富士川文庫
493.13
Ka-5

鴨度英氏

脚氣新説 全

附虎列拉病説

F
カ
52

No. 830

493.13
Ka-5

慶應義塾大學醫學部圖書

慶應義塾大学医学情報センター
昭和47年7月12日
富士川文庫

2872

脚気新説序

夫西洋医学者不必由究理実験者於是一病一疾其理日新而月精為是免発病失横者若于矣而如脚気病古来染患者甚多根治者極寡也先是和蘭医員朋百氏来我崎嶴論医学之間以病論亦在焉而試験之

功必矣今穆侍聽于教師佛西那葛烏莫氏以病論頗精密明暢殆得其確據蓋是初未得詳明於其原因而后質諸理學驗諸病屍淘汰研究反覆重疊以迨彼千八百六十五年（我元治二乙丑）歲始極其蘊頤者也也是故世生內骨之効亦偉哉偸謀餘筆記之更耶佛氏精得館中試驗処方書以附尾共示同志云爾

慶應義塾大學醫學部北里圖書

脚気新説

和蘭第一等醫官

日本門下　亜布鵬度英氏講述

馬嶋襍瑞謙

近藤榮謙郎筆記

總論

夫レ脚気病ハ従来印度麻羅都設國ヨリ蔓起シ亜細亜洲

ヲ流蔓シ遂ニ諸洲ニ蔓延ス印度地方之ヲ葡利別哩ト通唱セリ夜是手和蘭ニモ亦タ稱号ス葡和ト八原ト羊ノ義ナリ蓋シ其ノ患者歩ノ景況蹣跚トレシテ殆ント羊ニ似タルヲ以テ名ケシ者ナラン此病気候病トナリ発起ス而メ男ハ女ヨリ多ク一四七之ヲ患フル徒ハ再ヒ感シ易シ豚ニ貧窶度食ノ従ハ染シ易シトス獣属ニ亦タ此病罹ルモノアリ即チ担羊鷄犬豚牛馬ホノ如キ是ナリ其全症ハ初メ発スルヤ必ス先ツ下肢麻痺水腫ヲ発シ或ハ発熱シ

或ハ否ラス若シ此病ニ罹ル者幸ニメ生ヲ得ル甚少ナレ

徴候

此ノ[illegible]症患者ノ性或ハ質ニ隨テ各差異アリ或ハ脳肺痔ホニ血行妨碍ヲ為スカ如シ然リト雖モ其原因ハ必ス一様ニメ癍ト水腫ハ定徴トス而メ其ノ経過ニ隨テ三性ニ区別ス

第一急性トステニセレ是レ実症ニ壮年強壮ノ従ニ夛シ其発スルヿ甚タ遽急苦悶ヲ覚ヘ発熱シ晩クハ病勢増進シ旦朝ハ稍経状ヲ見ル而メ呼吸困難煩渇シ舌乾燥周囲赤色

ヲ帶ヒ心跳唖盛將藏漸〻ニ
肥大シ大使秘結小水吝少ナク
色渋ニ〆灰ノ尿酸ヲ含ムヘア
シキラシ叩法（聴胸音ヲ以テ心跳ヲ察スルノ法）
ヲ以テ心部ヲ診スルニ鼓動
劇跳シ㐧一㐧二ノ響音卒俄
継跳シ鐄音ノ如ヲ覚フ又タ
「ベルキユシー法（打胸法ヲ以テ）
スルニ實音廣濶ニ〆鈍濁ナ
リ其ノ如キハ諸症卒然增進
シ一二日間ニ鬼簿ニ上ルナ
リ或ハ一二日ヲ經ル者ハ稍
輕快ニ焚減退シ下肢ニ蟻ノ
歩スルカ如キヲ覚ユ而后广
痲シ是胛水腫ヲ発シ終ニ腹
部ニ波及ス或ハ又タ十一二

円ノ右冉ヒ発契シ水腫手股ニ及ヒ心嚢中夛量ノ滲出液（ヱキスユダート）ヲ醸シ因テ克リ食ヲ納レ胃ニセス水ヲ欲スルモ猶吐逆ス如是キ當テハ腎臍肝ホ充血腫脹スル之是レ即チ凝血諸部ニ流入シ脈管ヲ閉塞スルニ因テ国ル今夫レ氏ノ如キ経過緩慢ナリト雖氏又久死ヲ役スニ至ルナリ芽二慢性（ヘアステ）ニセレ是レ虚症ニ〆虚弱貧血家顔面灰白ナル者ハ或病后衰弱セル者ホニ夛シ其症ヤ初メ腓腸ニ蟻行ノ如キヲ覚エ漸々广扉ニ越列機ヲ施導スト雖氏感丞セ

サルニ至全身肌棧ヲ施尊スト虽モ感覚セサルニ至全身肌膚黄色恰モ蠟ノ如ク感觸痴鈍ニメ而メ水腫ヲ発スルヿ稀ナリ舌白苔ヲ顕シ縁用ハ紅赤之心臓旺盛才一才ニ響音迅續シ小水赤渋食欲却テ減セス四肢脱力歩行困難恰モ羊ノ行カ如シ終ニ進歩シ能ワサルニ至ル而メ手股ニ广痺不仁ナルニ迨テ水腫續発ス心嚢肺中亦水腫シ声嗄窒息シ遂ニ斃ル而メ其軽過中成ハ発熱シ脾腎血行妨碍シニ广痺増進スルヿアリ然レ𪜈前徴諸症漸々順快ヲ得テ

幸ニ治スルヿアリ
第三局如症是レ唯足部ニ發スルノミ敢テ全身ニ累セス而メ歩行スルニ當テ脚ノ摧抗センヿヲ懼ルヽカ如シ故ニ之ヲ硝子脚「グラスフート」ト云フ此症ハ荏苒經久スルモノヽ殊ニ病后衰弱家ニ於テ然リトス而メ慢性ニ陷レハ遂ニ救フヘカラス

病体解剖識驗

此病屍ヲ解驗スルニ大卒（羊）同シ胸空心嚢「シレノセ」様滲出液ヲ生シ心藏肥大シ殊ニ右房ヲ然リトス其ノ筋織及ヒ諸筋灰白ニメ弛緩萎縮シ

脂肪変性或ハ放脱（アフセツテ）スルヿ多シ而メ更内血液凝結ス肺肝腎ホモ肥大シ多少ノ炎ヲ発シ后ニ滲出液ヲ生セルヲ観ル而メ脳脊髄部ハ唯静脉中凝血シ脂肪変性ホ僅少ノ変化ヲ観ルノミ蓋シ是レ亦タ発炎后変脂スル者ナラン、是ニ於テ广痱ヲ発スル之而其ノ変脂凝血ホハ此病ノ尚発症セサルニ先テ胚胎催基スル者ナラン然レ圧左ノ諸症ハ又他ノ心病ニ発スルヿ多レ故ニ須ク精査スヘシ是ヲ観ミ彼ヲ察スルニ其ノ原據心臓ニ在ルヿ必セリ

原囙

此ノ原據ハ必ス心臓ニ囙ル者之而メ或ハ少久在或ハ心久満伏シ末期ニ至テ血液消耗シ血中纖維凝結シ管中ニ填塞シ以テ血行ヲ妨碍ス故ニ諸筋孫ニ下肢部弛緩萎縮シ脂肪変性ヲ為ス於是必ス水腫ヲ兼発スルナリ其必ス先ツ下肢ニ彙塞スル蓋シ是レ心位ヲ距隔スルコト遠キニ因テ血行自ヲ急慢スルヲ以テ之而メ方ニ下肢部ニ発起スレハ必ス他部内蔵モ共ニ関累スル者之古来其ノ原據ハ脳脊髄ニ在リト云ヘリ然

レモ輓今病体解剖及ヒ諸他ノ研考究理ヲ極メ精密ニ之ヲ験査シ以テ其ノ確卓ヲ得タリ

誘因

其ノ誘因ハ固定シ遅シト雖モ夏秋間ニ雨湿天或ハ寒暖不調ノ候或ハ負血裸体臥寝シ不良物ヲ食シ或ハ衰弱家間歇熱后及ヒ失苟児倍苦等ノ後ニ侵シ易シ而メ貧血衰弱家ハ虚性ニ罹リ易シトス印度地方ハ兵卒陣旅中患者甚タ夥シト云フ

治則

夫レ其ノ治法ハ古ヨリ其ノ

原因ヲ確明スルヿ克ワサルニ随ヒ諸種紛ミ殆ント一定シ難シ然レトモ凡テ病性稟質ニ随テ適治ヲ處スルヲ以テ肝要トス先ツ空氣ヲ開爽シ不良物ヲ禁シ摂生ヲ撙節セシムヘシ而慢性症貧血家ハ強壯劑即チ鉄劑稀硫酸規尼涅

那皮及ヒ凡テ蛋白多ク含包セル滋養物即チ鶏卵肉羹ホヲ食セシメ克ク之ヲ調養シ減損結ヲ禁止ス且ツ此症ハ殊ニ再発易レ故ニ須ク注意スヘシ然レトモ初起ニアツテ消炎法ヲ可トス刺絡ノ如キ一時曽テ之ヲ用ヒ効ヲ奏セ

リト雖𪜈近世更ニ偉効ヲ見ス是レ一ハ病性ノ虚実ニ由ルト雖𪜈宜ク斟酌セサルヘカラス又套針「トロイカル」ヲ以テ穿腸シ水液ヲ泄除シ功アルヿアリト雖𪜈亦タ患者ノ稟性ノ強弱ニ由ルヘシ又タ刺戟性ノ清涼下剤即チ多麻林度芒硝浮利塩ホヲ内用シ寒罨法ヲ施行スヘシ実性多血質ノ者ハ初期刺絡ヲ佳トス然レ𪜈反テ害アルヿアリ故ニ多ク血角ヲ行フヲ良トス而メ心部ニ氷片ヲ貼シ心跳旺盛スル者ハ実芰多利私匁一芒硝匁一硝石匁二水匁十右調匀毎服

一時一食ヒシテ与ヘ兼テ硝酸（コーニンフワー）塩ト酸ル各ヲ適量ノ温湯ニ和シタル刺戟御湯及ヒ芫菁膏ヲ心部ニ貼シ或ハ腓腸ニ貼シ又ハ血角ヲ行フヘシ熱減退シ心跳鎮静ナルトキハ実芰荅利私ヲ休止スヘシ蓋シ是レ元ト心跳ヲ鎮スル殊効ノ薬ト雖モ之ヲ久用スレハ反テ疲ヲ助ルヿアレハナリ従来心跳旺盛ナルトキハ良能ノ所為ニメ血行妨碍ヲ排擱拓開セント欲スニ在リ然ルニ今式ノ薬ヲ用ヒ反テ心機ヲ減静スルトキハ甚タ効ナキニ似タリ之レ理学上ニ於テ

論スレハ然ルカ如シト雖モ然レモ病理学上ニ於テハ豈夫レ然ランヤ大ニ不然心ハ大心跳ヲ鎮静シ利水ヲ催進スルヲ須要トスルニ而メ刺戟性芒硝芦薈没利塩硝石ホハ其ノ腸胃ノ堪ルト堪サルトヲ察シ撰用持長スヘシ又タ腓腸ニ的列並亭奈曲加耶布帝油ホノ刺戟薬ヲ塗擦シ「酒石酸リモナーテ」醋酸加利「硝酸リモナーテ」ホヲ内用セシムベシ

夫レ硝石、醋酸加里リモナーテ。ハ繊維原ノ凝結ヲ溶解シ利尿ヲ促スカ為一要薬トス急性

実症ニアッテハ之ヲ大量ニ用ユヘシ慢性虚症ハ否ラサルヘシ総テ此ノ如キ宜ノ物ハ久用スヘカラス動モスレハ之レカ為ニ貧血メ失苟見倍苦ホニ陥リ易キ患ヒアレハナリ

消酸リモナーデハ利尿兼テ調血ノ効アリトス「肺中気腫シ血ヲ妨クルハ吐酒石金硫黄ヲ与フヘシ「発熱発歇スル者ハ規尼ヲ用ユ若シ経久荏苒スレハ二十戈ノ量ニ至ル然レ𪜈之ヲ用ヒ反テ水腫广痲ヲ増進スルヿアリ故ニ発熱甚劇ナラサレハ用ヒサル

ヲ良トス」末期規尼ワ稀硫酸ニ混シ用ヒ」効ヲ見ルヿアリ而メ鉄ノ如キ虚期ニ在テ一凢ニ用ヒテ宜シ曽テ番木鼈丸ヲ屡々試用スレ𪜈[illegible]効[illegible]ヲ奏セス外用ハ凢ヲ刺戟性ノ物ヲ以テス或ハ蒸気浴温砂罨法亦モ佳ナリ」エレキテル」ヲ施スハ广瘫ノ初期ニ用ヒ少ク効アレ𪜈末期ニ至レハ更ニ寸効アルヿナシ◎心嚢膨脹シ胸腔擴大セル者ハ稀ニ穿胸術ヲ用ユルアリ○夫レ此病荏苒経過シ稍軽快スルニ似テ患者モ亦愈ルカ如キヲ覚ヘ而メ卒然死スルヿア

り是レ即チ其ノ凝血大動脉或ハ頸動脉中ニ閉滞シ為ス所ナリ宜ク注意スヘシ其他臓状凝血物閉塞等ヨリ種々ノ症ヲ発スル者ハ其症ニ随テ処置スヘシ諭ハ腎臓ノ如キ或ハ蛋白ヲ洩出スルノ法ヲ施ス等ノ如シ而シテ水腫モ亦一ナラス宜ク臨應措置ヲ行ヲ要ス

処方書

加州水夫幸太郎二十一才体格健強容年四月足脚浮腫殆為脚気腫満少蛮治發下痢便毒至五月下浣全治矣今歳五

月再患楳毒荏苒至六月心悸
芝脚广麻同廿四日寄院乞我
師発病来第二十日也診之頭
痛発熱往来舌縁赤爛呼吸促
短息心動如奔馬手芝广麻全
身浮腫悉具脚気病且症而梅
毒亦依然也於是投左方
沃鹻（半匁）甘硝石精（一匁）密（一匁）水（十匁）

右一日四回一食匕□施乾
角六箇於腰脊間
第二十二日前剤○施血角
六箇心部
第二十三日沃鹻（十氏）梅毒煎（ホトメヅラン中）（六匁）
右彼一時与一盃
□撒布甘汞末施陰部之疳瘡
第二十四日脚気症増於是

施専治

玉林度ʒ十二芦根大ʒ一醋酸加

利℈二右日一時一盃

○甘汞撒布準前

第二十五日　第廿六日　第

廿七日　内外如前

第廿八日　加胸腹苦悶　前方

貼知馮理膏於心部

第廿九日　三十日　如前

第三十一日　諸症少退水腫亦減

玉林度ʒ十二寄ʒ一右時盃　撒布膏　如前

○龍角十箇施脊推傍

第卅二日　前剤中加酸加里ʒ二

外用如前

塗加那布油於昱部

第卅三日　内外同前更与下服丸

十粒

第廿四日　内外同前　施戟灌腸

第廿五日　止前剤　膏及油準前

第廿六日　外用如前　施乾角十於脊部

第廿七日　外用前　乾角四胸部

第廿八日　依然

第廿九日　王林度℥十二　芦光酸醋鹸各ʒ二

毎時盃　外用前

第四十日　内外依舊以至第四十六日

第四十七日　稀硝酸里毋奈垤ʒ十二　毎時盃

外用前

第四十八日　前

第四十九日　硝℥二　海葱酸（醋）蜜ʒ四　水ʒ十二

毎時盃

外用前　施血角三於胸

第五十日　病症卒然増進矣

前剤中去硝石加酸醋加剤ヲ（二） 以芫菁膏

換前膏以前油ヲ（一）水ヲ（一）塗木胞及足脚

方五十一日 内外準前 行戟灌腸

方五十二日 諸症益増加心動如奔馬振篤（十）

全胞脉至一宴扭其間百二十動

硝石ヲ（二）炭酸鉄ヲ（半）乳糖（適）為十二包毎一時半服

一包の外用前 又行灌腸擦芥子泥於足心施

乾角三箇于腓腸

方五十三日 諸症脈至依然

煩悶殆欲死

稀硝酸里母奈垤ヲ（十二）時杯外

用前

方五十四日 脈至九十六度

発熱往来前剤兼用規尼

（六厶）稀硝酸（二十五滴）水（四）ヲ毎時杯

止前油 斎前

症

方五十五日脈八十八動法
瘧稍退玉桂皮煎汁規那ニテ
芒硝洋右毎服盃以石鹸水
洗全身

方五十六日稀硝酸リモナ
ーデ汁ニ毎服一杯ニ草膏代
前膏又塗加那布帝油于
腓腸抱乾角四滴

方五十七日諸症大退
前劑外用ル加前持長以
至方六十七日其間或灌腸
或モルヒ子散全安眠耳
方六十八日諸症粗治唯實ニ广
痱於四肢耳而稍得搖動足
脚舌赤爛以硝酸銀汁溶水
洗方八十日而メ得步行

虎烈羅病說

和蘭第一等醫官鵬度英氏　講述
日本　門下　近藤芳謙　筆記

惣論

夫レ虎烈羅ハ一種ノ天行病ニシテ亜細亜洲暖帶地ニ萌生シ漸々西方諸洲ニ布蔓シ遂ニ歐羅巴洲ニ及ヒ北地ニ流蕩ス是レ今ヲ去ルヿ三十年前ナリ爾后隔年ニ流レ或ハ數年ニ一行シ當今ニ至テ支那及ヒ日本ニ流布スルニ至ルモノナリ○其ノ流行スルヤ寒暑旱雨ニ係ハラスト雖𪜈秋夏ノ間ニシテ冬時ニ少ナシ又地方ト高燥卑湿ヲ撰ハスト雖𪜈海河ノ濱沼澤ノ邊ニ多クシテ且劇症ナリ○凡ソ此ノ瘴毒ノ傳染スル神速ナリト雖𪜈病院ノ痘瘡及ヒ第毘私ノ如キ劇烈ナラス且ツ各人ノ性質ト稟賦ニ隨テ感受シ易キト否サルトアリ然レ𪜈排泄物（即屎尿汁）或ハ衣服器械或ハ流水等ヨリ傳染スルヿアリ曾テ歐羅巴ニ於テ川原ノ村落ニ流行シ遂ニ其支流ノ地悉ク其毒ニ感染セシヿアリ日本ノ如キ亦從來此病アルニ非ス必ス洋艦ノ往來スルヨリ感染スルナラン而其流行時ニ在テハ雰囲気ノ抱合一種属悪トナル者ナリ然ルニ甲人ハ真性虎烈

罹ニ罹リ乙人ハ黴性ニ染ミ丙人ハ感セサル者アリ之レ亦タ各稟賦ノ差ヒ年齢ノ異ナルニ関係スレハナリ若シ嬰児ノ如キ黴病ニ感染スレハ速ニ死亡ス然レモ三歳ヨリ成童ニ至ル間感受スルヿ甚タ鮮シ中年以上ノ人殊ニ老人ニ在テハ感染シ易ク且ツ甚劇危篤ノ症多シ又富饒家ニ少ク貧民ニ多ク且ツ死亡スル者多ク又タ居地ヲ轉移シ或感染ヲ懼レ他國ニ逃レ避ル者等却テ傳染シ易シ之レ全ク空気摂生等ノ轉変ニヨルナラン又タ其感染ヲ恐怖スルヿ甚シク精神沈鬱労苦スル者憂亦タ罹リ易シ凡テ摂生不良雑化食料未熟ノ菓實労力過度等神思過労過房過飲夜行或ハ平常慣習ノ摂生食餌飲酒ノ変換等皆ナ其誘因トナル之ヲ禁セスンハ非ス又タ知覚敏捷ノ人ニ在テハ他人ノ黴病ニ罹リ向苦スルヲ傍観シ或ハ其顯症ヲ聞クモ忽チ腹痛下利ホヲ発スルヿアリ是レ精神ニ感シ脳ヨリ交感神至ニ達シテ其病機ヲ為ス也故ニ黴病ノ流行時ニ當テハ下利腹痛ヲ患フルモノ甚タ多シトス

徴候

黴病ノ流行スルヤ必ス其黴性症モ相共ニ行ハレ又タ真性ノ前徴トナルヿアリ

然レﾄﾞ是レ真ノ傳染ニ非ス〆交感機ノ然ラシムルモノナリ其ハ痿タル消食機障碍ヲ生シ飲食不斉腹肚膨脹大小便不通ニ〆神経諸症即チ眩暈心悸抗盛脱汗不寐皮膚灰白全身衰脱ヲ顕ス之レ其ハ假性ニ〆真性ト誤認スルコトアリ然レﾄﾞ速ニ治ニ趣クヲ以テ区辨スヘシ真古列羅ハ前徴ナク〆発スルコト在リ然レﾄﾞ多クハ軽徴ノ下利ヲ発ス之レ前条既ニ説クカ如ク摂生不良粗悪飲食等ヨリス然レﾄﾞ亦確據ナク〆発スルアリ蓋シ其下利ハ往来古列羅ノ固有症ニ〆初メ五六回胆汁様ノ溏便ヲ漏泄シ其末期ニ至テ白色水様ノ液ヲ洩ス其経過スルヤ一晩或ハ一日或ハ十餘日間ニ持續シテ遂ニ真古列羅ニ陥ルナリ凡ソ其ノ下利ノ初期ニ在テ摂生ヲ良ニシ治法ヲ加フル時ハ防禦スルニ足ル然レﾄﾞ軽症ニ〆意トスルニ足ラス故ニ人多ク忽ニスルヲ以テ真症ニ陥ル者尤モ多シ而〆其真症ニ轉スルヤ殊ニ夜間ニ在テ多ク〆上圊倍加シ嘔吐大喝引飲苦悶ニ堪ヘス腹肚不快心悸抗盛皮膚灰白四肢煩疼或ハ眩暈等ヲ発ス之レ即チ第一期ノ正證ナリ而〆通常ハ排泄物夥多ナリト雖モ稀ニ些少ナルアリ其ノ排泄物ハ恰モ米粉汁ノ如シ是レ蓋シ血液ヨリ滲漏スルノ淋巴液ト腹粘膜ノ表皮圏（エピテリユムセル）及ヒ腹内面腺中ノ小毛（フロツキース）等ノ混雑汁ナリ其吐下ノ

経歴ハ病毒ノ所在ニ随テ多少差異アリト雖モ多クハ持続トメニ病毒分利スルノ期ニ至ル或ハ又タ腸胃麻痺スルニ至レハ其吐下却テ歇止ス之レ極テ悪徴ニメ死期近キニアリ凡ソ此症呼吸困難精神沈幽諸筋痙攣収縮シ殊ニ腓腸筋ニ於テ徴シク汗ノ排泄及ヒ泌尿殆ント止ムニ至ル状ノ如キモ稀ニ回陽スルヿアリト雖モ今一層諸症増加スルハ必死ノ症ナリ然レモ之レ亦暫時間ニメ鎮静スル者ハ偶々生路ニ趣クアリ而メ其症増進スル片ハ腸胃麻痺シ吐下及ヒ筋ノ痙攣歇ミ外皃忽チ変シ顔面骨立全身脱力四支及ヒ鼻趺前額舌尖等皆厥冷シ「ヒポカラテス」像状ヲ為シ声音一種固有ニ変シ力ナクメ奥位ヨリ出ルカ如ク脈微弱或ハ殆ント絶セントスルカ如ク皮膚汚穢ニメ之レ「アノチ古」葉状ニ変シ皮膚収縮力ヲ失フ而メ皮表ヲ撮挙スルモ皺襞依然トメ故復ス、指趺皺紋ヲ生シ爪甲青白色ニ心機モ亦タ麻痺シ其ニ響音殆ント聴クベカラス五官機能全ク廃止シ呼吸ノ気寒冷トナリ炭酸瓦斯ヲ排泄スルヿ克ワス其他諸多ノ新陳代謝歇止メ恰モ安眠スルカ如ク唯些々タル煩悶ヲ残シ一昼夜或ハ二三日ニメ死ス或ハ時トメ初期ヨリ腸胃ノ麻痺ヲ起シ吐下ナキアリ之ヲ乾性「コレラ」ト云フ而メ之レ等常ノ症ヨリ却テ危劇ニメ死亡スル者多シ又タ稀ニ死后再ヒ体温ノ加フルヿ

アリ此理未タ明辨スル克ワス

病体解剖試験説

屍ヲ験スルニ身体諸部収縮シテ脂肪組織殆ント消耗スルカ如ク腹皮背脊ニ附接シ皮膚「レアノチセ」葉状ヲ為シ筋肉乾燥シ体軀甚シク強直ス而乄其最モ速ニ死スル者ハ筋ノ収縮残餘シ四肢ヲ牽（ケン）縮挙動スルヿアリ此ノ如キ人或ハ誤認シテ假死ト為スト雖モ必ス回陽スルヿナシ又タ全身諸沕乙膜（即チ心嚢）脈腺ホニアル者ニ血液滲出瀦畄シテ強靭硬厚シ心臓空虚トナリ胃及ヒ薄腹粘膜ノ脉管怒張ス殊ニ吐下少ナキ者ハ胃腹ノ間米汁状ノ液中粘膜巵テリエムノ尽ク浮液シ粘膜実質軟緩シ血液及ヒ沕乙流溢シテ其質及ヒ乳糜腺腸間膜腺腫張シ胆嚢中黒色ノ膽液ヲ充満シ肺肝脾ホハ血液全ク減却シ殊ニ脾ニ在テハ皺襞ヲ生シテ全ク収縮シ腎膀胱ホモ亦タ此ノ如キヿアリ然レ𪜈其中多クハ滲出液ヲ残畄ス静脈系統ハ黒色濃厚ニ乄参見状ノ血液ヲ存ス是レ蓋シ血中ノ水分脱却シテ血球残餘重畳スル故ナリ其他諸多ノ器械悉ク血液貧乏シ脂肪組織消亡シ筋色灰白トナルナリ之レ屍ヲ験シ得ルノ大畧ナリ

轉帰

然病ノ快復セントスルヤ甚タ遅慢ニメ順良ノ経過ヲ得ルヿ甚タ少シ而メ其経過ニ二様アリ〔甲〕ハ本症畧減退脉至心悸体温呼吸亦順回スト雖モ虚脱甚シク精神沈鬱メ活潑ナラサルアリ然ノ如キ症二三日間モ経久持続スレハ再ヒ衰弱加リ或ハ夥タヾシク脱汗メ死ス〔乙〕ハ本症退散メ精神活潑シ諸多ノ抗抵機能過敏トナリ治ス或ハ又タ及テオ昆私状ノ熱ヲ発スルアリ之ヲオ昆私虎列羅ト云フ

〇ヲオ昆私虎列羅ハソ然症ニ轉スルヤ患者回陽シ治スルノ期ニ至テ却テ然悪證ニ陥ルナリ故ニ医タル者誤認軽蔑シテ然ニ至ルノ媒ヲ着スヿアリ慎マスンハ有ベカラス其〔症候〕頭脳血液灌漑シ嗜眠譫語ホヲ発シ脉亘至強固ニメ或ハ重復シ舌乾燥シテ鏽ノ如キ苔ヲ生シ腹肚膨脹シテ恰モ鼓脹ノ如ク泌尿吝少ニメ卵蛋質ヲ含胞シ或ハ皮膚疼ヲ発シ或ハ眼耳ノ炎症ヲ起スモノナリ然ノ如ノ渚症持久ヘシテ二週間ニ至レハ遂ニ衰弱シテ死ス〔其屍ヲ解試スルニ体中渚多ノ器械機ニ血液鬱積シ或ハ炎ニ痕或ハ滲出物或ハ腫瘍或ハ壊疽ホノ跡ヲ見ル之シ蓋シ本症快復スルノ序次急速ニメ血行機能頓ニ奮起シ急ニ水分ヲ吸収セントスルニ由テ変凋ヲ起ス故ナリ若シ其機能緩徐ニ復スル

者ハ之ニ及シテ水分ヲ吸收スルヿモ亦漸次ナリ故ニ轉変ヲ起サス〆治ニ趣ク者ナリ之ヲ必性虎列羅ト云フ自他順良ナル經過ヲ以テ治スルアリ又タ千変萬化ノ症ヲ經歴シ遂ニ治ニ趣クアリ○其經過善良ナル者ハ所謂体中諸器ノ抗抵機能漸々ニ奮起シ脉至亦初メ実大トナリ皮膚シヤノーセ葉状減退シ温度モ亦タ除々回復ス之レ亦タ其ノ初メニ有テ諸機能増進度ニ過キ熱ヲ発スルカ如ク顔面赤色ヲ現ワスト雖𪜈尋テ常度ニ復シ煩渇減シテ舌上滋潤シ食欲故復シ泌尿増ス然レ𪜈両三日間ハ溷濁セリ之レ蛋白質及ヒ賢ノ「エピテリユム」屑ヲ混スレハナリ快期ニ至ルモ尚ヲ僅々ノ吐下残留スルヿアリ而〆虚脱徐々ニ回復シテ治ス或ハ二三月ニ〆治シ或ハ稟賦虚弱ノ人ハ数月ニ〆治シ或ハ死スルヿアリ或ハ又タ治后諸多ノ器械ニ種々ノ妨碍ヲ残スヿアリ即チ腸胃衰弱腎病ホナリ或ハ年ヲ歴ルモ尚衰弱全ク故復スル克ワス〆遂ニ死スル者アリ「死亡」通常必死ノ者半ハ才一二日ニ〆死シ半ハ才三日ヨリ才六日ニ至テ死シ或ハ三週間モ持続シテ死ス或ハ又タ古列羅才昆私ニ由テ死スルアリ又タ最モ急劇ナルモノハ暫時間ニ〆死ス之レ流行ノ勢ヒ神速ナル者ニ在テ殊ニ然リ其流行ノ勢慢緩持久スルニ至レハ其死モ亦タ少シ状ノ如クナ

ルヲ以テ人或ハ云リ流行ノ末期ニ至レハ治術精工煉熟スルヲ以テ治スル者多シトス之レ自然ラシムル所以ニシテ治術ノ済ヿ如ニ非ス凡ソ此ノ病勢ヲ考フルニ初起流行盛ニシテ其症急劇ナル期ニ在テハ過半死亡スルモ漸ク流行ノ勢ヒ衰フレハ其三分ノ二ハ救治スベシ斯ノ如ニシテ流行止ムニ至リ或ハ又タ再三其流行勢ヲ加フル事アリ

近因

此病ノ近因未タ全ク詳ナラサレモ其魁タル顕症ノ麻痺及ヒ其部ノ滋養食神経及ヒ髪細管ノ麻痺ハ交感神経ノ麻痺ニ原據スル者ナラン而シテ其交感神経ナル者専ラ滋養ヲ知リ血管ヲ纏絡シ腹肚ニ在テハ叢堆ヲナシテ腹胃ニ支蔓ス故ニ此神経一回麻痺スルトキハ尋テ腹胃ノ髪細管麻痺シテ滲入機（エンテスモーセ）魯鈍トナリ滲漏機（エキセスモーセ）旺盛スルヲ以テ血液中ヨリ夥ノ汐乙ヲ滲漏シ粘液膜ヨリ多ク滲出液ヲ腹胃中ニ漏洩シテ瀦溜ス其恰モ白色米汁ノ如シ之レ所謂腹胃ノ粘膜軟緩シ其表皮（エピテリュム）剥脱シテ其液中ニ浮脉スル者ナリ之ニ因テ血中ノ汐乙過半減亡シ獨リ赤血球ノミ残留シ髪細管ヲ循行スルヿ克ワサルヲ以テ鬱積ヲ発シ其理皮膚ニ在テ血積

シ「シアノチセ」葉状ヲ為スト回轍ナリ又タ神广痺ノ為メニ心臓機能モ亦タ遅鈍トナル故ニ全身諸凡ノ新陳交換ノ機減衰シ体ノ温度減却シ吸収滲入ノ機殆ント休止スルニ至ル而メ腹胃内ニ夥シク液汁鬱滞スル片ハ恰モ嚢中ニ液充テルカ如シ皮膚ニ於ルモ亦同理ナリ而メ筋肉ノ収縮力未タ全ク休マサルノ間ハ吐下ヲ発シテ体外ニ排出スト雖モ交感神圣ノ广痺腹胃筋ニ波及シ運動神圣ニ達スルニ至レハ其筋全ク广痺シテ吐下ヲ起スヿ克ワサルニ至ル又タ皮膚筋肉モ交感神圣ヲ多ク有ツヲ以テ腹胃ニ先ツテ广痺スル者ナリ故ニ初起ヨリ吐下ナク或ハ忽然鎮止スル悪徴ニメ吐下ヲ存スルノ間ハ抗抵機力在テ以テノ治ニ趣カントスルノ良能機尚退カサル者ナリ又タ新陳交換ノ機減衰スル故ニ血液変調ヲ起シ脳及ヒ脊推ニ疾患ヲ及ホスヿ必セリ其病即チ脳ニ於テハ神思鬱憂シ脊髄ニアレハ脈腹ニ攣病ヲ発スル者之ナリ又タ腎中ニ尿素多ク残留シ刺戟スルヲ以テ炊病及ヒ膿膭等ヲ発スルニ至ル是レ諸液汁腹中ニ溢出スルヿ多ク血液稠厚トナルヲ以テノ故ナリ此ノ如キ腎病ヲ獣类ニ就テ誘起シ得ヘシ其法腎ノ脉管ヲ緊紮シ或ハ其神圣ヲ切断スル片ハ尿病ヲ発顕スルヲ見ル

預防法

凡ソ此病ノ流行時ニ在テハ先ツ平常ノ摂生ヲ変換スルヿ無ク適宜ニシテ以テ防禦ノ法ヲ行フヲ一策トス其法先ツ近隣ノ地方既ニ流行スル時ハ其地ト堺境ヲ畫シ侵襲ノ患ヲ避ルニアリ然レモ之レ極メテ難事ニメ且ツ其毒気大気ニ混合シテ傳来スルモ亦タ量リ難シ曽テ欧羅巴ニ在テモ亦タ此ノ如ク空気中ヨリ傳ヘシヿ在リ故ニ急劇神速ノ流行毒ニ在テハ敢テ防クヘカラスト雖𪜈預メ其法ヲ行フテ所及力ハ防禦スヘシ故ニ先ツ舟艦ヲ改メ猥ニ入津ヲ禁シ道路ヲ絶ツヘシ而メ市街ノ塵埃動植腐敗物等ヲ除却シ身体ヲ清潔（ケツ）ニシ感冒飲食過飲腐敗ニ傾ントスル食物等ニ注意シ一切ノ摂養適度ナルヘシ故ニ両ニ在テハ預メ先ツ右件ノ防禦法ヲ施用スルヲ以テ設令傳及スルモ亦タ軽キヿヲ得ルナリ而メ若シ此毒ニ感染スル者アル時ハ別院別室ニ居ラシメ他ノ患者ニ傳染セサラシムルヲ緊要トス故ニ先ツ別ニ病院ヲ造立シ其医及ヒ看護者等モ悉ク異ニメ市街ニ接セシメス別界タラシ命メ其院ヲ営ムノ地ハ卑キヲ良トス如何トナレハ高地ニ造立スル時ハ其毒卑地ニ下流シ傳染スルノ懼レアレハナリ而メ其排泄汚

織物ハ硫酸鉄或ハ噶囉加亦基ヲ存スルノ井地ニ埋メ且ツ其患者ニ用ユルノ衣服及ヒ諸器械等ハ洗滌メ他ノ患者ニ用ユルヿ勿レ其洗滌スルノ法ハ石鹸溶解水ヲ用テシ而メ噶囉流（之レ食塩ト酸化満俺ヲ合シテ硫酸ヲ加フル中ハ吹流ヲ発ス）薫シ或ハ院中モ亦タ時々坎ノ如クニシ新鮮清涼ノ大気ヲ通暢ニシ患者ヲシメ互ニ容接セシメス且ツ病毒ノ軽重ニ随ヒ室ヲ異ニスヘシ又タ其屍ヲ埋ムルモ壙ハ野ニ於テスヘシ之レ亦タ傳植ヲ懼ルレハナリ又タ西國ニ在テハ毎街医館ヲ構成シ官ヨリ醫人ヲシメ焉ニ居ラシメテ以テ急ニ備ヘ且ツ市街ヲ巡行シ道路屋囲等ノ汚織物ヲ掃除セシム而メ醫モ亦タ身軀ヲ清潔ニシ衣服ホヲ日々数回交換スヘキナリ

治法

夫レ坎病ノ流行スル毎ニ必ス同症ヲ発スル者ニ非ス故ニ幾多ノ方法試験ノ策アリト雖モ多クハ却テ死ヲ促スニ至ルアリ故ニ良能ニ任スルノ勝レルヿ多シ殊ニ軽症ニ在テ唯緩性下剤ヲ与ヘテ自然ニ随フヿヲ良トス然レヒ重症ニ在テハ必ス的実ナル法治ヲ採用セスンバ瓶ス可シ初起前徴既ニ発スルノ期ニ在テハ適良ノ防禦方法ヲ施セハ真症ニ至

ラスメ治セシム可シ故ニ流行時ニ在テハ尋常ノ下利ト雖モ注意シテ治法ヲ施シ身躯ヲ安静温保シ摂生ヲ守ラシメ内服ニハ緩和滋養ノ剤ニ阿片ヲ加ヘ或ハ香竄薬（即チ薄荷胡椒或ハ香竄丁幾ホ）ヲ用ヒテ下利ニ至ルヘシ且ツ医タル者須ク患者ニ禁戒ヲ加ヘ必ス忽ニスル勿ルヘシ〔第二〕既ニ真虎列羅ニ陥ルモノハ千種百般ノ治方アリト雖モ先ツ多血家ニ在テ嘔吐下利劇甚ナル者ハ鎮降剤（ミッテル）ヘターレンデヲ与ヘ或ハ又初ニ在テ嘔又吐セント欲スル者或ハ嘔吐頻ニ止歇スル者ニ在テハ吐剤（吐酒石ヲ用ユルハ吐根ニ優レリ）ヲ用ヒテ偉効ヲ奏スルコトアリ又タ初起ニ在テ規尼阿乜ヲ配伍シ用ユルハ医家一般ノ当ナリト雖モ吐剤ヲ要スルノ症ニ誤用スル時ハ効ナキノミナラス却テ害アリトス又タ初起ニ在テ大量ノ吐剤（吐ノ有無ニ関セス）或ハ大量ノ甘汞ヲ投与シテ且病勢ヲ減殺轉変セシムルノ方アリト雖モ未タ確実ノ効ヲ奏スルヲ見ス殊ニ又タ吐下甚シキ者ニハ吐剤ヲ与フルモ効ナシ之レ鎮降剤ノ主知スル所ナリ故ニ医タル者吐剤ノ的当スヘキ症ナルヤ香竄薬ノ奏効スヘキナルヤ鎮降剤ノ相応スルヤ細心熟察鑑別セスンハアラス尋テ且傍症ヲ精診シ適宜ノ方法ヲ処スヘシ即チ

〔煩渴〕ハ氷片ヲ含マスメ或ハ冷茶ヲ与ヘ或ハ香竄丁幾或ハ少量ノ阿片ヲ用ホ甚タ効アリ〔皮膚厥冷〕ハ凡テ皮膚ノ官能ヲ興奮セシムルニアリ即チ温浴或ハ砂浴（温砂ノ上ニ臥セシムルナリ）或ハ芥子泥或ハ香竄丁幾或ハ焼酒ニ粗綿布毛布ホヲ浸シテ其部ニ塗擦（蓋シ亜的児ハ体温ヲ奪却スルヲ以テ害アリ）或ハ温砂ヲ布嚢ニ盛リ全身ヲ纏ヒ其他諸凡ノ反對刺戟劑ヲ施用シテ皮膚ノ官能ヲ奮起セシムルハ此病ニ在テ一大緊要事件ナリ〔痙攣〕ハ竜脳膏。莫児非湼膏。哥囉會牟。ホヲ以テ筋肉ニ二ノ擦スヘシ右之諸外用法ヲ以テ抗抵力ヲ興奮セシムヘシ然レモ患者既ニ衰弱極テ甚シク漸次ニ二ノ痺增加シ皮膚シヤノ千葉状ヲナシ腹冒（吐下頗ニ歇ムヿアリ緩慢ニ止ムアリ）及ヒ心臓ノ機全ク減却スルニ至ル者ハ劇シキ刺戟劑ヲ内服セシムヘシ即チ亜的児竜脳麝香莨菪私篤里宁謨（木之ナリ）或ハ又タ小量ノ硇砂精ヲ内服若クハ外用スヘシ而メ抗抵機能サシレク奮起スル田ノ徴ヲ顕ワサハ速ニ其劑ヲ[illegible]休止スヘシ而メ興奮却テ度ニ過キ劇シク頭脳ニ血液鬱積ヲ起ス者ハ其部ニ氷片ヲ貼シ寒罨法ヲ施シ耳后ニ[illegible]蜞針ヲ貼シ

内服ニハ清涼剤。含炭酸鑛泉。尋常曹達水ニ溶シ然レモ緩慢ニ回陽スル者ニ在テハ丙小量ノ緩性刺戟剤ヲ持長シ其轉帰ヲ待ツヘシ又タ當今ニ至テ内臓エノ痺ノ症ニ電気機（エレキテルセ）ヲ試用ス其法先ツ攅ノ一極端ヲ胃叢（此叢ノ皐遇交感神経ニ関係スルヿ微シケレハナリ）心臓ノ部ニ置キ一極端ヲ[illegible]ニ入レ出入緩急〆感覚セシムルニ至ル可シ此法ハ称誉シ或ハ誹謗シ紛々未タ一定セス然レモ其既ニ一ノ痺甚シク必死症備ハル者ニ試ミテ間々偉効ヲ得ルヿ在リ又タ病初或ハ多血家ニ在テ刺絡ヲ施スヿアリト雖モ

多クハ害アリ止ムヿ無クンバ血角ヲ貼シテ可ナリ自他幾百ノ法方アリト雖モ悉ク皆ナ迅急劇甚ノ症ニ至テ害アル者多ク医薬ノ救フ如ニ非ス故ニ強固壮家ニ〆通凡ノ症ニ在テハ煩渇吐下ホヲ鎮静シ皮膚官能ヲ故復スルヲ以テ尹良薬トス其他證ニ从テ千変萬化匹キニ適スヘシ○尹昆私虎烈剌性療法之シ其人ノ患ノ軽重体质強弱ノ度ニ从テ大同小異アリ其初メニ在テハ先ツ規尼稀硫酸或ハ利尿剤即チ醋酸加里或ハ小量ノ甘汞ホナリ衰弱ヲ兼又ル者ハ纈草竜脳赤葡

葡酒亦宜シ然レ圧劇症ニ非ラサレハ却テ良飯ニ伍シ消化シ易キ滋養ヲ与テ可ナリ又タ治后衰弱残留スル者ハ軽微ノ衝動劑ヲ用ユヘシ

右述ル如ク右烈性ノ治則常ニ一定シ難キニ於テ方法多端枚挙ニ暇アラス且ツ患者ノ天稟ト病ノ性トニ随テ預メ効害ヲ定ムルヲ難シ故ニ医審ニ望聞問切ヲ以テ診定シ取捨セスンハ非ラス設令ハ皮膚灰白顔面陥没全身憔悴諸機ノ癈スル者ハ揮発興奮ノ劑ヲ用ヒテ回陽シ尋テ急劇頭脳血積ノ證ヲ発起スル者ハ速ニ清涼及鎮降ノ處致減血法ヲ行フ等ノ如シ自地推究理断ヲ以テ適宜ノ方法ヲ施用スヘシ

森文庫

森文庫