### Dissertatio inauguralis medico-practica de vertigine ... / subjicit Antonius Jos. Krieger.

#### **Contributors**

Krieger, Anton Joseph. Universität Wien. Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Vindobonae: Typis Salzerianis, 1784.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/pjs5pkhh

#### **Provider**

Royal College of Surgeons

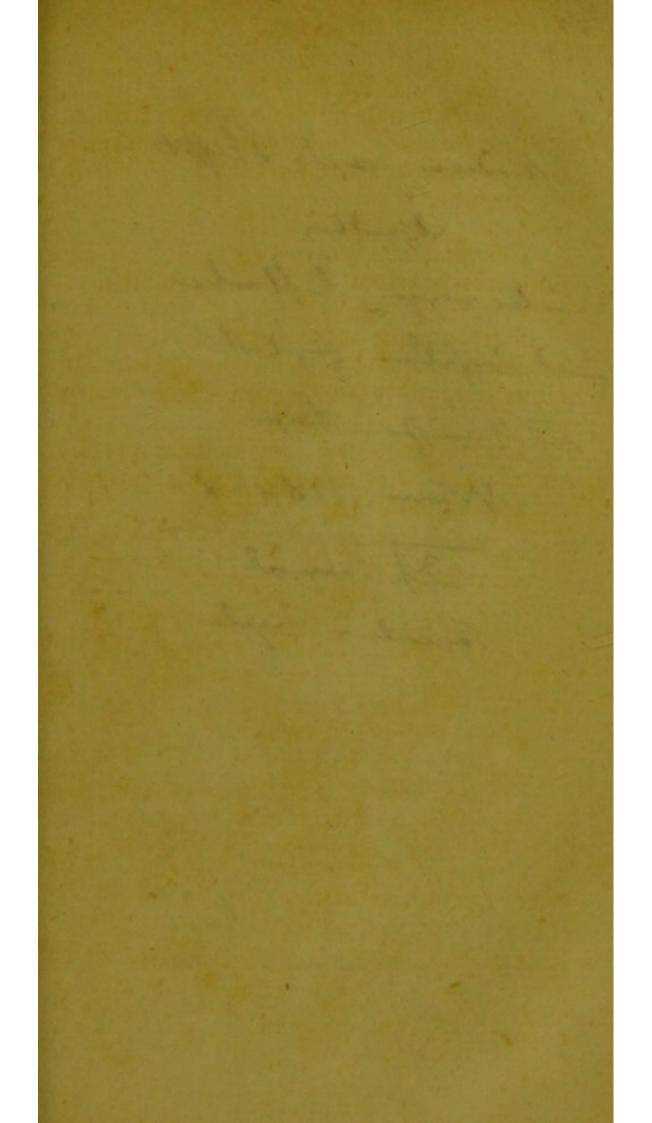
#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. 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



Andrew joseph Stifft etpulling Electronical Confer Wine 1784 8 Paperstring lighter

## DISSERTATIO

MEDICO-PRACTICA

DE

# VERTIGINE

QUAM

ANNUENTE INCLYTA FACULTATE
MEDICA IN ANTIQUISSIMA AC
CELEBERRIMA

UNIVERSITATE VIENENSI

PRO

SUPREMA DOCTORATUS LAUREA, SUMMISQUE IN MEDICINA HONORI-BUS ATQUE PRIVILEGIIS RITE CAPESSENDIS

PUBLICE OMNIUM DISQUISITIONI

SUBJICIT

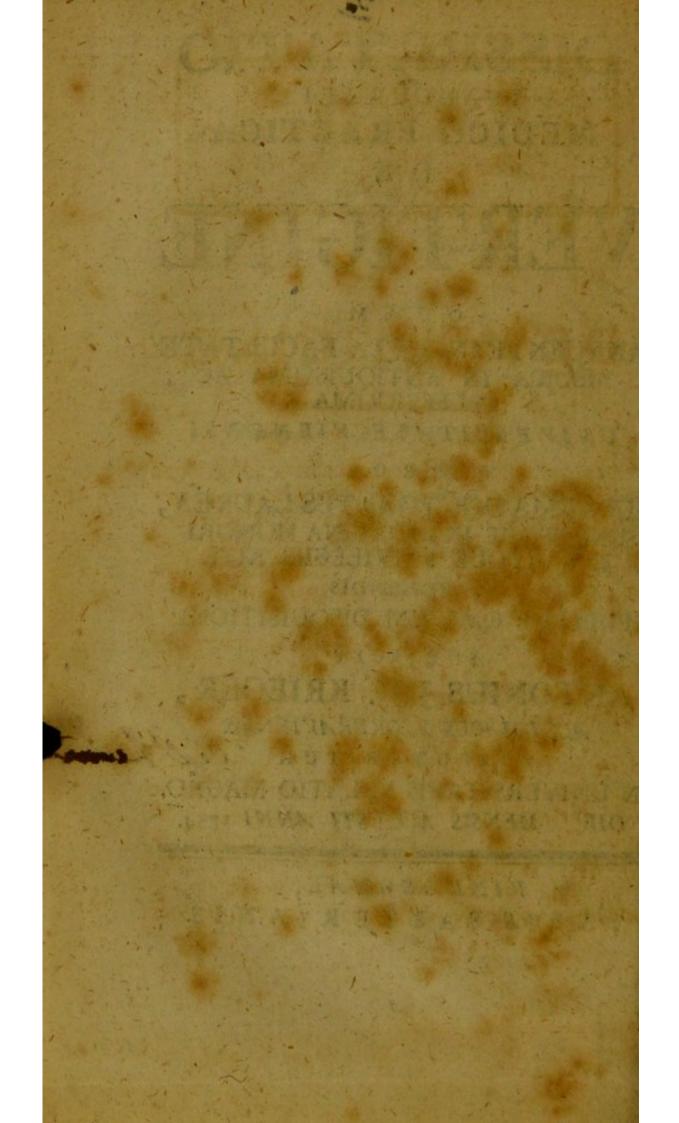
ANTONIUS JOS. KRIEGER,

AUSTRIACUS STOKERAVIENSIS DISPUTABITUR

IN'UNIVERSITATIS PALATIO MAGNO.

DIE MENSIS AUGUSTI ANNI 1784.

VINDOBONAE, TYPIS SALZERIANIS.





## DE VERTIGINE.

Inter tot tamque diversas capitis adfectiones morbosas, vertiginem frequentissimum ac communissimum malum esse censeo, quia plurimorum morborum tam acutorum quam chronicorum, vel prodromus, vel commes aut satelles sit, hinc de illo diserere mihi proposui.

Vertigo nihil aliud est, quam rotatio apparens reruin extra nos positarum et naturaliter quiescentium, ubi videntur omnia ex alto deorsum labi, et contra Graecis vocatur Tivos, id est, rotatio seu saltus in Gyrum Germania Schwindel. Quando malum increscit, incipiunt apparere colores varii in objectis; mox sequitur vacillatio omnium musculorum, incipiunt sic affecti metuere ne labantur, obvia quaeque prehendunt, ut se sustineant, enervatur totum corpus uno momento sic ut cadant simulque tenebrae densissimae omnem sensum

2 2

VI-

wifus tollunt; hoc est ultimum quod sentiunt si enim pergat malum, in Apoplexiam, Epilep-sam, vel animi deliquium terminatur.

His praemiss patet vertiginem merito pati aliquam divisionem tam quoad gradum, quam quoad causas, quum vero hae causae diversae sunt, hinc diversas vertiginis species constituunt, diversa pariter sanandas ratione.

mo. Quoad gradum, levissima ergo vertigo est ubi omnium objectorum rotatio apparet, aucto malo tenebrae siunt, tunc σκοτοδινος id

est tenebricosa vertigo vocatur.

2do. Quoad causas, attingam solumodo maxime necessarias et quotidie occurentes, ut

funt: I. Vertigo Apoplexiae prodroma. II. Vertigo a plenitudine seu vertigo plethoricorum .III. Vertigo irritabilium, huc revocari potest hypochondriacorum, hystericarum IV. Vertigo inanitorum, quae denuo subdividi potest, prout est hujus, vel illius humoris keneangea. V. Vertigo post graves morbos capitis, post phrenitidem, post apoplexiam seu vertigo debilitatorum. VI. Vertigo Sympathica, quae in multas alias species subdividenda est, in vertiginem biliosam, verminosam, inebriatorum, vino opio, spiritibus quibuscunque ardentibus 'excitatam. VII. Vertigo circumrotatorum, navigantium in rheda retrorfum vectorum, ex alto despicientium. VIII. Vertigo inediam passorum IX. Vertigo a renenis vegetabilibus praecipue assumtis. X. Vertigo a Studio intemperato nocturno, somno protracto pomeridiano. XI. Vertigo

tigo a fumo carbonum, fornacis, vini recentis,

calcis, Tabaci.

I. Loco posui vertiginem Apoplexiae pronunciam, Causae quaecunque apoplexiserae
priusquam hoc malum producant vertiginem
praemittunt, sed vertiginem nullatenus indisserenter, aegro non permittes, quae symptomatibus celeriter increscentibus in Apoplexia
am desinit, hinc vertigini aeque ac ipsi Apoplexiae medeberis sunt, qui insultu apoplectico
semel correpti post aliquot tempus ex eo denuo
convaluere, hos, si post aliquot Tempus vertiginosos denuo sieri conspexeris, paulo post
apoplexia tangendos suspicaberis, ut adeo vertigo tibi signum sit apoplexiam de novo in procinctu esse.

II Species est vertigo plethoricorum. Haec perfrequens est et explicatus suos faciles habet per se patentes Methodus medendi consistit in venae sectione pedis apparatu antiphlogistico, emulsis nitrosis, leni alvi ductione, a vino abstinentia plenaria, victu vegetabilium, exercitiis moderatis, somno parco, non pomeridiano.

corum et hystericarum vertigo. Est symptoma unacum morbo ipso et aegro et Medico molestissimum. Curatur omnibus illis medicamentis, quae nimiam irritabilitatem valent minuere.

IV. Vertigo inanitorum, post v. g gravem Sanquinis ex vulnere jacturam, post abortum frequenter passum, post haemorrhagias quascunque, a quacunque causa ortas. Juvat hos prudens, et lenta repletio, et medicamenta robo.

roborantia dicta. Vertigo haec inna anitorum illos praecipue vexat, qui nimiam nobilifimi ac spirituosissimi humoris nempe seminis jacturam patiuntur. Morbus hic afficit plerumque Scortatores maxime vero illos, qui nefando crimine semen sibi manu proliciunt. Crimen hoc onania multorum malorum ferox mater multis ex capitibus plus infert detrimenti, quam scortatio. Onanista enim ubique locorum, et quovis tempore occassionem secum circumfert, et invitationem patrandi sceleris cum e contrario scortator cogatur, ut ut invitus saepe se abstinere, non offerente se se occassione sed et imaginationis, et universim nervorum major intentio, major etiam attritus virium est in onanista, quare ex illa impura scaturigine non solum vertigo sed etiam alii inumeri morbi nascuntur. Curatio in hoc morbo confistit, 1mo. ut exorbitantes refraenent cupiditates, illicitae suae consuetudini valedicant, otiumque decentioribus fallant negotiis, sed talibus, quae corpus non debilitant, uti funt moderatus corporis motus, gratae peregrinationes aerisque mutationes, 2do. cardiaca nutrientia et roborantia, Huc pertinet etiam vertigo, quae a nimia lactis deperditione observatur. Fœminae imbecilli tenui corpore, parce simul et pallide menstruantes ex lactatione nimia in febriculam non raro incidunt; tebricula haec carnes lente depascit, et erroneo modo invadit, prout febricula hectica erroneo modo exacerbari 10let, quae a latente fomite purulento oritur. A nimia ergo lactis deperditione respiratio modice impeditur, praecipue vero fenfus exficcatio-

tionis, fensus thoracis quali func constricti observatur, adest ferme semper dolor inter scapulas quasi rheumaticus, et magna vertigo, viget interim appetitus, vigent coctrices ventriculi vires, et si nil carnis apponant et si macriores indies evadant, tandem accedit illis hystericarum symptomatum tota catena. Haec ferme symptomata sunt ex lactatione nimia provenientia: Fœminas hac ratione aegrotantes fola lactationis intermissio sanat, accellerant autem sanationem omnis generis nutrientia, lenia simul tonica. Interim ut ut certa infirmitas sit, et in foeminis non raro observatur, pauce tamen funt, quae a lactatione aliquid detrimenti pat untur nisi forte fuerint corporis habitu praeditae gracili, tenui, imbecilli et ante jam exhaustae solum pauperculae, solum victu parcissimo utentes, pravoque, solum illae aegritudinem hanc a nimia lactatione patiuntur, item illae quae diuturnis et consumentibus morbis antea fuerunt conflictatae. Inanis est nobilium, delicatularum et divitum excusatio, quae ab hac debili et ut ajunt delicata corporis structura contra lactationem pati folet, experientia multiplici constat, teneras etiam et delicata compagis matres proles suas impune saepe lactare. non tantum impune sed cum insigni sanitatis emolumento, juvat hine materiae paulisper inhaerere puerpera prolem lastans, nescit gravissima illa a lactte in mammis restilante, vel ex mammis in circulum fanquinis regurgitante incommoda, quibus tot aliae non lactantes puerperae miserrime sollent affligi, lactans foemina febrem lacteam non experitur nec depositiones

lac-

lacteas, raro miliarium periculo exposita effugere solent illae pluribus aliis morbis. Foemina, quae tantum virium et sanitatis possidet ut foetum concipere, conceptum retinere, et novem integris mensibus ad justam molem ex propriis suis humoribus nutrire et inter dolores parere possit, valente corpore certe lactare prolem quoque potest, utpote quod negotium multo minus virium et sanitatis dispendium facit ipsa lactatione, plus certe nocet graviditas repetita, graviditas post prius non diu peractum puerperium iterata contingens; praeterea fluor ille albus, quo plures, nobiles ditiores et bene pastae afficiuntur, fluor ille chronicus saepe ab omissa lactatione originem trahit, novimus enim foeminas illas, quae non lactant lochia pati multo copiosiora, et per multas septimanas materiem lacteam sub forma lochiorum e corpore eliminari hinc e continuo illo ad uterum affluxu, tanta debilitas systemati uterino inducitur, ut longus difficillime sistendus fluor albus insequatur; hace ipsa etiam inducta laxitas humiditasquefystematis uterini abortuum multiplicem occassionem facit; faltem si modo fieri possit per aliquot septimanas per quadrantem anni, vel per medium annum lactare foemina prolem debet ita; ut suac propriae et carae prolis faluti confulat. Novimus enim institutum naturae utpote quae mammas Foeminis dedit, certe non tanquam pulchras nebulas, sed tanquam organum, quod hoc conciliat pro futuro nutrimento prolis. Verum tamen Herculi cla, vum potius eripies, quam matronarum, obstetricum, et nutricum infanientium opinionem de

nocumento immaginario la cationis, ita quidem ut prudentior Medicus saepe numero permittere id debeat, quod ex artis regulis scit saepe noxium, et praeconceptae opinioni mulierum assentire, ut ut aliter sentiens.

V. Species vertiginis est, quae graves capitis morbos phrenitidem, apoplexiam, convulflones aliosque morbos insequitur, affectio haec
vertiginosa in capitis morbis antea jam exantlatis ultima est, atque omnium symptomatum
agmen claudit. Huic vertigini medeberis lenibus toricis, et restaurante victu maxime ve-

ro tempore longo teste Sydenhamo.

VI Species vertiginis est Sympathica primo nominavi saburalem, dein verminosam, inebriatorum, five vino five opio id fiat; opium vim certe inebriantem humores rarefacientem possidet. Vertiginem hanc ut ipsam crapulam sanat aquae potus, aceti potus, aquae spiritu sulphuris per campanam alteratae, vomitus, et ipsum tempus, seu mora, etenim sublata crapula vertigo crapulae effectus paulo post cessata Alia conditio est in potatoribus, et in illis hominibus quibus venae femper turgent, hi hausto Baccho semper vegeti sunt, valentes absque vertigine, et firmo pede gradiuntur, modo id supra modum fiat, verum at primum adscititium a Baccho mutuatum robur mora et somno difflarunt vertiginosi sunt membra vacillant tremuntque venis concidentibus et Keneangea laborantibus hi potatores extra tempus crapulae florente adhue aetate senium agunt imbecilles. et fragiles finnt eisque miserrima necessitas incumbit ulterius potandi, si modo vertigine li-

beri effe velint.

Alia species vertiginis pertinens ad sympathicas, perfrequens admodum per aestatem ab ingluvie biliosa primarum viarum systema gastricum inundante. Symptoma hoc in sebribus biliosis ubi materia circa praecordia collecta turget, mobilis et excretioni jam apta reddita est, maxime observatur soloque vomitu tollitur.

Vertigines verminosae ad leupothimias usque notæ sunt, ac ut ipse verminosus morbus me-

delam poscunt.

VII. Vertigini in navi; aut carpento averfa facie vehentium, corumque vertigini qui ex
alto despiciunt, aut corpora in gyrum acta
conspiciunt, facile præcavetur, vel sola alsuetudine, vel si is, qui motu retrogrado vehitur, oculis clausis vehatur.

VIII. Vertigo post longam inediam, in corpore keneangea laborante, curatur prudenti & tarda repletione. Qui gravi tristitia oppressi sunt, diu noctuque, æque vertiginosi

evadunt.

IX. Vertigo ab esu venenatorum e g sungorum, aut aliorum vegetabilium sanatur prompto emetico; Præstat hic vitriolum album, præ

Tartaro emetico, Ipecacuanha.

X. Vertigo a nimio mentis exercitio, a studiis intemperatis, nocturnisque, ab idea, circa quam mens diu noctuque versatur, ut post auditum triste nuntium, per jacturam qualemcunque gravem, post infortunatos amores. Vertigo hæc curatur sepositis studiis, animi relaxatione, aere campestri, venatu, piscatu, equi-

equitatu, grato amicorum colloquio, cortice & gnmmiferulaceis, pauco vini uiu, sed pareo inquam & vere socratico; ideam menti altissime infixam per alias oppositas ideas mutando, donnec illud mentis æquilibrium, ad sanitatem requisitam denuo obtineatur, hac ratione idea ideam tollit, quemadmodum dolor arte excitatus, dolorem alibi existentem tollit, aut obscurat.

XI. Vertigo a fumo carbonum, & ipsa adeo apoplexia sæpe observantur. Carbones duplici ratione nocent; primo vim aeris infigniter enervant, & illud occultum vitæ pabulum destruunt; aer enim per effluvia carbonum phlogisticus sit, ille vero ineptus respirationi inevitabilem mortem adferre debet, unde homo in tali cubiculo inclusus anxie, & difficulter respirat, cum fere in modum ut animal sub Antlia pneumatica, hinc aboletur respiratio, eximium illud fanquinis in circulum agendi adminiculum, refluxus ejusdem a capite tardior redditur, accumulatus intra cranium sanquis vertiginem, & speciem apoplexiæ calidæ seu sanquineæ inducit. Secunda ratio quare fumus carbonum noceat, est, quod cum oleum empireumaticum accensorum carbonum evolvatur, attenuetur, diffletur, aeri commisceatur, nunc cum saliva ore hauriatur, & deglutiatur, ibi irritabiles fibras ventriculi & intestinorum irritando torpefacit totum genus nervosum; hine vertiginem & apoplexiam oriri, ca prorfus ratione, qua ab opio nimia quantitate assumto oriri solet. In vertigine ab hae causa, nempe a sumo carbonum, sequentes

cerebri tollere, secundo aerem elasticum cito admittere, tertio suffia mminatum sanquinis circu-

Tum denuo resuscitare.

Hæ tres indicationes in dicto casu maxime vigent: Primæ indicationi satisfacit, venæ se-Etio, & quidem venæ jugularis, Arteriotome, item potus acidi aqua diluti, succi Citri, potus valentes orgasmum humorum componere; præstantissimum tamen, & maxime euphoriston auxilium acetum est aqua dilutum, & enim acetum epotum, ut in illis experimur, qui post prandium lactucam, multo aceto confe-Etam manducant, pallorem subido inducit, & orgasticum sanquinis motum illico ferme compescit. Sed & altera indicatio urget aerem renovare, hinc ut satisfiat indicationi, aeger in aerem liberum deportandus est, sed quomodo tertiæ indicationi satisfit, partim præmissis in prima & secunda indicatione, partim emetico exhibito, hinc præscribunt drachmam semis Vitrioli albi, vel in pulvere, vel cum oxymelle squillitico, agitatio ergo ventriculi ope emetici facta mucum ventriculi eique inhærentem vim narcoticam excutiet, sed præter virtutem evacuantem alias etiam id remedium vires exeret, videlicet torpidas stupefactasque systematis gastrici sibras in motum conciliabit, quo motu pulmones ab accumulato ibidem fanquine liberabit, inde machina humana motus fuos per aliquot tempus suspensos denuo ordietur.

Methodus hæc insignis est & requisitæ huic tertiæ indicationi exacte satisfacit dumodo prioribus antea suerit satisfactum, dummodo nempe

fufficiens sanquinis quantitas detracta & cerebris pressio hac ratione imminuta fuerit; hac quidem methodo plethora imminuitur, at illud stupesaciens in ventriculo hærens emetico satis

certo tollitur.

In Vertigine, & Apoplexia a fumo carbonum plerique recentiores adhibent clysmata ex fumo nicotianæ & multis encomiis hane praxim laudant, veruntamen candide fateor, nihil quidquam boni a tali enemate obtineri, id folumodo ejusdem stimulo debemus, non autem cuidam virtuti nicotianæ specificæ, hoc si sit, tutiores habemus stimulos, quam quos nicotianæ usus suppeditat. Nicotiana planta narcotica ejus fumus nimius per fiftulam haustus, aut ab infuetis cum faliva in ventriculum deductus. torpidos, vertiginosos, fumus ita haustus vim ventriculi & intestinorum stupefacit, inde est, quod militibus, rusticis & pauperibus sitis & fames tollatur. Verum equidem est, fumum per anum in forma clysmatis immissum, minus esse narcoticum, & multum fimul stimulare, nihilominus, cum & enemata alia stimulantia magis indicata prostent, iis potius utendum est, quam fumo tabaci, interim multus est & eximius ejus usus in alio, & gravissimo ileo; tunc enim, & vi narcotica, & vi irritante prodesse potest, aliæ enim partes intestinorum irritatæ, convulfæque componi possunt, vi fumi hujus partes intestinorum stimulantis.

Restat adhuc dicere de Vertigine nata a cubiculo recenter calce incrustato, a calcis vaporibus, a gas Sylvestri, per calcis, & vini fermentantis vitæ pabulum tollitur, hoc sublato dispnæa oritur, post dispnæam, & respirationem astmathicam sanquinis circulus per pulmones difficilior, & tandem difficillmus evadit. dein etiam per reliqu um corpus circulatio suspenditur, refluxus tardior fit a capite, affluxus interim ejusdem lanquinis ad caput continuatur, ob vim arteriarum majorem contractilem. inde exfufflaminato per pulmones fanquinis meatu paulo ferius oritur species apoplexiæ sanquineæ ex congesto in capite sanquine. Hoc in casu ea omnia conveniunt, quæ supra contra vertiginem a fumo carbonum laudavi, excipe emeticum, quod ibi convenit, hic vero nullatenus, nihil enim est, quod ex ventriculo foret excutiendum.



### THESES.

T.

Dantur diversæ vertiginis Species diversa ratione curandæ.

II.

Hinc non potest admitti remedium Specificum antivertiginosum.

III.

In vertigine Saburrali medicus in evaeuando Saburram eam fequatur viam, quam natura affectat.

IV.

Saburra sursum turgente emetico utatur, deorsum purgante.

Rarrissime si unquam saburra sursum turgente purgans emetici vices explebit.

VI.

Ubi emesis & venæ sectio simul indicantur, hæc ante illam instituenda est.

VII.

Opium in vertigine certis sub conditionibus nonnunquam cirissimum adsert auxilium.

Vertiginem sanquineam opium auget, & Apoplexiam inducit.

IXL

Ubi venæ sectio indicatur, opium & vesicans contraindicantur.

X.

Non indifferens est ex cuiusnam partis vena fanquinem emittas.

XI.

Pulsus, si ut unicum signum spectes in morbis, non simul consideratis reliquis, fallit sæpissime.

Pariter ex urina sola in plurimis morbis certi quid prædicere, ac vaticinari velle, agyrtarum est.



com the vertiging cords fair too