

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21



Q. D. B. V. 20

SPECIMEN INAUGURALE

DE

FISTULA ANI

quod

EX INDULTU

GRAVISSIMI MEDICORUM ORDINIS

PRO LICENTIA

GRADUM DOCTORIS

RITE CONSEQUENDI


D. XII. MARTII A. MDCCLXXI.

SOLENNITER DEFENDET

JOHANNES MEYER

LINDAVIENSIS.

H. L. Q. C.


ARGENTORATI, Ex Prelo JONAE LORENZII.

6. D. E. N.

SPECIMEN INAUGURALE

INSTITUTI

P A T R I

GRAVISSIMI MEDICORUM ORDINIS

OPTIMO.

GRADUI DOCTORIS

IN CONSENSU

D. XII MARTII A. MDCCCLXXI

SOLENNITER DEFENDET

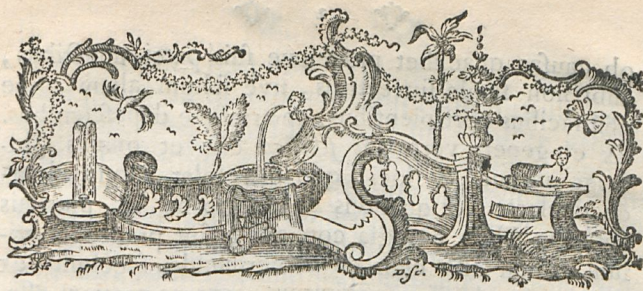
JOHANNES MEYER

LINDAUENSIS

M. D. C.

APRINTORUM, Ex Picta JONAE LORNBILLI





§. I.

QUI pulchram partium corporis humani
structuram, naturam, composi-
tionem atque collocationem inter se at-
tenta mente contemplatur, non potest
sane non mirari summi creatoris artificium, quo fa-
ctum est, ut non solum universae conspirent inter
se, unoque quasi animentur spiritu, sed ad suas quae-
que functiones, & sua virtute et adjacentium par-
tium ministerio idonea sit, ita ut totum corpus ca-
tenam diceres mirandis articulis junctam. Ita vero
quoque non solum tota corporis compages patitur an-
giturque, ubi universales ingruunt morbi, sed easdem

A

ob

ob causas quaelibet praecipue suis patet affectibus, alibi non facile surrecturis, sive saltem aliam prae alia facilius corripientibus, celeriusque depascentibus. Ex eo genere vero *ani fistulam* esse et omnes Chirurghi norunt, & loci, quo oriri solet, natura abunde declarat; & quamvis de eo morbo in plurimis autorum libris egregia consignata sint praecepta, visum tamen est, cum de conscribendo specimine ex Academiae legibus cogitarem, operae pretium esse, ut in unum fasciculum colligerem ea, quae ad naturam curationemque istius morbi facere possunt, quam operam pro viribus implere suscepi, eamque, ut benevolenter suscipias B. L. est, quod decentibus expeto formulis. In duas autem ipsa affectus denominatio meum dispescit sermonem, ubi de morbi nostri natura sermo erit, ut ita non incongrue de fistula primo, deinde de ejus in ano origine dictum iri videatur.

§. II.

Continui solutiones in C. H. solidis partibus sive recentes sunt, atque vulnera appellari consueverunt, quamdiu allati humores eam indolem habent, quae ad glutinationem facere potest; sive aliquam vetustatem contraxerunt, iisque ulcerum imponitur nomen, ubi alluentium succorum indoles ea est, ut consolidatio praepediatur potius, quam promoveatur; eaque mucosa atque viscosa sive acris ac rodens est
ichoris.

ichoris nomine designata. Parum ab his differunt, quin potius ab iis oriuntur sinus, sive sinuosa ulcera; cum enim ichori peculiare sit, rodere cellulam, quae nullas non C. H. partes inter se nequit, atque ita subter communia integumenta, musculos, nervos, ossa, viscera, sese diffundere, serpit ita longius longiusque malum, cuniculos agit, hinc inde absconditos, atque vix expiscandos aegerrimeque curandos. Dum autem haec fiunt sensim sensimque & margines atque parietes indurantur stagnantibus succis, cartilagineam induunt naturam, ab organica structura degenerant callumque constituunt; quo tandem in statu fistula, graecis σίγλιξ (a) cognominaretur affectus. Ad fistulae igitur veram ideam & ulcus, & sinus (b) & callus pertinent eamque prae omnibus egregie expressit CELSUS (c) qui concinno suo atque eleganti dicendi genere "fistula, inquit, est ulcus altum, angustum, callosum" eandemque sententiam in scriptis suis profitentur HIPPOCRATES (d), GALENUS (e), AETIUS (f), PAUL. AEGI-

(a) Vid. HIPPOCRATES in Lib. de *Fistulis* Opp. Ohm. Tom. II. Edit. VAN DER LINDEN ubi ita: σίγλιξ γινεται μεν ὑπο φλεγματων
 μη φουλατων.

(b) Qui fistulam dicit, tubum dicit, inquit PALUCCI in tractat. de *Fistul. lacrym.* Cap. ubi de fistula lacrymali in specie agit.

(c) de *Medicina* Lib. V. c. 28. n. 12.

(d) Lib. mox citato, qui licet de *fistulis* inscribatur de nostra tamen fistula in specie est intelligendus.

(e) in *Comm. II.* in HIPP. *aegei introitu* Tent. 27. T. XII. Edit. CHART. p. 64.

(f) de *re medica* L. XIV. Cap. LVI.

AEGINETA (*g*), GUIDO CAULIACENSIS (*h*), PARRAEUS (*i*), THEVENIN (*k*), VERDUC (*l*), atque tandem mascule propugnavit PLATNERUS (*m*), ut omnino minus accurate videantur versari, qui omne sinuosum ulcus fistulae denominatione insignire solent. Cum tamen ea & genere & curationis ratione cum fistula satis conveniant, non potest non, quin de his verba simul cum fistulae tractatione fiant (*n*).

§. III.

Intestinum rectum, cujus structuram, ex anatomicis, quantum huc facere potest repetendam esse duco, ubi ex colo originem sumit, satisque recta via deorsum tendit, clauditur ano, id est, orificio satis contracto, quam operam Sphincteres praestant, internus scilicet extra animae imperium situs, atque externus voluntati obnoxius; eos nitide descripserunt

WINSLO-

-
- (*g*) in *Oper. Lib. VI. Cap. LXXVII. Edit. GUINT. ANDERN. p. 307.*
 (*h*) In *Chirurgia magna, quae praxeos Chirurgiae ex XII. seculo summam continet. Tract. III. Doctr. I. Capitul. V. p. 197.*
 (*i*) *L. XII. Cap. XXI. UFFENBACHII Thesauro Chirurg. p. 292.*
 (*k*) *Oeuvres de THEVENIN p. 82. & p. 495.*
 (*l*) *Pathologie de Chirurgie T. I. Chap. I. Art. III. p. 20. & Chap. XVII. p. 237.*
 (*m*) Vir in doctrina chirurgica consummatissimus in dissertat. de *Fistul. lacrym. §. III. IV. & V. extat, in opuscul. T. I. n. 1.*
 (*n*) Sic sentit HEISTERUS licet harum denominationum differentiam optime noverit vid. *EJUS Instit. Chirurg. P. II. Sect. V. Cap. 16. §. I. vid. & POTT in Remarks on the fistula in ano Sectio IV. p. 29.*

WINSLOWIUS (o) atque ALBINUS (p) quorum verba repetere inutile duco, aliquid iis addendo impar sum. Ipsum intestinum pinguedinis copia circumdatur, ita ut ex sua natura atque ob adipis mollitiem facile in faccum distendi possit; lacunae insuper inibi adsunt mucosae plures (q). Vasa ex hypogastricis meseraicisque inferioribus sunt, interque ea venae suum sanguinem vel cavae vel portarum systemati tradunt; ita ad usus suos mire fabricata pars variis affectibus patet & calidis & frigidis, stagnationibus humorum, ob difficilem sanguinis alias jam per Venam Portarum reditum quem hic adauget intestini expansio, atque adipis mollities (r); inflammationibus, abscessibus, qui cito ac late lateque serpunt; praeterea vero sanguis acrimonia quacunq;ue laborans venas quandoque erodit, adipem, intestinum, nec non communia integumenta exest, ad ossa usque urinariam cystidem, utrumque tendit in ichorem conversa, cui mutationi favent faecum in intestino haerentium putredo atque durties, ita, ut ulcerum fistularumque pessima genera hic oriri soleant, idque jam a Divo HIPPOCRATE (s) adnotatum fuisse reperio.

A 3

§. IV.

-
- (o) *Exposit. anat. T. IV. P. I. §. 179. 180. 185 - 188.*
 (p) In immortalis opere, quod *Historiam musculorum* inscripsit. L. III. C. 91, & 97. diversa tamen est utriusque celeberrimi viri descriptio.
 (q) Eas nitide ut solet descripsit MORGAGNI in *adversar. anatom.* II. anim. VI. p. 10.
 (r) Vid. HALLERI *prim. lin. Physiol. §. DCCL.*
 (s) loc. cit. p. 680.

§. IV.

Optime igitur a congestoriis & inflammatoriis circa haec loca sanguinis commotionibus fistulas proxime deducit JUNCKERUS (t). Nascituro vero morbo ansam praebet potentiarum nocentium insignis, caetera, quas in externas internasque distribuunt auctores, abscessus a quacunq[ue] causa orti, purulenta materies diuturnius morata, s. acris rodensque facta haemorrhoides suppressae, vulnera male curata (u), sanguis forte venerea (x) scorbutica aliave cacochymica labe infectus, gonorrhoea maligna, drasticae purgationes, vehementiores sub partu nixus, peregrina corpora, per cellulofam itinere facto, huc delata (y) dysenteria incongrue suppressa, equitatio crebra (z), novi musti ingurgitatio, quies corporis nimia cum sedentario vitae genere conjuncta, potus parcius, contusio, lapsus, ictus, sexcentaque alia, quae

(t) In *Conspectu Chirurg.* Tab. XLVI. n. III. l. 1.

(u) Vid. GUID. CAULIAC. lib. cit. Tr. IV. Doctr. II. Capitul. VII. p. 220.

(x) Hanc fistulae ani causam notarunt SCULTETUS *Armam. Chirurg.* Part. I. T. XLV. & PETRUS DE MARCHETTIS in libello de *Fistulis ani* Ejus *Observat. Med. Chir.* annex. Cap. II. p. 128.

(y) Officulum deglutitum & ad intestinum rectum depulsum fistulae causam habet LE DRAN *Observ. de Chirurg.* T. II. Obs. 86. calculus valde durus a PLATNERO in fistula ani inventus est, vid. ejus *Institut. Chirurg.* §. 991. in nota. Abscessuum ex eadem causa in ano natorum exempla habent *Memoires de l'Academie de Chirurgie* Tom. I. p. 540. & 544.

(z) Vid. HIPPOCR. l. c. & PETR. DE MARCH. l. c.

quae ex propositis facile possunt dijudicari, vix enumeranda.

§. V.

Quomodo porro a vulnere, ab ulcere simplici atque calloso, a sinuoso differat fistula ex eis, quae §. II. disputavimus perspicere est, quae si ad anifistulam transferre velis patebit sane nostri morbi ab aliis, qui eandem occupant partem discrepantia. Sed & a se ipso mire differt, ut fere dicas nullum esse, qui tam varias exhibeat species, cum vix fistula fistulae similis deprehendatur. Dabimus tamen operam, ut secundum ea, quae autores docuerunt, morbi nostri divisiones statuamus. Differunt autem anifistulae *a sede* primo: quamvis enim ad anum locatae omnes, sic denominari soleant, altius tamen penetrant aliae in intestinum, quam quae digito possunt exquiri, nonnunquam & in circumjacentes penetrant partes, quas insidiosè infestant; aliae imum modo anum perforant, sive intacto eo musculos glutaeos pervadunt, has *externas*, *internas* istas vocavit JUNCKERUS (*a*). Discrepant & ab *apertura*, quas divisiones & antiquissimi proposuere autores (*b*); modo enim extus per communia integumenta patet fistulae

(*a*) Lib. & Tab. cit. n. I. 1)

(*b*) Vid. PAUL. AEGINETA Lib. cit. Cap. LXXVIII. p. 309. FABRICI. AB AQUAPENDENTE *Chirurg. Univers.* L. III. Cap. XII. p. 313. Edit. Batav. & PETRUS DE MARCHETTIS Lib. cit. Cap. I. & SCULTET. I. c.



fistulae orificium, integro intestino, quae species Gallis *fistule borgne interne*, coeca interna audit; modo in solo intestino patet fistula extus non conspicua, coeca externa, *borgne externe* vocata, haecque iterum s. a superioribus deorsum s. ab inferiori parte sursum migrat; modo ab utraque parte patet fistulae orificium *completae* nomine ornatae, cum de reliquo coecae *incompletarum* nomine venire soleant. A *durationis tempore* porro aliae oriuntur divisiones, ita ut sive recens fistula sit, quae species & simplices sinus comprehendit, sive inveterata, quam durior callus ab ista distinguit. Tandem & a *sinuum*, quos fistula egit, *numero*, aliqua inter fistulas, oritur differentia; nunc enim *simplex* deprehenditur nunc iterum duplex, triplex, multiplex, prout emanans Ichor huc illuc se vertens, varios struit maeandros in tanta adipis copia facile repentes.

§. VI.

Quamvis autem morbi, qui externas C. partes occupant, oculis patere soleant, eaque evidentia Chirurgia reliquis Medicinae partibus praestet; adeoque non raro fistula ani oculis pateat, est tamen ubi absconditam adfectant sedem, nec unquam earum decursus, varii tractus, interna orificia sensibus usurpari possunt, ut omnino necesse sit, haec omnia explorationis ope expiscari, ut eo perfectius curationis opus procedat, Medicus enim si suffecerit ad cognoscendum

scendum sufficiet quoque ad sanandum morbum; modo sanabilis sit. Ita primus jam medicinae Parens (c) "Si aegrotantem, inquit, ex fistula assumseris allii caulem repentem accipe, & homine supino reclinato, diductis cruribus, altero huc, altero illuc caulem immitte, donec offendas ac impingas; & fistulae profunditatem per caulem metire." Sic & post HIPPOCRATEM CELSUS (d) primus, qui Chirurgicam doctrinam in ordinem redegerit "ante omnia autem, ita loquitur, demitti specillum convenit, ut quo tendat, quamque alte perveniat, scire possimus." Specilli quoque usum, ut profunditas exploretur, atque ubi cariem in osse suspicamus, commendat GUIDO CAULIACENSIS (e) "manifeste cultro excisorio aut seta porcina demissa noscuntur" secundum PAULUM AEGINETAM (f). Et recentiores demum autores, in ea encheiresi omnem quoque fiduciam ponunt, JUNCKERUS (g) scilicet HEISTERUS (h), PLATNERUS (i), quo elegantius nemo eum explorandi modum descripsit, aliique. Oportet autem aegrum ita collocari, ut morbi sedes in conspectu sit simulque omnes qui

B

eseant

(c) Lib. & loc. cit.

(d) Lib. & loc. cit. & L. VII. Cap. IV, n. 4.

(e) Lib. & loc. cit.

(f) Lib. & loc. cit.

(g) l. c. n. II.

(h) l. c. Cap. XIV. n. III.

(i) *Instit. Chirurg.* §. 994.

escant muscoli, atque licet varius sit situs, quo Chirurghi hic uti solent, ille tamen, qui ad accipiendum clysterem usurpari solet, reliquis praeferendus esse videtur, ut scilicet in latus decumbat cliens, femoraque adducat, dum interim nates manibus diducit minister; nec illum decubitu, quo ad eximendum calculum utuntur Chirurghi, spernendum hic esse duco (*k*). Digitum autem alterius manus, cujus unguis rite circumcisi sunt in anum, atque specillum in fistulam demitti oportet, hucque & illuc converti; conducit vero nates aliquando laxari & iterum diduci, aegrum in hanc vel illam partem verti, ut quo possis, maxime omnes fistulae conditiones explorare queas; interdum & sinus caefim ampliandus est, idque PAULUS AEGINETA (*l*) adnotasse videtur. An speculum ani in explorandis fistulis nostris praecipue latentibus aliquem usum praestare possit? dubito, cum comprimatur ita ejus tubus, quod IDEM (*m*) hic autor expertus est.

§. VII.

Sed haec generaliora sunt, & aliquando quidem ad explorandam fistulam sufficiunt, saepius autem & hic deficit ars & Chirurgum incertum relinquere Oportet

(*k*) Hunc situm in fistulae ani exploratione amabant veteres. vid. AEGINETA l. c. eumque aliquando necessarium esse ut haec diagnosi rite fiat HEISTERUS docet Lib. & loc. cit. §. VI.
 (*l*) Dum cultro excisorio explorare jubet loco citato.
 (*m*) loc. cit.

Oportet igitur per singulas ire fistularum nostrarum species, atque qua ratione Chirurgus de iis certior fieri queat, dispicere. Externas ani fistulas (§. V.) satis facile esse detegendas, ea quae mox indicavimus clare indicant: ex internis vero, quae ad vesicam urinariam tendunt, exitu quandoque urinae, si extus perforatae sunt, suam declarant existentiam (n), nec repugnat quid, quin & vicissim faeces ad urinae cystidem pervenire atque ex urethra effluere possint, licet de hoc signo vix ullibi praeceptum esse inveniam (o); ubi vaginam perforavere, foedo scybalorum sive saltem tetri odoris exitu eam calamitatem dignoscimus; an ad intestinum altius penetrent ibive illud perforent? sive specillo profunde immisso, sive digito perscrutari dabitur, ubi ille stili ultimum haud persentiscit; ita porro alte in musculos abeunt quandoque, “quod per privationem operationis ipsorum cognoscendum esse,” docet GUIDO CAULIACENSIS (p). Ad ossa vero usque an pertingant fistulae nostrae inquirere docet CELSUS (q) ubi dicit: “Id quoque disci potest, in osse vitium fit nec ne: & si jam eo fistula penetravit, quatenus nocuerit. Nam si molle est, quod ultimo specillo contingitur, intra carnem adhuc vitium est: B 2 “ si

(n) Sic PETRUS DE MARCHETTIS docet Lib. cit. Cap. III. p. 131.

(o) Materiem ichoroso saniosam subinde per vesicam effluere habet JUNCKERUS L. & Tab. cit. n. II, 4.

(p) Lib. cit. Cap. VII. p. 220.

(q) L. V. C. 28. n. 12.

“ si magis id renititur, ad os ventum est. Ibi de-
 “ inde si delabitur specillum nondum caries est: si
 “ non dilabitur fede, qua innititur, caries quidem
 “ verum adhuc levis est: si inaequale quoque, &
 “ asperum subest, vehementius os exesum est.” Ad
 nervum pervenisse malum dolor docebit (r). Arte-
 riam subesse & anatome indicabit & pulsatio prodet.

§. VIII.

De exploratione vero fistulae perfectae sive im-
 perfectae sic praecipiunt auctores. Perfectam ani-
 fistulam indicant lumbrici saepe atque scybala per ex-
 ternam aperturam exeuntia (s); indicat stilus cujus
 extremum nudo occurrit in anum intruso digito; in-
 dicat clyster in rectum missus, cujus materia ex par-
 te per externum exit orificium (t). Ubi autem ex-
 tus aperta est modo fistula intacto intestino, persenti-
 tificat quidem digitus stylum, at, bene monente
 PAULO AEGINETA (u): “ obstat in medio corpus non
 “ perforatum.” Haec quidem fatis expedite perfici
 possunt, atque his in casibus optime Chirurgo in-
 servit

(r) Ex puris genere id cognosci posse monet CELSUS ibid. ubi “ ex
 “ carne pus laeve album copiosius fertur; at ex nervoso loco co-
 “ loris quidem ejusdem, sed tenuius & minus, ex nervo pingue &
 “ oleo non dissimile.” Haec tamen subtilius, quam verius dicta
 esse existimo.

(s) Vid. PAUL. AEGINETA Lib. & loc. cit. atque FABRIC. AB
 AQUAPEND. Lib. & loc. cit.

(t) Vid. HEISTER. Lib. cit. Cap. XVI. §. I.

(u) Vid. loc. cit.

fervit styli exploratio, quae tantae alias jam in arte utilitatis est. Specillum vero vix sive nequaquam admittit coeca externa, cujus duplicem esse speciem supra monitum est. Sive enim deorsum haeret fistulae fundum, sive sursum tendit; in utroque casu causae praegressae, quibus fistula originem debet, insolitus sive dolor sive pruritus, materiae saniosae cum faecibus exitus mali testimonia esse solent. Sed in hoc ultimo signo aliquam diversitatem esse docet JUNCKERUS (x), fistula enim deorsum ad intestinum tendens, cum scybalis prematur exituris, materiam iis praemittit; cujus autem fundum ad cutem tendit, illa exeuntibus demum faecibus comprimitur, ideoque eas materies tandem sequitur. Tuberculum insoliti coloris extus prominens hanc ultimam aliquando speciem indicare solet: "Oportet etiam, inquit PLATNERUS (y) "demisso in alvum, & digito & specillo violatum intestinum explorari" qua quoque sententia JUNCKERUS (z) est, vultque filum ferream incurvatum & nodulo praeditum alvo immitti, ut exploretur fistulae conditio, cui tamen encheiresi vix aliquam fidem esse existimo, cum facile in lacunas naturales incidere possit stilus. Nec omittere tandem decet quae circa faciendam hanc diagnosis doceat

B 3

LA

(x) Lib. & Tab. cit. n. II, 3, 2) 3)

(y) *Instit. Chirurg.* §. 999.

(z) Lib. & Tab. cit. n. II, 3, 4)

LA FAYE (a). Varios vero maeandros adesse, & quorsum tendant difficilis exploratu res esse solet, "Cognosci id potest, inquit CELSUS (b), ex modo "puris, cuius si plus fertur, quam quod simplici "spatio convenit, plures esse sinus manifestum est." Injections ex lacte tepido parat HEISTERUS (c), quibus externo orificio immixtis ex copia intrantis liquidi ad finuum multipliciter concludere fas est. At licet plures esse sinus noveris, qui cognoscas, quo tendant? hic scilicet haeret aqua nec unquam hanc diagnosin facere licebit, nisi facta operatione ac durante curationis opere, quotidie inspiciente Chirurgus, idque multiplex sibi experientia compertum esse testatus est Expert. BUSCHIUS, hujus civitatis Chirurgus dexterrimus. Vetustatem tandem fistulae ex inquisitione eorum, quae praegressa sunt, atque calli duritiae (d) cognoscere licet.

§. IX.

(a) Binas ille encheireses recenset, unam THIBAULTII, qui digitum ano intrafuit incurvabat, alterius manus deinde digito integumenta premebat, atque ubi dolorem sentiebat aeger ibi secabat; altera PETITII est "hic turundam per diem noctemque, in ano relinquebat, ut puri praeccluso exitu coagminaretur ac tumorem elevaret exitus vid. *Commentar.* in DIONYS. p. 416. not. a. Priorem doloris plenam esse utramque ad eos modo casus pertinere, ubi ad integumenta fistulae fundum spectat, neutram vero certam esse, quis non videt?

(b) L. V. Cap. 28. n. 12.

(c) Lib. & loc. cit. §. I.

(d) JUNCKER, Lib. & Tab. cit. n. I. 3.

§. IX.

In omni vero morbo expedita alias curatio est, alias vero difficilior, danturque signa ex quibus potioreminoremve sanationis spem concipere ac praedicere potest Medicus. Ante omnia autem monuisse convenit, quod omnibus ani fistulae adfectis nisi curentur, mortem minatus sit HIPPOCRATES (e); inque eandem sententiam abit PETRUS DE MARCHETTIS (f), quam quoque exemplis confirmat. Qui enim sectionem reformidant, eos ipsa quidem fistula non occidit, sed sanguinem inficit sua sanie inque cacochymiam praecipitat aegrotum (g); sive serpendo latius latiusque suo ichore partes atque tandem gangraena afficit; exinde mors. Ubi vero per singulas ire species lubet, facilior curatio earum est, quae ab externis causis in corpore sano ortae sunt, quam quae internis originem debent, nunquam curandae nisi prius sanguinis vitium venereum, scorbuticum aliudve sublatum sit; quin aliquando in impuro sive senili corpore ani fistula emunctorii vices agit (h); eaeque sunt, quas relinquendas potius, quam curandas docet GUIDO CAULIACENSIS (i);

in

(e) de Fistulis, pag. 681. Edit. cit. T. II. ὁμοίαι δ' αὖ καταλειφθῆσαι ἀνεπαίγνω, ἔμμεναι.

(f) Libello cit. Cap. IV. p. 132.—135.

(g) Vid. PETR. DE MARCHETTIS ibid.

(h) Vid. HEISTER. Lib. & loc. cit. §. V.

(i) Lib. & loc. cit. Cap. VII. p. 220.



in quo casu tamen fonticulum cruri inustum atque deinceps suscepta curatio praefenda esse videtur (*k*). Quae porro ad internas partes penetrant fistulae, atque vesicam s. vaginam perforavere eas insana- biles judicat PAULUS AEGINETA (*l*), atque omnino consentire videntur HEISTERUS (*m*) atque PLATNERUS (*n*) Idem quoque sentiendum, ubi ita alte intestinum perrupit fistula, ut eo digitus porrigi nequeat; tunc enim operatione abstinere secundum GARENGEOT (*o*) atque HEISTERUM (*p*) fatius est, quam vulnus infligere ex quo prorumpens sanguis aliave symptomata aegrum protinus e medio tollunt, qualia exempla habent FABRICIUS AB AQUAPENDENTE (*q*) atque PALFYNUS (*r*). De perfectis autem porro itidemque imperfectis ani fistulis id tenendum, quod facilem

(*k*) Sic FABRIC. AB AQUAPEND. Lib. & loc. cit. p. 313.

(*l*) Lib. & loc. citat. p. 309.

(*m*) loc. cit.

(*n*) *Instit. Chirurg.* §. 1002.

(*o*) *Operations de Chir.* Cap. de Fist. ani.

(*p*) l. c. contradicere quidem videntur LE DRAN *Oper. de Chir.* ad h. l. atque POTTIUS *Remarks on the fistula in ano.* Sect. V. p. 79. sq. ubi tales fistulas carne impletas vidisse se testatur; ast haec nec de veris fistulis nec de sectione earum intelligenda sunt.

(*q*) "Sacerdos, probus & literatus vir, inquit, cum alvum naturaliter haberent exsiccata, & faeces obduratas, aliquando immisso intus baculo acuto ut faeces - - - eliceret, rectum intestinum superius perforavit, & spatio septem circiter horarum, ex vehementissimis doloribus obiit." Historiam hanc, ni fallor, egregie huc facientem narrat in *Operat. Chirurg.* Cap. XCIII. p. 592.

(*r*) *Operat. Chirurg.* Cap. XX.

facilem a ferro curationem accipiant, nisi aliqua ex iis adsit conditionibus; quas paulo ante commemoravi: eam tamen hic exceperis, cujus extremum ad superiora tendit, aegre ut diximus, cognoscendam, aegrius curandam: haud ita expeditam porro possibilem tamen curam admittunt, ubi plures maeandri ani vicinias vexant, quam simplices recentes, quaeque brevi decursu finiuntur. In gravidis tandem fistulae operationem suscipere vetat MAURICEAU (f) cum & abortus & mors inde soleat consequi.

§. X.

Haftenus nulli fere dissensus sunt inter autores, ab HIPPOCRATE, cui affectus noster materiem quoque scribendi praebuit, ad nostra usque tempora. Nunc vero, ubi ad curationem accedimus, varias diversissimasque vias elegisse sibi chirurgos offendimus, ut ita intricata satis tela mihi explicanda sit. Illum quidem omnes unumque praefixum scopum habent, ut fistulae sive sinuoso ulceri vulneris conciliantur conditiones (t), itaque purgetur necesse est, atque callus removeatur, idque omni data opera efficere studuerunt, ita ut vix capiam, quid sibi voluerit GUIDO CAULIACENSIS (u), qui augendum potius vult callum, quam removendum, quasi cicatricis lo-

C

co

(f) *Observations sur les maladies des femmes grosses*. Observ. 618.

(t) Vid. PLATN. Lib. cit. §. 900.

(u) Lib. & loc. cit. p. 222.



co esse possit. Hanc igitur, tam necessariam fistulae in vulnus mutationem, alii *medicamentis*, *ligatura* alii, *cauterio* nonnulli, *cultro scindente* vero plurimi inducendam esse voluere. Medicamenta vero proposuere haud spernendi ordinis autores, duce HIPPOCRATE (*x*), qui »lin-teum byssinum, inquit, tithymali ma-gni succo imbutum, flore aeris tosto trito insper-sum, in penicilli figuram interque longitudine fi-stulae aequalem.» Hunc penicillum caulis ope prius in fistulam missi, huic deinde introducere iubet, sicque sex dierum intervallo curam esse perfectam promittit. Sic & medicamenta fistulis adaptata habet CELSUS (*y*), quae tamen ani fistulis non ita impense commendat. Nec magis in iis fiduciam ponit FABRICIUS AB AQUAPENDENTE (*z*) licet & ipse quaedam huc utilia adferat. Utinam vero, qui hos viros sequuti sunt, haud magis deflexissent ab eorum placitis, nec ut labente Anatomes studio factum est, cultros abhorrentes solis emplastris suam largiti fuissent fidem. Factum est inde, ut de hoc artis defectu querelas agerent viri cordati (*a*) pristinamque efficaciorum Chirurgiam revocandam sibi sumserint. Et quid

(*x*) loc. cit.

(*y*) Ea proposita habet L. V. C. 28. n. 12. ubi vero de fistulis ani in specie dicit. L. VII. C. IV. n. 4. nihil de eis reperio.

(*z*) *Operat. Chirurg.* C. XCIII. p. 590.

(*a*) Inter quos PETR. DE MARCHETTIS libello citato Cap. VII. p. 151. »Perperam, inquit, existimant multi Pseudomedici, se sanare posse fistulas ani & intestini recti balsamis, unguentis, injectionibus, aliisque huiusmodi - - - non nisi sectione sanabiles sunt.

quid demum ? nonne patrum nostrorum memoria frustra de medicamine quaesitum est, quod ani fistulas tolleret, cum potentissimus Galliarum Rex Ludovicus XIV, eo morbo laboraret (b) claro caducae tunc artis atque medicamentorum hic impotentiae testimonio ? optime itaque sic PLATNERUS (c) » ad » versus omnes ani fistulas majus certiusque, in manu, quam in medicamentis praesidium est, atque placent verba FABRICII AB AQUAPENDENTE (d), qui » medicamentis raro sanitatem suscipere fistulam ani, » contendit, etiamsi callum adhuc non contraxerit, quia » hae partes perpetuae fluxioni obnoxiae sunt, & quasi excrementorum cloacae. » Lubenter igitur eas, quas medicamentis curatas legimus fistulas (e) ad ulcera potius referrem simplicia.

§. XI.

Sed & ligatura inventorem habet optimum artis Conditorem HIPPOCRATEM. Etenim, postquam illa, quae mox recensuimus, proposuerat, ita pergit (f) » Crudum linum tenuissimum accipito & ad palmi » longitudinem quintuplicato, & pilum equinum circumdato : deinde facto specillo stanneo in summa » parte perforato, & initio lini complicati in specil-
C 2
,, lum

(b) Eam totam historiam narrat DIONIS *Operat. de Chir.* p. 419. sqq.

(c) Lib. cit. §. 1002.

(d) loco mox citato.

(e) Venereas potissimum sic sanari posse existimat HEISTERUS. I. c. §. XVIII.

(f) loc. cit.



» lum immisso, specillum in fistulam demittito & fi-
» mul sinistrae manus digitum indicem in sedem in-
» dito; ubi vero specillum contigerit digitum, infle-
» xa summa specilli parte, initium lini, quod est in
» specillo per digitum, & specillum quidem rursus
» extrahito, lini vero initia bis vel ter connectito, &
» reliquam lini partem intortam ad nexum deligato.
» Ceterum, quantum putrescente (g) fistula de lino
» laxatur, tantum intendere oportet ac intorquere
» semper singulis diebus. » Eandem curationis viam,
mutata tantum leuiter encheiresi proposuit CELSUS (h),
eamque duplicem fecit, ita ut sine dolore sit prior,
quae ita perficitur. » Linum crudum immissum fistu-
» lae bis in die ducendum est sic, ut subeat fistulam
» pars, quae superior fuit - - - tertio quoque die
» nodus resolvendus est, & ad caput alterum recens
» linum adligandum, eductoque verere, id in fistula
» cum simili nodo relinquendum. Sic enim id paula-
» tim cutem, quae supra fistulam est, incidit. Simul-
» que & id sanescit, quod a lino relictum est, &
» id quod ab eo mordetur, inciditur. Haec ratio cu-
» rationis longa . - - &c. Alteram dolor committitur
vehemens, a priori vero fortiori constrictione tan-
tum diversam, de cetero expeditiorem. Quamvis
autem adlata loca aliqua obscuritate laborent (i), id
saltem

(g) To *σπασειν* non solum putrefactionem sed quamcunque destructionem
significare HIPPOCRATI autor est FOESIUS *Oeconom. Hippocr.* p. 562.

(h) L. VII c. I. n. 4.

(i) Eam dilucidare allaboravit FABRICIUS AB AQUAP. *Operat. Chir.* l. c.

saltem ex iis cognoscere datur, partis fistulosaе mortificationem hac ratione promoveri quidem, ast lente, ac, quicquid CELSO placeat, summe dolorifice, omniaque huc cieri symptomata, quae irritatio pedissequa habet, & licet hodieque nonnulli sint, qui id genus curationis amant, postponendum tamen longe esse scalpelli operae, veri quicumque Chirurgi profitebuntur.

§. XII.

Ferro candente partes exurere, quae adfectibus praecipue chronicis laborant, veteribus frequenter in usu erat, eaque curatio non quidem a Graecis, sed ab Arabibus demum anni fistulae adhibita est; autorem itaque ALBUCASIN (*k*) habet, ejusque vestigia apud GUIDONEM CAULIACENSEM (*l*), primum fere inter Latino barbaros Chirurgiae scriptorem reperies. „Fistula non penetrans, inquit ille, curatur dilatato foramine turunda e gentiana, per incisionem cavernae, & unctionem factam cauterio actuali vel potenciali, ut dictum est de aliis: nisi, quod iste locus, propter sui naturam, indiget majori refrigeratione & prohibitione quam alius. Brunus autem & Theod. magis commendant in ista fistula cauterium actuale quam potentiale, est enim extreme utile & non adducit materiem in locum.”

C 3

Ac

(*k*) Part. II. C. 80. citante HEISTERO loc. cit. §. XVII. not. d.

(*l*) loc. cit. p. 221.



Ac paulo post de fistulis sic praecipit „secundum ma-
 „ gistrum meum intromittatur - - - instrumentum
 „ curvum & cavum ab una parte & de super - -
 „ cultellari ignito incidatur &c. „ Ab eo tamen tem-
 pore vix ullus autorum crudeliorem hanc methodum,
 quantum ego scio commendavit, excepto SEVERINO
 (*m*); nec hodierna luce, cum perfectior Chirurgia
 mitiora remedia novit, unquam in usum cedere so-
 let. Taceo igitur saeva symptomata (*n*) quae metho-
 dum istam necessaria lege consequuntur illamque
 omnino ex arte exulare jubent.

§. XIII.

Praeferenda igitur, ut ex fistula vulnus recens
 purumque fiat, summo sane jure scapelli opera, a
 CELSO, AEGINETA, FABRICIO AB AQUAPENDENTE,
 PETRO DE MARCHETTIS (*o*), omnibusque demum
 recentioribus laudata. In ea perficienda plures cla-
 rissimi Viri operam suam posuere, nec vanam, uti
 ex tot aegrorum ista methodo curatorum numero
 apparet. Priusquam vero ad haec propius adceda-
 mus, tangenda est quaestio inter Veteres agitata, an
 tuto ani iphincter (*p*) possit discindi nulla insequen-
 te alui incontinentia? cui negando Veteres respon-
 debant.

(*m*) *Pyrotechn. Chirurg.* L. II. P. I. C. XCII. p. 286.

(*n*) Ea singulatim exposuit JUNCKERUS Lib. & Tab. cit. n. V. 1.

(*o*) Locis jam saepius citatis.

(*p*) Internum an externum voluerint nusquam reperio. Puto tamen
 de externo cogitasse, cum ille conspicuus magis sit quam internus.

debant. Etenim, ubi ad ejus sententiae originem adscendimus, ALBUCASI (q) reliquisque Arabum scriptoribus tribuendam istam reperio, a quibus eam mutuati sunt, quicumque eos fuisse secuti, licet & AEGINETA (r) jam timuisse videtur dirum illud a sphincteris laesione symptomata, HIPPOCRATIS (s) certe effati immemor, ubi ita, „Rectum intestinum & „ secans & resicans & consuens & urens & putre- „ faciens etiamsi gravissima haec esse videantur, ni- „ hil laeseris. „ Quae tamen sine sphincteris laesione fieri nequeunt. Et mirum sane fuisse inter recentiores quos idem agitaverit metus (t) postquam experientia toties ejus vanitatem demonstraverat. Optime vero nodum voluit HEISTERUS (u), qui a diuturna quidem sphincteris erosione alui incontinentiam oriri adfirmat, a simplici autem sectione, sine qua fistulae operatio fieri nequit, illam evenire posse negat.

§. XIV.

Quam modo laudavimus prae reliquis methodis incisio, ea diverso fere modo a quocunque autore descripta est, quos si inter se conferre atque comparare

(q) Part. II. C. 80. cit. HEIST. l. c. §. VII. not. a.

(r) Lib. & loc. cit.

(s) in Libro de *Haemorrhoidibus* Edit. cit. T. II. p. 347. & SCUL-
TETUM hic habeo consentientem, qui dummodo Sphincteris octa-
va pars relinquatur, id sufficere ait, vid. locus mox citandus not. a.

(t) JUNCKER Lib. & Tab. cit. n. VI. 7.

(u) Loc. mox citat.



rare instituerem, altum mihi mare foret exhauriundum. Id quidem generatim ex CELSI (*x*), AEGINETAE (*y*), FABRICII AB AQUAPENDENTE (*z*), qui CELSI obscuriorem tantum commentatus est SCULTETI (*a*) PETRI DE MARCHETTIS (*b*) aliorumque lectione colligere datur, duplex illis fistulae genus fuisse notum, prius, quod intestinum perforaret, alterum quod lateret; itaque duplex quoque incisoriae curae genus proposuere, utrumque a SCULTETO (*c*) verbis atque figuris expressum. Instrumenta erunt primum a GALENO deinde a FABRICIO AB AQUAPENDENTE (*d*) inventa atque perfecta. Recentiorum igitur operationis methodus in compendium redigenda est, ut ex hac quoque parte proposito meo satisfaciam, ducesque sequar HEISTERUM (*e*) atque PLATNERUM (*f*). Situs aegroti idem ille esse debet, quem ad explorationem praecepi: vidi & in ventrem

(*x*) Lib. VII. Cap. IV. n. 4

(*y*) Lib. VI. C. LXXVIII.

(*z*) *Pentateuchus Chirurg.* Lib. III. Cap. XII. & *Operat. Chirurg.* Cap. XCIII.

(*a*) *Armat. Chirurg.* P. I. Tab. XLV.

(*b*) Libell. cit. Cap. I.

(*c*) loc. cit.

(*d*) Antecessorum suorum ferramenta exhibet in Tab. D. ab HEISTERO quoque picta Tab. XXXV. 4. 5. 6. ea Galeno tribuit atque *falcettas* appellat *Operat. Chir.* loc. cit. sibi vero, ut ait gladiolum paravit acie donatum longa &c.; *Pentateuch. Chirurg.* l. c.

(*e*) Lib. & loc. cit. §. VI. & seq.

(*f*) Lib. cit. §. 1003. & sq.

trem decubuisse aegrotum pendentibus cruribus (g).
 Digitum itidem, qui in anum truditur atque instru-
 menta oleo inungi atque pilos, si opus est, abradi
 oportet. A fistulae igitur perfectae operatione fer-
 monem ordiatur. Immisso per anum digito specillum
 flexile fulcatum immittitur fistulae, quod ubi ad in-
 testini cavum pervenerit,prehendit digitus atque
 foras educit, ut ex eo ansa fiat atque intermedia ca-
 ro inter specilli duplicaturam haereat; quam leni
 manu adtrahens scalpello recto ad fistulae usque tu-
 bum incidit operator; simul vero ad id adtendi de-
 bet, ut paulo quoque supra fistulae adperturem per-
 foretur intestinum; sunt (h), qui tenue specillum,
 cui fulcus deest, arripiunt, atque eadem ratione in-
 termediam istam carnem comprehendentes, totam
 eam, simulque callum excindunt, de cujus vero ex-
 tirpatione deinceps plenius dicetur; coeca interna
 praecipue ubi proxime ad intestinum fertur, pertu-
 so eo simili modo inciditur; coeca vero externa si
 extus tuberculum habet, incidendum illud est ut ad
 fistulae cavum perveniatur; sin minus, specillum
 unciforme habet HEISTERUS (i), quo immisso exte-

D

rior

(g) Eum situm in Valetudinario Parisiensi, quod *la Charité* vocant
 familiarem esse reperio in ABEGGII Dissert. de *Fistul. ani*, Basil.
 1722. habita §. XXII. p. 14. Confirmat LE DRAN *Obs. de Chir.*
 T. II. Obs. 82. hic enim ejus domus valetudinariae quondam Chi-
 rurgus erat primarius.

(h) Vid. LA FAYE *Comm. in DIONYS. Operat. de Chir.* p. 414, not. a.

(i) Lib. cit. Tab. XXXV, fig. 14.

rior cutis sublevetur, atque ibi scindatur. Hae omnes encheireses in singulis fistulis modo expeditiores, modo difficiliore sunt, idque ex dictis (§. V.) dijudicare facile dabitur. Fistularum vero tandem & diversissimi tractus, huc illucve magis vel minus alte tendentes aliaeque conditiones vix dicendae efficiunt, ut in ipsa operationis encheiresi variae sint modificationes, quibus generalia Chirurgiae praecepta atque operatoris ingenium facem praeferant, omnino oportet.

§. XV.

Instrumentorum adparatus, quem mox indicavi simplex est satis; eum tamen perficere atque de aegris, dolorum aliqua adempta parte, mereri studuerunt Clarissimi viri. Inter haec clarum est Scalpellum, quod Gallis *Bistouri Royal* Syringotomus Regius vocatur (*k*) cujus extremum obtusum habet mucronem; illum immittunt fistulae, cumque sequatur illico culter, expeditior incisio est. Convenientius vero illud instrumentum est, ubi in externa potius cute finitur fistula, quam ubi alte ad rectum fertur, in quo casu syringotomus praeferendus videtur, qui Autorem LE MAIRE habet (*l*), celebrem olim inter Argentinenfes Chirurgum, qui Scalpellum fistit curuum

(*k*) ab HEISTERO pictum Tab. V. fig. 3. eo enim secta est LUDOVICI M. fistulae.

(*l*) illum descripsit primum BASSIUS in *Dissert. de Fist. ani &c.* Halae 1718. Imperfecte illum exhibet GARENGEOT *Instr. de Chir.* T. I. Chap. IX. art. V.

curuum, cujus cuspis in flexile satisque longum continuatur specillum, immissum vero hoc fistulae insequitur culter secatque intermediam istam carnem (§. XIV.). Sed & cultro illo vagina occulto (*bistouri caché*) aliquando fistulae nostrae incisae fuere, quo in casu instrumentum fulcatum (*m*) immittendum est ano, ne alterum recti latus laedatur. Forficis incurvae singularem speciem SHARPII (*n*) verba & figura exhibent, incidendis ani fistulis aptam. Scalpulum POTTIO (*o*) familiare est, ad regii syringoromi speciem propius adcedens, falcatum, cujus lamina vix aliquot lineas lata nodulo mediocri cuspidis loco terminatur. Nec laude sua carent RUNGII (*p*) atque BRAMBILLAE (*q*) instrumenta, quibus id efficere studuerunt clarissimi Inventores, ut intermissa specilli in fistulam introductione carnisque intermediae attractione quae lacerare istas partes non raro solet, tuto totus ille tractus incidi possit, cultro per fulcata instrumenta, secure ducto. Inter haec tamen si iudicium ferendum est, priora posterioribus praestare,

(*m*) Vid. PLATNERUS Lib. cit. §. 1006. ferramentum ab HEISTERO pingitur Tab. XXXV. fig. 2.

(*n*) *Treatise on the Operations of Surgery* T. II. p. 31. B.

(*o*) *Remarks on the Disease commonly called fistula in ano* Sect. IV. p. 40.

(*p*) Illa picta habet HEISTERUS Tab. cit. fig. 9. - 13.

(*q*) Haec exhibet PLENKIUS in Libello, quod *Sammlung von Beobachtungen über einige Gegenstände der Wundarzneykunst*, inscribitur. P. II. n. IV. p. 77. sqq. picta sunt Tab. III.



re, simpliciore[m] vero adparatum binis istis antecelere censeo (r).

§. XVI.

Supereſt, ut callus eximatur, quo remanente, nec in purum mutari vulnus nec glutinari poteſt fiſtula. Eam quoque Chirurgiae noſtrae partem non una ratione perficere tentarunt autores, florem aeris toſtum multum fiſtulae oportet immittere ſecundum HIPPOCRATEM (j), “deinde ſpongiam melle illi-
“nere & ultra (in fiſtulam) protrudere.” Prius, ut callum exedat, poſterius vero, ut pus moveatur. Exedentia porro ad callum commendat CELSUS (t), aeris florem duce HIPPOCRATE, FABRICIUS AB AQUA-
PENDENTE (u); viride aeris vel praecipitatum PE-
TRUS DE MARCHETTIS (x), qui aliquando ſolis digeſtibus tolli eum poſſe exiſtimat. Ubi vero haec minus proficiunt autor eſt IDEM ad ferrum candens eſſe confugiendum; cujus methodi & GUIDO CAULI-
CENSIS (y), meminit & ſuaſor eſt SEVERINUS (z).
Nec

(r) Praeſt ſimplicitatem enim, quam in iis deſiderandam video, ſcopo ſuo vix reſpondere exiſtimo, etenim non cogitarunt clariffimi Inventores millenis modis diſſerre fiſtulae decurſum, pauciſſimasque eſſe, quae recta procedant, quibus tamen ſolis iſta inſtrumenta idonea ſunt.

(j) Lib. de *Fiſtulis*.

(t) L. V. C. 28.

(u) *Pentat. Chir.* loc. cit. p. 314.

(x) Libell. cit. Cap. V. p. 138.

(y) Libr. cit. Cap. VII. p. 221.

(z) Lib. & loc. cit. not. m. p.



Nec defuere inter recentiores, qui plurimum hic tribuerent causticis medicamentis, quibus callum consumi oporteat, laudibusque summis inter alia condecoratum fuit unguentum apostolorum (*a*). Ast & hic omnibus curandi rationibus plurimum praestat scalpellum (*b*); atque prae reliquis forsan methodis illa optima judicanda est, qua excinditur callus prima sectione, illa enim dolorum summam minorem habet, modo tibi curae fit, ne substantiae major jactura fiat quam ferre possit sphincteris officium. Hanc vero si timeas, alia methodo incisa intermedia carne eodem scalpello s. forfice eximatur deinde s. pluries incidatur callosa durities, quam postea optime unguentis pus valde moventibus destrues (*c*). Adurentia quippe & ignis in tanta partium sensibilitate, non possunt non diram cum omnibus suis sequelis inflammationem huc adtrahere, ut reliqua, quae concitare valeant, symptomata taceam. Quid tandem de fistularum ani Chirurgia dicam, quae sua labe partes vicinas, vesicam, vaginam, ossa infecere? Certe ex his plures sanationem respuunt, & nonne reliquarum cura

D 3

ratio

(*a*) Quem hic volo LEMONNIER est, qui in Lib. de *ani Fistula* conscripto pag. 131. multum rodentibus tribuit medicamentis.

(*b*) Duces & hic PLATNERUM sequor Lib. cit. §. 1006.

(*c*) Totius partis excisionem urget LE DRAN *Operat. de Chir.* ad h. Cap. ubi ita: " Si on se contente de le fendre, les deux lambeaux flottans de la playe rendront les pansemens très difficiles & même la playe fistuleuse." Attamen, si sinuosum ulcus altius ad intestinum rectum tendens, carne impleri potest, quare non & hujus generis vulnera?

ratio ex generalioribus artis praeceptis lucem suam accipit (d)?

§. XVII.

Cautionibus vero opus est nonnullis; ubi fistulae ani operatio instituitur, quas haud commodiori loco exponi posse existimo. In usu vero primum est Chirurgis, ubi periculum in mora non est, praeparatoria cura disponere aegrum, ut operationem sustineat, & inter ea, quae huc requiruntur venarum sectiones, purgantia, depurantia cujuscunque generis sunt, quorum omnium necessitatem sapiens chirurgus ex iis conditionibus, judicabit, quae aegros circumstant. Praeterea alvus & ante (e) & post operationem (f) ducenda est clysmatibus atque exoneranda vesica: sanguis, si forte immoderatus fertur, facta sectione deligandum vas praecipiant auctores (g) quod si rite fieri nequit, implendum est vulnus linteis carptis alcoholis ebriis, atque minister relinquendus, qui diu satis digito comprimat, ut sanguis fisti possit (h). Haemorrhoides si forte concitentur (i) refrigerantia atque revellentia omnis generis propinanda sunt eaque necessaria sunt itidem, ubi inflammatio urget. Desiderandi

(d) Haec pro aliis maxime profectus est, HEISTERUS Lib. & Cap. cit.
 (e) Vid. PLATNER. §. 1003.
 (f) Vid. JUNCK. L. & Tab. cit. n. V. B. 3. & VI. 4.
 (g) Vid. HEISTER. §. XVIII. n. 5.
 (h) Vid. PLATNER. §. 1001. & LE DRAN Obs. 83.
 (i) Vid. PETR. DE MARCH. Lib. cit. Cap. VI. p. 1501

di vero saepe & cupiditas supervenit vana, atque urinae difficultas, quae tolerandae sunt aegro, cum mox evanescant, ubi vero evacuanda scybala adsunt resolvenda deligatio est ne diutius in recto haerentia, foetore suo vulnus inficiant. Et quis tandem *επιπροσμεντα* omnia praevidere eorumque curandi rationem generalioribus praeceptis includere valet. Sagaci haec chirurgo relinquenda sunt, cui artis praecepta his in casibus optima indicant medicamina.

§. XVIII.

Vulnus ita inflictum secundum HEISTERI (*k*) atque PLATNERI (*l*) praecepta ita deligandum est; ut contigui margines rite coeant; utque ita sine confusione consolidentur. Nec certe spernendae sunt cautellae, quas conservandae ani diametro proposuere LEDRAN (*m*) atque LA FAYE (*n*): Fascias huc idoneas HEISTERUS (*o*) pinxit, ex quibus simplicissimam eligere fas est. An vero medicamentis opus, ut vulnus impleatur atque glutinetur? Ita quidem docuere

huc

(*k*) Lib. & loc. cit. §. XVIII.

(*l*) l. c. 1009. & sq.

(*m*) Ita LE DRAN: "Cette playe demande des attentions particulieres, sans lesquelles l'anus deviendroit si etroit, que les excrements n'y pourroient y passer." Primo igitur turunda albo debet immitti eburneum postea suppositorium quod per annum relinqui oportet. *Operat. de Chir.* ad h. l. vid. & POTTIUS l. c. p. 83.

(*n*) Hic iidem eodem scopo turundam jubet intrudi. *Comm. in Dionis.* p. 418. not. a.

(*o*) *Chirurg. P. III. C. V. Sect. IV. n. V, VI, VII.*



huc usque periti Doctores atque unguentorum essentiarum aliorumque huc conducentium magnam copiam proposuere. At qui nuperrima PIBRACI (*p*) contra medicamina, in vulneribus quae substantiam amifere, argumenta atque observationes rite perpendere easque ad nostram operationem, qua ejusmodi vulnus fieri nemo negabit, applicare velit, fatebitur certe, ni fallor, & hic optime ab unguentis ejusque generis aliis abstinere praefertim cum & DISDIER (*q*) testatus sit, ani fistulam ab ipso D. PIBRAC peracta, operatione celeriter & faustissime hac nova praxi curatam fuisse. Labet igitur ubi dicendi finis faciendus est CELSI (*r*) verbis fasciculo nostro colophonem imponere, ubi ita „ licet sine peregrinis & „ conquisitis & compositis medicamentis vulnus „ curare. „

(*p*) Quae nuper in Tom. IV. *Actorum Academ. Chirurg.* proposuit; vid. & EYTINGH *Dissert. de Confid. vulnerum cum deperd. substant.* Arg. 1770. habita.

(*q*) Vid. Ejus *Theses de Vulnerum amissa substantia* Paris. in Chirurg. Scholis 1768. defensa. p. 16.

(*r*) Lib. V. C. XXVI.



THESES



T H E S E S

AD DISPUTANDUM PROPOSITAE.

- I. *Nulla Philosophiae pars est qua Medicus carere possit.*
- II. *Magnus quoque Metaphysices est nexus cum medicina.*
- III. *Ergo Metaphysica medico scitu necessaria.*
- IV. *An Medicus Metaphysicae incumbere debeat valde adhuc dubito.*
- V. *Medicum affabilitas decet.*
- VI. *Hinc magna vis elegantiorum literarum in medico formando patet, verum illud Ovidii dictum - - Didicisse fideliter artes emollit mores nec sinit esse feros.*
- VII. *Qui medici nomine dignus esse vult, ut graecam linguam calleat, necesse est.*
- VIII. *Si quaeretur in medicina unicum idemque solidum principium, quid respondendum? En solum!*
CONTEMPLATIO NATURAE.
- IX. *In Chemicis de elementis disputatur & forte in aeternum disputabitur.*
- X. *Ubi in Chemicis experimenta loquuntur, omnia optime succedunt, si autem rationes reddere volumus tunc aqua haeret, ita ut & expertissimi viri, causas rerum, quae quotidie fiunt, ignorent.*
- XI. *Nonne haec propositio valet; causae primae semper homines latebunt?*
- XII. *Rationem alicujus rei quaerere, hoc est sapientis, statim vero cujuscunque rei rationem reddere velle & celeberrimos viros contra veritatem impingere fecit.*

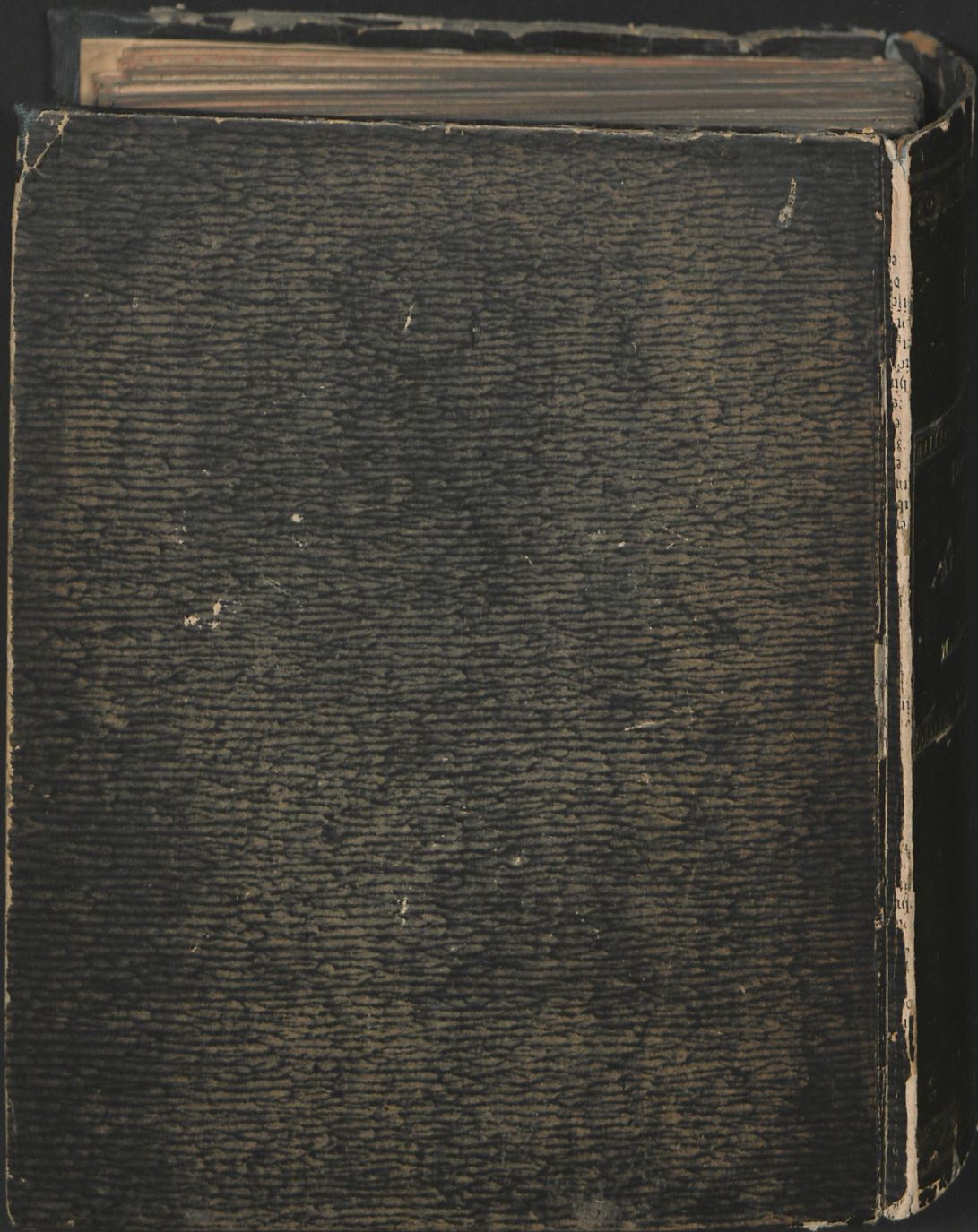
E.

- XIII. *Principium fluiditatis illa vis mihi esse videtur, qua corpora determinato quodam caloris gradu, consistentiam suam solidam, quae nihil aliud, quam cohaesio illa, qua particulae gaudent, perdunt, inque id. quod fluidi nomen habet, abeunt, vel si potius mavelis, omnia corpora sunt fluida atque certo frigoris gradu in solida abeunt.*
- XIV. *Principium inflammabile, ubi agit, ibi semper motus adest, quem omni tempore in omni corpore adesse nemo negare potest, duplici ergo distinctione hac in re procedendum esse, ego qui distinctiones alias non valde amo, ut fatear, cogor. Ista nempe facultate motum hunc suscipiendi omnia, quae nostros sensus tangunt praedicta esse corpora, & si igni admoventur, revera istum suscipere, ita, ut nullum corpus quod igni admotum non caleat, existat; multa autem corpora quae facultate flammam capiendi sunt destituta, in hoc terrarum orbe reperiantur.*
- XV. *Quantas & quales noxas subtiliores istae divisiones, hypotheses &c. licet ab ingeniosissimis viris propositae, rei medicae adtulerint proh dolor! tot post HIPPOCRATEM elapsa testantur secula.*
- XVI. *Medicamenta nequaquam ratiocinio sed experientia sunt probanda.*
- XVII. *Aliquotenus tamen justum eorum usum ratiocinium adjuvare potest.*
- XVIII. *Medicus naturae minister.*
- XIX. *Ars longa, vita brevis.*

(x2282770)

W17







Q. D. B. V. 20

SPECIMEN INAUGURALE

DE

FISTULA ANI

quod

EX INDULTU

GRAVISSIMI MEDICORUM ORDINIS

PRO LICENTIA

GRADUM DOCTORIS

RITE CONSEQUENDI

D. XII. MARTII A. MDCCLXXI.

SOLENNITER DEFENDET

JOHANNES MEYER
LINDAVIENSIS.

H. L. Q. C.

ARGENTORATI, Ex Prelo JONAE LORENZII.