

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Epistolarvm [epistolarum] D. Philippi Melanchthonis
Farrago**

Melanchthon, Philipp

Basileae, 1565

VD16 -M3220

De usu arteriarum disputatio

[urn:nbn:de:bsz:31-312770](#)

res meos habet perspectos, ut sciat me ex religiosis studiis esse, & abhorrete ab iniustis consilijs. Cumq; in hoc nostro coniugio celebrari etiam Deum cupiamus, sepe preces coniungimus, sepe de diuinis mandatis, de spe uitae eternae, de beneficijs Christi colloquimur: ut his sermonibus etiam pietas ipsius mihi magno solatio est. Si quis autem amet ritus, his suo arbitrio uti potest. Nam mihi maxima cura est, ut nostrum coniugium utriq; iucundum sit, & salutare: & Deum oro, ut utruusque memorem gubernet ad suam laudem. Oro autem & obtestor R. V. D. ut hanc nostram commemorationem boni consulat: & ut paterno amore nos complexa est, ita nunquam sinat animum tuum ab alienari. Nos uicissim pietatem quam filius optimo patri debet, summa fide prestabimus: ac ualde rogamus, ut R. V. D. mittat aliquem
 hoc, cum quo copiosius de his rebus colloqui possem, qui exponat coniugi meae cariss. benevolentiam R. V. D. erga me nihil mutatam esse. Bene ualeat R. V. D. quam Deus diu seruit incolarem. 1539.
 Mense octobri.

De usu arteriarum disputatio.

Nisi cōsuetudo schole nobis nota esset, magnopere uicerer, ne me sumpsisse mihi hunc locum,

aut

aut has dicendi partes impudentia aut fiducia ingenii iudicaretis. Sed quia scitis, preceptorum consilio hic quasi suas operas singulis attribui, quæso ne de mea uolumate aut natura secus suspicemini. Est enim necessarium, honestæ consuetudini, que discipline causa instituta est, morem gerere. Ego autem cùm in omni uita, tum uero precipue hoc loco, magis cupio uobis mores meos & uolumatatem probari, quam doctrinam & eloquentiam. Et in hac imbecillitate etatis, ne quidem requirenda est eruditio aut facultas dicendi eximia, que etiam felicissimis ingenij non potest coniungere, priusquam per etatem licuit immorari studijs, & adiungere rerum usum, & iudicium acuere, & confirmari omni genere exercitationis. Et si autem poeta tribuit adolescenti studium rerum magnarum, & generosam indolem, inquietus,

Ante amos animumq; geres, curamq; virilem:

Tamen ante tempus iudicium firmum de magnis rebus & perfecta doctrina nemini contingit. Sed hec consuetudo in his scenis instituta est exercitij causa. Quare uos rogo, ut me patienter audiatis, idq; officium ad conseruationem publicioris pertinere existimetis. Et quia aliquid dicendum erat, instituimus breue disputationem de hac-

N 4 questio-

quæstione: Quem ad usum arteriæ inuenire sunt,
 uenis meatusibus per uniuersum corpus. Et si autē
 huius explicatio tota magis petenda est à medi-
 cis: tamen cum harum materiarum initia & ele-
 menta etiam in physicis tradantur, delegi hoc ar-
 gumentum, adductus quodam studio paterna atra-
 tis, & ipsarum rerum suavitate. Quoties enim a-
 fficio & considero opificium humani corporis,
 ipsa me distributio artificiosa admonet, has (ut di-
 cam) machinas in humano corpore nequaquam
 casu, sed ab aliqua æterna mente extitisse. Sed ue-
 no ad quæstionem. Venæ orientes in epate, san-
 guinem inde euehunt ad nutritendum corpus. Ar-
 teriæ uero sunt uebicula spiritus: eoq; densiores
 canales sunt, ne spiritus exhalet. Græci aiunt, no-
 men esse arterijs ab ἀρτηρίᾳ & τυπῷ, quod custo-
 diane halitum: hoc est, spiritum uitalem. Hæ pri-
 mū ex corde oriuntem: & caput seu trunca, qui
 & amplitudine & densitate uincit reliquam pro-
 paginem, uocatur κόπτης. Huius appellationis pri-
 mū autorem aiunt Aristotelem fuisse, sumptaq;
 ferūt à uagina: quia ille canalis sit uaginæ similis,
 hoc est densior & amplior ceteris ramis. aiunt
 enim, ἄστρινον significare uaginam. Dicuntur au-
 tem rami utriusq; canalis ita conserti esse, ut pas-
 sim mutuis orificijs exilibus iungantur ad hunc
 usum, ut arteriæ uenis impertiant spiritum, ad ca-
 lefaciendum

lefactendum sanguinem, ad nutrientum spiritum,
 qui ut alatur, rapit sanguinem, sicut in lycno flama
 ma rapit alimentum ex oleo aut cera. Nam & sae-
 guis sine uitali calore aut spiritu, non esset efficax
 ad nutrientum: & spiritus sine alimento citò ex-
 tingueretur ac deflagraret. Quia in re subit admirari
 imaginē diuinitus propositam, quae admonet
 nos de mutua officiorum communicatione. Nam
 hic et si nihil est nobilis spiritus: tamen sine benefi-
 cio alieno, & quidem sordidioris natura, non po-
 test durare. Ita principib. in republica opus est in
 firmiorum officijs, summae artes ministerijs infima-
 rum. Rursus spiritus in corde ortus, quem uehunc
 arterie, addit uitam sanguini: sic gubernatores re-
 gunt & tueruntur populum: sic summae artes tueri
 debent inferiores, non eas opprimere. Porro illa
 uiciūtudo in arterijs non sit casu, sed habet guber-
 natorem, uidelicet motum cordis: quo dilatatae ar-
 teriae attrahunt, contractae regerunt. Sed hinc
 longior disputatio nascitur, quam omitto. Porro
 contra hanc communicationem obijcitur: Arteriae
 an uideatur haec communicatio uel necessaria, uel
 perpetua. Quia autem haec questio plena est eri-
 ditionis, & utilis uita & moribus: rogo, ut eam
 dominus Decanus nobis diligenter & ube-
 rius explicet. Dixi.

N 5 De