

**Quaestio medica chirurgica ... An tumidis haemorroidibus [sic] hirudines? / [Jean François Clément Morand].**

**Contributors**

Morand, Jean-François-Clément, 1726-1784.  
Chomel, Jean-Baptiste-Louis, 1709-1765.

**Publication/Creation**

Paris : Quillau, 1750]

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/dp5hqddh>

**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](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>



DEO OPTIMO MAX.  
UNI ET TRINO,  
VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCAE,  
Orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICO-CHIRURGICA,  
QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS,  
*mane discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis quinto mensis  
Martii, Anno Domini M. DCC. L.*

M. JOANNE-BAPTISTA-LUDOVICO CHOMEL,  
Medico Regis ordinario, Doctore Medico, Præside.

*An tumidis Hæmorroidibus Hirudines?*

I.



ÆMORROIDES ἀπὸ τῆς αἷμα & ρέω, sanguinem fundo, significant ut plurimum venas quæ sunt in Ano. Nomen illud sortitæ sunt quia sæpius sanguinem fundunt, vel ab ipso præter modum distenduntur. Cæcas dicunt vel aper-tas. Cæca sive lateat intus, sive ad marginem Ani tur-geat, sanguinem non reddit, sed illo plena tumet. Aperta dicitur quæ

A

2

vel extrà sedem prominens , vel oculis non subjecta sanguinem effundit. Aliquando etiam hoc nomine donantur venæ circa uteros mulierum , eodem naturæ molientis impetu , sanguinem profundentes. Rarò ante pubertatem invadunt : ineunte vero ætatis fervore , sanguine purpureo exundante , juvenibus ἀφροδισιάζειν incipientibus , profilire sanguis æstuat , & quemadmodum mulieribus menstruæ sunt purgationes , quæ , si quâcumque de causâ non fluant , miseris mulieres variis male torquent affectibus ; sic Viris increcente adolescètiâ quibus ex Naribus vel ex hæmorroidibus salubriter non erumpit sanguis , frequenter , pronuntiante Hippocrate , accidunt acutiores affectus , sanguineum sputum , cæphalalgia , febris putrida , magni abcessus ; ideoque ad pubertatem accendentibus , febres magis diuturnas prænuntiat Dictator noster , asseveratque Hæmorroidum fluxu laborantes neque Pleuritide , neque Peripneumoniâ , neque Phagædenâ , neque furunculis & .... neque forsan Leprâ , fortassè autem neque aliis corripi ; adeò solvendæ plenitudini & eluendæ Cacochymiaæ opportunò Hæmorroidum fluxu Natura potissimum consulit. Intelligat igitur Medicus salutiferam hanc nunquam cohibere vel supprimere evacuationem , Naturam sequi ducem ; hanc utiliter operantem non turbare , laboriosè parturientem non offendere , huic satiùs , ubi prælens Artis suæ requiritur industria , methodo tutiori auxiliaticem præbere manum.

### I I.

**N**ON languidam solùm juvare , fatiscentemque erigere , sed Plethora redundantem expedire , altius succrescentem naturam minuere , Artis Medicæ nunquam cessans debet esse meditatio labore ; quod verò , nostrâ quidem sententiâ , splendidiùs nunquam elucescit , quâni in Hæmorroidum curatione. Cum etenim Hæmorroides sint grandioris Naturæ molimina , vel exundantem , vel corrigi nescium humorem foras pellere ambientis , has placide fluentes sinat effluere Medicus ; tumidas & dolentes leniat ; Alvum molliter subducat , exrementorum pondus levet , horum duritiem acredinem ve difuat ; prescribat interiùs syrumpum violaceum , serum lactis , Cassiæ medullam , & .... Blandiatur exteriùs cum decocto foliorum lactucæ , Hyoscyami , Betæ , cæterisque hujus generis medicaminibus , sub fomenti , suffitùs vel cataplasmati formâ ; suo denique loco , si fieri possit , restituantur , molliterque repellantur Hæmorroides. At illas causticis adurere , sectione supprimere , ligaturâ cohibere , Naturæ quippe adversum , nefas sit. Hæmorroides cum haberet Alcippus ( Libro 4º. Epidem. ) à curatione prohibebatur , per Chirurgiam excisiæ sunt , æger insaniit , & acutâ succedente febre , cessavit. Larissæ Eudemus ( Libro 5º. Epidem. ) intempestivè per Chirurgiam curatus est. Excisis Hæmorroidibus & producto Cancro in parte in quâ fuerant excisiæ , sæviæ fe-

bris ad mortem usque. Apud Hollerium vidisse se meminit Duretus Episcopum, cui protuberantia erat in Ano, quæ colore & consistentiâ cutim naturaliter constitutam referebat. Chirurgi suaserunt ut constringeretur accuratè ut excideret, negabat esse faciendum Duretus, huic nulla salus sperabilis, innumeræ verò calamitates accidere posse videbantur, lino tamen constricta est ut moreretur & excideret. Ecce doloris nata est acerbitas, & in convulsionem incidit miserandus æger. Illud est, inquit Duretus, manu Chirurgicâ curare sed non est sanare. Quâ quidem mente olim impulsus Hippocrates Aphoristicas hasce leges sancire non dubitabat. Ab Hæmorroidibus diuturnis curato, nisi una servetur, periculum est Hydropem aut tabem accedere . . . . à suppressis Hæmorroidibus insania . . . . Melancholicis Hæmorroides supervenire bonum, non solùm, ut ait Galenus, ratione evacuationis, sed respectu peccantis humoris qui evacuatur; cur non etiam ratione loci quo celebratur & perficitur evacuatio, & ratione partium quibus subjacet? Illa est tutior breviorque via quâ se tentat explicare & expedire Natura, dum sanguinis exonerationem immediatè & directè per ea quæ impediuntur movens, movet faciliùs tutiusque quam si traheret è longinquo & per insontes vias.

## I I I.

**Q**UANDIU statis temporibus & periodis fluere non desinunt Hæmorroides, eadem esse debet ratio ac de menstruâ Mulierum purgatione: Naturæ auscultandum. At verò si non fluant vel si fluere consuetas inspissans quævis causa, aut rudis medicaster tardaverit, languet corpus, imminuitur appetitus, sœviunt in intestinis tormenta, lumborum adest gravitas, Cæphalalgia torquet, cæteræque benè multæ ingruunt ægritudines malorum irritamenta. Si duræ & tumidæ Hæmorroides quas cæcas Latini vocarunt, intestini recti actionem ita impedian, ut perpetua vellicatio cum ardore pruriginoso orificio recti premat, pungat, atque, vel minimo motu, vel cum alvus deponitur, recrudescat, acerbissimus tunc exoritur dolor: morbo invalescente, vicinæ tument dolentque partes, afficitur vesica, urinæ secretio tardatur, ardet uritque inflammatio; cum dolore immani advenit suppuration, & serpente malo fistula producitur, eò perfidiæ & periculi plena magis, quod cuniculos in pinguedine & opimâ carne agens, crescere eundo & strages edere pessimas sit in promptu; sic pari ferè modo luem venereum non apta nata procreare quæ ad vota fluit Gonorrhæa, vel, ex spissitudine & acredine humoris male fluentis suspensa, vel quod magno vertitur Arti opprobrio, ex artificis imperitiâ, putidâ Meretrice, ni fallimur, nocentiori suppressa, vel perverso injectionum usu in sanguinem reflua, vel incongruenti drasticorum administratione devia, varia nefandæ luis nunquam non accersit advocatque symptomata. Ubi igitur maximè tument Hæ-

morroides , sanguinique moras necunt , digitis butiro recenti inunctis molliter impellantibus , resistunt , medicamentis emollientibus , doctam artem superante malo , non cedunt ; confugiendum est , ad eam medendi methodum , quæ ex ætate , temperamento , sexu , anni tempestate , viscerum abdominalium statu , humorum Crasi , vasorum tumentium naturâ , colore , situ , functionibus & .... præscribenda venit . Cavendum imprimis ne refluus sanguis massam inficiat , viscera contaminet , vasa reddat immeabilia , œconomiamque subvertat . Nec cum Germanis ad pilulas aloë , sennâ , colocynthide , gummosisque medicaminibus turgidas enemata - ve acria recurrentem censemus , nostratum visceribus adversantur . Gestent veste qui voluerint , scrophulariæ tuberculos , castaneas indicas , chelidonii radices , Ari bulbum , Cardui Hæmorroidalis gallas , hæc illudimus mulierculisque linquimus excolenda . Mollia , dulcia , anodina probamus . Pinguia incrasstantia , unguenta , emplastra , astringentia , spirituosa , caustica non suademos . Quid agendum ergò ? Quo se vertendum ? An ustio usurpanda ? Crustâ occæcantur , calloque indurescunt partes quibus necessaria est lubrica mollities quæ sanguini impellenti cedat & abundanti faveat perspirationi . An ferro adaperiendæ Hæmorroides ? Exquisito sensui quem Natura recti intestini extremis præsertim impertiit fibris ità adversatur ferrum , ut nunquam nisi maximâ urgente necessitate admovendum sit , vetat etiam tumoris ad inflammationem vergentis natura & sanguinis intùs coerciti præsentia ; quis aliundè fluxum sisti forsan indocilem non verebitur ? At ligaturâ nodum solvere remque expedire consulis . Naturæ profectò non obtemperas ; Naturam non imitatur ea medendi methodus quæ duram inducendo cicatricem , novos ( occasione datâ ) obices sanguini poneret , locumque calculo , lienis duritiei , hepatis obstructioni & .... ideo daret quòd spontaneam impediret Naturæ purgationem . Ableganda igitur perniciofa hæc methodus quæ Hæmorroideam tollendo varicem , corpus auxiliatori sacculo defraudat . nec satis est , pellendum quó natura vergit , quò consuevit ducere , eò ducendus est humor , hinc est quòd venæ sectio non semper tuta sit è brachio , tumentibus Hæmorroidibus , quæ Naturæ non respondet votis . Non etenim à solâ vasorum depleione , horumque vacuatione pendet Hæmorroidum non fluentium curatio , requiritur vacuatio  $\pi\alpha\tau' \xi\pi\iota\omega$  id est è directo , idcirco sanè Majores nostri , Cucurbitulas , Scarificationes , Frictiones , Sinapisnum , Deurticationem , Vesicantia , Epispastica , Fonticulos , Cauteria , Ustiones , ligaturas frequenter in plurimum morborum curatione adhibebant , ut materiam morbi in ipsam Parte oppugnarent , vacuantque  $\pi\alpha\tau' \xi\pi\iota\omega$  . Recentiores vero ex detecto sanguinis circuitu , ex intellectâ legum hydraulicarum mechanice , solam venæ sectionem celebrandam sufficere , cæterisque medendi rationibus , quibus possit san-

5

guis minui, anteponendam esse existimarent, quod una sublevata corporis parte cæteræ brevi, favente sanguinis circuitu, expediri credantur; quasi verò in humano corpore, ægroto potissimum, ad lancem & stateram semper ille exerceretur mechanismus, fluidorum æquabilis perficeretur motus, solidorum inconcussus vigeret Elater, quem levior turbat causa, levissima sæpè destruit. Quidquid sit, Rationi & experientiæ consonum magis videtur, tumidas Hæmorroides adhibitis sanguisugis aperire.

### I V.

**H**IRUDO Græcis βδέλλα à fugendo, apud latinos sanguisuga, insectum est palustre, oblongum, reptile, transversis lineis distinctum, ore subrotundo ac veluti calloso instructum, quod extensione & contractione sui corporis lubrici, vermis instar, tractu volubili incedit. Hirudo paludosa, subrufa, fulva, nigrescens, obscurè maculosa, crassiori figurâ & longitudine, deterioris notæ censetur; subviridis verò splendore quasi striato, dilutiore, flavescente, fluvialis vel rivulorum incola, tereti formâ probatur & præfertur. Diù nihil pasta, sicco servata vitro, admovetur, digitis molli linteo induatis, absterto vel leviter perfricto corporis exsugendi loco, satiata sponte delabitur, partem dimitens, vulnusculo quasi triangulari commorsam; plures admoventur ubi larga sanguinis requiritur evacuatio. Dicunt etiam hirudinum caudas secundum fibrarum longitudinem esse amputandas cum jam sanguine repleri incipiunt, ut sanguinem tardius exsugere desinant, guttatum tunc stillat sanguis, supposito, ut aiunt, vasculo; quod quidem observare nunquam nobis contigit. Animalculum etenim illud doloris vel levioris impatiens, derepentè, si forcipe caudam attingas, vulnus dimitit. Ubi sat sanguinis exhauserint Hirudines, tabaci fumo afflatæ, paucō sale vel cinere calenti, vel urinâ aspersæ, facilè cedunt, caduntque, mox in recentes aquas, & sæpius renovandas transferuntur, at tardè novo infligendo vulneri idoneæ sunt, ob crassitatem nutrimenti quo diù turgent. Horum antiquus est in Medicinâ usus, meminerunt quippè Græci, Arabes, Latini, Galenus, Plinius, Rhasis ..... hinc etiam cecinit Poëta.

*Nec missura cutem nisi plena cruoris Hirudo.*

Deficientibus Chirurgis, vel exiliori vasorum diametro sectionem dissuadente, venæ sectioni mirum in modum succenturiantur. Referente Rhazi (lib. 36. cap. 3.) Hirudines tumidæ faciei rubrum colorem seu tineam rubicundam suctione proffigarunt. Narrante Zacuto, in veteratis fædatæ faciei pustulis quadraginta admotæ Hirudines curationem morbi absolverunt. Phrenitidem ex Lochiis retentis quatuor ad uteri vicinia admissæ Hirudines, præmissis incassum venæ sectionibus, sanaverunt, Epilepsiam ab eadem ortam causâ mitigarunt. Cephalalgiam

& vertiginem venis retrò aures inductæ, composuerunt: periculosam linguæ intumescentiam Hirudinum exinanivit suctus. In ophtalmiâ pertinaci, oculi angulo, inferioribusque palpebris & temporibus maximo cum successu admotas vidimus Hirudines. Nasi ruborem in honestum datum est auferre unico Hirudinis favente suctu. Quid plura? Dicendi non esset finis, si quæ passim apud authores, Stalhium impri- mis, passim traditione, propriâ experientiâ de efficaci Hirudinum applicatione innotuerunt, liceret ennarrare; sed qualiscumque sit hujusce Animalculi usus, pro sublevandis quamplurimis ægritudinibus, nullibi præstantior est quam in Ani tumentibus venis, quod nullibi utilitatem magis eximiam, laboranti naturæ conferant, quam cum Naturâ monstrante viam, fluxum sanguinis promovent. Ibi tutò, liberè, commodè, è directo, sanguis evacuatur, & tunc abscinditur radix, ut Stalhii verbis utar, omnium affectuum círcà regiones corporis inferiores. Sic bilis orgasmum, sanguinis exuperantiam, melancholiæ furores, renitentis abdominis tumorem, hepatis obstructio- nem, lienis duritiem, quartanas rebelles, pertinacem ischiadem, morbum hippocondriacum, nullo medicaminum generi cedentem, saepius exasperatum, vagam arthritidem, sola Hirudinum admotio, vel tumidis Hæmorroidibus, vel ipsiusmet Ani marginibus, debellavit, fugavitque.

## V.

**N**IHI LOMINUS anceps dubiusque hæres & existimas cum Galeno, Mercuriali, Alexandro Massariâ, vulnus ab Hirudinibus inflictum esse angustius, quam ut possit crassitudo sanguinis exire, partemque fluidiorem tantum erumpere; pro certo tenes sanguinem eum attrahere Hirudines, qui carni adjunctus est, non qui in imo continetur corpore: at verò ut irruenti sanguini pateat liberior aditus, foramenque, licet tenuissimum, dilatetur, pars ab Hirudine commorsa, ex Oribasii præcepto, molli spongiâ fovetur, balneo aquæ dulcis & tepidæ irrigatur; admovetur etiam, si necesse sit, cum Galeno, Holleroque nostro, cucurbitula quæ ad libras plures sanguinem cogit effluere, quæ quidem largior raro convenit evacuatio; ita enim aliquandò abundantí rivo ex Hæmorroidibus fluit sanguis, ut ad caustica & astringentia, cum Hippocrate & Galeno configiendum sit, ne adveniant cachexia, tabes, hydrops. Ex toto igitur sanguinem trahunt Hirudines quæ trahunt ex Hæmorroidibus, non verò unicum qui carni adjunctus est. Quarè autem cæcis tumidisque Hæmorroidibus applicandas Hirudines tam animosè censemus, quod salutifera ea sit evacuatio quæ Naturæ congruit, quod secura quæ trahit è directo, quod utilis quæ peccantem humorem per breviorem viam educit, quod necessaria quæ sanitatis servat integritatem, imminentes morbos antevertit, præsentes, herculeos quamvis, debellat & sanat:

Novimus Mulierem ita ascitè laborantem, ut ad paracenthesim multoties celebrandam coacta confugere, curaretur ad tempus, non sanaretur. Ecce autem artem docente Naturâ, curamque suscipiente, larga derepentè advenit Hæmorroidum vacuatio, ægramque liberavit ad annos. Vidimus Mulierem annis triginta novem natam, asthmatis paroxismo, variantibus anni tempestatibus, suffocatam, hepatitide sæpiùs laborantem, nephritico quandoque dolore divulsam, colicâ modò intestinali, histericâ modò fatigatam, hisque affectibus variis eò magis obnoxiam quòd ob hæreditariam & vagam arthritidem, cum puerili scabie suppressâ, conjunctam, tota nervorum compages sævum in modum levissimâ de causâ doleret, & spasmodicè torqueretur. Huic miseræ Mulieri ortu nobilissimæ, ingenio ornatae, animo plenæ, fortis dignæ melioris, toties à pueritiâ repetita fuerat venæ sectio, ut vasa omnia Cubiti, Radii, Carpi, Pedis lanceolâ fædata, & quasi concisa operationem lieet indictam omnino rejicerent. Hanc in assuetu diversorum symptomatum paroxismo visitans, cùm invenisset dolente abdomen, hepate tumido, diaphragmate quasi sursùm retracto (sæviebat acriter asthmatis paroxismus) exiguoque pulsu laborantem: ecce Natura, tantis, et si oppressa & fatigata symptomatibus per tumidas Hæmorroides sublevare se enixa est, mihiique quid præscriberem incerto, monstravit viam. Protinus occasionem arripiens elabi promptissimam, admovendas Hirudines jussi. Vix sanguis fluere incepit, spissus, fœculentus, atrò rubescens, cùm subito pulsum reviviscere, ventrem deprimi, urinas cieri, Diaphragma descendere, aërem spirari, hepatis regionem elevari, secretiones uno verbo redintegrari & quod faustum magis nec satis prædicandum, hæc omnia symptomata non ad mentes ut olim cum balneis, venæ sectionibus, temperantibusque medicamentis, sed ad annum & amplius solis admotis Hirudinibus, solo fluxus Hæmorroidalis promoti beneficio conticuere, & quæ per plures annos in sellâ Brachiatâ, noctes infelix erecta perdiderat, lecto nunc sana decumbit; adeò verùm non quantitate evacuati sanguinis, sed qualitate, sed electione loci per quem extrahitur sanguis Naturam ægrotantem juvari atque sublevari. Curavimus virginem annis viginti quinque natam, quibusdam abhinc annis ob menstruæ purgationis tardantem fluxum, colicis doloribus nephriticam, uterinamque colicam sæpè referentibus, ita vexatam, ut pluries noctu è lecto pulsus auxilium & opem latus currerem. Lacerabant miseram distenti ventris tormenta; torquebant sævum in modum semianimem vomitus horrendi; venæ sectiones innumeras, fomenta, olea, vietum tenuissimum, cæteraque hujus generis medicamina, vix favente successu præscriperam. Balnea aquæ dulcis, ad menses quâvis die per quatuor horas, usurpanda censueram, ut tumens & acriter renitens universum abdominis spatium mollirem.

& redigerem ; vix ægra tepidæ balneum aquæ subierat , cum aquam proprio calore ita recalesceret ut plures aquæ situli alternatim in balneo projecti , illud vix temperarent . ( Quem visceribus æstum ! ) Emulsiones , serum lactis , & id medicaminum genus incassum adhibebantur . Incendebant narcotica , non sedabant , astringebant non aperiebant aquæ martiales , humores rarefaciebant non pellebant sulphureæ & thermales . Venæ sectionem non semper admittebat debilior pulsus ; à spizzo & visceribus abdominalibus hærente sanguine universa symptomatum cohors ut plurimum ducebat originem ; at massam hanc penetrare , vasorum Mæandros permeare , hoc opus hic erat labor ; cæca modò interius , exterius modò , tumebat Hæmorrhoidum congeries , strictamque pertinaciter alvum reddebat strictiorem . Hirudines igitur pluries admovendas eò confidentius præscripseram , quòd ab ipsissimis abdominalibus vasis sanguinem , eliciendum esse fortiter persuasum haberem ; at nescio quo suffusa pudore puella renuebat acriter , per annumque ferè integrum pugnaverat ; sed atroci multotiesque recidivo viæta tandem , & ferè confeta malo , nullamque aliam à nobis sententiam quam enixè postulabat accipiens , Hirudines admoveri permisit ; quæ quidem ità prosperè successit operatio ut deinde quavis die , quavis horâ Hirudines invocaret , has amicas appellaret , præcibusque admovendas efflagitaret , donec perfectè sanata fuerit , Hirudinum plusquam quinquaginta admotione trium mensium intervallo . Quidni igitur concluderemus ?

*Ergò tumidis Hæmorrhoidibus Hirudines.*

## DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Hugo Capet.*

*M. Joannes-Jacobus Messence.*

*M. Philippus Davier de Breville ,  
Dotarie Hispaniarum Regi-  
nae , dum vivere , Medicus  
ordinarius.*

*M. Petrus-Augustus Adet.*

*M. Carolus-Franciscus Theroulde  
de Toulouse de Vallun , Eques.*

*M. Guillelmus de Magny.*

*M. Jacobus Bayeu du Bourg.*

*M. Laurentius Ferret.*

*M. Gabriel-Antonius Jacques.*

Proponebat Parisiis JOANNES-FRANCISCUS-CLEMENS  
MORAND , Parisinus , Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Pa-  
risiensis Baccalaureus , A. R. S. H. 1750 , à sextâ ad meridiem .