

asthmate spasmodico laborantibus idem appetet toties: qui dum in ipso quasi mortis limine versari videntur, soluto spasmō, reviviscunt; & centenos saepe tales paroxysmos patiuntur, semper inde emergentes, nisi toties repetito malo polyposae concretiones, vel morbos dilatationes vasorum circa cor, aut cordis ipsius, facta fuerint, unde saepe subitanea mors sequitur. Multum hoc facit, quod in hysteris & hypochondriacis, quibus spasmodicæ illæ anxietates adeo familiares sunt, minus in concretionem pronus sit sanguis, adeoque non tantum periculum sit polyposæ concretions & reliquorum malorum, quæ inde sequuntur.

Verum in anxietate inflammatoria sanguis immeabilis hæret circa arteriarum extrema, atque sanguis ex corde pulsus in hæc obstracula, liquidissima exprimit, condensat reliqua, unde omni momento augetur causa mali, & brevi mors sequetur, nisi subito solvi possit obstruens illud inflammatorium, quod saepe fieri nequit.

Cur inquires, jactatio &c. Pessimorum horum symptomatum congeriem, uti optime notavit Duretus (*b*), videtur Hippocrates ἐνθερπόν vocabulo exprefisse, atque ubique damnasse, tanquam lethale in morbis signum; quando nempæ ægri difficillime morbum ferunt, omnis figura, situs & loci impatiens. Et contra omnia bona sperari jussit, si ægri morbum facile ferrent. Imo & vulgus constanti observatione pro pessimo omnino in morbis habet, quando absque causa ægri lectum mutare volunt, aliove in loco decumbere; dumque inquieta corpora-

§. 634. **I**nde etiam patet, quam varia requiratur medela ad sœvitium hujus mali lenientiam; quæ tamen omnis cognoscitur, & applicatur, cognita prius indole ipsius symptomatis. Ubi ergo advertitur affectio spasmodica causa esse, hæc tollitur leniendo acre irritans (603. 604. 605.); id expellendo per vomitoria, purgantia, sudorifera, diuretica, astringenda; diluendo aquosis calidis; sedando animi affectum; laxando fibras, vasa, viscera (35. 36. 54. 54.); compescendo vim liquidi nervosi per anodyna, & narcotica. Si ab inflammatorio viscido, id solvendo, diluendo, ejusque vasa laxando, impetum denique liquidi vitalis refranando; huc maxime faciunt potus largus, calidus, aquæ multæ farinæ nitroæ subacidae levissime aromaticæ; fatus, cataplasma, epithema, emplastrum applicata locis affectis, quæ fiant ex diluentibus, laxantibus, emollientibus, anodynis; clysmatibus saepe, parva copia simul injectis, diu, si fieri queat, retentis, quæ facta sint ex iisdem; vapore aquæ calidæ, emollientibus mistæ, per nares, osque, in pulmones assidue ducto.

Nihil magis damnosum fuit arti Medicæ, quam generalia illa morborum nomina, quæ minus attenuatos in pessimos errores quandoque deduxerunt. Si enim, auditio anxietatis nomine, quis statim de remedio cogitet, antequam sedulo anxietatis causam in corpore præsentem investigaverit, casu tantum proderit, licet decantatissima etiam remedia exhibuerit, & saepissime nocebit ægris; cum penitus diversam medelam requirat idem morbus, prout a variaria causa ortum duxit. Summa stimulantia; ut spiritus cornu cervi, salis ammoniaci, succini tinctura &c. in hysteris foeminiæ saepe profund illico, dum ab inordinato spirituum motu spasmodica anxietas adest: verum eadem hæc data, dum inflammatoria densitate sanguinis per pulmonaris arteriæ aut aortæ fines liber transitus impeditur, vera venena fuit, & malum augent immaniter. Contra vero valida sanguinis missio in anxietate inflammato-

(*b*) In Coacis Hippoc pag. 3. & 4.

(*c*) Prophæt. Lib. I. Chapter. Tom. VIII. pag. 80. 803. & in Coacis Prænot. Num. 563. ibidem pag. 88.

(*d*) Coac. Prænot. Num. 568. ibidem pag. 88.

(*e*) Coac. Prænot. Num. 2. ibidem pag. 853.

ris agitatione situm omni momento fere mutant tales ægri, imminentem jam mortem agitare miseris apta fatis phrasæ dicitur. Anxietas enim illa & continua corporis jactatio, cum suspiriis & anhelatione, notat, sanguinem amplius ex corde dextro per pulmonem pelli non posse, adeoque suffocationem & mortem brevi instare; sive hoc fiat, sanguine inflammatoria densitate immeabili pulmonalis arteria extrema obstruente, sive in morbis suppuratoriis, phthisi, empymate &c. consumptus pulmo fuerit, vel sic fractæ morbi vi & diuturnitate vires vitales, ut movendo sanguini per arteriarum angustias non sufficient amplius. Pervigilium vero tunc adesse simul facile patet, quia summa anxietas omnem somnum impedit.

Notandum tamen, solam illam inquietam corporis agitationem non semper adeo funestam esse, nisi simul in morbis accesserit anhelatio, & suspiria illa, quæ impeditum sanguinis transitum ex corde dextro per pulmones designant. Criticam enim perturbationem saepe comitat hæc jactatio & anxietas, sed absque signis infarcti adeo pulmonis. Sic anxietatem cum pervigilio inter signa futurorum parotidum numerat Hippocrates (*i*). Inter signa futura hæmorrhagia recenset anxietatem subitanam cum pervigiliis (*k*). Anxiis, lumbis dolentibus aliis humectari dixit alibi (*l*). Jactationes vero illas corporis, quæ cum frigore sunt, pessimas meritis dixit Hippocrates (*m*), quia tunc actiones pessime se habere indicatur.

§. 634. **S**unt, uti statim dicetur: ubi vero in hepate hæret malum, somenta hypochondriis applicata, clysmata similia injecta &c. merito laudantur.

Ubi ergo advertitur affectio spasmodica causa esse &c. Quam maxime notandum hic est, aliquando causam spasmodicam anxietatis a sola mutata coagitatione pendere, adeoque nihil corporei habere; uti dum hysterica mulier sola recordatione passa olim contumelie in Paroxysmum delabitur: quandoque autem aliud applicatur nervis, per varia loca corporis dispersis, quod aptum est turbare totum sive genus nervorum, & mirospasmos, & intolerabilem aliquando anxietatem producere. Sic Moschi, Ambræ griseæ, aut Zibethi fragranzia, folios olfactus nervos afficiens, hystericos paroxysmos toties excitat: imo docet Hætoria Medica, nervos in locis etiam diffusissimis corporis positos, dum afficiuntur, totum tenorium commune, & omnes functiones inde pendentes turbare posse. Omnium tamen frequentissime miri illi effectus observantur, dum nervi per ventriculum & intestina dispersi irritantur ab acribus, vel a sordibus hic collectis, vermis reptantibus &c. afficiuntur: blanda enim & iners pituita in ventriculo fluctuans molestam anxietatem producere valet, quæ excusa per vomitum hac faburra, illico tollitur: idem ab alimentis difficilius digerendis in debiliibus hominibus toties observatur. Omnium frequentissime in febribus talis anxietas oritur, dum acrior bilis, vel ante febrim sic mutata, in ventriculo vel intestinis fluctuat: molestam anxietatem, & irrequietam corporis agitationem, in me iso tali morbo laborante, & in aliis plurimis, observavi, quæ leni vomitorio dato curabatur feliciter.

*Ubi ergo in febribus, absque laetione respirantis, vel signis inflammatoriorum densitatis sanguinis, anxietas adest, de hac re semper cogitandum est, & inquirendum sedulo, an aliud acre vel moleustum, in ventriculo vel intestinis hærens, anxietatis causa sit. Quomodo autem acria irritantia leniri possint, paragraphis in textu citatis dictum fuit. Omnium tamen citissima medela sit, si acre vel moleustum illud, nervos ventriculi & intestinorum irritando spasmodicam anxietatem faciens, expellatur de corpore. Si in ventriculo illud hæreat, vomitorio commodissime tollitur; si vero in intestinis fuerit, purgante medicamento per alvum educitur. Leniora tamen hic imprimis convenient, qualia ad hunc numerum in Materia Medica habentur, ne nimio tumultu excitato febrim angeant. Neque sive magna mole noxiorum humorum in his locis hæret, quæ omnia hæc mala producit: fatetur enim Sydenhamus (*n*), se saepe miratum fuisse, dum examinaret illa, quæ vomiti ægri rejecerant, & videbat materiam expulsam neque mole valde spectabilem, nec pravis qualitatibus insignem fuisse: tamen hoc facto sedabantur nausea, anxietas, jactatio, suspiria luctuosa, & alia molesta in his febribus symptomata; & quod reliquum erat morbi, facile tolerabatur, ubi vero metuebat, ne vasa, copioso sanguine distenta, in cerebro vel pulmonibus rumperentur inter vomendi conarus, sanguinis milionem praemitterebat; &, finita operatione emeticus vel cathartici medicamenta, excitatas turbas paroxysco remedio dato sopiebat: sive invenit tuftissime in febribus hoc symptomata tolli posse. In infantibus, dum lactis coagulati massa in ventriculo*

(*n*) Sect. I. cap. 4. pag. 68. (*o*) Sect. 2. cap. 2. pag. 152.

hærent, quæ nec sursum nec deorsum expelli possunt ob nimiam molem: anxietas ab hac causa observatur, quam irrequia corporis agitatione testantur miselli, & saepe inde convulsi pereunt. Datur tunc sapo Venetus, cum vitello ovi tritus & solutus, ut dividantur & attenuentur hæc concreta, & dea lenti vomitorio vel purgante expelli possint.

Accidit aliquando, ut illud irritans, anxietatis causa, his viis exire reniat, sed longe subtilioris indolis per sudores excitatos diffletur de corpore. Observavit hoc Sydenhamus (*o*) in febre pestilentiali, atque ingenue commissum errorem fatetur. Nobilem enim foeminam curabat febre ardente, cum vomitu, anxietate, & reliquis symptomatis modo enumeratis laborantem; præmissa venæ seccione emeticum dedit, quod in aliis febribus adeo profuerat, sed in cassum; nam alvi profluvium succedebat, quod semper emetico dato precaveri in aliis febribus noverat: ac postea anomala penitus symptomata sequebantur, atque ægra circumdiem decimum quartum morbi perit. Abstinuit postea in similibus febribus has methodo, &, præmissa moderata venæ seccione, sudoriferis remediiis morbum aggrediebatur, & felicissimo cum successo: modo sudores excitati per viginti quatuor horas absque ulla interruptione profluuerent, potu tenui calido leviter aromatico continuo exhibito: ultimus enim horis sudor magis copiosus cum sursum levamine prodibat. Quod si molestus vomitus impediret, quo minus sudoriferum remedium propinari posset, solo tegumentorum pondere sudorem excitare moliebatur; atque simulacrum sudor promanare incipiebat, itatim vomitus sedabatur, cum materia morbiæ radii versus ambitum corporis se se exportigerent. Sic discimus, variis aliquando modis tentari debere expulsionem acris illius irritantis, quod anxietatem in febribus fecit. Facile autem patet, in febribus calidiora illa sudorifera vitanda esse, ne numis augeatur febrilis motus; vel si similia dentur, tenui liquido potato diluenda esse, uti & Sydenhamus fecit. Formula decocti talis sudoriferi ad hunc numerum in Materia Medica habetur; atque ad hanc normam plures aliae similes concinnari possent: in quibus omnibus requiritur, ut simul diluant humores, & vias laxent; uade ex aquosis cum lenibus aromaticis optime parantur. Acetum sex vel octo partibus aquæ dilutum addito faccharo vel melle ad saponis gratiam calide potatum, optimè sudores moverit; simul sanguinem diluit, & omni putredini efficacissime resistit. Omnia autem hæc & per diuresim agunt, si alio regimen adhibeantur: si enim, testo stragulis corpore ægri, hæc propincentur, plerumque sudores mouent; si vero frigidiusculo aeri æger exponatur, eadem assumta per urinæ vias potius agent: simul eadem diluendo & abstergendo hæc remedia prodefit, facile patet.

Sedando animi affectum. Summas ab animi affectibus validioribus anxietates nasci posse, noverunt omnes, imprimis a trititia & metu. Si æger ergo febre decumbens, facile mobilis sit, & aliud contingit, a quo animi affectus moti fuerint, anxietas inde nata non pendet a febre, vel virtus humorum minus meabilium, sed a turbato genere nervoso per hos animi motus; qui ergo sedari debebunt. Quomodo autem, & per quæ remedia hoc fieri poterit, in Commentarius §. 104. explicatum fuit.

Laxando fibras, vasa viscera. Nimirum enim & spasmatica contractio fibrarum, vasorumque & visceralium, quae ex his componuntur, impedit liberum humorum transitus per vasa: si ergo laxari possit illud, quod nimis contractum est, tollitur malum. Verum quidem est, non adeo hic peccare nimirum rigiditatem partium solidarum, sed potius morbosam earundem contractionem per aeria applicata, ut impetus vitalis liquidi sic refrinetur, ut sanguis non urgeat valida v. loca obstructa, quia sic liquida pars tantum transprimitur, reliquum tantum plus inspissatur, & in maiores vasorum angustias pellitur, accoque periculosem adeo malum omnimomento pejus redditur. Larga hinc missio sanguinis prodest, nisi extrema jam frigida, & debilis & inordinatus pulsus docuerint, pauculum tamen adhuc meabilis sanguinis per vasa circumducit: tunc enim, hoc per venæ sectionem educto, saxe mors acceleraretur. Ad hunc scopum etiam faciunt artuum ligatura, ut pro aliquo tempore, venis compressis, sanguis hic detineatur, ne ad cor delatus maiores angustias faciat. Simul omni modo diluens vehiculum sanguini admisceri debet, potando decocta farinosa cum melle, fructibus horæis maturis, additis levissimis aromatibus, ne tam larga diluentium copia debile jam corpus langueat nimirum: imprimis hic convenient amara illa lactescens frigida, de quibus in Commentariis §. 614. dictum fuit. Additur his nitrum, cuius summa efficacia in resolvendo inflammatorio viscidio adeo nota est. Simul & per fomenta, balnea, epithemata &c. venis bulbis cutis externæ similia applicantur, & imprimis circa loca affecta, ut omni modo possibili diluentia & attenuantia, venis recepta, ad locum affectum perveniant: hæc enim spes est, ut illa delata auctor, & inde versus loca obstructa, cum teuifissima sint, adhuc transire possint, & simul, dum trahent, actione vasorum trita & conquassata cum viscidio inflammatorio in vasorum angustiis hærente, partem illius solvant, siveque vias sanguinis, ex corde pulso, expediant. Eundem usum habent clysmata ex similibus parata, quæ saxe debent injici, sed parca copia simul; quia si major copia liquidi per anum iniciatur, brevi orietur tenesmus deponendi alvum, & expelletur iterum, quod injectum fuerat. Indicatio autem hic jubet, ut diu retenta osculis venarum in cava intestinorum hæantium resorbeantur, siveque sanguini misceantur; unde si alvum post clyisma injectum statim depositur æger, illico alterum simile applicandum erit: atque in his omnibus acriter pergendum est, donec anceps hoc levare incipiat malum. Pulcherrimum præterea usum habent clysmata, ubi in angustiis venæ portarum viscidum inflammatorium hæret; quia, venis intestinorum in venam portarum directe se exonerantibus recepta, statim ad locum affectum, vix mutata, pervenient. Monendum præterea videtur, ne si circa pulmonem anxietatis causa hæreat, talia praescribantur remedia, quorum operosa preparatio sape horas requirit. Simplex hordei decoctum, cum oxymelle, intro, rob. sambuci, ribesiorum & similibus, quæ semper in officinis præsto sunt, urgenti hic indicationi satisfaciunt; & ex similibus clysmata parati poterunt: periculosem enim tale malum subitam medelam poscit, atque interim simplicibus his, efficacissimis tamen, remedis uti possimus, dum præparantur magis operosa, si & illa requiri videantur. Hippocrates (p) in febribus illis cum jaestatione continua corporis, quas *nuptiæ* voca-

perficitur, si utrumque simul obtineri possit. Quomodo autem, & per quæ remedia hæc fieri poterunt, & in historia inflammationis, & in februm humorum transitus per vasa: si ergo laxari possit illud, quod nimis contractum est, tollitur malum. Interim tamen summum discrimen, quod saxe hic obtinet, postulat ut efficacissima quævis simul & semel adhibeantur. Quam maxime autem conductet, ut impetus vitalis liquidi sic refrinetur, ut sanguis non urgeat valida v. loca obstructa, quia sic liquida pars tantum transprimitur, reliquum tantum plus inspissatur, & in maiores vasorum angustias pellitur, accoque periculosem adeo malum omnimomento pejus redditur. Larga hinc missio sanguinis prodest, nisi extrema jam frigida, & debilis & inordinatus pulsus docuerint, pauculum tamen adhuc meabilis sanguinis per vasa circumducit: tunc enim, hoc per venæ sectionem educto, saxe mors acceleraretur. Ad hunc scopum etiam faciunt artuum ligatura, ut pro aliquo tempore, venis compressis, sanguis hic detineatur, ne ad cor delatus maiores angustias faciat. Simul omni modo diluens vehiculum sanguini admisceri debet, potando decocta farinosa cum melle, fructibus horæis maturis, additis levissimis aromatibus, ne tam larga diluentium copia debile jam corpus langueat nimirum: imprimis hic convenient amara illa lactescens frigida, de quibus in Commentariis §. 614. dictum fuit. Additur his nitrum, cuius summa efficacia in resolvendo inflammatorio viscidio adeo nota est. Simul & per fomenta, balnea, epithemata &c. venis bulbis cutis externæ similia applicantur, & imprimis circa loca affecta, ut omni modo possibili diluentia & attenuantia, venis recepta, ad locum affectum perveniant: hæc enim spes est, ut illa delata auctor, & inde versus loca obstructa, cum teuifissima sint, adhuc transire possint, & simul, dum trahent, actione vasorum trita & conquassata cum viscidio inflammatorio in vasorum angustiis hærente, partem illius solvant, siveque vias sanguinis, ex corde pulso, expediant. Eundem usum habent clysmata ex similibus parata, quæ saxe debent injici, sed parca copia simul; quia si major copia liquidi per anum iniciatur, brevi orietur tenesmus deponendi alvum, & expelletur iterum, quod injectum fuerat. Indicatio autem hic jubet, ut diu retenta osculis venarum in cava intestinorum hæantium resorbeantur, siveque sanguini misceantur; unde si alvum post clyisma injectum statim depositur æger, illico alterum simile applicandum erit: atque in his omnibus acriter pergendum est, donec anceps hoc levare incipiat malum. Pulcherrimum præterea usum habent clysmata, ubi in angustiis venæ portarum viscidum inflammatorium hæret; quia, venis intestinorum in venam portarum directe se exonerantibus recepta, statim ad locum affectum, vix mutata, pervenient. Monendum præterea videtur, ne si circa pulmonem anxietatis causa hæreat, talia praescribantur remedia, quorum operosa preparatio sape horas requirit. Simplex hordei decoctum, cum oxymelle, intro, rob. sambuci, ribesiorum & similibus, quæ semper in officinis præsto sunt, urgenti hic indicationi satisfaciunt; & ex similibus clysmata parati poterunt: periculosem enim tale malum subitam medelam poscit, atque interim simplicibus his, efficacissimis tamen, remedis uti possimus, dum præparantur magis operosa, si & illa requiri videantur. Hippocrates (p) in febribus illis cum jaestatione continua corporis, quas *nuptiæ* voca-

vocavit, & in quibus hypochondria contenduntur, & decumbentes in eodem situ manere nequeunt, & extrema omnia perfrigerantur, maxima quidem diligentia & custodia opus esse monuit, sed simul iussit, ut nihil aliud quam oxymel aquosum sumarent; interimque in loco obliquo decumberent in stratis quam mollissimis reclinati & longo tempore eundem decubitus ferrent, & quam minime se jactarent (motu enim corporis sanguinis venosi motus verius cor acceleraretur, adeoque augeretur anxietas): simul voluit, lini semea aqua & oleo cum calidum hypochondris applicandum esse. Unde patet, Hippocratem gravissimo haec malo simplicem satis medelam adhibuisse. Si autem omnia hæc animo applicata minime profuerint, nihil aliud superesse videtur; tuncque brevi mors his angustis finem imponet, si nempe in pulmone hæserit malum; in hepate enim non adeo cito lethale est. Pretiosissima enim illa remedia ex Porcino lapide, Bezoar &c. nihil hic efficere valent, quamvis adeo laudentur a multis: interim tamen, ne aliquid negligi videatur apud divites, similia dari poterunt, modo his non confidat quis, & alia efficaciora longe remedia negligat.

Ubi vero in pulmone hærens viscidum inflammatorum anxietas causa est, summum usum habet vapor aquæ calidæ, inspirando directe in pulmone attractus: addantur & emollientes herba quandoque, quamvis tamen præcipua efficacia a vapore aquæ expectanda sit; virtus enim emollientium herbarum in decocto vel infuso manet, neque tam volatile esse videtur, ut una cum vapore assurgere possit. Sæpe tamen similia adduntur, ne nimia remediis simplicitas contentum pariat. Vapor aquæ calidæ, quo nihil magis laxat & emollit, sic directe uteretur remediis, hoc saltem noscebatur, quod infusum herbarum quarundam in aqua factum, addita aliqua acetii quantitate, adhibetur. Præcipias tamen curationes in anginis sanandis perficit, dum maturus abscessus circa fauces emolitus hoc vapore citius rumperetur; ad quam rem multum faciebat concusso harum partium per tuissim ab acetii vapore excitatam. Cum autem in hac anxietatis specie tuiss non conduceat, solus aquæ calidæ vapor magis proderit.

§. 635. **S**i vero usquam, hic profecto mali atrocitas citam, tutamque medellam effigit.

Ubi enim in febre, imprimis acuta continua, anxietas adest, & signa docuerunt, arteriarum extremitis obstrutis egressum sanguinis ex corde impeditri, mors instat, nisi subito tolli, vel saltet multum minui, possint hæc impedimenta. Nunquam ergo Medicus recedere ab ægro tali debet, nisi de periculo summo premonuerit amicos, & omnia illa adhibuerit, a quibus aliquid boni expectari poterit. Quamvis autem majores inducas ferat simile malum, si circa venæ portarum extrema in hepate hæ-

S I T I S F E B R I L I S.

§. 636. **S**itis siccitatem, liquorum immeabilitatem, acrimoniam salsa, alcalinam, biliosam oleosam, putrida excrementa viæ primæ, pro causa sua habet.

Dum liquidi validus appetitus adest, sitire dicitur homo, quem sensum omnes noverunt, cujusdam distinctam ideam verbis describere nemo potest; interim tamen nullus dubitat, quemvis alium sicutem habere simile perceptionem, ac in se ipso experitur, dum sitit. Semper tamen sitis frigidum potius quam calidum potum postulat, & plerumque subacidulum. Hinc dum æstivis sub servoribus, vel febris æstu, sitiunt homines, acidulum latet serum, citri succum, & similia avidissime extinent; amara, dulcia, spirituosa &c. fastidunt. Verum uti famæ nascitur, dum per vitæ & sanitatis actiones perditorum de fluidis & solidis restauratio requiritur, & hoc sensu monetur homo, ut alimenta assumat; sic & sitis salutari necessitate impellit homines, ut sumant liquida aquosa, quæ defecum suppleant. vel illa, quæ in machina nostræ destructionem tenderent, corrigan diluendo, aut diluta expellant per solitas vias de corpore. Hinc Adorandus Creator fami & siti molestum sensum copulavit, similique fecit, ut oblectamentum perciperent homines, dum ad famen sedandam alimenta, ad situm vero potus, assumunt. Illo enim grato aut ingratu, quod ideas perceptas comitantur, trahimur