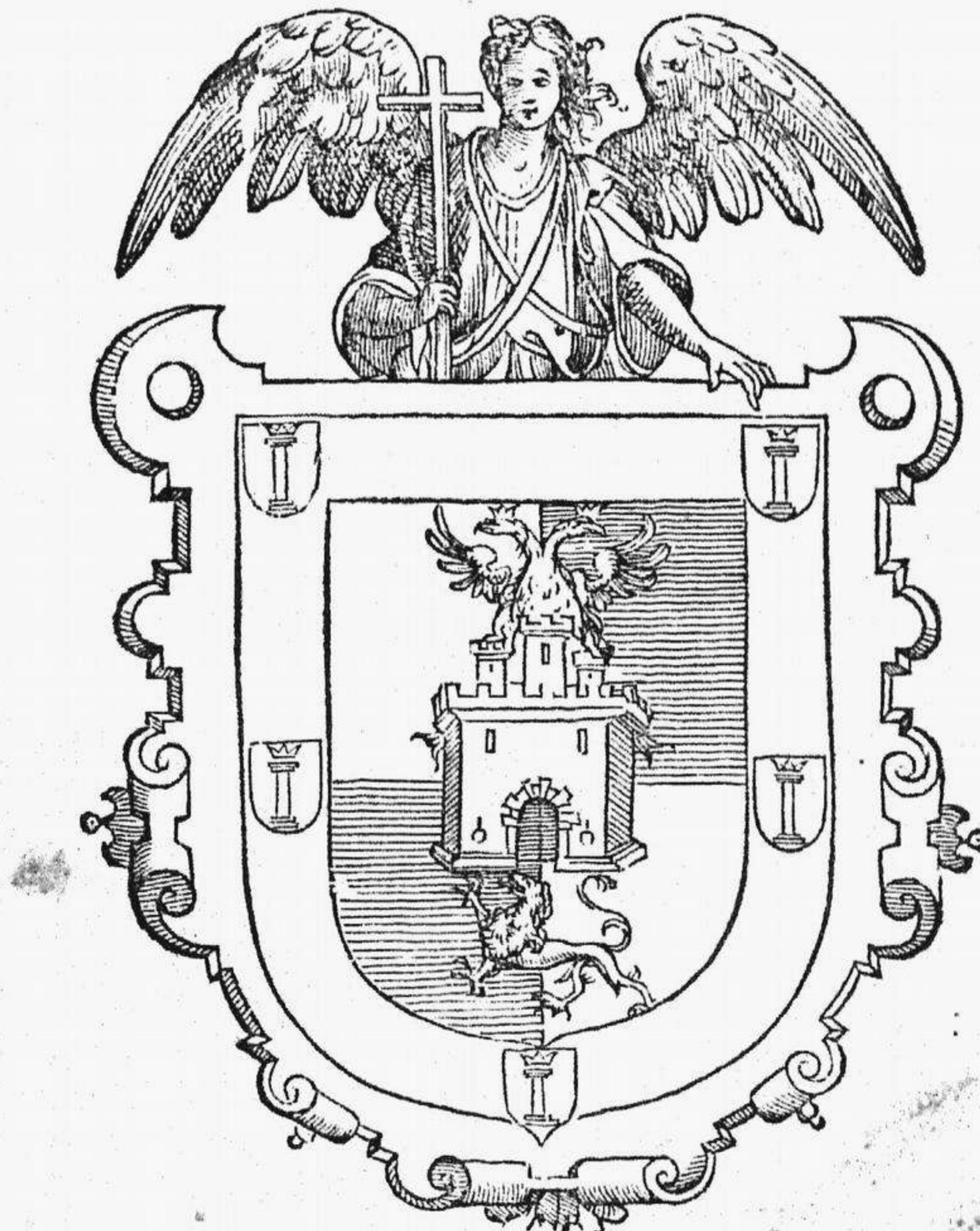
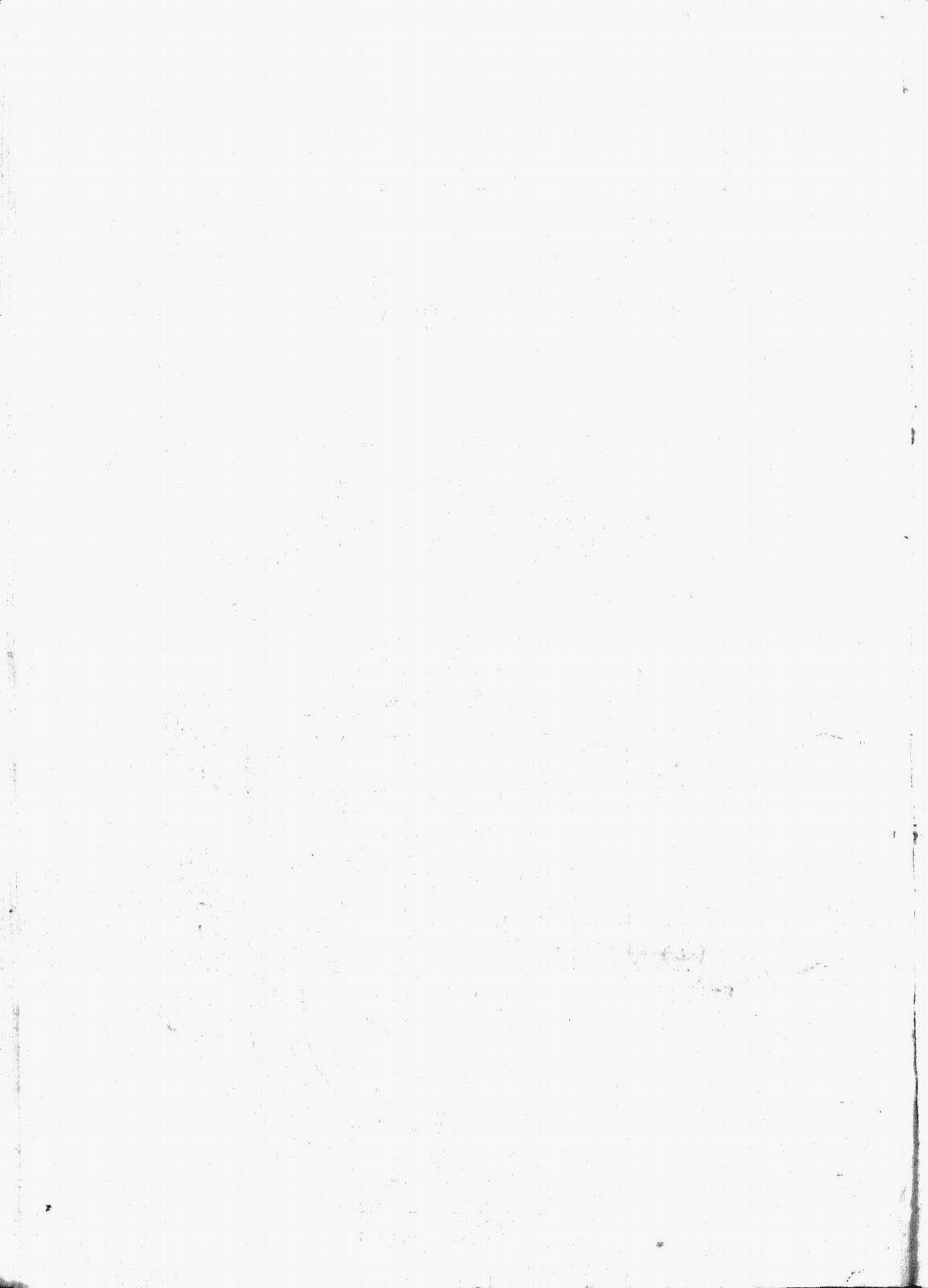


FERDINANDI VAL
DESII HISPALENSIS, IN ACADEMIA
complutensi medici Doctoris, De utilitate Venæ se-
ctionis in Variolis, ac alijs affectibus Puerorum.

Ad clarissimum, ac generosissimum Dominū. D. Mattheum Vasquium
Leccésem, Catholici Regis Philippi à cōsilijs & secretis, & apud su
premium sanctæ Inquisitionis Senatum Secretarium, Archi
diaconū Carmonensem, ac Hispalensem Canonicum.





CLARISSIMO, AC GENEROSISSIMO
Domino. D. Mattheo Valquio Leccensi Catholici Regis
Philippi à Consilijs, & Secretis, & apud supremū san-
ctæ Inquisitionis Senatum Secretario, Archidia-
cono Carmonensi, ac Hispalensi Canonico.



APVLARVM EXITIALIS CON-
tagio, quæ Pueros apud nos proximo
anno infestauit, occasionē obtulit libe-
llo cuidā anonymo, accuratā eius mali
curādi rationē, doctissimorū medicorū auctori-
tate atq; vſu receptā reprehēdēdi. Cui nos par pa-
ri retulimus altero libello Hispanicè itidē edito,
quo Pueris graui illo morbo affectis, etiā infra de-
cimū quartū c̄tatis anni Venæ sectione subueniē-
dū probauit. Illud autē opusculū vulgaris sermo-
ne cōscriptū priùs oportuit, vt tantorū virorū exi-
stimationē, qui nostras partes agūt, apud vulgus
noui, ac nefarij infâticidij damnatā, apud idē etiā
vulgus tueremur, atq; ab importuna calumnia li-
beraremus. In eorū etiā gratiā, atq; aliorum, qui
rei medicæ seriò student, latinam eiusdem argu-
menti disputationem in uulgare decreui, cum vt
amicis obtemperarem, qui eam enixē efflagita-
bant, tum vt eam rem ex professo, et instituto no-
stro agerem. Quam etiam, vir clarissime, atq; or-
natissime, priuato quodam iure in tuā clientelā,

ac fidē vē dicāre potes, cui me, meaq; omnia
iam olim dedicaui, atq; addixi . Nullum au-
tem aut officij, aut operæ pretium maius du-
cam, quam si has nugas, quæ tua humanitas
est, libéter suscipias, tuumq; Valdesium alijs
etiam grauioribus officijs tibi inseruire permi-
ttas. Vale .

Tuus ex animo.

D. Fer. Val.

AN PVERIS INFRA DECIMVM
quartum annum Variolis, ac alijs affecti-
bus laboratibus vtilis sit Venæ sectio?



Texactius dubitationem propositam definirem, necessariū esse iudicauī. questionem illā imprimis excutere, quę multis ante annis per medicos nostrę c̄tatis doctissimos in communiceſt agitata. An scilicet, Pueris morbo aliquo acuto laborantibus Venæ sectio conueniat? Et ut ab ipso Medicinę parente, atq; inventore, initium sumam, Hippocr. Pueros in morbis acutis ab huiusmodi Venæ sectionis auxilio excludere videtur, cum inquit: In acutis morbis sanguinem detrahes, si vehemens morbus videatur, florueritq; egrotantis etas, et virium adfuerit robur. Vbi cum tres ponat scopos conditiones ue, ad mittendum sanguinem, nec in illis Pueri contincantur, cum etate florentes à pueritia excedant, absq; dubio illos à Sāguinis missione arcet. Galenus Hippo. sequutus, millies etiā in Pueris Sāguinis missionē interdicit. Si quidem in Cōm. libri

De utilitate Venæ sectionis.

Hippo. à me citati sic inquit: Neq; enim Puer,
neq; senex sanguinis sustinet detractionem,
etiam si morbus quo ipsi laborauerint, mag-
nus fuerit. Et paulò post: At certe pueri, quā-
quam vitali facultate valeant, tamen neq; hi
sanguinis sustinent detractionem . Promptè
enim, eorum substantia , tum propter humi-
ditudinem, tum propter temperamenti calidi-
tatem euaporatur. Detractione igitur sanguini-
nis non egent , qui insitam naturalemq; ha-
bent à temperamento vacuationem. Ob eam
causam scporum sanguinis detrahendi nu-
mero, non satisfacere videntur morbi magni-
tudo, & virtutis robur . Meliusq; feceris, si &
florentium èatem adieceris. Non o lib. Meth.
idem repetit. Ab hac, inquit, estimabis èatę,
Nam si puer sit, quę per dissecṭam venam fit,
vt supra est monstratum, vacuationem nō fe-
ret. Verùm cùm pubertatem attigerint, iā Pue-
ri missionē sanguinis tolerant. Eiusdē Meth.
lib. 4. cap. 6. hoc ipsum astruit, inquiens. Ex
quo patet, non hoc esse quod mittēdum san-
guinem indicet, sed magnitudinem morbi, ac
virtutis robur, exceptis tamen à sermone pue-

lib. 8. cap. 8. Et rursus in eadē Methodo, ait: Ac si qui

In Vaniolis Puerorum.

4

dem vel puer, vel senex sit, sanguinem detra-
here non licet. Inter has etates, ubi robur egrum
non deest, secunda uena est, etiam si plenitu-
dinis signa non adsint. Iterum in eadem hoc Lib. ii.
idem multò latius. Ac si in puerum, inquit, in-
cidat, qui quartum decimum annum haette-
nus non attigit, mitti illis sanguis non debe-
bit, propterea quod tāillis, cum presertim ca-
lidi ac humidi sint, plurimum corporis sub-
statię quotidie defluat, ac digeratur. Ita quod
ex incidenda vena moliendum nobis fuerat,
ex curati corporis natura prestatur. Hec sunt
Gal. loca, & fortassis alia, quibus eum pueris
Vene sectionem interdixisse aperte constat.
Sed quid inde iam? Num sic ut planè iacet, te-
nendum est, ex Galeni decreto nunquam esse
Pueris mittendum sanguinem? Minime qui-
dem. Imòverò ut liqueat, nonnulla prius sunt
examinanda, ac distinguenda. Atq; in primis
scire licet, quid nomine Phlebotomiæ, vel Sā-
guinis missionis antiqui Græci intelligebant.
In hoc enim ut puto, ferè tota cōsistit difficul-
tas. Et quantum ex Gal. doctrina colligere po-
ssum, per Phlebotomiam, non quamcunq; san-
guinis ex vena detractionem intelligebant,

A 4 sed

De vtilitate Venæ sectionis.

sed eam quę semel omnino redundantia satis faceret. Vnde copiosissimis sanguinis vtebantur euacuationibus vsq; ad duas & tres libras.

*ii'. de curra-
tio. per
sang. n. i
ss.ca. 14* Quinimo Gal. ipse ad sex vsq; libras sanguinē detraxisse testatur Memini, inquit, quibulsdā ad sex vsq; libras sanguinem detractū fuisse, ita vt febris protinus extingueretur, nec villa sequeretur virium afflictio. Qua propter cūm apud Gr̄ecos legis, in febribus, in pleuriticis doloribus, in angina, in hepatis inflammatio- nibus, multisq; alijs acutis affectibus sanguinem esse mittendum, eam euacuationem intelligere debes, qua semel, et ex toto, tota redundantia deponatur. Hec veritas ex ijs, quę inferiùs dicemus pleniùs elucefcet. Ad huius igitur Sanguinis missionis vsum primus om- nium Hipp. tres illos scopos obseruandos me moriæ prodidit, scilicet morbi magnitudinē, virium robur, & etatem. Quos siue scopos, seu conditiones dixeris, nihil vetat. Hoc constat vel ex loco nuper citato: In acutis paſſionibus sanguinem detrahes, si vehemens morbus vi- deatur &c. Itaq; et si morbi magnitudo expos- ceret, & virium aderet constantia, nisi pueri tiam eger excederet, floreretq; etate, minimè

hoc Sanguinis missionis auxilio vtendū erat. Primus ergo omnium Hipp. ad prædictę Venę sectionis vsum hos tantum excogitauit scopos. Quorum primus, scilicet morbus ex natura sua auxiliū indicat, reliqua duo cōsentīunt, vel prohibent. Nam virtus si subsit, consentit, si deiecta est, prohibet. Ad eundemq; modū ætas, si florida sit, consentit, si puerilis, prohibet. Prima tamen inter hosce duos semper tenet ipsa virtus. Quantumcumq; ergo morbi vehemētia postularet, virtusq; robusta esset, tertio illo etatis scopo deficiente, præstantissimum hoc Sanguinis missionis auxiliū haud quaquam eis in usu erat. Igitur Gal. tres istos Sanguinis missionis scopos apud Hipp. inueniens, libenter quidem illos excepit, atq; probauit. Nec probauit solum, sed ut optimus seminariorum Hippocratis excultor, ac propagator, tertij scopi qui ab etate desumitur, causam reddidit. Ob eam enim causam, inquit, Pueris Venę sectio non conuenit, quia promptè eorum substantia, tum propter humiditatem, tum propter temperamenti caliditatem evaporatur, ac diffuit. Quare his tribus scopis initio quidem Gal. cōtentus fuit, milliesq; eos solūm

De utilitate Venæ sectionis;

solum ad mittendum sanguinem cum suo Hippocrate sufficere dixit, sed deinde seminariū hoc propagare volens, post virtutem & etatē alios cōsentientes seu prohibētes scopos adiunuenit, temperaturā scilicet aeris ambiētis, cōsuetudinē, habitū corporis, & insuper præter hęc accidentia quędā, ut cruditatē mortuumq; in ore vētriculi, ventris profluuiū, neruorū cū febre distentionē, egrotatis ad patiendū facilitatē, vigiliā immodicā, aut dolorē. Quos qui dē omnes lōgē lateq; explicuit lib. 1. ad Glauconē C2. 14. Et nos de his fusiūs in sequētibus differemus. Sed iā huiusmodi Sanguinis missionis modus, quo Grecorum illi antiquiores vtebātur, multò iā ante tēpore apud nos inoleuit. Quis enim est qui semel vniuersam corporis redundantiam nūnc euacuare iubeat? Quis sex libras sanguinis, scisa vena, detrahet? Nullus quidē qui mentis sit cōpos. Ergo utimur iam nūc modicis quibusdam Sanguinis missionib; que licet non semel totam depo nant redundantiam, deponant tamen eas ite rando bis, ter, quater, et ſepius. Quare mittimus sanguinem ad vncias tres, vel quatuor, vel sex, horridum illud librarum pōdus auer-

santes

santes. His iam contéti sumus, nec infelicitet succedunt curationes. Tum ad parciam, modi camq; istam Venę sectionē, qua nos vtimur minimè sunt necessarij tot illi scopi, quos diximus. Imò verò duo tantūm sufficiunt, scilicet morbi magnitudo, & virium robur. Ad hanc, neq; etatem, aeris temperaturam, consuetudinem, habitum corporis, aut aliquod accidentis genus considerare oportet. Aetate puerili modicē possumus Sanguinē detrahere, quā uis aeris ambientis temperatura, quocunq; corporis habitu, quacunq; egrotantis consuetudine. Quin & prēsente aliquo aċcidentium prēdictorum, ea interim vti licet. Sed querimus modò: usus ne est Galenus priori illa tantū Sanguinis missione, qua semel integrē plenitudo euacuabatur, an verò hac etiam modica? Dicimus q; illa quidem frequentius, sed et nostra hac etiam in Pueris, alijsq; etatibus usus est. Sed quoniā intelligo quāplurimos esse hoc tempore medicos, qui hoc ex Galeni libris, minimè deduci posse contendant, hęc attentē legant, et claram eius inuenient demonstrationem. Libro. i. ad Glauco. de curatione febrium continuarum agens, huic generi febrium cap. 13.

De utilitate Venæ sectionis.

brium Sāguinis missionem ob morbi magnitudinem imperat, nisi vires aut etas prohibuerint. Sed huiusmodi auxiliū cōuenire ait, vbi febris ipsa sine accidentibus eueniat. Proinde mox capite subsequēte, vbi de curatione eiusdem cum accidentibus edisserit, aliam ei instituit curationem. Nominat autem accidentia scopos illos omnes, quos diximus. Quare docet toto illo capite continuis febribus Sanguinis missionem cōuenire, nisi aliquis ex ante dictis scopis eam prohibuerit. Tunc enim minimè est Sanguis mittendus. Sed cùm hoc ita afferit, de qua Sāguinis missione loquitur? Num de illa magna, quę semel omnino satisfaciebat plenitudini, an verò de hac modica, et iterata, qua nos utimur? Certè non de hac modica illi sermo est, sed de integra atq; athroa, vt ipsius verbo utar. Hęc enim antiquis illis medicis frequens erat. Hanc intelligit Gal. cùm ad eius usum tot illos consentientes scopos necessarios scribit. Nam modicam quidē istam, tantum abest, ut excluderet, vt pr̄esentibus scopis illis prohibentibus, eam exercere audeat. Hęc verba sic sunt scripta initiò ferè huius capititis: Ob hęc igitur neq; in locis supra modū

modum calidis aut frigidis sanguinem mitte-
re audemus, sed si regio ipsa et tēporis status
consentiant, omnino abstinemus: cùm verò
non cōsentiant, euacuamus quidem, sed mul-
tò minus, q; si neutrum prohiberet. Duobus
hīc prohibentibus scopis in vnum conspiran-
tibus, omnino Sanguinis missione in denegat,
vt si regio sit nimis calida, pariter et status cœ-
li valde estuet. At vno tantūm cōcurrēte San-
guinis missione se vsum fuisse testatur, non ea
quidem integra, sed minori quantitate quam
si neutrum illorum vetaret. Quasi velit, inte-
grè pro ratione plenitudinis euacuandū esse,
nisi aliquis ex ijs scopis ab huiusmodi auxilio
dehortetur. Tunc enim non integrè, modicè
tamen eo vti licet. Millies ergo repetit Sangu-
inis missionis auxilium neuti q; continuis fe-
bribus conuenire, vbi aliquis illorum scopo-
rum, quos ibi accidentia nominavit, eas conse-
quuntur. Semper tamē Sanguinis missionem
illam integrā intelligit, quā ipse interim ap-
pellat integrā, interim subitam ac multam,
interim simul et ex toto, interim ex toto tan-
tūm. Græcas voces omitto, quę maiorem ha-
bent energiam. Quasi clarè velit, scopos illos

pro-

De utilitate Venæ sectionis.

prohibere quidē Venę sectionem integrā, qua
vtebātur antiqui, sed minimè parcā. De scopo
autē etatis, de quo hīc p̄cipuē disputatio est,
hoc ipso capite sic scriptū habet: His et etas an
numerāda est, veluti accidens quodam, quod
prohibēdi integrām euacuationē vim habet.
Neq; enim pueri, nec seniores hanc sine noxa
tolerāt. Sed obijcies hīc, et si integrā in Pueris
interdicat, parcā tamen non videtur expressis
verbis admittere. Eadē ratio est etatis, et alio-
rū scoporū. Ut enim ob nimis calidā regionē,
aut cœli statū maximē estuantē, minūs se de-
trahere, dixit, quām plenitudo postulat: sic ob
puerilē etiā etatem fieri debere intelligit. Qua-
re etas, sicut et alij scopi, tollit omnino Sāgui-
nis missionem integrā, parcā tamen, atq; ite-
Lib. de sa-
guin. miss.
cap. 14. ratam minimē prohibet. Sed audi iam, quid
alibi, cōceptis etiam verbis, dicat: Proinde mi-
nus detrahimus q̄; plenitudo cōmonet, quo
ad etates quidem attinet, in Pueris: quo ad cor-
poris habitus, in candidis, et quibus mollis te-
neraq; est caro, quales Galli sunt: quo ad tem-
pus, sub cane, similiter etiā in regionibus et cō-
stitutionibus. Hęc ille. Nunc quia vidisti cre-
des. Non o etiam libro Meth. med. prope finē
cōme-

In Variolis Puerorum.

8

cōmemorata etatis puerilis spontanea efflu-
xione , aut non esse euacuando spueros , aut
parum collegit , sicut et ob tempus et regionē
calidā siccām q; fieri debere arbitratur . Ex qui-
bus palam sit omnibus , Galenum nostrum si
non integrum et ex toto semel euacuantem ,
parcam tamē atq; imperfectam Sāguinis mis-
sionem in Pueris comprobasse , atq; exercuis-
se , tum vel maximē in ijs qui morbo aliquo a-
cuto laborabant . Qua propter cūm millies a-
pud eū , ceterosq; antiquos Grēcos Pueris non
esse imperandam Sanguinis missionem legi-
mus , de illa integra loquutos fuisse credendū
est , quam nos hodie non à puerili etate solūm
relegamus , sed et ab etate florentibus exclu-
dimus . Sed proinde parciorem illam , quam ex
posuimus , neutiquam exclusisse visi sunt . Imo
eādem in Pueris ac senibus usos fuisse , pro in-
dubitato habemus . Quòd si quis velit ad ma-
num habere Galeni loca , quibus parca atq; ite-
ratā Sang. missione cum fuisse usum apparet ,
legat decimum caput lib . 4 . de Sanitate tue-
da prope finem . Tam et duodecimum lib . de
curādi ratione per Sanguinis missionē . Quin
't alia scio multa esse loca , quæ tamē hīc mihi

non

De vtilitate Venæ sectionis

non occurruunt. Huic etiam sententię Cornelius Celsus vetustissimus medicus, atq; Galen lib. 2. cap. 10. antiquior apertè fauet, cum inquit: Antiqui primam & vltimā ètatem à Sanguinis missione cauebant, similiter et grauidas. Sed usus posterior ostendit alias potiores obseruationes custodiendas fore. Nō enim quę ètas, aut quid in utero geratur attendere coñuenit, sed quę vires. Vnde si imbecillus iuuenis, et nō grauida mulier parum valet, male sanguis emittitur. At firmus puer, robustus senex, et grauida mulier valens tutò curantur. Hęc ille. Sed neq; ex Arabū familia desunt autores, licet omnes in mittédo sanguine timidissimi sint, qui Auicénā hanc sequantur opinionem. Si quidem Auicéna Arabum sine controuersia primus, Fen. 1. 4 ca. 20. Sic inquit: Cauere debes à minutione in ètate quę est minor quatuordecim annis quā tum plus poteris, nisi in figura confisus fueris, et soliditate musculorum, venarum amplitudine, et earum repletione, oculorū rubidine. Hos namq; ex adolescentibus et senibus phlebotomare debes. Adolescentes tamen secundum ordinem phlebotomandum, paulatim prouehere debes cum pauca minutione. Vbi per

per adolescentes non eos intelligit, qui post pubertatem sequuntur, sed qui in Alhadate, id est: ætateadolendi sunt, quæ ab ipso ortu ad triginta ferè annos extenditur. Et diuiditur hæc apud ipsum Auicennam in ætatem Infantiæ, Pueritiæ, Altherarha, Agulamie quo usq; barbescat, & Alfethian quo usq; desinat crescere. Quare communius capitur apud illum vox adolescentes, quam vulgo apud Grecos & Latinos. Ex ijs ergo adolescentibus, quorum multæ sunt differentiæ, Pueros quidem plenitudine laborantes phlebotomare admonet cum pauca minutione. Qui locus ignoratione illius vocis, adolescentes, non tantum autorem nostrum, sed & innumeros alios medicos cæcutire fecit. Rasis etiam vigesimæ continentis, etsi sepius affirmauit in ètate quæ est ante duodecimum annum nō esse mittendum sanguinem, verùm paulò post mentem apperiens, subdit: Sed si est virtuosus, et morbus exigit, extractio sanguinis fiat. Vnde secundum virtutem sequendum est in ea, non secundum ètatem. Et alibi addit: Paulatim adolescentes secundū ordinem ad phlebotomiā prouehere debes. Postremò auer-

*lere A-
uicennæ.
cap. 3.*

*Ordines
vel diffe-
rentiae a
dolescen-
tiū apud
Au. mul-
ta.*

Rasis.

*Rasis ut
Auicen-
na est in
telligēd.*

De vtilitate Vnæ sectionis

Auerro ^{es.} *toes non minùs ceteris barbaris in vena secant*
colliget, ^{cap. 13.} *da timidus, licet in calidissima habitaret re-*
Rabi Mo ^{yfcs, ad -} *gione, summis laudibus Zoarē extulit, quòd*
p. 9. g. *trium annorum Puerū phlebotomauit. Sed*
neq; testimonium omittam cuiusdam non in
fime dignitatis Arabis, qui Rabi Moyses di-
citur. Is enim duodecima suorum Aphorif-
morum particula, ijs omnibus comprehen-
sis accidentibus, quæ nos superiùs ex Galeno
attulimus, primo libro ad Glauco. cap. I 3. ad
finem Aphorismi parcam istam Sanguinis mi-
ssionem comprobat ex Galeni mente, à quo
aphorismum illum, vt & plerosq; alios accepi-
sse testatur. Aphorismus sic habet: Status &
accidentia in quibus non est proximandus ad
phlebotomiæ ēger, etiam si signa sanguinis
demonstrentur, hæc sunt: Spasmus, angu-
stia fortis, dolor fortis, tempus caloris fortis,
tempus frigoris fortis, regio valde calida, re-
gio valde frigida & siccissimis, corpus capit is
lenis, humidum & rarum, resolutionis faci-
lis, grossities in corpore dominans, macies in
corpore dominans, ètas puerilis, ètas senilis,
corpus timidum & insuetum phlebotomiæ,
corpus cuius os stomachi dolet. aut est debi-

le ex fastidio aut punctura malorum humo-
rum, & corpus diaria occupatum. Sed cum
egrotans est repletus repletione multa in a-
liquo predictorum statuum etiam si insuetus
sit phlebotomiæ, extrahas sibi modicum san-
guinis cum dubitatione & timore. Hęc ille.
Vbi licet inter prohibentes Sanguinis mis-
sionem scopos puerilem etatem primò con-
numeravit, statim Galenum suum exponens,
non de hac modica illum esse intelligendum
scribit. Imò verò quocunq; illorum acciden-
tium, seu statuum vt ipse dicit presente, si ple-
nitudo magna sit, utilem esse affimat. Quod
tamen ipse addidit, cum timore faciendum,
non tollit eam. Et nos iā id intrepidè quotidie
facimus in Pueris cū prospero successu. Quod
sanè experimētū, rationibus & testimonijs o-
missis, vel sufficiens erat, vt ab incredibili isto
sanguinis timore, quo nō in Pueris solūm, sed
& in iuuenibus ipsis quidā medici detinentur,
explorata tāti auxiliij utilitate, longissimè dis-
cederent. Posthos accedat iam autoritas mul-
torum nostræ ætatis medicorum, qui eādem
opinionē asseruerunt. Quorum primus An-
tonius Musa Brasauolus, medicus Ferrarien-
Musa.

B 2 sis hanc

De Utile Vene sectionis

sis hanc habuit opinionem in com. lib. 4. acutorum Hippocratis, Sect. 10. vbi questionem ex professo agitans, sic eam his verbis definit: **Vnde suspicatus sum Galenum in Pueris ante decimum quartū annum prohibere Venę sectionem pleniorē. At non prohibuisse triū vel quatuor vniarum eductionem, vbi adficit vehemens morbus, qui Venę sectionem expeteret simul cum virium robore.** Eodem modo Valeriola Galenum exponit, Enarratio num lib. 5. vbi adductis etiam multis ex Galeno testimonijs, quibus Sanguinis missio in Pueris ante decimum quartum annum reprobatur, ita inquit: **Verum cum id ante eam cunctatem prohibuit Galenus, vnum hoc tantum spectasse videtur, ne ab immodica vacuazione mollis Puerorum substantia dissiparetur.** Solebant enim tum temporis medici, quam nunc copiosius sanguinem mittere, quam sanè copiosam vacuationem Pueri ferre non poterant. Ob id ego de ea sanè quantum in usu erat pleniore vacuatione intellexisse Galenum iure optimo arbitror, cùm Pueris ante decimum quartum annum secari venam prohibuit. Et Paulò post: **At vero et si prudens**

*Valerio
la.*

Enarr. 3.

In Variolis Puerorum.

,

tiū factum ipse existimō , vt quoad fieri pos-
sit, à mittēdo in Pueris sanguine abstineamus,
tamē si & morbus grauis vrgeat, et Pueri pau-
lò plenior habitus, benēq; temperata natura
fuerit, terreri à Sanguinis missione minimè de-
bemus, sed illam , si modo parca fiat, incun-
ctāter obire, minimè veriti aut virium, aut te-
nerę substantię dissolutionem . Sequuntur &
alia multa pro cōfirmatione ipsius opinionis,
quę latiūs quisque leget. Fernelius Ambianus
ac si cum Musa et Valeriola quæstionem con-
tulisset, Galenum similiter interpretatur. lib.
suę Therapeuticę. 2. cap. 11, vbi sic ait: At Ga-
lenus neq; ante annū decimum quartū , neq;
post septuagesimū ijs quas protuli causis ad-
ductus, venam pertundit. Quod profecto de
pleniore illa veteribusq; consueta vacuatione
audiēdū: nā moderatā, quę tum viribus, tū
plenitudini aut par aut inferior sit, vtrīq; pro
eo ipso quātulocunq; sunt p̄dicti modo , faci-
lē ferent. Et Paulo post: Hoc & ipsi plerunq;
experimur , sexto aut quinto ētatis anno tres
sanguinis quatuor uevncias pleuritim, inter-
ioresq; inflāmationes finiuisse. Spōte naturę
tū Pueris, tū infantibus lactentibus, sanguis

Fernelius

Rationes
sic addi-
dit.

B 3 interdum

De vtilitate Venæ sectionis

interdū abundè prodit è naribus, nulla corpō
ris aut viriū iactura. Suis viribus ijsq; validis
prædicta est Puerorū ètas, cur igitur ad illarum
proportionē vacuare nō possumus, cùmpreſer-
tim eufarcus est Puer, plenè ac liberaliter edu-
catus, cui amplè venę benè cocto puroq; san-
guine tument? Ad extremū verò donemus vi-
riū robur lēdi, vtrum magis optādum fuerit,
vel vt Puer seruata plenitudine succiq; copia
intereat, vel vt ea imminuta, offensisq; quo-
dammodo viribus à morbo vindicetur? Secā-
dē autem venę necessitas in Pleuritide interio-
ribusq; inflāmationibus, quām in cōtinuis fe-
bribus Puero maior existit. Quare sic tandem
concludit: Nulla igitur est ètas quæ non ali-
quem vacuationis modum ferat. Eidem af-

christo. sentitur sententiæ Christophorus à Vega Do-
phorus a Etior Complutensis lib. de Arte. med. Sect. 5.

Vega. cap. 2. vbi hęc verba habentur: Porrò quem-
admodum aut aer calidus, aut regio, aut ha-
bitus corporis rarus, quoniam facultatē dis-
soluunt, Sanguinem parcius mittendum do-
cent: ita ètas pueritię, quoniam per eam innā-
ta quedā euacuationis species adest, qua pars
causę digeritur in ambientem aërem, facultas

qu-

quoq; interim dissoluitur , minorenī sanguinis quantitatem detrahendam esse docent, vt correpu[n]gans, & ex accidenti repugnans. Idē comprobat Ferdinādus Mæna Doctor etiā in signis Cōplutensis, in cōm. libri de Sanguinis missione Galeni. cap. 6. vbi latissimè quēstionē disputat. Idē etiam cōfirmat Franciscus Vallésius Philippi Regis nostri medicus à cubiculo , & nostra ētate Medicinę lux, lib. 7. cōtro. cap. 2 . vbi dicit, quòd quēadmodū in ētate nō perpetuò abstinemus à Sāguinis missione: sic in ētate puerili. Et pleraq; alia addit circa scopos mittédi sanguinem, quę nostrā certissi mē opinionē corroborant. Idē cōprobat Donatus Antonius ab Altomari , Italus nostrę ētatis sapiétissimus, lib . de Medēd . feb. par. 1. cap. 44. vbi ex professo eandē quēstionē pertractat, & vt nos decidit, sicut etiā Antonius Musa, & Ferdinādus Mæna, Fernelius, & Valeriola. Eiusdē sentētię fuit Ioannes Argéterius lib. de cōsultādi ratione. Vbi si venę apparuerint, mittédū esse sanguinē in Pueris docet, nihil de ētatis scopo solicitus. Quin potiūs nō in acutis tantūm morbis hoc idē afferit Christo phorus à Vega præcitato loco , sed & prēuisio

De Utile Vene sectionis

nis gratia extra morbos debere fieri , testatur . Ibi enī de Sāguinis missione in Pueris loquēs , sic ait : Præterea prævisionis gratia ad eosdem morbos verno tépore secta vena valet , sicuti in doloribus et ictibus . Hac aut̄ neglecta , nō paucos suffocari , quosdā mortuos febriū mag nitudine fuisse vidimus . Sed quid moror ? Pla cet iā tandem hanc cū Hippo . ipso veritatem fulcire , quilibet 4 . acutorū Sect . 25 . inquit : Sāguinem auferre , ex habitu & etate plus aut minūs expendēs . Quę verba clare ostendunt , etatē nō minūs quam habitū quātitatē Sāguinis missionis præfinire , sed auxiliū nō prohibere . Non enī dubitat , quacūq ; etate sanguinē mitti posse , sed vult , aliā atq ; aliā mensurā proportione etatis extrahendā esse . In crescētibus & senibus minūs , in alijs autē plus . Quin imò nisi me Gal . autoritas deterreret , multò aliter locū illū Hipp . exponerē , 4 . acutorum , Sect . 19 . Quoniā per florētes etate , non quidē eos , qui à decimo quarto anno excedunt , intelligerē , sed qui post tertium annum vitā agunt . Quasi velit à Sāguinis missione arcēdos tātūm eos , qui prædictū etatis tépus , plus minūs ue nō dū attigerunt . Nam & significationi eius verbi

, id est, floreo, haudquaquam hęc repugnat interpretatio. Quid enim post tertium aut quartum annum florere etiam ἡτάτη Pueros dicere vetat? Imò verò cùm iam ab infancia, primoq; illo ἡτάτη principio excedunt, meritò quidem florentes nominare possumus. In quam etiam expositionem Franciscum Valeriolam ductum esse video, cùm in enarratione sua sic scribit: Si enim in acutis morbis Sanguinem mittere Hippocrates iubet, vbi æger ἡτάτη floret, et viribus abundat: cum isthæc ipsa pueris habitioribus insint, cur non si morbo acuto aliquo tenentur, uti Pleuritide, Angina, Peripneumonia, Ardente febre, Sanguinem parcè mittemus? Haec tenus ex sententia Gr̄corum, Latinorum, Arabumq; et decreto pr̄stantiorum nostrę ἡτάτη medicorum abūdē probauimus, Pueris, saltem acuto morbo laborantibus, Sanguinis missionem conuenire, non quidem integrā illam, atq; athroan, qua antiquissimi medici usi sunt, sed parcam & modicam, qua nos utimur, quamq; per partes iterando: redundantia deponitur.

H̄is sic expositis, prodeat iam in medium

De utilitate Venæ sectionis

autor ille quisquis est, illius anonyme tractatiunculæ, quæ nuper inuulgata est, de Variolarū ac Morbillorū curatione. Hęc enim omnia firmissima mihi fore munimenta arbitror ad hoc certamen, quod cū eo nunc amico animo inire volumus. Querit ille primūm quę auctorem sequuti sumus, cùm Pueris anno superiore in illa Variolarum, Morbillorumq; sequif sima Epidemia Sanguinem detrahere iussimus. Nos enim inter reos etiam sumus. Cuius verba hęc sunt: Pregunto a todos los que an mandado sangrar, si an hallado en quanto està escrito en Medicina algun autor que aya puesto en duda esto , siendo comun opinion como luego veremus , que en Viruelas se deuen jassar los muchachos , y no sangrarse , que cierto bastaua para confussion de lo hecho , y enmienda en lo por venir . Et alibi: Porque vean los que an sangrado a todos contra lo aduertido por los labios en el arte , que autores son los que siguen para hazer lo. Primūm hęc consideret lector qua gruitate nobiscum agat hic autor? Qua seueritate nos reprehendat? Quasi medici omnes eius simus imperio subditi. Dispercam , nisi mitius

mitius nos increpant sacri in suggestis concionatores, Patresq; illi, quibus scelera in ipsum Deum comissa detegimus . Imperat ergo ut autores auxilij huius proferamus : cum à nullo vñquam controuersum hucusq; sit , num in Puerorum Variolis Sanguinis missio conueniat ? Imò verò communis sit medicorum omnium opinio , solis esse in his scarificationibus vtendum , & Venę sectione nunquam. Sed illos iam audiat . Sequuti sumus non barbarum illum Haliabatem , Machumetanis *Dicit autem dogmatibus magnum , quam minimum tam in Medicina, vel rudem atq; indigestum* ^{tor, elgrā} *Alsaharabium , quos ipse tanquam principes factionis suę sequutus est , neq; ex recentioribus Buyrum quēdam , Kufnerū , Austrum , Gatinarium , & alios quorum quidam incogniti sunt , quidam minoris autoritatis videntur esse , quam vt eorum testimonij starente debeamus . Imò verò sequuti sumus magnum illum Hippocratem , Galenum , Cornelium Celsum , Paulum : & ex familia Arabum primos , Rasiūm , Auicennam , Auerroen : & ex recentioribus Antonium Musam , medicū nostræ ætatis apud Ferrari. præstantis.*

De Utile Venæ sectionis

stantissimum, Christophorum à Vega, Ferdinandum Męna, Franciscum Vallessium, primarios Complutensis Academiæ professores, regiosq; medicos, Donatum Antonium ab Altomari, insignem virum, atq; in Galeno versatissimum, Argenterium, magno ingenij acumine prædictum Italicum, Fernelium & Valeriolam, deniq; omnes illos, qui Sanguinis missionem in Pueris, acuto saltē morbo laborātibus, asseruerunt. Nisi aliqui fortè ex ijs sint, qui suorum dogmatum oblieti, nunc vnius opinionis, nunc alterius autores fiunt, palindiamq; recantare minimè attendunt. Sed hos non moror, hoc mihi certū est, Medicinę principes, Galenum, Paulum, ac Cornelium Celsum Pueris ante decimum quartum annū Venæ sectionem minimè interdixisse. Quid aliorum comprobatione ad hanc rem opus est? Hos sequuti sumus, si errauimus, horum culpa errauimus, qui adeò clarè nos docuerunt, debere Pueris per morbos Sāguinem mitti, si non plenè: modicè tamen, vt etatis ratio postulat. Subridebit iam scio opusculi autor, quod credam definitum iam esse huiusmodi dubium sub illa communi quæstione, quæ de secunda

secunda vena in Pueris ante decimum quartum annum multò iam ante tempore agitata est. Nam cum ipse hāc primū tenuiter iuditio meo excuteret, nec sine insulis, ac de prauatis autorum quos citat expositionibus, sic inquit : Todo lo dicho es hablando en otras enfermedades grandes , en que los hombres doctos y de buena estimacion pesan la necesidad del remedio, con las cosas que lo eſforuan. Et alibi : Y pues somos los primeros que en Medicina mouemos esta questiō, veamos dende que los hombres escriuieron cura de Viruelas hasta oy , qual destos dos remedios vsaron có muchachos? Priori dictione ait, quę de mittēdo sanguine in Pueris, cómuni proposita questione, definiuit, intelligenda esse in magnis alijs egritudinibus, & non in Variolis. Clatè quidem innuens , longè aliud esse querere , num Pueris acuto morbo laborantibus Sāguinis missio cōueniat: quām si queratur, an eisdem, cū Variolis ipsi afficiuntur, Sāguinis missio eadem cōueniens sit? Quid multis? Dictione altera nouā questionem medicam pri-
mum omnium se agitare dicit . Postremū qui dem hoc noua quedam indagare cupientis homi-

De utilitate Venæ sectionis

hominis est , parumq; ingenij antiquiorum
cōfidentis: primum verò planè est falsissimū,
atq; in medicina absurdum . Dubitatio enim
hæc communi illa quæstione de mittēdo san-
guine in Pueris deciditur . Neq; hīc planè est
noua aliqua quæstio . Perinde enim est , ac si
queras , an homo sit mortalis , cū antea quæsti-
tum sit ; An animal sit mortale ? Quòd si defi-
nimus , omne animal esse mortale , hominem
etiam mortalem esse definitum manet . Quod
enim communis est , particulare sub se posi-
tum necessariò comprehendet . Igitur si com-
muni illa quæstione definitum est , ex Galeni
sententia modicè , & pro ratione etatis mitti
Pueris sanguinem debere , saltem acuto mor-
bo laborantibus , querimus & nos ab eo , quid
quominus idē fiat in Variolis , illi obstat ? Nū
Variolarū affectio morbus nō est , & verè acu-
tus , scilicet acuta febris ac perniciosa , quo &
causam habet , scilicet virulentam sanguinis
redundantiam , vnde fortè Hispanica vox in-
dita , & symptoma graue , quod est in exeun-
te mutato positum , nempe cutis illā efflores-
centiā , cur non est pueris sanguis mittendus ,
si ex Gal. placito & aliorū , vt iā satis probatū
est , mo-

est, modicè illis seccare venam per acutos morbos expedit? Quę dispar ratio est? Hic febris acuta & vehemens morbus ipse est: caula eius virulenti, effervescentisq; sanguinis redundantia. Iam cùm febris simplex affectus est, vnicam & simplicem indicationem habet, nempe illam quę à morbo sumitur, quę quidem contrarietatē per frigida tantum perscribit. Cùm verò non simplex, sed adhuc à causa pendens, nō illam tantum quę à febre, sed & eam, quę à causa sumitur, indicationem habet, euacuationem postulans. Tunc enim curatio, ut in Meth. med. Galenus docet, non simplex est, sed Prophylacticen habet admistam. Quę quidem nihil aliud est, quam euacuatio cause morbum creantis, per Sanguinis missionem quidem, si plethora sit, per expurgationem verò si infestet cacochymia, aut per vtrumq; si plethora cacochymie coniungatur, Sanguinis missione antecedente. Hac curationis methodum in omnibus febribus à causa pendentibus Gal. tradidit, quę ratio sit, nō video, quod in febre hac, qua cutis exāthematisbus efflorescit in Pueris nunc præuerti debeat, si modò iā illud admittat, quod proba

De Utile Venæ sectionis

probauimus, Pueris scilicet morbo saltē acuto laborantibus si non integrā, parcā tamē ac moderata Venæ sectionem cōuenire. An putat is, efflorescētias illas ipsum esse morbū? Errat planè, si hoc credit, tātū enim habent rationem symptomatis, sicut in pestilente febre superuenientes maculę. Sed interim morbi proprijs nominibus carentes, symptomatū appellationes usurpant, vt clarè quidem Gale nus docet .2. Methodi. cap. 2. vbi de diuersitate nominum, quæ autores egritudinibus im posuerunt, agens: Subinde, inquit, à læsa parti cula sunt indita, vt Pleuritis, Peripneumonia, Ischias, Podagra. Subinde ab ipso symptomate, vt Tenesmus, Spasmus, Tremor, Paralysis, Dyspnœa. Quid ergo timet is in hac affectio ne huiusmodi auxilium, cum febris à sanguinis redundantia pendens ipse morbus sit, & non exanthemata? Dicat prēterea, cur post fe briū tractationem, de curādis Variolis sermonē instituunt autores? Est ne alia causa, quām quod de illis tractatio ad febres etiam pertineat, quod etiam censendum est cūm de morbo pūlticulari agunt? Sed veniamus iā ad fun damenta quibus noster autor innitens, illi ad hērere

*Autoris
fūdamē-
ta.*

herere opinioni voluit. Ob eam causam huiusmodi venę sectionis auxilium in Puerorū Variolis neutiquam conuenire astruit, quoniam in principio, hoc est, antequam appareant, naturam, cuius semper ductum medicus sequi debet, contrario modo operādo impedit. Siquidem quod tunc ea ad cutem trudere conatur, Sāguinis missio reuocat. In alio verò tempore, hoc est, cùm apparere incipiunt, prēter hoc quòd motum illum naturę impedit, morbificam causam, quam cutis iam excipit, ad interiora retrudit. Vnde is veluti plebē crudelitatis nostrę atq; inscitę admonens, sic ait: Guarden se de sangrarse en este mal, porque boluerá à meter en las venas lo que ellas van expeliendo al cuero. De lo qual se seguirá a buen librar, salirle al muchacho muchas mas Viruelas, o no poder la naturaleza sufrir la contradiction q el medico haze, y dar cō el en la sepultura. Quapropter sic ipse questione decernit. In principio, hoc est, ante eruptiōnem, ne huiusmodi impedimentum naturae moliamur, haudquaquam est sanguis mitten dus, sed scarificationibus dumtaxat uti expediat. Vnde sic ipse ait: Hasta aqui emos proua

C do que

De vtilitate Venæ sectionis

dó que la manera de sacar sangre al Muchacho, q̄ le an de salir Viruelas, deve ser jassado le, y no por sangria . Ceterū in alio tempore, hoc est , post eruptionē , ob dictas causas non sic omnino iudicat, sed lcarificationes Sangui nis missioni quām maximē p̄fert . Admittit ergo hanc, sed illas & vtilitate, & securitate il li anteponit . Quare sic inquit : Y assi por esto, como porque imitemos a naturaleza, y as feguremos las partes interiores, y que no buel ua a meterse adentro, lo que vna vez salio fue ra delas venas mayores, es sin cōparaciō el re medio dela jassa en el Muchacho en el caso q tratatamos de mayor vtilidad cō mayor segu ridad q̄ la Ságria. Itaq; ante eruptionem , ne quaquā Pueris Sanguinē mitti vult , post illā verò , etsi Venæ sectio conueniens esse possit , lcarificationibus tamē , vt præcellentiori auxi llio vti imperat. Sed ante quām de veritate, ac reuocatione eiusmodi in nos prolate sententiæ differamus, ad fundamēta iterū opinionis suę nos cōnertamus. Nec possum illi primū nō grauiter succēdere, quod de ijs, cū ea quidē ad eius dogma suadendū adeò essent necessaria , nihil dilputauerit, neq; penitus verbū protu-

lerit. Imò verò illa tāquā Medicinę inuictor, ve
luti quedā plusq; demōstrata principia, certissi-
ma, atq; euidētia nobis subiecerit, vele eò solū
quòd à se fuissent prolata. Querimus ergo sic:
An in curatione Variolarū Sāguinis missio ad
interiora reuocet, ductūq; naturæ impedit?

ANsā dedit huic quæstioni Auicenna, quo
niā dixit capi. superiùscitato: Sed quādo
egrediuntur Variolæ, non oportet tunc vt ad
ministretur Phlebotomia. Querentes igitur
expositores eius causam precepti huius, in hu-
iusmodi ad interna reuocationē inciderunt.

Inter quos primus omnium Iacobus à Parti- ^{Iacobus}
bus super hunc Auicennę locum sic inquit: ^{a Tarti-}
Phlebotomia in Variolis non est administran- ^{bns.}
da, quādo ipse prodeunt ab interioribus ad ex-
teriora, & iā apparere foras incipiunt. Quia re-
traheret corruptum sanguinem ad interiora,
quem natura rectè & decenter operans, extrā
pellit. Nicolus Florentinus tractatu de febri- ^{Nicclus.}
bus, agens de Variolis, sic inquit: Phleboto-
mia est mala, cùm apparent Variolę, propte-
rea quòd conuertit & repellit, scilicet ad inte-
riora illud quod procedit, scilicet ad exterio-
ra, & sic operatur ad oppositū motus nature.

De Utile Venæ sectionis

Philoni, per inconuenientia loca. Valeſcus de Taran-
ta, alio nomine Philonius dictus, inquit: Prop-
tereā quod Phlebotomia retrahat illud quod
Mattheo, exterius expellit ad intra, ideo post tres dies
a Gradi. incoēptionis dimittenda. Mattheus à Gradi in
quit: Cūm igitur apparent, nullo modo phle-
botometur, nec cucurbitulæ applicentur, nā
Gordonii, phlebotomia traheret ad intra. Idem Gordo-
nius, & innumeri alij huius Barbarorum ordi-
nis, quos longum esset recensere. Sed credo
omnes primum sequuti sunt assertorem, non
aliter quam magnus quidam ouium grex, qui
primam sequitur, cui appensum est tintina-
bulum. Ceterum nostris temporibus, quibus
doctrina Arabum vna cū enarratoribus eius
explosa est, Gr̄corum autem veluti ab orco,
non sine magno humani generis beneficio est
reuocata, opinio hæc cū innumeris alijs, quas
Barbari illi homines excogitarunt, per sapien-
tissimos nostræ etatis medicos confutata est.
Valleſius Illā refellit in primis Franciscus Valleſius, qui
cōmentario secundę aph. Sect. 15. incredibili-
li ingenij acumine sic scribit: Errat quoq; vul-
gares medici, qui cūm exanthemata cōperunt
erumpere, à missione Sanguinis suadent abs-
tinere,

tinere, et si excrementa multitudinē aut caco-
chymiā indicent. Quasi verò semper excernā-
tur decretoriè, aut quasi decretoriè & perfe-
ctè. Quòd si cum cœperunt apparere exáthe-
mata, nō euacuant, ne motū impediāt, quem
cœpit natura, cur euacuabant paulò prius, &
si exanthemata velle erumpere, multis signis
cognonissent? Quasi verò minùs cauendū sit,
ne impediāmus motum, quem natura parat,
quàm quē iā est exorsa? Itaq; omissis horum
perditissimis sentétijs, agendū est vt Hipocra-
tes hoc loco suadet. Hæc ille. Quē locum pro
se adducit noster autor, nescio qua adhibita
inintelligibili expositione, cum manifestè in-
geniosus vir istud suum dogma breui quidem
sermone rejciat, rationemq; eius, à Barbaris
priùs excogitatā irrideat. Nec minùs illā curā
di rationē refutet eorū, qui ante eruptionem
sanguinē mittebant intrepidè, post eruptio-
nē verò reformidabant, cū si vera esset illorū
ratio, ante, & post eruptionē huiusmodi au-
xilio minimè vtendum esset. Siquidē vtroq;
tempore contrarius ille motus, si sic esset, motū
ipsius naturę ex æquo impediret. Sed hic au-
tores omnes, et si sibi clarè aduersentur, in suā

De Utile Venæ sectionis

opinione trahere conatur, adeò illi fortissimè adhæsit. Addidit verò leuem quandā cōmendatiunculā, qua minimè egebat magnus ille vir, fortè vt blādē suā illā ferret expositionē. Sed quanquam hæc solū mīrātā viri autoritas ad reprobationem huius dogmatis sufficiens erat, alios tamen afferam autores, quòd hæc in posterum tam depravata opinio penitus se pulsa iaceat. Ferdinandus Mēna eandem refellit lib. de Med. febribus, cap. 53. ubi multis enumeratis exanthematū generibus, quæ in febribus superuenire solent, vt pote carnis extuberationibus, Variolis & Morbillis, vībicibus Hispānicē rōchas, pūlticularibus maculis, sudaminibus Hispānicē sarpollido, veficis scabiosisq; pustulis, nihil hunc naturę cōtrarium motum veritus, vel à cute ad interiores partes retrocessum formidans, pro curatio ne febris, cuius hæc symptomata sunt, Sanguinis missionem imperat. Quin imò com mune quoddam tradit preceptum, inquiens: Non prohibet Sanguinis missionem, aut aliā quamuis vacuationē exitus pustularū, quādo in corpore adest copia. Cutem præterea per quam constat excretionem suam cœpisse iuuandam

Mēna.

uandam ait, euacuato ante corpore, aut San-
guinis missione, aut purgatione mitiori. Do-
natus Antonius ab Altomari de febribus pesti-
lentibus cū efflorescentijs agens, lib. de Med.
febribus cap. 9. eandem reijcit opinionem,
Neapolitanosq; medicos reprehendit, quòd
ob eorum imperitiam, putantes à Venę sectio-
ne nature motum impediri, eam in ijs febri-
bus omnino prohibent. Et propterea, inquit,
egros hi veluti gladio quodā ingulant. Et pau-
lò post addit: Nec propterea natura impedi-
tur, sed citius ac promptius aggressam iam cri-
sin perficiet à multa humorum copia exone-
rata, ob quam priùs grauata, incep tam crisi
perficere non poterat. Quę licet de pulticu-
lari morbo dicta sint, nihil refert, siquidem
in omnibus cutis efflorescentijs hęc omnino
militat ratio. Alfonsus item Lupeius Cure-
leanus qui librū de Arte curatiua apprime-
vtilē scripsit, capite proprio de Variolis, quas
ad Elephantiam refert, sententiam illam re-
futat, his verbis: Si incipiente Elephantia,
licet inter initia venam secare, non absur-
dum censerem venam secare in viro pletho-
rico cui incipiunt pullulare exanthe mata,

*Donatus.**Lupeius.*

De utilitate Venæ sectionis.

quando scilicet extruduntur segniter, & non
pro multitudinis ratione. Quoniam si mul-
ta est plenitudo, non timor est, quod venæ
internæ humores ad cutem transmissos reuo-
Mercat⁹ cabunt. Lodouicus Mercatus, primarius in
Vallesoletana Academia Medicinæ professor,
lib. de malignarum febrium curatione, de hu-
iusmodi retrocessu non minùs latè, quam
acutè disputauit. Siquidē pulchr as in cōtrariū
rationes excogitauit, & tacitis contrariorum
obiectionibus responsiones inuenit. Verba e-
ius in medium afferam, quò res certior, ac di-
lucidior fiat. Iuxta primā dubitationē, inquit,
non desunt qui refractorio & peruvicaci ani-
mo nitantur defendere, maculis apparētibus,
non licere ampliùs sanguinē detrahere, vena
scissa, etiam si plenitudo subsit, ne retrocessus
fiat materię illius venenoſę ad interna viscera
et cor, credētes semper quo' natura vergit eò
esse ducendum. Sed proposita opinione, sic
eam refellit: Tantum abest ut retrocessus fiat
macularum, vena scissa, quod nullo auxilio
promptius neq; securius possent plures ad cu-
tem trahi, quam deposita, que naturam gra-
uat, plenitudine. Nam deinceps, ut apud Ga-
lenum

lenū fertur , potentior euadit supra residuum . Ratio in promptu est : Nā si huiusmodi expul-
sio naturæ est actio , quò quantitas fuerit mi-
nor , & natura robustior , cò feliciùs excernet .
Quò sit , vt id quod irritata præ copia non va-
luit pellere , deonerata promptissimè exer-
nat . Retrocessus nāq; tātūm fiet , interioribus
partibus humore cōueniente destitutis , & de-
pauperatis . Sed plenitudine deposita , adhuc
sufficiens quantitas supererit , ita vt vasa neq;
appetitu , neq; indigētia quod semel tāquam
inutile transmiserunt , amplius trahere conē-
tur . Pr̄terquam quòd plus mali efficiet pleni-
tudo existens quām retrocessus macularum ,
nulla existente in corpore plenitudine . Ratio
in promptu est : Quia maior venenositas sub-
ijcietur , plenitudine existente , quām ea erit ,
quę cum maculis retrocedet . Cōcludit tādē
institutum vir ille doctus tribus propositis va-
lidissimis rationibus , quibus manifestè pro-
bat , apparentibus maculis , si plenitudo sub-
sit , sanguinem esse mittendū , quas apud eum
legere quisq; poterit . Sed ne adhuc proteruiēs
dicas , de maculis hęc quę in maligna febre ap-
parent , esse tantūm dicta , cum clarè etiam Va-

De utilitate Venæfectionis

riolis & morbillis, ceterisq; efflorescentijs ac
commodari queant, imò verò par in omnibus
ratio sit: audi iam quid ipse autor de huiusmo-
di in eisdem Variolis retrocessu dicat, lib. quē
inscripsit, de Indicatione præsidiorum, cap.
4. In cutaneis quidem affectibus, plures medi-
ci pertimescunt, ipsis iam apparentibus ex ve-
nis Sanguinem mittere, veluti in Variolis, sca-
bie, & maculis, quas in febribus malignis His-
pani Tabardillo appellant. Existimantes à
membro illo ignobiliori ad principalia tra-
hi humores sanguine misso ex venis. Fit
itaq; vt solūm scarificationibus vtantur, non
sine magno laborantium dispendio. In qua
quidem re expendere oportet, quod si adhuc
apparentibus maculis venę fuerint humore
Hæc nota noxiorefecte, eas præstat aperire, & per latas
vias subitò humorē educere, ac protinus
plenitudinem deponere, antequam natura
per occultas vias sc̄e fruistrā exonerare ten-
tet, grauissimis symptomatis concitatis, ac im-
prospero morbi successu. Hec ille. Arcula-
Arcula- nus super Auicennam capite de Variolis, sic
nus. inquit: Nec propter hanc phlebotomiam,
timendum est materiam conuerti interius,
& crisin

& crisi⁹ impediri, imò potius virtus alleuia-
ta, erit potentior ad expellendum residuum.
Quamplurimos alios recentes autores in hu-
i⁹modi Barbarorum opinionem adduce-
re possem, nisi nostram in infinitum itu-
ram enarrationem pertimescerem. Sed præ-
stantiores adduxisse, satis sit. Nec scripto-
res solūm hui⁹ refragantur opinioni, sed vt
Lupeius ait, maior pars medicorum, qui me-
dicinam factitant, religiosum habent, exan-
thematibus apparentibus sanguinem mitte-
re. Ceterum omisis iam recentiorum te-
stimonij⁹, horum etiam dogma a pertissi-
mè Galenus reprobat sexto Epidemion, com Galenus.
mentario. 30. vbi nihil ob retrocessionem
istam Sanguinis missionem remoratur, suc-
cis ad cutem vergentibus, atq; adeò pustu-
las excitantibus. Galeni verba hęc sunt:
Tantum illud nouisse fatis fit, succos ad
cutem vergentes per eam esse euacuandos.
Nam iterum ad interna corporis reuulsio ip-
sis valdè longinqua est, vt per ventrem aut
vomitum euacuentur. Sed forsitan di-
cere putabis nunquam purgatione per ven-
tre in talibus utendum esse. Ego verò
non id

De Utile Vene sectionis

non id dico. Nam in libris de Arte curativa in quibus corporibus permulta humoris copia est, ijs utiles esse purgationes didicisti. Priusquam enim redundantem materiam aut Vene sectione, aut purgatione quis eduxerit, si calidis fomentis utens, ipsam disoluere conetur, plus attrahet, quam per cutem euacuabit. Quibus verbis in Pustularum eruptionibus, redundantia humorum existente, ut planè nos intelligimus, non tantum utilem, sed & omnino necessariam Venę sectionem asserit. Nec reformidat humoris illam ad interna retrocessionem, quod ea quidem per huiusmodi Vene sectionis auxilium nunquam fiat. Et in commentario Aphorismi 15. secundæ sectionis idem Galenus in tuberculis que in corpore nascuntur, ubi morbosa fuerit dispositio, infestaueritque cacochymia, expurgatione utendum esse ait, nec nutriendum solum. Quod neutiquam sic asserteret, si in magna prauorum suorum redundantia retrocessum humoris ad interiora fieri, pro certo haberet, aut si fit, admodum perniciosum illum putaret. Est autem quantum ad retractionem attinet,

expur-

expurgationis, Sanguinis missionisq; cadem ratio. Sed objicient nobis contrarię opinionis assertores quendā Galenil locum lib. 4. de San- nitate tuenda cap. 10. vbi de phlegmonosa laſitudine loquens, ad finem capitū sic inquit: **Quoniam igitur in hac, quę veluti phlegmo-**
ne fatigat lassitudine, vis calidi sanguinis con-
gesta in corporis mole est, venę autem sectio
succos è vas̄is emitit, utile est, post priorem
dtractionem tantisper intermittere, dum ali
quid eorum, qui in corpore sunt humores, re-
migret ad venas. Hæc Gal. Sed dicimus: mi-
nimè nos inficiari, sanguinem, qui per cor-
pus diffusus est extra venas ad cutem etiam
vſq; , ipsiſis iam vacuis atq; exinanitis Sāguinis
missione, iterum posse in easdem recurrere, il-
lis quidem exugentibus, atq; attrahētibus suc-
cos sibi deficientes: negamus tamē in casu no-
stro id fieri. **Quoniam existente plenitudine,**
in qua semper auxilium hoc conuenire asseri-
mus, & non aliter, licet Sanguinis missione re-
dundantia deponatur, adhuc tamen reliqua
erit sufficiens quantitas, ita ut vasa neq; ap-
titu, neq; indigentia iterum trahere attentēt,
quod tanquam noxium atq; inutile semel ex-

pulle

De vtilitate Venæ sectionis

pulerunt. Quod Lupeius & Lodouicus Mercatus pulchrè quidē annotarunt. vel dicēdū: Ob incōparabilē illius euacuationis vrititatē retractionē illā, incertā tamen , ferendā esse. Illa enim meliūstrāspirat corpus , putredinis causa intercipitur , leuatur natura , & quicquid vitij reliquū est , celeriūs in superficiem corporis repurgatur. Aliōquin periculum est, ne ex magna putredine ardentissima febris sequatur, & natura oppressa multitudine , nihil ampliūs in superficiem deponat. Imò verò tūc per imbecillitatē nature, quę nimiū oppræst, potiūs decidet, recurretq; intrò, quod ea primò ad cutē protrudere est aggressa. Paulū Aeginetā etiā obtrudēt, qui lib. 4. de Elephanto. cap. 1. eādē retrocessionē afferere videtur, cum inquit: Ceterum in his qui à malo victi sunt, neq; vena fecetur, neq; veratrum detur. Neq; enim trāslatio à cute ad profunda cōtingit, neq; īminutio materię ex his ampliūs est. Quo sermone manifestè retrocessio ista cōprobatur . Siquidē in inueterata Elephan. Sāgnis missionem eo reprobat, quoniā nec immunitur materia, nec trāsferri ad profundū potest. Ergo si antiqua nō sit, sed in principio, cōueniet

ueniet quidē, vt ipse autor attestatur, quia ma-
teria tūc è contrario imminui poterit ad pro-
fundū vergens. Sed huic Pauli testimonio ref-
pōsio eadē vt superiùs accōmodāda erit, scili-
cet quòd in plethorico Puerō, vel etate florēte
Variolis laborāte nō fiet per Sāguinis missionē
retrocessio illa. Aut si fiat, ob incredibiles il-
lius euacuationis vtilitates de retrocessionis
incōmodo nihil curandū . Sed iā huiusmodi
cōtrouersiā, tribus statutis cōclusionibus com-
prehendamus. Prima est: Ante eruptionē Va-
riolarū , & post illam, in Pueris , & quacunq;
alia etate nūnquā Sāguinis missio naturē mo-
tum ad exteriora impedit. Secunda: Post erup-
tionem Variolarum cùm redundantia adest,
nō intrò recurrit per ipsam Sāguinis missionē
quod semel ad cutē protrudere cœpit natura .
Tertia: Si quicquam fortè facta Sāguinis mis-
sione retrahitur, ob quamplurimas illius eu-
cuationis vtilitates, adhuc illa est vtēdū.

EX quibus omnibus iam patere arbitror,
quātum à veritate discedat autor in ijs que
contra nos superiùs protulit, cùm dixit: Ante
eruptionem Variolarum minimè est vtendū
Sāguinis missinone , sed scarificationibus
dum.

De Utile Venæ sectionis

dumtaxat. Hoc enim pronunciauit falsissimo illi fundamento innitens, quod erat, venæ sectionis auxilio naturę motum impediri. Quo sanè tātum abest, vt impediatur, vt eo potius ad illum iquietur. Siquidem deoneraata, incœptum opus potius perficiet . Illud præterea corruit , quod deinde dixit: Post Variolarum eruptionem, scarificationem quidem venæ sectioni quam maximè preferendam esse, tum quod illa utilior sit, tū quod securior . Hoc enim nō vni tātūm, sed duobus falsis innititur fundamentis. Putat enim per venæ sectionem illam , & naturę motum impediri , & eius ad interna retractionem fieri quod iam ad cutē projectum est . Vtrumq; tamen falsum esse iā probauimus. Sed querimus ab eo, cur ante eruptionem, cum vnum tantūm inueniret in cōmodum , venæ sectionem omnino interdixit , post eruptionem verò cum duplex sit , vt ipse credit, non omnino illam repudiauit, sed tantūm illi scarificationem anteposuit? Si post eruptionem duo emergunt in cōmoda, potius tunc erat omnino interdicenda quam ante illam? Hoc neq; Apollo intelliget . Quod ad securitatem verò attinet, multò aliter doctiores decernunt,

decernunt. Neq; enim ita iudicat Lodouicus Mercatus, imò verò dicit, per latas vias subitò esse humorē educendum, antequām natura per occultas vias, lethalibus symptomatis concitatis, sese frustrā exonerare tentet.

Quare inquit: Qui solūm ijs scarificationibus vtuntur, in magnum vitę dispendium cōgrētantes perducunt. Hoc ipsum docet Argentarius in commē. 3. Artis med. Galeni, à quo hæc accepit Mercatus. Etenim qui in periculis ex redundantia affectibus Venę sectionē effugerit, vel mortis quidem, vel periculi, vel longioris cōgritudinis causa erit. Sed adhuc hominem sic oppugno: Si ratione illius impe dimenti, vel retrocessionis, Pueris Venę sectio non conuenit, supposita plenitudine, nec etate florentibus etiam conueniet. Par enim ratiō in omnibus erit. Quod prorsus ridiculum est, & contra omnes medicos. Quę quidem ratio, etsi breuissima sit, tanti est apud me pō deris, ut vele ea solūm autorē nostrū certissimè cōuinci credā. Nā qua ipse queat via ab ea se eximere, penitus ignoro. Nisi fortè quod col ligimus concedere audeat, neq; id etiā absurdū putet. Sed rursus sic oppugno: Si illa incōmo

De Utile Venæ sectionis

da sufficeret, quo minus sanguine in casu proposito detrahemus, in lepra, scabie, anthraci, pestilentiisq; maculis nec detrahendus etiam esset. Quod sanè stultum est, & contra quam scribunt autores omnes. Est autem anthracis, pestilentiumq; macularū humor malignior ac perniciosior quā Papularū ac Morbillorū. Quare in his erat magis retrocessus ille pertinendus. Quod si dicas: ubi aliquis illorū affectuum adest, etate florentibus & non Pueris Sanguinis missio conueniet. Tunc quero, aut hoc est ratione ætatis, aut ipsius retrocessionis: Ratione etatis, falsum est, quoniam Pueris sanguine parcè mitti posse, plenissimè probauimus. Ratione verò retrocessionis, minus verum, hac enim de causa nec etate florētibus conueniret. Par enim ratio in utrisq; profectō est. His præterea fundamentis inclidens, primum omnium nouam quæstionem se promouisse existimat, quod in alijs acutis morbis quibus Venæ sectio Pueris conceditur, non ea quidem concurrunt in commoda, quæ in Variolis. In his enim Sanguinis missionis auxilio tum naturæ motus impeditur, tum sit ex rū quæ prodierūt extra, ad interna retrocessio.

Quare

Quare iustum erat, vt maiores nostri hanctā tam difficultatem nō omittent, cum in Variolis longē alia sit ratio, quām in ceteris quibuscunq; affectibus. Pulchra quidem persuasio. Seruata sibi erat hucusq; questio hęc, quod ipse primuseam tangeret. Adeo vetus rancidaq; est, vt prę rugis nullus iam sit, qui suos in eam velit oculos coniūcere. Sed nunc retro cessione illa atq; naturę impedimento veluti fucata sefellit, nouaq; esse apparuit. Questio iam olim agitata est à medicis sapientissimis; An in curatione exanthematum Puerorum, scabiei ac morbi Galici, bubonum, & erysipelatis Phlebotomia aut purgatio conueniat? Quam legimus multis ab hinc annis in epistolis Ioannis Langij Lembergij medici doctissimi. Fuit quidem dubitatione digna questio hęc, quoniam huiusmodi ægritudines non semper euacuatione indigent, cùm interdum scilicet valida natura totum humorem ab internis partibus integrè ad cutem protrudit. Quę enim, dixit Hippocrates, iudicantur, & iudicata sunt integrè, neq; mouere neque nouare aliquid siue medicamentis siue aliter irritando, sed

De vtilitate Venæ sectionis.

finere oportet . Nemo tamen dubitauit unquam : An Pueri exanthematibus ipsis labo - rantes Phlebotomia aut scarificationibus cu - rari debeat ? Definitū enim est non à medi - cis recētioribus solum, sed & ab antiquis Grē - cis, Latinis, atq; Arabibus ut nos in Pueris de - bere Sanguinis missione parca , cū affectibus ij ex redūdantia sanguinis laborent , vel sca - rificationibus etiam in infantibus & paruu - lis , quorū venę scissioni obtenuitatem inep - te sunt , nisi fortè aliqua crisis cōtingat , qua penitus liberi à morbo euadant . Quapropter impedimētis illis , de medio sublatis , nullus hīc nouis quēstionibus relictus est locus .

Examinā
tur auto -
res, quos
adducit
opusculi
autor.
Rafis. **S**ed de illis autoribus iam agamus , quos ipse in confirmationē suę opinionis addu - cit , à Rafe vt ipse vult initium sumentes . Hunc fautorem sui inuenti esse dicit , cu - ius verba hęc sunt : Y comenzando por Rafis de quien tomò Auicena la cura de las Virue - las , el dixo que esta enfermedad por la mayor parte era en mancebos y Muchachos , y así q̄ conuenia sacar sangre por sangria o por jassa: dando claramente a entender , que el vn reme dio conuiene a los vnos , y el otro a los otros .

Sed hic

Sed hic nec contextum Razis fideliter afferit ; nec eius expositio vera est. Razis litera sicut habet : **Quando febris acuta latensq; Pueros ,** quos ut plurimum infestat , iuuenes ue in uadere cœperit , & vehemens dorsi ac capitis dolor ac grauitas ingruit , difficultasq; spiritus , narium , & aurium pruritus , terrores per somnum , oculorum rubedo , punctiones vniuersi corporis & pandiculationes impetunt , tunc vel Papulas , vel defedationes , quas Morbillos & Variolas iam omnes nuncupant , breuis simè superuenire certum est . Proinde si prius quam crumpant , incidet in aliquem ita affectum medicus , sanguinem illico , si nihil obstat , vel per venam apertam , vel per cucurbitulam cū scarificatione agglutinata detrahatur . Quæ quidem verba non id sonant , quod autor sua lingua scribit , nec ita adaptatur , vt ipse proponit . Quoniam Pueri adolescentesq; , quibus hos affectus ut plurimū aduenire ait , non ibi vñacum phlebotomia & scarificatio ne collocantur , sic ut clare sequatur , quod perperam subinfert , hanc tantum Pueris , illā verò adolescentibus conuenire . Imò verò prium illud , quod Pueris & adolescentibus ad

De vtilitate Venæ sectionis.

ueniāt, initiò statim capitis dicitur, alterū ve-
rò quòd Phlebotomia & scarificatio cōueniat,
lōgē iam à principio, atq; alio interposito pe-
riodo, nullaq; facta huiusmodi auxiliorū cer-
ta distributione. Quare totū illud quodex Ra-
ze Hispanicè trāsfert, falsum est, textusq; eius
omnino inuersus, atq; immutatus adducitur.
Sed neq; si sic scriberetur, vera proinde esset e-
ius interpretatio, cum inquit : Dādo claramē
te a entēder, q̄ el vn remedio cōuiene a los v-
nos y el otro a los otros. Vnde hoc ita clarē co-
lligi posset? Aut verba Razis sic disposita, eū
necessariò intellectū inferrēt? vtcunq; adaptē-
tur, (nec enim nos decipiet,) tātūm vult, auxi-
lia hēc duo Pueris et adolescētibus cōuenire,
sed his quidē Phlebotomiā, quòd ætate floren-
tes sint, illis verò nō tātūm hāc, sed & scarifica-
tionē etiā. Nā ad duos annos, vel paulò post
vtilis quidē scarificatio erit, inde verò ad deci-
mū quartū vsq;, Phlebotomia. Hāc enim, vt
ex antedictis cōstat, autor hic in Pueris clarissi-
mē admittit. Quare Protesilaus iste suus nō sic
apertē fauet eius opinioni. Adde his, quòd &
Diuisionū lib. I. cap. I 59. nulla facta scarifica-
tionū mētione, Phlebotomiā solūm imperat

in Va-

in Variolis, cùm inquit: Et cura variolarum, cum incipiunt signa, est Phlebotomia . Nec nos expositionē huius loci, quam insinuat, excipimus, sed omnino reprobamus. Neq; enim est ad mētē autoris, sed ad libitum conficta.

A Vicēna Fen. i 4. post febriū tractationem, *Aucēna.*
 & si nō minus Raze sciebat, Pueris adolescentibusq; huiusmodi affectum aduenire, nulla tamen facta scarificationum mentione, Phlebotomiam conuenire asserit . Oportet, inquit, in Variolis vt incipiatur, & extrahatur sanguis sufficienter, cum conditiones fuerint. Et similiter si morbillus fuerit cū repletione sanguinis. Et iterū paulò post: Et conuenientius quod in hac administratur cęritudine, est Phlebotomia. Et mox ibi: Et quando necessaria est Phlebotomia, & nō phlebotomatur item completè, timetur super ipsum corruptio extremitatum. Quę omnia in adolescentibus esse intelligenda, interpretatur autor, quia sic intelligit Razis, à quo hęc accepit Aucēna. Sed ubi Razis hoc ita intelligat, nō inuenimus. Ipse cogit ad omnia autores, pręposte ris excogitatis expositionibus. Sed probat ex eo quod dixit, cū conditiones fuerint. Iacobo

De Utile Veneris sectionis

enim de partibus enarratore, huiusmodi dictio
ne Pueros ad decimū quartū annū rejecit. Falli
tutamen cū illo hac in parte ille de Partibus.
Quod enim numero multitudinis dicitur, vni
cū esse nequit, immo potius hac voce, cōditio-
nes illas cōprehendit, quas Fē. i 4. ca. de Phle-
botomia longissimè scripsit, & Gal. loco iā ci-
tato, i. lib. ad Glauco .cap. i 4. Inter quas li-
cet puerilis etiā cetas cōnumetur, ut quæ Sā-
guinis missionē prohibeat, nihilominus tamē
vbi Puer plethorica dispositione laborat, &
virtus cōstat, cum pauca minutiōne ea esse v-
tendū scribit. Quare nec hic ipsi fauet.

*Haliabas
& Alsa-
barabius* **I**Am sequitur magnus ille suus Haliabas, &
grauissimus Alsaharabius. Hos non vidi-
mus, sed illis fauere concedamus, nihil enim
refert. At Serapion, quem etiam mox affert,
illi clarissimè aduersatur, quia virtute valida
existente, Sanguinis missionem imperat, de-
missa verò, cucurbitulas, nec scarificationes
addit. Quod si non aduersatur, quoniam nec
Puerorū nec adolescentiū meminit, at tamen
nihil fauet. Ut quid nescio in acerū hic proie-
ctus est. Et de Arabibus haec tenus, nec enim
ibi alios congerit.

EX recentibus adducit in primis præceptorē ^{Chriſto} meum Christophorū à Vega, qui lib. de ^{phyrus &} Arte med. 2. cap. de morbis qui infantibus c- ^{Vega.} uenient, docet, post secundum etatis annum in infantū Variolis scarificationibus else uté- dum. Sed neq; hic ad cumulum quicquam facit. Agens enim de infantium morbis indi- cat in Variolis tempus, quo in ipsis possumus euacuatione aliqua vti. Cum enim post se- cundum etatis annum dixit, perinde est, ac si diceret, cum ad secundū etatis annum perue- nerint, scarificationibus vtitor. Nec ei termo est de ijs Pueris, qui deinde à secundo anno ad decimū quartum usq; progrediuntur, de qui bus controuersia est. Nam in his, existente plenitudine, non per morbos tantūm, sed per bonam etiam valetudinem, prævisionis gra- tia, Sanguinis missionem approbat. Qui po- tiūs non multò post in ipsorum infantium Morbillis, vbi aut continens febris, aut mag- na sanguinis copia sit, eandem hoc ipso ca- pite videtur admittere.

POst hos, tres sequuntur alij, Buyrus, Mart. ^{Bayr. Ge} Gatinar, & Iheronymus Montuus, qui Sā ^{tinar, &} guinis missionem approbant, si tamē etas cō- Mōtuus.

De utilitate Venæ sectionis.

sentiāt. Sed hi quidem si ad mentem Gale-
ni loquuntur, à quo hęc sumpta est indi-
catio, nequaquam ei fāuet. Scopus enim e-
tatis apud illum integrum Sanguinis missio-
nem prohibet, sed non parcāt, quam nos
asserimus. Ergo si ad usum eius integrę con-
sensum in his affectibus etatis quærunt, be-
nè dicunt, sed si ad aliam illam moderatam
hūc etiam obseruandum scopum existimant,
à veritatis scopo longissimè absunt. Semper
enim ante oculos habemus clarum illud Ga-
leni testimonium libro de Sanguinis missio-
ne, quod superius attulimus, cum dixit: Quo-
ad ætates quidem attinet, minùs in Pueris
detrahimus, quām plenitudo commonet.
Sed dices, ergo etate consentiente, plenissi-
ma illa Sanguinis missione vtebantur illi in
his affectibus, cum ea iam non sit in usu?
Hoc certè nescio, sed scopi vires ad placi-
tum inuentoris seruandas esse, scio. Quid
ambagibus opus est? Si quæ dicunt, recte in-
telligunt, idest, ad mentem Galeni, qui no-
bis post Hipp. conditionē illā inuexit, atq; ex-
pliuit, nostrę potiùs factioñis coguntur esse
quām illius. Habet enim etatis scopus apud.
illum

illum vim prohibendi Sanguinis missionem
integram, sed minimè moderatam.

Adducit etiā Michaelē Paschaliū, cū quo olim, dum herbarū cognitionē compara rē, & Anatomen addiscerē, medicinā Valētīx factitaui. Sed is capite proprio de Exāthematīs, Venē sectionē in ētate florentibus aut curbitulas cū scarificationibus approbat, nul al Puerorū facta mētione. Quare ille infideli ter etiā trāsfert prēceptoris nostri literā, dicēs: Michael Pasqual cuya practica està bien recibida, dize en la cura de las Viruelas, sangrēse los de florida edad q̄ tu uierē fuerças, y los de mas cō ventosas cō jaffa. Hoc postremū ad ditur. Nulla enim talis certē fit auxiliorū distributio, vel aliarū ētatū mentio, vt cuiuis locum ipsum legenti patere poterit.

IAm sequuntur alij multi, qui nec Sāguinis missionē, nec scarificationes in Variolarū curatione prēscribūt, quales sūt Fracastoreus, Se bastianus Auster, Kufnerus, Cōstātinus Affri canus, Auenzoar, & Isaac, quos legere ob ēgrotū sarcinā nō licuit. Sed huius ordinis quāplūrimos alios ad cumuli molē aceruare posset, qui nec hoc nec illud asserūt. At hi potius nobis fa-

*Michael
Pascha-
lius.*

Auster.

Kufner.

Constāti.

Auzo.

Isaac.

De Utile Veneæ sectionis

bis fauēt quām illi , quoniā tāquā notissimū
relinqunt , tam Pueris quām ētate florenti -
bus , si acuta hi febre , & ex sanguine laborent ,
Sanguinem esse mittendū . Et hoc vbi de ratio -
ne euacuandi per Sāguinis missionem edisse -
runt autores , ita docent . Stultum autem est ,
in singulis affectibus id repetere , quod iam sa -
tis suo loco , & ex professo declaratum est .

Mæna. **S**Olus iam restat tanquam fidelis rectusq;
cohortium custos , Ferdinandus Mę -
na preceptor meus , quem suę opinionis
fautorem esse dicit , quòd in Puerorum re -
dundantijs scarificationes in cruribus com -
mendat , & in magna illa Papularum Epide -
mia , quę Complutum inuasit , fælici admo -
dum successu Pueros scarificauit . Vtrumq;
fatemur scripsisse , neutrum tamen eorum
nobis aduersatur . Nos enim scarifica -
tionibus plenitudinem deponi posse libenter
concedimus , vt apertissimè docet Galenus
eo ipso capite de Scarificatione , & ibi no -
ster Mæna : sed asserimus in adultioribus
Pueris , qui scilicet tertium iam annum pre -
tergrediuntur , ad ipsam plenitudinem de -
ponendam vtiliorem multò esse parcā
Sangui

parcam Sanguinis missionem scarificatione ipsa, maximè in affectibus valde acutis, qualis hic est, de quo contendimus. Siquidem in illis, vt supra docuit Argenterius, & cum eo Lodouicus Mercatus, subitò per latas vias hu morē educere expedit, ante quām natura per occultas, lethalibus symptomatis concitatis, se se frustrā exonerare tentet. Quoniam ergo in his citiùs euacuat Sanguinis missio, & securiùs ob predictam causam, & iucundiùs vt sensu constat, nō tantū euacuatione illa credimus, grandiores Pueros exanthematis labo rātes ad sepulchra mitti, vt autor proclamat, sed grauiter potiùs increpandos esse medicos puto, qui in tā acuto ac præcipiti periculo tardantes, cum vires constent, euacuationem aliam eligunt leuiorem. Nō quòd scarificatio certè noceat, sed quòd ex duobus his auxilijs, nescio cuius timore mali, quod efficacius est, magisq; presentaneum omittant. Nec idcirco nobis aduersatur Mæna. Is enim ad id nunquam scarificatus in adultis illis Pueris Venę sectioni prætulit, nec Compluti in illa Epidemia hos scarificauit, sed infantes & puerulos ante tertium annum. Et nos s̄pius ita hunc

exerce

De vtilitate Venæ sectionis

exercere vidimus, qui cum eo multis annis medicinam factitauimus. Quin imò si aliter ipse ficeret, aut doceret, sui dogmatis oblitus, palinodiam recantasse videretur. Autoris verba hęc sunt: Nos etiā in paruulis nunquam dubitauimus scarificationibus uti, bis etiam, terq; aliquando repetitis, ac nō sine maximo cōmodo. Quod sanè satis cōprobauit Cōplu tensis Epidemia recēs grassata per cunctos fērē Pueros, quorū nullū exanthematis laborā tem citra hoc auxilium sum medicatus felicissimo successu. Hęc ille. Vbi per Paruulos, nō

hac ser-
pat vo-
cisbius
significa
tionem
Pueros intelligit, sed tenellos quidem, ad duos usq; annos, vel paulò post, & tertium si videatur, pro ratione habitus, & temperamenti. Paruuli enim puelli sunt, qui

Hip. & Grecē nominantur. Sunt autem Gal. aph. hi non firmi & constantes iam Pueri, qui sci-

z. Seſt. licet, à tertio anno ad decimum quartū usq;

3° suscipiunt incrementa, sed teneri illi, qui primam tantum pueritię partem agunt, quam nobis ad tertium annum, non ut certum ac p̄finitum necessariò terminum, sed exempli gratia, statuere visum fuit. Videant le-

ctores in quas angustias redacta iam sit cer-

tissima

tissima illa, & plusquam communis àutoris opinio, quę duobus iā tantum Arabibus auctoribus, ijsq; ipsorum infimis innititur. Aequius multò, iuditio meo, vera atq; communis ea dici opinio meretur, quæ non vnum aut alterum Arabem, sed autores habet Gale num, Cornelium Celsum, Paulum Aeginetam: & ex Arabibus primos, Razim & Auicénam: & ex recentibus doctiores, notissimos ac selectissimos, non scriptores solum, sed & quam plurimos atq; innumerabiles medicos diuersarum nationum ac regionum, qui hanc artē nunc exercent, & ante nos exercuerunt. Quam etiam opinionem ob preclaros ac fælicissimos euēntus haud fallax comprobat ex perimentum, atq; in eam nos dicit ipsa ratio. Sed fortè his conuictus autor, clamabit se nō omnino Sanguinis missionem in Pueris Variolis laborantibus denegare, maximè cum ad finē libelli scripsérit: No quiero por todo lo alegado y prouado dezir, que es precepto inuiolable en Medicina, q̄ en Viruelas no se pueda sangrar el Muchacho antes de 14. años &c. Sed hęc aut manifeste sunt omnibus quę antea dixit cōtraria, aut rariſſime Sanguinis misione

De vtilitate Venæ sc̄ctionis

ssione ista esse vtendum in illis vult . Primum quidem turpissimum est in autoribus vitiū: alterum verò falsum, & præter cōmune in doctissimorū medicorum opinionem . Idenim est, quod oppugnamus, contrarium ei omni nō statuentes, scilicet , in Pueris quo quis acuto morbo affectis , post primum illud ètatis tem pus, quo tenelli & paruuli dicuntur, ad plenitudines deponendum, Venę scissionem scari- ficationibus preferendā, ac proinde nō tātūm rarò, sed scopis cōcurrentibus, ea esse semper vtendum . Adde his, quòd scarificationes ad has plenitudines tollendum , ferè hodie non sunt in vsu præterquām in tenellis istis Pueris.

Andreas Lacuna. Atq; etiam in his à Doctore Andrea Lacuna. quām maximè reprobantur his verbis: Por donde no puedo dexar de exclarar contra la pestilencial costumbre de nuestra España, a- donde luego que sienté vn poquito de ardor a qualquiera niño de teta, llamá vn cruel bar bero, o verdugo, el qual con vnas manazas, q̄ se deuen llamar no manos , sino manoplas , y con vn nauajazo de crueles filos le hiende sin piedad por mil partes las piernas de arriba a- baxo, deshaciendose a poder de gritos la cria- turilla

criaturilla desuenturada entre tanto; a causa del incomportable dolor, y de aquella grande violencia.

Hic initæ iam concertationi nostræ po-
stremam manum imponerem, nisi me
multa falsò ac præter institutū adducta loca
adhuc lacescerent. Ex quibus tria tātū anno
tare placuit, quòd Hipp. & Gal. sint, ac pessi-
mè intrusa, eisq; ipse quām maximè innita-
tur. Nā si omnia, quę vel cōtra se omnino, vel
præter institutum autorū ipse cōgerit, exami-
nanda essent, non dubito quin plus iusto in
magnā molem nostra cresceret enarratio. Ad
ducit pro se 15. Hipp. aphorismū secundē se ^{Trimus} ^{Hipp. ob-}
ctionis, qui incipit: Cum fauces egrotant. &c. ^{ieetus lo-}
Quorsum nescio. Nam certè is sic ei aduersa-
tur, vt veluti suo se ipse gladio iugulare vi-
deatur. Hic enim non vult Hipp. vt tubercu-
lis, vel efflorescentijs per cutem apparentibus
ab euacuatione semper abstineamus, quod, si
faueret illi, assurerere debuisset, imò verò cōtrà
expurgationem imperat, cùm nimirum inspe-
ctis excrementis, corpus egrotare constiterit.
Quid ergo? Numquid hoc tibi non est aduer-
sum, cum ab euacuatione non abstineat in

*Autorū
objicta
loca.*

De utilitate Venæ sectionis

cutis tuberculis Hipp. nec ad illā impedimentum illud, retrocessionemq; ad interna pertimescat? An verò is Variolas & Morbillos ex ijs tuberculis esse putat, quibus sola sufficit nutritio? Sed neq; hoc certè dici potest. Tantum enim abest, vt benè tunc valeat corpus, vt vehemētissima febre atq; acuta potius ægrotet, rubeatq; vrina, ceteraq; excremēta in *secundus* salubria cōspiciantur. Illum præterea addu-
Hipp. ob cit Aphorismum primę sectionis vigessimū, *iēctus lo* qui incipit: Quę iudicātur, & iudicata sunt in *cus.* tegrè, neq; mouere, neq; nouare. &c. Credés illam ad cutē expulsionem, quę in Variolis fit, iuditiū esse. Quod falsissimū est. Neq; enim *Cūm ra* optimi autores sic ipsā nomināt, sed iterdū iu-*rō totius* dicationi similē esse dicūt. Et Lodouicus Mer-*humoris* catus in pulticulari morbo hoc ipsum explo-*excretio* dens, inquit: Quasi illud fuisset verum iudi-*fit.* tium, accutis conueniens regio, crassis & cru-*dis humoribus expurgandis.* Et Vallesius in *cōm. citati aph. 15.* secundę sectionis hoc etiam refellens, ait: Quasi verò semper excre-*nantur decretoriè, aut quasi decretoriè & per*fectè. Et ei sermo est de Variolis ipsis. Quapropter cum magna ex parte symptomatica potius

potius euacuatio hæc sit, quam decretoria, ad
 Phlebotomiā tanquam ad sacram anchoram
 audacter confugere oportet, ac deinde, potis-
 simū in iā adultis leue aliquod catharticū
 præscribere. Alioquin si ductus illius opinio-
 ne nihil moueas, existente plenitudine, tam
 Pueri quam etate florentes cum illis perquam
 acutę febris ardoribus suffocati peribunt. Ve-
 rūm si aliquando humorē illum perfectè ex-
 creuerit natura cum sedatione febris, mitiga-
 tioneq; symptomatum, admodum cuiusdam
 perfectę crisis, quod raro accidit, tunc nihil
 mouentes, atq; innouantes, ab euacuatione
 per Sanguinis missionē, atq; per scarificatio-
 nes etiam abstinebimus. Item nec ille locus *Tertius*
 Galeni, quē ex libro de Curandiratione per
Sanguinis missionē in nos adducit, quicquā
 concludit. Ibi enim Galenus qua ratione san-
 guis educī debeat in fœminis quibus mēstrua
 retenta sunt, docet, monetq; ex cruribus eum
 esse ducendum, modò scissa malleolorum ve-
 na, vt in nigrioribus, modò scarificatis cruri-
 bus, vt in candidis. Quid ergo? Et inde se qui-
 tur quod probare vult? Quod in candidis fœ-
 minis quibus menses retinentur, cōmodiores

De Utile Vene sectione

sint scarificationes venæ scissione in malleo-
lis, propterea & Pueris Variolis laborantibus
similiter esse debent? Menstruorum retentio
cum Variolis quā habet similitudinem? Quē
crassum in vtero sanguinē Pueri habent, qui
Variolis afficiuntur, quòd illis ob vasorū an-
gustum scarificare potius crura conueniat,
quām malleoli venam apperire? Certè locus
hic, salua libelli pace vel autoris eius, omnino
est extra propositum. Cur & nigros non exci-
pit, vt & nigriores fœminas excipit Galenus,
sed omnes simul inuoluit, ab albis fœminis,
præter meritum, & extra institutum, euagina-
to gladio in ipsos irruens. Et putatis ad edu-
cendum sanguinē scarificationis auxiliū præ-
stantius esse ex natura sua Vene sectione ipsa?
Fallitur quidem, semper enim Phlebotomia
ad id primum obtinet locum. Quare hīc nō
perse, sed ex accidenti Vene sectioni prefer-
tur, quòd scilicet, hoc fœminarum genus an-
gustas venas habeat, adeò vt & si eę probè se-
centur, quod iustum tamen sit non profluat.
Atq; hinc est, quòd in nigrioribus alijs mul-
tò magis Vene sectione scarificationibus utilio
rit. Quin imò cum iā hodie huiusmodi scarifi-
catio-

cationes non sint in usu, solertibus phlebotomis exquisitis predictā venam in illis etiā scindimus, nec ideo penitus à Galeno recedimus. Siquidem cùm præstiterit scarificare, dixit, cōmodiores esse scarificationes indicauit, neuti quam Venę sectionē penitus excludens. Sed & illud non omittā, quod de suo scarificationis auxilio tradit. Scribit enim eō esse scarificationes in Pueris qui Variolis laborant utiliores, quòd & securius auxilium sit, & quòd ab internis partibus ad exteriora humores reuellat. Hic præterquā quòd fallitur in securitate, supposita plenitudine, peccat itē in intē ^{Scarifica}
^{tionibus} ^{in paruu} tione. Neq; enim scarificationibus vti debet ^{lis euacu} ^{are inten} reuellendi causa, sed euacuandi potiūs. Nam & scarificationū auxilium ad sanguinem euācuādum post Venę sectionē secundum habet ^{dimus, nō} ^{reuellere} locum. Neq; hīc est affectus aliquis locus unde humores distrahere oporteat, cum sit morbus ipsa febris, cōminissimus totius corporis affectus. Quòd si scarificationibus ad reuellē dum vtendum est, totum iam illis corpus dilaniaret, & ipsos met Pueri oculos vulneret, ad quos etiam Variolarū materia mittitur. Neq; enim video, cur sit potiūs ad crura, vel bra-

De vtilitate Venæ sectionis

chia trahendus humor, quām ad reliquas totius cutis partes. Sed nolumus alia quę anno tatione digna erant, ad finem perducere, quoniam mihi tantum animus fuit, pręstantilsum Sanguinis missionis auxilium ab iniuria illorum vindicare, qui scarificationibus id preferri volunt, Puerisq; Morbillis, seu Vario lis laborantibus apprime id vtile esse demon strare. Tum medicos ciuitatis huius perquām insignes non tantum in usu eius aberrasse, sed neq; eo aliud vtilius atq; efficacius ullum inuenire potuisse. Neq; eò etiam sequissimam illam Epidemiam plurimos rapuisse, quòd in eis Sanguinis missione usi simus, sed quoniā pestilentis cōstitutionis malignitas, ita soleat, ut immanis quedam bellua, populos confi re. Et nos quām plurimos liberauimus par cis illis, atq; iteratis Sanguinis missionibus. Quin et filiolam nostram trium annorum epilepticis concussionibus, atq; ardentissimā febre deploratam accōmodatissimo Sanguinis missionis auxilio persanauimus.

Quare nos sic statuimus: In Puerorum Varolis ac Morbillis, multisq; alijs affectibus, inditio sanguinis apparente, primo & secundo an
no sca

no scarificationes quidem accōmodatissimę
sunt. Tertius his , et Venæ sectioni aptus esse
potest . Post illam verò ætatem, scarificationi-
bus posthabitis , Phlebotomia quidem parca
esse vtendum iudico ob prædictas causas. Sed
si illius opusculi autor notus aliquis aut ami-
cus est, ignoscat mihi precor . Nam qui etiam
in amicos pro veritate , & commodo Reipu-
blice pugnat, dignus est venia.

F I N I S.

Autoris carmen ad libellum.

Quò fortuna velit, sine me potes ire libelle,
atq; hominum vultus, oraq; quęso fuge.
Obuius ast fuerit tibi si contrarius ullus,
deq; tui domini fine rogare velit:
Velle suo exemplo, me dic inquirere verum,
nec vanę ventum quærere gloriole.
Quòd si forsitan erit notus, vel carus amicus,
publica dic nostris anteferenda bonis.

(.?)



HISPALI.
Excudebat Ferdinandus Diaz.
Anno 1583.