

A Sudor multus ex somno factus absque causa manifesta, corpus uti pluri cibo significat. si uero cibum non accipienti hoc accidat:
41 scire oportet, quod euacuatione corpus indiget.

Non nulli ita scribunt Aphorismum: Sudor multus ex somno factus sine causa manifesta. Alij sine aliqua alia causa. Verū hæc, etiam si non adiçiantur, millies in mille sermonibus ab ipso prætermissa intelliguntur: quia, etiam si nō dicantur, tamen subaudiuntur à nobis: ut qui semel ab ipso didicerimus, quod, qui à causa extrinseca, non ex dispositione corporis casus proueniunt, nullam faciunt certam præcognitionem. Hoc itaq; semper oportet meminisse. Quod uero in præsenti Aphorismo docetur, in uerbo, multis, adiecto, maxime consistit. Si enim sudor multus non esset, posset & propter uirium imbecillitatem, & corporis raritatem accidere. Ipsius uero multitudo, altera duarum causarum fit, uel propter ciborum, qui sunt recenter assumpti, immoderantiam, uel illorum, qui antea. Quod si propter recenter assumptos, prohibere oportet, ne plures assumant: q; si propter peitus assumptos, euacuare.

42 Sudor multus calidus uel frigidus superfluens, frigidus magis, calidus minus significat morbum.

B De sudoribus, qui in diebus iudicatorijs sunt, dictum est prius: de his uero, qui in toto morbi tempore apparent sine iudicatione, in hoc ostendit Aphorismo: difficiliores quidem inquiens esse frigidos sudores, minus uero his malos, calidos esse. Indicant siquidem utriq; multitudinem adesse, sed alteri frigidam, qui & priores sunt: alteri calidam, qui & minus illis sunt exitiales.

43 Febris, que cunq; non intermittentes tertia die fortiores sunt, magis periculoſe. Quocunq; autem modo intermisserint, periculum abesse significatur.

C Quod Hippocrates per uerbum, intermittere, accessiones intelligat, quæ in quietem febre uacantem desinunt, manifestum fecit in hoc Aphorismo, febres illas, quæ per tertiam accenduntur, si quouis modo quieuerint, inquiens esse absq; periculo. Solæ enim illæ, quæ in quietem febre uacantem desinunt, periculo carent, etiam si uehementissimam & satis longam habuerint accessio nem. Si enim adeo breuis fuerit, ut in tertianis exquisitis, minori duodenis horis tempore circu scripta: non modo sine periculo talis est febris, sed etiā cito iudicatur: Si uero longius, quam duodecim horarum tempus occupet, & si ita contingat, ad decem & octo horas prorogetur: est quidem & hæc citra periculum, sed tanto longior, quanto & eius accessio maior extiterit, quam tertiana exquisita. Non absq; ratione autem eas, quæ in quietem febre uacantem desinunt, esse absq; periculo inquit: ut quæ non ex inflammatione aliqua, neq; ex maligna humorum putredine occasiōnem habeant. Neutra enim harum ad quietem peruenit, febre uacantem. Quocunq; autem modo intermisserint, periculum abesse significatur, hoc est siue uehemēs, siue lōga fuerit accessio.

44 Quibus febres longe, ijs tubercula uel labores in articulis sunt.

D Non semper hoc, sicuti nec quicquam aliud huiuscmodi, sed magna ex parte uidelicet, continere uidetur. Causa autem est manifesta. Nam propter multitudinem uel crassitudinem uel frigiditatem uel uisciditatem humorum efficiētum febres, in longum tempus morbi extenduntur, cum longum exigant tempus ad coctionem. Par igitur est & tubercula ab eis fieri, & ad articulos superfluitatem decumbere. Siue autem per labores dolores intellexerimus, siue lassionem: uterq; intellectus habet rationem. Vtruncq; enim horum ad abscessus sequitur.

45 Quibus tubercula, uel in articulis labores sunt, ij pluribus utuntur cibis.

De cōualescentibus docet. His enim repletis rationabile est plethoricos casus aduenire, & maxime ob uirium imbecillitatem.

46 Si rigor incidat febre non deficiente, & gro iam debili, letale est.

D Non idem est, si quis dixerit, si inciderit, & si incidat. Verbum enim, inciderit, unū significat rigoris insultum, incidat, uero plures. Semel igitur rigore incidente, nondum liquet, an mors, an iudicatio optima sit secutura. Potest enim & propter uirium imbecillitatem casus esse letalis: potest & iudicatio periculosa, bonum tamen habere finem. Sapientius uero fieri rigorem febre non deficiente, & alioqui bonum non est: in uirium autem factus imbecillitate, perniciosus. Nam, si aliqua euacuatio rigorem subsequatur, quæ nullam facit intermissionem: propter utruncq; hominē dissolui uerisimile est, & quia uis imbecillis ferre non potest rigoris agitationem, & quia ab euacuatione dissoluitur. Si uero solus accidat rigor, nulla euacuatione subseq; utroq; modo casus caret bonitate. Nam & ut mala causa, uim corporis tangit: & malum signum erit ultimam illius indicans imbecillitatem, quæ solita sit noxios humores in rigoribus euacuare: nunc autem id efficere non possit.

47 Excretiones in febribus non intermittentibus, liuide, cruentæ, foetide, & biliose, omnes mala. Et si bene exeuunt, siue per alii excretionem, siue per urinas, bona. Si uero non aliquid eorum, que iuuant, per hæc loca excernitur, malum.

Forte conueniens fuerat doctrinæ Aphoristicæ, dici compendiosius, omnes prauas excretiones, cum bene exeuunt, ad bonum terminari. Hippocrates uero non ita locutus est, sed primum Extra ord.

GALENI IN APHORISMOS HIPP.

64

quidem trium generum excretionum meminit, eius, quæ per os sit, eius, quæ per aluum inferiore rem, & tertia, quæ per urinas: deinde illius, quæ sit per os, magis particulatim. Non enim simpli citer dixit prauas excretiones bene exeentes, bonas esse, sed speciatim ipsarū meminit, inquiens: Liuidæ, cruentæ, foetidæ, & biliosæ. Vna autem communis est in hisce omnibus ratio: Malæ ua cuationes sunt prauarum signa dispositionum: prodeutq; sèpius eodem modo, quo in ulceribus putridis, à quibus ichores, hoc est liquores saniosi, defluunt, nihil dispositioni conferentes: non nunq; uero ita sicuti pus, ex abscessu dirupto bene expurgans partem patientem. Indicia uero, q; bene excernatur, maxima quidem sunt & coctio, & bona tolerantia, cum ipsis uero & morbis spe cies, & post ipsam tempus anni, regio, ætas, natura ægrotantis. Quod autem est in fine Aphorismi, duobus modis scriptum inuenitur. In quibusdā, ut supra, scriptum est, Si uero non aliquid eo rum, quæ iuuant, excernatur. In quibusdā uero sine particula, non, hoc modo, Si uero aliquid eo rum, quæ iuuant, excernatur. Et erit secundum primam scripturam sermo talis, Si aliquid eorum, quæ non iuuant excreta, uidetur euacuatum: non est bonum. Secundum uero secundam scripturam, Si aliquid eorum, quæ iuuant, & sunt animali cōuenientia, excernatur, non est bonum. Melior autem est scriptura prior.

48

In febribus non intermittentibus, si partes exteriores frigide, interiores uruntur, & fitum habeat, letale est.

F

Dignum animaduersione est, nunquid huiuscmodi casus possint in febre fieri intermittente. Ego enim neq; uidi, necq; animo capio. Videntur siquidē solis accidere in febribus, quæ causones ab incendio nominantur, perniciosis, uel si aliter libeat appellare malignissimis, ueluti lipyrīs. Nulla uero febris alia corpus intus urit cute refrigerata. Neq; n. mitior causon, neq; tertiana: quæ duæ febres præ ceteris sunt calidissimæ. Videtur itaq; non distinctionis gratia in Aphorismo adiecissem. In febribus non intermittentibus, sed similem protulisse sermonem illi, quo dicitur, Verte bræ autem, quæ in spina sunt: non quasi in aliqua alia corporis parte sint uertebrae, sed ueluti si ita diceretur: Vertebræ, quibus hoc inest, ut in spina sint: ita & nunc sermonem Hippocratis accipie mus: Si profundæ partes urantur, cute refrigerata, letale est. fit autem hoc in non nullis febribus non intermittentibus. Causa uero huius talis existit: Quando aliqua fortis inflammatio in corpo ris parte profundiori, uel erysipelas euenerit: totus ex toto corpore sanguis ad locum trahitur pa tientem, atq; adeo uruntur profunda, cutis autem refrigeratur, ut fit in principijs accessionum.

49

In febre non intermitente, si labrum, uel palpebra, uel supercilium, uel oculus, uel nasus peruertatur, uel non uideat: iam debili existente corpore: quicquid horum euenerit, mors proxima est.

G

Partium fiunt peruersiones, dum tenduntur atq; contrahuntur ij, qui ad eas nerui pertingunt. Quod autem extendantur, accidit propter inflammations, duros tumores, siccitates, & frigiditatem immodicas. Hæc autem grauia sunt, quando prope neruorum originem fuerint constituta. Quare, cum febris continua fuerit, & æger debilis: non absq; ratione mortem esse uicinam est ex stimandum: multo autem magis, quando uel non audit aliquis, uel non uidet, propter uitutis sensibilis debilitatem.

50

Vbi in febre non intermitente difficultas spirandi, & delirium acciderit, letale.

Fit non nunquam ex eadem causa horum utruncq; & difficultas spirandi, & delirium, paciente cerebro: & tūc appetit sp̄iritus (ut ipse in Prognosticis inquit) magnus ex multo interuallo, hoc est, magnus, & rarus. Contingit & propter aliquam earum partium, quæ respirationi obseruiunt, passionem, spirandi difficultas. Nam & morbus lateralis, & pulmonis inflammations, & reli quæ thoracis atq; pulmonis passiones, spirandi faciunt difficultatem. Hæc autem omnia pericu losa sunt, febre præsertim continua adiuncta: Nam semper cum tali fieri consueuerunt. Quare & hic uerba illa, Cum febre nō intermitente, eadem uidentur ratione esse dicta, qua etiam in Aphorismo antecedente.

51

In febribus, abscessis, qui ad primas iudicationes non soluunt, longitudinem morbi significant.

Sermo ita clarus est, ut forte Hippocrate non indiguerit. Lquiet enim, q; eo ipso, q; ad primas iudicationes non soluuntur huiuscmodi passiones, sicut diu duraturæ.

52

Quicunq; in febribus uel in alijs morbis ex uoluntate illachrymant, nihil absurdum: qui uero non ex uoluntate, absurdius.

Dictum quidem & in Prognostico, lachrymari non esse bonum signum, quādo uidelicet oculi ipse nullum affectum habet proprium atq; præcipuum, ueluti lippitudinem, uel in palpebris asperitatem, uel tale aliquid. Nam debilitas quædam ostendit potentiae contentiæ, quando, etiamsi talia non adsint, illachrymant. Non recte autem scriptū fuit, absurdius, comparatiue. melius enim fuerat absolute, absurdum dicere. & mihi uidetur hic error culpa magis primi librarij, q; ipsius Hippocratis, contigisse.

53

Quibus circa dentes in febribus quidam lentores nascuntur, ijs fortes fiunt febres.

Necq; enim nasci possunt huiuscmodi lentores sine caloris multitudine pituitosiorem humi ditatem exiccante.

Quibus

A Quibus plurimum siccæ tuffes leuiter irritantes in febribus ardentibus fuent, non multum siti infestantur.

54 Siccæ tuffes illas nominant, in quibus nihil expuitur. Fuent autem aliquando ob intemperiem instrumentorum quæ obseruiunt respirationi: aliquando faucium asperitate, uel aliquo tenui & paucu humore destillante. Quicquid horū acciderit, aliquo modo madescunt loca, quæ ad asperam pertinent arteriam, & ideo minus siticulosi fuent. Nam, si asperitas sola fuerit: propter motū in tulli factum, ex locis uiciniis humor aliquis attrahitur: sic autem, & si sola fuerit intemperatura.

B Ex bubonibus febres omnes male, præter diarias.

55 Febres diariæ omnes ab ipso uocatur, quæcunq; sui ratione una die durant. Tales autem sunt, & quæ ex bubonibus proueniunt, quando ex caulis manifestis consistunt. Alios uero bubonas, qui sine causa manifesta fuent, uerisimile est ex uiscerum inflammationibus fieri: atq; ideo febres, quæ una cum ipsis eueniunt, malas esse.

C Febricitanti sudor superueniens febre non deficiente, malum. Prorogatur enim morbus, & multam significat humiditatem.

56 Oportuit hunc Aphorismum cum altero paulo antea dicto coniungi, in quo dicit: Sudor mul-
B tus, frigidus uel calidus semper fluens. Ipse uero ostendit, & quo pacto tales sudorem dixerit es-
se malum, & propter quam causam. Malus itaq; existit, quia cum hoc, q; morbus non soluit, ipsum
etiam prorogari significat. Causam uero prorogationis, multam ait esse humiditatem: quam cum
longiori tempore dissoluat ac concoquat natura, necessarium est morbum esse longum.

D Qui à conuulsione aut distentione neruorum tenetur, febre superueniente liberatur.

57 Est quidem & distentio (Græce tetanos,) neruorum conuulsio, sed non uidentur in ipsa par-
tes conuulsæ: quoniam æqualiter ante & retro tenduntur: atque ideo præcipuum illi nomen est
datum distentio: ita ut omnes conuulsiones sint numero tres, Græcis uocabulis, Opisthotonus,
id est tentio ad posteriora: Emprosthotonus, id est tentio ad anteriora: & Tetanos, id est æqua-
lis tentio, nominatae. Omnes uero conuulsiones secundum ipsum fuent uel ex repletione, uel ex
euacuatione, partium uidelicet neruosarum. Quæcunq; igitur conuulsiones ad febres ardentes
sequuntur, has par est fieri ex siccitate: Quæcunq; uero suopte initio inuadunt, ex repletione ha-
bent generationem. His conuulsionibus febres aduenientes, partim quidem superfluam dissol-
uunt humiditatem, partim calfaciunt frigiditatem: quæ duæ sunt medicis remediorum intentio-
nes. Non absque ratione igitur in febribus letales sunt conuulsiones, non letales uero, quæ fe-
C bres antecedunt.

58 A febre ardente habito, rigore superueniente, solutio.

Ostensum enim est in sermone de rigore, etiam ob flauā bilem, quæ per membra sentientia ue-
loci motu defertur, fieri rigorem, post quem uidelicet & alii soluuntur, & sudores & uomitus bi-
liosi superueniunt. Cum ergo bilis, ex qua febris ardēs habuit ortum expurgatur, soluitur febris.
Nam febrem ardenter fieri nouimus, quando æstiuo tempore uenæ exiccatæ acutos ac biliosos
ad se liquores, hoc est ichores, attraxerint.

59 Tertiana exquisita, septenis circuitibus, quod longissimum est, iudicatur.

Tertiana febris, ab ea, quæ ardens nominatur, humore faciente non differt. Vtraq; enim à fla-
ua bile fit. Differunt autem, qm febris ardens habet in uenis una cum sanguine flauā bilem redū-
dantē & ebullientem: tertiana uero eandem bilem habet in totum corpus delatam ac motā. Ex-
quisita igitur tertiana erit, quæ sui ipsius naturam puram sinceramq; seruat. Seruat autem, ubi fla-
uam bilem habet (ut dixi) redundantem & motam, & præterea tempus æstium, & locum tem-
pori similem, calidum uidelicet ac siccum, & hominis ætatem & temperaturam similem. Statim
D autem in talis tertiana accessio fiet cum rigore: & solutio eius cum sudore, uel per uomitum aut al-
ium inferiorem flaua bile euacuata, uel omnibus istis pariter factis. Erit & huic tertianæ tempus
accessionis minus multo, quam quietis. Duobus siquidem diebus, & totidem noctibus toto eius
perfecto circuitu, exquisitam tertianam nunquam inuenies extra duodecim horas suam accessio-
nem protendere. Talem igitur ait Hippocrates in septem circuitibus, quod longissimum sit, iu-
dicari. Quod enim in continuis una dies potest, hoc in intermittentibus accessio. Ad istarum igi-
tur connumerationem, earum fuent iudicationes. Hoc ipse in Prognostico innuit, ubi de quarta-
na loquitur, ita inquiens: Fit autē & quartanarum consistentia ex ordine tali. Estq; à nobis obser-
uatum, tum in quartanis, tum in tertianis, fieri iudicationem ad numerum circuitum, non dierum.
Statim itaq; in tertiana febre ab initio septima accessio in tertium & decimum incidit diem, & se-
pius in ipso morbus iudicatur, non expectato quartodecimo. Sicuti igitur in morbis continuis
acutorum quidem morborum terminus est quartusdecimus, peracutorum uero septimus: sic in
intermittentibus, breuissimi temporis tertiana febris terminum habet circuitum septimum. Rur-
sus autem, sicuti in percutitis, morbus poterat iudicari & in quinto, & quarto, & in tertio die: sic et
in tertiana in eisdem circuitibus fieri solutionem contingebat, non expectante natura septimum
circuitum. Hippocrates igitur tertianam aliquando cū adiectione exquisitam nominat: aliquando
Extra ord.

uero simplici appellatione contentus, tertianam tantummodo: sicuti & nunc quoqe consuetudo omnium aliorum Græcorum est huiuscmodi res omnes dupliciter nominare.

60 Quibus in febribus aures obsurduerunt: sanguis ex naribus fluens, aut aliud turbata, soluit morbum.

Dictum est ab ipso & antea surditatem fieri biliosis excrementis retentis, & ad caput recurren tibus: & tales solui surditatem, aliud turbata. Dictum est & nunc ab ipso hoc idem, et præterea de profluvio sanguinis è naribus. Etenim & hoc soluit surditatem, eam uidelicet, quæ in febribus sic absqe ulla propria atqe præcipua instrumenti auditus passione. Nihil autem mirum est, si cum eua cuantur ac transmutantur noxijs tumores, morbi cessant.

61 Febricitantem nisi diebus imparibus febris reliquerit, solet reciduare.

Nescio, utrum hunc Aphorismum Hippocrates scripsiterit, an fuerit à quopiam ascriptus. Siquidem in Prognostico dierum iudicantium incrementa ac cōpositiones fieri in quaternis edocuit, & in hoc ipso Aphorismorum libro, atqe in Epidemijs etiā, non modo die quartodecimo multos uidit iudicatos, sed & uigesimo, & quadragesimo, & sexagesimo, & octogesimo. Ipsi uero iudicat & uigesimaquarta, & trigesimaquarta, & ab initio protinus quarta. Quo modo igitur ait nūc, qe nisi in diebus imparibus febris cessauerit, non sit fida iudicatio: Melius est itaqe pro imparibus F scribere iudicatorijs, ut quibusdā uisum est. Multa sane exemplaria in numero plurali, & imparibus, & diebus, scriptum habent.

62 Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accidit, malum.

Morbus regius interdum quidem fit & iudicatore, reponente natura ad totum corpus, et præcipue ad cutem, flauam bilem: Fit etiam huiuscmodi casus hepate male affecto: malū autem affectus hepatis, ex quibus morbus regius solet aduenire, tres sunt, tumor durus, inflammatio, & obstructio. Verum tumor durus, diutinus morbus existit: inflammatio uero & obstructio etiam reponente fieri possunt. Ac regij morbi, qui ante septimum accident diem, ex aliquo istorum ortū habent: nam citius non potest iudicatore bilis ad corpus effundi. Ante septimū quidem diem, morbus regium esse malum, uerum existit: non tamen post septimum uacare periculo, est pariter uerum: neqe hoc nunc dictum est. Poteſt enim & inflammatio & obstructio longiori tempore permanere: ante septimum autem, iudicatore bilem effundi est impossibile. In quibusdā uero exemplaribus adiectum est Aphorismo circa finem, Niſi humores ex alio prodeat, uolentibus ijs, qui hæc adiūciant, per aluum bilem expurgari.

63 Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres soluuntur.

Cum bile per omnem corporis habitum mota rigores accidunt, atque ideo singulis accessionibus expurgetur atqe euacetur: non absqe ratione ad infebricationem peruenit talium febrium intermissio. Hoc igitur est, quod non dictum est ab eo. Quotidie febres soluuntur, ac si dixisset ægrotos quotidie sine febre fieri. Quemadmodum autem, si quotidie rigores fiunt, quotidie etiā febres cessant: sic & si tertio quoqe die, aut quarto. quod proculdubio etiā fieri uidemus & in tertianis, & in quartanis circuitibus: in quibus & febres soluuntur, & rursus redeunt, remanet tñ quædam dispositio præter naturam in corpore, à qua secundum circuitum aliae febres & ægritudines generantur.

64 Quibus in febribus morbus regius septimo, uel nono, uel undecimo, uel quartodecimo superuenerit, bonum, niſi dextrum hypochondrium obduruerit, si uero non, non bonum.

Qui ante hūc scribitur Aphorismus, absqe ordine mihi uidetur fuisse interiectus. Melius enim fuisse hunc, qui nunc scribitur, Aphorismum illi fuisse coniunctum, in quo ait: Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum accidit, malum, ut totus sermo talis procedat: Ante septimum quidem diem morbum accidere regium, malum omnino: post septimum uero, optimū: niſi dextrum hypochondriū obduruerit, id est niſi aliquis malus affectus ex ijs, quos antea diximus, uisceri, hoc est hepatici, acciderit: Cum enim expurgatur in ipso sanguis, & bilis transfertur ex uenis ad meatus bilem recipientes, siue obstructio fuerit in locis ad quæ transfertur, siue inflammatio aliqua, uel durus tumor: necessarium est omnino non expurgari sanguinem, & una cum ipso bilem per totum corpus deferri, hincqe morbum regium generari.

65 In febribus circa uentriculum & fortis æstus, & cordis morsus, malum.

Quod non solum ei uisceri, quod sua natura palpitat, cardia, hoc est cor, nomen fuit apud antiquos, sed etiam ori uentriculi, pro confesso habetur apud omnes: sicuti etiam, qe cardialgian. i. cordis dolorem, huius partis dolores appellant: uerbum autem cardiofan. i. corde morderi, plurimi exponentium Aphorismos, pro cardialgen, id est corde dolere acceperunt: non nulli ipsius cordis, hoc est uisceris, motum quandam palpitationi similem, per cardiogmon uerbum. i. cordis morsum intellexerunt. Fortis itaque uentriculi æstus à flaua bile in ipsius tunicis ebulliente generatur. Rationabiliter autem ijs, qui ita sunt affecti, & uentriculi mordet os, atque ob id malus est casus. Si quis uero per cordis morsum, crebrum & uelocem cordis motum, eum præcipue, qui

A qui palpitationi similis sit, intellexerit; extremum ex eo malum significatur, uim uitalem maximo incendio laborare.

66 In acutis febribus conuulsiones, ex circa viscera dolores fortes, malum.

Febres uehementes, ueluti ignis, neruos exiccantes, eos extendunt atq; conuellunt, atque hoc modo pernicioſas afferunt conuulsiones. Nonnunquam uero & viscera ipsa in tali affectu dolorem sentiunt, propter incendiū uehementiam, ac siccitatem: atq; idcirco malum esse inquit. Peior autem fuerit, si fortes dolores acciderint. Scimus autem propter inflammationem, uel erysipelas, uel fortem obstructionem, uel abscessum aliquem, in visceribus dolores fieri, sed uerisimile non est, ut de his nunc sermo habeatur ab ipso. Manifestum est enim periculum, quod in ipsis est: necessario tamen non adiungitur conuulsioni. Cum Hippocrates in febribus dicit morbos febri-les, intelligit, quando febres ipsae sunt passio, & non casus partis alicuius, quæ aliquo dictorum af-fectuum laborete.

67 In febribus, ex somnis timores, uel conuulsiones, malum.

Dictum ab ipso & antea fuit, q; somnus laedens ægrotantem, mortalis est, qui autem non ledit, B non est mortalis. ubi & exemplum sermonis adiſciens, inquit: Vbi delirium somnus sedat, bonū: tanq; somnus aliquis existat, ex quo delirium non sedatur, sed excitatur aliquando ac generatur. Verum & hic alia dixit exempla noxæ ex somno aduentis, timores, ac conuulsiones. Quidam uero non, timores, scribunt, sed labores: Saneq; nos ſæpe uidimus in morbis exitialibus & timores & labores & conuulsiones ex somno fieri. Hoc autem uidetur contingere, quando in somnis ad cerebrum humor infestus peruererit, tunc magis intra, q; extra, natura mota. At profecto, ut à cibo ad somnum cōuersi, implet caput: ſic in plethoricis dispositionibus, ſomni ipsum replētes, agrauant cerebrum. Si igitur ea multitudo magis ad atræ bilis naturam uergit, timores fiunt: ſin talis non fuerit, labores ac conuulsiones. ſomniq; proculdubio ſemper nocerent, quatenus ad p- fundum & viscera materia fluit, niſi coctionis ratione plus afferrent utilitatis, quām sit damnum, quod ex motu ad interiora conſequitur. Non ſolum autem in cerebro ipso mali humores acerua- ti tales afferunt casus, ſed & in ipso ore uentriculi: quare & in ſomnis magis euaporant, cum inco- eti permaneant: ſicuti coctiones utiles ſomnos inducunt.

68 In febribus ſpiritus offendens, malum. conuulsionem enim significat.

Spiritum nunc intelligendum eſt ipsum dicere, ſicuti etiam in prognostico, respirationem: qui C ubi offendit, hoc eſt in medio ſui interruptus ſubſtiterit, conuulsionem significat. Etenim fit mo- uentibus thoracem muſculis ac neruis iam conuulsioni paratis, qua diſpoſitione in ſuper aucta, & plures occupante partes, maniſta conuulſio hominem apprehendet. Cum uero duplex ſit in re- ſpiratione motus: alter, quo ſpiritus fertur ad interiora, inſpiratio dictus: alter, quo fertur ad exte- riora, contrariam is accepit appellationem, expiratio nominatus. Offendit aut ſpiritus aliquando quidē inſpirantibus, ſicuti cum ipſe dicit, Duplex intro reuocatio, ueluti ſuperinſpiratio: Aliqua- do expirantibus, ſicuti cum dicit, Et ſpiritus offendit extra delatus. In hiſ igitur, utriuſq; partis re- ſpirationis ſeorsum meminit: in proposito autem Aphorismo de tota ipſa pronunciāns, inquit: Spiritus offendens, ſiue in motu ad intra, ſiue ad extra, ſiue ad utraq; tale quid patitur.

69 Quibus urinæ crassæ, grumosæ, paucæ, non ſine febre, multitudo ueniens ex hiſ tenuis iuuat. præcipue uero tales uenient, quibus ab initio, uel breui ſedimen in eſt.

Non ſimpliciter urinas crassas dixit, ſed & grumosas adiecit, duorum alterum oſtendens, uel crassitudinis quantitatem, uel consistentiæ inæqualitatem ac diuulfionem, ita ut plures ipsarum consistentiæ, ueluti grumi, circumscriptæ appareant. Non nulli uero non grumosas ſcribunt, ſed D coenofas, ſicuti Numidianus & Dionyſius: qui, ſi per hoc uerbum, fœtorem quendam ſimil oſten- dunt, plus aliquid, quām alijs, demonſtrat: ſi uero quāl crassitudinis quantitatem, nihil plus hoc ipſo docent. Sermo uero Hippocratis totus non uidetur de urinis eſſe fœtorem habentibus, ſed de paucis tantum, ac crassis, ut ex oppoſito maniſtant, inquiēs, Multitudo ueniens, ex hiſ tenuis iuuat. Quare, ſi hoc ſolum ſcriberetur, Quibus urinæ crassæ paucæ: nihil ſermoni deficeret. Fiunt autem & ſine febribus urinæ tales, natura expurgante per renes totius corporis ſuperfluuitates; Fiunt etiam cum febre: in quibus quispiam forte exiſtimaret ad contraria transmutationem non eſſe bonam, quoniam magna ex parte in febribus, ex urinis ab initio tenuibus fit ad crassiores conuulſio, tendente iam morbo ad ſolutionem. atque ideo mihi uidetur maxime ita ſcriptus ab ipſo fuiffe Aphorismus, id quod raro accidit, edocēte. Contingit em aliquando uel per initia morbi, uel non multo poſt, urinas factas crassiores, propter grauitatem habere ſedimen. His igitur urinæ ſedimen, bonum ſignum nō eſt, ſicuti alijs qui ab initio tenues exiſtent, ratione totius morbi coctionis ſedimen capiunt. Non abſq; ratione autem crassæ urinæ ſunt multitudine paucæ, ut que uix renes pertransirent. Cum itaq; ſimil maior pars talium humorum malorum fuerit euacula, ſimil & residuum concoctum fuerit: tunc excernuntur multo prioribus tenuiores. Melius eſt enim ita dicere, & non tenues absolute, quemadmodum dixit Hippocrates. Quæ em secundum

naturam sunt, non simpliciter tenues existunt, sicuti nec crassæ, sed medium tenent inter utrumq; excessum: & cum mediocritatem habeant, crassiores quidem sunt atq; dicuntur aquosis, tenuiores uero grumosis. multæ uero cum ratione excernuntur, quia prius fuere retentæ: quo tempore crassæ existentes, difficulter exibant.

70 Quibus urinæ perturbatae, quales sunt iumentorum, ijs dolor capit is uel adest, uel aderit.

Hunc nonnulli Aphorismum cum superiori coniungunt, tanquā eius partem, ita scribentes: Quibus autem urinæ obuersæ, hisce dolores capitis. Et uolunt quidam uerbum, obuersæ contrarias urinas ostendere ijs, quas antea crassas & grumosas nominauit, hoc est tenues nonnulli uero perturbatas. Falsum autem est, quod urinæ tenues sint cum dolore capitis. Videntur enim dolores capitis aliquando antecedere, aliquando simul esse cum perturbatis urinis. Quales autem hæ sint, manifeste monstrauit, inquietens, Quales sunt iumentorum, tales uero fiunt materia crassa ac densa à calore agitata. Hæ siquidem maxime & ab extrinseca caliditate uidentur in spiritum solui, sicuti bitumen, pix, atque resina. Nonnullæ igitur urinæ longo tempore manent perturbatae, nonnullæ uero cito sedimen crassum habent, & cito morbum solutum iri significant. Quæ uero non resident, si uires affuerint, longum fore morbi ostendūt: si imbecillitas adsit, ægrotimor tem prænunciant. Hæc obiter à nobis sunt dicta, quoniam non parent utilitate. Quæ uero ad ipsum attinentia Aphorismum adhuc dicere oportet, sunt ista: Vrinis perturbatis, capitis dolores necessario aut adiunt, aut aderunt, ut inquit Hippocrates, quoniam spiritus flatuosus unà cum calore prompte fertur ad caput. Non tamen, si quis dolet caput, aut doliturus est, huic omnino tales sunt urinæ. Fiunt enim dolores capitis etiam ex calore solo, nonnunquam uero ex flava bile, quæ uel in capite uel in uentriculo continetur, & ex humorum abundatia caput opprimente, & propter aliquam loci obstructionem, uel spiritu flatuoso habete in parte ipsa generationem: quorum nihil talem facit urinam ex necessitate.

71 Quibus septima iudicatur, ijs nubeculam habet quarta die urina rubeam, & alia, ex ratione.

Sicuti in pluribus alijs seipso imperitos artis Hippocratis ostenderunt plurimi eorum, qui hunc eius librum exposuerunt: sic & in isto. Putant enim adiecta fuisse Aphorismo cum dicit. Et alia, ex ratione, quæ cunque ad somnos attinent, uel uigilias, uel respirationem, uel accubitum, uel surrectionem, uel tale aliquid eorum, quæ in Prognostico scripsit: ut si hæc omnia bene facta videantur, in septimo futuram speremus iudicationem. Videntur autem ignorare maxima capita ad præcognitionem facientia. Vigilant enim magna ex parte, & grauter se habent, ac febriunt uehementius ægri, quanto propius iudicationem accedunt. Plures autem eorum prope iudicatio nem etiam spírant difficulter. Non igitur signum, quod ex urinis apparet, talibus indiget casibus ad firmorem futuræ iudicationis spem, sed multis alijs, quæ frequentius, quam istud, apparent. de quibus nihil uidentur cognoscere, qui audent Hippocratis libros exponere prius, q; totam ipsius artem perdiscat. Nam, cum quarta dies sit index, quemadmodum ipse docuit, & qualis sit futura septima, nunciet: omne, quod in ipsa dignum effatu signum coctionis apparuerit, futuram septima die iudicationem ostendit, adeò ut non solum rubra aliqua nubes apparens, antea non uisa, iudicationem significet, sed & alba multo plus ipsa, adhuc autem magis & sublinamentum album, & quale atque consistens. Si uero uelociter admodum morbus moueat: & coloris & substantiæ mutatio sunt sufficiëtia signa futuræ iudicationis. Tenuis itaq; urina si mediocriter crassa efficiat, & si alba pallida fiat: in tali morbo iudicationem significat. Vnius atque signi nominatum Hippocrates meminit, nubecula uidelicet rubræ. Dignum aut existimat, ut, sicuti hoc, ita & alia ex ratione intelligamus, quæcunq; futuras iudicationes ostendūt. Sunt autem hæc, quæ in diebus ab ipso uocatis indicibus & contemplabilibus, fieri consuevere uel in urinis, uel in excrementis alii inferioris, uel sputis. semper enim omnia talia iudicationes significant non tamen bonas semper. Solis enim coctionis signis in diebus contemplabilibus apparentibus, bona iudicationes futuræ indicantur. Sensus ergo uerborum Aphorismi talis est. Meminit autem nubis rubeæ tanquam signi perrari: Alba enim frequentissime apparent: & sunt signum coctionis manifestum. Rubeæ uero raro fiunt: Et, nisi hoc in loco de ipsis dixisset Hippocrates, q; in diebus indicibus apparentes futuram nunciant iudicationem, forte nemo talem ipsis adesse uim expectaret: siquidem Hippocrates colorem rubeum salutarem quidem, diutinum tamen esse uult. Nam in Prognostico ita ad uerbum scribit: Si uero urina fuerit subrubea & sedimen subrubeum & lene: magis quidem hæc diutina, q; illa, sed admodum salubris. Nunquid igitur quarta die talis nubes apparens, futuram in septima iudicationem significabit, in alia autem aliqua indice non significabit, diligenter est inquirendum, quod in ipsis operibus est obseruandum. Nam, quantum ad rationes attinet, sunt ad utramq; partem argumenta, & magis ad alteram, q; non significabit, nisi morbus ualde uehementer moueat. Nam, si quarto die fiat, & quale tempus priori, id, quod sequetur, assūmens, non est impossibile, ut iudicationem ostendat. In undecimo autem apparens, non mihi admodum uidetur tribus solis egere diebus, sed etiam pluribus. Verissimum siquidem est colore talem aliquid suffragari solutionibus. Ego quidem raro signū tale in alijs diebus uidi, præterq; in quarto. Cui igit in septimo

A in septimo apparuit, hic quartodecimo fuit iudicatus: cui autem in quartodecimo, hic in uigesimo. Apparuit etiam cuidam alteri in undecimo, qui decimoseptimo iudicatus est: rursus cuidam alii in eodem undecimo, qui uigesimo die fuit iudicatus.

72 Quibus urinæ albæ & perspicue, male, præsertim si in phreniticis apparent.

Vrinæ tales extremam cruditatem singificant, quare & morbos longos faciunt. quædam uero ex ipsis, cum anticipauerint uires dissolui, sunt perniciose, uelut in phreniticis. Nullum etenim uidí phreniticum, in quo talis urina apparuerit, saluatum. Melius siquidem est, ut sicuti totus morbus est biliosus, sic & urinæ apparent biliosæ. Aquosæ autem urinæ (tales enim sunt albæ atque perspicue) magnam cruditatem ostendunt, & præterea flauam bilem totam ad caput rapi. Quibusdam enim urinæ perspicue, non tamen albæ, quæ quidem tenuem habent substantiam, colorē uero biliosum. Quæ uero perspicue sunt & albæ simul, sunt penitus aquosæ. Si igitur simpliciter scriptum sit, præcipue in phreniticis, horum uerborum intellectus est manifestus. Sin autem fini sermonis adiicitur, sicuti in alijs exemplaribus uidetur adiectum, uerbum, apparent, sensus erit talis: Aquosæ urinæ malæ sunt: præcipue uero tales apparent in phreniticis, qui perniciose se habent. Nec enim in omnibus, quemadmodum nonnulli huius libri expositores intellexerunt, nihil scientes ex ijs, quæ in ægrotis apparent. In quibusdam autem exemplaribus ita scriptus est finis Aphorismi: Præcipue uero in phreniticis tales apparent. & est idem intellectus, qui secundæ scripturæ antea à nobis dictæ.

73 Quibus hypochondria suspensa murmurantia, lumborum dolore superueniente, ijs alii humectantur, nisi flatus erumpant, aut urine multitudo proueniat. hec uero in febribus.

Hypochondria suspensa, hoc est ad maiorem tumorem deducta ex multis causis unam habet, spiritum flatuosum, de qua nunc differit, dupliciter factam: nonnunquam ex aliquo affectu difficultem habente solutionem partium ad aluum attinentium: nonnunquam ex aliqua recenti occasione. Distinguit autem nunc Hippocrates ista. Nam prior dispositio cum murmure non fit. Extenta enim atque inflata instar utris redduntur in ea hypochondria: Altera cum murmure (quod *Bogēgyuōs* Græce dicitur) fit. Sic autem nominatur spiritus sonus, cum neq; magnus neq; multus extiterit, & cum quadam modica humiditate ad inferiora mouetur. Accidit igitur tali murmure descendente, ad lumborum loca, unà cum ipso tumorem ex hypochondrijs deportari. unde partibus, quæ hic sunt, ex ipso distentis, prouenit dolor: deinde hoc pacto, humore aliquando ad distractum concitato, solus spiritus flatuosus emittitur, nonnunquam uero unà cum humore. Iam uero etiam humor distributus magna ex parte per urinas excernitur. Recte uero inquit in dictis signis aluum dirumpi, nisi anticipet seorsum quidem humor distribui, seorsum uero spiritus in intestinis retentus per sedem excerni. Contingit uero quandoq; utrumq; ad distributionem concitatum, & spiritum & humorem cito ad uescam permeare. Quod uero in fine Aphorismi scribitur: Hæc uero in febribus, tale aliquid mihi uidetur ostendere. A febribus molestari dicebant antiqui illos, qui absq; inflammatione, uel abscessu, uel dolore, uel erysipelite, uel (ut simpliciter dixerim) absq; aliquo membro præcipue affecto, ægrotabat. Quod si uel propter lateris inflammationem, uel pulmonis, uel talis partis alterius febricitarent: non febricitantes ipsos nominabant, neq; à febribus molestari dicebant: sed pleuriticos aut peripneumonicos, & alijs similibus nominibus ueluti hepaticos & lienosos appellabat. Nunc itaq; mihi uidetur Hippocrates duorum alterum uel le insinuare, uel quod hæc, quæ dixit, febribus accident, in quibus nullum membrum affectum est: uel quod & illis accident morbis, non tam in ipsis aliis dirupta sit: uel flatus aut urinæ prodierint. Nec enim aliquo naturali motu membris spiritum flatuosum expellentibus, murmur in illis contingit, sed ueluti casum tantummodo.

74 Quibus speratur abscessum futurum ad articulos, liberat ab abscessu urina multa, crassa, & alba facta, qualis in lassitudinarijs febribus quarto die quibusdam incipit fieri. Si uero etiam ex naribus fluxerit sanguis, breui admodum solutio fit.

Dictum est à me etiam prius, quod abscessus fuit ad articulos ijs, qui in his laborem passi sunt, & quibus quouis modo in morbo articulí lassati sunt, & præterea in quibusq; crassorum humorum multitudo longo tempore perdurauerit. Si itaq; natura ualuerit per urinam expurgare corpus, æger ab abscessu liberatur, humorem ad articulos decubiturum, per uescam euacuans. Satis autem habuit lassitudiniarum febrium ueluti in quodam exemplo meminisse, quæ initium ad urinam motionis in die indice accipiunt. His enim lassitudinarijs hoc est, quod cito abscessus faciat, non expectantibus, ut aliae, tempus prolixius. His uero ipsis & iuxta aurem fieri abscessus consue uere, sicuti alijs prolixioribus multitudo ad inferiora magis decumbit. Quibus igitur calidas maior magis materiam subleuauit: uel sanguinis profluum per nares patiuntur, aut parotidas, id est iuxta aures abscessus habet. Quod autem solutio hæc uelocior sit, quam altera quæ per urinas fit, non oportet dicere: quare & ipse adiecit Hippocrates, breui admodum solutio fit, altera, quæ fit per urinas, euacuatione plures exigente dies. Quod autem quarto die dicitur, pro exemplo positum est: te uero oportet transferre ad omnes dies alios, quicunque sunt contemplabiles & iudicatorij.

75 Si sanguinem aut pus mingat: aut renum aut uesicæ exulcerationem significat.

Sive in renibus, sive in uesica ulcus factum fuerit, si quidem in vase aliquo effatu digno constiterit, & præcipue cum aliqua exesione: sanguinis excretio cō equitur, sine hoc aut puris tantummodo. Contingit autē, ut facto ulcerere in aliquo urinæ meatuum, & pus, & sanguis mingatur. Hi uero renes ac uesicā interiacet, & oportet hos illis subaudire. Exulcerantur autem magna ex parte ijs, qui in renibus lapidem habet, meatus urinarij, quando à lapide aliquo acuto aut admodum aspero in ipsis intersepto excoriantur. Nam ex ulceribus, quæ in pene fiūt, etiam sine urina & pus & sanguis egreditur. Exit autē simul cū urinā aliquando pus dirupto abscessu in aliquo superiori loco. Quare (arbitror) plures expositores alteram scripturam magis probarunt, in qua coniunctio, & scribitur, in hunc modum: Si sanguinem & pus minxerit, renum aut uesicæ ulcerationem significat. quasi altero solo, scilicet pure per loca urinæ exeunte, fieri possit, ut sit signum non modo renum uel uesicæ exulceratæ, sed etiam alicuius partium superiorum. Forte igitur & hi aliquid dicunt. Forte autem & uerbum, mingat, quod aliud ostendit, quam minxerit, in seipso continet distinctionem. Nec enim idem est uel ita dicere, Si sanguinem & pus mingat: uel illo modo, Si sanguinem & pus minxerit: In uno enim uel duobus uel tribus diebus potuit minxisse pus dirupto abscessu ad urinæ instrumenta: Multis autem diebus ac mensibus ubi hoc factum fuerit, renum aut uesicæ exulceratio significatur. Vtrum autem ipsorum magis sit, & dolor distinguit, qui in differentibus accidit locis: & ea, quæ cum urinā excernuntur: de quibus deinceps loquetur. Iam uero & de urinarijs meatibus eadem est ratio.

76 Quibus in urina crassa existente, carunculae parue, aut ueluti capilli unaexeunt, ijs à renibus excernitur.

Paruae quidem carunculae renum substantiæ indicia sunt, qui uero uti capilli, nullo modo reni. Nec enim fieri potest, ut ad talem substantiæ formam ren dissoluatur. nam, qui hoc aiunt renum ignorant naturam. At neque, cum uesica resoluitur & eroditur, ut quibusdam usum est, tales urinæ exeunt. Sunt enim huius particulæ, foliorum similes magis, sicuti & Hippocrates paulo post eas squamas appellat. Sed rei ueritas ita se habet: quod nobis forte quadam sèpius uidere contingit. Sed alij quidam medici, quamvis in operibus artis multum exercitati, raro se aiunt uidisse urinas tales. Vocant autem recentiores medici hanc passionē βιξιασι. i. capillitum, quoniam capillis, & albis quidem magis similia uideantur, quæ ab urina efferuntur. Nuper quidam talia corpora tam longa mingebat, ut incredibilis longitudo uideretur. nam quidam ex ipsis ad dimidium cubitum extendebantur. Hic autem toto fere anno, qui antecesserat, orobum, & fabam comederat, sèpis G simę & caseum & tenerum & siccum. omnesq; alij, quibus talia mingere contigit, cibis crassioribus uescabantur. Tali igitur humore in renibus aliquo modo usto, capillis similes substantiæ generantur. Saneq; modus ipse curandi, rationi, quæ de causa habetur, attestatur. Nam ab extenuantibus atque incidentibus medicinis, adhibito etiam alio uictu humectante, tales ægri curantur. Si uero tanta esset exulceratio renum aut uesicæ, ut eorum substantia dissolueretur: non modo nihil ex talibus medicinis iuuarentur, sed etiam supra modum irritarentur. In his itaq; sicuti & in alijs, Hippocrates dignus est admiratione, cum ipse eorum inuentor extiterit, quæ ne à pluribus quidem medicis ad hūc usq; diem ex signis fuere comperta. Ipsa quoq; sermonis diligentia magnam habet admirationem, cum dicat talia ex renibus excerni. Nec enim, sicuti in priore Aphorismo renum causatur exulcerationē, ita & nūc dixit: uerū simpliciter ex renibus inquit excerni, quemadmodum si aliquo mingente lapidem, ex renibus ipsum excerni dicamus, non quòd sit pars substantiæ eorum, sed quoniam in ipsis suam habuit consistentiam. Paruae igitur carunculae substantiæ renum ulceratorum re uera partes existunt. Qui uero ueluti capilli sunt: in renibus quidem consistentiam accipiunt, ueluti & lapides: non sunt autem partes eorum substantiæ. Male ergo in omnibus exemplaribus hic Aphorismus sine particula, aut legitur, Carunculae paruae ueluti capili. Nullo enim modo carunculae paruae assimilantur capillis. Verum oportet inter uerbum, paruae & dictionem, ueluti, medium interponere cōunctionem, aut, tanquam Hippocrates non de una re, sed de duabus faciat suo sermone mentionem, quarum una est, Carunculae paruae: altera uero, Veluti capilli. In ijs igitur, quæ sunt ueluti capilli, semper urina est crassa: cum pituitosa substantia, quam uenæ aggregarunt, per renes expurgetur: In carunculis autem nō est necessarium. Nunquam tamen talem uidi renum dispositionē: sed, quæ sunt ueluti caruncule, sèpius à me uisæ sunt, in illis febribus, in quibus, & quæ sunt similia orobis, sedimina conspiciuntur, sanguine crasso in renibus aut in hepate exusto: non tamen ueras carunculas unquam uidi cum urina exeentes. Puto igitur posse contingere, quòd crassa urina ab ipso dicatur, quæ mediocris est & secundum natum. Hec enim tenui quodam modo opponitur. Nec nos latet, quòd proprie quidem secundum excessus oppositiones ita nominātur: per abusionem autem, & medio & mediocri, extremonum nomina tribuuntur: cum & ad maxime crassum, tenue: & ad maxime tenue, crassum nominetur. Quod si ita accipiamus, sermo talis erit: Quibus in urina, quæ tenuis non est, ea, quæ diximus, exēunt: renum est passio. si uero urina sit tenuis, totum uenosum patitur genus. Eundem intellectū mihi uidetur etiam in sequenti ostendere Aphorismo.

Quibus