

醫範提綱

富士閣文庫

491.1

Ih-3

1



風雲堂藏

青島圖書館

內景
味蘭
因
彈
野
降

林
齊
宇
田
川
次
上
漆

榛齋宇田川先生著

和蘭
內景
醫西範提綱

風雲堂藏版

青藜閣發兌



富士川文庫

2415

醫範提綱序

凡博事精詳或偏執簡約
而咸得其宜者得其綱要
也苟失其經要或支離于
詳或鹵莽于約拘乎愚乎
有一於此書所載方技

樞要一源於實測今我從
者由此求達詳也可約也
亦可以供天下之用以傳
於後立矣予嘗曰精與
簡拘者以為霄壤而達
者同之得要而失要愚者

不異而智者以為冰炭
愚拘達亦唯中人而詳之
父化乙丑春三月

紫石杉田勤識



河三亥書

卷之三
內景大略
郭氏自處其言不誣也
榛齋先生
又譯述醫範抽釋精微殆入無

後序

嵇中散

夫內景者醫家之先務而振古

以來寥寥乎自家翁曩著解體
新書而世人得識內景大略郭
隗自處其言不誣也榛齋先生
又譯述醫範抽釋精微殆入無

間此書雖提其綱領然務從詳
悉而其義大備焉一發五犯實
竭芻蕘之力家翁之喜可知矣
夫人於疾病證狀百變難可適
從苟不明其目從事於疾疢猶
隔履抓痒雖指委爪鈍不足取

快天稟冥賦自有定脞顯微細
大不出其脞能究定脞之理明
視變動之目則是扼疾患之喉
鞭笞其背也可一抓而快矣於
戲先生之用思也可謂立漢幟
于醫壁矣

文化し丑桐月

若狹思杉田豫撰



武田景歐書



題言

一 榛齋先生嚮ニ遠西名醫著ス所ノ人身内景ノ書
 數部ヲ譯定シ。集メ成シテ全部三十卷トシ遠西
 醫範ト名ク。其中ヨリ全身諸物ノ名及ビ官能ノ
 綱領ヲ述ベ。別ニ一卷トシテ篇首ニ冠シ。醫範提
 綱ト名ク。凡ソ門ニ入リ業ヲ受ル者ニハ先始メ
 ニ提綱ヲ授テ内景ノ梗槩ヲ示シ。又其問ヲ起シ
 益ヲ請フ待テ餘義ヲ演ベ。要旨ヲ發シ諄諄トシ
 テ誨テ倦ズ。漸ク人身ノ機關ニ通ジテ一切ノ法
 方技術モ皆此ヨリ出ルト云ノ大畧ヲ喻ラシム
 既ニ大義ニ通ズレバ。次第ニ誘導シテ本篇醫範
 ノ精說ヲ講ジ。竟ニ天造ノ實際ヲ窺ヒ。精微ノ理

與ニ迎リテ治療ノ機柄ヲ握ラシム。後幸ニ教ヲ
 門下ニ受ケ。親ク其説ヲ聞キ。コレヲ刀圭ニ試ム。
 今ニシテ和蘭ノ醫法ニ於テハ少シモ疑ヒナキ。
 一ヲ得タリ。蓋シ其法皆實驗ノ事蹟ニ本ヒテ毫
 モ矯誣ノ鑿説ナシ。故ニ其精詳ナル一造化ノ秘
 蹟ヲ探リ。萬物ノ究理ニ波ルト雖モ。實測一軌
 シテ。虚輟ヲ設ケザレバ。條理井然トシテ。望洋ノ
 惑ヒナク。簡易捷徑ニ説キ示スヲ以テ。見ルニ隨
 テ解シ。聞クニ隨テ曉リ。群類ニ觸テ意匠長シ。舊
 圈ヲ脱シテ活眼ヲ開ク。是ヲ以テ驚才俊ガ如キ
 モ思フ費サズ。カヲ勞ヒズシテ結構ノ徑庭ヲ窺
 ヒ。年月ノ久キヲ積ズシテ。頗ル此道ノ概畧ニ通

スルヲ得タリ。嗚呼先生多年濟生ノ大志ヲ奮
 ヒ。人間ノ營靡ヲ闔キ。至誠ニ翻譯ヲ事トスルニ
 アラスンバ。吾儕安ンゾ從來ノ警事ヲ免レ。鑒空
 ノ舊染ヲ脱シ。容易ク性命存活ノ樞奥ヲ曉リ。百
 疾證治ノ機密ヲ知ルヲ得ンヤ。俊竊ニ荆璞ノ
 楚雲ニ翳レ。永夕連城ノ光リヲ閱サンヲ惜ム。
 因テ同社ノ二三子ト謀リ。嘗テ提綱ノ講席ニ侍
 シテ筆記スル大畧ヲ抄シ。國字ニテ提綱ノ各章
 ニ附記シ。先生ニ請テ謬誤ヲ正シ。缺漏ヲ補ヒ。蕪
 雜ヲ刪テ全篇三卷トシ。醫範提綱釋義ト名ク。梓
 ニ鏤メテ師塾ニ藏メ。以テ醫範ノ蒿矢トス。此ヲ
 以テ一ニ同志ノ徒。蒙ヲ啓キ。惑ヲ解キ。歩ヲ進

ムルノ階梯トシ。一ニハ先生口授指畫ノ勞ヲ省
 キ。一ニハ後生筆受ノ力ヲ費サバラシム。然レ此
 固ヨリ先生一時ノ口授ナレバ。本篇醫範千百中
 ノ一二ヲ傳ルノニ尚且該博ヲ簡約ニ統ベ。詳密
 ヲ短辭ニ畧ス。故ニ篇中往往輕率ニ看過スル
 キハ。解シ易スカラザルモノアリ。然レ審ニ正文
 ト相照シ。前後終始相徴シテ深ク其義ヲ尋子求
 メバ。必ズ自ラ其全旨ニ通曉スベシ
 一槐園先生内科揆要ヲ世ニ公行シ。首メテ和蘭ノ
 内科ヲ唱ス。其他和蘭草木畧。蘭畝倣載。蘭譯弁髦。
 西洋醫言等ノ書ヲ編述シ。遺稿ニ屬人。榛齋先生
 歿ニ箕裘ヲ繼キ。大ニ家風ヲ振フ。ルノ内景ノ究

理ヨリ。内科治法局方製劑。本草藥品等ニ至ルマ
 テ。數十部ノ書ヲ譯定シ。居恒同志ト質驗シ。療法
 ヲ折衷ス。先生毎ニ門生ニ語テ曰ク。疾病ハ變ナ
 リ。無病ハ常ナリ。遠西ノ醫ハ先ツ内景ヲ明ラメ。
 天稟具有セル形器ノ官能ト。衆液ノ流動ト。聲
 妙合スルニ由テ健全無事ニシテ性命ヲ保續
 スル所以ノ常ヲ知リ。此ヨリ難テ各官能ヲ廢シ
 流動ヲ誤リ。常機ヲ失テ病患ヲ生スル所以ノ變
 ヲ究ム。故ニ常ニ本キ變ヲ察シテ百病ヲ原曲シ
 知リ。病原明カニシテ治法此ヨリ出ツ。然レバ内
 景ハ療術ノ規矩方藥ノ準繩ニシテ。法ヲ建ルモ
 論ヲ設ルモ。コレヨリ起ラズト云フナシ。能ク此

二悟入人ルトキハ。病ニ應ジ症ニ隨ヒ。縱横ノ運
用ニ通ジ。無窮ノ活法ヲ曉ルベシ。否。友サレバ假
令法方藥石ノ書ヲ請記ジ。日ニ千百人ノ病ヲ診
ス。ト雖モ。摸索ニ迷ヒ。臆想ニ馳テ。涯際ナク。機
臨類。觸テ其原ニ逢フ。目能ハズ。或ハ偶翻譯
ノ醫書ヲ讀ミ。療法ノ端緒ヲ窺ヒ。一二ノ方劑藥
性ノ治効ヲ聞ドモ。徒ラニ治論ノ一隅ニ泥ミ。經
驗ノ一途ニ偏リテ。究理ノ準則ヲ覺ルナシ。故
ニ總テ治法ノ書ハ。先ヅヨク内景ニ通ズル人ニ
示スベシ。若シ此常機ヲ識ラス。原由ヲ究メスシ
テ。徑ニ諸症ノ變動方劑ノ末派ニ從ハ。累月終
歲。搜索ノ勞ヲ費ストモ。施療ノ要旨ニ通ゼズ。作

者ノ用心ヲ知リナカラシ。故ニ内斜撰要ノ如キ。
論ジ得テ深味アルドモ。論理ノ背縻ヲ識ル人鮮
ナシ。是ヲ以テ撰要ノ凡例ニ云ク。西醫之術一從
是。内景而來。其論病因亦復爾。彼其之子。少而習焉。
其心藏之ヲ聞。其論無有壅閼之患。若否則遽見而
難乎其解。是以欲明其義者。須讀解體書。於舊習之
外。更建一新局。乃爲得矣。二三子此意ニ從ヒ。前後
ノ序ヲ失フ。勿レト。此先生常ニ先君子ノ意ヲ
演ベ。醫範ヲ撰ムノ本旨ナリ。
一和蘭ノ醫書ヲ概シテ云ヘバ。格物究理ノ書ニハ。
微試ノ法ヲ垂レ。測驗ノ器ヲ設ク。凡ノ兩間ノ諸
象形質ヲ明ニス。療疾ノ書ニハ。形器ノ盛衰。諸液

ノ變化ニ從テ病原ヲ論ジ。自然ノ良能ニ蹟ヒテ
病機ヲ察シ。診候ヲ分チ。證治ヲ審ニシ。又地方ノ
經度ニ就テ寒熱ノ氣候ヲ徵シ。山海ノ風土ニ從
テ稟賦ノ強弱ヲ辨ジ。其宜ニ應ジテ内外ノ技術
ヲ施ス。方劑ノ書ニハ。質驗ノ群方ヲ收録シ。應症
的候ヲ具ヘ。劑ヲ作り。方ヲ處スルノ規矩ヲ示ス。
製煉ノ書ニハ。諸ノ術ヲ設ケテ。金石諸品ヲ調煉
シ。藥性ノ含有スル所ノ物質ヲ測驗シテ。氣味ヲ
嘗ミ。功用ノ在所ヲ示シ。又藥性ノ宜ニ從テ。或ハ
精汁ヲ取リ。露水ヲ滴シ。或ハ鹽ヲ別ク。油ヲ分テ
或ハ煨炙。色浸。糊劑。舍利別。等百種千樣。枚舉ス。
カラバ。本草物產ノ書ニハ。凡ソ草木金石土鹽ノ

類ヨリ。禽獸蟲魚ニ至ル。デ。醫藥ニ供シテ。効驗
アルモノ。衆邦ノ生スル所ヲ彙集シ。旁ク求メ。生
ク試ミテ。主治功能ヲ明ラメ。培養土宜ヲ詳ニシ。
寫真ノ圖畫ヲ銅版ニ鏤メ。形狀ヲ察セシム。或ハ
藥品ノ西域ニアリテ。東方ニナク。彼ノ地ニ繁植
シテ。此土ニ培養セザル類ハ。性質。氣味。功用ヲ考
ヘ。徵シテ。活用スベキノ理ヲ明ニス。故ニ東西懸
ニ隔リ。習性迥ニ殊ニシテ。藥品互ニ有無アリト
雖モ。藥性氣味ノ條理ニ達シ。法方ノ規則ニ通セ
バ。病症彼此相驗シ。藥物互ニ相徵シテ。吾方ノ藥
劑皆日用ニ給シ。其効功曾テ差ス。一無シ。但シ其
術皆内景ノ究理ニ本ヅクユエニ。初ニ先ズ内景

一 鷗齋杉田先生創メテ遠西。鳩鹿模斯。撰ム所ノ内
景書ヲ譯シ。解體新書ヲ著シ世ニ行ハル。此ヨリ
シテ皆人始テ内景ノ實際ヲ窺フコトヲ得タリ。令
嗣紫石先生又家學ヲ勤メ。内外醫書ヲ翻譯シ。益
和蘭ノ醫術ヲ唱フ。又磐水大槻先生師命ヲ奉ジ
鳩鹿模斯ノ原譯ヲ校訂シ。註證ヲ補譯シ他説ヲ
參考シテ大ニ詳覈ヲ加ヘ。重訂解體新書ヲ著ハ
ス。今榛齋先生勃郎蛤爾都。ハ爾歇。印。協兒歇。印。應
斯。盧。烏。等ノ諸名家内景ノ數書ヲ譯輯シテ醫範

ヲ著ハス。ルノ辭簡約ナレバ要領ヲ得易シ。義詳
密ナレバ底蘊ヲ究盡ス。初メ解體新書ノ約説出
テ。後ニ醫範ノ精詳ニ及ブ。天意ト云ベシ。今此書
新書ト並ビ行ハレテ悖ラス。詳約相發シ。本末互
ニ應ジ。永ク遠西内外醫術ヲ學ブノ規範トス。方
今ハ治化隆盛餘澤ノ及ブ所。諸先生東方ニ岳立
シテ醫術ノ基礎ヲ立ツ。實ニコレ後等ノ幸ノミ
ナラズ。後來濟生ノ志アルモノ此薰陶ヲ蒙リ。傑
才達士踵フ接テ興ン。跛テ埃ベシ
一 此書ニ載ル諸器諸液ノ名稱。並ニ新製字等。皆重
訂解體新書ト參考出入シテ改譯シ醫範ニ載ル
所ナリ。故ニ其名義ハ醫範ニ就テ考フベシ。斯ニ

- 靈液 新書神經汁
- 白髓 新如髓且白者
- 肋間對神經 新肋神經
- 甲狀軟骨 新甲狀軟骨
- 心左右室 新心左右方
- 動血脈 新動脈
- 肺動血脈 新肺動脈
- 鎖骨下動脈 新鎖骨下動脈
- 障膜 新辦
- 橫膈 新橫膈膜
- 淡黑髓 新理而淡黑者
- 視神經 新視神經
- 薦骨 新薦骨
- 環狀軟骨 新指環軟骨
- 心囊 新心胞
- 靜血脈 新血脈
- 肺靜血脈 新肺血脈
- 鎖骨下靜脈 新鎖骨下靜脈
- 胃管 新食道
- 胃液 新胃之液

- 小腸 新薄腸
- 空腸 新和腸
- 蟲樣肥 新蟲腸
- 乳糜 新乳糜
- 腸間膜 新下膈膜
- 乳糜管 新乳糜管
- 肝管 新肝管
- 脾 新製字音其新大機里尔
- 脾液 新大機里尔汁
- 腎靜脈 新精源脈
- 腎腺 新小腎
- 輸尿管 新尿道
- 大腸 新厚腸
- 迴腸 新回腸
- 結腸 新結腸
- 乳糜脈 新液道
- 乳糜囊 新乳糜囊
- 膽液 新膽汁
- 總管 新肝與膽二管相會連大機里尔管
- 脾管 新大機里尔大管
- 腎動脈 新精源脈
- 腎盂 新白建
- 臍渣 新渣
- 膀胱底 新囊底

膀胱頭

新囊口

上單

新單九頭

精靜脈

新精脈或精血脈

攝護

新其在前面形如心者

腔

新炭

卵

新小九子

網膜

新腸細

皮

新皮膚

送輸管

新送管

水液

新水

腱

新筋板

骨髓

新髓

尿道

新小管

精動脈

新精脈或精動脈

輸精管

新離養道

雞冠

新牙念頭

剪線

新花火

腹膜

新并私沙屬

表被

新外皮

腺

新製字音泉新腺也

水脈

新水道

脂肪

新脂

軟帶

新蜜度

纖維

新奇勢驗

此書附錄スル所ノ諸圖ハ本篇醫術載ル所十中
ノ一二ヲ抄畧シテ示ス。讀者説ト比校シ審ニ諸
物ノ形狀ヲ辨ズベシ。又新書ノ圖ト併セ考テ可
ナリ。總テ遠西内景ノ諸圖極ムテ纖細精描ナレ
バ木版ヲ以テ彫刺シ難ク且其真ヲ失ハンコトヲ
恐ル。故ニ今銅鏤ノ精エヲ擇デ銅版印刷ス。毫モ
其真ヲ失ハズシテ西書ニ出人所ト彷彿タリ。又
久遠ニ傳フベシ

文化二年二月既望

門人

諏訪俊謹記

目錄

卷之一

三腔十器

三腔提綱篇第一

神經

腦神經十對

脊神經三十對

腦髓

電液
白髓
脊髓
淡黑髓

○三腔提綱篇第二

肺

氣管

嘆頭五軟骨

心

左右室
心動
心耳
心囊

動血脈

動脈幹 鎖骨下動脈
脇骨動脈 脈動

提綱綱目

靜血脈

靜脈幹鎖骨下靜脈
腸骨靜脈障膜

肺動血脈

肺靜血脈

胸膜

縱隔膜

胃管

咽胃管液

橫膈

卷之二

○三腔提綱篇第三

胃

胃液津唾

乳糜脈

乳糜囊

脾

肝

輸膽管肝管總管

腸

乳糜腸液大小六腸
蟲樣無蠕動機

腸間膜

乳糜管

可脈

膽

膽管膽液

膀

膀管膀液

輸尿管

畢丸

上畢

精囊

射精管攝護

雞冠

腹膜

外腹膜內腹膜

腎

鹹渣尿管腎孟

膀胱

膀胱底膀胱頸下口尿道

輸精管

子宮

上底下口喇叭管剪絲
卵巢卵腔精水月經

網膜

脂肪

卷之三

○十器提綱篇第四

表被

腺

送輸管

脂膜

脂肪

皮

蒸氣汗管汗

水脈

水液障膜

筋

腱單筋複筋肉

是綱綱目

韌帶

軟骨

纖維

骨

骨膜 骨髓 骨液

膜

西說醫範提綱釋義卷之一

榛齋宇田川先生譯述

門人 勢州 諏訪俊士德筆記

總括

凡人身有三腔十器三腔頭爲上腔胸爲中腔腹爲下腔
十器表被皮腺脂膜筋韌帶骨及水脈膜纖維也

○西醫ノ說ニ頭胸腹皆諸物ヲ包藏スルヲ以テ此
ヲ三部ノ空殼トス。今空殼ノ義ヲ譯シテ腔字ヲ用

上。字書ニ腔ハ圍也。内空也ト云ニ因ル。○三腔篇ハ
專ラ腔ニ係ルノ諸器ヲ論ジ。十器篇ハ悉ク三腔
ニ波ルノ諸器ヲ論ス。神經。血脈ハ三腔ニ波ルト雖
モ。其起ル所一腔ニ屬スルヲ以テ各其下ニ舉グ。○
凡ノ周身表圍ノ腔殼ヲ成ス諸器ノ次序ハ。表被最
表ニ居リ。其下ニ皮アリ。腺ハ皮ニ屬シ。其下ハ脂膜。
筋。靱帶。骨ト相次テ襲ルナリ。然レ唯表圍ノニ在
モノハ表被ト皮ナリ。其他ハ腔内通ジテ共ニアリ。
茲ニ唯表圍ニ在テ相襲ルノ次序ヲ示スノミ

三腔提綱篇第一

上腔藏腦髓神靈舍焉性命係焉一身萬機之政悉出

此而出

腦髓精神之府造靈液起神經以發寤寐動靜運化生養

之機其在脊者爲脊髓○靈液者精微之液也神氣之所

資精妙之所成出於腦及脊之髓而注射于神經

○腦髓ハ頭蓋骨内ニ充實シ。形チ大約圓ク。其體ハ
鳥ノ腸ノ轉廻疊束スルニ似タリ。表面ハ淡黑色。此
ヲ淡黑髓ト謂フ。中心ハ白色。此ヲ白髓ト謂フ。俱ニ
其質軟柔ナリ。外圍ハ膜ニテ被色シ。血絡彌蔓セリ
此膜ヲ腦膜ト謂フ。○脊髓ハ脊骨ノ中ニ在テ太サ大
約一指許リ。外圍ハ膜ヲ被リ。上ハ腦髓ニ連リ。下ハ

尾骶ニ及ズ。其質ハ腦髓ト同フシテ俱ニ靈液ヲ造ル。然レ脊髓ハ腦髓ヨリ小ナレバ靈液ヲ造ルコト大ニ故ニ常ニ腦髓ヨリ流注シテ其不足ヲ補フ。腦髓ノ靈液ヲ造ル機ハ心臓常ニ血ヲ動脈ヨリ淡黑髓ニ上輸シ。淡黑髓ヨレヲ泌別シテ精液ヲ取り白髓ニ滲入シ。漸ク煉熟シテ純ラ靈妙ノ液ト成シ。其中ニ蓄テ神經ニ流注ス。其粗滓ノ血ハ復々靜脈ニ輸リ心臓ニ歸ス。○靈液ハ腦髓ト脊髓ヨリ出ツ。其質ハ清稀ニシテ其性ハ透竄ナリ。其中自然ニ神氣ヲ含ミ神經ニ流通シテ全身ニ彌滿ス。然レ腦ハ靈液ノ宗源ナレハ常ニ腦中ニ充盈統會シテ神明不測ノ妙用ヲ致シ。萬物ニ應感シ。衆務ヲ總理シ。百骸ヲ主宰ス。コレ即チ精神ナリ。

神經靈液之道路。白色髓質。其幹起于腦及脊之髓腦者左右二十條。合爲十對。脊者左右六十條。合爲三十對。幹分爲萬支。彌綸周身。以知痛痒寒熱。以辨視聽嗅味。仰百體各致其官能。

○神經ハ白色ノ線條ニシテ。表ハ膜ヲ被リ。裏ハ腦ノ白髓ト質ヲ同フシテ中實ナリ。然レ靈液能ク其中ヲ滲透シテ流通ヲ爲ス。幹ノ最モ太キ者ハ大約雞翅管ノ如シ。支別ノ末梢ニ至テハ。毫髮ノ如ク全身諸器ノ質ニ間錯シテ見ヘ難シ。○腦神經ハ左右各十條相對シ。腦ニ起ル。此ヲ腦ノ十對神經ト謂フ。

此ヲ幹トシテ支別ヲ生ジ。諸部ニ布蔓ス。此皆白髓
ニ起リ。腦ノ下面ニ出ヅ。故ニ頭蓋骨ヲ去リ。腦ヲ取
出シ翻スレバ見ユルナリ。其十對ノ次序ハ。其前部
ニ在ルヲ第一對トシ。逐次ニ數テ後部ニ至ル。其大
小及ビ循行スル處ハ各齊シカラス。故ニ其用ヲ殊
ニシ又其名ヲ分シ。第一對ヲ嗅神經ト謂フ。左右各
鼻ニ行キ。支分シテ其中ノ膜ニ布蔓シ。嗅トヲ主ル。
第二對ヲ視神經ト謂フ。左右相合シテ一トナリ。復
々岐シテ兩眼ニ行キ。眼底ニ系リ。支分シテ其中ノ
諸膜ニ布蔓シ。視トヲ主ル。第三對ヲ動眼神經ト謂
ヒ第四對ヲ運車神經ト謂フ。俱ニ兩眼ニ行キ。支分
シテ眼ノ諸筋ヲ終ヒ。各其筋ヲシテ眼ヲ機轉セシ
ムルトヲ主ル。第五對ヲ分布神經ト謂フ。左右各計
多ノ小神經叢生シテ一對トナリ。又數支ニ分レテ

頭面及ビ眼。耳。鼻。口。舌。眼瞼。顎咽。喉等ノ皮肉筋膜
ニ布蔓シ。其部ノ運動ト知覺トヲ主ル。第六對ヲ引
引神經ト謂フ。眼瞼及ビ眼球ノ筋ヲ終テ牽動セシ
ムルトヲ主ル。第七對ヲ聽神經ト謂フ。左右各二條
ノ小神經並ビ起テ一對トナリ。兩耳ニ行キ支分シ
テ其中ノ諸具及ビ膜ニ布蔓シ。聽トヲ主ル。第八對
ヲ蔓延對神經ト謂フ。左右各六七條ノ小神經叢生
シテ一對トナリ。頸。胸内ノ兩側ヲ下行シ。胃ニ終ル。
此幹多ク支別ヲ生シテ頸及ビ胸内ノ諸器。肺。心。胃。
氣管。胃管。血脈等ニ布蔓シ。各其官能ヲ爲シムル
ヲ主ル。第九對ヲ味神經ト謂フ。左右各三四條ノ小
神經叢生シテ一對トナリ。舌質ノ筋膜ニ布蔓シテ
舌ヲ運轉セシメ。又味ヲ主ル。第十對ヲ項神經
ト謂フ。數條ノ小神經叢生シテ一對トナリ。頭。項。頸。

等、皮肉筋膜ニ布蔓シ。各其用ヲ爲サシムルヲ主ル。凡ソ眼。耳。鼻。舌ノ視。聽。嗅。味ヲナスハ。皆其神經ノ知覺感觸ヲ爲由ル。即チ物ヲ視ハ其形色悉ク眼中ノ諸膜及ビ諸液ニ透映シ。眼底ニ系ル所ノ視神經ニ觸テ知覺スルナリ。又物ヲ聽ハ其聲音耳中ノ膜ト其餘ノ諸具ニ響動シ。聽神經ニ觸テ知覺スルナリ。又物ヲ嗅ハ其香臭鼻中ノ膜ニ透徹シ。嗅神經ニ觸テ知覺スルナリ。又物ヲ味ハ其味質舌ニ滲入シ。味神經ニ觸テ知覺スルナリ。別ニ肋間對神經ト名ル者アリ。此即チ腦ノ第五對ト第六對トノ一支別。腦ニ於テ相合シテ一對ノ幹トナリ。各頸内ノ兩側ヲ下リ。又第八對ト第九對トノ一支別ヲ此ニ加ル者ナリ。此幹數支ヲ旁生シテ頸ノ内外皮肉筋膜ニ循ル。其幹ハ左右各胸内ニ續下ニ至リ。

肋ニ循ヒ直ニ下リテ腹部ノ兩側。背ニ延キ處ノ筋肉中ヲ行キ。腎ノ下ノ部位ヨリ兩幹ノ間。漸ク狹クナリ。終ニ尾椎骨ニテ相合ス。此幹左右俱ニ肋間ニ於テハ支別ヲ生ズルナリ。然ルニ肋間對ノ名アルハ此部ニ於テ直行スルナリ。尤モ顯著ナレバナリ。腹部ニ至テハ多クノ支別ヲ生ジ。腹内ノ諸藏諸器。陰具等ニ悉ク布蔓シ。又一二ノ支別。胃ニ行テ第八對神經ト交ル。又脊髓神經ノ中。背椎以下ハ各一支別。此幹ニ連ル脊髓三十對神經ハ左右各三十條相對シテ脊髓ニ起ル。合シテ六十條ナリ。皆脊骨毎推ノ間ニアル兩側ノ孔空ヨリ出テ。各岐シテ前後二分ル。前十ル者ハ大ニシテ幹トシ。後ナル者ハ小二ニテ支トス。項椎ニ起ル者七對。背椎ニ起ル者十二對。腰椎ニ起ル者五對。薦骨ニ起ル者六對。合シテ

項椎神經十合
斗天手
行兒其餘
十一對
八皆各

ス。別ニ此ヲ足神經ト名ク。第五對。第六對。直腸。膀胱。

膀胱。子宮。陰具。等ノ筋ニ循ル。又第一對ノ一支別。陰具ニ行ク。又第一對ヨ
 リ第六對ニ至ル。各一支別。肋間對神經ノ幹ニ
 連ル。後支ハ皆薦骨ト脊トノ筋皮ニ循ル。但シ薦骨
 ハ腰椎以上ノ諸椎ノ如キ椎間ノ兩側ニ孔穴ナシ。
 故ニ骨ノ平面。兩旁ニ各四ノ膠孔アリテ共ニ八膠
 ヲ爲シ。神經各其膠孔ヨリ出テ循行スルナリ。凡
 ノ諸神經ノ支別ハ互ニ連交シテ表裏諸器ニ布蔓
 スト雖モ其幹ハ循行スル所ニ從テ各專ラ主ル所
 アリ。即チ脊髓神經ノ幹ハ專ラ腔外ノ諸物ニ係ル。
 其循行スル部位ハ頭面。頸項。肩背。脊。腰。臀。四支。胸
 腹。陰貝ノ皮肉筋膜ニシテ。腔内ニ行ヒハ喉。橫膈
 ト膀胱。子宮。直腸ノシ。故ニ此ハ周身表部ヲ主ルノ
 神經トス。腦神經ノ幹ハ專ラ眼。鼻。口。及ビ頭面内

外ニ循ル。故ニ此ハ頭面ヲ主ルノ神經トス。其中
 八對神經ノ幹ハ左右各頸胸内ノ兩側ニ下リ。其支
 別肺。心。氣管。胃管。血脈幹支。胸膜。其餘胸内ノ諸器
 布蔓シ。終ニ胃ヲ絡ノ。故ニ此ハ胸内ヨリ胃ヲ
 主ルノ神經トス。肋間對神經ノ幹ハ左右直チニ脇
 肋ニ循フテ下行シ。腹部ニ至リ。尾骶ニ終ル。然レ脇
 肋ニ於テハ支別ヲ分タス。腹部ニ至テ偏ク支別ヲ
 生ジ。腹内ノ諸藏諸器ニ悉ク布蔓ス。故ニ此ハ腹内
 ヲ主ルノ神經トス。神經トス。其六對經ニ病ニ按
 神論。循行ノ六經ニ病ニ從テテ考ルヲハ六經ノ表
 由熱ヲ痛。出ルヲ知覺ニ化テテ病動ヲ司リ。人
 シ。相爭テ先ゾ然レバ。能受ルヲシテ奮テ發シ。侵
 邪ハ皆神經ニ自ズ。然レバ。能受ルヲシテ奮テ發シ。
 症ハ相爭テ先ゾ。然レバ。能受ルヲシテ奮テ發シ。
 端緒ヲ具發表ス。人ノ學輕者重之ヲ殊ニ就テス。思
 是。端緒ヲ具發表ス。人ノ學輕者重之ヲ殊ニ就テス。思

考アリ。○凡ノ人身一切ノ生機活動ヲ爲ス。皆靈液神經ノ妙用ニ係ラサルハ無シ。故ニ身體手足ニ在テハ輕捷舉動ヲ爲シ。頭面ニ在テハ視聽嗅味ヲ爲シ。諸臟ニ在テハ各其官能ヲ爲シ。脈ニ在テハ血液ヲ流利シ。筋ニ在テハ屈伸ヲ機轉シ。血液ニ在テハ滋養ヲ致シ。皮膚ニ在テハ蒸氣ヲ發シ。汗孔ヲ衛固ス。是ヲ以テ靈液盛ニシテ神經健ナレバ。百體自ラ榮養シ。諸液能ク運行シ。汚滯ノ穢物ナク。稠結ノ妨害ナク。耳目聰明ニシテ肌膚鮮澤ヲ爲シ。津唾滋溢シテ洩尿調平ナリ。但シ靈液神經到ラザル處ナク又與ラザル物ナシト雖モ。特リ爪。髮。齒牙及ビ諸骨。靱帶ニハ循環ラズ。故ニ此等ハ截斷スルハ痛ヲ知ル。トシ。○凡ノ神經ノ用ニ二様アリ。一ハ意識ノ用ヲ爲シ。一ハ運動化ノ用ヲ爲ス。意識ノ用ヲ爲ス。

神經ハ身體諸部己ガ意ニ隨テ運用スルノ諸器耳。鼻。喉。舌。皮膚等ノ身體ニ循リテ視聽嗅味。感觸知覺。諸部屈伸等ノ官能ヲ爲リシム。此ノ意識神經ト名ク。運動化ノ用ヲ爲ス神經ハ心。力。意ニ隨ハ入シテ自然ニ運動スルノ諸器。肺。心。胃。腸。血脈等ノ胸ニ循リテ呼吸ノ出納。飲食ノ消化。血液ノ運行等ノ官能ヲ爲シシム。此ヲ運化神經ト名ク。腦按スルハ運化神經ト名ク。神意。識。神。其。餘。ハ。大。○寤寐ハ靈液ノ盈虛。神氣ノ動靜ニ係ルナリ。凡ソ人。寤覺ノ時ハ腦髓ニ充滿セル靈液自ラ神經ニ分流シ。神氣モ一身ニ徧滿シテ痛痒寒熱ヲ知リ。視聽嗅味ヲ辨シ。意識ニ應タル百事ノ管爲ヲナス。由テ靈液ヲ使用スルト甚タ多シ。故ニ腦中須臾モ間斷ナク靈液ヲ製造シ出スト雖モ。終ニ漸ク減耗不足シ。供給スルニ堪ザルニ至ル。

此ニ於テ腦髓充張スルヲ能ハスシテ自ラ萎閉シ
運化神經ヲ除クノ外ハ。靈液絶テ流通セズ。神氣モ
自ラ腦中ニ靜藏。潛發シ。意識ニ係ル管爲感觸ノ用
悉ク廢シテ睡眠ヲ爲スナリ。假令バ神經外傷ニ由
テ斷絶シ。或ハ病毒壅塞シテ靈液通ゼザレバ。其害
ヲ破ル神經ノ循行スル部位ニ限テ頑麻不遂ヲ爲
スト相似テ知覺舉動ヲ失フニ至テハ其理全ク同
ジ。又睡眠スルノ用ハ睡中ニ於テ暫ク靈液ノ流通
ヲ休メ。意識ヲ潛藏シテ諸ノ管爲感觸ヲ廢シ。外物
ニ使役スルノ費ヲ省キ。且心ヨリ上輪スル血ニ因
テ專ラ靈液ヲ製造シ。寤覺ノ時過用セル缺乏ヲ補
フガ爲メ。故ニ腦髓多ク靈液ヲ製造シ。既ニ流息
充張シテ其用ニ供スルニ足レキハ。復ビ活發逆射
シ。意識神經ニ流通シ。其人自然ニ寤覺シテ復タ

管爲感觸ヲ爲ス。寤覺ニ由テ不足スルハ睡眠シテ
之ヲ補ヒ。睡眠ニ由テ充盈スレバ寤覺シテ之ヲ用
ヒ。一寤一寐或ハ費シ或ハ息ス。コレヲ譬ルニ靈液
仲氣腦中ニ統會シテ神明ノ用ヲ爲スハ猶大陽ノ
恒ニ天ニ懸ルガ如シ。又其神經ニ灌注シ。百體ニ偏
滿シテ。溫養活動ノ妙機ヲ爲スハ猶大陽ノ光輝。普
ク下ニ照耀シ。萬物ヲ煦育スルニ似タリ。又其盈
虚ニ因テ寤寐ヲ爲スハ太陽ノ出沒ニ因テ晝夜ヲ
ルガ如シ。○運化神經ハ意識ノ用ニ關スルニテ獨
リ自ラ其官能ヲ爲ス。故ニ睡眠シテ意識腦中ニ潛
發スレバ靈液流通スルヲ專ラニシテ寤覺ノ時ニ
リハ多ク逾肺。心。胃。腸。諸脈等ニ能ク運化ノ機ヲ爲
シ。飲食ノ消化。血液ノ運行。呼吸ノ出納皆健ニナリ。
血ヲ腦ニ上輪スルニ特ニ多シ。故ニ腦ニ亦力ヲ純

ラニシテ靈液ヲ造リ。寤覺ノ用ニ給スルナリ。此睡
眠時ニ當テ運化神經其職ヲ勉メテ休サル所以
ナリ。○頭腦神經靈液ニ關ル疾病ノ因證一二ヲ舉
テ其他ヲ例ス。凡ノ人血過多ニシテ腦中ノ血絡ニ
留積瘀滯シ。若クハ腦中ニ溢出し。或ハ血中ニ粘液
痰飲ヲ多ク生ジテ腦ノ血絡ニ留滯シ。若クハ腦間
ニ滲出スル等ニテ腦ヲ壅塞スル者。或ハ血中惡性
ノ汚液ヲ生ジテ腦ノ血絡ニ留結シテ腫瘍ヲ生ジ腦
ヲ閉塞スル者。或ハ頭ヲ打撲シテ腦髓ヲ損傷シ。或
ハ胸腹諸藏ノ神經。變急搐掣ノ病。甚シスシテ遂ニ
頭中ニ及ビ。腦髓ヲ攣急シテ閉塞セシムル者。惣テ
斯ノ如キハ皆腦髓塞リテ靈液ヲ神經ニ通ズルヲ
能ハス。此由テ卒厥昏睡失氣暈倒ノ類。人事ヲ覺
ノ症ヲ發ス。其由ヲ知覺活動ノ機ヲ失フ諸病悉

シ斯ノ如キ因ヨリ起ラザルハナシ。○癰ハ神經閉
塞スルノ病ナリ。凡シ腦髓ハ血ヲ分泌シ其精粹ヲ
取テ靈液ヲ造ルヲ常トス。然ルニ素ヨリ血中ニ粘
液過多ニシテ且。腦髓衰弱ナル者ハ其粘液ヲ取除
ク不能ハズシテ多ク靈液ニ混ジ。漸ク神經中ニ凝
滯シ。遂ニ閉塞シテ流通スルヲ能ハス。此ニ由テ一
切觸覺活動ノ用ヲ失ヒ。其壅塞ヲ爲ス處ニ從テ頑
麻不遂ノ症ヲ發ス。又始メ卒厥ヲ發シ後ニ癰不遂
トナル者アリ。コレ始メハ漸ク積ム所ノ粘稠ノ汚
液俄頃ニ腦髓ニ壅塞シテ卒厥ヲ發ス。然レ腦髓ノ
衰ルヲ尚未ダ甚シカラザル者ハ。幸ニ粘液漸ク腦
ヨリ神經ニ降り去ルヲ以テ腦ハ即チ開通ニテ卒
厥省覺シ。唯專ラ神經ニ壅塞シテ癰不遂ヲ殘スナ
リ。又半身偏枯。或ハ肢體ノ一處ニ麻痺不遂ヲ患ル

者ハ脊髓三十對ノ神經或ハ右或ハ左或ハ各部ニ
限リテ閉塞スルナリ。又金創ニ由テ此症ヲ發スル
者アリ。此亦其部ノ神經ヲ切斷シ。其支派ノ循ル所
ニ限リテ靈液通ゼザルナリ。凡ノ閉塞スルト切斷
スルト内外頭漸其因ヲ殊ニスト雖モ靈液通ゼス
シテ其病症ヲ發スルニ至テハ一ナリ。○癰ハ腦中
ニ於テ靈液自ラ鬱敗シテ醃腐ノ性ト爲リ。或ハ靈
液ニ他ノ醃腐液ヲ混シテ腦及ビ神經變急擣掣ス
ルヨリ發ス。其靈液醃腐ヲ爲メ因一ナラズ。或ハ人
ノ稟賦ニテ腦髓ノ形狀大小廣狹等常ニ異ナル所
アルニ因リ。若クハ腦中ニ蟲及ビ小骨小石等ヲ生
スルニ因テ靈液ヲ障礙シテ適宜ノ順行ヲ失ハシ
メ。活潑健運スルヲ能ハスシテ漸ク腦中ノ一處ニ
留著シ。佛鬱敗於シテ醃腐ノ性トナル。或ハ腦膜ニ

腫瘍ヲ生ジ醃腐ノ液ヲ成シテ腦中ニ滲出シ。或ハ
血中素ヨリ醃腐液ヲ夾ミ腦中ノ血絡ヨリ腦間ニ
滲出スル等皆其處ニ留著シテ靈液ニ混ジ。遂ニ化
シテ醃腐ノ性ト爲ルナリ。凡ノ醃腐液ハ侵刺ヲ性
トス。故ニ漸ク増息シテ腦中ニ滿溢シ卒然トシテ
齊腦髓ヲ侵刺スレバ腦髓其攻衝ノ劇キニ堪ハス
シテ自ラ擣ヒ除ントス。故ニ腦髓力ヲ極テ大擣急
擣掣ヲ發シ。既ニ醃腐トナル靈液ヲ諸神經ニ逆射
シテ腦ヨリ肢體ニ驅逐ス。其逆射ノ過多ナルニ因
テ靈液大ニ腦中ニ減耗シ。頭ニ腦髓萎閉ヲ爲シ。卒
倒シテ知覺ヲ失フ。此時ニ當テ支體ノ神經ニ醃腐
ナル靈液過多ニナリ。其毒神經ヲ衝動スレハ全身
ノ諸筋忽チ強力ヲ生ジ。大ニ擣急擣掣シテ角弓反
張。四肢強硬。直視。咬牙。掉頭。振身。吐涎。呌呌。太小便失

禁等ノ諸症ヲ發ス。此ノ如キ神經ノ強烈ナル運動
ニ由テ酷厲ノ靈液漸ク勞費消耗シ。又諸液ノ中ニ
モ流散シテ神經終ニ弛緩萎軟シ。寧急モ亦靜止シ
テ幾シド死尺ノ如ナルニ至ル。其間ニ腦中更ニ純
粹ノ靈液ヲ生ジ。新ニ腦髓ニ盈ルニ至レバ。復タ平
常ノ如ク適宜ニ神經ニ灌注ス。此時ニ於テ患人自
ラ省覺スルヲ睡リノ寤ルガ如シ。然レ時日ヲ經テ
復ビ發シ。一止一發。癲ノ如クナルハ。初ニ一發スル
ノ後靈液復タ漸ク酷厲ニナリ。一散一聚盡ザルヲ
以テナリ。此皆神經ニ靈液ヲ生過多溢滿スルヲ以テ全
ルナリ。若シ神經ニ靈液不足シテ諸部癱瘓如キ強
ルカヲ生スルニ能ハズ。或ハ意識大ニ感動スルヲ
以テ至カラル。凡ノ疼痛ハ酷厲液ヲ生テ各部
ニ留著シ。侵刺スルヲ因ル。若シ其毒神經ヲ攻衝
スルヲ劇シケレバ。必ズ癲急抽搐ヲ兼ヌ。不寐ノ

症ハ或ハ血中酷厲液アリテ。靈液ニ混ジ。稍腦
髓ヲ觸動スレバ。腦髓此ニ抵抗シテ。驅直拘急シ。萎
閉スルヲ能ハズ。或ハ意識大ニ感動スルヲ以レバ
靈液攪擾シテ。腦髓閉ルヲ能ハズ。俱ニ此症ヲ發ス
ルナリ。若シ其拘強ノ甚シキニ至レバ。或ハ癲ヲ發
シ。或ハ精神錯亂ス。故ニ斯ノ如キ不寐ハ多クハ發
狂ノ漸トナルナリ。○睡眠ノ過多ナルト少キトハ
俱ニ常ニ非ズシテ。病ニ屬スト雖モ。睡眠ノ少キハ
持ニ其害大トリトス。其故ハ人常ニ寢息スルノ間
ニ新ニ靈液ヲ生ス。若シ睡眠セザレバ。靈液缺損シ
テ血液ノ運行其度ヲ失ヒ。且。凝滯シ易ケレバ。十リ
○酒ハ微飲スレバ。其中含ム所ノ純粹揮發ノ鹽氣
能ク精神ヲ鼓舞シ。血液流利升騰シテ。靈液ヲ增生
シ。直チニ神經ニ健輸ス。故ニ意識欣暢シ。口舌手足

從テ運動ス。然レ過飲スレバ其慄悍ノ氣大ニ腦髓ニ滲入シ。靈液ニ混ジテ反テ精神ヲ攪亂シ神經ニ溢流ス。故ニ諸部舉動ノ常節ヲ失フ。又酒ノ能ク人ヲシテ眠ラシムルハ血液ノ運動大ニ増發シテ腦ニ上輸入ルヲ多ク。靈液ヲ分利スルヲ常度ニ過ギ其勢乘ジテ粘凝ノ粗液モ併テ腦髓ニ滲透ス。故ニ腦髓閉塞シ靈液神經ニ灌注セズシテ睡眠ヲ催スナリ。或ハ過飲シテ沈醉スレバ腦閉塞スルヲ甚シフシテ昏睡ヲ作シ其害意識神經ノミナラズ又運化神經ニ及ブ。故ニ血液ノ運行モ微少ニナリテ肢體厥冷スルニ至ル。○右件諸病ノ類多シト雖モ畢竟病毒腦髓ニ著クバ皆精神ニ係ルノ病ヲ發シ。神經ニ著クバ觸知舉動ニ係ルノ病ヲ發ス。但シ病毒ノ性ト其所在ト從テ各其證狀ヲ異ニスルナ

リ。今論シ及フ腦病。一ニノ因證ニ原ヒテ。頭腦及ビ靈液。神經ノ官能ヲ準知スベシ。

三腔提綱篇第二

中腔藏肺。心。氣管。胃管。胸膜。橫膈。起動靜血脈。俾氣血

運行以養百體。

肺爲氣之橐籥。噓舊而俾血含所噏之氣以鮮活稀

渙焉。

○肺ハ兩個ヲナシテ胸中ノ左右ニ垂ル。前面各横裂アリ。左ハ一裂シ。右ハ二裂シ。或ハ三裂ナルモアリ。共ニ其裂淺フシテ後面ニ至ラズ。其實ハ微細ノ膜囊。疊積叢簇シ。コレニ氣管ノ支末ト動靜二脈ノ末梢及ビ神經連屬シ。全圍又膜ニテ統包ス。氣管ノ諸支末其細囊ニ連ルノ狀チ。恰モ葡萄子ノ枝ニ攢リ繋ルガ如シ。氣管ハ枝條ニ比スハク。細囊ハ葡萄子ニ比スベシ。又動靜二脈ノ支末ハ悉ク細囊ヲ纏絡ス。故ニ氣管ヨリ吸入スルノ氣。細囊ニ充張スレバ其氣二脈ノ細絡ニ透リテ血中ニ入ル。此ニ由テ血。能ク氣ヲ含テ活潑稀渙シ自ラ流動ヲ爲スナリ

氣管在胃管前自喉連肺送迎人氣俾肺致嘯噲氣管上

頭五軟骨圍擁成之謂之喉頭調噓噲出聲音旁扶嚥下

之機

○氣管ハ喉頭ヨリ兩肺ノ間ニ下リ。岐シテ兩肺ニ入リ。漸次ニ分裂シ。許多ノ大小支トナリテ其中ニ彌蔓シ。支末ハ盡ク細囊ニ連リテ氣ヲ通ス。又呼スレバ縮ミ吸スレバ伸ズ。此伸縮ノ機ニ由テ能ク呼吸ノ氣ヲ細囊ニ送迎スルナリ。○五軟骨ハ一ヲ甲狀軟骨ニ謂フ。軟骨ノ義ハ骨ノ條ニ見タリ。○甲狀軟骨ハ即チ喉頭ノ前面ナリ。形チ方ニシテ前ハ凸後ハ凹上端ノ兩隅ハ舌骨ニ連ル。其前面突起ノ所ハ即チ結喉ナリ。○環狀軟骨ハ形チ指環ノ如シ。後ハ

長ク廣ノシテ即チ喉頭ノ背面ナリ。前ハ短ク狹フ
シテ甲狀軟骨ヲ承ク。但シ此軟骨ト甲狀軟骨ノ中
間ハ呼吸ノ通孔ナリ。○披裂軟骨ハ最モ小ニシテ
一ノリ。俱ニ其形チ下廣ク上細ク。環狀軟骨ノ上端
ノ左右ニ對著ス。此軟骨ノ機轉ニ由テ聲音ヲシテ
低昂清濁各其宜ニ適セシム。○會厭軟骨ハ甲狀軟
骨ノ上端ニ著テ下廣ク上漸ク狹シ。然レ上端尖ラ
ス舌ノ小ナルガ如シ。飲食ヲ嚥降セバ此骨後ニ伏
テ緊ク喉門ヲ壓閉シ。飲食ヲシテ氣管中ニ滲漏ス
ルヲ無ラシム。飲食セザルノ時ハ呼吸スルヲ以テ。
直立シテ喉門ヲ蓋フヲナシ。凡ソ五軟骨各筋アリ
此筋ニ因テ能ク運動搖シ共ニ其用ヲ爲ス。○或
ハ惡液喉頭ニ著クハ喉頭攣急シテ癰リ。欬嗽ヲ發
ス。飲食誤テ喉頭ニ入レバ皆チ攣急シテ欬ヲ發ス

ル力如シ或ハ惡液氣管ニ連及スレバ欬嗽差劇シ
シテ喘鳴ヲ兼ヌ。若シ其攣急甚クシテ氣管縮窄ス
レバ氣息不利ヲ爲ス。或ハ肺ノ細囊及ビ氣管支共
ニ劇ク攣急シ又ハ其中ニ汚液アレバ喘急ヲ發ス。
或ハ肺中ニ結石アリテ喘急ヲ發スル者アリ或ハ
喉頭ノ筋強拘シ又ハ不遂スレバ五軟骨俱ニ運轉
スルヲ能ハズシテ聲音發シ難ク若クハ嘶啞ス。或
ハ攣急シテ痰ヲ吐スルハ其攣急ニ由テ氣管ノ裏面
ヨリ粘液ヲ絞リ出スナリ。或ハ肺中ニ酷厲液留著
シテ漸ク其部ノ血絡ヲ侵蝕スレバ終ニ破裂シテ
其血細囊ニ流泄シ氣管ニ上溢シテ吐出ス即チ欬
血ノ症ナリ。若シ其血直ニ泄レズ肺中ニ在テ凝滯
シ。腐壞シテ膿トナルハ即チ肺癰ナリ

心、血之府。其中空竅。有縱隔以別左右。左曰左室。右曰右

室。四血脈起焉。曰動血脈。曰靜血脈。曰肺動血脈。曰肺靜

血脈。此為血脈之幹。兩室由四幹出納。血環之周身。

○心ハ兩肺ノ間ニアリ。其形ナ未開紅蓮ノ倒ニ懸ルガ如シ。上頭ヲ豐頂ト謂フ。下端ヲ尖尾ト謂フ。内ハ空虚ニシテ縱ニ中隔アリ。故ニ分レテ兩空トナル。此ヲ左右ノ室ト謂フ。其體質ハ悉ク筋ニテ織リ成スヲ以テ屈伸縮張ノ謂ハ世ニ筋ノスル亦肉ナリ。ハ血ノ出納スルニ從テ常ニ動テ縮張ス。則チ縮ムトキハ左室ノ血ハ動脈幹ニ射出シ。右室ノ血ハ肺動脈ニ射出シテ兩室虛シ。張ルトキハ靜脈幹ノ血

ハ右室ニ射入シ。肺靜脈ノ血ハ左室ニ射入シテ兩室盈ツ。斯ノ如ク互ニ盈虛出納シテ須臾モ休ムナク常ニ全軀ニ環流スルナリ。○豐頂ノ左右ニ耳ノ如キモノ著ク。之ヲ心耳ト曰フ。兩耳モ亦中空ニシテ左耳ハ左室ニ通ジ。右耳ハ右室ニ通ズ。又心ヲ圍包スル厚膜アリ。之ヲ心囊ト謂フ。○虛里ノ動ハ心ノ尖尾ノ動イテ外ニ響クナリ。心ハ胸ノ左方ニ倚リ。特ニ尖尾ハ左ニ紆リ。些シ前ニ向テ正ク左乳下肋骨ノ裏面ニ當ル。故ニ兩室縮張ノ動搖ニ隨テ常ニ此處ニ響クナリ。

動血脈。血脈之有動者。其幹起於左室。分而支蔓。全軀幹受血於左室。輸之支以榮養衆器。身中諸液從此分出焉。

靜血脈血脈之無動者其幹起於右室分爲萬支支末悉連于動血脈之支末以承其血湊于幹而復納于右室肺動血脈其幹起於右室岐而支蔓兩肺幹受血於右室輸之支以俾血更得新氣

肺靜血脈其幹起於左室岐而入于兩肺分爲萬支支末悉連于肺動血脈之支末以承其血湊于幹而復納于左室○血者乳糜之化諸液之源煦溫滋和無不由焉從動

血脈而往從靜血脈而還往還終始如環無端

○動脈幹ハ左室ノ豐頂ニ起リ鎖骨下ニ上行シ此ヨリ深ク脊骨ニ著テ下行シ薦骨ノ上端ノ處ニ至ル此幹ヨリ許多ノ大小支別ヲ生ジテ胸腹諸臓ニ行ク又鎖骨下ノ處ニテ二大支ヲ生ジ分レテ左右兩手ニ行ク此ヲ鎖骨下動脈ト謂フ此ヨリ數支ヲ生ジテ頸項頭腦額面背脊等ニ循ル又薦骨上端ノ處ヨリ岐シテ左右ニ分レ兩足ニ行ク此ヲ腸胃動脈ト謂フ此ヨリ數支ヲ生ジテ小腹内外陰具等ニ循ル○靜脈幹ハ右室ノ豐頂ニ起リ分レテ上下ニ行ク上幹ハ鎖骨下ニ上行シ岐シテ兩手ニ行ク此ヲ鎖骨下靜脈ト謂フ此脈又數支ヲ生ジテ頸項頭腦額面背脊等ニ行ク動脈ノ如シ下幹モ亦薦骨ノ

Kitasato Memorial Medical Library

見ハル處少ナシ。唯薄肉ノ處ニ在ラ按テ知ヘキモ
ノハ所謂寸口。人迎。趺陽ノ類ナリ。○靜脈ハ其管ノ
質ニ神經及ビ筋ヲ纏ヒ被フ。少ナノシテ軟薄ナ
リ。是ニ由テ縮張ヒス。此支末ノ狹キヨリ其幹ノ廣
キニ流レ湊ルノ血トレハ激動ノ勢ナク。又幹支凡
ニ管中ニ障膜障膜ハ形フ。半規ニシテ管中ニ懸リ。
ヲ以テ血ノ急流スルト抑行スル。テリテ其血緩
ヲ障ハ防テ次序ヲ失フ。ト無ラシム。アリテ其血緩
流ス。斯ノ如キ等ニテ此脈ニハ搏動ナシ。又此脈ノ
支ハ多ク肌表ニ見ハル。所謂青筋浮絡等ナリ。○血
ノ動脈ニ往キ靜脈ニ還ルヲ徵スルニ。假令バ手或
ハ足ヲ緊縛シテ其處ヨリ末ヲ觀レバ。動脈ハ其動
止絶シ。靜脈ハ其管起脹ス。コレ動脈ハ本ヨリ末ニ
流レ靜脈ハ末ヨリ本ニ迴レハナリ。○血ハ煦溫。滋
潤。ノ性アルヲ以テ。氣ヲ得レバ能ク行キ。氣ヲ失ヘ

必太凝ル。故ニ常ニ肺氣ヲ得テ活潑流動シ。動脈
 幹ヨリ其支末ニ流通シテ諸部ヲ榮養シ。且其中ヨ
 リ諸液ヲ分出ス。故ニ既ニ其用ヲ終リシ餘殘ノ血
 ハ性氣大ニ衰耗シテ粘稠ニナリ。流利スルニ便ナ
 ラズ。是ニ由テ此血ヲ靜脈ノ支末ニ受テ其幹ニ
 メ心ノ右室ニ納ル。肺動脈其血ヲ右室ニ受テ肺ニ
 上輸シ。肺ノ細囊ヲ絡ヘル諸支末ニ流通ス。肺臟每
 ニ氣ヲ吸納シテ細囊ヨリ其支脈ノ血ニ透入セシ
 ムルヲ以テ血復々新氣ヲ含デ蘇活渙流シ。肺動脈
 ノ支末ヨリ肺靜脈ノ支末ニ傳テ其幹ニ湊ス。心ノ
 左室ニ納ル。左室之ヲ受テ動幹脈ニ注射シ。往來循
 環シテ岐シテ心ノ血ノ原ハ乳糜ナリ。水穀胃ニ入
 テ糜爛シ。腸ニ至テ漸ク消化シテ精液トナル。此ヲ
 乳糜ト謂フ。乳糜諸道ヲ歷テ左方ノ鎖骨下靜脈ニ

胃管在氣管後自咽連胃以嚥下飲食

入リ。ソレヨリ血中ニ混テ漸ク血ニ化スルナリ。乳
 糜及ビ其諸道ハ下腔ノ諸條ニ説ク。○心胸悸動ハ
 心室甚ダ攣急スルニ因リ。或ハ心室又ハ動脈幹ノ
 心ニ近キ處ニ瘰肉。結腫。瘀血。粘稠凝液等ノ留著ス
 ルニ由テ血ノ出納ヲ障碍シ。其縮張ノ機ニ抵リ激
 シテ大ニ築動ヲ發スルナリ。○腹部ニ悸動ヲ發ス
 ルハ瘀血汚液。風氣等留滯シ。神經筋膜ヲ攣急シテ
 其所在ノ動脈ヲ逼迫シ。血ノ運行ヲ障碍シテ。激動
 セシムルナリ。腹ノ中行或ハ差左傍ニアルハ動脈
 幹ナリ。其他ハ皆其支ニアルナリ。
 ○胃管ハ前ハ氣管ニ接シ。後ハ脊骨ニ著キ。上ハ咽
 ニ起リ。下ハ胃ニ連ル。飲食ヲ嚥下セバ胃管コレヲ

攝シ取り。一縮一弛。潤狹スルノ運轉ヲ爲シテ胃中
ニ送下ス。若シ嘔吐スレバ却ルニ反シテ下ヨリ上
ニ縮張運轉シテ逆出ス。又裏面ノ膜ニ神經布蔓ス
ルヲ以テ能ク寒熱痛痒及ビ飲食ノ味ヲ辨ス。故ニ
口舌ノミナラス又此部ニモ嗜好嫌惡ヲ觸知シ。美
味ノ物ハ受納レテ胃ニ輸リ。嫌惡ノ物ハ受納ル
ヲ欲セス。若シ強テ嚥下セバ未ダ胃中ニ至ラザル
ニ胃管先ヅ攣急ヲ發シ。胃中ニ連リ及ンテ惡心嘔
噦ヲ生ジ或ハ吐出ス。○胃管ノ裏面ノ膜ヨリ常ニ
津唾ノ如ク稀液參出シテ管中ヲ滋潤滑利シ。送
下ノ飲食ニ和シテ化熟ヲ扶ル。唾液及ビ胃液ノ
如シ。此ヲ胃管液ト謂フ。○胃管若シ不遂シテ縮張
ノ機ヲ失ハハ飲食ヲ送下スルヲ能ハス。テ噎吐
ノ症ヲ病ム。或ハ管中裏面ノ頑硬ナル結腫ヲ生シ

テ狭窄ノ爲メヒ亦此病ヲ發ス。○胃管ノ上頭ヲ咽
ト謂フ。喉頭ノ後ニ在テ胃管ヨリ較潤。此ニ多ク
ノ筋連屬シ。意ニ隨ヒ開闔シテ嚥下ヲ使シ。又嘔
吐ノ時ヒ此筋ノ作用ヲ能ク其物ヲ吐出易カシム

胸膜爲複膜周布胸腔裏面從而爲之縱隔以別左右又

從而就肺心氣管胃管而脈等形區包之伸之相連不失

位置

○胸膜ハ重複ノ膜ニシテ肋膜ト縱隔膜トヲ統ル
ノ名トリ。胸肋ノ裏面ニ周布スルヲ肋膜ト謂フ。能
ク胸肋ノ筋骨ヲ保固シ且筋骨ト腔内ノ諸物トヲ
間隔ス。此膜又胸腔内ノ正中ニ於テ縱ニ間隔ヲ爲

胸腔ヲ左右ニ分ツ此ニ縱隔膜ト謂フ。前ニ胸骨一著キ後ハ脊骨ニ著キ以テ兩肺ト心臟ト俱ニ其半ハ右ニ見、其半ハ左ニ見ユ。凡ソ胸膜ノ主用ハ肺心氣管胃管動靜脈幹神經等ヲ被包區分シテ維持緊固シ相連テ其位置ヲ失ハザシム。又此膜橫膈ノ上面ニ偏ク著クヲ以テ心肺等ノ諸物ヲ橫膈ニ連テ呼吸ニ隨テ共ニ低昂進退ノ運動ヲ爲ス。脇肋痛ハ多クハ此膜ノ軟腫痛スルナリ甚キハ遂ニ膿瘍トナリ其膿若シ胸腔内ニ漏泄シテ留滞スレバ肺及セ横膈ヲ壓迫シテ其運動ノ機ヲ妨ケ歎嘔吐及ヒ二便不利等ノ諸症ヲ發ス或ハ其膿肺ヲ侵蝕スレバ其症候肺癰ト同シ又世ニ胸痛或ハ心痛ト謂フ者此膜ノ變急軟痛ニ因ルモノ多シ

横膈横膈胸與腹與呼吸以俱低昂焉胸腹諸臟爲之所屬動各爲運化之機

○横膈ハ其質筋肉ニシテ厚シ胸ト腹トノ間ニ在テ中下二腔ヲ相隔ス。全形圓ク周圍ハ胸肋骨ニ著ク然レ其著ク處前ハ高ク後ハ低シ故ニ胸腔ノ内前ハ短ク後ハ長シ此物ノ後端ハ岐シテ二條ノ長キ腱トナリ下テ背椎骨ノ終リト腰椎骨ノ初トニ著ク。腱ハ十器編ニ辨ズ。○吸氣ヲ爲シテ肺膨張スルハ横膈モ共ニ低下シテ腹中ノ諸臟ヲ壓ス呼吸氣ヲ爲シテ肺縮小スルハ横膈モ共ニ高舉シテ腹中諸臟寬縱ス。故ニ此高低ニ由テ胸腹ノ諸臟毎ニ一弛一張シテ各自ノ運動ヲ爲ス。即チ心ノ血ヲ出納

西説醫範提綱釋義卷之一終

補各卷之不足

シ。肺ノ氣ヲ呼吸シ。腸胃ノ飲食消化。大便通利。膀胱ノ小水滲泄。子宮分娩ノ類。皆此機ノ作用ニ係ル。凡ソ逸居靜坐スル者ハ呼吸遲緩ニシテ。横膈ノ低昂健ナラズ。故ニ血液ノ運行。飲食ノ消化。乳糜大小便ノ轉輸。等共ニ怠慢シテ。鬱塞シ易ク。遂ニ諸病ヲ萌生スル。多シ。

大日本國郡全圖

彩色摺箱入 全二冊

此全圖ハ倭國の大業に志ある人をて地の理をわたり或ハ遊歴の客廻國順拜する人々勝槩古法を探り神社佛閣あんと流るるふ必用の書なり勿論その國々城下郡縣村落山河ふいふを盡く彩色をもて一快をもふやまかゝるに實小古今書の冠なるものなり

後撰和歌集新抄

中山美石先生著 全廿冊

此書を真淵契仲本居其外諸大人の言説を悉く参考し先人未獲の自考をゆへ古案規式をより先河の流儀てふをほのめんと悉くきこえて本居大平翁石原正明先生の説英考闡を加てあはせざるものなり

書肆

尾州名古屋本町通七丁目 永樂屋東四郎
江戸日本橋通本銀町二丁目 同 出店

