

Franckesche Stiftungen zu Halle

Conspectus Chirurgiæ Tam Medicæ, Methodo Stahliana Conscriptæ

Juncker, Johann

Halæ, MDCCLVII.

VD18 90812107

Tabula LXXX. De Extractione Rerum Peregrinarum.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and further information please contact the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

TABULA LXXX.

DE

EXTRACTIONE RERUM PER-
REGRINARUM.

I. DIFFERENTIA.

Sub *rerum peregrinarum* nomine comprehendimus

1. Omnia illa extranea, quæ sub actu læsionis cum corpore communicantur, qualia sunt e. g.
 - 1) *Sagittæ*, de quibus extrahendis multa in antiquis auctoribus legitimus.
 - 2) *Globuli plumbei*, de quibus recentiores præcipue mentionem faciunt.
 - 3) *Frustula vestimentorum*.
 - 4) *Extremitates gladiorum, cultrorum &c.*
 - 5) *Eestuæ*.
2. Omnia illa *animalcula*, quæ cavitatibus sese insinuant, e. g. auribus, oculis, faucibus.
3. Omnes heterogeneitates, quæ a partibus *offeis* in corpore corrumpuntur & secedunt, e. g. caries, festucæ seu rami ossium, a frætura violenta dependentes.

II. PROGNOSIS.

1. Res peregrinæ facilius extraheuntur e partibus *mollibus*, quam *solidis*.
2. Quo nobilior est pars affecta, eo molestius heterogenea perfert. In partibus *nervosis* ingentes dolores & commotiones febriles ab illis excitantur.
3. Quo profundius impastæ sunt heterogeneitates, eo difficilius illarum extraactio succedit.
4. *Globuli plumbei*, pro diversitate situs, per plures interdum annos quieti sunt. Quando autem alia heterogenea, e. g. frusta vestimentorum, simul impressa sunt, extraactio illorum prudenter consideranda est. Talia enim ægrius in corpore tolerantur. Globuli gravitate sua ad alia loca interdum descendunt, ubi facilius exscinduntur.

5. Sa.

5. Sagittarum & spiculorum infixio hodie apud nos quidem non ita familiaris est, quando autem in bellis Turcicis talia imprimuntur, extractio illorum multam saepe involvit difficultatem, praeципue quando sagittae hamulis praeditae sunt, & profunde penetrarunt. Tales enim non possunt retrahi, unde excisio illarum requiritur.
6. Heterogenea, quae cernuntur, tantam non habent in extractione difficultatem, quam quae occulta sunt.

III. METHODUS.

1. Exaresis rerum infixarum requirit
 - 1) Debitum accessum & rei extrahendae immediatum contactum.
 - 2) Congrua instrumenta, quibus res extrahendae recte & firmiter possint apprehendi.
2. Ratione primi scopi ante omnia tumor, si adsit, corrigatur, dolor & inflammatio mitigetur.
3. Quando autem vel ob moram, vel alias circumstantias, foramen iusto arctius factum est, illud per sectionem aut turundam turgescit, Quell-Weissel, dilatandum est.
4. Quod ad instrumenta attinet, conformatio illorum in casibus solennibus apud auatores chirurgicos delineata occurrit. Conf. tabul. II. de instrumentis. In casibus autem specialibus & minus consuetis, proprio ingenio & speciali physico-mechanica aptitudine parari debent.
5. Globuli sclopetae, quando gravitate sua & longiore mora profundius deflexerunt, das sich gesenket haben, consultius est, in parte opposita, si nihil obstat, sectionem & extractionem tentare, quam per vulnus ordinarium. Germani dicunt: die Kugel ausschneiden.
6. Quando autem commode attingi potest globulus, duplex, ad illum extrahendum, in usu habent instrumentum, nempe:
 - 1) Vel terebellum acutum chalybeatum, germ. einen Kugel-Bohrer, quod globulo infigitur, ut trahendo educatur.
 - 2) Vel forcipem artificiosam, duobus hemisphaereis, utriusque intus cavis, instructam, qua globulus comprehensus extrahitur.
7. Majus incommodum extrahendi occurrit, quando globulus ossa simul contingit, a quorum contactu inaequalis reddi solet, das sich die Kugel breit stößet. Imo consideratu dignum, quod globuli, in carnosas tantum partes immersi, pristinam rotunditatem amississe compareant.

8. Non-

8. Nonnunquam globulus *ossi* ita imprimitur, ut trepanatio illius *ossis*, ad globulum extrahendum, requiratur.
8. Quando globulus non cernitur, quietus tamen jacet, sibi relinquatur, donec commodiorem situm ad sui extractionem ostendat. Inquietus autem *specillo* exploratur.
10. *Sagittæ* quando profundius penetrarunt, & *hamulo* præditæ sunt, in parte opposita scindendo extrahantur. *Simplices* autem, nullo unco instructæ, per illud vulnus, per quod ingressæ sunt, extrahuntur.

Reliqua videantur sub *Cautelis*.

IV. CAUTELÆ ET OBSERVATIONES.

1. Extractio, quo *maturius*, eo melius instituitur. Mora enim tumorem inflammatorium facile invitat.
2. In profundis lœsionibus caveatur, ne loco rerum *heterogenearum* res *domesticae*, nempe vasa sanguifera, nervi, tendines, comprehendantur; qui error gravissima symptomata, imo ipsam mortem adferre potest. Unde forceps prius non aperienda, quam globulum vel aliud heterogeneum terigerit.
3. Quando globulus exscindendus est, caute fieri debet incisio, ne vasa, nervi vel tendines lœdantur. Hæc impedimenta quando incisionem prohibent, exspectandum, donec per suppurationem ulterius proveniat globulus.
4. Quando sectionem nova *hemorrhagia* excipit, illa cito non sistenda, sed paululum toleranda est.
5. Interdum *plures* heterogeneitates in uno vulnere latent, e. g. duo globuli, plures festucæ. Hinc Chirurgus visitationem accurate debet instituere, ne quid in vulnere relinquat.
6. Ad explorationem rerum heterogenearum conduit etiam nonnunquam, ut æger eundem situm repeat, quo vulneratus fuit. Alias enim adeps & musculi aditum facile præcludunt.
7. Quando res heterogeneæ enormes dolores *spasticos* vel plane *convulsivos* producunt, extractio matura quovis modo animo sedeat. Quodsi vero graviora symptomata ab incisione metuenda essent, & ita duplice afflictionem preferre deberet æger, melius foret exspectare.
8. Globulus si in tali corporis cavitate lateret, ad quam securus aditus non conceditur, relinquendus & vulnus consolidandum esset.

Junck. Chir.

Zzz

Per

Per totam enim vitam sine multis incommodis globuli sæpe portantur.

9. Globulus, qui neque per forcipem, neque per terebram extrahi potest, tractabilius reddi solet, quando suppurationis tempus accedit.
10. Globulus, in articulo quodam hærens, cito extrahendus est, ne gangrenam, sphacelum, vel cariem inducat, & membra amputationem necessariam reddat.
11. Eveniunt interdum insperatae difficultates in hoc negotio. Sic e. g. Stablius de nobili quodam milite refert, quod vulnus ipsius, globulo in brachium inflatum, post multos dolores consolidatum fuerit, tempore exiguo cum inflammatione & magna exacerbatione recursum sumferit, post aliquot hebdomadas, relicto intus globulo, de novo consolidatum fuerit, elapsi integro anno secunda vice cum duro tumore eruperit, donec tandem frustillum pannicoccinei, quo tempore vulnerationis indutus, per sectionem extractum & vulnus postea cito ac constanter consolidatum fuerit.
12. Apices quoque gladiorum magnas sæpe gignunt difficultates, dum turundis turgescientibus, mit Quell Meisseln vulnus dilatandum est, e. g. medulla sambuci, frustulo spongiae contortæ, oleo frixatæ. Hæc dum per 12. circiter horas vulneri imponuntur, molestus ordinarie affluxus & non pauca incommoda provocantur.
13. Hinc in omnibus casibus, in quibus loci conditio concedit, materia infixa per sectionem optime & certissime extrahitur, præcipue in bellis & præliis, in quibus circumstantiis mora periculum auget.
14. Festucarum & ramorum ossium, per violentam fracturam excusorum, duplex est status. Modo enim cum, modo sine vulnera partium superstratarum contingunt.
15. Posteriore casu coalescit denuo festuca, si modo ætas non admodum effeta, corpus non eacochymicum & rumor non adeo insignis adsit. Subveniendum autem est mature per emplastrum repellens & discussiens, e. g. per empl. ad rupturas, vel, quod lenius est, ceratum santalinum.
16. Priore autem casu non coalescent festucae & squamæ, quando a reliquo osse insigniter, nedum penitus, avulsæ sunt. Særies enim, pus vel ichor, a molibus partibus, una læsis, proveniens, tanto præsentius & certius arrodit ipsam denudatam ossis texturam.

17. Ex-

17. Exspectanda itaque in tali casu successiva *abscessio* ejusmodi ossiculorum, partim a *periosteo* & *instructis carnosis* atque *tendinosis* partibus, partim ab ipso *reliquo osse*, si cum hoc quodammodo adhuc cohærent. Tædiosa autem & longinqua, imo ab omni periculo non aliena est talis exspectatio.
18. Hinc integrati partium mollium succurrendum, & hac ratione corruptio ulterior cavenda est per lenia balsamica, non eximie sarcotica; cujusmodi sunt tum ipse *spiritus vini*, tum cum ipso parata *essentia succini*, quæ simul ossiculorum secessionem quodammodo promovent.
19. Præsentissime vero perpetratur festucarum & squamarum talium separatio, in primis quando cinerei vel terti coloris sunt, per *instrumentalem chirurgiam*, si vel maxime per sectionem aliqualem vulnus dilatandum sit. Hac enim ratione *dolore brevi*, &, si cetera paria sint, non adeo immenso absolvitur negotium, quod alias ob diuturnitatem & molestorum symptomatum concursum longe disparem eventum tam dolorum quam periculi ægro minatur.
20. Ante omnia cavendum, ne partes superficiæ consolidentur, quam diu festuca seu squamula quantacunque exilis, & a sanie alterata, præsto est. Certissime enim nova ulcerosa eruptio in parte ita affecta inde exspectanda est, quæ commode avertitur, & longinqua molimina doloris, inflammationis & arrosionis brevia redduntur per simplicem *incisionem*, satis amplam & profundam, nempe ad latentem usque festucam; quæ, quando apparet, quovis, quo fieri potest, modo separanda & extrahenda. Tunc demum consolidatio secure promovetur. De *osse carioso* extrahendo videatur tabula de *carie*.
21. In illo casu, quo *diutius* negotium protrahitur, respiciatur perpetuus *affluxus*, qui hujus generis sensibilibus & durabilibus læsionibus familiaris est, & illius discussio tam per *interna* avertentia & evacuantia, quam per *externa* discutientia & roborantia perpetretur.
22. Imo hæc affluxus discussio etiam post jam factam consolidationem non prorsus negligenda est, præcipue circa tempus anniversarium, quo læsio inficta fuit; item circa insignes tempestatum mutationes. Hisce enim temporibus facile dolores, gravitas, impotentia movendi in parte olim affecta persentiscuntur, adeo ut decrementibus cum ætate viribus notabilis debilitas in illa parte observanda veniat; cui

autem incommodo per discutientia, in primis camphorata, efficaciter occurere possumus.

23. Si forte palea, festuca, unguis, pulvifculus, musca, vel quæcumque res peregrina in *oculum* illapsa esset, portio *succini* tam diu fricitur, donec calefiat, deinde oculo applicetur, sic extrahit, quod in illo contentum est. Alii *oculum cancri* applicant, & hac ratione humorum affluxum abstersivum promovent. Alii aquam tepidam vel lac oculo infundunt; id quod præcipue conducit, quando humoris acris vel spiritus acidi guttulae quædam in oculum illapsæ essent.

24. His non sufficientibus palpebra invertenda, & res peregrina convenienter instrumento, non lædente, extrahenda est. Postea oculus trahatur, ut in *ophthalmia*.

25. De heterogeneis ex auribus trahendis sequentia notamus:

1) Accidit interdum, ut infantes *lapillum*, *pisum*, *nucleum* &c. in aures intrudant, quo casu *belleborus* naribus admoveatur, vel, ad lubricandum meatum, *oleum* quoddam tepidum instilletur, & deinde cochleari subtili id, quod illapsum fuit, extrahatur.

2) *Cerumen* emollitur vel per *lac* aut *oleum* tepidum, vel per injectum liquorem convenientem, vel per admisum *vaporem* decocti alicuius. Facta emolliitione, per cochlear subtile evacuatur. Hac ratione nonnullorum surditatem paucis quasi momentis sublatam novimus.

3) *Insecta* quando auribus sese insinuarunt, extrahuntur vel forcipe subtili aut cochleari, vel, si profundius immerſa sint, decoctum amarum, aut *oleum amygdalarum*, *olivarum* &c. tepidum injicitur. Amara enim plurima, & *oleum omnia* talia insecta enecat, ut deinde facilius extrahi possint. Hac injectione decocti amari encantur etiam vermes, qui in meatus auditorii ulceribus prognascuntur. Alii ad talia insecta extrahenda applicant *spongiam*, *stylo* ferreo alligatam, & resina terebinthine imbutam.

26. Peregrina, quæ in *faucibus* nonnumquam hærent, e. g. ossicula, acus, nuclei prunorum &c. multa incommoda, imo subinde periula afferunt. Hinc maturius & quidem sequente modo succurrendum:

1) Degluitur *frustulum panis*, vel *baustus cerevisiae* sumitur. Hac enim ratione sèpius malum removetur.

2) Sin