

Jussu et autoritate, illustris facultatis medicae, almae Eberhardinae, praeside Elia Rudolpho Camerario ... Historiam et curationem asthmatis rarioris ... / publico ac solenni examini submittit, Johann-Ferdinand Kalckbrenner.

Contributors

Kalckbrenner, Johann-Ferdinand.
Camerarius, Elias Rudolph, 1641-1695.

Publication/Creation

Tubingae : Ex typographia Kerneriana, [1681]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/ehrn5b8d>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

ΣΥΝΘΕΩ.

IVSSV ET AVTORITATE,
ILLUSTRIS FACULTATIS MEDICÆ,
ALMÆ EBERHARDINÆ,

PRÆSIDĒ

DN. ELIA RUDOLPHO

CAMERARIO, Philos. & Med. Doct. & P. P.

Consiliario & Archiatro Wirtemberg.

h. r. DECANO,

Patrono, Præceptore ac Promotore suo Maximo &
nunquam non plurimum venerando.

HISTORIAM ET CURA-
TIONEM

ASTHMATIS
RARIORIS,

Pro LICENTIA,

OBTINENDI SUMMUM IN ARTE MEDICA
Doctoratus Gradum,

Publico ac solenni Examini submittit,

JOHANN-FERDINAND — Kalschbrenner/

Heilbronnâs.

Ad diem 26 Aug. Anno M. DC. LXXXI.

IN AULA NOVA.

TVBINGÆ,

Ex Typographia Kerneriana.

27 N O 20

THE NEW YORK

LIBRARY OF THE

ASTOR LENOX

TILDEN FOUNDATION

111 ST. GORIAN ST. CURA

NEW YORK

1870

1870

1870

111 ST. GORIAN ST. CURA

NEW YORK

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

1870

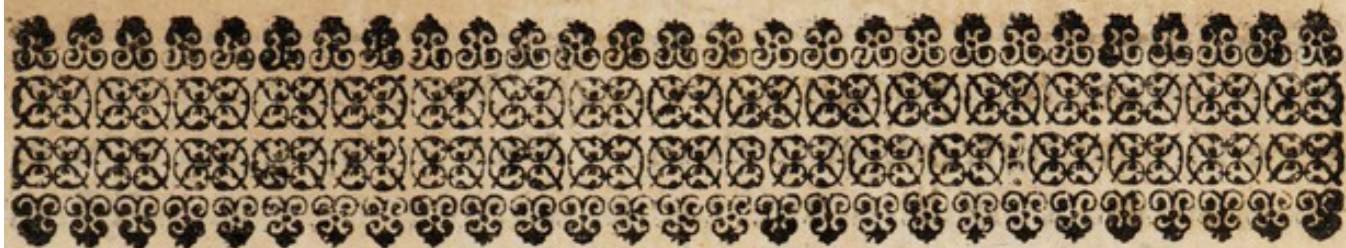
1870

1870

1870

1870

1870



Σ. Θ.

HISTORIA & CURATIO ASTHMATIS RARIORIS.

Vocatur *Medicus* manè hora circ.
octav. celeri pede & concitatâ voce ad *Fæ-*
minam quandam jam jam, ut vocans ancil-
la referebat, morituram: advolans quasi inve-
nit *Ipsam* sedentem in Sellâ, difficillimè & fre-
quentissimè respirantem, anhelantem, cum
tanto sibilo, ut instar fistulæ tenuioris pectus resonaret, ex-
tremis frigidam, capite nutantem, brachiis quasi resolutam,
vix verbum proferre valentem, pulsum debilem, parvum,
rarum, tardum, inæqualem. Naribus, labiis & pulsibus, cum
ad manus mox nihil aliud esset, *aspergit S. V. fenestras* aper-
tas, quia satis spatiosum ac amplum conclave, *claudi* jubet,
fumo jam jam ab *Adstantibus* excitando *interdicit*, *fascias*,
pectus ac abdomen stringentes, laxare ac auferre jubet, *Ad-*
stantibus summum *indicat* periculum, *prescribit* statim: *R.*
▽ asthmat. ℥ij. syr. de Prasio. Oxym. squillit. ana. ℥vj. M. D.
R. Sperm. Cet. ℥ij. d. & R. Essent. succin. Elix. vit. Maj. 2.
ana 3j. M. d. S. Anstrich. R. Vngt. pectoral. 00 Chamomill.
ana ℥vj. M. d. ad Oll. Istam Mixtur. sæpius 2. vel 3. cochlear.
quantit. pulverem mox cum jusculo calido exhibere, *Elixiria*
mixti parum naribus, pulsibus ac temporibus subinde ap-
plicare, *linimento* pectus calidè inungi, extrema fortiter lin-
teaminibus asperis calidis *fricari*, *Adstantium* inutilium tur-
bam exire jubet. Quibus per horæ quadrantem frequen-

ter exhibitis & applicitis *tussire*, *expectorare* *Ægra*, & remittere aliquantum cœpit malum. *Medicus* continuationem executionis consiliorum suadens, domum repetit. *Vespere* *Ipsam* visitans per expectorationem rejectam magnam mucipartim valde viscida, partim spumosi copiam cernit, & percipit, ab *Ipsius* abitu sensim sensimque magis remisisse malum, ut hora elapsa, & hætenus repetita vice iterum per hypocaustum deambulet, ceu antea, excepto, quod insignis membra teneret lassitudo. Colloquium ergo & *Examen* cum *Ægrâ* *Medicus* instituit, rogans, ut narraret, quomodo hætenus, nam nunquam antehac *Ipsius* curam gesserat, quæ varia, de quibus sigillatim quærebat, se habuerit, quo victu & vitæ genere usa fuerit, & quæ hodiernum subitum præcesserint paroxysmum. Quæ partim *Ipsa* referebat & ad quæsitæ respondebat, partim *Medicus* observabat, sunt sequentia: *Annus ætatis* 65. *Pater* obesus, catarrhis & difficultati respirandi sæpius obnoxius, & catarrho, ut vocabat, suffocativo, tandem vitam finiens, *Mater* per totam vitam sana, sed anno *ætatis* 56. *Apoplexiâ* mortua, facilis à cibo *satietas*, *fames* rara, *sitis* nulla, *inflatio* aliquando, præsertim post cibum copiosorem sumptum, abdominis, sed absque insignibus torminibus, alvus naturaliter aperta, aliquando fluidior, *pulsus*, mediocris, quæ validitatem & magnitudinem, rarus, tardus & mollis, *palpitatio Cordis* per intervalla, sed rarò, adoriens, per multos jam annos difficilis *respiratio*, ita ut nullum vehementem corporis motum tolerare potuerit, *sensuum externorum* quædam hebetudo, *judicium* satis acutum, *memoria* non satis firma, *somnolentia* nimia, *lassitudo* fere continua, tardior *motus* & ob hanc & ob difficilem *respirationem*, *muci* viscida per nares emunctio & *sputi* lentæ, crassi excreatio antehac frequens, per aliquod jam tempus remittens, *urina* pallidior justo, tenuis, *sudores* antehac haud infrequentes, jam per tempus penitus nulli, *menses* olim 20. *ætatis* anno primùm erumpentes, ad 44. fluentes, statò quidem

dem tempore, sed parci, crassi, *fluor* aliquando albus, *fonticulus* nullus, ab *aëre* pluvioso, nebuloso & frigido, qualis tūm lāsio, à *catarrhis* frequens olim molestia, hætenus remittens, *habitus corporis* valdè obesus & mollis, *cutis* alba, lævis, mollis, ad tactum frigidior debito, *cibus* consuetus ex lacticiiniis, fructibus horæis, oleribus, frixis, rarò ex piscibus aut carnibus, nimia sæpè quantitate, non tam ob appetitum, quam ob diuturnam ad mensam moram assumptus, *otium* nullum, sed tales muliebres labores, qui sedendo ob difficultatem ad motum ante indigitatam peragi possunt, *somnus* longus & profundus, *cura* non intensæ, sed ordinariæ & assuetæ, *pilula de succin.* Craton. antehac, contra catarrhos menstruatim assumptæ, hætenus intermissæ. Optabat ægra, ut liceret aliquandiu vitam, ut hætenus, licet ob corporis molem & difficilem respirationem valdè molestam, protrahere, modò avertatur omnis paroxysmus, ceu hodiernus, nam aliàs se ipsum superare non posse. Surrexisse enim se è lecto horâ 7. induram vestibus, mensæ assidentem preces ad DEUM matutinas misisse, post sellæ, in qua *Ipsam* deprehenderit *Medicus*, insidendo, absque singulari molestia nendo tempus trivisse, subitò verò dyspnœam augmentum cepisse & intra brevissimum tempus ad eam ἀκμὴν, quam viderit, pervenisse, fuisse se morti proximam, pectus summo & gravissimo pressum pondere, membra omnia jam fuisse frigida, & emortua. *Medicus* suadet, ut assumat manè & vesperi *pulv. seq. dosin cum mixt. quant. 4. cochl. sæpius* verò *Elect.* castan. quant. ℞. *rad. ari ppt. Ireos Flor. helen. sperm. cet. ana. ʒiʒ. flor. sulph. benz. ana. ʒʒ. sacch. cand. ʒʒ.* M.F. Pulv. divid. in 16. dos. æq. ℞. ʒ. *veron. simpl. cum vino,* ana. ʒiij *Oxymell. squillit. ʒiʒ. M. d. ℞. Conserv. veronic. ʒij. fl. anthos. ʒvj. cort. arant. condit. ʒiij. Nuc. Ind. condit. ʒij. syr. cort. citr. q. s. M.F. Elect. d. ad Oll.* Alrero die horâ 2. pomerid. iterum citò citò advocatur *Medicus*, qui *Ipsam* asthmatico, ut die præcedente, paroxysmo vehementissimo

ferè suffocatam reperit, imperat citam hesternorum adhuc
 exigua portione præsentium exhibitionem & applicatio-
 nem, propinat *potiunc.* seq. ex pharmacopolio ad præscri-
 ptum allatam: *R. Gummi. ammoniac. in + squill. sol. ℥ij. v. ve-*
ronic. c. vino ℥ss. syr. iujub. ℥ss. M. D. Quibus educto per
 excreationem iterum copioso mucos cum aliquali spumæ
 quantitate, & hic intra brevius ferè quàm heri tempus pro-
 fligatur paroxysmus. Reliquum tempus *Medicamentis prio-*
ribus satis tolerabile redditur, *cibus* mediocriter appetitur,
 assumitur, alvus respondet, *respiratio* consuetè licet difficul-
 ter succedit, ad quartum usque diem, cujus hora 1. nocturna
 vehementissimus iterum invadit Ægram in lecto decum-
 bentem paroxysmus, sed & iterum brevi tempore dictis Me-
 dicamentis & reiterata potiuncula cum excretionem sputi
 copiosi profligatur. Per quattriduum *pulv. mixtur. & Elect.*
 continuantur, absque ullo ampliùs superveniente paro-
 xysmo. Ut porrò tales præcaveantur insultus subiti, *pulv.*
seq. septimanatim bis ter, vel etiam quotidie manè & ve-
speri usurpandus: R. rad. ar. ppt. ℥j. helen. Lign. Sassafr. ana.
℥j. Trag. Gabelkov. Tab. man. Christ. perlat. ana. ℥j. M. F.
pulv. dos. ℥ss. vel cum juscul. vel cum aq. veronic. Pilula ter-
tio post quodvis Novilunium die deglutendæ: R. Extr.
Pil. Marocost. ℥ss. Magist. talapp. gr vi. M. F. Pil. numero XL.
pro 2. dos. Excitandus *fonticulus* in brachii sinistri loco de-
 bito. *Dietam* ut ad leges Medicas accuratiùs instituat,
 omni studio nitatur Ægra, cibos condiat *petroselin. rad. ara-*
mat. aliquantum largiùs, à cibo & ante cibum *corpus* levi-
 ter *exerceat*, etiam alio tempore, *somno* non nimis indulgeat.
 Quibus observatis *Dei Gratiâ* vitam jam transigit per bien-
 nium ab istis paroxysmis liberam.

ANALYSIS.

THESIS. I.



Um de *Disputationis* Themate *Inauguralis* mecum deliberarem, Consilium à Magnis nunquam non mihi Venerandis accepi Patronis, ut *Asthma* seligerem, cui debitum præstiturus obsequium modò recensitum Casum examinare, & Solenni *Examine* submittere decrevi, inductus raritate affectus, & maximâ ab isto examine in Praxi, cui sua Medicus debet dicare studia, sperandâ utilitate. *DEVM T. O. M. Summum corporis & anime Archiatram*, ut omnia feliciter cedant, anhelantibus invoco precibus, ut gratia suæ rote mentem meam vegetet, quò omnes cogitationes meæ securum & tranquillum veritatis portum attingere, salutemque proximî promovere queant.

II. *Asthma* an à τῷ ἄω, spiro, an à τῷ ἀσπάζω, aut ἀσπάζω, anhelō, suspiro, an à τῷ ἄσπασιν, cantu, s. sono dicatur, Medico, cuius tam subitum poscebatur auxilium, non dabatur diu disquirere, hinc & ego super sedeo.

III. *Asthma* dixi hunc affectum, est enim difficilis, frequens, anhelosa, cum sibilo & magna pectoris contentione, respiratio, sine febre, ab aëris & sanguinis per pulmones transitu multum impedito, orta. Hæc descriptio distinguit Affectum hunc non solum ab ἀπνοία, in qua ablata penitus est, à θυραπνοία, ubi tam vehementer læsa non est respiratio, ab ὀρθοπνοία, quâ detentis non nisi erecto corpore respirare licet, sed & à reliquis *Asthmatis* iisque variis, ut in causarum enodatione ac recensione patebit, speciebus; hinc Rarius vocavi *Asthma*, quia à tali causa, cum talibus junctis symptomatibus, ut nihil convulsivi, sive solitarii, sive juncti, nulla agitatio accedat, ut tali infra determinando modo causa agat, haud frequenter, sed rarò, imò rarissimè, si accurata instituitur consideratio, observatur. Nec obstat, quòd Medici haud pauci non solum frequentissimam hanc *Asthmatis* dicant speciem, sed & Quidam hanc solam non aliam recenseant ac exponant. *Catarrhum suffocativum*, sed non *Veterum*, si quis dicere vellet, per multos *Recentiores* liceret, qui hunc non tam à catarrhoso capitis depluente imbre, quàm transitu san-

guinis per pulmones à causâ nonnunquam nimis agitante, nonnunquam in grumos, concretiones, stagnationes cogente, impedito deducunt.

IV. *Subiectum* sunt potissimum *Pulmones*, istud ex levissimis & tenuissimis membranulis extensis, & sinuatis penè infinitas vesiculas orbiculares & sinuosas efformantibus aggregatum, ex tubulis diversis & valdè intricatis conflatum viscus, cum vasis suis, arteriosis publicis & privatis, venosis, lymphaticis, ac meauibus, & *Aspera Arteria*, sive *Trachea* cum suis canalibus. Sub diverso respectu sunt *Subiectum & Causale*, & *Passivum*. Sub posteriori vè ò conceptu *musculos*, quos *Quidam* magno numero recensent, potissimos tamen hîc *intercostales exteriores & interiores, serratos posticos superiores & inferiores, levatores costarum, cervicales descendentes, levatores scapularum & rhomboidæos, diaphragma, costas, sternum, clavículas, scapulas* non excludo. *Trachea* enim cum suis ramificationibus sive productionibus cartilagineosis in cavitate suâ, in statu sano satis quidem patula, facîle angustatur, & ut hîc, obstruitur, ut sufficientem aëri transitum deneget, hinc & ipse dilatare vesiculas illas debite non valet; *Pulmones* quâ vasa sua, bronchia s. fistulas *Æolias* multiplices, ductus varios minus itidem quàm deberent, patent tam aliena, quàm propria culpa; motus ergò iste s. respiratio læditur, depravatur, ad quam cum concurrant *Partes illæ dictæ*, necessariò & simul patiuntur ac ab ordinaria aliâs ac naturali actione deviant. *Caput ac extrema* simul affecta fuisse, symptomata reliqua, & eorum causæ, uberius infra exponendæ, testantur.

V. *Causa* est *Aëris & Sanguinis per pulmones transitus multum impeditus*. Iste enim cum liberè laryngem, tracheam, ejusque diversos per pulmones dispersos ramos subire, per eosdem se expandere; *Hic*, si per arteriam pulmonalem s. venam arteriosam ejusque ramulos per pulmonum vesiculas dispersos meare & per venam pulmonalem s. arteriam venosam ad Cor remeare indefinienti circulo, si per arteriam *Ruysschij* bronchiale debite affluere & comitem venam refluere non potest, & in tali circuitu vehementer impeditur, hîc *Ægra* mox oritur affectus. *Causæ* autem istum transitum impedientes, *sufflaminantes*, expansioni ac motui isti *remoram ac obicem* ponentes, si *Observationes* varias *Medicorum & Experientiam* consulimus, plures imò plurimæ sunt, quas brevissimis recensere, & quæ in hoc Casu removendæ sint, exponam.

VI. *Nos*

VI. *Non* peccavit hîc *Aër*, miasmatibus, ut vulgò accusari solet frequentius, *venenatis*, non particulis istam in pulmonibus sanguinis rarefactionem, attenuationem intendentibus, sive à nitro, quod si feceris, haud levibus te implicabis difficultatibus ac dubiis, sive aliundè deducas. *Nec enim* symptomata, sive virulentiam illam, sive nimiam spirituascentiam insequentia hîc se prodebant. *Non prima aëri* occludebatur *via*, quæ per nares, fauces & guttur est, à variis modò nativis modò ascititiis conformationis vitiis haud rarò occludi solita; tale *enim* Historia nullibi recenset; *Nec* indicia Eadem proponit, quæ mali hujus causam monstrent, *Aspera Arteriae* angustiam, compressionem, sive ab internis, sive ab externis, pituita lenta, viscida in membranae consistentiam coacta, tumoribus variis, aneurismatibus, concretionibus polyposis, lapidosis, sanguine extravasato, pure, thymo vitioso, pinguedine copiosa, officulis, lapillis, fabis, monetis, avellanæ nucis putamine, pilis, uvæ acino, laqueo, &c. *Nervos* huic vasi ejusque ramis insertos, *fibrasque nerveas*, nervos & fibras quas *Quidam pulmonum* motui & expansioni præficiunt, quæ *musculis intercostalibus & diaphragmati* motum largiuntur, à spasmodicâ affectione, quæ in Asthmate, quod *caducum pulmonum* vocat *Helmontius*, frequens est, hîc liberat sibilus, stertor, pondus gravans, absentia partium inflationis, corrugationis, contractionis convulsivæ; à vulnere aut alia continui solutione præcedentia absolvunt.

VII. *Non* erant in hâc *Ægra Pulmones* deficientes, exiccati, aut quasi fumigati, corrugati, aut indurati ut vitri instar sint fragiles, lapidescentes, non magnitudine, aut mole peccantes, inflati, à sanguine extravasato, grumoso, spumoso, distenti, non inflammati, exulcerati, vulnerati, tumidi, scirrhusi, putridi, coagulati, gangrænosî, sphacelati, non à tuberculis, abscessibus, strumis, carunculis, ossibus, calculis, vesicis instar hydatidum, glandulis, concretionibus grumosis, quasi carneis, membranaceis, vomica, pure obsessi, metallicis mineralibus fumis ac vaporibus atomis s. particulis sebaceis infecti, non à fragmentis vertebrarum carie exesarum, à dorsi spinâ contortâ læsi; Vasa non rigida, non vulnerata: *Vesicula* illorum sinuosæ non justo densiores, sive à solutione & iterum facta unione continui, s. ab alia causa, non coalescentes. Quæ singula prægressa non sensim, sed subito & brevi facta generatio & solutio gravissimi mali, tum potissi-

num expectoratio auferens illud, sibilus, sputum, obesitas, & tussis non sicca probant. An annexi costis & vicinis partibus per fibras, quæ membranaceæ, carneæ nonnunquam, aliquando ex viscida pituita in tenaces membranulas inspissata, coagulata, oriuntur, fuerint & probabiliter non tamen indubiè affirmare licet. Febris doloris, & externorum lædentium absentia, citum per attenuationem & expectorationem muci copiosi, auxilium, *diaphragma* & *musculos pectoris*, ab inflammatione, pure innatante, materia viscida tenacissimè adhaerente, inflammatione, vulnere, ulcere, aut alia continui solutione, à corpore quocunque s. massa annexa immunes esse dicunt. *Vasa* tam arteriosa quàm venosa è corde ad pulmones, & hinc brevi circulo ad Cor sanguinem vehentia, ob ante dicta continuum habebant indivisum, nec, quod *Quibusdam* placet, convulsivè coarctabantur.

VIII. Nec Cordis nimiam magnitudinem, spasmus, nec nimiam circa Cor & pulmones pinguedinem, nec *pericardium* crassius cordi undique adnatum, aqua repletum ac distentum, inflammatum, suppuratum, nec cartilagineam *costarum* partem in osseam substantiam induratum quis hic acculabit. Recensita in Historiâ & infra exponenda, simul & propria signa deficientia etiam *exulare* è causarum huc spectante foro jubent nimium *mammarum* pondus, *æsophiagi* tumorem, obstructionem, aut alium morbum, assumptos *fungos*, *belleborum album*, *aconitum*, *Bella donna* s. *solanum furiosum*, *Mercurium vitæ*, *ventriculi*, & *omenti* vitiosum in thorace situm, illum à quacunque causa nimis distentum, *pancreatis* nimiam molem, *hepatis* magnitudinem auctam aut aliud vitium, *lien*is tumores, abscessus, &c. *abdominis*, *pectoris* hydropem, *mesenterij*, *omenti* tumores, glandulas, pinguedinem, abscessus, *renes* purulentos, calculosos, *uterum* tumefactum, distentum, nimis magnum, *Cerebri* substantiam à fero profundius illapso, quàm ut commodè ac expedite satis recipi possit, *præssum*, *scabiem*, similiter ac *arthritis* retropulsam. *Anginam* illam pestilentem, ignivomum gulæ ulcus, quod *Syriacum* & *Ægyptiacum* vocare solent hic relego, quia pustula, febris, ulcus, crusta & alia absunt, itidem *variolas*, *pestem*, *febres malignas*, ob signa absentia; Morbum *hypochondriacum* aut *scorbutum*, quia symptomata hic familiaria, sive singula, sive pleraque, sive quædam, quæ inter sunt tensiones dolorificæ hypochondriorum, ructus, rugitus, vomitus, *cardialgia*, *vertigo*, aurium tinnitus, tristitia absque causa

dolores vagi, gingivæ cruentæ, maculæ variæ, arenulæ in urinâ rubicundæ &c. non apparuerunt, quia antasthmatica antiscorbutica profuerunt.

IX. Spiritum *non* depravavit Sanguinis nimia quantitas, vel ebullitio, nulla enim plethoræ signa, habitus corporis obesus, non *εὐσχη* (probè enim distinguendi) color faciei non roseus erat, pauperiorisque sanguinis pleraque ut patebit, aderant indicia. *Non* ejus biliosæ, adustæ, acres, lixiviosæ, æstuentes particulæ, nullus enim corporis æstus aut præcordiorum, non pulsus concitatus, nec urina multùm tincta adfuit; *Non* sanguis vappescens subitò ab externâ causâ agkatus, nulla enim talis, imprimis nullus nimius corporis aut animi motus, præcessit. *Non* sanguis nimium quâ texturam solutus, quia nihil catarrhalis prægressum, aut junctum fuit. *Non* nimium strictus, febris enim aberat, & econtra phlegma copiosum prodebant singula. *Non* serum à capite depluens, nec enim (ponam ex hypothesi notâ vias ab ipso ad pulmones) catarrhus adfuit. *Nec* copiosum, tenue, sive vasorum lymphaticorum, sive proprio sive glandularum vitio hîc collectum, *Ægra* enim erat obesa, nec tale eijciebat per sputum, quod similiter nec tinctum, quod variè aliàs fieri solet, multò minus atramentum referens notavit.

X. *Nec* accusare licet Flatus, sive in thorace, aut ipsius, sive inferioris ventris partibus contentos, fluctuantes, distendentes; nulla enim audiebantur murmura, nulli, remittente malo, emissi flatus, per superiora, aut inferiora, non à pastu, non à motu corporis subitum istud obortum symptoma, nulla istam p. n. effervescentiam, istud sylvestre Gas prodentia signa, tensiones, ructus, cibi flatulenti &c. prægressa vel comitata fuerunt. *Nec* antimoniales, arsenicales, Mercuriales Vitrioleos, aluminosos, salinos, nitrosos, sulphureos vapores, ut in iis, qui Vulcano ad expiscanda Naturæ arcanalitant. Spiritus in hâc *Ægra* vitales non efferi, enormontici erant, nec enim ulla febris, ullus percipiebatur orgasmus; *nec animales*, omnis enim doloris acuti, Archæi furibundi, spasmi abfuit signum, Idæa, species. Quod & causam Asthmatis illius, quod hodiè *mixtum* vocant, hîc *non* egisse probat. Singulæ igitur hæ primo saltem monstratæ digito ab ipsa verò comprobata *Experientia* aliàs *Asthmatis* hujus vel illius *cause* in nostrâ hâc *Ægrâ* inculari jure non possunt.

XI. Accusatur verò *Aëris & sanguinis multum impeditus transitus*. Impedit istum subiturum, sese per tracheæ ramos ad pulmonum vesiculas

surum *mucus* quidam lentus, viscidus, limosus, pituitosus; *serum*, quod à totius massæ sanguineæ reliquâ parte secedit hîc ac secernitur, quod ab Archæo pulmonum generatur, *lymphæ*, quæ ex lymphaticis vasis quacunque de causâ malè conformatis, apertis hîc fluxit, ex glandulis tracheam & bronchia cingentibus transcolata fuit; Lymphæ hæc & serum jam antea aliquantum viscidum, limosum, à crasi devians, spiratione ista frequenti, ære irruente frigido, magis ac magis incrassatur, & viscidius redditur, angustię speciem, *obstructionem* dictam, viis ac meatibus per pulmones inducens, quæ & sanguinem in motu suo circulari, quo minus liberè permeare possit, sufflaminare creditur. Aer enim sese non sufficienter diffundens & expandens expansivum dilatatorium motum pulmonum, qui ad transmittendum simul sanguinem facit, imminuit, retardat. Non autem in Aëgra proposita hæc solam viarum ac meatuum obstructio à muco isto viscido, sed etiam in *Ipso* movendo *Sanguine* hæsit causa! Sanguis enim in volatilitate debita, calore, deficiens, nimis viscidus, crassus, spiritibus sufficientibus, debitâ crasi præditis, non instructus, non debitè effervescentes, attenuatus, rarefactus, agitato, non ritè accensus, crudior, depauperatus, particulis potius fixis, aqueis, terrestribus, quàm volatilibus & sulphureis quæ absumptæ aut suppressæ sunt, præditus, ab heterogeneis variis serosis, lymphaticis, deviantibus, pituitosis recrementis, sui hîc juris factis, inquinatus moveri per pulmones motu suo ordinario nequit, stagnat, sistitur quasi, ad æqualem circum ineptus redditur. Subitum istum paroxysmum, sola ista limosa, mucosa obstructio, quia nulla agitans præcessit causa, quia spirituum pauperiem, discrasiam, effœtum languorem, prostrationem singula, ut mox patebit, monstrant, non induxit, sed junctas hîc contulit operas sanguis cum spiritibus dicto modo constitutus in talem statum subitò, ceu aliàs frequentissimè in contrarium nimirum orgasmi, furoris, dissipationis, resolutionis &c. statum dejectus, *Spiritus enim vitales* deficientes, languidos, torpidos, minùs activos, *animalium* penuriam & dejectum vigorem dicta causarum seriei etiam inferunt ac jungunt. Quin & ad viarum accusatam angustiam ac motus sufflaminationem *nervosarum* in istis locis *partium, musculorum, fibrarum* quædam relaxatio, obstipatio, ob sanguinem & spiritus animales in pituitoso hoc corpore minùs activos ac subtiles accesserit, nullus dubito. *Acidum*, si ejus terminos more *Quibusdam* hodiè usitato extendo latius, accusandum hîc venit, sin angustioribus & debi-

tis includo cancellis, absolvetur. Non enim tam coagulatus ab acido austero, quam crudior minus spirituosus & dejectus est sanguis.

XII. Huc autem suam conulerunt operam *Ætas, Sexus, Habitus Corporis & Temperamentum*, cujus *semina* à Parentibus cum hæreditate accepit, pituitosum, ut in Scholis vocatur Medicis, quod ex collectis in fasciculum in Historiâ memoratis facillè patet, tamen enim *vitales*, quæ appetitum, & cibi & potus, excrementorum sequestrationem, pulsum, cordis motum, & respirationem, quàm *animales*, quæ sensus externos & internos, ac motum, actiones, tam *excreta & retenta*, quàm *qualitates*, tàm *res naturales*, quam *non-naturales*, denique & p. n. pituitoso temperamento *Ægram* hanc præditam seu sanguine, in cujus textura calidiores, spirituosiores, volatiles particulæ defunt, non debite exaltatæ, suppressæ, frigidiores, fixiores, crassiores, justo copiosiores sunt, & dominium exercent, ut ita non effectus, sed causa hæ rigiditatis sint & quietis seu minoris agitationis, testantur. Taliter constitutus sanguis quàm pronus & aptus sit ad istam, quam accusavi, dyscrasiam sive deviationem, facillimum est judicatu. *Aër* pluviosus, nebulosus, frigidus, suæ naturæ miasmata corpori communicans per triplicem viam, *Cibi*, ad volatilem spirituositatem minùs apti, ut sunt fructus horæi, lacticia, fixa, nimia haud rarò quantitate assumpti. *Vitæ* genus sedentarium, *curis* intensioribus expers, *Somnus* longus & profundus, *excretiones* solitæ cessantes, *medicamen* ordinarium intermissum. Hæc enim singula partim generando, partim colligendo sero viscido seu pituitæ uberem præbuerunt materiam, accedente simul *Ventriculi ac Intestinatorum* fermento minùs vegeto, fibris laxis, spirituum ac caloris imminutione, vasorum obstructione, quod famis raritas, alvus fluidior, & facilis abdominis inflatio probant, (& ita de hoc humido *Asthmate*, quod de sicco potissimum *Helmontius* dicit, sub hæc explicatione dicere liceret, nempe sagittatorem *Asthmatis* in duum viratu residere:) *Cordis* calido vitali, quocunque alio describas nomine, & motu minùs calido ac elumbi, quod languor actionum, pulsus tardus, & mollis testantur, *Viscerum depuratoriorum*, præsertim serum segregantium & educentium in officio ignaviâ & frustratione, quod mucici visceri, sputi lenti, crassi excreatio, seri etiam ad alia loca vectio, satis aliàs familiaris, sed post intermittens, menses parci monstrant, *Pulmonum* directore seu calido in officio deficiente, quasi obruto, ab in-

perie & conformationis dicto vitio (ut ita hinc *Paracelsi* non tam minerales furni cum aëre attracti, quam superfluum pulmonum humidum aut eorundem Tartarus peccet, ut non tam siccum quam humidum *Helmontij* asthma hoc sit, quod à custode pulmonis errante & proprium alimentum in excrementa convertente, à Vulcano corruptore, qui fabricat ex bono pulmonis alimento præfata phlegmata, oriri dicitur.

XIII. Hæc, qui pensitat, non miratur aut dubius inquit in phænomenon causas. Aër enim subire, sanguis transire naturaliter & necessario debet, ut circulus per totum promoveatur corpus, rarefiat s. attenuetur sanguis, à particulis fuliginosis, fumosis, serosis liberetur, ut &c. quid vitæ inserviens maximè necessarium advehat; Hoc si non fit, quanta exinde noxa, quam ut summè provide avertat Natura, istam *frequentem, velocem, & cum magno nisu instituit respirationem*, refarcite conans crebriori vice quod una non licet, aëris nimirum in sufficienti copia & quantitate apta admissionem denegatam, pulmonum debitam expansionem, sufficientem motum impeditum, unde ista *Anhelatio. Sibilus & Sonus*, quia velut aër ventis vehementer impulsus celerrimè per rimas & exigua foramina ruens sibilum format, ita hinc aër tam inquam expirandus per angusta bronchia liberè meare non valens allidit ad asperæ arteriæ tubulos cartilagineos, *istum excitat sonitum*. Non autem hinc, quod aliàs ab esculentis s. potulentis, flatulentis assumptis contingere solet, bronchia dum pulmones distenti ob diaphragmatis resistantiam æqualem positionem non sortientes quæ lobos hinc illuc inflectuntur, incurvata aut contorta aërem liberè non transmittentia, sed allidere facientia istum excitarunt sonitum. *Extrema deferebat calor*, quia spiritus cum sanguine non solum ob motum impeditum debitè istis non advehebantur, sed & ipsi in sanguine deficiebant, dejecti, prostrati erant. *Caput nutabat, brachia resoluta quasi erant*, quia animales spiritus vigore, agilitate & tono suo orbati, nervi enervati, musculorum fibræ laxæ erant, quibus sanguinis & spirituum debiti affluxus denegatio accessit. *Vix verbum proferre valuit*, tum ob organorum quasi resolutionem, tum ob aëris insufficientiam ad loquelam, hæc enim respirationem intendere magis solet. *Pulsus debilis, parvus, rarus, tardus*, ob motum sanguinis & dyscrasiam spirituum talem. *Inequalis erat*, ob vasorum pulmonum sanguineorum cavitatem angustatam. Postquam ab exhibitis & applicitis medicamentis spiritus addi, susci-

tari,

tari, refocillari, mucus incidi, attenuari, fibræ vires recolligere cœperant, Natura ab Ipso in arteriæ ramis asperæ valdè sensibilis irritata thoracis & diaphragmatis ope ipsum expellere conabatur, ab aëre in ductibus trachealibus & laryngis sestringentis angustia allidente, *tussis* oboriebatur, quo conatu & motu sensim & sensim viscidus iste mucus magna copia per *expectorationem* eductus fuit, portione *spumosa* existente, ob agitationem nimiam & concussionem hujus àtàm difficili respiratione, ceu liquida præsertim viscida agitata spumescere observamus quotidie. *Dyspnœa quasi nativa* tam ante quam post istos paroxysmos erat, ob sanguinem pituitosorem, serum viscidius in pulmonum meatibus, & corpus ab obesitate gravius. *Paroxysmus* irruebat *subitus* ob subitanæ istam spirituum dejectionem, orbationem, accedente angustia & obstructione bronchiorum. Ceu autem aliæ *externæ* subito irruentia hanc excitare solent, quorum tamen hîc nulla signa, non enim saltem manè jejuno ventriculo, sed & hora à pastu secunda, non solum de die, sed & de nocte, tam sedentem quam decumbentem, absque sensu ullius externæ injuriæ obruebat paroxysmus: Ita hîc *interna* causa in ipso jamdum spiritibus minùs vegeto pituitoso sanguine, & pulmonibus ponenda, velut econtrario spiritus in furorem, ferociam & orgasmum ab interna causa solum non rarò subito aguntur.

XIV. *Signa diagnostica* sparsim hucusque recensita ut repetam & in unum colligam fasciculum, superfluum judico. *Prognosis* maximum minabatur periculum, minimam suppeditabat spem sub ipsius paroxysmi vehementia ob senium, temperamentum pituitosum, s. sanguinem spiritibus pauperem, partem affectam, causæ validitatem, symptomatum vehementiam, & succedere solita syncopes cardiacæ metum. Hinc prudenter in hoc egit *Medicus*, ut suæ non tam consulens authoritati & famæ, quam Ipsi *Ægræ* saluti potissimùm spiritali Adstantibus magnitudinem indicaret periculi, non autem *Ægræ* Ipsi ob avertendam subitam consternationem in Medusæ sæpè rigorem sanguinem agentem. Postquam autem syncopen non supervenire, mucilaginem tussi & expectorationi cedere, excreari observavit *Medicus*, spem iterum quandam concipere & tali *Ægram* & Adstantes sustentare potuit, licet & hoc cum maxima præcautione ac prudentia, nam repetitio paroxysmi causam, vires & Naturam superare monstrabat. *Dyspnœam* vero diu

rō diu jam familiarem non cessuram modestē & cum consolatione quadam de malo tali jam consueto edocuit, ac qui ejus augmentum aver- tendum sit, fideliter consuluit.

XV. *Indicationes* in tam subito affectu subitā etiam sed Artis ta- men regulis respondentem formavit prudentiā, quā conclusit, *limum mu- celaginosum, obstruentem incidendum, attenuandum, dissolvendum, edu- cendum, spiritus deficientes, consumptos, sopitos, languentes, dejectos, regenerandos, resarciendos, excitandos, roborandos, erigendos, sangui- nem in subtilitatem, tenuitatem, volatilitatem, fluxilitatem, flexili- tatem majorem & motum debitum redigendum, fibræ tonum restituend- um, & sic vires restaurandas esse.* Quod effectum, Divina auxiliante benedictione, sine quā nihil sumus, nihil præstamus, per medica- menta calida, spirituosas, flammæ vitalis pabulum multiplicantes, effe- vescentiam naturalem promoventia, particulas sanguinis agitantia, sanguinis motum expandentia, ipsum rarefacientia, aromatica, inci- dentia, attenuantia, abstergentia, salina, lixiviosa, alcalina, volati- lia, oleosa, balsamica, expectorantia, per verum non-naturalium me- dicaminis hoc modo vicem subeuntium & ad Therapeuticam Medici- næ partem spectantium, legitimam moderationem. Spirituosas ut sanguini adderet particulas, paucas in eo residuas ut augetet, dejectas, suppressas, ut erigeret, elevaret, *Spiritum Vini*, qui nihil nisi oleum fermentando exaltatum & in spiritum transmutatum, sive Sal volatile oleosum, copioso phlegmate dilutum dicitur, quia nullum, ceu aliās *Catarrhalibus, Cephalicis, Apoplecticis & similibus Aquis mulierculæ* instructissima communiter fovere solent scrinia, hinc suppetebat aliud remedium, per varias vias corpori communicavit; *aërem*, qui aliās in tali paroxysmo liber, patulus & agitatus requiritur, clausis exclusit fe- nestris ob frigus, pluviam & nebulas, in conclavi præsertim non angu- stiori, non depressiori, sed altiori & spatioso, fumo interdixit, ne ha- litus isti ad trachæam s. spiritalem appellentes fistulam tussim concitent, respirationem difficiliorem reddant; thoracem ac abdominis muscu- los liberæ restituit ab extra laxationi, ut illæ ab intra accedentes diffi- cultates, molestiæ ac angustiae tolerabiliiores fiant; *Medicamenta præ-* scripsit recensita, & quidem *Aq. asthmaticam*, ex balsamicis, oleosis, aromaticis, salinis volatilibus particulis non destitutis, *rad. enul. cam- pan. Ireos Flor. fœnicul. glycyrrhiz. farfar. alth. consolid. major. scyl- la, ari-*

la aristot. rotund. ver. H. nepet. Prasii, Hyssopi. *Qr.* Capill. Vener. pulmonar. utr. saly. hortens. sem. Nigell. Eruc. Nasturt. Vrtic. Roman. anis. fœnicul. Bacc. Laur. Iuniper. Spic. Indic. Cinam. Cost. Arab. Cardamom. Croc. cum vino alb. malvatic. & sublimat. parat. exesse jussis aliâs jungi solitis, Iujub. Sebest. dactyl. Caric. & Lohob. San. & expert. de pulmon. vulp. de pin. & ad asthma, cum modo consueto destillatæ nihil utile de se fundant, & ingredientia infundenda saltem obviscent. Syr. de Prasio ex lubricantibus, diluentibus, attenuantibus, incidentibus, prasio s. Marrubio, glycyrrhiz. capill. *Qr.* Hyssop. Calaminth. anis. rad. Apij, fœnicul. Ireos, Sem. malv. fœnigrac. lini, cydon. passul. caric. penid. & mell. despumat. paratum. Oxymel scyllitis. ex mell. despum. oleosis, balsamicis salinis volatilibus & mucilaginosi atomis prædito, & isto à Galeno tot laudibus ornato Aceto scyllitico, absque nimis istis & superfluis curis parabili, constans. Mixta hæc tria exhibuit, ut spirituosas sanguini communicaret particulas, suppressas in eo suscitaret, liberaret, pituitosas, serosas, viscidas dilueret, immutaret, attenuaret, incideret, dissolveret, viasque ad expectorationem disponderet. Non enim solum in ore, faucibus ac ventriculo spirituosæ tenuiores hujus Mixturæ particulae sese diffundebant, expandebant, spiritus aggrediebantur, refocillabant, sed & licet pauca quantitate sensim ac sensim lubricante forma (taliter enim non suffocant) per continuum membranae ductum quædam portio per laryngem & asperam arteriam delabebatur, ne de sanguinis circulo noto multa dicam. Sperma ceti hætenus communiter habitum, non Ambram Albidam vel purgatam, non Halosanthoi Veterum, sed revera cerebrum & cerebro circumfusum liquorem pinguem, oleosum, Orca Belgis Potuisch, particulis enim oleosis, temperatis, globosis moleculis, lubricando viscidum nimis mucum mobiliorem reddit & tenuiorem, vique sua pectorali expectorationem promovet, sed non cum Mixtur. ista, quia ob pinguedinem in calidis feliciter solvitur jussulis. Essentiam succini, in quâ unitæ oleosæ succini partes cum spirituosis volatilibus vini partibus & Elix. Vit. Maj. *Q.* spirituosum volatile balsamicum & aromaticum eminenter, ut cum refluxo sanguine adducti tam spiritus & languentem Archæum suscitent quàm recrementa ista heterogenea discutiant. Vnguent. pectorale cum ol. chamomill. non solum, ut partes thoracis, externas præsertim, calore actuali & demulcente oleosa vi consolaretur, roboraret, sed & ut discutiente incidente vi limosam attenuaret mucilaginem: Extrema fricari jussit, ut crassiores sanguinis particulae actuarentur, calefierent, agitarentur.

tur, attenuarentur, rarefierent, calor per totum æqualiter distribueretur, recrementa transpirarent & Archæus suscitaretur, moveretur.

XVI. Talibus cum subito prostratum sanguinem erexisset, fibris tonum reddidisset, & mucilaginem istam attenuasset, dissolvisset & per expectorationem viis adaptatis eduxisset, vires, ut deambulet per conclave, redierunt, sola quad. lassitud. residua; ut autem porro avertatur paroxysmus talis, istæque in sanguine & extra illum heterogeneitates sensim & sensim immutentur, tollantur, pulmonibus robur addatur, præscribit Medicus *pulv. Mixtur. & Elect.* Istum ex *rad. ari ppt.* (aceto enim mitescit,) quia insignis calore & egregia in lenta ac viscida per Sal volatile acre incidenda ac resolvenda pituita est; *Ireos* non dicam *Illyric.* sed *Florent.* (*Venera* nimis familiariter coepit in Pharmacopolia intrudi, sed multis isticedit) quæ calida, sicca, sulphureis, blandis, volatilibus vel oleosis partibus glutinosos pulmonum humores solvere feliciter valet, *helenij*, vi calefaciente, abstergente, discutiente & incidente particulis similibus prædita & *Spermate Ceti* modò laudat. *Florib. sulphuris* absque *aloes, myrrha, sacchari, corall. &c.* supervacanea imò inutili pro hoc affectu additione sublimatis, tam depuratum enim sulphur, quale in *Peru* reperiri dicunt, aut *Quidam* nimis curiosi requirunt, nos non possidemus, quia aperiendi, incidendi vi insigniter pollet, *Benzoes* facile ascendentibus, qui volatilibus valdè, sulphureis, oleosis, incidentibus, attenuantibus constant particulis, & *saccharo candi*, quod meatus & mucum ad expectorationem non uno modo disponit ac faciliat. *Illam* ex *Veronic. aqua* incidentes amaras atomos per vini spirituositatem magis elicitas unitas continente & *Oxymell. scyllitis.* ante descript. Hoc ex *conservis Veronica* tot encomiis ab *Exc. DD. Sim. Paul.* celebratæ, & *flor. Anthos*, qui quosvis obstructos meatus feliciter referant, crassos humores abstergunt & attenuant; *Cort. arantiar. cond.* qui aromatica seu spirituoza, voluili & oleosa grata amaritudine partes corporis ad generationem aut collectionem phlegmatum quid conferentes, ipsumque phlegma corrigunt; *Nuc. Indic. condit.* quæ sororio auxilio hoc in negotio priorib. corticib. maxima cum emphasi se jungit, & *Syr. Corr. Citr.* elegantiori parandi modo elegantiam nacta, calefaciente, siccante, roborante facultate, balsamicis, aromaticis, spirituosis, oleosis atomis multum gaudente. Quæ tam efficacia aliàs Medicamenta impedire tamen non potuerunt quin binâ adhuc vice truculentus ille tam subito irrueret paroxysmus, ut non solum ad priora Medicamenta, sed & *gummi Ammoniac*, quod celeberrim

Brunneri reddidit potinunculam singulare & decantatum aperiens & attenuans cum *Aq. Veronic. spirituosiori* & lubricante *Syr. de Iujub. mixtum* succurrere opus habuerit felici cum successu Medicus, cum istud potenter contra mucilaginem pulmonum crassam, viscosam, contumacem, etiam Tartaream agat, unde *spiritus Antasthmaticus Exe. DD Michaëlis p. m.* excellit, cujus hæc est descriptio: *R. Crystall. arug. c. acet. destillat. par. ℥vj. Gumm. ammoniac. ℥iv. sulphuris commun ℥ij. M. destill. per alemb. in arena.* Prodebit Ω g volat. acidulus, qui si rectificetur, maximè penetrabit. Prudenter autem ignem regas necesse est, aliàs vasa vehementissimè cum maximo impetu rumpi facies.

XVII. Paroxysmis itaque inducias dantibus quò firma pax iniretur, dyspnœaq; jam tot annis familiaris mitigaretur, aut ad minimum ejus incrementum prohiberetur, ordinavit *pulv. & pilul.* quibus crudiores, serosiores, pituitosæ sanguinis particule imminuerentur, alterarentur, attenuarentur, spiritus fascitarentur, roborarentur, sanguinis crasis emendaretur & viscerum functiones corrigerentur. *Pulverem* ingrediebantur *Trag. aromatic. à Gabelkov. Archiatro Wirtembergico, Authore* nomen sortita, ex *cinam. zinzib. Caryoph. Galang. min. Gran. Paradis. Macere, Nucist. Santal. alb. rubr. & sacchar. alb.* quæ salinis, volatilibus, aeribus, aromaticis, oleosis particulis, vi calefaciente, siccante, roborante insigni scatent. *rad. aripp. helen.* ante memoratæ, *L. Sassafr.* quod oleosum volatile acre, serosas, phlegmaticas superfluitates fortiter domat, & partes internas roborat, & *Tab. manus Christ. perlat.* ob confortationem non solum, sed & potissimum ob aromatum istorum temperationem. *Pilulas ex Marocostino Extracto,* cujus Ingredientia, vires & laudes in viscerum tono roborando, phlegmaticis humoribus educendis, alterandis, & sanguine depurando prolixè & doctè *Author* non absque testimonio Experientiæ quotidiano recenset, cui stimulum refinosis *Isalappa* segregatis & sui juris factis particulis addidit. *Fonticulum* brachio induxit, ut ista sanguinem inquinantia recrementa toties jam incusata profunderet. *Diatam* tanquam alteram satis potentem Medici manum operi etiam admovit. In specie *aromatum* usitatorum & *petroselini radicum* balsamicas, oleosas, salinas, volatiles commendans vires; *motum corporis* ad discutiendas cruditates, serositates, excitandos spiritus, inducendum calorem suadens; *Somno* verò nimio ferum cumulanti, spiritus sopienti, & calorem suffocanti interdicens. In quibus singulis postquam *Ægra* consilio *Medici* obtemperavit, *Summi Archiatræ Gratia* aervum & vim Ipsi consilio largiente, cui sit *Sola & Æterna Gloria*, immunem à talibus paroxysmis hætenus egit vitam.

XVIII. Non levia autem hæc cui oboriri possent *Dubia*, quæ prius removebo, quàm *Historia* hujus *Analysin* claudam. 1. *Cur Vomitorium* à tot Medicis in Asthmate commendatum non exhibitum? Resp. Haud rarò Asthmatis dari speciem, ubi præsentissimum à vomitu remedium; In hac verò *Ægra* prohibebatur pituitas, mucus valde viscidus, locus ejusdem, suffocatio imminens, viæ spiritales jam dum arctæ, & fibræ relaxatæ. 2. *Cur V. S.* ad ventilandum sanguinem & liberandos pulmones à sarcina non fuit adhibita? Resp. *Temperamentum Ægræ,*

causa morbifica, & vires non solum non indicabant, sed & dissuadebant eandem. 3. *Cur purgante Medicamento mucus iste, cruda ista & heterogenea sanguinis recrementa non educta?* Resp. Subito hic opus fuit iuvamine, tum fermentativa illa agitatio, illa spiculorum irritatio, Archæi turbatio, paroxysmum magis auxisset. 4. *Cur in paroxysmo Clyster, qui ringente Helmontio, in talibus & similibus casibus pro sacra haberi solet anchora, non applicitus?* Resp. Debilitas omnium tum virium applicationem impediēbat. 5. *Cur spiritus salis armoniac. fuliginis, urina volatilis aut alius huius indolis non exhibitus?* Resp. Quia coagulatio sanguinis ab acido austero non adfuit, sed laxitas, solutio, enervatio potius. 6. *Cur Liquirit. farfar. althæa & consolida committuntur cum aliis destillationi pro elicienda aqua, cum nihil transcendat alembicum, & ob eandem causam, ut dictum, quædam alia omissa sint?* Resp. Omnes balsamicas, oleosas me istis non denegare particulas, & demulcentem, diluentem, lubricantem fundere ista humiditatem. 7. *Cur ad Syr. de Prasio confectioem sem. malvæ, fænugræe. lin. cydon. recepta; mucilaginosæ enim ista debitam consistentiam, omnemque gratum colorem & saporem syrupis adimunt?* Resp. Prudens coctio consistentiam retinet, & ista vias ad muci educationem disponens vis præponderat aliquali non insigni ingrato colori, qui etiam absque istis parum arridet. 8. *Cur non paracenthesis instituta, quam ad Phthisis curationem hodie instituunt, infusis decoctis abstergentibus, mundificantibus, glutinantibus, vulnerariis. Hic enim calefacientia, incidentia, attenuantia, dissolventia, antasthmatica infundi potuissent, ut Medicamentum viribus integrum mox, non per tot ambages, appelleret ad locum affectum?* Resp. 1. Non tam in superficie pulmonum, quam interioribus, vesiculis & bronchiis hærebat causa morbifica, non tam fluida & ad effluxum prona, quam viscida, vi thoracis explosiva expellenda erat materia. 2. Subito hic opus erat auxilio, ista autem operatio cum fine optato ad finem tam subito produci non potest, viribus præsertim tam debilibus. Et hæc de proposito Casu. *Summo Corporis & Anima Archiatro sit Laus, Honor & Gloria in sempiterna Secula.*

CAlx tibi, Kalckbrenner, nomen formavit & ardor.

Nec caret effectus nomen, & omen adest,

In Medicam plenis ardebas ignibus artem

Asthmatuum calcem dicere quid prohibet?

Extingues calcem, feliciter Asthma levabis,

Crede tuum nomen fama per astra vehet.

Nobili ac Præclarissimo DN. Candidato Respondenti amico & Commensali suo dudum suavissimo exoptatissimo, paucis hisce prospera quæque animatus precatur

Ioh. Adam Rurrer/ V. I. D. & P. P. h. t. Facult. Iurid. Decanus.

IN Studii Medici stadio quia curris anhelans,
Te Respirantem præmia digna manent.

Appos.

PRÆSES.

RAra doces Raro sub Praside, rara sequatur
Gloria, sed Praxis non quoque rara, precor.

Tuum quem nôsti

J. C. Cellarius, Med. Lic.