

DISSERTATIO INAUGURALIS  
M E D I C A

DE  
C U R A T I O N E  
G A N G L I O R U M

---

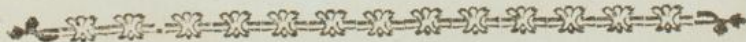
QUAM  
ANNUENTE SUMMO NUMINE  
EX AUCTORITATE ATQUE DECRETO  
*CELEBERRIMÆ ET EXPERIENTISSIMÆ*  
FACULTATIS MEDICÆ  
IN ACADEMIA REGIA DUISBURGENSI  
PRO  
*GRADU DOCTORIS MEDICINÆ*  
*ET CHIRURGÆ*

SUMMISQUE IN ARTE MEDICA HONORIBUS, IMMUNITA-  
TIBUS ET PRIVILEGIIS RITE LEGITIMEQUE  
ACQUIRENDIS

PUBLICICE DEFENDET  
PETRUS FRIDERICUS WEYLAND  
MEINERTSHAGENSIS.

---

DIE XI JANUAR. MDCCLXXXVII.



D U I S B U R G I,  
TYPIS VIDUÆ BENTHONIANÆ, ACAD. TYPOGR.

2 06

G  
haben  
I. C  
descrip  
niter  
PAUL.  
tionem  
II.  
tumo  
culati  
minus



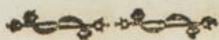
DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA  
DE  
CURATIONE GANGLIORUM.

§. I.

**G**ANGLION est morbus chirurgicus, cujus duo habentur genera:

I. *Ganglion Veterum*, imprimis a Græcis Medicis descriptum, est morbus nervorum, a Ganglio communiter sic dicto plane diversus. AETIUS<sup>†</sup> nempe & PAUL. ÆGINETA<sup>†</sup> & alii verbo hoc denotabant *concretionem nervorum nodosam*.  
† de med. de 154. l. de med. de 157. c. 1.

II. *Ganglion vulgare*, Germanis *Oberbein* dictum, tumorem designat cysticum, circa tendines & articulationes obvium, qui materiam continet plus minus glutinosam; hinc voces γάγγλιον & γάγγλια



a γὰρ nascor, & γλία viscum deducendæ esse videntur.

De posteriori gangliorum genere præcipue differendi animus est, de priori breviter tantum & prius quidem agam.

§. II.

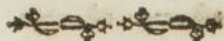
Ganglion, quale a Græcis descriptum est, merito *ganglion nervorum* dicendum, est morbus nervorum cutaneorum, ganglio Anatomicorum quodammodo comparandus, tumor nempe durus, quasi cartilagineus, magnitudinis grani hordei, interdum lentis, imo pisi, raro majoris, maxime dolens, imprimis sub motu corporis præcipue membri, in quo ganglion hæret, interdum etiam non moto corpore, tota nocte imo nocte dieque ægrum excrucians.

*Sedes* hujus morbi merito a b. CAMPERO a) in integumentis nervorum cutaneorum statuitur. Videtur nempe adesse quoddam inter filamenta nervi extravasatum, quod hæc violenter distendit.

Si cultro aufertur, apparet esse tumor durus, rubellus, globosus vel ovalis, vero anatomicorum ganglio fere similis, interius tamen albam, cartilagineam quasi substantiam habens, imo interdum osseam inducere

---

a) Demonstr. anatom. patholog. lib. I, cap. 2.



ducere posse naturam, ex observationibus quibusdam non improbabile est.

Ut plurimum in crure, rarius in brachio occurrit, in crure cutim super achillis tendinem vel suram occupare solet.

Atrocissimos solet creare dolores, vix tolerabiles, & si adsunt, a motu membri levissimo, maxime incrementales.

*Origo* morbi dubia est. Veteres deducebant a difficili labore, contusione, &c. Nobis oriri videtur a distentione nervi nimia, qua forte fibræ disrumpuntur & a se invicem dimoventur, unde extravasationi humoris cujusdam, quicumque demum ille sit, locus dari potest.

*Palliative* juvant interdum narcotica externe applicata, imprimis tinctura opii vel solutio extracti opii aquosa frictione applicata, quo dolores sæpe leniuntur.

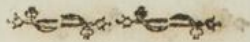
*Curatio* vero hujus mali *radicalis* certa & secunda fit tumorem extirpatione, dum integumenta super tumorem inciduntur & ganglion ipsam facili negotio cultro exciditur.

§. III.

*Ganglion vulgare* est species aneurysmatis vel varicis, non quidem arteriæ vel venæ, sed *vaginæ tendinis* aut *bursæ mucosæ* aut *capsulæ articulationis*; in his enim locis sedem habet, & oritur vel ex illarum partium in parvo loco dilatatione & extensione, vel ex fibrarum quarundam in ipsis dilaceratione aut saltem fibrarum a se invicem dimotione, unde humori contento synoviali exitus inter fibras externas patet, interior vero receptaculi tunica simul cum humore per exterioris ambientis membranæ fibras percurrere solet, & sic tumor cysticus formatur, materiam continens ut plurimum glutinosam, synoviæ quodammodo similem.

§. IV.

*Causam* præbent ut plurimum externa violentia, contusio, distorsio, violenta distentio, compressio, conquassatio impetuosa sub intenso labore, ictu, lapsu, unde nascitur tumor durus, elasticus, indolens, cuti concolor, a magnitudine lentis ad ovi columbini & majus volumen increfcens, initio paululum mollis, dum vero augetur, interdum insigniter durus, quasi osseus, qui per annos sine dolore & sæpe sine incommodo permanet. Dum vero continuo increfcit,



crefcit, novo femper ex caufa forte repetita humore affluente, ob volumen interdum motum membri liberum impedire & ob difformitatem, quam caufatur, ægrum de cura follicitum reddere poteft; fibi relictum vero periculum non involvit.

Ganglion autem fi caufticis, vulnere vel & externa quacunq; læfione irritatur, interdum inflammatur, fuppurat, & inepte tractatum affectus fpasmodicos graves, ulcerationemque malignam sæpe excitare adeoque periculum inferre folet.

#### §. V.

*Curatio ganglii fit vel refolutione, vel contenti ex cyftide evacuatione vel extirpatione.*

#### §. VI.

In gangliis minoribus & non valde vetuftis tentandum eft, ut humor contentus diffipetur & faccus contrahatur vel coalefcant.

Hoc fit *vel* per medicamentorum externorum difcutientium applicationem, *vel* per frictionem, *vel* per compressionem; poffunt & hæc fimul & conjunctim adhiberi.

His fi curatio non fuccedit, faccus *vel* vi difrumpendus, *vel* cultro incidendus *vel* extirpandus eft.

#### §. VII.

§. VII.

*Resolutio* sæpe difficilis est & rarius succedit, quia saccus ex fibris tendineis vel ligamentosis constat, medicamentisque hinc difficilem accessum præbet; sed tentare licet, quia nocere non facile possunt.

Adhibeantur quæcunque discutientia potentiora ad tumores imprimis frigidiore, cysticos, glandulosos, scirrhus &c. laudata, etiam ea, quæ irritare possunt, quia rarissime inflammatio metuenda est; a veris tamen septicis abstinere oportet.

Videntur vero imprimis ea medicamenta juvare, quæ cum frictione applicari solent, cum & hanc solam interdum sufficere constet.

§. VIII.

Medicamenta, quæ maxime laudari solent, sunt: Ex *Emplastris*: Emplastra mercurialia. Edimburgense, de ranis cum mercurio Vigonis, diabotan. cum mercurio passim ab Authoribus commendata, experientia teste, interdum curam absolvunt.

Emplastrum de cicuta, imprimis insperfo pulvere folior. Belladonnæ vel ex mercurio & cicuta simul. R. Empl. de ranis cum mercur. ʒ β. Empl. cicut. cum G. ammon. ʒ ii. mercur. viv. gr. xvi. minii ʒ i. styrac.

styrac. li  
randum  
Empla  
chyl. co  
Empl  
ʒ i. in ac  
viv. a PA  
Empl  
addit. a  
Empl  
jam lau  
imprimi  
Empla  
G. amm  
ʒ ii. rad  
vitriol. r  
Empla  
\*) ALL  
1) PL  
2) Chi  
3) Fau  
Chic  
4) Cf.  
VII  
p. 2  
5) EVE  
6) PAR  
7) JÆG



styrae. liquid. q. s. f. Empl. omni quarto die renouandum. \*)

Emplastrum diaphoret. Mynsicht. cum Empl. diachyl. composit. 1).

Emplastrum ex Gummi ammoniac. & sagapen. aa.  $\zeta$  i. in aceto & spir. vin. solut., addit. pulv. sulphur. viv. a PARAKO 2) laudatur.

Empl. ex Gummi ammon.  $\zeta$  ii. in acet. q. s. solut. addit. antimon. crud. subtilissime triti  $\zeta$   $\beta$  3).

Emplastrum de Gummi ammoniac. ab antiquo 4) jam laudata, nuper novam sibi samam meruerunt, imprimis G. ammon. in aceto squillitico solutum 5).

Emplastrum ex ol. laurin.  $\zeta$  vii. ol. lil. alb.  $\zeta$  i. G. ammon. G. bdell., G. galb. an.  $\zeta$  iii. spir. vin.  $\zeta$  ii. rad. ireos nostr.  $\zeta$  i. Sal. ammon. sulphur. citr. vitriol. roman. aa.  $\zeta$   $\beta$  ceræ q. s. 6).

Emplastrum vesicatorium cum multa camphora 7).

---

\*) ALLEN apud FAURY. Vid. infra Nro. 3.

1) PLATNER Chirurgie §. 786.

2) Chirurg. lib. VI. p. 21.

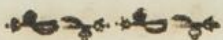
3) FAURY in Preisschriften der Pariser Academie der Chirurgie, p. 341.

4) Cf. etiam FORESTUS Observ. chirurg. lib. II. cap. 9. VILARUS Chirurgie, Ed. germ. Leipzig. 1747. T. II. p. 289. PLATNER Chirurg. §. 786.

5) EVERS Wahrnehmungen von der Anchylosi.

6) PARAEUS Chir. lib. VI. cap. 21.

7) JAEGER Chir. Kautelen 2 band, 1789.



Ex Fomentis & cataplasmatibus :

*Cicutæ* folior. recent. contusor. applicationem laudat RICHTER 1).

Radix lapathi contuf. 2)

*Belladonnæ* folia rec. contusa vel eorum infusum 3).

*Sedi majoris* folia mane & vesperi recenter adplicata laudat ETTMÜLLER.

*Semen sinapi* lutei jejune masticatum 4).

Deinde *linimenta* commendantur, quæ vero cum frictione applicanda sunt, & per hanc sine dubio majorem habent efficaciam.

*Olea* præcipue *emollientia*, amygd., lini, olivarum, &c.

*Oleum therebinthin.* 5).

*Oleum lumbricorum* 6) cum oleis emollientibus mixtum in recenti ganglio certum dicitur remedium.

*Oleum scorpionum* 7).

Porro

- 
- 1) Wundarzneikunst T. I. §. 505.  
 2) DIGBY Arzneibuch p. 97.  
 3) RICHTER l. c. §. 505.  
 4) CRATO v. KRAFFTHEIM Arzneikunst Sect. II. cap. 9.  
 5) PLENCKII Mater. chirurg. p. 339.  
 6) PLATNER l. c. p. 786.  
 7) GRÜLING Arzneibuch P. IV. cap. 4.

Porro Li  
 Linim  
 Linim  
 rec. 3 m  
 ponend  
 3 i. fap  
 tenl. in  
 Linim  
 salis q.  
 Linim  
 de die  
 preffo  
 SCHER 3  
 Fell  
 stans es  
 Spirit  
 cotus, &  
 parva g  
 1) BR  
 Arr  
 2) B  
 3) H  
 4) R  
 5) Sc  
 Inf

Porro *Linimenta* :

Linimentum volatile.

Linimentum ex sal. volat. C. C. scr. i. butyr. insulsi  
rec. ʒ iii. frictione applicatum, ubi dein tumori im-  
ponendum est unguentum ex G. ammon. galban. aa.  
ʒ i. sapon. venet. ʒ β & mellis q. s. super alutam ex-  
tens. imponatur 1).

Linimentum ex saponе veneto & oleo laurino cum  
salis q. s. 2)

Linimentum ex saponе veneto & sale culinari bis  
de die frictione applicatum, dum in intervallis com-  
presso adhibebatur, utilissimum invenit Cl. VAN GES-  
SCHER 3).

Fell tauri cum sale volatili C. C. ut remedium præ-  
stans extollitur 4).

Spiritus saponis aliquoties de die frictione appli-  
catus, & noctu linteum eo madefactum impositum  
parva ganglia sanare 5) dicitur.

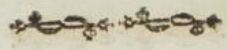
Oleum

- 
- 1) BERNSTEIN Praktisches Handbuch für Wundärzte,  
Art. Ganglion
  - 2) BALHAZAR Chirurgische Wahrnehmungen 2 St. 1788.
  - 3) Hedendagsche oelenende Heelkunde, I D. 1 St. S. 659.
  - 4) RICHTER l. c. S. 505.
  - 5) SCHMUCKER Chir. Wahrnehm. 1 Theil. PLATNER  
Inst. chir. Ed. KRAUSE 1783. & RICHTER l. c. S. 505.

B

Wey 574

Speciosa. aliquoties de de fribus applicata et bene igne ad gratiam  
 ad rem gratia d'ponit 14 delin. Quia p'prie h'p'lib. 211. 1756.



Oleum petrae & oleum philosophorum 1).

Balsamus vitae Hoffmanni externus 2) saepe ganglia recentia curasse dicitur.

Unguentum ex mercurii vivi thereb. extincti 3 β axung. leporin. 3 v. olei ceræ 3 vi. olei dest. menth. gtt. iii. nuperrime 3) maxime commendatum est, si vesperi tantum ad volumen lentis tumori fricando applicatur & sequenti mane locus aqua frigida abluatur.

Salivam ex equorum ore spumantem 4) Quidam, Plures vero salivam jejuni hominis commendant.

Aquam suam vulnerariam laudat Cl. THEDEM 5).

*Capitulum de Electricitate*  
*in usu vocandam esse legimus.*  
 Tandem & Electricitatem ad ganglia discutienda 6)

*Superstitiosa & sic dicta sympathetica, qualia sunt*  
*contactus ganglii a moriente homine vel mortuo,*  
 specia-

*Capitulum de Electricitate*  
*in usu vocandam esse legimus.*  
 Tandem & Electricitatem ad ganglia discutienda 6)  
 Superstitiosa & sic dicta sympathetica, qualia sunt  
 contactus ganglii a moriente homine vel mortuo,  
 specia-

- 
- 1) HEISTER Chirurg. cap. 171. §. 4.
  - 2) JAEGER Chir. Kautelen 2 Band, 1789.
  - 3) Reichsanzeiger, Jul. 1796.
  - 4) P. PANZA Apothek, p. 238. Cf. PURMANN Chirurg. cur. T. I cap. 25.
  - 5) Neue Bemerkungen 1 Theil. p. 25.
  - 6) RICHTER l. c. §. 505. BELL Wundarzneykunst. T. IV. p. 312.

speciatim  
 & gang  
 center  
 familia  
 probat  
 Cur  
 mine o  
 subelle  
 dia,  
 da not  
 lui ve  
 meder

Alto  
 Chio,  
 cis dig  
 limer  
 cantur.  
 Fric

1)  
 2)  
 3)  
 4)

speciatim manus filii septimi 1), quæ strumas, ita & ganglia curare dicitur, absterfio cum indusio, recenter mortui sudore emortuali adhuc madido, & similia, a plebe adhiberi solita, a Medicis merito improbantur.

Cum plura quandoque ganglia simul in eodem homine observata sint, adeoque causam forte internam subesse posse conjiciendum sit 2), interna remedia, causæ, quoad hæc constet, opposita negligenda non sunt, quare scorbuto, podagræ, arthritidi, lvi veneræ aliisque, quæ huc ferre credita sunt, mederi ex officio Medici esse dicitur 3).

### §. IX.

Alterum ad resolvenda ganglia remedium est *frictio*, quæ maximæ quidem efficacix est; hæc vel siccis digitis vel panno laneo aut linteo fit, vel olea, linimenta, spiritus &c. supra recensita simul applicantur.

Frictio sola sæpius de die repetita & per plures septimanas

1) JAMES Dictionnaire de Medecin. T. IV. p. 21.

2) RICHTER l. c. §. 503.

3) VILARS Chirurgie, Ed. germ. Leipz. 1747. T. II. p. 289.

optimas continuata, ganglia recentia sæpissime dissipavit, humor enim contentus, adhuc tenuis, partim invitatur relegere orificium, per quod in saccum intravit, dum saccus fritione comprimitur & ad contractionem & contenti evacuationem incitatur, partim vis vasorum absorbentium fritione, instar stimuli agente augetur, humorque ab his resorbetur, simulque saccus contrahitur.

§. X.

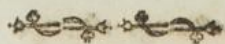
Frictionis vero utilitas insigniter augetur, quando simul externa discutientia adhibentur, fricandoque applicantur; ante alia hoc scopo commendatur saliva jejuni, imo quocunque tempore secreta, quæ simul resolvente vi insigni pollere creditur; non multo minorem vim habere dicuntur olea dulcia, præcipue amygdalarum aliaque emollientia, dein & linimenta: volatile ceteraque supra dicta discutientia. Possunt, ut eo certius resolutio fiat, in frictionum intervallis, tumori applicari Emplastra mercurialia, de Gumm. ammoniaco, & quæ §. VIII. enumerata sunt.

*Morsicatio*, quam olim commendabant 1), si unquam juvavit, simili, quam frictio, vi egisse videtur.

Vole-

---

1) JUNCKER Conspectus chirurg. p. 165.



Volebant nempe, ut æger ipse vel alius quidam cum  
decente modestia, *morsicando* tumorem talem emol-  
liat, & sensim quasi concerpat.

§. XI.

Si frictionis negotium non succedit, *Compressio* in  
usum vocanda est, quæ est quasi frictio continuata,  
& interdum cum hæc simul utiliter adhibetur. Multi 1)  
enim amant frictionem cum resolventibus omni mane  
adhibere, & dein compressionem applicare hasque  
alternare volunt, sed videtur tamen in compressione  
vix non major vis adesse, si per longius temporis in-  
tervallum compressio intacta relinquitur, vel saltem,  
si strictura forte remiserit, denuo comprimitur. Tu-  
more vero sic compresso humor contentus expellitur  
partim per viam, qua intravit, partim per auctam  
irritatione vasorum absorbentium actionem; parietum  
facci etiam adproximatione novus humoris accessus  
arctetur.

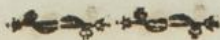
Compressio vero fieri solet corpore duro, glande,  
lamina plumbea vel alia 2), luteo obvoluta, ope  
fasciæ rite & cum vi adplicatæ.

Quidam

---

1) HEISTER l. c. cap. 171. §. 4.

2) Globulum adhibere, quo animal ferum, imprimis  
cervus, trajectum & interfectum fuit, superstitionum  
est.



Quidam amant adhibere laminam plumbeam nudam, & quidem, ut vis (ita sentiunt) major fit, mercurio vivo, cui resolvendi potentiam adscribunt 1), illitam.

Certius juvat compressio, quando simul totum membrum fascia obvolvitur, e. g. digiti cum manu & antibrachio, quod Cl. THEDEN 2) suadet, simulque fasciam aqua vulneraria sæpius madefieri vult.

Compressio initio fit moderata, sed sensim, imprimis tumore emollito & cedente, fortis. Cave tamen, ne compressionem ultra modum adstringas, unde inflammatio & suppuratio in cute, ulceraque difficulter sanabilia oriri possunt 3).

Monendum tandem est, compressionem topicam in locum affectum ipsum tunc tantum adhiberi posse, quando ganglion ossi insidet, quod imprimis in carpi & metacarpi dorso obtinere solet, in aliis vero locis compressioni, saltem locali locus non est, compressio vero membri totius i. e. obvolutio fascia ambiente totum membrum, qualem Cl. THEDEN commendat, fieri potest.

§. XI.

- 
- 1) HEISTER l. c. VILARS l. c.  
 2) Neue Bemerkungen, l. c.  
 3) Teste Cl. BELL l. c. T. IV. p. 312.



## §. XI.

Si ganglii resolutio ope medicamentorum vel & frictionis & compressionis frustra tentata est, vel ubi ob duritiem, & magnitudinem tumoris dissipatio stagnantis liquidi expectari nequit, humor per *sacci disruptionem* vel *incisionem* evacuetur.

## §. XII.

*Disruptio* fit vario modo. Si tumor durus est, frictiones, ut eo certius succedat disruptio, antecedere debent, imprimis emollientibus externis per quatuordecim circiter dies continuatæ.

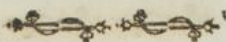
Dein mæmbrum, in quo ganglion hæret, in mensa vel corpore firmo figitur, & ganglion ope pollicis manus omni, qua pollet Chirurgus, vi comprimitur, vel, ut major sit efficacia, lamina metallica vel mœneta tumori imposita eodem modo adprimitur.

Si hoc non succedit, pugno 1) tumor pulsandus, vel & hoc non juvante, malleolus vel ligneus secundum HELVETIUM, buxo confectus 2) ex aliorum sententia vel plumbeus aut ferreus, uti alii 3), sed  
 sine

1) MECKEREN Obs. chirurg. cap. 44.

2) VILARS l. c.

3) MUYS Prax. chirurg. Dec. II. obs. 8. LE DRAN Consult. p. 257. VAN GESSCHER Proeve over de langduurige Gezwellen &c. p. 82.



sine causa suadent, adhibendus est, quo ganglion semel vel pluries pulsetur, donec sub cute diffiliat.

Tumore disrupto, locus, ut humor exprimatur, fricandus, dein duro corpore, moneta vel lamina plumbea, quam quidam (VILARS l. c.) mercurio vivo illiniunt, per aliquot dies, imo in vetustis per septimanas comprimendus est, quo parietes sacci sibi applicati novi humoris accumulationem impediunt, ipsique facilius concrevant.

Ad metuendam forte ex vi adhibita inflammationem, celerioremq; tumoris effusi dissipationem, quidam linteum simul imponunt salis culinaris in aqua vel salis ammoniaci in aceto solutione madefactum.

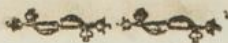
Observandum est, tumores grandiores facilius sic disrupti, quam minores, quare majoribus præcipue pollex vel malleus applicatur, & , quando adhuc parva sunt, expectandum est, donec increverint.

Facilius quoque rumpuntur, quæ offi insident.

Redeunt interdum disrupta ganglia, imprimis majora, forte ob sacci duritiem, & difficilem parietum concretionem, tunc sacco iterum repleto, denuo pulsatio instituenda, & post hanc compressio diuturna & fortior adhibenda est.

Caute tamen applicanda est pulsationis vis, ne gra-

vius



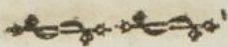
vius malum accedat; quare Quidam, uti GIRARD in *Lupiologia*, disrptionem violentam dissuadent, & diurnam sæpiusque repetitam frictionem compressionemque præferunt, methodum nempe, quæ quidem longiorem sed securiorem curam reddit, dummodo ganglion non sit nimis vetustum.

### §. XIII.

Si ganglion durum, senescens est & ossi non insidet, disrptio difficulter fit, & non sine læsionis gravioris periculo, imo interdum impossibilis est, quare tunc saccus incidendus est, quo humori contento per vulnusculum effluxus pateat.

*Incisionem* multi disrptioni præferunt, quia revera minus dolorosa est & securius instituitur.

Sunt vero bursæ mucosæ & vaginæ tendinum instar capsularum articulationum valde sensibiles adversus aërem atmosphæricum, quam ob rem eædem in ganglii incisione cautelæ observandæ sunt, quæ in capsularum articularium incisione commendari solent; ante operationem nempe cutis super ganglion digitis dimoveatur, ita ut pars ejus naturaliter a tumore distans, nunc super eum trahatur, tunc lanceola ganglion cum cute nunc superjacente levi vulnusculo incidatur, subitoque, ne aër intrare possit, cutis retracta



tracta & digito tensa, sibi denuo relinquatur, unde vulnuscula ganglii & cutis a se invicem dimoventur, vulnusculumque in ganglio cute nunc integra tegitur; tunc tumor frictione & leni pressione liquidum ex cystide expellente facile dissipatur.

Si tumor omnis disparuit, labia vulneris in cute emplastro adhæliivo conglutinentur, & ope plumbeæ laminæ, globuli vel alius corporis duri compressio fiat, quo parietes sibi adproximati citius coalescant.

Ut omne ex læsione externa forte metuendum periculum avertatur, aqua vulneraria Thedenii vel salis ammoniaci solutione locus affectus humectari potest.

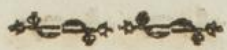
Ita vix unquam non sanatur ganglion, & quidem sine magno dolore & sine periculo, dummodo satis caute instituatur operatio.

#### §. XIV.

Quia ganglion sæpe neque medicamentis neque frictione dissipatur, neque compressioni cedit, post disruptionem vero & incisionem interdum redit; multi tumorem *extirpare*, tumoris cystici instar excidere jubent, quo imprimis omne recidivæ periculum certius avertatur.

Suadent hoc remedii genus Veterum & Recentiorum

nam pl  
PLATY  
6) & l  
Si  
nullan  
VAN G  
Cl.  
do fric  
gravat  
let, i  
longit  
ciden  
adher  
mend  
vult,  
1) C  
2) H  
3) P  
4) U  
1  
5)  
6)  
7)  
8)  
9)

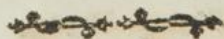


rum plures, ex quibus SOLINGEN 1), HEISTER 2), PLATNER 3), THEDEN 4), BELL 5), VAN GESSCHER 6) & RICHTER 7) nominari merentur.

Si ganglia inveteruerunt, dura & valde magna sunt, nullum remedium quam excisionem juvare vult Cl. VAN GESSCHER 8).

Cl. BELL 9) sine omni periculi metu ganglia, quando frictioni non cedunt, ob volumen tamen ægrum gravant, excisionem, qualis in tumore cystico fieri solet, institui jubet, incidendo nempe cutim secundum longitudinem tumoris & dein tumorem nudatum excidendo; si ganglion vero loco, cui insidet, tenaciter adhæreat, ganglion incidendum & contentum exprimendum vulnusque tam diu apertum servandum esse vult, donec a fundo nova carne repletum sit; sed  
con-

- 
- 1) Chirurgie lib. IV. cap. 14.
  - 2) HEISTER Chirurg, cap. 171.
  - 3) PLATNER §. 786.
  - 4) Unterricht für Wundärzte u. Ej. Neue Bemerkungen I Th. p. 25.
  - 5) Wundarzneykunst T. IV. p. 312.
  - 6) Hedendagsche oefenende Heelkunde, I D. I St. §. 659.
  - 7) RICHTER l. c. §. 509.
  - 8) Proeve over de langduurige Gezwellen &c. p. 81.
  - 9) Wundarzneykunst, T. IV. p. 312.



consilium incautum, qualia plura Cl. BELL dedit, esse videtur.

Ita & Cl. MOHRENHEIM 1) duo exempla affert felicis extirpationis gangliorum in extensoribus digitorum. Tumores, qui nucis juglandis & avellanæ magnitudinis erant, secundum longitudinem incidit, extensam tendinis vaginam cultro abstulit, eoque tres tendines nudavit; tamen aditum aëris liberum non impedivit, vulnusque simpliciter balsamo arcæi deligavit, donec carne, qua tendines nudatæ obducebantur, vulnus repletum esset.

Aliquam tamen cautelam adhibuit b. SCHMUCKER 2). Incidere quidem tumorem contentumque exprimere jubet, tunc vero vulneris labia futura sicca contrahere, balsamumque vulnerarium Stahlî plumaceolis, spleniaque spiritu vini camphorato madida superimponere suadet; rarissime sic inflammationem oriri testatur.

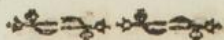
Ita etiam Cl. THEDEN 3) ganglia sine metu extirpari vult, suadet tamen vulneris labiorum citam post operationem ope Emplastri adhæsivi contractionem,  
lin-

---

1) Beobachtungen. 2 Band.

2) Chir. Wahrnehm. 1 Theil, p. 574.

3) Neue Bemerkungen, l. c.



lintheumque aqua vulneraria sua madidum applicari, simulque fascia longa digitos, manum & antibrachium obvolvi jubet.

Ganglion ovi gallinacei magnitudinis ex pedis distorsione in regione malleoli externi ortum, inflammatum & in exulcerationem tendens, magno vulnere & feliciter sine ullo symptomate gravi extirpavit **Cl. JAEGER 1)**. In alio ejusdem magnitudinis ganglio carpi dorsum occupante æque feliciter extirpationem successisse narrat, sed merito dubio locus est, an hi tumores vera fuerint ganglia?

Non tamen semper operationem sine sequenti aliquo symptomate esse, ex narratione **Cl. SIEBOLD 2)** apparet, qui incisione ganglion magnitudinis castaneæ in metatarso aperuit, & post contenti albuminosi expressionem lintheo carpto sicco vulnus deligavit, unde vero post viginti quatuor horas tumor in pede satis magnus ortus est, qui tamen per cataplasmata & unguenta emollientia applicata disparuit; post sex dies vulnus suppuravit, sensim incarnatum est & post quinque hebdomades cicatrifatum.

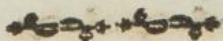
Non

---

1) Cf. Ejusd. Chirurgische Kautelen. Frankfurt, 1788.

2) Band.

2) Cf. Ej. Chirurg. Tagebuch, Nürnberg, 1792.



Non desunt vero Authores 1), qui operationem hanc experientia edocti dissuadent; gravia nempe inde symptomata, febres, spasmi, præcipue maxillæ spasmus, inflammatio & suppuratio maligna observata sunt; neque mirum, cum ganglion ex partibus nascatur, quæ liberum aëris accessum inique ferunt, prætereaque partium ipsarum vulneratio omni sæpe labore sub operatione non avertenda, graves, imprimis nervosas, sæpe causetur affectiones; notissimum enim est, inde inflammationes gravissimas, spasmos variarum partium interitum minantes, febresque ægrum depascentes sæpe oriri.

Difficilis quoque interdum operatio est neque sine multo dolore fit, quare & in delicatulis, meticulosis & difficulter dolores ab operatione non separandos ferentibus vix fieri debet.

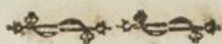
Hinc, licet in quibusdam exemplis operatio feliciter successerit, tamen sequentia circa eam observare oportet:

1. Exstirpatio non fiat, nisi antedictis remediis vel locus non sit, vel hæc inutiliter adhibita sint.
2. Si ganglion immobile est, adeoque tenaciter adhærere

---

1) ELLER in Mém. de l'Acad. de Berlin ann. 1746. p. 109. GIRARD Lupiologie.





hærere videtur, ob læsionem partium tendinosarum non avertendam, periculum certe ab operatione non abest.

3. Sub operatione aëris liberi accessus arceatur, præcipue vero ab aëris accessu cavitas munienda est, ex qua ganglion natum est, vagina nempe tendinis, bursa mucosa vel ipsa articulationis capsula, quare juvat eandem, quæ in incisione simplici supra §, XIII. commendata est, cautelam & hic adhibere, cutis nempe retractionem & in ea loci a tumore aliquantulum distantis incisionem & citam post excisionem labiorum vulneris conjunctionem, quare tumor non incidendus, sed si fieri possit, integer extirpandus est.

4. Cave, ne tendo ipse neque partes adjacentes tendinæ, ligamentosæ, nervosæ lædantur, quia ex earum læsione imprimis symptomata spastica observari solent. Neque tamen facci pars ob metum recidivæ morbi relinquenda est.

5. Inflammatio & suppuratio avertendæ sunt; quare post operationem statim vulneris labia per futuram siccam jungantur, & aqua vulneraria Thedenii, solutione salis ammoniaci cum aceto &c. madida lintea superimponantur; tandem secundum Cl. THEDENII consilium membrum totum fascia obvolvatur, quo humorum impetus & congestio ad locum læsum arceatur.

Si



Sitamen inflammatio vel alia symptomata accedant, venæsectionis, temperantium & externorum discutientium usus negligendus non est. Ita & si spastici affectus oriantur, opium magna dosi, ceteraque anti-spastica adhibenda esse per se patet.

### §. XV.

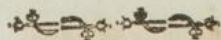
Quidam *Corrosiva* laudant ad suppurationem excitandam, qua ganglion consumatur; lapidis nempe infernalis aliusve corrosivi, imo cauterii actualis applicationem non dissuadent 1).

Sed ganglion tumor est frigidissimus, & irritantibus, & quæ communiter adhiberi solent, corrosivis difficillimum imo vix possibile erit, suppurationem in ganglio ipso excitare; & quod maximum est, cura hæc periculo plena est, & plane dissuadenda, cum tendines & ligamenta adjacentia ex irritatione ægrius affecta dirissima creare debeant symptomata.

Idem de *Setaceo* valet, quod, æque uti corrosiva in curatione gangliorum plane rejiciendum est.

---

1) VILARS l. c.



# *T H E S E S.*



I.

**C**or nervis non caret.

II.

Pulmones sunt organa depuratoria.

III.

Ligamentum denticulatum neque ad arachnoideam tunnicam, neque ad piam matrem pertinet.

IV.

Datur cacochymia.

V.

In febribus putridis humorum resolutionem adesse negari nequit.

VI.

Petechiæ, etiam febriles, non semper mali ominis, & sæpe sine periculo sunt.



*[Faint, illegible title or header text]*

*[Faint, illegible text block]*

II.

*[Faint, illegible text block]*

III.

*[Faint, illegible text block]*

IV.

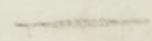
*[Faint, illegible text block]*

V.

*[Faint, illegible text block]*

VI.

*[Faint, illegible text block]*



VA

CEL

IN

GA

SUMM

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

# TIFFEN Color Control Patches

© The Tiffen Company, 2007



A 1 2 3 4 5 6 M 8 W 9 G 10 K 11 12 13 14 C 15 Y B 17 M 18 19

# TIFFEN Gray Scale

© The Tiffen Company, 2007