

村治重厚
熊谷直温校
安藤正胤正

原病學通論 一

ヤ. 3
1362
1



和蘭教師亞爾茂聯斯講議

原病學通論

明治七年

甲戌

三友舎藏版



緒言
 方今醫學ノ進歩日ニ開ク月ニ新ニシテ西洋諸
 家著ハス所ノ新書皇國ニ舶輸スル者頗ル多
 ク先輩諸家勉メテ之ヲ譯述シ博ク世ニ傳播セ
 リ加之遠ク海外教師ヲ延キ其施ス所ヲ觀其說
 ク所ヲ聽キ之ヲ録シテ四方ニ致ス夫ノ邊陲ノ
 醫生モ坐ソ醫學ノ日新ヲ知ルニ至レリ豈盛ナ
 ラズヤ然レモ此學ノ高尚深奧ナル固ヨリ一舉
 ノ能ク至ル所ニ非ズ故ニ豫科書類ノ如キハ少
 ナカラズト雖モ其本科病理ヲ論ズル書ニ至リ

テハ僅ニ數種ニ過キズ有志ノ士常ニ遺憾トス
ル所ナリ予輩曩ニ大阪醫學校ニ在リテ和蘭教
師亞爾茂聯斯氏ニ親炙シ其病理ノ講演ヲ記聞
セリ一日相謀リテ曰ク此筆記ノ如キモ徒ニ備
忘録ト為テ巾衍ニ挿センヨリ寧口同臭ノ人ニ
分タバ亦少補ナキニ非スト乃チ同心戮力シテ
誤聞ヲ訂正シ遺漏ヲ補綴シ遂ニ上梓シテ世ニ
公ニス此書蓋シ從前諸家ノ發明ヲ以テシテ確
定シタレハ固ヨリ錯誤ナカルベシ其彼此矛盾
前後通ゼザルヲ有ルカ如キハ予輩淺陋不文ノ

罪ナリ覽者ソレ之レヲ諒セヨ

明治六年十二月

二氏識

原病學通論
卷之二
病源論
內因
外因
血行違常
因七
諸疾

原病學通論總目之概畧

卷之一

總括

卷之二乃至卷之三

病源論

內因

外因

卷之四乃至卷之六

血行違常
因七
諸疾

卷之七乃至卷之九
補給機變化二基今止諸病

卷之二
卷之三
卷之四
卷之五
卷之六
卷之一

原病學通論總目畢

原病學通論卷之一

目次

總括

附

診斷法

病之經過

疾病之轉歸

原病學通論卷之一目次終

原病學通論

目次

原病學通論卷之一



原病學通論卷之一

和蘭教師 亞爾茂聯斯 講議

勝所 村沼重厚

松江 熊谷直温 不記聞

東京 安藤正胤

總括

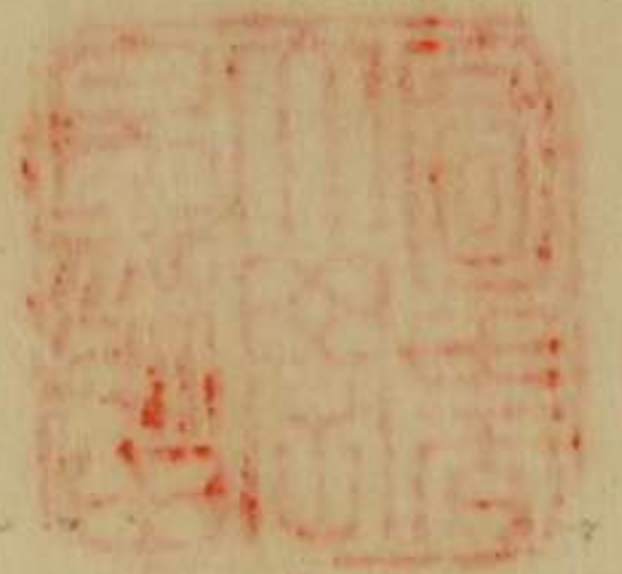
原病學ハ疾病ヲ論スル學ニシテ之ヲ區別シテ

通論各論トス其各病ヲ別個ニ論スルヲ各論ト

云ヒ諸般ノ疾病ヲ彼此參較シテ得ル所ヲ約シ

重要ノ法則トスルヲ通論ト云フ例之ハ甲ハ腦

炎、肺炎、胃炎ノ如キ各論ヲ別論シ、乙ハ、器械ノ如
 何ヲ問ハス、唯、炎ノ轉機ヲ概論スルカ如シ、疾病
 トハ、健康ノ反對ナリ、蓋シ體中諸器及組織變化
 ナク、其官能モ亦生平ニ戾ラサルヲ健康ト稱ス、
 之ニ反シテ、局部、或ハ全身ノ組織、常ヲ失ヒ、官能
 ニ障碍アリテ、其人、自、不和ヲ覺ユレハ、不健康即
 疾病ト稱ス、假令其人、未、自知ラサルモ、不日一之
 ヲ覺ユルヲ洞察スルキハ、亦不健康ト稱シテ
 可ナリ、例ヘハ、動脈瘤ノ初起ノ如キ、患者、未、此レ
 ノ異常モ覺エサルヲアリ、然レモ、日ヲ逐テ漸々



苦惱スルニ至ル自必セリ、則直ニ之ヲ疾病ト稱
 スルモ、豈不可ナランヤ、
 常態異狀ト稱スルアリ、是、所謂健康、疾病ト、其者
 ヲ異ニス、故ニ人、常態ニシテ、疾病アリ、異狀ニ
 テ、健康アリ、例之ハ、齒痛ニ惱ミテ、齒ヲ抜キ、壞疽
 ノ為、ニ指ヲ截ルキハ、其人、既、常態ニ非ルモ、尚
 健康ヲ保テ、又天稟隻眼、偏腎、一輩ノ如キ、異狀
 シテ、健康ヲ失ハザルカ如シ、凡テ人身ノ全部、充
 備シテ、缺ルコトナキヲ、本然ノ狀態ト稱ス、即、常態
 ナリ、故ニ人身ヲ仔細ニ檢スルキハ、常態ト謂フ

可キ者ハ、甚々稀ナリトス、
 萬種ノ疾病ヲ大別シテ、二トス、**解剖學的**、**即組織學的**の病ト、**官能的**の病トナリ、甲ハ、多少ノ組織ニ變化スル者ヲ謂フ、例之ハ、膿瘍、動脈瘤、發炎セル肺、及ヒ毀傷セル脛ノ如シ、乙ハ、其變ヲ見ザル者ニシテ神經性病、此ニ屬ス、然レモ、亦疑フラクハ、神經組織ノ變化ニ由ル者ナラン、其變化ノ狀如何ハ、臆度スバカラスト雖、多クハ疼痛ヲ以テ之ヲ徵知スルニ足レリ、爰ヲ以テ考フレバ、本真官能的病ト謂フ可キ者、實ニ之アルニ非ス、醫學ノ進歩

駁々トシテ、日ニ新ニ、月ニ盛ナルニ隨ヒ、古來官能的トヒシ者モ、往々解剖學的トナリ、官能的病ノ數、頗減シタリ、一例ヲ舉レバ、精神錯亂ノ如キ、往時ハ、之ヲ腦ノ官能的病トシタレモ、輒近、其腦質變化ニ由ルヲ知リ、解剖學的病ニ等入ス、是顯微鏡ニテ、患者ノ死後ニ、腦ヲ驗視シ、其實質ニ脂肪變性セシ處アルヲ發明セシニ由ルナリ、又體中諸液、其成分ヲ變シ、或ハ異物ヲ含メル者ニ**化學的**の病ノ名ヲ用キル人アリ、例ハ、尿中ニ蛋白質、或ハ糖分ヲ混シ、胃中ニ多ク酸液ヲ醸シ、多量ノ

亡血後ニ血液變性スル者ノ如シ、試ニ其血液ヲ
 ルニ、結フ所ノ血餅、常ニ比スレハ柔軟ナリ、是レ
 帝ニ鐵素ノ量、減スルノミナラス、亦其性ヲ變ス
 ルニ、然レテ、亦解剖學的病ヨリ他ナラザルニ似
 タリ、何トナレハ、尿中ニ蛋白アルハ、多クハ腎ノ
 脂肪變性ニ基ツキ、胃中ニ酸液多キハ、胃粘膜ノ
 慢性加答爾ニ由レハナリ、
 疾病ハ、皆體中ニ各異ノ居處ヲ占ム、而レテ初起
 コリ直ニ全器全身ヲ犯スヲナク、必先一局部ヲ
 襲フ、其局部ニ在ルヲ**局發病**ト云フ、例ヘハ、指傷
 爪傷、如シ、又全器ニ及成ハ全身ニ普達ス、全身

ニ此法ハ畢竟澄膜所謂ニ瀰蔓スルヨリ他ト
 ラス、**丙**血液及淋巴ニ由テ瀰蔓ス、血中若異物ヲ
 含ムハ、彼此ニ轉輸シテ、諸般ノ患害ヲ續發ス、
 例ヘハ、大血管中ニ、鐵素ノ凝塊ヲ生シテ、破碎ス
 ルハ、其碎片、血行ニ隨テ、細血管ニ至リ、壅塞シ
 テ、**エ**ニボリア後ニ詳テ發シ、心臟内膜炎ニ於テ
 障膜缺損スルハ、其碎片炎ノ為ニ膜面粗糙ト
 離スル者、血行ニ隨テ、腦ノ血管ニ至リ、壅塞シテ
 卒中ヲ發シ、毒藥ノ如キ異物ヲ腸ノ水脈ヨリ吸
 収シテ、血中ニ輸入スルカ如シ、又黃疸ノ胆汁ヲ

腦、腎、皮膚層等ニ運輸シ、腎病ノ、尿素ヲ排泄スルヲ
 能ハサル片ハ、之ヲ腦ニ運輸シテ、昏睡ヲ發シ、尿
 酸ノ量、非常ニ増ス片ハ、之ヲ關節ニ運輸シ、其部
 腫脹シテ、痛風ヲ發スルカ如シ、**丁**遠近ニ論ナク、
 同種ノ組織ニ瀰蔓ス、例ヘハ、急性關節痿麻質私
 ノ、先一關節ニ疼痛ヲ發シ、續テ他ニ及フカ如シ、
 又初、肋膜炎ヲ患ヒ、續テ他ノ澄膜、即、腹膜、鞏丸莖
 膜等ノ炎ヲ發スルカ如シ、其他對器ニ於テ、一器患
 ニ罹レハ、他器ニ及フモ、亦同種ト為テ可ナリ、例
 ヘハ、眼病ノ如シ、又武雷篤腎病モ、左右共ニ患フ

ルノ常トス、其理ハ、未確定スヘカラスト雖、恐ク
 ハ同一ノ組織ヨリ構成スルカ故ナラシ、○汎發
 病ニ數種アリ、其一、血液成分ノ變化アル者、之ヲ
 血液調和不良ト云フ、例ヘハ、黃疸、膿毒、貧血、萎黃
 病ノ如シ、其二、成分ノ變化ナク、唯、異物ヲ血中ニ
 吸入シテ、諸般ノ患害ヲ發スル者、之ヲ**中毒**ト云フ、
 此毒ヲ區別シテ、更ニ無機物毒、植物毒、健康動物
 毒ノ三種トス、其三、不健康ノ人體、獸類ヨリ受ル
 者、之ヲ**傳染毒**ト云フ、梅毒、狂犬咬傷毒、百日咳、痘
 瘡、室扶私等、此ニ屬ス、○局發、汎發ト分稱スレト

モ、其徑環素ヨリ判然タルニ非ス、汎發病モ、其初ハ局發ナルモノアレハナリ、例ヘハ、下疳ヨリ全身梅毒ニ階ルカ如シ、又一回汎發シテ後、局發病ト為ルコアリ、例之ハ、梅毒ノ第三期ニ於テ、其毒唯咽喉、或ハ骨ヲ犯スカ如シ、之ヲ汎發病ノ占居ト云フ、是、他ナレ、汎發病ト雖、各其居處ヲ撰フニ在リ、又黍藜度ハ、好テ腸ノ孤腺、聚腺ニ據リ、痘瘡ハ、多ク肺炎ヲ兼ネ、且、腦患ヲ續發スルガ如シ、故ニ兩者ノ區域ハ、判然ト定ムルコ能ハザルナリ

診斷法

疾病ノ現症ヲ症候ト云フ、其症候ヲ彼此參照シ、以テ病性ヲ鑒定スル法ヲ診斷ト稱ス、診斷法ニ種アリ、曰ク解剖的診斷法、曰ク症候的診斷法ナリ、甲ハ、現然組織ニ顯ハル、所ノ變化ヲ以テ病性ヲ定メ、乙ハ、唯、重要ノ症候熱、搐搦、疼痛等ヲ以テ之ヲ決ス、例ヘハ、水腫ノ患者アリ、其尿ヲ取テ、顯微鏡下ニ照視シ、化學的ニ驗査シ、細尿管、蛋白ノ存スルヲ見テ、乃、腎ノ變性ナルヲ決スルハ、解剖的診斷ニ屬シ、唯、浮腫ノ状態ヲ見テ、以テ水腫ナリトスルハ、症候的診斷ニ屬ス、又黃疸ニ於テ、十二

指腸加答爾 黃疸ハ、十二指腸ヨリ、加答爾ヲ總胆管ニ波及シ、管内腫脹閉塞シテ、胆汁ヲ腸ニ灌ルヲ能ハサルニト言ヘハ、甲ノ診斷ニ由リ、發スルヲ多シトス、 ト言ヘハ、甲ノ診斷ニ屬シ、發黃ヲ見テ直ニ黃疸ト言フハ、乙ノ診斷ニ屬ス、尿閉症ニ於テモ、尿道ヲ探試シテ、狹窄ナリト言ヘハ、甲種ニ屬シ、探試セズシテ尿閉ト言フキハ、乙種ニ屬スルカ如シ診斷ハ、カ所及解剖的ヲ要スレバ、常ニ之ヲ為シ得ヘキニ非ス、例ヘハ、癩癩ノ如シ、唯、其痙攣ノ状態ヲ見テ定ムルノ 三、決シテ解剖的ニ診斷スルヲ能ハズ、然レバ、症候ノ直ニ解剖的變化ヲ指示ス可キ者ヲ擇ヒ、以

テ病性ヲ考定スルハ、恣クハ謬誤ヲ免カル可シ、故ニ彼ノ症候ヲ **指定症** ト云フ、一二ノ例ヲ舉レハ、心ノ三尖瓣不全閉鎖ニ於テ、頸靜脈ニ著シキ搏動ヲ起シ、肺炎ニ在テ、其色帶赤茶褐恰、鏤鏤ノ如キ粘痰ヲ咯出スルカ如シ、然レバ、真ノ指定症ト謂フベキハ甚稀ニシテ、大抵ハ確徵ヲ具フルヲナシ、故ニ諸般ノ症候ヲ彼此參照シテ、以テ **他覺症** 是、醫士ノ注目シテ知り得ル者、例ヘハ、脈搏洪大、疾數ノ如シ、曰久 **自覺症** 是、患者親ラ覺エ

テ、他ヨリ知ル可カラザル者例ハ、疼痛ノ如シ、
 而シテ診斷ニハ、他覺症ヲ以テ重シトス、何トナ
 レハ、歌以私底里家人、屢、全身痛楚ヲ訴フルモ、其
 實ハ否ラザルガ如シ、故ニ自覺症ハ、悉、信據スヘ
 カラス○醫士ノ病ヲ診スルハ、殆ント盡、五官ヲ
 保用シ、且、胎クルニ器械ヲ以テス、例ハ、皮膚、口
 内ノ諸病ニハ、唯、視覺ヲ用キ、眼、耳、氣、喉、子宮ノ諸
 病ニハ、兼テ器械眼鏡、耳鏡、氣
喉鏡、子宮鏡ヲ用キ、又打診、聽診
 ノ如キハ、聽覺ヲ用キ、腫瘍ニ觸レ、脈搏ヲ按シ、及
 子宮、肛内ノ諸病ニ探宮、探肛スルハ、觸覺ヲ用キ

ルカ如シ、唯、嗅味ノ二覺ニ至テハ、之ヲ用キル
 難シトス、然レバ、麻疹、室扶私ノ如キハ、各、特異ノ
 臭氣アリテ、老練ノ醫ハ、能ク之ヲ識別スト云ヘ
 リ、又青酸、亞爾箇兒ノ中毒症ハ、各、其臭氣ヲ以テ
 鑑定シ、臍部ノ潰瘍ヨリ漏ル、膿ニ、便臭ヲ帶レ
 ハ、其腸ニ近接シ、若、ハ交通スルヲ徵知スルカ如
 ク、唯、嗅覺ニ由ルヲアリ、其他驗温器ニテ熱度ノ
 昇降ヲ定メ、スパイロメートルニテ肺量ノ廣狹
 ヲ測ルカ如ク、度量ノ用ヲ要スルヲアリ○疾病
 ノ未、其症候ヲ發セスレテ、常ニ醫士ノ診定シ得

ザルノミナラス患者モ亦親病アルヲ覺エザル
 一アリ之ヲ**潜伏病**ト云フ是多クハ疾患極テ輕
 キ時ニ在リ例ヘハ肺結核ノ初起ノ如シ又深部
 ノ器械ニ存スル病ニ在リ例ヘハ脾病、肝右部ノ
 腫瘍ノ如ク按診スルモ深クシテ觸知スヘカラ
 サルニ由ル又一器ニ患害アルモ其器或ハ他器
 ニ一ノ變化ヲ起シテ之ヲ償ヒ以テ些シモ症候
 ヲ發セザルコト有リ例ヘハ心ノ障膜不全閉鎖
 ニ心臟肥大シテ之ヲ償ヘハ其人健康ヲ失フニ
 至ラス又尿道狹窄ノ劇症モ膀胱肥大シテ壓尿

ノ勢カヲ増シ由テ狹窄ヲ知ラザルカ如シ○又
 診斷法ニ三様アリ**甲**患者ノ容貌ヲ視テ察スル
 ノ法之ヲ**望診**ト云フ先顔貌鬱憂病ノ如キハ、
 雜異狀ノ顔貌アリ
 及其色澤ヲ熟視シ呼吸喘息ノ如キハ、此一事及
 以テ微知ス可シ
 頸血管ノ搏動ニ注目シ次ニ言語ノ景況神經質
 ノ人
 ハ異常ヲ歩行ノ狀態脚氣又局部ノ麻痺アル者
 ニハ、跛行タルヲ常トス
 ヲ熟察シ其他畸形尙傷病脚
 骨彎曲等ノ有無ニ注意スヘ
 シ殊ニ身體營養ノ良否ニ至テハ一月レテ瞭然
 タリ若シ能ク慣熟スルハ凡百ノ疾病多クハ唯
 望診ニテ鑒定シ得ルニ足ル例ヘハ顔貌瘦削、兩

頰潮紅、胸廓狹隘、頸及手指細長ニシテ、呼吸短促ナルハ、肺結核ナリ、之ニ反シテ、營養常ノ如ク、身體肥胖シテ胸廓廣濶ナルニ、呼吸短促スルハ、喘息ノ徵タルガ如シ、故ニ大抵訊問ヲ要セスト雖、亦望診ノミヲ以テ足レリトスベカラス、或ハ確知スヘカラスアルト、問之アレバナリ、**乙**病者ニ患狀ヲ問ヒ、其應答ニ隨テ復問フヲ、言語上ノ驗查ト云フ、即**問診**ナリ、通例患者ノ應答甚長ク、問ハサルニ語り、殊ニ歌以私的利性ノ婦人ニ在テハ、家族ノ履歷ヲ續述スルニ至ル、其時ハ唯、須要

ノ要件ヲ問フベシ、例ハ、胸痛ニハ、咳嗽、及其經過ヲ問ヒ、慢性ナレハ、咳嗽ノ持續、若ハ間歇ヲ問フベシ、次ニ咯痰ノ難易、其分量、及性質、稀薄、粘稠、或ハ血ヲ交フル、又行步運動後ノ呼吸不利、或ハ胸痛ノ有無等モ、亦問ハサルヘカラス、若胸痛アラハ、其部ノ左右、及疼痛ノ性、壓痛、刺、痛ノ類ヲ問ヒ、側臥ノ位置、左右孰レカ便ナルヤ、將タ左右共ニ障碍ナキヤヲ問ヒ、其他嘗テ嘶啞セルヤ否ヤヲ問フテ、以テ氣喉患害ノ有無ヲ察スルカ如シ、消化器病ニハ、先、食思、食味ノ可否ヲ問ヒ、嘔氣、嘔吐、腹痛、便秘、下利

等ノ有無ヲ問フベシ、泌尿器病ニ於テハ、尿ノ分泌如何ヲ問ヒ、又其寡少或ハ過多ヲ問フ可シ、生殖器病ニ於テハ、婦人ハ、經水ノ有無、多少、經行前若ハ、經行中腰部疼痛ノ有無、或ハ嘗テ懐胎セシヤ否ヲ問ヒ、男子ハ、交媾ノ數、遺精ノ有無ヲ問フガ如シ、熱病ニハ、其經過、及熱ノ發歇ヲ問ヒ、若發歇アラハ、時ヲ刺スルカ刺セサルカ、發熱前ニ惡寒戰慄スルカセサルカ、發熱後ニ渴シ、若ハ發汗スルカ、疲憊ヲ覺ユルヲナキカヲ問フカ如シ、以上論スル如ク、唯、須要ノ症候ヲ問ヒ、患狀ヲ審ニ

シテ其原因ヲ搜索ス可シ、或ハ病ノ性質ニ由リ、家族ニ同病者ナキヤヲ問ヒ、又衣食住ノ可否ヲ問ヒ、且嗜酒ノ癖、及他ノ宿疾ノ有無ヲ問フベシ、又其病ノ景況ニ由リ談話ヲ好ム者アリ、好マサル者アリ、能ク注意シテ、若患者應答ニ難ク、或ハ好マサレハ、多ク問フ可カラス、好テ應答セハ、可寧反復シテ問フモ亦可ナリ、**丙**直ニ患部ヲ検査スルノ法ニシテ、之ヲ**切診**ト云フ、カ所及注意ヲ要ス、患部ヲ露出シテ、之ヲ驗シ、營養ノ良否ヲ察シ、體ノ熱度ヲ測リ、顔面、及粘膜ノ色ヲ視別シ、舌

苔の有無、其色澤、腥紅熱ノ如キハ、濃紅ニシテ、心臓病、腦充血ハ、藍色ヲ呈ハス、乾濕ヲ驗シ、舌ノ運轉、常ノ如ク自在ナルヤ否モ亦注意ヲ要ス、胸病ニ於テハ、先肺ヲ驗查スヘシ、其胸廓ノ形狀、隆起セルカ、平坦ナルカ、鎖骨部邊ノ凹窩、常ノ如キカ、肺結核ニハ、特ニ注肋間ノ廣狭、及異狀、肋膜炎後ノ滲出物アレハ、ヲ驗查シ、呼吸ノ深淺、遲速、難易、及其調音ニ注意スヘシ、短促ナルハ、多クハ熱病ニ於テ然リ、又不整ニシテ、一深一淺、或ハ著シク、或ハ著シカラザルハ、患ノ劇症、中ニ必死ノ徵ナリ、又手掌ヲ胸

郭ノ兩側ニ觸レテ、患者ニ言語セシメ、震蕩ハ強弱ヲ驗スベシ、其震蕩甚弱ク、若ハ全ク無キハ、胸腔内ニ滲出物アルニ由ル、之ニ反シテ甚強キハ、肺炎、若ハ肺結核ノ滲漏物ニテ肺ノ實質緻密ト為ルノ徵ナリ、其他特ニ必要ナルハ、打診、聽診ノ二法トス、打診ハ、左手ノ指ヲ體上ニ横タテ、右手ノ指頭ニテ打テ、由テ發スル所ノ音ヲ以テ、其部ノ常變ヲ察スルナリ、例ハ、肋間ニ之ヲ施スニ、其肺微恙ナク、全部ニ空氣ヲ充ルハ、清音ヲ發シ、或ハ部ニ滲漏アリテ、空氣ヲ含マサレハ、必ス其

部ニ濁音ヲ發ス、故ニ亦此法ニ由テ肺ノ區域ヲ定ムルニ足レリ、他器トノ經界ヲ定メテ、肺是肺部ニハ清音ヲ發シ、心肝ノ部ニハ濁音ヲ發スレハナリ、次ニ聽診ヲ施シテ、呼吸音ヲ聽クヘシ、肺ノ一部ニ空氣ヲ含マサル處アレハ、茲ニ呼吸音ヲ聞カス、或ハ氣管枝内ニ粘液多ク滯留スルキハ、水泡音ヲ發ス、此音ニ大小數種アリ、是氣管枝ノ大小ニ由ル、又極テ細小ノ音ヲ聽クトアリ、肺實質ノ炎ニ屬ス、又患者ノ死ニ垂タルキ、一種ノ喘鳴ヲ生スルトアリ、水泡音ノ由テ生スル所以

ハ、粘液稠厚ニハ、其中ニ數多ノ氣球ヲ含蓄シ、空氣ノ出入毎ニ其氣球觸レテ破裂スルニ由ル、其他注意スヘキハ摩擦音ナリ、若肺ノ表面粗糲トナレハ、呼吸毎ニ胸壁ト摩擦シテ、一種ノ粗糲音ヲ生ス、之ヲ胸膜炎ノ兆トス、心臟モ亦此ニ法ニ據テ驗査スヘシ、先、打診シテ、其區域、即、大小ヲ定メ、若、鈍音潤キトキハ、心ノ左右孰レニ肥大スルカ定メスニハアラス、通例鈍音左右ニ潤キテ、右室ノ肥大トシ、上下ニ潤キテ左室ノ肥大トス、又心尖ノ胸壁ニ觸レテ、跳動ヲ發スル處ヲ驗セサ

原病學通論 卷之二 十一 三友錄

ルハカラス、次ニ聽診ヲ用キテ、障膜ノ異常音、及
 摩擦音ノ有無ヲ定ム可シ、又脈搏ヲ按シテ、緩急、
 強弱、細大ヲ區別シ、尤重複一搏ニ至アル者、ニ注意ス可
 シ、若、脈波ノ形狀ヲ仔細ニ驗スルヲ要セハ、驗脈
 器ニ頼ラサルヘカラス、腹部ニ於テハ、先其形狀
 凹凸、或ハヲ知リ、腹筋緊張急ノ有無、横膈ノ呼吸
 平坦等、ハヲ知リ、婦人ニ在テハ、妊孕ノ痕一四者ハ
 運動ヲ察シ、婦人ニ在テハ、妊孕ノ痕一四者ハ
 許多ノ白線有リ、腹ニ注意スヘシ、次ニ按シテ、腸
 水ノ熱右七亦然リ、ニ注意スヘシ、次ニ按シテ、腸
 ノ緊滿、或ハ疼痛ノ有無ヲ察シ、硬腫アルハ、擗レ
 ト、常水氣ヲ含ムヤ否ヤ、亦注意スヘシ、水氣アルハ、擗レ
 必

ス波動ヲ辨ニ、其他打診シテ、胃、脾、肝、膀胱ノ區域
 ヲ定メ、婦人ハ、兼テ子宮ノ位置、大小ヲ察セス、
 バアラス、又排泄物ヲ驗スヘシ、例ヘハ、尿ハ、一日
 間ノ分量ヲ秤リテ、異重、反應ヲ識リ、塗渣ノ性質
 ヲ定メ、又蛋白、糖、血球、膿球、粘液ノ雜ハルヤ否ヤ
 ヲ驗シ、大便ハ、通利ノ度數、及量、色、硬軟ヲ驗シ、且
 不消化物、蛔蟲、血液、粘液等ノ混和ニ注意スルカ
 如シ、此切診ヲ以テ特ニ緊要トス、此ニ由テ適切
 ノ症候ト、疾病輕重ノ度ヲ察知スヘキ力故ナリ、
 然レテ、之ヲ習學スルヲ最難ク、書上ニ於テ為ス

ヘキニ非ス、必直ニ患者ニ就テ、演習セサル可カ
ラス、唯精密ニ注意シテ久シク實驗ヲ經ルルハ、
能ク聽診、打診、眼鏡、氣喉鏡、及其他診斷ニ供スル
諸器ノ用法ヲ習熟ス可シ、

上文論セシ如ク、精密ニ検査シテ、審ニ症候ヲ定
メ、以テ何的ノ症候ハ、何的ノ疾病ニ屬スルヲ思
慮シ、孰レノ臓器ニ最患害ヲ蒙ルヲ熟察シテ、始
テ其病性ヲ定ムルニ至ル、然レモ、斯ノ如ク仔細
ニ診スルモ、猶的知ス可カラサルコト多シ、然ルモ
ハ死後ニ剖驗シテ真ノ診斷ヲ遂ケ、始テ病性判

然タルコトヲ得ルナリ、之ヲ病體解剖ト云フ、

病之經過

診斷ノ後ハ、預疾病ノ經過ニ注目セズハアラ
ズ、之ヲ預後ト云フ、疾病ノ終尾ハ、全治、不治、死ノ
三ニ出デス、不治ハ、一旦輕快ナルモ、全ク根治ス
ヘカラザル者ニシテ、心臟障膜病ノ如キ是ナリ、
又一旦癒ユルモ再發スル者アリ、識ラサルヘカ
ラス、預後ノ明察ハ、素ヨリ適切ノ診斷ニ賴ルト
雖モ、診斷ハ容易ニシテ、預後ハ却テ不明ナルコ
トアリ、之ヲ疑診ト云フ、例ハ、ハ、室扶私ノ如シ、多ク

ハ其轉皈ヲ預察スルヲ能ハス、凡テ重病ハ皆然
 シ、總テ疾病ハ、全治シテ終ルヲ輕病トシ、死ヲ以
 テ終リ、或ハ死セサルモ、臟器ノ患害ヲ貽ス者、之
 ヲ重病トス、○經過ニ、急速ナル者有リ、緩慢ナル
 者アリ、緩慢ナルハ、數週、數月、若ハ數年ニ亘ル、因
 テ疾病ヲ急慢ノ二性ニ分ツ、例ヘハ、卒中ノ如キ
 ハ、急性中ノ最急ナル者ニ屬シ、慢性癩麻質私ノ
 如キハ、慢性ニ屬ス、急性ヲ再、數種ニ區別ス、長キ
 モ四日以内ニ終ルヲ**最急性**トシ、七日以内ニ終
 ルヲ**甚急性**トシ、四週以内ニ終ルヲ**急性**トシ、四

十日ニ至ルヲ**半急性**トス、**慢性**ニ在テハ、短キモ
 四十日以上ノ称ナリ、然レモ、急慢二性ノ際、固ヨ
 リ其經界ヲ判然ト定ムルヲ能ハス、急性肺炎ノ
 如キ急性病モ、變レテ慢性ノ肺勞ニ陥リ、肺勞モ
 亦卒然肺炎ヲ傍發スルヲアレハナリ、○疾病ノ
 發動ハ、各自特異ノ方法ヲ具フ、極テ迅速ナルヲ
 アリ、例ヘハ、中毒、青酸器械破裂、動脈破裂、胃管破裂、卒中、割
 傷等ノ如シ、其他熱性病ハ、頓發ヲ多シトス、肺炎、
 顔面羅斯、痘瘡ノ如シ、皆卒然憎寒、シテ背痛等
 ヲ發ス、然レモ、其始、徐々ニ發動スル者多シ、熱ヲ

廣濟學通論 卷之二 十一 三六八

兼子サル病ハ、大抵然リトス、又熱性病ト雖モ、然ル者アリ、粘膜加答留、痺麻質私ノ如シ、多クハ先身體違和シテ疲憊ヲ覺、食思匱乏、四肢倦怠、不寐等ヨリ始マル、之ヲ前驅症ト云フ、前驅症ハ、許多ノ疾病ニ發スル所、往々相似タルヲ以テ、此際未病性ヲ審ニ診定スルヲ能ハス、其漸次ニ進ムニ隨テ此症増加シ、且、他症ヲ續發スルニ至リ、始テ診定ヲ得ルヲ多シ、唯、窒扶斯ノ如キハ、前驅症、劇キ力故ニ豫之ヲ察スヘシ、病ニ一定ノ時期ヲ以テ經過スル者アリ、間歇熱、

痘瘡、麻疹、猩紅熱ノ如シ、窒扶斯モ亦屢然リ、痘瘡ニ就テ例スルルハ、其經過ニ前兆、見點、起脹、結痂ノ四期アリ、其別甚判然トシテ、唯、熱ノ進退ヲ以テ之ヲ徵スルニ足ル、其初、三日間ハ、熱勢極テ熾ニシテ之ヲ前兆期トス、既ニ見點スルニ至レハ、其熱概減褪シ、四五日ヲ經レハ、初起第ハ九日、膿膿ノ刺戟ニテ再ヒ發熱シ、結痂期ニ至テ全ク消散ス、如此ク經過ニ定期ヲ有セル病ヲ模範病ト云フ、病ニ、率然ト治スルコトアリ、許多ノ熱病ニ之ヲ見ル例ハ、窒扶斯、肺炎等ノ如シ、病勢猖獗ニシテ、

厚病學通論

卷之二

一八

三十一

危險懼ルベキ者、頓ニ流汗淋漓、視衣ヲ浸シ、尿溷濁シテ多量ノ渣渣ヲ交ヘ、或ハ發疹シ、或ハ癩瘡ヲ生シ、須臾ニ體温降テ略平ニ復シ、脈搏舒暢シテ常ノ如キヲ得ル之ヲ分利キスリト云ヒ、其症狀ヲ目レテ分利ノ徵候ト稱ス、又件ノ分利ヲ得ス、病勢逐次ニ減退シテ、徐々ニ恢復スル者アリ、之ヲ散換カシト云フ、又經過序ヲ逐テ漸ク輕快セシ者、更ニ前症ヲ頓發スルコトアリ、之ヲ再感ト云フ、是患部ノ近隣、或ハ遠隔ノ同組織ニ、再前病ヲ發スルナリ、例ハ、右肺炎ニ罹リテ恢復ニ趣ク

氏、更ニ左肺ニ發シ、肋膜炎ノ末期ニ、腹膜炎ヲ起スル如シ、熱性病ニ於テハ、症候、或ハ増進シ、或ハ減退シテ、頗不整ナルコト有リ、之ヲ弛張ト云ク、例ハ、窒扶斯ノ患者、時アリテ諸症寛解シ、親テ輕快ヲ覺ユルモ、須臾ニ増劇シテ苦惱スルカ如シ、又其進退整然タル者アリ、熱病ノ暮夜、必熱勢増進シテ、翌曉ニ至レハ、著シク寛解スルカ如シ、或ハ時日ヲ隔テ發作シ、其間ハ全ク健康ナル者アリ、間歇熱癩癩ノ如シ、之ヲ間歇病ト云フ、就中間歇熱ハ、最モ整然トシテ、必一定ノ時期ヲ刻レテ

發ス、或ハ日發或ハ隔日、或ハ二日、三日ニシテ一
發ス、又一日ニ再發スルコトアリ、歇以私的里性瘧
瘧、痔血、吃逆等モ亦整然定時ヲ以テ發スルアリ、
月經痛モ亦然リ、

疾病之轉飯

全治、不治、死ノ三様アルハ、既ニ論スルカ如シ、
全治病治スト雖、全ク健康ニ復スルニ多少ノ
時日アリ、之ヲ恢復期ト云フ、此際患者ノ心神頗
爽快ニシテ、食機最良シト雖、疲憊未復セス、輒ス
レハ食後ニ發熱シ、舌上苔ヲ被ヒ、且諸種ノ貧血

症ヲ發ス、乃チ皮膚蒼白ニシテ、下肢常ニ冷エ、少シ
ク勦動スルハ、發汗シテ、呼吸促迫、心悸亢進、
又タ知覺過敏ニシテ、些少ノ操作ニ頭痛ヲ覺エ、
或ハ四肢震戦ス、時ニ滯慾漫リニ發動スルコトアリ、
其他熱病後ハ、毛髮多ク脱落ス、然レモ此諸症
漸々減退シテ、遂ニ全ク健康ニ復ス、恢復期ハ、其
長短一ナラス、肺炎、虎列刺等ハ短ク、瘧疾斯ハ甚
長クシテ、一二月ヨリ半年ニ及ブコトアリ、
疾病ノ痊ルニ二法アリ、自然ノ作用ニ出ルト、醫
藥ノ救助ニ係ルト、是ナリ、然レモ大抵ハ、醫藥ノ

カヲ俟タズシテ、自然ニ癒ルヲ多シトス、其自然ニ癒ルニ、亦諸種ノ法アリ、抑人身ノ臓器ハ、常ニ各代償ノ作用ヲ具ス、例ハ、汗ノ分泌減少スレハ、尿ノ分泌増シ、發汗多量ナレハ、尿量減少シテ、水分ノ排泄、其平均ヲ失ハス、此平均ヲ營ムハ、一ハ皮膚ニシテ、一ハ腎ナレハ、皮膚ハ則腎ノ代償器ニシテ、腎ハ、則皮膚ノ代償器タリ、又臓器ノ官能旺盛スレバハ、肥大ヲ起ス、例ハ、扁腎、扁睪ハ、必ズ肥大シテ常ニ倍スルカ如シ、加之人身ハ、又疾病ヲ償フカアリ、例ハ、腦ノ興奮度ニ過ルバハ、身

癒著スルハ、自然ノカナリ、而シテ醫ノ自然ヲ助ケテ病ヲ治スルト、自然ノ之ヲ治スルト、其法素ヨリ同一ニシテ、醫ハ、唯生理學病理學的ノ道理ニ基ツキ、自然ヲ助ケテ疾病ヲ治シ易カラシムルノミ、醫ノ自然ヲ助クルニ、亦諸般ノ方法ヲ用キルナリ、手術ヲ施シテ、自然ノ治ヲ促スコトアリ、例ハ、骨疽ノ如シ、自然ニ委ヌル片ハ、歲月ヲ費スモ、之ヲ截斷スレハ、速ニ痊ヘ、朽齒モ拔去スレハ、忽チ苦楚ヲ除クガ如シ、又神經ノ刺衝機旺盛ヲ減殺ス、例ハ、阿片ヲ用中、或ハ局處瀉血ヲ施シテ、疼

痛ヲ鎮ルカ如シ、或ハ他部ニ誘導スル法ヲ以テ、
 刺衝ヲ鎮静スルアリ、頭胸ノ劇痛ニ、峻下劑ヲ
 投シテ、腸管ニ誘導スルカ如シ、又血液ノ變調ニ
 ハ、血中匱乏ノ成分ヲ與ヘテ、之ヲ補給ス、例ヘハ、
 貧血病ニ鉄劑ヲ投シ、壞血病ニ植物性ノ食餌ヲ
 與フルカ如シ、新鮮ノ植物、殊ニ蘿蔔汁等ヲ一
 部ヲ刺衝シテ、血管ノ吸収力ヲ増進ス、例ヘハ皮
 膚ヲ摩擦シテ、滲出物ヲ吸収セシムルカ如シ、
 性關節腫脹ノ如キハ、唯々此
 一法ヲ以テ治スルアリ、又病ヲ發スル所ノ有
 害物ヲ驅斥ス、例ヘハ、疥癬ノ蟲ヲ殺シ、膿瘍ノ膿

ヲ洩シ、誤テ嚥下スル所ノ毒物ヲ吐下ノ二法ニ
 由テ除クガ如シ、又病源ヲ除クヲ能ハサルモ、由
 テ發スル所ノ症候ヲ剋治スルアリ、例ヘハ、泥
 沼毒ハ、全ク之ヲ除クヲ能ハス、乃規厄涅ヲ以テ
 唯、其症候ヲ治シ、媒毒モ亦求劑、沃度加里等ヲ以
 テ其症候ヲ除クカ如シ、其他凡テ病ヲ豫防スル
 ハ、全ク醫ノ伎倆ニ在リ、牛痘ヲ種接シテ、天然痘
 ヲ免レシムルカ如シ、

不治根治スルヲ能ハサルニ様アリ、一ハ、疾患全
 ク治スト雖、其部ニ素因ヲ貽シテ、輒スレハ再感

原病出言 卷之二
スル者ナリ、殊ニ粘膜ニ多シ、例ハハ、肺ノ粘膜、加
答留ニ罹レハ、一旦治スト雖、寒冷ノ候ニ至レハ、
再發スルカ如シ、是他ナシ、其組織ニ再感スヘキ
性質ヲ有スルニ在リ、眼球ノ結膜モ亦同シ、又一
同、關節ノ脱臼ニ罹レハ、其靭帶弛緩展舒シテ、遂
ニ慣習ト為リ、屢之ヲ患フルカ如シ、一ハ、疾患治
スト雖、其部ノ組織ニ多少ノ變化ヲ貽シテ、之ガ
為、ニ機能全ク常ニ復スルヲ能ハサル者ナリ、之
ヲ**貽后病**ト云フ、例ハ、關節脱臼シテ故ノ位置
ニ復スト雖、運動便ナラズ、又刺キ創傷、或ハ火傷

ヲ腋下、指間等ニ受ケ、其痕ノ為、ニ、皮膚緊縮シ
テ、運動自在ヲ得ス、又、痺麻質斯ヨ、ニ、心臟病ヲ繼
發シテ、源患ハ、治スレバ、續症ハ全ク治セサルカ
如シ、之ニ反シテ、一回患フレハ、其素因全ク消亡
シ、決メ再感セサル者アリ、痘瘡、麻疹、猩紅熱、梅毒
ノ如シ、望扶私モ亦多クハ然リ、
死此、生活體上ニ所要ノ化學的離合ノ機、全ク遏
止スルニ他ナラス、之ヲ二様ニ區別ス、局部ノ死、
一般ノ死、是ナリ、甲ハ、骨疽ニ由テ骨ノ一部死シ、
血管閉塞シテ一脚死スル等ヲ謂ヒ、乙ハ、則チ全

身ノ死ヲ謂フナリ、蓋死スレハ、局處全身ニ拘ラ
ス、空氣、熱、濕氣、酸酵素ノ感作ニ由テ、漸次ニ腐敗
スルヲ常トス

死ニ卒死ト徐死トノ別アリ、又死ニ瀕シテ人莫
不省ト為ルアリ、或ハ否ラサルアリ、以下瀕死、
症候ヲ辨説ス、

徐死、即老病、或ハ肺勞等ヲ以テ斃ル、者ハ、知覺
漸次ニ痴鈍ト為リ、嗅味ノ二官先廢シ、觸覺モ亦
衰ヘ、續テ視カヲ失ヒ、唯一ノ聽官作用ハ、尤存レ
テ後ルルヲ常トス、隨意筋ハ、其収縮ヲ失ヒ、他ノ

運動ニ由テ震戦シ易ク、又不隨意ノ収縮ヲ發シ、
全身脱カレ、殊ニ顔面ノ諸筋著シク弛緩シ、腮垂
レ、鼻尖リ、依ト加刺
的私類、眼瞼ヲ闔ル、乾ハバシテ唯
ハバシテ唯
一方ヲ直視シ、角膜光澤ヲ失ヒ、眼瞼ノ開闔作用、
能ハサルヲ拭ヒ去ルル、
塵埃ノ唇舌乾燥シ、顔面淋漓トシテ
冷汗ヲ流シ、呼吸遅クシテ且淺ク、或ハ不整トナ
ル、又咯痰スルヲ乾ハサルカ故ニ喘鳴ヲ發シ、或
ハ胃管ノ麻痺ヲ起シ、或ハ遺尿遺屎スルヲアリ、
脈細數ニ變シ、體温減少シテ、熱性病ニ在テハ、却
テ死前ニ體温ヲ增
ス、終ニ最后ノ一呼氣ヲ以テ終ル、唯心臟ノ舒

縮ハ、死後三分時マテ續キ、腸ノ蠕動機ハ、尚ホ久シク存スルヲ常トス、但、其他ノ筋モ亦暫時収縮力ヲ保ツカ故ニ、死右試ニ之ヲ截ルルハ、其部ノ収縮ヲ見ル、

卒死ノ時モ亦諸般ノ症候アリテ、初ニ官能ヲ失フ重器ノ異ナルニ隨テ一様ナラス、之ヲ區別シテ三様トス、腦症、心症、肺症、是ナリ、腦症ハ、主トノ頭部ノ打撲、創傷等ニアリ、人事不省シテ、終ニ昏睡ニ陥リ、鼾声ヲ放チ、呼吸多クハ緩徐ニ變シ、瞳孔不整ニ収縮ス、眼ハ、開潤シ、心症ハ、多クハ亡眼ハ、縮小ス、

血過多ニ由テ發ス、其心臟ニ注入スル血量ノ寡ナキカ故ニ心臟自在ニ收縮スルヲ能ハス、顔面蒼白ニ變シ、振々トノ絶エス身體ヲ動揺シ、且、惡心、嘔吐、深息、謔語シ、遂ニ二三ノ搐搦ヲ以テ斃ル、心症ノ死ハ、極テ急遽ナル者アリ、心臟破裂ニ於テハ、唯、二三ノ搐搦ヲ發スルノミ、肺症ノ者ハ、殊ニ縊死、溺死ニ見ル所ナリ、共ニ吸氣筋ハ、其力ヲ盡スト、雖、肺ニ空氣ヲ引クヲ能ハザルヲ以テアゴニ、死前煩躁ノ及、眩暈ヲ起シ、且、血液頭部ニ鬱滯シテ、顔面朱ヲ漑クカ如ク、眼中赤線ヲ呈シ、

口唇藍色ニ變レ、又死ニ瀕レテ二三ノ搐搦ヲ發
ス、此症ニ由テ驚ル者ハ、其心臟ノ舒縮尚存ニ
テ、三分時ニ至ル、故ニ其ホ止マサル、此ニ人エ
呼吸法ヲ施レテ、幸リト雖モ凡百ノ急死、必此三
症ニ係ルニ非ス、他器ノ損傷モ亦死ヲ促シ、或ハ
併發レテ諸症頗復雜スルヲアリ、
假死 假死ノ時ハ、一モ生活ノ徵候ヲ現ハサス、然
レモ、稍久レク熟視スル、片ハ、時々心臟ニ強キ収
縮ヲ起シ、微シク呼吸シ、或ハ顔面筋、動眼筋、微々
収縮ス、或ハ全ク此等ノ運動ヲ發セザルヲアリ、
大抵人事不省ナレモ、稀ニ知識依然トシテ、唯諸

筋ノ運動ヲ失フヲアリ、經過ハ、長短一樣ナラス、
數時ニシテ止ム者アリ、長キハ數日ニ及フ、其發
スルハ、多クハ疲憊脱力ノ後ニ於テス、例ヘハ、兵
卒ノ、軍事ニ勞役セシ片ノ如シ、又癲癇、歇以私的
里性痙攣等ニ由ル、小兒モ亦痙攣ニ由テ然ルヲアリ、
又阿片、**菴**、**哥囉**、**吩**、**酸化炭素**、**炭酸**等ノ中毒、
及多量ノ亡血ニ由リ、又腦ノ振蕩ニ由リ、高處ヨ
其震蕩ニ由テ發スル者ニシテ、**暈**、**溺**、**窒**、**息**ニ由
テ、恢復後些シモ遲和ヲ見ス、**縊**、**首**、**溺**、**水**、**窒**、**息**ニ由
ル、**虎**、**列**、**刺**ニ於テモ、呼吸、及心ノ搏動、過絶シテ、身
體冰冷石ノ如ク、全ク真死ト異ナラサルヲアリ、

其他小児ノ分娩ニ多時ヲ經ルハ、胎内ニ在テ、
未呼吸作用ヲ始メサルニ、胞衣ノ血行過止ニテ、
假死スルヲアリ、醫タル者、最ニ注意スベキ所ナリ、
假死ト、真死トヲ區別スルハ、固ヨリ醫ノ要務ニ
シテ、若シ之ヲ誤ルハ、活人ヲ埋葬スルノ憂アリ、
西國ノ法ハ、人死スレハ、必、醫ノ検査ヲ乞、醫診斷
シテ、真死ノ印證ヲ與ハテ、後埋葬ヲ許可ス、以テ
假死ノ人ヲ埋ムルノ誤ヲ防クニ足ル毒殺、以下其診斷
法ヲ論ス、假死ハ、大抵心肺ノ機能尚存ニ、唯極テ
幽微ナルヲ常トス、故ニ真假ヲ區別スルニ、諸般
ノ法アレバ、先、心肺機能ノ存否ヲ察セシメ、要

ス、其法、冷鏡ヲ口前ニ接シテ、鏡面曇翳ヲ生スレ
ハ呼吸未絶エサルヲ徵シ、満水ノ小杯ヲ心部ニ
載セテ、水面蕩揺スレハ、心ノ跳動尚存スルヲ知
ルニ足レリ、時アリテ其水稍溢流スルニ至ル、蓋
其水假令ヒ些シノ蕩揺ナキモ、亦以テ遽ニ真死
ト做スベカラズ、之ヲ確定スルニ尚二三ノ良法
アリ、先、聽診シテ心音ヲ窺ヒ、細長針ニテ第五六
ノ肋間ヲ刺シ、心尖ヲ貫キテ、針端ノ動揺如何ヲ
察ス可シ、或ハ上膊ヲ縛シテ、静脈血溜留シ、口唇、
舌尖等ヲ刺シテ、血液珠滴スルキハ、血行未盡キ

原病通論 卷之二 二下八

サルノ微ニシテ心ノ舒縮尚存セルヲ的知シ得
 ベシ、又顛顚動脈ヲ刺スモ可ナリトス、又反射機
 ヲ激勵シ其興否ヲ以テ檢ス可シ、乃電氣ヲ以テ
 筋ノ收縮ヲ促シ其度ニ由テ考定シ、光線ヲ用テ
 テ瞳孔ノ縮張ヲ注視シ揮發性刺戟物安母尼亞ノ如キ者
 ヲ以テ鼻腔粘膜ヲ刺衝シ噴嚏ヲ起スヤ否ヤヲ
 窺ヒ或ハ冷水ヲ肌膚ニ灌キ其激動ニ注意スル
 等是ナリ、其他毛布フニテ肌ヲ強摩シ外皮ヲ
 剥脱スルニ至ルモ肌膚乾燥シテ紅色ヲ呈セス、
 滲泄液ナキハ真死タルヲ確然タリ、或ハ皮膚層ニ

烙鉄ヲ用ヒテ黑色ノ痂皮ヲ結シ周圍嫩赤シテ
 細小ノ水泡ヲ發スルハ生氣尚存スルノ徴ニシ
 テ死者ニ於テハ唯局處ニ黒痂ヲ生スルノ他
 ノ變ヲ見ズ、如此ク種々ノ法ヲ以テ叮嚀反復シ
 テ檢試スル片ハ必真假ヲ誤ルヲ莫カル可シ、
 真死ノ徵候ハ必屈筋ノ収縮偏勝シテ伸筋ニ優
 ル故ニ腕手及手指ノ屈曲スルヲ見ル、殊ニ按指
 ニ於テ著シ、然レテ腕列刺ノ如キハ、二件ノ、
 門括約筋亦縮力ヲ失シテ吸開スルニ至ル、而シ
 テ身體ノ下位ヲ占ム局部ハ壓迫ノ為ニ扁平ト

為、數箇ノ藍色斑ヲ發ス、此レ死後八時乃至
 十二時ノ間ニ在リ、之
 ヲ死斑ト云フ、例ハ、屍體仰臥スルキハ、死斑背
 ニ發シ、俯伏スルキハ、腹ニ生スルカ如シ、體温ハ、
 通常死後六時乃至十二時ヲ經レハ、減少シテ極
 冷トナル、然レモ、此一事ヲ以テ、死ノ真假ヲ決ス
 可キニ非ス、何トモ、虎、兎、刺、或ハ溺水ニテ假
 死スル者ハ、全軀極テ冷凍スルヲアレハナリ、次
 テ眼球陥没シテ柔軟ト為ル、是、蒸散ノ為ニ眼中
 ノ水分ヲ失ハハナリ、其他ノ兆候ハ、屍體強直レ、
 次ニ腐敗スルヲナリ、乃、死後四時乃至十二時ノ間

ニ於テ、先、腮、頰、諸筋強直シ、次テ上肢筋ト、下肢
 筋トニ及ホレ、終ニ内臓ノ筋纖維ニ達ス、而シテ
 二日ヲ經ルキハ、柔軟トナル、時トシテ五日ノ後
 猶強直スル者アリ、如此ク體軀ノ死後ニ強直ヲ
 起スハ、筋中蛋白質變質、即チ三ヨレシト云フ
 ノ凝固スルニ由ル、往古ハ之ヲ神經死前ノ感作
 ニ由ルトセリ、其強直止ムキハ、次テ腐敗ヲ發シ、
 惡臭ヲ放チ、肌色蒼黃ニ變シ、腸中瓦斯ヲ發生シ
 テ腹部皮膚ヲ膨脹ス、
 件ノ死後ハ、死後數時、或ハ數日ノ際ニ起ル、時ト

一、二、三週後ニ發スルアリ、是周邊空氣ノ溫度
 上、其有テ、濕氣ノ多寡ニ關シ、加之死前ノ病性
 ニ隨テ、遲速同シカラサルナリ、乃、熱性病者ハ、他
 ノ患者ニ較フレハ、大ニ速ナリ、其他肥胖セル人
 モ亦速ナリトス、
 右ニ列舉セル諸症中、實ニ真死ノ確徵ト謂フ可
 十者ハ、體軀ノ強直、眼球ノ陥沒、死斑、及腐敗ノ四
 兆ニシテ、假死ニ於テハ、必ス之ヲ顯ハサス、

原病學通論卷之一 畢

原病學通論卷之二 目次

病源論

内因

遺傳素因

年齡ニ關セル素因

雌雄性ニ係レル素因

稟賦素因

外因上

氣壓違常

溫度ノ感作

大氣濕濡之度
 零圍氣之成分
 氣中電機
 風ノ感作
 各種之氣候
 地形及土質
 居住
 衣服
 飲食

原病學通論卷之二目次畢

原病學通論卷之二

和蘭教師 亞爾茂聯斯 講述

松江 熊谷直温

東京 安藤正胤 記聞

膳所 村治重厚

病源論

疾病ノ原因ハ明ニ知ルヲ能ハサル者多シトス、
 各疾多クハ許多ノ源ヲ有テ、單ニ一因ニ由ル者
 ハ甚稀ナリ、中毒症、寄生物、如シ瘧ノ創傷等ノ如シ、
 又夕疾病ノ發スルハ、病毒ノ所為タルヲ知ルト

雖其毒ノ何物タルヲ知ルヲ能ハス、例之ハ痘瘡
 媒毒ノ如シ、若シ健康ニシテ、未感染セサル人一
 其膿ヲ種接スルキハ皆感染ス、然レモ彼膿ノ尋
 常ナリヤ、將痘瘡性成ハ媒毒性ナリヤ、之ヲ視別
 スルヲ能ハス、輒痘瘡毒ニ於ケル發明アリ、此
 毒、植物性セルニシテ、顆粒形物ヲ孕有シ、濕地
 ニ在テ特異ノ微ヲ生ス、此ヲ以テ推考スレハ、萬
 種ノ毒性セルハ、各自ニ微ノ異ナルニ由リテ、其
 性ヲ異ニスルナラン、然レモ未、各種ノ膿ヲ尋常
 者ト區別スルニ能ハス、故ニ病毒ノ性得テ知

ル可カラス、恐ハ各種ノ「セル」各自ニ殊異ノ毒性
 又孕有スルナラン
 一病ヲ診シ、其源由若シ詳明ナラサルキハ、熟慮
 シテ之ヲ探索ス可シ、且ツ患者平生ノ景況、健康
 ト否トニ注意スルヲ要ス、以テ疾病ヲ治ス可ク、
 亦預防ス可シ、例之ハ間歇熱ノ如キ、流行病ノ發
 スルニ方リ深思シテ其因ヲ探リ、若不健ノ景況
 瀦溜ノアリテ、其因タランヲ察知セハ、速ニ之ヲ
 汚水
 除キテ土民ノ生計ヲ改メ預防スルカ如ク、
 行セリ、時ニ汚水瀦溜其因タルヲ疑察シ、之ヲ除

十テ水利ヲ開テ、清水ヲ導キタリ、其後
 漸次ニ咸少シ、近年ハ見ルヲ稀ナリ
 流行ノ際、暴飲スルキハ忽テ之ニ罹ル、是レ實ハ飲
 酒ノ因トナルニ非サレバ、為ニ不健ノ景態ヲ賦
 與スレハナリ、故ニ疾病ノ原因ハ明ニ知ルニ能
 ハスト雖、不健ノ景況ヲ察シテ之ヲ去レハ、疾患
 療癒ス可ク、亦豫防ス可シ

吾人皆、疾病ニ罹ル可シ、然レモ各自多少種々ノ
 素因アリ、例ハ甲ハ輕微ノ源由ノ為ニ、忽テ肺患ヲ
 發シ、乙ハ僅少ノ事故ニ由リテ、遽ニ腸病ヲ起スカ
 シ如ク、而シテ多クハ有害ノ侵襲ニ抗シ難キ器械ニ

於テス、例ハ數人一時ニ感冒ヲ患フ、或ハ眼球ニ
 患ヲ生シ、或ハ鼻腔ヲ侵サレテ噴嚏ヲ發シ、或ハ
 腸ヲ襲ハレテ下利ヲ來ス、又傳麻質斯ニ罹ルニ、甲
 ハ肺炎ヲ發シ、乙ハ肋膜炎ヲ起スカ如シ、是レ各人
 其疾病ニ罹リ易キ器械ニ、素因ヲ備フレバナリ、
 然レモ疾病ハ唯ニ素因ノミヲ以テ發スルニ非
 ス、必、有害外襲ノ補助ニ依ル、故ニ尋常原因ヲ區
 別シテ遠因、近因ノ二因トス、遠因ハ即チ疾病ノ
 素因ニシテ、近因ハ即チ外襲ノ誘因ナリ、例之ハ
 銳敏ノ粘膜炎ヲ備フル者ハ粘膜炎素因ヲ有テ外襲

冷氣誘因ト為リテ、如答爾ニ罹ルカ如シ、又流行病刺虎列ノ時ニ方リ、衆人同一ノ状態ニテ保生スレバ、齋シ、之ヲ患フルニ非ス、或ハ感染シ、或ハ否テス、是レ甲ハ劇シキ素因ヲ有チ、乙ハ其素因微ナレハナリ、故ニ疾病ハ、唯素因ノミニテ發スルモノニ非ス、又特誘因ノミニテ起ル者ニアラス、必、兩因合併シテ發起スル者トス、時トシテ素因ノ發生劇烈ナルコトアリ、例之ハ人アリ、魚介若ハ葷類ヲ食スレハ、必、皮膚ニ特異ノ疹ヲ發ス、之ヲ葷麻羅斯ト云フ、其大小等一ナラス、殊ニ大

ナルハ指頭ノ如ク、大ニ癢痒ヲ發シ、暫時ニシテ消失シ、再發疹スルカ如シ、如此キ劇烈ノ素因ヲ特異素因ト云フ、或ハ毒物ノ為ニ發疹スルコトアリ、例ハ水銀軟膏ヲ局處ニ塗リ、全身ニ發疹スルカ如シ、或ハ習慣ノ為ニ烟草ヲ忘ム者アリ、反シテ毒品ニ慣レ、常用シテ患ナキ者アリ、例ハ食砒ノ日ニ六七人ノ砒ヲ用ヒ、毒ニ患ナキ者、常ニ砒ヲ用ヒ、却テ皮膚ヲ美澤ナラシムコト云フ、尋常砒石ノ醫用量ハ、十分ノ一ニ至ルニ至リ、其一日ノ用量ニ至リ、又常ニ阿片ヲ用ユル者アリ、人アリ、日ニ八分ノ一ニ至リ、モルハ、全體痛楚ニ堪ヘス、然レシム、若シ之ヲ止ムルハ、全體痛楚ニ堪ヘス、然レシム、阿莫菴ヲ常食スル者ノ量ニ及ビ、又疾病ノ素因、漸

原病學通論 卷之三 三

次ニ戒少スルコトアリ、例ハ毒品ニ慣習シ、或ハ室
 扶私流行ノ地ニ到ルノ初メ、之ニ感染スルモ、漸
 慣ル、其ハ終ニ感セサルカ如シ○今萬種ノ病
 因ヲ、内外二因ニ大別シテ、次条列載ス

内因

遺傳素因

一族ノ容貌ハ、皆類似スルカ如ク、疾病モ亦父母
 ヨリ其兒ニ遺傳ス、例ハ先天畸形、手指過數、兔唇、
 口蓋破裂、及諸部^如破裂、結核、梅毒、痛風、癩病、癩狂、癩癩、子宮病、聾耳、
 啞啞等、如シ、近親相婚媾スルハ、遺傳素因

發生殊ニ盛ニシテ、結核、痴鈍、暗啞等殊ニ多シ、之
 ニ反シテ異族ノ婚媾ハ、強健ノ兒ヲ得可シ、疾病
 ハ多ク先天症ナリ、然レモ直ニ卵或ハ精蟲ヨリ
 傳受スルニ非ス、大抵胎内發育ノ際ニ、感受スル
 者ナリ、例ハ痘瘡ノ如シ、准婦之ニ罹レハ、胎兒
 傳染シ、產生ノ後、痘痕明ニ視ル可ク、多ク死シテ
 分娩ス、先天梅毒モ亦然リ、又先天畸形ハ、胎兒ノ
 子宮内ニ在ル間、臍帶手足ニ纏絡シ、為ニ千々夫
 比或ハ足ヲ失フ、之ヲ天然斷絶ト稱ス

年齢ニ關セル素因

嬰兒ハ、生後初年ノ間、疾病最多ク、其鬼簿ニ入ル者、殆ント四分ノ一ニ居レリ、而シテ初年ヨリ第八年ノ際ハ、病漸ク減少シ、第十二年第十八年ノ間ハ、稍、病數ヲ加ス、其疾患最少ナキハ、特ニ第十八年第二十四年ノ際ナリ、第二十四年ヨリ第四十年ニ達スル間ハ、病數少シク増シ、四十年ヲ過ケレハ、連々増加スル者トス

嬰兒ノ初年間に、如此ク多ク死スル理ハ、最容易ニ説明ス可シ、夫嬰兒初年ノ間ハ、盡、父母ノ注意ニ依頼セサル一ノ故ニ其死亡ハ、大抵父母

注意ノ不良ニ由ル、例ハ貧家ノ兒、或ハ密夫ノ兒ニ於ケルカ如シ、之ヨリ甚シキハ、娼妓ノ兒ナリ、乳ヲ絶シ、餓死セ、又小兒ハ分娩ニ臨ミ、多ク時ヲ費スヨリ、危険ヲ生スル一アリ、例ハ兒頭ノ骨盤ヲ通過スル際、頭顱強壓ヲ受ケテ、腦ニ溢血ヲ起シ、或ハ臍帶、兒頭ト骨盤輪トノ間隙ニ挿マレテ壓迫セラレ、由テ臍帶呼吸ヲ遏止、是レ臍帶ハ胎兒呼吸機ノ用ヲ主トスルカ如シ、又生産後一日間ニ於テ、病源トナル可キ、幾多ノ變化ヲ起ス、例ハ胎動脈管、胎兒ノ肺動脈ヲ連ナル管、或ハ卵圓孔、胎兒ノ

房又左右之分界セル中全ク閉鎖セサルニ由リ、
 隔ニ開ケル孔ナリ、不足ニシテ、其循環適セサ
 肺臟血液ヲ受クル不足ニシテ、其擴張スル能ハ
 ルヲ以テ、十分ニ大氣ヲ吸入シ、擴張スル能ハ
 サルカ如シ、如此キ兒ハ、顔面及皮膚蒼白色ナリ、
 故ニ此病ヲ蒼身病ト稱ス、次テ危険ナルハ、臍帶
 截斷ナリ、之カ為ニ膿毒病、黃疸、強直、或ハ小腹羅
 斯等ヲ發ス、又嬰兒冷氣ニ冒觸スルニ由リテ、鼻
 腔感冒ニ罹リ、鼻孔ヨリ自在ニ呼吸スル能ハ
 スシテ、哺乳ヲ妨碍シ、危篤トナルコトアリ
 兒童ハ、此ノ病ニ達スル際ハ、些少ノ侵襲ニ由リ、

容易ク搐搦ヲ發ス、例ハ腸病、蛔蟲、生齒等ノ為ニ
 搐搦ヲ起スカ如シ、又聲帶窄ノ甚、狹隘ナルニ由
 リ、動モスレハ窒息ス、例ハ喉頭筋ノ痙攣、或ハ偽
 膜ノ為ニ、窒息シテ死スルカ如シ、又多ク腺病ノ
 素因ヲ有シテ、之ニ罹リ易シ、例ハ頭瘡ヲ發スル
 疔、水脈ヲ刺衝シテ、頸部ノ水脈腺腫起シ、或ハ眼
 球炎、咽喉炎等ニ由リテ、近傍ノ水脈腺大ニ腫大
 スルカ如シ、其他兒童ノ罹リ易キ疾病ハ、麻疹、猩
 紅熱、痘瘡等ナリ、大人モ亦之ヲ患フレトモ、兒童
 ノ如ク危険ナラス、且、極メテ稀ナリ、兒童ハ皆、之

ニ罹ラサル者ナシ、
 人漸ク長シテ婚嫁期至十三歳乃至十八歳ニ至レハ、女子ハ
 生殖器ノ發生スルニ隨ヒ、神經性病ヲ發ス、例ハ、
 鬱憂病、歇以私底里性痙攣、神經痛等ノ如シ、男子
 ハ癲癇、舞蹈病等ヲ起ス、次テ壯年ニ及ヘハ、病最
 少ナシ、之ヲ人生最強ノ期トス、此時ニ於テハ、體
 中諸器皆全ク發育シ、復發生ス可キナシ、然レ
 モ尚ホ疾病ヲ感受スルコトアリ、乃チ産業ノ為ニ、
 危險症ニ罹ルコトアリ、例ハ、工夫ノ高處ヨリ墜チテ
 挫傷ニ罹リ、兵卒ノ戰場ニ於テ、銃創ヲ蒙ルカ如

或ハ保生ノ道健康ニ違戾シ、或ハ惡僻ニ由リ
 創傷、罹ルコトアリ、例ハ、暴飲亂醉シテ鬪争ヲ
 發シ、創傷、挫傷ヲ受クルカ如シ、其他肺炎、傳染質
 斯、梅毒、脚氣日本殊ニ多シ等ノ急性病、及慢性病ニ於テ、
 胃ノ加答兒、肝臟病等ヲ起シ易シ、
 漸ク老テ初老四十五歳ニ至レハ、生殖機能廢絶シ、男子
 ハ體軀大ニ肥胖シ、婦女ハ忽チ老婆ノ状態ヲ顯ハ
 シ、危險ノ症ヲ發スルコトアリ、例ハ、月經不整ニ由
 リ、子宮ヨリ非常ニ出血スルカ如シ、然レモ尋常
 經水閉止スル者トス此期ニ癌腫期ト稱ス、男

婦科學通論

卷之二

廿

三坊

女ヲ擇ハス、體中諸器皆、癌腫ヲ起ス、例ハ、婦女ハ
 子宮、乳房ニ之ヲ發シ、男子ハ、肝臟、頸部、諸腺、眼
 球、唇、胃、腸、及、皮膚等、盡之ヲ起スカコトシ、是、不治
 ノ疾病ニシテ、先、局部腫脹硬結シ、次テ軟化破潰
 シテ苦腦ヲ起シ、身體衰憊シテ遂ニ失命スル者
 多シ、其他此期ニ患ヒ易キ疾患ハ、卒中、肺氣腫、喘
 息、膀胱病等ナリ
 老者^{六十歲以上}ハ、身體諸部遂次ニ萎縮ス、例ハ、腦萎
 縮シテ官能衰憊シ、所為兒童ノ如ク、皮膚モ亦萎縮
 枯燥シテ、多ク皴裂ヲ生ス、骨質脆弱トナリテ、容

易ク破碎シ、動脈彈性ヲ失ヒ破裂シ易キカ如シ、
 如此キ老人ハ、屢些少ノ事故ニ由リ命ヲ失テ
 下アリ、例ハ、自ラ顛仆シテ起立スルコト能ハス、遂
 ニ死スルカ如シ、此ニ由リテ觀レハ、人生間頃
 更モ疾病ノ素因ヲ有ヤサル時ナシ
 雌雄ノ性ニ係レル素因
 疾病ノ素因ハ、生殖機ノ異同ニ關涉ス、故ニ男女
 齊シカラス、例之ハ、女子ハ、男子ニ比スレハ、神經
 感應敏捷ニシテ種々ノ痙攣^{子宮病性}及神經痛等
 起シ易ク、男子ハ、稀ニ癲癩、強直等ヲ發スルカ如

廣濟醫學通論

卷之三

三

三

シ、又婦人ハ妊娠、分娩、及分娩後ニ於テ屢、危篤ナ
 ルトアリ、例ハ子宮、卵巢ノ疾ヲ起スカ如シ、男子
 ハ斯ク生殖器病ニ罹ラサレトモ、職業ノ為ニ危
 害ヲ蒙リ、不健ノ氣候ニ暴觸スルト、婦女ノ比ニ
 非ス、例之ハ多ク創傷、癱瘓、質斯、肺氣腫、肺炎等ニ
 罹ルカ如シ、又婦女ハ痛楚疾苦ニ堪ハルト、男子
 ニ優レリ、夫ノ分娩ニ方リ、非常ノ大出血アルカ
 如キ、男子若シ如此クナラハ、必堪ヘシト能ハサ
 ラン

稟賦ノ素因

疾病ハ亦稟賦ノ體質ニ關涉ス、此稟賦ハ體中ノ
 部ノ機能、他部ニ較フレハ、過不及アルヲ言フ、故
 ニ稟賦ノ字義穩ヤカナラス、之ヲ分ケテ四種ト
 ス

甲 多血質ハ體中ノ血液、須要ノ量ヲ超エ、顔面及
 頰部常ニ潮紅シ、刺衝性ノ脉搏此少ノ動作ニ由
 者ヲ發スルヲ有シ、體格健強、頸部太ク短ク、胸膈廣キ者ヲ謂フ、ニ
 シテ運動活潑ナリ、而シテ多ク充血素因ヲ具ヘ、
 輒モスレハ、體中諸器ニ充血ヲ發ス、殊ニ腦ニ多
 ク、又脉管容易ク破裂ス、例ハ卒中ニ罹リ易キカ

如之其他肺炎、淺麻質斯ノ如キ急性病、及痛風、心病ノ如キ慢性病ヲ患易シ、之ヲ**多血質**ト云フ

乙 淋巴質ハ、水脉及水脉腺ノ犯サレ易キ稟賦ナリ、顔面及粘膜、灰白色ヲ顯ハシ、貧血諸症ヲ備、動スレハ僅微ノ因ニ由リ水脉腺腫脹ヲ起ス、是レ此質ノ確徵ナリ、其他腺病、結核、胸膜炎、水腫等ニ罹リ易シ

丙 神經質ハ、專ラ小兒及婦女ニ多シ、運動敏捷、精神活潑、筋肉劣弱ニシテ、皮膚脂肪ニ乏シク灰白色ヲ呈ス、他質ニ比スレバ殊ニ多シ、且ク歌以私底

生性痙攣、神經痛等ヲ發シ易ク、粘膜ノ知覺銳敏ニシテ、容易ク感冒ス、

丁 胆液質ハ、又鬱憂質ト稱ス、顔面多ク暗色ヲ帶ヒ、消食器ニ障害ヲ蒙ルコト多シトス、例ハ便秘、痔疾等ヲ患フルカ如シ

上ニ論セル如ク、稟賦ノ諸質ヲ各自ニ區別スト雖、各人大抵判然一質ヲ具ヘス、多ク諸質ヲ雜ノルヲ見ル、然レハ質ノ區別ハ、病ニ關シテ必緊要ナルニ非ス、若シ質ノ區別ヲ以テ論セハ、率中ニ罹ル者ハ、必體格強健ナル可キニ、屢否ラサル者

外因上
外因ハ大抵雰圍氣ノ景況ニ關涉スル者ナリ

氣壓違常

大氣ノ壓勢非常ニ増減スルハ、必^ス人身ニ感ス
甲氣壓増大ノ感ハ、鑛坑内、坑内ハ其氣柱平地ヨ
リ長キヲ以テ、氣壓隨
テ増^ス或ハ泳氣鐘裡ノ工夫ニ於テ、之ヲ學フ可^シ
大^ク或ハ水柱見^ルソ九百七十五センチ。メートルハ、一氣壓
ニ同^シ故ニ水底九百七十五センチ。メートルトルニ
於^テハ、二氣壓 彼ノ工夫ハ、恰^ト過多ノ酸素ヲ吸入
テ受^ク可^シ如^キ症候ヲ顯^ハシ、脈至緩ニシテ強久



體温増加^シ、吸氣深ク遲徐ニシテ、一分時間九回
乃至六回ト為^リ尋常ノ呼吸ハ一分時間凡^ソ十
回トナ^ルハ、三氣壓
ニ由^ル肺ノ容量増大シテ發汗減少シ、泌尿旺
盛シテ食慾大ニ進^ミ、四肢ノ運動輕易ト為^ル、是
多量ノ酸素ヲ吸入スルニ由^テ、呼吸ノ數減少シ
又之カ為^ニ筋肉酸素ヲ多ク吸收スルヲ以^テ、其
機能常ニ倍蓰^シ、其勞等シクシテ其成效大ナリ、
故ニ吸氣筋大ニ胸廓ヲ擴張シ、肺ノ容量ヲ増^サ
シ^マテ、深息セシムルナリ

乙氣壓減少ノ感動ハ、例ハ高山ノ頂ヲ過^リ或

輕氣球ニ駕シテ、大空ニ飛揚シ、或ハ撥氣鐘内
 動物ノ如ク、呼吸困難短促ニシテ、脈動疾數、身體
 倦怠ヲ覺エ、頭痛眩暈、粘膜炎、耳出血、咯血、等ヲ起
 ス、是、酸素ヲ吸入スルニ貧乏ナルニ因ル、而シテ
 彼身體ノ倦怠ハ、氣壓減少ニ、常ニ股關節上ニ受
 クル壓力弱クシテ、下肢ノ偏重ヲ覺エ、運動困難
 ナルニ由リ、呼吸短促ハ亦體外ノ氣壓減少ニ
 テ、腸内ノ瓦斯膨脹シ、横膈膜ヲ壓上スルニ因ル
 山頂ノ高ハ千尺ナル者未タ著ク感ス
 壓減少ノ感ハ、一萬二千尺ナル者ハ、稍感ス
 感動アリ、又輕氣球ニ駕シ、二萬四千尺
 昇ル



片ハ、肢體ノ運動隨
 意ノフリルニ至ル
 總ノ大氣ノ壓勢、減少スルハ、肺臟ヲ犯ス、例ハ
 肺氣腫、喘息等ヲ誘起スルカ如シ、之ニ反シテ氣
 壓強大ナルハ、大ニ愉快ヲ覺エ、故ニ肺臟病ハ
 肺氣腫、氣管枝炎、ノ患者ハ、密室ニ入レ、撥氣機ヲ
 用ヒテ、室内ノ大氣ヲ稠厚ニシ、其氣壓ヲ増シ、凡
 ノ二時ヲ過キテ開放スレハ、大ニ快愉ヲ覺エ、運
 動モ亦容易ナリ、之ヲ持續スルニ、凡ソ二三週ナル
 可シ、總テ地球上ノ氣壓ハ、幾許ノ變化アルモ、健
 康ノ人身ニ感スルニ至ラス

温度ノ感作

寒熱ノ人體ニ於ケル、或ハ局部ヲ襲ヒ、或ハ全身ヲ侵
 ス。劇熱攝氏六十度以上局部ヲ犯シテ、持續スルキハ、其
 部ノ血液凝結シ、脈管閉塞シテ、遂ニ腐壞ニ陥ル。
 然レモ速ニ止ムキハ、唯水胞ヲ發スルノ一途ニ局
 部ヲ犯スニ様アリ、曰ク水胞、曰ク火痲、曰ク瘰癧、
 ナリ、是レ熱度ノ強弱、時ノ長短ニ關涉スルナリ。
 劇寒攝氏零度以下局部ヲ犯シテ、持續スルキハ、血
 液凍固シ、血脈閉鎖シテ、痺癢スルニ至ル、然レモ
 若シ侵襲瞬間ナルキハ、亦唯水胞ヲ發スルノ一途
 故ニ寒熱局部ヲ犯シテ強烈ナルキハ、其成績一

ニテ、先血液鬱積ニテ炎ヲ起シ、終ニ壞疽ニ陥
 リ、近傍諸部ト分界ス、然レモ若シ稍輕ケレバ、反對セ
 ル機能ヲナス、寒冷ハ、細動脈ノ筋層ヲ收縮セシ
 ムルニ由リテ、一部ヲ貧血ナラシメ、温熱ハ細動
 脈筋層ヲ弛緩セシメ、脈管膨脹スルヲ以テ、局部
 ニ充血セシム、故ニ一部ノ血液灌漑ヲ、減退セン
 ト欲スルキハ、寒冷ヲ貼シ、又之ヲ亢進セント欲
 スルキハ、温熱ヲ用ユルナリ。
 劇寒ノ全軀ヲ侵襲スルハ、局部ト異ナリ、例ハ寒
 帶地方ノ高峯ヲ過クル旅客ニ於ケルカ如シ、初

原病學通論 卷之二 十三 三

メ嗜眠ヲ催フシ、身體倦怠ニテ、進行ヲ欲セス、次
 テ運動スルヲ能ハス、略睡シテ假死ニ陥リ、遂ニ
 真死ヲ致ス、如此キ諸症ヲ起ス理ハ、赤、詳ナラサ
 レ、蓋シ腦貧血症ヲ發スルニ由ルナラシ景況
 ハ、恰モ酸化炭素ヲ多量ニ吸入セル者ノ如クナ
 ルヲ以テ考フルニ、恐クハ至極ノ冷氣ヲ吸入ス
 ルニ由リ、肺ノ細血管收縮シ、血中ニ酸素ヲ取
 入ル不足ニシテ、為ニ血行ヲ妨碍シ、血中多ク酸
 化炭素ヲ生ラシ、寒冷稍、輕キ片ハ、體中最、扶出セル
 部、鼻、耳、鼻、四ニ患害ヲ受ク、其部血液ヲ失ヒ、白
 色ヲ呈シテ、知覺痴鈍ス、殊ニ甚シキハ、全ク凍固
 入、凍部ヲ治スル良方ハ、電塊ヲ若シ凍部、盡ク血
 以テ其部ヲ摩擦スルナリ

液ヲ失ハサレハ、血液稠厚トナリテ、茲ニ滯溜シ、
 虚性充血ヲ發シテ、濃紅色ヲ呈シ、又藍色ニ變ス、
 故ニ冷氣中ヲ過キ來レル者、次テ痛楚ヲ起シ、其
 ハ、顔面赤色或ハ藍色ヲ呈ス、後知覺廢絶ス、故ニ外科手術ヲ施スニ臨ミ、人工
 ノ寒冷凍混合物、或ハアイスノ局部ニ施シ、以テ痛
 楚ヲ輕緩ス、然レハ必ク注意シテ、久シク之ヲ施ス
 一ナカレ、久シク施セハ、為ニ局部壞疽ニ陥ルノ
 患アリ、此法良ト雖モ、諸部皆施シ難シ、若シ脚脛ノ如
 キ瘰癧ニ傾ケハ、テ、知覺痴鈍スルニ至レハ、如
 ハ、手指、足趾、陰莖等ノ如キ細小ノ部ノ可キ
 劇熱ノ全身ヲ犯ス景況ハ、熱帶地方或ハ熱氣浴

於テ見ル所ナリ、皮膚壯熱、發汗流滴シ、呼吸短促、脈搏疾速トナリ、持續スルハ、發汗止テ皮膚乾燥シ、終ニ劇頭痛ヲ發シテ顛倒シ、卒然鬼簿ニ上ル者多シ、然レモ直チニ絶命セス、必ス暫時呼吸短促シテ死ス、或ハ稀ニ然ラザル者アリ、然ルモ^ハ身體ヲ安靜ニシ、亞爾箇兒、如キ、是卒中或ハ腦充血ニ興奮劑ヲ投スルヲ佳トス、^{大陽ニ曝スル義ト稱ス、}由ルナリ、之ヲ井ンソレ^シ、^{曝スル義ト稱ス、}直ニ日光ニ曝曬スルニ由リテ發ス、兵卒農夫等ニ多シ、而シテ熱帶地方ニ稀ニシテ、歐洲ニ多シ、人々氣温ノ變換ニ堪フルニ、缺ク可カラサル權

衡アリ、乃寒候ニハ衣服ヲ厚クシテ、身體ノ露部ヲ被ヒ、動作ヲ事トシ、食餌ノ量ヲ増ス可シ、熱候ニハ薄衣ヲ服シ、多ク飲料ヲ用ヒ、運動ヲ減シ、食量ヲ節ス可シ、尋常土地ノ氣候ニ關シテ、氣温ノ差少ナカラス、例ハバ^{魯國ノ}ジベリア^府ハ、寒威嚴ニシテ、攝氏零點下三十五度乃至四十六度ナリ、又熱帶地方ハ、炎暑酷ニシテ、日光曝曬ノ地ニ於テハ、攝氏五十度ニ達ス、然レモ日光ヲ遮蔽セル地、凡二十六度ナリ、而シテ氣中熱度體温^{人體}三十七^度ヲ超ユルキハ、必ス神心爽快ナラス

熱病學通論

卷之二

三

三

三

熱病學通論

卷之二

三

三

寒熱ノ疾病ニ於ケル關係ハ、寒冷ハ呼吸器病ヲ誘起シ、易ク、温熱ハ多ク消化器病、肝臟充血、哈モ酒精ノ作用ニ異ナリ及、腦病ヲ發ス、又、虎列刺痢疾後条ニ詳カナリノ如キ流行病ハ、夏日盛ニ行ハレ、猩紅熱、麻疹、痘瘡等ハ冬日ニ多シ、然レモ虎列刺必スレモ夏日盛ナルニ非ス、冬日モ亦大ニ流行スルナリ、總テ人身ハ、熱度ノ本然タル變化ニ侵襲セラル、殊ニ空氣ノ運動スルハ、甚レトス、例ハ、賊風ノ發汗、ヒル肌層ヲ吹ク、直ニ感冒スルカ如シ、賊風若、頸部ヲ犯スハ、咽喉加答兒ニ罹リ、胸部ヲ襲

テ、又、肺加答爾必患シ、又、腹壁ヲ攻ルハ、腸ニ加答爾ヲ發ス、殊ニ夏日午睡ノ際、之ニ感スルト多シ、又、寒冷ハ諸部ニ痺麻質斯ヲ誘起ス、若、器械ノ虚弱ナル人ハ、忽チ侵サルト必セリ、例ハ、恙患アル者ハ、寒冷ニ由リテ疼痛ヲ發シ、或ハ他部ニ神經痛ヲ起スカ如シ、又、婦人ハ、下肢ヲ冷スニ由リテ、經水不整ヲ將来ス、感冒ノ發スル理ハ、未詳カナラス、一説ニ、寒冷ノ為ニ、皮膚ノ蒸發氣遏止シ、有害分血中ニ滯積シテ、之ヲ患部ニ輸スト云ヘリ、然レモ所謂有害分

原病學通論 卷之三 三

未嘗テ目撃セズ、是民間ノ億説ニシテ、學士ノ信
 ス可キニ非ス、又一説アリ、寒冷、皮膚ノ脉管ニ分
 布セル運動神經ヲ犯シ、其感動ニ由リテ、皮膚ノ
 蒸發ヲ遏止シ、件ノ神經ヨリ、反射機ヲ以テ、他部
 ノ同名神經ニ傳達シ、始メテ急患ヲ發ス、例ハ頭
 皮ノ脉管ニ分布セル運動神經ヨリ反射シテ、喉
 頭粘膜ニ加多兒ヲ發スルカ如シト、

大氣濕滯ノ度

氣中ニ含メル濕氣ノ多寡ハ、亦人身ニ感アリ、乃チ
 空氣多ク濕氣ヲ孕メハ、常ニ皮膚ヨリ蒸發シ、肺

ヨリ呼出スル水分、其量ヲ減ス、然レハ大抵疾病
 ヲ起スニ至ラス、而シテ肺病者ニ於テハ、乾燥セ
 ル空氣ニ比スレハ、却テ緩快ヲ覺ユ、是乾燥セル
 大氣ハ、肺ニ血液灌既ヲ誘起スレハナリ、然レハ
 霧霧ハ特異ノ感應アリ、其體軀ヲ冷却ノルハ、恰
 冷水ニ異ナラス、而シテ多ク優麻質斯ヲ誘發ス、

雰圍氣ノ成分

吾人ノ恒ニ呼吸スル空氣ハ、概多少ノ不潔物ヲ
 雜ヘ、全ク純粹ナルハ稀ナリ、此不潔物ノ人身ヲ
 犯スニ二様アリ、機械的、化學的、是レナリ、例ハ大

氣至細ノ沙塵ヲ混スル片ハ、器械的ニ身體ヲ侵シ、或ハ一種ノ瓦斯ヲ含ム片ハ、體中ニ入リテ、化學的變化ヲ起スカ如シ、

〔甲〕器械的不潔物 空氣ハ常ニ萬種ノ固形分子ヲ

雜フ、故ニ人々之ヲ呼吸ス可シ、例ハ鑛屬諸品、沙

塵、珪酸鹽、炭酸鹽、ノ如シ、植物性品、即チ植物種子、花

粉、黴種ノ如キモ亦然リ、英國「マ」ン「チ」エ「テ」ル「ハ」織

地ノ頭微鏡ヲ取リテ、水中ノ盛リタル「ハ」字形管ヲ通

水、中ニ、二、五、十、萬、許、リ、ノ、微、種、ヲ、檢、査、ス、ル、ハ、無、數、ノ、微、菓、實、

種、沈、着、シ、テ、生、ス、然、ル、ニ、ハ、氣、中、ノ、微、菓、實、ノ、微、

又動物性品類ノ、氣中ニ混スルアリ、例ハ都府ノ塵埃ハ、常ニ腐敗セル獸肉、及ヒ魚肉ヨリ生セル物質、或ハ内皮「セル」等ヲ含ムカ如シ、又職業ノ為ニ汚氣ヲ吸入スルアリ、殊ニ密室中ニ業ヲ操ル片ハ、大氣多ク種々ノ物質ヲ含ミ、甚純潔ナラス、例ハ蒸氣器械、或ハ燈火ヲ要スル工場ニ於テハ、焚燒十分ナラス炭素遊離シテ、氣中ニ混スルカ如シ、石炭坑中モ亦然リ、其他冶鉄場ハ、氣中ニ鉄ノ分子ヲ含ミ、石工場ハ、石分子ヲ混ス、又製造局近傍ハ、棉纖維、毛髮、獸毛等ヲ雜ス、

空氣如此ク萬種ノ物質ヲ含ムヲ以テ、許多ノ疾病ヲ發起ス可シ、乃器械的ニテ眼球ヲ刺衝シテ、結膜ニ炎ヲ起シ、或ハ鼻腔粘膜ヲ刺戟シテ、加答兒ヲ發シ、又或ハ之ヲ嚥下スルニ由リ、不消化病即胃ノ加多兒ヲ將來ス、特ニ犯サレ易キハ肺臟ニシテ、其常ニ大氣ヲ呼吸スルニ由レリ、大氣ノ肺ヲ侵スハ、先ツ氣管枝ニ入リテ之ヲ刺戟シ、咳嗽咯痰ヲ發シ、終ニ氣管枝炎、或ハ慢性肺炎ヲ將來ス、然レモ未、急性肺炎ヲ起スヲ見ス、其吸入セシ塵埃、初ハ能ク粘痰ニ和シテ咯出スレトモ、經

久ク後ハ、遂ニ肺中ニ堆積シテ、排除スルヲ能ハス、是、肺ノ慢性炎勞ヲ起スノ因ナリ、又石炭坑ノ工夫ニ、之ヲ見ルヲ多シ、故ニ俗間之ヲ坑夫肺勞ト云フ、其屍體ヲ驗スルニ、肺葉黑色ヲ呈ス、顯微鏡ヲ用ヒテ照見スレハ、其黑色ハ盡ク炭素分子ニシテ、甚シキ者ハ全ク肺質ヲ充填スルニ至ル、其他斃工端工礪鐵匠ハ、肺病ニ罹ルヲ多シ、是レ恆ニ換氣不良ノ小室ニ在リテ、事業ヲ操ルヲ以テナリ

又産業ノ為ニ、毒品ノ雜ハル空氣ヲ吸入スルヲ

屢之レアリ、例ハ壁紙ヲ製スル者及剪紙花ヲ造
 ル者ハ、砒石化合物ヲ吸引スルカ如シ、是其用ニ
 供スル染料多クハ、砒石化合物ヲ混スレハナリ、
 砒石ヲ吸收セル者ハ、先、齒齦疼痛、眼球結膜炎、及
 鼻腔小潰瘍ヲ連發シ、身體漸次ニ衰憊シ、心神暗
 昧シテ喘鳴ヲ發シ、食慾缺乏、下利、搐搦等ヲ起シ
 テ斃ル、性一年一家舉リテ、件ノ症ヲ發シ、盡ク死セ
石ノ雜ハルヲ察シ、之ヲ又鏡工ハ水銀ヲ吸入シ
除キテ、恙ナキヲ得タリテ、水銀毒諸症ヲ起ス
 一アリ、乃、齒齦ニ潰瘍ヲ生
 シテ、盛ニ流涎シ、貧血諸徵ヲ顯ハシ、四肢震慄シ、

遂ニ搐搦ヲ發シテ斃ル、又鉛工ハ鉛毒 感スル
 一アリ、其徵ハ先、惡心、胸部壓迫ヲ覺工、疝痛ヲ發
 シ、大便秘結シ、終ニ麻痺或ハ卒中ヲ起シテ命ヲ
 失フ、其他「マツ」ノ製造局ニ於テハ、磷ヲ吸入スル
 ニヨリ、下顎ニ骨疽ヲ起シ、或ハ他骨ニ波及スル
 一アリ以上産業ノ為ニ毒物ヲ吸入シテ、發セル
 病ヲ論ス、
 植物性品類ハ、蓋唯、肺ヲ刺衝スルノ、三、他部ヲ犯
 ス一ナシ、例ハ棉纖維ノ如シ、特ニ著シキハ、所謂
 枯草喘息ナリ、是、流行性ノ肺加答爾ニシテ、熱徵

ヲ帶ヒ尋常ノ喘息ニ異ナリ、而シテ枯草ヲ刈收
 スル時期ニ方リテ流行ス、恐クハ枯草ヨリ蒸發
 セル有臭物ノ所為ナラン、又植物性分子中、微種
 ハ許多ノ病ヲ起ス、例ハ流行性熱病、虎列刺、間歇
 熱ノ如シ
 動物性諸品 例ハ、枯草セル内皮セモ亦空氣中ニ
ト及、膿球等ノ如シ
 浮遊シテ種々ノ病ヲ將來ス、乃チ痘瘡ノ直ニ其
 患者ニ接セシメテ、傳染スルカ如シ、嘗テ痘瘡患
 者ヨリ、得タル書翰ニ由リテ、感染セシメテ、又
 病院内ニ一ノ痘瘡患者アリ、之ヨリ蔓延シテ、全

院ノ患者ニ波及セシメテ、是空氣ノ汚穢ニ由
 ルナリ猩紅熱モ亦然リ、又病院壞疽ハ殊ニ戦争
 ノ時ニ多ク、輕微ノ創傷モ、亦壞疽ニ變ス、是多ク
 毎棉繻帶等ノ汚穢ニ由ルナリ、故ニ密ニ注意セ
 サル可カラス、羅斯、膿毒、瘰癧等モ、亦大氣ノ不潔
 ニ由リテ傳染ス、故ニ如此ト諸病、若シ病院中ニ瀰
 蔓スルモ、其院ヲ廢スルノ他、良策ナシ、若シ然ラ
 サレハ、傳染ヲ遏止スルヲ能ハス、其他家畜獸傳
 染病モ、亦盛ニ厩内ニ蔓延スルヲアリ、是亦氣中
 ニ動物性毒ヲ孕有スルヲ以テナリ、以上諸病ハ

概_テ動物排泄物ノ腐敗_レテ有害品ヲ形成スルニ由ル者ヲ論ス、

乙 化學的不潔物 尋常家室中ニ於テハ空氣ノ成分吾人ノ呼吸ニ由リテ變化スト雖健康ヲ妨碍スルニ至ラス、然レモ衆人密室ニ雜居スルハ其室内ノ空氣損敗ス可シ、空氣ハ尋常二十一分ノ酸素ト、七十九分ノ窒素ヨリ構成シ、凡ソト四ト、比例ヲ有チテ變化スルナシ、其他些少ノ炭酸ヲ雜フルモ、其量空氣一萬容中、四容ニ過キス、然レモ密閉セル室内ニ、稠人群聚スルハ、炭

酸ノ量増加シテ、大氣一千容中ニ、四容乃至五容ヲ混ス、其時ハ大氣一異臭ヲ帶ヒ、殆ント呼吸スルニ耐ヘス、是皮膚ヨリ揮發性脂肪酸ヲ蒸散シテ、氣中ニ雜フルヲ以テナリ、故ニ群居ノ室ハ、大氣ノ流通ヲ便ニレテ、多量ノ酸素ヲ引キ、衆人ノ呼吸ヲ補給スルニ足ルヲ要ス、然レモ氣中動物ノ呼氣ヲ多ク混スルハ、必ス疾病ヲ起スト為可カラス、例ハ、糞内數多ノ生徒群居シテ、空氣異臭ヲ帶フルモ、呼吸ヲ妨碍セサルカ如シ、凡ソ氣中ニ混淆セル瓦斯種々アリテ、其性同シ

カラス、皆ナ吸入ス可シ、之ヲ分ケテ中性、毒性ト
 ス[天]中性瓦斯ハ、之ヲ空氣ニ雜ヘテ呼吸スルモ、
 酸素不足スルニ非サレハ、障害ヲナサズ、例ハ、水
 素瓦斯ノ如シ、其四分ニ一分ノ酸素ヲ雜ヘテ、零
 圍氣ヲ作り、動物ヲ此氣中ニ在ラシムルモ、少レ
 モ呼吸ヲ損害セス、然レモ單純水素中ニ於テハ、
 忽窒息ス、是、酸素ノ缺亡ニ由ル、窒素瓦斯モ亦然
 リ、其他炭酸モ亦少量ナル片ハ、妨碍ヲナスナ
 レ[地]毒性瓦斯ハ、之ヲ多量ニ吸入スル片ハ、血液
 ヲ分析シテ、遂ニ死ニ至ラシム、然レモ少量ナレ

ハ、唯呼吸器ヲ刺戟シ、咳嗽ヲ催起シ、肺炎ヲ誘發
 スルノミ、例ハ、亜硝酸、安母尼亞、塩素等ノ如シ、又
 酸化炭素ハ、一箇ノ劇毒ナリ、之ヲ吸入スル片ハ、
 窒息シテ假死ニ陥ル、是、密室中ニ多ク炭火ヲ置
 キ、酸素ノ不足ナル時ニ生ス、若シ此瓦斯血中ニ
 入レハ、血球ニ吸收セラレ、其酸素ヲ驅逐スルヲ
 以テ、體內ノ燃燒機ヲ障碍シテ、呼吸困難ヲ發ス、
 硫化水素モ亦然リ、著シキ悪臭アリテ、恰モ腐敗セ
 ル鶏卵、或尿臭ニ髣髴タリ、若シ大量ニ之ヲ吸入
 スル片ハ、血中ニ到リテ自ラ分析シ、水素ハ血球

ノ酸素ニ化合シテ、水ヲ形ツクリ、硫黄ハ遊離シテ、血液ニ黄色ヲ附與ス、然レテ暫時ノ後、血中ノ鉄ト化合シ、硫化鉄トナリテ、更ニ血液ヲ黑色ニ變ス、其他青酸モ亦極メテ劇烈ナル一毒ニシテ、血中ニ入ルキハ忽チ血球ノ酸素ヲ「オゾン」ニ化スル性徳ヲ撲滅ス、故ニ之ヲ吸入スルキハ、直ニ死ス可シ

氣中ノ電機

空氣中ノ電機ハ、古人、零團氣ニ變化ヲ起シ、流行病ヲ發スル「多レト」説ケリ、然レテ信據ニ難シ、

未嘗テ其疾病ニ感アルヲ見ス、唯、其直ニ人ヲ擊殺スルハ、衆人ノ知ル所ナリ、其能ク大氣ヲ變調スルハ、惟、氣中ノ酸素ヲ化シテ「オゾン」トナスノミ、此「オゾン」ハ、酸素ニ比スレハ、保燃ノ力徳遙ニ優レルヲ以テ、氣中ノ「オゾン」増量スレハ、汚穢ヲ焚燒シ、大氣ヲ清浄ナラシム

風ノ感作

風ハ泥沼氣ヲ吹散スルニ由リ、能ク人ノ健康ヲ助ク、若シ缺クルキハ、却テ宜シカラス、是本、空氣ノ運動ニ他ナラス、故ニ疾病ヲ誘發ス可キニ非

ス、然レモ烈風ハ種々ノ混和物アルヲ以テ、嫌悪
ス可シ、又風ノ方向ハ空氣ノ温暖ト濕濡トノ度
ヲ變化スルヲ以テ、少シク人身ニ感スルヲアリ

各種ノ氣候

氣候ノ更換モ、亦疾病ニ感動ナキト能ハズ、之レカ
為ニ起ル諸件ハ、專ラ空氣ノ寒熱ト、濕氣ノ多少ト
ニ關ス、故ニ既ニ述ル所ノ如ク、初冬ハ肺患肺炎
雨答ヲ起シ易ク、夏時ハ痢疾ニ罹ル者多シ、總テ氣
候ノ變化速ナレハ、其感應モ亦大ナリ

地形及土質

地形

ノ人體ニ感スル、一ハ其凸凹高低アル一由
ル、例ハ早濕ノ地ハ、惡氣ノ義即チ泥沼氣ノ類、常ニ多
クシテ、流行性熱病ヲ發シ易ク、高峻ノ地ハ、氣壓
劣弱ノ為ニ、老年ニ至レハ、大抵肺氣腫ニ罹ルカ
如シ、次ニ樹木發生ノ度ニ關ス、然レモ之レカ為ニ
疾病ヲ起スルハ、極テ稀ナリ、例ハ極地ニ接近セ
ル寒帶地方ノ如シ、此地方ニ於テ、樹木萌發トシ
テ、天日ヲ遮蔽スルハ、為ニ日光下徹セス、土壤
常ニ濕濡シテ寒冷ナリ、此時ニ樹木ヲ伐去スレ
ハ、土地乾燥シテ温暖トナラシ、熱帶地方モ亦鬱

林ニリト雖却テ衆人ノ嗜好ニ適ス、若如此キ樹木アリテ、土地ヲ陰蔽シ、清涼ナラシメサレハ、炎熱酷ニシテ、居住ニ堪ヘ難カラニ、又樹木ノ害ヲナスハ、空氣ノ流通ヲ妨碍スルニ在リ、例ハ某地ニ泥沼アリ、周邊ノ林樹繁茂スルトキハ、泥沼惡性瓦斯ヲ發シ茲ニ鬱積スルモ、風ヲ遮リテ瓦斯ノ飛散ヲ妨クルカコトシ、然レハ樹木多クハ人ノ健康ヲ補助ス、是常ニ饒多ノ酸素ヲ吐出スルヲ以テナリ、又嘗テ某地ニ於テ樹木繁植ノタメニ流行性熱病ヲ減セシコトアリ、故ニ樹木ハ、實

ニ「マ」ラリヤラ防キ、衆人ヲ保護スルト謂テ可ナリ

土壤實質

ノ疾病ニ感作スル、二様アリ、一ハ土質

ノ器械的造構ニ關シ、一ハ其化學的造構ニ係ル

甲 器械的造構ノ感作ハ、專ラ水流ノ佳否ニ關涉ス、

例ハ砂地ノ如キ、水ノ疏通シ易キ地ヲ健上トナ

ス、然レハ若シ砂面ヨリ二三尺下ニ、一層ノ粘土、或

ハ巖石アルハ、水常ニ層上ニ滯溜シ、砂中ニ滲

潤スルヲ以テ、最ニ健ナリトス、又粘土質ノ地ノ

如キハ、水ノ注去不利ニシテ、疏通スルヲ能ハス、

唯土中ニ滲潤シテ溜溜ス、故ニ外面ハ水分蒸散
シテ乾涸スレトモ、深處ハ斷ニス滋潤シテ恰モ
軟塊ニ硬皮ヲ被フカ如シ、故ニ常ニ饒多ノ水ヲ
含ミテ、植物發育ニ適スト雖、人身ニハ甚々不良
ナリ、時アリテ件ノ土中、有機物ヲ雜フレバ、殊ニ
不健ニシテ、流行性熱病ヲ誘起ス可シ、例ハ間歇
熱、虎列刺、泰斐度ノ如シ、其他加答兒、僕麻實斯ニ
罹リ易シ、故ニ人生ニ適應ノ地ハ、乾燥ノ地ナリ
〔乙〕土地ノ化學的成分モ亦人民ノ保生ニ關涉ス、
是人ノ常ニ地中ヨリ涌出スル水ヲ以テ、飲用ニ

供スルニ由リ、土質成分必ス其水ニ雜リテ存シ、或
ハ健康ナリト雖、或ハ害アル者アリ
居住

住家ハ疾病上ニ、一大感作アリ、乃、流行性熱病ハ、
常ニ輻輳ノ地ニ多ク、村落ニ稀ナルカ如シ、是皆
ナ居住ノ佳否ニ關スル所ナリ、凡テ都府ニ於テ
ハ、家戸稠密、道路狹隘ニシテ、家々多ク水ニ乏シ、
為ニ自ラ不潔ナルヲ、亦寡ナカラス、故ニ居住ノ
健康ナルヲ欲セハ、家室ヲ廣大ニシ、新鮮氣ノ流
通ヲ便ナラシメ、家宅ノ周邊ヲ常ニ乾燥セシム

可也、若、四圍擁塞スルキハ、風窓ヲ開キ、大氣ノ交
換ヲ自在ナラシムヘシ、又常ニ新水注キ來リテ、
汚水速ニ流去リ、汚穢ヲ生スルヲ勿カレンヲ要
ス、其他排泄物ヲ、悉容易ニ除去スル如クス可シ、
故ニ之ヲ約説スレハ、空氣ト土地トノ清潔ハ、居
住健康ノ為ニ、缺ク可カラサル者ナリ
醫士ハ病院、屯營、及家宅ノ建築ニ方リテ、其大小
廣狹ヲ考定セサル可カラス、先、幾許ノ人真室内
ニ在ル可キヤ、其人健康ナル可キヤ否ヤヲ思惟
シ、又其室内ニ止マル時間ニ、間斷アリヤ若ハ持

續ス可キヤヲ、注意ス可シ
病院ハ、患者一名ヲ容ル可キ室又四十六立方メ
ートルトス、是中等ノ算定ナリ、故ニ室ノ高四メ
ートルナレハ、其長ト幅ト、共ニ三メートル半ナ
ランヲ要ス、或ハ高四ノートル半ナレハ長三メ
ートル半、幅三メートルトス可シ、若一室ニ十二
員ヲ容レント欲セハ、幅ヲ二倍シテ長ヲ六乗ス
可シ、屯營ハ健康ノ人ヲ居ラシム可キヲ以テ、如
此ク廣大ナルヲ要セス、一名十七立方メートル
ヲ以テ足レリトス、乃高四メートル半、幅二メートル

長ニ「メートル」トル半トスルカ如シ

凡テ強壯ノ男子、一時間ノ居室ハ、假令其空氣、呼吸ノ為、腐敗セスト雖、少ナキモ四千八百十四立方「センチメートル」ノ空隙又、有タサル可カラズ、且、燈火、炭火モ亦多ク酸素ヲ費シ、炭酸ヲ形ツクルヲ以テ、又、筆入スルヲ要ス、尋常ノ空氣ハ、其一萬容量中ニ、四容ノ炭酸ヲ含有ス、時アリテ、炭酸、呼吸或ハ焚燒ニ由リ增量スルモ、六容ヲ超エス若シ、室内ノ大氣一萬容中ニ、六容ノ炭酸ヲ雜ルルハ、家室ノ狹小、若シハ換氣ノ不良ニ屬ス、古来

大氣ノ佳否ヲ論スルニ、大氣中炭酸ノ多寡ヲ以テスル所以ハ、他ノ有害分ヲ測量スルハ、甚難クシテ、炭酸ハ石灰水ヲ以テ、容易ク測ル可キカ為、以テ、定量ノ空氣ヲ、斷ニス適宜ニ清潔ニ保タント欲セハ、常ニ新鮮ノ外氣ヲ導キ、盛ニ流通セシム可シ、然レモ其室廣大ナルハ、隨テ多ク流通セシメスシテ可ナリ、每時間一名ノ壯者ヲ十全健康ニ保タンニハ、八十五立方「メートル」ノ空氣ヲ要ス、是、嘗テ算定セシ所ナリ、故ニ一人ノ居室ノ廣、五立方「メートル」ナルハ、一時間ニ十七回

空氣ヲ更換セラル可カラズ、空氣ノ新陳代謝又
 促スヲ換氣ト云フ、自然ト人工トノ別アリ、甲ハ
 窓戸或ハ壁隙ヨリ瓦斯蔓延ノ定則ニ隨テ交換
 ス、乙ハ器械ヲ以テ舊敗氣ヲ驅逐シ、新鮮氣ヲ導
 クノ方法ナリ、之ヲ放散、驅入ノ二方トス、放散方
 ハ數室ノ間ニ、長キ圓形筒ヲ裝置シ、上端ヲ屋上
 ニ導キ、筒中ニ薪炭ヲ焚燒シテ、溫熱ヲ發スレハ、
 為ニ筒裡ノ空氣膨張シテ稀薄トナリ、上昇シテ
 上端ヨリ飛散シ、斷エス室内ノ舊氣ヲ放出ス、是
 通例病院ニ用エル所ナリ、驅入方ハ多ク軍艦中

ニ用エル裝置ナリ、一管アリテ内ニ翼狀板ヲ有
 テル螺旋機關ヲ具ヘ、蒸氣力ニ由リテ常ニ迴轉
 ス、以テ外氣ヲ驅リテ、室内ニ入ラシム、又驅入氣
 ヲ預、煖ムル裝置アリテ、常ニ溫暖ノ氣ヲ導ク
 可シ、此ニ方各得失アリ、放散方ハ、大氣ノ交換速
 ナレバ、汚氣ヲ驅逐シテ、冷氣ヲ引キ得ルノミ、驅
 入方ハ、能ク煖氣ヲ驅入スレバ、前方ノ如ク、換氣
 盛ララス、爰ヲ以テ看レハ二方ノ得失、殆ント相
 逕庭セリ

又力所及空氣ヲ清潔ニ保タント欲セハ、諸排泄

物ヲ掃除スル一緊要ナリ、其掃除方種々アリ、一ハ歐羅巴諸國ニ於テ、用エル所ニシテ、各間ヨリ一管ヲ地下ニ通シ、共ニ之ヲ一大管ニ連繋シ、街市ノ地下ヲ過キテ、郊外ノ河流ニ注入ス、之ヲ密閉管統系ト云フ、是良方ニ似テ、實ハ然ラス、數件ノ不便アリ、若、管ノ製作ニ、注意セサレハ、容易ク破壊スルノ患アリ、又時々管裡ヲ、洗滌セザル可カラズ、因テ路頭ニ孔ヲ穿テ、水ノ注入ニ供ス、故ニ密ニ閉鎖スルモ、猶^ホ近傍ニ惡臭ヲ放テ、不健ヲ免カレズ、又管中ノ流通容易ニシテ、閉塞ヒサラシ

メンカ為ニ、必ス管中ニ水ヲ流通スルヲ要ス、故ニ不斷大量ノ水ヲ、一處ニ貯溜シテ、管内ニ注入セサル可カラズ、是亦容易ニ為^ル得可キニ非ス、方今英國ロンドン^ノ府ニ此装置アリ、高地ヲ低地ニテ、大ナル池ヲ作り、蒸氣力ヲ用テ、河水ノ及^ル、池中ニ貯^ル、池底ノ一管ヨリ、其他排泄物ヲ、河中ニ注キ、棄ツルヲ以テ、之ヲ耕作ニ用エルヲ能ハス、又一ハ前方ノ如ク、圃底ヨリ一管ヲ地下ニ通シ、大管ニ連續ス、而シテ之ヲ掃除スルニ、水ヲ注^ス、大管ノ所々ニ、貯溜場ヲ設ケ、時々除去ス、此^ノ備フ、故ニ排泄物ハ農業ニ供ス可シト雖、假令日々

之ヲ掃除スルモ、猶滯積シテ惡臭ヲ放チ、由テ流
 行性熱病ヲ誘起スルノ虞アリ、其他ハ、皇國ノ
 如ク、直ニ除去スルノ方ナリ、蓋最良ナラン、然レ
 トモ方今ノ如ク、暴露スレハ、惡臭ヲ放散スルコ
 ト甚シ、故ニ之ニ蓋鎖ヲ施シ、地下ニ管ヲ通シテ
 稍ヤ離隔セル所ニ導キ、日々之ヲ掃除セハ、滯積
 ノ患ナク、又耕耘ニ供ス可シ、故ニ最モ佳ナラン
 然レトモ、田野ニ遠距セズ、地ハ、運送ニ便ナラサ
 ラシ、諸排泄物久シク街市ニ留マレ、公廩、糞、糞、度々源

由ナル、總テ動物性諸物ノ酸酵ハ、多ク、糞、度
 ヲ誘起スル、因トナル可シ、又居住近傍ハ、常ニ乾
 燥スルヲ要ス、若濕濡スルハ、痲質斯性諸疾、
 神經痛、間歇熱等ヲ起シ、易シトス、殊ニ疾病人、不
 健ノ居住ヨリ發シ來ルハ、肺結核、瘵、衰度、及、痲
 質斯等ニシテ、肺結核ハ、大氣不良ニ因シ、瘵、衰度
 ハ、土壤ノ濕濡汚穢ニ基ツキ、痲質斯ハ、空氣ノ
 濕濡甚シキニ起ル、而シテ衆人ノ命ヲ失フハ、肺
 結核ニ由ル者最多ク、其四分ノ一ニ居ル、故ニ肺
 結核ノ源ト為ル可キ事件ハ、注意シテ之ヲ避ク

ル、殊ニ緊要ナリ

衣服

夫レ吾人ノ身體ハ、常ニ温ヲ有チテ濡潤也リ、其
温ヲ失フハ、一ハ線出法ニ由リ、一ハ他物ニ直接
シテ傳達シ、一ハ皮膚ノ發汗蒸散ヲ以テス、然レ
凡衣裳ヲ服シテ、體軀ヲ被包スルキハ、能ク體温
ノ失却ヲ減ス可シ、故ニ衣料ノ品ハ、其質熱ヲ容
易ク導カス、能ク人體ヨリ傳受セル温ヲ久シク
保テ、且自在ニ空氣ヲ流通ス可キ者ヲ採用ス可
シ、而シテ何的物ハ、能ク久シク熱ヲ保ツ可ク、何的

物ハ、温ヲ失ヒ易キヲ試檢スルコト甚易シ、乃、鑊屬
ニテ製作セル器ニ、熱湯ノ體温ト同シキ者攝氏
五十
度ヲ盛り、試シ可キ品ニテ、包被シ保テハ、某布ハ
幾許時間ニシテ熱湯ノ温度下リ、遂ニ幾許度ニ
達スルヤヲ知り、以テ甲乙ヲ考定ス可シ、此試驗
ニ由ルニ、保温最久シキハ毛布ナリ、子ル之
ニ次キ、綿布及縮布ハ、又之ニ次ク、温ヲ失フコト最
速ナルハ麻布是ナリ、又衣料ノ品ニ、必具ヘル可カ
ラサルハ、水分ヲ吸收スル性ナリ、是皮膚發汗ス
ルニ方リ、水蒸氣衣質中ニ透徹シテ、稠厚ナル

ヲ要スレハナリ、若シ然ラスレテ、水蒸氣濃厚トナ
 リテ肌表ニ存シ、直ニ氣中ニ蒸散スレハ、寒冷不
 快ヲ覺ク、其水分吸收ノ佳否ハ、既ニ述ヘタル、保
 温ノ順次ニ均シ、特ニ絹布稍、綿布ニ優レルル、三
 之ヲ以テ其次序ヲ變更シテ考フ可シ、麻布ハ水
 分ヲ吸收スル、最不良ナルヲ以テ、直ニ麻布衣
 ヲ着シテ、少シク動作スレハ、蒸氣忽チ肌面ニ於テ
 稠密トナリ、流動シテ衣ヲ濡ホシ、肌表ニ粘着セ
 シメテ、冷濕不快ノ感覺ヲ生ス可シ、是、麻布ハ、水
 ヲ吸收スルモ、久シク質中ニ保ツテ能ハス、直ニ

蒸散ヲ速ク肌温ヲ掠奪スルハナリ、毛布ハ之
 ニ反シ、水分ヲ吸收シテ、最多ク質中ニ保テ、蒸散
 毛亦遅徐ナリ、故ニ衣料ノ最良品ヲ謂フ可シ、然
 レ、炎暑ノ候ニハ、多ク熱ヲ保ツ可キ者ハ、用ユ
 可カラズ、綿布ノ如キヲ用ヒテ、屢更換スルヲ良
 トス、綿布ニ優レルルハ、絹布ナリ、絹布ハ綿布ニ較
 フレハ、濡潤速ナラサレハナリ、故ニ衣料諸品ノ
 貴要性ハ、其能ク熱ヲ保續スルト、水分ヲ多量ニ
 吸收シテ保ツトニ在リ、其他水ヲ滲透セザル衣
 服アリ、護謨製衣是ナリ、雨中服用シテ、雨水ヲ避

病可也、然此注意シテ、全體ヲ被包ス可カラズ、
 且直ニ肌上ニ着スルヲ勿リ、其蒸發氣ノ故散ヲ、
 妨碍スルノ虞アリ、鑿療ノ際之ヲ應用スルハ、
 例ハ皮膚病ニ於テハ、
 如シ、彼布ヲ用ヒテ患部ヲ被ヘ、
 汗浴ト稱ス、皮膚鱗屑狀剝脫
 處ヲ濕ホス、之ヲ發汗浴ト稱ス、
 皮膚鱗屑狀剝脫
 症ノ如キニ、又炎暑ノ候ニ、
 之ヲ用ユルハ、殊ニ不
 偉功ヲ奏ス、又炎暑ノ候ニ、之ヲ用ユルハ、殊ニ不
 良ナリ、宜シク注意ス可シ

飲食

夫日常吾人ノ燕下スル物品ハ、屢疾病ノ源由
 一為ル所ナリ、或ハ毒性ヲ有スル者アリ、然レモ
 今特ニ營養ニ供ス可キ品ヲ論述シ、彼毒物ヲ論セ

ヨリ呼出スル水分、其量ヲ減ス、然レモ大抵疾病
 ヲ起スニ至ラス、而シテ肺病者ニ於テハ、乾燥セ
 ル空氣ニ比スレハ、却テ緩快ヲ覺ユ、是乾燥セル
 大氣ハ、肺ニ血液灌溉ヲ誘起スルハナリ、然レモ
 霧霧ハ特異ノ感應アリ、其體軀ヲ冷却スルハ、
 冷水ニ異ナラス、而シテ多ク優麻質斯ヲ誘發ス、
 零團氣ノ成分

吾人ノ恒ニ呼吸スル空氣ハ、概多少ノ不潔物ヲ
 雜ヘ、全ク純粹ナルハ稀ナリ、此不潔物ノ人身ニ
 犯スルニ二様アリ、機械的、化學的、是レナリ、例ハ大

氣至細ノ沙塵ヲ混スル片ハ、器械的ニ身體ヲ侵
シ、或ハ一種ノ瓦斯ヲ含ム片ハ、體中ニ入りテ、化
學的變化ヲ起スカ如ク、

甲 器械的不潔物 空氣ハ常ニ萬種ノ固形分子ヲ

雜ス、故ニ人々之ヲ呼吸ス可ク、例ハ、鑛屬諸品、沙

塵、砒、酸、塩、炭、酸、塩、ノ如ク、植物性品、即チ植物種子、花

粉、徽種ノ如キモ亦然リ、英國マシチ、ス、テ、リ、ハ、織

地ノ頭、微鏡ヲ取リテ、水中ノ水、藻、フ、タ、ル、ハ、字、形、管、ヲ、通

種ノ水、中ニ、二、三、五、十、萬、許、リ、暴、露、種、レ、ハ、無、數、ノ、微、葉、實、

種ノ水、中ニ、二、三、五、十、萬、許、リ、暴、露、種、レ、ハ、無、數、ノ、微、葉、實、

ダ、野、謂、ク、ル、ヲ、將、來、ス、然、レ、モ、ホ、ッ、タ、ル、ハ、
鹽ヲ富有セル食物ヲ與フル片ハ、忽チ快癒ス、又船
中ニ在リテ、久シク鹽肉ノミヲ食スル者モ、亦「ス
コル」ガ、サ、ヲ、發、ス、是、鹽、肉、ハ、ホ、ッ、タ、ル、ハ、鹽、
ハ、ナ、リ、輒、近、歐、洲、諸、國、航、海、中、ノ、食、料、ヲ、改、革、ス、カ、
所、及、鹽、肉、ヲ、用、ヒ、カ、ル、ニ、ヨ、リ、件、ノ、病、ニ、罹、ル、者、少
ナ、シ、「ス」コ、ル、ガ、サ、ハ、惡、液、性、ノ、疾、病、ニ、
ナ、シ、
肺、臟、及、他、ノ、諸、部、ヨ、リ、血、液、溢、出、シ、
未、ダ、者、サ、レ、ト、モ、和、蘭、件、ノ、疾、病、ハ、營、養、ノ、匱、乏、ニ、由、
ル、ト、雖、一、物、ヲ、多、食、シ、テ、適、度、ヲ、失、ス、ル、片、ハ、亦、疾、

苦ヲ誘發ス可キ乃蛋白質樣實ヲ過食スルハ體
 中ノ血液增量シ循環機ヲ興奮シ諸器等腦腸血積
 ヲ起シテ出血シ或ハ痛風ヲ發ス是血中蛋白質
 過飽トナルヲ以テ盡其燃燒ヲ遂クルコト能ハス
 由テ血中多量ノ尿酸ヲ含有シ為ニ尿酸及尿酸
 石灰等諸部ノ關節ニ沉着シ之ヲ刺衝シテ腫脹
 セシムルニ由ルナリ又或ハ「ポダグ」足跡ヲ記
 ヲ發ス此症ハ多ク足ノ拇趾ヲ腫脹セシメ疼痛
 劇烈ニシテ近傍僅微ノ震蕩ニ感シテ痛楚ヲ加
 又其痛楚常ニ強キヲ以テ室内ニ尚歩スルコト能

ハス多クハ遺傳性ナリ殊ニ富貴ノ人ニ多ク貧
 民ニハ甚稀ナリ又多ク脂肪ヲ食スルハ主ト
 シテ肝臟ヲ襲ヒ其實質ヲ變脂セシメ血積ヲ發
 ス例ハ「バテ」ノ如シバテハ雁ノ肝臟ノ脂肪
 供ス之ヲ製スルニハ雁ヲ狹小ナル籠中ニ入
 テ運動ヲ止メ多量ノ脂肪ヲ以テ養ハ然レバ
 ハ雁ノ肝實盡變脂シテ之ヲ食フニ其味最ニ美ナ
 リ人モ亦如此ク大量ニ脂肪ヲ食フニ動作ヲ變
 變性スルハ肝臟脂肪又脂肪ノ結締組織ニ充填ス
 ルニヨリ肥胖病ニ罹ルコトアリ或ハ癩瘡面皰等
 ヲ生スルコトアリ然レバ寒冷ノ地ニ在リ或ハ力
 作勞動スル者ハ温暖ノ地ニ居リ及怠惰放逸ナ

ル者ノ如ク、脂肪多食ノ害ヲ起サス、又澱粉性食
 餌ハ、體中ニ入りテ、脂肪ヲ形ククルヲ以テ、亦脂
 肪過量ニ異ナラス、而シテ飲食不化ヲ起ス、是件
 ノ食物胃ニ入り、酸酵シテ醋酸、乳酸等ヲ醸生シ、
 嘈雜シテ酸敗液ヲ嘔出スルニ至ルヲ以テナリ、
 之ニ反シテ、塩類ハ之ヲ食スル度ヲ誤ルモ、排洩
 物ニ由リテ、速ニ體内ヲ解スルヲ以テ、患アルコ
 ナシ、然レモ醃藏ノ品ヲ連用スルコト久シケレハ、
 「スコルヴィ」ヲ發ス、古人是ヲ以テ、食塩ノ過量ニ由
 ルトセリ、近世其否ラスニテ、新鮮ノ滋養物ノ價

乏ニ因スルヲ發明セリ、其他一般ニ暴食スレハ、
 是、食品ヲ誤ハス、諸物相雜ハテ暴食スルヲ言フ、胃炎、腸炎、疝痛、食物ノ刺
腸、指、搦ヲ起下痢、心悸亢盛、諸部ノ充血、腦血積、多
 血、尿石、痔血等ヲ起ス、可シ、吾人日々ノ食糧ハ、大
 抵體中須要ノ量ヲ超エタリ、然レモ全ク消化ス
 ルコトナク、一半ハ腸胃ニ於テ吸收セス、尿中ニ混
 ス、例之ハ牛肉、或ハ米飯等又暴食スル代ハ、不化
 ノ肉纖維、或ハ米粒ノ糞中ニ雜ハルヲ見ル、殊ニ
 馬糞ハ、多ク不化物ヲ混スルカ如シ、其一半ハ吸
 收セラルレモ、盡ク燃燒ヲ遂ケテ、尿素ニ化スルコト

原病學 通論 卷之三 三十一 三十一

能ハス、尿酸トナリテ、尿ニ雜ハルヲ見ル、故ニ人
 身ハ、整正ノ装置ニシテ、唯、必要ノ品ヲ擇取シ、其
 剩餘ヲ排除スル權衡アリ、之ニ反シテ、全ク飲食
 ヲ斷ツ片ハ、饑餓シテ精神抑鬱シ、身體熱微ヲ帶
 ヒ、是唯血行旺盛シテ、脈至稍數ト、為ルノニ、溫度ノ騰昇ヲ見ス、疲憊シテ體溫
 低下シ、諸組織甚シク消耗ス、特ニ消耗ノ最少ノ
 キハ、神經中軸ナリ、次テ謔言妄語ヲ發シ、遂ニ
 搐搦ヲ以テ死ス、又食餌匱乏ニ因セル惡性病ハ、
 殊ニ貧民ニ多シ、貧者ハ多ク飲食ノ缺乏ニ由リ
 テ、疾病ヲ將來シ、之ニ抗抵スル力甚弱シ、故ニ貧

民中ノ流行病ハ、愈ユル者稀ニシテ、死スル者多
 シ、**第二香料**ハ、滋養物ニ非スレテ、食餌中ニ存在
 セル者ナリ、之ヲ輕量ニ用ユル片ハ、消食機ヲ興
 奮シ、食思ヲ亢盛ス、是消化器ヲ刺衝シテ胃液及
 腸液ノ分泌ヲ促進スルヲ以テナリ、例ハ胡椒、蕃椒
 等ノ如シ、然レモ用量適度ニ失スル片ハ、腸胃ニ
 充血、加答爾若ハ溢血ヲ發ス、香料ノ用量ハ、土地
 ノ寒暖ニ關シテ同シカラス、例ハ印度ノ如キ、熱
 地ニ於テハ、多量ノ香料ヲ用ヒテ、飲食消化ノ機
 能ヲ興奮ス

其他菓物ハ適宜ニ喫スルキハ渴ヲ止メ、尿ノ分
 泌ヲ促シテ、之ヲ垂爾加里性ニ變ス、加之能ク大
 便ヲ利ス、然レモ過食スルキハ、下痢ヲ發シ、或ハ
 赤痢ニ陷ルコトアリ、殊ニ熱地ニ於テ然リ故ニ宜
 シク注意シテ、適度ニ超エサル可ク、例ハ鳳梨ノ
 如ク、印土人常ニ言ス鳳梨ヲ喫シテ、度ヲ誤ルキ
 ハ、必、痢疾ヲ起スト、其痢疾ヲ發スル理ハ、未ダ解
 セサレモ、以テ熱地ニ於テハ、菓物ヲ暴食ス可カ
 ラサルヲ徵スルニ足レリ

流動蒸下物ハ種々アリ **甲** 水是ナリ尋常飲料ニ

供セル水ハ、清潔ナラス必、化學的成分ヲ雜ス、蒸
 餾水ハ、之ニ反シテ清純ナレモ、其味美ナラスレ
 テ飲用ニ堪ヘス、殊ニ好味アル者ハ、空氣及炭酸
 瓦斯ヲ溶孕シテ其味ヲ得、又硫酸石灰、炭酸石灰、
 此石灰鹽ハ、骨質發育ニ於テ、甚、緊要ナリ、
 食鹽此諸鹽ハ、常ニ土中ニ存在セルヲ含有セリ、
 若シ一千分ノ水、四分以上ノ鹽屬ヲ溶孕スレハ、
 量ヲ以テ、相、比、之ヲ鑛泉ト稱ス、飲料或ハ浴湯ト
 量ヲ以テ、相、比、之ヲ鑛泉ト稱ス、飲料或ハ浴湯ト
 之ヲ醫療ニ供ス、又多ク鉄分ヲ含ム者アリ、
 汚穢スルハ、多ク地中ノ有機物ニ由ル、例ハ硝

酸安母尼亞、水ニ混スルカ如ク、是有機物、土中ニ在リテ腐敗シ、一半ハ安母尼亞ニ化シ、一半ハ氣中ノ酸素ヲ取りテ、硝酸ト成リ、兩半相化合シテ、硝酸安母尼亞ヲ生スル者ナラシ、其他水中ニ動物性及、植物性ノ物質ヲ含メリ、然レル其何物タルヲ知ルヲ能ハス、唯、此ハ動物性ニシテ、彼ハ植物性タルヲ識ル可キノミ、其之ヲ含孕セル水ハ、恭表度痢疾、下利、吐逆等ヲ誘起ス、又水中ニ、動物ノ種子ヲ有ツテアリ、若シ之ヲ飲ム片ハ、體內ニ入リテ寄生蟲ヲ生ス、例ハ腸ノ圓蟲ノ如ク、二後条ニ詳

ナリ
 乙 亞爾菌兒性飲料ハ、之ヲ少量ニ飲ム片ハ、食欲ヲ催進シ、消化機能ヲ補助ス、加之神經及、脈管系統ヲ刺衝ス、若シ多飲スル片ハ、身體ヲ興奮シ、惡心嘔吐ヲ發シ、遂ニ胃ヲ衰弱セシム、例ハ飲酒ノ後、食ヲ欲セサルカ如ク、又習慣ニテ日々暴飲スル者ハ、胃慢性加答爾ニ罹リ、飲食不化ヲ發ス、亞爾菌兒若、吸收セラレテ、血中ニ入ル片ハ、先、肝臟ヲ襲ヒ、充血ヲ誘發ス、是胃腸ニテ、吸收セル物品ハ門脈ヲ經テ直ニ肝臟ニ到レハナリ、尚、肝臟ニセサレハ、肝臟慢性炎ヲ起シ、其セシ間ニ、多ク結

締織ヲ新生ニ其漸々收縮スルニ由リテ肝質縮
 小シ、尿管ヲ壓搾シテ閉塞スルニ至ル、為ニ門脈
 系ノ血壓増大シ、腸胃脾等ノ尿管ニ亦澄液ヲ滲
 漏シテ、腹腔ヲ充填ス、即チ尋常之ヲ肝臟硬變ト
 稱ス、英國ノ俗之ヲ「シ」肝ト云フ是、英人多ク「シ」
 「シ」ヲ暴飲シテ、此症ニ罹ルヲ以テナリ、又腎臟ヲ
 犯ス「シ」アリ、然ル片ハ、腎ニ血液灌溉ヲ起シ、尿中
 亜爾箇兒ノ雜ハリ存セルヲ見ル、而シテ尚續飲
 スレハ、腎臟慢性炎ヲ發シ、結締織ヲ新生スル「シ」、
 肝ニ異ナラス、然レハ發症ハ、胃臟ノ異ナルヲ以

テ、自「シ」別ナキ「シ」能ハス、又神経系ヲ侵ス片ハ、先
 腦ニ血液灌溉ヲ起シテ、之ヲ興奮シ、次テ謔言妄
 語ヲ發シ、知覺ヲ亡失シ、終ニ人事不省トナル、其
 間許多ノ疔為アルモ、醒覺後更ニ記憶セサルヲ
 常トス、其沉醉間ノ景況ハ、人々同一ナラス、或ハ
 足脚不遂シテ、行歩スル「シ」能ハス、或ハ睡眠シテ
 他ヲ顧ミス、或ハ憤怒シ、或ハ啼泣ス、然レハ皆齊
 シク記憶ヲ失ス、一奇ト謂フ可シ、若尚ホ久シク持
 續スル片ハ、振惕譫妄、不眠等ノ諸症ヲ發シ、遂ニ
 腦萎縮シテ痴鈍ト為ル、但シ此ニ陷ルハ、連飲ノ

際ニ在ラス、必暴飲盃ノ後ニ於テス、又血液循
 環系ニ於テハ、初起心臟ヲ侵シ、其悸動ヲ亢盛シ、
 強大ノ力ヲ要セシムルヲ以テ、肥大ヲ發ス、次テ
 動脈ヲ襲ヒ、アテロマ是動脈慢性炎ヲ發シ、為ニ
 肪ヲ沉着ス脈壁彈性ヲ失ヒ、壁面ニ脂
 ルヲ謂フ肪ヲ謂フヲ發シ、脈管化メ脆弱トナリ、容易ク
 破裂ス可シ、**丙**「カフヒ」及茶ハ少量ニ用ユレハ水
 ト其機ヲ司シクス、若多ク飲ムハ、胃痛、神經性
 心悸亢進、不眠等ヲ起ス者トス、

原病學通論卷之二 畢

原病學通論

明治七年

甲戌

三友舍藏版



大阪
病院

和蘭教師亞爾茂聯斯講議

原病學通論

明治七年

甲戌

三友舎藏版



原病學通論卷之二 畢

ルヲ謂フ
破裂ス可シ
〔丙〕「カフヒール」及茶ハ少量ニ用
ト其機ヲ司シクス、若多ク飲ムハ、胃痛、神經性
心悸尤進不眠等ヲ起ス者トス、

紅印

