

# Franckesche Stiftungen zu Halle

## Conspectus Chirurgiæ Tam Medicæ, Methodo Stahliana Conscriptæ

**Juncker, Johann**

**Halæ, MDCCLVII.**

**VD18 90812107**

### Tabula XLVI. De Fistula Ani.

---

#### 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 XLVI.

- 3) Vel ossi unguis machinam ferream, infundibili instar factam, dextre imponunt, & ferro candente per illam immisso unguis inurunt, probe observantes, ut ferrum candens cum machina plus versus nasum quam oculum inclinet, & osse perusto cum machina simul auferatur.
  - 4) Ossē unguis in destrūctō foramini turunda minor in extremitate inferiore paululum incurvata immittitur, eamque tegit pluma-ceolus, hunc autem emplastrum & splenia variae magnitudinis, ita ut minoribus majora imponantur, & haec fascia monoculus dicta firmat.
  - 5) Hac ratione per novam quasi viam, quæ initio cannula minori plumbea aperta tenetur, lacrymæ ex oculo in nasum derivantur. Sed etiam haec methodus suas habet difficultates; quas sub operatione experti sumus.
- 

## TABULA XLVI.

DE

## FISTULA ANI.

## I. DIFFERENTIA.

*Fistula ani* differt

1. Ratione sedis suæ, cuius intuitu distinguitur in *externam* & *internam*.
  - 1) *Externa* dicitur, quæ *externe sphincterem ani* & adjacentes musculos glutæos occupat.
  - 2) *Interna* vocatur, quæ profundius intestinum *rectum* perforat, & illius magis *internas*, imo partes interdum vicinas perreptat. e. g. Dantur fistulæ, quæ tractibus suis ad vesicam abeunt, & in sexu fœminino nonnunquam ad uterus serpere observantur.
2. Ratione *aperturae* suæ, quæ triplici modo consideranda venit
  - 1) Vel enim apertura *extrorsum* manifesta est, & haec fistula dicitur *patens*, Gallis *borgne interne*. Hujus census sunt ple-

plerumque fistulae illae, quarum sedes est in partibus *externis*.

- 2) Vel *introrsum* habet aperturam, eamque modo sursum modo deorsum respicientem. Hujus conditionis ordinarie sunt fistulae, quae *internas* partes occupant, & *latentes* vel *cæcæ*, Gallis *borgnes externes*, vocantur.
- 3) Vel *extrorsum* & *introrsum* simul exitum habet. Talis fistula dicitur *completa*, & sedem habet tam in externis quam internis partibus. Prioris dicuntur *incompletae*.
3. Ratione *durationis*; quo respectu alia est *recens*, alia *inveterata*, & duratio *callo* obsessa.
4. Ratione *tractuum*. Alia enim unicum tantum simplicem habet canalem, alia pluribus ductibus & mæandris prædicta est.

## II. SIGNA.

1. Fistula ani, quæ partes *externas* occupat, & *extrorsum* habet aperturam, in ipsos sensus incurrit, atque ita facile detegitur, nisi orificium per callum angustum factum, & explorationi impedimento sit.
2. Quæ fistula *extrorsum* & *introrsum* simul habet aperturam, facile etiam patescit. Quando enim digitus intestino immissus a stilo, per orificium fistulae intruso, attingitur, vel liquor, in intestinum injectus, per fistulae aperturam externam refluit, de dupli orificio non est dubitandum.
3. Majore difficultate cognoscitur fistula, quæ orificium suum habet *introrsum*, interea tamen sequente ratione manifestatur:
  - 1) Materia ichoro-saniosa per anum excernitur.
  - 2) Quando orificium *deorsum* respicit & fundum *sursum* positum est, tunc materia fæcum eliminationem paululum præcedit.
  - 3) Quando autem orificium *sursum* tendit, & fundum *deorsum*, tunc excrementa alvina hanc materiam præcedunt.
  - 4) Exploratur etiam orificium per digitum in intestinum intrusum; item per filum ferreum incurvatum & nodulo præditum.
  - 5) Quando fundum fistulae *deorsum* hæret, tunc externe *tuberculum* insoliti coloris interdum adesse solet, & ita fistulam prodit.

*Junck. Chir.*

Nn

4. Quæ

4. Quæ fistula uno vel altero sinu vesicam perreptat, urina per anum effluente, & subinde materia ichoroſo-fanioſa per urinam proveniente prodiuit.

5. Sic quoque se res habet, si fistula ani uterum perforerit. Tunc enim fæces alvinæ & materia ichoroſo-fanioſa per uterum excurrentur,

6. Quæ fistula plures habet mæandros, detegitur vel specillo flexili, vel candela cœrea, vel unius atque alterius sinus incisione.

### III. CAUSSÆ.

1. Fistula ani plerumque exoritur a negotio hæmorrhoidalí impedito, nempe

1) a congestoriis & inflammatoriis circa hæc loca sanguinis commotionibus.

2) Præcipue ab hæmorrhoidibus cæcis, in corruptionem suppurratoriam deductis, & postea incaute tractatis.

3) Ad quod negotium etiam pertinet *serpigo hæmorrhoidalis*, & reliquæ fungoſæ protuberantiae atque ulcerascentes venereæ excreſcentiæ, imperite tractatae.

4) Hæmorrhoides legitime fluentes, quando repente suppressuntur, huic malo fistuloſo etiam anſam præbere solent.

5) His addimus *dysenteriam*, incongrue suppressam, & partum difficultem.

2. Causæ externæ, violentæ sunt e. g. vulnus in hac regione inflictum, contusio, lapsus, ictus, equitatio diurna. Propter continuum enim impurorum humorum circa hæc loca appulsum mundificatio læſionum talium difficulter obtinetur, unde ulceratio nonnunquam inde exoritur. Rariores autem sunt causæ tales violentæ.

### IV. PROGNOSIS.

1. Fistula ani ob affluxum multarum impuritatum est quidem generatim deterioris conditionis, illa tamen, quæ externas musculosas partes occupat, longe facilius medicationi auscultat, quam quæ introrsum serpit.

2. Quo profundius fistulae hujus apertura introrsum tendit, eo difficilior est curatio.

3. Quo plures sinus ac mæandros fistula hæc format, & quo magis duro callo obſessa est, eo pertinacius se gerit.

4. Quæ

4. Quæ fistula ani vesicam, uterum, vel alias vicinas partes, ad quas aditus non datur, perreptat, illa est contumacissima.
5. Fistula ani benigna redditur contumax per ægrotantis pudorem & occultationem.
6. Motus hæmorrhoidales, licet bonum finem respiciant, fistulæ tamen huic augmentum & exacerbationem adferunt.
7. In causa *venerea* fistula prius non curatur, quam primarius morbus fuerit sublatus.

V. *METHODUS MEDENDI ET REMEDIA.*

A. *Methodus generalis.*

Triplex via auctores incedere solent ad fistulam ani extirpandam.

1. *Prima est cauterisatio;* cui præmittunt unguentum aliquod corrosivum ope turunda, quam in dies majorem formant, donec ad fundum fistulæ perveniant. Sed hic operandi modus non solum nullum habet locum in fistulis latentibus, intestinum perreptantibus, & pluribus sinibus divaricatis, verum etiam sequentia incommoda & pericula inducit:

- 1) Inustio talis escharam inducit.
- 2) Hæc aditum ad fundum fistulæ præcludit.
- 3) Unde remedia efficacia mundificantia non possunt adhiberi.
- 4) Interea materia acris, intus conclusa, profundius rodendo ferit, præcipue si superficiaria tantum consolidatio facta sit.

2. *Alterta est ligatura.*

- 1) Videlicet digitum, oleo humidum, intestino recto immitunt.
- 2) Huic altera manu specillum vel acum flexilem ex argento confestam, filo præditam per aperturam fistulæ obviam mitunt.
- 3) Deinde specillum digito manus sinistram incurvatur, & per intestinum extrahitur.
- 4) Tandem extremitates fili leviter ligant, & hanc ligaturam quotidie strictiorem faciunt, donec dilaceratoria quasi fistulæ apertura & discissio facta sit.
- 5) Sed & hæc methodus rudior & dolorifica a plurimis hodie auctoribus rejicitur, ab antiquis autem in latentibus fistulis adhibebatur.

N n 2

3. *Ter-*

3. *Tertia & hodie usitatissima methodus est incisio*, quæ sequente modo peragitur :
- 1) Duo digiti anteriores, oleo humidi, intestino recto intruduntur.
  - 2) Hisce altera manu syringotomus per fistulæ aperturam obviam mittitur.
  - 3) Commodissimus autem syringotomus ille judicatur, qui novissime inventus, & stilo argenteo, summe flexili, prædictus est. Plures autem operatores bistouri & forficelibentius utuntur, & novum illud instrumentum curiosis relinquunt.
  - 4) Hic stilos præmittitur, & quidem ad fundum usque fistulæ, postea digitis intrusis, facta fundi, si opus sit, perfusione, recurvatur, extra intestinum ducitur, & appropinquante cultelli acie fistula adjuvante utraque manu discinditur.
  - 5) Denique digitis sinus & cavitates, si adsint, explorantur, & deinde, ut artis est, discinduntur.
  - 6) Quid faciendum sit in latente fistula, sub cautelis dicetur.

B. *Methodus specialis.*

1. *Interne* remedia illa adhibeantur, quæ *tabula de fistulis generatim* commendata sunt.
2. Concurrente plethora venæsecchio instituatur.
3. Fistulosus tractus per *incisionem circumspectam* aperiatur, præmisso laxante, & subjuncto clystere, ut sanguis forsan retentus penitus eluatur.
- 4) Crassior fistulæ impuritas, speciatim callus, si adsit, auferatur per lenia *septica*.
5. Postea ad ulteriorem mundificationem injiciantur decocta abstergentia, prioribus tabulis commendata.
6. Ad affluxum humorum discutiendum adhibeantur, quantum loci conditio concedit, cataplasma modice camphorata, vel emplastrum ejusdem census.
7. Denique ad plenariam mundificationem & consolidationem usuveniant essentiæ balsamicæ, e. g. succini, myrræ cum oleo ovoidrum contemperandæ.
8. Fascia ad deligationem fistulæ anitab. III. descripta est.

VI. CAU-

## VI. CAUTELÆ ET OBSERVATIONES PRACTICÆ.

1. Ante, quam Chirurgus operationem instituat, fistulæ statum bene prius explorare debet, ne error committatur.
2. Præcipue circumspœta talis exploratio necessaria est, si apertura fistulæ sit introrsum. In tali enim casu, quando fundus fistulæ *deorsum* hæret, & orificium *sursum* tendit, nulla operatio prius locum habet, quam fundus fistulæ sit detectus & incisus. *Conf. Signa n. 4. & 5.*
3. *Laxans* operationi præmittitur, ne sub illa fæces alvine incommodum pariant.
4. *Clysterem* facta operatione cum in finem commendant, ut omnis sanguis, per incisionem vasculorum in intestini cavum emissus, sufficienter eluatur, & ita illius corruptio ibidem caveatur. Multi autem operatores clysteris usum præermittunt, judicantes sanguinem in loco hoc declivi sponte effluere, & præter ea humorem calidum injectum dolores & affluxum producere.
5. Tutius est per congrua *septica callositatem* removere, quam per *forficem*, ne arteria lœdatur, & ita enormis hæmorrhagia producatur. Quando autem leves tantum incisiones, scarificationibus similes, instituuntur, tum hæmorrhagia non est pertimescenda, & citius per operationem quam *septica scopum nostrum* obtinemus. Sic etiam illa callositatis remotio, quæ in fistulæ superficie protuberat, per *scarificationem* præmissam facilitatur.
6. Quando fistulæ fundus profundior est, quam digitus immissus attinere valet, operationem respuit.
7. *Sphincterem* ani num in *totum* discindere permisum sit, inter autores lis est. Sed quidquid dicant adfirmantes, præstat in illis casibus, ubi sphincteris fibræ carnosæ spirales & circulares magnam intestini partem ascendunt, ut digitus immissus earum extremitatem vix assenti possit, cavere, quam per improvidam & gravem hujus musculi dissectionem paralysin inducere. *Confer. differentia externæ & internæ fistulæ*
8. Commotiones hæmorrhoidales curationi impedimento veniunt. Hæc enim non appulsum humorum versus illa loca, sed constantem potius revulsionem postulat. Unde tanto magis tales motus prudenter sopiendi & revellendi sunt.

N n 3

9. Præ-