem, ac in artificialibus compertum est, ex miasmate nasci variolas naturales,
non negabunt, qui externis speciebus non decepti ad omnia circumspiciunt. Reuocandi modo
in memoriam sunt inter Europaeos a), Asros a),
Indos a), Groenlandos b), nouique orbis incolas c) morbi origo & progressus, serio ad ea
attendendum, quae quotidiana praxis, de serie
maxime morbi in vrbibus d) & in iisdem familiis,
nobis vel inuitis obtrudit, vt de miasmatis virtute conuincamur; saepius licet miasmatis fontem
ignoremus & essicacia alias idem carere animaduertamus: neque enim fontis ignorantia eundem
obstruit, neque riuulorum aliquot occlusi.

a) Cf. ILLVSTRIS ARCHIATRI PAVL, GOTTLIEB.
WERLHOF. Disquisit. de Variolis & Anthracibus. 10 H.
FREIND. Historia Medicinae p. 524. edit. Londin. opp. Fol.

RICHARD MEAD de Variolis & Morbillis C. I. de origine Variolarum, vbi succincte omnis variolarum origo recensetur. GEORGE MARTINE Essays Medical and Philosophical. Essay I. p.78. seqq. aliique. cf. & SIDOBRE de Variolis & Morbillis. C. I.p. 106. opp. Morton.

- b) ef. GEORG. DETHARDING. Dist. Pestem variolosam in Grönlandia enarrans Hasn. 1739. anno demum 1733. primas variolas, easdemque pessimas, puer in Groenlandiam transtulit.
- c) Cf. RODERICI A FONSECA LVSITANI Consultat. Medic.
 T. I. n. 18. p. 170. de febri cum variolis. & ILL. WERLHOFII
 1. c. C. 1. p. 15.
- manisesta contagii in vrbem Isenacum translati observatio extat. Cf. Comm. Litter. Noric. a. 1734. Hebd. XIV. p. 108. Huc & spectat observat. 198. in Act. Nat. Cur. Vol. IV. D. 10. FRID. BAVE-RI & WALDSCHMIDT. Dist. singular. variolar. Th. X. p. 8. Non raro observare nobis licuit naturalis contagii eandem ac in artificialibus periodum: infantes nempe & adultos variolis correptos, qui ante nouem quasi dies cum aegris; quibus pustulae exsiccabantur, versati sunt. Notavimus in eadem domo similem accessus seriem, ita vi infectio vnius infantis ad exsiccationem pustularum in praecedente infante referri potuerit.

J. VI.

At propius ad nostrum scopum spectat quaestio, cur neque omni tempore, neque in omne subiectum virus

virus suum euomat contagium naturale, rarissime vero fallat artificiale? quaestionis enim solutio ad ipsam artificialium variolarum mitiorem indolem sua quasi sponte nos ducit. Animaduertendum itaque primum est: nihil in corporibus mutandis valere impetum, nisi debilius impetu sit corpus renitens, atque adeo, si idem maneat fuperior impetu renixus, impetum esse augendum, vel renixum minuendum, nisi impetui aliquid accedat. Pari modo in corpore humano nihil quod ipsi inimicum est morbos excitare valet, nisi antea partium vires obsistentes inimico fuerint vel fractae, vel causa corpori inimica ita valeat, vt omne obstaculum vincat. Quod autem obsistentes vires frangit disponentem causam in scholis medicorum vocant. Vel maxime autem ad contagia hoc principium transferri debet. Ita sua sponte intelligitur, variolarum miasma non recipi in corpus, nisi aut dicta dispositio adsit a), aut summo furore ipsum miasma saeuiat. Paria aëris iura esse expe-

and the state of t

experientia docet: alia videlicet aëris dispositio contagiis inimica eadem repellit, alia amica sibi iungit, quo casu Epidemicae Variolae grassari dicuntur b).

- a) Hinc omnino sit, vt frater cum fratre aegro, soror cum sorore aegra, in eodem lecto decumbere, ex eadem patina nutriri queat, sine ylla infectionis nota.
- b) Aëris vim in morbis Epidemicis faciendis iam agnouit HIPPO-CRATES: Libr. de natur. hominis n. 19. ,, Quum vnius mor-"bi popularis grassatio consistit, manifestum est, diaetam non "esse culpabilem, sed quem trabimus spiritum in causa esse: "palamque est insuper eum ipsum spiritum, sine aerem morbo-, sam aliquam exhalationem habere.,, cf. & SYDENHAM. S. I. C. II. p.m. 6. RHAZES. Commentar. de Variol. & Morbill. C. II. "Quoad tempora, seu anni tempestates, in quibus solent " oriri variolae, haec sunt varia; sed praecipue extrema pars "autumni, & veris principium; & quando per aestatem pluuiae "intenfae & crebrae sunt, & venti australes perstant plurimi " & continui; & denique quando hyems calida eft, & ventis "australibus perstata.,, Dari coelum, quod contagii vim maximam, quin totam infringat, probatur in Gentleman's Magazine. Nouembr. 1755. p. 502. vbi recensetur, in Insula St. Helena variolarum contagio nunquam laborare incolas, neque infici, quamuis linteamina variolis laborantium in nauibus ibidem lota fuerint, (qua tamen ratione Hottentotae infecti funt. cf. MEAD l. c.) a Variolis autem infici incolas Infulae St. He-

lenae, fi in Angliam vel aliam regionem migrauerint : ipsam insulam naues in portu morantes, & variolis decumbentium plenas, nihil variolarum relinquere. Fauens etiam variolis aër malignas saepius solet reddere, inimicus mites. Ita regiones, quarum maxima tempestas calida est, cum plu--apol mis intensis & crebris, morbi indolem malam vehementer exasperant. Frequens & periculosus morbus est in Insula Barbados. cf. GRIFFITH HVGHES. natural History of Barbados L. II. Plurimos tamen seruat nunc vsitata ibidem variolarum insitio. Quam maxime lethales sunt in Para, Prouincia Braffiliae. cf. M. DE LA CONDAMINE Abregé d'un voyage, dans les Mem. de l'Acad. Roy. d. Sc. a 1745. Ita & Nigritae vix possunt sanari. Valde etiam Variolae sunt periculosae in Batauia Orientali, Coromandel, Malabar. &c. & quandoque in promontorio bonae spei. cf. MEAD l. c. C. I. p. 10. Anno etiam 1756. ferocissime in isto promontorio saenierunt, alteram in. colarum partem', 3000 homines numero excedentem, e medio tollentes. cf. London Euening Post. n. 4593. a. 1757. April. 14. cf. & THOMAS SCHWENCKE noodige Berieht &c. Bibl. d. Sciences. T. VI. P. I. p. 227. Quae regiones copiosis exhalationibus teguntur, solent malas variolas nutrire, velut in magnis vibibus & passim regionibus humidis, Belgio v. g. obseruatur. Ita Cayri bis per annum variolae in pueros malignae vagari folent. cf. PROSPER. ALPINI Medic. Aegyptior. L. I. Cap. XIII. p. 50. Cayri & Alexandriae autumnali tempore variolae ma. lignae grassantur, quando aquae stagnantes Nili halitus putre-& valde veneficos in aërem exhalant. cf. PROSPER. ALPIN. L. c. C. XIV. p. 55. & OLIVIER DAPPER Beschreibung von Africas (Egypten) p. 128. Londini, docentibus Catalogis mortuorum, quanis hebdomade editis, vix vnquam cessat morbus, & multa. milliz B

mitio-

millia hominum ea lue quotannis pereunt. Benigniores obseruantur in locis aridis & cliuosis, qualis est Heluetia, vbi raro epidemica indole incolas infestant. Simili prinilegio gaudere vrbem Cliuiam testatus est. Cl. D. D. schütte; quae quippe benignas experitur Variolas, quamlibet loca circumiecta malignis vexentur. Vt plura alia exempla taceamus, vbiuis locorum obuia.

§. VII.

Dein considerare oportet grauius quidem obstaculum pluribus caussis illudere, ipsum vero grauiorem ruinam pati, quo validiori victori subiacet. Debile contra obstaculum, leuissimae cuilibet violentiae obediens, lapsum etiam mitiorem experitur. Omnis haec lex & humana corpora dirigit a). Videas hominem sanissimum, robustissimum, in morbos morborumque caussas superciliosum, quam omnes aëris & aquae iniurias ferat, quam parum moueatur crapula, quam durissimis exercitiis non defatigetur: videas autem eundem morbo tandem victum, quisnam sit inimicus, quocumque sit conflictandum apparebit. Debilior alius & valetudinarius a frequentiore quidem sed mitiore hoste superari solet. procul

procul dubio etiam est, quod mulier bis patiatur. Non dissicile est intelligere, in hoc quidem ad mutationes faciendas paratos esse neruos debiliores, lenius autem agitatos leniora symptomata & sensus & motus, aucti vel minuti, faciliusque superabilia, excitare: in illo prius ista symptomata non moueri, quam summa vi & periculo totum neruorum systema concussum suerit.

a) Liceat nobis in vnico ipfarum variolarum exemplo subsistere: Infantes mitius vtplurimum haberi a Variolis quam adultos notissimum est, pessimeque multari seniores. MR. DE LA CON-DAMINE I. c. refert, quod Indi nudi, in aquam saepe demersi, duriore cute tecti, in syluis viuentes, saeuius vexentur, quam vestimentis obducti & inter Europaeos versantes : idem etiam legitur in schwencke noodig bericht &c. fb. finem libelli. In vniuersum acutae febres in vigore aetatis peiores esse folent, quam in infantia vel senectute. HIPPOCRATES Libr. I. de Morb, n. 20. p. 144. Iuniores patientur affectiones ampliores & vehementiores. Seniores raro patientur, & si patiantur. debiles ipsas perpetiuntur, VTPOTE IPSI DEBILIORES EXISTEN-TES. Iuniori funt affectiones vehementiores; VTPOTE QVI HABET CORPORIS VIGOREM, ET SICCITATEM, ET CARNEM DENSAM AC ROBVSTAM, ET AD IPSA OSSA ASSIDENTEM, CV-TE CIRCVM IPSAM CIRCVMTENTA. &c. n. 21. p. 145. In Iuniore affectiones sunt vehementiones & febres acutiones & frequentiores. Senioribus vero affectiones sunt debiliores & fe-B 2 bres 44 quick

bres mitieres ac paucae. cf. & Venerandi FACULTATIS PRIMA-RII Dissert. de Sene valetudinis suae cusiode. §. 5. p. 18.

§. VIII.

Si ad optimas artis leges in aliud corpus variolas transferimus; cutem incidimus, minimos neruulorum vasculorumque ramos & fibras motrices quam plurimas diuidimus & aperimus, ita in ipfos neruulorum vafculorumque tubulos contagium ferimus, omni neruulorum vasculorumque obstaculo sublato. Nihil adeo cum sit, quod ex nudis apertisque neruis contagium repellat, vix vnquam exspectationem successus fallit, sed desideratus morbus certissime arcessitur a). Eadem etiam neruulorum facta debilitas leuiorem contagii impetum recipere potest, in certissimum futuri aegri emolumentum: si quidem recepti impetus rationem quicquid est in neruis turbarum sequitur, & moderatiora cuncta manent morbi fymptomata b) atque sequelae.

- a) Omnes, quotquot extant, de Insitione observationes in hoc momento consentiunt.
- b) Cel. sydenham, naturae in variolis fidus interpres, bene notat Op. Sect. III, C. 2, Variolae regulares p. 123. discretas variolas

impetus infantum epilepticos praecedere, quod etiam phoenomenon, in infantibus frequens, in adulto nuper ante eruptionem optimarum pustularum observauimus. Quam immunes vero a neruorum assectionibus, etiam benignioribus caeteroquin, sint artificiales variolae, inter alia etiam cognouimus ex istorum impetuum desectu, postquam infantibus, cum debitis cautionibus, variolas inseuimus. Raras etiam conuulsiones notat TISSOT. S. VIII. S. 43.

§. IX.

Diffusum per aërem, vel supellectili inhaerens naturalium variolarum contagium in tectos vbiuis, munitos & integros neruos incurrit, externam epidermidem, internam narium, oris, faucium, spirantium organorum & digerentium, aliorumque late ferit, demumque per inuolucra neruos mutat, quando ipsum suo valore omnes istarum partium neruos superare potest. Facile autem differentia sequelarum percipitur, quas pauciorum arteque debilitatorum neruorum mutationes & aliae plurium nobiliorumque, maxime pulmonalium, neruorum, quique valide cum restiterint omnem etiam impetus violentiam experiuntur, agitationes afferunt.

Bid

impetus icharum spile.X os 13 rerestes quest ciam raceno-

Dicta licet debilitatis artificialis confideratio satis illustrare posset, cur artificialium variolarum mitior indoles prae naturalibus obseruetur: attamen offert se alius insuper campus non minus ignobilis, ipsum nempe vulnus & e vulnere vlcus. Si e longinquo cuncta, quae huc spectant, repetere vellemus, amplus de crisibus disserendi locus esset. Id vnicum vero, sagacibus medicis non ignotum, submonere nobis liceat, omnem morborum indolem ex natura mutationum, quas Crises vocant, iudicari, eoque meliorem & benigniorem censeri morbum, quo ad bonam Crisin facilior est. Neque omittere debemus illud: optimas quidem illas esse crises, totique morbi periculo soluendo aptissimas, quae per secretionum organa naturalibus humoribus reiiculis auferendis dicata, omne quicquid est morbosi humoris, morbum siue gignens, siue ex morbo genitum, eiiciunt. Nemo etiam nescit, eam omnium & singulorum morborum non esse benignitatem, sed prolixiora in multis mor-N. 0

bis naturae esse molimina: in illis videlicet, in quibus non saltem aliquid peregrini & neruis inimicum sanguinis massae admissum videtur, simplici separationis negotio eliminandum; sed tota humorum, quae vitam sanitatemque seruant, maxime nutritii & vitalis, indoles mutata videtur, nouo quodam motu intestino, noua quasi digestione vel coctione immutanda, solaque impurarum partium separatione non restituenda. Cui notum est quaenam puris sit indoles, quibusque morbis sit familiaris, facile intelliget, nos ad purulentam crissin innuere.

§. XI.

Separationum autem crisibus purulentas suo iure postponunt Medici, timent magis, cautiusque moderari praecipiunt, vixque alius sauorem exspectant, quam quae in cutem eique subiectum rete spongiosum abscedit. Solent autem saepius interna nobilioraque viscera a), cum summo vitae & sanitatis periculo, obsidere vlcera; solent in scirrhosa concreta b) fatiscere, in aquosas cruditates c), cum ipsa animali corpori adeo inimica

gangraena permutari d); quin sola sua abundantia corpus pessumdare e).

- a) Huc omnino spectant omnis generis vlcera interna, Pulmonum frequentissima, Hepatis, pinguedinis renalis, Vteri, Cerebri &c.
- b) Ita subnascuntur Scirrhi, chronicorum morborum soccundissi-
- c) Omnes Hydropum & vniuersalium & particularium riuuli hoc fonte effluunt.
- d) Gangraenam formari, vbi pus exspectamus, nemo Chirurgorum nescit: solet id genus mali a neruorum debilitate, velut in
 senibus, & nimia agitatione, velut in fracturis complicatis,
 est. hippocrat. L. de Fracturis S. III. n. 30. neruorum ligaturis, pressionibus &c. origines suas repetere. De vicere cellulosam peluis telam quod repleuit, a partu exasperato & nigro
 est. Praesid. Decad. de partu laborioso. Obs. VIII.
- e) Frequens vtique amputationis periculum.

one moderari praec.IIX nr. & inque alfus fau

iure postponant Medici, ument n

Omnia haec in Variolis notamus. Vnicam a) ex cutis inflammatione & suppuratione spem fouendam esse in diro hoc morbo non haestantes asserimus; minime saltem inani illi spei sidentes, qua formatis de sanando morbo in febrili stadio

ftadio coniecturis quidam demulcentur b). Quis enim in morbis furca expelleret naturam? Quis impune optimam morbi crisin auerteret? Minuant quae pericula & puris fallacias tollant, rationalem methodum & apta remedia reperire medicis vtique licet. Quicquid sane in hoc morbo periculi notatur ad impeditam vtplurimum puris genesin, rarius consumentem corpus abundantiam redit: ad c) scirrhosas nempe pustulas & crustas, aquosas s. crystallinas & gangraenosas: quibus in interna viscera congestiones, inflammationes neruorumque distentiones iungi observantur d).

- a) Succedanearum folutionum, diarrhoeae & faliuationis, fructus hoc asserto non negamus. cf. sydenham. l. c. p. 129.
- b) Inter Arabes iam spes variolas remediis praecauendi inualuit.

 cf. Rhazes de Variolis & Morbillis Cap. V. de praeservatione
 a Variolis, priusquam appareant; & de modo impediendi,
 quo minus multiplicentur, postquam apparuerint. p. 124. edit
 Meadianae add. Alsaharavii Lib. Theor. & Pract. Tract. 13.
 H. Boerhaave Aphorism. de cognoscend. & curand. morbis.
 Variolae n. 1389. sqq. ait. "Stimulus videtur auferri posse correctio—
 "ne per specifica, vel methodo vniuensali antiphlogistica (quo

fere Rhazis consilia tendunt). Celeberrimi viri autoritate Angli inducti multa, sed frustrati, experimenta secerunt. cs. D. DOVGLASS'S Essay concerning the small pox. p. 12. & 13. Peculiarem de hoc argumento Tractatum conscripsit WILLIAM HILARY. An Essay an a Method of curing the small pox as an inflammatory Disease, by taking of the Inflammation, and thereby preventing the eruption and suppuration, of all or most of the pusules. Lond. 1740. 8vo. annexus Tractatus Libello de Variolis. Nec minus integrum de eodem argumento in suo de Variolis Libro Caput (IX.) conscripsit d. Lobb. cf. & WALDT-SCHMID de suo liquore antivarioloso in Disp. cit. Th. XIV. p. 13. & Breslaver Sammlungen A. 1718. Mai. Class. V. p. 1104. & GEO. WOLFFG. WEDELII Diss. de praeservatione variolarum. Jenae 1711.

- c) cf. MEAD. de Variolis C. II.
- d) In frequentioribus etiam cadauerum sectionibus isliusmodi indolis Variolas semper observauimus iunclas spasticarum in Intestinis assectionum perspicuis notis, ita vt ipse Voluulus sine Intestini in Intestinum susceptio non infrequens suerit. Saepius etiam inflammationum indicia apparuerunt, soedaeque viscerum maculae. cf. Theophil. Boneti Sepulchret. L. IV. Sect. I. p. 1508. sqq. Richard mead Discourse on the plague C. III. p. 154.

§. XIII.

Velut autem in omni morbo purulento, ita vel maxime in variolis duplex pro euentu cognofcendo momentum facit: pronius nempe in cutem puris puris molimina abscedere cum pacatiora, si ita loqui sa est, neruorum sunt symptomata, & regularia magis febrilia; facilius autem in alia loca aberrare & in crudiorem indolem quamcunque satiscere, quoties seditiosae quasi sunt & turbulentae, quae ex neruis sluunt agitationes, cum sodalitio sebris depressae. Nihil autem nos terrere, cum in laesam cutem variolas serimus, neruorum systema, non agitatum, probatum (§.X.) suimus. Quid ergo mirum purulentam crisin in artiscialibus variolis haud difficulter, post optimam sebrem, in cutem deriuari.

S. XIV.

Dein ipsam illam, alio respectu, laudatam debilitatem & huc trahendam esse observatio nos monet. Solent sane, si caetera, quae circumstant, paria fuerunt, critici abscessus debiliorem partem obsidere, quae videlicet irruenti digestionis agmini minime resistit. Respiciat, qui assensum denegat, ad srequentiam abscessum in cellulosa tela, tam sub cute, quam in vicinia re-

num, aliisque fedibus. Laxa pulmonum substantia frequentissime recipit puris sentinam. Quin, si alias in sedes, duriores caeteroquin magisque resistentes, vicera critica abscedunt, saepius omnino singularem in isto subiecto laxitatem a) vel haereditario iure ascitam, vel ex pristinis morbis natam, vel ex causa occasionali formatam, non obscure cognoscere medico licet.

a) A. C. CELSVS L. I. Cap. 3. p. m. 28. ,, Raro quisquam non ali-,,quam partem corporis imbecillam habet.

S. XV.

Optimo itaque confilio, dum Variolas inferimus, cutis partem incidendo debilitamus a) locumque paramus, in quem, peiorum etiam, variolarum nimiae & abundantes agitationes purulentae virus fuum eructare possunt. Ita ab internis & nobilioribus visceribus omnem ylceris vel cuiuscunque labis metum auerruncamus, fugamus phthisin, abdominalium viscerum inflammationes & neruorum distentiones, spasticas in fauces congestiones, Aphthas, caliginosa oculorum vitia, aurium surditates, chronica articulorum ylcera & rebellia,

rebellia, aliaque quamplurima mala incompletis variolarum crifibus fuccedentia; quin neruos quafi & fanguinem ita expurgamus, vt nihil in ipfis remaneat, quod post malignas variolas neque per bona vlcuscula recte solutas, alias per omnem reliquam vitam habitum valetudinarium cum frequentioribus febris lentae scenis relinquere solet.

a) Debiliorem locum ad puris vim recipiendam aptissimum esle, in conspicuo nuper specimine vidimus. Filo cum vulnus ad variolas excitandas repleuissemus, sine febris sequela vel variolarum vulnus sensim coaluit, copia licet digerentium medicaminum in subsidium vocata suerit. Facile intelleximus filum, ante 7. menses pure imbutum omnique contagio orbum, illaesum vulnus reliquisse. Nouo inter haec vulnere sacto recentique, ex naturalium variolarum commercio, silo in idem deposito, cum ipsis erumpentibus variolis prius vulnus, quod iam cicatrice tectum consanuerat, recruduit, pureque sua sponte, quin aliquot tuberculis, in pustularum formam ductis, plenum, in tumentia labia, sine vllo artis adminiculo, & soedum vlcus essoruit. Vix pustularum decas cum optimo morbo e facie surrexerunt.

§. XVI.

Eo certius vero insitum vulneri variolarum pus salutare eiusmodi vlcus parat, quo ipsum sa-

nishumoribus inimicius est. Norunt enim omnes, qui manu medentur & vulnera sanant, quantum vulneris sanationem impediant, vlcerique formando faueant, recenti vulneri inmissa corpora peregrina: accedit digerentis medicaminis vis & auxilium.

S. XVII.

Ipsa naturae salutaria molimina, modo ista non praetereamus, vlceris variolarum contagium vel antecedentis, vel saltem comitantis summam praestantiam nos docent. Saepius omnino obseruauimus, istos infantum, inter plures etiam eadem tempestate, quin ex eadem familia decumbentes, mitius a variolis habitos fuisse, qui minus externa specie, ac reliqui valebant; istos nempe, qui frequenter achoribus, crustis lacteis, aliisque eiusmodi vlcusculis capitis & faciei, laborare solebant, quibus adeo ad vlcera cutis a), crisin videlicet variolarum vnicam completam, formanda magna erat dispositio: quin optimo cum successi istiusmodi deformitatibus ipsas

ipsas variolas fuisse adiunctas. At tristissimum saepe variolae euentum sortiuntur in formosissimis infantibus, quibus laeuissima cutis & purissimum capillitium bonam & integerrimam valetudinem indicare videbantur: phoenomenon sane, si plerasque observationes in memoriam renocare velimus, non infrequens.

a) DETHARDING in Diff. cit. notat plerosque fere Grönlandos, nempe ex 2000 laborantium septem modo pueros in gratiam cum sanitate rediisse, inter quos suit scabiosus, & alius "puer Grön"landus, cui vicus fuit in latere dextro, e quo multum puris
"quotidie essluxit, mansit a variolis liber, sed modo illud chirur"gica manu suit occlusum, variolis correptus diem supremum
"obiit. §. 9. p. 6.

S. XVIII.

Aliquot etiam ante febrem variolosam diebus, alicubi partium, praecipue faciei, inflammatum tumorem subinde notauimus, qui cum ipso febris initio albicantem suppurationis apicem efferens per omnem sequentium variolarum decursum in insigne vlcus excreuit, vel cum variolis, vel post easdem exsiccandum. Vocant Angli a) istam

istam vlceris speciem Master-Pock. Istiusmodi vero vlcere quae exoptatior societas variolis contingeret? quae videlicet non magis faustissimum morbi euentum largitur, & faciem ab omni foueolarum dedecore vindicat b), quam futurae valetudinis solidum fundamentum iacet; certissimo documento, omne variolarum exitium istud vlcus sustulisse. Adeo etiam sanitati istiusmodi vlcera fauent, vt metam variolarum longe saepius superent, sanie sua omne peiorum variolarum aerarium exhaustura, quoties vel in populum aduersae grassantur, vel in impurum corpus decumbunt.

- a) cf. RICHARD MORTON. Pyretologiae sine Tractat. de sebribus inflammatoriis vniuersalibus. C. VI. de Variolis. p. 36., haud raro
 ,videre est, primo ipso inuasionis die, pustulam vnam vel alte,ram in sacie, collo, vel manu, quasi eruptionis suturae prae,nunciam, quae ceteras magnitudine & vigore longe superans,
 ,inde a nutricibus & mulierculis lingua vernacula nuncupari
 ,solet, The Master-Pock. Sed pustulae inflammationem quandoque iam ante inuasionem vidimus, suppurationem cum ipsa
 inuasione.
- b) Solum vlcus istud foueolam excauare, reliqua facie intacta, folet.

The remining of MIX. Man of Aller

Tantum itaque abest, vt chronicum vlceris, ab insitione nati, stillicidium, variolae licet ipsae desaeuierint, in operationis, velut ignorantes crepant, opprobrium cedat; vt potius summam laudis partem suo iure sibi vindicet. Quod apto corpori, sub fauentibus circumstantiis, vlcus paratur, iuxta cum ipsis variolis exsiccatur; quoties vero impurum corpus, minus fauentibus iis, quae circumstant, maxime coelo, variolas accipit, iste puris protractus sluxus & variolarum resiquias & quicquid morbosum corpus premit, educit.

§. XX.

Cui quidem annotationi vlterius paulo nobis inhaerere licebit. Insitionis certe praerogatiuae Medicis arridere solent, qui ex contagio translato variolarum in singulis subiectis ortum deriuant. Aegrius vero in huius operationis partes trahuntur, qui cum Arabibus a) naturalis fermenti despumationem singunt, quod in singulis subiectis inde

inde a prima formatione actiuum, sanguinis masfam agitans & plerorumque morborum fomiti se iungens, maturum tandem & sufficiens praecipitetur secumque ducat pessimorum morborum semina & principia. Inde putant fieri, vt superato rite variolarum morbo, expulsis adeo pessimorum morborum seminibus, magis omnis sanitas confirmetur & ad epidemicos morbos dispositio auferatur: quod quidem beneficium ab artificialibus variolis exspectari non potest, quae videlicet praemature saepius excitantur, antequam naturale variolarum fermentum maturuerit secumque semina morbosa ducere potuerit. Nihil sane, ex hoc ratiocinio, pro Insitionis beneficio probare omnes istos calculos, qui pro minori mortis ratione in artificialibus variolis probanda subducuntur: quum ab istis variolis corpora non rite expurgata in aliorum morborum epidemicorum praedam cedant; minor vero mortalium numerus, quem naturales variolae relinquunt, fine periculo interistiusmodi morbos versetur, vel saltem mitius multo mulctetur.

a) cf. RHAZES l. c. C. I. HALY ABBAS Regal. disposit. Theoric. L. p. 97. AVICENNA in Canone. L. IV. Fen. I. Tract. 4. Cap. 6.

6. XXI.

Quodsi ad ista ratiocinia fermentum variolosum morborumque seminia negando regeramus, nullo profecto negotio haec tela excipimus. Veremur autem quam maxime, vt adeo ex facili quispiam se ab hypothesi, quam deperit, depelli patiatur. Certius itaque Insitionis res gerimus, quando cum ipsa hypothesi Insitionis etiam priuilegia communicamus. Largimur lubenter bene suppuratas variolas morborum seminia eliminasse pro solidiori futurae sanitatis fundamento, hosque (ne aliquid malorum in mundo sit, quod emolumenti etiam physici particulam non afferat) dirissimi morbi fructus agnoscimus: multo vero vberiores laetioresque in isto, quod diximus, puris protracto fluxu inuenimus, adeo ad fingulas corporum rationes facto & omne, quod morbosum est atque ad vlcera disponit, extrahente. Neque, arbitramur, culpabitur remedium, quod praemature licet necessariam, vt aiunt, sanguinis despumationem facto vicere promouet. Ne quid dicamus de pertinaci illa ad lentas febres (§. XVI.) dispositione, quam ex peioris indolis variolis, non rite despumatis, corporibus antea sanissimis insitam toties observauimus, vt vel ipsam phthisium frequentiam ex parte etiam variolarum malignitati adscribere audeamus: quoties nempe hic morbus completa suppuratione, quae eius natura est, ex imo fundamento non eradicatur, sed perpetua ad aliud olim vicus formandum semina in corpore relinquit.

S. XXII.

Medici etiam, qui salutarem naturae ductum imprudentes fraenare non satagunt, derivationum & vlcerum praesidia magni facere didicerunt. Nata hinc sunt sinapismorum a), scarificationum b), vesicatoriorum c), quin setaceorum d) ab exitu variolarum, benesicia, puris squallores in cutem derivantia. Solent sane, vt dictum est (§. XVI.), peiorum variolarum incompletae solutioni, varia cutis, articulorum, oculorum, aurium, nasi, genitalium, pulmonum, renum & s. p. vlcera sur-

rogari: in qua vero naturalis euentus incertitudine medici vtique officium est, naturae motus ad optima loca dirigere. Qui etiam interno medicamine corpora, dum variolae inter habitacula oberrant, ita praeparare & disponere cupiunt, vt recipiendum forsan contagium mitiorem morbum excitet, id medicaminis excogitent, quod faciat vt in summum corporis tegmen agitationes neruorum, quae pus coquunt, securius destuant. Sola diaphoretica id praestare non arbitramur.

- a) cf. cel. ARCH. ROSEN. Diff. de Variolis curandis. Vpfal. 1754.
- b) cf. CEL. DETHARDING. Differt. de facie a variolarum insultibus praeseruanda. Rostoch. 1754. scarificationes cruentas manuum & pedum ad auertendas a sacie variolas commendat & ingeniose notat, circa partes corporis laesas & saucias pustularum plurimas colligi. Mirari adeo subit eundem insitionis fructum perspicacem virum ex insitione non decerpere.
 - c) Memorabile exemplum legitur in Journal Encyclopaedique T. IV. P. I. p. 120. A facie omnes pullulae in nates deriuabantur, ad quas fortuito vesicatorium delapsum erat.
 - d) De Setaceorum praestantia in morbis, cum puris interni metu, persecta crisi non solutis, conserri merentur, quae disserit ill.

 ARCH. ERENDELIVS in Diss. de Phthiseos Hecticaeque discrimine & setaceorum virobique vsu. A. 1754. & ad Praeceptoris mentem Cl. D. Geo. GVIL. FEVERLEIN Diss. de Vlcerum artisicialium in crisibus sebrium acutarum impersectis praeclaro vsu. A. 1754.

cogneti: in que verilixx all enentus mos

Reliquae etiam aegritudines, quae ad similitudinem variolarum aestimari possunt, ad easdem leges reguntur. Pessima contagiosarum lues, ipsa pestis, quae sudore & bubonibus soluitur, vlceribus emollitur. Quotquot sane scriptorum quae obseruarunt enarrant, consilio quasi vicissim communicato conueniunt securius nihil praestantiusque a pestis malignitate tutos praestare inter contagia versantes vlcere, quod ante contractum morbum corporis quandam sedem occupanit a). Procul etiam dubio vlceris beneficia pestis insitionem commendarunt b). Quamuis, quod vltro largimur, simplicis vlceris in pestilentia prae insitione praestantiam agnoscamus, similem in peste, quae variolas stipat, morbi nutriendi necessitatem non animaduertentes. Variolarum certe metus, infitione blandissime pellendus, per omnem vitam hominem non deserit; quum pestis periculum rarius sit.

a) Operae pretium esse putamus, argumenti granitate inducti, aliquot autorum testimonia colligere. 10H. HERCVLANVS. s. ARCVLANVS (teste QUERCETANO) habetur omnium primus, qui cauteria tempore pestis applicanda instituit. HIERONYMVS MERCURIALIS Variarum Lectionum. Lect. de pestilentia. Cap. XXIII. p. 31. asserit. "Possum testari, me innumeros bac peste "extinctos vidisse, nec vnquam vidisse quenquam, qui haberet "cauterium, praeter vnum tantum, atque erat ille sacerdos: dein laudes cauteriorum praedicat, "quandoquidem tanquam "per cloacas continuo ichores praui & putredini obnoxii educun-"tur.,, FELIX PLATERVS Praxeos Medicae T. II. L. III. C. II. P. 158. Vlcera externa commendans addit: "fcrotum monachus "quidam Lugduni A. 1564. peste regnante perforabat, vulneri-"que radicem Hellebori, sicut equis in morbo Hunschs fieri solet, "infigebat, sieque viros a peste tutos fore pollicebatur., AMBRO-SIVS PARAEVS Opp. Chirurgicor. de Peste. L. XXI. C. XII. p. 617. vt duo vlcera tempore pestis applicentur suadet. Cap. XVII. p. 621. ait: "Observaui eos peste minus tentari, quibus cancri sunt vl-"cerati, quibus nares foeda ozaena diffluent, lue venerea abscef-, fibus & viceribus foeta correptos, scrophulosos, elephanticos, "leprofos, scabiosos (cf. supra dicta S. 18.): omnes denique, qui-"bus vicera funt in corpore fistulosa & fluentia., NICOLAVS MASSA Lib. de Peste. (edit, Meadianae Londin. 1721.) Tract. II. C. VIII. p. 103. multa de vicerum efficacia ad immunitatem a peste differit & ad ea, quae vidit, prouocat. FABRICIVS HILDANVS Observationum & Epistolar. Chirurgico-Medicarum. Cent. IV. Obs 23. 5 Cent. IV. Obf. 86. p.m. 306 307., Neminem eorum, qui fonticu-"los in brachiis & cruribus habuerunt, (praeter vnum aut alterum lum-

"fumme cacochymicum) peste obiisse memini, & proinde prae-"sentaneum praeseruatiuum esse tempore pestis, cum in aliis "multis, tum etiam in memetipfo observaui. Ego enim duos babeo. &c., QVERCETANVS L. III. Cap. 2. p. 66. inquit. ,, Noui ,vtique multos, Chirurgos pestiferorum curationi destinatos, qui "ad propriam praeseruationem cauteriis melius, quam alia qua-"uis cautione sibi prospexisse asserverunt.,, cf. & PETRVS FORESTVS Opp. L. VI. Obf. XV. & IVLIVS PALMARIVE CONSTANTINVS de morbis contagiosis. L. de febre pestilenti. Cap. XV. p. 433. Is-BRAND DE DIEMERBROECK Tract, de Peste. L. II. Cap. VIII. p. 150. ,Cauteria, seu fonticulos per ea excitatos, vtilissima " fui se observauimus - Tali ratione multi praeservati sunt. " &c. NATHANAEL HODGES LOIMOLOYia, seu pestis nuperae apud populum Londinensem grassantis narratio bistorica, Londin, 1671. S. VIII. afferit, ,, quod quoties in loca maxime contagiofa fe con-,tulerit, toties brachii pars, vbi situs fuit fonticulus, pessime ', cruciaretur, effluente mox sanie, cum dolore pungitiuo, lancis,nante., GVALTER HARRIS Diff. de peste. p. 35. fq. fonticulos & magis setacea ob vberiorem puris copiam laudat, atque medici exemplum refert, qui duobus setaceis a contagio se praestitit incolumem: idem prinilegium tribuit naturali cuilibet vlceri inueterato & scabiei (cf. supra 6. 18.) speciebus. M. D'AN-TRECHAVS cheualier de l'ordre de St. Michel, premier Conful de Toulon pendant la dite année. Relation de la peste dont la ville de Toulon sut affligeé en 1721, avec des observations instru-Etiues pour la posserité. Paris 1756. 12. Vti superiores monet inter reliqua remedia praecauentia eminere fonticulum per omne tempus apertum. Propriam salutem ozaenae tribuit, quain

quam mox ante pestem contrahens sanationi committere sibi pro temporis ratione non licuerit.

b) cf. quae proponit D. STEPHANVS WESZPREMI Medicus Londinensis in Journal Etranger Jul. 1756. Quid? quod VATERVS iam, vt erat vir sagax & ingeniosus, de vtili inoculatione pestis coniecturas proposuerit. cf. Tr. patrio seratione conscriptus das Blatterbelzen &c. p. 37. saga.

S. XXIV.

Tutius etiam in boum peste, facto vicere a) vel insitione per vicus b), vix est praesidium. In rabie canina vicere diu aperto nil est praestantius c). Quin ad ipsos morbillos d) insitionis beneficia commendantur.

a) L. I. M. COLVMELLA de re rustica. Lib. VI. C. V. ad auertendam in bobus pestem subula iubet, vt auricula persodatur & radicula Consiligo inseratur: in eam deinde auriculam omnis vis morbi; pestilensque virus elicitur, donec pars, quae subula circumscripta est, demortua excidit, & minimae partis iactura caput conseruatur. (in edit. Gesnerian. Scriptorum rei rusticae. P. I. p. 577.) Testatur overcetanvs l. e. pastoribus & armentariis id adhuc vsurpari substitutis pro Consiligine Tithymalis; & procul dubio a brutis ad hominum pestem hoc artisicium translatum esse. cf. & 10. FREIND Histor. Medicin. p. 387. sq. edit. Lond. fol.

- b) cf. vlkich. Christoph. salchow. von der Rindviehseuche Berlin 1755. 8v. Sect. IV. 9. 86. sqq. p. 59. sqq.
- c) CLAVD. GALENVS L. de Theriasa ad Pisonem Cap. 16. praecipit, vt vulnus maius siat, & apertum longo tempore perseueret &c. AETIVS Tetrabibl. II. Serm. II. Cap. 24. A. CORN. CELSVS de Medicina L. V. Cap. 27. n. 2. FABRIC. MILDANVS Obseru. & Epist. Chirurg. Medic. Cent. I. Obs. 87. & Cent. II. Obs. 97 & 98. IVLIVS PALMARIVS CONSTANTINVS de morbis contagiosis. L. de morsu canis rabidi. C. III. p. 337. add. Gentleman's Magazine. Dec. 1756. p. 567.
- d) Commendauit CARL BROWN Diff. de Morbilis. Edinburg. 1755.

S. XXV.

Quas vero insitionis laudauimus praerogatiuas, illam prae reliquis methodum exornare, quae sit vlcere parato, vltro liquet, reliquasque ob id ipsum methodos a) isti longe postponendas esseh), vix aliter naturalibus variolis praestantes, quam temporis, subiectorum & praeparationis delectu, fructu quidem neque contemnendo, neque vnquam negligendo, qui tamen vlceris benesicio comparari nullatenus potest.

a) Ita Sinenses, purulentam turundam in nares infarciendo, variolas seminant, cf. Lettres edifiantes infra excitand. it. Hannöv. Samml.

Samml. 1756. 11. 91. MEAD autein experimento comprobat multo maiori cum periculo tentari Sinicam, graecam morbum transferendi viam. L. devariol. P. 77. Sqq. Insitionis etiam speciem, Emtionis titulo, dudum incolae Prouinciae Southwales in Anglia vsurparunt. Materiem nempe pustularum fricando communicant cum variis cutis sedibus, vel cutem acubus materiei intinctis pungunt. Quamuis etiam nil praeparationis administrent, salui tamen acgri euadunt. cf. Part. of two Lettres from PERROT WILLIAMS in Philos. Trans. a. 1722. n. 375. & Lettre de MR. DE LA COSTE A. 1723. Passim etiam in Germania variolas emi refertur Mi-Jaellan, A. N. C. Dec. I. An. II. p. 264. & l. c. An. VIII. p. 22. & SCHVIZE Diff. de Variolis 5. 34. ita describit: ,,obolos quosdam minores probe lotos pustulis aegroti cuiusdam, si benignae fue-,rint, imponunt, atque per aliquot tempus super pustulas relin-,quunt, postea brachio, aut pedi, pectori aliisque locis sani pueri alligant, quos si per breue tempus alligatos portat, variolis cor-"pitur paucis at que benignis, nec multis discruciatur symptoma-"tibus, & exempla quotidie occurrunt, quae de satis felici effectu "testantur. cf. & WEDELII Diss. de praeseruatione variolarum. p. 21. WALDSCHMIDT. Diff. infr. excit. Thef. XV. p. 15. Mülich. Diff. de Variol. Infit. S. 15.

remain peacedence forinto argumenti.cft.

Calling motion in the address will be

Mary Joseph Line

b) cf. KIRKPATRICK. L. infr. cit. Sect. VII.

NNEDE AT ETTAY OF CHESTIAN PERIODS Louden

-1803

SCRIPTORVM

DE

INOCVLATIONE VARIOLARVM NOTITIA.

Incision, or Inoculation; as it has for some time been practised at Constantinople. Being the Extract of a Letter from emannel timonivs. M. D. Dated at Constantinople Decembr. 1713. Ext. in Philosophical Transactions. Vol. XXIX. A. MDCCXIV. n. 339. Com. 5. p. 72. Historia Variolarum, quae per Incisionem excitantur, autore emannel timonio Constantinopolitano. M. D. Constantinopol. 1713. De methodo Circassorum & Byzantina ocularis testis primus refert.

Noua T tuta Variolas excitandi per Transplantationem methodus, nuper inuenta T in vsum tracta, qua rite peracta immunia imposterum praeseruantur ab buiusmodi contagio corpora, per iacobum pularinum, Venetum M. D. S reipublicae Venetae apud Smyrnenses nuper consulem. Venet. 1715. 12. B Philosoph. Transact. l. c. A. 1715. n. 347. Com. 2. p. 393. Similis cum praecedente scripto argumenti est.

P. KENNEDY. An Essay on external remedies. London. 1715. 8. sub finem methodum inoculationis byzantinam describit. cf. Act. Erud, Lips. April. 1716. p. 190.

Ephemerid. Natur. Curiosor. Cent. V. Observ. 2. p. 3. seqq. (A. 1717.) D. D. GOTOFR. KLAVNIG Historia Variolarum, quae per Institutionem excitantur. Communicat ea, quae in Philosoph. Transact. de hoc argumento iam scripta erant.

Bresslauer Sammlung von Natur-und Medicin-Geschichten. Versuch. I. A. 1717. p. 184. seqq. & Versuch. XVII. A. 1721. p. 204. Vers. XXVI. A. 1723. p. 456. Synopses traduntur eorum, quae prima de insitione scripta Anglorum continent. Vers. XXIX. A. 1724. p. 207. de Inoculatione quadam fortuito sacta exponit.

Recensetur etiam Historia Inoculationis in Actis Eruditor.
Lipsiens. A. 1714. Mens. August. p. 382. sqq.

Variolas per Institionem, das Blatterbeltzen, e principiis phystologicis & pathologicis examinata, eaque rationalis, tuta
atque viilis demonstrata, Vitenberg. 1720. Primum disserit
de causis, quae variolas adeo periculosas, malignas atque
lethiferas reddere solent, dein varias recenset cautiones, quae
periculum auertere possunt, methodum Inoculationis viterius
ex Philosophicis Transactionibus describit, bene monet comparandam non esse operationem transplantationibus morborum
superstitiosis, tandem ostenditur praestantia ex desumto bono
pure, quod viscera non laedit, tempestate apta, terroris absentia, praeparatione &c. Egregium scriptum inter prima.

Weise die Blattern durch künstliche Einpfropsung zu erwecken, &c. vormahls in einer Inaugural-Disputation untersuchet, nunmehro aber nebst der völligen Nachricht von dem Vrsprung, Art zu procediren und Nutzen dieser curieusen Operation zu jedermanns Vnterricht in teutscher Sprach beschrieben und gründlich erörtert. Wittenberg. 1721. 4. Dissertatione quidem prolixior est hic Tractatus, at iisdem argumentis inhaeret, & simul coniecturam de Inoculatione pestis simili proponit. In dedicatione clientelae Regis Poloniarum insitionem commendat.

tion. London. 1721. & Dissertatio on the methods of Inoculation. London. 1721. & Dissertatio in nouam, tutam ac viilem methodum Inoculationis, s. Transplantationis Variolarum Thesfaliae Constantinopoli & Venetiis primo inuentam, nuncque in hac ciuitate auctoritate Reg. Magn. Britanniae comprobatam cum criticis notis in varios autores de hoc morbo scribentes. Hamb. 1722. 8. Versio german. eodem anno Hamburgi prodiit, & belgica Amstelodami. De Variolis primum in genere disserit, dein ea persequitur, quae titulus indicat: inter meliora scripta hoc commode caremus: subtiliter de materia morbisica disputat.

dit descriptio Inoculationis Variolarum, Londini 1721. 8. Bre-

Hoge sanders often tur pracficula ex definite bono

uis & bona relatio historica de Institue aeque Sinensi, ac Byzantina. cf. Act. Erud. Lips. Febr. 1722. p. 89. & Dissertationes Medicae & Chirurgicae, habitae in amphitheatro Collegii Regalis medicorum Londinensium. Londin. 1725. 8. in Dissert. III. inoculationem quidem desendit, illam tamen optimam censet, qua sine prolixa praeparatione cuticula brachii raditur & linteum pure imbutum imponitur. cf. Act. Erudit. Lips. Iul. 1725. p. 330.

ne. Lugd. Batau. 1722. Praecedente prolixior insitionis Byzantinae notitia, quam proprio experimento Constantinopoli sibi acquisiuit autor. Vtile scriptum.

Dissertationes in nouam, tutam ac viilem methodum Inoculationis s. Transplantationis Variolarum. Prima methodus
autoritate Regiae Maiestatis Britannicae comprobata 28 Iulii
1721. T publicata cum criticis notis in varios autores de hoc
morbo scribentes. a iacobo a castro Medic. Londin. Altera
methodus praelecta a gvaltero harris. Tertia Byzantina
pro gradu doctoratus Lugduni Batauorum publice ventilata ab
antonio le duc Constantinopolitano Lugd. Batav. 1722. 8vo.
cf. Act. Erud. Lips. Mai. 1733. p. 220. sqq. Quae collectio
annexa etiam est mortoni operibus. Edit. Venet. & Lugdunens.

MAITLAND'S Account of Inoculating the small-pox. London. 1722.800. & Account of Inoculating the small-pox vindisated

cated from DR. WAGSTAFFE's misrepresentations of that pra-Etise, with some remarks on MR. MASSEY'S Sermon. London. 1722. 8vo. Huic posteriori Tractatui denuo annexus est prior velut fecunda editione. Vers. german. MR. MAITLAND'S bewährte Einpfropfung der Blattern zur wiederlegung der von D. WAGSTAFFE und E. MASSEY darwieder verfertigten Schriften, nebst MAITLAND's ersten Bericht von dieser Cur, aus dem Englischen übersetzt, von F. C. WEBER. Bremen. 1725. Memorabile scriptum. Autor Constantinopoli ipse insitionis methodum vidit & perfecit in infantibus generofis. feminae Lady Wortley Montague, vxoris Legati Regis magnae Britanniae. Diarium etiam tradit sex experimentorum, quae in carcere Londinensi prima instituta sunt, & quorum ope in Angliam autor methodum introduxit, aliasque observationes adiungit. Solide ad argumenta aduersariorum respondet: dignus libellus, qui legatur. Differentiam etiam infignem mortis a naturalibus & artificialibus variolis oftendit. Cuncta probatis testimoniis munit.

pox inoculated in new England. Ext. in Philosoph. Transact. A. 1722. Vol. XXXII. n. 370. Com. VI. p. 33. Succincta & bona, ex propria praxi desumta, descriptio methodi suetae, quae per incisionem sit, cum simili enarratione symptomatum.

A Letter from DR. NETTLETON to DR. WHITAKER concerning the Inoculation of the sinall-pox. l. c. Com. VII. p. 35. Vers. Vers. german. in Bress. Sammlung. Vers. XX. A. 1722. p. 412. seqq. Eiusdem cum praecedente scripto argumenti est: plures tamen descriptae sunt annotationes perutiles, cautiones & experimenta.

A Letter from the same learned and ingenious Gentleman, concerning his farther progress in Inoculating the small-pox, To dr. ivrin R. S. S. l. c. Com. VIII. p. 49. De viteriori & prospero successu operationis disserit: mortis ex naturalibus variolis frequentiam aliquot Epidemicis constitutionibus probat.

Part of two Letters concerning a method of procuring the small-pox used in South wales from Perrot Williams M. D. to Dr. Samvel Brady l. c. n. 375. VI. p. 262. Frictione cutanea iam abhine immemorabili tempore in Walliae pro-uincia Australi variolas sibi communicare sueuerunt incolae. Singularibus observationibus methodum comprobat.

Part of à Letter from the same learned and ingenious Gentleman upon the same subiect. to DR. IVRIN. R. S. S. l. c. Com. VII. p. 264. Viterioribus observationibus praecedentis epistolae argumentum confirmat.

A Letter on the same subject, from Mr. RICHARD WRIGHT, to Mr. SYLVANVS BEVAN l. c. Com. VIII. p. 267. Eiusdem methodi alia notitia.

10H. CHRISTOPH. DETHARDING Differt. Historia Inoculationis Variolarum. Von den Vmständen der neu-aufgekommenen Blatter-Cur. Subnexa quaestione problematica: num inoculatio pro vero Variolarum suetarum prophylactico sit aestimanda? Rostoch. 1722. 4. Vsus est Timonio, Pylarino, Vatero, Maitland, Nettleton, Coleman & Boylston in origine, progressu & methodo describendis. Dein proponit argumenta, quae pro inoculatione faciunt, desumta a mitiori variolarum indole & immunitate a naturalibus. omittere videtur alia illis temporibus iam nota. Tandem perlequitur argumenta, quae inoculationem, vt prophylaclicum, impugnant; quod nempe remedium corpus laedere non debeat, diuersus fuerit operationis successus, homines in morbum prosternat, quem euitare debent, & multi immunes a Variolis moriantur. Concludit Inoculationem pro prophylactico fido non posse aestimari.

A. DE LA MOTTRAYE'S Travel through Europe, Asia and into part of Africa Lond. 1723. fol. Volumine II. Cap. II. p. 74. seqq. methodum Variolas inserendi Circassis vsitatam deferibit, quam ex ipsa gente, cum in itinere versaretur, accepit. & Cap. XVI. p. 396. memorabilia profert de insitionis origine in Anglia.

R. BLACKMORE Dissertation on the modern practise of Inoculation. Lond. 1723. 8vo.

Acta Medicorum Berolinensium Dec. II. Vol. II. 1. Quid de Variolarum adeo per Europam celebrata insitione Medico-practice sit sentiendum. (1723.) Operationis notitia cum epicrisi aduersa.

A Letter from Mr. THOMAS ROBBIE to Mr. DERHAM. de felici inoculationis variolarum in Noua Anglia effectu disferit in Philosoph. Transact. Vol. XXXIII. A. 1724. n. 382.

I. ERNEST WREDEN. Vernünftige Gedancken von der Inoculation der Blattern in 4. Abhandlungen. Hannover. 1724. 8vo. cf. & T. II. Collectan. Chirurg. Hannoveran. De Operationibus, quas ipse perfecit, disserit, methodum non negligens & cautiones.

JANIEL SCHAGEN. Diff. de Variolis earumque Inoculatione J. Transplantatione Lugd. Batav. 1724. In scripto 33. pagin. 3 paginae vltimae pertinent ad Inoculationem, cuius methodum ex Timonii epistola describit. Improbat tamen eandem, quod omni homini variolis laborare non impositum sit. Excitat etiam Tabulam Mercurialem Amstelodamensem 13. Iun. 1724. ex qua constitit apud Anglos. 1. ex 49, qui inoculationem passi sunt, mortuum esse & eandem Tabulam. 9. Nouembr. 1723. Carere commode hoc scripto possumus.

D. 10H. STORCH. As. PELARGI Abhandlung von Blatter-Kranckheiten. Eisen. 1724. S 1756. it. von Kinder-Kranckheiten T. III. VI. p. 94. Operationem, quam probat, ex F 2 aliis aliis succincte describit. Ita & alii de variolis in genere disserentes inoculationis mentionem saciunt. v. g. d. emanvel christian loeber Gründliche Anweisung zu einer gründlichen Blatter-Cur. Ienae 1730. 8vo. sub sinem. d. nic. boerner Kinder-Arzt. Lips. 1752. Cap. 21. p. 664. seqq. &c. Huc & spectat frid. hoffmann. Med. rat. System. T. II. P. 11. S. 21. p. 210.

WILHELM. HVLDERIC. WALDTSCHMIEDT Diss. de singularibus quibusdam variolarum, & nouae earundem insitionis.
Kiliae. 1725. Vt superiores de historia & methodo insitionis
disserit, probantia & impugnantia argumenta recenset, nihil
ipse concludit, sed modeste rem totam tempori committit.

modesta Epicrisis. Altdorf. 1725. Argumentorum, quae variolis artisticialibus obiiciuntur, paraphrasin exhibet, modeste ad eadem respondet, cautelas quasdam addit & cum Gamaliele viterius operationis incrementum, si ex Deo est, sperat. of. Fraenkische Asta Erudita & Curiosa. Vte Samml. Art. VIII. p. 355. sqq.

Lettre du P. DENTRECOLLES, Missionaire de la Compagnie de Iesus, au P. D. H. de la meme Compagnie a Pecking, le 11. May 1726. Ext. in Lettres edifiantes & curieuses, ecrites des missions etrangeres par quelques Missionaires de la Compagnie de Iesus. Paris 1731. XX. Recueil. Ampla de Sinensium methodo variolas inserendi relatio: enarrantur simul

medicorum Sinensium cautelae & ipsae praescriptionum formulae, an Sinenses methodum a Tartariae Populis, apud quos Variolae pessimae sunt, acceperint, disputatur. Ante clausam suturam frontalem non inserunt infanti Variolas, tenui remediorum apparatu vtuntur, sabas reliquis praeserentes &c. Memorabile sane scriptum.

- (D. CHRISTIAN LVDWIG ROSA) Methode, die Blattern zu inoculieren, deren man sich in Anspach bishero bedient hat. Ext. in Fraenckische Acta Erudita & Curiosa. Nürnherg 1726. Andere Sammlung. Art. XIX. p. 130. sqq. Experimentum in 12 infantibus institutum est, quorum 6. ex desectu aptae materiei variolis non laborarunt. Methodus inoculationis describitur. Memoratu dignum est, ophthalmiam institune sublatam suisse: Recte etiam notatur sua sponte per morbum vulnus creuisse; insitis variolis laborantes, infantes nonnullos, quibuscum versabantur, infecisse &c. Breue & egregium scriptum. add. nova Litteraria circuli franconici. Nürnberg 1725. anderes Stück. p. 85.
- Institutem nostri temporis prophylaxi. Erford. 1726. Sub praesidio fischeriano henr. Godofr. heyland Erford. 1728. disputauit de discrepantibus medicorum, potissimum praesentis saeculi, sententiis theoretico-practicis. Cap. III. J. 8. & Cap. IV. §. 13. impugnantia & detendentia argumenta proponens bene de hac operatione sperat.

Observations Mathematiques & Physiques faites dans un voyage de Levant. en 1731 & 1732. par Mr. de la condamine de insitione Byzantina succincte refert. Ext. in Mem. de l'Acad. Roy. d. Sciences. a. 1732. p. 316.

THEOPHILVS LOEB. a Treatise on the small-pox. London. Edit. I. 1733. II. 1741. 8vo. Methodum Insitionis & sequentia operationem symptomata in singulari observatione bene describit. P. II. Histor. 49. p. 418. cf. & P. I. C. IX. §. 625. p. 17. vbi succincte operationem desendit.

A Letter from Mr. EVAN DAVIS to Mr. 10HN EAMES F. R. S. concerning some children inoculated with the small-pox, at haverfordwest in Prembrokeshire. Ext. in Philos. Transact. A. 1733. Vol. XXXVIII. n. 429. IX. p. 121. Quasdam factae inoculationis observationes recenset: in vtroque crure incisiones secerant: malignae indolis variolae populares ad operationem chirurgos determinarunt.

CASP. NEVMANN von Einpfropffung der Kinderpocken. Berlin. 1745. 8vo.

RICHARD MEAD. L. de Variolis & Morbillis. Lond. 1747. 8vo. Cap. V. p. 73. de Variolarum insitione. Vers. german. in Hann. nützl. Sammlung A. 1756. n. 80. p. 1257. Breuiter quidem & summatim, sed neruose omne insitionis negotium describit & historiam enarrat. Legitur etiam in Gentleman's Magazine Vol. XVII. A. 1747. Novemb. p. 526. idiomate Anglis patrio.

THOM. FREWEN. The practife and theorie of inoculation with an account of its success. Lond. 1749. 8vo. & Dissertat. Inaugural. de Institutione Variolarum. Traiect. ad Rhen. 1755. Praeparationem, operationem, aegrorum curam & prosperum successum practice enarrat, pleraque propria & minime omittenda continet.

Remarks on the Practife of inoculating for the smallpox. Ext. in Gentleman's Magazine. Vol. XX. A. 1750. April. p. 147. Theoreticae de inoculationis methodo emendanda cogitationes. Quibus contradicitur l. c., Iun. p. 256. A defence of the practise of inoculation for the small-pox. annotationes leguntur ibid. Mai. p. 206. describuntur varia infectionum pericula per supellectile, aërem, sumum &c. Quosdam ex morbis, qui inoculationi fortuito adiunguntur, perire callide notatur. Vtiles cautiones adduntur. I. c. Decemb. p. 558. Irrita applicatio ficci lintei, pure ante aliquot dies imbuti, observatione comprobatur. Vol. XXI. A. 1751. March. p. 123. farther remarks on the Practife of Inoculation. Defendit & repetit ea, quae in praecedentis voluminis p. 147. sqq. proponebantur. Memorabilis calus recensetur, probans: fine pustularum eruptione quandoque inoculationem perfici, quae tamen variolarum vera symptomata excitet & omne periculum infectionis futurum auertat. Ita etiam observationem vol. praec. p. 558, explicat.

BEN. PUGH. Surgeon. in Gentleman's Magazine. Vol. XXIII. A. 1753. Mai. p. 216. Suam methodum & sympto-

mata, quae observatiit, describit. Dubia etiam inoculationi opposita remouet.

Observations on the State of the small-pox at Boston, in 1732. By the Rev. Mr. PRINCE. Notat, Bostonii, ob simplicionem diaetam & aquae picis liquidae vium benigniores esse variolas naturales, quam Londini: melius autem vicissim Londini succedere inoculationem, ob plures cautiones &c. l. c. Sept. p. 414.

Memoire Historique sur l'Inoculation de la petite Verole, practiqueé a Geneve, depuis le mois d'Octobre 1750. iusqu'au mois de Novembre 1752. inclusiuement, par Mr. GVIOT. Ext. in Memoires de l'Academie Royale de Chirurgie. T. VI.p. 283. edit. in 8vo. Par. 1753. Vtilis & practica commentatio, methodum insitionis cum cautelis ex propria praxi describens.

Extrait du rapport de Mr. HOSTY Docteur Regent de la Faculté de Medecine de Paris, pendant son sejour à Londres, an sujet de l'inoculation. Ext. in Mercure de France. Aout. 1755. p. 163. seqq. Fauorabile Medici Galli testimonium & memorabilis enarratio eorum, quae ad insitionem [Londinensem & Nosocomii insitioni dicati pertinent, cum descriptione methodi, symptomatum & observationum quarundam singularium. cf. & Hamburg. Correspondent. 1755.n. 145. Paris.

In Verhandelingen uitgegeeven door de Hollandse Maatschappy der wetenschappen te Harlem. tweeden Deel, 1755. D. caveires Inoculationis quidem rem caute tractat, de eadem tamen honorifice praedicat. cf. Bibliotheque des Sciences T. V. P. I. p. 13. seqq. & Hamburg. Correspond. von gelehrten Sachen. 1756. n. 111 & 112.

ment necessary to Inoculation. London 1754. 8vo. In patrium idioma transtulit Dn. Prof. Cassel. Nachricht von der Vorbereitung und Behandlung, welche zur Einpfropfung der Blattern nothwendig sind, von 12MES BURGES, Bremen 1756. 8vo. Commendabilis libellus, qui summatim & practice & vtiliter omne Instionis argumentum prosequitur.

r. KIRKPATRIK. M. D. An Analysis of Inoculation, comprising the bistory, theory and practise of it, with an occasional consideration of the most remarkable appearances in the small-pox. London 1755. 8vo. germanico sermone prodiit a D. Heinecke. Herrn i. Kirkpatrik M. D. Erläuterung der Einpfropfung, welche die Geschichte, Theorie und Ausübung derselben, nebst bey Gelegenheit gemachten Beobachtungen von den merkwürdigsten Erscheinungen der Kinderblattern in sich begreistt. Aus dem Englischen. Zelle und Leipzig 1756. 8vo. Praecedente multo prolikior, ad theoreticas de Variolarum phoenomenis dissertationes digreditur.

THOMAS SCHWENCKE Noodig Bericht over de in Entinge der Kinderpokjes in s'haage. 8vo. Varia memorabilia continet de disserentia verarum Variolarum & spuriarum, de ipsis variolis, de insitionis methodo & suecessu etiam apud Indos: Proprias etiam observationes recenset propriamque methodum describit, in qua cataplasmata vulneri sacto imposita pus augent. Rumorem sine auctore, qui naturales in nobili samilia variolas sinxerat, postquam ante aliquot annos autor artissiales cum eadem communicauerat, scriptis testimoniis dispellit probatque nothas suisse variolas, quas per cauillationem aduersarii crepuerunt. Haag. 1756. cf. Biblioth. des Sciences T. VI. P. I. Art. 13. p. 210. Hamburger gelehrt. Nachricht. zum Correspondent. 1756. n. 53.

L'inoculation Poëme a Monseigneur le duc d'orleans, par Mr. poinsinet, le ieune. Paris. 1756. 8vo. cf. memoires de Trevoux Novembr. 1756. p. 232. Hamburg. Gelehrt. Nachrichten z. Correspond. 1757. n. 5. originem, progressum, successum & operationis methodum depingit, atque sub finem dubiis occurrit.

Nachricht, wie man in China die Blattern inoculiret. Ext. in Hannover. nützl. Sammlung 1756. n. 91. p. 1441. seqq. Bona descriptio desumta sere ex lettres edisiantes &c. Legitur etiam in Allgemeines Magazine der Natur, Kunst und Wissenschaften. Leipzig 1757. P. IX. art. 8. & in Journal Oeconomique.

SCHVLTZ. M. D. Beraettelse om Koppors Ympande. Stockh.

de contrebala verarum Variolarum & Deciarum, de

Vrsprung und der Inoculirung der Kinderpocken, nebst einer Anleitung, wie man nicht nur die Pocken und alle Jugend-Kranckheiten verbindern, und die Kinder davor schützen könne; sondern auch, wie man das von Gott bestimmte Lebensziel nicht ehe als in einem hohen Alter endigen dürfe. Lünehurg 1756. 8vo. Inter digressiones, pia & prolixa ratiocinia, superiorum saeculorum simulacra, rara de variolis & earum Institute verba fere disparent.

LAVRENT. HEISTERI. Chirurg. P. II. S. I. Cap. XV. summatim & vtiliter, pro vniuersi systematis ratione, de institutionis methodo exponit.

DVBIA OPERATIONI OBIECERVNT.

The new practife of Inoculation considered, and an application to the parliament for the regulation of the dangerous experiment. London, 1722, 800.

of Inoculating the Small-pox. London. 1722. 8vo.

EDMVND. MASSEY. Sermon against Inoculation. London. 1722. 8vo. Institionem, vt Diaboli inuentum, culpat, qui nempe Iobo variolas inseruit.

WILLIAM WAGSTAFFE. M. D. à Letter to DR. FREIND schewing the danger and uncertainty of Inoculating the small-pox. London. 1722. 8vo. Ibidem & eodem anno Gallico ser-

mone. Lettre au Docteur freind, montrant le danger & l'incertitude d'inserer la petite Verole, par GVILLAVME WAGSTAFFE M. D. Sueta obiicit dubia. Cum sanguine non vult virus communicari; prosperum insitionis successum negat; insitae variolae aditum naturalibus non praecludunt; praxis est periculi plenissima &c. (cf. Iournal. d. Scavans. Febr. 1723, Memoire Litter. de la grande Bretagne T. XI. n. 7.)

DETHARDING Diff. 1722. Supra excitata.

CLAVDE DE LA VIGNE DE FRECHEVILLE & LOVIS DOV-VRAC. Diss. Ergo Variolas inoculare nefas. Paris 1723. 4. Recusa est velut appendix ad Tractatum DR. CANTWELL. Acre scriptum, dubia Wagstassii repetens & de laesa conscientia palinodiam.

I. FRANCIS HOWGRAVE Pharmacopolae, reasons against the Inoculation of the small-pox. London 1724. 8vo. Casum etiam functium enarrat, quem resutat IVRIN in account for the Year 1724.

In Actis Medicor. Berolinens. loco excit. asseritur Variolas anomalas insitione parari (meliora docuit medicos frequens repetita praxis). Alia dubia, nostro aeuo soluta, proponuntur Dec. II. Vol. VII. art. I. p. 28. sqq. (A. 1724.) & ex Wagstaste insausti successus repetuntur. Dec. II. Vol. III. art. II. p. 30. sqq. (A. 1724.) Ita etiam behrens in Act. Nat. Cur. loco infra excitand. solita dubia mouet, nempe Climatis disferentiam, immunitatem quorundam a variolis &c. modeste tamen eius vsum non penitus dissuadet.

purgation au commencement de la petite Verole; des Fievres malignes &c. Preuve de la decadence dans la practique de Medecine, confirmée par des doutes sur l'Inoculation. Paris. 1724. 12. & Doutes sur l'Inoculation proposée à la Faculté de Medecine de Paris 1756. Vehementer & animose institunem impugnat, superstruens argumenta sicto cuidam variolarum seminio in sanguine embryonum latitanti. cf. Biblioth. Francoise T. IV. P. I. 1724. Art. 6.

riolis & Morbillis. Basileae 1724.

SCHAGEN. Diff. 1724. cf. Supra.

Litterae datae ad DN. TREW de d. 28. Mai. 1725. Ext. in Commerc. Litter. Noric. A. 1737. Hebd. 41. p. 323. Ex aliquot observationibus, quas enarrat, colligit: variolas insitas morbum grauem comitari, easdem, aeque vt aliae solent, soueolas post se relinquere insignes & saepe nullas insitionem sequi, sed materiam ad viscera nobiliora migrare &c.

Poëta etiam m. martineav de soleine in transitu infurgit contra variolas, his verbis:

Recherche qui voudra, pour se rendre plus sain Pour te fuir, le secret de t'admettre en son sein, De frayeur qui t'appelle en soi des son enfance, Veut il tenter la mort, perir par prevoyance?

In Les Voeux de la France pour la santé du Roy, Poëme Heroïque sur sa petite verole. Paris 8vo. 1729. cf. Memoir. de Trevoux. Vol. LVII. A. 1729. Octobr. p. 1884.

Solitae etiam criminationes repetuntur in Gentleman's Magazine. Vol. III. A. 1733, Oct. p. 514. ex Grubstreet Journal. & intelix experimentum indicatur. Vol. XXI. A. 1721. April. p. 152.

Clausula excerpta, ex bistoria Variolarum, quae per Incissonem excitantur, ab E. TIMONI. M. D. scripta. R. S. communicauit SAM. HORSEMAN M. D. Ext. in Philosoph. Transact. Vol. XXXVIII. A. 1734. n. 432. VI. p. 296. Breuis Clausula & leuis.

num quis Variolarum inoculationi salua conscientia se committere, ac Medicus iure eandem suadere & commendare possit. Gryphiswaldiae 1735. Post breuem originis enarrationem modesta dubia proponit, v. g. non omnes omnino homines a Variolis tentari; exitum morbi medicum inter spem & metum tenere suspensum &c.

10H. FRID. BAVERI Diff. Inoculatio Variolarum in vtramque partem disputata. Lipsiae 1737. (cf. Commerc. Litter. Noric. A. 1737. Hebd. 38. p. 301. & Hebd. 39. p. 310.) Primo disserit de indole & natura variolarum, dein in Inoculationis originem & progressum inquirit; tandem armis pathologicis insitionem debellare studet, armis autem, quae alii iam vibra-

runt: calum recenset infaustae operationis ex nouellis publicis, & notat (qua auctoritate nescimus), quod apud Britannos per edicta publica vsus inoculationis interdictus suerit, & sacerdotes in templis suos auditores ob hoc remedio sint dehortati: concludit tamen, vt medicus liberae voluntati cuius-libet hominis totum inoculationis negotium committat, nec sua persuasione ad subeundam hanc operationem aliquem commoueat. Eiusd. Variolae arte suscitatae plurimum sunt exitiosae. (Lips. Erfordiam missae litterae Dec. 1736.) In Actis Natur. Curiosor. Vol. IV. Obs. 198. p. 571. seqq. Exemplum affert exitialium variolarum in binis infantibus, quos mater ad alios mitibus variolis laborantes, vt ex contagio similes caperent, miserat (male huius generis variolas artificialibus adiungit).

A Sermon - Inoculation à presumtuous practise, destrudive to mankind by 10seph greenhill, A.M. London. 1755.

Dissertation sur l'Inoculation, pour servir de reponse à celle de MR. DE LA CONDAMINE, sur le meme sujet; par MR. CANTWELL. M. D. Paris. 1755. 12. Libellum omnino ineptum vocat DR. TAYLOR in oratione anniversaria Harvejana. London. 1755. Observationes etiam cantwells negat Collegium Medicum Londinense. cf. DR. MATY Journal Britannique. Novembr. & Dec. 1755. p. 483. seqq. (cf. Journal des Scav. Octobr. 1755. Götting. Gel. Anzeigen 1757. n. 26. p. 263. & n. 51. p. 509.) Moderatus insitionis aduersarius, ex variis observationibus pro-

PATEO.

bare vult insitionem vel nullas sequi variolas vel periculi plenas & lethales, & saepius dicta dubia repetit. Insitioni aquam picis liquidae vult substituere &c. Scriptum non immemorabile. (Minime tamen praetermittendum est, aquam picis liquidae iam commendari, & inoculatione praestantiorem laudari in Gentleman's Magazine. Vol. IX. A. 1739. Ianuar. p. 36.)

then. Institute and a solution of the solution

L'inoculation de la petité Verole, deferée a l'eglise & aux magistrats, 1756. 12. Quid boni ab infidelibus & haereticis accedere possit sidelibus? non videt autor: & ingeniose notat a solis medicis naturalium variolarum pericula proficisci, neque Dei prouidentiam turbandam esse, hominesque sanos laedere nesas esse. &c.

Lettre sur l'inoculation de la petite verole, dans la quelle on examine cette methode en philosophe, en citoyen, & en Chretien. par M. L'ABBE IACQVIN. Par. 1756.

PATROCINIVM OPERATIONIS SVSCEPERVNT ET PROSPEROS SVCCESSVS ENARRARVNT

Praeter supra excitatos autores:

matth. ernest. boreth Observationes de Inoculatione Variolarum in carcere Londinensi (Newgate) auctoritate publica in VI. personis capite damnatis feliciter instituta. Regimont. 1722. 4. Ipse vidit autor observationes, quas recenset. Huic scripto adiungi potest dn. d. conrad. berthold. Behrens. De Institute variolarum. Ext. in Act. Natur. Curios. Vol. I. A. 1727. Obs. LXXV. p. 133. Eadem enarrat, quae Boretius, & alia quaedam subiungit.

An account of inoculating the small-pox in Boston, in a Letter from a Gentleman. London. 1722. 8. Enarrat felicem in noua Anglia successum.

BENIAMIN COLEMANN. Account of the success of inoculation of new England. London. 1722. 8. german. BENI. COLEMANNS Nachricht von der Beschaffenheit und Success des Blatterbeltzens in Neu-Engelland, mit dan. NEALS Historischer Einleitung, aus dem Englischen übersetzt von ABR. VATER. Wittenb. 1723. 4.

A. BRADY Some remarks upon DR. WAGSTAFFE'S Letter and M. MASSEY'S Sermon against inoculating the small-pox. London, 1722. 8.

2:50(02

IAMES IVRIN. M. D. Letter to CALEB COLESWORTH containing the comparaison between the mortality of the natural small-pox, and the given by inoculation. To which is subjoined an account of the success of inoculation in new England, as likewise an Extract from several Letters concerning à like method of communicating the small-pox, that has been used à time out of mind in Southwales. Lond. 1723. 12. cf. Memoires Litteraires de la grande Bretagne. T. XV. art. 3. Ex 182. aegris, quibus inserebantur variolae, duo perierunt, naturales vero variolae quintum fere vel fextum aegrum trucidarunt. Exoptatum in Noua Anglia successum laudat, & emtionis methodum in Australi Walliae prouincia describit. It. Account of the success of inoculating the small- pox for the year 1724. Lond. 1725. 12. It. Account of the success of inoculating the small-pox for the year 1724. 1725. 1726. Lon-Calculi istorum annorum continuantur. don. 1727. 8. Gallic. Relation du succes de l'inoculation de la petite verole dans la grande Bretagne, par MR. IVRIN. M. D. Traduit de l'Anglois. Cet ouvrage est augmenté d'un Discours preliminaire sur la petite verole, & d'une Dissertation sur la transpiration, par MR. NOQUEZ Medecin de Paris. Paris. 1725. cf. Bibliotheque Francoife. Ian. & Febr. 1726. art. 4. Praefatio prolixa ciuibus Inoculationem commendat. Epistolis Iurinianis iungi potest ISAAC MASSEY sbort and plain account of inoculating with an answer to Dr. IVRIN'S Letter. London. 1723. 8.

Lettre sur l'inoculation de la petite verole, comme elle se practique en Turquie & en Angleterre, adressée a. M. DODART. Conseiller d'etat & premier Medecin du Roy, avec un appendix, qui contient les preuves, & repond a plusieurs questions curieuses par m. de la coste D. M. Paris 1723. 12. De Institue Orientali & Britannica historice dissert. Instituis causam suscipit. Quorundam Doctorum Sorbonensium approbatione eandem munit. Ad dubia solide respondet. Sloanii aliorumque Medicorum Anglorum Epistolas ad se datas, de prospero instituinis successiu, opusculo adiungit. (cf. memoires de Trevoux. Iun. 1724. art. LII. T. 46.)

The case of receiving the small-pox by inoculation, impartially considered, especially in a religious view; written in 1725. by MR. DAVID SOME of Harborough, and published this month by DR. DODDRIGGE of Northampton. cf. Gentleman's Magazine. Vol. XX. A. 1750. Decemb. p. 531. sqq. & Vol. XXI. A. 1751. April. p. 158. Respondet ad nota dubia, maxime theologica. Vterque autor theologus est.

inoculated in new England. London. 1726. 4. Ex titulo cognoscendus libellus. Ex 244. operationibus paucae exoptatam spem frustrarunt.

1. GASPER SCHVCHZER account of the success of inoculating the small-pox for the Year 1727. 1728. London. 1729. 8.

Theses Miscellaneae, consensu superiorum publicae disquisitioni propositae a 10H. ADOLPH IACOBAEO. Olig. silio. Resp. severino hee Hasniae. 1730. 4. Thesis IVta de Variolarum Inoculatione, quam breuiter commendat. (cf. Iourn. des Scavans Sept. 1732. p. 47. & Commerc. Litt. Noric. A. 1733. Hebd. XII. p. 92.

Lettres (philosophiques) ecrites de Londres sur les Anglois & autres sujets par MR. DE VOLTAIRE (London, 1732.)

Amsterd. 1736. 8. Lettre XI. sur l'insertion de la petite verole.

Acriter propugnat insitionem & curiosam originem inter Circassos atque ad Anglos Translationem enarrat.

Disquisitio medica & Philologica de Variolis & Anthracibus. Hannov. 1735. 4. C. I. p. 18. succincte quidem, sed pro more, id est solide insistionis causam defendit.

D. 10H. HENR. SCHVLZE. Dissert. De Variolis Hal. Magd. 1736. sub finem §, 35. de insitione in vtramque partem succincle disputat.

Of inoculating the small-pox, occasioned by its now raging in several large Towns. Ext. in Gentleman's Magazine. Vol. VII. Sept. 1737. p. 561. sqq. ex Weekly Miscellany. Breuis & neruosa inoculationis desensio.

GEORG. DETHARDING Dist. Pestem variolosam in Groenlandia enarrans. Havniae. 1739. Porisma VI. p. 20. sqq. inoculationem etiam commendat.

Abregée d'un voyage fait dans l'interieur de l'Amerique Meridionale, depuis la cote de la Mer du Sud, jusqu' aux Cotes du Bresil & de Guiane, en descendant la riviere des Amazons. Par MR. DE LA CONDAMINE Dec. 1743. Ext. in Memoires de l' Academ. Roy. des Sciences. A. 1745. p. 478. ed. Par. cf. & Göttingische Sammlungen zuverläßig. und Lesenswürdiger Reisebeschreibungen. 2ter Theil 1750. & Hamburgisches Magazin. VI. B. 3. St. art. I. p. 269. sqq. Malignae in regione Braffiliensi circa vrbem Para Variolae monachum induxerunt, vt variolas cum exoptatissimo successu insereret.

Lettre de Msrs CRAMER & 1014 dans le Mercure de Neuschatel. A. 1751. Aout. & Segq. (cf. Tissit dans la preface).

Traité de la petite Verole communiquée par l'inoculation, par MR. BUTINI. D. M. de la Faculté de Montpelier, & agregé a Geneve. Paris 1752. 12.

A Sermon preached before his grace CHARLES DVKE OF MARLBOROVGH, President, the vicepresidents and governors of the hospital for the sinall-pox, and for inoculation March. 5. 1752. by ISAAC LORD BISHOP OF WORCESTER. London. 8. Ciuibus vtilem methodum pathetice commendat, quae exitiosa Variolarum symptomata feliciter dispellit. Comparationem leti in vtraque specie non negligit.

MR. DE LA CONDAMINE Memoire sur l'inoculation de la petite Verole. Lect. d. 24. April 1754. Seorsim edita est commentatio Parissis & Avenione. 1755. ed. 3a. & iungetur Memoir. de l'Academie Royale des Sciences. A. 1754. Legitur etiam in Mercure de France ej. an. Mens. Jun. Vol. II. atque Versio germanica in Hannoverischen nützlichen Sammlungen. A. 1755. n. 34-37. p. 530. Jeqq. Nobilis commentatio, neruose enarrans insitionis historiam, progressum & praestantiam, cum solida ad dubia responsione. cf. Journal des Scavans Octobr. 1754.

Lettre de Mr. DE LA CONDAMINE à Mr. ROQUES Confeiller Ecclesiastique du Prince de Hesse-Hombourg, & Pasteur
de L'eglise Françoise de Zelle sur L'inoculation de la petite
Verole. Paris 1756. 8. Succincte enarrat rationes, quae hominum animos ab insitione auertunt. Intelicisinsitionis, quam
imprudens chirurgus persecerat, mentionem aeque facit, ac
prosperarum operationum Parisiis factarum a Doctoribus,
Kirkpatrik, qui Londino, vt Parisiensibus pustulas insereret,
venerat, & Hosty Medico Parisiens. Breue, sed memorabile
scriptum.

Essay apologetique sur la methode de communiquer la petite Verole par l'inoculation, ou l'on tache de faire voir, que la conscience ne sauroit en etre blessée, ni la religion offensée par CHARLES CHAIS Ministre du St. Evangile a la Haye. a la Haye 1754. 8. Auszug aus des Herrn Carl Chais, Predigers im Haag, Versuch einer Vertheidigung der Methode, die Blattern durch

die Einpfropfung zu geben. Aus dem Französischen übersetzt. Braunschweig 1756. Egregium & Condaminiano simile scriptum: susum in enodandis dubiis theologicis, eoque nomine prae reliquis commendandum.

TISSOT. M. D. L'inoculation justifiée ou Dissertation pradique & apologetique sur cette methode, avec un essai sur la mue de voix Lausan. 1754. 12. Versio germanica. Tissots practische Vertheidigung des Einpfropsens der Pocken nebst einem Versuch über die Veränderung der Stimmen, aus dem Französischen übersetzt und mit einigen Anmerkungen vermehrt von fried. Sim. Morgenstern M. D. Halle 1756. 8. Ext. etiam in Hannöverischen nützlichen Sammlung. A. 1756. n. 68. p. 1067. Vtilis & egregia dissertatio, quae methodum etiam operationis enarrat: caeterum Condaminiano scripto similis.

Recueil de quelques pieces interessantes sur l'inoculation de la petite Verole & c. a la Haye. 1755.

Recueil des pieces concernant l'inoculation de la petite Verole & propres à en prouver la securité & l'utilité. Paris. 1756. 12. Desumta Collectio ex la Mottraye, Timonio, Pylarino, Commentariis Societatis Londinensis, Iurino, de la Coste, Concione Isaci Episcopi, Epistolis Sloanii Amyandi & Ranby, Kirkpatrik &c.

mib.T

I. NICOLAS MILLIN DE LA COVRVEAULT ET PETER 10-SEPH MORISOT DES LANDES. Diss. Ergo Parisinis Variolarum inoculatio. Paris 1755. 4. Sueta praestantiae argumenta & ipsum in Gallia vsum operationis affert.

Hatio chirurgico-medica proponens quaestionem: An Variolas in nostris regionibus inoculare sit consultum. Argentorat. 1755.8. Vtilis etiam & Condaminianae similis Tractatio, quae tamen & propria perutilia continet.

Lettres de deux Membres du College des Medicins de Londres à l'auteur du Journal Britannique sur l'Inoculations signées G. HEBERDEEN d. 26. Dec. 1755. & E. ARCHER d. 6. Jan. 1756. Ext. in Journal Britanniq. Nov. & Dec. 1755. p. 483. seqq. de fausta & selici inoculatione Londinensi tessantur.

The grand objections to inoculation considered: with cases that tend to confute the only plausible arguments made use of in prejudice to so beneficial à practise. To which are added remarks on à Letter upon inoculation lately published. London 1756.

Der besondere Vorzug der künstlichen Blattern vor den natürlichen. Ext. in Hannover. nützl. Sammlung A. 1757. n. 43. 55 44. d. 31. Maj. 5 d. 3. Jun. 5 n. 45. p. 674. sqq. Quod integra dissertatio ignoti adhuc autoris, dum nostra sub praelo sudaret, nondum prodierit, omni epicrisi abstinemus.

Paffim

Passim etiam in Eruditorum variis diariis & inter noua politica de prospero multis in terris inoculationis successu refertur. Anglorum maxime noua & diaria saepissime operationis salutarem euentum tam in magna Britannia, quam in Coloniis laudant, neque infrequenter mentionem faciunt nofocomii recipiendis aegris variolofis & inferendis Variolis destinati. Ita e. g. in Icripto, a representation from the governors of the hospital for the small-pox and for inoculation. 4. (cf. Gentleman's Magazine. Vol. XIV. A. 1744. April. p. 226. Vol. XVIII. A. 1748. Jun. p. 282. London Evening post. A. 1756. n. 4432. & 1757. n. 4565. & Coburg. Nachlese. 1756. n. 23.) notatur, per quatuor annos 651. homines variolas infitione accepisse, inter quos vnicus solus mortuus est. Ibidem fimul cautelae succincte indicantur, quibus prosper successus promouetur; e. g. ventilatoribus aër expurgatur & in sublime fertur contagium; non cuilibet aditus contingit; seruientes & administrantes propriis vestimentis teguntur &c. cf. & D. WILLIAM BOVGLASS à Summary bistorical and political of the first planting, progressive improvements, and present state of the brittish Settlements in Nord-America. Boston & London. 1755. 8. P. II. cf. & Journal Britannique Mai. & Jun. Nov. & Dec. 1752. Mars & Avril 1755. & alibi pallim: Gentleman's Magazine Vol. VIII. Januar. 1738. p. 55. de prospero inoculationis successu in Philadelphia of in Barbados I.c. Jul. p. 380. cf. & Mart. 1753. p. 146. & Oct. 1755. Philosoph. Transact. Vol. XXXVII. A. 1731. n. 419. art. 2. p. 108. A Letter

TOTAL

to Dr. IVRIN F. R.S. given an account of the condition of the town of hastings, after it had been visited by the small-pox. Hamb. Correspondent. 1755. n. 130. & n. 145. & Gelehrt. Nachricht. zum Correspond. 1753. n. 13. 1755. n. 37. & 1756. n. 15. I alibi passim. Item Bresslauer Samlung von Natur-und Medicin Geschichten XX. Vers. p. 521. XXIIII. Vers. p. 586. XXVI. Vers. p. 682. Vers. XXVIII. p. 455. & 563. Vers. XXIX. p. 116. Vers. XXXX. p. 450. Vers. XXXII. p. 314. Vers. XXXII. p. 440. & 552. Vers. XXXVI. p. 516. & 640. it. Acta Natur. Curios. Vol. I. (A. 1723.) Obs. 75. p. 133. it. Hamburgisches Magazin. Band XII. St. 3. art. VI. p. 346. sqq. Gründe für das Inoculiren der Blattern. & c.

De Inoculatione Parisiensi. cf. Breslauer Samlung. Vers. XXVI. A. 1723. p. 458. 460. & 683. Vers. XXVIII. A. 1724. p. 456. Vers. XXXV. A. 1726. p. 254. Nuper etiam d. tronchin. Medicus Genevensis, ex commendatione d. voltaire variolas, vel inter principes, inferuit. Ita e. g. dvcis d'orleans filiae filioque dvci de chartres, nato d.31. April. 1747. cf. inter alia loca Hamburg. Correspond. 1756. n. 56. Iourn. Encycloped. T. II. P. I. p. 92. sqq. & Iourn. Oeconomique. 1756. April. vbi diarium operationum legitur. Quin ita iam alteri sexui ea operatio probata est, vt ornamentis quibusdam capitis cognomen a l'inoculationi dederint. Rex stanislavs Nosocomium Inoculationi dicatum fundare statuit. cf. & Coburg. Nachlese. 1756. n. 23. Sensim eorum, qui huic operationi in Gallia fauent, numerus auge-

tur. Ita A. 1756. d. 25. Aug. in consessu Academiae Scientiarum & elegantiorum litterarum Ambianensis eius Director. MR. D'ESMERY praelegit commentationem. Sur les avantages de l'inoculation de la petite verole dans les Enfans au dessous de quatorze ans. cf. Mercure de france. Novemb. 1756. p. 119. & eod. mense In consessu Academiae Scientiarum & elegantiorum litterarum Divionensis M. FOVRNIER M. D. praelegit commentationem fur l'Inoculation. Superflua quidem operatio (ait) multis videri posset in regionibus, quibus, aeque fere ac artificiales, benignae funt variolae naturales, velut in ducatu Burgundiae, admitti tamen debet propter varias rationes, imminentes forlan constitutiones epidemicas, non ita benignas, infantiae praerogatiuas, loci mutationem & metum &c. Burgundos autem praesenti malo magis, quam futuro territos inoculationem recepturos effe, vix sperat. cf. Mercure de france. Decemb. 1756. p. 135. 199.

De Inoculatione Italica cf. Journal Etranger Octob. 1756. vbi extant binae Epistolae D. 10. BAPTISTA LVNADEI DE SANT AGATA FELTRIA. Protomedici Vrbinensis, & Jan. 1757. n. 9.

De Inoculatione Holmiensi. cf. London Evening - Post. April. 1756. n. 4438. Album etiam calculum huic operationi adiicere dignatur comes de Tessin. cf. Briefe an einen jungen Prinzen von einem alten Mann. P. II. Brief 18.

SCE

De Inoculatione facta Nidrosiae (Drontheim) in Dania.

cf. Journal Encyclop. T, II. P. 1. p. 97.

De Inoculatione in Vrbe Pannonica Epperies, quam in propria filia fecit D. D. REIMANN, cf. Bresslauer Samlung. Vers. XVII. A. 1721. p. 253.

De Inoculatione Regiomontana cf. Hamburger freye Vrtheile und Nachrichten. A. 1757. n. 17. & Regenspurger Gelehrte Zeitungen, A. 1757. n. 12.

De Inoculatione Genevensi cf. Tissot. l. c. S. I. J. 6.
S. III. J. 13, & GVIOT Memoire sup. cit.

De malignitate variolarum in insulis Caribes & earum institutione prospera cf. ABRAH. TITSINGH Geneeskonst der beelmee-sters, tot dienst der Zeevaart, uitgegeeven. Amstel. 1752. 8.

De Inoculatione Vindobonensi. Breslauer Samlung. Vers. I. A. 1717. p. 187.

De Inoculatione Hannouerana facta in principe regio friderico cf. Breslauer Sammlung. Vers. XXVIII. A. 1724. p. 564. Vers. XXIX. A. 1724. p. 116. WREDENII Tract. supra cit. ILLUSTR. WERLHOF. l. c. p. 17.

De Inoculatione Pyrmontana cf. Breslauer Samlung. Vers. XXXIII. A. 1725, p. 235. sqq.

De Inoculatione facta Onoldini. cf. Fraenckisch. acta erudita & curiosa. l. c.

De Inoculatione Berolinensi & Lipsiensi. cf. Morgensterns Vebersetzung von tissot. l. c. p. 10.

De Inoculatione Cellensi. cf. Hamburger Correspondent. Celle. d. 18. Maj. 1756. & de 10. Jan. 1757. n. 12. it. Göttingische Gelehrte Anzeigen. A. 1756. n. 57. p. 488. & n. 157. p. 1436. & A. 1757. n. 20. p. 186.

De Inoculatione Bremensi cf. Göttingische Gelehrte Anzeigen A. 1755. n. 106, p. 991, A 1756. n. 2. p. 9. & n. 49. p. 423.

De Inoculatione Gottingensi cf. Göttingische Gelehrte Anzeigen. A. 1756, n. 157. p. 1435. A. 1757. n. 20. p. 185.

De Inoculatione Graizensi in ipsis comitievs ruthenis instituta cf. Leipziger Gelehrte Zeitung. A. 1757. n. 7. p. 60. Göttingisch. Gelehrte Anzeigen. A. 1757. n. 29. p. 186.

EMENDANDA

p. 9. 1. 5. ab vlt. putre 1. putres.

p. 9. l. 3. Africas I. Africa.

p. 10. l. percunt l. ante infitionis vium perierunt.



PRAENOBILISSIMO CANDIDATO S. P. D. PRAENOBILISSIMO CANDIDATO S. P. D.

eradica & curiofa. l. c.

Si de omni eruditionis genere, profecto de medica scientia valet illud Ciceronianum: studia adolescentiam alunt, senectutem oblectant, secundas res ornant, aduersis solatium ac perfugium praebent. Sine enim theoreticam cognitionem amplexeris, fine aegrotantihus medens in perpetuo exercitio verseris, quod istis votis & desideriis satisfaciat, abunde inuenies. Hic conscientia bene gestorum, illic contemplatio naturae mentem alunt & oblectant. Sementem autem in aquam jaceret, qui purissimas delicias barbaris & ignavis praedicaret, in mare aquam, qui expertis, qui TIBI, SVAVISSIME CANDIDATE! Non onera reputasti, quos in addiscenda arte nostra posuisti labores, sed oblectamenta. Eximis etiam progressibus effecisti, vt non minus intrepido pede cathedram conscendere, quam ad summos in arte nostra honores adspirare possis. De quibus etiam honoribus propediem conferendis TIBI gratulor, Deumque precor, velit vlterioribus TVIS conatibus adesse, in annos quamplurimos TE sospitem publico bono & incolumem servare omniaque laetissima perpetuo largiri. Vale & porro meus esto. Scr. d. IV. Jun. MDCCLVII.