

Werk

Titel: Commentationes Societatis Regiae Scientiarum Gotti

Verlag: Dieterich

Jahr: 1828

Kollektion: Wissenschaftsgeschichte

Digitalisiert: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Werk Id: PPN35283028X_0006_2NS

PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN35283028X_0006_2NS

LOG Id: LOG_0016

LOG Titel: De varia affectionum pulmonum, quae apoplexiae pulmonalis nomine signatae sunt, ratione

LOG Typ: article

Übergeordnetes Werk

Werk Id: PPN35283028X

PURL: <http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN35283028X>

Terms and Conditions

The Goettingen State and University Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Goettingen State- and University Library.

Each copy of any part of this document must contain these Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept the Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Goettingen State- and University Library.

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Contact

Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Georg-August-Universität Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen
Germany
Email: gdz@sub.uni-goettingen.de

D. JO. GUIL. HENR. CONRADI
COMMENTATIO
DE
VARIA AFFECTIONUM PULMONUM,
QUAE APOPLEXIAE PULMONALIS NO-
MINE SIGNATAE SUNT, RATIONE,

IN CONSENSU SOCIETATIS REGIAE SCIENTIARUM D. XII. AUG. MDCCCXXVI.
RECITATA.

Apoplexiae pulmonalis nomen plape nouum quidem non est. Certe iam *Dolaeum* eo vsum esse ad sanguinis intra vasa pulmonum stasin designandam *Bruno* a) notauit. E recentioribus *Mauclerc* b) catarrhum suffocatum apoplexiam pulmonalem nominauit. Nuper autem *Cl. Hohnbaum* c) et *Cl. Laennec* d) sub eodem nomine diuersas pulmonum affectiones significauerunt. Quorum viro-
rum exemplum cum iam plures secutos esse atque adeo ea, quae *Cl. Hohnbaum* de apoplexia pulmonum disseruit, ad id genus morbi, quod *Cl. Laennec* apoplexiam pulmonalem appellauit, translata

a) *Diss. de catarrho suffocativo.* Altdorf. 1690. §. XV.

b) *Diss. sur le catarrhe suffocant ou l'apoplexie pulmonaire.* Monspel. 1803. Conf. *Dictionn. des scienc. med.* T. IV. p. 337 sq.

c) *Ueber den Lungenschlagfluß nebst einer Einleitung über Schlagflüsse überhaupt.* Erlang. 1817. 8.

d) *De l'auscultation médiate.* T. II. p. 40 sq.

vidissem, operae pretium esse putavi, ea, quae a viris Cl. de affectionibus apoplexiae pulmonalis nomine signatis tradita sunt, diligentius considerare atque diuersam earum affectionum rationem demonstrare. Atque in hac ipsa re verum sine ambitione scrutans semper memor sui eorum, quae a *Celso* egregie dicta sunt: „Operet autem neque recentiores viros in his fraudare, quae vel repererunt, vel recte secuti sunt; et tamen ea, quae apud antiquiores, aliquos posita sunt, auctoribus suis reddere.”

Apoplexia autem *κρυίως* dicta est vehemens et repentina totius corporis resolutio et stupor. Sic *Arætaeus e)* dixit: „*Apoplexia, Paraplēgia, Paresis, Paralysis* eiusdem generis sunt omnia. Nam in his vel motus, vel tactus, vel vterque deficit: interdum etiam mens, aut alius aliquis sensus. Sed *Apoplexia* quidem totius corporis, et sensus, et mentis, et motus resolutio est” etc. *Celsus f)* quoque de resolutione neruorum agens inquit: „Interdum tota corpora, interdum partes infestat. Veteres auctores illud *ἀποπληξίαν*, hoc *παράλυσιν* nominauerunt, nunc vtrumque *παράλυσιν* appellari video.” Saepe vero etiam *Hippocrati g)* eiusque discipulis *ἀποπληξίη* et *ἀπόπληκτον* de corporis parte resoluta et siderata effertur. Pariter Cl. *Hohnbaum* nomen apoplexiae partium aliquarum paralysi tribuit, atque praeter apoplexiam cerebri apoplexiam cordis (syncope, asphyxiam), et hypogastricam s. abdominalem esse posuit. Ex eius sententia causae, quae paralysin efficere valent, neruös, qui pulmonibus seruiunt, aequae ac cerebrum in apoplexia cerebri et cor in syncope laedere possunt, ideoque non minus apoplexiam pulmonum quam apoplexiam cerebri et cordis esse iudicauit. Re

e) De caus. et sign. diurn. morb. Lib. I. c. 7.

f) Lib. III. c. 27.

g) Cf. *Foësius* Oecon. Hippocratis sub voce *ἀποπληξίη*.

vera quoque observationibus probari eiusmodi apoplexiam addidit, propriis phaenomenis insignem atque ab aliis morbis, qui in similitudinem eius formantur, quibusque itidem dyspnoea et suffocatio superuenirent, vtique natura differre. Neque dubitat, quin haec apoplexia pulmonum iam in compendia medicinae tanquam peculiaris morbi species relata fuisset, nisi medici eam cum morbis illis cognatis, nominatim apoplexia cerebri et catarrho suffocatiuo, qui colluue mucosa insignis sit, confundissent. Eandem vero vel phaenomenis suis ab hisce morbis differre atque morbum sui generis exprimere, sequente descriptione, qua illius verissimam imaginem proponere studuit, se monstraturum esse sperauit.

„Er befällt meist Leute in den besten Jahren, von wohlgenährter, fetter Leibesbeschaffenheit, entweder unter Vorläufern, wie sie uns der Cerebralschlagfluß darbietet, als Gefühllosigkeit, oder Mangel an Wärme in Händen und Füßen, Herzklopfen, Schwindel, Gesichtsverdunkelung, Beklemmung und Gefühl von Schwere auf der Brust, allgemeine Schwäche u. s. w., oder auch ohne sie. Im letzteren Falle ist der Kranke plötzlich seiner Sinne nicht mehr mächtig, fällt bewußtlos zu Boden, oder sucht, wenn er noch so viel Besinnungskraft übrig behält, irgend einen Gegenstand zu erreichen, auf welchen er sich stützen kann. Dabei fängt er an, sehr tief und mit großer Beschwerdé Athem zu schöpfen. Bei jedem Athemzug ist während des Eindringens der äußern Luft in den Bronchien gewöhnlich ein rauschender Ton, oder eine Art von Röcheln hörbar. Bisweilen fehlt aber auch dieses und das Athmen hört schon nach wenigen, tiefen Zügen gänzlich auf. Bisweilen tritt Schaum vor den Mund, bisweilen auch nicht; eben so wird bei einigen das Gesicht roth, bei anderen nicht. Entweder sind die Augenlieder geschlossen, oder halb geöffnet, mit nach oben gekehrtem oder vor sich hin starrendem Blick. Dabei ist der Pulsschlag sehr schwach, kaum fühlbar oder fehlt ganz. Erholt sich der Kranke wieder, so läßt

„nach und nach das beschwerliche Athmen nach, und das Bewußt-
 „seyn kehrt wieder; die vorher kalten Glieder werden wieder
 „warm, der Pulsschlag wieder fühlbarer und schneller. Nur bleibt
 „längere Zeit noch das Gefühl großer Schwäche zurück. Biswei-
 „len reden auch die Kranken, jedoch nur auf kurze Zeit, irre,
 „oder es folgt Fieber auf den Anfall, oder sie husten ein hollro-
 „thes, schäumiges Blut aus. Geht aber die Krankheit in den Tod
 „über, so wird das Athmen, wenn es nicht gleich anfangs gänz-
 „lich unterdrückt ist, immer beschwerlicher, ängstlicher und röcheln-
 „der, die Extremitäten werden immer kälter, es gehen Harn und
 „Darmkoth unwillkürlich ab, Puls- und Herzschlag hören gänz-
 „lich auf, das Auge sieht gebrochen und die Pupille bleibt auch
 „beim hellsten Lichte unbeweglich, und so fort bis zum Aufhören
 „aller Lebensfunctionen.“

„Bei Leichenöffnungen solcher, die an dieser Krankheit ver-
 „storben sind, findet man, wenn nicht etwa eine andere Krankheit
 „mit ihr complicirt oder ihr vorhergegangen ist, in keiner Höhle
 „des Körpers etwas Widernatürliches, die Brusthöhle ausgenom-
 „men. Hier erscheinen die Lungen strotzend von theils flüssigem,
 „theils geronnenem, dunkelgefärbtem Blute. Eben ein solches Blut
 „füllt den rechten Ventrikel des Herzens; dagegen findet sich der
 „linke Ventrikel leer oder enthält doch im Verhältniß zum rech-
 „ten nur wenig Blut.“

Ceterum se ter hunc morbum per id tempus, quo artem me-
 dicam exercuit, obseruasse notauit, eorumque casuum historiam
 subiecit.

Proxime a Cl. *Hohnbaum* Cl. *Laennec* apoplexiae pulmonalis
 nomine vsus est, alium autem sub eo morbum significauit. Et pri-
 mo monuit *h)* morbum, qui ab ipso apoplexia pulmonalis nomina-
 tur, frequentissimum quidem, eiusdem autem rationes, quae ana-

h) L. c. p. 40. §. 511.

tome illustrandae sint, pene ignotas esse. In vulgus autem notum esse praecipuum eius symptoma, *haemoptysin* nempe grauem et copiosam.

Deinde de causis haemoptyseos agens monuit, eam a recentioribus perturbationi virium vitalium membranae mucosae bronchiorum, qua fiat, vt pro muco sanguinem excernat, tribui. Neque dubium esse, quin leuior eius gradus, qui catarrhum pulmonalem, peripneumoniam etc. comitatur, ex hac causa nasci non possit. Grauiorem vero et copiosam haemoptysin, quam venae-sectione et deriuantia vix reprimere possint neque semper reprimant, a vehementiori et grauius pulmonum vitium efficiente causa originem ducere.

Hoc vitium, quod in obstructione et induratione vnus aut plurium locorum pulmonis constet, ipsius verbis ita expressum est: „Cette alteration consiste en un durcissement égal à celui „du poumon le plus fortement hépatisé, mais d'ailleurs tout-à-fait „différent. Cet durcissement est toujours partiel et n'occupe „même jamais une grande partie du poumon; son étendue la plus „ordinaire est d'un à quatre pouces cubes. Il est toujours très- „exactement circonscrit; et, au point, où cesse l'induration, l'en- „gorgement est aussi considérable que vers son centre. Le tissu „pulmonaire environnant est tout-à-fait crépitant et sain, et n'offre „rien d'analogue à cette densité progressivement moindre à mesure „qu'on s'éloigne du lieu affecté que l'on observe dans la peripneu- „monie. Le tissu pulmonaire est souvent même très-pâle autour „des engorgemens hémoptysiques: quelquefois cependant il est for- „tément rosé ou même rouge, et infiltré ou plutôt teint d'une cer- „taine quantité de sang vermeil; mais, dans ce cas même, la ligne „de démarcation entre l'engorgement dense et la légère infiltration „sanguine dont il s'agit est toujours très-tranchée.

„La partie engorgée présente une couleur d'un rouge noir „très-foncé et tout-à-fait semblable à celle d'un caillot de sang

„veineux. La surface des incisions est granulée, comme dans l'hépatisation; mais, d'ailleurs, l'aspect de ces deux altérations est tout-à-fait différent. Dans l'hépatisation au second degré, la couleur vermeille du tissu pulmonaire enflammé laisse distinguer parfaitement les taches noires pulmonaires, les vaisseaux et les légères intersections celluleuses, qui partagent çà et là le tissu du poumon; et c'est même le mélange de ces couleurs qui donne, comme nous l'avons dit, au poumon hépatisé l'aspect de certains granits. La même chose s'observe encore dans la péripneumonie au troisième degré, et lorsque l'infiltration purulente a converti la totalité du poumon en une masse jaunâtre. Dans l'engorgement hémoptysique, au contraire, la partie endurcie présente un aspect tout-à-fait homogène, et sa couleur, presque noire ou d'un brun rouge très-foncé, ne permet de distinguer autre chose de la texture naturelle du poumon que les bronches et les plus gros vaisseaux, dont les tuniques ont même perdu leur couleur blanche et semblent teintes de sang.

„Si l'on racle avec le scalpel la surface de ces incisions, ou en enlève un peu de sang très-noir et à demi coagulé, mais en beaucoup moindre quantité que la serosité sanguinolente qui suinte d'un poumon hépatisé au second degré. Les granulations que présente la surface des incisions quand on l'expose à contre-jour m'ont toujours paru plus grosses que dans l'hépatisation.

„Quelquefois le centre de ces indurations est ramolli et rempli par un caillot de sang pur.”

Cum igitur pateat, hoc vitium a sanguine in parenchyma pulmonum effuso originem habere, atque haec ἐκχύμωσις sanguinis ei, quae in apoplexia cerebri locum habeat, plane similis sit, credidit morbum *apoplexiae pulmonalis* nomine signandum esse.

Etsi vero haec affectio grauis sit, tamen obstructio facile resolui posse videtur, cum multos, qui grauem et copiosam haemoptysin perpassi sint, sanatos esse videas, neque in pulmonibus eorum,

qui

qui pluribus annis ante, quam alio morbo conficerentur, graui haemoptysi laborabant, vlla obstructionis vestigia reperta sint.

Quod ad signa apoplexiae pulmonalis adinet, tanquam praecipua symptomata a Cl. *Laennec* proponuntur grauis pectoris oppressio, tussis, cui magna laryngis irritatio, interdum etiam dolores pectoris non leues, quin vehementes iunguntur, eiectio sanguinis floridi et spumosi vel puri, vel saliuæ et parua mucii copia mixti, pulsus frequens, magnus atque vibrationem singularem exhibens, etiamsi mollis et debilis sit, qualis saepe paucis diebus elapsis esse solet. Ex hisce vero symptomatibus sanguinis sputum maxime perpetuum atque grauissimum, plerumque vero copiosum esse notauit. Si vero symptomata minus grauia sint, et praesertim minor sanguinis copia exeat, vel solam membranam mucosam bronchiorum fontem sanguinis esse posse, illiusque tunc insolitum ruborem atque tumorem obseruari. Neque vero sola sanguinis copia haemoptysin bronchiale ab ea, quae ex pulmonum obstructione nascitur, distingui posse. Nonnunquam enim in magna obstructione parum sanguinis, qui viginti quatuor horis scyphum non excedat, in haemoptysi bronchiali vero multo maiorem illius copiam exseruari. Praeterea subita pulmonum obstructione aegrum suffocari posse atque adeo mortem inferri, antequam sanguis exspuatur.

Ceterum de rationibus apoplexiae pulmonalis non amplius deseruit, neque vsquam significauit, in illa paralytici quid locum habere. Duæ vero observationes *i)* ab illo in medium prolatae certe non ad solam apoplexiam pulmonum pertinent, sed potius ad alios morbos, quibus ad summum apoplexia pulmonalis superuenisse dicitur, referendi sunt. Sic primus casus ab ipso vocatur *apoplexie pulmonaire chez un sujet attaqué d'hypertrophie et de végétations du coeur*. Alter autem inscribitur: *Apoplexie pulmonaire chez un sujet attaqué d'hypertrophie et de dilatation du coeur*.

i) p. 49 seq.

Classis Phys. Tom. VI.

Iam cum Virorum Cl. de apoplexia pulmonali sententiae a nobis expositae sint, nostra quoque opinio interponenda est.

Quod igitur affectionem pulmonum adinet, quam Cl. *Holbaum* apoplexiam pulmonalem appellavit, ea antea catarrhi suffocatiui nomine descripta est. Catarrhus suffocatiuus autem in genere dicebatur summus gradus dyspnoeae aut subito inuadens ἀπνοία, suffocatio, quae mortem minatur vel infert. Nequaquam vero, vt recentiores quidam opinantur, ea solummodo suffocatio, quae a colluue mucosa oritur, hac voce significata, sed varias eius causas esse notatum est. Praesertim autem ei affectioni nomen catarrhi suffocatiui impositum est, in qua suffocatio ex subita pulmonum oppletionem a sanguine nascitur. Sic iam *Bagliui*, vir egregius, de raris pulmonum affectionibus agens *k*) dixit: „Sequitur porro periculosus pulmonum morbus, qui dicitur catarrhus „suffocatiuus. Oritur hic catarrhus prae ceteris a stagnatione et „coagulatione sanguinis repentina in pulmonibus et circa praecor- „dia, facta ob susceptum repentinum frigus, praeuia sanguinis ex- „candescencia a motu, igne, vsu rerum calidarum, aut aliis id ge- „nus causis, vel ob nimiam ingurgitationem cibi potusque, ac re- „rum acidarum. In hoc catarrho adest grauedo, et dolor pectoris, „spirandi difficultas, vox amputata, anxietas, tussis, stertor, pul- „sus rarus, tardus, spuma ex ore etc. — — Oritur itaque hic ca- „tarrhus a repentina stagnatione sanguinis circa cor et pulmones, „non vero a pituita depluente a capite, quod affectum in hoc morbo „crediderunt antiqui, sed falso.”

Ita b. *Brendelius l*) qui in optimorum de catarrho suffocatiuo scriptorum numero iure referendus est, notauit: „quod si vero „ipsius paroxysmi phaenomena, causasque manifestas, quorsum ante-

k) De praxi medica, L. I. c. 9.

l) Diss. de catarrho suffocatiuo. Gotting. 1746. (rec. in opusc. ed. Wrisberg, P. II.) §. X.

„cedentes pleraeque, etsi internae sint, tum procatareticae, referendae sunt, paulo studiosius intueri, atque ista omnia cum affectarum fabrica partium, vt causae proximae erui solent, conferre placeat: verisimile videri poterit, causam catarrhi suffocatiui proximam in motu sanguinis per pulmones repente sufflaminato sitam esse.”

Alii catarrhum suffocatiuum inter asthmatis species retulerunt, illumque non solum a colluue serosa et mucosa, vt in peripneumonia notha, sed etiam a congestionibus sanguinis versus pulmones et a sanguine in telam cellulosa pulmonum effuso oriri posuerunt *m*).

Catarrho autem suffocatiuo nonnunquam paralytici s. apoplectici quid subesse, itidem a medicis iam dudum notatum est. Ita *Fr. Hoffmannus n*) dixit: “Discernere porro oportet asthma „conuulsium a catarrho suffocatiuo, quippe qui cum vultus rubore, „stertoreque stipatus, paralytici quid inuoluit” etc. Pariter *Brendelius* in diss. laudata *o*) monuit: “Vt causae proximae sua discrimina ab antecedentibus procatareticisque, et corporum singulari „compagine recipiunt; ita quae vel graui spasma, tum fibrarum „motricium, vesiculis pulmonum innexarum, vel vicissim pressis „neruis recurrentibus, vel diaphragmatis, a pari vago et intercostali obortis, vel plexus pulmonalis cardiacae, vario paralyseos „gradu modo laryngem, modo asperam arteriam, pulmonesque ipsos, „modo diaphragma, modo cor ipsum in letali malo afficere queunt, „sic nocebunt, vt partim impeditus ille sanguinis motus inde existeret, partim ipse vna alteraue de causa productus onustis sanguine vasis neruos comprimere, morbique augmentum esse queat.”

m) Conf. *Selle Medic. clin.* p. 430.

n) *Med. rat. T. IV. P. III. p. 269. §. IV.*

o) §. XI.

Deinde etiam in praelectionibus academicis *p)* haec de causa catarrhi suffocatiui professus est: „quantum igitur ex phaenomenis „patet, affectus hic quam proxime accedit ad peripneumoniam „quandam, eamque notham multo acutissimam, sed praeterea procul „dubio cum particulari quadam paralyti nervorum pneumonicorum „intercostalium, quin et diaphragmaticorum tum ex cervicalibus, „tum ex pari sympathico magno vel intercostali dimissorum, quae „quidem posterior accessio maxime in senibus locum habere videtur.”

Neque minus *Gaubius q)*, pathologorum recentiorum facile princeps, nervorum mala paralytica in organo respiratorio in causarum catarrhi suffocatiui primario orientis numerum retulit *r)*. Idem catarrhum suffocatum alias comitari circuitus vitalis defectionem, hinc grauioribus animi deliquiis, vt symptoma symptomatis superuenire, alias primario suis ex causis oriri, monuit. —

Denique, praetermissis aliis, qui eandem sententiam secuti sunt, tacere non possum, *b. Heckerum* vel in compendio suo medicinae practicae *s)* catarrhum suffocatum in morborum nervorum numero posuisse eiusque causam cum paralyti quadam comparari posse iudicasse.

Imaginem quoque catarrhi suffocatiui primario suis ex causis orientis accurate expressit *t)* *Brendelius* hisce verbis. „Malum „hoc repente quidem impetum facit: at sui praesagis non semper „caret signis. Quae, vt eadem, sed leuiores fere sunt ac imminen- „tis apoplexiae, antecesserit aliquis pectoris morbus an minus: ita „digitorum ille torpor stuporue, interpretatur futurae paralyseos, apo-

p) T. II. p. 81. §. 5.

q) Inst. path. med. §. 767.

r) Ad hanc sententiam ego quoque accesseram in comp. path. gen.

s) Kunst die Krankheiten der Menschen zu heilen, Th. II. §. 583.

t) Diss. de catarrho suffocat. §. II.

„plexiam non confestim letalem comitatae, a hosse vulgo solent.
 „Protinus acprehendit, cor palpat; mox a breui vertigine, tene-
 „bras offundente, sensus deficiunt, collabitur homo, difficillime mo-
 „veri thorax occipit, cuniquē stertore et strepitu quasi aëris, an-
 „gustias laryngis asperaeque arteriae et bronchorum, lento humore
 „sartorum, eluctati. Tumque spumat os, rubetque facies, at non
 „omnino omnibus. Aliis clausae sunt palpebrae: aliis ocysissime af-
 „fectis, semiadapertae, non sine extuberantibus torvisque oculis,
 „relaxata etiam pupilla, si vitae spes nulla est. Pulsus arteriarum
 „longis deficit interuallis, et si quis sentitur, est debillimus, idem
 „tamen ex tremulo abit in febrilem, si superesse ab illo impetu
 „aeger potest. Huic si imminutis stertore spumisque, liberior non
 „sine oscitatione respiratio, sensusque redeant, magna virium pro-
 „stratio est: at nequaquam resoluta membra, vt ab apoplexia.
 „Nonnunquam, dum sese colligit, mens leuiter errat: at neque diu,
 „neque lethargico modo, nisi hunc in morbum transitus fiat. Sub-
 „inde nouum insultum fieri contingit, eumque non sine grauiori
 „periculo: alioqui febris quaedam gliscere occipit, acuta futura,
 „typosque quotidianae remittentis, aut ex tertiana, vt exacerbatio-
 „nes singulae citiores pridianis adsint, vt alias fere fit, integra-
 „tura. Neque vero hae exacerbationes carent noui metu impetus,
 „vtique priores. Quidam ad se reduces nonnihil sanguinis tussiant:
 „aliis tussicula est sicca, aliis omine non optimo frequentior ster-
 „nutatio. Neque demum rarissimum obseruatum est, veram peripneu-
 „moniam vel pleuropneumoniam succedere.”

Si hanc catarrhi suffocatiui descriptionem atque eam, quam idem auctor in praelect. acad. u) proposuit, cum iis conferas, quae de symptomatibus et decursu apoplexiae pulmonalis a Cl. *Hohnbaum* tradita sunt (conf. supra p. 45-46.), vtique videas, eundem morbum sub nomine diuerso ab vtroque depictum esse.

u) T. II. p. 79. §. 2.

Ceterum *Brendelius* quoque intellexerat, nomen catarrhi suffocatiui minus aptum esse, largiriue voluit, alio nomine opus esse, si ita videretur rei medicae arbitris. Neque tamen temere mutare fas esse existimauit, neque morborum cognitionem synonymis intricatiorem reddere x).

Quod sententiam a Cl. *Hohnbaum* y) relata adinet, catarrhum suffocatiuum non vt morbum sui generis in compendiis pathologicis proponendum esse, cum sub illo nomine significetur affectio pulmonum, quae ex variis causis oriri possit, s. complexum symptomatum, quæ pluribus pulmonum morbis superueniat et præcipue exitum eorum letalem aut saltem summum gradum exhibeat, monendum est, eandem animaduersionem non minus in apoplexiam et plurima morborum genera valere. Ipse quoque professus est, præter apoplexiam pulmonalem, cui paralysis subsit, aliud eius morbi genus esse, quod ex plethora oriatur. Neque mirandum est, eò tempore, quo causae morborum adhuc minus exploratae essent, homines potius a symptomatibus morborum nomina deduxisse. Neque damno esse potest, si quis hodieque illis nominibus vtatur, dummodo varias causas affectionum, quae illis signantur, indagare non negligat.

Nomen autem apoplexiae pulmonalis huic affectioni, quam sub eo Cl. *Hohnbaum* significauit, saltem melius conuenire crediderim, maxime si paralytici s. apoplectici quid subsit, quam ei, cui Cl. *Laennec* illud imponere voluit. Attamen notandum est, catarrhum suffocatiuum saepe potius subitae pulmonum a sanguine oppletioni tribuendum, affectionemque pulmonum paralyticam tum vel ex illa consequi, vel omnino deesse. Cl. *Hohnbaum* quidem credit z), eos casus, vbi apoplexia pulmonalis a plethora oriatur

x) Diss. de catarrho suffocat. §. X.

y) p. 68.

z) p. 107 sq.

rariores esse. *Brendelius* contra in praelectionibus a) edixit, causas manifestas itemque maxime singulares aetati potissimum infantili, deinde senili proprias, docente experientia semper redire ad plethoram quandam, quin et sanguinis densitatem inflammatoriam, saltem gelatinosarum partium in sanguine abundantiam. Equidem observationibus et antiquioribus et meis compertum mihi est, illam saepius a plethora vera atque a causis, quae plethoram commotam efficiunt, oriri b). Huc accedit, quod in iis casibus, ubi paroxysmus mortem non adfert, sed aegri ad sese redeunt, febris adeo inflammatoria vel peripneumonica quaedam affectio illum excipere possit c), paralysis autem artuum eius pedisequa non esse solet. "Senes etiam, monente *Brendelio* (p. 81. §. 7.), primum „paroxysmum eluctati, plerumque febre inflammatoria satis acuta „posteaprehenduntur, quod nullibi recte notatum est, sequente verissima aut pleuropneumonia cum sputo cruento, doloribus pectoris „acutis, et reliquo satellitio, aut peripneumonia quadam notha. — „Paralysis autem nulla unquam consequitur, ut post apoplexiam." *Heckerus* quidem tam paralyses, quam pectoris morbos, peripneumoniam etc. illum consequi dixit. Verum potius doctissimo atque experientissimo *Brendelio* adstipulandum esse crediderim meis etiam observationibus adductus. Cl. *Hohnbaum* quoque, etsi paralysis neruorum, qui pulmonibus inseruiunt, plerumque causam apoplexiae pulmonalis esse credit, tamen professus est d), sibi hucusque ne unum quidem exemplum notum esse, ubi apoplexiam pulmonalem, quae aegrum non confecerit, paralysis partis cuiusdam secuta esset.

a) p. 81. §. 6.

b) Conf., quae supra (p. 50.) de causis cat. suff. ex *Baglivii* praxi medica commemorata sunt.

c) Conf. *Brendelii* praelect. p. 79. §. 2. p. 81. §. 7.

d) l. c. p. 99.

Ceterum huic catarrho suffocatiuo, qui ex plethora vera et commota nascitur, cuique paralysis non subest, praeter V. S. etiam alia antiphlogistica conueniunt, minime vero Naphth. Vitri. s. Tinet. Valerian. aeth. c. Liq. C. C. succin., Infusa Valerianae, Angelicae, Chamomillae et alia analeptica, quae a Cl. *Holubaum* in apoplexia pulmonali ad excitandam vim systematis nervosi et praesertim neruorum, a quibus respiratio regitur, proposita sunt.

Diuersa ratio est eius affectionis pulmonum, quae a Cl. *Laennec* apoplexia pulmonalis appellatur. Eam nempe sanguinis ἐκχύμωσι cum apoplexia cerebri conuenire posuit, (conf. supra p. 48.) neutiquam vero paralytici quid ei subesse significauit. Sicuti autem apoplexiae cerebri non eadem semper ratio est, eaque non soli haemorrhagiae cerebri tribui, sed etiam ex aliis causis nasci potest, ita quoque apoplexiae pulmonalis nomen certe non ad solam haemorrhagiam pulmonum referendum est. Cl. *Laennec* autem ad auctores, qui prius hoc nomine vsi sunt, minime respexit, neque an id nomen fortasse alii affectioni magis conueniens, et qua ratione apoplexia pulmonalis ad catarrhum suffocatiuum referenda sit, quaesiuit. Quae de obstructione et induratione vnius aut plurium locorum pulmonis in hoc morbo confectis obseruata notauit, ea vtique non negligenda sunt. Attamen monendum est, indurationem ex sanguine effuso et stagnante nasci, eamque in iis casibus, vbi mors subito adfertur, non accedere, neque in iis, vbi malo idoneis remediis occursum et sanguis effusus discussus est, admitti posse. Neque silentio praetermittere possumus, iam dudum notum fuisse, esse haemorrhagiam pulmonum internam, qua sanguis thoracis in caua effunditur, atque aliquando etiam in ipsum pulmonum parenchyma penetrat e). Observationes autem, quae a Cl.

Laennec

e) Confer. J. P. Frank Epit. de curand. homin. morb. Lib. V. P. II. §. 605.

Laennec in medium prolatae sunt, non ad solam apoplexiam pulmonalem pertinere, supra iam a nobis notatum est. Quod reliquum est, ea, quae *Cl. Laennec* de ratione apoplexiae pulmonalis proposuit, non eiusmodi sunt, vt sententiam, quam medici hucusque de causis haemoptyseos eiusque curandi ratione tulerunt, mutare possint.

Contra vero ea, quae nuperrime *Cl. Lorinser* de apoplexiae pulmonalis ratione tradidit, si pro certis habenda essent, etiam ad curandi rationem quam maxime pertinerent. Hic in libro *f)* a multis laudibus laudato, a nobis in relationibus nostris de rebus literariis *g)* diiudicato, ea, quae *Cl. Hohnbaum* de apoplexia pulmonali tradidit, cum iis, quae a *Cl. Laennec* proposita sunt, coniungere studuit. Suscipiens enim opinionem a *Cl. Laennec* propositam, apoplexiam pulmonalem eum esse morbum, qui alias haemoptyseos nomine signatus est, atque similem *ἐκχύμωσις* sanguinis in ea locum habere vt in apoplexia cerebri, simul cum *Cl. Hohnbaum* consentit credente, paralysin neruorum, qui pulmonibus inseruiunt, causam huius morbi esse. „Die Krankheit, inquit, von der hier „gehandelt wird, ist von einigen Schriftstellern unter dem allge- „meinen Namen der *Apoplexie* aufgeführt, von den meisten jedoch „als eine Lungenblutung beschrieben worden, obgleich diese letz- „tere keineswegs beständig zugegen ist. Zufällige Lungenblutun- „gen, die durch Eröffnung eines Aneurysma in die Lungensub- „stanz und die Lufröhre, durch Brustverletzungen, Zerreiſung „der Blutgefäße in den Knotenhöhlen entstehen, gehören nicht hier- „her. Eben so wenig der leichte Bluthusten, welcher beim Katarrh „und der Entzündung der Lunge, oder auch als das Product einer „vicariirenden Absonderung nach unterdrückten Katamenien, Hä-

f) Die Lehre von den Lungenkrankheiten. Berl. 1823. 8.

g) Götting. gelehrte Anzeigen, 1825. Nr. 144 - 145.

„morrhoiden etc. beobachtet werde. Es gebe aber einen eigen-
 „thümlichen Krankheits-Zustand der Lungen, wo wegen gesun-
 „kener Energie der Lungennerven nicht die ganze in die Lungen
 „gebrachte Blutmasse auf dem natürlichen Wege wieder forge-
 „schafft würde. Das Blut häuft sich an, und bewirkt entweder
 „eine plötzliche Stockung des Kreislaufes, oder es tritt in die
 „Luftbläschen, bisweilen auch in die Höhle des Brustfells aus, auf
 „dieselbe Weise, wie bei der Apoplexia sanguinea des Gehirns
 „das Blut aus seinen Gefäßen trete. In dem Fall, wo das Blut
 „in die Luftwege sich ergieße, erfolge gewöhnlich ein höchst be-
 „deutender *Bluthusten*, der dem Kranken für den Augenblick das
 „Leben rette. Diesen Krankheitszustand, welcher meistens als
 „*Haemoptysis vera, idiopathica* bezeichnet, zuweilen auch mit der
 „*Apoplexia cerebri* verwechselt worden sey, nenne er, nach *Hohn-*
 „*baum's* und *Laennec's* Untersuchungen, den *Lungenschlagflufs*
 „(*Apoplexia pulmonum*).“

Ceterum catarrhi suffocatiui nomine nonnisi eam suffocatio-
 nis speciem significari vult *h*), quae a colluue mucosa oritur, il-
 lumque adeo cum bronchitide acuta maxime conuenire contendit (!) *i*).
 Nomen autem illud ei praesertim suffocationi, quae ex subita pul-
 monum oppletione a sanguine nascitur, impositum esse, catarrhum-
 que suffocatiuum cum ea potius apoplexia pulmonali, quae a Cl.
Hohnbaum descripta est, conuenire, ab ipso non animaduersum,
 neque eorum, quae praecipui scriptores, *Baglivius*, *Brendelius*
 de hoc morbo tradiderunt, vsquam mentio facta est.

Iam vero affectionis, quam sub apoplexiae pulmonalis nomine
 Cl. *Hohnbaum* significauit, eandem omnino rationem esse ac hae-

h) p. 165.

i) p. 183.

moptyseos, quae a Cl. *Laennec* apoplexia pulmonalis nominatur, neuliquam concedere possumus. Cl. *Hohnbaum* quidem cognationem apoplexiae pulmonalis cum apoplexia cerebri et catarrho suffocatio agnuit, vix aut omnino non ei autem in mentem venit, apoplexiam pulmonalem et haemoptysin eundem morbum censendum esse. Neque haemoptysis ad id catarrhi suffocatiui genus, quod primario suis ex causis oritur, semper accedit, neque, si accedit, grauis et copiosa esse solet. Sic *Baglivius* haemoptysin in symptomatum catarrhi suffocatiui numero minime retulit, licet, vt supra iam monuimus, crediderit, hunc a stagnatione sanguinis circa cor et pulmones, non vero a pituita oriri. *Brendelius* autem *k)* inquit, quosdam ad se reduces nonnihil sanguinis tussire, aliis tussiculam esse siccam; in praelectionibus autem *l)* notauit, tussiculam etiam adesse, quicum aliquando aliquid cruenti, sed raro elidatur. Ipse quoque Cl. *Hohnbaum* monuit, interdum modo aegros, vbi ad se redierint, sanguinem floridum et spumantem tussi excreare. Neque minus mihi compertum est, in grauissimo catarrho suffocatio, qui ex plethora ortus et V. S. atque remediis deriuantibus a me sanatus est, parum vel nihil sanguinis exiisse.

Sed etiamsi haemoptysis grauis et copiosa nonnunquam ad catarrhum suffocatiuum s. apoplexiam pulmonum accedit, tamen non semper paralysis neruorum pro causa huius morbi habenda, verum catarrhus suffocatiuus, vt supra (p. 50 sq.) iam demonstraui-mus, saepe potius subitae pulmonum a sanguine oppletioni tribuendus est.

Omnium minime autem ea, quae Cl. *Lorinser* de apoplexiae pulmonalis ratione tradidit, ad haemoptysin, quantumuis grauem et copiosam, quae *actiua* vocatur et frequentissima est, transferenda

k) Diss. de catarrho suffocat. §. II.

l) p. 79. §. 2.

sunt. Huic enim irritabilitas cordis et vasorum sanguineorum aucta, orgasmus sanguinis, motus febriles aut adeo vehemens febris et inflammatoria pulmonum affectio potius subsunt, quam debilitas siue paralysis. Atque ideo quoque remedia excitantia, Infusa plantarum aethereo-oleosarum, Chamomillae, Valerianae etc., aut Naphth. Vitriol. s. Tinct. Valerianae aether. c. Liqu. C. C. succ., quae Cl. *Lorinser*, vbi primum pulmonum a sanguine oppletioni Venae-sectione et aliis euacuantibus et deriuantibus occursum est, aduersus debilitatem aut paralytin neruorum pulmonum proposuit, neuti quam idonea sunt. Saepius vero etiam ipsius catarrhi suffocatiui s. apoplexiae pulmonalis paroxysmum febrem inflammatoriam et peripneumonicam quandam affectionem sequi, supra (p. 53.) iam dictum, atque tunc per omne tempus a remediis antiphlogisticis et deriuantibus praesidium petendum est.
