

Dissertatio medica inauguralis de alvi constipatione / [Johann Sigfried Mueller].

Contributors

Mueller, Johann Sigfried.
Metzger, Georg Balthasar, 1623-1687.
Universität Tübingen.

Publication/Creation

Tübingen : J.H. Reis, 1678.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/ab4vv9ke>

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>

B. C. D.

DISPUTATIO MEDICA
INAUGURALIS

De

ALVI CONSTI-
RATIONE,

Quam

SUMMO DUCE ARCHIATRO

Authoritate & Decreto Gratiösae
Facultatis Medicæ in Alma Tubingensi,

P R A E S I D E

MAGNIFICO UNIVERSITATIS h.t. RECTORE

DN. GEORG-BALTHASARE

METZGERO, Med.D. & P.P.

Patrono ac Præceptore suo æternum devenerando.

Pro Licentia

Summos in Arte Medica Honores, Insignia atq;

Privilegia Doctoralia, legitime consequendi,

Publico Eruditorum Examini sistit

IN AULA NOVA

Ad diem Augusti,

JOHANNES SIGFRIDUS Müller /

Neolitho-Hoenloicus.

T U B I N G Æ,

Typis JOHANN-HENRICI REISI,

A N N O M D C L X X V I I I .

V I R O

*Admodum Reverendo, Dignissimo
atque Excellentissimo,*

DN. CHRISTOPHORO WÖLFFLINO,
SS. Theologiæ Doctori famigeratissimo, Sere-
niss. Würtemb. Ducis à Concionibus Aulicis & Confessio-
nibus sacris, Ducalis Consistorii Assessori, nec non Lau-
reacensium Præsuli gravissimo, Cognato suo atque
primo studiorum suorum Promotori loco Paren-
tis piè, sanctèque æternùm
colendo,

U T E T

Germano suo charissimo

V I R O

Nobili, Praclarissimo,

DN. HENRICO JACOBO MÜLLERO,
Serenissimo Württembergiæ Ducis à Consiliis
Redituum & Rationum Cameralium
fidelissimo,

PRO. COLLATIS. HACTENUS. BENEFICIIS.

IN. MENTIS. GRATÆ. SYMBOLUM.

UT QUE. BENE. DE. SE. MERERI. PERGANT.

Dissertationem hanc inauguralem

Dat. ditat. consecrat.

Obsequiosissimus Cliens,

Fidelissimus Frater

JOHANNES SIGFRIDUS Müller.

B. C. D.

Rita in Medicorum Schola vox est: *Qui bene ingerit, bene digerit, bene egerit, sanus est.* Ratio è longo petenda non venit; cùm enim omne animal, quamdiu sal- vum fuerit, nutritione indigeat; hæc autem, nisi extrinsecus advocatô & ingestô alimentô, nisi hòc bene digestô inque succum & sanguinem conversô, fieri nequeat, quis non videt, à bona ingestione, parique digestione præcipuum vale- tudinis punctum dependere. Nec minoris felix egestio momenti est: *Quantum enim sanis pariter ac morbo- sis vel sola immorigera alvus, ut alias egestionis vias nunc modosq; taceam, cùm suum non faciat officium, negotii sæpe facessat, præter quotidianam experien- tiam ipse Com noster testatum reliquit, ventris, inqui- ens, torpor omnium conturbationem & vasorum im- puritatem affert.* *b. epid. f. 3. l. 1.* Unde, ut in fœminis, quod ex ore Scherbyj Casp. Hoffmannus monet, semper est quærendum de mensibus, in pueris de lumbricis, *l. 1. de loc. aff. c. 8.* ita secundùm Hippocratem sub primo sta- tim accessu inter alia ægrum interrogare oportet, an alvus secedat *l. de affection.* pro vita enim longa nihil u- tilius, quàm quotidiana alvi excretio, nihil incommo- dius & deterius, quàm nisum expultricum facultatum, ani & vesicæ, negligere, verbis Franc. Oswaldi Grembsii arb. integr. & ruin. hom. l. 3. c. 2. par. 77. 78. Rei itaque di-

A

gni-

gnitate, vel potius necessitate, persuasus, locô *Inauguralis Thematis*, Symptoma communissimum, ægro & Medico molestum, **Alvi Constipationem** sub examinis incudem vocabo, hujus naturam, causas, signa & curationem plenius exploraturus. Deus successum secundet.

THESIS I.

Alvi igitur constipatio, adstrictio, obstructio, detentio, durities (his enim & similibus nominibus insignitur *Afflus præsens*) quid sibi ratione nominis velit, in vulgus jam notum est; τῆς οὐριας σύνωσις *Dioscoridi*, ἔργον *Hippocrati* audit. Qua rem; *Est naturalis excrementorum alvinorum dejectionis deflus ab expultricis Intestinorum frustratione ortus.*

II. *Defectum* dum assero, *naturalis dejectionis*, symptoma actionis lœfæ indigo, hujusque vel abolitæ penitus, si planè nulla fit excretio, vel imminutæ, si aliqua, valetudini tamen bonæ conservandæ non sufficiens, materiæ excernendæ non correspondens, quarum hîc nulla excluditur; peccatur utrinque, inerque peccatum hoc totum subinde corpus, & partes omnes coguntur, ut infra constabit. Addo *alvinorum excrementorum*; ut cætera seponam, quæ hujus loci & viarum harum non sunt, in economia tamen humana naturaliter & quotidiè generantur: Ut enim impossibile est, fabrum scriniarium operari sine scobi- bus; ita impossibile, ullam fieri in corpore coctionem sine excrementis, verbis præcit. *Hoffmanni*. Omnium tamen evidentissimè prima coctio, quæ in ventriculo & intestinis fit & absolvitur, sor des ex necessitate materiæ colligit, easquè cum aliis aliunde confluentibus, cum in alios natura usus convertere nesciat, si bene sibi consultum vult, in tempore, debitâ copiâ viâque, ejicit; secus ubi accedit, symptoma hoc nostrum nascitur, & cum eo mali omnis lerna.

III. *Subjectum Intestina* voco, locum ubi naturaliter crassiores alimentorum feces colliguntur, excrementitii humores aliunde confluunt, & suð excernenda tempore stabulantur. Statim autem quæstio

quæstio nascitur; an totum corpus hoc tubulatum, quod intestinorum communiter nomine venit, à pyloro ad sedem usque protractum, subiectum agnosci debeat? *Riolanus* omnibus hoc intestinis commune symptomata facit: quod verum, si tamen transmitentes quām excipientes viæ considerentur, secundūm *Theodor. Schenckium Exerc. Anat. s. l. 1. sect. 2. c. 18.* omnibus data est interna tunica movens, omnibus motus peristalticus datus, quod ex *Franc. Glissonio de ventriculo & intestinis* mox planius patebit; Imò jam nominatus *Casp. Hoffmannus de loc. aff. l. c.* etiam superaddit ventriculum qui malè dispositus egestionem quoque impedit. In specie duodenum instrumentum obstructionis fieri nemo inficiabitur, qui situm ejus sub pancreate cognitum habet, quō induratō & compressō subtus duodenō, ut nausea non raro & vomitiones sequuntur, ad exemplum à *Dominico Panarolo* notatum *Pentecost. 1. obs. 44.* ita etiam alvi obstruktiones de facili oriuntur. Obstructum hoc à lapidibus nucis moschatæ magnitudine & plumbeo colore visum à *Trafelmanno* recenset *Tb. Bartholinus in instit. Anat.* stercore refertum durissimō prædictus *Panarolus* pent. 3. *jatilog. obs. 29.* conspexit. Nec de jejuno aliter cogitandum pari ex parte cum priori situ gaudente. *Modernorum* qui delectantur placitis, asserti inde hujus felix subsidium accersere possunt; dum enim succi hi biliosi, pancreatici & salivalis confluxum hīc fieri, in alvinarum præprimis sordium, per novam hinc ortam effervescentiam, sequestrationem, credunt, quis non animadvertisit, non factā feliciter sequestratione hāc, inter alia, symptomati & huic amplas hīc fenestras foresq; aperiri? Consulanter *Francisc. de le Boe Sylvius in Idea Medic. præf. Bernhard. Swalve pancr. pancren.* &, qui cum his faciunt, plures. Ileum, stercorum primum elaboratorium & stabulum, secundum *Glissonium* l. c. c. 24. adeò hīc absolvī non potest, ut, quibus non sufficiunt variæ remorandis p. n. excrementis convolutiones, suas vel ipsum, quas confert hīc, vires in iliaco malo satis superque probet, dum alvo occlusā per superiora scybalia alvina redire jubet, in hernia intestinali prolapsum, alvum ad gangrænam, imò mortem usquè suppressit. Cœcum quidem, coli appendicula, quod potissimis extra uterum usu destitutum, nec singularia ad Medi-

cinam facientia suppeditare creditur, an culpâ aliquâ teneatur, in medio relinquo; communes cum cœteris intestinis affectiones habere *Schenckius*, l. c. largitur, multaque hîc asservari non per dies tautum sed per menses *Andr. Laurentius* afferit, indeque devoratos cerasorum nucleos post quartum demum mensem rejetos scribit l. 6. *Anat. c. 14. Job. Fernelius* crassiores hîc pituitam diutius coerceri, nonnunquam in calculos concrescere automat 6. *de part. morb. & sympt. c. 9.* mortem ipsam miram alvi adstrictionem sequuntam fecibus in cœco coacervatis, *Marcellus Donatus. Hist. Med. mirab. l. 4. c. 10.* notavit, ut ideo non sine ratione hoc suspectum *Tb. Bartholinus* habeat c. 3. epist. *Med. 70. cent. 4. epist. 92.* In colo verò præcipue colligi alvinas feces, experientia, dolor ab inflatione & distensione natus, sexcentalia, abundè comprobant. Intestinorum omnium amplissimum hoc est, ut primæ coctionis excrementis recipiendis, & ad necessitatem suppressiendis par sit, situm musculis abdominis contiguum accepit, ut horum compressionem in egerendis fecibus primum sentiat, propellatque in rectum, unde laxatis post fibris sphincteris annularibus rectò efferantur, Naturæque voto satisfiat: contrà, si contrà fit.

IV. *Causam immediatam*, ad commune placitum, dixi, frustratam intestinorum expultricem. Frustratur autem hæc vel expellendæ materiæ, vel intestinorum ipsorum, causarum mediaturum proximarum, culpâ; Materia expellenda præcipue quidem assumptorum & in ventriculo & intestinis contentorum moli adscribitur, ad cuius etiam copiam aut inopiam, nec non qualitates varias, expultricis exercitium sese habet: Contribuunt tamen symbolum etiam suum partes secretioni dicatae aliæ, quæ sua pariter secrementa in communem hunc intestinorum ductum deponunt, & quidem, si *Glissonius l. c. c. 24.* calculum rectè posuit, duplò circiter plus, ut excernantur. Hæc, quæ, qualia, quanta sint, ad mentem suam *Casß. Hoffmannus* explicat, l. c. c. 2. verius ea *Glissonius* determinasse videtur l. c. c. 24 §. 6. quibus *Thomas Willisius* ex hypothesi sua liquorem ex nervearum fibrarum extremitatibus extillantem associat *pharmac. ration. f. 6. c. 6.* culpamque merentur vel quantitate eâque vel excedente, si justo

copiosiora viam sibi ipsis intercludant, secundum Hieron. *Capitulum. l. 3. pr. Med. c. 13.* vel deficiente, si pauciora vel nulla sint, quæ expultricem non satis vel planè non sollicitant; qua de posteriori tamen causa an rectè hic recenseatur, non immerito cum Paulo Ammanno in paræn. ad Institut. l. 2. sect. 3. c. 6. dubito; quod enim modò, quod non est, accusare, aut alvum constipare potest? Non entis nullæ sunt actiones. Vel qualitate, si calida nimis & sicca, dura minusque mobilia descensum præpediunt; si viscida, tenacius adhærentia, propulsioni pertinaciter resistunt, si vi stimulante quacunque careant. Intestinorum culpa varia occurrit, quatenus præsentis objecti ingrati perceptione non gaudent, vi motivâ destituuntur, vias non satis liberas, non rectè dispositas offerunt. In perceptione objecti vel quantitate vel qualitate molesti principaliter expultricis facultatis fundamenta consistit; expellit enim non nisi quod molestum, quod displicet, unde naturali sensu quodam displicantæ hujus intestina opus habent, qui si abest, nec intestina ad moliendam excretionem irritantur. Dein motus intestinalis naturalis, quod expulsio perficitur, requiritur; non enim excrements seipsa movent, sed ope & contractione fibrarum suarum motum intestina naturalem, testudineum ferè, peristalticum dictum, patiuntur, quod à parte ad partem sensim sensimque recrementa propelluntur & ad alvum usque protruduntur; qui si diminutè exercetur, miri nihil alit, si illa etiam diminutè excernuntur. Motus hujus in intestinis adhuc calentibus in abdomen recens aperto, nec non extra abdomen, per vulnerationem effusis, manifesta ad oculum vestigia notare licet. Naturali motui huic voluntarius aliis in subsidium venit, quod recluso ani sphinctere muscularisque abdominis compressis excrementa rejiciuntur; hoc lœsio expulsio itidem vacillat. Denique viæ liberæ, cavæ, lubricæ desiderantur, per quas materia exportatur, quæ vel per congenitum vitium vel adscititum transitum materialiæ denegant, de quibus omnibus & singulis jam circa causas mediatas remotas plenius.

V. Harum primæ sunt ex naturalium rerum ordine petitæ, temperamentum calidum & siccum, quod alvi naturâ siccioris non raro author est; frigidum & siccum, v. gr. Senum, quibus

ideò præ aliis ætatibus siccum habere alvum magis convenit a-pud *Hippocratem de affection.* habitus calidior corporis, cutis rari-tas 6. epid. s. 3. t. 1. quæ multam humiditatem transmittit. In-ter anni tempora hyems aquilonia malè audit 3. apt. 5. § 11. 12. comment. exiccat enim & refrigerat; quā s. xum virilis, ceu cali-dior & siccior, præ muliebri citius hāc tentatur; quā vitæ genus gravidæ magis quām aliæ huic expositæ infortunio sunt; uterus enim tumidus feces compressis intestinis suppressit. *Gottofredus Mæbius* dispositionem etiam hæreditariam ad tribunal citat, l. 2. par. 2. c. 6. contagio à parentibus cum semine & lacte uterino in sibolem transfusō. Naturalis intestinorum angustia in non-nullis obstaculo esse potest.

V.I. Ex non naturalibus operam suam pollicetur *Aér*, cu-jus ambientis cum qualitatibus corporis nostri humoribus quasi necessaria intercedit analogia, isque potissimum frigidus, qui quæ in ventre sunt, indurat ex 6. *Evide.* s. 7. t. 26. adde comm. Gal. 5. t. 27. calidus, æstivus & fornacis *Capiaccio* l.c. suspectus. Ven-tus aquilo lib. de *umor.* § 3. *aphor.* 5. eodem nomine incusatur. Conspirant cibi notatis jam antè vitiis & qualitatibus impræ-gnati, copiâ excedentes, calefacentes, nimis exiccantes, aroma-tici, crassi, viscidi, digestu difficiles, vel flatulentia divites, unde coctioni, secretioni & excretioni negotium faciunt, motum ad alvum impediunt, materiam suspendunt; austeri, acidi, sti-ptici & adstringentes, primâ præsertim mensâ sumpti & jejund ventriculō, secundūm communem, (qua de tamen *Gvern. Rolfinc-cius* meth. *Med. Spec. comment.* l. 2. s. 3. c. 58. *Bernhard. Svalve querel.* & *opprobri. ventric.* censura observatu digna est) corrugant internam cavitatem & consequenter lubricitatem necessaria- pervertunt. Hos inter panis & nāru alias, cùm nihil huic deest, pri-mas habet, quantitate ventriculum nimium gravans, ex officina sua recens calensque, ob ætatem mucidus, bis coctus, nauticus, minus fermentatus, plumbens, adde *Kergerum de ferment.* 53. c. 2. Juvant boum aratorum & vetularum vaccarum carnes, aliæ succi crassi feraces, fumō induratae, pisa, lentes, fabæ, caseus, 4. de viet. rat. in acut. Non sine ratione farinam crudam *Fabrit. Hildanus* c. 6. obs. 34. & *Mich. Ettmüllerus* in *valetud. infantil. c.*

2. §. 16. cum lacte vel aqua subiectam & in pulmentum instar viscosi glutinis redactam in infantibus detestantur, bibliopegis pro glutinandis chartis utiliore, quam pro nutritione, quorum ille inde periculosissimam pylori obstructionem natam scribit l. c. Inter stiptica & adstringentia veniunt cydonia, pyra, poma austera, mespila, sorba immatura, castaneæ præsertim crudæ: alimenta delicata, paucis scoriis excrementitiis prædicta; nec non inediā ad alvi etiam stipticitatem facere communis doctrina est, de quibus *Theſ. 4.* jam dixi. Paria cum cibis *potus* pollicetur, vel nullus, vel debitō parcior sumptus, unde nec chylus, nec fæces diluuntur latis, veljam damnatis præditus viribus aliis. Frequenti calidarum sulphurearumque aquarum usu non nemo, exsiccatis fibris corrugatisque intestinis, nec non motu peristalticō impeditō, obstinatam expertus fuit alvum apud *Tb. Bartholinum cent. 4. Hiftor. Anat. 40.* Acidulæ multō spiritu acidō ditatæ idem minantur. Spiritum vitrioli sincerum & similia *Gliffonius* huc trahit, quod pylorum nimis coarctando strangulant, ut hinc nihil è ventriculo exeat, *l. c. c. 24.* ab usu decocti columbi cum sassa fr. arefacta concidisse intestina *Job. Rhodius c. 1. obs. Med. 87.* testatur; ab essentia roris-marini familiariter sumta, humidō ventriculi absumptō, *Panarolus* in patre quodam Cappuccino excicata stercora suspicatur, *pentecost. 3. obs. 29.* idemque à calidis medicamentis aliis contigisse *Marcellus Donatus Hift. l. 4. c. 10.* refert; conspirare cum cibis & potu adstringentibus medicamenta adstringentia experientia quotidiana testis est. Sudorifera, diaphoretica, humiditatem corporis ad $\omega\epsilon\Phi\epsilon\gamma\epsilon\alpha\omega$, diuretica, purgantia debiliora in matulam profundentia, alvum exiccant; hypnotica, narcotica, expultricem sopiunt: nimius quin & purgantiū usus, præter id, quod lubricitatem intestinorum tollat, intestina sui hinc oblita muneric segnescere facit, secundūm *Bernhard. Swalve disquis. therapeut. gener. f. 2.* Motus immoderatior, equitatio & veſtio in curru velocior secundūm *Sennertum l. 3. prax. p. 2. f. 3. c. 4.* in culpa sunt, ut & itinera sub sole calidiore facta, longiora exercitia alia, unde humidum aliò vocatur, sensibiliter aut insensibiliter dissipatur, excrements suspendunt; ita ob insensibilem transpirationem nimiam alvus vix intra oīdium, idque parum, excrevit,

crevit, *ephem. naturæ curiosorum ad annum 72. obs. 46.* Otium ut in genere mali omnis origo est, re&tèque Satanæ in moralibus pulvinar dicitur, ita *Senecâ* teste, ad hoc iners vergit valetudo, atque huic quoque morbo fomentum præbet; languescit enim sub hoc tantum non omnis corporis vigor, sed & in specie expultrix vis remittit, humoresque viscosi, pituitosi cumulantur p. n., de quibus post. Huic præcipuè causæ frequens hoc & quasi proprium symptoma Literati & vitâ sedenteriâ gaudentes debent. Somnus & vigiliæ si modum excedunt, pari cum prioribus passu ambulant, alvum impediendo, utque feces tardius descendant, procurando. Excrementa ipsa sibi obicem ponunt, si in specie ventriculi & intestinorum reliquiae inutiles debitô per inferiora tempore non exeunt, sed intestina infarciunt; ita ob neglectam quidam fecum depositionem in itinere miraculosam alvi adstrictionem incurrit, apud *Salmuthum c. 3. obs. med. 45.* Si pituita intestinalis plus justò aucta, inspissata, vias obstruit, inviscat, quod fatum *Lipſii* fuisse in vita *Heurnii* legitur, ubi evacuata post materia intestinum ejectum mentita fuit; similèque quid aliis evenisse *Fernelius l. 6. de part. morb. & symptom. c. 9.* testis est. Si viscida sensum obtundit, si bilis, hepatis excrementum, non influat sufficienter, alvinarum scoriarum non modo sequestrationem non juvat, sed & felicem, promptamque secessionem, non abstergendo, non diluendo, non stimulando, impedit. Si humor pancreaticus debitam sui miscelam denegat, acidior, quasi convulsione tunicarum interiorum, retraktione ad superiora factâ, motum peristalticum ordinarium invertit, unde ad os subinde redeunt excrementa, quo de casu legi *Job. Drawizi* meretur de *symp. scorb. c. 8.* Si flatus naturales, qui secundum *Gliffonium l. c. c. 24. & seq.* intestina à flacciditate vindicant, motum eorundem peristalticum distributivum exercent atque vigorant, fibras tunicarum ad expulsionem stimulant &c. non adsunt; adde *Helmontium de flat. n. 37. & 39.* Mistionem sive Venerem, quæ in ventre sunt, indurare *Hippocrates author est, 6. epid. l. c.* Animi pathemata ut in totum sibi corpus ejusque actiones jus sumunt & potestatem, ita & alvum sistere posse, per exempla & rationes eunti, nec dictu, nec probatu, difficile erit. Igitur hoc supersedeo labore & ad *Causæ p. n.* quæ restant, transeo.

VII. Has tantum non omnium viscerum partiumq; dispositio-
nes p. n. suggurunt; potiores brevitatis amore tangam. Ventricu-
lus, sive calidior sit, & corrumpat cibos in nidorulentum quid
siccumque, sive frigidus & non debitō tempore, non feliciter, fi-
niat coctionem suam, egestionem alvi impedit, judiciō C. Hoff-
manni l. c. Pylorus obstructus apud *Hildanum* l. c. scirrhosus apud
Phil. Salmuthum. c. 1. obs. med. 20. transitum in intestina prohibet.
Ipsorum intestinorum intemperies calida & sicca feces exiccat;
frigida & humida fibras, ne contrahantur, laxat, tumores inflam-
matorii aliquique vias intercipiunt, obstruunt calculi, vermes, pitui-
ta viscida, materia nigra, instar terebinthinæ tenax, quam non,
nisi febriculâ comite, mulier quædam excernere potuit, apud *Tb.*
Bartholinum c. 4. *Hist. Anat.* 40. quælibet corpora solida alia
intra intestinalem fistulam subsistentia idem patrant; exemplo
fuerunt aurei nummi deglutiti apud *eundem* c. 3. epist. med. 69.
nuclei cerasorum & prunorum trium plus minusve librarum pon-
dus æquantes apud *J. Nicolaum Binningerum* c. 2. obs. 20. plumæ,
lapilli, filum & stramen ab infante excreta apud *Fabr. Hilda-*
num c. 3. obs. chir. 75. Spongiam compressam & deglutitam im-
bibitâ humiditate hærere in transitu & suffocare *Glissonius* scribit.
Excrecentia carnea instar renis vervecis biennalis causam ob-
structionis præbuit, *ephem. nat. curios. ad ann. 6.* & 7. obs. 97.
Substantia membranea jejunii in cartilagineam indurata apud
Ballonium 1. epid. ad ann. 15. 24. ileum nodosum, contortum, ob-
motum peristalticum variâ fibrarum flexione impeditum, diffi-
cilem alvum fecerunt *ephem. nat. curios. ad ann. 1.* obs. 126. ma-
lumque hoc ab ipsâ statim conformatioe accidisse, & frequen-
tius fortè hodienum fieri, quām observatur, *Author l. c. suspica-*
tur. Illapsus intestinorum, ubi vel pars inferior superioris in se
portionem haurit & absorbet, vel secundūm *Sylvium* inferior subit
superiorem l. c. {casum utrumque *Gerhardus Blasius* obs. med. p. 3.
l. 3. vidit}, obicem ponere potest; ubique enim contentis transitus
præcluditur. vide *Panarolum pentec.* 1. obs. med. ult. *Tb. Bartho-*
linum c. 4. epist. med. 93. & hoc quidem *Glissonius* frequentius, in
ileo, rarius *Warthonus* in colo factum observavit. Hocque positō
eo minus de convoluto hoc ipso intestino, quin idem patrare

possit, cum *Francisc. de le Boe Sylvio* l. 1. prax. c. 15. dubitandum; vidit hoc septem diversis in locis ita convolutum, ut cibis, potui & fecibus, omnem denegarit transitum *P. Barbette* in *prax.* l. 4. c. 7. obs. 2. deprehensam eandem *Magnificus Dominus Præses* in Gymnasio Patavino novit, & his & pluribus oculatis testibus *L. Riverius* accedit *prax.* l. 5. c. 2. Intestinorum vulneratio aut ruptio, quæ colo accidit apud *Benningerum* l. c. coercuit alvum, per umbilicum exrementis ejecitis in *ephem. nat. curios. ad ann.* 3. obs. 64. ex inguine dextro propter herniam exulcerato *ibidem* obs. 122. in abdominis cavum effusis apud *Riverium* c. 3. observ. Med. 26. Asperitas & corrugatio interioris tunicae fecum descensui, etiam liquidarum, ad secundum vel tertium diem resistit secundum *Glissonium* l. c. Hernia intestinalis, umbilicalis, gangræna non raro & morte ipsa sequentibus, obstructionis causa fit: scirrus, ulcus cancrosum cœci malum peperit apud *F. Hildanum* c. 1. obs. chir. 61. Flatuum p. n. retentio secundum potissimos subinde obstaculo est, ut nec egredi quicquam è ventre, nec ingredi possit; verisimilius tamen hīc quasi convulsionem intestinalum seu contractionem parietum superiora versus fieri autumo, quam ipsa prodere cura causam videtur, quæ humectantibus & relaxantibus illam intestinalum retractionem feliciter perficitur, vid. *Job. Drawizius* l. c. c. 8. In ano ipso saepe impedimentum est, si stercore hīc cumulantur & indurantur; exemplum *Panarolus* reliquit pentec. 3. obs. 28. si vasorum hæmorrhoidalium tumor, condylomata viam obsident: si ulcus hīc nascitur *ephem. nat. curios. ad ann.* 2. obs. 77. , si coalescit secundum utraque latera ex *Marcello Donato* l. 4. Hist. med. mirab. c. 10. quod post dysenteriam factum notavit *J. Rhodius* c. 2. obs. med. 82. si obstruitur à re extrinsecus immissa; sic à cauda porcina meretrici in anum intrusa apud *Petrum de Marchettis* obs. chir. de fistul. ani & intest. recti obs. singulari ult. alvus integrum sextiduum suppressa fuit; si planè clausus & imperforatus est, cuius exempla hīc inde petere potes. Ani stupor, paralysis, nimia refrigeratio, vis narcotica, nervorum resolutio, sensum tollunt, animalem spiritum subtrahunt; qua ex causa posteriori in nobili virgine excretiones omnes ad plures annos abolitas *G. Ander-*

natus comm. med. vet. dialog. 8. memorat. In eundem effectum tumores aliaque vitia partium vicinarum, mesenterii, hepatis, pancreatis, lienis, renum, uteri, vesicæ, abdominalis, conspirant & comprimendo, alterando, bilis aut pancreatici humoris influxum impediendo &c. Læsō peritonæō alvi contumaces obstrunctiones oriri, coccyge intortâ feces morari Theodor. Schenckius exerc. Anat. 4. l. 1. f. 2. c. 12. author est. Musculi abdominalis undecunque læsi subsidiuin, quod debent, non afferunt, mens ipsa laborans in deliriis molestiam non curat, non animadvertisit. Variolæ materiam ad cutim, catarrhi ad nares, salivatio ad palatum vocantes, aberrationis à via ordinaria causæ existunt: vasorum denique lacteorum p. n. rapacitas à Glissonio quoque in jus trahitur.

VIII. Transeo ad *Signa*, quorum nonnulla *affectum* ipsum, nonnulla *causas* produnt, nonnulla *futura* præsagiunt. Quà *priora* multum laborandum non est, malum enim ipsis sensibus patet, ægrorumque hoc querelæ satis superque manifestant. Causas autem ut noris, harumque varietatem distinguas, in curacionis præsertim puncto, maximi res momenti est; qui enim auferes, quod ignoras? qui curabis, quod nescis? De externis, an scil. aër, cibus aut potus, ingesta alia, an motus corporis aut animi, similiaque iuculpari possint, æger & adstantes Medicum monebunt; internæ συχασματα Medici accuratori opus habent. Ventriculi intemperiem & intestinorum propria manifestabunt symptomata, indigestam crudam multam in ventriculo materiam crassum plerumque & viscidum sputum, post sumptum cibum ructus, compressio thoracis, spirandi difficultas ostendunt: pylorum occlusum materiæ comedæ jugis per vomitum rejectio, inflammationem intestinorum dolor ingens, fixus, distendens, febris &c. produnt, tumor subinde manu tactuque palpari potest, ex 6. de loc. aff. 2. Feces induratas assumta exiccantia, potus intermissus, suspeetas reddunt, intestina loco mota & quo-cunque prolapsa, sensus observant. Lacteorum rapacitas, excrementa sicciora, duriora, in forma pilularum, stercoris caprini instar, relinquit. Intestinorum illapsus, convolutio, contorsio, non nisi post obitum patent. Intestinum rectum afflictum sedes doloris, frequens dejiciendi cupiditas ex Rod. à Fonseca t. 2. consult.

sult. med. 90. ostendunt. Anus clausus tactu & visu judicatur; pituitam tenacem & p. n. cumulatam cruditas praecedens multa, flatus plurimi, murmura familiaria, ventris frigus patefaciunt: bilis impeditum influxum icterus accusat, humiditates alias alio raptas sudores multi, nimia Αγχόρησις, διέρησις, salivatio, variolæ, catarrhi monstrant; viscerum vicinorum intemperiem calidam caloris p. n. in affecto loco sensus, subinde etiam Φλόγωσις in facie detegunt; stuporem, sensum abolitum, nervorum resolutionem, animalium spirituum defectum, paralysis, apoplexia, tertius &c. indicant: ubi calculi vel vermes in culpa sunt, propriis se signis revelant.

I X. Quà Prognostica, utut non rari visi sint, qui alvum constipatam quasi naturalem & innoxiam circumferunt, qualis fuit, qui semel solùm per integrum septimanam, & quidem die semper Jovis exoneravit ventrem apud Phil. Salmuth. c. 2. obs. med. 65. alii secundâ, tertiâ, quartâ septimanâ apud Job. Rhodium c. 2. obs. med. 81. Ephem. nat. curios. ad ann. 73. obs. 265. tertio vel quartô mense apud Panarolum pentec. 1. obs. med. 1. Integrum post biennium apud Welschium obs. med. Rümler. 68. deposituere: plerumque tamen ex cit. l. 6. epid. s. 3. t. 1. res male cedit, indeque obruto capite dolor, vertigo, fiunt apud Schenckium l. 1. obs. med. p. m. 163., memoriae debilitas apud Th. Mermannum l. 3. consult. med. 25. appetitus, coctio, lœduntur, vomitus, colica, ileum malum oriuntur, febres surgunt teste Bartholino c. 6. obs. 38. catarrhi apud Schneid. l. 4. de catarrb. s. 1. c. 4. corporis totius lassitudo, refrigeratio quasi morientis, lipothymia, sequuntur; æger prorsus mutatus, macilentus, pallidus, facie cadaverosâ, totus foetidus factus fuit, apud Panarol. pentec. 3. observ. 28. epilepsia, in pueris præsertim, prodromus est apud L. River. obs. com. à D. Petro Pachequo 50. sanguinis vanus conatus è naribus stillicidium, lacrymarum ex oculis fluxum, ani, uteri, sed imperritis, procidentiam, verius membranæ pudendi extensionem, secundum Barbette chir. c. 8. minatur, apoplexiæ metum apud Salmuth cent. 2. obs. 65. facit, imò mortem ipsam apud Rhodium c. 2 obs. 77. Panarolum pentec. 3. obs. 29. River. obs. comm. à Jac. Formio 18. infert. Potissimum autem male ominari debemus, si

ab inflammatione intestinorum dependet, quæ plerumque lethalis; si à contortis, convolutis, nodosis, illapsis intestinis, si ab hernia incarcerata, à coalitu laterum intestinorum, res fere desperata habenda. Si tamen in illapsu pars intestini inferior subit superiorem, curationis spes supereft secundūm *Sylv. loc. c.* In paralysi, veterno, apoplexia, miserrimus itidem ægri status est; Si anus clausus secundum totum musculum coaluit, incurabile; contra, si membrana tantum obducta est in exterioribus; intestinorum quasi convulsio multum non raro etiam negotii faceffit; obstrutio à fecibus ut plurimum non ita difficulter curatur, si tamen stercora nimis indurata, quasi incuneata sunt, præsertim in tenuibus, quod accedit Patri Cappuccino apud *Panarol. l. c. pentec. 3. obs. 29.* in omnibus intestinis, quæ referta instar sanguicorum in inspectione comparuere apud *River.* in *obs. Form. comm. 18.* mortis non raro causa fiunt; pituita viscidior totum colon obducens apud *Salmuth. c. 1. obs. 78.* verè gypsea idem infarciens, ut solidum totum videretur, apud *Fernel. 6. de part. morb. & sympt. c. 9.* omnibus fecibus suppressis enecuit. Feliciorem fortunam mitiores causæ spondent. Etati quod debetur malum, ætate solvitur ex *2. aphor. 20.*

X. Quà Curationem, omnis illa in causarum ablatione consistit, quæ ut variae sunt, ita varia etiam remedia postulant; intemperie nimirūm corrigendæ alterantia debita præscribenda, feces induratæ emolliendæ, lubricandæ, referandæ viæ, expultrix stimulanda, obstacula omnia removenda, pituita crassa, viscidæ incidenda, abstergenda, bilis & pancreaticus humor in viam reducenda, naturalis horum effervescentia promovenda, motus intestinorum peristalticus juvandæ, situs restituendus, partium aliarum peccantium ratio pariter habenda. *Auxilia* in quamcumque parata partem ex consuetis fontibus, chirurgico, pharmaceutico, dietetico petenda.

XI. Quererere autem non abs re est: an etiam hīc quid subsidii Chirurgia subministret? Venæ sectio generosissimum aliquin remedium audit in gravissimis morbis, quod s̄epe unicum faucibus ægrum mortis subducit; quam & hoc loco probo, si ab intemperie calida, forti inflammatione sive intestinorum sive

viscerum vicinorum, malum dependet: *Alex. Trallianus* alvi & urinæ excretionem ita sœpe promovit *l. c. de colic. dolore ex intest. inflamm.* ita *Balthasar Timæus* in alvi constipatione à lienis intemperie nata venæ sectione usus fuit. *l. 3. cas. medic. 14.* post hanc sanguisugas hæmorrhoidalibus apponendas in juvēne melancholiā hypochondriacā laborante, pro calore interno ventilando, *Th. Mermannus l. 3. consult. med. 25.* suasit. In ano clauso omnis in chirurgia curationis spes sedet, qui sectione secundūm reætitudinem, ubi vestigium viæ apparet, aperiendus, si membra crassior & robustior intercedit; si tenuior & mollior, perruptioni digiti sufficiunt subinde, secundūm *Paulum*, utut *Aquapendenti* operatio hæc non omnino placeat, *de oper. chir. pòst cannulâ plumbeâ aut argenteâ medicamento desiccante, de ceruss. minio, diapomphol.* inunctâ & immissâ, ne iterum coalescat vulnus, impediendum; casum & integrum curationem *Guilhelmus Fabritius cent. 1. obs. chir. 73.* suggerit. Si totus musculus coaluit, & vestigium ani nullum adest, malum incuratum relinquit *Aquapendens* ob metum vulnerationis musculi, aut fortè secuturum involuntarium fecum exitum *l. c.* In intestini intus susceptione, mediis ordinariis nequicquam proficientibus, *Barbette chir. l. 4. c. 2. pr. l. 4. c. 3.* cucurbitulam magnam non scarificatam parti dolenti aut umbilico reiteratam appositam laudat: imò sectione muscularum abdominis & peritonæi factâ, digitis susceptum intestinum extrahi & ægrum forsitan salvari posse idem credit: quæ eadem in motu intestinorum inverso à contorsione, involutione &c. si tentanda sunt, locum haberent. Huc refero, quod monstrō ferè simile est, verbera in obstruktione alvi prodefesse; ita enim de his *Tb. Campanella l. 3. med. c. 5. art. 12.* Princeps Venustæ, scribit, musicâ clarissimus nostrô tempore, alvum depone non poterat, nisi verberatus à servo ad id adscito; addit, posse hoc motui dari cogenti spiritus ad interiora; quam causam nunc non disputo: usum tamen verberum in Medicina, qui plenius nosse cupit, *Tb. Bartholinum & Job. Henricum Meibomium de flagr. usu. in re med. & vener. evolvat.* Ad præsens *Rofinccius* negotium formulam jocosè sequentem ordinat: *Ex. flagrorum vel virgarum paria duo impingantur alternatim lumbis & natibus; solvetur alvus.*

Chirurgiæ nonnulli infusoriæ , multum etiam tribuunt, quâ laxans venæ materia infunditur, vid. *Phil. Jac. Sacbfus ocean. macro-microcosm.* §. 155.

XII. Reliqua spes in *Pharmacia & Diæta* posita est, quærum illæ medicamenta omnis generis interiora per os & anum offerenda, & exteriora variis applicanda locis subministrat. Notandum tamen in genere & præcipuè circa interiora, ~~de~~ periculosis leniora semper præferenda ; præclusò enim inferiori gutture dubio procul vano cum successu omnia violentius propulsa per superiora redibunt. In specie autem ad emollitionem fecum, humectationem & lubricitatem, retractionem & quasi convulsionem corrigendam intestinorum, per os oleum oliv. recens, amygd. dulc. ex cerevisia calida, brodio seu juscule carnium, cremore ptisanæ, it. manna Calabr. in juscule, cassia & ol. amygd. dulc. vel decoct. prun. damasc. porrigi possunt. *Cardanus* mannam in aq. borraginis dissolvit, & per balneum Mariae destillatum ab ȝij. ad ȝij. propinat. lactis crem. & serum assumta jejuno ventre per os profundunt, pruna laxantia, ficus pingues, passulæ laxat. rob. passulat. si præsertim sanguinis suspectus & viscerum calor est, species diaprun. confectio passulat. *Mynficht.* elect. de tamarind. vinum passulatum laxativum *Timei*, tremor tartari, hujusque tintura cum juscule sumta, pilulæ Angel. bened. *D. Spinae*, de ammon. *ejusd. Francof.* laxat. *D. Hangii D. Glaffi.* marocostin. piper album in prunis emollitis secundùm *Cratonem* in consil. sui naturam officii admonent; horumque numerum tantum non innumerum promptuaria & hodegi Medicorum variis promunt. *Galenus* quinque caricas, in quarum unaquaq; sem. cartham. decortic gr. 3. vel 4. exhibet, ad leniendam alvum deprædicat. *Roder. à Fonseca* lac asininum c. sacch. ad libram sumtum jejuno ventre remedium singulare vocat t. 2 *conf. med. 90.* Per inferiora clysteres convenient, itidem magis emollientes, lubricantes, laxantes quâm acres, fortius stimulantes; ex solo ol. communis olivar. lin. butyro & laete, mucilagine seminis lini, ficuum, malvæ, altheæ, butyr rec. crem. hord. ad mucilaginem & lentorem cocti cum unguent. clysmatico fieri possunt: commodè lac solum tepidum cum melle injectum, aut ol. amygd. dulc. q. s. mixtum clysteris loco

loco esse potest; loco ol. amygd. substituitur chamomelinum lilia-
ceum vel commune. Quod si acrioribus interdum opus est pro
intestinali glutine abstergendo, adsumi potest el. hier. picr. c. a-
gar. Nicol. Logad. bened. laxat. ol. rutac. diacolocynth. &c. cly-
ster ex croco metallorum, filtrato tamen decocto, multum pro-
dest: ubique tamen aures vellicet illud, ne quid nimis; ne quoti-
diana in consuetudinem abeant, aut his assuecat natura, nec,
nisi clystere vel alio sollicitata, suum ad officium redeat. Notan-
dum insuper gravidis nec clysteres, nec pilulas, præsertim aloe-
ticas, satis congruere, sed diætam fere sufficere alvum emollien-
tem, pruna momento cinamomi conspersa & in aqua cocta, nec
non mannæ ȝȝ vel ȝj. dulcorata interdum & horum similia,
quibus de circa diætam. Urgente tamen necessitate clysma ex la-
ete, saccharo, butyro, aut ex brodio carnis, saccharo aut oleo
communi, addito paucō sale *Tb. Mermannus l. 3. consult. 26.*
concedit.

XIII. *Suppositoria succedanea* esse possunt, eaque vel ex
lardo solo formata, oleo aut butyrō illita; globulus saccharatus
moschatus, sevum hircinum, ficus inversa, & oleo olivarum in-
uncta & similia in infantibus huic officio satisfaciunt. In adul-
tioribus ex melle ad duritiem cocto, salis tantillo, imo etiam spe-
ciebus aliis additis, extruuntur. Ex alumine pulveris. tragac.
& aq. ros. *Angelus Sala* satis efficacia parat. Alio planè inusitatō,
ligneo cochleari majusculō violenter intrusō, alvum pertinacissi-
mam solvit *Baro* quidam *Silesius ephem. nat. curios. ad ann. 1. obs.*
98. Lignum suppositorium tale jam antè etiam expertus fuit
quidam apud *Salmuth. c. 3. obs. 47.* substituit aliis digitum im-
missum juvenis apud *Panarol. pentec. 3. obs. 28.* In casu despera-
to, ubi duro nodo durus quærendus erat cuneus, ne quicquam hic
solutivis, sive per os, sive per anum adhibitis, proficientibus, vo-
mitorium ex tart. emet. gr. 6. in aq. pingui non salita datum, ad-
jecto simul suppositoriō, alvus ἀνω καὶ ναὸς soluta fuit, *ephem. nat.*
curios. ad ann. 3. obs. 26. Eadem *Rodericus à Fonseca* admittit in
robustis *t. 2. obs. med. 90.* ipseque *Cons l. 2. devit. ratione com-*
mendat, si ob errores externos in diæta commissos, vel naturalem
ventriculi imbecillitatem viscidum & pituitosum congestū fuerit,

XIV. *Helmontius* in ileo, stercore durō, quod contra vulgarem, imò ~~αυτοψιαν~~ ipsam, statuit, intestinum obstruente, neminem, ut jaēat, perire sivit, sed potandos globulos plumbeos musquetarum, ut sui solūm pondere excrementum propellerent, dedit: quò enim plures, scribit, hauriuntur & majores, eò tutior & celerior sequitur sanatio; interea æger stet, ambulet vel velut ducatur erectō abdomen; quod etiam in convolutione & illapsu, præsertim parte intestini inferiori subeunte superiorem, secundum *Sylvium*, { qui plumbeas & aureas hunc in finem pilulas commendat, ut *Henricus ab Heer* etiam argenteas } spem curationis reliquam facit l. c. Alii ex regulo antimonii aliquoties fuso globulos similes formant, alii chalybem deglutiendum propinant. Argentum vivum ad ȝij. imò ad lib. iij. *Paræus* exhibitum refert, eidemque palmam præ reliquis omnibus concedit, innoxiumque sumtum *Henricus ab Heer* obs. med. opp. rar. 2. confirmat. Mortuus tamen nonnemo post propinatum hoc Patavii fuit, rupto ileo in fine sui ad palmæ longitudinem, ut ex ore *Magnifici Domini Præsidis* habeo. Anceps ergo eventus est, & tantùm desperatis, consuetis non juvantibus, à Medicis, quorum authoritas sarta teēta est, exhibeantur, secundùm *ephem. nat. curios. ad ann. 3. obs. 315.* Subinde tamen audaces fortuna juvat. In malo aliàs conclamato nonnulli ad follem *Hippocratis* ex 3. de morb. aëre calidiori imprægnatum confugere jubent, qui intestina dilatando obstructionem solvat. Hunc quidem *Petrus Salius Diversus* nec se nec alios felicem expertos esse scribit, præter unicum *Amatum Lusitanum*, qui, ut addit, si ei credendum, semel hac curandi ratione felici cum successu usus est; *Epiphanius Ferdinandus* tamen *Job. Altimari* Medici celebris filium hōc modō ad miraculum usque mortis è fauibus retractum memorat hist. 74. modumque applicandi *Alex. Trallianus* lib. 10. de colic. monstrat, sed in inflammatione rejicit. Tussis, sternutatio, vehementiores motus alii, non raro etiam auxilio sunt, experimento *F. Plateri* l. 1. obs. pari ferè modō, quo *Cous* partum difficilem sternutatione promoveri asserit s. apb. 35. Si malum ab aliis causis partibusque dependet, ipsis his debitè remotis, partibus in integrum restitutis, curabitur & illud. Prolixè autem huc omnia & singula adducere ob

gellarum angustiam nec libet, nec licet: in specie *Tb. Mermannus* condylomatum caram sifit *l. 3. consult. 31.* *Bilis & pancreatici humoris correctio ex Sylvio* peti potest. *F. Hildanus* cum pluribus constipationem ab acidulis curandam docet *de acid. Grisbac.* De cæteris Practicorum volumina passim obvia consulantur.

XV. *Externorum* verò dememinisse non oportet, qualia sunt infessus, foimenta, epithemata, unguenta, linimenta, olea, aquæ &c. quæ abdominis variis partibus, plantis pedum, volis manuum, naribus, oculorum angulis admota profundunt. Illa ex emollientibus, malv. alth. beta &c. chamom. melil. branca ursina, pariet. sem. lini, mucilaginosis variis confidunt, ut vel æger immittatur, vel abdomini applicentur. Umbilico unguentum clysmaticum, de alth. ol. lin. cum stuppa cannabin. pingu. ans. unguentum de arthenit. emolliens & laxans *Timæi*, ex malva in butyro frixa & fortiter expressa *Solenandri*, imponendum. Præseggmina unguium manuum & pedum nodulo inclusa & alligata umbilico, sed ad conatus sensum, aut secundum aliquos, post unam horam, ob metum vehementioris fluxus removenda *Jonstonius* commendat, idemque ex aliorum ore *Schröderus lib. 5. pharmac. medic. chym. class. 1. n. 23. Rolfinc. meth. medic. spec. comment. l. 5. f. 7. c. 14.* referunt, ipsasque hydropicorum aquas exantlare creduntur. Vires alii antimoniales, alii ciclaminares & colocynthiacas, imò venenatas prorsus incusant, vid. *Beckerum in microcos. Rolfinc. l. c. l. 5. f. 8. c. 1.* Utut sit, intus præbitam horum rasuram, vel in minima quantitate, ἀνωγεῖ κατεῖ movisse, etiam antimonio & hellebori extracto incassum datis, *Henricus ab Heer* αὐτὸν testis est *obs. cit. 29.* idemque complures alii experti perhibent Roberti: sordida tamen hæc sunt *Danieli Ludovici, Medicastrorum negotiationibus* quam comptæ medicorum praxi aptiora, *de pharmac. modern. secul. applic. dissert. 1. de purg. vom.* *Tilemannus* ani orificio sequens applicandum prescripsit: *g. fell. tauri, salis gemm. aloës, ol. comm. anaticā proportione, f. ung. de mat. medic.* Stercora stercus propellere dicuntur, unde bovinum aut efficacius caprillum abdomini admoventur teste *Frid. Hoffmanno in m.m. Wal. l. 1. c. 19.* Aqua aloëtica, sol. *Myns* ventriculo inungitur. Abbatissa quædam quotiescumque purgari volebat, comprefas

fas pilulas una ex parte madefactas ventriculo apposuit, suoque ita desiderio satisfecit, authore Fallopiō de purg. c. 2. Similem pilularum massam Medicus quidam matronæ delicatæ valdè & medicamentorum per os sumptionem omnium respuenti plantæ pedis supposuit, ut purgaretur per alvum apud Höferum in Herc. Med. l. 3. c. 5. Aloë & Colocynthis manibus detenta ventrem solvunt, ex Natb. Highmoro corporis hum. disquis. Anat. l. 2. part. 2. c. 6. naribus alia admota apud Salmuth. obs. 8. 14. Panarola pentec. 4. obs. 28. Binningerum c. 2. obs. 86. oculis instillata: ita empiricus famosissimus Mart. Rulandus aquam possedisse fertur, quā majori oculi cantho illitā aut instillatā alvum sollicitare novit; rationem Rolfinccius inquirit dissert. Anat. l. 2. c. 25. sed de his abundè satis.

XVI. Supersunt auxilia è fonte Dietetico scaturientia. Aëris autem h̄c subsidium non planè nullum est, sed ut calidus & siccus exiccat, ita frigidus & humidus sine dubio humectat alvumque fluidam facit. Egregium hujus experimentum Michael Savanarola in Borsio Ferrariensium Duce vedit, cui, aliis nihil proficientibus, inambulationem nudis pedibus per pavimentum marmoreum frigidā aspersum suasit, alvumque aperuit, Brassavolō teste, de medic. purgant. idemque didicisse jam dudum ab experientia rusticos scribit Hieronymus Thriverus comm. l. 2. aph. 20. si nudis pedibus obambulant ventrem pertinacem solvi, nec exemplō caret; ventre enim frigori in nonnullis expositō, idem fieri, nemo non novit. Consensum pedum cum intestinis Senneyertus advocat, quem diversi diversè explicant: sanguinis circulus rem facile expedit. Alias ad pororum cutaneorum à frigore constrictionem alvi fluor sequitur secundū Willifium in rat. pharm. de purgat. 5. 6. cap. 6. tantū enim ad alvum lubricandam addi scribit, quantum $\Delta\varphi\pi\omega\eta$ solitæ adimitur. Cibus & potus s̄epe unicum remedium sunt, laudaturque panis à furfuribus non omnino liber; hic enim illō, qui ex sincera natus farina est, ducendæ alvo aptior, elixa assis præferenda, butyrum recens, olera, cæteris paribus, ad emollitionem accommoda; v. g. malva, lactuca, spinachia, brassica, atriplex, beta leniter elixa: tremor hordei ad mucilaginem cocti; ex fructibus

cerasa dulcia, fraga, poma dulcia, armeniaca, persica bene matura; pulmenta ex uvis passis, ova recentia sorbilia, carnes vitulinæ, agninæ &c. prosunt; fugienda verò adstringentia quæcunque, cydonia, aliaque hujus ordinis styptica quæcunque etiam tempore sumpta; in fine enim mensæ admissa alvum ducere nec ratione constat nec experientiâ, ut *Tb. Mermannus l. 3. consult. 31.* verè confitetur. Potus etiam cibis conveniens sit, præstatque hic potius in excessu quam defectu peccare; Acidulæ multum Martis habentes alvum præ aliis carent. Confert matutina, ante & post mensam, moderata ambulatio: unde prudentiores non à somno statim publicis se negotiis exponunt, sed corpus motitando, ventilando, prius ad excrementorum exonerationem invitant. Vigiliæ & somnus excedentes absint; novi, inquit *Willius*, plures ventris constipationi obnoxios hoc tantum remedii generare curatos, quod horâ prius assuetâ citius surgerent. Juvat alvum ad stimulum perceptum præstita naturæ obedientia, imo ubi etiam stimulus non est, manè & vesperi ad locum convenientem secedendo naturam excitare & irritare ad officium suum, quam maximè prodest. Tandem animi affectus, curæ graviores, mœrores & similes exulent; corporis enim humiditates, vires omnes, imò vitam ipsam, teste *S. Codice*, furantur.

Tantum.

DEO TRIUNI SIT LAUS ET GLORIA.

I.

Sunt ingesta bene hæc, bene sunt digesta, per Artem
Quæ Müllere bene hic egeris: euge vales!

Congratul. s.

PRÆSES.

II.

Ad Clarissimum Dominum Candidatum
MÜLLERUM, De obstructâ alvo
disputantem.

Miror, ab obstructâ specimen cur sumpseris alvo.
Doctrinæ, tibi cùm cetera cuncta fluant.
Forfitan ut monstres, aliis quæ obstructa putantur,
Cuncta quod ingenio sint adaperta tuo.

Ita gratulabundus ominatur
TOBIAS WAGNER, D. Cancellarius.

III.

Dum passim, è rigidâ Martis, Mortisque semente
Morborum exurgit perniciosa seges:
Promtus ades Müllere, manuque, & voce paratus,
Haud postremam affers, quæ medeatur, opem
Larga subest messis! Pistrinam age discute; felix
Auguror, ex messe hâc Temolitura manet.

LUDWIG GOTTLIEB BREUNING,
Jun. Ph. & Med. D. Phys. Stuttg.

IV.

Assurget Medicus tandem!

Sonnet.

Der Arabs, deime sonst/ die Aerzte viel zu danken.
Als der in seiner Sprach/ viel heilsames Entdeckt/
Hat doch denselben auch/ ein harten Dorn gesteckt/

In

In dem Er Sie einschleußt/ in Ewige Todes-Schranken/
 Sie werden nicht Erstehn; Schreibe Er/ ganz ohne wancken *
 Wer ist/ den dieser Text von Aerzten/ nicht erschrockt!
 Daz der nicht sollt Erstehn/ der andre außerweckt
 Macht ein betrübtes Herz/ und selzame Gedancken.
 Euch Herr Licentiat, hat mancher schon versehn.
 Auch unter diese Aerzt/ so nimmer außerstehn;
In dem Ihr was verweilt. Nun sieht man Euch doch leben/
 Und öffentlich außstehn! Gott schaff Hülff und Verstand
 Daz Ihr recht wol besteht; und Eur Erfahrne Hand
 Müß andren mit der Zeit/ das Außerstehen geben.

* Legit Arabs pro Rephaim mortui, Rophaim Medici, hinc
 nata περιγυνεία duobus in locis Psalm. scil. LXXXVIII.
 v. 11. Et Esaiæ. c. XXVI. v. 16. utrobique enim est Me-
 dici non resurgent. Vulgatus quoque in Psal. cit. nomen
 Medici minori tamen cum contumelia retinuit; inde Me-
 dici, prout vulgo canitur, in hunc Psalmum introducti
 sunt. vid. Hotting. Dissertat. de Resurrect. num. XXII.
 p. m. 35. 36. Sixtin. Amama Antibarb. Bibl. p. m. 524.
 ubi dura & dira in Medicos à Judæis prolata invenies,
 diluta tamen.

Welches Eilsfertigst aus Treuverbündenem
 wohmeyndem herzen
 gratulirend wünschet

M. GUSTAV-ADOLPH Jung/August.
Hoch-Gräfl. Hohenloe-Neuensteinischer
Stadt-Pfarrer daselbst.

V.

ITe mali, varioque truces certamine morbi,
 MÜLLERUS Vobis incipit esse gravis!

In gratiam Amici sui
 Disputando inaugurale decus capessens
 Gratulabundo animo
 talia cecinit

M. TOBIAS MÆRCKLIN, p.t.
 Colleg. Martin. Oecon.