

5.

ANTONII DEUSINGII
Med. ac Philos.
A P P E N D I X
Ad Dissertationem

D C

HEPATIS OFFICIO

Sexto

VINDICIAE

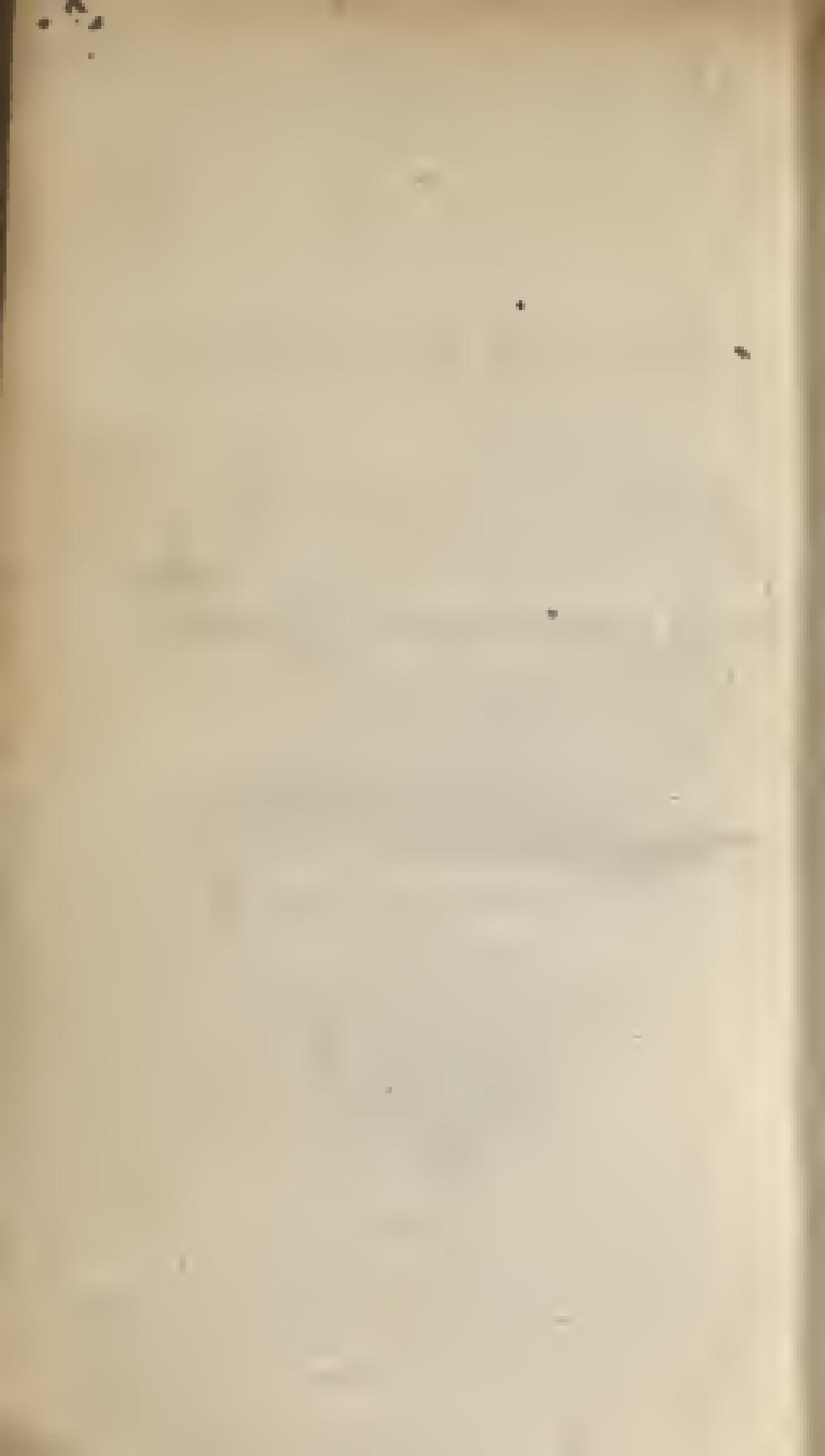
HEPATIS REDIVIVI,
Leni correctione tangentes
sequiorem Interpretationem

Clarissimi VIRI

D. J. van HORNE, Med. Doct.
Anatomiae & Chirurgiae in Acad.
Lugd. Bat. Professoris.



G R O N I N G A E,
Typis FRANCISCI BRONCHORSTII ;
Civitatis Groning. Ordin. Typogr.
ANNO 1661.



ANTONII DEUSINGII

Med. ac Philos.

3

A P P E N D I X

Ad Dissertationem

D C

HEPATIS OFFICIO,

Hab publicam calamitatem in Halcyonia versam, instauratumque Hepatis per antiquum Principatum, est sanè, Candide Lector, quod Principi Hepati ex animo gratulemur, eidemque propemodūm adornemus Triumphum, quod & Patronos inveniat in numero eorum, qui Hepatis Principatui Sangui- nario, (eidem Jure Feudali tributo, firmatoque à vitæ Monarcha Corde, Microcomi Imperatore summoque Rectore,) adversari credebantur, ratione non aliâ, quam , quod Nob. Bilsio, (praeclaro illi Hepatis Propugnatori, utut Cor di non minus pro meritis addicto,) adver- sari cernerentur.

Inter eos est Vir Clariss. & Experientiss. D. I. van Horne, Med. Doct. atque in inclyta Logd. Bat. Academia Anatomicæ ac Chirurgiæ Professor Celeberrimus, qui

in suo Microcosmo § 27. agnoscit ac proficitur Chyli portionem per venas mesenterii rubras unā cum sanguine ab intesimis remenantibus, de rebi ad Portæ truncum, è sima parte Hepatis erumpentem: Ut & § 29. Postquam Chylus, inquit, in venis mesentericis sanguini confusus, per venit ad Portam, sursum evenbitur per ejusdem ramos, intra Iecoris carnem dispersos; quibus cùm obviam eant à superiore & gibba Hepatis parte descendentes ramuli venaè cavæ, humor ille, nunc à moderato & blando Hepatis calore excoctus, ac peculiari nomine CHYMUS dictus, ex uno vase in alterum transit, non quidem per Anastomoses, quæ nullæ sunt, (si unam insiginem excipias, quæ canalem emulatur, & in fatu tantum conspicitur,) sed mediatisib[us] Parenchymatis poris, unde etiam hoc, infuso per Portam liquore albo, inquit, ad superficiem usque tingi videamus. Ne vero Cordi interea suum videatur imperium derogare, jure merito hæc addit: Cùm itaque ad oculum demonstrari possit, liquorem è Porta ad cavam tendere; similiter & sanguinem, qui in truncu venaè cavæ, corde inferioris, existit, per ligaturam in vivis institutam, sursum videamus vergere ad Cerdis ventriculum dextrum.

dextrum, eidemque infundi, judicandum sanè est, de CHYMO similiter fieri. Hæc & alia simila in *Dissertat. mea Epistolica* nupera de *Hepatis Officio* in medium protulisse, ni videri petuissem velle Viros Eruditos inter se se committere, vel discordiq; semi-na spargere inter eos quos non ignorabā amicos, vel saltem Clariss. D^m *van Horne* in constantiæ arguere, qui, dum palmariam Clariss. *D. Bartholini*, quā hic à *Bilfio* diffidet, sententiam evertit, ac Hepati nobiscum ac cum *Bilfio* Sanguinariuna suum munus restituit, ipsumque Hepar sepultum at reviviscentes pridem producunt in lucem, claudicare videatur in latus utrumque, *Bartholino* contra *Bilfum* se jungens. Abstinui ergo, ne crearem offendam. At dum nunc video præter meritum me impeti à Viro Clariss. meaque verba mutari, sensumque in meis sanctorum inverti, ac invidiam mihi tum apud Clariss. virum *D. Bartholinum* (quem humaniter colo,) tum apud omnes Anatōmicos Practicosque, si fieri potest, non medicorum excitari, in *Disp. Anat. 2. de Glandulis Oris, &c.* tandem cogor profiteri, mirari me, novos in re plana, ipsum Hepar concernente, conatus, institui

ab eo, qui *Bilſi* paimariam sententiam pridem, quâ *Bartholino* obnitur, *de motu chyli ad Hepar*, *bujusque Resurrectione*, in proposito propugnat. Saltem gratulor veritati, inter acres quorundam pugnantium conflictus, caput iō sublime efferenti. De mente equidem Clariss. Viri *D. van Horne* quoad *Hepatis Officium*, non potest esse dubium, si perpendamus allegata: Dum ergo videtur in *Bilſum* insurgere, ne credas, Candide Letor, cum velle suam ipsius sententiam impugnare, ac sibi ipſi contradicere, seu velle Principatui Hepatis obniti, ac sistere motum chyli ex intestinis per venas mesaraicas rubras ad Hepatis viscus, ubi coctione & elaboratione vi Hepatis præstandâ, rudimentariam sanguinis dispositionem acquirat, excoquendi plenius à supremo Microcosmī Monarcha Corde, (addo & aliis visceribus, ac continuâ sui agitatione motuque, ut in *Exercitat. de sanguificatione* ostendimus,) atque ita ad statum volatilitatis Spirituum plenariè redigendi. Sunt per omnia nobiscum circa Hepatis Officium, atque à *L. Bartholino* (quem nos quoque colimus, quem debito honore pro meritis extollimus).

mos,) δίς διὰ πατῶν, totoque cœlo longius dissentit: dum interim, nescio quia ratione, quo molimine, Celeberrimo Bartholino contra nos abblanditur, in ipso negotio ad Hepar attinente, cum in dupera sua *Disputatione* alleg. §. 42. postquam de *Lymphæ motu ad Hepar*, juxta Bilsii opinionem, (quām nostram non fecimus,) dissertationem instituit, Et hic ille Chyli metus est, inquit, quem sibi demonstrari in *Spicileg. 2.* D. Bartholinus cupit; quem Bilsius in *Epistolica Dissertatione adstruit*; &c. ut mirer, inquit, D. Denisium in Chylinomine ex Bilsii mente explicanda occupatum, Bartholinum inique postulationis accusare. De illo enim bumore loquitur, inquit, qui in lacteis mesenterii continetur, & quem inde ex parte per lymphatica in Hepar deferti Bilsius demonstrandum suscepit. Ignoscet mihi Vir ille Clariss. si ingenuè profitear, me summo perēmirari, ipsummet occupatum in Bartholini mente genuina detorquenda, magis privatis nescio quibus affectibus indulgere, quām indagini veritatis; vel certe nec D. Bartholini, nec Bilsii, nec nostram mentem, sereno satis animo, atque ab affectibus vacuo, ut decet expendisse.

Notum utique omnibus est, quibus non
ignorare sunt Hepatis Exsequiae à Clariss.
D. Bartholino celebratæ, ac Dissert. Episto-
lica Nobiliss. D. de Bils, de Hepatis Resurrec-
tione, pulmariam Questionem, quæ
D. Bartholino cùm Bilsio intercedit, hanc
hactenus fuisse, An quicquam Chyli ad
Hepar deveniat, ibidem in sanguinem,
vel sanguinis saltem rudimentum, ver-
tendum, adeoque, an Hepati sanguini-
ficationis ullum conveniat munus? Bar-
tholino id negantè, quod omnis Chylos per
ductum thoracicum ad Cor deferatur;
at Bilsio affirmante, omnem Chylum,
propriè ita dictum, seu quicquid in san-
guinem converti est aptum, non nisi
per venas mesaraicas rubras ad Hepatis
portam contendere, ipsumque Hepar
subire, ibidemque mutari, coqui ut-
cunque, ac rubidine tiogi; Dico Chy-
lum propriè ita ductum Bilsio judice ad
Hepar deferri: nam quod vasa lactea ex
intestinis subinfrat, ex chylo latiore si-
gnificatu accepto, quodque per vasa lym-
pharica, (quæ Bilsio quidem à lacteis seu
rorisferis, ut ipse appellat, non discernuntur,
) hinc in Hepar, hinc in Receptacu-
lo Chyli, ut dicitur, infundi Bilsio cre-
ditur,

ditur, id ne quidem Chyli appellationem
mereri dicerè inculcat, neque ex illo
sanguinem confici existimat: (de quo
quaest nostra sententia sit, nequaquam
per omnia conceptibus Bifuri congrua; ex
nostris scriptis potest liquere, speciatim
ex iis quæ obiter exposui *Dissert. Epistol.*
de Hepatis Officio p. 203. & seqq.) Circa
hanc Chyli juxta mentem Bifuri distinctionem,
ipsa Nobiliss. Vari verba protuli,
(allegato ipsomet ubi signata sunt loco,) in dicta *Dissertatione* pag. 219. Hæc re-
spicit Cl. D. Van Horne, *dum me in Chyli-*
nomine ex mente Bifuri explicanda occubatum
pronunciat: At oculo sanè distorto ea re-
spicit, vel mente per affectus aliorum
abducta. Quippe in Spicileg. secundum
Bartholoni, quod nominat, sermonem
buncium mentis intendit, ubi nempe
cupiat Bartholinus sibi Chyli motum ad He-
demonstrari; at ex quibus ego iniquæ po-
stulationis D. Bartholinum accusare pro-
clamor. Sed oculum interim aliorum
convertit, obl-quomque tueur; cùm
utique illa postulatio Bartholini (qualis-
conque ea sit,) cujus meminit Cl. D. Van
Horne, occurrat idem in D. Bartholini
Responsione de Experimentis Anatomicis

Bilfianis, & difficultate Hepatis Resurrectiones
quam ego tetigi demum in P. S. ad Hepa-
tis Officium (p. 351.) sedeo interim quo
Virum Philosophum decet candore &
humanitate. Nec vero accusavi Cl. D. Bar-
tholinum inique postulationis, ut perperam
insimulor, (quasi animo Clariss. Viri
inquitatem impingam,) sed cum D. Bar-
tholinus à Bilfii mente aberrare videatur,
(quod moneo disertè,) dieo iniquam
conditionem esse, sub qua Bartholinus non
difficilem assensum pollicetur, pro Hepatis
Resurrectione in munus antiquum. Iniqua
inquam, conditio est, si ad mentem Bilfii
referatur; iniqua nequaquam est, si re-
feratur ad mentem Bartholini, siquidem
perperam menten Bilfii per episse videtur Vir
Excell. (vel fortè ad mentem illius antè
ritè perceptam non ritè attendisse,)
circa Cbyli motum ad Hepar, ut disertè
mea verba habent. An vero ea ipsa ver-
borum meorum in alienum sensum de-
torsio spectet ad invidiam mihi apud Cl.
D. Bartholinum conflandam, vel inimicitias
serendas inter fratres, id relinquendo Autori, is-
suum animum excutiat. Sed magis cor-
datus est Cl. Bartholinus, cum quo honestè
& humaniter egi, ut Virum veritatis
aman-

amantem decet, quam ut ex aliorum verbis me meaque dijudicet: Locutus sum ipsemet, ut me ipsum videret. Evidem iniqua forsitan *postulatio* aliqua potest censeri ab æquissimo interim animo profecta; at interim talis *accusationem* non meretur, nec citra crimen iniquitatis abripitur in *accusationis* materia, dum animus ipse præsumitur æquus: Sicque iniquum dicere vel facere quis potest male persuasus, qui interim ipse minimè iniquus est, nec ullam animo iniquitatem complexus. Si *accusavi Bartholinum*, certè erroris duntaxat, unde conditio iniqua *Bilis* proposita, nequaquam *iniquitatis* seu *iniquæ postulationis* eundem *accusavi*; at interim *accusationem* (quam Cl. viro lubuit appellare,) humanissimo atque amicissimo sermone ad ipsummet D. *Bartholinum* direxi, ipsumque Judicem feci: hoc si *accusare* erit, nequaquam tutum erit deinceps Amicis intersese de Veritate disquirere. Sed mitto hanc *ἀκύρωτην* sermonis, quæ facile committitur, ubi à verbis Autorum pro arbitrio recedunt, ac aliena verba pro genuinis obtruduntur.

Sed hinc potest etha' *In cinatus sim ipse,*

atque inciderim in errorem, Bartholini mentem haud recte affectus: Atque hoc ipsum fortasse est, quod miretur D. ab Horne ita Deusilium impegnisse. Utique ipsissima Bartholini verba recitavi, loco paulo ante cit. (P. 5. p. 351.) ac ne quidemum iota mutavi: Nempe hec erat ejus sermo, in praenominata Responsione p. 10. Nec animum obfirmabo, facilis ad applansum, si ipsis Anatomicis Professoribus, prater alia, demonstraveris Chyli ingressum in Hepar sed immediatum ex venis lacteis, non rubris mesentericis per longas ambages, quibus cum sanguine mixtus a Chyli propriam appellationem auferit. At inquit D. van Horne, De illo humore hic loquitur D. Barthol. qui in lacteis mesenterii continetur, & quem inde ex parte per lymphatica in Hepar deferrit. Bilsius demonstrandum fusi epie. Doleo profecto, quod cogar oscitantiam Clavig. Viri (ignoscat dictioni praeter votum duriori, cum commodius non inveniam,) aperte demonstrare. Ipsa illa verba Bartholini manifeste ostendunt, quem humorem respiciat: nempe non agnoscat ullum Chyli (qui in sanguinem converti aptus sit,) ad Hepar ingressum per venas rubras mesentericas; nisi per lon-

gas ambages, (sc. per ductum thoracicum primò ad cor, indeque per arterias ad mesenterium & intestina, delati,) quibus cum sanguine mixtus propriam appellationem amiserit, ita ut non amplius verè chylus habendus sit, in sanguinem crudiorum jam modò conversus ; (quod utique in Lympham Bartholini, seu Bilsii Rorem, hoc est ; in illum humorum, qui in lacteis mesenterii contemnuntur, inde ex parte per lymphatica vasa in Hepar defratur, minime quadrat,) cùm econtra Bilsius pro Hepatis Resurrectione contra Bartholinum contendat, Chyli vero ac genuini in venas mesentericas ingressum proximè ex intestinis contingere, nec per aliam viam ullam Chylum verum ullibi sanguini misceri : Dum ergo reverè Bilsius contendit, genuinum chylum immediatè ex intestinis in venas mesentericas rubeas subire, ac per hanc deferri in Hepar, quod ipsum se ad oculos ostensorum inservit. *Dissert. Epistola* promittit ; nequam verò per venas lacteas quicquam ad Hepar deferri, quod chyli nomen mereatur, seu ex quo sanguificationis manus (de quo illic quæstio) Hepati adstrui queat : an injuriam feci Clariss. Bartholino

tholino (quam forte miretur D. ab Horne,) quod iniquam inducerim conditionem, quia vult ut Balsius demonstraret quod nequaquam promisit, quia immo quod aperte impugnat, sc. chyli ingressum in Hepar (pro sanguine confciendo, seu confirmanda Hepatis Resurrectione, de ea enim illic sermo est,) sed immediatum ex venis lacteis, non rubeis mesentericis, &c? Sed quod evidenterius appareat iniqua Viri Clariss. Censura, quia impedit nostra, ipsum consulat Bartholinum, quem forte hactenus non vidit, vel si vidit ac cum ratione expedit, parum prudenter hic agit, invidiæ me exponens sequiore interpretatione. Recirabo ipsam et verba Bartholini, quæ paululum præcedunt superius allegata, (Respons. pag. 9.) ut appareat de quantum mareria agatur: *Exspectabat curiosus animus, inquit, cum novo vasorum Lymphaticorum progressu & usu (sc. quem Balsius urget,) solidam distributionis Chyli ad Hepar demonstrationem, quam Balsius promisit (N.B.) ut Hepati ad Resurrectionem aditus pateret; opinione falsus & exspectatione, præter Vespillonum menias & Sicutas gerras, nihil audi vi. Nam, cæco favore, inquit, in Hepatis auxilium nis, & chyli illæ.*

illi infers per mesaraicas , (N.B. hasce me-
saraicas , per quas promisit Bilsius solidam
distributionis chyli ad Hepar demonstra-
tioneim , opponit Bartholin. vasis Lym-
phaticis seu Roriferis , vel lacteis , quæ
lacteæ à lymphaticis seu roriferis Bilsio
non distinguuntur ; at nihilominus , ju-
dice D. ab Horne , censendus est loqui de
illo bume , qui ex mente Bilsii in lacteis
mesenterii continetur , &c. Sed audi plu-
ra ,) quas mesaraicas eo imbutas , inquit ,
nec nunquam vidisti , nec reapse demon-
strare potestis. Nempe , exspectabat D.
Bartholinus , ut cum novo vasorum Lym-
phaticorum seu lacteorum progressu &
usu demonstraret Bilsius per illa ipsa vasla
Chyli transitum ad Hepar , pro hujus Re-
surrectione confirmanda; At Bilsius Chy-
lium infert per mesaraicas vulgares He-
pati: quæ via cum Bartholinomini expedi-
ta videatur , nec ulli demonstrabilis , vult
ut Bilsius , præter alia (quæ nempe de va-
sorum lacteorum progressu quoquoever-
sum , &c. crepat ,) demonstret chyli ingressum
in Hepar , sed immediatum ex venis lacteis ,
non rubris mesentericis &c. Judicet nonc
ipse Clariss. D. ab Horne , an hoc ipsum ,
quod disertè pronunciat Bartholinus de
Cremore

Cremore illo quo venæ mesaraicas, (prout à lacteis ipsi distinguuntur,) sunt imbutæ, per quas Bilsius chylum Hepati infert, quo cremore easdem mesaraicas imbutas Hepatis Patroni nec viderint unquam, nec reapse demonstrare possint, an hoc, inquam, intelligendum sit de humore illo qui in lacteis mesenterii conmetitur, juxta Bilsiam mentem? Judicet inquam Cl. Vir, quānq; longè à mente Bartholini aberrarit, dum iniqui judicij arguere nos voluit. Interim attendat idem illie Cl. D. van Horne, illa ultima verba D. Bartholini (sc. quas venas mesaraicas ex cremore imbutas nec unquam vidistis, nec reapse demonstrare potestis,) sciatis que eadem in ipsum quoque D. Van Horne vibrat aesse, ut pote qui una cum Bilio, ac nobiscum, afferit ac uiget Chyli portionem non contemnendam (que quidem sola Bilio verus Chylus est, in sanguinem conveyiti doncūs,) per venas mesaraicas rubras in Hepar deferri, ut superius ex ipso met predoximus: At interim hic ipsi vapolare debemus, dum pro ipso puprām (ut ut amicam.) contra D. Bartholinum intendimus. Committam ergo potius deinceps ipsum D. Van Horne cum D. Bartholino, ut iſ virum ſe praetet, ſuumque Chyli

Chyli motum per venas mesentericas rubras ad Hepar (quem reapse demonstrari non posse contendit Cl. Bartholinus,) est propugratum: Sed hic frustra erit, certus sum, nati nostras rationes, ac Bilsii Experimenta fuerit amplexus. Interea vero, ne credat Vir Cl. adeo vecordem esse *Bartholinum*, qui velit se facilem praebere in admittenda Hepatis Resurrectione, si modò ipsi probetur à *Bilso*, bumerem illum qui in lacteis mesenterii continetur, (quem à Lympha *Bilsius* non distinguit,) per ipsa illa lactea seu *Lymphatica vasa* in Hepar deferti; cùm ne ipse quidem *Bilsius* illum humorum idoneum agnoscat, ex quo sanguis queat generari: Ut adeo parum profutura sit *Bilso* apud *Bartholinum* demonstratio humoris ejusmodi roridi ad Hepar per vasa lymphatica delati, pro Hepatis Sanguificatione afferenda, ac per consequens pro Hepatis Resurrectione stabilienda. Num vero postulat Cl. *Bartholinus*, ut sibi demonstretur Chyli propriè dicti, seu ejus cremonis qui in sanguinem converti idoneus existat, ad Hepar affluxus per lacteas venas, quo Hepatis Resurrectio stabiliarur; jure merito cœsui, inquam hanc esse conditionem pro

pro impetrando in Hepatis resurrectionem assensu, quæ id Bilsio imponit, quod à mente huicesse omnino alienum est: Nequaquam enim promisit Bilsius (ut loquitur Barthol.) solidam distributionis Chyli ad Hepar demonstrationem, juxta exspectationem Bartholini, sc. cum novo vasorum Lymphaticorum progressu & usu; sed per ipsas venas mesentericas rubras, ut superius monitum: ut adeò Bilsii mentem Vir Excell. non rectè percepisse debeat videri, vel saltem ab illa omnino aberrasse, dum iniquam hanc Bilsio conditionem proponit, ut demonstret per vasa lymphatica chylum, in sanguinem vertendum, (quo nempe Hepati ad resurrectionem patet aditus, ut loquitur ipse Bartholinus,) ad Hepat̄ deferri.

Sed ut evidentius appareat, quād malè hic judicet D. van Horne, utque non amplius credat, Bartholino sermonem esse de illo humore, qui in lacteis mesenterii continetur, (qui Bilsio Lympha seu Res exultit, quem negat idoneum esse humorum qui in sanguinem convertatur,) dum solidam distributionis chyli ad Hepar demonstrationem poscit, ut Hepati ad resurrectionem aditus patet; vel potius, ut

ut videat Vir Clariss. D. Bartholinum à scopo
haud parum aberrasse , atque iniquam
Bilis conditionem posuisse , dum vult
demonstrari illius humoris , quem Bilis
afferit in Hepar infundi , atque ibidem
in Sanguinis rudimentum converti (quo-
que adē Hepatis resurrectio stabilitur ,)
ingressum in Hepar immediatum contin-
tingere ex venis lacteis : audiat ipsum
Bartholinum apertè profitentem id ipsum
quod sentit , ac statum Quæstionis hisce
verbis exprimentem , in Spicileg . 2 . pag.
108. Quæstio est , inquit , an succus ille nu-
tritus , (nempe in sanguinem nutritum
convertendus ,) Chylus dictus , ex Ven-
triculo Cor primū petat , per lacteas venas
manifestas , vel ad Hepar feratur (N.B .)
per mesaraicas , (à prædictis lacteis distin-
ctas ?) Illud tuemur impavidi , inquit , quia
lacteæ vene intestina versus ligatae timent .
& in receptaculum & thoracicas receptionem
ex ventriculo succum nutritum omnem folie
evanescunt : Huic accedere non possumus , quia
in mesaraicis verus chylus , ex ventriculo
proximè delatus , nequam visus , nec scimus
quā viā illuc deveniat , & quo modo ? Quæstio
ergo est , proficiente Barthol . de nutritio
succo , qui Chylus vocatur , qui nempe sit
aptus .

aprus converti in sanguinem; non de *Lympha seu Rore*, qui sanguinis materia idonea non est, ipso quoque *Bilfio* judice: Estque hic status controversiæ, ab ipso *Bartholino* formatus, an *succus ille nutritius*, *Chylus* dictus, qui quidem solus nutritiendi vim habeat, adeoque in sanguinem (juxta receptam ipsique *Bartholino* probatum sententiam,) converti sit aptus, fertatur *Cor versus per lacteas venas*, vel pertingat ad *Hepar per mesaraicas?* Prius tamen *Bartholinus*, quod universa sanguinis materia per lacteas, ac consequenter per ductum thoracicum versus cor deferratur; posterioris negat contra *Bilfum*, quod in mesaraicas venas non subintragat *Chylus* immediatè ex intestinis. Quod si autem iste sit status controversiæ, exponente ac confidente ipsomet *Bartholino*, quid poscit à *Bilfio*, ut demonstraret sibi ingressum *Chyli in Hepar per lacteas venas*, quo ad resurrectionem Hepati aditus patet. seu sanguificationis munus eidem affectatur? An non iniqua conditio est, dum *Bilfus* promittit, sc̄ demonstraturum *Chyli immundatum ex ventriculo seu intestinis in Hepar ingressum per mesaraicas tubas* (quem perrogat *Bartholinus*) ab ipso

ipso postulare, ut demonstret Chyli in-
Hepar ingressum per lacteas; quem motum
Chylo, seu nutritio succo, de quo solo quæ-
stio est, (non de *Lympha* seu *Rore*) ipsa
negat Natura iudice *Bilisi*. An scopum
scrite illa conditio censenda, sub qua
demum assensus resurrectioni Hepatis
haud difficilis promittitur? Qui verò mol-
lius dicere vel humanius quid potui, quam
dicere videri Virum Clariss. non perce-
pisse *Bilisi* mentem, ubi à scopo aberravit,
atque adeò conditionem iniquam propo-
suit. Quid interim ad illum Controversiae
statum, à *Bartholino* formatum, à nobis
fuerit repositum, id potest cognosci Dis-
sert. *Epistol. de Hepatis Officio pag. 227.* &c
seq. Certè nullius illic inquam postulationis
accusavi *Bartholinum*, sed statum Contro-
versiae paulò aliter formavi; atque assertui
contra *Ci. Bartholinum* (quamvis non per
omnia ad *Bilis* mentem) nutriticum illum
succum qui *Chylus* vulgo dicitur, ex ven-
triculo, seu propriis ex ipsis intestinis,
partim *Cor petere*, &c. per *lacteas venas*
manifestas; partim ad *Hepar ferri* per me-
saraicas, atque hunc demum verè pro-
prièque nomen *Chyli* mereri, utpote
qui sit in proxima potentia ut in sanguini-

nem alimentarium, ac in ipso quidem Hepate protinus in sanguinis rudimentum vertatur. Ex quibus utique patet, me *Biffo* nequaquam per omnia favere, sed favere veritati, quam sedulò indago; atque ex parte cum ipso *Bartholino* sentire circa Chyli per venas lacteas motum; nequaquam tamen eatenus eidem assentiri, ut mihi omnem Chylum hæ evomant solæ, vel deferant Chylum propriè dictum, seu qui in proxima sit potentia ut in sanguinem vertatur. Cæterum mirabitur certè ipse *D. Bartholinus* sequiorem illam suæ mentis explicationem, vel fortè indighabitur; cui utique, si cum ipso iniquè egisset, nec tali auxilio, nec defensoribus istis, esset opus.

Sed nec in uno hoc solo nos carpere instituit *Cl. D. van Horne*, nec satis ipsi fuit invidiam nobis conflare apud illum, contra quem ipsius partes sustinere aggressi sumus, ac contra quem Chyli motum per venas mesaraicas rubras ad *Hepar* juxta ipsius mentem defendimus: circa alia itidem consimilem in nos censuram affectat, ac invisum *Anatomicis* ac *Prædictis* omnibus nos reddere instituit, præter omne nostrum meritum. Etenim, *Disputat,*

Disputat. prædicti th. 25. de Origine humoris ora rigantis, seu Salivæ, ut vocat th. 26. inquitens, *A cerebro*, inquit, alii per occultas vias, alii à succo per nervos delato, quidam à sanguine arterioso, Nobil. Bilsius, & Bilio favens Clariss. Anton. Deusing. in Exercitat. Phys. Anatomi. de Alimenti in Corpore Depurat. § 83, à roriferō succo per vasa communiter lymphatica dicta advecto, illum derivant. Et th. 42. Ille (sc. Bilsius, cui favet Deusingius,) omnibus Anatomicis, ut haberi vult, perspicacior, inquit, lympham seu succum roriferum non modo ad spermaticarum partium nutritionem deferri, ait, sed omnes in corpore humores aqueos inde deducit, atque ita salivam quoque à ductu chylifero, vel, ut ille vocat rorifero, non autem à sanguine vult derivandam: Cui de Saliva opiniori assensum præbet, inquit, Clariss. Antonius Deusingius in Exercitationibus Physico-Anatomicis de Aliment Depur. p. 191. (nempe cā pag. occurrit antè alleg. § 83.) Ante ceterè assequatur in hisce Vir Cl. mentem Bilsii, quoad Lyphæ seu Roris usum, nec ne, vel an non potius D. D. Zaffi sensum (de quo egi in Appendix ad Exercitationes de Nutrimenti in corpore Elaboratione,)

sione,] pro Bilsii mente substituat, im-
præsentiarum non moror: imprimis cùm
ipse haec tenus sententiam vel opinionem
Bilsii aut Zaffii, de Lympb.e seu Roris mo-
tu usuque, nequaquam meam fecerim;
ut ut jam pridem, aut *Bilsii nomen in*
Orbe literato auditum, lactei alicuius
fucci ad uterus, ad mammas, aliasque
*forsitan corporis partes, motum sumite*tus.** Quod rem præsentem attinet, verba
quidem mea, *alleg. §. 83. seu p. 191.* ita
habent: *Saliva, (hoc est, humor ora*
rigans, namque, ipso Clar. Viro judice
th. 29. videtur qui in ore naturaliter re
peritur humor omnis, Salive nomine
commode posse insigniti,] Saliva igitur,
inquam, partim aquosae fieri portiuncula
existit, per arteriolas ad os & palatum ex
sudans; at maximam ejus partem constituit
aquosa materia ex glandulis maxillaribus,
per ductus salivales promanans, quæ ordi
nariè per ramulos roriferos à ductu thoracico
lacteo, vulgo dicto, ad glandulas illas (juxta
demonstracionem D. de Bils,) deferri videtur;
(nequaquam vero è nervoso genere profundir
tur in dictas glandulas, ut vult Wharton.
Adenograph. c. 21.) quandoque etiam à ce
rebro permeatus qui sunt in osse sphenoïde,
Iuni

tum ad glandulas praedictas, tum effatum in os ipsum sub magnis salvationibus defluit. Ex quibus liquet primo, me disertè non unam Salivæ materiam constituere, sed partim quidem aquosorem seri portunculam per arterias ad os & palatum exsudantem, (velut ipse vit Clariss. alleg. lib. 25. à sanguine arteriosâ salivam derivat, cui adeò hac parte non minùs, quam aliâ Bilio, præbeo assensum, ut adeò hac & ipsi favere debuerim pronunciari:) Deinde liquet, me addere aquosam materiam ex glandulis maxillaribus, per ductus salivales promanantem; at liquet interea, me non tam pro Bilio hic statuere, cujus materiam salivalem non nisi partem Salivæ facio, idque satis hæsitanter, dum addo, illam aquosam materiam, quam ex glandulis maxillaribus per ductus salivales promanare affero, ordinariè per ramiulos rariferos, à ductu thoracico lacteo vulgo dicio ad glandulas illas deferri VIDERI; liquet, inquam, me in eo non tam pro Bilio statuere, quam rejicere Whartoni opinionem, quam vult aquosam illam materiam, per ductus salivales promanantem, quam partem Salivæ facimus, è nervoso genere. in dictas maxillares glandulas profundi,

* *

contra

contra quem hic quoque mihi deprehendo consentientem Clariss. Virum in alleg. thesi, dum disertè nervos aliis usibus destinatos profitetur: sicque denuò hic quoque me sibi magis quam Bilsio faventem debuisse agnoscere: Dum vero negat Vir Clariss. illam Bilsii materiam saltem partem Salivæ facere, utique, si quidem præstitum ab ipso est, quod pollicetur eadem thesi se offensurum, (sc. lymphæ seu rorifero succo illum usum, non nisi reclamante omni ratione & experientia, posse attribui,) id sanè præstitum erit quod ipse desideravi, dum equidem non fui ausus ipsi Bilsio contradicere, experientiam prætexenti: at ea nondum comprobata non sustinui interim conceptus Bilsianos absolutè probare, sed malui circa eosdem hæsitanter pronunciare, additâ voce, videtur. Sic patet utique, me ne in hoc quidem ulterius ipsi Bilsio favere, quam faveat ipsi veritas; nec admittere pro certa demonstratione, quam prætendit, donec fuerit proposita ac ritè examinata: rationi namque soli hic fidere non possum, secus atque in motu Chyli ad Hepar per mesentericas rubras. Fortasse autem occasio hæc erit, ut Nobiliss. Bilsius suas prodat demonstrationes.

demonstrationes, si quas habet certiores, quas haec tenus premit, nec patiatur veritatem diutus occultari, vel fateatur se errare. Denique liquet ex *allegatis* me terriam adhuc quandam materiam addere, pro *Saliva* constituenda, nempe à cerebro ad glandulas praedictas defluentem: quam euidem materiam Clariſſ. Vir, dum ostendere laborat *sanguinem arteriosum* huic muneri aptum esse ut *Salivæ* materiam subministraret, nequaquam evertit; veluti neque solum sanguinem arteriosum *Salivæ* materiam suppeditare, ulli demonstratione evincit; quin imò potius contrarium censere videtur, dum non obscurè *Salivæ* diversam naturam agnoscit, nec simplicem esse humorē, sed mixtum proficitur, *ib.* 27. 28. ut adeò & hic me faventem sibi potius quam *Bilis* inveniat. Sed hisce omnibus non obstantibus, utut tam evidenter verbis, eo ipso in loco, quem indigitavit, sententiam meam manifestam reddentibus, dicor nihilominus favere *Bilis*, atque affensus præbere hujuscēdē *Saliva* opinioni, quā nimilrum hanc unicē à rorifero succo, per *Vasa communiter lymphatica dicta ad recto*, detinat, rejectis interim, quō hoc probe

παράδοτος suum , Anatomicis ad unum
 omnibus , &c. Tu ipse judica , candide
 Lector , quām recte mei conceptus hic
 repræsententur , quām candidè , vel quām
 circumspetè , in scenam protrudar , ac
 tanquam *Bilſio favens* , eidemque præbens
affensum , non sine emphasi proclamer.
 Evidem parum omnino referre existimo ,
 quod dicar *Bilſio favere* , ac cum *Bilſio*
 sentire , (quamvis certè hic potius , ubi
 verè consentimus , sentiat nobiscum ,
 nostrasque sententias passim , etiam ante
Bilſiū nomen eruditis cognitum , publicè
 expositas , videatur suis Experimentis
 confirmare , ut potest liquere ex *Append.*
ad Exercitat. de Nutrим. in corpore elaborat.)
 Nec enim forte ille favor & affectus ,
 quo in *Bilſium* saltem dicor proclivis ,
 mihi probro vertetur apud Viros hone-
 stos , qui *Bilſium* norunt . Hoc saltem
 norunt , quicunque me norunt , me
 Bonis favere , ac veritatem amantibus ;
 atque favorem eorundem vicissim optare:
 detestari me malos , & improbitati fa-
 ventes , veritatique destinato proposito
 obnitemtes , quin & veritatem inventam
 iniquè prementes . At interim , dum
 me socium , Fautorē , ac suffraga-
 neum

neum *Bilſio* Vir Clariss. adjungit, cuius in-
dolem sequioris notæ insimulat, *ib. 42.* qui,
ut probet suum de *Saliva magadœco*,
(cui assensum præbere dicitur *Deuſſin-
gius*, ipſi *Bilſio* favens,) ſe omnibus
Anatomicis perſpicaciorēm haberi poſtu-
let; qui *Anatomicos* ad unum omnes re-
ficiat; qui cæleros tum *Anatomicos* tum
Prædicticos, *Veteres* ſimul & *Recentiores*, ad
unum omnes, ut artis ignaros, præ ſe con-
temnat, non rationes afferendo in contra-
rium, ſed è trivio ſumptis telis (quæ in
alio ſcurrilia vocarent liberiores,) ſe mu-
niendo, &c. me utique earundem iniqui-
tatum aut insolentiarum, (ne gravius quid
dicam,) quæ *Bilſio* imputantur, (an
jure vel injuriâ nequaquam diſquiro, nec
personalibus aliorum contentionibus me
miſceo,) reum peragere videtur, ſaltem
apud eos, qui nec me norunt, nec mea
viderunt, quo animum meum ex verbis
meis colligere poſſint: Id verò an can-
dido, aut amico, (sub quo etiam salvâ
amicitiâ diſſentire liberom foret,) an
tali, inquam, qui ventatis propugnato-
rem deceat, affeclu, an verò oſcitantiâ
quadam vel imprudentiâ potius, contin-
gat, id animo ac conscientiæ ipſius re-

linquo. Certè fieri non potest , quin per imprudentem ejusmodi scriptio[n]is rationem , quâ mea mutantur , quâ opinione[s] meæ præter meam mentem torqueantur , dum interim ei favere assensumque præbere insimulor publicè , qui omnes rejiciat , qui omnes præ se uno contemnat &c. fieri , inquam , non potest , quin reddar invisus , præter omne meum meritum , quâmi plurimi passim *Anatomicis* ac *Praetoricis* , quorum ego favorem proprie[s] laboribus , innoxiis saltē , si non cuivis utilibus , sperabam & exspectabam . Vir candidus ipsa aliorum verba proferat , quos vult laudare vel repudiare , (sic ago cum aliis , dum veritatem inquiero ;) vel saltē non detorqueat & verba & sensu , nec dubiis locutionibus præjudicia creat , Bonosque aliorum invidiæ exponat . Quid misceor personis , ubi de rebus agendum quid Inter pugnantes hunc accusare , vel iniuritatis insimulare , quid illi favere , detorto sensu , pronuncior ? dum res expendendæ sunt , dum sententia examinanda , ac in veritatem inquirendum , ad quam unicè collimo ; ut nec mihi grave sit , nec probrosum mihi censem , mutare sententiam , si ratione convincar , vel expe-

experiētiā erudiār. Sed excusationem fortasse mereri censembitur, si dicat Vir Clariss. præsidium se tantūm Respondenti præstisſe, non se Autorem fuisse Disputationis prædictæ. At præsidio certè suo contenta probavit: vel, si liceat Professori præsidium præstare, in gratiam Juventutis, circa dubia paſſim, vel permittete ut certa in dubium vocentur exercitii causā; non licet tamen utique æquitatis studioſo ac Bonoruſ. Fautori præsidium præstare Positionibus ejusmodi, quibus Vir bonus quicunq[ue] præter meritum gravetur, vel injuriā afficiatur, vel invidiæ expouatur, vel adducatur apud Bonos in sequiorem existimationem, sive directè sive indirectè; ni velit ipſe Præſes injuriarum teneri. Quod Biſum attinet, ingenuè profiteor, quod professus sum antehac, (cūm aliunde præter votum aliorum rebus implicarer,) me illum omnino magni facere, ex iis quæ partim ex scriptis cognovi, ac partim à fide dignis accepi, dignumque censere qui à Bonis ametur, ac cuius ingenium ac dexteritas foveatur benevolentia & studio Bonorum: dum interim nequaquam ipfius

nævos quoscunque, (ut omnes sumus homines,) excusare præter rationem aggredior: At interim & hoc religiose profiteor, me nec *Bilsum* ipsum unquam vidisse, nec literarium hactenus commercium illum cum ipso habuisse: atque adeò nequaquam privatis affectibus circa *Bilsum* induluisse. Laudavi in ipso quæ censui laudanda, probavi probanda, at interim non minus improbanda improbavi, (pro ut mihi quidem visa sunt;) in Reipublicæ interim literariæ commoda fui unicè intentus. Certè me *Bilso* favere, quousque eidem ipsa veritas favet, quousque favet eidem justitia & æquitas, cuivis videnti mea scripta manifestè liquebit; at ultra limites illos me *Bilso* non modò favorem negare, sed & apertè tum ipsi, tum Affectis ipsius, vel Amicis aut Patronis, contradicere & oblinctari, nequaquam latebit. Dum ergo jure meritoque Nobiliss. *Bilsum* favore complector, secundùm merita virtutum, quas in ipso suspicio; discerno tamen nævos: atque candidè passim inter alia sperio, quid displiceat in ipso, (quamvis nequaquam adeò enormia hactenu potuerim animadvertere, quæ tam dita merean-

mereantur , qualia video prodire , ac nonnulla certè excusationem mereantur , meo quidem judico , quæ admodum fervide perstringuntur in ipso .) Sic verò candidè aperui animum , ut metuerim profectò me malam gratiam initurum apud ipsummet Bilsium , ejusque Amicos . Sed illum metum excusissi , dum pluris apud me est veritatis studium & animi candor , quam fucus adulatio nis , ac promiscuus favor . Ac interim magis honestos deprehendi tum *Bilsium ipsum* , tum & ipsius Amicos , quam ut voluerint videri velle obniti ingenuo candori , affectibus vacuo . Certè neutiquam mibi vel Bilsii judicium de Medica Arte , vel in alios quoscunque five *Anatomicos* five *Practicos* , duriora effata , (ad quæ fortè demum lassitus prorupit , si vel modum excesserit ,) probari vel placere , indiciis publicis luculenter ostendi , sed & iisdem ostendi , haud magis placere Antagonistarum durissimas in *Bilsium* invectivas , quas dum nolui ipse ad censuram vocare , malui saltem talia utrinque potissimum pretermissa . Hoc unicum repeatam ex mea *Dissert. Epistol. de Hepatis Officio* , p. 215. & seq. Ad commune Rei-

publicæ Literariæ bonum pertinet, ut fo-
reantur præclara ingeria quæcunque, & hi
quæ mixtura dementiæ subsit (quod teste
Seneca excellentibus ingenii familiare est,
illa humanitatis velo regatur potius, quam
acriori stylo ipse animus configatur. Impro-
bamus utique in Bilsio judicium de Medicina
temerè latum, cœn futoris ultra crepidam
progressi. At caveamus ergo, ne in scopulum
eundem impingamus vicissim, ac no judice-
mus de ipsis Arte, quam nondum percipi-
mus: (nempe, nonnulla Bilsius habet,
quæ ipsimet ejus Antagonistæ profiten-
tur se haec tenus ignorare, si vel du-
bia mittamus: (*Improbamus in eodem*
φιλαργυρίᾳ; *caveamus ergo,* ne vel
φιλαυτίᾳ, vel invidiā nos ipsos proflituere
videamur. Ex quibus facile patet: (ne
repetam plura alia,) quousque faveam
Bilsio? quousque nimis ipsis virtus
meretur, & singularis experientia in
corporum sectionibus sine sanguinis fu-
sione, &c. Sed patet vicissim, quod ne-
quaquam ubivis ipsi præbeam assensum,
nec commune mihi sit cum ipso nego-
tium. Ipsius scientiam extollo in Arte An-
atomica, in condendis cadaveribus,
aliis que

aliisque similibus ; at interim nil detraho
Anatomicis aliis : cuivis meritum defero
honorem ; ac nemini contradicendi stu-
dio contradico , sed studio veritatis in
lucem eruendæ , ubi fortè contradico .
De Arte Medica Nobiliss. *Bilisi* judicium
nequaquam admitto , cùm Medicinam
ignoret : at interim minimè ipso irascor;
sed potius ignosco judicii temeritati , dum
audio ipsū de re ignota judicare : sic fero
æquo animo , si fortè exorbitet , dom-
modò mihi liceat proficere in iis quæ
haçtenus me ignorare ingenuè agnosco .
Humanitate malo exorbitantias vincere ;
quàm virulentâ quâcunque ipsius animum
avertere à studio ulteriore . Certè ita circa
Bilisi personam me gessi , dum circa rem ip-
sam quid agere institui , ut jure non inve-
nerint quicquam in me ipsius vel æmuli
vel antagonistæ , quod vitio mihi vertant ,
aut eut me aliorum contemptorem in-
simulent . Solatur me saltē *Viri* alicujus
permagni atque in Arte Coriphæi hoc
sequens judicium , quo nuper ad me pri-
vatis suis literis , *Imprimis* verè , inquit ,
moderata est illa quam cum D. de *Bilis* suscep-
pisti æctio , planèque ad genium & ingenium
meum est , quid *Virum industrium* , & raro
invenio

*invento Medicis præluccentem, debito honore non exspolias; interim tamen paulò extra-
yagantem tuo exemplo corrigis, ejusque, quā erga alios uti debuisset, moderationis
commonefacis. Quòd si enim hac mansuetu-
dine vicitus, ad meliorem temperiem rever-
seretur, & modestius se erga alios gerens,
suo se imposterum modulo metiretur, cumque
illis quos hactenus injuriosè contempsit, in
gratiam rediret, Tu sanè nobis lucratus essem
hunc virum, & hanc Tibi deberet gratiam
universus Medicorum ordo. In rerum au-
tem indaganda Veritate tales perpetuō
me gero, (quantum patitur communis
mortaliūm imbecillitas,) ut nolim alio-
rum judiciis sanioribus præjudicâsse vi-
deri; sed suum cuivis judicium relinquam,
liberumve suffragium nequaquam præ-
scindam; certè neminem Eruditorum
præ me ipso contemnam: Adeò ut dubium
me ac sollicitum sèpius, num (quod
conor enixè) arceam satis privatos effe-
ctus, propriamq; φιλαυτίαν, nil magis
erigat quam judicium inexpectatum ma-
ximorum Virorum, quale in mei præsi-
dium, aliorumque correctionem qua-
lemcunque, hic itidem subnectere lubet.
Ingenuum illum candorem exosculor, quo &*

Vete-

Veterum placita modestè tuendo, & Recen-
tierum inventa commode interpretando,
utraque amicabili consortio jungis; & quic-
quid ultra veritatis limites extravagare
videtur, non dictatoriā auctoritate rescindis,
sed amicā disquisitione examinas. Utinam
omnium Doctorum ingenia ad hanc normam,
etiam in aliis Facultatibus, essent exstructa;
haberemus sanię, ut Poëtæ paulò immutatis
verbis utar, plus lucis, & rixæ minùs,
infidileque. Plerisque enim Doctioribus hoc
adhaeret vitii, ut commenta sua non aliter ac-
sumiæ factus suos ament, pro illisque tanquam
pro aris & focis acutis linguae aut calami pu-
gionibus acerrimè digradientur, non sine in-
signi animi imbecillitate, quā se interdum
satis aliis ridendos propinant. In tanta enim
mentis humanae caligine, qui se errare aut
labi non posse putat, vix in Sapientum nu-
mero habendus. Atque hæc est sæculi nostræ
naufragia, ad hunc scopulum plures etiam
sublimiorum impingunt, quem tamen Te
sobrie & ubique declinare ex dilecta factisque
tuis clarissimè elucet. Nisi talibus firmarer,
diffiderem mihi ipsi, ac crederem, for-
tasse mihi inscio vel invito quid ullibi ex-
cidisse, quod in ansam mérito à D. Dispu-
tatoribus fuerit arreptum, cur me Fauto-
rena.

rem pronunciarent eorum, quos innuunt
 scurribus telis se ipsos munire; aut cur me
 dicent hilce assensum præbere in opinio-
 nibus Paradoxis, quas, dum Tragice ampul-
 lantur, probare instituant, contempendo
 præ se omnes ad unum, tum Anatomicos tum
 Practicos, Veteres & Recentiores, ut Aristis
 ignaros. Sed ipsorum Candori vel pruden-
 tie hæc relinquo: atque ad Bilsium rever-
 tor: Huic saltē habētē gratiæ deben-
 tur, quod stimulum addiderit Anatomicis
 aliis, ad plura inquirenda. Namque non illis
 solū agendæ sunt gratiae, quorum opinio-
 nibus quis acquiescit, (dicente ac mo-
 nente Arist. 2. metaph. c. 1.) sed etiam
 illis qui superficie temeraria duntaxat dixe-
 runt: quippe nostrum habētiū exerceunt,
 atque ad exercitia ulteriora nobis ani-
 mum addunt. Si Timotheus non fuisset, ut
 dicitur ibid. multum melodiæ nequaquam
 habuissimus; si tamen Phynis non extinisset,
 ne Timotheus quidem. Sic nisi Bilsius fuisset,
 fortasse habitus quorundam Anatomico-
 rum non adeò fuisset exercitus; ac forte
 nonnulla non invenisset Clariss. D. ab
 Horne, ni æmulatione laudabili fuisset
 excitatus. Sed plura non addo, nisi ut
 repetam votum, ut si quis dignabitur cum
 Clariss.

Clariss. D. Van Horne ad censuram mea
quæcunque revocare, is pro verbis meis
non sua obtrudat, nec animi mei sensa
pro arbitrio detoriqueat in sensum alienum,
nec interim aliorum me invidice
exponat, præter omne meum meritum.
Sic ubi candidè tecum, ac juxta Leges
humanitatis, ab aliis agetur, eruditu ab
aliis non minùs desidero, ac corrigi sic ubi
fortè sum lapsus, (id namque huma-
num est,) quām alios erudire, lapsos ve-
erigere : Nec aliter respondebo quām
meæ personæ & Professioni conveniat :
respondebo, inquam, si responso sit o-
pus, humaniter & decenter, quin & por-
rigam manus, ubi sensero me victum, ac
saltem ostendam me Philosophum esse,
non esse pertinacem. Veritatis ac Sapien-
tæ ulterius studium, ac Reipublicæ li-
terariæ incrementum uberioris, salvum-
que Bonorum favorem & amicitiam,
supremam mihi Legem perpetuò fore
polliceor ac spondeo. Ac quod præsentia
attinet, cùm charitas vetet cogitare
quid mali, imprudentiæ potius tum Præ-
sidis rum Autoris iniqüæ in me Disputa-
tionis ignosco, quām animum erga me
iniqüum incuso : sicque Claris. Viro D.

I. Van

I. Van Herne, eundem affectum, nempe
candidum & amicum, quem alias literis
privatis ostendi, porrò devoveo & offero;
ac religiosè profiteor, non aliam mihi
potiorem fuisse causam quamcunque hoc
scriptum adornandi, quam ne invitus, ac
præter meum meritum, per alios exponat
invidix cujusquam, quem nolui offendisse.
Vale, candide ac veritatis studiose Le-
ctor, atque nostro candori & innocentia
fave. Signabam celeri manu Groningæ
9. Jul. St. Jul. 1661. A. D.



