

IX. *Anatomia senis decrepiti, annorum 109. facta Tiguri, die 2. Feb. 1723. A Joh. Jacobo Scheuchzero, Tigurino, Med. Doct. Mathefeos Prof. & Regiae Societatis Socio.*

SUOS habent characteres varii aetatis gradus. A fluiditate ascendit homo sensim per soliditatis varias mutationes, donec cum rigiditate & fibrarum veluti immobilitate amittat vitam. Nec contemnendi est usus hæc in medicinâ consideratio.

Accidit ante menses aliquot, ut ob decrepitam suam aetatem & raram, in Nosocomium fuerit receptus *Johannes Leonhardus Vopper*, Rhœtus, Sharaniensis ex coetu Glantino Fœderis superioris. Is juxta tenorem testimoniorum lucem primum vidit, 1. Maij 1614. A. 1634. Metalli fôssor in venâ sepultus, per horas 33. sub terrâ jacuit : Mortuo, quam vivo, similior inde protractus, propter Abdominis validam, quam passus est, pressionem, inde ab illo tempore incontinentiâ urinæ laboraverat. A. 1637. iter fecerat per *Hungariam*, *Turciam*, *Terram Sanctam*, reversus *Venetias*. Post A. 1639. milite in egit sup Capitaneo *Casparo de Monte*, in servitiis *Caroli Ducis Lotharingiae*, in statu *Mediolanensi*, & A. 1663. in *Lusitaniam*, sub Colonello *F. Planta*. A. 1682. interfuit obsidione *Vienensis*, & in ultimo bello obsidioni *Landaviae* & Cladi *Hockstetteni*. Ita vitam, per varios casus & mille rerum discrimina, protraxit senex nosfer ad annos 109. menses 3.

In cadavere observavimus, cursoriè veluti, (non equidem licuit per temporis angustiam sectioni diu immorari) sequentia.

In

In abdominis cavo erat, parvâ quidem copiâ, serum sanguinolentum extravasatum.

Intestina tenuia fuere omnia inflammata, rubro colore tincta, & Duodenum præ primis integrum admodum dilatatum, internâ sui parte fracidum prorsus & gangrenosum ; Omentum prorsus emaciatum, ut vix agnoscit potuerit : Pancreas contractum : Hepar sanum : Vesicula fellis bile repleta : Ductus Choledochi è lêm turgidi, & tota vicinia Intestinorum & Mesenterii virore infecta, ut alicubi extravasata videretur bilis, cuius egressum in Duodenum invenire haud potuimus. Prope Pylorum, in Ventriculi superiore parte, aderat expansio veluti flatulenta, nuce juglante major. Renes fani, ut & Lien, cuius exterior membrana, jucundo admodum spectaculo, obfessa erat hinc inde maculis nivei candoris, magis minusque latis, quæ primo intuitu referabant pustulas Variolarum maturas, sed cartilagineæ prorsus erant duritiei, & ultra superficiem reliquæ membranæ aliquantum elevatae. Observo heic, antequam progrediar ulterius, non duntaxat rigescere fibras, & contrahi supremâ ætate, sed tantum non inseniles fieri; nemo quippe juvenilis vel consistentis ætatis pateretur inflammationem Intestinoru[m], qualis hæc fuit, absque acutissimo dolore, de quo tamen æger post senile delirium, quod aliquamdiu est perpeccus, ad se ultimis vitæ diebus rediens, nihil est conquestus. Cartilaginea illa Lienis crusta manifesto est indicio, posse ita rigescere membranas, ut tandem indurentur.

Thoracis apertio non parum facebat laboris. Fuerunt quippe non solum Sterni illæ costosæ prominentiæ, aliæ cartilagineæ, heic planè osseæ, sed & cum ipsis Costis tantum non continuæ, indicio manifesto, Cartilagines fieri successu temporis osseas, quemadmodum membranæ & arteriæ fiunt cartilagineæ, & ex cartilagineis non semel osseas narrant Historiæ. Pulmones viridantibus passim

passim maculis obseSSI, in utroque Thoracis latere, posticâ sui parte affixi erant Costis: Pericardium amplum & multo sero refertum, cuius & aliqua portio in cavo fluitabat Thorace. Cor ipsum vidiūmus satis amplum, imprimis Auriculas dilatatas præter modum, & tum hasce, tum Ventriculos sanguine concreto refertos, unde patet substitisse tandem sanguinis motum, propter defectum contractionis elasticæ in tubulis arteriosis, & Cordis machinam sanguini ad concretionem disposito expellendo non amplius fuisse sufficientem; imo propter nimiam resistentiam obrutam. Præstabat Tendinem illum, quo Cordi inferuntur arteriæ, vel osseum plane, vel cartilagineum saltem: Osseus sane, quod novimus, fit in Cervis adultioribus, unde Os de Corde Cervi. Et sanè aliquid tale offendimus, nimirum Valvulas semilunares, præpribus Aortæ, cartilagineas penè, præcipue mediâ sui partæ. Aortam ipsam descendenter obseruavimus valde amplam, diametri duplo majoris, quam est Gula, Parisiini circiter pollicis. Gulæ instratæ passim erant Glandulæ lentiformes induratæ. Amplitudo illa Aortæ indicat tardiorum ultimis fortè vitæ annis progressivum motum sanguinis, unde arteriæ, quæ propiores sunt Cordi, fuere sensim dilatatae, sicuti saepe observamus dilatari adeo, ubi nimia est molis resistentia, ut in Aneurisma abeat egrediens è Corde Arteria magna.

Pergimus ad Caput, ubi prædura Cranii substantia rursum solitò majorem poscebat laborem: Suturæ, imprimis Sagittalis & Lambdoidea, erant fermè obliteratae, nec prorsus penetrabant utramque Tabulam, ut nulla fuerit per illas è cavitate illâ magnâ Capitis perspiratio, & succus ille Osseum nutritius, inter fissuras Suturarum extravasatus, factus quoque fuerit osseus. Foramina quidem tria quatuorve satis ampla, in supremo vertice, ad latas utrumque Sinus Sagittalis, pollicis fermè distantia ab invicem visuntur, internam Laminam ad externam usque penetrantia,

absque quod ullum illorum utramque perforet Tabulam. Dura Meninx triplo ferè crassior fuit, quam est ordinariè, coriacea penè: Pia separabatur facile, nimio utpotè irrigata sero, à Cerebri substantiâ: Ventriculi omnes sero erant referti, quod sat magnâ copiâ quoque fluitabat in Cerebri basi, imprimis ad Spinalis Medullæ egressum. Plexus Choroides Glandulis pisalibus, lymphâ coagulatâ refertis, erat obfusus: Septum pellucidum egregiè poterat conspici: Cæterum Cerebri ipsa substantia, imprimis interioris, flaccidior solito.

Innotuit mihi, inde ex quo obiit decrepitus noster, retulisse eum personis fide dignis, quod pater ejus, seculum jam supergressus, tres genuerit liberos, & ex majoribus pauci infra seculi ætatem obierint. Hoc certum est, nostro natam filiam *Mariam Magdalenam* ex uxore *Ursulâ Hirzelâ de Naniken* pagi *Tigurini*, quæ S. Baptismatis charactere signata fuit *Dieffenhovæ*, 18 Aug.

1707.

F I N I S.

L O N D O N: Printed for *W. and J. Innys*, Printers to the *Royal Society*; at the *Prince's-Arms*, the West End of St. Paul's Church-Yard.