

05
A
2507

45

Casum Practicum
De
**ASTHMA TE
CONVULSIVO,**

Gratiosissimæ Fac. Med. Indultu,

Sub Præsidio

V I R I

Nobilissimi, Excellentissimi, atq; Experientissimi
DN. JEREMIÆ LOSSII,

Phil. & Medic. Doct. & P. P. Extraord.

Dn. Praeceptoris, Patroni, ac Hospi-
tis sui ætatem devenerandi,

*Ad D. 12. Julii M. DC. LXXVI.
Publico Eruditorum Examini ex-
ponit*

GEORGIUS CHRISTIANUS Pfeifer/
Dresd.

VVITTEBERGÆ,
Typis CHRISTIANI SCHRÖDTERI.

*H. Reinhardts
f. 1
H. C. E. 1770*



05 A 2507

Ccurrunt in utroq; sexu præfocationes
atrocissimæ, quæ, aliis quamplurimis,
iisq; immanissimis Symptomatibus sti-
patæ, se manifestant. Communiter in se-
quiori sexu culpa in uterus rejicitur, dū
ad præcordia, ipsamq; gulam adscendere putatur. In Vi-
ris cùm eadē sese manifestent haud raro symptomata,
quæ uteri adscensum simulant, hæsitatum fuit, quò af-
fectus sit referendus. Dum enim uterus non habent
Masculi, nescio quem scorbutum, vel quod malum hy-
pochondriacum finixerunt. Sed quemadmodum in
eiusmodi præfocationib; uterus ferè semper immu-
nis est; si quidem in Virginibus & Viduis adeò exigua
constat mole, & partibus circumquaq; vicinis ita stri-
ctim alligatur, ut nec ipse loco moveri, & adscendere,
nec motu ejus, si quis fuerit, persentiri poterit: Sic etiā
singitur sæpè obscurg in viris affectu, cùm tamē, si recte
attendantur, & in mulierculis & viris istæ suffocatiōes ni-
hil aliud sint, qvām convulsiones l. diaphragmatis, l. ple-
xus nervosi in mesenterio, l. pulmonum l. ventriculi, l.
alteri⁹ membra. Nam si recte considerentur isti affectu,
formale equidem in respirationis vitio consistit; sed
causa in partis cuiusdā p.n. commotione l. constrictio-
ne. Unde semper motu convulsivī concomitantur. Ma-
nifestum hoc erit ex sequenti casu, quem proponere
voluimus. Tu Deus Alme, inceptis largire manum,
finemq; corona!

HISTO-

HISTORIA.

J uvenis viginti duo circiter annorum, natus in locis maritimis, & ubi scorbutus freqventer incolas invadit, plethoricus, & propter vitam sedentariam ad malum hypochondriacum proclivis, cùm nuper præter solitum paulò largius vino indulgeret, & vehementer à commilitone ad iram commoveretur, incidit altero die in affectum, qvo ante biennium & quadriennium qvoq; laboraverat. Nempe supprimitur primò alvus, & mox oritur difficilis & anhelosa respiratio, qvæ per paroxysmos ita intenditur, ut suffocationem metuat. Unde vix obdormiens, quasi terrore concussus, evigilat, dum videtur sibi aliquid incumbere, quod suffocationem minitetur. Sentit in medio ventre constrictiōem hypochondriorum, ac si cingulo coarctata tenerentur. Atq; ubi vehementior fit constrictio, & respiratio est anhelosa, diaphragma fortiter commovetur, & artus simul concutiuntur. Et hæc commotio à levi qvoq; vellicatione hypochondriorum, sive digito, sive lecto incumbente contingat, sive aliquid frigidū deglutiat, cùm adstantium admiratione excitatur. Primis diebus sensus interni sunt salvi, & memore est omnium, qvæ secum in paroxysmo peraguntur. Sed qvando affectus & paroxysmi intenduntur interdum qvoq; oculorum commotiones, & sensuum internorum cessatio observatur cum totius corporis concussione. Qvæ concussions etiam extra paroxysmum, dum vigilat, & loquitur cum aliis, percipiuntur, ac si terrore subito corriperetur. Deinde paroxysmus, tussi & profunda exspiratione, sed circa

tra rejectionem pituitosæ materiae. Adeſt ſumma vi-
rū dejectio, ut ambulare nequeat. Appetitus eſt
prostratus, urget ſitis, & propenſio ad vomitum & ſo-
minum concomitatur. Metuens majora mala petiſt,
conſilium.

ANALYSIS.

§. I. Multa in Casu proposito occurruunt Sympto-
mata, quæ ſuſpensum in judicando tenent animum.
Adeſt enim Asthma, adſunt Convulſiones, ipsa Epile-
ptia, tufſis, & alvi adſtrictio, ut parūm abſit, qvin pro
Scorbuto, vel Epileptia, vel malo hypochondriaco ab
aliis habeatur. Sed qvoniām potiora ſymptomata
ſunt Asthma, & convulſio diaphragmatis, exiſtimamus
hunc affectum, de quo conqueritur juvenis, eſſe Asthma
convulſivum, prout adpellatur à Williſq l. de morb. convulſ.
c. 12. Dicitur autem asthma ratione formalitatis, qvoniām
diſſicilis adeſt respiratio, ab aero ſpiro, quod diſſi-
culteſpirat, & quaſi anhelat. Et convulſivum a con-
vello, græce ἀνδω, contraho, quia fibræ diaphragma-
tis contrahuntur, conſtringuntur, commoventur.

§. II. Per convulſionem vulgo intelligitur con-
ſtant contractio, quæ membrum rigidum, & inflexible
evadit. Et ſic diſtinguitur a motibus convulſi-
viſ, ubi variis concuſſionibus, & celeriter membrum commo-
vetur. Sed nos quaſilibet ιαθη τατουάδηa hoc nomi-
ne deſignamuſ. Ethic quidem proprieṭa, quoniam
& ſpasmus, & motus convulſivi, & ipsa epileptia con-
currunt.

§. III. Adeſſe Asthma, ſigna pathognomonica,
et effientialiter inherentibus deſumpta, manifestant-
nempe

aempe difficultis, & anhelosa respiratio cum metu suffocationis, quod Symptoma in hoc casu maximè urget. Non est dyspnœa, neq; orthopnœa, neq; catarrhus suffocatus. In dyspnœa est exiguae densa ac frequens respiratio citra sonum ac anhelitum. In orthopnœa verò coactio spirandi cum erectâ cervice. Majorem convenientiam cum catharro suffocativo, germanicè der Steckflusß/affectus hic habet. Convenit enim quoad difficilem respirationem, quæ in utroque est, cum metu suffocationis. Sed, quoniam catarrhis obnoxius non est, nec lympha excernitur, pro catarrho suffocativo affectus hic habendus non est, sed pro Astmate potius.

S.IV. Ast tale Asthma, prout communiter appellatur, quatenus ex infarctu pulmonum a pituitâ crassâ oritur, non est, quoniam nulla materia pituitosa excernitur, sed levis tussis cessante paroxysmo subsequitur. Sed est Asthma convulsivum, quoniam difficultis respiratio oritur a convulsione diaphragmatis. Adhuc enim signa pathognomonica convulsionis, nimirum constrictio thoracis, de qua conqueritur ægrotus, ac sicingulo constricta sint hypochondria. Adhuc motus convulsivi diaphragmatis, totias corporis, & tandem quoque ipsa Epilepsia subsequitur, ubi nimirum intenditur paroxysmus. Quæ omnia declarant esse hunc affectum ad affectus convulsivos referendum, quoniam omnes species hic concurrunt. Non diffiteor, quod sèpè convulsiones quoque Asthma vulgare, & catarrhus suffocatus, quando paroxysmus intensitatur, subsequuntur, sed semper succedit ejectione pituitosæ materiæ, quæ hic non est. Præterea in Astmate

mate vulgari convulsivi affectus subsequntur, qui
in nostro ægrotō partim antecedunt, partim subse-
quntur, partim etiam peracto paroxysmo asthmatico adhuc permanent, siquidem concussions artu-
rum etiam extra paroxysmum, & dum cum aliis loqui-
tur, insultant.

S. V. Similem casum nuper, me præsente, obser-
vavit Nobilissimus Dn. Præses in puellulā unius anni,
qvæ subitò corripiebatur difficultate respiratione, qvam
excipiebant motus convulsivi, & tandem Epilepsia. Mani-
festò conspiciebatur in tenerissimo corpore diaphrag-
matis, & thoracis motus convulsivus vehementissi-
mus, qvo cessante, omnia qvoque symptomata cessa-
bant. Aliquoties eundem affectum in virginibus &
mulieribus notavit Experientissimus Dn. Præses, in
qvib[us] omnibus hæc signa pathognomonica conspi-
cua fuerunt.

S. VI. Et ne quis putet, nos Asthma convulsi-
vum nominare, qvod reverè Epilepsia sit, sciendum
est, qvod Epilepsia non adsit semper, sed quando in-
tenditur paroxysmus. Nam ab initio affectus sensus
interni sunt salvi, & ægrotus memor est omnium, qvæ
secum in paroxysmo peraguntur. Placuit insuper no-
tabilem illam observationem adponere mulieris cu-
jusdam, qvæ, quoties mariti sui Epileptici insultus con-
spiciebat, toties in Asthma convulsivum incidebat, sed
sine Epilepsia vera. Primum aderat cōstrictio thoracis,
& tam difficilis respiratio, ut metueret suffocationem,
qyam clamore vehementissimo elidere connitebatur.
Motus convulsivi non solum thoracis, sed totius cor-
poris vehementissimi subseqyebantur, sed sine abo-
litione:

litione sensuum; siquidem memor erat omnium,
quæ secum acta fuerant.

§. VII. Variat in variis hic affectus, & propter
cà varia signa habet *convulsus* & *epilepsia*. In nostro
agroto adest constrictio alvi, in aliis alvi fluxus, pro-
ut observavit *Willisius* c. 1. In aliis Epilepsia vera sub-
oritur, in aliis non, prout jam declaravimus. In
nostro agroto de clamore nulla fit mentio, quem ta-
men stentorum in muliere jam allegata, & puellula
percepimus. Non possumus hic silentio præterire,
quod in Virgine quadam delirium fuerit subsequu-
tum. Quoties enim in Asthma hoc incidit convulsi-
vum, unicè de difficii respiratione, & constrictione
hypochondriorum conqueritur. Accedunt semper
motus convulsivi, & Epilepsia. Et ubi priora cessaver-
runt symptomata, delirat, loquitur de Angelis, cantat &
orat, immemor tamen omnium, ubi ad se redit.

§. VIII. Symptomatibus hunc affectum esse an-
numerandum, pater exinde, quoniam actiones læsae
sunt, nim. respiratio, & motus. Et poterit pro diversa
consideratione modò ad Naturalem, modò ad Vitalē,
modò vel Animalem Facultatem referri. Dum n. ad
respirationē organa reqviruntur diversa, & ferè omnes
Facultates concurrunt, quilibet hoc opery sibi vindica-
ret. Quod si tamē Symptoma à potiori aestimandum sit,
potius ad Facultatem Naturalem motricem esset refe-
rendum, quæ principaliter afficitur, & alias Facultates
in consensu trahit. vid. §. 16.

§. IX. Subjectum Asthmatis convulsivi in nostro
agroto est *Diaphragma*. Septum percutit in nocte dies, ne-
rūnūnū, ut loquitur *Philosophus* & *Hist. anim.* c. 17.
situm.

situm. Quemadmodum hoc diaphragma præcipuum est respirationis organo, prout hoc declaravit Thrifon p. 37. de respiratione usus; sic, dñi actio respirationis lœsa est, non immerito organo præcipuū hic affici judicamus.

§. X. Sunt eqvidem pulmones organa quoque respirationis, & propterea ab Helmontio pro subiecto Asthmatis convulsivi habentur, qui caducum pulmonum in Tract. asthm. & tuss. hunc affectum nominavit. Ipse Willisius, propter varias rationes adductus, p. 137. statuit, pulmones in Asthmate convulsivo primarium esse subiectum, & videtur adserere, quod diaphragma per consensum saltim compatiatur. Dum pulmones, inquit, in diastro continuâ, aut parùm remissa, ita diutius detinentur, sapè numerò diaphragma, contra motorem suum, in systole violentam urgetur, atq. sursum contractum pulmones magis magis elevare, eorumq. subsidentie contraria nitidolet; quod sit, ut respiratio adhuc difficilior, & plus laboriosa existat. Verum in nostro ægrototo pulmones perse affici non existimamus, quoniam Asthmatici ob pulmonum caducum plerumq; etiam extra paroxysmum difficultate respiratione laborant, & aliquali tussi molestantur; de quo tamen ægrotus noster non conqueritur.

§. XI. Diaphragma hic laborare, præter adductam rationem, declarat situs, quoniam circum circa, ubi diaphragma annexum est, constrictio hypochondriorum percipitur. Ut autem aliás situs partem affectam manifestat, sic & hic possimus firmiter concludere. Et quidem, quod illa constrictio extra paroxysmum asthmaticum perduret. Causa evidens idem confirmat; siquidem pro lubitu paroxysmus excita-

B

ri po-

ri potest, si vel comprimatur regio diaphragmatis, vel saltim dito leviter vellicetur. Id quod in puellula quoque cum admiratione adstantium aliquoties observavimus. Agitatio & motus p.n. thoracis atq; abdominis luculenter declarat fieri id ipsum à diaphragmate. In puellula, cujus mentionem §. 5. fecimus, motum diaphragmatis adeò manifestè vidimus, ut ne dubitare amplius audeamus, quod diaphragma primariò afficiatur.

§. XII. Non tamen penitus pulmones excludimus, siquidem nulli dubitamus, quin nervi pnevmatici, & fibre pulmonum per consensum compatiantur. Dum enim paroxysmus profundā exspiratione terminatur, concludimus, quod pulmones expansi in paroxysmo fuerint.

§. XIII. Nec excludimus musculos thoracis & intercostales, & alias thoracis partes, siquidem concussiones artuum, & thoracis agitatio de eorundem lassione testantur.

§. XIV. Compatitur ventriculus in nostro ægrotato, quoniam appetitus est prostratus, & propensio in vomitum. Nec dubitamus circa orificium sinistrum ventriculi, quod cum diaphragmate cohæret, latitare materiam vellicantem. Alias sèpè Asthma convulsivum quoque a motu ventriculi convulsivo oritur, prout observavit Nobiliss. Dn. D. Præses in Studio quodam, qui ab assumpta Tinct. bezoard. D. Michael. in hunc affectum & motus convulsivos totius corporis inciderat: dum enim vomitu rejiciebat, quod in ventriculo erat, Symptoma cessabant omnia.

§. XV. Non patitur diaphragma, ut musculus est,

est, quamvis non immeritò inter musculos referatur. Nam musculi, ut musculi, propriè non sunt subjectum convulsionis; siquidem & alia viscera, quæ musculosa non sunt, ut ventriculus, uterus, intestina, etiam convelluntur; sed patitur, ut fibris, & filamentis nervosis præditum est. Constat diaphragma plexu nervoso & fibris. Et plexus nervosus, & fibræ radicales propriè afficiuntur, quatenus in illis pugna sit spirituum cum acido lymphæ vel Sangvinis ut constringantur & commoveantur.

§. XVI. Causa immediata est Facultas Naturalis expultrix irritata, quæ insurgit ad expellendum id, quod intra fibras molestum est. Est enim conservatrix sui corporis, unde etiam id, quod noxium invenit, propellere conatur, si vel leviter irritetur. Primiò quidem constrictione fibrarum hostem nititur expellere; sed quando vehementior vis accedit, insurgit quoque Anima majori virtute, & concutit membrum, ut id, quod inter fibras vellicat, excutiatur. Communiter F.A. pro causâ immediatâ habetur; sed quoniam in iis membris, ubi hæc F. A. morrix planè abolita est, ut paralysi affectis, spasmus & convulsiones excitantur, causa sane motuum convulsivorum esse non potest.

§. XVII. Veteres pro causâ proximâ habuerunt repletionem & exinanitionem. Sed ipsi inter se non conveniunt, qui fiat, quod non potius paralysis a nervorum repletione, quā spasmus oriatur. Torquent se mirum in modum, ut Galeni autoritatem salvent, hinc varias distinctiones & explicaciones proponunt, quas vide apud Autores. Certum est, quod in phthisi

sit exinanitio, & in hyprope repletio, qui sit, quod in hisce affectibus raro convolutiones oriuntur?

§. XVIII. Causa mediata est omne id, quod Facultatem naturalem irritare potest, unde etiam levissima vellicatio, & hypochondriorum contrectatio paroxysmum excitat.

§. XIX. Succus alibilis, qui intra fibras & poros partium hæret, & à spiritibus animalibus secernitur, hinc præ aliis considerandus est. Non intelligimus succum nervorum, quem Angli alibilem vocant, & qui a multis pro ipsis spiritibus animalibus habetur. Sed illum succum, qui ex sanguine intra partes fecer-
natur. Hic succus alibilis peccat, quatenus acidus est, & acris, & sic fibras diaphragmatis vellicat, ut se contrahant, hinc contractio & constrictio thoracis oritur. Huic succo sociant se se interdum particulae nitroæ, sulphureæ, vel, ut alii volunt, bilioæ, quæcum spiritibus animalibus faciunt motum intra fibras vehementem, ut ita fibræ partim a motu intrinseco concutiantur, partim & ipsæ se moveant sorriter ad expellendum id, quod molestum est, unde isti motus convulsivi oriuntur.

§. XX. Idem iudicandum de sero vel lymphâ, quâ cum succo alibili secernitur. Hæc si nimis viscidâ sit, ut non facile in vastâ lymphaticâ regredi queat, sed impasta inhæreat fibris, itemq; si acida sit, vellicat continuo fibras, & effervescentiam excitat.

§. XXI. Sed solus succus alibilis, vel sola lymphâ concussions istas non faceret, nisi particulæ volatile spirituum animalium in certâ proportione concurrent. Sic Ó fulminans non fulminat, nisi cum

cum \ominus volatili paretur. Hinc meritò Spiritus animales hic accusamus. Influunt Spiritus animales non solum, ut motum & sensum partibus largiantur, sed etiam ut secernant instar alicujus liqvoris præcipitantis succum alibilem à sangvine, unde etiam laesis nervis cessat nutritio. Ipsi Spiritus animales multis particulis volatilibus salinis gaudent, qvapropter etiam adeò mobiles sunt. Qvando igitur \ominus volatile Spiritu animalium sociat se succo alibili acido, vel secerndo, vel jam secreto, intra diaphragmatis substantiam pugna oritur vehementissima, per quam parres concutiuntur. Quemadmodum istam pugnam videmus, qvando \ominus CC. cum acido qvodam liqvore, vel Spiritus \ominus cù Spiritu Vini commisceatur, vel si salia sicca & deliquata & acetosa concurrunt. Et si dubitaverit aliquis, an motus adeò fortis fieri queat, adeatis mulierculas, quæ acidam cerevisiam cum alcalibus quibusdam commiscent, & videbit tantum esse impetum. Situm, ut sepe dolia disrumpant.

102. §. XXII. Willius istos impetus & concussiones vocat explosiones, & putat istos motus fieri a materia explosiva se sociante cum spiritibus animalibus: quemadmodum ejusmodi concussiones observamus a pulvere pyro, vi explosiva prædicto, & auro fulminante, alijsq; rebus; sed an comit odè huc applicari queat, videant alii.

112. §. XXII. Inter causas remotiores, & qvidem Res Naturales primas tenet Sangris, qvatenus non solum abundat in corpore, & gravat membra, sed etiam qvatenus acris est, acidus, & alijs qualitatibus peccat. Utrumq; in agro nostro suspicamur, qvo-

niam & sanguineus est, & hypochondriacus, qv̄ acido
gaudent sanguine. Plethora xata dura pūv, qvam melius
fortasse per sanguinis effervescentiā explicamus, h̄c in
culpa videtur quidē esse, qvoniā vino incaluit sanguis,
& propter animi commotionē agitata fuit S.M. Sed si a
sola sanguinis commotione facta fuisset, tamdiu isti in-
sultignō durarent, sed, cessante effervescentiā, cessarent.
Hinc ad Cacochymiam potiū respiciendum esse ju-
dicamus, eamq; acidam, qvæ succum alibilem vitia-
tum reddidit, ut pugna fuerit intra fibras excitata.

§. XXIV. Inter res *Non naturales* vinū, & ira h̄c accusan-
tur, ambo n. multū huic affectui tribuunt. Vinū n. effer-
vescentiā excitavit, & ira acredinē. Vit̄ sedentaria mul-
tū cōfert, qvib⁹ diaphragma cōprimitur, & imbecillius
reditur, ut ibidē magiscum letetur materia & exorbitet.

§. XXV. Inter *Res præternaturales* Malum hy-
pochondriacum, & Scorbuto in nostro ægroto veniunt
accusandi. Est enim hypochondriacum malum fons
qvali & origo hujus affectus, qvandoqvidem in a-
ciditate fermenti, & lymphæ ejus natura consistit. Scor-
butus, qvi in ægroto nostro radices egit, dum in ma-
ritimis locis natus, propter ♀ rancidum fecit, ut pu-
gna intra fibras vehementior fiat, siqvidem inconsuetū
alias non est, ejusmodi motus convulsivos a scorbuto
oriri insolitos & vix credibiles, prout tradidit *Trabitius*
in Tract. de Scorbuto.

§. XXVI. Existis causis facile potuit pronasci
Asthma convulsivum, & reliqua symptomata. Et
qvividem *Asthma* propter læsum diaphragma. *Con-
vulsio a.a F. N.* propter acredinem & effervescentiam,
ut in §. 16. & 19. explicatum fuit, irritatā.

§. XXVII.

§. XXVII. *Epilepsia* subsequitur partim propter consensum Facultatum: nam dum F.N. irritatur in diaphragmate, per consensum postea in toto corpore F. N. quoque irritatur, ut ita F. A. abolita, vel cessante, *Epilepsia* fiat; partim etiam quod Spiritus animales in diaphragmate commoti, Θ suo volatili effumescente in toto corpore hanc quoque commotionem excitaverunt, ad eundē ferē modum, quemadmodum videmus, quod particulae salinæ volatiles efflorescentes, vel fermentantes in aliis rebus, etiam longè remotis, idem efficiant.

§. XXVIII. Definit paroxysmus *Tussi* & profundā respiratione. Nam illud, quod spirandi organis molestum fuit, per illam excutitur, & dum opus erat aëre, avidius natura haurit liberata ab onere. *Alitus* est adstricta, vel propter acidum constringens. *Appetitus est prostratus*, quia ventriculus debilitatur, & fermentum diminuit ex propensione in vomitum, quæ propensio ex consensu orificii ventriculi & diaphragmatis oritur. Si enim convulsionem patitur illud, hic quoque simul commovetur, & ad vomitum excitatur. *Vires sunt prostrate* propter Facultatē Animalem valde debilitatē & Spirituū perturbationē.

§. XXIX. Pericolo quidem haud caret hic affectus, non omni modo tamen desperatus est dicendus. 1. *Magnus est affectus*, igitur periculum imminet. 2. *Stipatus est Symptomatis multis & gravioribus*, quæ graviorem hunc affectum reddunt: Igitur bene prospiciendum ob partis affectæ nobilitatem, & imminentia majora symptomata. Sæpius curatus fuit ab Experientissimo Dn. D. Præside, quemadmodum & hic noster convaluit.

§. XXX

§. XXX. Brevi terminari potest hic paroxysmus, si recte curetur, sed quod interdum diu duret, neglecta cura, & agrotorum intemperantia est adscribendum.

§. XXXI. Sed de totali ablatione in futurum spem certam facere non possumus, siquidem redire potest, quoniam eodem morbo ante biennium & quadriennium laboravit æger.

§. XXXII. CURATIO alia est in paroxysmo, alia extra paroxysmum. In paroxysmo Indicatio curatoria adhibenda, quæ indicat, ante omnia videndum esse, ut contractio fibrarum & motus convulsivi inhibeantur, Spiritus animales confortentur, & humores acidi è fibris diaphragmatis expellantur. Extra paroxysmum Indicatio præservatoria postulat, ut cacochymia acida & malum hypochondriacum penitus tollatur. Vires, quæ valde sunt debilitatæ, indicant roborantibus esse confortandum ægrum.

§. XXXIII. Apparatus desumitur ex tribus fontibus, Chirurgico, Pharmaceutico, & Diætetico.

§. XXXIV. Ex fonte Chirurgico V.S. in hoc affectu ut præstantissimum remedium locum habet, quandoquidem plethoricus est agrotus noster. Svaldemus autem Medianam, vel Basilicam. Frictiones, Scarificationes, Cucurbitulas & hirudines non improbamus.

§. XXXV. Ex Pharmaceutico convenienter quæ lympham & humores reliquos evacuant. Qvibus præmittenda sunt ea, quæ lympham viscidam incident. Optimum medicamentum putatur esse sperma ceti, quod uti in omni Astmate valde potest.

Sic in

En cerevisia calida exhibeatur: Sic & hic specificè prodest, ut, si alia omnia non juvent, hoc medicamentum certò certius operetur. Vel:

Recip. V. fl. Rapor. ʒij.

Asthmat. ʒj.

Oxymell. Scillit. ʒs.

Sirub. ad asth. usitat: ʒj.

M. D. S.

Lusit = Eruct.

§. XXXVI. Hæc potiuncula est equidem propter Sirub. asthmatis valde nauseabunda; sed vel propterea valde utilis, dum plerumq; subsequitur vomitus, per quem pituita in ventriculo hærens expellitur. Multum enim in hoc affectu *Willisius* tribuit *Vomotoriis*, nec abs re. Nam dum ventriculus movetur validius, simul concutitur diaphragma fortius, ut ex fibris expellatur materia impacta... Quemadmodum si sternutatio excitatur, pituita ex membrana pituitaria excutitur. *Willisius* ♀ suum ♂ magni aestimat, & gr. vj. cum tremor. ♀. p. a. miscet. In cuius defectu ♀ emetic. l. vinum emetic. Myns, substitui poterit.

§. XXXVII. Alias tutò satis curamus, quando Cysteres injiciuntur; præterquam enim quod alvus est adstricta, & hoc modò Indicationi huic satis faciunt, insuper etiam revellunt & intestina stimulant, ut deorsum materiam peccantem detrudant.

B. Herb. marrub. mj Rad. alth.

malv. elenij. à ʒj.

branc. ursin. Flor. anthos.

fœnicul. lil. convall. à pij.

C hyssop.

hyssop. chamœm. mj.
majoran. à mß. melilot. pj.

Sem. Cartham. in pet. ligat. 3vj.

Pulp. Colocynth. in pet. ligat. 9ß.

Coq. in s. q. ∇ simpl. Colat. R. 1b. dissolv.

Elect. hier. picr. cum Agaric. 3vj.

Θ gemin. 3j.

Ol. rutac. 3j.

f. l. a. Clysmæ.

S.

Clysticer.

§. XXXVIII. Qvōd si urgeat Paroxysmus non
inconsultum erit exhibere Purgans Medicamentum;
præsertim si vomitu materiam viscosam rejecerit, &
paroxysmus non imminuatur.

R. M. Pil. de succin. 9j.

Extr. panchymag. 9ß.

Mag. gumm. de peru gr. iij.

F. l. a. Pillulæ

D. S.

Purgier-Pillen.

§. XXXIX. Post V. S. & evacuationem statim re-
gio diaphragmatis inungi debet, seq. Ol. ut acredo
humorum mitigetur, & spiritus animales con-
fortentur.

R. Ol. Chamom.

rut. à 3ij.

Ung. de alth. 3ß.

M. D. S.

Salbe.

Vel

Vel; R. Ol, Rut. Ω.
succin. Ω à 3ß.

Lavend. Ω 3j.

Chamom. 3j.

M. D. S.

Eußerlich Dechl.

R. ▽ Apoplect. Nymm.

Epilept. Lang. à 3j.

† rutac. 3ß.

M. D. S.

Eußerlich Anstrich-Wasser.

§. XL. Internè exhibeantur pulveres Mar-chionis & alii Epileptici alkali fixo prædicti, ut aci-dum corrigatur.

R: Pulv. March.

Specif. ceph. D. Mich.

Lap. perc. à 3ß.

Ωnij diaph. gr. vj.

M. D. S.

Pulver.

R. Pulv. bezoard. D. Senn. 3j.

March. 3ß.

Cinnab. nativ. gr. iv.

M. D. in zplo. S.

Zwei Herz und sonderliche Pulver.

R. ▽ Fl. Sambuc.

tiliz à 3jß.

Epilept. Lang. 3j.

M. D. S.

Wasser zum Pulver.

C 2

R.

¶.

Pulv. March. 3j.

33 nativ. gr. ij.

M. D. in 4plo.

S.

4. Pūlverlein.

§. XLI. *Cinnabaris nativa* à multis magni Nominiis Autoribus magni estimatur, & frequenter in morbis spasmadicis exhibetur, ut propterea à *Cratone Magne* epilepticus vocetur. Quamvis enim de ♀ particet, non tamen propterea pro Veneno est habenda. Siquidem & ♀ divinum in quibusdam morbis medicamentum salutatur. Egregie enim lympham moveat, ejusq; aciditatem corrigit, prout in Cachexia, Lue venerea, & ipsa Scabie quilibet novit.

¶.

▽ Epilept. cum cast. 3j.

Spirit. ♂is X gutt. xx.

theriac. Camph. 3j.

M. D. S.

Schwiß-Tränklein.

¶. Diascord. Fracast. 3iiij.

Confect. alkerm. 3*fl.*

▽ fœnic. s. v.

Origan. S.V. à 3*fl.*

Epilept. Lang. 3ij.

Sirup. de pœon. 3*fl.*

M.D.S.

Tränklein auf 1. mahl.

• S. XLIII.

§. XLIII. Vires & Spiritus animales seqventia
confortant.

- Bz. ▽ typhor. C. ʒj.
Epilept. Lang. ʒſſ.
Effent. Ambr. ʒſ.
Pulv. Cran. human. gj.
Laud. opiat. gr. ſſ.
Spirit. ΘΗ ʒj.
Sirub. d. Cit. cum M. & A. ʒſſ.
M. D. S.
Tränklein.

§. XLIV. Specificè prodeesse dicuntur *Lumbrici*,
quos mirum in modum extollit *Drabitus* in affecti-
bus scorbuticis. Eatenus conferre judico, quate-
nus Urinam movent, & sic lympham acidam simule-
jiciunt, eamq; sale suo volatili corrigunt.

§. XLV. Nec omittendum est *Castoreum*, quod,
uti in omnibus affectibus convulsivis & asthmaticis,
propter oleum volatile commendatur, sic & hic non
sine fructu & externè & internè exhibebitur,

- ▀. ▽ ceras. nigr.
epilept. Lang. à ʒj.
hirundin. c. castoreo ʒſ.
Spirit. lil. convall.
fl. tiliae à ʒij.
Eff. liquid. castor. ʒij.
Sirup. pœon. ʒvj.
M. D. S.

Sonderlich Tränklein.

C 3

§. XLVI.

§. XLVI. Sed frustra ferè omnia adhibentur nisi aliquid de Opio addatur. Hoc enim in hoc affectu præsentissimum est remedium, quod motus interiores excitatos sistit, a credinem humorum demulcit, & sic causæ & Symptomatibus quoque succurrit. Addantur grj. vel ij. pulveribus epilepticis, vel potionibus aliis.

§. XLVII. Qvà ratione autem extra Paroxysmum cura sit ad Scorbustum & Malum hypochondriacum dirigenda, instituti nostri non est ista hâc vice expōnere, sed quoniam distincti sunt affectus & distinctam Tractationem postulant, in aliam id reservamus occasionem.

§. XLVIII. Atq; ut Methodo consuetæ satisfiat Ex fonte Dietetico addimus, Ægrotum nulla ratione ad Iram esse commovendum. Utatur victu laudabili & vitet in omnibus rebus excessum.

Soli Deo Gloria!

UT nescit latitare diu rapidissima flamma,
Sic præbes vires Pfeifer amanda tuas.
Pergito! conatum jugiter Deus ipse juvabit,
Tuq; tui studii Præmia digna feres.

Michael Sennertus, D.

Qvi

Qui ne ctit flagrans studiis nocturna diurnis,
Et Scriptis Nomen spargit ubiq; suum,
Hunc Pallas famâ magnum super æthera tollit,
Et gerit is celso Nomina clara loco.
Sic Tu, qvi sudas Musis Ffeifere sacratus,
Serves hoc cœptum sedulitatis opus.
Et Tibi succurret coeli spirabile Numen,
Ut decus à serâ posteritate feras.

Hæc
gratulabundus
adponebat

PRÆSES.

Madrigal.

So ist es recht! Sein Wittenberg muss
wissen
Vorhero/ was er da gehört/
Eh Er sich von uns abgekehrt/
Eh/ Holland/ Er dich wird begrüssen.
Zwar wenn bey uns der Aufschlag ste-
hen sollte/
So must

So müßt' Er länger hier
Die Gegenwart und Freundschaft uns
vergönnen.

Weil aber wir nicht können
Die Trennung halten auff
Noch wollen Seines Glückes Lauff/
So wünschen wir aus treuen Freundes-
Sinnen
Vom Himmel Glück / zu Seinem Kunst-
Beginnen!

Dieses wolten Ihrem vielgeliebten
Herrn Comensali glück-
wünschend besfügen

Sr. Excellentz Herrn D. LOSSII
Tischgesellschaft.



05 A 2507

ULB Halle

004 544 781

3



WOD



Farbkarte #13

B.I.G.
Practicum
Black

8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	
1	Centimetres
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	



47
Practicum
MATE
ILSIVO,
ac. Med. Indultu,
ræfido
R I
simi, atq; Experientissimi
HÆ LOSSII,
t. & P. P. Extraord.
Patroni, ac Hospi-
n devenerandi,
M. DC. LXXVI.
orum Examini ex-
onit
KRISTIANUS Pfeifer/
resd.
EBERGÆ,
NI SCHRÖDTERI.
H. Reinhardt
H. C. E. Schröder