

曲ルナリ
心府ノ下部カ
ラ、肉クブセムノ処即チ斜ニ乳上ノ処ニチチ
ニ響シ肉クオ一響ハ大ニシラ長シ故ニ未夕明
ナラス而メ心ノ縮スル中ニ聞キチニ響ハ心
臓ノ張大スル中ニ肉クナリ心臓膨動ヲ止ムル
中ハ死ニ至ル故自ラ是ヲ止ムルハ肺中ニ空氣
ハ心上ヲ震フ故ニ是ヲ止ムルハ肺中ニ空氣
ヲ充タシメロク肉ク氣ヲ張リ心上ヲ押セハ流
ム脈動体止ス是レ大暑ハニナルノミ氣ヲ外ニ

出ス片ハ肺ノ心ヲ押下チナキ故ニ響ヲ聞ク
易シ是ニ反ノ強ク心ヲ押下チハ聞ク難シトス
○心囊ハ沕ヒ膜ニテ表面シ包ム而メニ層ノ膜
ニメ其内ニ液物アリテ心臓其内ニ運動シ易シ
内部ノ一重ハ心ニ層接シ外膜ハ然ラス心臓ノ
性質中ニモ沕ヒ膜アリ動脈ハ心臓ニ近キ処ニ
テ大ニメ心ヲ去ルニ從ラ次チニ小ニナリ遂ニ
毛細管ニ變ス動脈管ハ元来三層ノ膜ヨリ成ル
心臓モ亦同様ナリ而メ内膜ハ甚タ弾力強キ強
膜ハ中膜ハ彈力強キ筋様ニ轉膜ニメ略厚キ



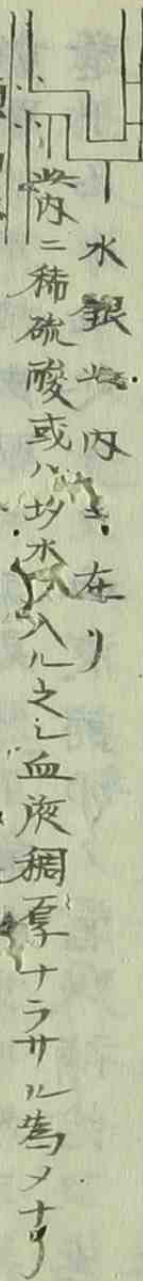
色黄ナリ外膜ハ結締組織ノ膜ニ他ノ者ノ如
キ弾力強ナリナリ此ノ三層ノ膜ニテ血管ノ運
動ヲ為スナリ此血管ハ縮張スル力大ナル故ニ
外膜 結締組織膜ナリ 死後ニテモ尚ヲ運
中膜 弾力強キ筋膜ナリ 動スル程ノ弾力ア
内膜 弾力強キ筋膜ナリ 然ルハ神至作
用ノミナラスト見ルナリ小動脈ハ縮小スル
強ク大動脈ハ是ニ反メ張大スルナリ強シ元来心
臓中ニハエルレケフリフズヒール許ナリ心
臓破裂ノ証ハ先ツ内部ノ二層破テ外膜ノミ残

苗スル膜ハ弾力少ナク且ツ柔軟ナル故ニ強ク
堪ルナリ然レモ遂ニ破裂ノ死ニ至ルナリ静脈
モ亦タ其組織ハ同様ナリト云凡内中ノ二膜甚
タ薄脆ナリ故ニ是ヲ切斷スルハ其傷口直ニ
縮収ス動脈ニ在テハ是ニ反メ其傷口張出スル
ナリ静脈ハ元来脆薄ナルヲ以テ破裂ノ症多シ
殊ニ表部ニ多シ此症常ニ胸腔内肝門四肢等ニ
多シ此司ハ唯脆薄ナルニ因ル者ニ静脈腫ラ
生スルヲ以テ之ヲ微ス然レモ死ニ至ルナリ稀レ
ナリ

心臓筋少スル片ハ動脈管中ニ血液ヲ送ル一木
畧ニ号位早ク動脈ハ血液充滿ノ有リト云凡尚
無理ニ是ヲ入ル寸ハ張大トナリテ納ルナリ
此彈力強キ故ナリ動脈ノ一筋一張ノ次ナニ血
液ヲ輸送スル一恰モ波動ノ如シ彈力トハ物ヲ
テ是ヲ張ルト云凡止ムル片ハ直ニ縮少スルカ
ナリ脈動即チ其微ナリ動脈ノ順序ハ全駝大畧
同シト云凡四末ニ至ル片ハ心臓ノ動ト少ク遠
フ而シテ脈管中ノ動モ毛細管ニ至ル片ハ全ク動
ナキカ如シ是備少張大ノ力漸ク微細管ニ至ル

ニ及テ減却スル故ナリ
○時トモ毛細管中血液ヲ多量ニ運荷スル一ア
リ此レ神全作用ニ依レリ即チ七情ニ感シ顔面
赤色ニナルカ如シ羞ノ面赤是ニ
血液ノ壓力ヲ計ル器アリ此ラマノメートルト
名ク獸美ノ頸動脈ヲ刺シ是ヲ試ム左図ノ如シ
水銀ハテ不施上下スル片ハ即チ呼吸ニ从テ然
ルニ度ナリ

頸動脈



動脈ノ末梢肉眼ニ見ル能ハサル処ヲ毛细
管ト名ク其処ニテ血液諸部ノ管痕補給ヲ告
ナリ而シテ毛细管ヨリ人静脈中ニ残余ノ血液
ヲ送前ノ再ヒ心臓ニ歸スナリ其毛细管部外ニ
从テ多クアリ肺臓ノ如キハ大畧其管ノ組織ニ
成レテ其管ハ唯一重ノ膜ヨリ成リ其長サ一
イ分ナリ然レモ其処ニ於テ種々枝分シテ動脈
ト静脈ト接合スルナリ〇施里烏斯氏ノ六十度
ノ温ニテ血中ノエーゼルトナリテ結合ス即チ白
色ノ者ナリ

毛细管
血液毛细管中ニ至ルニ及テハ漸次ニ細小トナ
リ遂ニ毛细管ノ縁ヨリ血液ノミ漏泄シテ筋纖維
ヲ滋養補給ス其外泄スルナリナリ中ニ止ル
其纖維養分液ヲフージンクスホフトト名ク然
レモ外泄ノミナラス之ヲ内部ニ吸収ス是レモ
ニデスモリスエキセスモリスニ由ルナリ若シ
血液運行妨碍アルハ水液一部ニ停止シテ水
腫様ノ事件ヲ惹出ス
健康作用ニテハ尿管ノ壓ヲ増長スルハ吸収

排泄又ハテ増進ス若シ食物ヲ減却シ血液ヲ外
世スル等ニテ壓力減スルハ排泄吸収モ亦
ニ減却スルナリ然レテ動物体ノ生活ヲ為スハ
排泄ト吸収トニ依ルナリ体中一般同等ノ血液
ヲ取り脳髓筋骨唾液胆汁等ノ如キ各種ノ物ヲ
生成補給スルハ毛細管各種ノ作用ニ由ル手或
ハ各部ノ膜鐵維及ヒ実質等ニ関係スル手未タ
詳然タラス或ハ云骨ヲ養フ処ノ毛細管ハ灰塩
ヲ吸収スルミト〇脳ノ毛細管ハ平生漸ク血
球ノ半粒ヲ入ル、大ナリ故ニ血球ハ通ルナリ能

ワスノ唯、液ノミヲ透スナリ然レハ疾病ニ依
テモ毛細管膨張スルハ血球其内ニ通行ノ赤
色ヲ奪シ炊衝様ノ症ヲ為ス而シテ毛細管ハ網状
ノ者ナリト虽凡部ハニ從テ又各ニ種ノ形ヲ為
スナリ〇体中貴要ノ部ハ毛細管殊ニ多シ而
シテ角膜ニハ平常毛細管ヲ視スト虽凡太ク発ス
ルニ至テハ明ニ是ヲ見ル水晶体及ヒ囊ニハ毛
細管ナシ然レハ滋養ヲ近傍ノ部ヨリ受ク故ニ
虹彩及ヒ脈膜等炊衝スル中ハ養液混濁トナシ
故ニ連私ノ変性ヲ生シ透明ヲ失フ骨質ニハ毛

細管ナレトモ凡海綿状組織ニ充テリテ養液
ヲ吸収スルナリ毛細管間ヲ血球通行スルヲ
概五セコントニ径ルル処通流徐々ナルハ部
ヲ滋養スル爲ノナリ○血球ハ弾力アリテ毛細
管ノ内ニ至ルハ次第ニ長圓ニナル處ニ出
ル中ハ再ヒ大圓ニナルナリ或ハ脈管分枝ノ内
ニ於テハ兩方ニ別クトモ凡逆ニ流方ニ別レテ
通行スルナリ而シテ赤色ノ血球ハ脈管中ニ於テ
白球ヨリ先ニ流通スルナリ

冬證之論

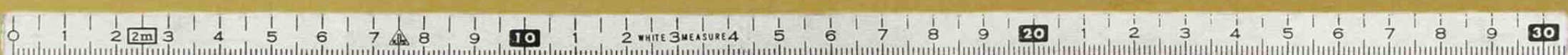
冬トハ刺戟ニ由テ血液全身或ハ局部ノ毛細管
ニ滯止シ腫脹赤色ヲ爲スヲネフ故ニ二様アリ
一ハ其部ニ充積シ一ハ其部ニ停滯ス此血液充
積ヲブルードアレンクト名ク此毛細管
中ニ充積シテ赤色ヲ現スナリ此症健康体ニア
ルヲアリ一概ニ病ト云フハハ即チ七情感
動等ニテ顔面赤色ヲ見ワス美ノ如シ此ノ畢竟
神聖作用ノ変化ナリ○冬ノ順序ハ齡令ハ今蝦
蟄ヲ取り血液循環ヲ顕微鏡ニテ見ルニ平常
ニ於テ血中ニ嗜酸球ハ確數精ヲ計

尖ニテ在スル片ハ運行元進ハ漸クニ九聖部ニ
元積ス之ニ一二期ナリ而戸漸ク其処ニ輻湊
滯滯ス此レ一二期ナリ
一二期ハ血液充積^{フルハスナリ}タルシ
二三期ハ血液滯滯^{フルハスナリ}タルシ
此停滯最初ハ少シト虽^ハ漸ク蔓延廣大ナルニ
從ヒ毛細管之ヲ排泄吸収スル^ハ能ハスノ遂ニ
組織ノ滋養ヲ欠ク此ニ於テ毛細管中ヨリ滲出
物ヲ生シ組織中ニ停止ス之レヲ滲出ト名ク予
三期ナリ之レハ極度ヲ過ルノ時期ナリ

証候 温熱赤色腫脹疼痛ノ中候ナリ然レハ此症
悉ク備ラカル者アリ而^ハ赤色ヲ成スハ血液ノ
充積ニ依リ疼痛ハ壓迫ニ由テ神全シ刺戟スル
ニ由リ腫脹ハ血液充積停滯^{フルハスナリ}ニ由リ熱発ハ
運行過度ナルニ由ル者ナリ一二期ノ組織中ニ
滲出シタル者ヲエキスター^ハス外名ク耶退期ナ
リ而^ハメ太后ノ症ハ各人ノ性質年齢及ヒ胃腸等
ニ从テ一般ナラス此期ニ至リ停滯ノ血液徐々
ニ運行ヲ始メ吸収ヲ催ス^ハハ滲出物ヲ再ヒ腎
中ニ吸収ス之ヲ冷澹解ト名ク然^ハレハ

ハ毛細管外ニ於テセルト有ル滲出物ハ増
量スル者ヲ膿腫ト名リ此中血液ノ白液ト稱
シキセルヲ形成シ遂ニハ潰瘍ト爲テ組織ヲ穿
破ノ外泄スルニ至ル若シ外部ニ潰口セサルハ
ハ内部ノ組織ヲ腐蝕スルニ至ル
毛細管外ノ滲出物血液運行再役スルニ从テ自
然ニ吸収シ殆スルヲアリ又是ヲ滲ル血液ニ
吸収シ其毒惣身ニ流灌波及シ瘦瘠病等ヲ爲ス
トアリ○骨膜近傍ノ膿ハ稀薄黃色ニメ且ツ臭
氣アリ水脈腺等ノ膿ハ白色ニメ稠厚ナリト云

凡臭氣ナシ此他膿類諸種ナリト云凡此ニ發セ
ス膿液モ傳染スルト否ヲサルトアリ眼太下疳
等ノ膿ノ如シ
膿潰ノ部ハ表皮剝脱スル故ニ膿中ノセル表皮
ニ代リテ作用ヲナセリ故ニ後治スルハ再ヒ
表皮ヲ生スルニ論ヘハ角膜ニテエヒデレム
ヲ消失シ麻病ニテ尿道中ノ粘膜ヲ消失スル者
再ヒ生スルカ如シ或ハ冬后硬結スルヲアリ此
滲出物ノ性ニ由ル假令ハ流動物ハ脈管中ニ吸
収シエリト性ナク者殘留スルハ疑ナシテ消



散セス化膿セス痛ヤリ慢味ヲ一月半或ハ
其余日ヲ至テ治セサル者ノ如シ又是ニ及シテ
内面ニ流動物ヲ貯留スルアリ耶チ胸膜太厚ノ
エキスタトトノ如キ之ヲエトアフヘフル
イバールト名ク而シテ太劇ク滲出物ヲ多ク纖維ヲ
腐蝕シ暗黒色トナリ其部ヲ消失スルヲ脱疽ト
名ク又炭ニ急慢性アリ慢至久スルヲエキエト
スレーベンリト名ク此レ諸症半ハ治スト虽モ
タ余ノ病毒ヲ退クル一能ワサル者ナリ而シテ
症大概急性太後ニ多シ即チドロイヘルノ如シ

最初劇ク疼痛アリテ膿ヲ棄テシ后チ疼痛減シ
膿モ亦々減シテ慢延スル等ノ如シ此レ尿管ノ
運行神圣ノ作用モ皆半ハ治スト虽モ未タ健康
ト云フニ至ラス之ヲ称シテ慢性太ト云フ而シテ
慢性亦長短アリ之ヲオントステキンク
ヲイトハンクト名ク所謂太ノ末期ナリ
○梅毒太極廣太及ヒ伊屈馬太等ノ如キ各種
ノ太シ実験上ニ異別スルニ即チ眼瞼赤色ヲ見
テハ腺性太ト云ヒ水銀毒ニ非スノ口内腐潰ス
ルヲ見ルハ矢ダ見倍苦性太ト名ク腎膜痛ヲ

見テハ倭ノ煩々ト云ヒ骨節痛ヲ存候性ハ冬ト
云フ如キ其性各種ナルニ从テ其治法亦幾異ア
リ論ハハ月レ結膜冬ナレハカタラールニ由
ルアリ之ヲ單一ノ冬ト云フ其他拳ヲ教フヘカ
ラス

潰瘍善惡二性之論

膿ノ鐵堆中ニ在ラ多ク少ノ変化ヲ為ス之ヲ善惡
二性ニ區別スベウルスヘズエルナル者ハ中ニ
半流動物アリ此種数多ナリ又ペットエルスベ
キハズエルハルスビールズエルト各クル者

下リ此レ漸々大クナレ用處害ナレ是ヲ切斷メ
治療ヲ施スハ全治マルナリ一般ニ以テ人者
ヲ切斷メ治療ヲ施スハ全治マルナリ一般ニ
以上ノ者ヲ善性ト名ク而シ惡性ト名クル者ハ
カンクル性ノ腫瘍ナリ假令ハメルクスボンス
ハルデ子フトホルミエヒテリアカニクルヘ
ズアル此他諸種有レモ皆惡性ニシテ治法ヲ怠ル
ハハ逆ニ館舎ヲ捨ルニ至ル手術ヲ施メ快復ス
ルト至モ多ク危險ナリ
善性ハ急ニ脹大ナラズト至モ惡性ハ速ニ脹

大シ膿潰ラ催スニ至ル以テ種々悉クリ至ス
ト虽凡間々ナクソ生スルアリ其症ハ其部ノ組
織自然ニ変化シ或血液ノ変性ヨリ生ス論ハハ
婦人乳腺ニカンクルヲ容ナクメ生スルアリ是
ヲ顕微鏡ニテ見ルニ一種ノセルヲ生メアリ而
ノ悪性ナルカンクルハ此セル漸ク増長メ遂ニ
其部ヲ潰乱シ血液中ニ吸収メ命ヲ損スルニ至
ル
冬症一凡之療法
補健康体ニ於テ微少ノ刺激ヨリ発スル症ハ劇

キ療治ヲ加ス自然ニ委任スルニ若シ冬症強劇
ナル者ハ防冬法ヲ用エレシ之ヲ乃処症ト全身
症トニ區別ス而メ乃區單純性ノ冬ニハ冷水等
ヲ用ヒ又ヲンソイフル羅斯状或ハ儼々廣仔候
爲性等ノ冬ニハ乾温法ヲ施ス可シ然レハ草純
ナル者ト虽凡慢性症ニハ冷水法ヲ施スヘカラ
ス元素氷冷水法ハ血液ノ輻湊ヲ防キ動脈鐵維
ヲ収縮スル故ナリ
牙ニ血液留止ヲ導渡スヘシ即チ刺絡水腫血角
等ナリ水蛭ハ冬ノ周囲ニ粘ス可シ而シ水蛭ハ

脱却し純粋ノ毒ト爲也其麥草ノ作用ハ如何ナルカ確明ナラスト虫疋実試ニ依テ明白ナリ慢性淋或ハ慢性眼炎ニラトビス水ヲ注射スルカ如シ
麥草劑一般ノ規則ハ劇毒ニハ劇刺戟劑ヲ用ユヘシ刺比斯一氏ヨリ五十八迄ヲ至ルハ是カ爲メナリ又皓若鉛糖丹若等アレ疋就中刺比斯ヲ第一劇シトス或ハ慢性炎ニ収斂劑ヲ用ユルアリ是レ脈管ノ擴大ナルヲ収縮スル故ナリ右件ノ茶五氏ヨリ以上ハ刺戟劑ナレ一氏二氏

ハ皆収斂劑ナリ甘汞ノ明茶モ少ク刺戟ナリテ且収斂性アリ而シテ局部ノ炎ハ部外ニテ治癒各異ナリトス〇一般防炎方ハ全身ト局部トニ限ラス藏食法ヲ要ス而シテ藥劑ハ甘汞中和或ハ下劑ヲ施ス可シ浮血ハ挽近歐羅巴一般ニ用ユルヲ稀ナリ然レ疋絶テ用ヒサルニ非ス内部分子刺戟ヲ施シ浮血上ニ薄皮ヲ結フヲ以テ炎ヲ証スルアリ是レ実験スルニ健康体ニ有ルヲテテノ一定ノ論ニ非サルカヲ省敬セリ〇刺戟ハ多血家ノ内外痔劇毒ニ用テ可シ而シテ肺炎

等ノ如キ時初期ニ施シ血液ノドリツケシヲ減シ
各部ノ刺戟ヲ挫ク可シ然レモ再三用ユルハ
吉利私斯ヲ失フテ遂ニ弊ルニ至其法ハ針ロヲ
大ニブ一時ニ強状ノ逆出ヲ要ス必ス頻ニ繰リ
血ヲ洩スヲ禁スメカニセ作用ニテ慢クシ殆ス
ルヲ下リ即チ畢ル慢クニ絆創蓋ヲ用ヒテ鐵錐
ヲ壓底シ其部ノ滲出物ヲ再ニ吸収セシメ或ハ
慢性ノビホ上ヲキリクニテ壓定スルカ如シ
静脈血運行之論
静脈ヨリ再ヒ心藏ニ廻血ス其運行衝動ヤスメ

緩徐ナリ其回流スルヤ因テナリトス是ハ畢竟
下部ヨリ上行スル故ナリ而シテ静脈系統ハ動脈
系統ヨリ廣ク且深處静脈ト表部静脈トニ分ツ
是ノ静脈ノ有ル處必ス動脈ナリテ輪流尽ル
ナシ然レモ動脈一糸ニシテ静脈ニ本アル處ナリ
而シテ血液ノ壓力ハ動脈ニ比スレハ弱ク且ツ運
行モ乏苦スル故ニ時トシテ弛張スルナリ有リ之ヲ
アトトルスパンニシクト名ク
静脈ノ臟ト近處ニ至ルニ及テ漸クト廣クナリ
其血液ノ壓力ハ動脈ノ壓力ニ比スレハ弱ク且ツ運

十一 故^ニ血ヲ静脈ニ送^ルル^ニ若^シ兩管同シク運行
スル^ハ血液停止ス可^シ若^シ動脈ノ壓力減^ル
ル^ハ片ハ静脈血返流スル^ニ故^ニ障膜アリテ之ヲ防
止セリ故^ニ障膜ハ半月狀ノ物ニシテ或^ハ三片ナ
リ而^シホル^レ静脈等上部ニ至^ル片ハ見^ルト十
シ^テ下脈充^テ静脈充張等ノ症ハ運動スル^ト好^シ
之^レ兩方ヨリ筋肉ノ壓迫ヨリ^テ静脈収縮ヲ促^ス
故^ニ十^リ〇静脈ハインモンゲンクアナストモ
セス等ニテ一部障^碍アル^ハ片ハ他^部ヲ通行スル
ナリ或^ハ曰^フ心臓ノ吸収スル^トソイフボシブト

同様ナリト然^レ凡^レ之^レ壓迫ニ依^ル者ナリ呼吸
ハ血液循環ヲ促^スト尤^モ強^シ之^レ吸^氣ニ由^テ
胸膈ヲ寬大ナラシムル^ハ片ハ静脈血速ニ心臓ニ
歸流シ呼吸ニ由^テハ静脈充張シテ充満スル^ト

大門脈ハ肝ヨリ心ニ歸流スル血液ノ道路ヲ云
フ故^ニ水管閉塞スル^ハ片ハ血液肝臓ニ充満スル
故^ニ脾胃腸等モ又妨^碍ヲ受^ルニ至^テ下腔内臓
ノ静脈ヨリ血ヲ肝ニ運輸シ而^シ肝臓ニ送^ル
ナリ若^シ肝臓ニ缺^乏ナ^ルハ血液ヲ送出スル