

Landesbibliothek Oldenburg

Digitalisierung von Drucken

**Alberti v. Haller Domini In Goumoens Le Jux Et Eclagnens.
Præsidis Societatis Reg. Goettingensis ... Primæ Lineæ
Physiologiæ In Usum Praelectionum Academicarum**

**Haller, Albrecht von
Lausannæ, MDCCLXXI.**

VD18 11701269

Cap. XXII. Pancreas.

urn:nbn:de:gbv:45:1-17141

consensui liquidorum humanorum, exclusa a viæ defectu. An inutilis lien, idque demonstratur ex non maximis malis, quæ patiuntur animalia, hoc viscere privata? Robustum animal modicam jacturam minus percipit; & tamen exempla sunt, tumidum inde & vitiosum hepar, bilem pauciore, magis fuscâ, flatuque molestos successisse, quæ referas ad mutatam bilis naturam, obstructionem hepatis, vires digestionis, debilitatas; dum per repetita experimenta confirmantur.

C A P. XXII.

P A N C R E A S.

DCLXXXV. *Pancreaticus succus*, aquosus, insipidus, tenuis, neque acidus, neque lixiviosus, eodem loco excernitur, quo bilis advenit.

DCLXXXVI. *Pancreas*, salivalium maxima, prælonga glandula est, supra mesocoli transversæ laminam inferiorem, quæ trans pancreas pone ejus laminam superiorem, pone ventriculum, ante lienem, sub hepate & pone idem ad inferiorem laminam accedit, ante capsulam sinistram & aortam posita, planiuscule triangula, linea superiori levi, a peritonæo vestita, cui posteriori, & inferiori, vacui ventriculi po-

sterius planum insidet. Incipit ab ipso liene, dextrorsum ferè transversum, & antrorsum, emergit, trans vertebrae, ad dextrum latus vertebrarum latefcit, receptum inter laminam superiorem mesocoli transversi & inferiorem (DCLIX) & rotundo capite duodeno toti ita innascitur, ut ipsi sit pro mesenterio. Fabrica, quæ salivalium glandularum, ex acinis rotundis, duriusculis, multa cellulositate connexis. *Vasa*, multa potius quam magna, a splenicis pleraque vasis sunt, dexteriora vero & a prima duodenali, & ab inferiori alia, quæ duodeno cum pancreati communis est, quarum utraque ab hepatica nascitur, & quarum prior & cum altera inosculetur, & utraque cum mesenterica, quæ & ipsa ramos non exiguos huic glandulæ dat, minutos vero capsularis & phrenica. Nervi non magni sunt, unde vix sensibile est, a plexu posteriori ventriculi, ab hepatico & a splenico nati &c.

DCLXXXVII. *Ductus* per hanc glandulam totam medius quasi decurrit; albus, tenerque, infinitis undique radiculis ortus, quare sensim auctus, ante venam portarum & arteriam mesentericam emergens, recepto ramo majore a latiori parte pancreatis, sequente progressum duodeni advenit ad eandem sedem duodeni intestini, quam ductus choledochus adit, descendit, mutato ductu, & in sinum inter tunicas

intestini productus, intus leuem, recepto choledocho continuatus, aperitur in ruga aliqua ejus duodeni, in ima parte descendente. Non valde rarum est aut ipsum a choledocho ductu separato osculo oriri, aut duobus omnino, quorum alterum, inferius, distinctum & minus est: semper tamen & in homine, & in plerisque animalibus in vicinia bilarii ductus aperitur. Valvula in eo ostio nulla est.

DCLXXXVIII. Copia secreti liquoris incerta, non tamen exigua est, si cum salivæ pondere conferas, triplo majus, & tepidiore loco positum pancreas. Expellitur vi circulum euntis sanguinis, incumbentium in pleno abdomine viscerum, hepatis, ventriculi, lienis, arteriæ mesentericæ, aortæ, splenicæ. Utilitatem magnam perpetuitas suadet: qua pancreas in plerisque animalibus reperitur, neque refutant pauca experimenta, in robusto animale facta, quod particulæ pancreaticæ extirpatæ vitale superstit, totum enim pancreas auferri nequit, nisi cum duodeno. Nam etiam resectæ parti pulmonis supervivitur, non ideo inutilis. Effervescentia cum bile ex effectu vinculi, & intriti cum intestinali humore aeris nata est.

DCLXXXVIII. Videtur bilem potissimum cysticam viscidam diluere, mitigare acrem, miscere cum cibo. Hinc remoto a cystico ductu loco adfunditur, quoties nulla cystis

HEPAR. VESICULA. BILIS. 399
est. Pariter ut reliquus humor intestinalis
ciborum massam diducit, resolvit, & om-
nia similia salivæ facit.

CAP. XXIII.

HEPAR. VESICULA. BILIS.

DCLXXXIX. *Hepar* omnium viscerum
vastissimum, multam abdominis partem su-
pra mesocolon occupat, majorem tamen in
fetu. Supra se, & ad dextra, & pone se, & ante,
septum transversum impositum habet, a quo
peritonæum accipit, ligamenti nomine, tri-
bus inprimis locis. Nam in hepatis gibbam
partem, ab ipso cavæ venæ transitu in sul-
cum usque transversum hepatis, descendit
duplex peritonæum, antrosum latefcens,
suspensorii ligamenti nomine, quod lobum
majorem dextrum, a minori sinistro sepa-
rat, & fissum, in membranam abit hepa-
tis DCXXIII. albam, simplicem, tenuem,
similem membranæ primæ ventriculi, sub-
jectam habentem cellulofam, qua cum carne
hepatis unitur. Hujus imo margini addit se
vena umbilicalis, quæ in adulto corpore
fere evanida, fibrosum aliquid & multum
adipem relinquit. In extremo sinistro lobo,
& in gibbam partem, & non raro in mar-
ginem, a septo transverso ad hepar venit
membrana, in junioribus & alias frequen-