

De potu vini calidi dissertatio / [Giovanni Battista Davini].

Contributors

Davini, Giovanni Battista, -1733.
Vallisneri, Antonio, 1661-1730

Publication/Creation

Modena : A. Capponi, 1725.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/yesd6zcb>

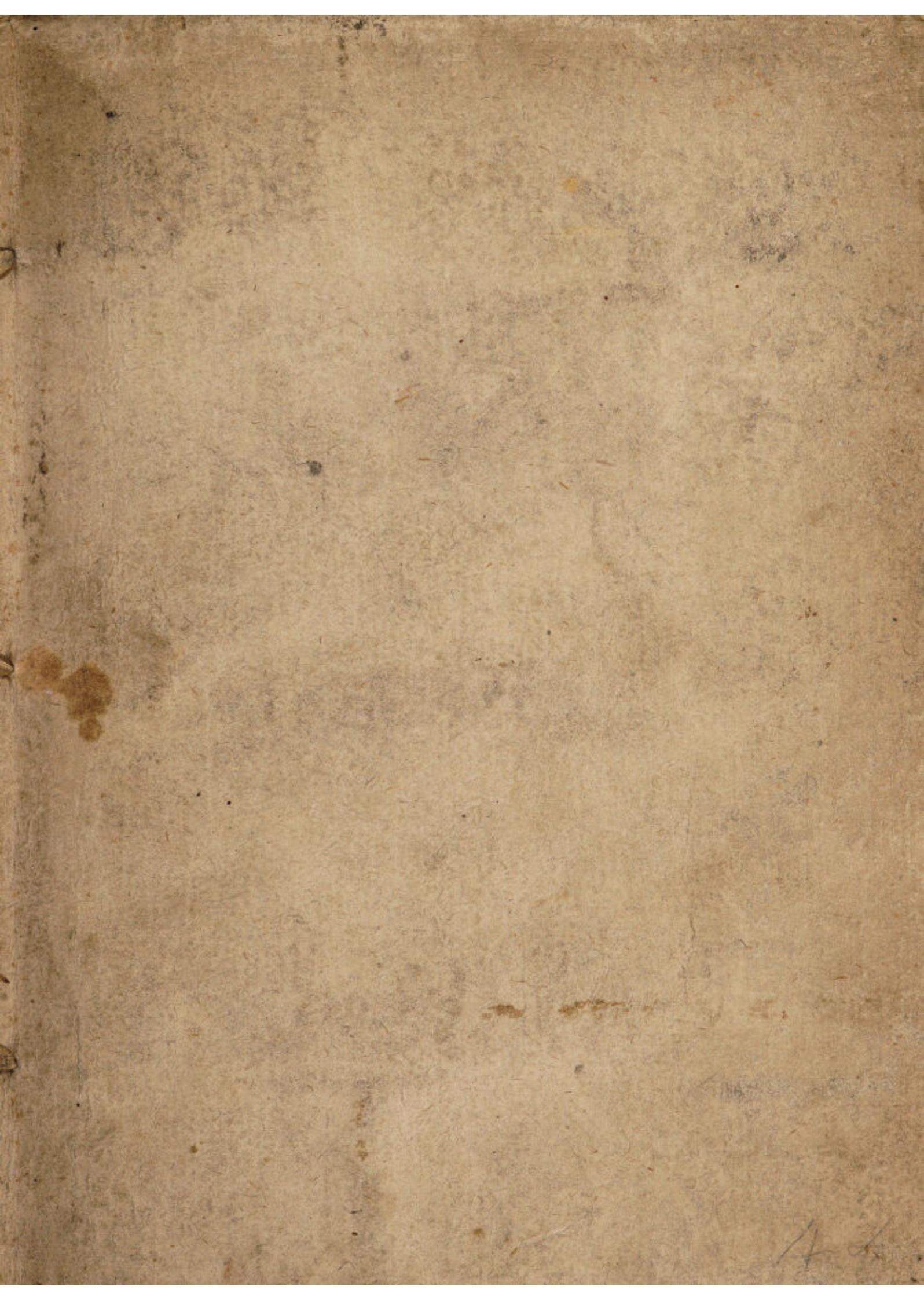
License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>



19782/B

Di Anton Franc: Bertini
cui dono l'inciso fig.
Antonio Vallisneri.



The Honorable
the Hon. the
Honorable

W

DE POTU
VINI CALIDI
DISSERTATIO

AUCTORE

JOHANNE BAPTISTA DAVINI

Serenissimi

RAYNALDI I.

Mutinæ, Regii, Mirandulæ, &c. Ducis,

MEDICO.

EDITIO SECUNDA.

ACCESSIT DISSERTATIO

CLARISSIMI VALLISNERII,

CUI TITULUS

Dell'Uso, e dell' Abuso

DELLE BEVANDE, E BAGNATURE

CALDE, O FREDE,



Mutinæ, Typis Antonii Capponi Impr. Ep. 1725.
Superiorum Facultate.



DE P O T H
VINI CALIDI
DISSERTATIO
JONANNE BAPTISTA DANI
RAYNALDI
Munis, Regis Mirandulae Ducis
MEDICAE
ADITIO SEQUENS
ACCESSIT DISSERTATIO
CIARISSIMI VALLISNERII
DE
MELLE BENEDICTI F. MANUURE
CARRERAE

Printed in London by J. B. Nichols & Co. 1825

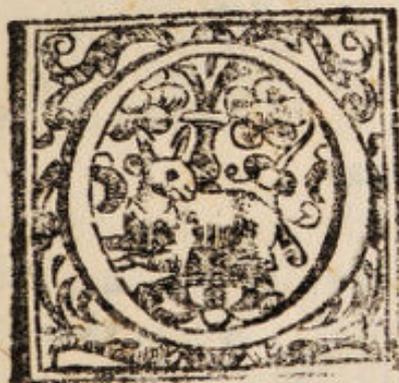
Illustrissimo, ac Eruditissimo Domino

LUDOVICO MURATORI

Bibliothecario Serenissimi DUCIS Mutinæ, ac
Sanctæ Mariæ Pomposianæ Præposito.



JOANNES BAPTISTA DAVINI.



Observatiunculas
meas de POTU VINI CALIDI
cui potius dedicem, quam
tibi, qui me pluries horta-

tus

tus es, ne illas perire sine-
rem; quasi aliis profutu-
ras? Negandi pudor ex-
cuffit evulgandi pudorem.
Supereft, ut nec te confi-
lii, nec me poeniteat ob-
fequii. Vale.

Mutinæ Kalendis Aprilis 1725.

Dis.



DISSERTATIO

IN POTUM

VINI CALIDI



Am magna est copia medicamen-
torum, tam parva fœlicitas, & fal-
lax usus, ut non immeritò dubi-
tent aliquando Medici, quid eli-
gant, quid repudient. Plerumque
id consuevit placere, quod similli-
mis malis aliàs subvenisse, aut vi-

derint ipsi, aut ab aliis inter legendum acceperint.
Sed, ut ait Hippocrates, *bonis Medicis similitudines
pariunt errores*, & sub eadem humorum tinctura,
sæpè dispar latet genius, ut ipsa parum nobis res-
pondeant experimenta. Prosperæ quoque curatio-
nes remedio ne, an naturæ tribui debeant, in incer-
to est, ut vel ipsa rei benè gestæ gloriola non ad-
modum sit defæcata, & ob exitus haud rarò diver-
sos non habeat solidum fidei pondus laudantis as-

A ser-

2 5. Epid. secti 5.

sertio, vel improbantis. Aiebat Heracletus, ex Plutarcho, *a neminem bis posse descendere in eundem fluvium*. Par est fortuna remediorum, quæ raro potest bis eundem stomachum, aut sanguinem reperire.

Inter has artis difficultates, & veluti fluctuationes mihi semper est ante oculos illud Hippocratis *saltem ne noceas*; paucis idcirco remediis utor, iisque tutis quantum fas est, & pompæ nihil habentibus; meque beatissimum judico, quoties casu, vel consilio in res inciderim, quibus præter innocentiae prærogativam, insit domesticum, & gratum quoddam cum natura commercium. Hujus generis est Vinum Calidum, cui commendando sufficet historia geminæ curationis, non in latebris factæ, sed in publica luce splendidissimæ Civitatis Mutinæ, atque in oculis Serenissimorum ejus Principum.

Torquebat per intervalla, & miserrimè angebat sævissimus ventriculi, & intestinorum dolor Illustrissimum D. Simonem Tamburinum, fratrem Reverendissimi Patris Michaelis Angeli, Præpositi Generalis Societatis Jesu, & Consiliarium Justitiæ apud Serenissimum Ducem Mutinæ. Domesticum id illi malum jam a duodecim annis, & sæpiùs recurrens. Laboraverat antea scabie, accurato Medicorum studio sanata. Ætas septuaginta quatuor annorum; vita, ut plurimum, sedendo acta, & gravissimis animi occupationibus exercita; corporis habitus gracilis, actiuosa indoles, & quam dicunt biliosam. Verno tempore anni 1712. visa est

est profuisse aqua Tectutii, & post hanc Nuceria-
na copiosè hausta; sed mox per Autumnum, hye-
memque acrius exarsit dolor, atque implacabilius,
nec assuetas dabat inducias. Accessit proterva du-
rities alvi, quæ leviora mendicamenta spernebat; à
fortioribus solvebatur quidem, sed læsa intestina
pejus habebant. Noctes interim pœnarum plenæ,
quibus sublevandis clysterium iterabatur; sed plus
virium demebat, quam doloris. Inter hos crucia-
tus jam fere continuos per quindecim dies, non
somno locus, non cibo concoquendo quies, attritæ-
quæ paulatim vires clarissimi senis, ruinam minaban-
tur. Tentatæ sunt decoctiones Chinæ, & Salsæ,
per quas utilis sperabatur ad cutim revulsio; suus
quoque opiatis, oleo amygdalino, fomentis, & aliis
ejusmodi rebus necquicquam usus fuit. Cum res ef-
sent ad desperationem inclinatæ, legissemque fortè
apud Costæum, dolores ventris aliquando sanatos
per usum Vini Calidi, unum hoc relictum indu-
striæ tentamentum proponere statui generosissimo
Aegro. Mirum dictu! eadem die, qua primum
in prandio usus est Vino Calido, quievit dolor; nox
insequens placida; paulatim sponte sua laxata est
alvus, vires paucis diebus recreatæ, oblitaque peni-
tus malorum suorum natura pristinam alacritatem,
vigoremque resumpsit. Jam sextus agitur annus, ex
quo fruitur optima valetudine. Ejus ætas ingressa
est octogesimum annum, cumque secundo post do-
lorem anno res posceret, ut fines montium Muti-
nensium cum Collegis suis inviseret, equo vectus
iter asperum, longum, præceps magno animo su-
scepit, atque peregit. Bono publico semper addictus

dies, noctesque gravissimis sufficit curis, a quibus tamen adeo præfenti, & hilari animo quandoque abstrahitur, ut recens videatur ab otio, & ludo venisse. Summa illi religio est non discedere à VINO Calido, sive prandium adeat, sive cœnulam, qua utitur tenuissima.

Dubium me facit hæc historia, quid prius mirer, celeritatem curationis, an constantiam, an jucunditatem; singula enim hæc pulchro nexu ibi se miscent, atque commendant. Prima die, qua Illustrissimus Vir usus est VINO Calido, desit dolor; post ejus usum hætenus continuatum, nullo unquam ventris dolore affectus est; gratumque adeo illi est calidè bibere, ut voluptati bibentium frigidè non concedat. ^a *Asclepiades officium esse Medici dicit, ut tutò, ut celeriter, ut jucundè cures.* Legi huic æquissimæ satisfactum est præclare per VINUM Calidum, ut non immerito doctorum id hominum considerationem, admirationemque deposcat. Pleraque remedia per molestias, & damna profunt; nostrum hoc non pessumdat naturam, antequam sanet; sed statim recreat.

Excitatus tam illustri experimento, spem concepi ferociæ Asthmatis eodem modo subigendæ, curiosum, & novum consilium eventu approbante.

Illustrissimus, & Reverendissimus D Stephanus Folianus Patritius Mutinensis, antehac Archiprefbyter Civitatis Carpi, nunc autem Episcopus Mutinæ, adhuc juvenis conflictari per intervalla cœpit Asthmate convulsivo. Mitius primò malum, paulatim gravius redibat, donec vergentibus in senium

annis,

annis, atrox, & immane fieret. Horret animus, quoties recogito, quam multas traheret noctes terroris, & desperationis plenas, intercepto creberrimè spiritu, & per summam vim hausto, vel emisso, quasi luctaretur cum morte. Sub ortum solis quiescebat anhelitus, post occasum reversurus. Tempus Autumni, & Hyemis præsertim infensum, & densioribus paroxisimis infame: cæteram anni partem salubriter ferebat. Asthmatis sævitia interdum post unam hebdomadam, interdum post duas, vel tres frangebatur, modico catharro per tussim excreto; & non rarè brevis febricula superveniens finem morbo imponebat.

Cum inter alternos pacatæ valetudinis circuitus, aut instar procellæ turbidos, pervenisset ad sexagesimum primum ætatis annum, adeo illi erat in promptu difficultas respirationis, ut quoties in lecto decumberet, in illam incidens opprimeretur. Noctes itaque coactus est ducere stans, aut sedens sine lecti usu, eoque incommodo per plures menses continuato adeo auxerat nativam gracilitatem, ut major esset metus tabis, quam fiducia salutis redintegrandæ. Instabat insuper Autumnus, qui formidatos anhelitus referre consueverat; nec vires debilitatæ, fractumque corpusculum novæ tempestati ferendæ par esse poterat. Inter hæc obrepebat tussicula, rariùs quidem, sed tamen imbecillitatis pulmonum, & cubantis circa ipsos irritamenti vestigium.

Sanctitas in eo morum, læta frontis gravitas, summa prudentia suavitati permixta, devinciebat omnium animos, ut Carpi Civitas, & Mutinæ mirifico

6
rifico erga ipsum cultu, & amore certarent; cum-
que Antistes Mutinæ multo senio, nec minus mor-
bo confectus esset, unus omnium consensus, & Se-
renissimi Ducis, & populi, majores ipsi destinaverat
Patriæ infulas. Sed afflictâ valetudo æquissimis de-
sideriis obstabat: quomodo enim posset Romam
proficisci? quomodo magnum regimen sustinere, cui
vita in ancipiti esset, aut etiamsi protraheretur,
majorem anni partem in cubiculo ageret?

In hoc publico desiderantium æstu, & metuen-
tium, ego invisens Carpentem Præfulem, supplex
rogavi, ut biberet Vinum Calidum in prandio, &
cœna: cetera remedia jam usu invalida, vel parum
prospera chylicationi, cujus vitio jam corpus ver-
gebat in tabem. Ille frigido potui assuetus, primò
averfari, dein fortiter amplecti consilium meum:
cumque in dies meliuscule ageret, usu gratiam, &
fiduciam conciliante, perpetuam sibi statuit bibe-
di Calidè consuetudinem

Vetustissima in illum habebat Autumnus no-
cendi jura; sed sævior Hyemi vis, ut ferè totam per
anhelitus ageret. Post usum Vini Calidi proximus
Autumnus, & Hyems, lætissimo quodam prodigii
genere fluxerunt sine noxa, stupente ipso Ægro,
nullum adesse Asthmatis insultum, & inusitati bo-
ni scaturiginem à Vino Calido derivante.

Antistite interim Mutinensi defuncto, ipse de-
signatus hujus Urbis Episcopus brumali tempore
Romam petiit, itineris per ventos, nivesque facti
felicitatem unice tribuens tutelæ Vini Calidi. Mi-
rata est Aula Romana, & ipse summus Pontifex
prosperam ejus valetudinem; nec enim ignorabant,

ærumnis prope inextricabilibus esse implicitam :
Aerem Romanum sæpe pravis halitibus , & ventis
gravem inoffensus pertulit per tres menses , parique
incolumitate ad nos reversus , & magno animi ro-
bore curas implet Episcopatus , & eodem remedio
tuetur sanitatem , quo divinitus recuperavit .

^a *Morbos veteres , & diu auctos nisi per dura . & as-
pera coerceas* , inquit Iacitus . Sed mihi lenissimum
remedium tentanti vetusta mala cesserunt : quid e-
nim lenius Vino Calido ? Dicebat quidam apud Plu-
tarchum , ^b *si semper calerent manus , neque sinerentur
frigere , non leviter hoc ad sanitatem conducere* . Quam me-
lius dixisset , si semper caleret stomachus , neque sine-
retur frigere ? Varia siquidem incurratio rerum ca-
lentium , & frigidarum dissonis ictibus stomachum
quatiens , cum modò attollat ferventem cibum , mo-
dò subsidere faciat , modò relaxet densa , modò la-
xata condenset , majorem profecto importat naturæ
laborem , & difficilius reddit negotium coctionis ,
ritu cujusdam tempestatis , quæ hac illac impulsam
naviculam deturbat a cursu suo ,

Cum sanaverit statim dolorem stomachi , vi-
detur Vinum Calidum exerere præcipuam vim
suam in ejus visceris utilitatem ; cum verò diutur-
no usu tum inhibuerit recidivam doloris , tum Or-
thophnoeam extirparit , fas est opinari , non dissolven-
dis tantummodo flatibus , & abstergendo favere
stomacho , sed etiam Chylosi emendandæ ac perfici-
endæ vehementer conferre . Ubi enim proba fit
coctio , non suppetit ulterius materia mordendis ner-
vis idonea , nec congeruntur , aut exaltantur mor-
bosæ

^a *Annal. l. 3.*

^b *De tuend. Sanit.*

boſæ particulæ, per quas membranæ ſtomachi, aut pectoris muſculi poſſint convelli.

Subrepunt aded tacitè vitia coctionis, ut vix intelligi queant, niſi poſtquam in morbum eruperint. Orthophnœa repente opprimit, ſed paulatim adolevit, culpa chyli diu latente, donec collectione, ac mora deterior evaſerit. Cladem hanc occulte glifcentem fortaffe prævertat Vinum Calidum, adjungens coctioni momentum roboris, quod deerat; utque ager diligenti excultus villici manu dedifcit filicem parere, ita chylus quotidiana Vini Calidi ope adjutus, ab agreſti, quam redolet, natura in mitiorem tranſibit, atque puriorem: quod re ipſa vidimus in memoratis ſuperius exemplis.

Multa eſt ſeges medicamentorum dicata ſtomacho; ſed præter moleſtiam inviſi ſaporis, quam ſæpe viſceri affricant repugnanti, plus habent promiſſorum, & ſpei, quam fructus. Coccolata ipſa, licèt merificè nos afficiat, & oblectet, cum tamen multis obtundat famem, quæ acies eſt digeſtionis, videtur fermentum ventriculi potius implicare, atque involvere, quam acuere, nullumque hætenus obſervavi per ſuccum hunc Mexicanum melius conquoquere, quam conſueverit. Inſita naturæ imbecillitas in concoquendo, perpetuum, & quotidianum poſcit auxilium, quod nec odore ſit aſperum, nec ſapore, nec blandimentis infidum. Cum interim Coccolatæ, niſi guſtetur præcalida, multum decedat venuſtatis, energiæ, ſalubritatis: cur hinc ſaltem non diſcimus, amiciores eſſe naturæ noſtræ potus Calidos, quam frigidos, & vim ipſam potus calore agitatum explicare ſe uberius, amplioremque fieri

fieri, ac validiorem? *Dillgentia victus*, aiebat Plato, gubernandi sunt morbi; sapienterque Asclepiades, cum omnia fere medicamenta stomachum ledant, malique succi sint, ad ipsius victus rationem omnem curam suam transtulit, ut refert Celsus. ^b Quam magna verò victus pars est Vinum ipsum, poscenti stomacho Calidè administratum?

Cetera remedia vacuo stomacho sumi ut plurimum solent; idest antecedunt chylicationem, non adjuvant. Præsenti cibo Vinum Calidum insinuatur; operam suam cum fermento dissolvente confociat; vires stomachi, & particulas activas exaltat, & adjuvat; si quid in cibo, aut succis stomacho impactis tenacius est, emollit, atque perumpit, ut laboranti naturæ multiplici proficit benignitate, nec minus ipsum sit pars alimenti, atque vehiculum, quam castigatio, & medela.

Quam rarum præterea est in re familiari, & gratissima stomacho remedium invenisse? Nec infuscatur gratia Vini adjuncto calore, sed augetur energia, & volatilitas, per quam sanguis, & spiritus stomacho circumfusi alacrius moventur, & chyli elaborationi acriorem operam navant. ^c *Imbecillis stomacho*, inquit Celsus, *quo in numero magna pars urbanorum, omnesque penè cupidi literarum sunt, observatio major necessaria est, ut quod vel corporis, vel loci, vel studii ratio detrahât, cura restituat*. Ita Romanus Hippocrates. Hæc autem cura facillimè peti potest a **Vino Calido**.

Intellexit primus omnium Hippocrates Vini calore crudum stomachum emendari; sed a mitissima,

B

quam

^a in Timæo^b lib. 5. in Præfat.^c lib. 1: cap. 2.

quam laudamus, bibendi lege in acriorem deflexit, proponens Vinum meracum non actu, sed potestate calidum. ^a Tale autem est ex Cardano malvaticum, & alia vehementissima Vina, quæ in regione Hippocratis, aut non procul nascebantur. Quis autem nescit in quotidianum usum hæc sine noxa duci non posse? Itaque Vina nostra, quæ turgent moderatis spiritibus, cum non faciant vim naturæ, nec indolem habeant acrem, atque inflammantem, suavius & tutius proderunt, si actualis frigoris præjudicium detraxeris. Verba autem Divini senis hæc sunt. ^b *Quicumque cibi aut flatum, aut æstum, aut morsum, aut repletionem, aut tormen faciunt: a talibus liberat Vinum meracum insuper potatum; corpus enim a Vino calefactum, per calorem amovet ea, quæ insunt a cibis, & potibus, ac similibus.*

Digestio ventriculi triplici videtur instrumento peragi; succo scilicet illac exsudante ab osculis glandularum. Secundò impulsu fibrarum, & viscerum circumprementium. Tertio fotu caloris in animalibus calidis. Quanti autem tertia hæc conditio sit ponderis ad humanam coctionem, molestum esset inquirere, cum & Medici omnium seculorum, & experientia ipsa consentiant in asserenda caloris vel utilitate, vel necessitate. Torpet nimirum succus fermentativus, torpent fibræ motrices, languidius fiunt partium solidarum allisiones, nisi calor hæc omnia excitaverit, & veluti actuarit. Quemadmodum enim plantarum semina evolvuntur de involucris suis aspiratione caloris; folia, & fructus facillime proveniunt eo fonte, contabescunt sub-

tra-

^a in Hipp. Aph. sect. 7. aph. 43.

^b de affection. n. 42.

tracto: Ita videtur nostri corporis œconomia ex caloris afflatu, & agitatione præsertim pendere. Quis umquam putasset tam levi apud ignem alteratione concepta potuisse Vinum tam proterva mala subigere? Nimirum ambitiose magis, quam utiliter imus per omnes rerum latebras ad conquirenda remedia, quæ sæpe in manibus nostris sunt, & ut ex Democrito notat Cicero

*a Quod est ante pedes nemo spectat,
Cœli scrutantur plagas.*

Quam blande potus calefactus afficiat Stomachi fibras, & salubri titillatione demulceat irritatas vel recolligat laxas, conjectare licet ex Arethæo fanante vomitum. *b Si omnia inquit, evomit, & Stomachus nihil retinet, ad calidas potiones, & cibaria recurrendum; nonnullis enim hæc mutatio vomitionem compefcit; calida verò calidissima sunt.* Ita ille. Subit hîc mirari, cur Medici tonum suum Stomacho redditori, errent per tam varia pharmaca, & tam facilem potus Calidi medelam negligant, cum inter practicos nostrorum temporum vix ulla ejus sit mentio.

Feliciter Galenus, & pro judicii sui dexteritate cuidam servo habenti Stomachum imbecillum præbuit Vinum aqua Calida temperatum, in cujus consilii laudem ita scripsit Joannes Baptista Silvaticus. *c Calida Vinum diluit, ut excalefactum ab ea Vinum facilius mutaretur, ac celerius: ad nutritionem enim requiritur cibi concoctio, cujus primus gradus est illius excalefactio. Quare si frigida Vinum Galenus diluisset, tardius illud ventriculus concoquisset, & ventriculo im-*

B 2

becilli

a 2, de Divinat.

b de curat. acut. morb. l. 2, c. 3.

c hist. 469

becilli existenti frigiditas potus nocuisset.

^a *Ad faciliorem nutritionem partium nil nisi calidum bibatur, inquit Baconus. Et paulo post. Senes nonnulli caniculas (Animalia scilicet inter calidissima) Stomacho noctu applicare consueverunt. Ita ille. Putarim tamen irriganti viscera Vino Calido non esse opus ad externa ejusmodi adjumenta confugere; sanguis enim vetulus ex eo recalescens, & coctioni gratiam conciliat, & somno.*

^b *Narratur & Prisci Catonis
Sæpe mero caluisse virtus.*

Ille autem non actu calidum, ut puto, bibebat, sed copiosum nimis, aut validum; nos autem Vinum calefactum modice bibentes utili calore fruemur sine macula intemperantiæ.

Jubebat laudatus Baconus, ut ad sollicitandam chyli confectionem, *Pulli vel Phasiani prius in aqua cocti, postea in musto fervescete infunderentur. Sed præstat integro Vini Calidi robore intra Stomachum cibos imbuere, quam vanescente per prævium in aperto aere fervorem.*

Antequam discedam ab hoc sapientissimo Viro, & in rebus pensitandis, quæ vitam tuentur, & prorogant, diligentissimo, lubet aliam ejus animadversionem subnectere. *Miramur, inquit, quomodo illud Calidum bibere, quod apud antiquos in usu fuit, in desuetudinem abierit. Et paulo post: Omnino utile arbitramur primam potionem sive Vini, sive Cerevisiæ, sive potus alterius, cui quis assuevit, in cœna semper calidam bibere. Sed cur in cœna tantum, nec tota? Ego autem experientia doctus sum, nec robustum Stomachum*

^a *Hist. vit. & mort.*

^b *Horat.*

chum Vino Calido indigere, nec imbecillum a potu calido ad frigidum tutò transire; quemadmodum enim, qui tenui valetudine utuntur, ægre ferunt ventorum inæqualitates, ita & potionum. Videmus interim, agnovisse tantum Philosophum præstantiam Vini Calidi; caruit tamen experimentis; nec enim tractabat causam ægrorum, sed quo pacto sanorum hominum vita fieri posset longeva, intentis studiis agitabat.

Miratus sum cautam diligentiam Aetii in sanandis oculis inflammatis per Vini potum. ^a *Miscere igitur, inquit, Vinum oportet Aqua Calida non multa. Sit etiam meracius, quam pro consueta temperatura. Sit & aqua, quæ adjicitur, purissima, & fumi, ac odoris expers, & valde fervida, quo etiam se ipsa tenuior evadet, & sufficiat ad amplioris Vini temperaturam* Hæc Aetius, ex cujus peritissimi, & vetustissimi Viri consilio multa videntur emanare documenta.

Primum, & præcipuum est, ne Vinum bibatur frigidè, sed Aqua valde fervida calefactum.

Secundum, ne Vinum sit fortius, aut debilius quam bibentis ferat consuetudo; sed eligatur paulò meracius, & generosius, ut mixtione aquæ calidæ descendat ad consuetam temperaturam.

Docet tertio, Aquam fervidam se ipsa fieri tenuiorem: quæ prærogativa Vino quoque potest competere, aut per aquam calefacto, aut per ignem; nec dubito, quin major ista tenuitas tum coctioni, tum secretionibus subsequituris momentum aliquod addat celeritatis.

Disce

^a *Tetrab. 2. Sermon. 3. cap. 72*

Disci potest quarto, Vina nostra Mutinensia, cum nondum a vinaceis extracta, cum aqua efferbuerint, non indigere in Cyathis Aqua fervida, ut frangantur, & calefiant, sed satis esse, si apud ignem prius incalescant.

Cum ultimo pateat ex Aetii sententia, Vini Calidi potu oculos ab inflammatione liberari, videtur etiam ceteras corporis partes, concrefcentibus succis gravatas, aut vellicatas, diuturno usu Vini Calidi posse sanari; nec enim delectum partis laborantis habet Vinum Calidum, sed afficiens chylum & sanguinem, quacumque invexit circulatio, suas vires imprimat.

Doctissimus Medicus Genuæ in opusculo de sanitate tuenda hæc habet. * *Il bever caldo fortifica il calor naturale, sveglia gli spiriti, sostiene le cose nel loro stato naturale, apre le ostruzioni, dilegua i flati, soccorre a i morbi, che nascono da umori freddi.*

Inter alia notari merentur illa verba: *sostiene le cose nel loro stato naturale*. Cum enim vita nostra vel sita sit in calido, vel non subsistat sine calore, cum tranquilla quædam ignea vis in sanguine diffundatur, & totam ætuet machinam: ratio exigit sanitatis, ut vivida hæc rerum indoles in suo æquabili tenore foveatur potius, & conservetur, quàm deprimatur, & concidat. Calet moderatè Stomachus, calent cetera viscera, calent rivuli circumfusi: quæ igitur sapientia est naturalem istam temperiem, ubi a mediocritate non exeat, velle pervertere? Si nobis Aqua frigida extrinsecus illabatur, statim horrescimus, & corrugamur; partes verò
inti.

* Bartolomeo Paschetti Nobile Veronese; In Genova 1602;

intimiores, cum ab ipso nascendi primordio habitent in calido, & ob id rariorem texturam habeant, atque molliorem, quomodo ferre poterunt sine noxa occursum frigidi? Quomodo Stomachus, quem primò impetit vis ea hostilis, non fiet quotidie prior in cruditatem, ubi præsertim nativam habeat, vel ascititiam coctionis inertiam?

Quamvis autem magni Viri hætenus nominati egregie sensisse videantur de Vino Calido, dolorem tamen Stomachi pervetustum, & senili corpusculo jam minantem extrema, ejus usu momento temporis esse sanatum, & asthma conquievissè per quadraginta grassatum annos, ac de radicibus suis evulsum esse, singulari quadam, & nova non caret laude, vixque ullum relinquit ad eam rem ceteris remediis jactantiæ locum.

Monendum tamen est, victus ratione admodum temperata uti oportere, ut Vini Calidi usus respondeat expectationi. Secundò Vinum ex Uvis maturis expressum esse adhibendum, quod nec durum sit, nec indomitum, nec aquosum nimis, sed leniter generosum, quodque blandè Stomacho adaptetur, & facili, ac molli lapsu subeat urinæ vias. Hujus generis proventum felicissimum nos habemus in agro Mutinensi, præcipuè prope Scultennam, & Gabellum, postquam a collibus in planitiem descenderint. Nec Vinum tepescere solum debet, sed usque ad eum gradum calefieri, qui commode ferri possit; potus enim tepidus aut subvertit, aut debilitat Stomachum; roborat calidus.

Si coloris quoque rationem aliquam habere velimus, præstat nigrum esse, quam album; experien-

perentia enim apud nos manifesta est, plus roboris Vino nigro inesse, sive ad firmandas Stomachi fibras sive ad conciliandam spiritibus fortiolem texturam. Nec ubertim nimis bibendum est, sed pro Stomachi modulo, atque indigentia; nec enim hic consulimus voluptati, sed valetudini.

Perpetua quoque bibendi calidè consuetudo mirificè prodest ad partam valetudinem conservandam, omnemque mali, fortasse iterum nascituri, germinationem cohibet, atque dissolvit. Veram hinc reperi Cornelii Celsi admonitionem, quæ sic habet: ^a *Illud quoque in omnibus Stomachi vitiis præcipiendum, ut quo modo se quisque æger refecerit, eo ut sanus utatur; nam redit huic imbecillitas sua, nisi iisdem defendatur bona valetudo, quibus reddita est.*

Cum didicerim commoda Vini Calidi a Joanne Costæo, in Liceo Bononiensi olim Medicinæ Professore, nunc ipsa ejus verba æquum est hinc transcribi. ^b *Non infrequens, inquit, est observatio eorum, qui cum ventris flatibus, doloribusque ob malam coctionem, perpetuò torquerentur, ubi Calido Vini potu uti cœpere, omni prorsum ejuscemodi molestia soluti, meliorem multos jam annos vitam vivunt.*

Hactenus Costæus, qui mihi fuit oraculi loco. Quam pulchrum enim est, quam solidum monstrare remedia, non ex hominum cerebro inter opinionum fluctus enata, sed veluti dictante natura, ex ipsa desumpta observatione? Ut olim a scabie per Mercurium sanata, processit ars ad curandum eodem modo morbum Gallicum, ita ego in animum induxi meum Vino Calido, cui vis inesset attriti

Sto-

^a lib. 4. c. 5.

^b De potu in Morb. lib. 1. cap. 5.

Stomachi recreandi, posse subveniri nonnullis aliis ægritudinibus. Nimirum ut navigantes a noto mari ad ignotum aliquando progressi sunt non sine præclara utilitate, ita nobis fas est tutelam vitæ meditantibus ab uno malo jam subacto ad aliud vicinum subigendum remedia extendere, illa præsertim, quæ sunt sine noxa.

Sancte affirmo, me Nobilem Matronam annis gravem, quæ per Autumnum, & Hyemem angustia pectoris laborabat, injuncto usu Vini Calidi, ab ea pressione relevasse. Ante hoc præsidium utebatur phlebotomia, & multis therebintinæ bolis, uti mos est; sed modicum ex iis adjumentum, non sine tædio, & Virium, ac Stomachi damno. Nobilis item Clericus Mutinensis mihi nuper in viâ gratias egit, quod, me proponente, bibens Vinum Calidum, a difficultate respirandi sit liberatus: Famula quædam mea non parum annosa, cum vix scalas ascendere posset propter anhelitum, & ægrè vitam traheret, post Vinum Calidum jam illi assiduum visa est refloruisse, adeo agilis evasit, & laborum patiens.

Per multas jam familias Estensis Ditionis obrepfit mos iste bibendi Calidè; suaque utilitate defensus, & commendatus, torvè intuentibus Pharmacopolis, remedia pixidum auratarum viliora jam facit.

Religiosus Ordinis Cappuccinorum ex destillatione, ut plurimum salsa, in maciem deductus & salutis jam penitus profligatæ, cum innumera variorum Medicorum remedia in vanum ceciderint, usu Vini Calidi nuper, me Auctore, in salubrem

corporis habitum est restitutus.

Natura ne duce, an doctrina, Sinarum populi calidè bibant, ignoro; & gens non inculta vix a multis seculis ei adhæresceret consuetudini, nisi salubritas commendaret. Audiamus Gemellum ita de illis referentem. ^a *Sia poi di Verno, o di State, bevono sempre caldissimo; e quindi credesi, che provenga il non sapersi colà pure il nome di certe penosissime Malattie, che tanto abbondano in Europa, e nascono da molti umori indigesti, e fiacchezze di Stomaco, come altresì il godervisi una robusta salute sino a settanta, a gli ottanta, ed anche a i cento anni.*

Sed nolo progredi longius, ne notitiam ab ipsis pulchrè manantem experimentis, umbra commaculet ostentationis; habet quippe locum & in re Medica illud Tullii dictum: ^b *Prudentia hominibus grata est, lingua suspecta.*



Missa

^a *Giro del Mondo part. 4. l. 2. cap. 1*

^b *In Oratore*

Illustrissimo, & Celeberrimo Viro

LUDOVICO ANTONIO

MURATORI

Monuisti, Ludovice humanissime, ut curatio-
nem inusitatam Patris Cappuccini plenius
narrarem. Faciam quod mones; evocabo rem to-
tam de ejus cellula, & te apertiùs cognoscente,

Honos erit huic quoque pome.

Reverendus iste Pater, cui Patria est Parma,
Carolus nomen, a tribus annis assidua destillatione
ad pectus, falsa sæpiùs, aliquando insipida, male
adeo afficiebatur, ut videretur totus in illam colli-
quescere. Annos natus circiter triginta, tempera-
mento erat submelancholicus, & Studiis deditus;
sed urgente protervia mali, omnem sensim amise-
rat scribendi, aut legendi facultatem. Non fun-
dere in Choro, non audire poterat præcantium vo-
ces, non animo imbecillo pium aliquid meditari.
Noctem somno vacuam, dies ducebat mœrore ob-
rutos. Si maciem considerares, videbatur penitus
exaruisse; si sputi copiam per tussim rejecti, pluri-
mo humore inundatum dixisses.

A doctissimis Medicis Parmensibus, & Pla-
centinis decocto falsæ, chinæ, santalorum prolixè
tractatus, cum exacto vivendi regimine, nihil pro-
fecerat. Purgationes, usus chalybis, diæta lactea,
juscula, & succi dulcificantes, uno verbo, quic-
quid hætenus expertus est multiplicis, & accura-
tæ medicationis, videbatur damnum attulisse potius,
quam fructum. Deductus demum ad Cœnobium

Mutinense, cum quamdam ambulantis cadaveris speciem præferret, & posceret a me opem Medicam, nihil ausus sum illi præscribere, præter omnem a remediis vacationem, & victum malo accommodatum. Sed cum post aliquot hebdomadas nihil ab ea quiete instauratus, flagitaret ardentius medicamenta, ne humanitatis, & pietatis officio deessem, consului, ut per integrum mensem biberet in Mensa Vinum Calidum; eo tempore transacto, me nova cogitaturum auxilia pollicitus; videbatur enim tam facile, atque indoctum consilium contemptui habere. Post mensem venit ad me paululùm renutritus, & destillatione minus infesta. Non magno propterea opus fuit hortamento, ut induceretur eundem tota Hyeme prosequi bibendi ritum. Sub veris adventum plenior jam factus, & coloratior, adhuc tamen imbecillitate capitis laborabat, ut nondum posset ad pristina studia mentem intendere. Crescente tamen in dies, & magis solidato robore nutritionis, ipsi etiam spiritus animales ad vigorem, & concentum suum, paulatim sunt revocati: spatio scilicet novem circiter mensium ab initio Vini Calidi, adeo perfectè convaluit hìc Religiosus, ut & sacras possit parare Conciones, & memoriæ mandare, habendas ad Populum proxima Quadragesima. Fatebor simplicitatem meam: cum duos ejus ordinis Viros hesternæ die obvios habuissem, quorum unus erat is, de quo sermo est, tamquam ignotum salutavi; ille autem intelligens errorem meum: Non me, inquit, agnoscis Vini Calidi alumnum? Adeo nimirum mutatus est, adeo in lætam, & succulentam speciem

eva-

evasis, qui paucos ante menses insanabilis videbatur, & proxime moriturus.

Vilescet, ut puto, apud Eruditos Professores Plebeja hæc, & obvia nimis medendi simplicitas; pertinent enim ad dignitatem Artis recondita pharmaca, & multo studio, ac pretio comparata. Sed sinant me res magnificas, atque arcanas relinquere majoribus Medicis. Æquo feram animo carere gloria Vini Calidi haustulos, dum felicitate non careant. Vale.

Idibus Januar. 1719.



Illustrissimo, & Clarissimo Domino

ANTONIO VALLISNERIO

In Patavina Universitate Primario Medicinæ Professori, & Nepoti suo,
Jo: Baptista Davini.

S. D.

AUdio te injunxisse Potum Vini Calidi Reverendissimo Viro P. Abbati Bacchino; nec dubito, quin ejus Stomachus studiis attritus hoc præsidio possit revalescere, spem solidam facientibus experimentis, quæ Mutinæ contigerunt secundissima. Magnum interim decus hujus potionis, unice selectam fuisse ad sanandum Celeberrimum Virum, in ea præsertim Academia, quæ sapientia medendi, & remediorum concinnitate antecellit ceteras Utinam nobis minus displicerent doctrinæ veterum Medicorum. Sciremus quanti æstimaret Galenus potionem Calidam *Ac siquidem, inquit, æstas sit, & regio naturaliter calens, & æstuans, aut Status Cæli vehementer calidus, cum Frigida Vinum dabis, si nihil ejusmodi, cum Calida. Quæ tamen secundò, & tertio dabitur potio, omnino Calidam exhibendam esse curabis; quippe ad universam eam curationem, cujus gratia frictions adhibuimus, Calidum præstat, utpote crudorum succorum concoctionem adjuvans.*

Perspicuè hinc patet, quam rigidus esset maximus hic Medicus in potu Frigido concedendo, quam

quam timidus . Semel illum indulget in summo æstu ; & cito se corrigens , secundam præbet , tertiamque potionem omnino Calidam , nulla ratione habita Cœli æstuantis . Addit causam consilii sui , dignam profectò , quæ sit ante oculos omnium Medicorum . *Calidum præstat , utpote crudorum succorum concoctionem adjuvans .* Quem enim invenias parum firma valetudine utentem , qui crudus non sit , Quemadmodum autem frictions a Galeno adhibita , crudo sanguini per habitum corporis ægrè circulantem motum , tenuitatem , calorem imprimunt , ita pari beneficio potus Calidus in viscera illapsus attritionem succorum , cursumque sollicitat .

Respersisti , mi Nepos , novis luminibus historiam naturæ ; sed non minor tibi cura salutis hominum , excitata vetusta methodo bibendi Calidè , quam oblivio deleverat . Noster quoque Illustrissimus Ludovicus Muratori Calidum amplexus est bibendi modum mira quadam cum Reverendissimo Abbate Bacchino iudicii consensione . Hisce autem duobus gravissimis , & eruditissimis Viris poscentibus a Vino Calido bonam valetudinem , incipient extimescere delicias suas , qui , ut ait Atheneus , a bibunt hyemem in cratere , callumque interioribus obducunt æstiva nive , ut iudicat Seneca . ^b

Dicam fortasse ambitiosus , quam deceat Avunculum tuum , sed tamen verè . Visus es non æmulari Galenum , sed vincere , dum ille primum poculum concessit Frigidum ; tu ab omni cavens injuria stomachi , semper Calidum consulisti .

Qui

^a lib. 11. c. 26.

^b Epist. l. 15.

Qui verò primi apud nos felici exemplo nobilitarunt Vinum Calidum, & extra omnem calumniam posuerunt, adnotati mihi sunt paucis observatiunculis, quas ad te mitto, ut clariores facias ingenio, & calamo tuo.

Memoria tamen tenendum, necessariam esse rectam, & cautam reliqui victus rationem, tum etiam moderatam corporis exercitationem, ut Vini Calidi utilitas certior appareat. Nec decedendum a Potu Calido etiam post redditam Stomacho sanitatem, ne rursus digestio concidat. Vale.

Mutinæ Kalen. Martii 1720.



Doctissimo, & Celeberrimo Viro

LUDOVICO ANTONIO

MURATORI

Incitasti me, Amicorum decus, quotidiano penè convicio, ut si nescirem probabilia dicere, saltem aliquid nugarer de hoc problemate. Cur scilicet Episcopus Mutinensis, & Consiliarius Tamburinus, dum frigide biberent, ægritudini suæ tamquam luto infixi jacuerint; postquam verò cœperint bibere Vinum Calidum, sani sint facti Peccabo igitur verecundia negandi, & in mea culpa tibi ignosces.

Ambigere licet, an calor, qui a motu oritur vitalium succorum, plus ipsis beneficii conferat, quam acceperit. Deserit nos calor, si cessarit agitatio, & cursus sanguinis; cessat sanguinis agitatio, nisi calore foveatur. Eadem nobis ad conservandam vitam caloris utilitas, quæ fuit ad inchoandam. Si frigus affecerit vesiculam in ovo pulsanter, rarius primò pulsatur, mox veluti extincta moveri desinit: ubi lenem calorem, admoveris, reviviscit, & repetit motus suos. * *Usque adeo* (inquit Clarissimus Thruſton) *in nostra potestate est misellam illam animam vel morti tradere, vel in vitam revocare.*

Ambulationes, gestationes, aliæque lenes exercitationes mirifice conferunt tuendæ valetudini, quod calorem intus languentem exfuscitent, &, ut ait Eruditissimus Mercurialis, ^b cujusdam venti ad instar accendant. Ut enim Chymici nunc parvo igne, nunc aucto regunt, & temperant opificia sua,

D

ita

* *Diatrib. de respir.*

b. *De art, Gymn, lib. 4. c. 8.*

ita natura, quam Medicus intueri debet, ac imitari, quibusdam caloris gradibus utitur ad vitam gubernandam.

Ubi calor in fluidis nostri corporis est semi-obrutus, nec satis emergit, sentimus alligari Oeconomiam animalem peregrino torpore; nec sane natura ingenuisset nobis sanguinem miris modis perpetuo incalescentem, nisi ex ea caloris emanatione magni quidam usus depromerentur, & egregia functionum adjumenta. ^a *Ventriculus*, inquit *Vallesius*, *quanto frigidior fit, tantò minus commutat cibos; crura quanto frigidiora sunt, tanto pigrius ingrediuntur*. Quid igitur mirum, menstruo Stomachi effœto, & senescenti plus prodesse Calidum Vinum, quàm frigidum? Primò enim fas est opinari, vetustam lympham in ventriculi tunicis repertam, & fermenti aculeos implicantem, per Vinum Calidum extenuari, abstergi, liquari, ut tum particulae activæ in ejus sinu irretitæ agendi recuperent libertatem, tum ipsa fluxibilior facta deturbetur in intestina, & vias suas.

Secundò salinæ Vini particulae, sulphuræ, spirituosæ jam in motum concitæ majorem impetum conciliant Stomachi fluidis, quam si essent a frigore sedatiores.

Tertiò notum est, balneo calido laxari poros cutis, obstrui frigido. Eadem ratione potus Calidus, dum in cibum, & Stomachi membranas illabitur, meatulos adaperiet tum ciborum, tum membranarum, ut illi promptius a suis nexibus resolvantur, hæc uberiores ad Stomachum emittant ha-

litus

^a *Controvers. lib. 5. c. 23*

litus coctioni faventes. Fibras etiam, & poros canaliculorum ventriculo inerrantium distortos, aut contractos blandè relaxat, ut succi in proximis locis secernendi, aut circulantes, tamquam demptis habenis liberè fluant, & æquabiliter, non sine ingenti coctionis commodo. Si fomento calido extrinsecus posito recreatur interdum Stomachus, quam melius id fiet a Vino Calido interius admisso? Apertior insuper est vivifica Vini potestas, & accommodatior emissioni effluviolorum suorum, quæ hac illac evibrata, & volitantia copiose, ac celerimè naturam refovent. Frigida ejus potio Stomacho infusa vix aut ipsa coqui potest, aut coctioni aliorum ciborum favere, nisi prius incaluerit: quæ res debili Stomacho non parvi est laboris, ubi præsertim dispensati a sanguine minus vivido igniculi remissiùs se gerunt. Liberata itaque natura ventriculi a molestia, & labore Vinum ingestum calefaciendi, quam promptius incumbet ciborum coctioni, quàm fortius omnem vim suam in universa massa elaboranda poterit applicare? Primum scilicet ad coctionem gradum jam in Vino emensa est, qui videtur in calefactione consistere.

Velociùs quoque a Vino calidè hausto partes ejus spirituosæ in cerebrum efferuntur, & spiritus cerebri incolas in majorem concitant motum, recreando, & augendo cordis motui opportuniorem: hinc major sanguinis tenuitas, promptior cursus, ac defecatio, & concessa spiritibus per Vinum Calidum beneficia cum celeberrimo, & copioso tæne re ad Stomachum redeuntia. Sed ut res hæc clarior fiat, vagari liceat per alias quasdam conjecturas.

Scimus, Aquam Regiam calore incitari ad aurum promptius corroendum, aquam simplicem ad cremorem tartari, oleum anisi ad corallia solvenda: quidni substantia Vini ab eodem acquirat vim majorem ad cibos comminuendos, ut calor non precipuum instrumentum sit magis exactæ chyli-
 ficationis, sed vires non suas instiget, atque promoveat? * Notum est nostris Pharmacopolis, inquit Cornelius Cosentinus, ebur, cornucervi, aliaque dura corpora halitibus Vini, quod in cucurbita distillatur, exposita, in substantiam friabilem redigi, quod tamen vix a diuturno prunarum ardore possit effici. Vinum, si actu Calidum admoveatur, plus calefacere observavit ^b Prosper Martianus, quàm multa etiam Vino calidiora: tanti potest nova quædam modificatio illi per calorem inducta. Scitè Lucanus, ut ostenderet, quam languidi essent ex una parte præliantium militum ictus, quam validi, & penetrantes ex altera, ita rem expressit.

Hinc frigidus omnis.

Est ensis, calet omne nocens a Cæsare ferrum.

Menstruum Stomachi natura sua fluidum est, & quasi limpidum. ^c In demortuis, veletiam vivis quibusdam, lentum, & tenax magis, utpote in quibus propter caloris defectum concrevit, ita observante, ac judicante doctissimo Bohnio. Potest autem per Vinum Calidum ea inopia caloris in vivente Stomacho auferri, & menstruum ipsum, quod ad concretionem inclinatum, agitari, ac fundi, ut sanum fluorem recuperet.

Magna est in quibusdam morbis depellendis aqua-

^a Progy m.6. ^b in lib. de humidorum usu n.9. ^c Circul. anat, Progy m.X.

aquarum utilitas, quæ calidæ scaturiunt, atque bibuntur, commercio scilicet caloris vim medicam aut habente, aut augente. Ita Vinum Calidum quasi thermalem indolem induere potest, & præ frigido magis beneficam; non enim deperdit vim nutritiam, & majorem acquirit tum fixa dissolvendi, tum acida corrigendi, ut non immeritò scripserit Aetius^a societatem quamdam ad balneum habere Vinum ipsum: loquebatur quippe de Vino Aqua fervente Calefacto.

Balneo ipso calido tumescere sanguinem experimur, ejusque motum irritari. Pari ratione credibile est, pocula Vini Calidi allambentia venas atque arterias Stomacho insertas, pigro earum sanguini rarefactionem, celeritatem, salium volatiliū evolutionem indere, per quæ omnia major emicet inibi calor, major per nervos spirituum affluxus, vis ipsa fermenti digestivi, & circumprementium musculorum vehementior fiat.

Naturæ solertia in ditando ventriculo venis, atque arteriis, eo spectare visa est, ut ad celebrandam coctionem uberes quosdam caloris fontes in promptu haberet; ad Stomachi enim fundum, & latera sanguis effervesceat, ^b quasi ignis accensus, ut loqui amat Villisius. Nos autem parum intelligentes bona nostra, indulgemus poculis frigidis, & in divinam magistrā irreligiosi, deprimimus fontes illos, atque repellimus. Si nimio redundant calore, ratio quædam nos regit, & naturalis medendi peritia: ubi verò necessarius calor oblanguescat, ut sæpius evenit, nostram ipsi cladem potores improsperi lente sorbemus.

Ut

^a *Terrabilis 2. serm. 3. c. 7.*

^b *De ventric.*

Ut pingentis manus a linea, quam artificio-
 sè ducebat, si per vim temerariam cogatur aber-
 rare in alium tractum, obturbat decorem, & pro-
 gressum imaginis: ita ordo coctionis, quem incipit
 a primo cibo natura, & veluti præfiguratur, potu
 frigido superveniente transponitur, atque confun-
 ditur. Fermento panis in Aqua calida dissoluto
 & in massam farinaceam agenti, si frigus obrepse-
 rit, panis tenax, atque infermentatus efficitur. Ol-
 la fervens per aquam frigidam injectam restingui-
 tur; sanguis manans a vena faucia ejusdem frigidæ
 contactu sistitur sæpius, atque fixatur. Si frigidam
 affuderimus sanguini extracto a manu, vel pede,
 & adhuc soluto in Aqua calida, statim concre-
 scit in grumos baculo hærentes, eò densiores, ac tena-
 ciores, quo magis sanguis chylo recenti, & semi-
 crudo fuerit perfusus.

Exemplis tam claris admoniti, jure possumus
 suspicari, non dissimilia contingere in Stomacho,
 ubi massa ciborum, incipiens inter comedendum
 colliquari, & fervere, potu frigido permadue-
 rit. Particulæ scilicet cibi jam positæ in conatu
 dissolutionis, repercussu quodam, & quasi retrogra-
 do motu coguntur iterum implicari, ut novo mo-
 limine opus habeant ad evolutionem suam resu-
 mendam. Illud saltem liquet, quoties haurimus
 poculum frigidum, toties refrigerescere massam cibo-
 rum, in ventriculo jam calefactam, & toties ite-
 rum calefaciendam: quod an pro sit felicitati co-
 ctionis, prudentiores me judicent. Notum est, in-
 quit Boyle, * mihi menstruum, quod in metallum
 quod-

* *Dectet penetr. vitr.*

quoddam, dum frigidus esset liquor, vel tepidus dumtaxat, non agit, cum tamen calore intensiori reddito, id ipsum in pulverem, calcemque reddat. Tanti aliquando interest, liquorem dissolvendis affusum rebus frigidum esse, vel calidum.

Quam amice sint Stomaco calide potiones, ostendit usus The, Caffè, Coccolatæ, quæ licet multum habeant spirituosæ substantiæ, salibusque turgeant volatilibus oleosis, attamen si bibantur frigida, & gratiam, & robur videntur amittere, nec juvant naturam, ut consueverunt calidè hausta.

Partes corporis, quæ tegi non sunt assuetæ, facile ferunt injuriam frigoris; partes verò, quas interiorius natura locavit, & munimento musculorum, atque cutis obsepfit, a frigore tutas esse voluit, ut propterea ejus appulsus peregrinus sit, & violentus, nec expers nocementi. *Ulcerata Calidà gaudent ex confesso, quia tegi assuetæ sunt, inquit Hippocrates; meritò igitur & ipsæ Venæ, quia sunt in Calido; meritò etiam ipse thorax, & ventriculus ipse a Frigida superatus moleste fert, & mortem minatur.* Verba sunt ejusdem Divini Senis, quorum veritas in Stomacho præsertim apparet delicatiore, cui cum non insit firmum robur ad vim frigidi potus perpetuò exsuperandam. vinci tandem ipsum, & pessumdari necesse est. Nec exempla brutorum, Aquam Frigidam innoxie bibentium huc quadrant, nisi & fœno velimus homines uti ob eandem rationem. Rectè Hippocrates, *b neque ipsam, inquit, sanorum dietam, ac alimoniam, qua nunc utuntur, inventam fuisse censeo, si suffecisset homini idem cibus, & potus, qui bovi, & equo.*

Quid

a De humid. usu c, 6. b De humid. usu c, 6.

Quid potentius fermento digestivo Struthiocameli? Existimavit tamen Clarissimus Nepos meus Vallisnerius, illud a calore actuari, & ejus defectu languidius agere; inquit enim: ^a *Posto da me sopra una lastra di ferro, la tinse subito d' una macchia oscura.* Et paulo post *Se ciò fuora del suo nido, e per dir. così, della sfera della sua attività in pochi momenti operò, che farà poi colà dentro attuato dal calore, pregno degli spiriti suoi nativi?* Ex quibus postremis verbis illud etiam elucet, latitare in fermento multum spirituum, quorum motum, & expansionem solvendæ ciborum massæ occupatam, reprimi a potu frigido, & debilitari necesse est.

Potione frigida in ventriculum debilem illabente, tum corpori, tum animo torpor quidam obtingit, donec Vinum incaluerit. Fatigamus nempe naturam non necessario labore, ac nativæ inertix coctionis novas moras, atque obices ponimus, ut non mirum sit, tractu temporis non corpora nutrirî, sed morbus. ^b *Inæqualis Calor, aut Frigus eadem die, cum talia fuerint, morbos Autumnales faciunt,* inquit Hippocrates. Quid autem aliud est, cibum calidum, & potum frigidum alternè sumere, quàm istam imitari Autumnalis aeris inæqualitatem, & traducere in viscera?

Suspicio quoque, ductus excretorios glandularum ventriculi non parum corrugari a potu frigido, tum succum ipsum digestivum ex iis manantem, eo perculsum afflatu non nihil crassescere, ut geminato coctionis damno, & glandulæ minus suppeditent liquoris frementativi, & liquor ipse

mi-

^a *Notomia dello Struthione.*

^b *De humor. n. 4.*

minus sit, quam antea idoneus & ad fluendum, & ad agendum. Fibrae ipsae ventriculi motrices, & blando agitato coctionem juvantes, aspersione frigidi potus rigidiores fiunt, & minus agiles; ipsique spiritus per eas intercurrentes, fixantur quodammodo, aut saltem deprimuntur, ubi praesertim pauciores fuerint, & minus validi.

Cum Vinum frigidè haustum, in debili, & tardo Stomacho diu moram trahens facilè acefcat, credibile est cibum sub specie chyli a piloro egressum, salibus acidis abundè tinctum haud posse subire legitimam perfectionem in intestino duodeno, succumque ipsum biliosum potius inde compesci nonnihil, & figi, quam ad solvendum, & volatilifandum incitari. Talem autem culpam tum primæ, tum secundæ coctionis, multorum malorum fœcundam esse, nemo ausit ambigere.

Quemadmodum musti, pomacei, & aliorum id genus succorum fermentatio tempestate calida melius, & expeditius succedit, & Chimici quoque res digerendas loco calido exponunt, ita Vini Calidi auxilio promptius, quam frigidi, digestio ciborum humana perficitur, & maturefcit in chylum.

Frigidum, ut ait Philosophus, non ingreditur opera naturæ nisi per accidens, caloris excessum contemperando: propterea non diffiteor, forti Stomacho id non esse inutile, cum videamus & sanos homines, & bruta potu frigido uti sine noxa. Sed quemadmodum rigorem Hyemis, atque ventorum delicates plantæ non ferunt, robustæ ferunt, ita rem ssius se habens, & magis tenera constitutio partium ventriculi fluidarum, & solidarum, cum

nullum præferat caloris excessum , & idcirco sustinendæ frigidi potus asperitati par esse non possit , sensim oblæditur in functionibus suis , & valetudinem labefactat : quæ detrimenta sensim quoque contingit obliterari , frigido potu in Calidum demutato .

Tanti momenti est addere unum rebus , vel demere caloris gradum , ut ex hac potissimum accurata dispensatione , quæ fiunt in regno animali , vegetabili , minerali , videantur esse suspensa . Sol accedens , aut recedens quàm variè afficit naturam ! quantas movet , maturat , intercipit productiones ! Adauctus itaque per actualem Vini calorem in digestionem ventriculi tum partium continentium motus , tum contentarum , atque impetum facientium , adjuvamento erit , ut cibi melius , quam antea , concoquantur .

Placeret quibusdam , quos consului , advocare huc Calidum , assertum ab Hippocrate in aureo libello de Veteri medicina , nempe Calidum acre , aut Calidum acidum , amarum , falsum , vel alterius ignoti generis , quod in succo habitet digestivo : quod Calidum , ubi forte oblanguerit , ab adventitio Vini suppetias , & vigoremumat . ^a *Simul autem (inquit) adest Calidum robore participans , nimirum ducens , & exacerbans , & augens simul cum illis , verum nullam potentiam majorem quàm convenit , videlicet habens . Illud autem exacerbans , manifestat nobis majorem salinarum particularum motionem ab actuali Calido inductam , per quam cibi perfectius dissolvuntur , & transeunt in chylum . Possunt e-*

nim

^a num. 3º.

nim hæc Hippocratis Calida in triplici statu reperi-
ri ; nempe vel nimis aliquando libera sunt , &
conspicua ; vel obtusa nimis , & depressa ; vel con-
venienter permista , & cum aliis principiis in æqui-
librio posita , ut nec emineant , nec jaceant . Pri-
mo modo morbosa sunt , & fræno indigent . Se-
cundo modo pariter in vitio sunt , & opus habent
incitamento , ut ad salubrem agendi mediocritatem
redigantur , quod perbelle in duobus casibus propo-
sitis efficit Vinum Calidum . Calore scilicet Vini
extrinsecùs adveniente , sibi que associato , majorem
internus acquirit potentiam motricem ad cuneolos
salium exagitandos , & cibis intrudendos , cum præ-
sertim Calidum hoc adventitium actuosus & ipsum
particulis insertum sit , atque conjunctum

Putant alii beneficio Vini Calidi rarefcere san-
guinem Stomachi vasculis inerrantem , & spiras
aeris ipsi inclusas in majorem erigi nisum elasticum :
hinc spatiola in sanguine ampliora , & minor suc-
cedendi novo sanguini resistentia , idest major copia ,
& celeritas . Ubi autem plus est novi sanguinis , &
magis agitati , ibi vigor quidam vivificus floridior ,
& actiones organi perfectiores . Ipsa quoque com-
pages ciborum , dilatato interno aere , fit solutioni ac-
commodatior , & magis pervia subintranti fermento .

Alii dicunt , a Vino , quod calidè bibitur , fa-
cilè recipi effluvia , intra Stomachum a sanguine
transpirantia , quæ frigus perimeret . Vinum ita-
que tum propria virtute turgens , ab externis igni-
culis excitata , tum halitibus a sanguine haustis ,
auram putant emittere blande actuosam , perva-
dendis cibis , & recludendis aptatam ; rem proban-

tes exemplo aeris , qui conjunctus radiis solaribus inducit fructibus maturitatem ; nec dissimilia contingere veris tempore , cum vigor novus commo-
vet rerum semina ,

Et Zephyro putris se gleba resolvit.
ita ex corporibus electricis per frictionem calefactis vires emanant , quæ aliter in iis otiosæ , ac sepultæ jacuissent.

Nonnullis venit in mentem , succos eructatos a ventriculi glandulis melius conjungi Vino calenti , quàm frigido , & illud tingere intimius , atque impregnare . Major hinc facultas Vino inducta solvendi cibos , & in chylum elaborandi , cum vires Vini nativæ vim acquirant ab ea tinctiva specificam , & singulariter ad id operis determinatam .

Quidam simpliciter malunt , volatilisari succos torpentes per Vinum calefactum , acui bilem lentam , succumque pancreatis nimis obtusum , totamque sanguinis massam a diathesi coagulativa vindicatam cursui , & transpirationi aptiorem fieri : sedimenta hinc , & ad instar capitis mortui fixationes humorum , aut factas deteri , aut ne fiant præcaveri .

Nec desunt , qui huc arcessant materiam quamdam ætheream , quæ præcipuam habet tum cibos , tum fermenta subtiliter agitandi , & comminandi potentiam , quæque copiosior sit in Vino Calido , quam in frigido , cum calor ipse nihil aliud sit , quam æther concitatus , & uniformi motu celeriter agitato , ut ipsi putant .

Quid si in hominibus nostrarum regionum novitate ipsa bibendi calidè natura excitetur ad novos mores , novamque texturam chylo , & fluidis

omni-

omnibus inducendam ? Præclarè enim Arethæus.
 a *Si usitatus, inquit, malo victus, in quo morbus alitur, desierit, non ulterius hominem infestat; simul enim cum priore victus specie morbus recedit.* Ita ille. Transitus verò a Vino actu frigido ad Calidum ita est nobis inusitatus, ita totam victus rationem præcipuus ingreditur, ut videatur a pristina diversam efficere.

Coercet etiam homines Vinum Calidum ab intemperantia bibendi, & ob hanc rationem & morum, & digestionis, & vitæ confert concinnitati; sorbillamus enim illud, non confertim bibimus: ex quo evenit, ut longior, & facta per morulas irrigatio, lentam pluviam imitata, magis imbuat fauces, ipso interim calido liquore, ob partium suarum tenuitatem, penetrante glandulas salivales, & contentos in illis succos eliquante, ad faciliorem sitis moderationem. Certè nonnulli, qui Vino Calido utuntur, mihi affirmarunt, se paucioribus poculis, atque brevioribus contentos esse, quam si frigidè biberent.

Duce quidam Erasistrato, atteri cibos in ventre contendunt, & depulsis fermentis, quibus hactenus honor est habitus, solam concelebrant triturationem. Cum verò trituratione hæc robur exigat organorum alterno ictu prementium cibos, & contudentium, idque illis efficacius queat afflari a Vino Calido, quam a frigido: propterea per istam sententiam nihil videtur detrahi commodis a potu Calido in ventriculum importatis. Luctatores, antequam certamen inirent, sibi musculos calefaciebant;

a De curat, distur. morb. l. 1. c. 4.

nt; & athletæ, qui unice studebant nutritioni,
 & motuum robori, numquam bibebant Frigidè,
 referente utramque rem Mercuriali. ^a Sed antequam
 repudientur fermenta, æquum est mentem adver-
 tere ad observationes, & lumina, quæ attulit Val-
 liserius meus, dum disseicaret ventriculum Stru-
 thiocameli.

Tædet jam te obsequii mei, plus afferentis nu-
 garum, quàm volebas; & in tam variis opinionum
 commentis plane intelligis, Veritatem, quæ una
 est, non posse consistere. Possunt tamen omnes
 ejusmodi conjecturæ conferre aliquid ad indican-
 dam præstantiam Vini Calidi; verbis enim potius,
 quam re ipsa discrepantes, multiplici titulo usum
 ejus nobis prodesse commonstrant. Commercia reme-
 diorum, ac naturæ, in recessu viscerum celebrata,
 nemo assequi valeat; sed mihi major ad ea caligo,
 qui mutæ insuetus praxi beatius semper judicavi,
 quid morbum tollat reperire, quam quomodo tol-
 lat. Vale.

Ad

A D E U M D E M.

Doctissimum, & Eruditissimuu Virum.

PUlchrum esset, Ludovice Doctissime, te decerpere aliquid ex recondita, qua plenus es, eruditione ad exornandam causam Vini Calidi; multa enim illi fiet laudis, & quasi auctoritatis accessio, si origine ab antiquis usque temporibus deducta nobilitetur. Difficile est, inter potionum illecebras inferre præcepta tuendæ valetudinis, & docere homines delicatos saniolem sitim: amœnitate tamen styli tui, & gravitate iudicii Vinum Calidum approbante, non parum decedet noxæ a publicis moribus, & ut egregiis adversus Pestem documentis nuper auxisti rem Medicam, ita depulso a poculis frigore, salubritatem bibendi munus tuum facies.

Galenus, Celsus, & alii Principes veterum Medicorum tum Aqua, tum Vino Calido aliquando usi sunt in ægris tractandis. Meminit, etiam Galenus cujusdam Philosophi Mitilenei, qui consueverat semper calide bibere; cumque aliquando febre detentus, jussu Medicorum aquam frigidam invitò bibisset, ex ea temeraria mutatione mortem obiit. Notandum, inquit Plinius, *nullum aliud animal, præter hominem, calidos potus sequi*, quasi castigaret mores seculi sui nimis propensos ad Potum Calidum.

^a Athenæus hanc refert Platonis sententiam: Si siti caliditas aliqua sit injuncta, frigidi exhibet desi-

40
desiderium ; si frigiditas , Calidi . Ita Plato lib 1.
de Rep. Ex quo apparet , ab ævo usque Platonis,
ubi conditio Stomachi posceret , usitatam fuisse po-
tionem Calidam .

^a Hippocrates dum scribit , Frigidum inimicum
ossibus , dentibus , nervis , cerebro , spinali medullæ,
indicare videtur , ad hæc vitanda incommoda cali-
de bibendum esse .

Multo usui erat Aqua Calida in conviviis Ro-
manorum , hinc illud Martialis :

*Caldam poscis aquam , sed nondum frigida venit :
Alget adhuc nudo clausa culina foco .*

Crediderim autem idcirco expetitam , & celebrem
fuisse , quia convivæ , qui essent Stomacho parùm
firmo , & frigore læderentur , mixtura illius sibi Vi-
num calefacerent , atque attemperarent .

Filios quoque Principum , quorum mensa cau-
tiùs regebatur , assuevisse potui Calido , subinnuere
videtur Tacitus ita scribens : ^b *Innoxia adhuc , & præ-
calida , & libata gustu potio traditur Britannico ; dein
postquam fervore aspernabatur , frigida in aqua affundi-
tur venenum .*

Plautus in milite glorioso inducit servos ita
invicem loquentes :

*Palestrio . Neque tu bibisti ? Lucrio . Dū me per-
dant , si bibi .*

*Si bibere potui . Palestr. quo jam ? Lucr. quia
enim obsorbui .*

Nam nimis calebat , amburebat gutturem .

Sed hæc nimis pauca sunt , & leviter adum-
brata potus Calidi monumenta , nec satis aperiunt ,

an

^a 5. aph. 18.

^b *Annal.* l. 13.

an ut Aquam, ita Vinum igne calefactum biberint aliquando antiqui, & assidue biberint. Mihi autem totos dies illiteratissimos inter medendum & ambulandum agenti, clariora non suppetunt. Rogote, atque obsecro, ut impendas otii aliquid in hanc rem, deque amplissima Bibliotheca, in qua non minor magnis Scriptoribus sedes, me Stomachis prodesse debilitatis tentantem libenter adjuves. Vale.

A D E U M D E M

Doctissimum Virum.

CUR Episcopus Mutinensis, & Consiliarius Tamburinus nullo medicamento sanari potuerint, & demum quotidiano potu Vini Calidi a vetusto morbo sint liberati, quæstio est non minus curiosa, & pulchra, quàm difficilis. Nimum tribuere calori videamur, si unicè illi assignemus pulcherrimam curationem. Si confugimus ad ceteras Vini facultates, cum eæ in Vino Frigido nihil profuerint, necesse est, ut ad calorem iterum revolvatur oratio, tamquam illas excitantem, acuentem, & languentis naturæ usibus accommodantem.^a *Frequenter succedit, quod id, quod aqua sola non potest, possit cum ea conjunctus calor.* Ita doctissimus Guglielminus. Eodem modo se res habet in Vino. Aut novas vires acquirit a calore, aut insitas auget, aut mira quadam motione agitur, discutiendo naturæ vitio singulariter idonea, & quasi specifica. Latent nos adhuc legitimæ leges coctionis, & fermenta ipsa

F

non

^a *Dissert. phys. med. mech. pag. 105.*

non carent obscuritate, cum an sint, quid sint, a quo veniant fonte, unde sibi conflent tam miras, & varias dotes, nondum planè perceptum sit, & cognitum. Quid itaque Vinum Calidum conferat coctioni, divinare non possumus. Multas tetigi superiùs de illius actione conjecturas, sed cum res hæc difficiles habeat exitus, & multarum sit fecunda cogitationum, liceat iterum eadem oberrare chorda, & ad scopum medicum propius accedere.

Suspicio quædam, tamquam ventus, eo me impellit, ut existimem proficere potum Vini Calidi, obstructions aperiendo, & vias sanguinis emundando; cum enim celerrimus sit ejus in sanguinem transitus, credibile est, particulis quibusdam utilis inter occurfantes cibos tamquam in filtro relictis, oppositas in glandulis ulterioribus moras, & stagnantia corpuscula, si quæ sunt, tum cursu rapido percurrere, tum secum abducere. Qui Vinum sumunt valde calefactum, affi marunt in hise urinam emittere præter solitum calescentem, ex quo significatur impressum illi calorem plusculo tempore conservari, donec omni corporis angulo pererato, circuitum suum absolvat. Hæc præsentia caloris quàm fortius evibrat ejus particulas, quàm facit altius penetrare in pigros succos? *Calida temperata*, inquit Galenus, ^a *grata amicaque sunt; funditur enim, quod in corporibus nostris concretum fuerat.* Eruditissimus Jo: Bonhius, ^b *sal, inquit, volatile Vini alcali tartari fixo per convenientem digestionem adhærescit, & ambo simul alembicum conscendunt, paucissimis, vel nullis terrestritatibus*

in

^a lib. 4, de simpl. med. fac. c. 11.

^b Dissert. de acid. & alcali.

in fundo relictis. Ita ille. Particulæ autem volatiles Vini Calidi, per obstructa loca sæpius transeuntes, non disparem habent facultatem abripiendi tartareas atomos ibi stagnantes, & per vasa, tamquam alembicum, attollendi, ut fluxui sanguinis involvantur.

Juvat hinc paucis commentari eruditissimum Lancisium, & quæ præclare scripsit de leni Austro, mei juris facere. *a Hic siquidem ventus*, inquit, *quemadmodum in frugibus, arboribusque florum eruptionem, aut austerorum fructuum maturitatem citissime promovet, ita nostris corporibus uberiore etiam transpiratione mirè blanditur*. Paria sunt Vini Calidi beneficia. Lacescit, & blandè versat succos torpentes, evolvit substantiam tenuem, atque volatilem iis implicitam, idest facit illos agitari, & maturescere. Permeabilia idcirco reddit corpora, solutis quæ cruda erant, ac fixa, & obstabant fluxui, ac transpirationi fluidorum: *Dulce enim sulphur, quod a Zona torrida cum Austris defertur, leniter ingeritur, laxatque tam solida quam fluida, viventium machinas constituentia*. Ita ille. Nil dici poterat concinnius ad explicandam Vini Calidi prærogativam; leniter enim ingeritur, abundat sulphure tum nativo, tum adaucto, & excitato a peregrinis effluviis, ipsi per ignem infusis. Laxatio hinc blandissima stagnantium corpusculorum, canaliculis ipsis velut rore quodam balsamico illitis, & adapertis. Sed audiamus reliquam magni Auctoris concinnitatem. *Unde, inquit, Crises in egrotantibus per sudorem, hæmorrhagiam, & potissimum per anachatarsim (quæ Aquilone obtinente subsistunt) ab eodem*

F 2

be.

^a De nat. Rom. Cæli qual. cap. 4.

benigniter flante Austro sæpissimè promoveri observamus. Videntur hìc monstrari tamquam digito vires Vini Calidi aperitivæ : unde enim vetusti Asthmatis interceptio, nisi depulsis per urinam & cutem succis, qui pectori futuri erant infesti? Ea verò depulsio vix fieri poterat sine liquidiori compage ipsorum succorum, & semitæ liberiori transitu, per quam fuerant secernendi: quæ utraque bona consequuntur potestatem Vini Calidi, gelatinosis concretiunculis recludendis aptatam. Gravia sunt illa verba (*quæ Aquilone obtinente subsistunt*). Parvus autem Aquilo in casu nostro est actuale frigus Vini, quod in debili, & crudo Stomacho tantùm distat a benignitate Vini Calidi, quantum Aquilo ab Austro.

Fortassis hæc perperam in meos usus detorta sunt; sed liceat ingenio inopi surripere aliquid ex alienis divitiis, ad sustentandam bonam causam.

Consuluit natura exturbationi sedimentorum, quæ hìc illic in vasculis hærent, assiduo fluxu, & propulsu sanguinis; sed ubi sanguis ipse crassior est, & lentis, pigrisque scatet particulis, ubi tardior in motu, potiùs novas adjicit concretiunculas, quam vetustas abrasat. Si quando itaque actuosis, & spirituosis particulis onustus incedat, æquum est arbitrari, tunc obstantes moleculas divellere, atque averruncare, ritu fluminum, quæ lutum, & arenas eo sibi facilius involvunt, quo fluunt concitatus. Vino frigide hausto calor actualis venit a ventriculo, & sanguine; cum verò tantum amittant partes caloris, quantum alteri communicant, palam est majorem caloris gradum, & energiam, sanguini provenire

a Vi.

a Vino Calido, quam a frigido.

Si detur aliquis inter vasorum tunicas per poros accessus, putarim ex ipso ventriculo emitti halitus a Vino Calido in proximas venas, atque arterias, a quibus agilior fiat inclusus liquor, & ad obvios grumulos exterendos magis idoneus. Adeo nimirum velocia sunt Vini Calidi commoda, ut antequam peragret tota mole sua vias chyli, & sanguinis, jam prodesse incœperit: nec obscurè notescit ex utilitate balneorum, & fomentorum, pervias esse membranas tum emittendis, tum suscipiendis halitibus.

Inducere videtur sanguini Vinum Calidum, velut quemdam lenem orgasmum, aut æstum, per quem resistantias in cursu repertas paulatim absorbit; additus nempe calori calor, & motus motui obstruentem materiam laxat, ac diruit.

Obstructionum causa tum ex situ est canaliculorum angusto, & flexuoso, motum sanguinis retardante, tum particulis ipsius sanguinis, gravitate, magnitudine, plicabilitate peccantibus, idest, habentibus aliquid cruditatis: infusis autem sanguini tamquam cuneolis per Vinum Calidum, rarefacto illius aere, atque in majorem promotum elasticum, adauctis motuum momentis, facile est laxari vascula, & mucos solvi adhærentes, ac resorberi. Si lymphæ, vel sanguis subsistant in habitu corporis, adhibemus illico Vini spiritum, aut Vinum ipsum calefactum, ut vel transpiratu abscedant, vel extenuatione, ac motu addito, in circulum redeant.

Certum est, fibras vasa sanguinea cingentes roborari halitu Vini Calidi, ipsamque substantiam
flui.

fluidam fibris inclusam, quæcumque illa sit, fieri magis actuosam; hinc motus contractionis, quo sanguis urgetur in cursum, atque attenuatur, validior emergit, quod mirificè prodest stagnantibus in via corpusculis agitandis, & disjungendis; ut enim ventus quo fortior est, eo magis frangit oppositas arbores, atque ut torrentis impetus diruit pontes, ita (si fas est magnis parva conferre) occlusas minimas vias sibi sanguis aperit eo potentius, quo fortius impellitur. Utque aqua stagnans in spongia pressu manus elicitur de oculis suis, sic vivida systoles canaliculorum suorum elidit succos quiescentes, & protrudit in cursum.

Si verò cutis glandulæ in culpa sint minus liberæ transpirationis, eadem sentiunt per Vinum Calidum beneficia, totum corporis habitum salutantia, & Crisim promoventia, cujus tanta nobis necessitas est tum ægrotis, tum sanis, ut ea intercepta, nec convalescere a morbis facile possimus, nec sanitatem tueri. Occurrit hîc recentissima observatio.

Episcopus noster invisens nuper Ecclesias Montium Mutinensium sibi subjectas, dum equo vetus quodam die iter faceret per ardua loca, frigidam auram repente motam adverso pectore totam excepit. Sub initium noctis paululum illi angustia in ducendo spiritu, quasi umbra quædam vetusti mali, atque inchoamentum; sed cum in cœnula Vinum præcalidum bibisset, timor omnis, & angustia evanuit. Res hæc me admonuit, ex adaperitis, aut occlusis meatulis, qui sunt in cute, subnasci, aut sanari non raro morbos, & vel tacente
San-

Sanctorio, verum esse illud Asclepiadis, a male nos affici, si manantia corpuscula per invisibilia foramina subsistendo iter claudunt.

Ipsæ glandulæ Stomachi aliquando gelatina quadam obductæ sunt, aliquando succus ex iis emanans peccat densitate; utrique autem huic vitio vis Vini Calidi, aperiens, ac spirituosâ, præsentissimam medelam afferre potest, ut tum novo affluente succo, tum vetere rarefacto functiones Stomachi fiant vividiores. Pari facultate si quid lenti natat in sanguine, subigitur per Vinum Calidum, & a morboris implicationibus avocatur; ut enim notat Hippocrates: ^b *Quæ facta tollunt, ante facta fieri prohibent.*

Videtur itaque mihi Vinum Calidum stagnantia corpuscula dimovere, ac de quiete, vel nexu suo fortius exturbare, quam frigidum. Vale.

Mutinæ Idibus Octobr. 1719.

AD

^a Cels. in proom.

^b 3, in 6, Epid.

A D E U M D E M.

D Electatus sum diffidio trium amicorum, qui de modo, quo profit Vinum Calidum, questionem agitabant. Erant illi Antonius Montur-
fius, Hortensius Benedellus, & Franciscus Berna-
bæus: primi duo jam clari medendi laude; tertius
Medicinam recenter ingressus, plus habebat in di-
cenda sententia celeritatis, & fiducia, quam robo-
ris. Ergo alios adaucter præcurrens:

Qui mecum, inquit, norunt late regnantem in
Vino potentiam acidi, & alchali, facillime vident
ex eo calefacto petendum esse principium, quod
alterius salis in fermento digestivo peccantis exces-
sum moderetur, alterius defectum impleat. Partes
Vini oleosæ, volatiles, inflammabiles multò alchali
turgent, partes tartareæ multo acido: ex hac ge-
mina dote fermentum his, aut illis depauperatum
pro naturæ suæ indigentia, & pororum aptitudine
facilius unius generis substantiam sibi associat, quàm
alterius, quemadmodum videmus Aquam regiam
facilius atomos aureas, quàm argenteas delibare,
ac recipere in sinum suum. Ita caput mortuum
vitrioli, nitri, aluminis ebibit ab aere sal sui ge-
neris, quo reviviscat, aliis rejectis. Actualis autem
caloris est, laxare Vini elementa, ut huic separa-
tioni fiant opportuniora. Ergo peccet in Stomacho
acidum iners, fixum, aut etiam corrosivum: a
sulphuris Vini benignitate corrigitur; vel quoddam
ibidem ex alchali redundante sit vitium: a natan-
tibus in Vino particulis acidis leniri poterit, atque

compesci, sollicitante præsertim æthere, qui in calefacto liquore copiosiores habet poros, & validiores facit vibrationes, ut enim docet Franciscus Baile,
a multis, aut a majoribus poris, plures, aut majores materie æthereæ rivuli detorquentur, determinanturque ad majorem impulsum.

Videris mihi, ait Benedellus, non solum habere ipse mirum ingenium, sed etiam aliis rebus impertiri. Vinum enim per te sapientissimum evadit, dum adedè artificiosè, prudenterque dispensat in Stomacho dotes suas. Laborat Stomachus alchali penuria: en Vinum revellit protinus de fonte suo copiam alchali, ut illi subveniat. Laborat acoris inopia: pari providentia illum implet divitiis acidis. Sed bonæ Vir, adjuva me ad hæc clarius intelligenda. Si alchali Vini transfertur in acidum Stomachi, eique inseritur, & salubrem inducit mediocritatem: quid fiet de acido Vini jam sibi relicto? quam invadet potentiam alchalicam, cum hæc in fermento deficiat, aut novo acido sit exsaturata? Nonne vides, correcto fermenti acido, conspicuum fieri, nudum, effrenatum Vini acidum, ut mali tantumdem facias, quantum ademeris?

Idem potest dici de partibus Vini alchalicis. Earum acido ad fermentum transvolante, nonne remanent intemperatæ, ac Stomacho intensæ? Dum itaque hic gladiolos vagina induis, hic denudas, non minus obnoxium injuriæ Stomachum relinquis, ac prius fuerit.

Dic etiam, cur saliva poros habet, tum liquor alchalico, tum acido admittendo idoneos; spiri-

G tus

tus enim salis armoniaci , ac vitrioli pari facilitate illi possunt affundi , ac permisceri ; fermentum verò Stomachi , quod est de salivæ familia , repudiet , ut putas , modo alchalicas Vini partes , modo acidas.

Contingit etiam dubitare , cur acidum Vini sejungatur a suo alchali , ut peregrinum exsaturet , quod est in fermento . Quæ vis mechanica istam faciat in Stomacho separationem , cum ad extrudendum acidum , quod latet in Vini spiritu , opus sit sale tartari , calce , aut alio rectificationis ingenio per ignem adhibito . Tu verò hanc rem adeo facilem putas , ut sola cogitatione perficere videaris .

Si tamen fingamus , particulas Vini acidas in fermentum transire nimis alchalicum , alchalicas verò in acidum : parva inde ad ciborum coctionem accedet utilitas , cum certum sit ex Chymicis experimentis , salia hæc mutuo conflictu se citò conficere , & quodammodo extinguere , dum post brevem luctam abeunt in offam , aut in sal tertium , quod sua natura non dissolventem vim habet , sed abstergentem , & saponariam .

Suspicari etiam licet , particulas cibi solidas , aut lentas interjectu suo , & permixtione non finire salia hæc nudis frontibus pugnam inire , nec facultatem Vini multo cibo involutam , integros ferre posse , atque incorruptos aculeos ad sananda fermenta . Præstaret Vinum Calidum bibere jejuno Stomacho , si tuæ assertioni fides habenda esset ; nihil enim tunc obstaret salinarum potentiarum congressu , & mutæ contemperationi : sed nobis quæstio est de potu inter comedendum assumpto , qui ut
immi,

immiscetur cibus multum habentibus oleosæ substantiæ, terrestris, phlegmaticæ, ita vim suam applicat fermento aut hebetatam, aut peregrino sapore imbutam, ut non possit adeo facile celeberrimam illam dimicationem, conjunctionemque cum ipso subire. Compesce igitur tuam in ferendo iudicio licentiam, donec ista discussis, & disce cunctanter sapere.

Non equidem spero, me hinc melius aliquid divinaturum, cum soleam falsi notas facilius videre, quam veri; putarim tamen aufugere a Vino, cum incalescit, partes quasdam activas, & alias alterius generis ab igne profectas, in ipsum transire: inde Vinum magis amicum Stomacho fieri, & ejus imbecillitati accommodatum. Ita potus Thè, Caffè Cocolatæ aliquid volatilis per ignem deperdit, & acquirit, non sine majori bibentium utilitate. Opinio hæc ab Hippocrate deducta est, qui jubebat diminuere coquendo summas vires alimentorum, & medicamentorum, ut naturæ nostræ aptiora evaderent; & notum est ex Chymicis, aliquando menstruum debilius solvere corpora, quæ fortius non poterat. Mansuefactum itaque Vinum per nonnullam effumationem, & commercio igniculorum, in molliores motus, & nerveæ Stomachi tunicæ gratiores adactum, eam attulit bibentibus salubritatem, quam per experimenta cognovimus.

Non procul abesse a Benedelli sententia visus est Montursus in hunc sensum locutus.

Cum per calorem ignis aliquid avolet spirituum sulphureorum, fortasse salia Vini acida incipiunt emergere, ac denudari, sed leniter aded, atque

obscurè, ut id gustum lateat ; scimus quippe ac-
 scere Vinum , si diutius apud ignem , aut in sole
 detineatur. Suspicio hæc Vinum calefactum eam
 ob causam redderet salubrius, quod bili exaltandæ
 minùs esset idoneum ; quam multa enim mala ,
 quæ acido peccanti tribuimus, a degeneri bile sæ-
 pius proveniunt chyli fontes inquinante ? Ut au-
 tem maculæ , quæ lintea inficiunt , felicius delen-
 tur Aqua Calida , quam frigida , ita hæc Vini me-
 dela intimius bilem ingreditur , castigat , abstergit
 actu calida , quam frigida

Risit ad hæc Bernabæus, & me quidem , in-
 quit, desipere mirum non est , paucis tinctum lit-
 teris, & in re medica novum : vos verò graves Vi-
 ros, qui copiosam ad lectulos ægrotorum sapientiam
 venditis, numquam putassem tam absurde sentire
 de Vini Calidi utilitatibus. Orbatis Vinum parte
 magis volatili, ut magis proficit. Hujus mirificæ do-
 ctrinæ artificio potestis & Soli radios eripere , ut
 magis luceat. Maximum Vini beneficium in eo
 positum est, quod spiritus reficit animales, qui su-
 prema sunt rota motionum vitalium : absumpta
 verò spirituum parte, ut Vinum obscurè ace-
 scat , quomodo poterit illos in robur , & alacritatem eri-
 gere, cum potius figendi vim habeat , quàm odore
 atque halituum similitudine fluidum nerveum re-
 creandi ? Quid dicetis, si vas, in quo Vinum cale-
 fit, occlusum sit sigillo Hermetico ? An tunc ces-
 sabunt ejus potionis beneficia ? Majora potius , ut
 arbitror, fierent.

Sorbillanti Vinum Calidum in promptu est
 lenissima quædam accensio capitis, nec deerit ebrie-
 tas,

tas, si largius, quam par est, ejus potionis induiseris jucunditati. Hæc autem testimonio sunt, sulphureos spiritus non defugisse a Vino Calido, sed potius laxitatem quamdam masssecutos, per quam præsentius, & expeditius afficerent sanguinem, & in orgasmum blandissimum concitarent.

Si quid expirat a vase incustodito, adeo exiguum est, ut nec copia, nec viribus Vinum mutilet; si enim, postquam incaluit, distillaveris, non minus elicies spirituum, ut suspicor, quam si frigidum in alembico posueris. Sapor ipse Vini calefacti plus vividus, & spirituosus, quam si frigidè biberes, satis evincit potius auctam illius energiam a calore, quam imminutam, excitante quidem igne, ac nonnihil explicante particulas activas, sed motui vertiginoso reliquarum partium involvente, ne adeo celeriter avolent. Antequam Vinum acefcat per lentum ignis calorem, aut Solis, opus est mensium tractu; nos autem brevissimo tempore, quod horæ quadrantem non excedit, illud calefacimus, ut commoveri potius possint partes volatiles, quam extrudi.

Medicina ex Hippocrate *additio* est, & *ablatio*. Deest vigor in senibus, deest in crudis, & valetudinariis. Si Vinum Calidum per acidas, & phlegmaticas particulas præsertim agit, non redintegret languentem vigorem, sed magis deprimas. Illud autem de bile castiganda commentum hîc locum non habet, cum in ætate senili, atque attrito Stomacho acui potius debeat, quam profligari. Ablatio nempe Hippocratica hîc non convenit, sed additio, quam per activas, & spirituosas particulas,
igne

igne agitata, perbellè facit Vinum Calidum. Sit necessarium opio scatenti sulphure iinpuro, ac venenato, per ignem enervari, antequam veniat in usum medicum; Vino verò jam per fermentationem defæcato satis sit frigus demere, ut salubrius fiat; calefacta enim principia Vini nobiliora, nempe acidum, & alchali, efficacius instaurant luctas suas, coctioni obsecundantes.

Plura dicerem, vindicaturus a redargutione sententiam meam, nisi me deceret verecunda inter philosophandum cunctatio, ut perhumaniter admonuit doctissimus Benedellus.

Concertatiuncula hæc, in socia per pratum, suburbanum ambulatione facta, certiozem me fecit, ignota nobis esse non solum ea, per quæ vivimus, ut voluit Plinius, sed ea, per quæ sanamur. Contenti propterea esse debemus prospero eventu potionum Calidarum, memoria tenentes consilium Galeni, quod sic habet: *Ubi primum quod ab iilis utile est invenerimus, a physicis problematis recedendum est, quæ innumeris dubitationibus sunt intricata.*

Sit interim tibi fabella hæc ludentium magis, quam disputantium amicorum meorum, munusculi loco. Experientia sola Vini Calidi digna est, quæ animadvertatur. Cetera garrulitas circa ipsam oberans, levis aure ad instar est, quæ arboris frugiferæ folia modo in unam partem inflectit, modo in alteram, fructibus interim ipsis a statu suo non demutatis, nec temerariam sentientibus agitationem. Vale.

AD

A D E U M D E M,

Doctissimum Virum.

SI quid mentis adjiciunt nobis res, ætas, experimenta, fatendum est inter cetera valetudinis præsidia nobilissimum sibi locum poscere Vinum Calidum; sanamur enim eodem poculo, nutrimur, & reflorescimus, abstinentes a pharmacis, quorum dotes horridulæ, obscuræ, ancipites, semper erunt obnoxia disputatiouibus, donec vigeant ingenia hominum. Quam magna salutis pars est, remedium carere noxæ metu? Eo quippe fato agimur Medici, ut ipsi nostram sæpe solertiam formidemus; exsudentque nobis non semel præcordia ob tacitam culpam medicamenti.

Me quod attinet, jam a duobus annis bibo Vinum Calidum, nec parvo cum fructu. Destillatio, qua per Hyemem sæpius cum tussi vexabar, deleta est. Gravitas quædam, & torpor a pastu etiam moderato mihi familiaris, evanuit. Obsequium ventris antea difficile, nunc quotidianum. Stupor quidam, qui digitis manuum cœperat obrepere, jam nullus est. Aciem oculorum minus hebetem habeo, quàm dum biberem frigidè. Multi ex meis, qui sueverant hiberno catharro tentari, confugerunt salubriter ad Vinum calefactum, quod nunc tanto in honore est domi meæ, ut statim ac incubuit morbi timor, ejus usu se muniant, atque tutentur. Hoc pacto filiolæ Nepotis mei, quæ multæ sunt, ab obstructione, pallore, febriculis se se

vin.

vindicant, odio medicamentorum liberatę, cum paratam sibi habere videantur intra suos lares seu firmandę, seu recuperandę valetudinis suavissimam facilitatem.

Dices, improbum esse, velle omnibus aut malis, aut naturis aptare Vinum Calidum. Recte dicis; sed considero plerosque hominum in nostra regione, dum sani sunt, Vinum bibere, licet discrepent temperamentis: accommodum est igitur Vinum etiam diversis naturis, & iis præsertim, quę illi affueverint; adventitius autem calor, quemadmodum non immutat naturam Vini, sed perficit; ita non prohibet, quo minus publicę, ut si frigidum esset, possit usurpari. Competere tamen singulariter iis videtur, quorum Stomachus aut tacitę, aut palam in culpa est: nimirum senibus, valetudinariis, frigidulis apprimę quadrat: tussiculosi quoque, asthmatici, hypocondriaci, flatuosi egregiam, ut puto, ab ejus usu percipient utilitatem. Ita qui doloribus hypocondriorum, renum, ventris per intervalla vexantur, qui ad cachexiam proni sunt, tum mulieres, quę ab utero languent, parum habebunt auxilii a potu frigido, multum a Calido.

Qui sanguinem naturę æstuantem habent, qui tenuem bilem, qui robustam ætatem, atque ventriculum, non indigent Vino Calido. Si tamen eo usi fuerint, non admodum delinquent; Vinum enim Calidum vias reserans, & abstergens, ventilationem sanguinis promovet, per quam calor noxius expirat, & absimitur, totaque inde natura sanguinis temperata magis, & lenis evadit: quippe
ut

ut aqua calida ex Galeno refrigerat, ^a *excalesfacientem nimirum humorem digerendo*; ita Vinum calefactum, cum extenuet, discutiat, & abstergat humores, purioremque ob id sanguinem faciat, vim quodammodo habet refrigerantem.

Non me latet, convaluisse quosdam a protervo dolore Stomachi, & ventris, copioso potu Aquæ gelidæ. Acrimonia succorum effera, & impetus eo gelu compressa sunt, atque subacta. Sed medela hæc raro felix Stomachum exigit valde fervidum, carnosum, & juvenilem, ut ferri possit; plura siquidem traduntur eorum exempla, qui haustu gelido læsi, aut etiam extincti repente sunt, quam qui sanati. Ecquis ausit in dubiam adeo fati aleam conjicere infirmum Stomachum? ^b *Plura de unoquoque præcipere licet*, ait Hippocrates. Sed tutiora sunt eligenda. Res mihi est cum frigidulo, & tardo Stomacho: huic uni opem ferre allaboro per Vinum Calidum, cujus pulcherrima laus est, nocere non posse. Utantur frigidis tum aqua, tum Vino, utantur etiam gelidis, qui calore pollent, ac robore: me satis admonent experimenta tum in aliis habita præclarè, tum in me ipso, Vino Calido adjuvari Stomachum, & cruditates inde ortas, & sanguinem foedaturas, in ipsis opprimi natalibus locis, ac emendari.

Nonnulli, qui fortasse habent vitium latens in solida quadam viscerum parte, non queunt emergere, ut suspicor, per hoc præsidium a malis suis; tranquillius tamen, & diutius vivunt, quasi spina si non evulsa de vulnere, saltem hebetata. Nosti

H. Fran.

^a *De simpl. med. facult. l. 1.*

^b *6 Epid. n. 7.*

Franciscum Cignolinum, insignem Pharmacopæum. Laborat hic per intervalla sævissimo inter mejendum dolore, non sine suspitione lapidis in vesica. Crudescit illi malum a potu frigido, mitescit a calido, ut jam senectutem Vini Calidi ope ducat minus ærumnosam.

Sed ut redeam ad meam bibendi Calidè consuetudinem, animadverto me per dies caniculares vix ferre posse Vinum impense Calidum, licet Episcopus, & Consiliarius Tamburinus constanter ferant. Cautè idcirco, & paulatim sumo frigidiusculum; sed lenito aeris æstu, ad morem redeo. Attempero etiam mihi aliquando Vinum Calidum mixtura frigidi, prout Stomachus varius est, nec semper sibi similis; ut enim concentus musicus ex quadam resultat fidium intentione, ac remissione, ita Stomachi tonus modò præcalido gaudet potu, modò subfrigido; inest quippe huic visceri sapientia quædam, & cum nihil didicerit, omnia intelligit, ut de calido innato ajebat Hippocrates.

Hac adjutus bibendi regula, levius fero annorum incommoda, & interdum mihi videor quasi viridis. Ætas certè anteacta minus habuit salubritatis, serò enim didici potum calefacere. Deditus corporis exercitationi, partim diem tero visitationibus medicis, partim deambulo ad agellum meum suburbanum, cujus viticulas, & arbusculas sæpius numero. Voluptas bibendi Calidè adeo me tangit, ut modicum prandium, & cœnula, ob potus jucunditatem luxum quemdam habere videantur. Una me res perturbat, ingenii tarditas nullo Vini æstu calefacta. Quo magis rogatum te velim, Eruditissi.

ditissime Ludovice, ut commoda Vini Calidi, patronum hæctenus nacta indifertum, sub tuam recipias auctoritatem, atque tutelam.

A D E U M D E M.

NE putes, Vir pietate, ac litterarum gloria, præcellens, potus Calidi laudes intra Vini limitem contineri, atque compefci. Decurrunt illæ copiosius, & blandiffimi, ac tutiffimi remedii titulo Aquam Calidam ornant. Cumque fciam te valde follicitum esse pro morbis Pauperum, Ecclesiæ tuæ fubjectorum, & poffis hinc perfæpe inemptam opem illis afferre, dicam adhuc paucula de hoc argumento.

Nobilis Monialis ex Cœnobio Mutinensi Divæ Urfulæ, annum agens 45 horrendam vim sanguinis per tuffim ejecit. Sedato effluxu cœpit, me confulente, Aquam bibere, Vino penitus dimiffio. Cum a frigida, & tepida læderetur, adeo calidam fumpfit, ut penè ureret fauces, fed tanto Stomachi tum oblectamento, tum auxilio, ut mirificè fe refocillari perciperet ab ea bibendi ratione. Itaque jam quartus labitur annus, ex quo in formidatum sanguinis rejectamentum, lenita succorum acrimonia, non recidit. Ipfe quin etiam refloruit menftruum curfus, vel vitio fuo, vel ætate antea languidus, ac exarefcens. Nimirum, ut parvæ res fæpè magnorum morborum funt caufæ, ita parva remedia interdum liberant a magnis morbis. Sed præcipuè in hoc eventu elucet, quam tenui mutatione infalubris potus ad falubrem convertatur, dum

eadem aqua frigidè hausta, vel tepidè, nocet, præcalida sanat. Magnum etiam latere in haustu calido mysterium ad retexendas sanguinis, & mucorum coagulationes, subinnuere visus est Hippocrates, dum ad anginam calidos gargarismos præscribit, & spongiis mollibus ex aqua calida expressis jubet collum fovere, subjicitque: *Bibat autem æger aquam, & aquam mulsam non frigidam* ^a

In morbis pectoris utendum esse potu calido ferè publica Medicorum vox est. Suspectus quoque apud Galenum ^b frigidæ usus in febribus ipsis, & tam anxie cautus est in ea porrigenda, ut negare videatur; vult enim viscera omni obstructione carere; vult apparere prius signa coctionis, ægrum esse in ætatis flore, tempus æstivum, ipsam febrem jam inclinare: tot autem condiciones raro in ægris reperias. Intelligebat nimirum Vir peritissimus, potu frigido lædi coctiones, densari succos, crudefcere causam morbi. Major Galeno Hippocrates, *febrienti*, ^c inquit, *potus sit aqua calida*; & Celsus, qui Græcæ, ac Romanæ medicinæ fontes reclusit, multus est in potu Calido tum Aquæ, tum Vini, sive tractet morbos renum, sive intestinorum, & pectoris. Nec satis mente assequi possum, cur pectori laboranti conveniat calide bibere, ceteris autem visceribus afflictis non conveniat, ubi præsertim succi non peccent tenuitate, sed fixatione. Si utilis est pulmone potus calidus ad concoquendos catharros, & expellendos, cur alibi cesset? Nonne iisdem vasculis, & humoribus omnes partes conflantur, & irrigantur? nonne ex Hippocrate mi-

nima

^a De Viç. rat. in acut. 39. ^b 9. Meth. in cap. 5. ^c de lec. in hom. 39

nima pars habet eadem, quæ & maxima? ^a

Idem Hippocrates reddens rationem posteris, cur præscribat in febribus Aquam Calidam, ita loquitur: ^b *Si enim non frigidus ingressus fuerit potus, calidus existens, ac manens, ex corpore ægroto detrahetur & vel per urinam ejiciet, vel exsudabit. Undequaque autem apertum, & respirans, ac motum corpus, quod conducibile est faciet.*

Hoc oraculo nullum præclarius ad regendos ægros; sed nescio quo pacto sæpe negligitur, non culpa Medicorum, ut reor, sed ægrotantium, qui malunt blande bibere, quam salubriter. Rectè Martianus noster Saxolensis, ^c *Medicamentorum, inquit, refrigerantium usu incrassatis humoribus, corporibusque densatis, spontinæ evacuationes sæpe prohibentur; ut hæc non sit levis causa, cur nostris temporibus tam raro fiant crises, quæ frequentissime erant antiquis.*

Expertus sum in febribus etiam malignis, Aquam Calidam copiosè sumptam plus elicuisse sudoris, quàm quemcumque pulverem bezoarticum: ubi verò vires exigent, parum Vini multæ aquæ admiscebam, cum præclara utilitate. Ut autem æstuantem sanguinem Aqua Calida tutius interdum obtundit, quàm frigida, ita torpentem feliciter excitat Vinum Calidum, quàm frigidum; rota enim digestionis, quæ in Stomacho est, promptius se volente, reliquæ quoque spirituum, & sanguinis expeditè magis moventur, atque salubriter.

Non desunt tamen potioni aquæ frigidæ opportunitates suæ, sed cum rara sit febris, cui non insit lenti aliquid, & crudi humoris, per quem se-

cerni

^a De loc. in hom. ^b De loc. in hom. n. 39. ^c 2. de morb. sect. 2. vers. 94.

cerni vetantur acria corpuscula ; tranquillitatem sanguinis perturbantia, isti lentori superveniens Aqua Calida remedio est, cum & fluxum illi conciliet, & sales demat coagulationis opifices, per urinæ, aut sudoris vias deportandos : ipsæ moleculæ seditiosæ ingenio Aquæ Calidæ mitigantur, & per eosdem tramites abductæ, paulatim a tumultu, & labe sanguinem liberant.

Ab Aqua veró frigida intumescunt sæpe hypocondria : & obstructions, si quæ sunt, altius figuntur, ut refrigerium ipsum naturæ allatum in noxam desinat. Ratio hæc medendi frigidè secum ipsa depugnat ; præbet enim ægro cibum liquidum actu calidum, ut facilius concoquat, dein quasi poenituerit consilii sui, Aqua frigida coctionis organum obruit.

Itaque bibentes Calidè modo Vinum, modo Aquam, juxta indolem morbi, plus proficient pauperuli tui, quàm si medicamentis saturarentur, febres divitum longa serie comitantibus.

Sed nolim prolixius abuti patientia tua. Vale.

Illustrissimo, & Doctissimo Viro

JOHANNI BAPTISTÆ DAVINIO

Serenissimi Ducis Mutinæ Medico

LUDOVICUS ANTONIUS MURATORIUS.

S. P.

TE certe urgeo, atque urgere non desinam, Davini sapientissime, ut quæ de *Potu Vini Calidi* tam subactò judicio, styloque adeo concinno jam commentatus es, in apertum diem erumpere tandem finas. Amo Patriam meam, Cives meos; eorum gloriam meam puto; & quando tot Viros in Arte quoque Medica egregios nostra ætas ac regio tulit, quorum nomen per externos etiam populos sonat, & ad feras ætates permeabit: patere, ut te unum, qui inter primos es, inglorium amplius non feram. Quod tamen importunum me apud te præcipuè facit, spes est utilitatis, quam in humanum genus ex lucubratione hac tua effluere posse ne tu quidem, quamquam modestissimus Vir, negabis. Et sane non tua tantum causa heic agitur, sed Reipublicæ, ad cuius bonum quicumque sapientiam ac scire suum conferre potest, debet. Eisdem autem stimulos adhibebam ego proxime præteritis annis Clarissimo Torto nostro, quem a perficiendo ac evulgando insigni, ac utilissimo Libro de peculiari usu Chinæ Chinæ, tum contem-

tus

ptus famæ, tum aliæ ratiunculæ impediabant. Vinci ille se passus est: cur tu, una cum illo ad tuendam Principis nostri valetudinem adscitus, in commune quoque commodum studia tua, atque experimenta non confers? At, inquires, grandia non promam, & opellam dabo. Opellam hercle, sed quæ pretio suo spissa nonnullorum volumina superabit. Non est sapientis e mole, sed ex utilitate, Libros æstimare. Medicamenta verò tam pauca certò profutura habet Ars vestra, ut qui unum tantummodo, sive ad diætam, sive ad curationem, exhibere possit innocentis naturæ, & fructus non contemnendi, is magna præstet, ejusque libellus pluris sit faciendus, quam tot incertorum, atque utinam non noxiorum, apud alios apparatus.

Potus autem Calidi usus quantum possit ad reparandam hominum valetudinem, pauca quidem sed illustra, per te facta experimenta jam satis prodiderunt. Sed quoniam nova omnia plerumque suspecta sunt, atque heic adversam habemus tot populorum consuetudinem: recte factum est, quod tu simul ostenderis, etiam apud veteres id ipsum in more positum fuisse. Negabat hoc Mercurialis ævo suo inter Italos Medicos præstantissimus; negabant & alii. Verum ea congeffit antiquorum dicta e penu eruditionis suæ Lipsius Lib. I. Cap. IV. Electorum, ut omnem ea de re dubitationem fustulerit. Subinde hanc spartam sibi quoque adornandam suscipiens e nostris Antonius Persius, rem plenius confecit Opusculo, cui titulus *Del ber Caldo de gli Antichi*, edito Venetiis Anno 1593. in quo & Medicum, & Eruditum eo successu agit, ut dolendum

dum sit, ejus Libri exemplaria aut rara nimium esse, aut neglecta. Tum hoc idem argumentum Italus alter illustravit, nempe Vincentius Butius Libro *De Calido, Frigido, ac Temperato Antiquorum potu*, evulgato Romæ Anno 1653 ut de exteris taceam. Age vero, pauca & in hanc rem adferre mihi liceat.

Fuere olim non solum in usu, sed & in deliciis, Potiones Frigidæ; fuerunt & Calidæ. De frigidis non est qui dubitet. Imo Gelida etiam, hoc est per nivem aut glaciem frigefacta, amabatur a multis, Plinio, Athenæo, aliisque testibus. Martialem tantum dabo Lib. XIV. Epigr. 117.

Non potare nivem, sed Aquam potare rigentem

De nive, commenta est ingeniosa sitis.

Quem tamen antiquissimum morem nostris quoque temporibus vigentem, miror cur vos Medicinæ proceres, uno fœdere inito, atque altiori voce non damnetis, & e medio, quantum vobis fas est, aliquando non tollatis. Quis enim vel e Medicinæ tyronibus nesciat, varia inde & gravia in hominum valetudinem, aut illico, aut sensim, emanare incommoda, quum contra nihil certæ utilitatis afferri possit?

Et hoc quidem veteribus non incompertum, neque dissimulatum. Quare complures erant, qui non solum Gelidas, sed & Frigidas Potiones averfati, Calidas adoptarunt. Ad sanitatis tutelam primum, ut reor, excogitatus hujusmodi usus, in delicias tandem abijt, uti ex Plauto, Martiale, aliisque constat. Sola autem Aqua ad ignem calefacta contentos olim fuisse non paucos utique cre-

dam; attamen simul contendo, quum *Calidæ*, aut *Caldæ* mentio apud Antiquos occurrit, Aquam plerumque significari, non quæ sola potaretur, sed quæ ad Vinum merum temperandum æque atque calefaciendum adhibebatur. Quis enim puram Aquam, licet calefactam, in deliciis habitam facile sibi persuadeat, nisi ad ipsam accessisset aliquis alterius rei, aut liquoris sapor? Juvenali Sat. V. memoratur *Calidæ. Gelidæque minister*. Martialis quoque non uno in loco, Arrianus, Lucianus, Seneca, atque alii, *Calidam*, seu *Caldam* expetitam in mensa ajunt. At ex ipsius Martialis Epigr. XI. Lib. I. constat, *Calidam* hanc immisceri solitam Vino. Illius sunt verba:

Jam defecisset portantes Calda ministros,

Si non potares, Sextiliane, merum.

Quibus ex verbis edocemur, *Calidam* plerumque Vino adjunctam, simulque vulgarem fuisse olim Vini Aqua fervente calefacti usum, quando ad convivas fere omnes extendebatur. Audi & Apulejum Lib. II. *Metamor. Calices*, ait, *bini jam infuso latice semipleni, solam temperiem substantes*. En *Calices* Vino semiplenos, expectantes ex lege Temperantiæ *Calidam*, quæ superfunderetur, & generosi laticis spiritum enervaret. Et revera mox meminit idem Scriptor *Aquæ Calidæ desuper injectæ*, seque Vino, quod forbillarat, madefactum fatetur. Iterum Martialis Lib. II. Epigr. I. Librum suum alloquens, ad eundem morem alludit his verbis:

Te conviva leget mixto quincunce, sed ante

Incipiat positus quam tepuisse calix.

Hoc est, antequam Vinum Aqua fervente dilutum &

mix,

mixtum calices primo, tum convivas calefaciat atque exhilarat, legendus eris. Habemus etiam in Anthologia Græca Lib. II. Cap. XXXV. Nicarchi Epigramma in Vas, quo *Aqua calefit*, mox bibenda. *Miliarium* appellabant veteres.

Atque hic quidem fuit illorum temporum frequentior usus. Attamen addo, occurrere in Antiquorum Libris quæ suadere videantur, nonnullos extimuisse, ne Bacchus irasceretur, si in Vinum Aquam infuderent, quamvis Calefactam; ac proinde isto, & quidem mero, sed prius ad ignem ferverefacto, libentius usos. Certe nulla interdum *Calide* immixtæ mentio occurrit, sed unius Vini. Martialis Lib. XIV. Epigr. V.

*Si Calidum potas, ardenti Myrrha Falerno
Convenit, & melior fit sapor inde mero.*

Nempe Vinum fervens in poculis Myrrhinis ebibi solebat, quo, & sapor amarus, & odor suavior lactici infuso accederet. Unum autem *Merum* Poeta heic innuere videtur, ut & alibi Lib. X. Epigr. XIII. quum ait:

Candida Setini rumpant crystallæ trientes;
interdum enim vitrei calices fervore Vini calefacti frangebantur. Alia etiam causa fuit, cur Myrrhinis Cyathis uterentur antiqui videlicet quod ebrietatem suo odore arcere, aut minuere crederentur. In hanc rem egregie concinunt, quæ Athenæus Deipnos Lib. XI. habet. *Me quidem, sunt ejus verba, non latet, sæpius esse jucundissima fictilia pocula, ut quæ nobis pretio sunt advecta ex Copto. Subacta cum odoribus terræ ea coquuntur.* Aristoteles Libro De temulentia: *Quas ollulas, inquit, Rhodiacas nominant, &*

voluptatis gratia afferunt in convivia, eo quod excalescit
 Et Vino bibentes; minus ut inebrientur efficiunt. Et
 infra: Idem in ejusdem Libri alia parte scribit, Rhodia-
 cas ollulas fieri Myrrha, odorati junci flore, croco, balsa-
 mo, cinnamomo, amomo cum argilla simul coctis. Vi-
 des & heic memorari Vinum calefactum. Utrum
 hoc Merum fuerit igni prius admotum, an Aquam
 fervida excalescit, affirmare non aulam. At cer-
 te quum Suetonius, & Aurelius Victor in Vita
 Claudii Tiberii Neronis narrent, ipsius nomen a
 jocularibus lepidè, ac false inversum fuisse, at-
 que corruptum, ita ut appellaretur *Caldius Biberius*
Mero: ægre subscribam Lipsio putanti, heic agi de
 Vino Aqua Calida diluto. Nempe ridebatur vino-
 lentus Imperator, quod *Mero* delectaretur, ac proin-
 de in ebrietatem abripi se facile fineret. Si Vinum
 Calida temperatum haussisset, quod vulgare erat,
 & ab ipsis sapientibus usurpatum, minime se irri-
 dendum præbuisset. Et sane temperare Vinum non
 est hominis in ebrietatem proni. Ea vero, quæ
 tu quoque attulisti e Plauto, nil de Aqua habent,
 & solum fortasse Vinum nobis exhibent ita fervens,
 ut gutturi amburendo sat esset. *Inebriatos* autem
 homines ea potione, auctor est idem Poeta.

Sed quorsum tot verba? Ut & ego evincam
 auctoritate atque usu antiquorum niti, quæ tu de
 Vini Calidi Potu disseruisti. Duæ autem causæ
 fuisse videntur, cur multi & olim Calidas potio-
 nes frigidis præferrent. Una voluptatis, altera sa-
 nitatis. Ut enim Calidæ potiones Thè, Caffè, &
 Cocolatæ temporibus nostris caro emuntur, & a-
 vide hauriuntur, sive quod delectent, sive quod
 vale-

valetudini prodesse putentur : ita & veterum non pauci Calefacti Vini potum amarunt , minime quidem gratum primis haustibus , sed accedente consuetudine gratissimum . Apud Athenæum Lib III. nullo pacto adduci quidam potest , ut Calidum bibat , ejusque verba mox adferam . Eodem quoque Scriptore teste , Vinum a multis refrigerari solitum Strattis docuit in Refrigerantibus , cujus verba hæc sunt .

Vinum bibere

Calidum numquam is volet , sed multo magis

In puteo refrigeratum , aut dilutum nive .

Contra ex Antiphane in Aliptria Fabula Feminam quamdam idem Athenæus producit , quæ potiones Frigidas execrata , Calidas tantum conquirat . Ita verò illa :

Maximam Arytænam parate , demersam in Aquæ ferventis lebetem .

Ego ædepol , quæ libera ac mei juris sum , Aquam frigidam numquam biberim .

Hinc intelligas , eundem morem , quo & nos utimur , servasse veteres ad calefaciendam Aquam , sive etiam Vinum , quibus utebantur ad mensam . Arytænam , hoc est lagenulam , sive aliud vas fictile , Aqua Vinove plenum , in lebetem Aquæ æstuantis demergebant , quousque & ipsum ferveret .

Calidas vero potiones sive Aquæ , sive Vini , Sanitatis quoque causa in usu fuisse olim , tum ad curandos , tum ad præcavendos Morbos , tu satis ostendisti , ostendam & ego . Luculenta sunt in hanc rem , quæ supra laudatus Athenæus adfert ex Eupolide in Populis ita scribente :

*Abenum calfacere nobis aliquem, & Aquam
Fube fervescere, visceribus ut auxiliemur.*

Quod tibi, doctissime Davini, animos addidit, ut Vini Calidi potum palam commendandum susciperes, atque in usum revocares, utilitas fuit certis experimentis a te perspecta, dum tibi feliciter adeo successit illorum curatio, quorum *Viscera* pravis affectionibus laborabant. Nunc vides non ignotum antiquis hunc curationis modum, quandoquidem *Calidâ*, ea que, ut puto, VINO infusa, *Visceribus* male affectiopem ferebant. Attamen, ut hinc omnem dubitationem amoveamus, audi & Antiphanem in Omphale, cujus verba servavit nobis idem Athenæus Lib. III. Sunt hominis Calidas potiones perosi, & Frigidas tantum amanti.

Aquam in olla mihi qui fervesciat, neminem aspiciere sustinebo;

Non enim male valeo; & Dii faxint, ne male valeam. Verum

Si tormina circa ventrem, & umbilicum cruciarent, Adest a Pbertato mihi drachma emtus annulus.

Idest, annulum mihi comparabo, cui esse virtus dicitur hujusmodi morbos depellendi; sive, ut alii legunt apud Casaubonum, *Medicus adest optimus mihi digitus*, quo ad vomitum provocatus, ab ejusmodi incommodo levabor. Bene sit huic potionum *Calidarum* inimico, ut qui saltem certos nos facit, ipsarum usum iis potissimum fuisse in honore, quibus illa dolerent, & valetudo parum prospere procederet. Scilicet animadverterant eximii illorum temporum Medici, quantum vigoris potui Calido insit, ad pigros Corporum humores in cursum excitandos, crudosve

doſve concoquendos, unde pullulant tot hominum morbi. Animadverterunt etiam, ad inflationem Stomachi ſalutarem poſſe eſſe hunc uſum. Quod quum nuper legiſſem apud antiquum Latinorum Hippocratem, induxi in animum & ego experiri, an ita ſe res haberet, quando ad cetera valetudinis meæ incommoda iſtud quoque ab aliquot menſibus acceſſit. Ecce Cornelii Celſi verba Lib. IV. Cap. V. *Cibus deinde calidis opus eſt, neque iſtantibus; eodemque modo Calidis Potionibus, primo Aquæ, poſt, ubi reſedit inflatio, Vini auſteri.* Ego ſolo fervente Vino, Aqua tamen diluto, hæcenus ſum uſus, & in poſterum uti pergam. Si quidquam proderit, poſt paucos menſes, dum vita ſit, tibi ſinceriffime prodam.

Ad diætam quod attinet, hæc etiam de cauſa uſurpatis olim Calidas Vini aut Aquæ potiones reor, ab iis ſaltem, qui ventriculo parum ad ſua munia ſolicito utebantur. In Libro de Vita Contemplativa longum ſermonem de Therapeutis habet Hebreorum doctiffimus Philo. Quid foret hoc hominum genus, Judæine, an Chriſtiani, diſputatur adhuc inter Eruditos. Sed quod certum eſt, ſobria admodum, auſtera, & ab omnibus deliciis aliena fuit illorum vita. Vinum non attingebant, quippe quod habebant pro veneno afferente dementiam. *Aqua vero limpidiſſima præbebatur, multis Frigida, Calida vero his, qui inter ſeniores tractantur delicatius.* En ut Stomacho, vergente in ſenium ætate, debilitato opitularentur olim vel hominum temperantiſſimi. Idque ſapientum uſu tritum conſpicere licet ex Eunapii Sardiani verbis in vita Proæreſii

resii celeberrimi Eloquentiæ Professoris Seculo Christianæ Æræ Quarto, quo & ipse Eunapius floruit. Quum in Gallias accitus fuisset a Constante Cæsare ille Oratorum facile Princeps, mirabantur homines singularem ejus temperantiam, *eumque judicabant affectibus vacuum, ac ferreum prorsus, quòd lacerna extrita & obsoleta utens, atque incalceatus, Gallias hyemes & frigora in delicias converteret, Rhenumque tantum non glaciatum biberet: qua certe ratione totum vitæ curriculum exegit, Calidas potiones numquam expertus. Quod frigida Aqua, ac pæne Gelida uteretur Proæresius, neque Calidum umquam potaret Vir tantus, monstro proximum videbatur Eunapio, ceterisque, quibus ea vivendi ratio nota fuit. Quid autem aliud hoc est, quam tacite innuere, usum Calidi Potus sapientibus fere omnibus familiarem tunc fuisse, & non alia de causa, quam quod Frigidum bibere Stomacho noxium, aut periculosum, Calidum verò utile crederetur ad sanitatis tutelam?*

Quare jam intelligas, cur Butius de Pot. Antiquor. Cap. 7. & 8. in hanc sententiam scripserit, *Aquam ad ignem calefactam, ad sanitatem primo institutam fuisse, & præbitam hominibus ægris & infirmis, senibus delicatioribus, iisque, qui iter magnis in frigoribus faciebant, deinde etiam in communem usum deductam, potissimum ab Orientalibus Populis, ac frigidi temperamenti hominibus, quorum Stomachus Calido fomento egebat, iisque etiam, qui imbecillioribus cibariis utebantur, ac jejuniò carnem castigabant. Iterum autem memineris, quum Calda in antiquorum Libris occurrit, non excludi usum Vini, quocum ipsa plerumque miscbatur.*

batur. Sed quando Orientalium Populorum facta est mentio (quod & tu commemorasti) liceat mihi in hoc idem argumentum derivare , quę Nicolaus Trigautius e Societate Jesu adfert ex Commentariis Matthæi Riccii, incomparabilis nempe illius Viri, qui primus, ut ita dicam, ex Italis Evangelio aditum aperuit apud Sinas. Hęc habet Scriptor ille de Sinensium Ritibus Lib. I. Cap. VII: Expedi. Christianę: *Potu utuntur ferventi, etiam in summo æstu, sive ille Vinum sit, sive decoctio Cid (hoc est, ni fallor, herbę Theę) sive Aqua. Et sane videtur id Stomacho prodesse non parum: nam & Sinę fere diuturnioris sunt vitę, & ad annum septuagesimum, ac sæpe octogimum, viribus non admodum destituuntur. Hinc quoque evenire arbitror, quod Sinarum nemo calculari morbo laboret, qui nostros Europæos sæpe torquet, ex eo credo, quod perpetuo Frigidum potent.* Novi & ego laudari in Schola vestra haustum *Calidę* ante prandium ad dissipandam calculorum officinam: quod & amico meo contigit, qui postquam hujusmodi morbo per aliquod tempus laborasset, facili hocce remedio liber ita evasit, ut nullam inde molestiam amplius senserit. At qui ad præcautionem hujus aliorumque morborum, *Calidum* potum suadeat, nostris temporibus vix invenias. Et tamen ad diętam bene instituendam quantum conferre possit hic usus, ex uno Sinensium exemplo satis elucet, Nationis nempe ad miraculum populosę, ut quę Europęos Populos numero suo pæne æquare videatur, & Japponenses, aliasque Nationes in eo ritu sibi consentientes habet.

Certe nolim sibi persuadeant homines, Vini
Cali.

Calidi potum ad omnes morbos intestinos tum curandos, tum cavendos, vim insitam habere; nolim putent omnibus utilem, nedum necessarium illius usum. Ut circulatoris esset tanta polliceri, ita & credere hominis parum cauti. Tu quoque pro tua modestia ac sapientia non omnibus commendaasti, sed iis ferme, qui pravis viscerum affectionibus laborant, & Stomachi debilis incommoda sentiunt. Neque vero deerunt, qui putent, Frigidum bibere (dum absint glaci ac nivis venenatae deliciae) multorum sanitati utilius, & praecipue Stomacho robusto, & fermento valido utentium, atque aestivo potissimum tempore. Solicite etiam perpendendum contendent, an Calidae potiones, dum ex una parte profunt, ex altera laedere possint. Periculum quippe subesse, ne hinc membranarum fibrisque Stomachi obveniat laxitas & mollities quaedam noxia, totique Oeconomiae corporis incommoda alia parentur. Nam ut ut plerique ad balneorum usum nimis frequentem referant, & de Calore immodice dumtaxat adhibito fere omnes accipiant, quod Hippocrates vester statuit Lib. V. Aphor. XVI. iis verbis: *Calidum, ubi quis saepius eo utatur, haec mala adfert, carnum effeminationem, nervorum incontinentiam &c.* attamen quem vadem in posterum dabimus, nullum a continuato Vini Calidi potu hominum saluti detrimentum creari posse? Frigidum ipsum ad ventriculi membranas roborandas, nimiumque interdum illius ardorem temperandum, si non certo, saltem verisimili conjectura aptum, & quandoque necessarium credere liceat. Quod si Calidum potant Sineses, contra tot alii Populi Frigidis tantum potio.

potionibus delectantur , & bene valent , & majori fortasse corporis robore fruuntur .

Verum hæc nihil te abstertere debent , quin ad diætam quoque utilem putes , aliisque suadeas Vini Calefacti usum . Sunt enim & sua incommoda , eaque non raro graviora , Frigidum bibentibus , Hippocrate ipso teste in subsequentibus Aphorismis ; & quidquid excogitare nos contra Calidi potus usum possumus , id totum bona Sinensium valetudo , & longævitas inane esse , aut parvi pendendum satis ostendit . Ceterum habeo , quod tibi summopere gratuler , Davini amantissime , nempe tuo saltem studio factum esse , ut de efficaci virtute Calidi Vini ad curandos quosdam sæpe indomitos viscerum morbos vix amplius sit dubitandum . Tua hæc est industria , tua est laus , revocasse in usum , quod Majores nostri tamdiu , nec sine culpa , neglexerunt ; tibi que a ceteris Medicis , imo & ab ipsa Republica , idcirco gratiæ habendæ . Quod superest , in publicum tua prodire jam finito . Discent alii , te duce , exornare novis experimentis remedium facile , innocens , suave , aut saltem explorare , quousque protendantur ejus vires . Hoc non minus eruditioni Scholæ , quam publicæ rei , conducere plurimum potest . Vale .

Mutinæ IV. Non. Martii MDCCXX.

rationibus dicitur, & hanc valentiam, & rationem
localis corporis, rebus & animis
Vnde hanc aliam esse dicitur, quia in
dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
Ceterum dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
caput non raro dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
pauca ista dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
& quod dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
pauca ista dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
longe dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
obediunt, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
gratias, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
radio factam esse, in deestiam virtute Gallici VI
in ad curas dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
motus vii dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
industria, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
Mores non dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
ca, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
ca, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
inducens, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
participabat, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
in dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur
tunc dicitur, & ad hanc dicitur, & ad hanc dicitur

Annus IV. Non Marti MDCCXXI

DELL' USO, E DELL' ABUSO
D E L L E
B E V A N D E,
E BAGNATURE

CALDE, O FREDDI

DI ANTONIO VALLISNERI

*Pubblico Primario Professore di Medicina Teo-
rica di Padova, e Medico di Camera di
S. M. Cesarea Cattolica &c.*

ALL' ILLUSTRISS. SIG. MARCHESE

D O N D I E G O
D E A R A C I E L,



In MODENA, MDCCXXV.

Pel Capponi Stampatore Vescovale.
Con Licenza de' Superiori.

DELL'USO, E DELL'ABUSO

DELLA

REVANDE

ERAGNATURE

CALOR, O FRIOR

DI ANTONIO VALLISNERI

Medico Primario Professore di Medicina Teo-
rica di Padova, e Medico di Camera di
S. M. Cesare Cattolica &c.

ALL'ILLUSTRISS. SIG. MARCHESE

DON DIEGO

DE ARACIL



LA MODENA, MDCCXXV.

Pel Capponi Stampatore Vescovale.
Con Licenza de' Superiori.



ILLUSTRISS. SIGNORE

Mio Signore Padrone Colmo.



Uanto sia l'Arte nostra lubrica, incerta, e simile all'Arte degl'Indovini, sempre più mi par di conoscerla, quanto più vecchio la sperimento: imperocchè, quando si crede di avere trovato un metodo sicuro, e facile, per risanare le Malattie più spinose, e più

ribelli, ecco, che da un' altro contrario lo stesso accade, o almeno pare, che accada, se all'esperienza d'ogni più stupido, ed ignorante maestra prestiamo fede. Così è Illustrissimo Sig. Marchese, ne' duoi contrarj metodi, de' quali con curiosa prudenza mi fa parola, e la ragione ricerca, cioè quello del *bere Caldo*, da cui tanti, e sì lodevoli effetti

A 2

tutto

4
tutto giorno si veggono, e come in se stessa lo sperimenta, e quello del bere Freddo, da cui gli stessi si in Napoli, come in Malta, presentemente accadere mi narra, per quanto da persone di fede degnissime, scritto viene. Ma cresce la meraviglia, non facendo, se a Dio piace, quei dott uomini bere solamente acqua fredda, ma freddissima, e poco men, che gelata, come i primi 'l vino, o l'acqua caldissima, quanto la lingua, e il palato possono soffrire. La fanno quegli in una quantità sterminata ingordamente inghiottire nelle febbri ardenti, nelle convulsioni, nelle più ostinate podagre, nelle asime, negli articolari dolori, nelle apoplessie, nell'ecolche, negli affetti ipocondriaci, nelle idropisie, nelle *Pleuritidi*, o scarmane, e in simili pertinaci, e crudelissimi mali, applicando anche esternamente alle parti dolenti pezze d'acqua freddissima intrise, ed inzuppate, e miracoli ne raccontano: non volendo io già credere ad alcuni, che dicono, fare que' Medici solamente in publico vedere i voti di coloro, che dal naufragio si sono fortunatamente salvati, occultando i sommersi, come notò uno scaltro Filosofo, quando nel Tempio d'un certo falso Nume entrato, guardando con occhio critico tante tavole appese di quelli, che combattuti da rabbiosi venti erano giunti in porto sicuri: *ubi sunt* forridendo disse, *vota eorum, qui perperam implorato numinis auxilio perierunt?* Ma intanto V. S. Illustrissima soggiugne, che molti indarno col metodo comune curati, e già derelitti, la Dio mercè, sanati sono; segno evidente, e in favor loro chiaro parlante, essere l'acqua fredda un potentissimo rimedio,

die, per estirpare ogni più profonda radice di mal
 nata morbosa semenza, superante l'acqua, o il Vi-
 no Caldo, ed ogn' altro più lodato alexisfarmaco,
 che la medica prudenza con tanta cautela, e con
 iscrupulosa attenzione prescrive. Io mi dichiaro,
 di professare un'alta stima ad ogn'uno, e partico-
 lamente a que' coraggiosi, e dotti Professori, che
 intendo venuti dalle Spagne, forse con le dottri-
 ne del loro celebre Monardes ^a in capo a ricorda-
 re, e porre in opera nella nostra Italia un sì valen-
 te rimedio, giudicandogli dotati d'ogni più ocula-
 ta prudenza nel prescriverlo, acciocchè con questo,
 che a prima giunta piace, e innocentissimo pare,
 ma che, ben ponderato può porsi fra gli estremi,
 non si ponga a rischio la preziosa vita degli uomini,
 potendo parere ad alcuni, che se non è fortissima
 la natura, e non superi la ferocia del male, e la
 forza incredibile di un'acqua tanta, e freddissima,
 con pericolo, che il moto intestino, e locale de'
 liquidi circolatore, in cui la vita consiste, si fermi,
 o polipose concrezioni si generino, e che con i ca-
 nali di linfe pigre, e mezzo gelate ricolmi, istupi-
 dita, e rigida soccomba.

2. Lodo intanto, e molto esalto il savio deside-
 rio di V.S. illustrissima, che avendo nelle vene il
 nobile sangue Spagnuolo, ed essendo d'una fina
 prudenza dotata, derivante, come ereditaria, da
 suoi illustri maggiori, brama sapere, quali più al
 vero s'appongano, o i suoi generosi Compatrioti,

o i

^a Delle cose, che vengono portate dalle Indie &c. raccolte, e trattate dal
 Dott. Niccolò Monardes, Medico di Siviglia. Parte seconda, con un Libro
 appresso dell'istesso Autore, che tratta della Neve, e del bever fresco con lei.
 Lib. 2. par. m. 214. e segg.

o i nostri Italiani , che meno arditi camminano col piè di piombo , e vogliono piuttosto in certi dubbiosi casi , lasciar la gloria d'aver un male quasi invincibile con un tal rimedio debellato , che viver con pena , di poter abbattere più la natura , che il male.

3. Ne creda già, mio Riveritissimo Sig. Marchese, l'uso del bere freddo, e di applicare pure esternamente acqua fredda alle parti dolenti, sia rimedio nuovo, o nelle Spagne dal suo Monardes inventato. Fu trovato infino nel quarantesimo Secolo, quarant'anni avanti la venuta di Gesù Cristo, Salvator Nostro, da Antonio Musa, che risandò fortunatamente l'Imperadore Augusto, come narrano ^a Don Cassio ^b Suetonio ^c Plinio, ed altri, il quale essendo con pericolo di sua vita infermo, per il fegato in cattivo stato ridotto, nè sapendosi più a prendere altri medicamenti risolvere, fu dal suddetto Musa consigliato a bere acqua fredda, e con acqua fredda bagnarsi, il che tanto giovollì, che ricuperò la primiera sua sospirata salute. Dal che ne ricavò non solamente premj grandissimi dall'Imperadore, ma dal Senato ottenne il privilegio di portare l'Anello d'oro, d'essere liberato da tutte le Imposte, e Taglioni, e una Statua di bronzo appresso quella di Esculapio gli fu innalzata. Tanto in que' tempi beati, la virtù de' Medici era premiata. Trovo però nello stesso Dione, e in altri antichi Scrittori che non sempre l'acqua fredda operò meraviglie, conciosiache avendo voluto cu-
rar

^a Lib. 53. ^b Suetonio in Augusto Cap. 59. & 81.

^c Plinio Lib. 29. cap. 1.

rar Marcello, Nipote, e figliuolo adottivo d' Augusto, come l'Imperadore curato aveva, all'infelice giovane Principe costò la vita. Parlo di quel Marcello, di cui Virgilio ^a per bocca del venerando Anchise canta le magnanime imprese, e le alte speranze, che prometteva l'eroico suo spirito, e ne piange la miserabile fatal disgrazia, avendolo appena mostrato alla terra il destino, che rapire lo volle. Ma con qual mezzo così crudele, e acerbo rapillo? Con l'acqua fredda, Sig. Marchese, non con la calda, che non sà, ne può fare questi così ruvinosi miracoli. Quanto dunque di lode ebbe Musa in dar la vita ad Augusto, altrettanto di vitupero ebbe in levarla a Marcello, poiché annerò con un colpo sì micidiale la fama sua, e mosse il popolo Romano a tanto sdegno, che lapidar lo volea. E in fatti Suetonio ^b chiama *dubioso questo rimedio*, adoprato in un male già disperato, avendo voluto arditamente provarne uno, tutto ai fino allora adoprati contrario, ch' erano state fomentazioni, e bevimenti caldi: *Cum etiam, fenta le sue parole, distillationibus, jecinore vitiato, ad desperationem redactus, contrariam, & ancipitem rationem medendi subiit*: il che non merita lode appresso Galeno ^c conciossiachè: *Principes (dice) non debent mederi medicamentis suspectis, neque potentibus, sed debent esse suavia, & admodum tuta*; il perchè morendo, non s'abbia il rammarico, e l'obbrobrio d' avergli uccisi.

4. Trovo pure, che Orazio per consiglio del detto Musa, insino nel più fitto verno, d'acqua freddi.

^a Lib. VI. *Aeneid.* in fine

^b Cap. 81.

^c *De Recogn. ad Posthum.*

8
diffima si bagnava, per certe sue indisposizioni, e dolori degli occhi, avendogli i bagni delle famose Baje proibito, come nella seguente elegantissima forma descrive *

..... nam mihi Bajas

*Musa supervacuas Antonius, & tamen illis
Me facit invisum, gelida quum perluor unda
Per medium frigus, sane myrteta relinqui,
Dicitaque cessantem nervis elidere morbum.
Sulphura contemni &c.*

Se però V. S. Illustrissima seguirà a leggere la detta Pistola, troverà poco dopo, che le indisposizioni, e dolori degli occhi, che il buon Poeta pativa, non dipendevano già dagli zolfi delle baje fumanti, delle quali allora si faceva beffe, ma da generosi vini, che ghiottamente bevea, come in più luoghi afferma, e qui pure poco dopo ripete dicendo:

*Ad mare cum veni, generosum, & lene requiro:
Quod curas abigat, quod cum spe divite manet
In venas animumque meum: quod verba ministret.
Quod me Lucanæ juvenem commendet amicæ.*

Poteva ben' allora bagnarsi d' acqua fredda, come suol farsi anche al di d' oggi a chi troppo dal vino scaldato viene, e incolpare più la focosa bevanda per cagion de' suoi mali, che porre in baja i caldi bagni.

Era tanto cresciuto l' abuso del bagnarsi freddo, che gli stessi Senatori più gravi per sola vana pompa, col dire di Plinio, induravano immersi nell' acque fredde b *Vidimus* (esclama bravando contra Carmide Medico, che a ciò gli consigliava)

Con

* Lib. 1 Epist. 9.

b Proemio Lib. 29.

9

Consulares senes ob ostentationem rigentes . Tanta forza aveva l'uso, il consiglio, e l'opinion, che giovarassero.

5. Sò, che fra gli antichi Scrittori Agatino ^a esalta i Bagni freddi, e pretende con questi non tanto molti mali sanare, quanto il corpo rendere robusto, indurare la pelle contra le ingiurie delle Stagioni, e tutte le naturali azioni corroborare eccettuato l'udito, volendo, che l'acqua fredda sia alle orecchie nemica. Di questo sentimento fu ancor Galeno ^b dando a Bagni freddi insino la Gloria di resistere all'inclemenza dell'aria pestilenziale, aggiugnendo Celso ^c che si caccino gli appestati, *cum ardentior febris eosdem extorret*, dentro un freddo bagno. Ma se queste sperienze, e questi consigli sieno buoni, io non oso aprir bocca contra uomini di tanta fama, riflettendo solamente, che in cento orribili Pesti nella nostra Italia accadute, e nell'ultima ferocissima di Marsiglia, non ho mai sentito posto in uso questo così facile, di niuna spesa, e cotanto lodato rimedio, che forse, o senza forse adoprato altre volte, avranno trovato non solo inutile, ma dannoso. Anche nell'ultimo Contaggio de' Buoi, uno di questi ne' Campi Padovani, stimolato dalla fete, e dall'interna fiamma abbronzato, guidato dalla natura cacciatosi in una fossa d'acqua fredda sanò, ma provato ciò da' Pastori negli altri, dallo stesso male oppressi, tutti perirono, segno, che quello non per l'acqua fredda ricuperossi, ma perchè forse come tanti altri, senza rimedio alcuno sanar dovea. Io non posso dunque

B

que

^a De Balneis aquae frigidae . ^b Lib. 3. de valetudine tuenda ^c Lib. 3. cap. 11.

que persuadermi, che, se l' uso di queste fredde bagnature, sì per fortificare le membra, sì per liberar dalle febbri, e segnatamente dalle terribili, e invincibili contagiose, o pestilenziali, riuscito salutevole fosse, non sarebbe, come veggiamo, così affatto andato in dimenticanza, e in orrore. *Le cose buone, dice Baccone, conferma il tempo, e le cattive distrugge.* Se dunque più non veggiamo i Senatori tremar ne' Bagni, ne i deboli volersi fortificare il corpo con l'acqua fredda, ne i fabricitanti con la medesima risanarsi, egli è ben segno, che questi conselj all' esperienza non reggono, che delle cose è la migliore Maestra, e che da più infelici successi accaduti si farà finalmente smentito un così pravo, e dannoso costume, cotanto alle belle leggi della natura, odiante il freddo distruggitore, contrario.

6. Mi diranno, che i popoli Settentrionali, ed in particolare i Tedeschi, gli Sciti, ed altre barbare, e fiere nazioni, al dir di Agatino ^a di Galeno ^b e di Aristotile ^c i loro figliuoli, di fresco nati, dentro le acque gelate immergevano (cosa, per vero dire, maravigliosamente maravigliosa) ciò facendo, per rendergli più forti, e più atti a tollerare i patimenti della guerra, ma se l' Italiana coltivatissima, e savia nazione, prender debba l' esempio da' Barbari, nella sua sovrana prudenza il giudizio rimetto: non trovando io ragione, che approvar possa un' opera cotanto contraria alla tenerezza, al costume e alla conservazione, o miglioramento di chi esce da un nido caldissimo, placidissimo, ed amico. Quanti crede V. S. Illustrissima, che intirizzati, e attratti

^a De Balneis, &c.

^b Lib. 1. de tuenda Valet.

^c Politicor. cap. 2.

attratti perire miseramente dovessero? E in fatti Galeno riferisce bene, ma poi condanna un tal uso, non accordandosi in questo con Agatino ^a che v' acconsente, e biasimando un così inumano costume, cioè, *quod infantes adhuc ex utero calentes tanquam candens ferrum, in aqua frigida mergant: periculum enim subest, ne victo penitus à frigore nativo calore, intereant.* Quindi è, che altrove ^b dissuade il lavar il corpo, che cresce con acqua fredda, che vuol dire de' fanciulli per non impedire il loro accrescimento. Anche Apolonio Tiano, come riferisce Alessandro da Alessandria ^c proibì a' suoi Spartani, che di acqua calda il corpo lavassero, chiamando i Bagni caldi *la Vecchiaja degli Uomini*, e Carino Imperadore s'era così assuefatto a' Bagni freddi, che essendogli stata una volta portata acqua tiepida, subito la gittò via, chiamandola *femminile*. Chi vuol imitare la fiera generosità degli Spartani, e il feroce, e crudo genio di Carino, del dolce amabile tiepido dispreggiatore, io mi contento, confessando i giusti miei timori, che anderò esponendo nel corso di questa Lettera, fatta per così dire, a salti, per le gravi occupazioni, che continuamente dall'ozio beato mi levano.

7. M'ingegnerò intanto, di porle brevemente sott'occhio le ragioni degli uni, e degli altri, lasciando al suo nobile, e purgatissimo intendimento la libertà di decidere, a' Medici 'l genio d'operare a suo modo, a me il contento di servirla, a tutti la gloria di contribuire, nel miglior modo, che fanno, all'universale salute. Veggiamo adun-

B 2

que

^a *Loco citato;*^b *Lib. 3. de sanis, et uendis;*^c *Lib. 4. Gen. cap. 20.*

que sulle prime, come, o se possano nell' una, e nell' altra forma felici eventi succedere, e qual sia la più ragionevole, e più sicura, di poi anderemo il tutto illustrando con gli esempj, con le autorità, con le osservazioni, e con i dovuti riflessi, ponendo tutto il più scelto e dagli antichi, e da' Moderni raccolto avanti la sua acutissima vista, per passare dipoi anche all' uso *del bere il Vino Caldo*, che veggo andarfi dilatando, e piede prendendo, per i felici eventi, che ne succedono, ponendo alla difamina, e paragonando i suoi effetti con gli effetti del bere freddo, e quanto s' appartiene a queste, dirò *novoantiche*, o rinnovate bevande. Porrò col mio solito candore le cose certe per certe, le false per false, e le dubbiose per dubbiose, pregando V. S. Illustrissima a non mi credere troppo aspro, e severo, se anderò dubitando di cose, che pajon vere, imperocchè sappia, che la Medica, e Filosofica famiglia è obbligata a dubitare di tutto, lo che, quantunque abbia molto di contrasto, e di disturbo, ha molto ancora d'utile, e di premio.

8. Potrebbero in primo luogo gli eruditi, e prodi Avversarj per avventura dire, che costa questa nostra mirabile macchina di parti solide, e di parti fluide, alle quali aggiunse Ippocrate *impetum facientes*, che i Moderni nelle fluide rinchiudono, lasciando in santa pace il *il Caldo innato*, e la turba di tante facultà, e qualità a Galeno, ed a' seguaci suoi. Ogni qual volta si conserva un certo, dirò così, equilibrio, o proporzione, ma solamente fra il fluido, e il solido, ma fra gl' istessi componenti d'entrambi, tutto và bene, ma se quello, o que-
sta

sta si leva , l' ordine si sconcerta , e conforme è maggiore , o minore il momento perduto , maggiore , o minore è il danno , che segue . Spiegarono gli Antichi avanti Ippocrate questo equilibrio , o proporzione con le regole de' sapori ^a de' quali i nostri liquidi dotati sono , che tanto piacque al medesimo , i Pitagorici con la legge de' numeri , i Galenici con le qualità , ed altri con l' armonia , che deve sempre conservarsi in quel tuono , dal Sommo Artefice destinato , e così varj in vario modo , ma che però sempre colà prende la mira , per far vedere , che le leggi de' moti debbono essere di continuo esattamente regolate , o si parli di que' de' fluidi , o si ragioni di quei de' solidi , essendo necessario , che vicendevolmente si ubbidiscano , e si diano mano , per conservare vivo , e se movente questo nostro oltreamirabile lavoro , di tanti altri ingegnossimi ordigni con infinita , incomprendibile , altissima sapienza composto . Se dunque così vada la bisogna , possono soggiugnere , vede V. S. Illustrissima , che l' uomo perde la salute , ogni qual volta il moto de' fluidi , o de' solidi si sconcerta , o s' impigrisce , o si leva , e ritorna a riacquistarla , quando tornano i primi a temperarsi , e a fluire , ed i secondi a fargli , od a lasciargli fluire , concorrendo necessariamente l' urto , la compressione , gli sforzi , e li contrasforzi de' solidi , che col vigore energetico delle loro fibre gli spingono , e gli disalveano , per così dire , da que' luoghi , dove stagnano , o stagnanti sovente impaludano , o dove pigri , e tardigradi appena si muovono , facendo loro seguire il suo li-
bero

^a Hippocr. de Veteri Medicina

bero corso: Ciò posto, è dunque necessario per vivere, e per sano vivere, che i detti fluidi si facciano più scorrevoli, e più pronti all'ubbidienza delle fibre, o che le fibre si facciano più robuste, e più attive per ismovergli: laonde per questo ottenere, può il Medico servirsi di due modi, uno di attemperare, addolcire, sciogliere quel fluido, che non iscorre, o che lento scorre, l'altro di corroborare la fibra in maniera, che volente nolente, il fluido sia storzato ad uscire di quell'Alveolo, o interstizio, o canale intasato, o ristretto, o compresso, che gl'impediva, o ritardava il suo corso. Il primo modo, diranno forse, che troppo lungo, debole, e tedioso riesca, benché non faccia violenza alla natura, e dolcemente operando si procuri di ottenere il suo fine: ma il secondo è più breve, più sbrigativo, più valido, e più aggradevole, imperocchè, se col freddo dell'acqua riesce alla fibra corroborata, e ristretta comprimere, e smuovere con maggior forza, e con urti replicati, e gagliardi quell'impaniato stagnante fluido, o quell'intormentito, e tardo, e far sì, che fuora gema, e spruzzi dal'occupato luogo, si ottiene subito la Vittoria, e si fa un mezzo miracolo, anche al dispetto della natura, che le violenze non ama.

9. Possono in oltre incalzare, che il freddo dell'acqua può non solamente corroborare la fibra, e far che il solido più unito, più forte, e più robusto sia, ma, può anche correggere in uno stante i troppo ardori, e ribollimenti del fluido, e frenando i suoi furori, e gli errori suoi correggendo, ridurlo a una tempera amica, e piacevole,

cotanto dalla natura desiderata, e procurata da' Medici. Anzi possono aggiugnere, che l'acqua fredda può servir di *Veicolo*, e di guida alle materie peccanti, disadatte, e sproporzionate, che la massa del sangue in iscompiglio tenevano, o che l'operazione de' solidi impedivano, o, come forestiero distruggitore fermento, colà annidavano, sciogliendole, tritandole, staccandole, e seco per vie convenienti strascinandole, sollevare la natura, che vuol dire, liberare la machina da que' corpicelli stranieri, che le sue rette operazioni impedivano, e, detto fatto, ottener la vittoria, e cantare il trionfo, del che chiari, e strepitosi esempli ne apportano.

10. Ecco, gentilissimo Signor Marchese, ciò, che per avventura possono dire i suoi valenti Spagnuoli, che pongono in vista, ed in buon lume i bisogni della natura, gli effetti del freddo rimedio, e gli utili, che ricavar se ne possano, non negando forse nè anch' essi per quanto spero, che anche il medicare degli altri con calde, e lunghe beviture, possa giovamento apportare, ma essere più stucchevole, non così sbrigativo, nè vedersi in faccia del Mondo ammiratore, così subiti, e sonori miracoli. Tutti, per vero dire, miriamo allo stesso scopo, tutti abbiamo una retta, e santa intenzione di risanare al più presto possibile gl' infermi, onde tutti, se Dio mi ami debbono aver la sua lode, purché operino con le dovute cautele, e con la tanto decantata conferenza, e tolleranza dell' infermo, non negando io giammai, che anche l'acqua fredda da mano maestra prescritta in quel tal caso, e in qual tal tempo, non possa operar mar-
ravigli-

faviglie , e che non non sia alle volte un' ottimo ,
 efficace: e prodigioso rimedio, ma non sò, se sotto
 ogni Cielo , e ne' nostri temperamenti, meno focosi
 degli Spagnuoli , de' Napolitani , e de' Maltesi , e
 dove le acque così pure , d' ogni perfetta qualità
 dotate forse non sono , possa così generalmente , e
 di frequente cotanto lodati effetti produrre. Temo
 pure , che questo modo di medicare sia molto az-
 zardoso , e che di tutti i Medici , ch' esercitar lo vo-
 lessero , fidare non ci possiamo , ma solamente d'
 uomini grandi , prudenti , e da lunga esperienza ad-
 dottrinati , che tutto in un' occhiata veggano , pon-
 derino , e maestrevolmente determinino quali , ap-
 punto giudico essere que' valenti Professori , che sen-
 tono tanto avanti , e che nelle suddette due inclite
 Città lo esercitano , e fama , e premio ben merita-
 to ricavano: quando al contrario per dar l' acqua
 calda , quasi d' ogni Medico fidar ci possiamo , per
 non ricercarsi nel darnela tante condizioni , e cau-
 tele.

Vede dunque il mio stimatissimo Signor Mar-
 chese , ch' io assolutamente non nego , il prescrive-
 re l' acqua fredda , ma pretendo sol dimostrare , che
 sia un rimedio , almeno ne' nostri Paesi pericoloso ,
 e che posto a confronto la bevanda dell' uno , e dell'
 altro , sia sempre più sicura l' acqua calda , o tie-
 pida , che la fredda , o freddissima , come m' in-
 gegnerò dimostrarle.

II. In secondo luogo sospetto forte , che l' acqua
 dentro i canali del sangue , per vie sì tortuose , e
 anguste travalicata , giovi (quando giova) *come acqua
 semplice , e pura* , cioè , come dissolvente di sua na-
 tura

tura i sali, temperante, e dividente gli zolfi, attenuante le viscosità, distafante le chiuse vie, e di altri buoni effetti sicurissima operatrice, *ma non sempre come fredda, o fredissima*, non giugnendo per avventura, nè giugnere forse potendo per le solite note strade dentro i detti sanguiferi vasi con una qualità attuale, così ostica al moto intestino, e local degli umori, per cui viviamo, e di cui la natura, è tanto gelosa, che incredibili artifizj adopra, per conservarlo. E se forse ha giovato, e giova, *come attualmente fredda*, ciò ha fatto, e può fare nelle prime vie, dove annidava, o può annidar la sede del male, o ne' vicini luoghi per esterno contatto, o ne' lontani per consenso delle membrane, e de' nervi, sapendo ognuno la mirabile connessione delle parti col tutto, e del tutto con le parti.

12. In terzo luogo è pericolosa più della bevitura calda, o della tiepida, il perchè, se questa non fa il bene, che desidera, non può far il male, che può far l'altra, mentre siamo sicuri, che se porremo al bilancio la qualità calda, e la fredda, troveremo un gran divario intorno all'amicizia, dirò così, e all'inimicizia dell'una, e dell'altra con la nostra natura, essendo il freddo, e il fredissimo, come manifestamente veggiamo, non solamente all'uomo, ma a tutti quanti gli Animali, anzi a tutte quante le piante, che sopra la terra vivono, molestissimo, e fatale.

13. Mi dichiaro finalmente, che parlando contro l'acqua fredda, o fredissima, non parlo di quella, data in tempo proprio, in mali, che la ricerchino, in opportune occasioni, in giorni, o in ore

determinate, da un prudentissimo, ed esperto Medico, ma di quella data senza le dovute riflessioni, e cautele da mano imperita, e di un cieco ardirimento, o di una strana confidenza armata, che val' a dire dell' uso, e dell' abuso della medesima, sapendo ancor io benissimo, essere stata usata dagli antichi Maestri della nostr' Arte, e da loro al più alto segno in certi casi, e in certi tempi lodata: laonde con ogni riverente rispetto, e stima verso di chi prudentemente, e con le dovute rigorosissime regole l' adopra, esporrò a V. S. Illustrissima que' motivi, che possono giustamente indurre qualcuno a temerla, non con altro fine, se non con quello di por freno a certi Medicuzzi, che sentendo il giovamento, che nelle accennate inclite Città ha apportato, e apporta, incominciano a biasimare il ber caldo, e persuadono il ber freddo, e vogliono ne' mali' l' fredissimo tentare, come si vantano, sospettando io forte, che si servano alla rinfusa della medesima, che sia in mano loro, come la spada in mano d' un furioso, e che uccidendo gl' infermi alla loro cura commessi, non discreditino un rimedio, che anch' esso può aver le sue lodi non minori in certi casi delle lodi, che darò al ber caldo.

14. Difaminiamo dunque sulle prime il giovamento, che dicono, apportar l' acqua fredda a fani, e passeremo dipoi a quello, che dicono, apportar agl' infermi, imperocchè, se a caso trovassimo, che molto giovasse a conservare la sanità; ragion vorrebbe, che potesse anco giovare a ricuperarla. Prendiamo, gentilissimo Sig. Don Diego, a ponderar

rar sulle prime le ragioni del suo lodato Monardes Spagnuolo, da cui, come dicemmo, penso confermato ne' sani l' uso del bever freddo, e rinovato negl' infermi, per debellare ogni più penosa, ribelle, e pericolosissima malattia. Questi vorrebbe dare ad intendere ^a (non si sà, se per genio, o artatamente, e con iscaltrimento per adulazione de' Grandi) che il bevere gelato sia confacente all' umana natura, ed utile per la salute, avendo sottilmente immaginato molte, non sò, se ragioni, o lusinghe, con le quali persuadere pretende ciò, che forse a lui piaceva, e, che a tutti piacesse, bramava. Primieramente vuole, che ingollino anche l' acqua dalla neve, e dal ghiaccio disciolta, condannata indarno da' Medici, il perchè, a suo giudizio, pochissima differenza frà l' acqua dalle nuvole caduta, e quella squagliata si trova, a cui a me basta opporre il giudizio d' Ippocrate, che credo, mi concederanno più pesante, e più sano di quello dell' ingegnoso Spagnuolo, quando scrisse ^b *At verò aqua ex nive, & glacie facta omnes mala sunt. Cum enim semel concretæ fuerint, eccone la ragione, non amplius in pristinam naturam restituuntur, sed quod quidem in ipsa clarum, & leve, ac dulce est, excernitur, ac disperditur: quod verò turbidissimum, ac ponderosissimum, relinquitur.* Lo che prova con pesare prima l' acqua naturale, dipoi diacciata, e in terzo luogo di nuovo disciolta, la qual' ultima trova molto di peso, e di mole calata, laonde conchiude: *Hac igitur de causa has aquas, quæ à nive, ac glacie eliquantur pes-*

C 2

sumas

^a Part. 2. lib. 2. della Neve, e del bever freddo &c.

^b Lib. de Aere, aquis, & locis cap. 10.

simas esse ad omnes res &c. Due danni adunque apporta l'acqua di ghiaccio, e di neve: il primo, per restar priva di quel suo spirito, che ne' cristalli brillar si vede, quando fresca dal pozzo, o dalla fonte si cava, riuscendo perciò fecciosa, più pesante, più grossa, e in conseguente più difficile da passare per gli angustissimi canali, e andarivieni del nostro corpo. Il secondo perocchè quel freddo attuale costipa, e frena il moto degli spiriti, e de' nostri fluidi, ne' quali consiste la vita. Quel solo solletico di bere fresco, se Dio mi ami, anche i più savj tradisce, e inganna, ammirando, come l'uomo, che ha la ragione, solo voglia vivere senza ragione, non discernendo, per così dire, sovente la gragnuola della treggea, superato in ciò dalle bestie, le quali (non so dir come) in genere di salute in cose molte, e particolarmente nelle bevande, e ne' cibi affai meglio degli uomini si governano.

15. Pretende il Monardes di apportare Avicenna a se favorevole, dove parla di conservar la salute di un corpo temperato, il quale non biasima la bevanda, in cui vi sia disciolta la neve, ovvero l'acqua dalla medesima raffreddata, ma non s'avvede, che allora la paragonava alle altre più cattive, o di particelle metalliche imbevute, e infette, non già assolutamente parlava, conciosiacchè, quando ponderò da se l'acqua di liquefatta neve, la dichiarò di pessime qualità dotata: *quoniam, sono quest'esse le sue parole, quod ex ea resolvitur, nervis, & membris anbelitus nocumentum facit, & omnibus interioribus, & neque tollerat eam, nisi vehementer*

ter sanguineus. Si noti quel *tollerat*, che non vuol già dire, che giovi, ma che agli uomini forti, e sanguigni può fare men male, non alcun bene.

16 Combatte in oltre l' acutissimo Spagnuolo, col mettere avanti gli occhi l' illustre esemplo della gran Corte del Rè Cattolico, in cui asserisce non esservi alcuno, che vini, ed acque agghiacciate non beva, e pure dall' uso di tal bevanda niun nocimento risente. A questo forte argomento dall' osservazione cavato, oppongo in primo luogo un suo insigne, e dottissimo Nazionale Cristoforo da Vega, e che del famoso Rè Filippo fu Medico, e pubblico Professore dell' Accademia di Alcalà di Henares, il quale dopo aver biasimato l' acqua nevata, e di gelo: *verum*, soggiugne, *hac nostra tempestate inter Magnates, veluti pestis quaedam perniciosa, suborta est consuetudo apud quosdam, aestate tantum, apud alios omnibus anni temporibus diluendi vinum nive. Cum tamen ex frequenti nivis usu, aut solius, aut vino mixtæ maximum immineat periculum bydropis, ac mali habitus, ex Jecoris, & ventris imbecillitate, & Coli dolores &c. Video enim luem Epicuream devastasse primùm Germanos, deinde Flandros, & Gallos, nunc Hispaniam quoque in Tyrannide tenere, antiqua Hispanorum continentia sepulta. Se per cortelia, se per giustizia, o se per mancanza di notizie lasci nella spaccatura della penna i nostri Italiani, non sò comprenderlo, imperocchè, se le sole antiche Romane Istorie leggiamo, troveremo, quanto sino in quei tempi delle bevande gelate si dilettafferò, se crediamo a tanti, e segnatamente a Plinio, quando detestando la sferzata*

nata

nata licenza di vivere, lasciò scritto: *Hi nives, illi
glaciem potant, pœnasque montium in voluptatem gulæ
vertunt: servatur algor æstibus, excogitaturque, ut alienis
mensibus nix algeat. Decoquant alii aquas, mox,
& illas byemant &c.* Ma vada, come a lui piace la
moderna, o antica faccenda, a me basta il con-
tento, di opporre uno Spagnuolo ad un' altro Spa-
gnuolo, di stima eguale, di gravità, e di gloria,
quantunque nell'opinion disuguali, sentendo tan-
to diversamente il secondo dal primo, quanto il
primo sente diversamente dall'esperienza, e dalla
ragione. Sappiamo intanto di certo, che al presen-
te nel bere freddo, nel mantenere l'estate nelle
conserve, e nelle spelonche, a bella posta fabbri-
cate, le nevi, ed i ghiacci, non la cede ne punto
ne poco l'Italiano lusso alle altre Nazioni, non isti-
mandosi la mensa di quel grande, se fra 'l fumo
delle calde vivande non si vegga appannato dal fred-
dissimo vino il Cristallo, se non comparisca al dis-
petto de' più cocenti raggi del Sole il gelato inver-
no, confondendo le stagioni, e mescolando e fuoco,
e neve, e fiori, e frutti col ghiaccio, ripugnante
indarno la natura, e contrastante l'ordine delle
cose, dalla somma sapienza, tutte a suo tempo, con
sante infallibili leggi determinate.

17. Se le viscere degli Spagnuoli sono simili alle
nostre Italiane, non so, come lungo tempo possan-
no a tante inclementi, ed osticchissime bevande
resistere, imperocchè nell'Italia veggiamo, che chi
vive, una vita così disordinata, e, quasi disse, rea,
o poco, o cagionevole vive, quantunque subito,
quando ferve nell'età florida il sangue, non senta
i danni

i danni, gli sente col tempo, allora quando incominciando il vigore a languire, e serpeggia occulta l'età fredda, d'angosciosi mali ripiena, se pure nel più bel verde troncata non sia. Ne basta, mio carissimo Sig. Don Diego, se ne' primi tempi del nascente danno non si avveggano, imperocchè questo lentamente, e come per insidia, noi nulla pensanti, e tutto sprezzanti, furtivamente nasce, pian piano s'avvanza, e nel più cupo delle nostre viscere s'introduce, e nel sangue, quindi è che appoco appoco accumulandosi crude, e ostili materie, alterandosi gli umori, ed i fermenti, e di pellegrine grume i minimi canellini intasandosi, si guasta, o si leva quel tanto decantato equilibrio, o proporzione, e si sconcerta la naturale armonia, che giunta poi a un tal grado di sconcerto si manifesta, e infiniti danni cagiona. Di ciò ne avvisò pure Galeno ^a consigliando diversi gradi di persone, se hanno a cuore la propria salute, a un retto governo, e conchiudendo, dopo aver parlato delle bevande nevate: *nam tametsi ipsa statim nix noxa sensibili non videatur juvenum corporibus officere, increfcente tamen temporis processu, occulta paulatim noxa vergente nempe etate, articuli his nervique, ac viscera morbis corripiuntur, vix, aut nunquam sanandis, ac verissimile certè fit, ut unicuique ea potissimum corporis pars afficiatur, quæ natura omnium maximè infirma fuerit.*

16 Ma sentiamo altri due valenti Maestri, che ciò confermano: *quod si non illico* (così Avicenna parlando ^b del bever freddo) *nocumentum alicui fecerit, secundum longitudinem dierum faciet, cum in annis processerit:*

^a Lib. de succor. bonit. & vitio cap. 13.

^b 3. p. Doctr. 2. cap. 8.

rit: ed Hali Abbate, gran lodatore dell'acqua gelata, quando giunse a parlare del governo della sanità, riprovando l'uso della medesima, così ragiona ^a *Qui enim perseverat in eo (nel bere freddo) supervenit ei eruptio sanguinis, & catharus, rigores, & arthetica; cujus nocumentum, si non manifestatur citius, cum tamen senectutis ætas successerit, apparent hæc, & aliæ ægri tudines, quæ difficulter sanantur.* Aggiugne il Baccio ^b l'esperienza da lui stesso veduta, dopo aver citata l'autorità d'Oribasio, di Paolo, e d'altri, a cui non si può dire in contrario: *At novissime nos, ecco gli esempi, cum ob communem hunc nivium abusum in urbe, ipsissima illa discrimina non paucos primæ notæ viros incurrisse viderimus, qui penè extincto nativo calore, vel gravi aliquo affectu pectoris, vel maximis viscerum inflammationibus correpti sunt, vel perennem etiamnum quidam alunt podagram:* citando dipoi 'l suo libro *De aquarum bonitate*, al quale il Leggitore rimette, dove dice: *longis censuris id vitium inculcavimus.* Lo che conferma Fortunato Fidele ^c *de aquæ, ac nivis damno usu evitando*, e l'eruditissimo Niccolò Masini, dottissimo Medico di Cesena ^d non si meraviglia punto; *si tot homines, inter quos Principes, nec certè quidem pauci, illecti nimis dulcedine istius fucatæ voluptatis, vel intempestivè moriantur, vel ægri tudines incurrant morte ipsa deteriores: frequenter nimis, nimisque immoderatè percusso potu nervoso genere; frigidum namque nervis inimicum teste Hippocrate.* Non mi piace, di più diffondermi in una cosa cotanto palese, il perchè farei torto alla verità

^a Prim. Practica cap. 7 ^b de Thermis lib. 2. cap. 2

^c Cap. 11. De aqua, ac nivis damno usu evitando.

^d De gelidi potus abusu Lib. 1. Cap. 7.

verità, e parebbe forse ad alcuno, ch'io voleffi spaventare co' testimonj, de' quali almeno qualcheduno era quì necessario, per oppormi a una promessa del chiaro Monardes, ch'è troppo dannosa, dalla quale lusingati i golosi del bever freddo, potevano un'incredibile danno ricevere. Bisognava dunque, che questo dotto Medico aspettasse qualche anno, prima di fare una così strepitosa promessa, e attentamente i bevitori delle fredde bevande osservasse, se nel progresso del tempo conservavano quella sanità illibata, e quell' altero feroce genio, ch'allora godevano, posciacchè, se avesse voluto il ver confessare, trovato avrebbe, essere verità infallibile quella, che scrisse il suo ingenuo Cristofaro da Vega, che promulgarono a chiare note Galeno, Avicenna, Halis Abbate, e tanti altri, e finalmente ciò, che dalla giornaliera esperienza vien confermato.

19. Varj altri danni, dal bere freddo cagionati espone con arte ingegnosa, e con verità Antonio Persio ^a (di cui parleremo altrove) in due Capitoli, a bella posta estesi, che non ho tempo, ne volontà di trascrivere, essendo una lunga serie, che nello stesso legger si possono, a me bastando, l'aver in generale i principali, e le fonti loro accennato. Aggiungo solamente, che la prima, e principale offesa, che fanno, allo stomaco certamente la fanno, indebolito il quale, ne più lodevolmente operando, diventa la prima miniera d'ogni male, i di cui errori nelle altre seguenti concozioni,

D

e se-

^a Del bere Caldo Cap. 12. e Cap. 13.

Frà le cozioni del la Timpanitide apporta anche il Veinhart Potum frigidum post ziliu, e frà le cagioni de' Scirri, toffica externa frigida applicata &c.

e separazioni, non si correggono, come giudicarono gli Arabi, v'acconsentirono i Greci, ed i Latini lo stabillirono. *Corrumpitur Sanguis*, dice Avicenna, *ubi digestio ipsa corrumpitur*, e Galeno chiamò la buona digestione *vitæ radicem*, confermando ciò il grave Areteo, quando scrisse: *Stomachus delectationis, ac tristitiæ princeps est &c.* Da tutto ciò l'alta prudenza del mio stimatissimo Sig. Marchese chiaramente conosce, quanto di gran lunga vada errato il suo generoso Monardes, e se sia così sicuro, e laudevole il far bere una cosa agl'infermi, che tanto nuoce a' sani, conciossiacosache, se quando la natura è nel suo maggior vigore, e robustissima, si fiacca finalmente, e all'importune bevande cede, e che farà, quando è già languida, e spollata, e d'acqua copia d'umori crudi, e morbifici malmenata, e abbattuta? Non nego, che molte cose agl'infermi convengono, che a' sani nuociono, e serve alle volte il velen di rimedio, ma torno a dire, che non son cose da prescriversi da tutti, nè in tutti i luoghi, nè in tutti i tempi, nè in tutti i paesi, essendo necessario, a tante circostanze riflettere, come diremo a suo luogo, che fanno sovente tremar più il Medico di paura d'errare, che l'infermo di freddo.

20. *Calore vivimus*, diceva un'esperto Filosofo, ed il freddo è per così dire, parente stretto della morte, o proprio de' morti, o de' vicini a morire, e perciò, quando sentiamo i sudori freddi, o l'esterno raffreddamento delle membra inferme, un funesto pronostico pronunciamo. Se cacciamo l'acqua tiepida, o calda dentro le viscere d'un'infermo,

mo, o d'un fano, siamo moralmente sicuri, che danno alcuno non può apportare, ma se acqua fredda, o poco men, che diacciata v'intrudiamo, chi ci assicura, che invece di sciogliere, o di scacciare, o di cooperare a scacciare gli umori tardigradi, o stagnanti, o invece di frenare il troppo moto degli zolfi, e spiriti tumultuanti, o di correggere i vorticosi ribollimenti, e le gagliarde dilatazioni di varj sottilissimi corpicelli nuotanti, che le pareti de' vasi sfiancare, e lacerare minacciano, non operino all'improvviso un effetto al desiderato tutto contrario, fissando troppo i primi, e con tale subita forza i secondi frenando, che nascano ulteriori, immedicabili, lagrimevoli disavventure? Passare in un batter d'occhio da un'estremo all'altro, non può, ne sa sempre tollerar la natura, e quantunque sia bandita dalle Accademie moderne l'*Antiparistasi* delle antiche scuole, non è però bandito l'effetto, che un gran caldo produce, dov'è un gran freddo, o un gran freddo, dov'è un gran caldo. O sia la materia sottile, o uno spirito del Mondo, o un'eterea sostanza, o ciò, che si vuole, che tenga in un moto veloce, e perpetuo le particelle componenti i fluidi, e che l'essenza di fluido costituisce, se in uno stante quel moto rapidissimo si muti, o si turbi, o si freni, per la subita mutazione, alterazione, o slongamento de' pori, pe' quali era solita liberamente fluire, chi non vede quali sconcerti possan seguire? Se uno nel più fitto rigor del Verno si scalda, e dipoi subito all'aria fredda s'espone, non è in pronto una fiocaggine, o una pleuritide, o una peripneu-

monia, o qualche altro acerbo male, per l'improvviso moto rallentato, o in qualche parte fermato del sangue, o della linfa, da cui l'animale economia subito si Iconcerta, e si confonde? Riferisce il Malpighi, per relazione del Bonfiglioli ^a come un Cavallo, *qui post vehementem motum, & incalcescentiam aeri hyberno, & irruenti vento expositus interit: in hoc pleura copiosissimis vesiculis ichore turgidis exasperabatur.* Segno evidente d' un subito ristagno de' liquidi circolatori, quando erano in maggior moto, fatto dall' improvvisa penetrante acutezza del freddo. Ma se ciò accade nel bere solamente l'aria esterna, che finalmente o non passa i polmoni, o se, conforme alcuni, gli passa, così feltrata, e dirotta entra, come per trafile, e per vaglio dentro il sangue, che pare impossibile, che nuocer possa, pur nuoce, e che farà un corpo pesante, e che più lungamente il freddo conserva, com' è l'acqua, che piomba dentro il ventricolo, e dal ventricolo alle intestina si porta, tutto attualmente così raffreddando, e quasi gelar facendo, che irrigidiscano le membra, e tutto il corpo impallidisca, e tremi? Ovvero, quando esternamente applicata fa turamento, e strignendo, e ferrando i pori, la tanto necessaria traspirazione impedisce? *Frigida* è l'Oracolo d' Ippocrate, che parla ^b *qualis nix, & glacies, pectori inimica, tusses movent, & sanguinem, & distillationes, quas, & longe deteriores effectus sequi consueverunt.* ed in altro luogo ^c *Plurimum atque repente refrigerare periculosum est:* il perchè, come dice altrove: *omnes*

^a Epistola de Structura Glandularum &c.

^b Sect. V. Aph. 24.

^c Lib. 2. Aph. 51.

nes repentinæ mutationes periculosa sunt : le quali gravissime sentenze, dalla cotidiana sperienza confermate, non mi pare, che troppo favoriscano il risoluto Monardes, quando a piene gote faceva ingollare a pazienti le acque incompatibili gelate, con orrore della stessa natura, e sovente forse non senza ribrezzo di chi le inghiottiva.

21. Si fa forte in oltre il lodato Spagnuolo con l'autorità di quel buon vecchio Rasis : il quale lasciò alla memoria de' posterì, come l'acqua, *seu nive refrigerata, seu talis suapte natura sit, ventriculum percutit, si a jejuniis bibatur, & hepar multum infrigidat, quam nulli jejuni bibere audeant, ni forte sint calefacti, quo in casu ipsis confert*. Se ben ponderiamo questa sentenza, io dubito forte, che sia più in nostro, che in suo favore, quantunque paja, che nel fine disfavorevole sia. A buon conto non vuole, che, generalmente parlando acqua freddissima da digiuno si beva, se a caso riscaldati non siamo, ma questo berla riscaldati, è d' uopo intenderlo, altrimenti potrebbe servir di tossico, non di bevanda. Io però con buona licenza del venerando vecchio, venga il riscaldamento dall' interno, o dall' esterno, avrò sempre in sospetto in quel tempo bere l'acqua gelata: nulladimeno in una mancanza sterminata d'umido, e in un calore, dirò così, assorbente, e ferventissimo può qualche volta giovar l'acqua fredda, ma però per mio consiglio in questi casi piuttosto a sorso a sorso succiata, che traccannata, come si fa giornalmente, quando i *Sorbetti* o per delizia, o per sete si assorbono : conciosiachè
non

non arriva al ventricolo quell' aspro rigor del freddo, ch'è stato lungo la via corretto, addimesticato, e quasi affatto castigato, e domo. Ma se altrimenti a piene gote, e ingordamente si trangugi, chi non sà, quanti infauti esempli, e nelle Storie Mediche, e de' tempi se ne leggano, e tutto di sene ascoltino, e se ne veggano? Narra lo Scaligero *a* *se messorem à quotidiana tritura sitibundum primo ad fontem haustu extinctum vidisse*, e Ammiano Marcellino della morte di Giuliano parlando ascrive, che per aver bevuto acqua fredda *vita facilius est absolutus*. Paulo Giovio racconta di Can dalla Scala, Principe di Verona, che nel tempo della Canicola riscaldato, acqua fredda a una fonte con avidità tracannando, poco dopo finì di vivere. Amato Lusitano *b* espone tre Istorie di persone subito morte, dopo aver ghiottamente bevuto, dopo molto scaldate, e ansanti, due acqua fredda, ed uno vino pur freddo: e Francesco Rè di Francia, ancor giovanetto, e pieno di spirito, pel giuoco della palla sudante, incontrò per lo stesso errore lo stesso fatal destino. Pompeo Colonna Cardinale, sì per bere acqua fredda, sì vino in ghiaccio spirò, e nell'anno scorso un mio caro amico, dopo aver giocato al faticoso Trucco da terra, nelle maggiori vampe del Sollione, bevendo ingordamente acqua freddissima, per dissetarsi, fu da un così feroce dolor di Stomaco assalito, che andò vicino a perdere fra crudeli tormenti la vita. Ma che occorre diffondermi, e ammassare esempli, e autorità in una cosa, che il vulgo stesso ignorante insino [nelle bestie (che sono pure

a M. 33, *Adver. Card. exer. distio. 2.*

b *Cent. 2. Card. 61.*

pure assuesfatte a bere acqua fredda) chiaro cono-
 sce , imperciocchè nè i Contadini vogliono , che i
 loro Buoi , nè i Cocchieri , che i loro Cavalli , dopo
 molte fatiche scaldati , acqua fredda bevano , se
 prima o gli animali non si rinfreschino , o con le
 mani , o con altro argomento l'acqua tiepida non
 rendano . Di ciò pure parlando degli uomini , non
 de' bruti , ci avvertì sapientemente al suo solito
 Celso , il quale conobbe , che quando il sangue è
 riscaldato , e il corpo è sudante : *Frigida potio per-
 niciosissima est , atque etiam* (si noti di vantaggio) *cum
 sudor se remisit , itinere fatigatis inutilis* : ed il Princi-
 pe nostro Avicenna prevedendo i mali , che dall'
 acqua fredda in questi casi nascere potrebbero , e
 volendo pur anche soddisfare al genio degli affan-
 nosi sitibondi , da loro questo sano sanissimo consi-
 glio : *Siquis* ^a *così parla , jejunos abstinere non poterit ,
 quin aquam bibat , & proprie est post exercitium* (ecco ,
 come tutto con distinto accorgimento specifica) *bi-
 bat prius vinum aqua calida temperatum* . Parole , che
 quanto favoriscono la nostra , tanto disfavoriscono
 la contraria sentenza , e combattono a dirittura l'
 autorità del per altro dottissimo Rasis , laonde di-
 mando perdono a questo grave vecchio , se per que-
 sta volta dal suo parere m'appello , sì per tanti la-
 grimevoli casi più d'una fiata seguiti , sì per la ra-
 gione , che vi ripugna , sì per lo consiglio d' altri
 uomini grandi , a lui forse superiori , che più mi
 piace . Aggiungo finalmente , che consistendo la
 vita degli uomini , e degli animali nel moto , o nel
 calore , come dicono le Scuole , cessato questo , ces-
 fa la

fa la

32
fa la vita, dal che manifesto si vede, per qual ca-
gione il freddo la levi, del che parlò Galeno ^a di-
cendo: *Cum vel frigore, vel veneno frigesactum fuerit*
corpus, nulla alia re alterationem patiente, statim qui-
dem arteriarum motus, venarum item, & musculorum
cessant: quasi, che avesse conosciuto il moto inces-
sante de' liquidi, e la forza de' solidi per ismover-
gli, e far loro seguire il suo corso: per lo che non
mi resta per ora altro, se non discorrere con Dic-
scoride ^b *Aquam frigidam à balneo, cursu, violenta-*
que quavis exercitatione epotari venenum esse. Si godi-
no dunque i Protettori delle gelate bevande le ap-
pannate tazze de' rigidi liquori, ch'io lor le dono,
contento di scottarmi piuttosto le labbra, che lun-
gingarle con un diletto, da un corrotto genio, o
da un'errante natura solamente gradito.

22. Apporta il suo Monardes un caso molto a
se favorevole di Amato Lusitano ^c e lo conferma
con un'altro a se felicemente accaduto. Dice quel-
lo, di aver cacciato un pezzetto di ghiaccio
dentro la bocca di uno assalito da una febbre arden-
te, e con questo, *oris, fauciumque excoriationem,*
incendiumque extinxisse. Riferisce questi, di aver fa-
nato in simile maniera un Cavaliere con acqua di
squagliata neve. Io sono persuaso, che simili mira-
coli qualche volta accadono, o accaduti sieno, ma
che le cose rare passar debbano per esemplo, e sta-
bilire universal leggi, da più prudenti Professori
non lo ritrovo accordato. Ho letto anch'io negli
Adversarij, o Memorie di Giuseppe Vallisneri mio
Zio, ne' suoi tempi celebre Medico de' Serenissimi
Prin.

^a In 8. de Decr. Hipp. & Plat. ^b Lib. 6. cap. 31. ^c 2. Centur. Cur. Med.

Principi Estensi , e Gonzaghi , che passando un giorno avanti la casa di un' afflitto da un ferocissimo colico dolore , che in letto giacente immobile languiva , dal suo Medico abbandonato , e in mano de' Sacerdoti posto , fu dalla piangente moglie chiamato a visitarlo , il quale osservatolo con la bocca aperta arridissima , e nera , col ventre gonfio , con faccia cadaverica , e semivivo , e udito , che aveva in corpo una sterminata quantità di caldissimi beveroni , e di rimedj focosissimi *dati con intenzione di rompere il flato* , che stoltamente credea quel buon Medico sola cagion del dolore , pensò di fare una ragionevole prova , curandolo co' rimedj affatto contrarj . Era l' uomo nell' età consistente , di temperamento sanguigno , di forte corporatura , e di abito piuttosto pingue , a cui sentito il polso ancora robusto , fece dar subito acqua fresca con dentro pezzetti di ghiaccio in moderatissima quantità . Fu incredibile , dice , il desio , ed il contento , che mostrò di bere acqua fredda , quando alle labbra gliel' accostarono , mentre con ansietà , e ingordigia non più in lui veduta (poiche ogn' altro rimedio , se ripugnante , e tacitamente la natura parlante , preso avea) s'ingegnava assorbirla , ed inghiottirla , masticando , e stritolando con sommo contento , al meglio , che poteva , que' pezzetti , e frangimenti di ghiaccio , che a caso con l' acqua dentro la bocca gli sdruciolavano . Ricreato alquanto , si mostrò sollevato , e con le mani giunte , e con la voce languida , e roca nuovo ristoro chiedea , ma volle il cauto mio Zio sospendere per qualche spazio di tempo , per vederne l' effetto , che favo-

E

revo-

revole osservato, partì lasciando ordine, che seguitassero, ma con destrezza, rinfrescandolo appoco appoco, ed umettandolo, per dar tempo alla natura acciocchè abbracciase l' inusitato rimedio, s' andasse bellamente rinforzando, ne oppressa, ma dolcemente ajutata, dell' ostile, mordace, e fervidissima materia trionfare potesse. Così fecero, e ritornato la mattina seguente, lo trovò libero da ogni dolore, e come per miracolo allegro, e ben parlante, ringraziando con le lagrime agli occhi Iddio, ed il Medico, che dalle fauci del Sepolcro richiamato l' avea. S' era scaricato la notte per feces d' un' incredibile quantità di fetentissime, calde, e spumanti materie di colori diversi guernite il ventre non era più teso, ne gonfio, e, tolta, qualche fiacchezza, lo trovò alla primiera salute restituito.

23. Questo sperimento, il quale pare, che mirabilmente al proposito del detto Monardes si affesti, e favorevole molto gli sia, se possa dar regola generale, io forte ne dubito, imperocchè vi concorsero tali, e tante condizioni, che rade volte tutte s' incontrano. In primo luogo fece la prova in un caso già disperato, che non averebbe fatta in un' altro, in cui avesse potuto a tempo debito rimedj più miti, e più sicuri prescrivere. Questi aveva già in corpo una quantità sterminata di calidissimi rimedj, i quali agli umori agri, e rodenti uniti, facilmente al diaccio, e all' acqua, si opposero, l' uomo era forte, ben organizzato, e sano di viscere, laonde s' equilibrò, o fortunatamente superò il bollore, e l' agrimonia de' fughi, 'l momento

mento delle forze del liquido introdotto, che sciogliendo i sali, attemperando gli zolfi, e affottigliando le paniose moccicaglie, diede campo, e tempo alla natura, o al meccanismo degl'intestini, di farle col suo moto peristaltico discendere, e rallentandosi o levandosi gl'increspamenti convulsivi delle loro fibre, fuora scacciarle. Io per altro credo, se non sono ingannato, che in simili casi lo stesso faccia, o far possa, e forse con sicureza maggiore, l'acqua semplice tiepida, o calda, come a me più volte è riuscito vedere, conciossiachè non è per mio avviso sempre, nè solo il freddo, che giovi, ma l'acqua, ch'essendo degli zolfi sicurissima domatrice ed universale de' sali potentissima discioglitrice tempera, e corregge la loro forza col dividergli, ed ingojarli dentro i suoi vani, e in uno stesso tempo rende fluide quelle muose panie, che inceppati gli tengono, e le fa lubriche, correnti, e sfuggevoli lungo il canale degl'intestini. Ne mi persuado già che sempre in tutti l'acqua così fredda, e alle gelate brine non molto dissimile, apportar possa quell'amico sollievo, che apportò negli accennati casi, imperocchè si noti, che in tutti la bocca, come di fiamma ardea, e in conseguente le fauci, e le tuniche dell'esofago fervidissime, aridissime, e come da un'acceso attuale fuoco abbronzate si ritrovavano, dal che deduco, che l'acqua bevuta, e quella del ghiaccio masticato, e disciolto, giugnevano al ventricolo almeno tiepide, dove vieppiù temperandosi, e colando per il pilloro agl'intestini già fatte calde, esercitavano il suo lodevole uffizio, e la loro benigna forza, non col freddo fissante, che

più non v'era, ma con l'umido dissolvente, che indivisibilmente feco portavano: Lo che, se è vero, come almeno pare, che sia, manifesto si vede, che tanto in questi, quanto in consimili casi gioverà forse l'acqua pura, in molta copia tiepida, o calda somministrata, egualmente, che la fredda, e farà senza dubbio più sicura, e più certa l'operazione, sì perchè maggior copia in breve tempo sene può dare, sì perchè più presto dal calore rarefatta s'insinua, e passa, sì perchè siamo fuora del pericolo, e della condanna del popolo, che quel freddo attuale possa ulteriori danni produrne, e moltiplicando i dolori cagionare la morte, se pur l'infermo perisce.

24. Ma sento il dottissimo Spagnuolo faviamente ripetere co' suoi illustri seguaci non essere cosa cotanto spregevole, nè con tanta franchezza da condannarsi, il dare freddissime bevande agli infermi, ed essere, anzi che no, poste fra più potenti rimedj, che i mali più ostinati; e le febbri più mortifere, e più rabbiose possin domare. Già parlammo della fortunatissima cura fatta da Antonio Musa ad Augusto, e già apportammo altri esempi, e il testimonio di molti vecchi Scrittori, che nella Medica facultà tanto avanti sentirono; ora saltano in campo con l'autorità di Galeno, confermata da quella di Avicenna, e di tanti altri insigni Maestri, venerati dalla fama, e dal tempo, tutti delle bevande fredde prestantissimi lodatori. E chi è dunque, posson ripetere, quell'uomo sì ardito, che un rimedio cotanto esaltato, e per antichità, e dignità infino da' Cesari conferma-

to, e venerabilissimo, biasimar possa? I testi di Galeno son chiari, come appare dal seguente documento, che mi farà lecito tutto, benchè alquanto lungo, trascrivere, il perchè troppo importa, essendo il fondamento più forte, che adducono gli eruditi Avversarij, e il testimonio più insigne delle loro generosissime operazioni. *Ad frigidam exhibendam accedes* (parla delle Febbri, dette in que' tempi *Putride continentis*, *sed diligenter ante discernens, quantum ex ea nocumentum contingere possit: nam si id, aut exiguum erit, aut nullum offerenda potui est, quæ prorsus sit gelida, quantum bibere ægro libet: quin immò magis id audebis, si frigida potioni insueverit. Sin magnam timetur incommodum, ab hac quidem abstinendum, atque aliis auxiliis, quibus obstructio eximatur, & abundantia vacuetur, & febris fervor deferbeat, utendum. Però incommoda, quæ frigidam potionem intempestivè, immodicèque exhibitam sequuntur in his consistunt: (Osservino bene i Protettori dell'acqua fredda) quod lentos, multosque humores, sive bi obstructiones, sive putredinem, sive phlegmonem, sive qualis Erysipellas, aut Scyrrus, aut Oedema est, affectum creverit, attenuari, digerique prohibent: ergo quoties ex his febris accenditur, atque ad eos evacuandos frigida data non conducit, ad præsens quidem non parvum affert levamen (ecco un'inganno) quod jam accensam febrem extinguit: Verum cum causa ejus adbuc persitet, aliam denuò accendi est necesse, atque ea, quæ præcessit nonnumquam difficiliorem, propterea quod densatum ex frigida corpus est. (ecco la ragione) Atque hæc una noxæ species est, minime contemnenda. Altera talis est:*

(ecco)

(eccone un'altra assai forte) *multæ laborantis imbecillæ particule, sive ita se ex naturali intemperie habeant, sive ex vitio adscititio, à frigida læduntur Alii namque gula adeo vehementer est affecta, ut vix deglutiret. Alii ventriculus sic, ut vix concoqueret. Alii ipsum ventriculi os, aut jecur, aut colon, aut pulmo, aut septum transversum, aut Renes, aut vesica, aut tale quippiam aliud à frigida percussum, ad proprium opus infirmum est redditum, Nonnulli autem ex intempestiva, immodicaque ejus potione, non multo interposito tempore, nec postmodum, sed illicò (che non è poca vergogna del Medico) difficultate spirandi, & convulsione, & tremore corripuntur, ac toto (ut semel dicam) nervoso genere læduntur &c., e poco dopo conchiude: Quibuscumque enim in Principe particula tumor aliquis flegmones, œdematos, aut Scyrrri genere consistit, iis frigidam offere non oportet: Sed nec iis, quibus obstructio, putridusque humor non concoctus incommodat &c.*

25. Se questa sia un'autorità, o un documento, che per loro, o per noi validamente combatta, mi rimetto al saggio parere di Lei, che tanto chiaro vede. Loda l'acqua fredda Galeno nelle febbri ardenti, e giustamente la loda, ma tante, e tali condizioni vi pone, tanti prudentissimi riguardi, tante necessarie cautele vuole, che prima di darla s'osservino, che fra molte milliaja di persone inferme, a pochissime dar si dovrebbe, alle quali senza alcuna eccezion convenisse. Tutto mostra pieno di pericolo, tutto descrive orrido di spinosissime difficoltà, di tutto trema, ed ogni circostanza avanti, nel mezzo, e dipoi scrupolosamente va ponderando, e funesti eventi paventa. Pare, che dopo di averla

averla fatta da generoso, e gittato il dardo, e proposto lo scopo, ritiri la mano, e quasi si penta: vorrebbe fare il colpo maestro, ma non errare, e incerto, e dubbioso dell'ottimo fine pensa, e ripensa, ed ogni cosa così minutamente osserva, che mette in dubbio, se meglio sia il darla, o non darla. Se tale è dunque il parer di Galeno, se così pesatamente un'azione di tanta importanza disamina, se rarissimi possono essere que' fortunati, a quali l'acqua fredda il miracolo faccia, o fare possa, costando la vita, se non s'incontra, è facile il conchiudere, essere questo un gran rimedio, e doverli solamente da uomini grandi, eguali a Galeno prescrivere, nè doverli già da tutta la confusa turba de' Medici far ingozzare a batuffoli, nè a creppa pancia, come si lusingano sotto ogni Cielo alcun amanti del mirabile con intollerabile ardimento di voler fare.

Nè parlo a caso, Riveritissimo Signor Marchese, ma ciò dico, il perchè trovo nello stesso Galeno, e in Ippocrate esempj lugubri di coloro, che acqua fredda senza i dovuti riguardi bevettero: *Vidi autem* ^a *eccone un caso fatale, & ex iis, qui ar-*
udenti febrì laborarant, quendam, cum morbus in-
valesceret, & frigidam imprudenter bibere, nec unquam,
quoad moreretur expletum; e Ippocrate vide infino scopiargli in corpo le vene, del che Galeno ne rende nel suo sistema ingegnosissima la ragione ^b dicendo: *Ita Hippocrates venas, inquit, frangit aqua frigi-*
da, atqui ipsa per se rupturas non facit: sed quia vena-
rum tunicas frigiditate sua duras, & extendi contuma-

^a Galen. de sympt. Caus. Cap. 7.

^b De locis affect. cap. 6.

ces reddens, ut rumpantur paratiores efficit: ruptionis verò causa est, aut vehemens motus, aut humorum abundantia, qui vel per se, vel unà cum crudo, & frigido, & flatuoso spiritu venas extendunt. Supprimono pure il corso Lunare alle femmine, che non è piccolo danno, come dallo stesso Galeno imparo ^a il quale di ciò in Roma l'osservazione ne fece, lodando in quel caso contra Erasistrato la cavata di sangue, che da infiammazioni, e da altri mali, che in questi casi accader sogliono, le liberava.

26. Osservo di più in varj luoghi di Galeno una maravigliosa distinzione nel dare la quantità dell'acqua fredda, a cadauno paziente solamente dovuta, cioè non sempre quanta bere possa, ma solo quanta in quel tal caso, in quel tal male, in quel tale soggetto conveniva, tanto era il suo prudente timore, che qualche nocumento apportare potesse. Ora ne dava, quanto ne potea tracannare un'afetato paziente, ora quanto ne potea sol bere in un fiato ^b ora un sorso solo ^c ora due *Emine*, cioè *once diecioto*, e conforme altri *once nove*, ora due bicchieri, e ad alcuni una quantità moderata, onde veggano questi Signori, che al solo sentire da lungi lo strepito dell'utilità dell'acqua fredda, vogliono biasimare la calda, veggano dico, e imparino dal gran Maestro, quanta cautela, quante riflessioni, quante misure prender bisogna, prima di venire a questo, che a prima giunta pare un galante delizioso, innocentissimo rimedio. Avicenna anch'esso ^d quantunque nelle febbri ardenti, e nelle biliose,

^a Cap. 111.

^b Lib. 1. de ratione victus acutorum;

^c 10. Method.

^d In 13. 3. Tract. 5. Cap. 15.

liose, quando nulla osti in contrario, non le proibisca, parlando però delle altre febbri, disse, che l'acqua fredda turba i febricitanti, e spesse fiate è cagione, che s' aumenti la febbre: laonde ommessa affatto la fredda, comanda, che calda si beva, per apportar questa moderatamente bevuta molti comodi agli infermi, e finalmente Tralliano * parlando della bevanda, che dar si deve nelle febbri, che accompagnano la Frenesia, benchè sieno del genere delle biliose, lasciò a' Medicanti questo utile, e prudentissimo ricordo. *Quamvis enim, così parla, frigida potio mitigare videatur, tamen majores postea, & malignas febres excitat, ut etiam alienatio mentis augeatur, breviter omnia ad deterius, maligniusque convertuntur, quare TUTIUS EST TEPIDA, QUAM FRIGIDA AQUA UTI.* Può parlar più chiaro quel valente Maestro? Questa sentenza d' un' uomo sì grave, quanto accresca di peso alla nostra, e quanto lo sminuisca a' fautori dell' altra, non vi è persona sì talpa, che non lo vegga.

27 Quando regnavano le Aristoteliche qualità nelle Mediche scuole, e fermamente si credea, che il freddo, il caldo, l'umido, e il secco fossero i regolatori, o i distruggitori di nostra vita, erano più compatibili que' Professori, i quali volevano combattere i contrarj, con gli altri contrarj: ma dipoichè i Moderni, col testimonio anche degli antichi Medici, tanto lodati da Ippocrate ^b hanno scoperto, essere il caldo, il freddo, l'umido, il secco, effetti d'altre cagioni, con altri principj, e

F rime.

^c In primo Lib. Cap. 58.

^b Lib. de Veteri Medicina:

rimedj combattono ; e con altri argomenti le levano, nè tentano già distrugger l'effetto, lasciando in vigor la cagione. Nelle quartane, e nelle terzane semplici, e doppie, o di buono, o di cattivo costume, nelle quali ardono i pazienti di sete, e di un calore eccessivo abbruciare le membra si sentono, vomitano materie amare, e caldissime, restano alle volte da cardialgie mortali, o da languidezze di spirito (venuti, e semivivi, non dormono, delirano, non fanno star fermi, e tutti i segni d' un mortifero acceso fuoco appariscono, qual è quel rimedio umido, e freddo, che senza aspettare la lunga cozion degli umori, o almeno vedere i segni della medesima nelle orine, alla luce sperate, o senza osservare là, perlopiù vana pompa de' giorni Critici, quale dico, e quel rimedio umido, e freddo, che tosto le levi, e quella fiamma ardentissima estingua? Niuno al certo, quantunque alla seccità, e al calore contrario, e per quante acque naturali, o stillate, o Sieri, o Sciloppi, Lattate, o Emulsioni di semi freddi, o Cassie, o simili avidamente trangugino, segue la febbre il suo corso, non s'estingue, non s'attutisce il tervido bollimento del sangue, e finattantochè da se stessa la natura non vinca, o non ceda, dura il crudele conflitto, serpeggia manifesto l'ardore, e de' nostri soli umettanti, e rinfrescanti rimedj sene fa beffe. Ma tentiamo un'altra strada con un' amaro rimedio, che pur è caldo, portato dalla sempre dotta, e venerabile Compagnia di Gesù insin dall' America, cioè con la Chinachina, ecco di repente smorzato il calore, estinta la fiamma, e, come per incanto

canto, tolta la febbre. Non era dunque il calore, nè il secco, i quali peccassero, ma un'altra cagione, eccitante il calore, e l'umido distruggente, la qual levata, anche gli effetti si levano.

28. Ma due pronte risposte possono forse dare gli eruditi Avversarij, la prima, *che l'acqua fredda, e umida* può egregiamente rintuzzar la cagione, domarla, e portarla fuora del corpo: la seconda, che non in tutte le febbri giova la Chinachina, come nelle ardenti, o continue acute, o ne' Caufoni, o nelle maligne, o nelle contagiose, o Pestilenziali, e simili, nelle quali più urgente, e maggiore abbiamo il bisogno. Leva la cagione, poichè attutisce, e lega *col freddo* la bile, non tanto nelle prime strade bogliente, quanto nel sangue tumultuante, e *con l'umido* la distempera, la divide, l'ammorza, come acqua molta sulla fiamma ardente gettata. E quantunque in tutte le suddette febbri non pechi sempre la bile, ma in molte o un'acido acuto sguainato, e coagulatore, o un sale agro, e silvestre, o un chilo crudo, e corrotto, o un fermento pellegrino, e venefico, della compage del sangue crudelissimo distruggitore, può anche in questo *il freddo, e l'umido* esercitar la sua forza, sì unendo nelle parti, dirò così, centrali 'l calore, e gli spiriti, si frà le molecole strette, e insieme troppo con le faccette loro combaciantisi, intrudendosi, fare in maniera, che si dividano, si disciolgano, si separino, addolciscano, e quali quali sieno, superate, concotte, e vinte, fuora per vie convenienti portate vengano.

29. In Teorica tutto v'è bene, e presto diciamo,

come andare dovrebbe, o come supponiamo, che andar dovesse, ma in pratica, se riesca alle prove, lo sà chiunque continuamente l'esercita. Abbiamo sentito, quante condizioni nel soggetto febbricitante si ricerchino, se l'acqua fredda deve fare l'effetto desiderato, altrimenti male a male s'accresce, e l'infermo precipita. Troppo felici farebbono i Medici, e fortunati gl'infermi, se tuttociò, che nella mente ci figuriamo, tutto reggesse alle prove. *Multa latent ignota Medico*, diceva Celso, e quando alle volte crediamo di fare un colpo Maestro, ne facciamo un'altro alla nostra intenzione, e alla natura contrario. Ma per accostarmi più al particolare, dico in primo luogo, che quando le morbose materie (di qual sorta esse sieno) sono crude, per parlar con le Scuole, confuse, e per così dire, intimamente col Siero, e con i globetti rossi rimescolate, l'acqua fredda farà più male, che bene, imperocchè più dense, e più viscose rendendole, e più strettamente col sangue, e con i Sieri legandole, opererà in maniera, che più non così facilmente si separino, ne separare si possano, ed impedendo vieppiù il moto locale, e intestino de' liquidi circolatori, in qualche viscere nobile intralciar si potranno, e colà stagnando, e come dicono facendo *decubito*, l'infermo, detto fatto, miseramente uccidere. E' d'uopo in questi cali *aspettare la tanto decantata, e sovente indarno aspettata concozion degli umori peccanti*, cioè, che dal lungo moto intestino, e circolare del sangue le materie ostili si triturrino, si separino, e più fluide, e scorrenti divenute a moti di questa oltremirabile macchina obbe.

obbediscano, il che seguendo, è lodevolissimo, anzi necessario il dar mano, e *veicolo* alle medesime, caso, che manchi, acciocchè per i vaglj, a loro proporzionati uscire possano, il quale io giudico, essere l'acqua pura, netta, e semplice il miglior rimedio, che abbiamo, ma non già fredda nevata ma calda, o almeno tiepida, conforme con tanta prudenza il sovralodato Tralliano consiglia. La ragione mi par manifesta, non v'essendo alcuno, che non sappia, che il freddo ferma, serra, quaglia, costipa, è tanto lontano, che di sua natura possa promuovere le separazioni, e le uscite agli umori, che può impedirle, laonde saremo sempre dal canto più sicuro, se daremo un mezzo alla natura amico, apritore, e dirò così *rarefaciente*, che un' inimico fissante, costipante, e i meati chiudente. Già allora è fatta la concozione, che vuol dire la separazione dell' impuro dal puro, e non v'è più bisogno d'altro, che dar mano, e mezzi propri, ed opportuni alla natura, o alla meccanica degli ordigni, se pure manca, di cacciarlo via, giovando in quel caso l'acqua pura, come umida, non come fredda, e perciò in tale stato è necessario un rimedio, che non solamente strascini seco, e porti, come sul dosso il detto impuro, già castigato, e diviso, ma che gli apra le porte all'uscita, non che le chiuda.

30. Avverta però mio stimatissimo Sig. D. Diego, che non sono già tanto innamorato dell'acqua calda, che in alcuni casi non giudichi utile, anzi necessaria la fredda, cioè in quelli, ne' quali dal lungo combattimento, e calore si sono talmente,
 rallen-

rallentate, ed hanno così perduto la sua natural tensione, ed energetica forza le fibre de' solidi, che quantunque sia concotta la materia morbosa, e galleggi, per così dire, nel sangue, nulladimeno non può essere cacciata via per mancanza del dovuto vigor delle fibre, rendute troppo floscie, languide, e spoffate. In tale stato di cose il freddo attuale dell'acqua, costringendo, e corroborando le medesime, può far sì, che acquistando lena, e vigore concorrino all'espulsione della detta materia, o fermento morboso, e liberino bravamente dal medesimo la stanza, e fiacca, benchè vincitrice natura. E ciò seguirà sempre con maggiore felicità, e sicurezza, se troppo rarefatto lo stesso sangue dalla fermentazione, o dal moto febbrile, avesse bisogno di qualche consistenza maggiore, o di qualche dolce freno, acciocchè per i canali, e cribri separatori colle particelle viziose non iscapassero anche le lodevoli, e le necessarie.

31. Farà il freddo attuale dell'acqua in questi, e simili casi 'l principale suo effetto nelle prime vie, comunicato di parte in parte alle interne col solo contatto per mezzo delle membrane, e de' nervi, ma non credo già, che l'acqua attualmente fredda passando per lo stomaco, e per il lungo tratto degl'intestini (dove col Termometro ho sempre negli animali trovato (a bella posta aperti vivi) un ferventissimo calore, simile a quello delle maggiori vampe della nostra State) d'indi travalicando per le vene lattee, e il dutto Toracico, mescolandosi con la calda linfa, e con altri fervidi fughì, che colà gemono, arrivi con una qualità così osti-

ca dentro il sangue, concioffiachè ognuno vede, che vi giugnerà non solamente tepida, ma calda, ed eserciterà il suo uffizio nella massa de' fluidi, non come fredda, ma come umida. Allora s' otterrà la vittoria, purchè non vi sieno i contraindicanti da Galeno descritti, e da Tralliano tanto temuti, e si farà il miracolo dell'acqua fredda, che farà appunto miracolo, perchè raro, e perchè a farlo vi vuole l'espertissima mano d'un Medico, quasi diſi, di sovrumana virtù, e prudenza dotato.

32. Se l'acqua fredda, o mio Sig. Marchese, operasse con una virtù specifica, come opera la Chinachina, e se avesse di sua natura tante prerogative, quante alcuni cortesemente le donano, non vi farebbe necessità d'aspettare il tempo della cozzion degli umori, il perchè investendo a dirittura la cagione morbosa, la domerebbe, e certi faremmo della vittoria, ma quel doverla dare in tempo, che la materia non sia più cruda, ed il dovere sempre aver l'occhio aperto a tante condizioni, che si ricercano, per darla con sicurezza, mostra, se Dio mi ami, non essere questo rimedio con tanta prontezza da abbracciarsi, e segnatamente sotto il nostro Cielo, e ne' nostri temperamenti, se non ne' casi suddetti, o consimili, e diciamo ancora in qualche caso disperato, essendo allora sempre meglio, per consiglio di Celso, un rimedio dubbioso, che niuno. E' celebre il detto d'Ipocrate *concocta medicari oportet, nam autem cruda* (quando non abbiamo il rimedio specifico) e medicare le materie concotte con l'acqua sola pura purissima, sarà sempre più opportuno, e più sicuro, che

che con i purganti , come sogliono fare giornalmente alcuni Galenici , che troppo di quelli si fidano , nè si avvegono , che tornano a confondere , e a disturbare le rette operazioni della nostra macchina , urtandola nolente , e contrastante infino nel Sepolcro : ma tutto stà , come ho detto , in saper dare anche quella , e se in quel tal caso o calda , o tiepida , fresca , o fredda , o freddissima convenga . Aggiugne al sudetto documento Ippocrate *neque in principis , modò non turgeant ; plurima verò nam turgent* . Quel modo *non turgeant* mostra pure , che qualche volta possiamo dare , anche in principio copiose bibite d'acqua , d'una qualità , o dell'altra dotata , conforme la vigilante prudenza del Medico , de' bisognj dell' afflitta natura esattissimo conoscitore : ma delle febbri assai .

33 Passiamo ora a vedere , per quali altri mali l'acqua fredda commendino , e veggiamo con un amico , e sincero esame , se mai questi anche con l'acqua calda risanar si potessero . Fra questi annoverano le *Convulsioni* , ma se rivolgiamo l'occhio addietro , dove Galeno avvisa de' danni , che nascer possono dall'acqua fredda , troveremo trà questi , che i bevitori della medesima *illicò , & convulsione , & tremore cnrripiuntur , ac toto nervoso genere læduntur* , lo che prima di lui avea registrato Ippocrate , dicendo , *frigus nervis inimicum* . Quando dunque l'acqua fredda , non sia , come la favolosa asta d'Achille , che ferisce , e sana , non saprei con qual ragione possiamo fidarci d'un rimedio , che sappiamo di certo , poterlo da se stesso produrre : laonde , se vogliono , che acqua copiosa bevano , si soddis-

fac.

facciano, che lo concedo, ma però calda, o tiepida, sapendo ognuno, che l'umido caldo, e dolce lenisce, e fa, che le troppo rigide, nervose fila rallentino, deterge i sali roditori, e irritanti, non gli fissa, ne gl'inchioda, come senza dubbio il freddo può fare.

34. Intendo, che nelle Podagre, e negli articolari dolori coraggiosamente molta acqua fredda fanno ingojare, e che alcuno sanato sia, che però in capo all'anno sieno i suddetti mali più tormentosi, e più ribelli di prima ritornati. Sentiamo di nuovo Galeno, che nel detto luogo assicura, come l'acqua fredda la digestione de' lenti, e crudi umori impedisce, e che, se la febbre si ammorza, restando quegl'in corpo, torna l'umor peccante a ribollire, ma con questa differenza, che questo secondo ribollimento è più difficile da risanarsi del primo: *propterea quod: (così saviamente ragiona) densatum ex frigida corpus est.* D'onde nascano la Podagra, e gli articolari dolori, non v'è alcuno così ospite nella Medicina, che non lo sappia, dipendendo per lo più l'una, e gli altri da una linfa cruda, falsugginosa, paniosa, e non ben gastigata, la di cui prima fonte generalmente è nello stomaco, per il chilo mal preparato, di maniera ch'è lasciato scritto l'Etmulero, parlando della Podagra, che, *etiamsi abscindatur pes, adbuc radix remanet in stomaco.* Se adunque la radice è nello stomaco, che non fa bene il suo mestiere, come potrà rinforzarlo, e stabilirlo nel proprio tuono un'ingiuriosa copia d'acqua freddissima? Se risanano per allora, non è per ragione del freddo dell'acqua,

ma per ragione dell'umido della medesima, che al dispetto della sua crudezza, riscaldata, e concotta nelle prime vie può qualche giovamento apportare nel modo, che altre volte abbiamo accennato, e se può farlo con tutto il danno, che ne sente dal suo freddo lo stomaco, non lo farà sempre meglio e più sicuramente calda, da cui otterremo tutto l'intento desiderato, e non all'opinione, ma a tutte le indicazioni pienamente soddisfaremo? Così levando l'effetto, e la cagione rimota col corroborare lo stomaco riguardando, non possiamo temer recidive, si taglieranno in uno stesso tempo i rami, si leverà il tronco, sbarbicherà la radice, nè più potrà rigermogliare, nè così acerbi, e avvelenati frutti produrre quella nodosa spinosissima, terribil pianta. Bevano dunque, e bevano non solamente nel parosismo, ma sempre acqua calda, e questa pura, amica, e sana bevanda con un'esatta regola di vivere, e con il tanto necessario esercizio accompagnino, imperciocchè sicuri saranno dell'utile, niun danno sentiranno, nè potranno a rischio con tormentose recidive la lor preziosa salute.

35 Suppongo, che questo modo di curar la Podagra, e gli articolari dolori con acqua fredda, l'abbiano preso in prestito o dall'accennato Antonio Musa, con cui anche Orazio curava, o da un'altro erudito Spagnuolo, chiamato D. Bernardino Gomez, il quale nel suo *Enchiridion* molto per questi mali l'esalta, ma quando l'indole dell'acqua delle Spagne, e de' loro umori sì naturali, come peccanti, non sia dalla nostra affatto diversa, la ragion non vi trovo; imperocchè, se giova loro co-
tanto

tanto l'acqua freddissima; come poi dicono altri Autori Spagnuoli, non nuocer loro gli aromati, le Cioccolate, e tanti cibi, e bevande piene di fuoco, e di spiriti, perchè sono omogenee alla loro calda natura, e al caldo clima, sotto cui vivono? E perchè tante ragioni accennate, e da accennarsi, che qui in Italia universalmente un tal metodo combattono, non lo combattono anche nelle Spagne? Renderebbono in questo modo gli Elementi, le bevande, i cibi, i rimedj a lor piacere vassalli, e manca un'altro, che dica, che colà l'acqua fredda per se riscaldi, e gli aromati per se rinfreschino, come alcuni hanno detto del Pepe, poichè allora la dottrina sarà perfetta, come il rimedio:

36. Se possa l'acqua nevata giovare nell' Apoplessia, e nella Parilisia, dura cosa, e malagevole molto pare da credere; nulladimeno uno de' primi miracoli, che raccontano, nelle Spagne accaduto, egli è d'un Paralitico, dopo un' *Emiplessia*, o *parziale Apoplessia* restato, il quale con questo rimedio sanò, e gran fama gli diede. Io voglio in qualche caso crederlo, quantunque sappia, che i Galenici faran le braccia in croce, e della mia credulità si faran beffe, voglio, dico, crederlo, possiachè ho letto in Ippocrate, e nel di lui insigne Commentatore Prospero Marziano, che di trè forti di cagioni Apopletiche, due sono calde, ed una fredda a quantunque da' Medici de' suoi tempi quella sua fredda pituita d'ogni Apoplessia fatal cagione accusata venisse, come a' giorni nostri appresso alcuni di pasta

G 2

dolce

^a *Prosperi Martiani Magni Hippocrates &c. Notationibus explicatus &c.*
Lib. 2. de Morbis pag. m. 133.

dolce rifuona, onde ogni Apoplettico con rimedj caldissimi sempre curavano, e non sò per qual fatale destino molti ancor curano, cacciando in corpo a' miseri pazienti, e Spiriti, e Quintessenze, e Sali volatili, ed Elissiri, e Decotti, e Pilole capitali, e Polveri cefaliche, e purganti attivissimi, e Sciroppi d'erbe aromatiche, da cento Vescovadi raccolte, e beveroni ostichissimi, e nauseosi, con unzioni, ed empiastri, e Cerotti, e simili argomenti caldissimi, con intenzione di dar moto a quelle fredde stagnanti materie, e di eccitare i torpidi, e gelati spiriti, acciocchè per le nervose corde scorrendo tornino a rinvigorire le stupefatte, e immobili parti: dal che ne segue, che sempre più miseramente precipitano, e, o periscono, o attratti, e stupidi fino al Sepolcro ne restano. Senta Illustrissimo Signor Marchese, per sua curiosità, e per amico divertimento, come le sue giuste querele sparge Marciano *Cum hæc igitur sint Apoplexiæ differentiæ (cioè le tre descritte da Ippocrate) earumque enarratæ causæ videant posteriores, quantum à Præceptoris doctrina, & ex consequenti à veritate recedant, dum cujuslibet Apoplexiæ causam, aut saltem pro majori parte in pituitam frigidam, & humidam referentes, curationem perpetuò calefacientibus, & exsiccantibus instituunt, quandoquidem facta totius corporis purgatione, si morbus præbet inducias, ad vulgata sua Decocta ex Guajaco, sassafras, aliisque similibus, tanquam ad columnas Herculis (non plus ultra) confugiunt: cum animadvertere deberent, ex tribus Apoplexiæ speciebus unicam tantum, & de raro contingentem in frigidos succos Hippocratis consilio referendam esse. Posta dunque questa dottrina,*
ch'io

ch'io verissima ho con l'esperienza osservata, può aver giovato l'acqua in una delle accennate calde cagioni, ma torno a dire anche in questo proposito, non come attualmente fredda, ma come umida, e addolcente, e dissolvente l'agrimonia de' sali, e il torbido degli zolfi, o domando, o intenerire facendo, e flussibili, e lubriche rendendo quelle fissate materie, che impedivano il corso agli spiriti: veggendo con chiarezza ogn'uno, che quelle acque benchè freddissime ingojate, passando per tanti luoghi caldissimi, e finalmente pel cuore, non possono giammai al capo giugnere, se non anch'esse calde caldissime, e colà esercitare la loro forza col bagnare, temperare, e lavare, rendere scorrenti, e portar fuori quelle accennate ostili materie, non vincerle, come fredde. O volesse il Cielo, che tanti, e tanti o nobili, o dotti, o degnissimi uomini, da un male così terribile flagellati, con acqua sola pura, e purissima stati curati fossero, imperocchè storpi, smemorati, insensati un'infelice vita non viverebbono, dopo d'aver con incredibili spese, e tormentose nausee divorati tanti guazzabugli più potenti, e quanti rimedj più spiritosi, o di prezzo maggiore nelle dorate scatole, e ne' lucidi cristalli con tanta pompa, e gelosia si conservano, e con vane promesse intollerabile burbanza, e pretta ciurmeria si prescrivono.

37 Mi viene in mente un'altra astrusa cagione dell' Apoplessia, e delle paralisie, che dopo quella restano, molto poco osservata, e, se Dio mi ami, da' nostri Autori molto poco disaminata, ch'è una fortissima convulsione, o particolare, o totale de' nervi,

nervi, dalla quale strangolandosi, e guastandosi la fibrosa, o fistolare struttura de' medesimi, fa, che resti impedito il corso della linfa spiritosa, o del liquido nervoso per gli angustissimi cannellini suoi, e una subita fatal caduta, o particolare, o universale ne segua, la qual cagione si può anch' essa ridurre alle due calde riferite da Ippocrate, e dove pure le copiose, e continuate beviture d'acqua pura, e tiepidetta, o calda possono più assai, che i vani antispasmodici, e i falsi antiepilettici giovamento apportare.

38. Per ben capire questa cagione, mio amabilissimo Sig. Marchese, è necessario, ch' io premetta un' esperienza, fatta dal Sig. Valsalva, riferita nel suo Trattato *de Aure humana*, e confermata dal mio celebratissimo Collega Sig. Morgagni, Anatomico, non tanto della nostra Università, quanto d'ogn'altra Primario, come testimonio di vista. Scopri il menzionato Valsalva i notabili tronchi de' nervi, che ne' Cani chiari appariscono vicini alla trachea, che vanno al cuore, ed a' precordj, i quali con un filo stretto legava, e dipoi subito scioglieva. Lasciato il Cane in libertà viveva alcuni giorni dopo i quali, come se stati troncati fossero, moriva. Guardato con attenzione il nervo, niun vizio all'occhio in quello osservar si poteva, e pure il Cane per lo strignimento di quelli, benchè subito rallentati, e sciolti, era perito. Chi ammette gli spiriti, o un fluido nerveo sottilissimo (che quasi tutti ammettono (eccettuato il Lister ^b e pochi altri, che quanto prima faranno dal dottissimo Sig. Felice

^a *Adversar, Anatomic. secund. pag. m. 70*

^b *De Humoribus &c.*

Felice Roseti validamente impugnati) facilmente questo fenomeno spiega cioè, che dalla forta legatura que' minimi tuboletti nervosi (cadauno de' quali dalla pia Madre, e dall' Aracnoide viene involto, e tutti poi in un fascio dalla dura Madre, con mirabile maestria strettamente insieme legati sono, d' onde viene il nervo formato) ricevano un vizio tale di struttura, che cessi appoco appoco per i medesimi il corso del fluido spiritoso, finchè affatto cessato, perda il cuore il suo moto, e il Cane perisca.

39. Da questo sperimento ricavo un lume forse non torbido, per iscoprir la cagione, per cui l' Epilessie, e le Convulsioni gagliarde terminino sovente in Apoplessia, e questa, se vivono in Paralisi, ovvero, come anco all' improvviso accada a un Paziente un' Apoplessia, o Emiplessia, o Paraplessia, &c che per lo più non è altro, che una fortissima repentina convulsione universale, o particolar delle parti. Cioè dall' incresparsi, o dal ritirarsi verso il suo principio con empito incredibile le Meningi, e particolarmente la dura Madre (la quale conforme il mio dottissimo Compatriotta Sig Pacchioni ^a ha tanto di forza, e d' uso per conservare, e moderare i moti di questa macchina) nello sbuccare, che fanno, da' fori dell' osso del cranio, dove incominciano a involgere i nervi, e dove danno il vigore, e il nome a' medesimi, colà si faccia l' organico vizio, o lo strangolamento inclemente delle fistolette, o canellini midollari de' nervi: imperocchè trà la invincibile resistenza dell' osso, e trà
la

la forza olfremirabile delle Meningi, che con somma violenza verso il capo si ritirano, si stringono in tal maniera, e violentemente si comprimono i detti midollari cannellini, che come fa lo strignimento del filo al nervo del Cane, così si faccia dalle Meningi contratte nè i detti, guastando in quell'atto la loro struttura più, o meno conforme più, o meno è stata la forza, e lo strignimento della convulsione. Se lo strignimento è universale, e così gagliardo, che affatto si vizino, e si guastino i cannellini suddetti, di manierachè gli spiriti più non possano seguitare il suo corso, ecco una fortissima Apoplessia, la quale fa, che l'uomo, come percosso da un fulmine, morto cada; se ella è particolare, perda il moto in quella parte, dove lo strangolamento s'è fatto; se lo strignimento non è così gagliardo, e possano, benchè stentatamente, se non in tutto, almeno in parte, seguitare il suo corso gli spiriti, si rimette in qualche modo dopo la caduta l'infermo, ma resta però sempre offeso, il perchè vi resta sempre qualche vizio di struttura nel nervo, e se finalmente lo strangolamento è leggiero, come in certe Epilepsie ordinarie, passioni Isteriche, affetti Ipocondriaci, Scorbutici, e simili, di manierachè non resti alcuna lesione nelle accennate nervose fistole, e possano seguire il suo influsso gli spiriti, terminata la convulsione, ritorna subito a muovere tutte le parti, come prima.

40. Posta questa dottrina, pare a me, se non m'inganna il vero mal conosciuto, che tutti i fenomeni di questi mali con molta chiarezza, o probabilità si spieghino, o spiegare si possano, che mi farò

farò lecito brevemente accennare.

1. Primo. *Come l' Epilessia, e le convulsioni ostinate terminino finalmente in Apoplessia?* Imperciocchè da tanti replicati strignimenti, s' indeboliscano finalmente in maniera i cannelli delle funicelle nervose, che viziate restano in modo, che s' impedisce il fluire agli spiriti, e cessa il moto, a tutte le parti, &c.

2. Secondo. *Per qual cagione le convulsioni, che chiamiamo per SIMPATIA, cioè, che hanno la Sede fuora del capo, come negl' ipocondrij, nell' utero, o in altre lontane parti, sieno meno fatali?* Perchè l'irritamento primo, il quale segue nelle lunghe, lontane, e tortuose propagini de' nervi, deve comunicarsi alle Meningi, e le Meningi poi irritate a tutti gli altri nervi, ma non lo può per ordinario fare con tanta forza, come quando loro stesse, nella sua sede, e centro violate sono, perdendosi nel primo caso molto di vigore nell' ascendere, e nella lontananza della cagione irritante, ma nel secondo tutto l'empito, e tutto l'irritamento si fa, dove hanno il maggior momento del suo vigor le Meningi, che è nel centro, e sede loro.

3. Terzo. *Perchè aperti molti Cadaveri estinti da Apoplessia, come le Storie Mediche raccontano, e come a me stesso è accaduto osservare, non si vede un' immaginabile lesione (stupenti i Medici, nè mai una tal cosa pensanti) nè nelle Meningi, nè nella sostanza corticale, o midollar del cervello, nè nei ventricoli, e nè meno ne' vasi sanguiferi, o linfatici, nè in alcun luogo del capo?* Ciò accade, posciachè la cagione è stata nel solo vizio de' nervi, o dove escono, o subito usciti dal

H

cranio,

eranio, ne' quali non resta all'occhio alcuna lesione, come niuna lesione vedevano gli occhi Lincei de' sovr'alodati due insigni Anatomici, ne' nervi dell' estinto cane.

4. Quarto *Onde nasca, che nelle Apoplessie molti subito non muojono, ma dopo alcuni giorni soccombono, credendo allora comunemente i Medici, che abbia replicato il colpo?* Avviene loro, come al menzionato cane, quando ha avuta una sola gagliarda stretta nel nervo, non morendo già, perchè di nuovo venga ristretto, o legato, ma poichè dalla guasta struttura si v'è sempre più impedendo lo scolo degli spiriti, finchè cessino di fluire. Così accade all' uomo, perendo per lo più senza nuovo supposto colpo fatale.

5. Quinto. *Si spiega, come comunemente nelle EMI. PLESSIE, le dita delle mani, o de' piedi, o dell' une, o degli altri, varie parti offese, si veggano ne' pazienti stranamente ristrette, e attratte, e benchè s' allungino con forza, o si distendano, tornano, come corda d' arco tirata, e poi sciolta al suo primiero luogo?* Poichè la parte dopo i moti violentissimi convulsivi, resta convulsa, e increspata per il menzionato ritiramento, fatto dalle Meningi, ne' nervi verso il principio loro, dal che chiaro si vede, non essere già queste forti d' Apoplessie un rilassamento, o una perdita tensione nel nervo per mancanza della spiritosa sua linfa, che l' annaffi, e riempia, come generalmente creduto viene, ma tutto al contrario un ritiramento, una troppa tensione, ed un rigido ostinatissimo increspamento del medesimo. E in fatti curo adesso un Sacerdote Ipocondriaco, il qua-

le nella parte destra per un colpo d' Apoplessia parziale ha perduto il moto, dove ha sentito di nuovo, poco fa, tre moti convulsivi, quantunque avanti mai non ne avesse sensibilmente patito, e solamente, quando cadette, fu osservato in uno stante tutto stranamente convellersi, poi restar languido, e rilasciato, come morto, d' indi riavuto non poter più muovere la parte destra, il qual modo di cadere Apoplettico è frequente: cioè vengono prima prevenuti da una fortissima convulsione, dipoi restano o nel tutto, o in qualche parte privi di moto, e qualche volta, ma di rado, anche di senso, lo che sempre più le mie congetture conferma.

6. Sesto. *Per qual cagione resti in molti Apoplettici la memoria, e il giudizio, in molti l' una, e l' altro si diminuisca, in altri o l' una, o l' altro solo si perda?* Ciò interviene, conforme l' offesa è fatta fuori del cranio, o dentro il cranio. Se fuori del cranio, o ne' lembi del medesimo, come in molti ho osservato, ed osservo, dolendosi veramente molti di sentire, come una corda tirata, o una continua strana tensione nell' occipizio, o nella coppa, del che sovente gl' ipocondriaci, o le isteriche si querelano. Può anch' essere l' uno, e l' altro diminuito, o per consenso della parte vicina offesa, o perchè nel primo atto della caduta, o della fortissima convulsione si diede una tale, e tanta scossa, o si fece un tale, e tanto strignimento, o compressione anche all' organo, o nella parte midollare del cervello (con tanta eleganza dal Lancisi descritta ^a) dove si fanno le operazioni dell' anima, che non possa

H 2

più

^a De Sede cogitantis anima, &c.

più esercitare con la dovuta forza , e chiarezza la sua divina , oltremirabile , incomprendibile operazione . Perdonò poi qualche fiata il lucido nel pensare , nel riflettere , e nel ricordarsi , quando particolarmente la cagione dell' Apoplessia è dentro il cranio , occupando allora la sede stessa di così nobili operazioni , il qual lucido farà più , o meno diminuito , o annerato , o più , o meno cancellato conforme maggiore , o minore sarà la forza della materia estranea , o premente , o impediante , o sconcertante un tale , e tanto organo delicatissimo , e per fin fondo conoscerlo , inaccessibile .

7 Settimo . E' facile ora dalle cose dette il comprendere il perchè i mali de' nervi , e particolarmente derivati da convulsioni , sieno l' obbrobrio dell' arte nostra , e lo scandalo della medicina ? Conciossiachè viziata una volta , e daddovero guasta la finissima , ed arcisottilissima struttura de' sifoncini nervosi , più non possono a perfezione riaprirsi , e riacquistare il suo diametro , ed il suo tuono , come appare nell' esperienza del Cane , veggendosi in fatti , che *semel Apoplecticus , semper Apoplecticus* , nulla giovando tanti misteriosi mescuglj , e tormenti , per lo più barbari , usati da' Medici , acciocchè torni a fluire lo spirito pe' suoi canali . Lo conobbe Ippocrate , quando disse , *contumaciores sunt morbi nervorum , quam venarum , quia in his humor fluit* , e ciò per l' ampiezza de' vasi sanguiferi , e per il facile arrendimento delle loro tuniche , il che per la loro strettezza , e durezza non può già dirsi de' nervi . Quanto minuta sia la strana sottigliezza de' loro vani , e delle fibre stesse , lo descrivono quegli insigni Microscopisti , Leuwenhoe-

venoeckio, Ruifchio, Vieuffenio, ed altri, che si sono pazientemente ingegnati di volere scoprire l'intrigatissima, ed oscurissima loro fabbrica, la quale adulterata una volta, e stranamente viziata si prende per così dire, a gabbo ogni nostro rimedio. E questa difficoltà di curargli, riuscirà sempre maggiore, o minore, conforme maggiore, o minore sarà l'offesa, e più, o meno persisterà nell'offendergli.

8. Ottavo. Dal detto finora, non parerà forse strano il conchiudere, quanto inutili, e per lo più occultamente nocivi sieno tanti rimedj caldi, e fondenti, de' quali abbiamo già fatta parola, ed in questi, e simili casi loderò sempre più le copiosissime beviture d'acqua dolce tiepida, o calda, che tanti preziosi *Antiapopletici*, in moltissime forme, ma tutte sovente inutili, o dannose, gloriosamente prescritti.

9. Nono. Inutili pure per ordinario, e qualche volta ridevoli sospetto, essere tante unzioni, Empiastri, fanghi, fomenti, Sparadrappi, Cataplasmi, Vescicanti, Embrocazioni, o Stillicidj, Scarificazioni, ed altri barbari martirj, che alle sole membra prive di moto giornalmente si fanno, tormentando, e imbrattando la cute, e panni senza un'utile immaginabile dello sfortunato paziente, come ho cento, e cento volte osservato, gittandosi l'olio, e l'opera, non essendo già il male lungheffo il braccio, o quel membro, che ha il moto, o il moto, o il senso perduto, ma nel principio de' loro nervi, dov'è la radice, o la stabilita quasi invincibile minera del medesimo. A me pare, che
ope,

operino questi Medicanti, come se uno pretendesse fare fluir l'acqua da una secca fonte, col nettare, e tentar d'allargare il rivo, per cui deve scorrere, lasciandola intanto chiusa, e impantanata nella sua bocca, per cui l'acqua scaturir debbe. E d'uopo levar la spina come diceva l'Elmonzio, e schiantare la mal nata cagione, e farà guarito l'infermo. Ma torniamo a' nostri Spagnuoli, o seguaci loro.

41. Dicono, avere sanate Asme contumacissime col beber freddo, e non è guari, che parlai col Reverendo Padre N. N. che veniva da Napoli, spessissime volte da un'asma crudele travagliato, il quale, o fosse per credenza di buon Religioso, o per vana lusinga del senso, vino nella neve poco men che agghiacciato, continuamente beveva, dicendo, che incredibile giovamento provava, e del beber caldo si facea beffe. Non passarono molti giorni, che fu assalito da un'Asma tormentosissima, e così crudele, che gli convenne stare giorno, e notte sedente, e andò vicino a morire. Procurai allora disingannarlo, e a persuaderlo, di bere caldo, ma, chi 'l crederebbe? Sempre più fiso andava altre cagioni incolpando, ora l'aria di Padova, ora i cibi, ora le applicazioni, difendendo, per quanto poteva, il suo errore, perchè il suo errore gli piaceva. Tanto vale in alcuno la forza del pregiudizio, da cui preoccupato sia, o lo strano vigor del senso ingannatore, che alla stessa evidenza non cede. Sò bene, e lo sò di certo, perchè ho parlato più volte seco, che Monsignor Fogliani, degnissimo presente Vescovo di Modena, mio antico Signore, e
gen-

gentilissimo amico, è affatto risanato dalla sua Alma, che fu ad infiniti rimedj sempre ostinata, e ribelle, col solo bere caldo, e ciò per consiglio del Sig. Abbate Giovambattista Davini, mio amatissimo Zio, come con pura verità racconta nel suo Libro *DE POTU VINI CALIDI*, lo che è a molti felicemente accaduto, benchè non a tutti, sì per le cagioni diverse della medesima, sì per varj temperamenti, e maniera diversa di vivere: essendo ciò comune a tutti quanti i rimedj, benchè specifici, di non giovare sempre ad ogn' uno. Abbiamo almeno dal canto nostro la poderosa autorità d' Ippocrate, e di Galeno, che nella citata dottrina sinceramente asserisce, guidato dall' osservazione, e dall' esperienza, che dal beber freddo, fra le altre parti, *aut pulmo, aut septum transversum &c. aut tale quippiam aliud à frigidà percussum ad proprium opus infirmum est redditum.* Se da un tale rimedio alcuni sono guariti, ringrazino la natura, che alle volte sà far giuochi, che impossibili pajono, ma riflettino, che sono giuochi, da non passare sempre in esempio, nè atti per fare stabilire generali regole, per curare un tal male, essendo probabilmente risanati, non perchè (torno a dire) acqua fredda, ma perchè acqua pura bevettero, la quale corretta, e addimesticata lungo la via, potè addolcire, radere, e portar fuori quelle materie peccanti, dell' Alma infauaste produttrici. L'acqua calda dunque con più sicura mano si può prescrivere, il perchè solo il lodevole, e l'amico s'adopra, e il nocivo, e l'ostico si abbandona.

42. Troppo lungo, mio stimatissimo Sig. Marchese

chese farei, e della sua benigna sofferenza m' abuserai, se ad uno ad uno per tutti que' mali riandar volessi, de' quali dicono, essere l'acqua fredda sicuro, e potente rimedio: laonde mi farò lecito di raccogliergli tutti in un fascio, e dire, che all' Ipocondria, alle Coliche, a certe specie d' Idropisia dette dagli antichi secche, Timpanitiche, o da cagione calda, o falso-agra derivanti, alle ostinate vigilie, alla miglior concozione del cibo agli ardori interni, a' veleni caldi, o corrosivi, per precauzione di molti mali, derivanti da' sali, e dagli zolfi, che sono i principj più attivi, e sovente più ribelli, alle Frenesie, o dolori, ostinati di capo, e finalmente per sano, e lungamente vivere, tutto che dicono poter fare l'acqua fredda, io dico per lo più poterlo, anzi doverlo con più sicurezza, e lontana da ogn' ombra di pericolo, far l'acqua calda, per le tante volte accennate ragioni.

43. Venghiamo ora a fare segnatamente parola del bere il *Vino Caldo*, costume antichissimo, e che quì in Padova ad uso migliore fu dal dottissimo citato Persio richiamato, come egli narra nel Proemio del suo elegante Trattato *del beber Caldo*.
 Mentre qui nel tempo d'Autunno dimorava, fù da un catarro, come egli dice, nella guancia destra, mascella, e gengiva acerbamente assalito, per lo che fu necessitato, per consiglio del famoso Acquapendente venire al taglio, e durante il male, servirsi di continui gargarismi, fatti con vino caldissimo, e quasi

^a Del beber caldo, costumato dagli antichi Romani, Trattato di Antonio Persio, nel quale si pruova con l'istoria, & esempio degli Antichi, & con la ragione, che il bere caldo al fuoco è di maggior giovamento, e forse anche gusto, che non è il freddo &c. In Venezia &c. presso Gio: Batt. Ciotti 1593

quasi scottante, con qualche porzione di *Diamoron* rimescolato, nel qual tempo andandone giù per la gola qualche porzione, un grandissimo, non mai aspettato, diletto sentiva. Ciò gli fece venire in mente quello, che in Marziale, ed in altri antichi Scrittori letto avea, cioè, che i Romani sì per utile, sì per diletto caldo beveffero, il qual pensamento ognora più col confrontar molti passi di Poeti, e d' Istoric Greci, e Latini, conobbe per vero, e per tale lo stabilì. Fù approvato l' anno seguente con l' esperienza sua, e d' un' amico in Venezia, e confermato fu da un' osservazione, che lessero insieme del bever caldo degli antichi, fatta da un Fiamengo, uomo nell' età sua, delle vecchie cose pratico molto. Portatosi a Bologna (nel tempo appunto, che il celebre Aldrovandi viveva, con cui ebbe di ciò più volte discorso) seguì l' incominciato costume, e molti amici con diletto a tal bevanda inducendo, volle scrivere per universal beneficio di questa materia, al qual fine indirizza questa sua lodevole, ed utilissima fatica.

44. Vede dunque V. S. Illustrissima, che questo costume ebbe in Padova il risorgimento suo, laonde non sarà forse nè ingiusto, nè disdicevole, che anche un Pubblico Professore di Padova, dopo tanti anni novamente sepolto, lo richiami alla luce, tantopiù, che il mio citato diletteffimo Zio, alcuni anni sono, senza sapere cosa alcuna di Persio (per essere libro andato in dimenticanza) da una sola Osservazione letta nel Costeo, tornò a porlo in uso, con tal giudizio, e fortuna, che debellò in due grandi Soggetti, e poi in altri mali antichis-
 I fimi,

simi, & ad ogni sorta de' più validi rimedj ostinatissimi, come nel suo citato Libro *DE POTU VINI CALIDI* si può vedere, essendo appunto a lui accaduto, benchè con un rimedio tutto affatto contrario, ciò, che ad Antonio Musa coll' Imperadore Augusto accadette.

45. Ecco, mio Riverito Signore, come cosa manifesta appare, non essere nuovo, bere il Vin caldo, quanti Autori in varie età in suo favore abbiano scritto, e come la somma Provvidenza del beneficentissimo nostro Dio abbia in diversi tempi eccitati gl'ingegni a ciò fare, per opporsi al dannosissimo abuso del bere freddo. Io stesso l' ho più volte prescritto, e lo prescrivo con utile di chi vuole ascoltare i miei detti, ed ho con attenzione osservato a chi giova, e a chi non giova, e trovo essere sotto questo clima molto rari quegli, a' quali, se non utile, nocumento apportati, e rarissimi quegli, a' quali non convenga. Lo conobbe anche Persio, *eccettuando* ^a *i giovani collerici, adusti, e di complessione gagliarda, nè ciò in ogni tempo, ma precisamente ne' tempi caldi, e nell' Estate &c.* e poco dopo: *Quei anche, che abitano Paesi molto caldi possono ne' tempi caldi usar il bere non così caldo, ma temperato, ovvero cominciando da Settembre, o Ottobre, secondo, che i Paesi sono più, o meno freddi sino a Marzo, o ad Aprile a ber caldo, nel resto per l' Està a non scaldar l' acqua, se non in qualche mutation di tempo, o in altro accidente.* Così pure il Sig. Abb. Davini ^b *Qui sanguinem natura aestuantem habent, qui tenuem bilem, qui robustam etatem, atque ventriculum, non indigent Vino calido.*

^a Cap. 17. pag. 62.

^b De Potu Vini Calidi pag. 56.

lido . Si tamen eo usi fuerint , non admodum delinquent e poco dopo . Res mihi est cum frigidulo , & tardo stomacho : huic opem ferre allaboro per Vinum Calidum , cujus pulcherrima laus est , nocere non posse . Utantur frigidis tum aqua , tum vino , utantur etiam gelidis , qui calore pollent , ac robore : me satis admonent experientia tum in aliis habita preclarè , tum in me ipso , Vino calido adjuvari stomachum , & cruditates inde ortas , & sanguinem fedaturas , in ipsis opprimi Natalibus locis , & emendari . Non si dà dunque il Vino caldo per universale rimedio , come alcuni male l'intendono , o intender vogliono , ma per particolare , e ne' casi dalla prudenza del Medico opportunamente distinti , conoscendo anche i Protettori più interessati del medesimo , che a tutti , e in tutti i mali non giova , e qual'è quel remedio , quella bevanda , quel cibo , ch'è a tutti giovi ? Due giovani , miei amici di temperamento focoso , e pieni di spirito , avendo letto le lodi del Vino caldo , e udito molti del medesimo lodarsi , s'innamorarono anch'essi di berlo , ma non poterono per lungo tempo soffrirlo , il perchè , come purgante all'uno , e all'altro il ventre scioglieva , segno , che dove abbonda calore , ed una sottile , e focosa bile , non v'è bisogno di stimolo , ma di freno . Così io stesso nella State non sento il giovamento , che nell'Inverno provo , onde lo bevo temperato , e non incomincio a berlo caldo , se non quando incominciano per le gelate brine a intirizzare le membra , nel qual tempo posso mangiare qualche cosa di vantaggio la sera , non sentendo la mattina crudetze , come , quando il vino freddo beveva .

I 2

In

In fatti la regola generale è per questi , i quali o per natura , o per l'età , o per il modo di vivere , o per indisposizioni contratte , o i liquidi dello stomaco , e delle prime vie , o i solidi , o amenduni non hanno tutta quella necessaria forza , che si ricerca , per bene affottigliare , triturare , e digerire il cibo , generandosi allora sughi crudi , e mucelagini , che col tempo sono cagione d' infiniti crudeli mali . Deve dunque la prudenza del Medico saper prescrivere , e il bisogno d' ognuno rettamente distinguere , per non iscreditare una bevanda così utile , e valorosa , la quale in uno stesso tempo serve di rimedio , e a molti ancor di piacere. *Plurimum calefacere , vel refrigerare , periculosum est* , cene fa fede Ippocrate * e ne rende la ragione dicendo , *quoniam omne nimium est naturae inimicum* . E infino appresso il Comico [palsò il proverbio : *Ne quid nimis* . E d' uopo dunque ponderar la natura , l' indole , l' età , il costume , l' uso , le indisposizioni , ed il Paese , in cui prescriver si deve , per ridurre a quel giusto equilibrio , o a quella regolata proporzione non tanto le forze del solido , quanto i moti del liquido , temperando le une con gli altri , per regolar questa macchina fino al tempo dalla infinita clemenza del sapientissimo Artefice a tutti prescritto .

45. Ho osservato , che dove la parte raggiosa , o resinosa della bile è troppo legata da un viscido tenace , che la sua pronta azione impedisca , e particolarmente quella del suo sale alcalico fisso , e volatile , onde resti pigra la sua forza , sì per ajutare
la

* *Lib. 2. Aph. 51.*

la digestione, e affottigliare le moli del cibo, sì per attutire i sali acidi, e pellegrini di cui abbonda, sì per l'imbiancarlo, e il puro separar dall' impuro, come ne' vecchj, ne' Cachettici, negl' ipocondriaci, ne' deboli di stomaco, e simili, è mirabile il Vino caldo, imperocchè col suo spirito oleoso volatile, molto analogo a quello della bile, posto dal calore in moto non solamente opera nello stomaco, ma passa presto a dar mano allo scioglimento, e all'azione della detta bile, supplendo non solamente a' difetti suoi, ma attuandola, e slegando i suoi principj operatori, acciocchè possano esercitare il suo uffizio. Quindi è, che ho osservato nelle mie mediche sperienze, che i calcoli della vefica del fiele (che per lo più non sono altro, che la parte resinosa, e salino-terrestre della bile indurata) da alcuno spirito meglio disciolti non vengono, se non da quello del vino, della Terebentina, o simile, segno dell'analogia, che hanno fra loro essendo noto a' Chimici non potersi sciogliere un corpo da un mestruo, che non convenga con le particelle di tal mole, e di tale figura, proporzionate a entrar ne' suoi pori, e come tanti piccoli intrusi cunei sfiancarlo, e la stretta sua unione, e combaciamento dividere. E' dunque probabile, che uno de' principali giovamenti, che il Vino caldo apporta, sia l'ajutare l'azione tanto necessaria della bile e perciò ne' giovani fervidi, o ne' biliosi, nel tempo d'Estate, in cui questa abbonda, è fluida, ed abbastanza disciolta, non possa utile alcuno apportare, anzi operar puote, che troppo s'esalti, troppo attiva addivenga, e in conseguente troppo sciol-

ga,

ga, e trituri 'l chilo, irriti le intestinali fibre, e la diarrea, ovvero altri disordini, e turbamenti cagioni.

46. Che la bile concorra validamente alla digestione, io lo tengo per certo, non tanto per le adotte ragioni, quanto per varie osservazioni da me fatte in diversi animali, che mangiano cibi crudi, a' quali la provida natura, cioè l'arte occulta di Domeneddio ha voluto, che la bile entri nello stomaco, e unita agli altri sughi formi un mirabile dissolvente. Nella Tenca, nella Reina, detta *Piscis cyprinus* da' Latini, e in molti altri d'acqua dolce, e salata il canale della bile v'è a scarricarsi dentro il ventricolo, lo che ha pure osservato il mio Maestro Malpighi^a negl' Insetti, ed io ne' volatili ho quasi sempre veduto, come dissi *Nell' Anatomia dello Struzzolo*, che una porzione della bile (se si calca su la borsetta del fiele, e fuora si sprema) ascende fino dentro lo stomaco, e ventriglio loro, l'altra verso gl'intestini discende. Gli Accademici Parigini videro in cinque Istrici scaricarsi la bile dentro il sacco dello stomaco, Lionardo da Capoa l'osservò nella Rondine Marina, altri nel Lupo, la di cui voracità, e forza nell'digerire passò in proverbio, ed il Vesalio ciò notò pure in un sempre famelico Remigante. Se dunque tale è l'ingegno della natura in questi animali, manifesta cosa è, ciò aver fatto con sapientissimo Consiglio, acciocchè la digestione perfettamente segua: laonde essendo le sue leggi nelle necessarie cose al vivere, ed al conservarsi, a tutti comuni, se la bile concorre con
 tanta

^a *De Glandulis conglobatis ad Regiam societatem Anglicanam &c.*

tanta evidenza a digerire in questi animali, farà lo stesso anche negli altri, mutando sito, ma non la legge. Vuole pure il Lister ^a quantunque severo critico delle medeme cose, che il vapore acerrimo della bile, che vuol dire la parte più sottile, e più operatrice, esca continuamente dalla borsetta sua per beneficio della digestione, al che di buona voglia mi sottoscrivo, anzi aggiungo, che arrivi anche dentro lo stomaco, del che chiari indizj ne abbiamo, operando così in due luoghi, cioè nel principale organo della digestione, in noi con la parte sua più volatile, e potente molto, dipoi col resto degli altri suoi componenti negl' intestini, che in tal forma vengono ad essere, come un' allongato ventricolo, o una seconda officina del gran lavoro.

47. Dal sinquì detto facilmente V. S. Illustrissima comprende il giovamento del Vino caldo, e il nocimento del freddo. Apre quello, attua, e per così dire, aguzza, e scioglie il misto della bile, acciocchè meglio faccia la sua dovuta funzione, dove al contrario questo lega, fissa, imprigiona le particelle più attive, acciocchè non possano, se non dipoi, esercitare, ma troppo tardi, e per lo più imperfettamente, il loro vigore. Quindi è, che ne' due Giovani accennati, ne' quali la bile era pronta, sciolta, e feroce, invece di giovare il Vino caldo, noceva, il perchè troppo esaltava, e troppo agili, o penetrevoli rendeva que' minutissimi corpicelli, che debbono operare con moderazione, e con tempo. Il sommo fervor della bile non ricerca simili ajuti, e perciò in alcuni casi giova anche più l'acqua

^a Lib. de Humoribus Cap. 36. p. m. 365.

l'acqua, che il Vino, e qualche volta tanto l'una quanto l'altro più freschi, che caldi.

48. Se la troppo raggiosa, e grossa bile si trattiene per lungo tempo, o stagna più del dovere nella borsetta sua, e necessario, che uno degli due effetti segua, cioè, o che sfumando la parte più sottile, e l'acquosa spremendosi degeneri in calcoli, o che slegandosi da' ramicelli oleosi gl' involuppati sali, aguzzandosi, e più del dover fermentando, agrissima divenga, e così sbocchi, e coli per il colidoco nelle intestina con tal ferocia, che punga troppo, logori, e con inclemenza morda le fibre loro, e le sforzi a contrazioni spasmodiche, e dolorose, le quali tantopiù durino, quanto più sarà tenace, e pungente, imperciocchè attaccandosi alla tunica villosa, nè così facilmente staccandosi, nè lubrica discendendo, semprepiù le sue saline punte, come spine, nella delicata parte potrà cacciare, lacerare, e dolori accerbissimi cagionare. Seguono sovente questi dolori intermittenti, o periodici, conciossiachè discesa la prima lenta bile, n'entra nella borsetta dell'altra, che fa il medesimo giuoco, non uscendo, ad esercitare la sua tirannide, se non in quel tale determinato tempo, che si ricerca, acciocchè i suoi principj attivi s'esaltino, si ponga in moto, gonfi, e ribolla, e sforzando allora ogni ostacolo scappi fuori, e precipiti nelle intestina. In questi casi sono inclinato a credere, che giovi 'l vino ben caldo, continuamente bevuto, poichè affottigliando le parti ramose, e raggiose della bile, e le volatili aiutando, non lascia, che pigra stagni, e s'impaludi, ma che gema, ed esca nelle ore, dalla

dalla faggia natura determinate, a produrre il suo effetto.

49. Ciò, che dico della bile viscosa, che stagna, e in qualche modo peccante, o più agra, o più orrida, per così dire, di spine diventa, dico ancora di tutti quegli altri sughi, o fermenti, che servono nello stomaco, e nelle prime vie, per fare la tanto necessaria, e gelosa opera della digestione, conciossiachè, se nelle sue glandule, o loculi, o alveoli più dell'ordinario si fermino, e un sapore diverso, e più acuto, e nonnaturale acquistino o più insipidi, più grossi, più effeminati, e spoffati restino, vincendo finalmente le resistenze, e dentro le cavità, dove mettono foce, gemendo, possono cagionar varj mali, o se pigri, e melensi sono dagli altri sughi superati, e fermentando, e bollendo diversi tormentosi effetti produrre, o se agri, o di sapore estraneo dotati esser cagione di tanti, e sì diversi strani sintomi, che nel ventricolo, negl' Ipocondrij, e lungo gl'intestini si sentono. S'aggiungono quelle reliquie de' cibi falsugginose, od acidissime, che colà restano, quelle viscose mucelaggini, quelle crudità disgustose, e cotanto alle rette operazioni nemiche, le quali tutte sono effetti, e prodotti d'una digestione mal fatta, e che tutte sono l'impura, e fangosa fonte di cento mali, e cento. In tutti questi casi il Vino caldo mirabilmente giova per la cura particolarmente preservativa, e l'acqua calda anco per la curativa, per le accennate ragioni, e forse perchè lo spirito del Vino ha per proprietà d'addolcire gli acidi, involuendo, o inguainando le loro punte, se l'umore, che

K umore pecca,

pecca, d'acido pecchi. S'aggiugne, oltre lo scioglimento delle paniose mucellaggini, l'apertura delle boccucce di tutti i vasi escretorj, il moto blando accresciuto, l'allentamento delle fibre, per lo più troppo rigide, o increspate, l'aumento degli spiriti, e una certa subita dirò co' Medici, *irradiazione* per tutto il corpo, che accresce il vigore degli organi, ajuta la traspirazione, e la separazione del soverchio, e dell'escrementoso, prepara, o celebra.

Sentiamo il celebre Friderico Hoffmanno, dove con tanta saviezza, e con un metodo così ingegnoso parla *De alimentis aliorum insalubritatem corrigentibus* ^a dal quale vengono subito posti *inter præstantissima ciborum corrigentia Potus calidi &c.* e nel § 4. ci assicura, come *Potus aquæ calidæ herbis roborantibus conditus cruditates mucosas, viscidas, acidas, à digestionem primam relictas, & tunicis intestinorum, eorumque crustæ villosæ inherentes diluit, abstergit, dissolvit, temperat, ut per alvum facilius descendant, neque intestina ullo modo, vel acrimonia, vel inflatione lædantur:* e nell'Annotazione al §. VIII. del Capitolo 6. *De potulentorum salubri, & insalubri natura,* parlando dell'Acqua calda pone questa generale proposizione, che per noi vale un tesoro: *Aqua calida mi servo anche qui delle sue parole, nunquam nocet, sed semper utilis est,* e qui descrive un numero considerabile di giovamenti, come *mucositates diluendo aperit, salia excrementitia verò, & biliosam pituitam diluit, tum, & sanguinis circulum, & omnes excretiones eximè adjuvat, unde medicina preservativa* ad

^a *Medicina rationalis Systematica Tomi I. Cap. V. §. 3.*

adversus omnes morbos certè in aqua salubri requiescit.
 Si noti quel *nunquam nocet, sed semper utilis est*: pa-
 rendogli di non ispiegarsi col primo senso abbastan-
 za, e si noti quell'insigne elogio, che le dà in fine
 di farla una medicina universale preservativa *ad-*
versus omnes morbos, non conoscendo io già altro ri-
 medio nell'Arte nostra, a cui questi vanti dare
 possiamo. Non così certamente diranno gli stessi
 fautori dell'acqua fredda, la quale se in alcuni casi
 utile, in cento danno apporta. Tanto piacciono al
 lodato Hoffmanno le bevande calde, che parlando
 di Cornelio Bontekoe *a præco ille*, dice *Potus aqua-*
rum eò bene meruit, quod hominibus auctor fuit, ut in-
fusa calida libenter bauriant.

50. Ma se l'acqua calda, per testimonio fedele
 di que' valenti Maestri, o pura, o con erbe corro-
 boranti medicata, fa cotanto portentosi effetti, e
 perchè non farà gli stessi 'l Vino caldo, che porta
 di sua natura il corroborante, senza mendicarlo
 dagli altri? E in fatti questo prudente, e dotto
 Scrittore nell'Annotazione al §. 19. dove parla del
 Vino vuole, che si annoveri fra le *bevande natural-*
mente medicate, o fra i rimedj, più che fra le pure
 bevande: *Vina itaque*, dicendo, *meritò inter medi-*
samenta, sive alimenta medicamentosa, quibus & conco-
tio ciborum, & excretio alienorum, necnon virium, &
caloris restitutio egregiè adjuvatur, referenda sunt: il
 che, se del Vino freddo dir si puote, quanto più
 con ragione del Vino caldo si potrà dire, in cui dal
 calore le parti, che contiene medicamentose ven-
 gono risvegliate, e perciò sempre più con vigor

K 2

mag

maggiore potranno il loro effetto produrre? Ma ecco un'altro testimonio, che al di là de' Monti si fa sentire per lodatore del Vino caldo, di cui ne parla con l'esperienza alla mano. Questi è l'erudito Gio: Bruyerini a il quale della bevanda calda, e fredda parlando: *Novimus*, cene assicura, come testimonio di vista, *unum, atque alterum, qui aestate media, necdum aliis temporibus anni perpetuò aquam propemodò ferventem Vino adjicerent, eosque ad summam pervenisse senectutem exploratum habeo*: e perchè temeva, che ciò, come cosa a' suoi tempi rara, creduto non fosse, soggiugne: *cujus rei testes splendidissimos in agro Lugdonensi, itemque apud Vivarienses Narbonensis Galliae populos habeo. Unum autem non erit alienum nominare Nobilitatis Primariae à Sancto Camundo &c.* Lo che quanto conferma la nostra sentenza, tanto la contraria indebolisce, avendo già dimostrato come i bevitori de' Vini, e delle bevande ghiacciate pagano più presto degli altri alla natura misera, mente il tributo.

51. Lo stesso suo illustre Monardes non è però così indiscreto, nè tanto appassionato nel far bere il Vino dalla neve, o dal ghiaccio freddissimo renduto, ad ogni genere di persone, ma fa anch'esso le sue prudenti eccezioni, che a mio giudizio sono tante, che potrebbero servir per regola, e il beber freddo per eccezione. *Non conviene* (Così ingenuamente confessa) *all'incontro a quelli, che sono molto vecchi, e in età grave, nè a quelli, che vivono in ozio, e senza fatiche o mentali, o corporali, nè a quelli, che patiscono crudità di stomaco, causate da umori freddi,*

nè

nè agli *Asmatici*, o che patiscono difficoltà di respiro, nè a coloro, che attenuati sono, o deboli di *Reni*, nè a quelli, che non possono digerire per umori, o altre cagioni fredde, nè a soggetti alle ventosità, nè a giovanetti, nè a figliuoli teneri, e simili. Di grazia Sig. Marchese ponderi un poco bene col suo pesato giudizio, quanto poco de' Gentiluomini, e benestanti di Milano, dove Ella soggiorna, bevande nevate, o Vino freddissimo beverebbono, se si dovesse attentamente osservare (come osservar si dovrebbe) l'utilissima eccezione, che da questo suo dottissimo Spagnuolo prescritta viene. O quanti sono i vecchi, o d'età gravi, quanti quegli, i quali impancati, e senza affaticare il corpo, e la mente oziosi vivono, quanti coloro, che della poca forza del loro stomaco, o freddo, o languido, e spossato si querelano, e di crudità si lamentano, quanti sono tormentati da' fiati, e da ipcondriache passioni, quanti i giovani, ed i fanciulli, a' quali con ragione il bere freddo nega? Nè poco sono gli asmatici, i dolenti delle difficoltà di respiro, nè pochi gli estenuati, e i deboli di *Reni*, a' quali tutti aggiugniamo gli eccettuati da' Maestri della nostr' Arte Ippocrate, e Galeno, e pian piano ci ridurremo a confessare, che a pochissimi, e quasi a niuno le gelide bevande convengono.

52. Non si maraviglierà dunque nè punto nè poco il mio riverito Sig. Marchese, se io stento a capire, come i consaputi moderni saviissimi Medici, contra i sani consigli non tanto del loro insigne Monardes, quanto de' primi Padri della Medicina, con tanta franchezza sì nell' *Asme* più affannose, sì in altri

in altri penosissimi mali senza (per quanto scritto mi viene) eccezion di persone, d'età, di tempo, e di cagioni acqua freddissima largamente prescrivano, e portentosi successi raccontino. Non tante già sono le eccezioni, se Dio mi salvi, che m'impediscono, o impedir possano le salutifere bevande dell'acqua, o del Vino caldo, essendo in tutti i suddetti casi utilissime, ed, anzi che nò, necessarie; laonde manifestissimo appare, non poterfi nè meno far paragone, qual delle due più lodevole sia, e degna d'essere comunemente abbracciata, e seguita, tanta è strabocchevole, e sterminata la differenza, che fra l'una, e l'altra si vede.

53. Nè senza ragione confegliano il mio carissimo Zio Davini, Persio, e gli antichi amatori di tal bevanda, che (dati gl'indicanti) non tiepida, ma caldissima si assorba, sì per i forti motivi, che il primo adduce, sì forse per una, benchè leggierissima osservazione da me fatta, nel far prender a Nobil Donna, per certa sua indisposizione, l'Olio di Mandole dolci con pane trito, cotto nel brodo. Se il pane trito solamente era tiepido, non si poteva mai in tal maniera seco intimamente rimescolare l'Olio, che sempre non apparisce, o non sevranuotasse, del che somma nausea provava, ma se caldissimo era, e fervente, così altamente penetrava, e s'univa, che più non apparendo, ne quasi sentendolo, volontieri, e con utile lo riceveva. Da ciò si deduce, quanto vagliono i gradi maggiori, o minori del calore del fuoco, per aprire più, o meno i pori del composto, acciocchè con un altro corpo s'unisca, e l'effetto desiderato produca. Il vi-

no freddo bevuto nel pranzo, o nella cena, non penetrerà mai tanto, nè così presto il cibo, la bile, e i fermenti alla retta concozion destinati, come farà il Vino caldo, il quale col moto impresso dall'empito delle vibrato particelle del fuoco facilmente s'aprirà la strada, sfiancherà la tefsitura più forte, e più tenace, e di più misti si farà un sol misto.

Nel primo caso il Vino superficialmente si confonde, non intimamente si mescola con gli altri corpi, e perciò forse in me stesso osservo, che le beviture dell'acqua, o del Vino freddo più presto passano, e colano per i cribri, e canali destinati a un tal'uso, ma se l'acqua, o il Vino caldo bevo, più lungamente nello stomaco, e nelle viscere si trattiene, e quantunque molti corpicelli de' più sottili velocemente tragittino, e tutte le parti in un batter d'occhio ristorino, la parte però maggiore più trattenendosi esercita la sua azione nello stomaco, nella bile, e negli altri liquori alla grand' opera destinati, e fa, che segua quel perfetto tritramento, e tutto ciò, che si ricerca a preparare un buon chilo, ch'è la base principale, e più sicura della nostra salute.

54. *Sedi, pudendis, utero, vesicæ his calidum amicum, & judicans, frigidum inimicum, & perimens:* Sono parole Afforistiche del grande Ippocrate * avendo conosciuto quel savio vecchio, che tanto alle parti conservatrici, quanto alle serventi, e finalmente alle tanto necessarie generatrici vuol essere caldo, non freddo, per conservarle nel loro nativo vigo;

* In 5. Aph. Lib. Aph. 223

vigore, acciocchè nelle loro operazioni melense, e intorpidite la loro disgrazia non piangono, ed a se stesse i vergognosi funerali non celebrano. Ciò faceva ben per pruova la lussuriosa Focide d' Apuleio, quando dava la bevanda calda all' amato, *id-que modicum*, senza le sue espressive parole, *priusquam totum exsorberem, clementer invadit, ac relictum paulatim labellis minuens, meque respiciens sorbillat dulciter*; segno, ch' era ben calda, bevendola a forsi, a forsi come fanno gli uomini di buon gusto la delicatissima Cioccolata. Che facciano forte l' uomo alla lotta d' amore le calde bevande, lo assicurò pure l' ingenuo Luciano ^a ed il Poeta diede per consiglio.

Et calidam fesso comparet uxor aquam;

Ma forse, o senza forse più sano stato farebbe se avesse detto, che un bicchiere di ottimo Vino caldo, e fumante allo stanco marito avesse somministrato. Quindi è, che tutti i più rinomati Maestri concludono, essere il freddo a tutte le parti del nostro corpo nemico, che distintamente annovera Celso ^b fra le quali non tralascia le parti alla grand' opera della generazione destinate, le quali, per essere nervose, amano il calore, odiano il freddo. Così viene proibita alle giovani destinate alle nozze l' acqua fredda, sì per il corso de' suoi fiori, che può impedirsi, o sminuirsi, sì perchè col freddo non maturano i frutti, ma acerbi, aspri, e disaggradevoli restano. Le Maritate pure sterili nella lor misera mancanza si confermano, se dagli uteri freddi dipenda, bevendo freddi liquori, come

cene

^a In Lucio. Erat Hilaritas &c.

^b Lib. I, Cap. 9.

cene fa testimonianza Ippocrate ^a e lo stesso Aristotile ^b parlò chiaro, quando scrisse: *Aque crudæ, & frigide, aut sterilitatem, aut partum femineum faciunt* lo che confermò, quando parlò della Natura degli Animali ^c Avicenna pure, uomo di prima sede, frà nostri Maestri, non mancò di ricordare a' posteri, parlando della sterilità: *Causa autem ^d que est in matrice, aut est malitia complexionis corrumpentis sperma, cujus plurimum est frigus congelans eam, SICUTI ACCIDIT EX POTU AQUÆ FRIGIDÆ:* e parlando dell'uno, e dell'altro sesso Pamfilo Erilaco ^e biasima l'acqua fredda, per essere cagione, che le vene *frigidity laborent, & frigescent sanguinis fibræ, hinc coeuntibus opponitur, quoniam sistit cursum spermatis, ed* altrove asserisce, che *propter frigide aquæ potiones mærent coeuntes.*

55. Se dunque per sentenza di tanti Scrittori d' Illustre fama l'acqua fredda la sterilità o fomenta, o cagiona, il Vino caldo, come contrario, dovrà levarla, e farà una sua lode non ultima, il fare, che con così benigno, e dolce rimedio cresca la specie, e si consolino le famiglie. Non v'ha dubbio, che chi prima di andare a letto beve un poco di Vino di Spagna, o di Cipro, o delle Canarie, o simile, col ventre di sonnacchiosi cibi non troppo pieno, più valorosamente combatte con quel corno, con cui gli uomini cozzano con le donne, per parlar col Boccaccio, laonde è probabile, che il pigro marito, e l'avidà Donna caldo bevendolo sieno per esercitare con più vigore l'amorosa zuffa, il perchè

L più

^a Lib. 5. Aph. 62. ^b Lib. 4. de Generat. Animal cap. 2 ^c Lib. 6. cap. 91

^d In 2. 13. Tract. primo Cap. 7. ^e De Aqua preparat. Lib. 4. rap. 19.

più presto, e con più forza sciolti, e vibrati gli spiriti daranno moto, ed energia agli stromenti generatori. E per verità gli antichi Romani, che per contentarsi, e per così dire, diguazzare in ogni genere di gustevole diletto tanto studiarono, non solamente per il suddetto fine il Vino caldo beveano, ma con aromati, e con la Mirra condito, facendolo bere agli uomini le scaltre donne, e alle Donne gli uomini, del che certamente astenuti si farebbono, se l'effetto alla loro intemperanza non avesse con evidenza corrisposto. Perciò Furio, antico Comico, o come altri dicono Sutrio, introduce una Meretrice, chiamata Glicone, la quale per aver maggior vigore nella difonestissima pugna, così parla;

*Myrrbinum mihi affer, quo virilibus armis
Occursem fortiuncula;*

Se crediamo a Plociade, che lo racconta. Lo stesso afferma Petronio Arbitro, Maestro indegno d'ogni più lascivo diletto, dicendo, *essere stato uno dall'estro della libidine agitato, perchè bevette il Vino con la Mirra* ^a

56. Che gli antichi, non contenti della pura forza, e delicatezza del Vino, volessero l'una, e l'altra con la mirra, e con gli aromati accrescere, lo attesta Plinio ^b col testimonio di Plauto così scrivendo: *Lautissima apud priscos vina erant Myrrhæ odore condita, ut apparet in Plauti fabula, quæ PERSA inscribitur, quamquam in ea, & calamum (aromaticum) addi jubet: ideò quidam aromaticis delectatos maximè credunt*, con le quali bevande, piene di fuoco, e di spirito a più d'un appetito soddisfare certamente

^a *Commentar. Plinii DE MYRRHA* ^b *Lib. 14. Hist. natural. cap. 13. p. 314.*

te pensavano, e potevano. Sò, che alcuni appor-
 tare potrebbero l' opinion d' Ateneo, dove parla
de' Savj insieme cenanti, il quale crede con Aristoti-
 le, che la Mirra impedisca l' ubbriachezza, e s' im-
 pedisce l' ubbriachezza, egli è segno manifesto, che
 lega gli spiriti, i quali renduti allora torpidi, e
 sciocchi, saranno anche inabili a quel geniale spiri-
 toso lavoro. *Ollulæ (così decide) etiam, quæ Rho-
 diacæ dicuntur, tum ob voluptatem inferuntur in convi-
 via, tum quia, cum Vinum calefaciant, minus ebrieta-
 tem inferri patiantur: nam si myrrha, mastiche, resque
 huiusmodi in aquam injectæ coquantur, ac mox Vino
 misceantur minus, qui bibunt, fiunt ebrii.* Gran sen-
 tenza in vero non avente contrasto; cioè, che chi
 mescolava l' acqua col Vino, meno s' ubbriaca. Ma la
 virtù, ridicono, di meno ubbriacarsi, non istà nell'
 acqua, ma nella Mirra, e nel Mastice, lo che il
 lodato Ateneo più chiaro nel Libro 17. con le se-
 guenti parole dimostra: *Fiunt Ollulæ Rhodianaæ, Myr-
 rha, Lentiscique floribus, croco, balsamo, amomo, ac
 cinnamomo simul coctis, ex quibus, quæ mista fuerit aqua
 (da inacquare il Vino) ita sistit ebrietatem, ut vel Ve-
 nerem sedet, surgentesque etiam Spiritus digerat.* Bi-
 sogna, che al tempo d' Ateneo questi Aromati fos-
 sero freddi, imperocchè ne' tempi nostri aggiungono
 fuoco a fuoco, eccitano certamente gli spiriti, nè
 domar fanno, nè forse possono quelli particolarment-
 te, che arditi, e alla ragione stessa ribelli s' inai-za-
 no ad offuscare la mente. Torno a dire, parlando
 de' Rodiani vasi, essere probabile, che l' acqua aves-
 se la virtù, che agli aromati danno, da' quali final-
 mente il solo odore cavar potea, ovvero, che con

quest'acqua odorata meno anche bevessero, e perciò a' lordi, e abominevoli vizj dell' ubbriachezza, e di Venere meno allora soggetti fossero. Nè qui io parlo del Vino con acqua, per così dire, dirotto, e mortificato, ma parlo del Vino puro, in cui non il solo odore, ma la sostanza resinosa della Mirra o sola, o col *Calamo aromatico*, o con gli altri sovranotati aromati mescolata sia, la quale quanta forza, e calor maggiore possa somministrargli, non vi è alcuno così ospite nella naturale, e Medica Storia, che non lo sappia. Nè creda già, Illustrissimo Sig. Marchese, che la Mirra in dose moderata cotta nell'acqua, o nel vino cotanto amara sia, come pensano alcuni, imperocchè si tempera, si matura, si addolcisce, e ingrata non riesce, come con l'esperienza ho voluto provare, e perciò per sempre più imbalsamare le viscere, corroborare lo stomaco, e impedire la corottela degli umori, chi all'uso antico il *Vino mirrato* bere volesse, quando concorressero i necessarj indicanti, non solamente non lo biasimo, ma sommamente lo lodo. Che questo Vino mirrato utile, ristorativo, e dilettevole sia, lo attesta il dottissimo Baronio ^a dove stabilisce, che la perfidia Giudaica lo desse nelle sue tormentosissime agonie al nostro amoroso, e divin Redentore, non per maggiormente crucciarlo con l'amarezza, e insoavità del medesimo, ma piuttosto con la sua delicatezza, e odorosa giocondità ristorarlo, ch' io non credo per compassione, come da altri vien giudicato, ma per una barbara tiranna crudeltà, acciocchè più lungamente vivendo, più lun-

ga.

^a *Annal. Tom. I, An. 34. Cap. 69.*

gamente addolorasse, e assaporasse, dirò così, a forsi a forsi la morte, del qual parere pare, che fosse anche il chiarissimo Tommaso Bartollini, riferito dall' Eruditissimo Sig. Lanzoni a riflettendo, che gli Ebrei gli dassero la detta bevanda, *non ut levamen, sed ut magis illum affligerent, a levamine illo fortasse abbovens, quod in tam diro cruciatu ab odore Myrrhæ exbaurire poterat.*

57. Della sola Mirra, intorno a cui è la quistion principale, si leggano cento Autori, i quali hanno trattato di sua natura, e si vedrà, che nè pur uno, ch'io sappia, le dà questa occulta virtù di legare gli spiriti, ma più tosto di risvegliargli, di accrescerli, di affottigliare, di aprire, e alle pigre, e fredde parti dar moto, quando son vive, e d'imbalsamarle, e dalla putredine difenderle, quando sono morte.

Per non diffondermi troppo in una cosa, che a me par manifesta con buona licenza del grande Aristotile, e del venerabil Ateneo, rimetto V. S. Illustrissima alla Lettura del Polifio ^b il quale ha pazientemente raccolto nella sua *Mirrologia* tutto ciò, che sino a questi tempi è stato scritto intorno la medesima, incominciando sino dall' etimologia del nome, e da' suoi Natali, riferendo tutte le sue qualità, e virtù, e terminando con quante Ricette ha in ogni Autor ritrovate, nelle quali sia nominata la Mirra, di manierachè delle lodi, e prerogative di questa ne ha compilato un' intero Volume. La fa nel Capitolo sesto di temperamento caldo, e secco con Galeno, e con Avicenna, il che deduce dalla sua sostanza raggiosa, dal grave odore, dal sapore

^a *De Cormis, & unguentis pag. m. 108.* ^b *Myrrhologia, seu Myrrhæ disquisitio curiosa &c. a Gotbfredo Samuelle Polifio &c; illustrata; varisque Medicamentis adjecta &c. Norimberga &c.*

re amaro, ed acre, dall'accendersi facilmente al fuoco, come tutte le raggie fanno, e dagl'effetti, che produce. Quindi è, che nel seguente settimo Capitolo le dà facultà particolarmente d'aprire, riscaldare, o dar moto, e perciò con utile prescriversi alle Donne, per provocare le purghe, e i Lochj, espellere le secondine, i feti morti, i parti difficili, e cacciar via con ammiranda forza quanto di soverchio, o d'estraneo imbarazza, o disturba le parti, che più d'ogn'altra tengon celate le Donne, e finalmente nel Capitolo 13. Art. 4. l'esalta per togliere anco la sterilità, *se da un' utero freddo, ed umido dipenda*, che vuol dire in buon linguaggio, per provocare le Donne alla lussuria. Ma torniamo alle bevande attualmente calde.

58 Il lodato Pamfilo Erilaco nel suo Trattato *De Aquarum Natura, & facultatibus*^a dopo avere lodata per molti gravissimi mali l'acqua calda, soggiugne: *Quod si multum calida potetur, ultra quas diximus facultates, validè status discutit, ita ut cholicos dolores (del che già parlammo) aliorumque intestinorum & ventriculi continuo dispellat, & dissipet inflationes, in quacumque insint parte. Singultum, sitim, & tussim lenit: gutturis, laterum, vesicæque dolores mitiores facit, vel sedat. Tepida verò potata (si noti bene) in unaquaque dispositione nauseam inducit, & vomitum: unde caveant Syrupos, vel quid aliud ministrantes, ne tepida propinent.* Ecco dunque, come anco questo saggio Autore una tale verità conobbe, essere il tiepido (generalmente parlando) disgustoso, e allo stomaco nostro per ordinario non molto amico, e
per.

^a Lib. 4. Cap. 21. pag. m. 283j

perciò in fine raccomanda, che *caveant Syrupos, vel quid aliud administrantes, ne tepida propinent*, e perciò spesso le Medicine date tiepide vengono vomitate. Ma se l'acqua caldissima fa effetti sì portentosi, quantoppiù efficacemente gli farà il Vino? Si bevano, dice il mio Carissimo Zio, il Thè, il Caffè, il Ciocolate tiepidi, nausea vi movono: Si bevano ferventissimi, gode il palato, lo stomaco si corrobora, tutto il corpo si rinvigorisce, e si rallegra: *Potus enim tepidus*, lo conferma in altro luogo ^a *aut subvertit, aut debilitat, stomachum*, quando però il paziente non tolleri anche il tiepido, o almeno il men caldo, che in certi casi, e temperamenti sarà sempre migliore del freddo.

59. Nè è già vero, che l'acqua, o il Vino caldissimi non estinguano la sete, essendo questa, come la descrivono le Scuole, *un desiderio di freddo, e d'umido*: imperocchè ciò riesce contrario alla ragione, e all'esperienza. Alla prima, poichè intanto il palato, la lingua, le fauci sono aride, e di essere irrorate abbisognano, in quanto la linfa non si separa, o ne' suoi alveoli stagna, e non geme per le boccucchie de' scialivali tubi, da' quali dolcemente stillando le inaridite parti bagna, ed annaffia: per ottenere il qual fine è necessario, che s' aprano i pori, e per così dire, si dilatino, o si schiudano le cateratte, acciocchè fluisca l'onda amica, come prima, e soddisfacendo al bisogno della Natura apporti il desiderato sollievo. Se apra più i pori, o le bocche d'ogni canale escretorio 'l caldo, o il freddo, non vi è alcuno, che dubitare ne possa, quindi è,

di è,

di è, che due utili dalla fervida bevanda si cavano; uno, che spalanca, dirò così, alla ventura linfa le porte, l'altro, che più presto entra nel sangue, e si dilata per tutto, e si sparpaglia, apportando all'umido mancante, e alle parti sitibonde il desiato soccorso. Ciò conobbe anco il curioso Bonteckoe, quando volle, che non solamente le beviture calde, ma lo spirito di Vino più dell'acqua fredda estingueessero la sete, il perchè, dice, le une, e l'altro aprono i pori delle glandule della bocca, e fanno, che vomitino la necessaria scialiva, il che dell'ultimo può qualche fiata verificarsi, se stasse la cagion della sete nella sola bocca, e non mancasse l'umido al sangue. Ho detto, che ciò si prova anche con l'esperienza, posciachè i bevitori del Vino caldissimo tutti d'accordo confessano, che anche quando sono dalla sete cruciati, bramano un'umido caldo non freddo, dal quale subito ristorati, e soddisfatti si sentono, ed ho udito molti, quantunque non amanti del bere ordinariamente caldo, i quali nelle maggiori vampe della nostra State, per estinguere la sete, nè empierli d'acqua, o di Vino, bevono soavemente il Thè, o il Caffè, e la sete, detto fatto, ammorzano, il che io stesso in me stesso ho più volte provato. Così ne' più fitti rigori del Verno, quando di freddo intiriciscono le membra, e sete abbiamo, non cerchiamo già il freddo, ma l'umido per soddisfare alla medesima.

60. Ma dicono, o dire possono, che la bevanda fredda è naturale, ed universale a tutti gli uomini, e a tutti gli animali di questo Mondo, ed avanti 'l Diluvio, nel qual tempo centinaja d'anni vivea-
no

no, non solamente Vino caldo, ma ne men Vino bevano, ne credo già, che Madonna Eva, ne quelle antiche venerabili Madri accendessero il fuoco per iscaldare l'acqua da bere, e farla bere a' suoi Conforti, ma fresca, limpida, e brillante, tal quale scaturiva dalle fontane, saporitamente se la ingojassero. Tutto è verissimo, quando il Mondo era bambino, si coprivano di verdi frasche, fortissime erano le nature, e meno ingegnosa sì nel cibo, come nelle bevande era la gola degli uomini: ma dipoichè il Mondo s'è per così dir, fatt' uomo, per non dir vecchio, e dalla lunga sperienza ha acquistato un po più di giudizio, non s' è voluto abusare delle grazie di Domeneddio, ma ha voluto fabbricar la Cucina, lasciando le ghiande agli animali, ed ai più semplici, ed ai più poveri i soli cibi del campo, e dell' Orticello. Ha pensato cuocer le carni, l'erbe, e le grana, condir i cibi, spremere liquori, e mescolando il buono col meglio, o scigliendo fra il meglio l'ottimo godere nella mensa, lodando il sommo Benefattore, ciò che per sua sovrana, e più che Reale munificenza ha voluto donargli. Seguano pur a bere gli animali le acque fredde, e gli uomini le gelate (che nè men queste i primi Padri, che tanto vissero, certamente beveano) ch'io lor le dono, contento d'assorbire il mio Vin caldo, e riscaldarmi quell'età fredda, che già sento serpeggiarmi per l'ossa. Osservo però, che anche gli animali le acque calde, e i caldi beveroni molto ghiottamente assotbono, e quando i Buoi, le Capre, le Pecore, ed altri animali arrivano alle acque Termali, che non sieno acide, golosamente se le

M

tran,

tranguggiano , bevendo per altro fottil fottile le fredde, e nevole. Offervo ancora, che gli animali Carnivori, tanto terrestri, quanto volanti molto volontieri del sangue caldo, e fumante della loro preda s'abbeverano: ed io, quasi dissi, scherzando, che se gli animali tutti i quali acqua fredda bevono, avessero anch'essi il giudizio, le mani, e la cucina, essi pure di beber caldo s'ingegnerebbono.

61. S'inganna pure al digrosso il suo erudito Monardes col dire, che in tutti i secoli siasi bevuto, e che da tutte le Nazioni freddo si beva, conciossiachè tanto il citato Persio, quanto il nostro Chiarissimo Sig. Abate Muratori nella Lettera al Signor Davini ^a hanno fatto chiaro vedere, come i Greci, i Rodiani, i Romani, che al Mondo tutto davano le leggi, caldo bevessero, ed ora gl' Indiani, e segnatamente i Giapponesi, o i Chinesi, che fanno un Mondo da se, bevono tutti caldo, il che nota pure il menzionato mio diletteffimo Zio ^b per testimonio del Gemelli ^c a cui mi farò lecito aggiungere l'autorità del P. Gio: Pietro Maffei, dottissimo, ed elegantissimo Gesuita, il quale nel sesto Libro delle Istorie dell' Indie de' Chinesi, e Giapponesi, moltissimi anni prima del Gemelli, lasciò scritto: *quamquam è vitibus more nostro non exprimant merum, uvas quodam condimenti genere in hyemem aservare mos est. Cæterum ex herba quadam expressus liquor admodum salutaris, nomine CHIA calidus bauritur, ut apud Japonios.* Così nell' Asia, e segnatamente

^a De Potu Vini Calidi pag. 63.

^b Nel suddetto Libro pag. 184

^c Giro del Mondo Part. 4. Lib. 1. Cap. 1.

mente in Constantinopoli è quasi più la bevanda calda, che la fredda, a cagione dell'incredibile quantità del Thè, e del Caffè, che più d'una volta al giorno assorbiscono, come ora è già uso per tutta Europa:

62. Nè mi dicano, che sia più naturale la bevanda fredda, che la calda, perocchè la nostra Natura, o la disposizione artificiosissima di questa nostra macchina, più certamente il caldo ama, che il freddo, il perchè dovendo essere in un perpetuo inviolabile moto i nostri fluidi, e gli organi dal calore continuamente fomentati, e posti in atto, chi non vede, che facendo il freddo contrario effetto, non sarà a noi così connaturale, come il caldo? E per qual cagione tanto l'Inverno ci difendiamo dal freddo, e in ogni stagione minestre, e cibi caldi mangiamo, se non perchè il freddo, che ha profimi con la morte i confini, e nostro crudelissimo fatal nemico? Ognuno confessa, e sovente dice, che per conservar la salute è necessario porre sempre qualche cosa di caldo nello stomaco, dunque ognuno vede, per comune acconsentimento, e ciò la Natura stessa tacitamente a tutti insegnante, essere utile il caldo, nocivo il freddo. Ma se caldo mangiar dobbiamo, e perchè non dobbiamo bere caldo? E quale stranezza di guasto costume è mai questa, di mescolar nello stomaco, e freddo, e caldo, mangiar la minestra bollente, e sovrabergli una tazza di Vino congelante, e così a vicenda introdurre in uno stesso luogo due qualità contrarie, da fare per così dire, impazzir la natura con le nostre pazzie, e sforzarla ad errare co' nostri errori? Non ha po-

sto indarno il sapientissimo Artefice in sito così basso, e da caldissime viscere circondato il nostro ventricolo, se non perchè nella lunghezza del viaggio i cibi, o le bevande fredde per necessità sovente ingojate, si attemperino, e quell' acuto rigore perdano, e colà poi dalle viscere circondanti scaldate possano esercitare il suo ufficio. Che se noi le manderemo giù calde, leveremo la fatica alla Natura di scaldarle, non perderà nè forza, nè tempo nell'operare, e tutto riuscirà con nostro utile, e suo sollievo perfettamente lavorato. E perchè ha fatto di più la natura, che i fanciulli succino sempre il Latte caldo? E perchè seguitar non dobbiamo anche nel restante di nostra vita le sue prime, sicure, impeccabili leggi?

63. Falsa pure io sospetto, con buona pace d' Aristotile, e de' suoi troppo fedeli seguaci, l' accennata definizione, o descrizione della sete, cioè, che *sia un desiderio di freddo, ed umido*, conciossiacchè, oltre il detto, aggiungo, che chi ha sete, basta, che bagni, nulla curando il freddo, che intorpidisca la bocca, facendo così tutti quegli, che veramente hanno sete. E' necessario alle membra, e a tutti gli organi del nostro corpo, come al sangue, e a tutti i liquidi, che gl'innondano, l'umido, non il freddo, e con la sete la natura ci avvisa il bisogno di quello, ma non di questo. *E l'umore*, parlando in generale con Avicenna, *un corpo umido, e fluvido*, e se tale mantenere si deve, per la continua traspirazione, e solo delle linfe, o de' Sieri, e d'uopo continuamente aggiugner acqua, o parti umide per ristorarlo, ma non già freddo per con-

den

denfarlo, e perciò *la sete non è desiderio di freddo, ma di solo umido*. Que' citati popoli, che bevono sempre caldo, e tutti quegli, che pur al presente del medesimo si dilettono, non estinguerebbono mai la sete, e pure l'estinguono, quantunque il loro desiderio non si estenda al freddo, onde non fanno in questo altro peccato, che guastare la definizione d' Aristotile, la quale, quando parla contra l'esperienza, bisogna confessarla per falsa, essendo sempre meglio conservare la nostra salute, che la dottrina del Filosofo.

64. Nè saprei già capire, se ponghiamo a confronto il bere caldo col bere freddo, qual diletto abbian coloro, che un vino, per altro delicatissimo, e prezioso, si pongono freddissimo, o mezzo gelato alle labbra. S'attutisce certamente, e si mortifica il gusto del senso, quando il suo organo resta dal freddo stupido, torpido, e mogio, nè può mai discernere la qualità del Vino medesimo, nè dilettersi dell'esquisitezza, che in se contiene. Possono un' Vino guasto, e corrotto, o sciapito, o crudo, o dirò infino avvelenato senza avvedersene inghiottire, posciachè le nervose propagini de' nervi della lingua e delle altre parti, dette *papille* (le quali, sono, conforme il Malpighi 'l soggetto del senso) intormentite, e stupefatte dal freddo, non sono valevoli a discernere nè il sapor, nè il veleno. Abbiamo il caso in Cornelio Tacito, parlante in nostro favore ^a dove racconta la morte di Britanico, nell'acqua fredda, non nella calda avvelenato: *Innoxia ad huc, ac præcalida* (così parla) *Et libata gustu potio tra.*

traditur Britanico. Dein postquam fervore aspernabatur, frigida in aqua affunditur venenum, quod ita cunctos ejus actus pervasit, ut vox pariter, & spiritus ejus raperentur. Conobbero que' scelerati 'l loro vantaggio, d'infondere il veleno nell'acqua fredda, non nella calda, imperocchè quanto in quella il caldo manifestava, tanto in questa il freddo occultava il sapor del veleno. Chi beve al contrario Vino caldo, o qualche altra desiderata bevanda, distingue con ogni sicurezza, e facilità fino le ultime differenze della bontà, o malizia della medesima, la rigetta subito, se viziosa, l'abbraccia, se perfetta, gode a forsi a forsi la sua soavità, si sente per diletto brillar in seno gli spiriti, e lambendola, e gustandola, tutta la natura si solleva, si ristora, e si rinfianca *Bevevano, e medicavano la sete*, dice Omero, nè probabilmente con acqua fredda, perchè i medicamenti non si danno freddi, ma caldi.

65. Concedono tutti, parlando generalmente i Medici, che prima di dare acqua pura, anche fredda agl' infermi, bollir si faccia, sì perchè, se vi è seco qualche particella aspra, rigida, o cruda venga concotta, domata, e come maturata, e precipitata dal fuoco, sì perchè in tal maniera viene ad essere più amica dello stomaco, più familiare, e come addimesticata nella nostra cucina, sicuri, che in tal forma non può nocimento alcuno apportare, il che, se dell'acqua è vero, perchè vero non può essere del Vino? Può aver seco anche questo sovente particelle terrestri crude, sassose, non ben gastigate dal sole, nè ben'addolcite, e maturate, può rinchiudere in se un certo occulto vischio.

chioso, mucellaginoso, e grave, difficile molto da sciogliersi, da digerirsi, e da vagliarsi pe' cribri suoi, può contenere sali acidi, o austeri imprigionati, le quali cose tutte dal calore del fuoco vincere si possono, affottigliarsi, dividersi, spuntarsi, ammollirsi, e in tal maniera niun danno apportare alle nostre viscere: laonde così migliorandosi, non deteriorandosi tutto il composto del Vino, sarà sempre più utile, più sicuro, e più al gusto, e a tutte le interne parti grato, e confacente caldo, che freddo. Ciò si può comprendere ancora dall' osservarsi, che sì l'acqua, come il Vino cotti più dolci addivengono, e più lungamente, che crudi dalla futura putredine si conservano.

66. Chi beve freddo, dicono, fa unire il calor dello stomaco, il quale unito ha più forza di prima per celebrare la digestione; chiamano nella medica Scena il *calor innato*, e se a Dio piace, anche l'*antiparistasi* non vi ottiene l'ultimo luogo. Parole tutte bellissime, che nelle antiche Scuole hanno avuto il suo applauso, e la loro gloria, allora quando tanti uomini dabbene si quietavano su puri nomi, stavano chini col giogo sulle spalle dell' autorità de' maggiori, nè ardivano cercar di vantaggio, perchè ad ulteriori notizie le Colonne d' Ercole piantate credevano. Ma, la Dio mercè, s' è scosso il giogo, le colonne immaginate superate si sono, nè più si crede all' autorità, se dalla ragione, e dall' esperienza fiancheggiata non viene. Falso è dunque, che il calore dal freddo più concentrato digerisca, nomi vani sono il *caldo innato*, e l'*umido radicale*, e sognata è l'*antiparistasi*, nel modo almeno,
che

che la volevano gli antichi. Concorre, è vero il calore in noi, a far, che i cibi si digeriscano, ma non come prima cagione, toccando al fermento il fare la principale funzione ^a e a quello ad eccitarlo, e dargli moto, e forza, non mancando altri mezzi per compimento del gran lavoro, de' quali abbiamo parlato, come la bile, gli altri sughi, e il vigore de' solidi trituranti: volendo anzi alcuni, che il calore dello stomaco sia un'effetto della fermentazione, o della lotta, che fra di loro fanno le particelle de' cibi, e del fermento disciogliatore, non cagione della medesima. Ma concediamo, che tocchi al calore, a porlo in atto, non tocca al freddo, avendo sempre osservato, che il freddo doma il caldo, e il caldo l'altro caldo accresce. Chi non sà, che l'acqua fredda, gittata sopra l'acqua bogliente, rompe il bollore, o il gonfiamento, e gorgoglio, che fa la cosa, che bolle, e se dentro vi sono legumi, per cuocerli, indurano, nè più, come prima, inteneriscono, e molli addivengono? Se dopo, che uno ha strabocchevolmente mangiato, sente, o gli pare di sentire giovanamento qualche fiata da una tazza d'acqua fredda bevuta conforme consiglia Celso, non dal freddo, ma dall'umido dell'acqua lo sente: il perchè subito dal fervido moto de' fermentanti copiosi cibi scaldata, gli penetra, gli ammolla, e ammorbidia, e le parti loro situate più facilmente arrendevoli, e dissolubili facendo, più disposte a un perfetto tritura-

^a Vedi la mia *Notomia dello Struzzo*, dove parlo della sua digestione, e del suo stomaco, e vedi il *Teatro Anatomico del Mangeti*, dove parla della medesima, fondato sulle mie osservazioni.

giuramento , e ad un' esatta chilificazione le rende. Per ottenere il qual fine io giudicherò sempre più efficace , e più sicura una tazza , dirò così , coronata , e fumante di pretto Vino Caldo , che d' acqua fredda .

67. Quando mi portai in Milano , due anni sono , per umiliare i riverentissimi miei rispetti alla generosa Eroina (gloria delle Lettere , del sesso , e del secolo) la gran Donna Clelia Co: Grilla-Borromea , mi accadette un giorno parlare con un venerando Cappuccino Nonagenario , di florido colore , e di perfetta salute dotato , il quale interrogai , come in quella fortunata età si governasse , come giunto vi fosse , e con un' invidiabile robustezza di corpo , e vivacità di spirito si conservasse. Rispose , creder egli , che da null' altra cosa ciò derivare potesse , se non che per lo spazio di più di 40. anni non mangiava altro la sera , se non una buona minestra di pasta calda , dentro cui infondeva un bicchier di buon Vino caldissimo , quanto tollerare poteva : dal che di poi così allegro , e rinvigorito sentivasi , che d' essere vecchio , quasi quasi non s' accorgeva . Sappiamo , Illustrissimo Signore , che intanto serpe la malaugurosa vecchiaia , non in quanto , come nota Baccone del Verulamio * il calor innato , e l' umido radical si consumino (che anche questo insigne Letterato per nomi vani , e favolosi conobbe) ma perchè il solido perde l' antico suo tuono , si altera , e dalla continuazione , e reazione si consuma , si muta il diametro sì de' minuti canali , come de' pori separatori , e la

N

fibra

fibra finalmente diventa più rigida, e disubbidiente all'urto, e al corso de' fluidi. Il Sig. Francesco Palazzo, mio riveritissimo amico, e di cotesta insigne Città dottissimo Medico, in una sua elegantissima Dissertazione, che vorrei vedere alle Stampe, fa chiaro vedere, venir la vecchiaja dalla rigidità delle fibre, che di giorno in giorno indurano, finche restando inabili a' necessarj movimenti di questa artificiosissima macchina finalmente si guasta, si ferma, e la morte naturale succede. Le parti fluide, e spiritose dice Baccone, riparare si possono, ma egli è impossibile la riparazione de' solidi, che col tempo logorare si debbono, irrigidirsi, e perdere il loro moto, ed uso. Colà tendono queste riflessioni per far vedere a V. S. Illustrissima, che la minestra di pasta col Vino fervida, non solo accresceva a quel buon Religioso lo spirito ne' fluidi, ma rendeva più pieghevoli, e più cedenti le fibre de' solidi, rallentandosi la loro rigidità dal calore, detergendosi le grume, e le materie gelatinose, o quasi polipose, che vi s'attaccano, e che col tempo le legano, le stringono, le imbarazzano, e intorpidite le rendono. Perciò il freddo nuoce a' vecchj, e giova il calore.

68. Sò, che alcuni dicono, se il freddo nuoce a' vecchj, giova a' robusti, a' giovani, e agli uomini d'età consistente, i quali nell' Inverno più forti sempre, e più vigorosi, che nella State si sentono, e perciò con l'esperienza veggiamo, che i Popoli Settentrionali più muscolosi, più robusti, e più feroci sono di queglii, che nelle Plaghe calde, o temperate soggiornano, il che da altro giudicano non

poter dipendere, che dalla fibra, la quale dal freddo indura, e in conseguenza più consistente, e più vigorosa divenendo mantiene il corpo in forze, e in una più lunga, e più prospera sanità lo conserva. Così dunque accader deve a chi beve Vino, ed acqua freddissimi, imperocchè ciò, che naturalmente succede ne' tempi, e luoghi freddi a' nostri corpi, succederà artificiosamente a' medesimi ne' tempi, e luoghi caldi, laonde tanto è lontano, che l'acqua, o il Vino caldo giovino sotto il nostro clima, e a conservare una vita lunga, e beata concorrino, che piuttosto effeminando il corpo, rilasciando le fibre, e troppo lente, e floscie rendendole, faranno cagione, che più presto dell'ordinario si tronchi il filo della medesima.

Nobile, ed ingegnoso è l'argomento, se su l'esterna buccia delle cose ci fermiamo, ma se cerchiamo il midollo, troveremo, che tutto il forte è nell'esterna apparenza. Concedo verissima l'osservazione, ma falsa la ragione, che da quella ingegnosamente ricavano, conciossiachè è ben vero, che il freddo rende più forti, e più durevoli i corpi, ma non perchè le fibre degli organi interne più robuste, e più resistenti dal medesimo rendute vengano, o, come pensano alcuni di essi, più rigide, e più dure si facciano, dal che ne segua la sanità, e forza maggior di que' popoli. E' certo, che il freddo esternamente costipa, e una troppo libera, ed esorbitante traspirazione impedisce, per lochè non restando impoverita la Massa de' fluidi de' proprj spiriti, nè de' suoi sali sottilissimi armoniacali, nè delle particelle oleose più vo-

latili, e più attive, ma sempre piena, ed abbondante, ne segue, che l'interne operazioni tutte con maggior energia vengono esercitate, si fa il loro moto più vivace, e più pronto, e le triturazioni, le concozioni, le separazioni del puro dall'impuro, e tutto ciò, che di soverchio, o nocivo espeller si deve, tutto, e tutte con forza più regolata, e maggiore sono eseguite. Ciò brevemente spiegavano gli antichi Medici col dire, che allora si concentra il calore, dal quale le interne operazioni più esatte seguono, che nella State viene all'esterno, e sfumata, e suapora, e perciò fiacche, spoffate, e languide è necessario, che restino: lo che espresse in poche parole il nostro Divino Maestro Ippocrate, quando disse: *Ventres hyeme sunt calidiores, æstate verò frigidiores.*

69. Se ciò dunque è vero, com'egli è verissimo, non vi vuole gran tormento di spirito, per comprendere, che allora stiamo meglio, quando siamo internamente da un'amico calore più riscaldati, e che in noi tutti gli nostri spiriti, e le particelle più attive, e più energetiche conserviamo, come accade a coloro, che habitano i luoghi freddi, e a noi nell'Inverno per la cagione suddetta. Ma se le nostre operazioni interne seguono più felici, quando vi è un maggiore amico calore, o moto benigno, e quando le particelle spiritose più si conservano, non succederà questo, perchè le fibre dal freddo irrigidiscano, e più dure, e robuste addivengano, ma perchè rarefatte, e più piene, e irrorate dal fluido nervoso, e linfatico, più dolcemente tese, più obbedienti, più pieghevoli, e più pronte al moto si

rendono, e così tutte le operazioni accennate seguiranno con ordine, e forza maggiore, e si conserverà quel tanto decantato equilibrio, o quella tanto necessaria proporzione, che per vivere sano, e lungamente si cerca. Ecco dunque, come nel Verano più forti siamo, che nella State, e sempre più forti faremo, se col Vino caldo suppliremo a quelle mancanze di spiriti, di moto, o di calore, che l'età, si disordini, o qualche non naturale, o naturale, o avveniticia indisposizione ci fa mancare.

70. Nel leggere il famoso Sidenam, trovo, che anche a questo valentuomo piace l'acqua calda, e tanto gli piace, che la loda infino per il primo, e principale rimedio contra i veleni corrosivi, e segnatamente contra il Mercurio follimato, in cui felice gli riuscì la speranza. *Aquam calidam (dice) Oleo (quod bicunà cum opere ignari perdere solent) atque aliis omnibus liquoribus ideò prætuli, quod cum ea magis esuriet exinde magis idonea mihi videretur devorandis salinis hujus veneni particulis, quam alius quilibet liquor, qui vel crassior esset, vel particulis alieni corporis jamdiù pregnantior.* Tutti i Pratici più accreditati, quando parlano degli afflitti da rodenti veleni, ricorrono agli Oliosi, a' Butiroso, a' pingui, agl'ingrossanti, e spalmanti le tuniche del ventricolo, e delle intestina, acciocchè le acute, e taglienti punte di quei venefici mordacissimi sali non le lacerino, e fuor fuora non le trivellino, lo che pensano non accadere, se da' suddetti ramosi, e viscosetti rimedj armate vengono, intrise, e impriastricciate. Ma pensò, andar altramente la bisogna, l'acutissimo Sidenam, volendo,

lendo, che gli Oliosi, gli empiastranti; ed invescianti rimedj, vie più gli attacchino, anzichè no, alla villosa tunica del ventricolo, e degl'intestini, e colà impaniati, e strettamente appiccati possano più ostinatamente la lor tirannide esercitare, L'acqua calda all'incontro, come mestruo universale de' sali, e *come famelica*, per servirmi di sue parole, subito gli assale, gli divide, gli stacca, e dentro i suoi vani imprigionati fuora del corpo gli strascica, e gli trasporta. Se dunque l'acqua calda ha tanta forza, che attutisce insino, e doma l'orrenda malizia de' velenosi rodenti sali, quanta più forza avrà in disciogliere, addolcire, lavare, e rapir seco que' sali silvestri acidi, od agri, che sovente nel fondo del ventricolo, o nelle altre prime vie insieme con mucellaggini, o reliquie crude, e corrotte de' cibi invischiati restano, e flati, e tormini, e languidezze, ed altri incomodi cagionano? Si beva adunque ogni mattina una buona tazza a forsi a forsi d'acqua bogliente, e per far più bella, e più misteriosa la Medicina, se le può (da chi piace) infondere dentro il Thè, o la Salvia, o la Melissa, o qualche altr'erba, o seme dolcemente aromatico, e gentile con un poco di Zucchero fine, acciocchè con più credito, più diletto, più confidenza, e maggior gloria ottenghiamo l'intento desiderato, volendo il Mondo semplice qualche lusinga, o qualche splendido inganno adulatore. A pranzo il nostro Vin caldo darà l'ultima mano all'operazione, e si goderà (se a Dio piace) un'incolpata, e felicissima salute.

71. Andava un giorno meco stesso pensando, per qual

qual cagione l'acqua; o il vino tiepido non giovino per ordinario in certi casi allo stomaco, anzi facilmente ad alcuni eccitino il vomito, e come al contrario l'acqua, o il Vino caldi, o caldissimi giovino, e il vomito piuttosto impediscano, come hanno fatto qualche volta in alcuni anche le bevande fredde, o freddissime. Ciò sospetto, poter accadere, imperocchè tanto il freddo, o freddissimo, quanto il caldo, o caldissimo possono fare increspare la fibra, quando floscia, e rilasciata sia, benchè in modo diverso, lo che il tiepido non può fare. Succede ciò dal freddissimo, il perchè ferma il liquido nervoso, e linfatico nella parte, che si ritira, come in se stessa, e si fa per accidente più forte, e più energetica, e lo stesso dal caldissimo addiviene, conciossiachè mordendo la fibra, fa, che concorra copia maggiore di liquido alla medesima, d'onde si gonfia, e anch'essa allora più robusta, e più attiva diventa. Al contrario il tiepido non fa bene nè l'uno, nè l'altro, ma solletica solo dolcemente la medesima, promove, ma non risolve, e piuttosto fa rilasciarla, che tenta renderla, onde può solamente in certi casi, de' quali abbiamo già fatto parola, giovamento apportare. Può anche giovare il caldissimo, imperocchè in uno stesso tempo, ch'egli è cagione, che molti spiriti alla parte dolcemente irritata concorrino, dissipa l'umido soverchio, e la linfa gelatinosa, e le inutili moccicce, che in quella annidavano, e imbarazzata, e come legata, e stupida la tenevano. E' vero, che il freddo anche morde, e asciuga, *penetrabile frigus adurit*, ma questo così potente non può tollerare la tene-

rezza

rezza delle nostre viscere ; e può far mortalissimi effetti per le ragioni , altre volte accennate. Ma forse dire potrebbero alcuni, che dall'acqua tiepida s'eccita il vomito, che non viene, se non da una spezie di convulsione delle fibre muscolari, che guerniscono il nostro stomaco, dunque anche il tiepido irrita, e più copia di spiriti alla parte sdegnata richiama. Ciò accadere sospetto, non per irritamento, che l'acqua tiepida faccia, ma perchè distempera, e pone in moto gli umori agri, corrotti, morbosi, i quali inviluppati, e quieti stagnavano, ed allora eccitati, e come slegati con inclemenza, dirò così disordinata, e cruda pungono le membrane, a quel subito violento moto le sforzano, e alla loro uscita l'acqua di veicolo serve, e di guida. Stanno alle volte, come una posatura fecciosa nel fondo di un vaso, la quale non agitata, nè affottigliata colla placidamente riposa, ma sciolta, e in moto posta, tutto intorbida, e confonde. Che se nulla d'ostico, o d'irritante nel ventricolo, o nelle parti vicine si ritrovi, o non vi sia nausea alcuna, nè alcuna disposizione al vomito, la pura acqua tiepida non lo promove, ma bagna, e passa. Vi sono altre ragioni, le quali, per non abusarmi della sua benigna pazienza, tralascio, conchiudendo, che tutto il buono dell'effetto desiderabile di corroborare la fibra, e in uno stesso tempo dissipare gli umori soverchi, e nocivi, e affottigliare i paniosi, può dal caldissimo con sicurezza ottenerfi, come in alcuni casi può il primo effetto dal freddo, o freddissimo seguire, ma non così facilmente il secondo, nè il terzo in altri luoghi descritto. Nè

basta

basta il dire, che esternamente tanto un freddo a-
 sciutto, quanto un caldo fervido fanno increspare
 la pelle, levano l'umido, e fanno in se stessa riti-
 rare la fibra, imperciocchè parliamo nel nostro ca-
 so di un freddo umidissimo, cioè d' acqua, o di Vino,
 che tanto è lontano, che asciughi, che maggior-
 mente umetta: nè comandar già possiamo alla qua-
 lità umida (per servirmi d' un termine delle Scuo-
 le) che non operi, e dorma, lasciando solamente
 operare alla fredda. Entreranno amendune nel no-
 stro corpo, e l' una, e l' altra farà il suo effetto, o
 felice, o infelice, conforme farà il bisogno, o la
 disposizione della Natura, e avrà saputo il Savio
 Medico opportunamente prescrivere.

72. Ma abbastanza, e forse troppo del bere cal-
 do, o freddo parlammo. E diritto, che di nuovo
 più distintamente qualche cosa diciamo dell' appli-
 care, che fanno que' savj uomini, anche esterna-
 mente alle parti dolenti, acqua fredda diacciata,
 o nevosa, da cui, come sulle prime accennammo,
 alla sanità primiera con incredibile forza molti af-
 flitti, stupente il popolo, e la Natura stessa ritor-
 nano. Possono apportare col loro, tante volte lo-
 dato, Monardes l' autorità di Avicenna, da quella
 d' Ippocrate fiancheggiato, che parla chiaro, dicen-
 do: *Ex eis autem, quæ juvant habentem spasmus*
comunem, qui nominatur Tbetis, & Tetanus materia-
lis, ut subito demergatur frigida, ut dixit Hippocrates.
Non est tamen omne corpus tollerans hoc à timore tu-
tum, sed corpus, forte, firmum, carnosum, quod ul-
cera non babeat, & in aestate. Si osservi però, quan-

O

te con.

2 In 2. Fer. 3. Cap. 7.

te condizioni vi vogliono , prima di venire a una così generosa risoluzione, mentre può in uno stante morire nel bagno freddo, come sò, che quì in Padova alcuni anni sono , ad un Sacerdote convulso, con obbrobrio dell' Arte , e dell' Artefice, accadette. E' probabile, che sotto quel caldo Clima d' Avicenna, e d' Ippocrate in tempo d' estate in cui forse l'acqua si può credere , proporzionalmente alla nostra, tiepida, ciò qualche fiata felicemente accaduto sia, ma nella nostra Italia stenteranno forte i più cauti Medici a farne prova, da varie miserabili sperienze succedute abbastanza addottrinati.

73. Sò, che Ippocrate lodò anch' esso l' acqua fredda ne' convulsi , ne' tumori degli articoli, ne' dolori, e ne' podagrosi: *nam modicus torpor* * ecco la sua ragione, *dolorem soluit*. Io certamente pene- rei molto a prescriverla, non ostante l' autorità di due sì gravi Maestri, conciossiachè temerei, di sempre più fissare quelle agri vischiose linfe nella parte stagnanti, e d' intormentire bensì qualche poco il dolore, lusingando il paziente, ma piuttosto dipoi più lungo, e più ribelle farlo risorgere. Negar non voglio, nè posso, che qualche volta giovar non debba, si per le ragioni, che potrebbero dire i Protettori del freddo, da me già accennate, sì per altre, che mi farò lecito fra poco di riferire: ma, se riesce la prova, potrebbe dire qualcheduno, o almeno temere, che per accidente riuscita sia, per essere il freddo di sua natura nemico alle ossa, a' denti, a' nervi, al cervello, alla spinale
mi.

* *Lib. 5. Aph. 253*

midolla, ma utile, ed amico il caldo, per confessione dello stesso Ippocrate ^a: laonde stento a capire, come possa poi sollevar queste parti, e segnatamente le nervose, tendinose, e membranose dolenti, che non sono altro, che tele, o intrecciamenti finissimi delle fibre de' nervi, come anche i *periosti* delle ossa punti, e addolorati. Non è questo, o mio Signor Marchese, un mendicare ajuto da un' inimico? E non sarà sempre meglio, e più sicuro, fomentare il luogo afflitto con l'amico calore, aprir i pori, e dar moto dolcemente a' fluidi, senza paura d' errare, non fare, che si addormentino, e si anighittiscano le parti, con pericolo di sempre più forte inchiodarvi gli umori, e rendere il dolore implacabile, ed eterno?

74. Possono giovare gli accennati freddi rimedj (così forse rispondere potrebbero) col corroborare le fibre, o col fissare l'umor bogliente, fermentante, e troppo dilattato ostilmente sfiancante, riducendolo con quella sua attuale penetrevole forza alla quiete, ed a un placido, e amico ristagnimento, come veggiamo far l'acqua fredda, gittata sopra un liquore, che bolla, spumi, e troppo gonfio dalle labbra del vaso trabocchi, il quale, detto fatto, in se stesso si ritira, più non rigonfia orgoglioso, e dentro il suo vaso quieto dimora, il che forse accadè ad Augusto, quando nel suo fegato labile troppo fervida bolliva. Ovvero in altri casi di umori pigri, o impaludati può giovare, col ripercotere l'insensibile traspirazione, la quale
 O 2 retro

^a Lib. 5. Aph. 18. Frigidum inimicum ossibus, dentibus, nervis, cerebro, spinali medulla, calidum verò amicum.

retrograda impeto facendo dia maggior moto agl' interni accennati umori , ed aprendo loro , come per forza le chiuse vie , resti liberato il luogo da' medesimi , e da' dolori 'l paziente . Due modi contrarj , che possono amenduni per contrario mezzo un' effetto stesso di sollievo produrre , de' quali , se fossimo sicuri , e se l' effetto per lo più accidentale , e fortunato non fosse , potremmo di continuo farne uso : ma chi ci assicura , come detto abbiamo , che tutto il contrario non addivenga ? Chi può farci fede , che la cosa vada per il suo verso , come immaginiamo , che si freni , non s' irriti il furore del liquido peccante , che gli si dia un moto giusto , e proporzionato al contrasto de' solidi che questi reggano all' empito di due contrarj , e che i vasi riporatori , o i canali escretorj s' aprano , e fuor fuora dall' occupata nicchia lo portino ? V' abbiamo sempre il pericolo , e il non mal fondato timore , che tutta al rovescio vada la faccenda , come sovente l' esperienza dimostra , e l' insegna , quando con infallibile certezza dir non si possa , qual sia la specifica interna cagion del dolore . Oh vi sono i segni , che tutto chiaro ci additano , e che lasciarci errare non possono ! Felici noi , e felicissimi i pazienti , se così fosse , ma quanti segni equivoci per loro ingenua confessione ingannarono i Galeni , e gl' Ippocrati ? Ricordiamoci , che l' Arte nostra è congetturale , e che sovente (ho rossore a confessarlo) andiamo , come i ciechi , taston tastone , nè gloriari ci possiamo , di stabilire i nostri pronostici così certi , che agli abbagliamenti soggetti non sieno , come vidimo , essere accaduto al celebre Musa nella sfortunata cura del
gio:

giovane Marcello. Avverta però Sig Marchese mio stimatissimo, ch'io non nego già assolutamente, che anco ne' nostri paesi non si possa qualche volta adoperare questo freddo rimedio, e che un Medico prudente, pratico, e dotto molto debba sempre averlo in orrore, il perchè può darfi 'l caso, come ho detto di sopra, che in certe circostanze il miracolo faccia, come ad Augusto lo fece, e in queste ben conosciute, e ben pesate può, come raro rimedio, conceder si.

75. Ciò, che dico degli umori sovradescritti peccanti, dico ancora degli spiriti, o del liquido nervoso cagionante le convulsioni: e lo dico altresì de' dolori, derivanti dall' elasticità delle spirali particelle dell' aria, se in falde, o in gomitoli troppo rammassate si rarefacciano, si dilatino, ed empito facciano, allargando oltre misura, e sfiancando le pareti de' vasi, o degl' intestini, ed atroci dolori facendo. Può gli spiriti accesi, e furiosi frenare il freddo attuale dell' acqua, e può pur operare in modo, che le Spire dilatate dell' aria si restringano, e in se si concentrino, come veggiamo accader nel Termometro, far che occupi spazio minore, più non distenda, nè sforzi l' occupato luogo, e cessi all' affannoso infermo il dolore. Ma combattono anco in queste morbose cagioni le difficoltà toccate di sopra, che da un cauto, e dotto Medico ben' intese, e superate, produrranno gloria all' Arte, onore all' Artefice, e la salute al paziente.

76. E in fatti Michele Savanarola, Medico del Principe Leonello Marchese d' Este narra d' avere sanato da un dolore acerbo spasmodico, che
nella

nella giuntura della destra mano il Marchese Niccolò d'Este travagliava, aspergendole sopra acqua fredda. ^a Si noti però la prudenza del detto Autore, che dopo soggiugne: *Balneum etenim aquae frigidae, etsi per accidens, calorem vivificat, quoniam per antiparistasim, non tamen id in omni operatur corpore, quoniam in debili exstingueretur: quare consulo debiles calore, & gracilium membrorum à balneo aquae frigidae se abstinere.* Pone le qualità del Bagno freddo, in cui si leggono più carrateri di mal, che di bene, che quì mi piace di riferire, acciocchè V.S. Illustrissima vegga, che i prudenti pratici antichi ottimamente distinguevano nel loro Sistema le lodevoli, e le ree qualità di una tal bagnatura, nè così a tutti indifferentemente la prescrivevano, come mi scrivono, che alcuni adesso fanno, frà quali in Malta un Padre Cappuccino sino sopra il petto anelante de' Pleuritici la pone. *Balneum*, ecco le parole del Savonarola ^b *aquae dulcis actu frigidum, & simplex, infrigidativum est per se, & humedativum, & oppilativum, & constipativum, & humorum cholericorum calidorum ingrossativum, caloris naturalis extinctivum, abstersivum munditiei cutis, & aliorum membrorum mundificativum,* dal che si vede quanto poco sia il bene, e quanto grande sia il male, che apportar possa, se fortunatamente non s'incontra in quel tal caso, che lo ricerchi. Consiglia dipoi a non bagnare i fanciulli d'acqua fredda, nè chi ha il capo debole, nè altri che troppo lungo il riferire sarebbe, apportando i gravi danni, che ritirar ne potrebbero: laonde,

le

^a De Balneis, & Thermis naturalibus Cap. 1.

^b Nel luogo citato de Balneis, & Thermis &c.

se consideriamo ciò, che ha detto di sopra, e ciò, che aggiugne, e le pessime qualità, che dà alle acque fredde, o universalmente a tutto il corpo, o particolarmente alle sole membra applicate, vedremo essere certo il danno, incerto l'utile, che se nè può ricavare, e questo, com' egli dice *per accidens*, come chi giuoca a indovinarla. E per verità mi ricorda, che il vecchio Cantarini, Medico qui di fama non languida, ed io, a un' Epilettico il Bagno tepido d'acqua dolce ordinammo, nel quale troppo inclinante al freddo per negligenza degli assistenti posto, fu non solamente in uno stante dalle solite sue ferocissime Convulsioni assalito, ma dipoi da una crudele terzana doppia per lungo tempo travagliato, dalla quale non volli mai liberarlo col sicuro nostro Americano Febbrifugo, sperando conforme l' Afforismo d' Ippocrate, che da quella il veleno, dirò così, Epilettico consumato venisse, come in fatti con nostra somma lode successe, essendo paruta Arte ciò, che fu caso. E pure sento, che nelle convulsioni tanto il bagno freddo lodano, quando l'esperienza mi ha dimostrato, che le risveglia, se non vi sono, e se sanò l'infermo, non sanò già per l'acqua fredda, ma per il calor della febbre, che consumò appoco appoco quello spasmodico fermento, e mediante i sudori, che nella declinazione de' parosismi sempre copiosissimi furono, lo cacciò via. *Et in frigidat illud quod est male complexionis velociter, & precipue, quando est aqua frigida;* dice Abencuefit Arabo * nel suo Trattato, dove parla

* *De Pulveis apud Iuntas. Venetiis 1553. dove è un' insigne Raccolta di Autori, che hanno trattato de' Bagni, pag. 429.*

parla de' Bagni, avendo appunto l' Epilettico debole sentito il danno del bagno freddo, che non aveva mai sentito, nè sentito avrebbe dal bagno caldo.

77. Sò pure, che in Londra per i dolori di capo, d'acqua freddissima sopra aspersa, per mitigargli, si servono, e che a molti la cruda esperienza riesce, usata al presente anco in Venezia da un gentilissimo mio amico, perchè colà vide usarla: ma a me piacerà sempre più il consiglio di Abimeron Abyzoar^a che lasciò scritto: *Et scias, quod à Medicis perhibetur distillare, sive spargere aquam tepidam propriè super caput, imò præcipiunt, ut sit calida, quantum potest sustineri.* E poco dopo nel Capitolo quarto, parlando segnatamente del mal di capo, delle viglie, e de' turbamenti del senso, così saviamente ragiona. *Sed si siccitas cum frigiditate abundaverit, non habet dolorem capiti procreare, sed vigilias cum perturbatione sensus, si siccitas exuberaverit. Et cura ejus est introitus Balnei aquæ dulcis in Camera mediana; & etiam Balneatio extra stupham confert, & continuatio etiam aspersiois aquæ calidæ super caput habet banc ægritudinem remove.* E pure questo era Arabo, che vuol dire in un Paese caldissimo dimorante, il quale conosceva, che più l'acqua calda, che la fredda giovar dovea, il perchè questa quasi sempre ommette in ogn'altro Capitolo, per liberarsi da molte infermità, lodando in suo luogo i Bagni d'acqua calda, del qual sentimento è pure Rabi Mosis, ed Averoe, uomo, quanto alcun'altro, d'ingegno acutissimo, e sapiente, con quasi tutta l' Arabica Scuola. E' vero, che Celso nelle Distillazioni loda l'acqua fred-

da

^a *Jvi pag. m. 434. 435.*

da, ma però prima vuole, che adopriamo affai più la calda: *multaque aqua prius calida.* ^a sono sue parole. *post gelida fovendum os, caputque.* Ma con tutta l'autorità, e con buona licenza di Celso questa maniera di sanare le Distillazioni nel nostro Clima non regge, mentre sappiamo per prova, che il caldo, e il freddo le genera, o le fomenta, non le discaccia, potendosi ciò forse concedere in que' tempi a' Romani per l'uso, che aveano di bagnarsi con l'acqua fredda, *che suol fare un' altra natura.*

78. Non m'è ignoto, che Galeno loda il lavarsi qualche volta con aqua fredda ^b e che ne' tempi antichi era ciò molto in uso, come dagli Scrittori di que' secoli si ricava, ma sò ancora, che per ciò fare, tali, e tante condizioni, e cautele vi pongono, come ho accennato, per non correre a rischio di lasciarvi la vita, o di dover poi mali ostinatissimi soffrire, che pare più sano giudizio il lasciargli, che l'uso suo seguire, come in fatti veggiamo, che finalmente addottrinato il popolo dall'esperienza, era ciò ito in dimenticanza, se in questo secolo curioso, e di nuove, e di antiche cose avidissimo Scopritore, non tornasse il loro credito a rifiorire, come pare, che in alcune Città rifiorisca. *Aquæ frigidaë occurfus* (senta lo stesso Galeno ^c che pur ammetteva i bagni freddi) *aut unit, & colligit calorem nativum, aut vincit. Colligit quidem, atque unit, cum fortis est, ipsum distari prohibens, vincit autem debilem.* Sicchè si vada sempre a rischio, d'incontrare qualche gran danno, trattandosi di vincere, o di esser vin-

P

to,

^a Lib. 4. Cap. 2. ^b De sanitate tuenda Cap. 4.
^c Super V. Aphorism. XXI,

to, mostrando il favio Maestro con le sue stesse parole, essere l'operazione dubbiosa, incerta, e di spiacosi pericoli ripiena. Parlò più chiaro, e con maggior timore Ippocrate ^a quando scrisse: *Frigidum, ubi quis sæpius eo utatur, hæc mala affert, convulsiones, distensiones, livores, rigores febriles*, come vediamo il caso nel mentovato Epilettico, e lo stesso Galeno confessa, come *Frigida, qualis nix, & glacies pectori inimica, tusses movet, ac sanguinem, & deffillationes*. Come dunque, se il freddo, per testimonio d'osservatori cotanto gravi, e di piena fede degnissimi, se il freddo dico, e nemico al capo, a' nervi, e al petto, applicano alle stesse parti egre, e dolenti con incredibile confidenza pezze d'acqua freddissima bagnate?

79. Osservo pure, che anco quegli, i quali ammettono i bagni d'acqua fredda, vogliono (oltre tante altre condizioni) che uscito subito il bagnato dall'acqua, *debet*, per testimonio del Bacio ^b *statim à pluribus per oleum fricari, donec cutis incalescat*: laonde conoscevano pure il danno, che quella violenta costipazione di pori produr potea, perciò di nuovamente aprirgli tentavano, quando meglio sarebbe stato, il non avergli fatti ferrare giammai. E in quali angustie si deve allora trovare la malmenata natura, sentendosi ora chiuse, ora aperte le porte a que' sottilissimi escrementi, turbativi molto, e sovente fatali, che per la cute vagliar si debbono? Non è un porla, per così dire, in disperazione, e farla impazzire colle nostre pazzie? Vogliamo, che corra un Cavallo, e tiriamo il freno,
e vo-

^a *Seç. V. Aphor. 17.*

^b *Bacius de Balneo aqua frigida &c.*

e vogliamo, che si fermi, e gli cacciamo gli spre-
ni al fianco? Ovvero vogliamo, che quasi in uno
stesso tempo si fermi, e corra, o corra, e si fermi?
Non ostante però l'autorità, le ragioni, e le spe-
rienze, che pajono tutte alle sante leggi della Na-
tura contrarie, voglio essere più indulgente di quel
che forse a V.S. Illustrissima pare ammettendo in
certi casi, come ho già detto, e bagni, e aspersioni,
e annaffiamenti d'acqua fredda, purchè da una
mano prudente, dotta, e pratica molto prescritti.

80. Ed ecco, se con la mia semplicità non mi
lusingo, e della sua prudenza non m'abuso, pie-
namente V.S. Illustrissima servita intorno a quanto
s'è degnata di ricercarmi, pregandola di un cor-
tese compatimento, se oltre le mie ragioni, ed'
osservazioni, di tante autorità in favore, e in dis-
favore dell'una, e dell'altra sentenza contra il mio
costume mi son servito. M'è paruto, che ciò ne-
cessario fosse, imperocchè parlandosi d'operazioni,
e d'esperienze intorno alla preziosa vita degli uo-
mini, era necessario non solo, di riferir le presen-
ti, ma confrontare con queste quelle de' secoli ol-
trepassati, per vedere quali siano più salutevoli, e
più dannose riuscite, e con testimonj sì gravi, e
di fede certa dignissimi stabilire, come cosa di fat-
to, dove, come, e quando si possano concedere le
Bevande, e le Bagnature calde, o fredde. Quan-
tunque i paragoni per lo più riescano odiosi, met-
tono però molto in chiaro lume le verità delle co-
se, e spero dalla gentilezza de' Moderni non rice-
vere biasimo alcuno, se ho voluto riandare fino ne'
vecchj secoli, risvegliar dal sepolcro quelle anime

benemerite, e richiamarle di nuovo fra noi, a correggere, o a confermare, quanto viene al dì d'oggi eseguito, non pretendendo io giammai d'impugnare, e togliere affatto un tal metodo, venerato dalla fama, e dal tempo, ma solamente di moderarlo, correggere l'abuso, e por qualche freno ad alcuni faccenti, i quali, come altrove accennai, senza metodo, senza paura d'errare, senza riflettere, senza esperienza, vogliono subito ciecamente abbracciare il bere, e bagnar freddo, biasimando il caldo, non distinguendo i bisogni, ne intendendo le tacite voci della Natura, a cui ora l'uno, ora l'altro aggrada, conforme l'età, il temperamento, il clima, la stagione, l'uso, e le indisposizioni, che le sue rette operazioni disturbano.

81. Conchiudo dunque accordando, se a Dio piace, queste due, che pajono tanto contrarie, maniere di medicare, e di governarsi: cioè doverfi ammettere l'una, e l'altra, ma non l'una, e l'altra con troppa libertà, e confidenza indifferentemente adoperare. Ed acciocchè resti pienamente V. S. Illustrissima illuminata, mi spiegherò col solito mio candor di vantaggio, distinguendo con la maggior chiarezza possibile il modo, il tempo, o il metodo di servirsi d'ambidue queste Bevande, o Bagnature, senza pericolo d'essere ingannato, o d'ingannarsi. Se parliamo dell'acqua, o del Vino freddissimi, e qualche volta poco men, che diacciati, da prendersi nello stato di perfetta salute, e *come fluidi destinati per bevanda ordinaria*, dico assolutamente, essere amenduni perniciosissimi, come ho già dimostrato a
ma

ma se parliamo de' medesimi del suo *fresco naturale* dotati, chiamato da Orazio *frigus amabile*, non posso, ne debbo in tutti biasimargli, sì perchè l'esperienza in molti temperamenti, età, luoghi, e tempi caldissimi parla in contrario, sì per l'uso comune di bere in tal forma, senza che (generalmente parlando) nocumento alcuno considerabile sene vegga. Se favelliamo poi dell'acqua freddissima, data a tempo, e luogo, *come rimedio*, già ha sentito, che date certe circoltanze, e in certi casi l'ho ancor io conceduta. Infomma dirò con l'Illustrissimo Sig. D. Pio Nicola Gareli ^a uomo di quel profondo sapere, e di quella vera prudenza guernito, che con ragione al più gran Monarca del Mondo caro si rende, *se la cosa non si vorrà ridurre o una questione di nome, o a sottigliezze nella pratica insufficienti, bisognerà ridursi, a combinare questi due estremi con una saggia, e prudente mediocrità, che all'uno, e all'altro le sue legitime prerogative conservi*. La consuetudine in questi casi val molto, formando, come un'altra Natura, laonde chi è solito bere naturalmente fresco, ed una perfetta, ed illibata salute goda, segua a bere fresco, e se sia solito a bere caldo, e sano, e tranquillo viva, segua, a ber caldo, acciocchè non gl'intervenga ciò, che al riferir di Galeno ^b ad Aristotele Miteleneo intervenne, il quale avendo bevuto per consiglio de' Medici acqua fredda, cessò di vivere, il perchè era assuefatto a berla calda.

82. Chi poi sia quello, che abbia, per più lunga.

ga.

^a In una savia Lettera a me scritta. Vienna C. 6.

^b Lib. de consuetud. Cap. 1.

gamente, e sano vivere, da bere sempre, o caldo, o fresco, io candidamente confesso, non saper dirlo. Tocca ad ognuno, se non è un fungo, o uno stipite, a conoscere con lunga esperienza da se in se medesimo, quale delle due bevande più giova-mento, o nocumento gli apporti. *Ego experimentis* (senta con quanta prudenza parli al suo solito Celso ^a) *quemque in se credere debere existimo, calida potius, an frigida utatur.* Non abbiamo l'occhio così Linceo, con cui l'interno stato de' solidi, e de' fluidi mirar possiamo, ma regolar ci dobbiamo, con la sperienza, anche degl'ignoranti non mai ingannatrice guida, e Maestra, e fu il favorevole, o disfavorevole effetto, di ber l'uno, o l'altro determinare. *Differt homo ab homine, natura à natura,* diceva Ippocrate, e fu sentenza infino di Aristotile, *non medemur homini, sed Socrati, aut Thaliæ.* Voglio dire, che essendo i temperamenti, e le nature tanto fra se differenti, quanto sono le simmetrie, e le proporzioni della faccia, e del corpo, può darfi 'l caso, che una qualità, o l'altra giovi ad uno, e all'altro nuocia, come veggiamo ad ogni sorta di medicamento, di bevanda, o di cibo accadere. Quanti l'innocente Cassia, ch'è un semplice serviziale del ventricolo, come lo chiama il Redi, tollerare non possono, quanti 'l Vino affatto abboriscono, quanti 'l latte, 'l formaggio, la carne 'l pesce, 'l pane stesso ^b, cibi per altro universali, o bevande, che con incognito orrore riguardano, e raccapricciano? E' nota quella celebre *Idiosincrasia* del nostro stomaco, riferita da Galeno, che odia

so.

^a Lib. 4. Cap. 19.

^b *Academ. curios. Germani.*

sovente, e rigetta cose utilissime, e al nostro genere amiche, come se mortiferi veleni fossero, e brama altre comunemente nemiche.

83. Quanto al freddo, o freddissimo, anche qui è d'uopo distinguere, concedendo in molti casi, come detto abbiamo, l'uno, e l'altro come rimedio, non confacente all'umana natura, se un contrario distruggitore non la violentia servirsene. Mi ricorda, di aver letto nel chiarissimo Luca Tozi, che pur è Napoletano, il quale francamente scrive in tal forma: *neque solum vitiosos oculos refrigerantia laedunt, sed & sanos. Meminit de quodam Nob. viro Fabricius Hildanus, quod ab assidua lotionne faciei, & oculorum cum aqua frigidissima, visus paulatim elanguerit:* e poco prima aveva detto: *Verum refrigerantia nunquam affectis oculorum profuere*, apportando il caso d'un Villano, il quale col vitto umettante, e refrigerante, e con esterni freddi rimedj non mai guariva, che col Vino, e rimedj caldi guarì. Se poi dell'acqua naturalmente fresca (che dalla fredda distinguo) facciamo parola, penso, che particolarmente nelle maggiori vampe della nostra State possa, non solamente alla faccia, e agli occhi adoprarli, ma a tutto il corpo, e segnatamente l'acqua di Mare, o di Fiume, che ha perduto quel rigido, che porta seco, e ad una amica tiepidezza inclina, o s'accosta, dovendosi però anche in questo attendere all'età, al temperamento, alla consuetudine, e ad altre condizioni, delle quali distintamente parliamo.

84. Avrei molti casi da riferire, per confermare
il fin

il fin quì detto, e molte altre ragioni da porre avanti la purgatissima sua vista, e distintamente intorno agli utili del bere caldo, ma tardi m'avveggo, d'essere stato troppo lungo, provocato dalla materia, e d'essermi inoltrato troppo avanti in una cosa, con incomparabile eleganza, e forza dalle accennate maestrisime penne, e in particolare dall'ultima del mio amatissimo Sig. Zio Ab. Davini trattata, e confermata da quella del celebratissimo nostro Sig. Ab. Muratori. ^a Quello, che più mi spiace si è, l'aver dovuto scrivere d'una materia sì ardua, e sì importante così di balzo, e in que' pochi ritagli di tempo, che dalle noiose cure m'avanzano, la quale per una Lettera, e troppo lunga, e per un libro è troppo breve. Mi spiace altresì, che considerata in se stessa, parerà forse a V. S. Illustrissima, o ad alcun'altro una fastidiosissima seccaggine, ma se la riguarderà poi, come cosa nata di suo comando, e fatta a prò di chi bel desio di sapere, e di vivere riscalda il petto, riuscir non dovrebbe nè così stucchevole, nè di mal grado, e mi consolerò almeno su l'onore di averla ubbidita e di non essere stato troppo breve, pel desiderio di ben servirla, nè per avventura troppo lungo, quando non sia restata soverchiamente annojata. Quali poi de' Medici antichi, o moderni Italiani, o Spagnuoli tocchino il punto, al grave, e savio suo giudizio m'appello, tanta è la fiducia, che ho nella sua sincerità, nel suo retto discernimento, e nella giustizia della nostra causa. Sono sicuro, che
 quan-

^a Si legge pure una Lettera del Sig. Lanzoni in favore del bere caldo appresso gli antichi nel giornale de' Letterati d'Italia &c.

quantunque viva in Italia, non vorrà lusingar gl' Italiani, nè quantunque venga dalle Spagne, non vorrà in una cosa di tanta importanza adular gli Spagnuoli. La verità, e la giustizia non possono essere svilite, nè tradite dal suo gran cuore, che pieno di generosi spiriti non fa operare, che illustri, e nobili azioni, degne del sublime genio Spagnuolo, che ancora le bolle in petto, e le sfavilla sul volto. Attenderò dunque la sua sentenza, che mi farà d'inviolabile legge, come mi è d'essere con ogni più distinta stima, e con ogni più innocente amore.

Di V. S. Illustrissima

Padova adì 13. Novembre 1724.

Devotissimo, Obligatissimo Servitore
Antonio Valisneri.

Q

Seconda Lettera

All' Illustrissimo Signor Marchese

DON DIEGO D' ARACIEL

S U D D E T T O.

DOpo di avere a V.S. Illustrissima scritto quella lunga Lettera, con mio rossore secca molto, e disadorna, in cui di servirla impazientissimo (giacchè anche quì qualche rumor si era sparso) senza farne con alcun' altro parola, nè ulteriori notizie prendere, *dell' uso, e dell' abuso delle Bevande, e Bagnature calde, o fredde* liberamente parlai, mi venne scrupolo, di avere così tosto a una sola Relazione, non di Lei (cui tutto credo) ma di chi a Lei scritto avea, prestata fede, sapendo, quanto alle volte sia bugiarda la fama, di cose vere, e non vere sovente incerta Madre, o almeno fecondissima amplificatrice. Quindi è, che volli in una cosa di tanto peso da più parti assicurarmi del vero, sì a Napoli scrivendo, sì lettere d' altri cercando, sì con Cavalieri di Malta parlando, sì leggendo, se legittimi fossero non solamente tanti miracoli dell' acqua fredda, che divulgando via più si andavano, ma se così indifferentemente senza le dovute rigorosissime antiche regole, prescritta fosse, e per non dir falso, dopo le dovute ricerche, ho ritrovato tutto generalmente vero, ma in particolare con qualche divario, usando alcuni le accennate Bagnature, e
Be.

Bevande senza molta differenza, e senza le strette antiche regole quasi ogni sorta di male, e da alcuni nelle sole febbri, e in poche altre indisposizioni con tal metodo, e prudenza prescritte, che meritano ogni applauso anche da qualunque appassionatissimo, e valoroso difenditore del caldo. Sanno distinguere male da male, tempo da tempo, e cagione, e luogo, ed età, e temperamento, e quanto è necessario a un'operazione tanta, prudentemente tutto osservando, conforme i precetti degli antichi Padri, per non mettere a rischio la preziosa vita di un' uomo, e non incorrere la taccia di coloro, che *discunt periculis nostris, & experimenta per mortes agunt*, come in collera giustamente bravando contra certi Greci Medici de' suoi tempi lasciò scritto Plinio alla memoria de' posteri * Non abborriscono, nè men' essi in certe occasioni dall' *acqua calda*, anzi utile, e necessaria la confessano, e riconoscono, rallegrandomi intanto anch' io meco stesso, di non essere andato errato, nè di aver biasimata sempre l' *acqua fredda*, ma con metodo, e prudenza prescritta, non solamente ammessa, ma lodata, avendo solo preteso, di far argine al torbido torrente di alcuni, che delle cose nuove amantissimi sono, e senza le dovute riflessioni, e cautele subito ciecamente abbracciandole, con pregiudizio del popolo semplice, credulo, e ammiratore, di volerle con franca mano prescrivere boriosamente minacciano.

Non ho questa volta nè genio, nè tempo di molto diffondermi, volendo, come sà V. S. Illustrissima, fra pochi giorni verso la Patria partirmi,

Q 2

d'indi

* *Hist. Nat. Lib. 19. cap. 12*

d'indi a Milano portarmi (per riverire di nuovo, e venerare l'inclita Gran Donna Clelia) dove avrò campo di feco lungamente discorrerla: laonde mi contenterò di mandarle tutte le finora avute notizie, ad ognuna delle quali mi farò lecito, di qualche breve riflessione aggiugnere, per anticipare a V. S. Illustrissima il contento, e dare a me l'onore, di sollecitamente servirla. Porrò le Lettere, le Stampe, e le Scritture con l'ordine, che mi son capitate alle mani, sperando, che tutto sia per riuscirle in buon grado: imperocchè da quanto ho scritto, ed ora scrivo, vedrà, come in un specchio limpido tutto chiaramente distribuito, per dar sicuro il giudizio di una cosa di tanta importanza, e come nella mia prima Lettera non sono per avventura andato errato, ma ho preveduto, quanto con incomparabile prudenza, e virtù viene da quegli insigni Professori Napoletani, e da altri circostanti Medicanti, d'ogni lode, e stima dignissimi, eseguito. Ecco dunque la prima Lettera del dottissimo Sig. Felice Roseti,

Illustrissimo Sig. mio, e Pròn Colmo.

Ricevo in Napoli, e con mio dispiacere tardi, la gentilissima Lettera di V. S. Illustrissima, nella quale mi comanda, che io le descriva il metodo, che tengono alcuni Signori Medici Napoletani, per curare malattie gravissime con molt'acqua fredda, per adempire alle richieste fattele da Cavaliere Spagnuolo, dico tardi, perche avendo io scritto agli amici di Roma, e fuori, che, volendo rispondermi, non lasciassero di drizzare le Lettere in Giovenazzo, dove credevo di tosto ritirarmi disbrigato dagli affari, che quì mi trattengono; la bisogna poi ha portato, che le cose si dilungassero fino a questo tempo; e che non avessi con tal pensiero mandato a prendere le Lettere del Procaccio di Roma, se non che l'altro jeri, per altre, che attendevo: e fra quelle avendo ritrovata la sua a me carissima: può credere quanto abbia sentito nel cuore la involontaria mancanza, quale ella con benigno compatimento mi condonerà, giacchè sono per emendarla colla minuta Storia dell'uso di dett'Acqua. E primieramente egli è verissimo, che

(a) *in Napoli un tal metodo venne dalle Spagne, e secolo portò un Padre Spagnuolo dell'Ordine Alcantarinò, che poi recapitò con un Fratello Prete chiamato D'Giuseppe quindici, o sedici anni sono, per quel che sento Professore di Medicina, i quali fecero correre per le mani di molti una Scrittura, col titolo (b) Metodo di usare l'acqua fredda, e sue*

ra.

ragioni. Questa Scrittura non conteneva altro, se non che infinita lode dell'acqua, & una filosofia strabiliata, come quella de' Sozj dalla *Crocerosea*, e de' *Paracelsisti*, ripiena di pentagoni e triangoli, e facea mistero delle parole Sagre *Spiritus Domini ferebatur super aquas*. Cominciarono essi a mettere in uso detta acqua, presso la gente minuta, più credula, e più rischiosa ancora, & il Dottor N. N. il primo s'incontrò con detti in una cura, il quale avendo veduto il buon effetto, che produsse in detta grave infermità, un metodo, che a prima veduta sembravagli molto ardito: seco pensò a strignerfi con detti in amistanza, per trarne tutto il segreto, e perchè gli Spagnuoli talvolta sono d'un' animo facile, e dolce; volentieri s'insinuò il Sig. N. N. e n' ebbe lo che desiderava. Reso che si fu padrone del cennato metodo, essendo egli un' uomo, che i Franzesi dicono. *Entreprenant*, cominciò con molto strepito a prendere le cure più disperate a patti; sicchè essendole riuscite alcune in Persone conosciute; si venne a desiderare la di lui arte negli ultimi casi. Egli però il Sig. N. N. per non far penetrare agli altri Professori il metodo, s'avvisò di mettere nell'acqua certa polvere, che si scovre per nitro. I Medici però più accorti, vollero mettere in uso la sola acqua in quella maniera, che egli praticava, e vedute riuscire egualmente felici le cure, s'avvidero dell'arte del Medico, e resero publico l'arcano. In fatti poco dopo il Sig. Niccolò Lanzani diè fuori un Libro dedicato al Sig. Garelli, a cui lavora presentemente alcune giunte, dove disamina le ragioni di tal metodo, e reca alcuni casi felici: Egli però non molto

molto si dilunga, e restringe affai l' uso di detta acqua (c) *Credo, che V. S. Illustrissima non ancora l' avrà veduto, che però, se lo comanda, avendolo meco, lo manderò subito, che farò ritornato. Lo stato presente delle cose è, che tutti i Signori Medici di Napoli, e del Regno se n' avvagliano, & io nelle febbri petecchiali, che due anni sono travagliarono la Provincia, la sperimentai vaevolissima, e sola; mi dice il Sig. Cirilli (che con tutto il cuore la riverisce) che ella operi con più felicità nell' ultimo del malore, quando l' infermo sfacchito affatto, e ridotto al verde; (d) forse perchè nel principio delle febbri, e nello stato, non bene la cagione, che le produce, possa disciogliersi dall' acqua. La maniera in cui si dà è (e) si toglie affatto ogni cibo all' Infermo per cinque, sei, o più giorni, somministrandogli per ogni due ore detta acqua freddissima in quella quantità maggiore, che l' infermo potrà bere, procurando coll' arte, che egli non sudi, perchè questo è il peggior modo di operare: dovendo alla prima sciogliere il corpo, e scaricarsi per copiose urine, e se l' Infermo fusse raffreddato, come ne' coagoli avviene, riscaldarlo. Se gli devono levar da sopra tutti i pannamenti, e Coverte, rimanendolo col solo pannolino (f) col quale talora si farà vento, per impedire il sudore.*

Si è tentato poi oltre alle febbri cennate, in altre malattie ancora detto uso; e si sono avanzati fino a darle con buon esito (g) nell' Idropisie, avventurandola, se vi sia, o no, rottura ne' vasi della linfa; ed han praticata nelle ostruzioni, e nell' Ipocondria, con metodo però diverso; poichè in detti mali cronici, non se gli toglie il cibo affatto, come
 nelle

nelle febbri, ma nel giorno una volta solo se gli danno quattr' oncie di Pasta finissima cotta in brodo, ovvero due Ova, e queste due ore dopo l' acqua, quale non deve essere così copiosa, ma basta, che nel mattino ne beva sei, o sette caraffe, & altrettante nella sera senza Cena.

Si è sperimentata ancora profittevole (h) nelle convulsioni, e nelle asme convulsive; in queste però l' adoprano calda in quella larga dose, che si dà la fredda per otto, o dieci giorni, come in tutti i Cronici, e talvolta più. Credo, che la qualità dell' acqua fredda conferisca (i) perche lo stomaco la digestisca più facilmente, stimolando le fibre dello stesso a menarla giù. In fatti il rimedio è molto valevole, e da praticarsi con sicurezza più, che altri, per riparare a' malori gravissimi. La Filosofia, che v' aggiungono è, che detta acqua scioglie tutto, lo che fa moto nel sangue, e rallenta a meraviglia i solidi: Et io stimo che per lo moto equabile del sangue essendo necessaria la proporzione tra la densità, e celerità delle sue parti; crescendo l' una, più, che l' altra, la sola acqua può ridurle a giusta ragione, perchè camminino con ugual moto. Si pensa di radunare molte osservazioni, per formarne metodo, di cui a suo tempo sarà ragguagliata. Fra le altre vi sono ostinate diaree, disenterie, & emorragie uterine, curate con detto metodo, come pure affezioni isteriche. Si sono alcuni arrischiati a bagnare interamente gl' Infermi con detta acqua, anzi con neve disciolta, come nella cura del Consigliere Porcinari ridotto all' ultimo; ma questa unica si narra.

Vedrà V. S. Illustrissima da questo, che gli Antichi

tichi, abbenchè avessero prescritta l'acqua, quanto diversamente da questi l'abbian data, e con quanta minor franchezza. Il Sig. Cirilli nelle note, che ha fatto all' Etmullero, fa parola nel capo delle febbri acute di tal metodo. e poco appresso rapporta il caso del Conte Gallas Vicerè, a cui infelicemente s'intraprese, e si lasciò il metodo, perchè non poterono frenarsi i sudoretti. E questo è quanto in una Lettera ho potuto restringere intorno all' uso di tal rimedio, e scongiurandola ad amarmi, come io fò con tutto lo spirito, che farà sempre

Di V. S. Illustrissima

Napoli 25. Febbraro 1725.

Devotiss. Obligatiss. Servitore, & Amico
Felice Roseti.

R

Annotazione.

(a) **I**mmaginati rettamente, che dalle Spagne questo metodo portato fosse, per avere, tempo fa, letto l'erudito Monardes, gran lodatore dell'acqua fredda.

(b) Il ragguaglio, e savio giudizio dell'accennata Scrittura è nel Capitolo ultimo del Libro Intitolato: *Vero metodo di servirsi dell'acqua fredda &c.* Opera di Nicolò Lanzani, Medico Napoletano &c.

(c) Non aveva io veramente veduto ancora il suddetto Libro, che cortesemente mandommi, 'l quale con sommo mio contento lessi, di cui a suo luogo ne farò parola.

(d) Dall'Annotazione fatta all'Etmulero dal celebratissimo Sig. Nicola Cirilli, dove parla delle *Febbri acute primarie*, cortesemente dallo stesso mandatami, sentirà le sue ingegnose ragioni, il tempo, e il modo più sicuro, di dar l'acqua fredda nelle accennate febbri, e quanto è necessario da sapersi, per servirsi con sicurezza d'un tal rimedio.

(e) Questa regola di levare affatto per alcuni giorni ogni maniera di cibo all'infermo, e in suo luogo frequentemente copia d'acqua fargli inghiottire, che a prima giunta, barbara pare, e mal' intesa, è la più sicura, e la più lodevole, che in tali angustie della distratta, e oppressa natura eseguire si possa, e da cui, sospetto forte, che in gran parte la guarigione di molti ferocissimi mali derivi. Io già sulla pubblica Cattedra molte Lezioni intorno

no sì grave punto ne ho fatte ; quando la prima fezione degli Afforismi d' Ippocrate spiegai , detestando , e mostrando quale , e quanto errore fatale fosse , quel continuamente fare ingojare agli affannosi infermi brodi sempre di somma sostanza ripieni , e sovente con uno , e , se a Dio piace , anche con due tuorli d' uova fresche , disciolti , o pane sottilmente tritato , e in ottimo brodo cotto , aggiugnendovi , per sostenergli in forze , per lo più ristoro , o fugo dalla carne espresso , e simili gravissimi , e nocentissimi cibi , fondati sull' inganno , di doverfi combattere più la debolezza , che il male ; la qual maniera di cibare gli infermi fu agramente ancora dal dottissimo Santorio detestata , quando contro le Padovane Donne adirato scrisse , *Inclinare ad victus plenitudinem , est sequi pessimam mulierum opinionem , quæ dicunt , satius esse pugnare cum imbecillitate , quam cum ipso morbo . Credunt cum multo cibo conservare patientes in suis viribus , ne debilitentur , ob quam opinionem pereunt innumeri . Mulieres enim hac Diabolicâ opinione percitæ interimunt suos parentes , suos viros , filios suos , & tandem pœnam peccati luunt interimendo se ipsas : atque in hoc sunt adeò pervicaces , & irrationabiles , ut à Medicis persuaderi non possint ;*

Lodo dunque , ed esalto questa rigorosissima Dieta , che unita all'acqua può operar maraviglie in confermazione di che mi piace di riferire una mirabile , e vera Istoria d' una fanciulla , da febbre terzana doppia continua di cattivo costume oppressa , con acqua sola dal mio amico Sig Diacinto Cestoni , di sempre grata , ed onorevole ricordanza , benchè con altra intenzione felicemente curata ,

che quì molto a proposito cader mi sembra.

Isabella Torti, Figliuola di Messer Bernardino di Bevagna d'anni sette, di corpo pieno, e forte nella sua età, essendosi infermata di febbre terzana, doppia continua, nel settimo giorno del suo male perdette affatto la cognizione, la favella, e l'udito, e restò priva di moto in tutte le parti del corpo, a riserva del capo, e del respiro. Veggendola i Genitori in uno stato sì deplorabile, e non avendo per la loro povertà, sino a quel tempo chiamato alcun Medico, ne fattole alcun rimedio, che un semplice Serviziale, e datale acqua da bere, ricorsero al lodato Sig. Diacinto Cestoni, acciocchè in tali miserie porgesse loro qualche conforto. Visitata, conobbe, che sebbene l'inferma poteva sopravvivere ancora qualche giorno, il caso però era a tal segno ridotto, che una stessa cosa stata farebbe il medicarla, o non medicarla, laonde pensò seco stesso, di non volere prescriverle altri rimedj, ma lasciando operare il tutto alla Natura, attendere solamente ad osservare i suoi movimenti: E poichè nel grado, in cui si trovava l'inferma, era del tutto impossibile, il poterle far prendere nutrimento di sorta alcuna, non volendo, o non potendo essa mandar giù altro, che acqua, gli cadde in pensiero, di secondare anche in questo il volere della Natura, senza sforzar la fanciulla, a prendere nutrimento, *per vedere, quanto quel corpo avesse potuto mantenersi colla sola acqua, senz'altro sostentamento.*

Conchiuse dunque seco stesso di voler fare questa memorabile prova, laonde, per potere più facilmente

cilmente effettuare il suo intento ; ed acciocchè i Genitori si quietassero, e non avessero ad essere d' impedimento, tormentando ogni poco l' inferma, per farle prendere l' alimento per forza, conforme tutto giorno facevano, disse loro, che pena alcuna non si prendessero, se la fanciulla di prendere il cibo propositole ricusava, perchè l' avrebbe mantenuta a' stillato di Cappone, siccome ancora le avrebbe dati a sue spese, e nascosti dentro il distillato, tutti i medicamenti, che le fossero bisognati, purchè se contentassero, di non darle altro per bocca, se non l' ordinato da lui. Acconsentirono di buona voglia, e Dio di tal fortuna, e il Medico di tal carità ringraziarono, laonde il dì primo Marzo, giorno di Domenica diede principio all' osservazione, ed all' esperienza. Accomodata dunque una Caraffa d' acqua di Cisterna con mezz' oncia di Zucchero per libbra, disse loro, che quello era stillato di Cappone con dentro alcune polveri cordiali, e contra la febbre, lo che dovea servire per solo, ed unico nutrimento all' inferma, dandogliene spesso, e in tutte le ore senza regola alcuna, avvertendogli, che se le avessero data qualche altra, benchè minima cosa, era sicuramente spedita.

Adì 2. seguitava la febbre ferocissima, con i medesimi sintommi, onde questo Servizial le prescrisse: *Recipe Aq commun. lib. 1 Sacchar. rubr. unc. 1. Salis commun. dram. 1. Olei commun. unc. V. Misce*: il quale alcuna operazione non fece. Verso la sera, nuova accessione di febbre, notte inquieta, non movea altro, che il capo, tutto il resto affatto immobile. In questi due giorni prese solo libbre quat-

tro, e mezzo del creduto distillato:

Adì 3. seguitava col tipo solito la febbre, qualche volta si lamentava, e in questo giorno prese tre libbre del supposto distillato. A ore 23: si rinnovò la febbre con i soliti sintommi, e divenne rossa nel volto.

Nel quarto giorno la mattina a buon'ora era mitigata la febbre, le fece porre il solito Serviziale, che portò fuora qualche poco d' escremento giallo. In tutto il giorno ebbe una sete ardentissima, e bevette molto.

Il dì 5 febbre ardentissima, forze affatto abbattute, le parti si consumavano; il polso però gagliardo, e resistente, i soliti sintommi senza moto, e senza favella, eccetto un languido lamento, e movimento di capo. Bevette molto nella notte, e orinò poco.

Nel giorno 6 quiete in apparenza maggiore. Il solito Serviziale con uscita di maggior copia di rugginosa materia. Chiuse i denti, onde le davano il solito distillato con un' ampolla dal beccuccio per il foro di un dente, che le mancava.

Nel dì 7. le cose andavano alla peggio. Le diedero molto del solito distillato per la fenestrella del dente, che mancava. Orinò poco. Tornò la sera ad inasprirsi la febbre.

Adì 8 si perdevano tutte le forze. Apparve una macchia nera nella natica destra. Ardore grandissimo. Il solito Serviziale con qualche evacuazione di materia fetida, e rugginosa. Ritornò il solito parossismo febbrile, e dormì poco la notte.

Adì 9. duravano ancora i funesti sintommi. Si
di.

dilatava la macchia nera nella natica destra, e ritornando la notte, ritornò il Parosismo. Beveva al solito.

Adì 10. era formata la Cangrena nella natica destra, non più larga di un mezzo Ducato, sopra la quale fu posto un poco di Cerotto Diach. semplice, per difenderla dall'orina. Seguitava la solita febbre.

Adì 11. apparì un'altra Cangrena nell'altra natica, sopra la quale non pose altro, che pezze bagnate in acqua Comune. I soliti sintomi, e l'acqua solita.

Adì 12. si scoprì sotto la pianta del piede destro una vescica, la quale tagliata avea sotto una Cangrena. Vi furono applicate sole pezze bagnate d'acqua. Così le altre Cangrene non si medicavano in altra maniera, se non con pezze inzuppate d'acqua calda, per vedere, che cosa sapeva far la Natura. Era poco meno, che morta, con i soliti feroci sintommi, e col rimedio per cibo solito.

Tirò avanti in questa forma fino al dì 24. applicandole un giorno sì, e un no i soliti Serviziali, co' quali si scaricava ogni volta di materie gialle, e ruginose, e qualche fiata dense, ed alcuna volta delle suddette materie gialle da se, con istupore del curioso Cestoni, in vedere l'uscita di tanta robbia, non prendendo mai la paziente, che sola acqua, alquanto inzuccherata. Le Cangrene sempre nel modo solito curate. La febbre accompagnata da suoi sintommi sempre inalterabile.

Adì 25. era ridotta all'estremo. Non v'era più, che pelle, ed ossa. La faccia simile ad un Cadav.

davero, nè più moveva il capo. Gli occhi chiusi; il polso appena si sentiva, e pareva un filo di seta. Si seguitava al solito.

Adì 26. Tutto conforme al solito, e non mancava, se non che spirasse.

Nel dì 27 il polso si dilatò un poco più, nè era così frequente. Il solito distillato, e le Cangrene al solito modo curate. Si scaricò il ventre di materie gialle da se.

Nel giorno 28. il polso sempre più dilatato; mosse il capo, apriva bene la bocca, e si faceva al solito.

Adì 29. aprì gli occhi, dai Genitori chiamata. La sete mitigata, il polso migliore, orind' assai, si scaricò il ventre, quietò la notte, non crebbe il parosismo. La solita acqua, e non altro.

Adì 30 seguitò il miglioramento. Allora le prescrisse tre once di latte di Pecora, il quale afforbì volentieri, e questo fu il primo cibo a una fanciulla, che rinasceva.

Adì 31. libera affatto dalla febbre. Polso più pieno, chiaro intelletto, e un pò pò di moto nelle dita. Crebbe la dose del latte a once cinque, e la sera un Pomo dalla Rosa, cotto sotto le ceneri calde. Frà il giorno il solito creduto distillato.

Nel dì 1. di Aprile. Mente chiarissima, moto aperto delle dita. Più non diede acqua. La nutriva di solo latte, e Pomi cotti. Dormiva bene la notte.

Adì 2. Aprile, guarivano tutte le Cangrene. Moveva liberamente le braccia, e le mani, e interrogata cominciò a dire qualche parola tronca. Se-

gui-

guitava col solito cibo di Latte, e Pomi cotti. Il corpo da se operava.

Adì 3. moveva tutto il corpo, ma con grande fatica. Desiderava parlare, ma era balbuziente, e le mancavano le forze. Le Cangrene guarite.

Adì 4. Sanità sicura, polso valido, cognizione aperta, e discorso libero. Di nuovo mutato il cibo, dandole una Panatella, e così fino adì sei governata dall'accorto, e savio Cestoni, il quale veggendola ormai sana, e famelica, la rinunciò alla cura de' Genitori, e riacquistando appoco appoco tutte le forze sue, venne pingue, robusta, e colorita, e vive ancora ^a rinnovata, anzi rinata più bella, e più gagliarda di prima.

Questa è l'Istoria, amatissimo Sig. D. Diego, memorabile invero, e degna d'essere saputa da chiunque ha sapore di Medicina, imperocchè può cavare da questa ottimi lumi per il governo, e per la cura di una tal sorta di febbri, peccando certamente non tanto i Medici, quanto i Domestici più nel volere far troppo, che nel far troppo poco, e chiaro veggendosi, essere la natura, non disturbata, ma dolcemente ajutata, la vera, e sola Medicatrice de' mali, conforme c'insegnò il nostro Divino Maestro.

(f) Considerabile molto, e di una serie riflessione, degnissimo, che non debbano sudar gl' Infermi, parendo, che una via delle più lodate, e più sicure stimate di liberargli da ogni sorta di più maligna, e rabbiosa febbre appresso l'universale de' Pratici, sì antichi, come moderni, sia promuovere la

S

tra.

a Così a me scriveva l' Anno 1706. l' amico Cestoni adì 3. Marzo Livorno

traspirazione più libera, ed il sudore, per cui infanti aleffifarmaci, e bezuartici rimedj si prescrivono: nulladimeno stare all'esperienza, e all'osservazione bisogna, prima, e principale maestra nella nostr. Arte.

(g) Che alcune Idropisie, dipendenti da cagion calda, per parlar con gli antichi, quando non vi sia sfiancamento, o rottura de' vasi linfatici, possano, anzi curar si debbano con beviture copiose d'acque, lo insegnarono anche i due gran Pratici Montano ^a e Mercati ^b *calida, cum non juvent*, dicendo, *transeundum ad frigida*, e Carlo de la Font, Professor Parigino in una Dissertazione, de Hydrope Temp. riferisce, d'essere stato da lui curato un' Idropico col fargli cavare tre volte sangue, con Serviziali emollienti, e refrigeranti, con Lattate, e giulebbi d'erbe refrigeranti, ed emollienti, e con un' Elettuario assorbente.

(b) Ecco, come quegli uomini grandi hanno conosciuto, nuocere l'acqua fredda nelle Convulsioni, nelle Afme convulsive, e in tutti i mali Cronici, dandola in questi casi *calda*, come ho io dimostrato a V. S. Illustrissima in più luoghi doverfi dare: laonde sommamente seco, e meco mi congratulo di una cosa, da cui sovente la vita, o la morte, o almeno la lunghezza, e brevità di così angosciosi tormenti dipende.

(i) E' verissimo, che l'acqua fredda più presto passa, come in me stesso ho provato, e nella mia prima Lettera notato: ma non è sempre desiderabile, e necessario, che così presto passi, dovendosi sovente bramare, che si trattenga, quanto basta
nel

^a Jo. Bapt. Montanus Conf. 863.

^b Ludovic. Mercatus de Hydrope

nel corpo, per aver tempo di fare tutte quelle utili operazioni, che dalla stessa si aspettano, per potere sciogliere i sali, assottigliare le mucellaggini, tritare le materie grosse, e più lubriche, più flussibili, e scorrenti renderle &c.

(1) Grande, e ardito sperimento è quello, di *bagnare interamente gl' infermi con acqua fredda, anzi con neve disciolta*, che, se la cura v'è bene, può in verità ammirabile dirsi, e superante quella di Antonio Musa fatta ad Augusto, che finalmente bagnò la sola regione del fegato, ma però quella in Napoli finora unica si racconta.

Passiamo ora alla dottissima egualmente; che savia Dissertazione del sovr'alodato Sig. Cirilli, uomo di quel valore, che la fama meritamente divulga, posta per Annotazione al Trattato delle febbri acute dell' Etmulero, che ora in Napoli si ristampa con le note di sì valente Maestro, per accomodare quella Pratica al nostro Clima, con utile incredibile degl' Infermi, con lode dell' Autore, e con applauso universale da tutti sospirato, e ardentemente desiderato.

De frigida in Febris usu.

Liberaliorem, & præsertim Aquæ, Potum Febricitantibus concedendum esse, notavimus supra col. 499. lit H. Notamus, & hic in Febris aestu intensiori, & clamorosa siti vexantibus, cum scilicet ob longiorem fermentationem absumentâ superflua humiditate, exsuccum ferè redditur Corpus, frigida Aquæ Potationibus, post Paroxysmi statum exhibitis, alterandos esse, ut vulgo loquimur, Ægrotantes: idque eò audentius faciendum esse iudicamus, si linguæ ariditas, urinarum rubor, ætas juvenilis, anni tempus æstivum, & largius bibendi consuetudo suaserit. Hâc enim medendi methodo, ni sudores salubres Febris causam exturbantes superveniant, ut sæpè solet; saltem sanguinis fluxilitas, sensim ex Febris fervore deficiens, potulentâ substantiâ superadditâ conservatur: quod aquosum enim in Sanguine est, assiduâ præter naturæ leges factâ ebullitione, sensim absimitur, atque ad eò sulphurea, & oleosa illius portio ferè sola remanens tenax redditur, ut faciliè in exiguis, & capillaribus corporis canaliculis moram trabens, ægrè circuitum absolvat, atque inde inflammationes, abscessus, gangrænæ, non sine evidentissimâ ægrotantis pernicie, superveniant.

Hâc methodo securius utimur, si purgatum primis Febris diebus sit Corpus, & Morbus septimam diem prætergressus sit: hoc enim casu nullus esse poterit metus, ne crudorum humorum saburra in primis viis stabulans, ex multâ crudæ, & frigida Aquæ ingurgitatione, copiosior
redda-

reddatur, atque ad eò majorem fermentationem acquirens ferociorem Febrim, cum urentiore adhuc æstu conjunctam, excitet. Verùm si humor Febrim producens ad eò fervidus & fermentiscibilis sit, Bilis nempe tenuis, ut in ipso statim Morbi principio, maximum æstum, maximamque anxietatem pariat, non sine inflammationis, vel raptus ad partem aliquam principem metu; tunc ad Frigidæ usum, etiam incipiente Morbo, deveniendum esse existimo: ut scilicet cobibito, quoad fieri potest, humoris ferocientis impetu, & partes principes tueantur, & partibus veluti induciis tranquillius indicata remedia propinari, atque pro morbi causâ depellenda accommodatior medendi methodus institui possit.

Facit hæc Historia Febris hoc medendi genere, Divino præsentente Numine, olim extinctæ. Dominus N N. anno 1707 quum ardente Seirio ex Apuliæ litore Neapolim adventasset, etsi exactâ Victus ratione usus salubrem per aliquot dies degisset vitam, vigesimâ tertiam tamen Augusti in Febrim, levi refrigeratione, & oscitationibus invadentem incidit: videbatur è Lymphaticarum genere, quippe quam calidi, frigidique aëris vicissitudines præcesserant, ac maxima crudarum urinarum copia comitabatur. Sequenti die feces sponte quamplurimæ secessere, Febrisque aliquantulum se remisit: at circa vesperam sensum increfcere cœpit, ut molestam vigiliam cum anxietate copulatam, per totam noctem inferret: mane quum injecto Clystere feces Æger promptè dejiceret, turbato immodicè Ventriculo, parum amaræ, & sinceræ Bilis evomit. Hinc aucta molestia, & vomendi conatus: quare è re esse judicavi, nauseam leviori medicamento movere, ut veluti prodromum fortioris Emetici præmitterem: unciam igitur cum semisse Oxifacchari simplicis, tribus Aquæ
tepi.

tepidæ uncis dilutam propinavi, quo factò ac charta, pum-
isq; in gulam immisiss, concitato Vomitu, multa Bilis
viridis atque æruginosæ copia educ̃ta facillè est. Nullum
binc Ægro levamentum, imò potiùs omnia exarcebata
sunt. Febris in immensum aucta, pulsibus tamen obscu-
ris, & inæqualibus: corpus tepescere simul & madere,
præsertim circa frontem, & pectus, cœpit: animales vi-
res ferè resolutæ, ut adstantium auxilio, vel ad caput
movendum, indigeret, etsi assiduò conaretur huc illuc im-
modicâ jaçtatione se devolvere: anxietate maximâ ange-
batur, & præ Febris æstu spirandi difficultas vebementer
premebat, ac penè suffocabat: oculi trementes, & non
benè commissis palpebris clausi: facultates, ut vocant, hæ-
gemonicæ omninò lesæ, ut eorum, quæ mox expetiverat
non esset memoria: super omnia tamen Ventriculus extre-
mè anxius erat, ut nec levem regionis ipsius exterioris con-
tactum suslinere præ dolore valeret Æger, in maximo,
circa meridiem constitutus vitæ discrimine. His rerum
angustiis adstans ego pressus, quum omnia hæc symptoma-
ta ferventissimæ Bili Ventriculum lacessenti, indeque uni-
versum corpus infestanti, accepta referenda esse credide-
rim, nonnisi ad Frigidæ liberaliorem usum deveniendum
esse ex tempore decrevi: ea enim efferatæ Bilis impetum
cœrceri, corporis anxietatem sedari, ac præcordiorum æ-
stum demulceri posse existimavi. Eamque animi senten-
tiam eo promitiùs amplexatus fui, juvenilem Ægrotantis
ætatem, calidissimam corporis temperaturam, fervidum
anni tempus, atque vetustam Aquam potandi consuetu-
dinem contemplatus: præterquàm quod nec crudorum hu-
morum acervum in corpore latentem, nec phlogosim alicu-
bi jam factam, nec meatuum impedimenta quæcumque,
in corpore cæteroqui sano, suspicari unquam potuissem.

Quo.

Quocircâ nivatam Aquam per vim primò, & modica quantitate, mox recreato, & apertis jam oculis Ægro liberaliorem haustum exhibui, idque tertio iteratum, cum repentinâ bibentis refocillatione, nec sine adstantium stupore. Quumque illius Hippocratis de int. aff. memor essem: Quum calor habuerit, lintea aquâ frigidâ tincta apponito, qua parte se maximè ardere dixerit; hoc etiam remedii genere usus fui, lintea enim nivatâ Aquâ madentia, propriis etiam manibus, æstuanti Ventriculo applicavi. His præsiidiis illico incalescit corpus, mens resipiscit, accedunt vires, verbo, Æger ex Orci faucibus eripi visus est. Quoniam autem Febris adhudum perseverabat, transactò Paroxyismi vigore (aliis etiam in hanc sententiam concedentibus Medicis) larga item Frigidæ potatio præscripta fuit: nocte per somnum copiosus emanavit sudor, cum summa Febris remissione. Verùm quum dejectiendi conatus ac ventris tormina, humoris in intestina delapsi, ac viam sibi per alvum tentantis hæud obscura essent indicia sequenti die Syrupus de Cichorio Nicolai ad Onc. 2. solutus in pari quantitate Decocti laxativi, atque addita Rhabarbari Drac. i. s. exhibitus fuit, quo biliosa quamplurima semper cum levamine dejecta sunt. Febris etsi levis ad septimum usque cum aliquo promeridianis horis incremento, Ægrum exercuit; sed liberaliori Frigidæ Potu semper concesso extincta est. Quum autem semel atque iterum sub intermittentis specie recurreret, Cbinachinâ exhibita prorsus evanuit.

Hæc Frigidam in Febribus administrandi Methodus nova sanè non est. & si iis legibus quas supra innuimus instituat, felicem in Praxi eventum jure Ægrotantibus polliceri poterimus. Novitatis potiùs speciem præsefert ea Methodus, Frigidam non solum febricitantibus, sed etiam quam.

quamplurimis aliis ægritudinibus affectis exhibendi, quæ Hispaniâ, ut fertur non multis ab hinc annis huc transmissa, tentabundo primùm ausu ad praxim revocata fuit, mox sensim increbrescens illius usus, adeò in vulgus transit, ut nullum ferè sit, in desperatis præsertim morbis, familiarius Medicamentum, quàm Aquam juxta illius Methodi canones propinare. Methodus est ut sublato Ægrotantibus saltem ad triduum omni cibo omnique rimedio, sola Aqua nive refrigerata ebibatur, quæ ad libram unam, & amplius, pro ægri conditione, secunda vel tertia quaque hora, noctu diuque, etiam vi renuentibus facta exhibeatur. Profuturum remedium ex eo ut plurimum dignoscimus, si tepescens Ægrotantis corpus sensim incalescere incipiat, si pulsus validiores, & magis æquales reddantur, sique Febris aliqualis remissio observetur. Facilem esse Aquæ transitum, adeoque in illius usu insistendum, ex eo conjicimus, si præcipuè Urinæ multæ, & Aquæ excernantur: solet ferè semper, & Alvus, solvi non sine ægri emolumento. Transactò triduo, Cibus, sed parcus, & non valdè nutriens, ut Ova sorbilis, Pastilli è mica panis, vel quid simile, bis vel semel in die, porrigatur: concesso autem commodo pro Cibi assumpti confectioe spatio, iterum ad Frigidæ potationes in multos dies prolatandas deveniendum, quæ quo æger in meliorem statum evaserit, eò variores, & parciores sunt permitendæ, uberiori sensim concessio cibo: omnino autem a Carnibus abstinendum.

Propositam Frigidæ exhibendæ Methodum (quam Diætam Aqueam jure appellari posse existimo) sicut minimè despiciendam judicamus, ita è contrario in omnibus Morbis, omniumque Morborum attributionibus cæco impetu, ut quidam faciunt, amplectendum esse negamus.

(a) Magnum sanè remedium est *Dieta Aquea*; quare in illius administratione, quemadmodum in omnium magnorum remedium usu, accuratissimis cautionibus procedendum, ne quod pro *Ægrotantis salute* instituitur, illius potius necem moliatur. Quamplurima quidem hic proponi possent, tum è penu Philosophica deprompta, quoad hujus remedi operandi modum, tum etiam ex Therapeutica, ad rectum illius usum instituendum facientia; verum ne nimis in longum distrahatur oratio, Monita quædam ad Praxim faciendam necessaria illorum breviter additis rationibus, interserere contenti erimus. Qui plura cupiat adeat absolutissimum de hac re Tractatum concivis nostri & amici, Cl. Nicolai Lanzani, del vero Metodo di servirsi dell' Acqua fredda nelle Febbri &c. inscriptum atque Cl. Viro Nic. Pio Garelli Caroli VI. Cæsaris Archiatro dicatum.

Primum quidem monuerim in Febris quibuscunque sive Benignis, sive Malignis, *Aquæ Diætæ* tempus opportunum haud esse morbi principium: tunc enim cruda tenaxque existens materia morbifica, frigida affusione crudior, viscidiorque redditur, ac quemadmodum fermentescenti fimo Aqua affusa majorem fermentationem imperatur, ita sæpenumerò factum est, ut in Februm principio Aqua intemperanter exhibita majorem fermentationem non sine putredinis accessu accenderit. Æquum igitur est ut transacto Februm incremento universali, & florente jam Morbo (ut Hippocratis utar dictione) cum scilicet materia illum fovens ex diutina ebullitione, particularum contritionem quandam, vel si mavis aliqualem Coctionis speciem, adeptæ, possit copiosæ Aquæ exhibitione, illiusque cum liquoribus Corporis permistione, veluti precipitari, secerni, atque per accomodatorem viam deturbari.

bari. Sic post Frigidæ iusto tempore exhibitæ usum Criticas, vel per alvum, vel urinæ vias, evacuationes observare solemus.

(b) Prætereà animadvertendum, haud absque sanatione Cibis omninò Ægrotantes probiberi, cum Frigidæ usum aggredimur: etenim Cibus uno eodemque tempore, cum copiosa Aquà exhibitus, vel pravis humoribus nonnunquam in ventriculo, & Intestinis stabulantibus permistus, noxiam putredinem conciperet; vel saltem tenuem Aquæ substantiam inficiens, eam minùs aptam redderet, ut facile exilissima vascula permeare, adeoque in extima simul & intima corporis disjici, atque fundi possit, ad secretionem & præcipationem noxiorum humorum moliendam. Neque de Vitæ discrimine hac inedià timendum est. Nam illam facile ferunt, Ægrotantes ex eo, quia facta ob Aquæ frigiditatem fibrarum omnium Corporis corrugatione necessariò Transpirationis negotium ob arctiora reddita Cutis spiracula, quammaximè impeditur: Quare quum minor sit substantiæ Corporis absumentio, minor erit assiduæ reparationis, seu nutritionis necessitas. Præterquam quod Aqua ipsa nutrimenti officinas assiduò præterfluens, si quæ inibi sunt alimentorum reliquiæ (sunt autem semper impactæ) eas secum rapit, atque per universum Corpus diffundens, partium Nutritioni quoad fieri potest consulit: Post triduanam autem Inediam parcè Cibus est concedendus, ut priùs monuimus, & quidem minimè ex Carnibus aut similibus paratus, ne in debili Ventriculo corrumpatur.

Illud hinc evidentissimè inferri debere notamus, pro Aquæ à Dietà, naturalem, & purissimam Aquam adhibendam esse; quæ cuicumque destillatæ, vel cujusvis alterius corporis permistione medicatæ anteferenda est: quip-

pe quòd pura mutationem haud facile suscipiat, & quum nullum admixtum habeat pulvisculum puram substantiam inficientem, anfractuosos corporis canaliculos promptè prætergrediatur.

Illud quoque imprimis animadvertendum, Aquam nonnisi nivatam Ægrotantibus propinandam. Eo nempe argumento, ut Febri aptum esse remedium possit: si enim in Febris (saltem iis quæ Aquæ à Dietâ curari possunt) Sanguinis motus localis aliquomodò retardatur, intestinus celerior redditur; Aqua Nive refrigerata, ratione fluiditatis poterit Sanguini motum localem imminutum restituere, ratione frigiditatis intestinum præter naturam adductum sedare. Quin & nivatæ Aquæ liberaliori usu poterit Calor tepescenti jam corpori conciliari, quod quidem paradoxon videri poterit. Nam si Febris ex illarum genere sit, in qua resolutâ parte volatiliori, & spirituosâ, ad coagulationem tendat massa Sanguinis, adeoque jam tepescere Corpus incipiat; hoc casu copiosæ Frigidæ potu atque ejusdem cum Sanguine permistione, cobibetur perniciosus ille Spirituum effluxus, unde oriri cæperat concretio, atque adeò Spiritus quum evolare non possint, Sanguinis ipsius particulas in motu conservant, illarum agitationem jam deficere incipientem adaugent, atque accedente Aquæ liquore, Sanguinis fluxilitas, & calor hinc revocatur. Calorem autem hunc à Spirituum effluentium cobibitione, ab Aquæ frigore procuratâ, pendere, ex eo evidens est, nam Sanguinem jam è corpore eductum, vel in Corpore jam concretum ut in necrosi, frustra Aquâ Frigida superaffusâ, diluere ac calefacere conaberis: deficient enim in eo Spiritus illi, qui & si pauci in Sanguine jam ad concretionem tendente, si illos dissipari aut evolare Frigidæ affusione non sinas, suffiunt

ficiunt ad agitationem particulis in motu torpidis imper-
 tiendam, adeoque ad fluiditatem, & calorem restitu-
 dum. Hinc paradoxo lux, quomodo scilicet Febricitantis
 corpus jam tepescens Frigidà superaffusa incallescere possit:
 hac enim industrià Cutis meatus infarcti, & angustiores
 redditi Spirituum exsolutionem minimè permittunt, adeo-
 que qui retinentur exposità ratione Corporis calorem fo-
 vent: quò referrì posse videtur Antiquorum de Antipa-
 ristasi doctrina. Atque hinc reddi potest ratio, cur Su-
 dor, iis qui Aqueà Dieta utuntur superveniens, rarò
 utilis esse soleat: per patentès enim Cutis poros simul cum
 Sudoris materià maximà quoque Spirituum copia evolat, cum
 Ægrotantis languore. Quapropter non ineptè quandoque
 factum fuisse vidimus, corpus frigido sudore diffuens, re-
 motis stragulis, ventilabro perflare, & contrità Nive per-
 fundere, ad cutis spiracula coarctanda, Spirituumque
 resolutionem cobibendam.

Quòd si Febris ex illarum genere sit, quæ in nimia
 Sanguinis dissolutione fundata est, non minus Aquea Die-
 ta locum in Praxi habere potest, & calorem ex exceden-
 ti fermentatione penè resolutum, revocare valet. Aqua
 enim, præsertim frigida, salia acria Sanguinis massam
 solventia ejusque particulas discerpentia, solvere, & re-
 tundere potis est: quapropter Sanguinis substantia crassus-
 cula reddita Spiritus evolare non sinet, adeoque calor in
 Corpore, & vita ipsa conservabitur. Hinc patet Aqueam
 Dietam locum habere posse in Dysenteria, aliisque mor-
 bis à summà humorum acrimonia pendentibus: cum nem-
 pe attenuatà illorum tenacitate, acritas ad summum gra-
 dum evecta in maxima pericula Ægrotantes perduxit.
 Fortiori ergò ratione, quà complures Præctici Lactis se-
 rum in Dysenteria exhibent, Dieta Aquea institui poterit.

Quam,

(c) *Quamquam autem frigida, & prorsus nivata Aqua ea sit potestas, quam modò exposuimus; veruntamen illud quandoque urgere poterit Symptoma, ut pro frigida potiùs calida sit exhibenda: puta si internum aliquod Corporis, præsertim Thoracis, viscus, φλόγῳσις seu Inflammatio obsideat; periculum enim est, ne Frigida assumptæ vi Inflammatio adaugeatur, atque in Gangrenam transitum faciat. Hoc igitur casu opportunius est calida, potius uti, quæ per vices, & moderatè magis ebibitâ, absque eo quod parti inflammatae detrimentum inferat, imò cum φλογώσεως levamine, poterit deficientem fluiditatem Sanguini, & reliquis liquoribus conciliare.*

Animadvertendum præterea, & illud apprimè est, quoad Aquæ frigidae exhibendæ copiam; graviùs delinquit si minori quàm par est quantitate propinetur, quàm si excedenti. Quum enim eo sine Febricitantibus in valde anticipati statu constitutis Aqua exhibebatur, ut in omne corpus disjecta, meatus reseret, liquoribus motum, & fluiditatem naturalem impertiatur, ac membrorum omnium calorem roburque foveat: id præstituros nos frustra pollicebimur, modicam propinantes Aquæ quantitatem, quæ in Ventriculo, & primis visceribus moram trabens, tantum abest, ut possit ulteriùs progredi, quin potiùs cum noxiis humoribus ibi stagnantibus permixta, ulteriorem illorum putrefactionem promovet, Ægroque perniciem incutitur. Opus igitur est, ut maxima quantitate, & successivè ingeratur, ad hoc ut copia viam sibi paret, & veluti alluvie Corpus universum inundet. Id autem eo audentius prosequendum, si post primam transactam diem transitus Aquæ signa per Urinam, vel Alvum apparuerint. Quod si contrà nullà ex parte Aquæ exitus pateat, potiùs ab illius usu supersedendum, ne vitæ functiones à

reten,

retenta intus Aquà prorsus abolantur.

Postremò illud animadvertendum Frigidæ usum in iis Febris, quibuscum interni Abscessus vel suppurati, vel jam disrupti, apparente item per quodcumque Corporis secer-niculum pure conjunguntur, vel si forte membri alicujus Necroseos signa supervenerint; non solum utilem non esse sed omninò noxium. Etenim solidarum partium vitia, præsertim si interna Ulcera sint, & Gangrænæ, nequa-quam possunt Frigidæ actione emendari; imò potiùs ad sphacelismum tendere observamus: non secus ac manus, & nasum per nivatos montes iter facientium Gangrænâ affici scriptum est, & nos non semel vidimus. Quòd si tempore potationis Dolores vel Tormina ventris urgeant, præsertim silente alvo; tunc ne Inflammationi locus detur intermis-so Aquæ usu, Clysteres injiciantur, ac Oleum Amygda-larum dulcium propinetur, ad dolores sedandos, alvum-que laxandam: quo factò iterum ad Aquam deveniendum

Juxtà hos Canones (quos Experimenta sæpius insti-tuta primùm dictarunt, & Ratio postmodum si non invi-età, baud omninò infirma suasit) Dietà Aqueà multoties usi, felices eventus veluti ex insperato vidimus: nonnun-quam præconceptà spe frustrati sumus, quod à Medicinæ fortunâ, præsertim in magnorum Medicamentorum admi-nistratione non abhorret; nil enim aded certum in illâ est, quod fallere etiam accuratissimos Professores, sæpè non possit. Id tamen non vetat, quin in eo statu Februm, quem priùs descripsimus, ac concurrentibus descriptis circumstan-tis, Dietà Aqueà locum habeat, veluti præsidium vali-dissimis fultum Indicationibus. Verum si ea sit Morbi, vel Ægrotantis in præceps ruentis conditio, ut desperatà jam spe prorsus sit conclamatum; etsi nullâ sit talis reme-dii Indicatio, imò sit omninò contraindicatum, nihilomi-nus

minus poterit prudens Medicus, factò Prognostico, & exposità quidlibet audendi occasione Aquæam Dietam si non præcipere saltem permittere: juxta C. Celsi consilium, quòd satius sit anceps remedium experiri, quàm nullum.

Quanto s'accordi con la ragione, con l'esperienza, con gli antichi Padri della Medica Facoltà, e con le nostre riflessioni, fatte nel corso della prima Lettera a V. S. Illustrissima scritta, non vi è alcuno sì Talpa, che non lo vegga, eseguendo questo grand'uomo tutto ciò, che è necessario, per imprendere un'operazione sì generosa, e i Professori prudentemente avvertendo, che siccome questo Metodo sprezzar non si deve: (a) *ita è contrario in omnibus morbis, omniumque morborum attributionibus cæco impetu, ut quidam faciunt, amplectendum esse negamus. Magnum sanè remedium est DIÆTA AQUÆA: quare in illius administratione, quemadmodum in omnium magnorum remediorum usu, accuratissimis cautionibus procedendum, ne quod pro ægotantium salute instituitur, illius potius necem moliatur.* Mi sono fatto lecito, di ripetere quest'avreo consiglio, imperocchè conferma a puntino ciò, che ho varie volte nel corso della prima mia Lettera seriamente inculcato, non negando giammai, che questo rimedio adoprar non si possa, ma solo insistendo, che da dottissimi uomini, e pratici molto, al suddetto insigne Sig. Cirilli, e da altri, se non eguali, almeno consimili, s'adopri, altrimenti: *erit, tanquam gladius in manu furentis.*

(b) Loda anche questi l'astinenza da tutti i cibi *cum frigida usum aggredimur*, e ne rende ingegnossime, e probabilissime le ragioni, oltre le quali
mi

mi sia lecito aggiugnere, poter vivere molti per alcun tempo con acqua sola, per non essere questa di particelle nutrimentose affatto priva, come ha pure osservato con replicate sperienze il chiarissimo Sig. Redi, registrate nel suo Libro *intorno gli animali viventi dentro i viventi*^a dove narra, che i Capponi tenuti senza mangiare, e senza bere, non vissero più, che sette, otto, e nove giorni, ma uno, a cui diede acqua a suo piacimento, fino passato il ventesimo giorno non si morì, e un'altro Cappone tenuto in chiusa con la medesima libertà di poter bere, arrivò a vivere ventiquattro giorni: e finalmente dopo di aver apportato varie sperienze d'animali fatti morir di fame, conchiude. *Non è immaginabile, quanto si trovino belle le viscere degli Animali fatti morir di fame: il che dovrebbe servire per insegnamento, che la Dieta ben regolata è la più sicura Medicina, per rimettere in sesto le viscere degli uomini, e per istasare gl'intrigatissimi canali, o andirivieni de' loro corpi.*

Che l'acqua sia nutritiva, o di sua Natura, o per essere sempre di parti eterogenee fatolla, lo dimostrano non tanto le suddette Rediane sperienze, e quella dell'amico Cestoni già riferita, quanto con evidenza un'altra Storia, che Fortunio Liceti racconta^b accaduta nel tempo, ch'egli nello Studio di Pisa pubblicamente la Filosofia professava. Era in una Villa di Lucca una rustica Giovane d'anni 14. che per lo spazio di 15. Mesi d'acqua sola purissima vivea, lo che giunto alle orecchie della Serenissi.

^a *Esperienze intorno agli Animali viventi &c. pag. m. 81. e seg. della Ristampa dell'Ert.*

^b *De iis, qui diu sine cibo vivunt &c.*

renissima Cristina Gran Duchessa di Firenze, comandò, che a Pisa condotta, e sotto la custodia di un' accortissimo, ed ocolatissimo uomo fosse posta, acciocchè que' Medici, Filosofi, e Teologi questo ammirando digiuno considerando, il suo pesato giudizio ne proferissero. Udirono dalla Madre, ch' essendo in Villa dopo un certo grande timore incominciase ad aver in odio ogni sorta di cibo, ed erano già scorsi 15. Mesi, che d' acqua sola vivea, d'ogni escremento, eccettuato quello dell' Orina, priva. Furono diversi i pareri di que' valentuomini, niuno all' altro acconsentendo, ma nel mentre, che agramente fra di lor disputavano, ed il decimosesto mese già era passato, incominciò a desiderar qualche cibo, e furtivamente a rubbarne, i custodi temendo: lo che osservato, incominciarono con ordine proprio ad alimentarla, laonde di nuovo nutricandosi di cibo più forte, più sana, e più robusta di prima alle solite vilesche fatiche fece ritorno.

Da questa Istoria, niuno, se Dio mi ami, può più negare, che l'acqua parti nutrimentose in se non contenga, benchè sottilissime, e di lubrica sostanza, altrimenti era impossibile, che nello spazio di sedici mesi perita miseramente non fosse.

Ho più volte pure osservato, che le uova de' Camaleonti * delle Lucertole, de' Ramarri, de' Serpenti, delle Galane, o Tartarughe terrestri, e simili, se dall' umida loro nicchia, in cui dalle accorte Madri sono state deposte, e gelosamente coperte, si levano, e all' aria, o in luogo asciutto si ripon-

V

go.

* Vedi la mia Istoria del Camaleonte Affricano, e di altri Anim. d' Ital. &c.

gono, poco dopo invincidiscono, increfpano, si seccano, e il feto loro non s'isviluppa, e perisce: lo che da altro non addiviene, se non perchè loro manca quell'umido acquoso, e benigno, che per i pori vagliato penetra, il quale non solo serve di veicolo agli altri umori, ma con alcuna delle sue parti la tenerissima macchinetta scioglie, e nutrice.

E' celebre la speriienza del Salcio, e di altre piante in un vaso di terra pieno, e pesata poste, le quali crescono, fioriscono, e fruttificano, senza che tornata a pesar la terra, si trovi nè punto, nè poco di peso diminuita, e se è vera la riflessione dello Stenone, e se le osservazioni d'altri naturali Filosofanti false non sono, può sino in pietra indurarsi l'acqua stessa, quando le facce delle sue particelle con molti contatti così esattamente si combaciano insieme, che perdano il loro moto, e rigide, e solide diventano; lo che, se accade fuora di noi, può per estrema necessità accadere ancor dentro noi, benchè in maniera diversa dalla provvida Natura, per così dire, manipolata.

Aggiungo, che per osservazione del famoso Microscopista Leuvenoeckio, dell' Hoochio, del Sarotto, dell' Accademia di Londra, e di tanti altri, e de' miei occhi stessi (se a questi può prestarsi fede) essere l'acqua particolarmente delle Cisterne, de' Pozzi de' Laghi, del Mare, &c. piena zeppa d'animalucci vivi, e se moventi, della figura di varj pesci gentilissimi Emulatori, i quali anch'essi possono in nutrimento passare, come per testimonio del menzionato Levvenoeckio, e di altri, è probabile, che passino in nutrimento delle Ostri,

le Ostriche, delle Brume, de' Dattili marini de' Balani, e di tutti quegli animali, *plantanimali*, che da luogo a luogo non si movono, e vivono a discrezione di ciò, che in bocca loro cade, o che dall' onda benigna dell' acqua viene portato.

Non temano dunque, che di fame perisca sì facilmente l'infermo, quando acqua copiosa beve, conciossiacche anco per testimonio di Celso a *Plerique ex antiquis tardè (cibum) dabant, sepè quinto die, sepè sexto*, e per relazione di Galeno, v'era la Setta de' *Diatritarij, qui ægrotos indiscriminatim omnes triduanò jejuniò detinere consueverunt*, e pure non perivano di fame. Sono celebri nelle mediche, e Filosofiche Storie tanti casi d' uomini, e di donne per moltissimi giorni, e settimane, o per accidente, o per malattia, che vissero senza cibo, e se V. S. Illustrissima vuole alla sua dotta curiosità soddisfare, legga il citato Liceto b in cui di cose vere, e non vere (per essere stato uomo troppo amante del mirabile) troverà largo campo da pascolarla. Conchiudo intanto con Ippocrate, e con Aristotile, poter vivere un' uomo anche sano, in cui i fermenti della digestione vigorosissimi sono, e spesso lo stomaco latra di fame, per sette giorni senza cibo, e che farà poi, quando è languido, spoffato, inabile al digerire, e da copiosa acqua inaffiato, di cui allora per più fini tanto abbisogna? E ciò sia detto in confermazione, e in ossequio di quanto ha savamente proposto intorno la *Dieta acqua* il mio stimatissimo Sig Cirilli.

(c) Non è così severo difenditore dell' acqua fredda,

V 2

a lib. 3. Cap. 4. b De iis, qui diù sine cibo vivunt &c.

da, che non offervi anch'esso, darli casi, *ut pro frigida potius calida sit exhibenda*, onde anche in questo mi consolo, che affatto non dissenta dai Protettori dell' Acqua calda.

Venghiamo ora al Libro del dottissimo Signor Lanzani, dal Sig. Cirilli meritamente lodato, perchè degno di lode, avendo con elegantissimo ordine così difficile, e scabrosa materia posta in buon lume, per opporsi agli errori, che per avventura nel dare un tanto rimedio accadevano, o accader possono. Non discorda nè meno questi molto da quanto nella mia Lettera ho esposto, sì intorno al tempo, alle condizioni, e cautele, che si ricercano, e ch'io appunto desiderava con chiarezza, e con ordine minutamente dimostrate, per non accrescere i disordini, e perturbamenti della Natura con que' dell' Arte. Apporta non solo un'ingegnosa Teorica delle febbri, e di ciò, che nel dare con prudenza, e sicurezza questa bevanda s'aspetta, ma s'ingegna ancor dimostrare la bontà di questo rimedio con ragioni, con autorità, e con quattordici Storie d'Infermi, da lui stesso sanati, riferendo le diverse Crisi, ed espulsioni felicemente seguite della materia peccante per varie strade, quantunque qualche volta fra di loro contrarie. Non dava l'acqua fredda, nè consiglia il darla, se non passato certo tempo, e se nell'orina i segni della coazione non appariscano, ch'egli è appunto quello, nella mia Lettera doverfi fare accennai, e che anche il chiarissimo Sig. Cirilli necessario dimostra, e sono l'uno, e l'altro attentissimi osservatori, che nè mali organici, nè infiammazioni, nè altri con-

traindicanti , de' quali co' savj vecchi facemmo parola , nel paziente si trovino .

In una cosa sola pare , che discordi con alcuni Fautori dell'acqua fredda , cioè , dove biasima ^a le-
vate le coperte , lo sventolare i febricitanti , o con
acqua fredda spruzzati , o con neve tritata cospersi ,
far , che gli spiragli della cute si ristringano , o si
chiudano : ma si avverta , che il savio Sig. Cirilli
dice , *quandoque* , cioè forse in certi deplorabili , o
deplorati casi di febbri toltamente distruggitrici ,
che noi *colliquative* appelliamo , nelle quali 'l corpo
dell'infermo , come neve al Sol d' Agosto , o come
cera al fuoco , miseramente si squaglia , e strugge ,
scappando per ogni più minuto poro con un mor-
tifero sudore gli spiriti , e perdendosi la speranza ,
e le forze , che con tanta gelosia conservare si deb-
bono , altrimenti è giocata la fatal carta , ed è nell'
urna la morte . Egli è ben vero , che con altra mae-
strevole prudenza questa grande , ed estrema ope-
razione vuol fatta , e ad un solo Cirilli in così stret-
to caso la vita mia fiderei , ch' esattamente pesar
sapesse , e restituire l'equilibrio , o la proporzione
del solido col fluido , che è in tanto , e sì pericoloso
discapito , essendo in tali angosciose angustie la vita
posta , per così dire , in bilico , in cui , se d' un mo-
mento , o d' un punto si falla , si precipita nel se-
polcro .

Parlando de' principali accidenti delle febbri
colle di loro cagioni ^b dove de' flussi intestinali , spes-
se volte da vermini accompagnati , ragiona , mi tro-
vo impensatamente onorato più di quello , che me-
rito

^a Cap. 16. p. 132.

^b Cap. 4. p. 47.

rito, nel trattare della loro origine, che, come male ereditario dall'utero delle Madri derivo, nel qual caso pure loda le copiose beviture. d'acqua, che quei tali rodenti, e quelle agre moccicaje, le intestinali glandule, e fibre, e gli stessi vermi irritanti, detergano, lavino, e con onda amica, e benigna tutto fuora delle intestina trasportino.

Nè egli è già così nemico dell'*acqua calda*, che in moltissimi casi non l'approvi, e l'*acqua fredda* non biasimi ^a temendo con ragione, che nelle *opillazioni delle viscere naturali*, per la freddezza sua maggiormente le membrane raggrinzandosi, vie più si fermi, e s'intasi ciò, che ristagnato, e inceppato ne' loro piccoli cannellini, e specialmente negli stretti, ed intralciati, meati delle glandule si ritrova. La qual cosa (dice) fu in uso fino da' tempi antichi, leggendosi in Alessandro Tralliano ^b dove tratta delle febbri con delirio, da fermentamento d'umori intorno al Diagramma, o altra parte del corpo accagionate, *tutius est tepida potius, quam frigida aqua uti*. Lo che conferma col testimonio di Vido Vidio, il quale apporra ^c la cura, che fece in Tommaso Cornacchini con l'*acqua calda* in gran copia, in luogo della fredda, fattagli ingojare, essendo da una febbre ardente con una contumace ostruzione delle viscere sorpreso, e finalmente il tutto corrobora con l'autorità del famoso Niccolò Pecclini, il quale nel suo Dialogo *De potu Thee*, ovvero *Theofilus bibaculus* afferma, ch'egli conobbe un Medico il quale non solamente dell'*acqua calda nella passion calcolosa, nella podagra, e negli*

^a Cap. V p: 301; ^b Lib, cap. 13; ^c Lib. 1. de Febr. Cap. 3.

gli altri mali si serviva, ma ancora agl' infermi da febbre ardente travagliati con felicissimo evento quella prescriveva. Le quali cose tutte, quanto a meraviglia confermino l'ordinazione dell' *acqua calda*, e ciò, che in più luoghi ho nella mia prima Lettera candidamente esposto, V. S. Illustrissima comprende, volendola perciò non solamente Leggitore cortese, ma giusto Giudice.

Conchiudo dunque con i dovuti encomj, e ringraziamenti a questo ingenuo, e dotto Scrittore, che non è tanto appassionato per l' *acqua fredda*, che non conosca i suoi danni, e non confessi anche utilissima l' *acqua calda*.

Sentiamo ora ciò, che un degnissimo Cavaliere di Malta ha scritto a Padova, a due suoi Congiunti, miei amici entrambi riveritissimi, e singolari Padroni, d'ogni più bella virtù, e rara prerogativa adorni, i quali avendo inteso il mio desiderio di sapere le maravigliose operazioni, che colà continuamente v'è facendo un'esperto molto, e stimatissimo Padre Cappuccino, m'hanno l'una, e l'altra cortesemente, partecipato, che qui pure per ulteriori notizie mi piace di registrare.

Malta 21: Agosto 1724.

Abbiamo, quì in Malta un Frate Cappuccino, che con la sola acqua fredda guarisce ogni forte di male. Fà bellissime Cure, non solo di Malattie accidentali, ma croniche inveterate; adesso ha per le mani molti Cavalieri, trà quali ne ha uno che non manco di visitarlo ogni giorno, (a) che sono oggi in punto 37. giorni, che beve di continuo l'acqua, senza cibarsi di una menoma cosa, e credetelo pure, che ne sono testimonio di veduta: in pochissimi giorni pure con l'acqua, cura le Febbri maligne, le Diarree, e le Disenterie; fa insomma cose mirabili: piglia a guarire li disperati da' Medici, e ne riesce con fortuna; adesso stà per immortalarsi, (b) perchè guarisce uno, che era infrancesato, fracido con mille altri malanni, già comunicato per Viatico più volte. Riderete se vi dico, che a chi ha una certa forte di male, (c) oltre il beber l'acqua, gli dà Serviziali ancora con l'acqua, cioè per le Morroidi. Che vi pare? Direte, che vi racconto favole, ma credetelo pure, che è vero.&c.

Malta 4. Settembre 1724.

NELL' Ordinario scorso, scrissi à mio Fratello li miracoli, che faceva il P. Cappuccino Medico dell' acqua fredda nelle molte Cure, che aveva per le mani: Veramente grande infermità ha guarito col solo uso dell' acqua fredda: oggi appunto molti Cavalieri vengono fuori di Cura totalmente sani, tra li quali il Sig Comandante *Bever*, che si trova molto contento per essersi liberato da una postemma nel petto con mille altri mali. Quel Cavaliere del quale le scrissi, che erano 37. giorni, che non aveva gustato cibo *nel quarentesimo sesto*, avendo sempre osservato la medesima Dieta, gli sopravvenne un grandissimo vomito, che lo levò di sentimento, e per la gran violenza, che faceva senza buon' effetto diede molto da che dubitare di sua vita. Il Padre Cappuccino procurò con 12. Serviziali d' acqua fresca di farlo evacuare per seccesso; Li tenne in corpo più di 9. ore, finalmente li rimandò fuori con qualche materia nera, e puzzolente, e questo fece sperare di poterlo riavere, tanto più che nel terzo giorno dell' accidente spontaneamente il corpo fece un grande spurgo: Ma dodici hore dopo, mentre Il Padre lo nutriva con una scutella di brodo con tre torli d' ova stemperati, l' accidente del vomito gli replicò con più impeto di prima, (b) onde lo pose in agonia, e da li appoco spirò. Questo Cavaliere è Italiano; si

X

chia -

chiama **Castriota**, amato da tutti, perchè Cavalier di tutto merito. Si pose in questa Cura per liberarsi (c) da un grave acido dello stomaco. Questa mattina fu aperto il suo Cadavere, (d) e furono trovati nel cuore due Polipi, i Polmoni per altro sani, (e) nelle parti superiori vicino alle fauci, fu trovato un'umore viscoso, che si giudica lo abbia affogato. Cosa veramente ammirabile, vederlo interiormente grasso, bello, dopo 48. giorni senza mangiare. Queste sono le novità, che abbiamo in **Convento**. Porgo fine a questa mia &c.

Annotazione.

(a) **Q**uesto è ben' altro, che fare astenere i pazienti per alcuni giorni dal cibo, confermandosi ciò, che ho accennato, che l'acqua anch' essa qualche sorta di nutrimento apporti, altrimenti languirebbono con frequenti deliquij gl' infermi, e perirebbono.

(b) Io dubito forte, che, se il paziente sia con verità dal solo venefico fermento Gallico nel terzo grado travagliato con vizio ne' solidi, non possa guarire con l'acqua fredda, come al contrario giudico, poter giovamento apportare nelle Morroidi l'acqua non solamente bevuta, ma per la parte diretana intrusa, per i sali silvestri, che colà mordono, e dolori acerbissimi cagionano, che il simile, e con più sicurezza, se fosse tiepida, o calda opererebbe. Se al Gallico poi s'uniscano altri mali, o la febbre ardente, guarendo da quelli, o da questa con l'acqua fredda, non è gloria dell'acqua sola, ma d'altre interne cagioni che l'hanno combattuto, e distrutto.

Passiamo alla seconda Lettera, ornata non solamente di palme, ma di cipresso.

(a) Dopo 46 giorni di non aver gustato cibo, ma di avere acqua sola bevuto, sopravvenne al Cavaliere un vomito fatale, che levollo di sentimento, e fece con ragione dubitar di sua vita. *Le materie nere, e puzzolenti fuora del ventre inferiore dall'acqua de' Serviziali strascinate* (b) *la copiosa spon-*

tanea scarica dopo il terzo giorno, e la morte dipoi seguita, mostra probabilmente la rottura di qualche occulto tumore nascosto di venefica natura, che venne a suppurazione, o qualche sbocco di corrottissimo umor maligno, da lungo tempo in qualche alveolo recondito imprigionato, e all' improvviso rotti per così dire, gli argini uscìto, che il nobile infermo privò di vita; essendo uno di quei casi di mali interni organici, ne' quali tanto gli antichi, quanto i Moderni più valenti Maestri proibiscono l' acqua fredda, come abbiamo veduto,

(c) L'acido vizioso dello stomaco dipendeva da vizio organico vicino, o sottoposto, che le lodevoli qualità di quell' ammirabile mestruo per consenso, o per maligni penetrevolissimi effluvj adulterava.

(d) Questi per lo più sono *falsi Polipi*, formatisi appoco appoco dalla parte bianca gelatinosa, o fibrosa del sangue nel diminuirsi 'l circolo del medesimo nello, sciogliersi la sua tessitura, e nel fermarsi morendo, come nota il Lancisi, e tutto giorno nell' apertura de' Cadaveri osserviamo.

(e) Quando abbiamo una cagione manifesta di *materie nere, fetentissime, cadaveriche*, per non dir *cangrenose*, a detta d' Ippocrate mortali, per la parte diretana uscite, e il convulsivo increpamento degl' intestini, che per più di nove ore tennero ingojati, e ristretti dodici Serviziali d' acqua, non occorre incolpare per cagion di sua morte un poco di *umor viscoso*, che vicino alle fauci fu ritrovato: imperocchè fa ognuno, dalle glandule colà poste continuamente vagliarsene, per lo necessario uso di tener

ner lubriche, e spalmate quelle parti, all' urto continuo dell' aria, delle bevande, e de' cibi sottoposte, e che nel finire di vivere si fanno in varj luoghi *stravasamenti*, per così dire, e *riflagni*.

(f) Non è molto mirabile, che dopo quaranta, e otto giorni senza mangiare, e di sola acqua sempre satollo, si vedesse interiormente grasso, e bello il nobile defunto, se rivolgiamo l' occhio a dietro ciò, che notò il Sig. Redi negli *Animali fatti morir di fame*. Il mirabile si è, che col coltello Anatomico, e Maestro non iscopriffero, o nella parte interna, e concava del fegato, o in qualche altra recondita parte, o nell' interiore crosta degl' intestini, qualche lesione, i quali lungheffo il tortuoso lor corso con attentissima diligenza aprire, e spalancar si doveano, per ritrovare la crudele cagion di sua morte, che loro in quella fetida poltiglia forse fu ascosa. Io ne ho veduto due casi consimili, ma vi vuole buono stomaco, occhi acuti, e un' incredibile pazienza, conciossiacchè per l' orrido fetore, e per la fretta è necessario sovente tralasciare certe minute osservazioni, che sono quell' esse, che accendono poi tutto il lume per la cognizione del vero, onde sono stati di compatimento degnissimi.

Ma quì non cessano le meraviglie dell' acqua fredda. Escono da quelle bande continuamente magnificentissimi elogj della medesima, che ogni dì più l' inalzano, e per un celeste, universale, ol-
tremirabile rimedio la decantano. *Aquæ frigida vindicatio*, questo è il titolo d' un nuovo Libro, seu *aquæ frigida vires ad omnes morbos aqua lance relibratae*:
Auctore D. Iacobo Todaro Panormitano, Præbitero,
Me.

Medico, Physico, Theologo &c. Panormi Typis Gaspari Bayona &c. Non dice, aver forza di vincere le sole febbri, ed altri pochi particolari mali, ma *omnes, morbos*, come la non mai trovata, e indarno sempre, ricercata *Filosofica Pietra*. Il motivo di dare alla luce questo libro, egli è stato un' altro, pochi anni avanti, uscito dalla Stamperia di Francesco Amato, il di cui titolo si è: *Hydrostatica Medica, seu Aquæ frigidae vires in morbosis affectibus profligandis Medica statice ponderata &c.* nel quale l' Autore racconta le forze dell' acqua fredda, e diligentemente ricerca, per debellar quali mali opportuna sia, e a quali non convenga esattamente riferisce: lo che al Chiarissimo Todaro parendo alle molto maggiori virtù dell' acqua fredda ingiurioso, ha voluto far vedere, quanto maggiori forze delle narrate dall' altro possiegga riferendo l' uso anche a prò di quegli, da' quali era stata bandita. Ammetteva il primo con cautela l' uso dell' acqua fredda in que' mali, *da un predominio di sali, e di zolfi volatili dipendenti*, ma la rigettava in quelli, ne' quali *i fluidi di particelle acquose, e terrestri, od acido fisse ripieni sono*: come per esempio *non l' ammetteva nelle Convulsioni, nè in altre affezioni de' nervi, nelle febbri, non accostantesi all' indole delle ardenti, nell' Etica confermata, nelle infiammazioni, nell' Idropisia, nello Scirro, e nelle altre ostruzioni, negli affetti isterici, ippocondriaci, scorbutici, nel morbo Gallico, nell' Itterizia gialla, da una bile paniosa. e morchiosa prodotta, nella nefritide, e nelle piaghe*: il che tutto è molto confacente alle già apportate dottrine de' primi Maestri della nostr' Arte, sì antichi, come moderni, quantunque
 molti

molti siano parzialissimi Protettori del bere freddo. Al contrario il Sig. Todaro loda nelle Convulsioni, da qualunque cagione dipendono, l'acqua fredda, o nevate nel suo sistema la ragione ne apporta, e da questa deduce, come convenga ancora nella cura de' Lombrichi, d'ogni sorta d'Apoplefsia, e di altre affezioni fredde del capo, nella cura dell'Etica, della debolezza del ventricolo, della Disenteria, e Diarrea, delle piaghe, del morbo Gallico, dell'Idropisia, delle febbri tutte, dell'Artritide, del Rematismo, e di altri dolori, come pure in quella de' calcoli. Aggiugne nel fine del Libro venti favorevoli osservazioni intorno al Vajuolo, l'Apoplefsia, la Cachefsia, l'Itterizia, con timore d'Etica, o d'Idropisia, la febbre maligna, la Cefalalgia invecchiata, la Diarrea, la Disenteria, il male Ippocondriaco, la debolezza dello stomaco, la febbre lenta, le *Contusioni*, o ammaccamenti, lo *Scroto* putrefatto, la sterilità, la gonfiezza dolorosa de' piedi, la vertigine, l'asma, la melancolla, e finalmente miracoli insin fra di loro contrarj operando, vuole, che impedisca ora l'aborto, ora faciliti il parto, bevendo l'addolorata paziente acqua freddissima, e pezzi di ghiaccio; o di neve in mano tenendo. Quale di questi due operi con più sicurtà, e con le regole più particolari dell'Arte nostra, io non voglio determinarlo, ma lascio di buona voglia a V.S. Illustrissima, e a quegli Illustri Professori, che sotto quel beato Cielo vivono, che le sperienze veggono, e che in questa maniera di medicare tanto sentono avanti, l'onor di deciderlo. Rifletto solo nel corso di tanti secoli alla varia fortuna

tuna dell' Arte nostra, che ora è stata, come disse Plinio, *paucarum barbarum scientia*, ora di un' immensa faraggine d' ogni maniera di piante dimestiche, e pellegrine, ora sono penetrati ne' minerali, e negli animali col ferro, e col fuoco, ed ora hanno di tutti fatto un' incredibile, e sovente inutile, crudo, e stomachevole miscuglio. Alcuni contentati si sono della sola Dieta, alcuni di pochi, e semplici rimedj, altri gli hanno voluti con somme altere fatiche manipolati, e confusi, e finalmente dopo avere messo sossopra tutti i Regni della Natura, cercati arcani nel vecchio, e nel nuovo Mondo, tormentati gli elementi stessi, divisi i misti, fatti magisteri, ed estratti, e spiriti, ed elisiri, e quintessenze, e panacee, e quanto può lavorare un' Arte più ingegnosa, e più fina, si riducono in fine all' acqua sola, pura purissima, ed illibata. Se sia questa una legge del nostro destino, o una fatale incoerenza dell' umana natura, o un' esorbitante, e vano desiderio di voler vivere al dispetto di questo nostro corrottibile, e fragil corpo, io non sò intenderla: So bene, che non mancano al certo, nè hanno mancato gli uomini di cercare ogni maniera per ottenere il suo fine, i quali giunti al sommo degli sforzi loro, dopo tanti sudori, e tante scoperte, e dopo di aver provato contra la morte tutto inutile, e ridevole, tornano, come di balzo, indietro all' antica semplicità, si gettano, quasi dissi disperati, a nuoto nell' acqua sola, e in questa unica pescano la salute, e a questa l' affidano. E' comparso anche in questo anno un Libro stampato in Parigi, che ha per titolo *Traité des vertus medicinales de l'*

de l'Eau commune &c. tradotto dall'Inglese del Dottore Smith, Medico in Londra, e a questo vi è aggiunto un'altro Trattato del Dottor Hancock intitolato *Febrifugum magnum*, nel quale si pretende provare, che l'acqua comune è il migliore di tutti gli rimedj, per guarire la febbre, e la Peste. Per fare poi un giusto Volume, vi sono aggiunte due Dissertazioni, una del Signor Hecquet, mio riveritissimo amico, e l'altra del Sig. Geofroy, ambidue celebri Medici Francesi, in una delle quali si discute la Questione, se l'acqua sia buon preservativo in tempo di peste, e si conchiude dall'Autore, per l'affermativa, essendosi questa Tesi l'anno 1721. nella Scuola Medica di Parigi difesa. Nell'altro si considera la Questione, se il bere acqua agl'infermi vietar si debba, come alcuni nel secolo passato barbaramente facevano, e per la negativa si conchiude. Questo Libro dal Dottor Naquez Medico è stato dato alla luce, il quale del suo una lunga Prefazione di nonanta, e quattro facciate vi ha posto, in cui si estende ad investigare le principali prerogative dell'acqua comune, per le quali poi provare pretende, essere l'acqua uno de' migliori, e de' più universal rimedj dell'Arte nostra. Il primo Trattato dello Smith non è, che una raccolta di osservazioni particolari, ed il più delle volte troppo singolari: l'altro ha un poco più di Sistema, e a giudizio d'un'uomo grande, vi sarebbe un buon materiale, per far qualche cosa d'utile molto.

Ma giacchè dò notizia al mio Sig. Marchese di Libri, delle virtù dell'acqua prestantissimi lodatori, mi parrebbe far torto a un'altro, quan-

tunque non così nuovo, col titolo: *Libro d' Ippocrate delle ulcere, con le note pratiche Chirurgiche di Giuseppe Cignozzi, &c.* Stampato in Firenze, in cui fa manifestamente vedere con l' autorità d' Ippocrate, di Galeno, di Celso, e insin di Filippo Palazio, stampato in Perugia l' Anno 1420. ^a e de' più antichi, ed esperimentati Professori dell' Arte, essere l' acqua comune di Fonte, di Pozzo, di Fiume, o Piovana, il più sicuro, ed efficace rimedio per sanare le ulcere, o piaghe, o ferite, del che apporta ancora le infallibili sperienze, fatte dal Sig. Redi, e dal Sig. Giuseppe Zambecari, chiarissimo Anatomico dello studio di Pisa. Perciò, che aspetta all' acqua calda, trovo che Ippocrate nel Libro de' mali delle donne ^b dove parla delle piaghe dell' utero, e delle parti circonvicine, molto la favorisce. *In bas, si incideris, ecco i suoi documenti, aqua multa calida lavato, & qua parte dolor habuerit, tepesactoria, adhibeto, & spongia ex aqua calida expressa, & colluito, acribus, & acerbis vitatis, molhoribus verò admixtis, prcut tempestivum tibi esse videbitur: & lini semen, & Sambuci fructum tundito, & admixto melle pbarmacum facito, atque hoc utitor, calida verò aqua lavato, & acceptam spongiam, aut mollem lanam in aqua calida tingito, & pudenda, & ulcera expurgato &c* ed appresso al numero nonantesimo. *Si verò vebementer exulcerati fuerint &c. Hanc si curandam acceperis, primum calida lavato:* e nel Libro della Bottega de' Chirurghi due cose considera necessarie nell' acqua per gli effetti, che produr deve. *In aqua spectatur caliditas, & multitudo, caliditas*
ut

^a Dubito quì di qualche errore di num ero, mentre la Stampa non era in quel tempo inventata; ^b num. 89,

si supra suam ipsius manum Medicus affundat &c Non voglio quì estendermi, dice l'erudito Cignozzi, nel portar altri Testi del sapientissimo Maestro: mi basterà solamente accennare, che pieni pienissimi di simili precetti sono i suoi libri: anzi in quelli, ne quali tratta della cura de' mali esterni, *in tutti loda l'uso dell'acqua*, il che non fu ancora ignoto nelle ferite a quei Greci, che vissero molto prima d'Ippocrate, imperocchè Patroclo, appresso d'Omero, verso il fine dell' undecimo Canto dell'Iliade, *lavò la ferita d'Euripilo coll'Acqua calda* prima, che vi adoperasse altri medicamenti mitigativi il dolore.

Ecco Illustrissimo Signore, tutti gli Elogj dell'acqua ealda, e della fredda, che uniti a quei del Vino caldo formano in compendio la maggiore, e forse la miglior parte della Pratica Medica, ch'è il fine principale d'ogni nostro più ostinato, e più severo studio, riducendola a quella soda, e Maestosa semplicità, che tanto piace alla Natura, e liberandole da quei tritumi, co' quali ha preteso arricchirla, & adornarla, non solo l'intelligenza d'alcuni uomini da bene, ma d'imbellezzarla la storta ciurmeria d'alcuni, che ad altro non pensano, che al loro utile, o alla gloria del loro nome.

Ma sento gridare con le braccia in Croce fino alle stelle i Galenici più venerandi, e gli Speciali più gravi, che mille, e mille scelti rimedj nelle dorate scatole, e ne'vasi Arabicamente istoriati, e scritti conservano, essere così l'Arte in ruina, la sua riputazione bruttamente sfregiata, tutti i guadagni falliti, ed ogni cosa in disordine, potendo in tal guisa ognuno farla da Medico, e da Speciale,

senza decoro, senza spesa, senza studio, e senza misterio, se con l'acqua sola, e col vino, ora caldi, ora freddi quasi og' esterna, ed ogn' interna più crudel malattia può risanarsi. Non nego, poterfi in tal guisa, far cure insigni, come ha sentito, e maravigliose, ma però tacere non posso, che non solamente anche altri rimedj, prudentemente adoprati in moltissimi degli accennati casi lo stesso fare non debbano, ma ciò, che più importa, chi non saprà i più alti fondamenti della Medica facoltà, e non avrà prima tutt' i segni de' mali, e le cagioni loro attentamente disaminato, non saprà nè meno, dove bisogna, l'acqua, o il vino, freddi, o caldi, utilmente prescrivere, nè in se da se stesso ricevergli. S'aggiugne, non poter sempre aver questi luoghi, o tempo opportuno in ogni sorta di malattia, e non poterfi negare, esservi altri utilissimi rimedj, ed alcuni prestanti specifici, benchè pochi, che sostentan l'onore della nostr' Arte: laonde è necessario tutti sin fondo conoscere, ammetter gli uni, e non isprezzar gli altri, saper distinguere i suoi vantaggi, veder chiaro il bisogno della natura, l'indole del male, il genio de' pazienti, e non isprezzar l'uso, o la consuetudine, che ha tanto di forza nella mente degli uomini. Abbracciamo dunque, e lodiamo l'acqua, o il vino, caldi, e freddi, conforme la necessità di adoperargli, ma non ponghiamo in un calle alcuni altri rimedj dall'esperienza egualmente, che dalla fama, e dal tempo riputatissimi: e siccome giustamente pensa Baccone del Verulamio ^a che, *varietas medicamentorum ignorantie*

^a *Histor. Vita, & Mortis S. 45. num. V.*

tiae filia est, neque enim multa fercula (quod ajunt) tam multos morbos fecere, quam multa medicamenta paucas curas: così non posso lodare chi al contrario di tutti se ne fa beffe, e peggio chi senza un'immaginabile fondamento la vuol fare da Medico, o chi ripone in un solo, o poco più la cura universale di tanti, e sì varj, e sì contrarj mali, del nostro corpo in diverse maniere insidiosi, ed occultissimi distruggitori. E pure bisogna, che sovente tolleriamo, e pazientemente ascoltiamo persone ignorantissime d'ogni stato, e condizione, e infino petulantissime femmine, che vogliono sedere a scranna, e con le mani alla cintola, senza saper che si dicano, biasimare le operazioni d'uomini di consumata esperienza, e di rara virtù dotati, bravando, e borbottando, se alle loro ridicole proposte non s'acconsente, o se come onnipotenti in faccia alla morte non si fanno sovra le umane forze miracoli.

Ma è tempo, ch'io levi 'l tedio a V. S. Illustrissima di leggere, e a me in questa cocentissima stagione di scrivere: dichiarandomi di avere con la mia solita sincerità scritto tutto per ubbidirla, e ciò, che importa, senza passione alcuna, e senza impegno di voler sostenerlo, lasciando a ognuno la libertà d'operare a suo modo, e conchiudendo con l'avviso di Galeno ^a nella Chiosa d'un Testo d'Ippocrate, che *boni Medici distinguuntur a malis, quia tempore opportuno, & debito usu prebent rimedia*, e le faccio divotissima riverenza protestandomi senza fine.

Di V. Illustrissima

Padova 19. Luglio 1725.

Divotissimo Obligatiss. Servitor
Antonio Vallisneri,

^a *Tex. 10. Lib. de Rat. victus in acutis.*

P. S. Mi viene alle mani prima di chiudere una dotta , e savia Lettera dell' Illustrissimo Signor Omobono Pisoni, Pubblico Professore di Medicina nella nostra Università, a cui diedi un giorno da leggere il lodato Libro DE POTU VINI CALIDI &c. letto il quale, m'onorò con l' annessa elegantissima Lettera, in cui con la solita sua amabilissima ingenuità ciò, che a lui stesso intorno la bevanda del vino freddo, e caldo era accaduto, brevemente espone, il che, quanto confermi le già nostre apportate dottrine, e di quanto peso sia in favore del caldo, e in disfavore del freddo, può facilmente ognuno comprendere.



Illustrissimo Domino Domino

ANTONIO VALLISNERIO

P. P. P. PRIMARIO &c

HOMOBONUS PISO S.P.D.

SUMMA cum jucunditate, atque utilitate legi opusculum. *De Potu Vini Calidi* a Te, mihi missum eruditè, nitidè, eleganterque scriptum: ex quo solo abundè cognovi quantum Illustrissimus Davinus calamo, & opere valeat, qui levi facilique potus quotidiani mutatione morbos expugnat omnibus officinarum pyxidibus indormitos. Omne tulit punctum, qui ad naturæ simplicitatem accessit. Addam & ego in ejusmodi argumenti confirmationem, quæ nuper in me ipso expertus sum. Circa initium Maji proximè præteriti cœpi laborare feбри stigmatica, mitioris tamen naturæ, quæ decima octava die decubitus majori ex parte restincta est successitque flatuum procella, quæ me crudelius multo transacta febre exercuit, & coegit purgantia frequentius assumere, ad educendas quisquillas flatuum materiam exitusque impedimentum. Hac de causa cum interdum valde sitirem, satis indigentia faciebam potu aquæ hordei cinamomo subactæ, & quantum ferre poteram calentis, additoque calore innoxia. Discussa penitus feбри stomacho poscenti vinum, indulsi, quod tamen necesse erat, ut ab aere æstivo in
 supe.

superiore domo calefceret. Aliter si subito extractum cella vinaria bibissem, sive merum foret, sive multa aqua dilutum, ut mos est Patavinis, incurfus ille frigoris statim instar contactus fulminis omnia viscera totumque corpus constringebat, retentoque flatu ad plures horas vexabar. Quare inter rationes, quas cautè attulit doctissimus Davinus ad explicanda Vini calidi comoda, eam præcipuam reputo, quam desumit ex laxitate fibrarum parta vini calore. Et sane cum corpora, quibus Vir sapientissimus potionem calefactam destinat, sint frigida, valetudinaria, stomachique imbecillioris, quis nesciat hæc omnia flatibus abundare? Quorum generationi impediendæ, genitorumque leniendæ molestiæ nil magis prodest fibrarum laxitate. Hanc ego delegi potissimam causam benefici in potu caloris. Aliis aliæ magis placebunt. Quod autem ita senserim, ne mireris Præclarissime Vallisneri. Id non mente tantum, sed ipso sensu in me ipso percepi, prompteque unusquisque animum inducit existimare, quod in se ipso expertus est. Vale.

Die 21. Julii 1720.

Serva questa Lettera per ornamento, stabilimento, e fine di quanto mi sono preso l'onore di scriverle: che se vogliono alcuni, che altrimenti vada la faccenda, o il senso dalla ragion sì ribella, o la Natura dal senso, e di nuovo inviolabilmente mi dichiaro

Tutto suo, Il Vallisneri &c.

All'

All' Illustrissimo Signor Marchese

DON DIEGO D'ARACIEL &c.

Illmo Sig. Sig. Prøn Colmo.

QUando io m' impegno , a ricercare una cosa sia per genio , o per comando , non mai mi sento quieto , se appieno tutta , quando possibil fia , non la discuopra : quindi è , mio stimatissimo Sig. Marchese , che per la terza volta mi prendo l'onore di scrivere a V. S. Illustrissima , intorno alla ormai strepitosa maniera di medicare in Napoli , e nelle Città , e Provincie circonvicine con l'*acqua fredda* , per avere avuta una nuova , esattissima Relazione dal Sig. D. Nicola Serdana da Barcellona , già mio Scolare in Padova , e Viceindico degli Scolari , ora amico Riveritissimo , che si è portato in Napoli , per osservare il metodo di medicare di que' celebratissimi uomini , che nell' Arte nostra tanto sentono avanti , e con nuovi sperimenti , e savissime riflessioni danno grazia , e perfezione alle antiche maniere di medicare , peso alle nuove , e a tutte forza , sostentamento , e decoro . Nel prenderli da me benignamente congedo , fra le altre cose gli raccomandai , che , se ne' rimedj qualche maniera particolare osservasse , da que' dottissimi uomini con prosperi successi in uso posta , si contentasse parteciparmela , come al presente ha fatto , con un' ordine sì bello , con un modo così prudente ,

Z

te,

te, e con ua grazia così fingolare, che mi ha paru-
ta, degna d' aggiugnerla alle altre avute notizie
al famoso rimedio dell'acqua fredda spettanti, per
effervi molte cose notabili, come potrà facilmente
vedere, e finalmente, per venire da una pulitissi-
ma Spagnuola penna, giusto era, e convenevole,
che avanti gli occhi acutissimi d' un altro dottissi-
mo Spagnuolo venisse a ricevere la meritata lode.



Libro Sig. mio Sig. Pròn Colmo.

COME, che da' primi Scrittori di Medicina de' secoli oltrepassati propongasi l'acqua or fredda, or calda, per la cura di varie malattie, variamente adoprata: deesi però reputar nuova affatto la maniera, con cui i Medici Napoletani l'hanno posta in uso in questi ultimi anni, per curar varj morbi, e specialmente le febbri. E fama, che dalla Spagna fosse in Napoli la notizia di questo rimedio, trasportata: Ma se i Spagnuoli se ne servano nell'istessissima maniera, che noi, e se anche oggidì sia appò quelli in voga, non potrei determinare: egli è certo però, che presso Noi il primo a metterlo in opera (sebben solo ne' casi disperati) fu un tal Agostino Magliano, Medico di grossissima pasta; il quale per non saper adoprare altro rimedio, che questo, fu dal vulgo di Napoli comunemente, come lo è peranche, chiamato il *Medico dell'Acqua fresca*. Procurò questi tener presso di se solo il diritto d'usar tal medicina, fingendosi co' volgari di metter nell'acqua certa polvere, con altre sue frasche, alle quali attribuiva ogni buon effetto, che dall'acqua riportavasi. Ma non poteron lungamente restar'ascolse agli occhi de' Medici più avveduti le costui imposture, e si prese a riflettere al buon uso, che dell'acqua si sarebbe potuto fare, se si fosse pensato alle regole legittime d'adoprarla. Ed ecco come un rimedio puramente empirico, si fè

Medico, e benchè il suo primo Amministratore in ogni malattia indifferente, e senza riserva alcuna l'avesse posto in opera, si venne poi a determinare, quali spezie di malattie si fatta medicina sofferissero; ed in che tempo, e in quali circostanze si dovesse praticare, ma per venire al fatto, accennerò in primo luogo i malori, ne' quali s'è sperimentata profittevole; dipoi esporrò distintamente la maniera d'adoperarlo, ed in fine si farà menzione delle circostanze, e segni, che rendono il Medico o sicuro del felice evento dell'acqua, o lo forzano a sospenderla.

Si è adunque già detto, che 'l Mogliano l'adopra indifferente in ogni male, senz' affannarsi nella considerazione di circostanza alcuna. Ma siccome non è l'acqua una vera Panacea (benchè il Boerhaave non dubiti di riporla frà rimedj, più universali, che la Medicina aver possa) così l'esperienze fatte dagli uomini savj, e la ragione han dimostrato, che la febbre ardente principalmente ceda a questo rimedio, così come l'altre febbri, che coll'ardente in qualche parte convengono, e specialmente nel sintoma della sete. In secondo luogo la Dissenteria, e con essa tutti que' mali acuti, e cronici, che in generale soglionfi da' Medici attribuire ad acrimonia d'umori (siam lecito per amor della brevità usurpar questi parlari) qualità, salina, e ficità. Perciò la Tabè, le affezioni Istèriche, tutti que' mali, che dall'intemperie calida del fegato i Galenici riconoscevano, alcuna spezie di morbi Venerei, lo scorbutò, la stranguria, e disuria, la Podagra stessa, e l'asma, e simiglianti
ma.

malori dall'acqua qualche volta sono stati superati. Ed in fine certe materie trattenute, che, o colla sola grossolanezza, e peso, o colla viziosa, e nimichevole qualità loro poteano nuocere a quelle parti, dove s'avean fatto il nido, sono state dall'acqua disciolte, e spinte fuori del corpo. Così la colica, l'empiema, e i cattari stessi di petto si son veduti medicati felicemente coll'acqua. Ma per contrarre le vele, nelle sole febbri ardenti non ci è adesso forse Medico, che non dia, a tempo suo l'acqua. In certi altri mali la danno anco i più cauti, sol però quando si veggono stretti dall'inefficacia degli altri ajuti, ed animati dalle circostanze del male esiggenti questo rimedio in chiaro linguaggio. Ed in tutti tutti i mali, per l'importunità de' sciocchi (che quì in Napoli allignano meglio, che altrove) i moribondi muojono finalmente affogati: perchè ove i domestici veggono disperati i loro infermi, obbligano i Medici a far quello, che a buona ragione far non dovrebbero.

La maniera di dar l'acqua, è varia ne' morbi cronici, e negli acuti. In quanto agli acuti, si aspetta il settimo, o pur l'ottavo giorno, quando suole cominciare la cozzione: Buona cosa è, che 'l corpo trovsi purgato, o per altro argomento sgravato dalle materie, che ristagnanti nelle budella, potrebbero impedire il passaggio all'acqua. Suole richiedersi principalmente, che il malato abbia sete, e lingua asciuta: Non si trovi al sommo spofato, e debole per preceduta evacuazione, e risoluzione di spiriti (che in quanto all'oppression de' medesimi, familiare nelle febbri maligne, non dee farse,

farfene conto) non istia lo stomaco stranamente infievolito, e rilasciato: Non ci sia ne pur sospetto di ascesso, e confermata infiamagione: fervano i caldi estivi (puossi anche di Verno, ove il bisogno il richiegga) In tale stato trovandosi il febricitante s' intraprende francamente la *Dieta aquea*, cioè dire si comincia a fargli bere l'acqua raffreddata con neve alla misura d'una caraffa, cioè due libbre per volta l'istessa quantità, o poco meno, si va somministrando incessantemente ogni trè ore: se n' eccettuano solo le prime quattro, o cinque ore della quotidiana accessione; e quel tempo, in cui per avventura il febricitante dorme. Come si da principio all'acqua, si sospende ogni cibo, brodo, o medicamento, qualunque anche lievissimo, e spiritoso. Suole l'acqua a capo di 10. 15. 20. ore uscirsene del corpo, talora prima, e qualche volta un pò più tardi. Quando, passato tempo ragionevole, niuna porzion d'acqua si vede uscire, bisogna aspettare, che passi l'acqua bevuta. prima di dargliene altra; acciocchè dalla soverchia gonfiezza del ventre, e dall'affanno, ch'indi siegue non succeda qualche male. Sogliono facilitare cotal evacuazione l'unzioni di cose spiritose al ventre, il fomentar con panni, e liquori caldi tutta la bassa regione; ed in fine i cristei irritanti.

Succedendo adunque o da per se, o con lieve spinta dell'Arte la facile eduzion dell'acqua bevuta allora, senza ristarsene mai, col metodo di sopra proposto, e senza pensare a cibo o medicamento alcuno si procederà innanti per qualche giorno. Dico qualche giorno, perchè non è facile stabilire il tempo certo. Comunemente finchè non si cono-

sca un notabile miglioramento ; che accader suole verso il quarto, quinto, sesto, o settimo giorno, non si dà cibo alcuno. Nè ci è sospetto, che i malati per debolezza vengano meno ; ch' anzi si mantengono così validi, come ogni uomo, che di buoni cibi commodamente si pasce. Alcuni dunque dal miglioramento notabile, altri dal veder l'orina affatto acqueea, prendono argomento di poter finalmente tornare a dar qualche cibo. Ma si fa questo passaggio così destramente, che lo stomaco rilasciatissimo per lo lungo uso dell'acqua non ne pruovi alcun danno, o noja. Usano perciò i nostri un brodo, con entro pochissimi tagliatelli cotti, o le minestrine di Zucche disfatte, o simiglianti cose. Queste vivande benchè leggerissime esiggon cinque, o sei ore di suspension di bere. Si contentano di questo nutrimento per lo primo, e secondo giorno ; poi vi aggiungono un tuorlo d'uovo, e in tal maniera van tratto tratto allargando la mano ; non giungendo però alla carne sorda, che dopo le intiere settimane. Frattanto a proporzion, che 'l cibo va crescendo, si scema l'acqua, ma colla medesima destrezza : sicchè non solo per quanto dura ogni vestigio di male, ma per un mese intiero que' ch' han ricevuta la salute dall'acqua, son tenuti a berne la mattina a digiuno, e innanzi cena, acciocchè facciano cotai passaggi, quanto più insensibilmente si può.

Ciò, che si è prescritto a' malati nello stato di lor convalescenza, suggerisce la maniera d'adoprar l'acqua ne' mali cronici, quando per necessità si debba venire a questo rimedio.

Resta

Resta ora a doverfi parlare della via più sicura, che la natura suol tenere nel mandar l'acqua fuori del corpo. Ed invero non ostante, che il sudore scioglia per lo più a' febricitanti conferire, si è spesso veduto, che aprendosi questa strada in tanta copia il sudore sgorga dal corpo, che a capo di poche ore i deboli infermi col sudore, e forse colla cagion del male loro, cacciano via anche lo spirito. Per la qual cosa, come s'intraprende questo rimedio, e molto più, se si vede la natura al sudore inchinevole, si tolgono quelle occasioni, che potrebbero facilitarlo. Si lascian per tanto i malati scoverti sul letto, senza peso di coltrici: e se ciò non basta, co' ventagli si rinfresca l'aria, e l'corpo tutto del febricitante, e quel che pare stranissimo, ma vedesi bene spesso praticare in Napoli felicemente, colla stessa neve sritolata si copre il corpo malato, per obbligare onninamente gli umori ad aprirsi altro sentiero. Chiusa questa, due altre strade principali rimangono, cioè gli ureteri, e le intestina: qualunque delle due la natura voglia scegliere, convien lasciarla in libertà, essendosi sperimentata l'una, e l'altra evacuazione profittevole egualmente.

E da notarsi, che i febricitanti molestati prima da una sete inestinguibile, al terzo, o quarto giorno sogliono divenir così nemici dell'acqua, e prenderla tanto in orrore, che si contenterebbero d'ogni tormento, anzi, che tracannarne un sorso, ma fa tuttavia di mestieri forzarli con ogni aspra maniera; e costumano taluni dar loro un boccone di cibo ben salso, per istuzzicar con questo
mez.

mezzo la sete. L'acqua dev'esser pura, non distillata, nè imbrattata con altro medicamento. Il comparir delle Parotidi non impedisce la continuazione della *Dieta aquea*; bisogna però tosto, che spuntano, aprirle col ferro rovente, perchè altrimenti accade di leggieri, che si nascondano scaricandosi la materia deposta, nuovamente nel sangue. Si è comunemente osservato, che siccome l'acqua esclude la compagnia di qualunque rimedio interno, così non impedisce alcuna operazione esteriore, che per avventura o dal principal morbo, o da alcun suo sintoma è richiesta. La freddezza delle parti esterne non vieta l'uso dell'acqua, anzi si vedono ben tosto con essa gl'infermi fatti caldi, e quello, che sembra paradossoso, eziandio la neve esternamente sparfa per lo corpo (del che si è parlato di sopra) arreca calore, e vita spesse volte all'estremità già moribonde, e gelate. E' vero però, che le unzioni e le strofinazioni fatte con licori spiritosi, soddisfanno meglio a quest'esterna freddezza,

Finora si è parlato della sola acqua fredda, *ma perchè anche la calda fa talora mirabili effetti*, bisogna notare i diversi casi, in cui l'una, e l'altra si conviene. E compendiosamente parlando, allor che la materia morbosa è sciolta, sottile, e v'è nuotando pel corpo, e da adoprarfi fredda nella maniera divisata. *N B Quando poi le materie son grossolane raccolte in tumori, o la special natura di qualche parte, come sarebbe ne' mali del petto, e delle intestina, qual freddo attuale non comportasse, sarà più convenevole, l'uso dell'acqua calda, colle medesime regole accennate di sopra.* E sebbene non sian così pronti gl'infermi, a

ber di questa, come della fredda, tuttavia colla frequenza delle bevute si può la scarfezza della quantità compensare.

Finalmente i segni, che fanno sperare avventuroso effetto di questo rimedio, sono tali: Al corpo già freddo, o tiepido torna il nativo calore: i polsi bassi ed ineguali rendono eguali, e pieni; la febbre giunge ad una commoda remissione, e finalmente intermette. E prima d'ogni altra cosa l'acqua passa facilmente, e non impaludasi nel ventre del malato: siccome in tal ordine di cose è certa la salute dell'infermo, così molte volte hanno tanta renitenza, a sloggiare dal corpo le materie morbose, che non compariscono i segni anzidetti, che dopo qualche tempo notabile: e frattanto non si può predire cosa di certo: che se poi il malato si vedesse precipitosamente impegnare, allora deve subito abbandonar l'acqua, ma non l'ammalato: essendosi veduto talora, che coloro, i quali per mezzo dell'acqua correano precipitosamente alla morte, con altri ajuti dell'arte sono stati restituiti alla vita. Questi segni son salutari, se durevoli, e costanti; poichè non è da fidarsi a quel primo, e subitaneo ravvivamento, che quasi sempre alle bevute dell'acqua fredda suol suffeguire, ma sparir tosto specialmente in quelli, che da intensa sete sono stati nel corso della malattia travagliati.

Ed ecco un breve abbozzo di quello, che da me si è potuto raccogliere grossolanamente intorno all'uso di questo rimedio, che nel Regno di Napoli ha fatto tanto romore, ed ave apportato la salute a moltissimi. Or siccome questo passando dalle

le

le mani d'un'empirico a quelle di Medici più savj
 ha ricevuto lustro notabile , così passando ora nelle
 celebratissime mani di V. S. Illustrissima , aspetta
 da quelle l'ultima perfezione , onde si possa sotto
 gli auspicj vostri opporre un nuovo potentissimo ar-
 gine al cieco corso della morte ; siccome le tene-
 bre dell'ignoranza in cose Mediche , e Filosofiche
 dagli scritti luminosissimi di Lei sono state in quest'
 ultimi fortunatissimi nostri tempi tanto vantaggio-
 samente dileguate , e le faccio profondissima rive-
 renza , dichiarandomi sempre

Di V. S. Illustrissima .

Napoli adì 2. Settembre 1725.

Umilissimo Divotiss. Servitore vero
 D. Nicola Serdana .

Aa 2

An.

Annotazioni.

1 **C**oon quanta chiarezza , e facilità sieno per ispiegarsi i fenomeni dell' *acqua fredda* , e della *calda* , cagionati nel nostro corpo ; *sul sistema de' momenti di contrazione , e di distrazione de' solidi* , come toccai nella prima Lettera , potrà ognuno con sommo contento , ed utile vederlo ne' due dottissimi Libri del chiarissimo Sig. Dottore *Giovambattista Mazini* di Brescia , già anch' esso mio favorito Scolare , ora dottissimo amico , titolati *Mechanica morborum &c.* stampati nella sua Patria , a' quali seguirà quanto prima un' Opera insigne intorno la *Mechanica delle Febbri* , dalla quale riceverà lume , e perfezione questa elegante maniera di medicarle , acciocchè niuno nel dare bevande *calde* , o *fredde* con danno degl' infelici pazienti non possa andare errato.

2. Nel leggere per mio sollievo un Satira dell' *Ariosto* ^a poco a Medici de' suoi tempi , per non dire anche de' nostri , favorevole , trovo , che ad esso pure il costume di coloro piaceva , che nelle febbri , lasciato da parte ogn' altro rimedio , dell' acqua sola s' appigliavano , perciò dice ,

*Però saggio il Villan cbiamo io , che quando
Egli ha la febbre , e che più arde , e bolle
Non va cura di Medico cercando ,
Ma nel gran Parosismo il Fiasco tolle
Dell' acqua tanto bee , che poi diviene
Di salubre sudor sovente molle .*

Dal

Dal che si vede almeno, essere questo rimedio dell'acqua dalla Madre Natura a tutti insegnato, e basta, che la prudenza del Medico lo dirigga, e a' tempi, e ad ore proprie, o calda, o fredda, la prescriva, che otterrà l'intento desiderato.

3. Parlava con un venerabile vecchio della Compagnia di Gesù, ch'essendo in Roma giovane, ebbe occasione di farmigliarmente conversare, col famoso Padre Atanasio Kirchero, uomo di raro talento, e nello studio, e nello scrivere infaticabile, come da tante sue insigni Opere chiaro si vede: il quale il suo nativo vigor sostenea, col mangiare ogni sera, un Pan cotto, o Panatella fatta nel Vino di Spagna ben calda, come appunto nel Cappuccino Milanese notai, e giunse a una decrepita vecchiaja con un sano intendimento, e con un' incredibile vigore di corpo, e di spirito, il che certamente non avrebbe ottenuto con l'acqua fredda.

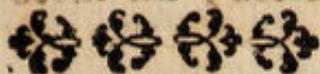
4. Il Signor Dott. Volpini, Medico dottissimo in Parma, nel suo eruditissimo Dialogo, che presto vedrà la pubblica luce, in cui parla della *Cura preservativa de' soggetti a' Vermini*, quanto le beviture fredde condanna, altrettanto loda le calde, e saldissime ragioni ne apporta, e dove da un *saggio di alcune Osservazioni Medicinali intorno a diversi rimedj particolari, ritrovati al cimento in certe malattie assai profittevoli*, attesta, che i deliquj d'animo, dallo stomaco dipendenti, i dolori, e le oppressioni del medesimo, da' cibi non digeriti, o da umori agri, e pungenti prodotti, le passioni, e i dolori *cardiaci*, e tanti altri simili stomachici crudelissimi malori,

da niun' altro rimedio più presto domati vengono, che dall' *acqua calda*, copiosamente, o in proporzionata quantità bevuta, del che ne apporta non solamente ragioni, ma esempi, come si vedrà nel suddetto suo elegante, ed utilissimo Trattato, il che molto bene conferma quanto nella mia prima Lettera ho accennato.

5. Ho detto nella citata mia Lettera, che anche gli animali bevono volentieri caldo, e così scherzando, che calda, particolarmente nell' inverno, l'acqua berebbono, se avessero ingegno di fabbricarsi una Cucina per iscaldarla: ed ecco, che ritrovo nella prima Dissertazione, poco fa uscita in luce, *De Thermis Valderianis* * del celebratissimo Sig. Fantoni, mio stimatissimo Amico, che le *Rupicapre*, dette volgarmente *Camozze*, bevono appunto le Acque Termali di Valdera, quando calde, e fumanti da quella fonte sbucano: e pure cento fonti, e torrenti, e fiumicelli, d'acque limpide, e fredde ricolmi, non mancherebbono loro per difsettarli: *ubi igitur, ecco le sue parole saxis interiecta spatia, quæ calidis undis alluuntur, plantæ ubertim virescunt, ipsisque Rupicapræ pascuntur, & CALIDAS BIBUNT.*

All' Illustrissimo Sig. Marchese

DON DIEGO D'ARACIEL &c.



TAle, e tanto è il mio desiderio di porre in chiaro una maniera sì strepitosa di medicare che non cesso mai di scrivere, e di ricercare da' miei amici più dotti, e più prudenti 'l vero suo metodo, di cui mi sono proposto parlare. Scrisi perciò anche al Chiarissimo Signor Cavalier Giovambattista Verna, uomo celebre nella Repubblica Letteraria per le sue dottissime opere date in luce, già note, ed altre, ch' egli è per dare, da cui ho avuto la seguente Risposta, mandatami da Padova a Reggio, mia Patria, in tempo che preparando mi vado per venire a riverirla in persona, dopo affestati alcuni miei interessi domestici. L'impazienza, che ho di servirla, e di anticiparle il contento di saper tutto ciò, che di bene, e di male all'acqua fredda si aspetta, fa che immediatamente le scriva, e vegga, quanto nelle antecedenti Lettere mi sia apposto al vero, quando sì nella prima, come nell'altre ho fatto vedere poterli, e doverli dare questo rimedio, ma solamente da uomini di sovrana virtù, e d'esperienza dotati, non da qualunque Medico, e che non sia vero Medico, ma piuttosto d'un tal nome ingiustamente ornato: altrimenti *est tanquam gladius in manu furentis*, che indifferentemente contra ognuno lo sca.

lo scaglia, e ne fa strage. Legga dunque V. S. Illustrissima, e ammiri un funestissimo caso dell'acqua fredda, che imprudentemente, e senza le dovute cautele prescritta, ha fatto al rovescio un fatale miracolo.

Lettera dell' Illustrissimo Sig. Cavalier

GIOVAMBATTISTA VERNA

Medico celebratissimo di Biseglia
ultimamente a me scritta.

HO piacimento assai grande, che V. S. Ill^{ma} abbia scritto *Dell' uso, e dell' abuso del bere caldo, e del bere freddo*: lo che verrà molto gradito in questi tempi per i disordini, e precipizi continovi ne avvengono dall' indiscreto uso dell' acqua fredda, che vien praticato da qualche Medico da scorza, e non da veri Professori di grido, e pontuali. E può ella anche in fede mia pubblicare alla Repubblica Letteraria la gran rovina farsi cotidianamente in queste parti a' poveri infermi dal' indiscretezza, e supina ignoranza di costoro, che non sapendo punto l'Arte, nè avendo cognizione, e distinzione de' Morbi, e de' rimedj, si danno sfaciatamente, e protervamente a dare a Chichessia l' *Acqua fredda*, ma con metodo ancora da inorridire. Potrei mandarle più di cento funeste Istorie, ma le basterà per mille un sol caso, che più mesi sono fortì ad un disgraziato Gentiluomo Bitontino. Essendosi costui infermato

con due Terzane continue, e di mal costume, essendo di corporatura assai piena, e pingue, sovraggiunse al nono del male un' *Acquajuolo*, di tal razza, che pronosticando, promettendo, ed assicurando francamente fra pochi dì felicissimo l'evento dell'uso dell'*acqua fredda*, gliene fece bere a creppapelle per dodici ore continue, senza mai dargli respiro: e quello, che è più notabile, e che reca orrore si è, ch'egli fece allogare il Letto dell'Infermo in mezzo d'una stanza, che tenea quattro Porte aperte, e questi era coperto con un sol Lenzuolo finissimo di tela d'Olanda, in tempo, che soffiava un vento Aquilonare assai gagliardo, e freddo, che i sani ben carichi di panni guardavano in una stagione molto stemperata spesso spesso il fuoco: e ciò non parendo bastevole alla ballordaggine, per non dir ciurmeria d'un tal Medicante, volle egli forse dare a divedere cose inusitate, e nuove al volgo babbaccione, e però faceva tener sospeso su dell'Infermo da quattro persone nelle punte un'altro simil Lenzuolo, che ventilavano, oltre a due grandi Roste, che faceva dimenare da due lati: e mentre cominciava a grondar il sudore ora dalla fronte, ora dal petto, e dalle spalle (da cui prima dell'uso dell'*acqua fredda* sentivane notabil sollievo il paziente) il valente *Acquajuolo* presto presto faceva impedircelo con soprapporvi Tovaglie ben'inzuppate, e grondanti d'*acqua gelata*. E con tuttocchè il misero Malato gridasse mercè per Dio, ch'egli soffrire non più poteva una tanta pena, e che per pietà gli dassero ristoro per pochi momenti di un Letto caldo, che già tutto tremante sentivasi venir meno, il buon

Dotto.

Dottore rincoravalo alla pazienza , e non potendo più da se l' Infermo forbire altr'acqua , allenato in tutto con una pancia grossa , quanto una botte , e gli fe cacciargli all'ultima forza in bocca colla Sciringa l'acqua fredda . Ora fra tanti stracj postosi già in agonia quel meschino gentiluomo , il Medico ordinario di quel luogo , che disapprovato avea in un tal male , e in un tal soggetto sì barbaro metodo , se n'andò a ritrovare in Camera il suddetto Acquajuolo per vieppiù deriderlo , dicendogli : *Che s'ha da fare? Voi promesso avete di far vuotar tutta quanta l'acqua a costui per le cinque ore della notte : l'ora è giunta , e il malato , e cotanto gonfio , che egli presso a poco a scoppiare : onde fate presto quel , che pensato avete .*

Vedendosi costui già confuso , e non sapendo a che appiccarsi , in vece di dare un valevol rimedio , per vuotare tanti Catini d'acqua , diè da ridere all'altro Medico , ed agli Astanti , ordinando , che se gli ungesse quella gran pancia coll' Ooglio di Mandorle dolci . Ora stando il malato presso a dare gli ultimi tratti , il Padre Spirituale suo vero Medico dell' Anima , che avea miglior lume dell' altro del corpo , disse al Medico dell'acqua . *Io son risoluto dare in questo punto all' Infermo , che è già vicino alla morte , l'ultimo Sacramento dell' Estremunzione : onde egli sorpreso dall' avviso del precipizio dell' Infermo , volendo orpellare il funesto avvenimento appò l' infelice moglie del moribondo , quella buona gentil-donna gli disse : io vi ringrazio assai del buon' annunzio , che ora mi date , quandoche poche ore prima dicevate , non esservi sintomi mali , e che la guarigione era sicura : ora*
Iddio

Iddio vi dia il buon viaggio. Ond' egli ebbe a partire con tutta fretta, prima di far giorno, per non accompagnare al Sepolcro quel buon gentiluomo, che morì due giorni dopo la sua venuta all' undecimo in punto, ch' egli partiva, e che lasciò uno spavento indicibile a que' Cittadini.

Ed ecco, o mio Riveritissimo Sig. Vallisneri, la dolorosa storia dell' *Acqua fredda*, la quale potrà anche far correre col mio nome, avendola ancor io registrata in questa mia Opera, per far conoscere al Mondo, che in questi Paesi non vada la bisogna, come vassi decantando da tal sorta di Ciarmadori, e Berlingatori, che per fardido guadagno non lasciano di mettere a soquadro l' onore dell' Arte, e de' Professori, e la coscienza. Ma per non più tedlarla resto col solito distintissimo rispetto &c.

Di V. S. Illustrissima.

Biseglia primo Settembre 1725.

Devotissimo, Obligatiss. Servitore vero
Giambattista Verna.

E tan-

E tanto basti per far veder a V. S. Illustrissima e toccar con mano, che chi è *amatore dell'acqua fredda*, non deve già tumultuariamente prescriverla, ma con le regole delli dottissimi Sig.^{ri} Cirillo, e Lanzani, e da altri valentuomini con somma prudenza date e da noi confermate, per non iscreditare un rimedio, per altro a tempo, e luogo ordinato, lodevole, nè accelerare il freddo della morte con le gelate bevande, che nel proprio Letto, al dispetto degli ardori febbrili, affoghino, e interizzare facciano i miseri, ed affannosi pazienti, assicurandola intanto, che da seguaci di chi caldo beve, e a bere caldo consiglia, non si sono mai uditi, nè si udiranno giammai simili lagrinvoli esempi, parendo a me che se in alcun caso possa essere castigato un Medico, come *Reo d'omicidio*, questo uno di quelli possa essere, benchè dal famoso Zacchia nelle sue *Questioni Medico-Legali* registrato non venga, e le faccio divotissimo inchino.

Di V. S. Illustrissima.

Reggio adì 23. Settembre 1725.

Divotiss. Obligatiss. Servitore
Antonio Vallisneri.

Errata

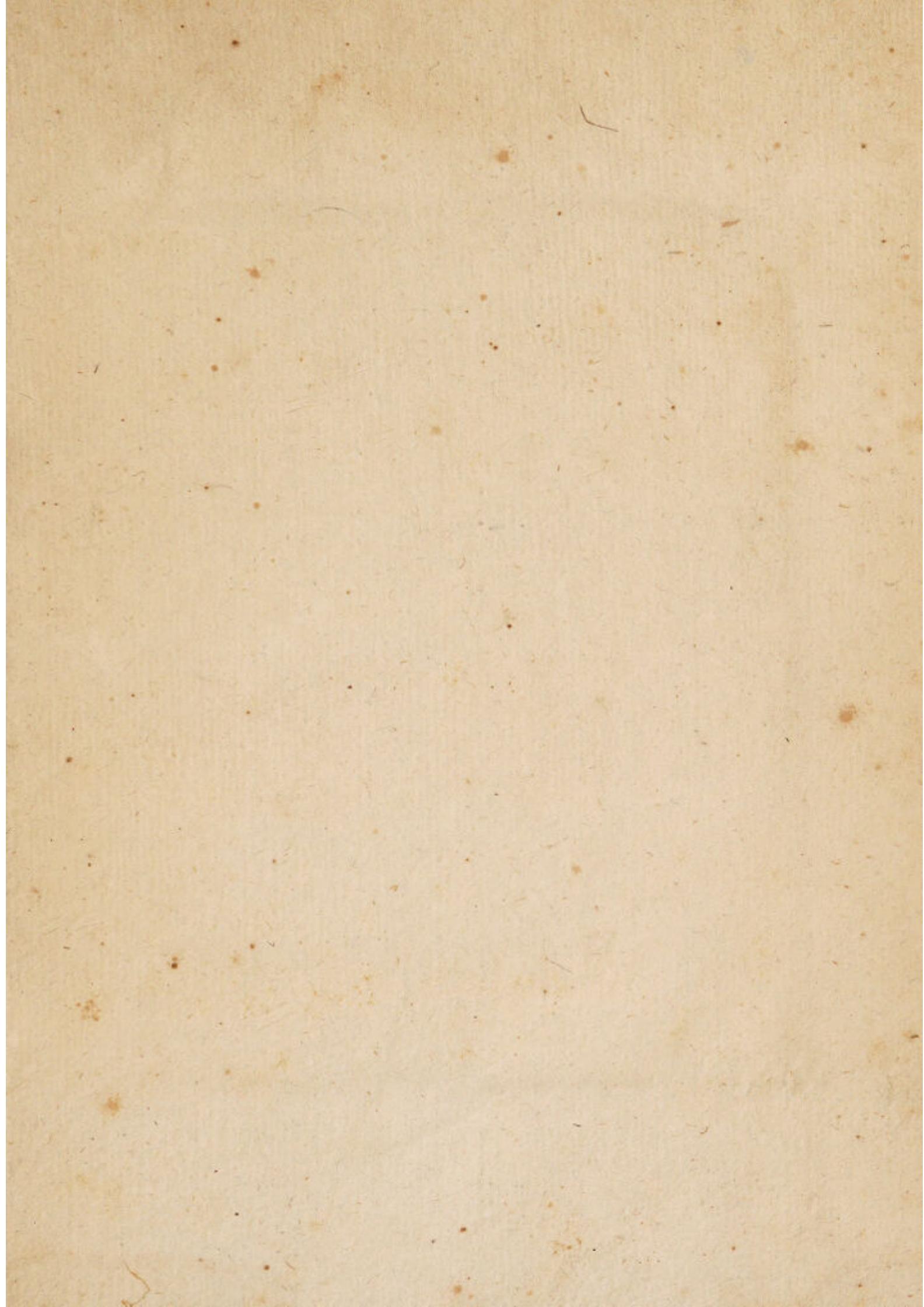
Corrige.

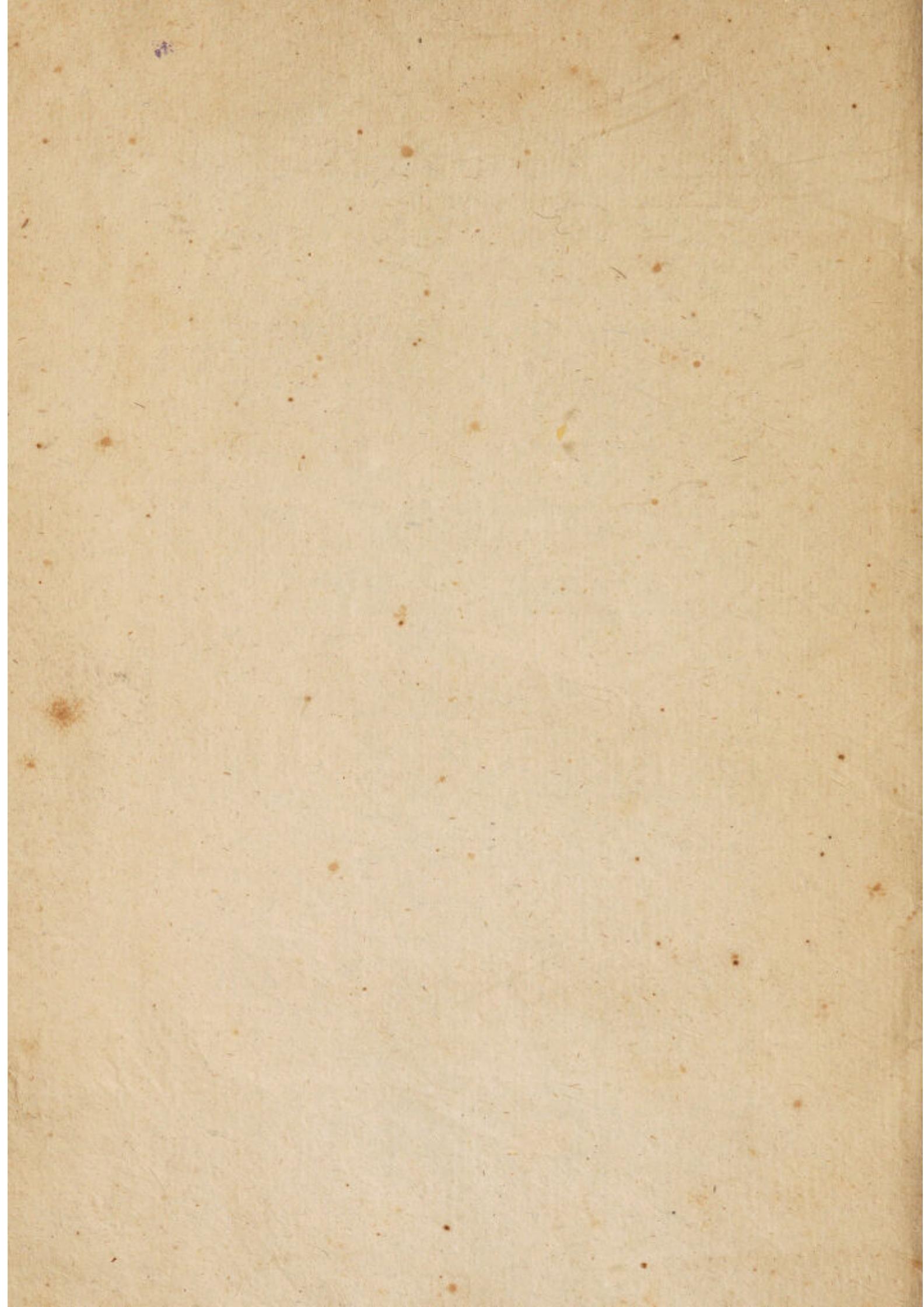
Pag. 3. l. 5. mendicamenta	medicamenta
Ivi l. 12. attritaque	attritaque
Pag. 6 l. 29. itineris	itineris
Pag. 8. l. 18. mirifi è	mirifi è
Pag. 32. l. 20. sed morbus	sed morbos
Pag. 42. l. 22. p rerato	p rerato
Pag. 45. l. 3. accelus	accessus

Errori

Correzioni

Pag. 5, linea 19. con pericolo	contra pericolo
Ivi l. 20. circolatore	circolatori
Pag. 7. l. 30. ptr	per
Pag. 10. l. 10. fabricitanti	fabbricanti
Pag. 12. l. 27. il il	il
Ivi l. 30. ma	non
Pag. 13. l. 17. oltreamirabile	obremirabile
Ivi l. 23 tornanano	tornano
Pag. 15. l. 10. machina	macchina
Pag. 16. l. 1. non non	non
Pag. 17. l. 19. che desidera	che si desidera
Pag. 20. l' 17. andirivieni	andirivieni
Pag. 25. l. 16. Hatis	Haly
Ivi l. ultima toffica	topica
Pag. 27. l. 27. slongamento	s'logamento
Pag. 28. l. 16. Sengue	sangue
Ivi l. 17. pur nuoce	e pur nuoce
Pag. 29. l. 19. da digiuno	a digiuno
Pag. 32. l. 9. aiscorrere	conchiudere
Pag. 33. l. 7. aridissima	aridissima
Pag. 35. l. 10. tieqida	tiep da
Ivi l. 23. aridissime	aridissime
Pag. 42. l. 4. cativo	cattivo
Pag. 45. l. 11. è tanto	ed è tanto
Pag. 47. l. 2. tepida	tiepida
Ivi l. 29. concocta	concocta
Pag. 47. l. 29. nam	non
Pag. 48. l. 25. enripinatur	corripiuntur
Pag. 49. l. 9. che però	ma che però
Pag. 50. l. 13. sbarbicherà	si sbarbicherà
Pag. 51. l. 6. ragioni	ragioni
Pag. 55. l. 2. forta	forte
Ivi l. 25. sbuccare	sbucare
Pag. 65. l. 15. portatossi	portatosi
Pag. 67. l. 14. Protettori	protettori
Pag. 80. l. 2. piangono	piangono
Ivi l. 3. celebrano	celebrano
Pag. 89. l. 2. bevano	beveano
Pag. 107. l. 8, fi	li





11
3289

4

