

*Locus af. 1.**Cifra interventi
et notaria pleura-
ritidem**Morbis.*

tate, aut à communi consuetudine persuasus. Qui tamen id, quod est exactum, querunt; nostram A probabunt sententiam. Est autem pleuritis lateris affectus, ut nomen ipsum ostendit, verum quoniam multæ sunt in thorace partes, *affectus primarius est membranæ succingentis costas, secundario vero intercostalium musculorum, vt symptomata docent.* Sunt porro duæ membranæ circa costas, una quæ peculiariter singulas ambit, quæ exterior à Galeno dicitur: alia, quæ internam superficiem thoraci constituit, quæ potissimum in pleurite laborat. Eo enim quod illa primo, & maximè affectatur, exquisita, ueraque pleuritis censetur esse. Nam inter aliam membranam, & ossa non videatur colligi posse sanguis, & fieri inflammatio primario affectu. Quod si musculi ipsi primò inflammati ipsam membranam afficiant, pleuritis sit, quæ non exquisita, nec legitima dicitur, sed spuria. Parit autem inflammatio (vt de genere morbi dicamus) morbum in intemperie, & solutione continui, non autem semper morbum in magnitudine, ut multi putant, qui triplex genus morbi in ea necessario inueniri contendunt. Neque enim semper magnitudo loci affecti perinde augetur, vt pars instrumentaria ob illam cogatur deserere suas functiones. Accedit autem semper intemperies ob calorem humoris, quæ naturales actiones labefactat; & solutio continua ex tensione, unde respiratio laeditur. Cœterum differentias quasdam habet pleuritis vt morbus est, alias vero vt pleuritis est: est enim morbus magnus, acutus, continuus, periculosus, compositus, ordinatus, & inter eos, qui paulatim soluuntur: & nunc legitimus, nunc spurius: sic inter hyemales, aliquando inter vernales collocatur. Propriæ vero illius differentiae ab essentia illius, causis, & effectibus ducuntur. Ad essentiam enim illæ pertinent, quum dicimus quandam esse veram, inflammationem scilicet veram intelligentes, aliam non veram, quales sunt tumores ex flatu, aut pituita eos locos infestantes. Item quum dicimus quandam esse in principio, vel incremento, statu, uel declinatione, hæc enim quum à partibus ducatur, in essentia poni debet, sicut illa quæ à proprietate dicitur, quod scilicet quædam benigna, alia vero maligna existat. A causis vero efficientibus ducimus eas differentias, quum dicimus quādām à calore, aliam à frigore, vel dolore, vel ab alijs huiusmodi occasionibus excitata. Et quoniam efficientes requirunt modum in agendo, variaque est natura efficientium, si quidem nonnullæ gignentes, aliae iuantes, & laudentes, aliae augentes, uel conseruantes dicuntur; ob id nonnullæ ab istis fontibus resultant differentiae. Veluti illa est, quod quædam per compressionem, alia vero per fusionem, vel expulsionem fit nata, docet enim hæc generationis modum, gignit autem calor, frigus, & alia huiusmodi, de quibus in causis agemus, quæ & augment, fountque affectum; à quibus differentiae quoque peti possunt. Quædam enim augmentar, fountur, latiduntque à frigore; hæc scilicet quæ à frigidis sunt excitatae, aliae vero à calidis, nimis illæ, quas calor peperit. Sunt & inter iuantes, quæ morbum soluunt, differentiasque capiunt à diuersitate corporum quæ opitulantur, solutionisque modo. Nam inter illa, quæ soluunt, quædam alterantia sunt, alia vacuantia, alia alterius generis, quæ quidem conserunt, uel quod digerant materiam, aut concoquant, aut per alii fluxum, aut sudorem, aut alio modo eam vacuent, vel quod ad abscessum perducant, vel aliter conferant. Proueniunt & à causa materiali differentiae, qualis ea est, quum dicimus pleuritidem quandam esse, quæ sit à sanguine puro, aliam vero ex mixto cum aliquo humore. Præbet & suas differentias causa quæ subiectum vocatur, sic enim dicimus quandam esse pleuritidem, quæ membranam ipsam primariò; aliam quæ secundario; aliam quæ superiores, aut medias, vel infimas, vel dextram, aut sinistram, aut omnes partes pariter occupat. Finem spectamus, quum dicimus quandam esse lethalem pleuritidem, aliam salutarem: cuius generis illa quoque putari potest, quando dicimus quandam breuem esse, aliam longiorem; quæ scilicet breui temporis spacio, aut longiore ad finem properat. Quum vero dicimus quandam esse, quæ vehementes dolores, vel mitiores, vel delirium, aut sitim, aut synopen; aliam quæ neruorum conuulsionem, vel aliud malum adfert, ab effectibus differentias sumimus. Atque hæc quidem de differentijs sufficient, ex quibus reliqua eiusdem generis facile intelligi poterunt. Nunc accedo ad causas pleuritidis, & differentiarum illius. Itaque si pleuritis inflammatione est, hæc autem tumor est, qui ex materia in parte collecta nascitur, causam unam immediatam habebit; materiam scilicet in parte laborante redundantem. Est autem materia inflammationum sanguis vel solus, si ea exquisita est, vel cum alio humor mixtus, veluti pituita, bile vtraque, & seroso humore. Ut plurimum tamen à sanguine bilioso fieri solet: hic enim facilius membranum afficere, & coniunctam cum costis separare ob suam tenuitatem, & caliditatem potest. Ex sincero autem alio humore fieri nequit, si modo inflammatio omnis materia habet sanguinem. Est porro sanguis materia, ex qua pleuritis sit, & efficiens constituensque causa. Nam ex illo inflammationem fieri, & sanguinem inflammaciones facere, & constituere dicimus. Ceterum collectionis humorum in aliqua parte causa vel congestio est, quæ paulatim fit; ex qua frigidi, & duri tumores procreantur, vel fluxio, ex qua calidi, & laxi tumores frigidi nascuntur. Erit ergo fluxio causa ipsius inflammationis aceruans scilicet humorum, ex quo illa constat. At quum fluxio motus quidam sit, aut sine motu non fiat; necesse erit esse, quod moueat, unde incipiat motus, in quem finiatur & per quem fiat: aliud præterea, quod mobile moueat,