

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
SERENISSIMO PRINCIPE REGIO AC DOMINO

DN. FRIDERICO AVGVSTO
ELECT. SAX. HEREDE
DISSERTATIONEM SOLENNEM

^{DE}
**DYSENTERIA
SVPERIORI SEMESTRI
INFESTA**

PRAESIDE
PRORECTOR MAGNIFICO
D. IO. GOTHOFREDO BERGERO
ARCHIATRO REGIO, COLLEG. MED. SENIORE
ET PROF. PRIM.

PRO LICENTIA
IMPETRANDI SVMMOS IN ARTE SALVTARI
HONORES

p. p.

MARTINVS GOTTHELFF LOESCHERVS
CYGNEA MISNICVS

A. D. DEC. clcc IX.

IN AVDITORIO MAIORI

HORIS ANTE ET POST MERIDIEM CONSVENTIS.

VITEMBERGÆ, PRELO GERDESIANO.

B. F. B.

Coll. diss. A
47, 40

147(40).

REGII ET ELECTORALIS PROTOSYNEDRII
DRESDENSIS
PRAESEIDI
PERQVAM ILLVST'RI AC EMI-
NENTISSIMO,
NEC NON
CONSILIARIIS
VTRIVSQVE ORDINIS SPLEN-
DIDISSIMIS,
DOMINO SVO GRATIOSO,
PATRONIS ET PROMOTORIBVS
MAXIMIS,



DISSERTATIONEM HANC IN AVGVRALEM

DEVOTE ET SVBMSSE CONSECRAT

MARTINVS GOTTHELFF LOESCHERVS
CYGNEA MISN.

DYSENTERIA

SVPERIORIS SEMESTRIS

DISSEXTATIO SOLENNIS

I.

Quod apud Hippocratem *Epidem. lib. I. sect. 2.* relatum legimus, hyeme tota aqvilonia , nivosa , atque ad extremum magna , vere item frigido , aqvilonio , aqvofo , nubilo , neque æstate admodum fervente , hac , & autumno obortas esse dysenterias , tenesmos & alvi profluvia ex biliosis , tenuibus , multis , crudis & mordacibus , quibusdam vero etiam aqvosis : idem haetenus ex simili prope temperie anni evenisse comperimus .

A 2

Nam

Nam hyeme quidem asperrima transpiratio solita per habitum corporis nimium impedita, introque ad ventriculum & intestina conversa, famem & vorandi desiderium acuit, neque uno adeo modo magnam cacochymiae vim & copiam in corpore cumulavit, & in alvum in primis, quo bilis & succus pancreaticus, lymphaque multa ex tam multis arteriarum mesentericarum apicibus, sive glandulis, & relictæ ex cibis fæces confluunt, paulatim congesit, quæ deinde colluvies humorum, laxato sævientis diu asperitate frigoris intestinalium tono, villis eorum ac plicis altius infixis, primique veris calore aliquantum excitata, & mox consecuto adolescentis ac exeuntis eiusdem veris frigore, tum etiam æstate, calore & frigore variâ, acrioris ubertate biliosi serosique excrementi magis magisque cumulata & commota, ac potu aucta minus salubri, ista alvi profluvia & dysenterias concivit, quæ ab initio veris, per totam æstatem, & magnam autumni partem, longe lateque, alibi quidem mitius, alibi gravius, in hominum vitam sævierunt.

II.

II.

Hoc ut evincam, notandum est, Dysenteriam,
de qua hic breviter & strictim agere consti-
tui, esse rheumatismum intestinorum, sive fluxio-
nem alvi, qua ex abrasis, exesis & ulceratis intus
intestinis cruor manat, isque modo cum stercore,
denso & coacto, vel liquido, modo cum deie-
ctione varia, mucosa, serosa, biliosa, porracea,
saniosa, purulenta, spumante & flatulenta, ra-
mentis item intestinorum villosis & membrana-
ceis, ac demum etiam quibusdam quasi caruncu-
lis, hisque omnibus vel supernatans, vel guttatim
tantum inhærens, vel totus veluti immersus, ac
purulenta permixtus illuvie, saepe etiam purus
& sincerus, & vel liquidus, vel concretus & gru-
mosus, atque nunc modicus, modo plurimus,
redditur. Incipiente quidem malo, alvus plerum-
que biliosa est, serosa, mucosaque, pluribus qui-
busdam, aliis paucioribus diebus: posthæc stri-
gmenta villosa prodeunt, excrementis cruentis
ac purulentis mixta. Interdum vero mox princi-
pio mali, eo, quem dixi, modo una sanguis fun-
ditur. Multus non tantum in ventre, sed etiam in
ano dolor, multaque ac freqvens deiiciendi cu-

A 3

pidi-

piditas est, et si s^epe nihil, præterquam exiguum aliquid mucosi, spumosi, ac subcruenti, aut purulenti & mordacis, emitatur. Atque eo quoque subinde tormentum sic intenditur, ac paulo post levatur, ut æger, & torminibus, & deiectionibus impeditus, s^epius quiete careat, atque a somno interpelletur. Quibusdam tamen mitiores ac fere nulli sunt dolores, quamvis stimulus fere assiduus, & crebrum sit desideri desiderium: nonnullis etiam venter dies nō esque tam brevibus intervallis profluit, ut stimuli & surgendi molestiæ pertæsi, volentes stragula conspurcent. Qvorum quidem subnigræ atræve, & sanie multa refertæ, ac pessimi fœtoris esse deiectiones solent. Plerumque nausea & fastidium cibi urget, atque anxietates, inquietudines, cardialgiæ, vomitiones, saltusque præcordiorum, & horrores quidam ingruunt, ac prolapsus ani fiunt. Multa præterea sitis crebro admodum affigit, cum ariditate lingvæ, & aliquando etiam cum interaneorum ardore. Raro quoque febricula abest, & febris interdum gravior oritur, atque exanthemata in cute varia nonnunquam excitantur. Inter h^{as} vero miserias facies liveſcit, ac venter, qui multis

multis antea infarctu tumebat, cum toto corpore vehementer morbo extenuatur, pulsusque concidit, & magna fit virium imbecillitas, subinde etiam tanta, ut æger, cum ob dolorum acerbitatem, & continuos egestionis labores, tum ob inappetentiam, vigiliamque assiduam, & fluxionem immodicam, ad animi defectiōnem usque debilitetur, ab ipsaque discedat mente ac deliret, & alia aliis symptomata succedant.

III.

Nulli hæc fluxio ætati, sexuique nulli parcit, sed pusiones æque ac pueros, nec minus adulotos, quam senes, viros pariter ac feminas invadit: & nunc sparsim privatimque alium atque alium saltem corripit, modo in castris, itemque in una, aut pluribus regionibus in populum grassatur. Non uno tamen modo, nec pari omnes impetu ac sævitie, aggreditur, neque etiam cum popularis est, eodem ubique periculo sævit. Quod hoc quidem anno videre licuit, quo alibi mitis admodum, sine febri & gravioribus aliis symptomatibus, alibi quibusdam tantum, ob vitium privatum, exitiosa, ple-
risque

risque levior fuit, alibi vero longe atrocius, nec sine nota malignitatis & contagii, plures infestavit.

IV.

Causis id genus mali variis oritur, interioribus, & externis, fæcibus nimirum diu retentis, & cruditatibus succisque acribus, in intestinis genitis, vel eo transmissis, frigore pariter æstuve, & aliis temporis tempestatumque mutationibus magnis, cibis porro acrioribus, frigidis, ac frugibus præsertim crudis, immaturis, fugacibus, & rubigine uredineque, ut meminit *Plinius Histor. Nat. Lib. XII X. c. I. & 28.* corruptis, potu item egelido & fæcibus non purgato, medicamentis demum, venenis, & contagio, & quæ sunt aliæ, stimulo & fermento, modisve aliis nocentes causæ, quibus tonus intestinorum perverti, atque acrimonia quædam, abradens intus intestina & erodens, vel gigni, vel recipi potest. At differunt in eo potissimum hæ omnes causæ, quod vel sua uniuscuiusque culpa & apparatu morbosо succrescant, aut errorem consequantur externum, vel a communi non solum vietus, in primisque frugum, supedit

sed

sed etiam aeris, vitio procedant, nec raro eam
intestinorum corruptionem & putredinem in-
ferant, ut inde oriens profluvium, contactu ali-
~~o~~ immundo fœdet, & contagio mali, ab uno
profecta, manet latius, ac plures inficiat.

V.

Illam quidem Dysenteriam, quæ hucusque epidemice grassata est, non uno argumento liquet, nequaquam frugum, quæ quippe fuerunt nullæ, cum malum hoc inchoaret, sed aeris, vitio originem debere. Quo tamen loco non est, ut cum *Cl. Peyero, Exerc. Anat. Med. de Gland. intest. P. 2. c. 9.* miasma vel inquinamentum aliquod morbosum, quod arsenici naturam referat, cum spiritu intro subiens, ex aere ad vocemus, vel ab occulto quodam cœlestium influxu corporum causam repetamus, qualem *Fernelius de abd. rer. caus. lib. II. c. 13.* illi dysenteriæ assignandam duxit, quæ anno 1583 per universam Europam tanta ferocitate sœvit, ut vix ulla civitas immunis permanserit. Nam uti efficiendis morbis aliis, sic gignendæ dysenteriæ, vel sola intemperies aeris sufficere potest. In quam sententiam *Hippocrates*, experientia & B sua

sua & antecessorum edoctus, passim in libris de aere, aq. & loc. itemque Epidem. ex tempestatum varietatibus, cœlique mutationibus insolitis, si aliquando diutius persistant, aut nimium excedant, dysenterias oriri docuit, ac specia-

tim sect. 3. Aph. II. 12. & 16. inter anni tempora,

si vel hyems sicca & aqvilonia, ver autem pluvium & austrinum, vel hyems austrina & pluviosa, ver autem siccum & aquilonium fuerit,

in æstate eadem alvi profluvia oboriri, & per siccitates quoqve fieri, notavit. Jacobus autem Bontius lib. II. Hist. Nat. & Med. Indiæ or. cap. 3.

magnam partem ob aerem calidum & humidum, fluxum hunc Indis tam gravem & fere endemium esse putat. Haud aliter Guil. Piso lib. II. Hist. Nat. c. 12. in India occidentali, in primis vero in Brasilia, nimium familiarem esse dysenteriam refert, & causas potissimum in sudores coniicit, vi frigoris nocturni, ac venti mediterranei subito admissi, retroactos, tum fructuum fugacium & fæculenti potus usum immoderatum, accedente aere calido & humido. Ac Sennertus noster, Pract. lib. 3. part. 2. sect. 2. cap. 7. memorat, post tantam aeris verni caliditatem & siccitatem, quantam vix ullus ho-

hominum hic meminerit , cum post ultimam nivem , qvæ circa festum Paschatos delapsa est , per menses fere tres subsequentes , exigua , imo fere nulla , pluvia decideret , sed perpetuus æstus , qvalis sæpe vix est in canicularibus , in hisce regionibus vigeret , anno 1624. populariter in multis locis dysenteriam sæviisse .

VI.

Neqve vero dubito , qvin ea , qvæ vere proxime præterito cœpta , & per totam æstatem , magnamque autumni partem , Germaniam per vagata est , dysenteria , insolito antecedentis hyemis ac veris frigori ideo iure tribuatur , qvod , ob diminutam transpirationem consuetam , cumulati in vasis succi , & solito uberior per seri bilisque vias in alvum iam amandati partim , ibique congesti , & coacervati , partim vero continue alluentes , aptam gignendis fluxibus alvi atque dysenteriis materiam præbuerint . Id , opinor , clare patet , ob copiam perspirabilis retenti , cumulari in vasis humores , & confluentes eorum alluviones , impetu qvodam , paulatim aucto , in emunctoria corporis varia , ac præsertim intestina , tanquam in alveum , ad

B 2

repur-

repurgationem extrudi, nec solum delatam ex sangvine ad intestina, & in his quotidie succrescentem, longoqve intervallo collectam, & morantem diutius, humiditatem, in mucum quendam coharentem , sive pituitam, concrescere, eamque firmius iis intus adhærentem & impactam, deductum chyli, bilis, & fæcum impedire, eaqve accessione indies auetam, varie corrupti & putrescere, sed etiam circumfluos in vasis humores sensim lentorem, salfuginem, acrimoniamque contrahere , atque in transitu partibus , per qvas huiusmodi corporis sentina exhauritur, qibusqve adhæret & affigitur, vim inferre , nunc minorem , modo maiorem , pro indole humoris , & partium transmittentium ac recipientium robore & vigore. Ex qvo fonte nemini obscurum esse potest, alvos fluidas, tenesmos, dysenterias, strangurias, ardores urinæ, gravedinesqve renum, ac fluxiones saepe alias proficisci , ut supra dicto libro I. Epid. sect. 2. Hippocrates egregie ostendit.

VII.

Non sine ratione Sanctorius a Sanctorio de Med. Stat. aph. 42. sect. II. autumnum infalu-

salubrem censet, tum qvia perspiratio a superveniente frigore prohiberi solet, tum qvia, qvod difflari prohibetur, acre fit & mordax. Ideoque autumnus vulgo parens & effector pravorum & acrum humorum esse dicitur. Neqve aliam ob causam *Hippocrates Aph. 22. sect.*

3. suos autumno morbos assignandos, inque eos

p. m. 193

dysenterias referendas putavit. Nam etsi, ut

idem habet Medicorum Princeps *loc. cit. Aph. 19.*

p. m. 186

morbi quilibet in quibusvis temporibus fieri pos-

sunt: nonnulli tamen in quibusdam magis tum

funt, tum exacerbantur; idqve propter mu-

tationes aeris, & hinc orientes perspirationes corporis per quatror anni partes varias. Ac

qventa qvidem copia autumno hyemeqve in-

clementioribus minui transpiratio, atqve au-

geri colluvies humorum possit, plane & dilu-

cide constabit, si reputemus, id qvod modo

laudatus *Sanctorius l. c. aph. 4.* indicavit, ab

æqvinocchio autumnali ad solstitium hybernum

qvolibet die minus libram circiter perspira-

tione emitti, inde vero usqve ad æqvinocrium

vernale liberiorem iterum perspirationem fi-

eri. Qvapropter iis præcipue, qui pondus

corporis insolitum sentiunt, insalubris autu-

B 3

minus,

mnus , eaqve tempestate maxime commoda esse purgatio solet , ut ex eodem fundamento idem *Sanctorius* aph. 45. docuit : *Pondus insolitum non vere , sed autumno auferendum , frigidum enim , superveniens ponderi , magis nocet.* Qvorsum etiam aph. seq. 46. pertinet : *Nulla autumno vexaberis ægritudine , si superveniens frigus inveniet te vestibus recte munitum , si uteris diureticis , & conservaberis in eodem pondere , ut antea.*

IIX.

Ex quibus intelligamus licet , eandem esse vim & effectum veris , si mutet naturam suam , & frigore insolito in adversam autumni faciem vertatur. Est qvidem alioquin ea veris , si ordinem naturæ servet , indoles , ut calore blando refoveat cuncta ac reficiat , & motum ac pressionem sanguinis , atqve perspirationem corporis universi , & secretiones derivationes qve succorum omnes exfuscit & instauret. Qvo certe modo ea anni tempestas merito saluberrima habetur , qvod , qvicqvad hyberno frigore additum est corpori , paulatim adimat , eoqve non multorum saltem semina morborum

rum tempore suo caloreqve, sumtis paulatim viribus, disiiciat & expellat, sed etiam morbis, iam ante natis & existentibus, corpora liberet. Qui vero morbi eo modo vere proferuntur, hi per accidens eveniunt, vitio potissimum hominum & locorum, ac saepe salutares esse & corpori & animo solent, nec ita difficulter superantur, qvam qvi aliis temporibus oboriuntur, ut speciatim de febribus Sect. 3. ^{r. p. m. 108} alios inter Sydenhamius demonstravit. Sed alia est ratio veris, si a temperie sua naturali declinet, & inter varias mutationes alias, frigore v. c. insolito autumno simile fiat. Tum enim in promptu est colligere, vere tali morbos oboriri, autumni naturæ magis, qvam veris convenientes, debere. Id qvod omnino ex huius constitutione anni apparuit, qvo post hyemem gravissimam, primum ver insolito calore vix cœperat, cum totum deinde frigore plusquam autumnali molestum esset, ac fere hyemaret: qvæ profecto mutatio aeris plane contra naturam veris, & gignendis profluviis alvi & dysenteriis hoc magis idonea erat, qvod etiam ver frigidum excipiens æstas, calore frigoreqve multum variabat, & variantem adeo perspirationem corporis pariter reddebat.

IX.

IX.

His addendum est, qvod frigus etiam famem acuat, eoque propter ingluviem cruditates & fæces accumulet, ac præterea tonum tandem ventriculi & intestinorum evertat & exsolvat. In frigoribus magnis & famem excitari & tormina colica, tam notum est, qvam qvod maxime, & multi præterita hyeme sunt experti. Qvorum illud etiam *Plutarchus lib. 5. in Sympoſ. meminit*, cum iis, scribit, qvi hyeme per nivem altam iter longum faciunt, accidere bulimum cum leipothymia. Idem de fame canina apud *Forestum lib. 18. obs. 5. in Schol. annotatum reperimus*. Eorum vero qvibusdam, qvi doloribus ventris, hyberno excitatis frigore, obierunt, *Rob. Boyle in Hist. Frig. memorat*, abdomine post mortem aperto, intestina livida, & glutinosa sanie sibi invicem adhærentia, inventa fuisse, qvod gangræna, a frigore inducta, fiderata erant & putrefacta. Qvippe frigus aeris non solum vim suam per ambitum corporis ad interiora defert, sed etiam per os in ventriculum ac intestina penetrat, & tonum villorum motricium ac vasorum & glandularum,

atque habitudinem pororum, & motum ac indolem succorum ita vitiat, ut minus sit mirandum, si copiosa horum confusaqve in intestinis secretio fiat, qvæ postea, accedente præsertim humiditatum collectarum, vel alluentium, in primisqve affluentis bilis, stimulo, excretioni materiam suppeditat. Quantam enim uberior bilis collectio vim in intestinis promat, si minus aliunde constaret, celebri illo *Schuyl*ii experimento patet, qvo, si, secto canis vivi abdomine, intestinum duodenum filo uno haud procul a pyloro, alterove paulo infra insertionem ductus pancreatici, ligetur, &, consuto deinde ventre, animal sibi relinquatur, tribusqve post horis vulnus illud iterum aperiatur, non interceptum tantum vinculis spatum, ad rupturam usqve distentum, sed etiam vesicula fellea admodum dilatata, reperietur, cum urente qvodam calore, ligatum illud tumensqve duodeni spatum occupante. Facta autem tumoris incisione, flatus spumantesqve bullæ cum strepitu & sonitu prorumpent, ac vehementi qvodam acrive fœtore nares vellicabunt. Atqve ea quidem, quæ, dixi, frigus patrare in ventriculo ac intestinis, hoc facilius apparet fieri, qvo maior

C

vis

vis frigoris, non solum cum aere, sed etiam cum assumtis, introfertur.

X.

p. 35. Ad hæc demum accedit vitium potus, qvi si ve aqua fuerit, ex nivibus & glacie solutis, sive cerevisia, ex similibus aquis, ferociente adhuc frigore, cocta, magnum ad excitandos alvi fluxus momentum afferre potuit. *Hippocrates Lib. de aer. aqu. & loc.* aquas omnes, quæ ex nive & glacie fiunt, pravas esse, ait, nec, ubi semel concreverint, amplius ad pristinam naturam redire. Et aph. 24. sect. 5. tussim move-
re, notat, & profluvia sangvinis ac destillatio-
nes excitare. Propterea *ex Aristotele*, qvi, se-
cutus Hippocratem, id, qvod tenue & dulce
est, in aquis congelatis evanescere, opinatur,
Peripateticus quidam *apud Gellium l. 19. c. 5*, ami-
cos ab aquæ nivalis & glacialis usu dehortatur.
Sed plurimum damni, existimari, provenire
a rigore partium, quem aquæ, congelatione na-
tæ, & solutæ ex nivibus vel glacie, non omnino
illico omnem deponere, sed diu servare solent,
underobur ac tonus intestinalis mirum quan-
tum perverti ac labefactari, eorumque succi fa-
cile

cile corrumpi possunt. Qvare sicut alioqvi cerevisia Martia, sive mense Martio cocta, merito optima censetur, & præ ceteris ferre ætatem potest, ubi moderato eius mensis calore adiuta, convenienti fermentatione defæcatur : ita e contrario, ubi eodem mense gelu adhuc rigidum habemus, & præsertim, ob antecedentis rigorem hyemis, aqua nivalis vel glacialis adhibetur, minus salubris evadere & censeri potest. Quemadmodum crebro admodum ii experuntur, qvi qvovis brumali etiam tempore, aut qvando magnum est frigus, non nisi ad qvrundam subsidium dierum cerealem hunc liquorem comparare solent. Præterqvam enim, qvod ex tempestate frigidiore nix atqve glaciæ, aquæ innatans, eius salubritatem turbare soleat, eadem qvoqve fermentatio impeditur, qvæ nisi cerevisiæ contingat, fæculenta ea, multisque modis vitiosa, existit. *Qvæcumque noxæ, inquit, Schookius de Cervis. cap. 24. in aqua nivali & glaciali notari solent, eadem produnt se in cervisia, maxime tenuiori, ex aqua eiusmodi præparata: præsertim si frigore hæc nimio conglacietur denuo, vel non satis diu percoqvatur.* Nam recte Plinius *Nat. Histor.*

I. 31. c. 3. vitiosæ, ait, aquæ remedium est, si decoquatur ad partes dimidias. Idem Galenus lib. 6. Epid. & Alex. Aphrodisæus in Quæst. Nat. existimarunt.

XI.

Hæ mihi causæ sufficere videntur gignendis fluxibus alvi & dysenteriis, quæ huc usque Germaniam vexarunt, ac in primis inopes afflixerunt, & qvibus subsidium corpus a frigore defendendi, & cibus potusqve incorruptus & salubris defuit, aut qvibus qvædam ventriculi & intestinorum, eaqve vel nativa, vel ascititia, debilitas, atqve a congestis ex ingluvie, causis qve aliis, cruditatibus & fæcibus, mali semen iam affuit. Nam raro commemoratae dysenteriarum causæ simplices & solæ existunt, sed plerumque plures coniunguntur, & vis unius alterius insultu adiuvatur & invalescit. Qvæ qvidem causa est, qvod, graffante alicubi dysenteria, non omnes homines peræqve afficiantur, hocqve anno potissimum vulgus, & qui vel minus provide vixerunt, vel iam ante cruditates multas coacervarunt, neqve purgati satis autumno, aut vere, fuerunt, in eandem incidere

ciderint. Hoc manifesto eorum testimonio constitit, qvi, priusquam eo fluxu corriperentur, diu ante de lassitudine corporis, ac tumido præsertim graviqve ventre, ac sæpe molestis qvibusdam in eo motibus, conqvesti fuerunt. Ita iam olim a Cælio Aureliano observatum legimus, cum dysenteriam fieri, ait, antecedente diarrhæa, aut cholera, aut tumore ventris, lib. 4. Morb. Chron. cap. 6. Idem apud Ferne-
lium notatum occurrit, Pathol. I. VI. c. 10. Pa-
 tet etiam causa, qvamobrem hoc anno non eodem ubique modo malum sævierit, quod non eodem ubique rigore frigus, nec ubivis eadem se ab eodem defendendi inopia, neqve eadem potus materia, vivendiqve ratio, ac dispositio corporum fuit: qvibus causis variare diversis locis hæc profluvia potuisse, cuivis in proclivi est iudicare. Illud qvoqve intelligitur, sicubi multos eodem loco dysenteria invaserit, ibi exortum & invalescens contagium ad proseminandum per traducem malum permultum contulisse.

XII.

Et si vero variarum prægessione & concur-

sione causarum, alii præ aliis in hanc, de qua

C 3 agi-

agimus, dysenteriam hoc anno inciderunt: tam
men unam omnibus communem eius mali cau-
sam antegressæ frigus hyemis, & hanc conse-
quentis veris anomaliam, atqve æstatem ipsam,
calore frigoreqve variam, fuisse, minime iam du-
bium videri potest. Siqvidem ex superioribus
constat, vi frigoris hyberni, in primis præcipue
viis magnam humorum serosorum, viscidorum,
ac biliosorum, & cruditatum fæcumque, copi-
am coacervari, eamqve primi veris calore in
qvibusdam agitari & solvi, in aliis mox super-
veniente, diuqve fæviente, novo frigore, diu-
tius inhærere, figiqve altius, nec modo novis
quotidie accessionibus ex sanguine partim, per
bilis succique pancreatici vias, & glandulas in-
testinorum, partim ex cibo potuqve, augeri, sed
etiam mora, & mixtione motuqve corrupti,
exacui & incitari, ac tonum præterea intesti-
norum, præsertimqve glandularum, laxari &
exfolvi, ac villos vasaqve rodi & radi, eoqve
varia alvi profluvia, non solum vere, sed etiam
per æstatem cieri potuisse. Namqve id lan-
guentibus, extenuatis & resolutis organis qvi-
busqve excernentibus usu venire solet, ut, si
simul adfuerit copia humorum, & causa, ut-
cun-

cunque leniter stimulans, in iisdem quædam succorum sequatur incontinentia, & consequenter secretio larga & confusa, eaque, pro humoris secernendi & irritantis genio, modo maior, modo minor, & cum, vel sine crurore. Hoc modo ex laxiore cutis habitu, & dilatatis glandularum miliarium poris, corpus sudore diffuit: ex soluto renum & uteri tono diabetes & fluor albus oritur, atque ex laxatis vasculis spermaticis involuntarium semen profluum nascitur. Qvorum hoc oculis cernere licuit *Vesalio* in cadavere cuiusdam, qui, ut ille scribit de *Hum. Corp. Fabr.* lib. IV. cap. 13, ante obitum fluxu illo laborans, hos meatus omnes post mortem apertos laxosque habuit, eos potissimum, qui ex testibus in deferentis semen vasis revolutiones pertingunt, & quibus dextrum & sinistrum deferentia semen vasa in vesicæ cervicem terminantur.

XIII.

Haud aliter, ubi laxior est compages glandularum in intestinis, quam ut appulsum pressioni succorum resistere fatis possit, exolutis viribus fit incontinens, & quasi rimarum ple-

plena, hac illac perfluit, & hoc uberiorem illorum copiam dimitit, qvo maior stimulus & rōsio intestinorum, qva motus horum augetur, coniungitur. Quodsi collectæ in fistula intestinorum sordes, &, qvi eo convehuntur, succi serosi & biliosi, sine magno morsu citoqve intestina pertranseant, neqve omnem intus oblinientem lentorem detergant, alvus saltem liquida, serosa, biliosaqve, vel diarrhæa qvædam oritur. Sin partim coacervata in iis, firmiusqve lateribus eorum impacta, & defixa altius, partim ex hepate & glandulis affluens, biliosa & serosa colluvies, acie sua corrodat intestina & abradat, sanguisqve ipse, vel acrior & incitator, vel in circulo suo turbatus, aucto pressionis & impetus momento, debilitatam laxatorum & arrosorum vasculorum resistantiam constanter urgeat, una cum sero & bile, ac humoribus aliis, crux manat, atqve dysenteria excitatur. Ac primo qvidem impetu cum humor eiusmodi acer & mordax, irritando corrodendoqve, in tunicas intestinorum s̄evire incipit, motu hæc fibrarum suarum irreqvieto & impetuoso misere torquentur & convelluntur, qvo & tormina fiunt, & cavo intestinorum contenti, eoqve conflu-

fluentes, & expressi ex glandulis & du^tibus suis,
succi serosi biliosiqve, cum fæcibus & qvisqvi-
liis aliis propelluntur, unaqve lento^r & mu-
cus, lateribus intestinorum tenaciter inhærens,
violenter detergitur & excutitur, qvo proinde
primum arrosa, ac deinde nudata, crusta villosa,
punctis stillat sangvineis, haud fere aliter, ac
cutis, derafa cuticula, solet. Erosa penitus
crusta, & avulsa, connexa ei tunica nervea
arroditur, qvæ cum & fibris nerveis, & multo
maiore, qvam omnes ceteræ intestinorum tu-
nicæ, arteriarum & venarum copia, & extre-
mis illarum succosis, sive glandulis, abundet,
magnam seri, crux & sanie copiam fundit,
& dolores plerumque acerbos, tantosqve sub-
inde cruciatus parit, ut qviescere hominem,
sonnumque capere, haud sinant. Hinc vero
cum altius penetrante ac depascente ulcere tu-
nica ipsa musculosa, dupli fibrarum, annulari-
um & longitudinalium, ordine constans, arrodi-
tur & exeditur. Abraduntur enim primum inte-
stina, deinde exeduntur, postremo exulcerantur.

XIV.

Vnde pro varia erosionis & ulceris intestino-
rum

rum magnitudine , varia sanguinis effusio, cum mucilagine & variis intestinorum ramen-
tis, & demum pelliculis variis atque carunculis
consequitur , & visu, patet, videre *Galeni*, 5. de
loc. aff. qvi primum dysenteriae gradum excre-
tione pinguedinis cognosci volunt, qvum solum
mucus qvidam & lento, qvem expuunt glan-
dulae, nulla vero pinguedo emittatur, sed haec
intra propriam colligatur tunicam cellulosam,
qvam sub extima sitam, primus ostendit *Ruy schi-*
us. Pro vario eiusdem erosionis gradu , etiam
frequens , nec raro assidua fere, at saepe inanis,
egerendi cupiditas, & dolor in ano urget, cum
vel ulcus ipso in intestino directo consistit , aut
mucus saltem viscidus, tenax, acer , cruentus &
purulentus, non tantum illis intestinorum parti-
bus, a qvibus emanat, sed etiam iis, per qvas tra-
ducitur & exit, molestus est, & cum crassitie sua
per iuga & anfractus intestinorum pigro trans-
mittit gressu , atque hic illic hæret & moratur,
tum coniuncta acrimonia abradit intus & corro-
dit, ac morsu suo vellicando atque cruentando
intestinum illud rectum, ad excernendum insti-
gat idem & proritat, sed conatu saepe inani, re-
luctante eo, qvi humoris inest, lentore. Qvod-
si,

si, ob compressa & angustata, vel corrofa vasa,
& commota vehementer intestina, aut coagu-
latos, & corruptos, ac hærentes succos, sanguis,
in suo per vasa minima circuitu impeditus, aucta
a tergo pressione, exardescat, inflammatio &
cruciatus gravissimus, cum qvodam ardoris
sensu, exoritur. Et, si vi inflammationis, vel
stimuli & doloris, pulsus cordis ingeminetur,
etiam febris ingruit. Neqve mirum est, si vel
febri, vel dolore, vigiliaqve assidua, æstus qvi-
dam in cerebro & delirium accedat, aut idem,
vi exinanitionis, & hinc orientis minoris succi
nervosi minus vividi, minusve cohærentis, se-
cretionis & motus, ingruat, atqve abeunte ad
gangrænam ulcere, dolor qvidem subito ccesset,
sed cadaverosi plenæ fœtoris, atræve deiectioni-
nes fiant, & alia aliis symptomata succedant, ac
inter ea tot laboribus & doloribus, & tam cre-
bris cruentisqve deiectionibus, vigiliis etiam
& inedia, confectus æger, in præsens vitæ peri-
culum coniiciatur.

XV.

D e signis, sedem mali indicantibus, utrum in-
testina angustiora, sive tenuia, vel amplio-

D 2

ra

ra sive crassa, aut utraqve obsideat, non attinet hic multa dicere: qvæ qvidem vulgo a situ & specie doloris, itemqve a tempore ac modo excretionis, & contentis variis, varieqve mixtis, sumi solent. At qvi ex situ doloris cognosci volunt, prout is supra vel infra umbilicum tenet, ita aut tenuia, aut crassa intestina labrare, hi minus perpendunt, vagos admodum in eo malo dolores esse, & intestinum ileum infra umbilicum fere totum abscondi, colon vero ex dextro ileo, ad humiliorem renis dextri sedem, ad cavum hepatis sursum contendere, & inde flexum, via transversa, sub fundo ventriculi ad hypochondrium sinistrum, cuius magnam partem occupat, ferri, & membranis tenuissimis superius lieni, inferius reni sinistro, commissum, post anfractus qvosdam leviter inflexos, supra renem illum, per ilium ad inguen eius lateris descendere, inde vero rursus eodem latere quasi ad umbilici sedem ascendere, & litteræ instar S inversæ flexum, ad ossis sacri initium recta deorsum tendere. Ex qvibus fallax esse indicium, ex situ doloris sumptum, constare potest. Eadem est ratio speciei & gradus dolorum, qvos qvippe in intestinis tam crassis,

qvam

qvam tenuibus, gravissimos esse posse, ex eo patet, qvod non minus vulgus, qvam medici, vehementissimos intestinorum dolores ad colon referre, & colicos vocare soleant. Nec vero, qvæ de tempore ac modo excretionis, & contentis variis, varieqve mixtis, vulgo dicuntur, certi quid indicant, cum subita e longinquis, ut fieri in lienteria solet, & tardior e propinquis intestinorum partibus, si firmius impacta hærensque materia non facile abscedat & excutiat, excretio fieri possit. Neqve adeo multum refert, solicite definiri sedem mali, cum minus intersit curationis, ac vulgo perswasum est.

XVI.

Qvod ad Prognosin attinet, vere quidem Celsus dixit, *de Medicina l. IV. c. 19. uno die* p. m. 229
fluere alvum saepe pro valetudine esse; atque etiam pluribus, dum febris absit, & intra septimum diem id conqviescat. Purgari enim corpus, & qvod intus læsurum erat, utiliter effundi. Verum, recte is addit, spatium periculorum esse, qvod interdum tormina ac febriculas excitet, viresqve consumat. Qvo magis apparel ipsa tormina, sive dysenteriam, a ma-

D 3

gno

gno periculo nunquam abesse, qvia organa afficit, conficiendo tribuendoqve alimento necefaria, & facile in gangrænam & sphacelum, nullis cedentem remediis, transit. Est tamen dysenteria alia aliis periculosior. Nam, qvæ modo incipit, & adhuc fit, dysenteria, qvia tunicam tantum villosam arrodit, salvis ceteris, facilius curatur, qvam qvæ iam facta est & confirmata. In hac enim ulcus, iam conceptum, serpit altius, & profundius penetrans, tunicas reliqvas depascitur. Minus qvoqve periculosa existit, in qva excretio fit rarior & febris absit. Qvæ vero dysenteriæ inter febres hominem, viribus exhaustum, qviescere in cubili non sinunt, & cum fastidio ciborum, magnaqve siti, & immanibus torminibus, ardoreqve interiorum, vel etiam cessantibus subito doloribus, & cum deliriis affligunt: hæ omnes pessimæ sunt, maximeqve, si inter hæc, extenuato iam corpore, alvus subito nigra, odorisqve pessimi & cadaverosi, assidue profluat, aut sangvis purus, ramentaqve crassiora, & pelliculæ, ac veluti carunculæ, emittantur, ac frigus demum accedit extremorum. Et sane qvo qvis horum plura malorum habuerit, hoc certius is & citius

citius peribit. Cui vero paucissima talium affuerint, huic plurima spes est. Ex iis enim gradus & magnitudinem moremque ulceris, & præsentem, vel accedentem inflammationem, atque gangrænam & cancrum intestinorum intelligimus. Qvorsum proinde spestant, qvæ sect. IV. aph. 24. 26. & sect. VI. aph. 3, itemqve VI. Epidem. com. 7. t. 12. & l. 2. Prædict. Hippocrates consignavit. Sed genium huius minus spirant, qvæ Romanus ille Hippocrates, ut videtur nonnullis, *Baglivus*, ex VValdschmidio & aliis collegit, *Pr. med. lib. I. p. 73. & 74.* Si singultus accedit, lethale. Si afficiatur *ieiunum* *intestinum*, lethale est, iecori namque vicinum est. Si in *dysenteria* adhibueris opiate, & altero mane color oculorum ægri est mutatus, certe non superabit morbum: Si vero color oculorum immutatus remaneat, indicio est ægrotum posse convalescere. Illud potius scire refert, malum hoc nunc celeriter moveri, & si febris ingravescat, intra quatuordecim dies sæpe necare, modo in plures, atque ad quadragesimum, & ultra, produci, longoqve tempore, cum inveteraverit, aut tollere hominem, aut etiamsi finitur, excruciare, ut habet *Celsus l. IV. cap. 15,*

ac

1. p. m. 236. 239p. m. 4171. p. m. 24

Ex m. 510

ac s̄epe in hydropon & lienteriam, ut advertit Hippocrates sc̄t. VII apb. & nec raro in cœlacam & tabem insanabilem mutari. Qvorum quidem hoc, ob relietas a magnis intestinorum ulceribus magnas cicatrices, quibus pori venarum laetearum coalescunt & oblitterantur, fieri solet, ut non semel se observasse scribit *Franciscus de le boe Sylvius, Pr. I. I. c. 16.* Idem in *Biblioth. Anat. P. I. p. 126.* notatum legimus in iuvene, qvi dysenteria, eaqve longa, & molestissima, afflictus, morbo tandem superato, in aliū incidebat, chylosum scilicet fluxum, qvi per biennium duravit cum marasmo, eoqve sub finem vitæ langvore, ut vix extremos movere digitos posset. Aperto cadavere, & lustratis intestinis, multis hæc intus locis qvasi callosa apparuerunt.

XVII.

Ex his iam clarum est, medendi indicationes a colluvie humorum erodentium, in intestinis coaceruatorum, eoqve confluentium, defumendas, & ita dirigendas esse, ut rodens & radens, fluxumqve concitans materia, ceu radix mali, partim mature ac sine detimento detraha-

trahatur, partim divertatur, ac temperetur, & tonus, ac robur motusqve intestinorum erigatur ac confirmetur, & vires corporis conserventur, atqve urgentibus qvibusqve symptomatis solicite provideatur. Ac primo qvidem ipsa svadet ratio, qvod iam pridem usus docuit, non protinus initio mali adstringendi consilium ineundum esse, priusqva materia noxia, qva illud nascitur & foveatur, satis sit remota, ne, coercitis intus sordibus, suppressum intempestive malum, diutius producatur, & aetis altius radicibus, serpat latius & ingravescat, atqve inflammationem & febrim, vel excitet, vel augeat, & qvod *Hippocrates* notavit *Coac. Prænot. sect. II.*, & *lib. de vici. rat. in acut.* abscessus in costis, aut visceribus, aut articulis, vel alibi corporis, inducat, vel, ut commemorat *Galenus*, *lib. de venæ sect. adu. Erasistr.* insaniam, malaqve alia, &, qvod *Hollerius* in *schol. p. 353.* observavit, epilepsiam, pleuritidem, & ut *Martini de morb. mes.* testatur, inflammations & abscessus mesenterii, ac plura graviora incommoda, mortemqve ipsam acceleret, ut multis ostendi exemplis posse scribit *Crato, Consil. XXII. l. 5.* Qvo magis miror, *Leonb. Fuchsium*, dum

E

recen-

5190

recensendis aliorum erratis tam diligenter incumbit, in eum incidisse errorem, ut dysenteriæ curationem adstringentibus tantum medicamentis apud Hippocratem & Galenum absolvi contenderit, *lib. 2. cap. 13. Paradoxorum.* Nam, ut taceam, aperte contrarium iis ostendi locis, quæ modo ex utroqve sunt adducta, *Galenus lib. 1. de simpl. med. facult. c. 36.* false ridet opinionem Herodoti & Dioscoridis, quod qvovis tempore dysentericis adstringentia ex usu esse, & nil, nisi adstringentia, dari, aut subiici debere, arbitrentur. Hoc autem magis mentem subit admiratio, *Cl. Barthol. Moorium in Orat. de hypothes. med.* hanc medendi rationem, quæ ab expurgatione noxiorum humorum exordium sumit, in profluviis alvi prorsus improbare, quo minus causam reperio, ut eidem assentiri possim. Nam uti facile largior, humores, ut ipse ait, *in alvi fluxu vehementi excretos, non fuisse omnes simul intestinorum cavitate conclusos, sed continuo propelli, continuo secerni:* sic negari nequit, eos, qui iam iam coacervati intestinis continentur, humores, profluvia illa eo, quem dixi, modo excitare & fovere, ac, nisi tempestive removeantur, diu morbum producere,

cere, atqve ex diarrhæa efficere dysenteriam
in eaqve exulcerationem & corruptionem in-
testinorum augere posse & solere, qvod non so-
lum impacti intestinis humores, sed etiam lento
pede per eadem progredientes, lentore suo &
tenacitate in mediis sæpe viis hæreant ac remo-
rentur, suaqve acie rodant easdem & radant,
atqve exulcerent. Hæc intuens Fernelius, in
dysenteria purgans convenire medicamentum
ait, Therap. univ. lib. 2. c. II, ut, qvod sensim & p. n. 306
langvide per anfractus parum idoneos elabitur,
affatim derivetur & defluat. Eodem respici-
ens Ballonius, Consil. med. 23. l. 2, æthiopem la-
vare putat, qvi in dysenteria a magna cacochy-
mia prius de adstrictione, qvam evacuatione,
cogitent. Nam tertia, aut qvarta purgatione
multum educi bilis, & seri, & pituitæ, qvam
vix qvindecim diebus natura deiiciat, dum sæ-
pe & parum e ventre excernitur. Ac pro-
pterea, qvod in dysenteria sit excretio parva
& freqvens, faciendum esse, ut contra sit rara
excretio & magna. Idqve medicamentum
purgans rite institutum præstare. Nec est,
qvod hic cum doctissimo Moorio distingvendum
existimemus, sitne alvi fluxus criticus, an sym-

E 2

pto-

ptomaticus, cum utroque casu non supprimenda sit fluxio, quamdiu eadem redundans humor, vimque naturæ inferens, cum utilitate ægri excernitur, & si segnius is exeat, morbusque interim urgeat & postulet, cum ratione adiuvanda sit eius excretio, ac procurandum præterea, ne ultra modum & cum iactura virium procedat. Neque vero hanc recto purgantium usum hic reformidabimus, quando magis credendum sit, sublata causa, se ipso firmiorem futurum ægrotantem. Nam, sicuti in *aphorismis* docet *Hippocrates*, si talia purgentur, qualia purgari oportet, confert, & leviter ferunt: quodsi leviter ferunt ægri, quoties, quæ noxia sunt, expurgantur, nil metuendam esse patet iacturam virium, si in alvi fluxibus materia peccans medicamento educatur. Quo modo alvi fluxus medicamentis alvum moventibus haud raro feliciter cessare comperimus. Quanquam non ita omnibus alvi profluviis occurrentum esse, per se quivis intelligit, qui causas illorum distinguere novit.

XIX.

QUARE illud quidem hic observandum esse puta-

putamus, qvod prudentissimi qviqve Medici,
cum veteres, tum novi, non minus ratione,
qvam usu experientiaqve ducti, sedulo inculca-
runt, non protinus ab initio mali adstringenti-
bus suppressandam esse dysenteriam, ne ex in-
considerato & præcipiti illorum usu graviora,
ut dictum est, mala eveniant, qvæ qvidem ab
imprudentibus vi morbi tribui vulgo solent,
cum huiusmodi adhibitis temere remediis de-
beant. Nec vero, qvemadmodum multi fa-
ciunt, qvasi eundem soccum & cothurnum
omnibus aptantes, oportet eodem modo cu-
rare omnes in qvibusqve dysenterias, cum in
aliis maior copia & multitudo, in aliis stimulus
maior & impetus humorum, magnaqve inter-
dum inflammatio, nec raro tot concursio sym-
ptomatum, tantiqve occurrant cruciatus, ut
facile eorum appareat vanitas, qvi uni hic
remedio confidunt. Qvo loco in mentem ve-
nit illorum erroris, qvi solius potu lactis recen-
tis humores acres & temperari, & subduci, o-
nemqve dysenteriam plane sanari posse, sibi
aliisqve persuadere student. Sæpe qvidem lac,
eiusqve serum, & potum, anoqve iniectum, in
levioris principio mali, & ubi minor copia hu-

E 3

hu-

humorum magis mobilium, minusve impactorum affuit, aut ubi intestina immundicie sua purgata ante magnam partem fuerunt, magnum constat attulisse levamentum, aliquando etiam deiectiones dysentericas, diu fatigantes, non aliena arte qvievisse, qvam diuturno lactis usu. Qvibus etiam casibus usu feri lactis, vel iusculi avenacei, vel aqvæ plantaginis, cum oleo amygdalarum dulcium, vel olivarum, qvosdam cito evasisse, recordamur. Neqve ignotum est ex *Hippocrate*, dysentericis, epotis fero lactis & laete, in qvo candentes silices extinti, dolores & cruentas deiectiones moderatores fieri, atqve eundem Filio Erotali, *VII. Epidem.* circa initium libri, lac per os in vehementi dysenteria prospero successu dedisse. Sed & usu compertum est, solum lac curandæ perfectæ dysenteriæ, & ubi insignis est cacochymiaæ vis, haud sufficere, & recte qvidem adhibitum, multis omnino multum prodesse, sed & inconsulto usurpatum, non parum obesse posse, ut idem doctissimus Medicus sect. V. aph. ~~lac~~, lac præbere vetat capite dolentibus, febriculosis, & qvibus hypochondria elata, aut murmurantia, & biliosæ sunt deiectiones, atqve copiosa sangvinis

r.p.m. + ci.

nis facta est vacuatio. Huc pertinet, qvod *Galenus l.2. cap. 12. de med. simpl.* animadvertisit, ubi de medicamentis, qvæ vocantur *πινεπασικα*, loquitur : *Hæc cum in ventrem infunduntur subitus, ut in dysentericis, alias demulcent, alias irritant.* Si valentiora sint humoribus acribus, eorum humorum vim retundunt. Contra, si medicamenta contemperantia valentioribus facultatibus, aut multis pauca admista fuerint, una & ipsa corrumpuntur, aluntque cacochymiam. Itaque eos vacuare statim oportet, qui a mitigantibus & contemperantibus medicamentis irritantur, cum sint repleti multa, nec facile mobili corruptione. Eadem est ratio remediorum, qvæ quidem vocant, polychrestorum ex gummi Arabico, tragacantha, priapo cervi, ceti, & similibus, in qvibus nimum spei se posuisse, nonnulli, credo, experiendo didicerunt. De usu vero lactis hic notatu dignum est, qvod apud *Ballonium legitur lib. 2. Epid. & Ephem. Medicus narravit de quodam fluore dysenterico laborante.* Post multa remedia, consilio Medicorum, ad usum lactis bubuli recens mulcti adactus est. Coagulatum in ventriculo. Incredibile dictu, qvanta inde sympto-

symptomata, defectiones animi, & similia. Vnde lac coagulatum in ventriculo, aut intestinis, instar veneni esse, Dioscoridem asseveravisse credunt. Tamen, cum necessitas ad usum lactis inclinaret, acutior Medicus consuluit, ut lac coqueretur, chalybearetur, deinde aqua iniiceretur in lac, dum coqueretur. Usus est, profuit valde. Et illud est de consilio Aetii, cap. de coctura lactis. Et admirabile id est, quomodo lac ita paratum conferat.

XIX.

Illud iam satis liqvet, eos recta insistere via, qui mox primo mali insultu alvum semel, iterumque, ac saepius, si res postulaverit, interposito debito temporis spatio, leniter subducunt, benignissimorum usu pharmacorum, ac potissimum rhei, vel potius radicis vomitivæ Ipecacuanhæ, quippe quæ, cum & intestina per alvum sine molestia extergat, & ventriculum subita blandaque vomitione expurget, ac diaphoresin instauret, hic ceteris remedii merito præfertur, atque exquisitissimum naturæ munus a Gul. Pisone l.c. & novum, idemque optimum antidysertericum iure habetur, de quo, cum brevitati hic studeamus,

præ-

præter Pisonem, legi meretur illustris *Leibnizii relatio ad incl. Soc. Leopold. Nat. Curios.* Neqve credimus benignius in natura emeticum reperiri, si recte adhibeatur. Non possumus vero, qvin extergendis in dysenteria ac eluendis intestinis acidulas quoqve Egrenses commendemus, si cum iudicio iisdem utamur, qvibus qvidem alios sibi ab eo malo præcavisse, alios sanatos esse, novimus. In Italia celebres sunt aquæ Tetutii dictæ in Hetruria, & præsenti auxilio in dysenteria per superiora inferioraque adhibentur, ut videri potest apud *Cæsalpinum in Quæst. med. qu. 21, & lib. 2. de med. fac. cap. 10*, ac *Vidum Vidium lib. 9. de curat. membr. cap. 24*, quo loco etiam aliam aquam, qvam vocant Balneoli, adversus idem alvi profluvium maximopere commendat. De aquis vero Tetutianis ita expertus loquitur *Fallopious, de Therm. aq. atque metall. cap. II.* Cum essem Pisces, ibique grassaretur dysenteria, ut solet fere quarto quoqve anno, (*epidemialis enim affectio est*) audivi, quod quidam medicus exhibebat in huiusmodi affectione aquas quasdam thermales Montiscatini, & inde ipse motus capi,

F

MURUS

capi,

cæpi, ut experirer exhibere aquas illas grandioribus natu. Cumque vidissem, quod profuerant, exhibui etiam puerulis duorum annorum ea quantitate, quam poterant accipere, neque enim tantum aquæ puerulis est exhibendum, quantum adultis. Ideo exhibebam illud, quod poteram, & quantum ipsi volebant, & conveniret, & aliqui accipiebant unicum cyathum, alii duos, alii tres. Quamvis enim aqua illa falsa sit, non excedit tamen falsedo, nec exquisite percipitur a puerulis, ut sit ab adultis, & quotquot aquam illam bibebant, omnes liberabantur a tali morbo. Hæc qui considerat, causam reperiet, quamobrem veteres & aquam falsam potandam dederint, & muriam ex inferioribus partibus infundendam

L. IV. C. xy. p. m. præceperint, ut extat apud Celsum & Cæl. Au-

224. relianum l. c. Neque vero clysmis mollientibus

L. iv. C. vii. mors. & temperantibus alvus sine commodo eluitur,

Chron. p. m. 527 si vel tardius progredientes, & hic illic hærentes putridæ, & acres radentesque fordes promovendæ, vel fatus educendi sunt. Præstans est Sylvianus, vel qui ex solius decoctione malvæ in aqua & lacte, & cum oleo olivavarum

Coll. dñs A. 147, 40

varum conficitur. Nam vana hic ars est,
qvæ multa congerit. Sed cavendum tamen
est ab assiduo clysmatum usu , ne temere vel
stimulentur intestina, vel relaxatio quædam &
mollitudo ipsis adferatur, & tonus eorum ni-
mium infirmetur , fluxusqve augeatur.

XX.

Quod reliquum est, id fere opiata expedi-
ent, si qvidem non tam correctioni opii,
qua perperam hodie miris vexari modis solet,
quam recto eius usui studeamus. Nam recta
opii correctio in recto usu consistit. Hoc autem
magis id in curanda dysenteria laudandum,
qvo plures absolvere indicationes potest, cum
vi una rarefaciente & diaphoresin promoteat,
per eamqve affluentem divertat materiam ac
stimulum, & motus irreqvietos, atqve crucia-
tus & tormenta intestinorum sedet, & somnum,
qui merito optimum dysentericis remedium
habetur, procuret. Quas tantas unius reme-
dii vires & operationes videntes veteres pari-
ter noviqve Medici, vix ullum sine opio reme-

F 2

diuum

dium in curatione dysenteriæ adhibuerunt, ut patet ex theriaca Androm. & cœlesti, Mithridatio, philonio Rom. phil. Pers. diaescordio Fracast. Sylv. pil. de cynoglossa, de styrace, & extractis opii, laudanisqve variis, solidis & liquidis, qvæ nunc sola, modo cum aliis iuncta adhiberi, ipsisqve purgantibus & clysmis addi solent. Iis itaqve sic uti conveniet, ut ne suppressatur temere dysenteria, nec vires opprimantur, sed ut modus ponatur fluxioni, & optata corpori qvies recta qve transpiratio concilietur. Cui qvidem fini remedium diaphoreticis ac temperantibus aliis, ex bolis & terris, ac partibus duris animantium, itemqve essentiis bezoardicis, alexipharmacis & camphoratis addi, & gummosis qvoqve ac glutinosis, & adstringentibus demum variis, prout necessitas svaserit, misceri poterunt, sed ita tamen, ne excessus in copia fiat, & quo pluribus dosibus secure & tuto impetremus, qvod una cum periculo tentatur. Eiusdem ope auxiliū temperandi sunt vehementiores motus, sicubi naturæ negotium faceant, & metus sit ullo vel levissimo evacuantium stimulo cru-

cruciatus intestinorum ingeminari. Nam attendendi sunt solicite motus omnes exagitatæ & conflictantis naturæ, tam salutares, qvam infesti, cavendumque sedulo, ne qvicqvam temere, nec nisi probe subducta ratione agatur, nihilqve negligatur: id qvod qvidem præsens potius & accuratum medentis iudicium, qvam præceptiones librorum & verborum uertatem, desiderat.

XXI.

NEc vero hic cetera, qvæ minoris sunt momenti, & qvæ vel ad exteriora remedia, inter qvæ εὐπόρισον illud Cratonianum, Mithridatum, regioni stomachali atqve abdomini accommodandum, præ multis aliis placet, vel ad diætam pertinent, plenius pertractanda sunt, qvæ qvippe sua sponte seqvuntur ex observatione scoporum præcipuorum, qvos feliciter in nupera dysenteria successisse, testabuntur, qvi hic medicinam faciunt. De venæ sectione faltem addendum est, eam neqve omni, neqve nulli dysenterico convenire, nec

F 3

facile

facile admittendam esse, nisi statim initio, urgente inflammatione, & copia ac impetu sanguinis, & viribus satis valentibus, qvæ alioqvi perseverante assidue fluore, & vigiliis, inediaqve, ita penitus prosternuntur, ut malum perferre minus possint.



Coll. otis. B 147, 40