

HIPPOCRATES. 99  
inferis ortum ducentia.

*Res inaudita & admirabilis tam antiquissima.*

Cap. 15.

**O** Stendi in stomacho acidum,  
ostendi etiam calculum,  
vrinam sudorem & sanguinem,  
carnēq; salsa esse: sic etiam ostendi,  
quomodo falsus sapor ab alcali si-  
xo diuidatur , vt nimirum alcalia  
volatilia ab acido liberentur. Nunc  
meum erit demonstrare, quomo-  
do vrina sudor sanguis &c. salsum  
saporem acquirant?

Alimenta omnia , & quicquid  
nutrit, parum habent acidi, & plu-  
rimum alcali volatilis , tantum  
scil. acidi vt alcali colligat, ne eu-  
nescat (*sibi enim soli sufficiens non  
est*) in dictum alcali agit stomachi  
aciditas , fitque falsus succus , qui  
eodem opere impressus vitali spe-  
cifico caractere illius animalis vo-  
catur chilus : hic non transit me-  
seraica, immo non admittitur nisi  
salsum saporem ( id est maturum )  
induat , alias fieret intimis odiosus  
atque molestus , adeoque stoma-  
chi aciditas viuiscat chilum, vt nu-  
tritioni fiat aptus : Hinc Hippoc.

E 2 de

*Sic cibus  
in stoma-  
cho fomen-  
tum susci-  
pit intro-  
ait Lukius  
in Testa-  
mento .*

100 TACHENII

de humoribus: *Vt in animantibus  
stomachus alit, calefacit, refrige-  
rat sic in vegetabilibus terra.* Id  
sonat, stomachum esse omnium  
actionum præsidem, quæ in cor-  
pore contingunt solius acidi vita-  
lis gratia ibidem latentis.

Stomachi  
dotes.

Vrina sa-  
vorum sal-  
sa.

Vrina mo-  
rientium  
cares sale.

Potatorum & helluonum vri-  
nam (propter copiam potus, quem  
ingurgitant, mingunt singulis ho-  
ris, præsertim à vino Rhenano a-  
quoso) non existimo per omnes  
venarum ductus transire, alias  
tincta decurreret, huiusmodi vri-  
na colore licet aquæ simplicis si-  
milis, attamen salsa est sicut illa,  
quæ tincta à moderato potu ge-  
neratur, quod probat lixiuum ai-  
calizatum, ut de sudore ostendi.

E contra morientes licet pau-  
cum atque tinctum mingant, falle-  
dine tamen omnino caret eorum  
vrina (præter commune sal, si eius  
quid in cibis assumperint) nece-  
sse est itaque salsum generari debe-  
re ab impressione acidi vitalis in  
stomacho sedentis, quod morien-  
tes deserit paulatim.

Hac ex obseruatione luce me-  
ridiana clarius patet, vitale instru-  
mentum in sanis, quo alimentum  
imprimitur ac veluti balsamatur,  
priusquam pyloro, elabitur, ne pu-  
tre-

HIPPOCRATES. 101

trescat, ut dixi ex Hippoc. esse ACIDVM, quo cum in ipso stomacho chilus (ouum aut seminis granum representans) debet falsus fieri. Vnicum verbo, ex acido stomachi & alimento fit falsus chilus, salsa vrina/etiam in ijs, qui in Alpibus solo lacte viuunt nunquam sal degustantes) falsus sudor, sanguis carnes & ossa, imò ipsa alui excrementa : Quorum tamen alcali licet centes rectificaretur, paucis abinde horis iterum induit fetorem pristinum fermenti loci vel occulti aciditatis ratione in cæco intestino latentis . Vnde verificantur quæ cap. præcedente dixi, quod alcali cuiuscunque rei habeat, conseruetque in se occultum acidum sensibus in perceptibile totius animalis vel partis, ex qua desumitur : Quare

Protechi-  
micus ha-  
bitat in  
stomacho .

Paracelsus antiquissima Hippocratica scientia illuminatus liquorem pro calculo soluendo, ludo specificat propter symbolum, vel propter loci fermentum, id quod nobis reuelare licet.

Cum vero stomachi acidum ita potens sit, ut alimenti alcali superet, & in falso ambo non transmutentur, aciditate casu intro recepta & ad sanguinem perreptante, statim fiunt febres pleuritides,

Salia con-  
seruare  
proprieta-  
tem rei ex  
qua desum  
pta sunt  
docet Ge-  
ber.

## 102 TACHENII

sanguis enim tunc temporis emissus in grumos concrescit, eò quod superans acidum alcali cogit non secus quam acetum lac, ut suo loco ostendi, coagulat: Hoc in casu veteres nostri indagarunt pleuritidis specifica remedia, stomacho familiarissima, & quæ abundant alcali volatili, quo acidum errans confessim absunere possent: ex illorum classe sunt sanguis hirci, succus cichorei silvestris, priapus cerui vel tauri, semina carduorum, & similia.

Pleuritidis remedia.

Non omittendus spiritus vini saturatus camphora & croci tintura, cuius 20. plus minus guttis in vincijs duabus olei lini recente expressi datis indubitate sanantur omnes pleuritici, imò & quos anima iam iam expirare timebatur. Suntqui etiam in syr. florum papau. erratici, vel oleo amygdalino propinant, sed ol. lini spem nunquam fecellit, etiam sanguine non euacuato, camfora nimurum est alcali volatile, quod statim acidum putrefactuum & erodens absorbet, ut suo loco de camfora dicturus sum. Vnica ergo guttula acidi in sanguinem si perreptat, statim morbus in promptu est, ut mechanice patuit.

Vn.

HIPPOCRATES. 103

Vnde liquet augustinum  
punctum, in quo sanitas consistit,  
estque istud punctum Galeni  
temperamentum ad iustitiam vel  
ad pondus lib. 1. de temperamen-  
tis quod absque Hippocratica do-  
ctrina potius imaginamur, quam  
quod reuera existat. Hinc Hippoc.  
*Corpora ad summum vigorem  
progressa non persistunt, sed velut  
aqua lance librata in coniarium  
ruunt.*

Instrumentum itaque vitale, aut  
seminalis virtus ( voca vt lubet )  
omnibus tribus regnis imò eorum  
particulis & musculis inest, spe-  
ciale scil. fermentum acidum,  
quod stomacho manifeste, reliquis  
autem particulis omnibus occultè  
inhabitat, attestante id Hippoc. lib.  
de arte : *Homo inquit non habet  
vnum ventriculam sed plures, &  
omnes musculi suum ventriculum  
habent.* Ventriculi autem proprie-  
tas est in aliud ens transmutare  
duarum facultatum ope, acido ni-  
mirum innato, & alcali acquisito,  
sic etiam intelligendum hoc loco  
iubet meus Hippoc. inquiens lib. 1.  
de diaeta. *Secant homines lignum  
per serram, alter trahit, alter pro-  
trudit, sic & hominis natura.* Aci-  
dum itaque dictum, tam occul-

tum quam manifestum in ventriculis, assumens alcali, quod alimenti modo illabitur, trahit & trahitur, idemque facit utrumque: & quicquid eorum naturae non repugnat, cum ijs coagulatur, crescit in molem, quae actio vulgariter nutritio: magistro vero NATURALIS LABOR dicitur lib. I. dedicta. Homo inquit sanus esse non potest, nisi etiam laboret: operet autem, velut par est, Medicum laborum vim pernoscere, tum NATURALIVM, vim eorum, qui per vim sunt & qui ex ipsis carnes in augmentum preparant: ut de sapone, vitro & calce rudibus exemplis Hippoc. auctoritate narravi.

Sed cum usitatæ dictiones Hippocratis obscuritatem brevitatem præferant, in subsequentibus capituliscopiosius clariusque propONENTUR, dum particulatim resecabuntis, quæ hic vniuersim proposuimus, quibus cognosces naturam in omni re similem ut docet cum Magistro & Doctore meo in Aureo carmine venerabilis Pythagoras.

Cum itaque in stomacho omne ingestum in saluum volatile transmutari debeat, chilis autem propter

Naturalis  
labor, nu-  
tritio est  
Hippocra-  
ti.

HIPPOCRATES. 105

ter errorem vel intus genitum, vel ab extra aduentitium, vel nimis, vel minus acescat, ut in potatoriis vidimus, qui assumpta quandoque per vomitum reiiciunt acidum redolentia, & non proportionatur, tunc fit alimoniae & subsequentibus ventriculis ineptus, & importuna aciditate per meseraica perreptante, tunc totum corpus inæqualiter calet, & quoniam alimentum dispropportionatum est, fieri etiam ineptum exhalationi est necesse. *Necessarium est* docet Magister præcito libro, quæ ab ipso secernuntur ac producuntur dissimilia fieri &c. Vnde ex usu dicimus poros esse obstructos, ideoque transpiratione prohibita, necessario sequi febrim vel morbum. Hinc omnis morbus iuxta Hippocrat. de Natura hominis consistit generaliter vel in materia coagulata vel soluta magis vel minus, differtque iuxta qualitatem saporum, quorum numerum infinitum recenset de veteri medicina & in 6. Aphor. 1. *Ructum acidum, qui prius non erat, nidorosis superuenientem, bonum pronunciare:* Quod sonat, non in omni morbo soluto ex. gr. alii fluxu totaliter deesse stomacho acidum vi-

Si impor-  
tunè, &  
violenter  
cogatur,  
omni suc-  
cessu prima  
bitur Hip.  
de diata.

coagulata  
soluere, &  
soluta coa-  
gulare in  
his duobus  
consistit  
medendi  
methodus  
Hippocr.

tale fermentum , sed quandoque degenerare , & salis erodentis naturam induere, stomachi pylorum stimulare, atque sic *concreta solvere* . Ideoque eiusmodi fluxus solo lacte superantur , eo quod lac facilime salsis commiscetur ( vt supra de lacte mechanice ostendi) visque erosiva eluitur, & sic *solutar nrsus coagulari* Magistri sensus est . Unde sequitur , si proportionatum acidum & alcali cum debito calore omnibus in ventriculis conueniant *concordem* ait magister de dieta *concordi adhaerere ac assidere sine pugna & dissidio* : NATVRALEM LABOREM perfici , & carnes in augmentum crescere vocaturq; à Galeno hæc actio tēperamentum ad iustitiam : Pariformiter quoque perficitur & *coagulatur* sine negma , quod & ipsum si quandoque disproportionatur, fit crudum atque morbosum , debetque suo simili *resolvi*, ac rursum suo contrario , vt suo loco ostendi, ad sanitatem reduci , recogni , & in falsum *coagulari* .

Hæc pro salium volatilium ortu & generatione , in animalium familia ad hanc rem spectantia indigitasse sufficient , nisi quis obiicere vellet , quod nobis salsa come-

HIPPOCRATES. 107

medentibus exinde fieri falsa volatilia, quod tamen supra impossibile ostendi ratione salis constans naturæ: cum sal sicut comeditur, ita reperitur in urina, forma atque natura immutata citaque ullam sui alterationem, quod cuicunque facilime experiri licet, ex urinæ nimirum inspissatione, calcinatione, solutione, & coagulatione reperitur sal granulatum, & purum, sicut in culina quotidie vtimur.

Vivunt etiam homines in alpibus ex simplici lacte, quorum tamen urina acido & alcali non caret, & licet eius sal in salis forma concrescat, non tamen granulatur, vt sal marinum, sed cubiforme, neque est in igne constans, sed leui calore fugit ab igne, vt experientia declarat.

*Generatio unius alterius destru-  
ctio. Cap. 16.*

**O**Stendi ex sudore, urina, sanguine, carnibus &c. modum alcali eliciendi, dixi etiam, quod alcali in commestilibus in stomacho in falsum volatile mutari debeat, sicut in subsequentibus ventriculis omnibus, quorum nu-

E 6 me-