

**Disputatio medica inauguralis de leniorum medicamentorum eximio usu /
[Brandan Diderich Behrens].**

Contributors

Behrens, Brandan Diderich, active 1688-1692.
Meibom, Heinrich, 1638-1700.
Universität Helmstedt.

Publication/Creation

Helmestadii : Typis Georg-Wolfgangi Hammii, [1692]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/j5kttwrh>

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>

25
22

4 DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS
DE
**LENIORUM MEDICAMENTORUM
EXIMIO USU,**
QVAM
DIVINA FAVENTE GRATIA
**CONSENSU ET AUTORITATE AMPLISSIMI ME-
DICORUM IN ILLUSTRI ACADEMIA JULIA ORDINIS,**
PRÆSIDE
HENRICO MEIBOMIO, Med. D.
E JUSDEMq; AC HISTOR. ET POES. PROF. P.
ET ORD. FACULT. MED. SEN. AC h. t. DECANO
SPECTABILI, NEC NON ARCHIATRO GUEL-
PHICO FELICISSIMO,
DN. FAUTORE, PRÆCEPTORE AC HOSPITE
SUO ÆTATEM COLENDO,
PRO LICENTIA
**SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES ET PRI-
VILEGIA DOCTORALIA RITE CONSEQUENDI**
PUBLICO ET SOLEMNI ERUDITORUM EXA-
MINI SUBJICIT
BRANDANUS DIDERICH BEHRENS, WOLFENB.
Ser^{mi} Ducis Rudolphi Augusti in aula ejus
Brunsvicensi Medicus.
IN MAGNO JULEO
HORIS ANTE ET POMERIDIANIS. ad diem XX. Decembris.

HELMESTADII,
Typis GEORG-WOLFGANGI HAMMI, Acad. Typogr.
Anno MDC XCI,

*Serenissimo Celsissimoq; Principi
ac Domino ,*

**DN. RUDOLPHO
AUGUSTO**

*Duci Brunsvicensium atque
Lüneburgensium*

Domino suo Clementissimo ,

disputationem hanc inauguralem

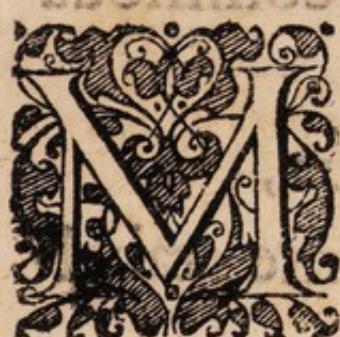
*in signum devota mentis
ac humillimi obsequii
submissè offert*

Brandanus Diderich Behrens.

SERENISSIMO PRINCIPI
AC DOMINO

DN. RUDOLPHO
AVGVSTO
DUCI BRUNSVIC. ET
LYNÆBVRG.
DOMINO SVO CLE-
MENTISSIMO

HENRICUS MEIBOMIUS.



Agne RUDOLPHE AUGUSTE, Deo
carissime Princeps,
Et Pater, & Patriæ cura salusque
Tuæ.

Accipe, quem missum, solito nunc more pro-
batum,
Quâ Natura patet, quâ Medicina patet,

JULIA

JULIA restituit , magnorum filia GUEL-
PHUM,

JULIA sic votis obsequiosa Tuis.
Accipe , quem primus formavi ad Apollinis
artes;

Ut placeat Tibi , DUX , si peto , justa
peto.

Ut maris emensus decumanos navita fluctus,
Æquoreis sacrat mollia thura diis.
Sic Tibi , qui studii BEHRENSIVS actus
amore

Auspiciis vidit plurima regna Tuis,
Et quæ sint gravibus medicamina commoda
morbis,

Quæsiit , adjutus gratia ubique Tua,
Suspedit tenues humili nunc mente tabel-
las.

Accipe , Sunt Genii ditis & Artis opes.
Curæ olim fuerunt Medici Regumque Ducumq;;
Fac , videar magni cura fuisse Ducis,
Et

Et placeat , Tibi quem nunc reddo , atque o-
mine fausto

Propitium Numen sentiat usque Tuum.
Sic nunquam indigeas Medici , aut, si id fata
requirant,

Mox ejus prompta restituaris ope !





One madmodum omnibus fere notum est, varia esse ac diversa morborum genera, quibus humanum genus affligi solet: Ita neminem quoque temere latere potest, non unius generis, sed varia plane, ac multiplicia eile remedia illa, quæ ad abigenda tot tanta- que mala hactenus innotuerunt. Evidem *quondam* inquit *Senec. ep. XIV.* *medicina paucarum erat scientia berbarum, deinde in banc per venit tam multiplicem variетatem.* Et verè quidem ad tam multiplicem remediorum varietatem pervenit: Ut enim jam non loquar de omnibus illis differentiis medicamentorum, quæ in scholis medicorum usitatæ sunt, illam tantum hic annotabo distinctionem, qua unius, ejusdemque, ut vocant, facultatis remedia, alia aliis fortiora & potentiora reperiuntur.

II.

Atque hæc distinctio uti in arte facienda magni est momenti, diuturno usu ejus confirmata, sic quoque exakte videtur respondere illi varietati, secundum quam morbos variare observamus. Etenim sunt inter illos alii aliis graviores, qui altiores præ

cæteris radices egerunt, difficulter eradicandi; Alii subito accedunt, & intra breve tempus terminantur, alii vero moras necunt, ac diutius durant, ~~χρονικῶς~~ propterea dicti, *quos tempus uti facit, ita etiam solvit* dicente Celsi l. 3. c 2. Et in quibus non statim contemnatur, si quid non statim profuit. Hinc igitur necesse fuit, ut tales etiam inter remedia adessent gradus, qui morbi vehementiæ responderent. Innuit hoc ipsum Galenus art. Med. c. 18. his verbis: *Cum æqualia auxilia morbis esse debeant, si morbi extremi, aut acutissimi sunt, extremis & maximis opus erit præfidiis.* Et 5. art. curativ. c. 15. ita loquitur: *Si periculum est in mora, ab æqualibus remediis incipiendum est, si autem in mora non est, à levioribus.* Notus quoque est Hippocratis aphorismus 6. sect. 1. ubi extremis morbis extrema exquisitè remedia optima esse dicit. Cui consentit Celsus l. 2. c. 11. *vehementi malo nisi vehemens æque remedium succurrere non posse* judicans, quod ita generaliter non tantum de medicamentis, sed de diæta etiam, & chirurgia intelligendum est, in qua ultima cum primis ejusmodi gradus observantur. *Quæ enim medicamenta non sanant, ea ferrum sanat, quæ ferrum non sanat, ea ignis sanat, quæ ignis non sanat, ea incurabilia sunt æstimanda,* ut est apud Hipp. VIII. 8.

III.

Præter vero morborum magnitudinem aut parvitatem, facilius deprehendendas, Medici in primis ad humores, qui morborum causæ sunt, attendunt, contra quos ipsis pugnandum est, si tollere illos velint. Sunt

Sunt autem humores isti admodum diversi, cum ratione suæ texturæ, dum alii tenuiores & fluidiores facilequemobiles, alii crassiores, fixioresque & minus mobiles sunt: tum ratione loci, in quo hærent, ex quo moveri & educi facilius aut difficilis possunt, ut prolixius Medici, ubi de causis morborum agunt, docent. Illæ vero varietates varietatem quoque remedii indicant, nunc lenioris, nunc fortioris, quale quod, omnibus probè consideratis, feligere, prudentiæ in primis Medicæ est.

IV.

Hoc autem quamvis ordinarium sit, & à natura quasi ipsa monstratum, ut per gradus in Medicina fiat progressus, sic, ut à minus potente ad potentius tandem remedium perveniantur; non tamen ultima illa, ut efficaciæ, ita etiam majoris utilitatis esse censenda sunt. Nam videmus sæpe lene quoddam remedium, debito modo ac tempore exhibitum, ejusmodi edere effectum, quem non nisi à potentiori quovis remedio exspectare poteramus, imo hæc ab illis in effectu proficuo edendo sæpe superari, etiam in magnis morbis, observamus. Non est igitur ubique fortium illorum necessitas, sed habita subjecti, circa quod versatur Medicus, ratione, (id quod non corium, non ligna, non lapides, sed corpus humanum esse, monet *Galenus*) prudentiæ & conscientiæ ratio jubet, ut tutioribus potius, qualia ubique mitia illa sunt, agamus, quam fortibus & fortissimis, quibusque non nisi semel peccare in eodem corpore licet. Quin juxta

ipfius prudentiæ leges, turpe est difficiles habere labores, & quod levissima opera possis, non nisi magno conatu agere. Ridiculus sane esset, qui quod manu propellere & elevare posset, amplio machinarum apparatu movere & projicere niteretur. Et videmus plumam sæpius aliasque fordes lævi manu, aut molli madidove linteolo tolli melius posse, quam machinulis operosè paratis : Parumque abest, quin idem in corpore humano evenire dicam, quod cum levibus in statu suo naturali conservari, & ad eum reduci queat, fortioribus citra ullam necessitatem urgetur, quæ ipsa sæpe numero non parum nocent.

V.

Neque vero tantum subjecti, tanquam nobilissimi, & in quo peccare non liceat, generalis ratio à Medico habenda, ne vel citra necessitatem, vel temere fortioribus medicamentis id aggrediatur ; Sed ipsorum hominum magna varietas ratione ætatis, sexus, regionum etiam diligenter perpendenda est. Illorum enim ratione ipsi humores quoque valde variant, & vel viscidiores sunt & fixiores, vel tenuiores & facilis mobiles, ac ad effervescendum proni, id quod à pluribus Medicis etiam monetur, & à plerisque attenditur ; minustamen, quod nunc dicam.

VI.

Cum scilicet omnia, quæ interne dantur medicamenta, ad ventriculum primò, & intestina perveniant, qualis

qualis illorum constitutio & sensibilitas sit, diligentissimè perpendendum est, ne exhibito inconvenienter medicamento, non illis tantum, sed toti corpori noceamus. Variare autem hanc in primis ratione memoratorum, ætatis, sexus & regionum, certissimum est. Infantes saltem & pueros si consideremus, in iis manifestissimum hujus rei specimen habemus. Quamvis enim nullo modo probabile sit, in illorum ventriculo & iutestinis tam acres humores esse, quam in adultorum, tamen in illis ex humoribus inferioris ventris tam acutos dolores, & dein convulsiones epilepsiasque oriri deprehendimus, in adultis non item, aut certe rarissimè, quod non aliunde dependet, quam à molli & tenera magis textura tunicarum ventriculi & intestinorum. Quis non igitur illis præ adultis acria dare metuat? Sic quoq; in fœmineo sexu, cum omnia delicatiora natura formaverit, ut in externis, ita quoq; in internis sensibiles magis & teneriores membranas esse (nisi aliis de causis & consuetudine tandem immutentur) certum est, ut facilius proinde ab humoribus pariter & medicamentis acrioribus afficiantur. Pro regionum quoque diversitate variare constitutionem ventriculi & intestinorum, nullum est dubium; Sive sapientissimus Creator, ut in aliis locis tenerioris & delicatioris texturæ plantas, in aliis crassioris & solidioris pro ratione cœli produxit, ita quoque omnibus ventriculi & intestinorum texturam ratione regionum variare voluit: Sive ab aëre & vietu & modo vivendi id dependet, hincque etiam secundum tempora variatur, ut præclare observavit doctissimus *Pecblinus exercit. de purgant. c. 15.*

VII. Nam

VII.

Nam & in eodem homine ratione vietus & collectæ pituitæ in ventriculo & intestinis contingit, ut perferre medicamenta posse, quæ alias non potuit, quæque dein, sublata beneficio medicamentorum pituitâ, non potest. Quam rem in primis illustrat exemplum à *CL. Dn. Praefide* mihi narratum, juvenis, qui cum à Medico appetitus excitandi causa spiritum salis per integrum hebdomadem usurpasset nullo nocumento, & dein matutinis horis vomitorium ab Empirico accepisset, circa vesperam vero ejusdem consilio Spiritus Salis consuetam dosin assumisset, in horrendos ventriculi cruciatus, tota nocte vix sopiendos, incidit, non alia, sine dubio, de causa, quam quod ventriculus à vomitorio recenter deterritus, acrem salis Spiritum, nullâ antea noxâ assutum, pati non posset & ab illo graviter afficeretur. Quo pertinet & illud, quodjam tum *Hippocrates*, & post eum multi præclari Medici, *Fernelius Septalius* monuerunt, in iis, quibus ventriculus admodum sensibilis est, non ita tuto dari Vomitoria jejunis, sed post cibum sumtum, quos etiam feliciter & cum approbatione ægrorum, qui difficillimos antea jejuni habuerunt Vomitus, se secutum testatur *CL. Dn. Praes.*

IX.

Fortassis vero non minus aliorum viscerum, quam ventriculi & intestinorum variat textura, eaque non

non minus in exhibitione medicamentorum à prudente Medico consideranda est. Id certe docet quotidiana experientia Medicos , qui ad minima quæque attendunt, nonnullos acrioribus medicamentis , imo cibis quoque assumtis, ad tussim concitari, alios ab iisdem , majori etiam copia hauftis , non item affici , quod è priorum peculiari & subtiliori pulmonum & asperæ arteriæ constitutione dependere , dubitari vix potest.

IX.

In tanta igitur corporum humanorum varietate , quam interdum quidem cognoscere , aliquando difficulter aut plane non licet , annon rectius ægris suæque famæ & conscientiæ consulunt , qui tutiori via incedunt , & non temere ad fortia prolabuntur , sed lenioribus ac mitioribus omnia prius experiuntur , & ipsa potius corpora , eorumque humores , si à lenioribus medicamentis minus afficiantur , ita præparant prius , ut illis dein sese submittant quoque ? Quod enim multi de purgantibus dicunt , crassos , fixos & & viscidos humores non levia , sed validiora indicare , id absolute verum non est , cum tales humores ferè non indicent purgationem , sed potius debitam præparationem , cuius beneficio tenuiores , fluidiores , & magis mobiles reddantur , quos tum quidem mitiore quoque educere medicamento licet.

X.

Decrevi igitur histhesibus de leviorum medicamento-

B

mentorum eximio usu quædam differere , & publico
examini subjicere , cumque in primis circa purgantia , evidentioris effectus medicamenta, is observari
mereatur , de his paulo fusius agam , non quidem ita,
ut illa , quæ potentiora remedia dicuntur , plane ex-
tra artis usum rejicere velim , sed ut ostendam , non
tantum lenioribus in plurimis morbis & corporibus
manere suam laudem , sed hæc frequenter utilitate,
ut semper securitate , superare illa, quæ fortius ope-
rantur. Per lenia autem medicamenta hic non tan-
tum intelligimus proprie dicta lenientia, à leniendo,
sive leni operatione per alvum nomen suum haben-
tia ; sed in genere illa remedia , quæ non tam fortiter,
nec tanta vehementia , aut tam violento modo, cum
magna & turbatione corporis & colliquatione ope-
rantur & agunt, quam alia ejusdem naturæ. Ut i ex:
gr: inter purgantia Manna aut Rhabarbarum lenius
agit , quam Scamonium aut Colocynthis, & aqua te-
pida aut oleum olivarum non tam violenter vomi-
tum movet , quam folia Asari aut Antimonium.
Cumque differentia hæc tam in simplicibus quam in
compositis observata sit, neque hæc excludere animus
est , sed de illis idem judicium feremus.

XI.

Circa purgantia ergo, ut de illis primo loco aga-
mus , distinctio illa , quam antea innuimus , cumpri-
mis occurrit , & ab omnibus qui Medicinam faciunt
merito observatur. Sunt namque inter illa quædam
miti-

mitiora , alia mediocria , alia vero fortiora , quæ distinctio non hodie primum nata , sed veteribus jam nota fuit . Evidem non ignoro esse , qui existimant , veteres plane caruisse levioribus hisce purgantibus , quæ hodie mitiora aut lenientia vocantur : Attamen falsam esse hanc opinionem , vel inde patet , quod *Hippocrates* jam tum mentionem illorum fecerit , ac peculiari nomine μαλακώτερα vocaverit illa , quæ leniter evacuant corpus , reliqua Φάρμακα καθαρικὰ , aut καὶ ἔξοχὴν Φάρμακα appellaverit , ut videre est in *l. IV.*
de morb. §. 31. & Galenus mitiora purgantia appellavit ὑπήλατα ἐπιεικέα *l. I. de art. curand. ad Glaucon. c. 10.* Horum autem usum frequentem fuisse Galeno indicant συγματισμοὶ ejus quos in usu habuit , ut videre est in *comm. ad lib. Hipp. de articul.* : qui non nisi mediocres evacuationes ex lenientibus & abstergentibus erant . Posteriori autem ævo lenientium usum frequentem fuisse , magnique illa æstimata , vel illud indicio esse poterit , quod Benedicta illa vocaverint , naturæ scilicet tam amica , ut nullam post se noxam trahant , ac indemnia sint , planeque innoxia , à Deo quasi benedicta , & revera θεῶν χεῖρες , uti medicamenta appellat *Galenus* , ex quibus benedicta laxativa , & pilulæ benedictæ nomen suum adhuc habent .

XII.

Veteribus igitur non incognita fuisse lenientia remedia , secundum methodum , etiamsi non secun-

dum omnem materiam , ex modo dictis satis puto elu-
cescere. Neque difficile jam esset ex scriptis eorum
in specie hic proponere simplicia illa, quæ ad hunc fi-
nem adhibebant, ni brevitati studere animus esset.
Ex Celsῳ tamen vel unicum illud testimonium hic
proferemus, quod est lib. 2. c. XII. Ubi cum elegan-
ter pro more suo recensuisset medicamenta illa, qui-
bus veteres dejectionem commoverint, & fortiora
proprie dicta purgantia enarrasset, addit illos quoque
dedisse lac vel asinimum, vel bubulum, vel Caprinum, cui
parum salis adjiciebant, decoquebantque, & sublatis bis
quæ coierant, quod quasi serum supererat, bibere cogebant. Quæ verba , per se evidentia, nunquam in du-
biū vocabuntur ab illis, quibus emolliendi & laxan-
di vis, quæ lacti & imprimis sero ejus inest, nota, quæ
non exigua , aut levis est, sic, ut CL. Pechlin : exercit:
de purg. c. 32. viri exemplum referat, qui latte semper
usus fuerit tamquam gravissimo cathardico. Pergit
autem Corn. Cels. eod. cap. alium modum proponere,
quo veteres usi fuere in ducenda alvo. Fiebat id me-
diante aqua calida, quam ante aliquot boris bibebant, ut
superiores corporis partes madescerent : tum , verba
sunt Celsi , immittenda in alvum est , si levī medici-
na contenti sumus, pura , si paulo valentiori , mul-
sa, sileni, aqua in qua fœnum Græcum , vel ptisana,
vel Malva decocta sit. Qui modus convenire aliquo
modo videtur cum hodierna illa tam frequenti ubique
consuetudine , qua calidam, herbæ Theæ, vel alii
plantæ affusam , multis poculis haurimus. Hanc
enim calore suo actuali viscera penetrare , ac vi sua
qua pollet emolliente alvum lenire , in plurimis ob-
ser-

servamus. Sic apud Galenum in libris de simpl. medicam. facultat. frequenter sit mentio juris lentiū & brassicæ, hunc in finem ab ipso adhibiti. Atque alia plura hic proferre possemus, ni ejusmodi enumeratio nimis longa foret.

XIII.

Videntur autem pleraque hæc veterum medicamenta quæ ad alvum leniendam adhibuere, actuali tantum humiditate atque lubricitate alvum solvisse, ac retenta in primis viis emolliendo, apertam eam servasse, sic, ut præcipua eorum operatio constiterit *επι τῷ διυγέαντι τὸν ἀνωναὶ κάτωνοιλίνην, in humedando ventriculum sursum & deorsum juxta Hipp. l. I. de affection. t. XXIX.* non secus ac hodie infusiones, ac decocta laxativa, malvacea, item juscula pinguia effectum suum edunt. Insequentibus tamen temporibus alia medicamenta in usu esse cœperunt, leniter quidem agentia, fermentando tamen magis, quam humectando, per Arabes in primis inventa. Illis enim Tamarindos, Cassiam, Mannam, Rhabarbarum, Sennam ac alia ejusmodi benedicta, ut Rhabarbarum *Mesule* vocat, debemus, quæ pro leniendi scopo usitatissima æque ac commodissima sunt, longo artis usu abunde approbata. *Sane doctissimi quique Prædici inquit b. Conringius introd. in med. c. XI. 10. qui post annum millesimum, ducentesimum, ad millesimum quingen- tesimum usque floruerunt, peculiaria eaque varia medicamenta usurparunt, qualia apud veteres & Græcos & Latinos nunquam in usu fuere.* Qui autem circa

illa tempora vixerunt omnia ab Arabibus hausere, ut
pote apud quos paulo ante illa tempora, à seculo IX
usque ad XIII Medicinam tum in Asia, tum in Africa
tum in Hispania ipsa refloruisse, idem vir doctissimus
docet. l. c. c. 3.

XIV.

Hic jam amplissimus sese offerret campus sigil-
latim differendi de levioribus purgantibus, tum mo-
do enumeratis, tum aliis etiam, quæ experientia
comprobavit. Sed satius erit generaliter hic pri-
mum annotare utilitatem illam, quam ejusmodi re-
media habent præ cæteris fortioribus & proprie di-
ctis purgantibus. Quod ipsum ut εὐμεθόδως fiat, vi-
dendum primo erit, quid noxæ forsan afferre pos-
sint Φάρμακα illa καθαριτικά, sic enim melius deinde
elucescet, quid de contrariis judicandum sit.

XV.

Purgationem olim omnem jam ante Galenum
è foro Medico extrudere conabatur Asclepiades; E-
um enim Cornel. Celsus l. I. e. 3. testatur ἐγ vomitum
rejecisse ἐγ purgationes expulisse, in illo volumine quod
de sanitate tuenda composuit. Nec nostro ævo defu-
re qui eo processere, ut purgantia remedia plane da-
mnaverint ac proscripserint. Fecit id Helmontius,
& cum eo adhuc hodie plures chorda eadem ober-
rant. Non est instituti nostri, amborum argumenta
hic

hic aut proponere , aut refellere , accuratè enlm illud
jam fecit supra nominatus πολυμαθέσατος *Conringius*
in dissert. de purgatione. Tantum autem abest, ut &
nos eandem sententiam foveamus , ut potius cum
Celso l.c. respondeamus *Esse* quidem *bas* (sc. purga-
tiones) *perniciosas* , si *nimis* *valentibus* fiant *medica-
mentis* ; sed *hæc tamen submovenda esse, non esse perpe-
tuum* , *quia corporum temporumque ratio possit ea face-
re necessaria* , dum *modo* *& non nisi cum opus est adhi-
beantur.* Cum enim quotidie fere in corpore nostro
ex variis causis copiose generentur noxii humores,
qui sui extirpationem necessario indicant , quis non
videt ex eodem removendam esse tales faburram,
si amissam sanitatem restituere velimus ? Id quod
cum saepe optime purgatione fiat , utique ipfi manet
sua & utilitas & necessitas , nec cæteri evacuationum
modi , per diuretica nempe aut sudorifera (quod
forsitan objici hic posset) vices purgationis sustinere
ubique possunt.

XVI.

Purgationem igitur omnem simpliciter nun-
quam damnabimus , sed tantum de illius damnis age-
mus quæ per validiora fit remedia. Evidem pri-
mo intuitu levis admodum res esse videtur, purgati-
onem instituere aut alvum movere, sic, ut cuivis vel
Agyrtæ, vel tonsori perfacile videatur catharticum
exhibere ; Verum quale id esse debeat , quo tempore
ac modo dari conveniat , non parvi momenti consi-
dera-

deratio est. Cognovit illud jamdudum *Hippocrates*,
dum *in princip. fragm. de purgant.* ita inquit : τὰ περὶ
Φαρμάκων καὶ θεραπειῶν εἰσι : *Res circa purgantia non*
ita se babent, uti vulgus existimat. Nec desunt pas-
sim in scriptis ejus exempla infeliciū successuum
qui temere exhibitum purgans insecuri sunt. Inpri-
mis autem optimie exponitur noxa fortiorum pur-
gantium in loco illo, quem idem noster affert *I. IV.*
de morb. §. 31. edit. Lind. sic dicens : *Quæcunque medi-*
camenta purgantia sunt, aut superne, aut inferne, aut utro-
que modo id faciunt : Omnia, pergit, urunt valde &
fortiora quidem, si aliquam teneram corporis partem at-
tigerint, exulcerant eam, mitiora vero turbulentum
corporis motum faciunt, quodcunque occupaverint. Cu-
jus loci sensum quam optime expendit CL. Pancrati-
us Bruno, Med. D. & PP. in Noricorum Altdorffina
academia dignissimus, meus olim Praeceptor & fautor
omni honore prosequendus, in quinque illis dissertatio-
nibus quas de remoris & impedimentis purgationis
conscriptis, in quibus adhuc plura alia reperire licet,
quæ ad hanc materiam faciunt.

XVII.

Evidenter posset Hippocrates in allato loco
omnia simpliciter damnare purgantia, tam fortiora,
iuxta ipsi dicta, quæ exulcerare notat, quam μαλαιώ-
τερα, quæ turbulentum corporis motum efficere ait.
Sed diximus jam supra *in thes. VII*, mitiora illa pur-
gantia, quæ nobis hodie in usu sunt, Hippocratis ævo
non-

nondum fuisse cognita , sed ab Arabibus demum ad nos derivata , de quibus proinde loqui non potuit. Nequè etiam probabile est per mitia eum intellexisse ea, quæ humectando tantum agunt , supra nobis exposita. Si ergo nostrum hic judicium afferre fas est, per mitiora Hippocrates intellexit purgantia sua fortiora, sed arte correcta & mitiora reddita. Notum enim est illo tempore Hellebori usum fuisse frequentissimum , cuitamen ferociam suam omni modo adimere studebant , quod passim in scriptis veterum videre licet. Sic *in ep. Hipp. de Veratr. purgat. veratrum acetomulso tritum minus strangulare*, dicitur. Idem etiam *in lib. de fradur.* ἐλεθόρες μαλθακὰ meminit , quem ex præparatione ita dici , cui mollitem conciliaverit frequens humor , non secus achodie fit aceto squillitico , existimat *Pechlin. tr. de purg. c. 24.* simile quid cum reliquis valentioribus purgantibus tentarunt. Sic *Galenus l. I. de alim. fac. I.* malum cydonium scammonio impletum igni impo- nit , & ita medicamentum hoc correctum offert , uti adhuc hodie Diagridium fere paratur per impa- stationem , Italis familiarem. Nostra ergo leniora purgantia libera erunt ab hac nota, neque enim hacte- nus experientia innotuit , quod motum corporis turbulentum faciant , modo sic adhibita fuerint uti debent. Alias enim &c de his verum erit , quod de omnibus purgantibus indiscriminatim profert *Cous nosfer. frag. de Purg.* εἰκῇ καὶ ἀμελῶς διδόμενα ταράσσει τὰς αὐθεωπὰς καὶ νοσοποεῖται πῶς ; temere & negligenter data turbant homines & in morbos quodammodo conjiciunt, Per accidens etiam aliquando contingere potest, ut

leniora fortissimè agant, ut exemplis Mannæ, Cassiæ, Syrupi rosarum constat: qualia exempla, à Medicis annotata, sub regulas artis non cadunt.

XIX.

In genere autem de validioribus purgantibus pronunciat, exulcerare illa dicens Hippocrates: Quæ verba an ita propriè sint intelligenda, ac de omnibus in universum id verum sit, nos equidem non disquiremus, contenti vel illud hic afferuisse, validiorum usum & suspectum & periculosum esse. Venenosa equidem illa cum *Fernelio* non appellamus, qui lib. 2. de abditis rer. caus. c. 15. purgantia (metallica in primis) nonnihil veneni reconditum habere, afferit. Nec affirmabimus simpliciter cum *Helmontio*, purgantia putrefacere. & nunquam mundare aut purgare; Non negabimus tamen malignitatem forte aliquam esse in illis validioribus purgantibus, & sub specioso nomine virulentiam nocivam gerere absconditam. Quod ipsum in specialioribus demonstrari facile posset, nisi instituti nostri ratio id prohiberet. De metallicis cum primis hæc est & semper fuit Medicorum querela. Sic *Crato Confil. 185. apud Scholtzium* metallica venenata non trabendo, non segregando bonum à malo, sed maligna qualitate omnia turbando purgare, vero consentaneum esse dicit. Et *Sennertius præf. ad lib. 1. prax. Medic.* scire se, inquit, quam multis eorum usus infeliciter cesserit, etiam si diligentissimè præparata fuerint; Illorumque usu pergit, aliquos non solam in vita discrimen conjetos; sed & plane vita privatos mecum multi norunt. Vegetabilium interdum eadem est ratio;

tio; Sic ab Helleboro convulsiones jam tum *Hippocrates* notavit. Gialappa hypercatharsin lethalem commovit apud *Bartholin.* *Cent. 5. bift. 69.* Ab alio purgante *Poterius* hydropem ortum esse notavit *Cent. 2. c. 29.* Ab alio drasticō guttam serenam inductam observavit *Sennert. prax. med. l. I. part. 3. c. 36.* Et quæ sunt sexcenta alia ab autoribus observata, sententiam nostram abunde probantia.

XIX.

Objici autem hic posse video, infelices illos eventus, qui usum drasticorum subsequuntur, per accidens plerumque contingere, nec ipsis remediis hoc imputandum, sed illis qui hæc aut male præparata, aut nimia in quantitate, aut modo ac tempore minus decenti exhibent, & posse idem aliquando in mitioribus medicamentis contingere, ceu supra fassus sum. Evidem fateor, sæpius rem ita se habere, cum quotidiana doceat experientia quanti errores in exhibitione horum purgantium committantur, quoque funesti casus haec tenus observati fuerint ex inconsiderato illorum usu oriundi. Attamen citra talem commissum errorem alia adhuc adsunt argumenta, quæ satis probant incommoda ejusmodi purgantium, & noxas inde metuendas. Quamvis enim in justa ac legitime usitata dosi illa exhibeas, (uti prudentem Medicum apprime decet) vix tamen sine tormentibus alvi, quasi spasmodicis, effectum suum edere illa observabis. Quod ipsum æqualiter tam in ægris quam in sanis fit, licet etiam aliquando correctivis suis munita sint.

Quantum vero incommodum Massæ Sangüineæ afferant , quomodo vires dejiciant , illis notum est, qui frequenti & copiosa inde oborta dejectione bonos & que ac malos succos corporis sui deponunt. Neque enim credibile est, ea omnia , quæ ad 20. vel 30. non nunquam sedes prodeunt, antea in corpore illo modo fuisse , sed immoderata ac nimia colliquatione nutritios quoque succos è corpore tanta copia eliminari. Unde fit ut multi ægri cane pejus & angue purgantium usum fugiant, à vehementibus illis tam misere aliquando torti & exinaniti , persuasique omnia agere eadem vehementia.

XX.

Non immerito itaque validiora purgantia , draſtica alias dicta , uti sunt Helleborus uterque , Colocynthis , Esula , Gummi Gotte , & inprimis quæ ex mineralibus parantur, vere ἐλατίρια aut deleteria potius appellanda (quorum omnium catalogum hic contexere extra propositum nostrum effet) propter vehementiam suam metuenda sunt. Taceo jam infinitos dari casus, in quibus draſtica nunquam usurpari possunt ac debent , alvus tamen movenda est. Quis enim ex. gr. in acutis febribus drasticum exhiberet sine magno ægri discrimine ? Ibi tamen quantum in principio interdum profit blandum ac lene purgans experientia docet. Nec minus in intermittentibus die intercalari leniora purgantia optima sunt , fortiora non item. Quod si deinde quis tentaret draſtico aliquo corpus evacuare in diarrhoeis & dysenteriis , quantum

tum quæso in periculum adduceret ægrum ? Ne dicam de hypochondriacis aut fœminis ex utero laborantibus , quibus draistica sæpe non,leviora vero purgantia cum *ivΦορία* dantur. In scorbuticis quoque recte ab experientissimis Medicis annotatum est, *Wiero* imprimis, non convenire purgantia fortia sed lenia, & primas vias præcipue mundantia , aut humores, in plurimis sua sponte effervescentes , eduentia. Quo pertinet *Amplissimi Conringii* observatio in sere-nissima & Potentissima Sueciæ Regina vidua , pru-densque & cautum ejus consilium. Quod si jam ul-terius quæramus an pueris , an senibus , an gravidis convenienter fortiora purgantia , omnes uno ore fate-buntur , summo studio illa esse vitanda , mitiorum vero purgantium usum valde proficuum esse in ejus-modi subiectis , utpote quæ sine periculo & molestia subducunt alvum.

XXI.

Ex his vero satis jam clarum erit quæ in commo-da fortioribus purgantibus juncta sint , quam tuto contra , & cum summa utilitate leniora purgantia dari possint. His enim exhibitis securus esse poteris ab omnibus istis periculis quæ alias metuenda sunt, nec unquam , aut certe rarissime observabis ullam hæc relinquere noxam , si legitime adhibe-antur , ut à prudenti Medico semper fieri debet. Alias quidni & hæc ipsa in excessiva dosi exhibita, hypercatharses moverent, aut debilem redderent æ-grum ? Aut cur non posset aliquid in corpore , quod

eo ipso tempore', aut à leni pharmaco , simul motum accipiat , Medicis insciis contineri ? Aut alias ex accidenti , aut quadam *ἰδιοσυγχρασίᾳ* in ægro accedente, præter suum morem agere. De Aloe in specie notum est, illam neutiquam convenire his , qui sanguinis fluxui aliquo modo sunt obnoxii, & proinde in illis aliquando nimium posse excitare. Hæc tamen & similia rariora sunt , nec talia, quæ evertere possunt leniorum purgantium usum , à quibus convulsiones & similia, Hippocrati ipsi memorata symptomata oborta fuisse, nemo temerè observavit.

XXII.

Verum sunt hic qui objiciant, valida illa & fortia purgantia , sive ex herbis, sive ex metallis, ita posse præparatione, variis corrigentibus adjectis, domari & cicurari , ut instar mitiorum & lenium medicamentorum , citra omnem noxam agant , & corpus expurgent citra magnum tumultum & commotionem. Posse etiam dosi imminuta illorum operandi vim ita minui , ut lenia evadant. Accipimus autem id primo utraque manu, ipsos agnoscere , valida illa & fortia non convenire humano corpori propter gravissimorum symptomatum periculum , ideoque corrigenda & præparanda ita esse ut mitia fiant , & corpori humano magis apta. Quomodo & Helleborum præparare veteres conati sunt, & *Helvicus Dietericus* testatur se Helleboro nigro , suo modo cum ferro præparato, apud infantes tutissime uti. Cum scammonio & Antimonio eodem modo egerunt. Verum cum

cum tam multa lenia securissima ad manum sint quibus in corporibus quibusvis & morbis plerisque uti possumus, quæ necessitas cogit nos, fortiora illa & acria ita præparare ut tandem mitius aliquod, dubio adhuc eventu, nanciscamur? Quis ita suæ sanitatis negligens, ut, si bonorum & salubrium ciborum copia sit, malos & insalubres præparatione operosa bonos & salubres in suum usum reddat? Eadem vero medicamentorum ratio est.

XXIII.

Quod autem de dosi additur, ac si illa imminuta, vis quoque illa fortiter agendi mitescat, non omni ex parte verum est. Nam licet Helleborum, scammonium, Colocynthidem ea dosi des, ut non copiosius purgent quam vel senna, vel Manna, vel Rhabarbarum, tamen alio agendi modo priora illa magis, posteriora mitius afficiunt corpus, ventriculum in primis & intestina, unde fit ut posteriora frequentius, non debilitato ægro, priora autem non toties iterare sine virium jactura queamus. Neque enim quantitate majore vel minore excretorum æstimanda est fortitudo vel lenitas purgantis. Ut enim ab acidulis, licet copiosissimè, repetitis vicibus educant, non tamen corpus resolvi & vires perire videmus, sed per aliquot hebdomades citra noxam eas continuari. Ita quoque lenia medicamenta, sæpius & multum licet eduentia, non tamen notabiliter corpus lædunt, & reiterari citra noxam sæpius possunt, contra quam in fortioribus usu venit, quæ interdū non magis copiose evacu-

evacuant, longè tamen magis debilitant, ne de gravioribus periculis loquar.

XXIV.

Interim si purgantia fortiora cum multis aliis lenioribus in parva vel minima dosi misceantur, sequuntur quodammodo reliquorum additorum agendi modum, & stimuli loco tantum sunt, vehementiam vero suam exferere nequeunt. Aut igitur corrigitur leniori medicamento fortius, quomodo de Manna *Christoph. Guarinonius Consult. Med. 28.* loquitur: *Tantum Mannæ, inquit, semper impono libenter, quo medicamenti malignitas diluatur, & abstersione humoribus injuncta, facilius purgatio fiat, & mibi certe bene semper respondere observatum est:* aut leniora fortioribus, ut recentiores commode faciunt in Tartaro cum Diagridii aut gialappæ resinæ granis aliquod acuendo. Et hic modus omnino probandus est. Ut etiam supra dixi respiciendum esse omnino ad ventriculi & intestinorum sensibilitatem notabilem, ne acribus tumutamur, ita contra contingit, ut (quod in apoplecticis saepius observari me monuit *CL. Dn. Praeses*) sensus naturalis quodammodo in illis pereat, ut à levibus medicamentis nullo modo moveantur quæ proinde acriores recte stimulari, ratio suadet, ac usus docet, non in illistantum quæ supernè assumuntur, sed & iis quæ per clysteres injiciuntur.

XXV.

XXV.

Porro vero de usu mitiorum purgantium id primo tenendum est, illa etiam in illis morbis convenire, ubi validioribus purgantibus non est locus, purgatio tamen necessaria est. Quam s^epe autem ejusmodi casus dentur, jam supra innuimus. Imo, si loqui velimus de secura illorum adhibitione, adhiberi possunt in quovis morbo. Evidem non opus est dare illa in omni morbo, ast possunt prævia indicatione ubique dari, cum alvum apertam tenere in quovis morbo utile sit. Quod si deinde secundum Hipp. aph. 26. sed, i. ea medicamina magni æstimanda sunt, quæ facile feruntur, hæc nostra sane optima erunt, utpote quæ vires facile ferunt, quæque in omni ætate, sexu & morbi tempore dari tuto possunt.

XXVI.

Melius autem adhuc innotescet quid de mitiorum purgantium utilitate judicandum sit, si illa quæ supra enumeravimus, in specie & sigillatim paulo consideraverimus. Evidem si omnia illa quæ de his ha-
etenus experientia innotuere, adducere hic vellemus, vereor ne limites excessura esset dissertatio nostra, ideoque pauca tantum de singulis annotabimus.

XXVII.

Aloes succum concretum, qui ex Socotra Insula nobis hodie affertur, antiqui jam tum magnis
D enco-

encomiis celebrarunt, & Galeno quoque cognitum
fuisse constat ex variis ejus locis; In primis VIII, de com-
posit. med. c. 2. habetur ab illo protali medicamento, quod
vim balsamicam, corroborantem, laxativam obtineat.
Et sane post illa tempora, ad hæc nostra usque satis
etiam innotuit, quam proficuus sit ejus usus, lenien-
di fine adhibitus in hypochondriacis, inque illis qni
ordinario tardam alvum habent, sic ut Hoffm. l. I. c. 8.
de meth. med. illis, qui pillularum aloeticarum continu-
um usum familiarem fibi fecerint, polliceatur illos
non tantum à malo hypochondriaco, sed etiam ab o-
mni artbritide securos fore. Mirum autem est, quod
in dura alvo plus afferat commodi in minori dosi da-
tum quam in maxima, & quod spem frustrante ve-
hementissimo purgante feliciter aperiat. Cognitum
tamen etiam est per experientiam, vim quoque ines-
se aloeticis medicamentis reserandi vasa sanguinea,
hinc frequens illorum usus noxius est in illis, qui hæ-
morrhoides, cruentas dejectiones, aut alias hæmor-
rhagias metuunt, uti etiam gravidis ob eandem rati-
onem, vel plane non, vel summa cum cautela danda
sunt: Confer. que denoxa è continuo usu pill. aloet. ha-
bet Forest. l. X. obs. 45.

XXIX.

Rhabarbarum quoque merito suo inter mitiora
refertur purgantia, ceu nobile medicamentum ob mi-
tem suam & quasi limitatam purgandi facultatem, ut
mirum sit, cur à Ludovico in pharmacia sua exclusum
sit à medicamentorum selectu. Vis enim ejus alvum
movendi optime videtur temperata levi adstrictoria
facul-

facultate , ut ideo usus ejus admodum conveniat in dysenteriis , aliisque ventris fluxibus , ventriculumque si qnid aliud mirum in modum roboret, ita ut frequens ejus usus nil incommodi afferre, sed instar Medicinæ polychrestæ ac satis ex omni parte tutæ adhiberi possit. Notabili exemplo hoc confirmat *Montanus confil.* à *Scholtzio* edit. ubi bydropicum refert continuo Rbabbarbi usu restitutum ac ad seram inde sene-
dutem deductum. Hinc non injuria vocatum est benedictum medicamentum omni carens nocumento ab *Helidæo de Paduanis* intr. *Mſ. de purgant.* ut est apud *Pancrat. Brun.* in epimetr. ad differ. supra allegat. In vermibus enecandis tum ob amaritatem suam, tum ob purgandi efficaciam commodissimum est medicamentum , uti etiam in hypochondriaco affectu o-
mne absolvit punctum.

XXIX.

Sennam antiquis ignotam , junioribus vero Græcis & Arabibus fuisse cognitam , communis est opinio. Hæc vero primarium fere occupat locum inter solutiva mitiora , maxime ἐντέρισ & tam usu frequentissima , quam in effectu securissima , quæ , ut *Celeberrimi Wedelii* verbis utar , *nunquam lredit* , *semper fere juvat* , *adeo benigna est ēt innoxia*. Potest autem hæc ob benignitatem suam ad quosvis morbos adhiberi in quavis ætate ac utroque sexu usualis , in gravidis, puerperis , febribus acutis & similibus, ubi reliquis purgantibus non est locus , sine ullo metu perturbatio-
nis ventriculi , quam quidam ex ejus usu oriri sibi

persuadent. Consuevit autem hodie basin consti-
tuere omnium fere purgantium decoctorum ac in-
fusorum, utpote in qua forma quam optime datur.
Memini me olim in Gallia observasse frequentissimum
fuisse usum foliorum sennæ in cerevisia Anglica, aut
vino pane intrito aliquamdiu maceratorum, ac ita
usurpatorum, qui modus familiaris erat exteris, præ-
cipue Germanis, qui ex vietus mutatione alvum ob-
structam habebant, quæ ad hujus infusi usum solveba-
tur, nullo alias pharmaco cedens. Id. v. apud Hoff-
mann. de meth. med. l. I. cap. 8.

XXX.

Et Manna quoque Calabrina inter mitiora est
purgantia, non secus ac Cassia fistularis. Illa qui-
dem corpus blande liberatab impuris serositatibus, in
pectoris affectibus, nec minus in nephritide con-
veniens si alvus movenda est. Quantæ autem
sit efficaciæ ac utilitatis, testari potest observatio
Riverii l. X. prax. Med. c. I. Aegrum enim ibi
memorat post assumtos in Colico dolore triginta cly-
steres sine ullo levamine, sola Manna, in amygdala-
rum oleo exhibita liberatum fuisse. Paratur inde e-
legans potiuncula, quæ ob suavitatem suam, ac pro-
ficuum usum in infantibus ac delicatulis purgandis
nota est, à *Mannagetta* Medico Cæsareo primum in-
venta. Cassia Fistularis Italis valde familiaris est, ut-
pote sine turba alvum movens, in calculo ac gonor-
rhœa maxime usitata. Nec minus etiam Tamarindi,
& ex illis paratum electuarium cum foliis sennæ, leni-
ter

ter admodum alvum dicit ac propterea in contumaci obstrukione alvi, ad nucis juglandis magnitudinem sumtum saepe profuit, hypochondriacis, scorbuticis, hystericas ac febricitantibus in primis conveniens.

XXXI.

Sed de singulis uberioribus hic annotare quid hactenus observatum fuerit, nimis longum foret, & putarem ego ex his jam abunde patere quo in pretio leniora purgantia habenda sint. sunt autem praeter haec & alia pene multa ex simplicibus parata remedia, quae ad hunc scopum adhibentur, uti e.g. Vernotempore, qui prodeunt tenelli flores, omnium pene plantarum, facultatem possident leniter alvum movendi, quod de floribus Persicorum & Acaciæ in primis verum est ac notum. Novi sane Illustrissimam & de tota patria bene merentem personam his ultimis summo cum emolumento semper purgari, absque ullis incommodis quae ab aliis quibuscunque purgantibus alias experitur, infuso inde parato, quod instar Theæ paratum, babit. Memini etiam, alium, qui tumore pedum cœdematoso laborabat, non sine hydropis metu, suasu parentis mei, sambuci floribus eundem in finem aquam ferventem affundisse, atque hanc bibisse tanto emolumento, ut instar arcani dein medicamentum illud haberet, ac quoties purgare vellet, illo uteretur.

Cum igitur nobis ubique in promptu sint lenia ac tuta purgantia , quæ materiam peccantem possint blande ac sine ulla agitatione noxia subtrahere, melius sane erit illa in usum trahere quam alia fortiora purgantia. Evidem excipere quis posset objiciendo, hæc tamen Hippocratis ævo, & veteribus pene omnibus frequenti fuisse in usu , atque hinc nullum supereffe dubium quin nostris etiam temporibus secure dari possint. Sed argumentum hoc parum facit ad damnanda nostra leniora , & quæ ad illud eluendum faciunt adducta jam sunt à *Pecblino ex. de Purg. c 26* Notat enim ibidem nec veterum nec aliarum nationum legibus hic stricte esse obsequendum. Cum enim tot labentibus seculis alia regionum corporumque constitutio sit, nos sub alio cœlo habitantes, ac corporum nostrorum patientiam expertos nostris hodie rebus medicamenta accommodare utique debere. Quemadmodum enim olim Aegyptios, menstruis suis *συρματοις* deditos, Græcorum purgationes offenderunt, illisque non nisi levia ac lenitiva pharmaca profuerunt ; Quemadmodum etiam hodie Itali atque Galli moliores sunt , quam ut fortia purgantia sustinere queant : Sic & in nostra Germania multum interest inter hodiernæ ac antiquæ vitæ ordinem , ut & hujus incolæ Brassica potius & ebulo quam fortissimis quibusque purgentur , ut notat *Bartholinus in libr. de Medicin. Dan.* Et cum eo nominatus *Pecblinus l. c.* Consuetudini ergo uti in omnibus, ita & hic quoque aliquid dandum est, semper tamen in mente hærere debet illud

lud Senis nostri frag. de purgant. Turpis est calamitas,
dato pharmaco hominem oecidere.

XXXIII.

Quæ de purgantibus dicta hactenus sunt, de Vomitoriis etiam ex parte intelligi possunt. Hæc enim inter se conveniunt fine generali, qui est naturam ad excretionem humorum vitiosorum irritare : Differunt fine speciali & loco evacuationis, dum illa deorsum, hæc vero sursum operationem suam exsequuntur. Hinc quoque non rarum est purgantis nomen tam Vomitoriis, quam proprie dictis purgantibus in veterum scriptis sine discimine tribui. Neque etiam hæc qui plane rejicerent, defuere, dicentes, vomitus omnes plane contra naturam esse, ideoque nunquam ventriculum commovendum esse ad talem subversionem ; His tamen omnibus præter tot seculorum experientiam, utilitatem Vomitionis persuadentem ac confirmantem, vel illud *Hippocratis* effatum quod est in apb. 21. sed. 1. opponimus : *Quæ ducere oportet, quo maxime vergant, eo ducenda, per loca convenientia, ut pote quæ natura interdum ipsa monstrat, interdum autem Medici prudentia, quænam sint, dijudicari debent.*

XXXIV.

Quemadmodum autem *Hippocrates* jam tum *l de affection. tit. 28.* Vomitum moderatiorem, ἐμετον ἐνεγεπέσερον opposuit ἐμέτω βιαιῷ violento : Sic etiam Vomito-

mitoria , ipsa experientia duce , sibi invicem opponi possunt , leniora nempe vehementioribus. Leniora quæ ad hunc finem usurpantur sunt aqua tepida vel sola , vel juxta *Celsi* præceptum l.i.c. 3. addito paucō Sale vel Melle , Oleum Amygdalarum dulcium , lac dulce tepidum affatim haustum , ficus itidem recentes larga manu ingestæ , & tepida aqua superbibita. Quo etiam referri possunt radices Raphani & Scyllæ , semina erucæ , ut & flores Genistæ ac ebuli , quæ omnia *ευπόριστα* sunt , & delicatulis quidem ob dosin majorem præ aliis nauseabunda , effectum tamen eundem habent quam cæteræ ex Antimonio aut Vitriolo parata in exigua dosi , quæ hodie apud plerosque in usu sunt. Circa Antimonium tamen monendum de exacta ac legitima præparatio- ne certos nos esse debere , tutiora alias esse prius nominata simplicia , de quorum usu securi sumus. Sane quæ de purgantibus ex Metallis paratis motæ jam pridem sunt à Viris doctis querelæ , eæ quoque circa Vomitoria locum habent , & potest ventriculus in tam enormes motus concitari , ut tunicæ ejus dilacerentur , uti per sectionem deprehendit *Sanchez*. Sed de his plura adjicere nolumus , ad alia transeuntes.

XXXV.

In diaphoreticis quoque & diureticis medicamentis distinctio hæc locum habere posset , licet in Medicorum scholis hactenus non ita usitata fuerit , quoniam nimia quantitate & continuato usu in illis magis peccatur. *Rolsinccius* tamen *Ord. Et meth. Med. spec.*

spec. l. VI. sed. 1. c. 2. temperatoria & mitiora sudorifera à calidioribus & validioribus distinguit. Imo ipsum nomen diaphoretici remedii aliquo modo distinctionem quandam videtur innuere , distinguendo hæc à proprie dictis sudoriferis, quæ sub roscido sudore , conspicuo, illud quod noxium est foras expellunt , cum illa tantum per *ἀδηλον διαπνοήν* blande discutiant halituosa excrementa , transpirationem promoveant , & sanguinem ventilent. Quamvis autem hæc ultima non semper sufficient , & certioris in gravibus morbis usus sint ipsa sudorifera , tamen talia magis diligenda sunt , quæ sudorem blande expellunt , sanguinem sine magna turba fluxilem reddunt, nec plane fundunt aut colliquant. Ubi inter Vegetabilia cumprimis hunc in finem excellit Carduus, qui Benedictus ex merito suo vocatur , Sambucus itidem & quod inde paratur Rob Illustribus etiam personis præ pretiosioribus usitatum , quod nunquam satis commendari potest. Ex animalibus sunt Oculi Cancri & Cornu Cervi, quæque ex eoparantur , aliaque passim commendata ab autoribus remedia. Est quidem ubi morbus , & totam M. S. infici entia miasmata , fortiora & diutius continuata remedia sudorifera, in Laconico quoque, exposcunt, ut de lue Venerea notissimum est, tamen à *δεσμωτέραις* illis & continuatis aliquamdiu sudoriferis, immanes sudores per longum tempus ægros affidentes obortos fuisse , notarunt præclarri Medici, & uti à thermis sulphureis non raro *Platerus* id aliique observarunt , ita in Vicino quodam verbi divini ministro , aliquot mensium continuum sudorem , accepto ab Empirico quo-

E dain

dam pulviculo deprehendit CL. Dn. Præses, & non
sine difficultate, versis iterum ad alvum & vesicam
humoribus, eum restituere potuit.

XXXVI.

Diureticorum jam eadem fere ratio est: sunt enim
inter illa quoq; quæ violentius stimulant, ut Canthari-
des, quæq; intrinseca quadam dispositione nimium præ-
cipitant sanguinem, eumque fundunt. Quod ipsum
mineralia faciunt aliaque acria & calidiora, quæ non
ubique convenient, & sæpe plus noxæ, quam utilita-
tis afferunt, nimiumque urinæ fluxum concitant,
quod post plurima diuretica & lithontriptica fieri e-
gregiè notavit Job. Mich. Paschal. in meth. curand.
morb. c. 50. Merito igitur præferenda hic sunt illa quæ
abstergendo tantum agunt, & aquositate sua Urinam
prolixiunt & pellunt. Quomodo notum est, potum paulo
überius sumtum id ipsum agere, & quod his tem-
poribus frequenter fit, copiosam calidam hau-
stam, cum injecta aliqua herba, hunc in finem
commodissima, optime præstare, quæ non tam irri-
tando, quam nimia sua copia ad Urinam deponen-
dam urget, & secum heterogenea quævis educit. Ne-
que minus semina quatuor frigida majora, indeque
paratæ emulsiones huic scopo commode inserviunt,
utpote in quibus nulla acredo, aut aliud quid nimi-
um irritans aut fundens latet. Plura alia dantur
Medicamenta, quæ hactenus quidem in usu Medico
sunt, tamen, quoniam fortiora, non nisi prudenter
in usum trahenda sunt, & in plurimis plane omitten-
da, cum præsertim mitiora ejusdem generis ad ma-
num sint. Ut enim supra dixi, respiciendum esse
ad ventriculum, ejusque constitutionem sensibilitatem
que;

que ; ita quotidiana docet observatio , quasdam personas spiritus non solum illos, qui magna vi ignis ex Mineralibus parantur , sed ne quidem Volatiles Vinosos ex vegetabilibus perferre posse : De priorum vero noxa, si non fuerint admodum diluti & correcti, plurimæ extant Medicorum prudentium querelæ. Unicum lubet adducere exemplum ex *Tulp. l. 3. c. 44.* de oleo Vitrioli , à chirurgi famulo sive considerate, sive improvide in os infuso , pluribus obortis symptomatibus , & tota Massa sanguinea corrupta , & remittere ad *CL. Conring. l. de Medic. Hermet. c. 5.*

XXXVII.

Possent etiam multa hic moneri in usum chirurgorum de fortioribus & acrioribus Medicamentis externis non in quibusvis corporibus adhibendis, non in decatulis & junioribus , cum constet, quid ante plures annos hic contigerit, adhibito oleo Vitrioli pueruli denti, tota inde maxilla exesa , mortuoque tandem puero : Sed nolumus prolixiores hic esse, cum alias fertilis hæc materia non paginas quasdam , sed integrum tractatum conscribendi ansam summo jure dare posset. Interim fatemur ingenuè, uti in reliquis, ita & hic quoque locum habere, illud monitum *Celsil. I. præf.* *Vix ulla perpetua præcepta ars Medicinalis recipit*, non secus ac illud, quod est apud *Hipp. in ep. ad Cratevam* *ἢ γαρ η ἀντὴ καὶ μία Φύσις απάντων, non enim est omnium una eademque natura.* Imo concedimus , posse aliquando nimia cautela in morborum curationibus, nimiaque timiditate , ut alias temeritate , peccari. Nec contemnendum est grave *Prosp. Martiani comment.* in lib. *Hipp. de decent. Ornat.* judicium hac de re, ubi

ita loquitur : Plures Medicorum ut calumniam devi-
tent , propriam existimationem pluris facientes , quam
ægrorum salutem , nullum magnæ efficaciæ præfidium præ-
scribunt . Nam si verbi gratia sanguinem mittunt , tres
vel quatuor uncias non excedunt , si pharmacum exhi-
bent , à Manna . syrup . ros . solut . similibus non recedunt , eaq;
exhibent quantitate , ut inframediocritatem potius quam
supra evacuent , qua quidem medendi ratione Medici præ-
dicti tuto sibi ipsis cauentes , miseros ægrotantes in vi-
tae discrimen sæpe trahunt . Verum in hac re , ut in i-
psa quantitate medicamentorum , determinanda ali-
quid est , quod nec dici nec scribi potest , sed diligentि
observatione & longo usu addisci debet . Interim in-
cipiens Medicus medio tutissimus ibit , & omnia
nimia naturæ esse inimica ex Hippocrate di-
ligenter secum perpendet.





I natura capax, tempus, doctrina, locique

Egregium formant medicum,
ceu Cous id inquit,

O Agnate Tuum merito celebrabere
nomen,

In Te namque uno conspirant singula
amicè.

Naturam tribuere Pater, qui maximus
ipse

Ægris auxiliator adest, Avus, & genus o-
mne

Ronnerdingorum, genuina propago Galeni.

Cœtera quid referam, studiis data tempo-
ra, & ipsam

Doctrinam, præsens testatur pagina, nec
non

Gratia RUDOLPHI AUGUSTI, cui fata
retardes!

Si-

Sique locos numerem, quos ceu mercatum adiisti
Pæonias merces, haut urbes, climata
noto.

Macte igitur virtute tua, dignissime
jater,
Et gentilitias agita felicior usque
Artes, & proavos supera celeberrimus
usque.

*Ita Honor.º Dr. Agnato suo
ἀριστερᾶς gratulatur*

CONRADUS BARTHOLDUS Behrens.
Artis medicæ Doctor, Hildesiique in
patria Practicus.