

**Disputatio inauguralis medica de tumoribus artuum fungosis ... /  
[Christianus Ludovicus Wucherer].**

**Contributors**

Wucherer, Christianus Ludovicus, 1686-  
Slevogt, Johann Adrian, 1653-1726.  
Universität Jena.

**Publication/Creation**

Jenae : Litteris Mullerianis, [1715]

**Persistent URL**

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

**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](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>



Q. D. B. V.

DISPUTATIO INAUGURALIS MEDICA  
DE

# TVMORIBVS ARTVVM FVNGOSIS

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO  
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO  
DOMINO

## VVILHELMO HENRICO

DVCE SAXONIAE IVLIACI CLIVIAE MONTIVM ANGA-  
RIAE VVESTPHALIAE ET RELIQUA

SVB PRAESIDIO

## IO. HADRIANI SLEVOGTII

HEREDITARII in Ober-Rosla/

M. D. ANAT. CHIR. ET BOT. P. P. ITEMQ. MEDICI DVC. PROV.

### PRO LICENTIA

SVMMOS IN ARTE MEDICA HONORES PRIVILEGIA  
ATQVE INSIGNIA DOCTORALIA MORE MAIORVM  
RITE CONSEQVENDI

PVBlico ET SOLENNI PHILIATRORVM  
EXAMINI SVBIECTA

A

## CHRISTIAN. LVDOVICO WVCHERER

MEINVNGENSI

D. AVGVSTI MDCCXV

IN AVDITORIO MEDICO

HORIS ANTE ET POMERIDIANIS CONSVETIS.

---

IENAE,  
LITTERIS MVLLERIANIS.









Q. D. B. V.

§ I.



Um non pauci Chirurgiæ scriptores, priusquam antecessorum, veræ ἀγιστίας in docendo laudem promeritorum, dogmata cum justa attentione inspexerunt, animum ad scribendum appulerint, multi etiam, a veterum lectione alieni, solaque suorum magistrorum informatione, & empirica curandi methodo contenti, observationes suas practicas cum aliis communicare laboraverint, vix aliter evenire potuit, quam ut circa nomina morborum, quorum naturam a majoribus descriptam nesciverunt, externamque eorum faciem & curandi modum nunquam oculis hauserunt, hæsitantes, illis vel novas plane appellationes imposuerint, vel a sibi notis speciebus, cum quibus ignotas in quodam tertio convenire animadverterunt, mutuatas, improvide tribuerint.

§ 2. Simile fatum *articulorum fungi*, quorum aliqualem descriptionem, cum curatione, juvante DEo, *speciminis*



*ciminis inauguralis* loco edituri sumus, passi sunt: ut, quæ ad naturam atque medicationem hujus, haud omnino infrequentis mali pertinent, fere ubivis quidem a Chirurgis explicata extent, ipsum nomen autem rarius legatur, & vix alius quispiam, oculis manibusque contrectandus affectus sæpius sub peregrino titulo occurrat, ideoque, præeunte nobis Sennerto, monitum Tagaultii, ex Instit. Chir. lib. 2, bene huc trahamus: *Res ipsa est attendenda, nominibus vero parum fidendum, cum eadem vox sepe apud varios autores variam ac longe dissidentem habeat significationem.*

§ 3. Ut veritas dictorum, & illaudabilis Chirurgorum consuetudo, vocabulis, tanquam tesseriis ludendi, plenius innotescat, ex multis aliis magnitudinis p. n. auctæ speciebus, *simplices* tantum aliquot, eosque carnosos atque glandulosos tumores, quos *nattas*, *ganglia*, *talpas*, *strumas*, *fungos* vocant, inter se invicem, & cum tunicatis quibusdam, *steatomate* scil. & *atheromate* confusos, in medium adducemus, ut per exempla pateat, libertatem, nominibus abutendi, minime per claras, & a plurimis receptas definitiones coërceri potuisse. Quamvis enim *natta*, *nata* & *napta*, a Theodorico, celebri Cerviensium Episcopo & Chirurgo, *apostema magnum, carnosum & molle, ut plurimum, sicut fungus, cum quo non est dolor, neque calor, neque pulsatio*, appelletur, & a Guidone Cauliaco, magni nominis Chirurgo, per *excrescentiam carnosam, veluti caro natium, diversæ figuræ & magnitudinis, sine dolore, nisi quem mole sua trahendo excitauerit*, itidemque ab Ambr. Paræo, fama, & bona de suis meritis opinione nemini postponendo, per *tumorem carnosum, a natibus, quod earum figuram referat*,



rat, *sepiusque in illis, quam alibi*, hæreat, nomen obtinentem, definiatur: a Foresto tamen, insigni Delphensium & Alcmarensium Medico, ad *steatomatum* familiam, in quibus nihil carnis, sed sevo similis tantum substantia, folliculo mobili & separabili inclusa, sub cute latet, scriptam legimus.

§ 4. Amatus Lusitanus, haud absimili libertate, a datis morbi hujus descriptionibus recedens, Cent. 3, Cur. 100, tumori, in fronte Monachi diu hærenti, & in *folliculo aqueosam viridem* saniem continenti, *nattæ* nomen imponit, immemor, se Cent. 1, Cur. 76, similem tumorem capitis tunicatum, nilque nisi saniem effundentem, *talpam* & speciem *atheromatis*, itidem non sine magno terminorum abusu, appellasse: cum talpa ex glandulis, atheroma autem ex pulte, cysti comprehensa, componatur. Neque Marcellus Donatus, vir doctissimus, magis constanter de hoc affectu loquitur. Postquam enim Hist. med. mirab. lib. 5, c. 3, p. 539, Benivenium culpaverat, eumque *perperam* cap. 13, de abd. morb. caus. molem carneam, 60 libras pendentem, & a coxa mulieris per vinculum & candens ferrum rescissam, *strumam* appellasse dixerat, cum struma longe diversum tumoris genus (glandulosum scil.) in proprio folliculo seu membrana contentum, sit, *nata* autem, a Nicolao, Argillata, Bruno, Bertapalia, Tagaultio, aliisque, a nobis dudum citatis autoribus, *carneæ naturæ* statuatur: mox tamen pag. seq. 540, *natas* ad eos tumores reducendas esse scribit, qui, apud Galenum, lib. de tum. præ. nat. inter duas tunicas, & sub certis membranis, vel humidam substantiam, velut olei amurcam, vini fecem, urinam, stercus, balnei sorditiem, mel, pultem & sebum



præ se ferentem, vel solida corpora, vngues, pilos, lapides, ossa, tophum, arenas, ligna, carbones, testas, grumos, sulphuris ramenta &c. continent.

§ 5. Verum quis non videt, si tantæ amplitudinis significatio vocabulo nattæ concederetur, tunc non solum Henricum Moenichen facile excusari, qui Bartholinianarum epist. 97, Cent. 2, tumorem, per 30 annos in Cæmentarii fronte gestatum, & in folliculo *veram pinguedinem, cum embryonis sceletto* foventem, *nattam* salutavit; sed per intolerabilem quoque confusionem terminorum, omnis generis vitiosas protuberantias, ad eam, tanquam genus referendas, nec per incantamenta quidem & magicas artes productas, (quales procul dubio ultimo loco nominatæ habendæ sunt) excipiendas esse.

§ 6. Minus accurate quoque *steatoma*, si in dorso hæserit, *natta*, secundum recentissimum aliquem scriptorem, dicitur: cum non locus, sed materia huic affectui nomen atque genus tribuat. Nec contra ea rectius Paræus tumorem octo librarum, ex cervice viri genitum, suaque substantia omnino ad nattas referendum, *lupiam*, vocat, quo nomine Verduc p. 44, Operat. chir. omnes tumores tunicatos frustra comprehendit: cum constet, alibi ipsum Paræum, post Aetium, Guidonem, Tagaultium, aliosque, per *lupa* & *lupia* vocem Avicennæ *glandulam* & Græcorum γάγγλιον, adeoque diversum quid a natta & cysticis tumoribus indicasse.

§ 7. Possent talismodi terminorum confusiones clarius exponi, si, qua circa varias, partimque præposterarum vocis nattæ acceptiones, prolixitate usi sumus, etiam ἀμφιβόλῃς Chirurgorum de *lupis*, & imprimis de *fungis*, iisque assi-



affinibus *gangliis*, sententias excutere, institutum nostrum pateretur: a quo ad ἔργον properare iussi, in transitu saltem notabimus, per illam Autoris definitionum medicarum νευρῶν παρὰ φύσιν συστροφὴν σωμαλοπεποιομένην, & *nervi*, secundum Forestum, *prat. nat. coactionem & concretionem*, recte quidem *ganglion*, quale sæpe numero in carpo & dorso manus visitur, intelligi, distinctius autem eius naturam a Münnickio, *Prax. chir. lib. 1, c. 10, p. 46*, & a Dolæo, *Encyclop. chir. cap. 11, p. 123*, ita describi: quod sit *tumor re- nitens, folliculo inclusus, & nisi violenter comprimatur, indolens, circum articulos manuum & pedum ut plurimum, in partibus nervosis atque tendinosis, a tubulorum contusione, & induratione oriens, motumque subinde partium im- pediens*.

§ 8. Ex quibus liquet, non promiscue, cum quodam πολυγράφῳ autore, nodos & tubercula in artubus suborta, unicoque linimento resoluta, ad ganglia referenda esse. Nec nisi in latiore significatione a D. Roeslero & D. Winclero, in *Eph. Germ. Dec. 1, Ann. 3, obs. 326*, duri- tiem aliquam, a talo pedis, per multos annos tumidi, in do- mestica cruris regione, fere ad femur usque, secundum lon- gitudinem nervorum & tendinum excurrentem, inferius- que *veluti* parvis nodis distinctam, ganglion salutari: cum lymphaticum potius vas, a non admodum tenaci materia obstructum, ibi peccasse, facilis curatio, a foru ex absinth. artemis. salv. gran. junip. in lixivio coctis, impetrata, crede- re jubeat.

§ 9. Haud satis proprie etiam & significanter gan- glion a Germanis Überbein vocatur; quia non os super os, sed tumor potius supra os, cute tantum tectum est, ut  
Sen.



Sennert. Prax. lib. 5, part. 1, c. 34, p. 150, loquitur. nec proinde cum Lemery, in Medico ossium, c. 7, p. 37, ad horum morbos, quartam eorum classem constituturum, referri debet. Longe enim ab illo tumore distat, quem Hœferus, in Herc. med. p. 273, sub nomine *Weinwar & Ueberbein/ossium* *excrefcentiam & extuberantiam*, aliquando *solidam*, aliquando *spongiosam* esse, nec nisi *callorum curationes* admittere scribit; sine dubio Platerum secutus, qui Prax. Tom. 3, c. 3, p. 209, *nodum in ossibus* *Ueberbein* vocat, quod firmiter ossi subjecto insidens, inde moveri nequeat, quasi *novum os priori accrevisset*, & quidem, quod Sennertus de suo addit, *periofio abrafo vel exeso*.

§ 10. Per hoc enim eximium Autorem non nisi *ἐξόσωσις* quandam indigitasse, ex eo colligimus, quod l. c. p. 208, de ipso *γαγγλίω* loquens, a passim Chirurgis probata, & a nobis § 7 proposita descriptione parum vel nihil recedens, ita mentem suam explicet: *Est tumor, qui sensim partibus accrescens, & nunc circumscriptus, nunc inaequalis, alias angustiore termino, alias latiore, universum interdum articulum comprehendens, non adeo durus, sed tamen renitens est, nec plane sine sensu, sed qui fortiter pressus molestiam aliquam parit; nec adeo fixus, quin aliquo usque pelli possit; motum articuli liberum impediens & nonnunquam adeo sistens, ut membrum omnino vel aliquo usque adstrictum, munus suum illic, vel plane non, vel non integre possit perficere.*

§ 11. Adduximus data opera integrum prolixumq; textum, ut doctissimum Sennertum l. c. *ganglii* vocabulo abuti, eique nimis angustum sensum concedere voluisse constet, quando per id non nisi rotundum aliquem tumorem in-



intelligendum esse, ex Paræo probare nititur, Platerumque illum tantum affectum, quam Germani *Gliedschwamm* vocant, descripsisse putat. Quis enim dubitat, nullibi in gangliis certam perpetuamque figuram atque magnitudinem spectari, cum autopsia reluctanter facile obtorto collo in suas partes trahere possit.

§ 12. Cum autem omnino introductæ terminorum multiplicationi gratificandum sit; ideo nobis quoque nemo vitio vertet, quod de specie hujus morbi, potissimum majores cubitorum atque genuum articulationes occupante, *διάσκηψιν* instituturi, præeunte celeberrimo Ettmullero, Tom. 2, p. 31, relicto græco & ambiguo *γαγγλίω*, aliud ipsi nomen, *Fungi* scilicet, ceu germanicæ appellationi, *Gliedschwamm*/magis affine, & a nostratibus facilius intelligendum, substituamus; addita simul a subjecto petita restrictione; qua prolixiorē quidem thematis explicationem circumcidimus, ab aliquali tamen *πολυσήμῳ* nominis *Fungi* evolutione, nos nondum immunes esse fatemur; nisi, quem in aliis hactenus culpavimus, nominum abusui ipsi occasionem præbere voluerimus.

§ 13. De *Fungis* igitur articulorum, quos nostrates Chirurghi *Gliedschwämme*/alii *Kugenköpfe*/sec. Langium, appellant, cum locuturi simus, nihil ad nos ex terra, ejusque fracido Leffas, secundum Helmontii Tr. imag. ferm. § 32, p. 112, oriundi pertinent; necque cum Lexico Brunonis, nimis angustis limitibus vocem hanc includimus, quasi non nisi *excrecentiam quandam in partibus ulceratis, ex humore corrupto natam*, significet, cum tales immane quantum a nostris distare, in seqq. ostensuri simus.



§ 14. Ut uno intuitu natura nostræ considerationis *Fungi* cognoscatur, ex duabus definitionibus ganglii, in § 7 & 10 propositis, mutandis mutatis, tertiam consarcinabimus talem: *Est tumor p.n. in articulis, genuum imprimis atque cubitorum hærens, qui mollis quidem aliquandiu deprehenditur, prementique manui quodammodo cedit, sed nec foveam relinquit, nec colorem cutis caloremque notabiliter mutat, & ab humore seroso stagnanteque ortus, in substantia spongiosa sensim incrementum, sine notabili dolore, capit, donec tandem ad maiorem amplitudinem assurgat, solidiorque factus, motum articuli tollat, & vicinarum partium nutritionem impediat.*

§ 15. Cum de genere nulla lis moveri queat, facile Avicennæ concedemus, quod is de omnibus tumoribus pronunciare consuevit: hic nimirum non solum, a mutata loci affecti quantitate & figura, *conformationis* morbum generari, sed a stasi quoque & confluxu humorum *temperiem* continentis partis alterari, ejusque *unitatem* solvi, ubi fibræ membranarum ultra modum extenduntur, donec disrumpantur.

§ 16. Ratione subjecti fungorum generalis, sunt equidem omnes homines eatenus huic malo apti, quatenus externis ejus causis, lapsibusque scil. aliisque gravioribus articulorum contusionibus subjiciuntur: quodsi vero illi ab interno magis principio originem nanciscuntur, tunc in succulentis magis puerorum atque foeminarum corporibus, nec non aliis, haud bene cocto fluidoque sero abundantibus, adeoque modo ad phlegmaticorum familiam referendis, modo prorsus ad cacochymicorum classem pertinentibus, frequentius deprehenduntur. Calore enim



enim tales vitali haud sufficienter instruuntur, ideoque ex imperfecta chyli atque sanguinis coctione, serosis cruditatibus scatent, tonumque organorum imbecillum obtinent, qui retinendis magis humoribus, in poris & vasis indecenter subsistentibus, quam tempestive propellendis aptior existit.

§ 17. In subjecto specialiori, sive *ut quo*, definiendo concordant fere autores, ut, si Platerum legeris, etiam Sennertum, Munnikium, Dolæum, Verduc, Junkenium, aliosque legisse videaris. Postquam enim iste, l. c. regiones excarnes, & ossa cute tantum tecta, itemque ubi tendinum, ligamentorum ac nervorum, cum in articulis, tum extra eos, est concursus, ganglio destinans, præ reliquis genua & cubitos nominavit, neminem contradicere, sed plerisque potius carpos etiam & talos allegare, inque eo occupari observamus, ut ostendant, articulos & imprimis majores illos, genua & cubitos, ob magnum motum, quo exercentur, cutemque ibidem laxiorem, ad extensionem & suscipiendum hunc morbum aptiores esse.

§. 18. Solus Münnick frequentius manuum juncturas atque talos, rarius autem cubitum affici persuasus est: sed non maiorem assensum invenit, quam ubi in antecedentibus plerasque corporis partes fungis subjici asseruit. Quamvis enim alios quoque melioris notæ viros ita loquentes offendamus, illos tamen non tales fungos, qui ejusdem cum nostris speciei sunt, sed *tubera* potius, ex ulceribus aliisque locis, extra articulos, crescentia intelligere, ex Ettmulleri Tom. 2, part. 2, p. 32, patet, ubi ita loquitur: *Rarissimum est, quod fungus, præter articulos, etiam alia loca infestare soleat, semper tamen membranis aut*



tendinibus, similibusque partibus adherere & affigi observatur, unde etiam membrana cerebri, post vulnerationem capitis lēsa, ubi non bene præservantur ab aëre ambiente, in tales fungos, qui tamen proprietates quasdam adhuc speciales habent, erumpere solent. Hactenus Ettmullerus, qui insuper dicta per Historias aliquot, notatu dignissimas, ex Sennerti Lib. 5, Prax. Part. 1, c. 39, Hildani Cent. 2, Obs. 19, C. 3, Obs. 1, Cent. 5, Obs. 62, & M. A. N. C. Ann. 7, Obs. 63, excerptas, confirmat.

§ 19. Hisce ex Cent. 1, obs. 34, Borelli fere 300 nigri fungi, totum corpus pueri post variolas occupantes, & iterum centum alii, hic illic emergentes, & passim a Practicis, ipsoque D. Præside notati, jungi possent, si res nostra prolixitatem postularet, nec potius sedulo ad abusum terminorum, in superioribus per tot exempla indicatum, animus advertendus esset, ne cum Aetio, Foresto, Timæo & reliquis, tumores in capite, fronte, genitalibus &c. ganglia aut fungos vocemus, quibus natta, lupia, atheromatia, aliusque tunicati potius vitii nomen competit.

§ 20. Ne vero, quod facile fit, in diagnosi lapsus accidat, breviter dicemus, quomodo fungi articulorum ab aliis tumoribus distingvantur. Præter subjectum enim speciale, Chirurgi oculis extuberatio aliqua, eaque, si nova fuerit, exigua, post lapsum temporis autem sensim major obversatur, quæ circa *colorem cutis membrique calorem* nihil quidem mutat, superficiem tamen eius subinde in monticulos elevat, & figuram minus regularem reddit. Manus autem affectum locum apprehendens, mox sub cute massam offendit mobilem, ut paululum huc illuc trudi possit, quæ



quæ blande pressa cedit, sed, instar spongiæ aut meli ceridis, celerrime resilit, nullumque, vel exiguum saltem dolorem infert, motum autem articuli tandem plane tollit, cum ultra modum aucta & solidior evadit.

§ 21. Petivimus ex *subjecto* initium diagnoseos, quia nattæ, superius fusè explicatæ, & alii tumores non æque ad articulos se alligari patiuntur, & ex. gr. talpa & testudo cranium, scrophulæ collum, aliique tumores alia loca magis amant. Deinde, præter reliqua allata signa, tempus augmentum capiendi hos articulorum morbos a cæteris, itidem fungorum nomine fruentibus, secernit. Habent enim *hi* interdum cum terræ tuberibus communem crescendi fortem, ut celerrime, per modum ὑπερσάρκωσις, ad spectabilem molem assurgentes, sat negotii cultro Chirurgi creent, noctuque aliquando cumulatim nova eorum substantia, in heri resectæ locum, renascatur. Quod, præter alios, Sennertus apud Hildanum, Cent. 2, obs. 35, p. 110, memorabili tristici exemplo illustravit. Cum, contra ea, illi lente ut plurimum festinent, & post menses demum, aut aliquot superatos annos, quantitatem, ægro negotium facessentem, adipiscantur. Retinet etiam tunc articulus suum colorem pristinum; nisi quod cutis tandem cum lævitate quodammodo nitescat, quando ea per tumorem, ad ampliorem ambitum proVectum, nimium extensa fuerit: cum duræ matris & aliorum ulcerum ὑπερσάρκων, fungi vel pallide rubeant, vel livido pulloque colore tincti visantur. Non autem est, quod obiter notamus, cur Purmannus, pag. 614, Chir. curiosæ, talem nitorem fungis denegat, oedematique potius concedat; cum hic & ibi idem



expansionis effectus toties a nobis observatus sit, cutisque constructio ad eundem sit disposita.

§ 22. Nec fungi reliqui ita mobiles sunt, sicut nostri, sed radices firmiter subjecto infigunt, ut aliquando, referente Chmielecio, apud Hildanum, Cent. 2, obs. 36, p. 114, ex tibia, ad medullam usque perforata, pullulaverint. Haud alia, ipsos comitantia incommoda, acres scil. dolores, & partium corruptionem, ut amputari debeant, mortemque tandem inferentia, jam tangemus; quæ a nostris non æque metuenda sunt, nisi ineptissime tractentur.

§ 23. Per colorem porro ab admodum rubente *inflammatione* atque *erysipelate* distinguuntur; quia in his etiam calor auctus est, tumorisq; superficies æquabilis occurrit, & ex levi pressione dolor excitatur: cum articulus fungosus citius algeat, quam caleat, inæqualiterque protuberans contrectationem, nisi durior fuerit, sine notabili molestia toleret: ut proinde Chirurgi ex sensu tristi exquisitiori maligni quid ibi latitare suspicentur.

§ 24. Accidit haud raro, ut in cachecticis articuli, imprimis inferiores, a copia phlegmatis, poros mollium, partium occupantis, intumescant. Vocatur ejusmodi tumor *oedema*; quod tamen cum immobile sit, & foveas, a digito impressas, aliquandiu retineat, etiam sine consideratione reliqui corporis habitus, causarumque utriusque affectus diversarum, a Purmanno *μετὰ σπυδῆς* expensarum, a fungo nullo labore dignoscitur. Hic enim ut corpora, cæteroquin sanissima, data extrinsecus occasione, invadere potest, ita, si premitur, resilit actutum, ut meliceridi & emphysemati similior esset, nisi ibi melliformis, hic fla-



flatulenta materia, intus contenta, obstaret, & sicut substantia illa, pulsem in atheromate, & sebum in steatomate referens, difficilioremque compressionem, & tardio-  
reditum ad priorem altitudinem produciens, differentiam a fungis constitueret. *Scirrhus* autem, qualem Forestus, lib. 3, obs. chir. 1, sub poplite, ingressum impediens, post ulcerum malignorum in tibia curationem relictum, vidit, & *osseos fungos*, de quibus Hildanus, loco nuperrime citato loquitur, aliasque ἐξοσώσιων species huc plane non pertinere, in aprico est.

§ 25. Nec tandem ex luxatione assurgentem tumorem quispiam cum fungo temere confundet, qui ad articuli figuram, subito a causa violenta, cum dolore & motus impotentia mutata, respexerit. Quamvis enim a fungis etiam usum partis sufflaminari, repetita vice asseruerimus, cum mora tamen & a grandioribus saltim id fieri addidimus.

§ 26. Nascitur ex allatis occasio dubitandi, num carnearum ἀποφύσιων nomen, quo Cous, cap. 8, p. 173, de septim. part. citiorem masculini foetus formationem, cum foeminino tardiori comparans, utitur, a celeberrimo Valentini commode *fungis artuum*, inter quos die Glied-*Schwänke* eminere scribit, tributum sit: quia, sec. Foesium, Oecon. p. 55, Hippocrati istae ἀποφύσεις processus quosdam carnis, ex imperfecto corpore puellae prominentes, & ab exacta membrorum distinctione, in masculis, post primos 40 dies conspicua, differentes, significant, ideoque nihil cum nostris fungis, si ab externa figura recesserimus, commune habent.



§ 27. Cum, in § 21, *strumas* collum præ aliis partibus amare dixerimus, minus capimus, quid Langius epist. 43, tom. 1, per *strumam* ingentis ponderis, circa genu aurifabri subortam, indicare voluerit: quia de interiori eius constructione nihil addidit. Talem enim massam, tali in loco repertam, forsitan alii ad nattas, imo plane ad nostros fungos traxissent, nisi forsitan substantia glandulosa, strumis potissimum competens, eam inde secrevisset. Neque Agricola, Chir. parv. p. 703, tumorem magnum in crure foeminae, extensionem ejus impedientem, accurate *Ueberbein* vocasse putamus, eumque *fungum* potius in genu fuisse, ex illata extensionis impotentia concludimus.

§ 28. Quamvis enim in superioribus fungos a gangliorum, vulgo ita dictorum, familia non procul removerimus; intercedunt tamen ex *quantitate, figura, mollitie, situ, motu*, ipsaque *materiali* utriusque vitii *causa & curatione* fluentes rationes, quæ notabilem discrepantiam constituunt. Vix unquam enim, quoad *magnitudinem*, ganglia fungorum molem assecuta, eaque totum articulum amplexa esse legimus. A Paræo enim inter exiguos tumores, ex lupiarum classe referuntur, ipsisque *figura rotunda*, a Dolæo autem, Encyclopæd. chir. p. 123, rectius *olivaris*, cum *duritie*, fungos superante, tribuitur, cum *hi*, nullam determinatam circumscriptionem obtinentes, diu *molles* maneant, *situmque* semper in articulis habeant, ganglia autem magis extra eos, extendinibus, ligamentis & periostio germinent. Hinc quæ Munnick, Pr. chir. p. 49, de tumore molli, rotundo, & ferme figuram lupini exhibente, affert, eum in articulis manuum pedumque *ganglion*, circa aliarum partium juncturas autem *lupianæ*



scopo ante quatuor fere secula Guido de Cauliaco apozema, ex rad. scrophular. filipend. pimpin. pilosell. tanacet. betæ, aristol. spatul. foet. & raphani cum vino & melle coctum, calide bibendum paravit: cui hodie nonnulla ex antea memoratis salinis, aut alia, mole sua minore & sapore ægroto magis grata surrogantur.

§ 43. Cum Christ. Io. Langius Op. part. 2, p. 195, in hoc affectu plurimum ḡbus, in- & externe usurpatis, tribuat, & Amatus tumorem saniosum utramque cranii tabulam exedentem, in § 4 a nobis allegatum, salivationis ope persanaverit, insignisque in fundendo sero vis ḡii neminem facile lateat: ideo non sine ratione quis nostris quoque fungis inde auxilium petierit; quamvis Purmannum parum ipsi tribuisse, & præterea Chirurgum Magdeburgensem, quod eam rusticæ fungosæ adhibuerit, increpuisse, p. 622, Chir. cur. legamus. Ubi tamen in medio relinquitur, annon ibi ḡ fungi materiam ita eliquaverit, ut postmodum tam prompte ex vulnere proflire potuerit. His plura in præsentia non addimus, præter unam Zvvelfferi essentiam ḡ aperit. in p. 58, App. animadv. in Ph. Aug. descriptam, externeque pariter ac interne usurpandam: cum autor ea sola, linteolis duplicatis excepta, durissimum ganglion in carpo dissolvissse scribat.

§ 44. Cum autem, quoad externa auxilia Galenus ab omnibus talismodi affectibus, vel *digestionem*, vel *putrefactionem*, vel *excisionem* indicari, pronunciet, & sec. explicationem Hieron. Fabricii, per priorem insensibilis discussio materiæ, per alteram autem non ejusdem in pus mutatio, sed eliquatio potius, & viscidæ substantiæ in fluidam resolutio intelligatur, utraque etiam in fungis artuum



locum reperire, istaque per interna, hæc vero per externa expediri potest, tertia autem vix admitti solet, nisi in *aquosis tumoribus* laudatam a Würzio & Purmanno *incisionem*, adhibere voluerimus.

§ 45. Quodsi vero, sec. Helmontii promissum, § 56, de Formar. ortu, p. 137, verrucæ, melicerides, nattæ, similesque excrescentiæ, a lunæ lumine, per vitrum in conum collecto, donec frigus in illis perceptum fuerit, irradiatæ, sponte evanescerent, aut eadem facilitate, qua, Solenandro teste, Conf. med. p. 492, mulier a natta supra carpum, vix ullis remediis sanabili, per lotionem cum aqua frigida, in conjunctionis solis & lunæ puncto, in vase, aqua vel lixivio pleno, spectabili, institutam, post 24 dierum liberata fuit, removerentur, tunc forsan nostri quoque fungi citam, tutam & jucundam sanationem inde sperare possent. Sed cum jamdiu inter effectus admodum rebelles relati sint, & inveterati, ex confessione omnium cordatorum Chirurgorum, rarissime perfecte tollantur, paululumque durius tractati, in caneros incurabiles abeant, & proinde Langius, l. c. nisi per glia, in- & externe adhibita, cedere velint, manum de tabula retrahendam esse scribat, ideo, præter *interna* remedia adducta, de externis etiam, ex pharmacía pariter ac officina chirurgica petendis, nos sollicitos esse oportet.

§ 46. In recentibus, nec dimidium annum supergressis, laudat Purmannus, Laur. chir. part. 3, c. 4, & ex eo Iunkenius, Chir. comp. p. 444, mutato saltem pondere & omissa salvia, sequens epithema, ex muriaæ halec. ℥j, acet. vini fort. ℥ss, ☉ Rom. 3℥, ☉ crud. 3ij, bol. armen. 3j, paran-



randum, & aliquoties quotidie calide imponendum: quod tamen nonnulli mox post lapsum aut contusionem, ante lymphæ extravasationem, securius, quam post dies aut menses aliquot elapsos judicant: quia tunc admista adstringentia & poros claudentia statim feri promotura magis, quam inhibitura esse, metuunt, idq; propter, si omnino simplicissimis utendum fuerit, ex Agricolaë, chir. parvæ p. 703, nil nisi folia maioris sedi quotidie imponere, & fortiter per fasciam apprimere malunt; cum eadem etiam, sed pellicula exteriori prius spoliata, Ettmullerus commendaverit.

§ 47. Qui compositis medicamentis plus virium tribuunt, ex Platero prolixam fœtus formulam probabunt, ex rad. alth. lilior. bryon. iridis, ana ℥ij, herb. malv. brassic. ā mij, hyoscyam. mj, chamæpit. salv. absinth. ā m℥, flor. chamomill. melilot. cheir. sambuci ā pj, sem. lini, fœnigr. ā ℥j, baccar. laur. 3℥, in vino, vel aqua, vel lixivio coctis, concinnatam. Dolæus, Purmann, Iunken, Verduc, omissis plerisque *emollientibus*, pro resolvendi & roborandi scopo, retinent sale volat. oleoso pollentia, iisque rosmarinum, artemisiā, origanum, sabinam, flor. hyperic. acac. sem. cumin. baccasq; juniperi addunt, aut, ad imitationem veterum, etiam lixivio calcis vivæ, sarmen- tor. vitis cum urina, decoctoque ranarum & lumbrico- rum utuntur: postquam membrum \* lumbricor. \* matricali, eff. rosmarini, camphor. castor. asæ foet. cum oleis Œtis sabinæ, salviæ, succini, spicæ &c. mistis, lavarunt. Purmannus fotui, chir. curios. p. 619 descripto, & potissi- mum ex salinis atque terreis constanti, magnas vires tri-



buit; non attendens, per lixivium, in quo alumen,  $\text{¶}$ , æs viride,  $\text{Ⓞ}$  Rom. & \* coquit, prorsus immutari, novamque texturam concipere.

§ 48. Diximus emollientia a nonnullis præteriri, quod formidine putrefactionis, a Galeno prohibitæ, & a Sennerto moniti faciunt. Hic enim l. c. p. 154, tentare quidem s'vadet, ut fungosi tumores emolliantur & digerantur, & multa ex Platerianis, modo recitatis, repetit, acrioribusque additis auget, sed simul tamen cavere jubet, ne *suppurentur*, & incurabilia ulcera, partes circumjacentes corrumpentia, excitentur. Unde nec balnea laconica, solum membrum affectum comprehendentia, semper tuta sunt, si vapor ex aceto, vel aqua, cum herbis coctis, candentibusque filicibus superfusus, non autem ex spirituosus potius elicitur: quia a talibus æque ac epithematibus aquosis, sæpe substantia tumentis partis laxior, & ulteriori sero recipiendo aptior evadit. Quod minime a thermis timendum est, modo, verbis Plateri, l. c. *¶ ea, naturales, & actu calida* fuerint, istisque æger, per mensem & ultra continuatis, diu insederit. Hisce num facile per artem parabiles, a Dolæo suasæ, paria facturæ sint, ex superioribus colligere datur.

§ 49. Præter hæc litus pingues & emplastra ex Pharmacopolio petuntur. Priorum exemplum dabunt  $\text{Ⓞ}$  limac. lumbric. terr.  $\bar{a}$  3ij, lil. alb. chamom.  $\bar{a}$  3iß, verbasc. tabac. sambuc.  $\bar{a}$  3j, pingv. castor.  $\text{¶}$ , a Dolæo, l. c. p. 1244, & a Verduc, l. c. p. 200, adversus ganglia mista, quibus pro re nata ad fungos, per moram duriores & minus



29  
nus tractabiles factos, olea petræ, laterum, & destillata ☿, therebinth. succin. &c. addi possunt.

§ 50. Emplastrorum fungis, gangliis, nattis, similibus tumoribus chronicis oppositorum, omnes Practicorum commentarii pleni sunt, ex quibus unum saltem alterumque nominabimus. Primum locum illi Vigonis de ranis cum ☿ tribuimus, a quo solo & oleo hyperici D. Præses non pauca genera detumuisse novit. Huic jungimus duo Riveriana, unum ex empl. diapalm. ʒj, ☿ cum ♀ exsinct. Ⓞ Rom. ā ʒij, & modica terebinthina; alterum autem ex gum. ammon. sagap. per ✠ solut. ā ʒij, empl. diachyl. c. gum. ʒiʒ, ☿, æris ust. ā ʒj, auripigm. ærugin. ā ʒij, conflatum, quibus Autor genu, diu contumaciter tumens, suaque, per varia remedia, adepta mollitie Chirurgo ad incisionem invitans, a nocitura apertione liberavit, & pristinae sanitati restituit. Solenander miscet empl. oxycroc. ʒj, g. amm. bdell. ʒij, irid. flor. ʒj, lumbric. ∇str. ʒʒ, cum oleo tereb. & cera. Barbette, & ex eo Valentini, Med. pr. infall. sagapen. ammon. ā ʒʒ, euphorb. rad. pyrethr. ā ʒʒ, ♀ ʒiij, ☿ succin. ʒj, quibus facile Ceratum diasinapios Scultet., & alia, multitudine & efficacia ingredientium cum allatis contendunt, subjungeremus, nisi hæc sufficere crederemus.

§ 51. Qui repetita frictione cum manu, saliva humectata, apud Anton. Chalmeteum, in Enchir. chir. vel oleo amygdalor. imbuta, apud Forest. l. 3. obs. ii, ganglia resoluta legerunt, eademque ratione fungos quoque recentes abigere posse putant, certiori forsan effectu id præstituri sunt, quam si forti pressione eos tollere con-



rentur, qua Muys ganglium in dorso manus hærens, avel-  
lanamque æquans, tertio ab ortu mense, pollice suo ex-  
templo dissolvisse scribit. Sine dubio Philarium, anti-  
quissimum Medicum, imitatus: qui tamen lib. de Gangl.  
prius tumorem ammoniaco & plumbo, per dies aliquot  
imposito, emollire consuevit, quam validissimam com-  
pressionem auspicaretur. Idque provido consilio, quod,  
una cum aliis encheirisis, a Dolæo, Encyclop. chir. pag.  
1244, adductis, non contemnendum est.

§ 52. Neque etiam ganglii percussione, manu vel  
ligno instituendam, ad fungum, ceu tumorem utpluri-  
mum mollem & indefinitum, inque sinuosis genu atque  
cubiti articulis hærentem, applicari posse, ipse modus pro-  
cedendi docet, quem Meckren, obs. med. chir. c. 63, pag.  
296, ita describit: *Modus curandi nobis usualis, qui lini-  
menta, cataplasmata, emplastra nulla exigit, hic est: Chi-  
rurgus lava manu firmiter detineat manum planam agro-  
rantis, ganglio affectam, tabule immobili impositam, dextra  
vero, in formam pugni efformata, ( Verduc l. c. & Man-  
gettus in Bibl. med. chir. ferulam ligneam, plumbo muni-  
tam, adhibent) bis terve percutiat, usque dum id resolutum  
notabit; quod facillimum factu observabit, ubi recens ad ma-  
nus carpam, qui locus primarius, aut aliam partem, quod  
rarius contingere solet, productum hoc tuberculum.*

§ 53. Qui arctiori, per fascias & alia organa, con-  
strictione, cum Agricola, l. c. & Blasio, Prax. p. 342 ta-  
les tumores coercere gestiunt, rectissime a Langio no-  
tantur: cum citius inflammationem & destructionem ar-  
ticuli, quam consumptionem fungi, ipsi immergi, affecu-  
turi



turi sint. Multo minus illi imitandi sunt, qui, postquam medicamenta resolventia aliquamdiu, sine manifesto effectu, adhibuerunt, ex mollitie tumoris, materiam, excretioni maturam, intus latitare credentes, vel duriorrem substantiam, atheromati aut steatomati similem, excissuri, ad scalpellum properant. Prioribus enim recte cum Riverio reluctandum est; nisi tales adfuerint circumstantiæ, a solis forsan Würtzii atque Purmanni digitis definiendæ, quæ verum *fungum aquosum*, per vulnus inflictum, suum laticem eructaturum, præsto esse indicaverint: cui tunc peculiare deligationes, a modo nominatis artificibus descriptæ, decentesque encheireses, a nobis, tempore & charta destitutis, hac vice minime repetendæ, applicari debent.

§ 54. Posterioribus autem, qui solidam substantiam fungi excindere conantur, Platerus, Pauli Æginetæ auctoritate munitus, l. c. p. 354, ita in aurem insusurrat: *Per aperturam, factam sectione aliove modo, ganglion (i. e. fungum articulorum) auferre velle, periculosum: cum citra tendinum atque ligamentorum, vel etiam nervorum lesionem, si exacte eximi debeat, vix fieri possit, quapropter ea omittenda est.* Cui sententiæ tantum non omnes cordatiores hætenus subscripserunt; ex quibus Verduc Chirurgos adhortatur, ut ad exempla mortiferarum apertionum, passim in Ephemeridibus German. annotatarum, animum advertant.

§ 55. Num laudatissimum cauterium salinum Ioh. Mich. Sutorii, quo enormes tumores, in variis corporis locis natos, feliciter extirpatos esse, præter Eph. Germ. Dec. 2, ann. 8, obs. 227 & 228, plurima alia specimina testantur, articulos etiam ab hospite tali molesto expurgare queat, in suspenso relinquimus: donec certiores facti erimus, istud



istud hic efficacius, quam in cancris affectibus, se se exhibuisse.

§ 56. Quid fungis, ad exulcerationem deductis, inspergendum sit, docet Dolæus, l. c. p. 1176. Nec admonitio Purmanni negligenda est, tendinibus & ligamentis, in poplite occurrentibus, per unctuosâ nervina prospiciendum esse, ne obrigescant.

§ 57. Tandem præscribitur ab iis qui causam antecedentem a pituitoso humido derivant, ægrotis aër purus & subtilis, vetaturque crassior, qualis in vallibus & prope paludes esse solet. Cibi sunt euchymi, & pauci, vix famem sedantes, potus autem vinum generosum, secundum Forestum, qui, dum ex Arnolde aquam aluminosam sulphureamque, abscessus internos externosque discutientem, commendat, a nobis nondum intelligitur. Motus corporis provide instituatur; ne nimia quiete pars torpescat, & major stagnandi occasio materiæ peccanti suppeditetur, nec etiam laborioso conatu affectum membrum agitando, tonus ejus debilitetur. Similiter circa reliquas res non naturales mediætas observanda est.

D.S.L. H.E.G. I.S.A.

