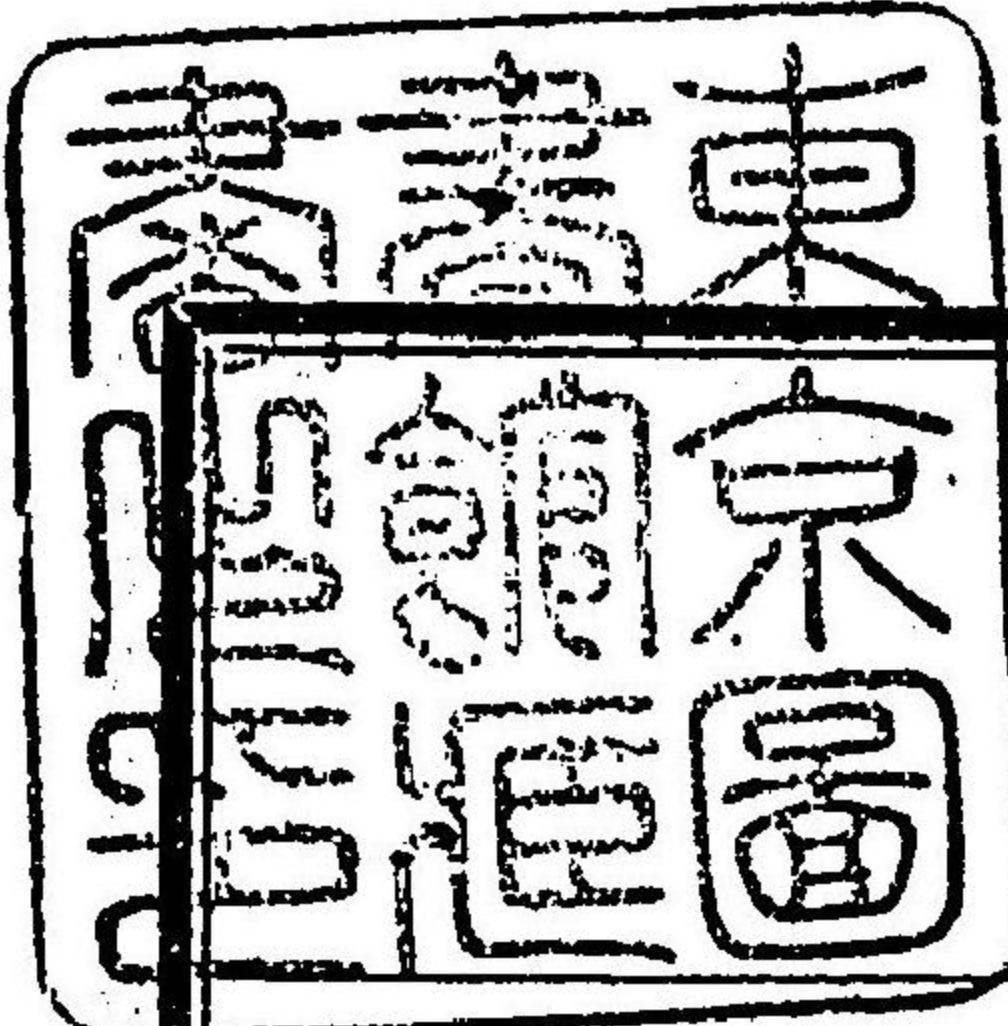


特25  
344

傳染六病論





第二版例言

一 第一板ハ予カ容歳養痼ノ餘暇ヲ以テ纂輯セシ者ナレハ固ヨリ淺陋蓋澁豈ニ大方ノ觀ニ供スルニ足ンヤ然ルニ發兌後販賣ノ多キ僅々三ヶ月間ニシテ刷本一卷ヲ餘サルニ至ル是亦望外ノ事ト云フ可シ今ヤ虎列刺病蔓延ノ兆アルニ際シ第二板ノ擧ニ及フ亦濟生ノ微衷ヲ表スルナリ

一 此板ニ於テハ前板ニ比スレハ紙數ヲ嵩ムテ大約百ベトシ温度表ノ増スヲ三枚ニシテ其他文字言句ノ差謬ヲ改正シ意義ノ妥當ヲ欠ク所ノ條項ヲ訂正スル者亦鮮少ナラストス

一篇中全國傳染病患者統計表ノ年度ハ其年七月一日ヨリ

翌年六月三十日迄ヲ云フナリ  
一官省ノ布達ハ其發令後改正加除アル者ハ直ニ本号ノ條  
項ニ於テ之ヲ改正加除シ全現行ノ成文ヲ登錄スル者ナ  
リ  
一右ノ外都テ第一版ノ例言ニ據ル

明治十五年七月

編者識

例言

一凡物恐ル可キモノ傳染病ヨリ大ナルハナク醫家ノ最モ忽  
ニス可ラサルモノ亦之ヨリ先ナル者ナシ況目下發疹  
室扶私腸室扶私等ノ諸病漸次蔓延患者日一日ヨリ多ク  
數万ノ生靈空シク病魔ノ犠牲トナルノ慘狀ヲ見ントス  
ルニ至レリ噫此時ニ方リ荷杏林ニ出入シ刀圭以テ業ト  
ナスモノ、忍ンテ忽ニス可キ處ナランヤ是以テ淺陋自  
滿ラス我政府傳染病豫防規則ニ基キ聊カ旁搜譯纂敢テ之  
ヲ梓ニ上シ以テ刀圭家臨床ノ一助トナサント欲ス抑此  
舉ヤ事倉卒ニ出ルヲ以テ行文頗ル拙劣意義或ハ明瞭ヲ欠  
クモノアラシク尙他日ノ再鐫ヲ俟テ改訂正スル處アル  
ヘシ看者幸ニ疎漏ノ罪ヲ咎ムルコ勿レ

一此書ハ西紀一千八百七十九年即我明治十二年刊行ノ獨  
 乙國ニ一メル氏著内科書及西紀一千八百八十年即我明  
 治十三年印行ノ英國ロベルト氏所著内科書ヲ本資トシ  
 其他歐米諸大家ノ著書ヲ參酌シ以テ編纂セシモノナレ  
 ハ決テ一家ノ私言ニ非サルナリ

一編中ノ譯語ハ總テ先哲ノ譯例ヲ襲用スルト雖或ハ其新  
 奇ニ例ナキ者ハ暫義譯音譯ヲ下シテ後ノ博雅ヲ俟ツ  
 一夫事似而非ナル者アリ近而明ニ難キ者アリ苟其因ヲ  
 探リ其源ヲ極メス暗學妄投セハ毫釐戒メス遂ニ千里ヲ  
 誤ルノ恐レナシトス可ラス是レ余カ其煩ヲ願ヒス其勞ヲ  
 憚ラス務テ其原因ト鑑別ヲ詳ニセシ所以ナリ覽者請フ  
 訝ルヲ勿レ

一度量衡ハインチ尺秤ヲ用ユ是レ本邦此度量ヲ慣用スル日  
 己ニ久シキヲ以テ頗便ナレハナリ

一檢温器ハ方今歐米諸洲ニ遍シ用ユル攝氏檢温器ヲ用ユ  
 總テ此書ニ舉グル温度表ハ悉ク獨乙國ウンデルリツヒ  
 氏ノ創製ニ係ル而シテ表中欄外上部ニ於テ記セル數字ハ發  
 病ヨリ算スル所ノ日子ニ側部ノ者ハ体温ヲ示スナリ

明治十四年六月

編者識

傳染六病論目次

虎列刺篇	一
名義	一
定性	二
由來	二
原因	三
剖檢	十二
症候	十七
持續及轉歸	二十五
合併及繼發症	二十六
異類症	二十八
病理	三十

死亡比例	三十六
豫後	三十八
鑑別	三十九
豫防法	四十六
療法	五十六
藥劑	六十六
腸室扶私篇	
名義	六十九
定性	七十
原因	七十一
剖檢	七十九
症候	九十

異類症	百五	由來	全
合併及繼發症	百十一	原因	百七十八
持續及轉歸	百十九	剖檢	百八十一
死亡比例	百二十一	病理	百八十三
豫後	百二十二	症候	百八十六
鑑別	百二十五	異類症	百九十四
豫防法	百五十四	合併及繼發症	二百
療法	百五十五	持續及轉歸	二百一
藥劑	百七十	死亡比例	二百三
發疹室扶私篇		豫後	二百四
名義	百七十五	鑑別	二百七
定性	全	豫防法	二百二十四

療法	二百二十六	鑑別	全
赤痢篇		豫防法	二百六十
名義	二百三十三	療法	二百六十一
定性	全	實布埤利亞篇	
由來	全	名義	二百六十九
原因	二百三十四	定性	二百七十
剖檢	二百三十五	由來	二百七十
症候	二百四十一	原因	二百七十二
異類症	二百四十九	剖檢	二百七十六
合併及繼發症	二百五十二	症候	二百七十八
死亡比例	全	種別	二百八十二
豫後	二百五十五	合併症	二百八十六

繼發症	二百八十七
持續及轉歸	二百九十一
死亡比例	二百九十三
豫後	二百九十三
鑑別	二百九十四
豫防法	三百
療法	三百二
痘瘡篇	
名義	三百九
定性	三百九
原因	三百九
剖檢	三百十三

症候及經過	三百十四
類別	三百二十二
病理	三百二十八
特種症	三百三十一
合併及繼發症	三百三十六
死亡比例	三百三十八
豫後	三百四十五
鑑別	三百四十七
豫防法	三百五十
療法	三百五十一
冰痘	三百五十六
牛痘	三百六十二

附錄

- 太政官 第三十四號 十三年七月九日傳染病豫防規則
- 太政官 第五十八號 十四年十月七日傳染病豫防規則
- 內務省 第四十九號 十四年十月十日傳染病豫防規則第十三條船舶檢查手續。
- 太政官 第廿九號 十二年七月廿一日檢疫停船規則
- 太政官 第三十一號 十五年

- 六月廿三日虎列刺病流行地方ヨリ來ル船舶檢查規則
- 內務省 甲第八號 九年四月二日種痘規則
- 內務省 甲第十八號 九年五月十八日天然痘豫防規則
- 內務省衛生局報告 第二十三號 十四年五月廿三日發疹室扶私届方標式
- 內務省 乙第五十六號 十二年十二月廿七日町村衛生委員布達

# 虎列刺篇

○全國傳染病患者症別表

○全國傳染病患者年齡別表

○全國傳染病患者職業別表

○全國傳染病患者月別表

○全國種痘人員表



東國通商  
衛生防疫

傳染六病論虎列刺篇

陸軍々醫監從五位橋本綱常

田中畔夫 譯纂

名義

虎列刺ハ素ト希臘ノ邦語ニシテ膽液溢流ノ義ニ取ルト云ヒ  
或ハ管雷ノ義ニ出ツト云フ乙説眞ニ近シ何トナレハ其  
排泄物中ニ膽液ヲ含マサレハナリ歐洲ニ於テハ虎列刺  
ヲ別テ二般トシ一ヲ流行性虎列刺亞細亞虎列刺或ハ印  
度虎列刺ト稱シ一ヲ散在性虎列刺歐羅巴虎列刺或ハ內  
國虎列刺ト稱ス而シテ乙ハ從來吾國ニ於テ單ニ霍亂ト稱ス  
ル傳染性ノ未ダ詳ナラサル消化器病ヲ云ヒ甲ハ傳染性ニ

確然タル全身病ニシテ茲ニ論スル所ノモノ即チ之ナリ由  
 是觀之、此篇單ニ虎列刺ト稱スルハ頗ル妥當ナラサルニ  
 似タリト雖姑ク舊慣ニ從テ襲用ス又漢醫者流ニ在テハ  
 此病ヲ暴瀉病痧病絞腸痧或ハ霍沙ト云フ、  
 其期ニ中ニ定ニ性、  
 虎列刺ハ劇甚ノ吐下ヲ發シ兼テ假死ノ如キ沈衰ノ症候  
 ヲ呈スルハ流行性急劇病ナリ

由來

抑虎列刺ノ病タル往古ヨリ南印度ニ存シ西紀一千八百  
 十七年始メテ傳染性流行病トナリ漸次諸方ニ傳播シ其猖  
 獗ナル慘毒ヲ殆ト全世界ニ流セリ之ヲ第一回ノ蔓延ト云  
 料此際歐洲於テハ一千八百三十二年米國ニ於テモ一

千八百三十三年始メテ流行シ吾國ニ於テハ西紀一千八百  
 廿七年即チ我ガ文化十四年崎陽ニ著シク流行ス是本邦虎列  
 刺ノ濫觴ナラシカ降テ一千八百四十七年ニ至リ再印度  
 ヲヨリ起リ殆ト地球ニ布蔓ス是ヲ第二回ノ蔓延ト云フ吾  
 國ニ於テ安政五年及文久三年劇烈ノ流行ヲナシ數万ノ  
 生靈ヲ傷害セシハ蓋シ此機ナラシカ其後一千八百六十四  
 年又印度ヨリ發シ諸洲ニ傳播ス是ヲ第三回ノ蔓延ト云  
 フ吾國明治十年及十二年ノ厄ハ恐ラシハ此蔓延ノ一部ナ  
 ラシカ

原因

〔誘因〕 此病ヲ生スル誘因ハ一種特異ノ毒ナルハ信シテ疑  
 ハサル所ナリ而此病ハ既ニ論セシ如ク素ト印度ニ發生シ

漸々他邦ニ瀰蔓セシモノナレハ印度ニ在テハ所謂地方病  
 ニシテ瘴氣ヨリ起發スト云フモ敢テ不可ナキカ如シト  
 雖他邦ニ在テハ然ラストス何トナレハ此瘴氣タル印度  
 ニ於テ如何ナル原因ヨリ發生スルモ他邦ニ於テハ認テ  
 寄旅ノ毒物トナシ其毒恰好ノ機會ヲ得ルルハ忽々蕃滋増  
 殖ス可シトスレハナリ

〔傳播法〕 此病ノ傳染スル方法ヲ約言セハ茲ニ一人ノ虎列  
 刺患者アラシニ先ツ此病毒ハ其吐瀉物ニ由テ其体ヲ出テ  
 然後之ヲ養成スル機轉ヲ受ケ遂ニ空氣若クハ飲食物ニ  
 混シ他人ノ口及鼻ニ入り以テ之ヲシテ其病ニ罹ラシム  
 ナリ故ニ該患者ノ皮膚ニ直接スルニ必スシモ感染スルコ  
 ナシトス今左ニ此病ノ傳染流行スル所以ヲ詳論セシ

碩學ヒトメル氏嘗テ言ルコトアリ虎列刺患者ハ敢テ恐  
 ル可キモノニ非スト雖却テ其吐瀉物ハ恐懼ス可キモノ  
 ナラト確ナル哉此言ヤ蓋シ此病ノ毒物ハ患者ノ吐瀉物ニ  
 含リ該病ノ傳染ハ悉ク其原ヲ吐瀉物ニ資ルヲ以テナリ故  
 ニ終日患者ニ接スルモ慎ンテ其吐瀉物ニ抵觸セサルキ  
 ハ之ニ罹ラサル可シ尙且斷ヘテ此病ノ存在セサル地ニ  
 於テ該病ヲ憂フル旅客ノ上圖シ若クハ其吐瀉物ヲ厠房  
 ニ投棄シ爲ニ其地ニ於テ猖獗ナル流行ヲナスコ之ノリ  
 有名ナル醫士サンデル氏嘗テ此旨ニ就テ試檢ヲ施セリ  
 乃チ虎列刺患者ノ吐瀉物ヲ取り之ヲ紙ニ浸シ能ク乾燥セ  
 シメ之ヲ百四十八頭ノ小鼠ニ喫ハシメシニ其中九十五  
 頭ハ一モ患害ヲ蒙ルコトナク五十三頭ハ病毒ニ感受シ就

中十三頭ハ死亡セリト而此試檢ニ就テ感染セサル者アルハ之レ人体ニ於ケルカ如ク病毒ニ感受ス可キ素因ヲ有セサルカ抑復其試檢ノ完全ナラサルカニ據ル可シ説テ茲ニ至レハ吐瀉物中ニ病毒ヲ含有スルヤ誰カ又之ヲ疑ン然レモ今其新鮮ナル吐下物ヲ嚙下シ或ハ之ヲ動物ニ試ムルニ毫此病ヲ感受セサルト間之アリ然則前説ハ信用ス可ラサルカ否決シテ然ラサルナリ蓋新鮮ナル吐瀉物ハ其中ニ含有セル毒芽ノ發育未此病ヲ惹起スルニ足ラサルカ將テ復其量ノ疾病ヲ醸成スルニ足ラサルカニ之レ由ル故ニ此毒芽ヲシテ十分發育増殖ニ適ス可キ機會ヲ得セシムルキハ其毒性ノ猛烈ナル復前日ノ比ニ非サルナリ之ヲ證スルニ今新鮮ナル吐瀉物ヲ動物ニ試ルモ敢テ傳染スル

トナシト雖同一ノ稍時ヲ經テ動物ニ與ルニ能ク此病ヲ發生シ得可シ又時日ヲ經テ虎列刺患者ノ衣服ヲ洗淨シ若クハ死後若干時ヲ閱シ其病芽ヲ収ムル者ハ反テ該患者ノ生前洩器ヲ左右シ若クハ蓆衣ヲ交換スル者ヨリ遙ニ傳染スル者多シトス以是觀之ハ此病毒ノ其吐瀉物中ニ包含セルヤ彰々手ノ其明乎ト云フ上件已ニ此病者ノ新泄吐瀉物ハ毒性僅微ニシテ稍時ヲ經レハ其毒性猛ナルヲ論セリ故ニ今其毒ヲ養成スル如何ヲ論セン大家ベッテニコヘール氏ヲ説ク曰ク此病者ノ吐瀉物ハ唯毒芽ヲ有シ其毒芽地中ニ滲入シ温熱濕潤ヲ得テ發育増滋シ始メテ本眞ノ病毒ヲ產生スルナリト因テ思フニ病毒ノ多クハ厥初体内ニ入り此ニ稍變形ヲ

受ケ以テ排泄サレ然レ後其毒素ハ液質ニ偶ヒ或ハ他ノ敗爛物ニ混シ或ハ温熱ヲ得テ醱酵醱熟シ且速ニ増息ノ氣中ニ散漫シ或ハ飲食物ニ混シ以テ慘毒ヲ人ニ及ブヤ明晰トシ復疑フ可ラズ之ヲ實驗ニ徴スルニ此病ハ冬時流行スル少例ナキニ非ズト雖多クハ夏秋ノ候ニ發シ土地高燥ニシ岩石ニ富ミ空氣乾清ニシ聊カ腐敗物ヲ含蓄セサルカ如キハ總テ此病毒ノ發萌ニ適セス之ニ反シテ土地濕潤泥沼ニ飽キ且河溝ノ流利不良ニシ殊ニ腐敗物ヲ帶ワルカ如キハ大ニ病毒ノ發生ヲ助クルニ足ル加之ナラズ地下水下降温熱ノ爲メ急ナルキハ殊ニ此病毒ノ發生ヲ扶ゾル者ナリ上文既ニ此病毒ノ其吐瀉物中ニ含リ且之ヲ養生スル所以ヲ論悉セ即今茲ニ其流行スル所以ヲ論セシ凡此病ノ

第一地ヨリ一地ニ波及スルヤ諸種ノ原由アリ之ヲ件説列舉スレハ第一空氣ニ由ル此事タル人能ク説ク所ナレトモ他ニ傳播ヲ辨明ス可キ景況ナキヲ以テナリ蓋シ風ハ病毒ヲ各地ニ運搬スルヤ稍信據ス可キコトナリ第二人体ニ由ル此病ノ傳播スル方向ヲ覽ルニ衆庶ノ往來スル大道ヲ直行ノ速ニ遠隔ノ地ニ及フ故ニ鐵道瀛船ノ通路ニ沿フテ此病ノ瀰蔓スルハ居常吾人ノ知ル所ナリ之ニ蓋シ此病ニ罹ル未發セサルカ若クハ甚シカラサル人ノ往復スルニ由ル加之ナラス健人ノ病毒ヲ運搬スルヤ每常見ル所ニ非ズト雖間歷然證ス可キコトアリ毒物ヲ以テ汚染セル衣服等ノ病毒ヲ傳播スルコトアルヲ以テ考レハ益シ此説ノ妄誕ニアラサルヲ知ル可シ第三物貨ニ由ル該患者ノ吐瀉物ニ汚染

セル衣服器具家財等ハ悉ク此病傳播ノ媒ヲナス可シ加之  
ナラス郵信ノ如キ驛遞物ヨリ間、病毒ヲ運搬スルハ人ノ  
知ル所ナリ(第四)飲食物ニ由ル此事クル實ニ輕忽ニ附テ  
可ラサルモノニ其原ヲ尋レハ糞壺若クハ桶ノ堅牢ナ  
ラサルヨリ該排泄物ノ地中ニ滲入スルガ若クハ誤テ吐  
瀉物ヲ河海田圃或ハ井水ノ近傍ニ投棄スルハ其小童  
ト雖水中ニ瀰蔓蕃滋シ魚介之ヲ食シ菜草之ヲ資テ生育  
シ而人其魚介蔬菜ヲ食スルカ若クハ直ニ其水ヲ飲用ス  
ルハ乍ラ此病ニ罹ルナリ故ニ河上ノ地方ニ流行ス  
ルハ則速ニ其下流各地ニ傳播スルアルガ屢、自警スル  
所ナリ其他乳汁ニ由テ病毒ヲ運搬スルコトアリ  
〔素因〕此病ハ一種ノ病毒アリテ之ガ誘因ト爲ルト雖亦之

招ク所ノ素因ナカル可ラズ乃平生虛弱ハ人日常ノ習慣  
ヲ俄變スル者腸胃薄弱ニシテ下利ヲ起シ易キ者飲食ノ  
不食吐下劑ノ濫用身神ノ疲勞情意ノ抑鬱悲哀驚駭攝生  
不食飲酒房事ノ過度滋養不給衣服汚穢露臥感冒等之ナ  
リ然レモ右ノ諸因ナク健全無恙ノ人ト雖亦能ク之ニ罹  
ルコトアリ或ハ此病ヲ恐ル、コト太甚ナルモノハ之ニ感染  
シ易ク其感染スルヤ險症ニ陥リ易シト云フト雖決シ然  
ラス何トナレハ恐怖スルコト甚シケレハ豫防攝生モ自  
ナル可ケレハ却テ免ル、コト多キノ理アレハナリ但シ依  
ト昆瑤兒ヲ愛フルモノハ此病ヲ併發シ易ク之ニ罹ルヤ  
危篤ニ陥リ易シトス又齊シク同一毒ニ觸接スルモ齊シ  
ク同一ノ作用ヲ爲ス者ニ非ス例之ハ甲ハ良症ヲ發シ乙ハ

類症ニ罹リ丙ハ輕微ノ下利ヲ起シ丁ハ一モ患害ヲ蒙ル所  
 ナキカ如シ是レ各人素質ノ相異ナルニ由ルナリ又此毒ニ  
 傳染スルヤ年齢ニ關セス唯雄ニ拘ハラスト雖壯年ノ時  
 即チ二十ヨリ四十ニ至ルノ齡ニ多ク男子ハ婦人ヨリ多ク  
 但シ老幼ハ該病ニ罹ルヲ稀ナリトス又新クニ流行地ニ移  
 住スル者ハ殊ニ此病ニ罹リ易シトス  
 体表ノ變ニ今茲ニ此目ヲ設ケテ特ニ体表ノ變ヲ詳論スル  
 所以ニ蓋シ此病ハ最急劇ニシテ醫ヲ延クニ違アラズ或ハ  
 冥頑ノ極其病ヲ陰蔽シ既ニ死スルニ及ンテ始メテ醫ヲ  
 延ク者アリ或ハ生前ノ症候ヲ詐リ告クルニ實ヲ以テセ  
 非ル者アリ或ハ此病ニ斃ルルモ詐テ他病ニ死スル者ト

稱シ若クハ眞ニ他ノ急劇症ニ死スルモ官之ヲ疑ヒ醫ヲ  
 ツ之ヲ檢セシムルコ亦屢之アリ此ノ如キ時ハ醫能ク其屍  
 ナ審查シ之カ明決ヲ下サ、ル可ラス苟モ之カ指置ヲ誤ル  
 ラハ其害モ亦鮮少ナラサルナリ  
 凡、此病ニ死スル者ハ顔貌怪異、頰肉削瘦、鼻梁突起、眼圍  
 青輪ヲ帶シ眼球深ク陷没シ半ハ開哆シ、眼球露出部ハ乾  
 燥シ羊皮紙ノ如ク、口唇藍色ヲ呈シ、皮膚彈力ヲ失ヒ、蒼青  
 色ヲ呈シ、指趾彎屈、萎縮シ皺襞ヲ生シ、恰モ浣衣婦ノ手ノ如  
 シ、掌面凸隆シ、球ヲ捧クルカ如ク、爪甲藍色ヲ呈シ、肛門弛  
 縱スル等之ナリ而、体温ハ死後久時間持續シ時在テハ却  
 テ増盛シ三十九度ニ及フコアリ又一種奇異ノ狀ヲ呈シ  
 大ニ驚クヘキ者アリ乃、眼球微動シ開視セントスルカ如

少四肢動搖シ若クハ回轉シ筋肉腫動シ皮膚潮紅スル等  
 ナリ西紀二千八百三十二年刊行ノ虎列刺新聞ヲ閱スル  
 ニ其中ニ言ヘルコアリ印度ニ於テ一兵卒ノ此病ニ罹ル  
 死亡セシニ其屍体著シク動搖セリ同僚ノ者恐懼措内ス  
 是ニ於テ其四肢ヲ褥牀ニ縛シ漸之ヲ至心ナラシム  
 ルヲ得タリト是亦奇ヲ謂フ可シ  
 右ニ載スル所ニ第二期ニ斃ルハ者ノ普通徵候ナリ然レ  
 ニ各人悉ク之ヲ具フルニ非ラズ或ハ之ヲ具フルモ顯著ナ  
 ラサル者アリ肥滿セル少壯ノ人婦女及小兒ノ遠ニ死セ  
 ル者ニ於テ殊ニ然リ又第三期ニ死スル者ニ在テモ亦然  
 リ醫タル者宜シク諸徵ヲ熟察シ体内以變ヲ參照シ以テ  
 之ヲ判決ヲナス可シ又假令吐瀉ナキモ本病流行ノ際右

シ諸徵ヲ具フルルハ此病ト看做スヲ肝要トス  
 (体内之變) 体内之變ニ於テモ亦經過ノ早晚ニ由テ其發顯  
 諸徵ニズ故ニ死亡セル時期ニ從フテ別論セントス  
 (第二期) 此期ニ於テ死セル者ヲ剖檢スレハ通常心臟ノ  
 左竈并ニ全身動脈ハ空フシテ収縮強直スルト雖心臟  
 ノ右竈肺動脈及ニ全身靜脈ハ血液ヲ含有ス但肺ノ毛細  
 管及肺靜脈ハ血液ヲ含ムコト少ク若クハ全ク存セサルコト  
 ナリ而肺ハ多少陷沒ス体内諸器ノ多少ハ充血スルコトナ  
 反テ萎縮シ蒼青色ヲ呈シ其毛細管ハ空虚ニシ血液ヲ含  
 ムコトナシ但榮養管及腎臟ハ多少充血スルヲ常トス胆  
 囊中ニハ稀薄弱綠色ノ胆汁ヲ充滿スルモノ多シ血液ハ  
 其理學的及化學的ノ性ヲ變シ稠厚暗色答爾狀トナリ



學者多クハ凝固スルヲナシト云ヘリ胃及小腸ヲ檢スルニ其粘膜ハ多少充血シ且腸ノ粘膜ハ稍肥厚シ水泡狀トナリ又腸内ニハ生前排泄セシ者ト同一ノ如キ液ヲ充滿シ或ハ屢溢血ヲ見ルコトアリ加之ナラズ腺組織ハ通常膨大シ殊ニ聚腺及孤腺ニ於テハ然リ大腸ハ通常収縮シ特異ノ變ヲ生スルコトナシト雖間壞疽狀ヲ呈セル者アリ膀胱ハ空フシテ緊縮シ其内皮尿道及ヒ腔ノ内皮著シク剝脫ス

第三期 此期并ニ虎列刺泰裴士ニ於テ死スル者ハ全身諸器ノ水分ヲ失フコト又前期ニ於テ斃ルモノヨリ甚シカラズ又四肢ノ拘屈強直モ劇シカラズ從テ全身ノ強硬モ亦微ナリ然レモ胃腸ニ於テ瘀衝ヲ起シ肺臟ニ充血若ク

ハ壞疽ヲ生シ腦實質ヲ檢スルニ物乙様ノ滲漏アリテ其機能ヲ障害セシ痕跡ヲ徵知ス腎臟ハ充血ノ屢急性格魯布性炎ノ痕跡ヲ見ルコトアリ膀胱ハ多少尿ヲ充テ其中ニ蛋白分ノ存スルヲ常トス

症候

此病ハ其毒ニ感染セシヨリ病機ヲ發顯スルニ至ルノ時期即潜伏期ハ修短一ナラサレモ三日乃至七日ヲ常トシ稀ニハ感染後纔カニ十二時乃至二十四時間ニシテ眞症ヲ發スル者アリ或ハ三四週ノ後始メテ之ヲ發スル者アリ而此期ニ在テハ心下壓重腹中雷鳴輕微ノ下利等ヲ起シ時トシハ疲勞衰弱ヲ覺ヘ顔貌變常シ頭痛眩暈耳鳴嘔嘔等ヲ發スルコトアレモ通常其症輕微ニシテ患者自ラ以テ意

トセス等閑ニ附スル者多シ又全右等ノ諸症ヲ現ハサル者アリ

此症ヲ分ケテ三種トス曰虎列刺性下利曰類似虎列刺曰眞性虎列刺是ナリ但シ其病毒ニ感染スルヤ三症共ニ同一ニシテ其病機モ亦同一ナリ唯其度ノ輕重相異ナルノ故ニ輕微ノ虎列刺性下利ト雖其吐瀉物ニ由テ亦能ク虎列刺ヲシテ他ニ傳播セシムルニ足ル況ンヤ類似症ニ於テオヤ又此二症ヨリ終ニ眞性虎列刺ニ陥ル者屢之アリ醫タル者宜シク注意ス可シ

〔虎列刺性下利〕凡、虎列刺病流行ノ時ニ當テハ人多ク腹中雷鳴、腸胃違和、一身倦怠及下利ヲ患フト雖概他ノ險症ヲ發スルコトナキ者是ナリ而尋常下利ト異ナル所以ハ一多

クハ腹痛ナク裏急後重セスシテ多量ノ水便ヲ瀉下スルトニ平生攝生良善ナル人ト雖此下利ニ罹リ易キト三、此症ヨリシテ能ク他人ニ虎列刺ヲ傳染セシムルト四、其症ノ頑固ニシテ阿片ノ効ヲ奏スル少キト五、其劇症ニ轉シ易キトニアリ然レモ此兩症ノ識別判然クラサル者亦尠ナカラサルカ故ニ虎列刺流行ノ際發スル下利ハ概シテ虎列刺性下利ト看做ノ處置スルヲ肝要トス蓋シ此症ハ病毒ヲ休中ニ於テ其成育ヲ完全スルヲ得サルニ由ルナラン

〔類似虎列刺〕此症ハ前者ニ比スレハ較、重ク厥初下利ヲ以テ起リ次テ嘔吐スル者ナリ而其大便ハ最初薄稀ナル糊様若シハ水様ヲナシ尙、藕色タル糞便ノ固有色ヲ存シ下利屢、反覆スト雖其量多シ然レモ漸シ米泔汁様ニ變シ遂ニ

亞爾加里性ヲ呈スルニ至ル<sup>レ</sup>吐物ハ水様ヲ常トスレモ稀  
 ニハ綠色ナルコトアリ、爾後煩渴苦悶、腓腸筋ノ掣痛ヲ起シ  
 四肢厥冷ス然レモ大抵一二日ニシテ泄瀉自<sup>ラ</sup>過<sup>リ</sup>隨テ患  
 者大ニ輕快ヲ覺ユルコト多シ但<sup>シ</sup>其初起ニ在テハ諸症劇惡  
 ナラサルニ似クルモ二十四時内ニ於テ或ハ頓ニ衰脫ヲ  
 極メテ斃ル、者亦之アリ而<sup>シテ</sup>其險症ヲ發セズノ速ニ快復  
 ヲ得ルモ些少ノ事故ニ由テ乍<sup>ラ</sup>再發シ易キ者ナレハ宜ク  
 シ謹慎ヲ加フ可シ

〔眞性虎列刺〕此病ノ時期ヲ分テ三期トス曰第一期曰第二  
 期曰第三期是ナリ

〔第二期〕概<sup>テ</sup>一二日來腹中雷鳴ノ輕微ノ泄瀉ヲ起スモ患  
 者多クハ自<sup>ラ</sup>違和ヲ覺ヘス腹痛ナク却テ爽快ヲ覺ヘ而<sup>シテ</sup>

多クハ夜間若クハ拂曉頓ニ水様下利ヲ暴發シ其色稀白  
 ニシ米泔汁ノ如ク或ハ乳糜ニシテ溷濁シ臭<sup>ニ</sup>糞臭ヲ帶  
 ヒス間<sup>ニ</sup>厭忌ス可キ精液臭ヲ放ツコトアリ此便中ニハ小腸  
 粘膜ヨリ剝離セル内皮胞、諸鹽類及ヒ少量ノ蛋白ヲ含ミ中  
 和性若クハ微亞爾加里性ヲ呈ス又稀ニハ血液ヲ混シ赤  
 色ヲ帶フルコトアリ嘔吐ハ稍遲ク來リ且<sup>シテ</sup>其勢劇カラス其  
 量モ亦多カラサルアリ時在テハ飲液等ヲ嚥下スル後直  
 ニ起ルアリ又初ハ胃内ノ含畜物ヲ吐出スト雖<sup>シテ</sup>乍<sup>ラ</sup>變テ清  
 澄無色若クハ黃色ノ液トナリ之ニ粘液及ヒ顔敗セル内皮  
 ヲ混セリ又間<sup>ニ</sup>尿素ヲ含メルコトアリ胃部ニハ甚シキ壓重  
 テ覺ヘ胸脇苦悶煩渴引飲隨テ飲ミ隨テ吐シ腓腸及ヒ四肢  
 ノ諸筋ハ掣痛ヲ起シ時在テハ患者大ニ躁擾シテ轉輾反

側ス而シ此諸症漸々増進シ患者大ニ衰憊シ以テ第二期ニ至ル但シ此間判然タル區域アルニ非サルナリ

〔第二期〕 此期ニ在テハ患者ノ容貌一變シ殆ト前人ニ非サルカ如シ乃顔面萎縮シ目陷リ鼻尖リ頰内削瘦下脣下垂ツ恰眼ヲ半開スルカ如シ皮膚ハ青藍色ヲ呈シ殊ニ四肢及ヒ兩唇ノ透綠ニ著シク眼圈ニ青輪ヲ畫ス加之ナラズ皮膚ハ彈力ヲ失ヒ處トシテ皺縮セサルナツ試ニ撮起ソ直ニ之ヲ放ツモ久シク復故セズ殊ニ指趾皺癢ヲ生シテ恰潑衣婦ノ手ノ如ク冷汗淋漓シテ之ニ觸ルハニ寒冷ナルヲ死体ノ如ク通常其温度ハ降テ二十九度乃至三十一度ナリ其甚シキハ二十三度ニ至ルコト然レモ患者自ラニ在テハ頻リニ煩熱ヲ覺ヘ其衣被ヲ脫除セシメテ欲

ス但シ体内ノ温度ハ却テ増多スルヲ常トス故ニ口内ニ在テハ二十七度乃至三十一度ニシテ腋窩ノ温度ハ三十二度乃至三十六度ナリ直腸及其他内部ノ温度ハ更ニ高クシテ三十九度乃至四十一度ニ達スルコトアリ心跳頓ニ幽微トナリ第二音ハ全ク熄滅シ脈搏亦速ニ頻數微弱トナリ毎分時百二十百三十若クハ百四十搏ニ至リ終ニ觸知ス可ラサルニ至ル但シ撓骨動脈先ツ絶シ次テ頸動脈ニ及リ全身毛細管モ血行障害ヲ蒙リ靜脈ヲ刺開スレモ血液流泄シ難ク偶シ流泄スルモ稠厚粘滑ニシテ答爾ニ髣髴タリ呼吸機モ亦阻碍セラレ呼吸不利時々發作シテ不整トナリ胸部壓迫苦悶ヲ訴ヘ呼氣ハ寒冷ニシテ炭酸ニ乏シク聲音ハ嘎嘶シテ耳語スルカ或ハ全ク失聲スルニ至リ吸收分

泌ノ兩機ハ大ニ減衰シ或ハ全廢絶ス故ニ口内唾液ヲ分泌セス尿モ亦殆閉止スルヲ見ル但女子ニ在テハ乳汁分泌異常ナク且月經モ亦停止スルコトナク唯其量ノ減少セルノミ奇ト謂フ可シ又此時ニ及ンテハ吐瀉其量ト數トチ減シ大便流動性ヲ減シ粘膠物ヲ含ミ患者屢失禁スルコトアリ終ニ其臭甚シク敗魚ノ如ク或ハ嘔ニ過止スルコトアリ而シテ其苦悶煩渴愈甚シク後ニ大便秘ヲ極メテ斃ル者アリ或ハ幸ニ良善ノ經過ヲ得テ第三期ニ移ル者アリ

〔第三期〕此期ニ至テ恢復ニ赴ク者ハ肌膚ノ溫度漸復故シテ色澤ヲ生シ温汗ヲ出シ心跳脈搏共ニ興奮シ呼吸穩靜トナリ顔貌漸改良シ諸筋ノ掣痛全止シ苦悶煩渴

漸減シ吐下亦隨テ減シ或ハ全退シ便色復常シ吸収分泌ノ兩機再振ヒ患者大ニ爽快ヲ覺ヘ而シテ其尤佳徵トス可キハ尿ノ分泌漸々增多スルニアリ但發作後始メテ利尿スル者ハ必ス多量ノ蛋白ヲ含ミ尿素ハ些少ニシテ毫モ食鹽ヲ含ムコトナク其他屢纖維素圓障及ヒ内皮ヲ合テ渾濁ス爾後泄ス所ノ尿ハ其量多ク尿素夥シク蛋白ヲ含ムコトナク大約第八日ニシテ全平尿ニ復ス

此期ニ在テハ速ニ治癒ニ就ク可キ者ナレトモ或ハ合併症ヲ發シ易ク或ハ本病再發シ或ハ衰脫甚シクノ抗抵抗力ノ十分發起セサルニヨリ或ハ繼發症ヲ起ス等ニ由テ遷延瀰久シ或ハ之カ爲メ不幸ニ陷ル者アリ

持續及轉歸

此病ノ經過ハ甚ク迅速ニシテ六時十二時乃至二十四時間ニシテ斃ルハ者アリ或ハ一月ヲ經テ死ニ就ク者アリ不幸ニ陥リシモノハ中數持續ハ二日乃至三日トス而シテ第二期ハ一日半乃至二日ヲ出ス多クハ此際ニ斃ルハ者ニシテ間、經過ノ長ナル者ハ第三期ニ移ル第三期ニ在テハ大抵八日ニシテ治癒ノ目的ヲ達スルト雖合併症或ハ繼發症ニ罹ル者ニ在テハ豫メ之ヲ期ス可ラス

合併及繼發症

此病ニ合併シ若クハ繼發スル所ノ症ハ虎列刺泰裴土、尿毒症、諸臟器ノ虛性充血及ヒ炎、痔瘡、壞疽、耳下腺炎、丹毒等ナリ

〔虎列刺泰裴土〕 此症ハ眞性虎列刺ニ繼發シ類似虎列刺ニ少ク虎列刺性下利ニハ決テ繼發セス但シ前者ト雖必スシモ

此症ヲ繼發スルト云フニ非サルナリ而其症タル虎列刺ノ諸症消退スル後肌膚灼熱、脈搏頻數、神識痲鈍、頭痛眩暈、重聽嗜眠、譫語、舌乾燥シテ白苔若クハ黑苔ヲ被ヒ肚腹膨滿シテ鼓脹ノ如ク四肢驅幹ニ紅斑若クハ發疹ヲ生シ既ニシテ平癒ニ赴ク者ハ安眠ヲ催シ適宜ニ發汗ヲ得テ諸症緩解スルト雖更ニ増劇スル者ハ益ク險症ヲ生シ脉遲ニシテ皮膚粘汗ヲ蒙リ麻痺、生力沈衰等ノ諸症ヲ發シ二三日ニシテ斃ルハ者多シ

尿毒症 第二期症ノ過止セシ後、泌尿廢絶シ若クハ些少ノ尿ヲ利スト雖數日間其中ニ多量ノ蛋白及ヒ纖維素圓塊ヲ含シ患者再ニ嘔吐ヲ發シ劇甚ノ頭痛ヲ覺ヘ呼吸弱聲ヲ發シ鼻翅及ヒ頰部ハ呼吸ニ隨テ上下シ嗜眠昏睡ヲ發シ或ハ播

擗ヲ起シ間皮膚ニ尿素ノ結晶ヲ見ルコトアリ

〔耳下腺炎〕 耳下腺ノ腫脹發炎スルハ屢目撃スル所ニシテ每  
常然ラサルモ毎ニ醜膿シ易ク而シテ此症ハ第二週若クハ第  
三週ニ發シ兩側均シク侵サレ患者屢其經過間沈衰ニ陷  
ル實ニ此症ハ一險候ニシテ身體虛衰ノ甚シキヲ示シ患者  
ノ嚥下機ヲ障害ス

〔諸部壞疽〕 稀有ノ症ト雖「ベンガル」地方ノ人民中陰莖及ヒ陰  
囊ノ全壞疽ニ陷リ或ハ陰囊及ヒ鼻尖ノ一部壞疽ニ罹リ尙  
口腔一粘膜ノ淺在壞疽ヲ繼發スルコトアリ而シテ其死壞部狹  
少ナルキハ脫離スト雖陰莖及ヒ陰囊ニ於テ劇烈ノ壞疽ニ  
罹ルキハ死ヲ來スヲ常トス

異類症

既ニ述フル所ノ三症ハ其現症同シカラス經過モ亦同一ナ  
ラサルモ其特徵候ナル暴瀉ノ如キハ多少心之アラサ  
ルハナシ然リ而シテ茲ニ一變症アリ所謂乾性虎列刺即是ナリ  
其症タル吐瀉全クナク或ハ之アルモ甚々輕微臍腸ノ掣痛  
亦甚シカラス心下ノ壓重疼痛苦悶煩燥却テ劇シク大ニ  
衰脱ヲ極メ速ニ死ヲ致ス者アリ或ハ經過緩慢ニシテ  
六七週ノ後漸治スル者アリ或ハ此ノ如クシテ終ニ生力  
沈衰シ若クハ昏睡ニ由テ死スル者アリ是レ夙ニ腸胃ノ麻  
痺ヲ起シ其滲漏物ヲ吐瀉スル能ハサル者ニシテ尋常吐  
瀉甚シキ者ニ比スレハ最々危險ナリトス又印度ニ往々發  
現スル症ナルカ此病卒然ト發シ患者一二回嘔吐若クハ  
下利ヲ發シ眩暈失明耳聾虛脫ニ陷リ數分時ニシテ斃ル

病理

此病ハ概テ各系統ニ障害ヲ起ス者ナルカ故ニ今各系統ニ就テ其病理ヲ説ク

消化系) 此病ニ於テ顯著ナル發象ハ吐瀉ニシテ爾餘ノ諸險症ハ至竟此ノ吐瀉ノ續發症タルニ過ス而シテ其吐瀉ヲ起ス所以ハ諸説紛々トシテ未ダ一定セス今一二ノ説ヲ舉テ後ノ發明ヲ俟ツ第一説ニ從ヘハ一種ノ病毒先ツ血液ニ侵入シ爾後其中ニ蕃滋増殖シ以テ神經中樞及ヒ交感神經ヲ害スルニヨル蓋シテ腹神經叢ニ麻痺ヲ來スキハ胃腸ノ血管擴張シ血行隨テ澁滯シ以テ水樣液ヲ滲出スルナリト第二説ニ據レハ一異ノ病毒先ツ榮養管ヲ害シ之ニ由テ水樣液ヲ

脱出スルナリト但シ原理ノ何レニ關セス吐瀉ヲ起シハ

血液ニヨリ水樣液ヲ分泌スルニ歸スルナル可シ(循環系) 上記ノ如ク血液ハ著シク水分ヲ脱出シ且ツ胃ニ輸

入セル液質ノ攝取ヲ妨碍スルヲ以テ血液濃ニ稠厚トナリ隨テ血行澁滯シテ水分ヲ求ムルヲ急ナルカ故ニ全身ノ血管悉ク他ノ組織中ヨリ水分ヲ吸攝シ以テ欠ヲ補ハント欲ス是ヲ以テ諸組織著シク乾固萎凋ス頰肉削瘦鼻尖ヲ目陷リ皮膚彈力ヲ失ヒ指趾皺裂ヲ生シ加之ナラス曾テ胸腔内關節内若クハ皮膚内ニ病的滲漏物アリテ頑然消退セサル者今ハ自ラ吸収カレ又濕性皮疹及ヒ潰瘍面等自ラ乾燥スルヲアル所以ナリ其煩渴引飲モ亦之カ爲メナリ又心跳及ヒ脈搏ノ微弱トナリ或ハ殆ト消滅スルハニハ腹内諸



器ヲ侵襲セル猛盛抑壓的ノ感動ヲ交感神經殊ニ心臟ノ神經ニ致スニヨリ一ハ心臟ノ毛細管ノ血行阻滯シ爲ニ其縮張機ヲ減却シ終ニ血行ヲ止ムルニ由ルナラン

〔呼吸系〕 苦悶窘迫及呼吸困難ヲ起ス所以ハ心臟ノ虛寒血液ノ稠厚トニ由テ肺ノ毛細管血行凝滯シ外氣能氣胞ニ流暢スルモ之ト觸接シテ酸素ト炭酸ト以交換十分ヲラサルニ由ルナル可シ故ニ該患者ノ胸腔縮張ハ異變ナシト雖呼出スル所ノ氣ヲ細檢スレハ炭酸ヲ量少キヲ常トス又聲音ニ著シシ變狀ヲ呈スルハ聲帶ヲ乾燥シテ硬固ナルト喉頭諸筋ノ衰弱スルトニヨル

〔皮膚〕 第二期ニ於テ皮膚ニ青藍色ヲ呈スルハ既ニ論セシ理由ヲ以テ動脈モ血ヲ心臟ニ資ルコ能ハサルヲ故ニ動

脈中空乏シテ取閉シ會テ含ム所ノ血液ニ惡ク毛細管及靜脈中ニ堵塞シテ此ニ鬱滯スルニ由ル蓋シ血液集積スルハ稠厚トナリ血球ノ比例增多シ且血行緩慢ナルカ故ニ總テ靜脈血ノ性ヲ受ケ益ク暗色トナル又絶脈ト青藍色トハ管ニ血液ノ稠厚ニ關スル而已ナラス復劇猛腸患ノ交感神經ニ累及セル麻非的ノ感動ニヨラサルヲ得以何トナレハ其血液ハ既ニ液質ヲ吸攝シテ稀釋トナレル前ニ於テ屢青藍色ト絶脈トノ甚速ニ消褪スルヲアレハナリ又皮膚ノ温度下降シテ厥冷トナル原ハ一ハ呼吸機能不全ヨリ体温發生ノ減退ニ基キ一ハ心臟機能ノ虛衰ヨリ皮膚血行ノ減却ニ由ル

〔分泌及排泄系〕 唾液、涙液、汗液等ノ分泌減少シ或ハ全ク欠

亡スルハ血液粘稠ニシテ此分泌ヲ營ム可キ物質ノ減少  
 若クハ欠乏スルニ由ル又眞性虎列刺ノ第二期ニ於テ尿  
 ノ分泌全ク廢絶シ加之ナラス虎列刺性下利及類似虎列刺  
 雖多少尿利ノ不全ナル所以ハ下文ヲ畵味シテ之ヲ知  
 得ス可シ夫レ尿ノ分泌セラルルハ多寡増減ハ全ク腎臟ノ迂曲  
 細尿管及ヒ「マル」ビキ球ノ側壓ニ關スル者ナリ故ニ心肺  
 病ニ羅リ爲ニ心臟及ヒ動脈ニ血液ヲ減少スレハ尿利ノ不  
 足スルアルハ普チ「醫」ノ知ル所ニ況ンヤ今第二期ニ於テ  
 ハ心臟ノ機能減却シ大動脈ト雖搏動ヲ觸知セサルノ場  
 合ニ於テ「ヤ」毫モ奇トスルコ足ラサルナリ  
 【神經系】 病毒劇烈ニシテ腦及ヒ脊髓ヲ犯スニ甚シケレハ大  
 ニ沈衰ヲ來シ四肢ノ痙攣殊ニ腓腸筋ノ搐掣ヲ發ス彼ノ第

二期ニ陷ラス卒然死スル者ノ如キハ劇シク神經系ヲ  
 犯シ心臟ノ頓ニ麻痺ヲ起スニヨルナラン又神識鋭敏ニ  
 入此病ノ慘狀ヲ目撃シ或ハ之ヲ人ニ聞キ忽チ腹中不快ヲ  
 覺ヘ或ハ下利ヲ發スル「ア」リ或ハ本病流行ノ際各人多  
 ク不快ヲ訴ル者ハ是レ蓋シ精神上ノ刺戟ヲ交感神經ニ感傳  
 シテ然ルナラン

【生殖系】 此病毒ハ卵巢及ヒ子宮ニ一種ノ作用ヲ呈スルモノ  
 、如シ故ニ此病ノ第二期ニ於テ屢子宮ヨリ水様液ヲ流  
 出シ甚シキハ出血ヲ起ス「ア」リ妊娠ノ早期ニ於テ此病  
 ニ罹ルキハ流産スルヲ常トシ且ツ回復スル者稀ナリトス  
 加之ナラス妊娠ノ晚期此病ニ罹リ死セル者ノ如キ死後  
 直ニ其腹部ヲ剖開シテ胎兒ヲ見ルニ其兒ハ業ニ已ニ死

亡セリ  
 (經發症病理) 虎列刺素裴土ヲ發スルヤ虎列刺病經過中ニ  
 種ノ病的變化ニ由ル者ニシテ決テ虎列刺毒ヲ直達所爲  
 ニアラストス而シテ病的變化トス(一)毛細管中ニ稠厚之血液鬱  
 積スルニ由ル蓋血液稠厚ニシテ運行不良ナルハ新陳  
 代謝ノ機ヲ妨碍シ榮養ニ適セス然ルニ此不知キ症數時若  
 シハ數日間連續セハ爲ニ諸器諸質ニ於テ重害ヲ醸生セ  
 サラントスルモ得可テサルナリ尙且此症ハ第三期ノ劇シ  
 キカ若クハ久シキハ繼發シ易キヲ見レ目前理モ自釋  
 然タラント(二)尿毒ニ由ル者アリ然レハ尿ノ分泌異常ナキ  
 者ニ於テモ亦此症ヲ發スルコトアルヲ以テ考レ決テ之  
 ナ以テ一般ノ原トナス可ラス

尿毒症ヲ繼發スル所以ハ腎臟ニ格魯布性炎ヲ生シ其細  
 尿管ヲ栓塞シ爲ニ尿閉ヲ起スニ由ルナラン  
 死亡比例

本病流行ノ増盛スル際ハ減退ノ時ニ比スレハ死亡スル  
 者多シ大約患者三分ノ二ハ悉斃レサルヲ得ス至竟爾餘  
 ノ流行病中未嘗テ此ノ如キ死亡數ノ多キヲ見サルナリ  
 其一例ヲ舉レハ西紀一千八百六十六年龍動病院ニ於テ  
 該病患者五百九名アリ其中死スルモノハ中數比例ハ百  
 分ノ五十四零ナリ而シテ最初ノ比例ハ百分ノ八十五ニシテ  
 終末ニ在テハ百分ノ三十七ナリトス又患者ノ年齡異ナ  
 ルニ從テ大ニ死亡ニ多寡アルヲ見ル是ヲ以テ「ドナス」  
 一氏ハ西紀一千八百四十九年本病流行ノ佛國巴里府

ニ於テ死者千人ニ就テ此旨ヲ檢索セリ即五歳以下ニ死  
 スル者百四十人、五歳乃至十五歳ナル者五十人、十五歳乃  
 至三十歳ナル者百七十七人、三十歳乃至四十五歳ナル者  
 二百五十四人、四十五歳乃至六十歳ナル者二百六人、六十  
 歳乃至八十五歳ナル者百六十二人ナリト申ス其詳ハ  
 此病ノ豫後ハ醫家之ヲ診スル時期ニ從テ同シカラス  
 若シ醫ノ際會スル病後直ニシテ血液ニ於テ著シク損害ヲ  
 起サハル前ニアルキハ其病勢ノ増進ヲ挫折スル之目途  
 アリト雖病ニ業ニ已ニ第二期ニ陥ルキハ其豫後ヲトスル  
 極メテ凶ナリトス加之ナラス第二期症ヲ發スル遲速、劇  
 易、及ヒ長短ハ豫後ニ大關涉アル者トス

總テ幼稚、高老、攝生不良ノ者、身体衰弱セシ者、腎臟病ヲ有  
 スル者若クハ腸胃薄弱ナル者此病ニ罹ルキハ其豫後  
 不良ニ陥リ易ク且女子ハ男子ニ比スレハ稍危險ナリ  
 トス又大動脈ノ搏動速ニ過止シ、呼吸機ノ妨碍甚シク、温  
 度ノ下降スルコト著シク、青藍色ヲ呈スルコト劇シク、粘膠ノ  
 冷汗淋漓トシテ流レ、耳聾ヲ發シ、大便血色ヲ呈シ、麻痺ニ  
 由テ吐瀉嘔閉ニ閉止シ若クハ昏睡ニ陥リ易キ者ハ悉ク危險  
 ニ屬ス又幸ヒニ第三期ニ移ルモノト雖常ニ恐ル可キモ  
 ノニシテ不起ニ陥ル者鮮カラス焉ソグ之ヲ輕々ニ看過  
 スルヲ得可シ但シ吸收分泌ノ兩機速ニ回復シ第二期ノ諸  
 症序ヲ逐テ消散スルキハ治癒ニ赴ク可シトス  
 合併若クハ繼發症ヲ發スル者ハ多ク不幸ヲ免レス乃虎

列刺泰裴土ノ如キハ大約患者三分ノ二鬼録ニ上ルヲ常トス

鑑別

此病ヲ鑑定スルヤ其流行時ニ在テ病勢ノ既ニ劇烈ヲ極ムルキハ敢テ難爲ノ事ニアラスト雖如何セン曾テ流行ノ景況ナク且病勢ノ未盛ニ於テ之ヲ鑑別スルノ緊要ニノ頗至難ノ事タルヲ故ニ醫タル者彈思竭慮ノ之ヲ診判ヲナス可シ荷之ヲ誤ルアラハ茶毒ヲ社會ニ流布スル蓋シ尠少ニ非サルナリ

虎列刺ニ混同シ易キ疾病ハ霍亂、急性腸加答兒、赤痢、砒石中毒、及ヒ旋毛虫ナリ今左ニ之ヲ鑑別ス可シ

霍亂トノ鑑別ニ虎列刺ハ霍亂ト誤診シ易シ殊ニ霍亂ノ劇

症ニ在テハ殆難別シ難シ然レモ左ノ表ヲ熟察シ以テ本ヲ審判ス下スルハ思ヒ半ハニ過シ

虎列刺

霍亂

○流行性ノ傳染病ナリ

○散在性ニシテ傳染セス

○一種ノ病毒ヨリ起ル

○寒胃、食餌不良等ヨリ起ル

○諸症多クハ劇甚ナリ

○諸症多クハ劇甚ナラス

○吐瀉物ハ白色ニシテ恰米泔汁

○吐瀉物ハ胆汁ノ本色ヲ具ヘ假令

ノ如シ

其色淡微ナルモ畢竟胆汁ヲ含マ

ザルハナシ

○下利ノ際腹痛ヲ發スルコトナシ

○下利ノ際多クハ腹痛ヲ發ス

○泌尿全ク遏止シ偶々之アルモ其量

○泌尿全ク廢絶スルコトナシ但シ腎臟

少クシテ蛋白ヲ含ム

臟ノ機能異變ナクシテ膀胱内ニ

尿ヲ蓄フルモ膀胱麻痺ニ罹リ尿ヲ排泄シ能ハザルコアリ故ニ此處アルモノハ宜ク測胞子ヲ用ヒ尿ノ存否ヲ檢スベシ

○持續長クシテ治ニ就クモノ多シ

○持續短クシテ治ニ就クモノ少シ

○砒石中毒トノ鑑別 砒石中毒ハ痲痛甚シキト病原ヲ推問スルト又吐瀉物ニ砒石ノ反應ヲ呈スルヲ以テ容易ニ之ヲ知ルベシ今左ニ「マルシユ」氏ノ檢砒法ヲ論載セシ

此法ハ豫ニ瓶中ニ亞鉛硫酸等ヲ混シ水素ヲ發生セシメ之ヲ長キ硝子管ニ導キ其尖端ニ近キ部ヲ熱ス可シ而水素ノ發生盛ナルノ際砒石ヲ含有シタル檢体(吐瀉物)胃液(尿)如シク先キハ瓶中ニ注入ス可シ然ルルハ其砒石水

素ト化合シ砒化水素トナリ硝子管ヲ傳ハリ飛散スルニ際シ管ノ熱タル部ニ至レハ再ヒ分離シ水素ト砒石トナリ水素ハ氣中ニ流出シ砒石ハ管壁ニ殘留シ黒斑ヲ呈ス又硝子管ヲ熱セスノ末端ヨリ放出スル瓦斯ニ火ヲ點スルハハ帶青白色ノ焰ヲ放テ燃燒シ白煙ヲ生ス若シ其焰中ニ磁碟ヲ保持スレバ其面ニ光輝アル黒色ノ斑所謂砒素鏡ヲ生ス此法ハ善良ナル者ニ極微ノ砒石ト雖發見シ得可シ然レモ安質蒙モ之ニ類似スル反應ヲ呈シ或ハ亞鉛及硫酸中屢砒石ヲ夾雜スルコアルヲ以テ宜ク細心注意ス可シ又砒化水素ハ劇烈ノ毒性ヲ有スルカ故ニ之ヲ試檢スルニ方テ最謹慎ヲ加フ可シケレモ「氏」ハ之ヲ發明スルニ當テ僅ニ其一泡ヲ吸引シ立ニ其命ヲ失セリ

〔旋毛虫トノ鑑別〕 旋毛虫ニハ顔面浮腫、筋肉劇痛ヲ發シ、發病迅速ナルヲ以テ明ニ診判ス可シ

〔急性腸加答兒トノ鑑別〕 虎列刺ハ急性腸加答兒ノ下利ヲ發スル者ト大ニ混同シ易シ故ニ左ノ表ヲ舉ケ以テ其辨別ヲ容易ニス

虎列刺

○毎ニ流行シテ劇シク傳染ス

○一種特異ノ毒ヨリ起ル

○糞便稀白ニシテ恰ミ胆汁ノ如ク

胆汁ヲ含ムコトナシ

○上腹部劇痛ヲ發スルコトナシ

○之ヲ欠ク

急性腸加答兒

○流行スルコトナシ傳染セズ

○傳染毒ニ由テ起ルニ非ス

○糞便綠色ニシテ多少胆汁ヲ含マサルハナシ

○上腹部劇痛ヲ發ス

○上腹部際肛門ヨリ瓦斯ヲ放出ス

○之ヲ欠ク

ル者多シ

○往々熱症ヲ生スルコトアリ

○之ヲ欠ク

○尿閉ヲ起ス者罕ナリ

○尿閉ヲ起スヲ常トス偶少利尿アルモ其中ニ蛋白質ヲ存スル者多シ

〔赤痢トノ鑑別〕 虎列刺ト赤痢ノ區別ハ赤痢篇ニ詳カナリ

〔熱病下利トノ鑑別〕 熱病初期ニ發スル下利ハ屢全身汗出

脱ヲ起シ殆ド虎列刺ノ初期ト診判シ難キコト之アリ然レモ

前症ノ虚脱ハ虎列刺ニ比スレハ微弱ニシテ假令沈衰ニ陥

ラントスルモ其症劇甚ナラス加之ナラス少時ヲ經テ發

熱期ノ來ルヲ以テ鑑識シ得可シ

豫防法

〔清潔法〕 本病流行ノ際ハ市街陋巷内庭公私ノ家屋及空邸ノ如キハ數能掃除ノ總テ不潔有害ノ物件ヲ除ク可シ溝渠ハ務メテ塵芥ヲ除キ淤泥ヲ浚フヘシ然レモ其流行旺盛ナルニ及ンテ急ニ之ヲ攪擾スルハ却テ其有害氣ヲ挑起セシムルニ足ルノ恐レアルヲ以テ寧ろ消毒防腐藥ヲ投ノ之ヲ封滅スルニ如ス又芥溜魚市屠場等ハ極メテ清潔ニシ掃除スル毎ニ防臭藥ヲ適宜ニ撒注スルヲ良トス又厠房ハ最モ清潔ヲ要ス可キモノニ毎厠格島兒加爾基域ハ硫酸鉄溶液或ハ硫酸鉄合劑ヲ備ヘ置キ上固毎ニ之ヲ撒布シ惡臭ヲカラシメンコトヲ要ス又井水ハ傍地水滲透ヲ防キ飲料ニ供スル河水及水道ノ源ニ汚穢物ノ流入ヲ防シヘシ

〔攝生法〕 此病ハ各人皆之ニ感スルノ素因ヲ有スト雖就中不攝生ノ人ニ感スル者多シト故ニ此病ノ流行スルニ方テハ各自攝生ヲ嚴ニセサル可ラス即チ新鮮ク大氣ヲ呼吸シ飲食ヲ節シ飲酒房事ヲ慎ミ情意ノ感動身神ノ疲倦ヲ避ケ從來ノ職業ヲ俄變セス未熟ノ菓實難化ス食物ヲ禁シ殊ニ植物性食餌ヲ多食ス可ラス足脚及ヒ肚腹ヲ冷ス可ラス殊ニ婦人月經時ニ於テ最モ然リ夜間厠戸ヲ開キ薄衣裸体ニテ睡眠シ或ハ江邊水涯ニ露臥スル勿レ止ムヲ得スノ該病ヲ患フル家ニ至ルキハ甚シク恐怖スル勿レ又飲水ハ必ス無色無味無臭ノモノヲ用ニ可シ若シ其稍不良ク疑ヒアルモノヲ用ユルハ一回煮沸ノ後飲用ス可シ其他魚介蔬菜ノ類モ必ス煮熟ノ食スルヲ佳トス又便秘スル



モ此病ノ流行中ハ中和鹽下劑ヲ服ス可ラス又強ク  
 以上述フル所ハ唯其概略ノミ之ヲ要スルヨリ消食機ヲ損  
 害シ下利ヲ誘起シ皮膚ノ蒸發氣ヲ抑頓シ体力及神經力  
 ナ衰耗シ病毒ヲ招キ此病ニ感染シ易ラシムルノ諸件ヲ  
 避ルニ在ルヲ示リ

〔隔離法〕 虎列刺ノ未流行セサル地方ニ於テハ他ノ地方  
 往來ヲ絶テ傳染毒ヲ傳播セザラシメシメテ要ス此旨  
 ニ基キ西紀一千八百三十年間ニ當テ魯細亞帝ノ二族ハ  
 二萬ノ人民ヲシテ他邦ノ交際ヲ謝斷セシメ其四邊  
 ニ於テハ遍テ虎列刺ノ流行ヲ來セシト雖特其域内ノ一  
 族幸ニ全免ルヲ得タリ又該病流行ニ萌芽ヲ見ハ前年  
 流行ノ際同病ニ罹リ或ハ同病ニ死セシ家ニ住居スル

者ハ他方ニ移住ノ此病ヲ避クルヲ佳トス此法ニ由テ傳  
 染ヲ免レシ比例歐洲ニ於テ最多シ又流行猛烈ナル時ハ  
 衆人ノ群居ヲ禁シ謹シテ新來ノ他郷人ト交ル勿レ虎列  
 刺ニ罹レル家ト交通スル勿レ他所ノ厠房ニ上ル可ラス  
 多人混シ上ル厠ニ入ル可ラス殊ニ下利若クハ虎列刺患  
 者ト同厠ニ上ルヲ嚴禁スルニシ

〔消毒法〕 既ニ該病ノ患者アル時ハ看護人ノ外該室内ニ入  
 ルコトヲ禁シ室ノ四隅ニ石炭酸溶液或ハ拾魯兒加爾基溶  
 液ヲ置キ消毒法ヲ行フニ供ス又患者ノ吐瀉物ハ必消毒  
 藥ヲ澁キ置キ糞リニ之ヲ多人上厠スル厠ニ投シ或ハ河  
 海ニ棄ツ可ラス吐瀉物及至吐瀉物ニ汚染サレタル衣類  
 或ハ器具ハ住家及井水ヲ距ルコト遠隔ノ地ニ於テ之ヲ深

シ埋メ或ハ燒棄ス可シ之ヲ燒却スルニハ坑底ニ乾キタル藁ヲ置キ其上ニ汚物ヲ投シ又乾キタル藁ニテ其上ヲ覆ヒ石炭油ヲ灌キ火ヲ點シ之ヲ灰燼トナス又患者ノ近傍ニ在リシ器具殊ニ患者ニ用ヒシモノハ總テ消毒藥ニ能ク洗滌スルコト非サレハ之ヲ他ノ健康人ノ用ニ供ス可ク又止テ得スノ患者ニ親接セル者ノ他出スル所ハ必キ其身体ヲ洗淨シテ更衣ス可シ又醫ハ虎列刺患者ヲ診セシトハ消毒法ヲ行フ後ニ非サレハ他ノ患者ヲ診ス可ク又誤テ吐瀉物ヲ溝渠下水等ニ投スルキハ十分ニ硫酸鉄合劑ヲ注入シ其淤泥ノ撈ヘ得ヘキモノハ之ヲ撈ヘテ人家遠隔ノ地ニ於テ埋却ス可シ今左ニ一般消毒藥ノ梗概ヲ論ゼン

消毒藥ナル者ハ其品類頗多シ一々枚舉スルニ違アラズ而シテ其効確實ニシテ使用ニ便ナル者ハ石炭酸、亞硫酸、瓦斯、格魯兒加爾基、過滿俺酸、加里、滿魯母格魯刺溜母、硫酸鉄、木炭、石灰等ナリ

石炭酸ハ消毒防腐ノ兩効大ニシテ動植二物ニ關セズ一般賤屬ノ寄生物ヲ滅殺スルノ性アルヲ以テ他ノ消毒藥中夙ニ其聲譽ヲ振ノス之ヲ用ユルニ左ノ製劑ヲ以テス

○濃厚石炭酸水  
 結晶石炭酸四分ヲ百分ノ水ニ溶解シタル者ニシテ之ヲ製スルニハ石炭酸一分ニ虞利斯林若クハ亞爾箇保兒二分ヲ和シ能ク溶解シ後本量ノ水ヲ加フ可シ

○稀薄石炭酸水

結晶石炭酸二分ヲ百分ノ水ニ溶解シタル者製法同前  
 ○石炭酸蒸氣ヲ皿ニ入レ微火ニ正シ蒸發セシメ或ハ石  
 炭酸二分ニ餾水二十分ヲ和シ布片ニ浸シ室内ニ懸ケ  
 置キ蒸發セシムヘシ

○石炭酸末ニ對シテハ水ニ溶ケ難ク且ニ臭氣ハ強ク  
 粗製石炭酸ヲ以テ砂灰木炭末銹屑等ヲ混濁セシメ  
 用者ナリ但粗製石炭酸ハ四十分層立六十分ノ結晶石  
 炭酸ヲ含ミ稍色ヲ帶ヒタル流動石炭酸ナリ  
 亞硫酸瓦斯ハ消毒防腐藥トシテ用ニ其効アリ所以ニ  
 有機分子ヲ撲滅スルニ目目リ且ハ腐敗醱酵ニ兩機ヲ障  
 スルニヨル但惡臭瓦斯ヲ分解スルガ性能ハ甚僅微ナル

ヲ以テ汚穢臭氣ヲ撲滅スルノ効ナシ且此瓦斯ハ色質ヲ  
 消褪シ金屬ヲ侵蝕シ肺臟ヲ刺衝スルヲ以テ之ヲ使用ス  
 ルノ際宜シク注意スヘシ其製法及用法ハ左ノ如シ  
 ○亞硫酸瓦斯ハ格魯兒瓦斯ニ燒成シテ得ルニシテ  
 其法ハ疊敷室ニ硫黃  
 大約三磅ヲ要ス但一時ニ火焰ノ上昇スル恐アルヲ以  
 ○其二三ノ火鉢ニ分配シ徐々ニ焚燒セシムヘシ  
 格魯兒加爾基ハ封臭藥消毒藥防腐藥トナシ用ユ其効ア  
 是所以ニ格魯兒瓦斯及多量ノ次亞格魯兒酸ヲ放出スル  
 ニ基因ス而格魯兒瓦斯ハ其親和力ヲ以テ許多ノ有機物  
 及無機物等ヲ水素ヲ奪ヒ其構造ヲ破壞スルノ性ヲ有シ  
 次亞格魯兒酸ハ一種ノ酸化藥ニシテ容易ニ巴力有セル酸

素ヲ折出シ夥多ノ抱合物ノ構成ヲ撲滅スルニ由ルナリ

○格魯兒加爾基溶液  
ニ格魯兒加爾基一分ヲ水百分ニ溶解スルニ有機物を撲滅スルノ過滿侖酸加里ニ有カシ酸化薬ニ有機物を撲滅スルノ効力アリ

○過滿侖酸加里溶液  
百倍之水ニ溶解スルニ過滿侖酸加里一分ニ水百分ニ溶解スルニ有機物を撲滅スルノ効力アリ

○浦魯母格魯刺溜母  
此藥一分ニ水六分八分十分乃至三十分ヲ加ス可シ

硫酸鉄即ニ綠礬ヲ消毒シ効力シト雖能ク有機物ノ腐敗分解ヲ防止諸瓦斯ノ發生ヲ抑制ス而シテ石炭酸ヲ合用スレバ更ニ佳トス

○硫酸鐵溶液  
硫酸鐵一分乃至二分ヲ水十分ニ和シタル者

○硫酸鐵合劑  
硫酸鐵三磅ヲ常水四ガロンニ和シ粗製石炭酸一磅ヲ加ヘタル者但シ此合劑ハ用ニ臨ミテ調製ス可シ

木炭及石炭ニ共ニ瓦斯ヲ吸收シ濕氣ヲ奪却スルヲ以テ封臭及消毒効アリ

○木炭  
木炭二分生石灰二十分

諸言曰ク療法ヲ施スヨリ豫防法ヲ運ラスニ如ストハ  
 實ニ此病ノ謂ニナリ故ニ本病ノ療法ニ就テハ古來諸家ノ  
 論說區々トシテ未<sub>レ</sub>一定セス況ンヤ特效藥ナル者アラシヤ  
 今衆說ヲ參酌シ專<sub>ラ</sub>當時碩學大家ノ稱用セル者ヲ舉テ  
 左ニ示ス(一) 湯管ノ所患ヲ制尅シ下利ヲ  
 第二期療法合本病ハ既ニ論セシ如ク其初起ニ在テハ尙<sub>ホ</sub>之  
 ナ頓挫<sub>ス</sub>或<sub>ハ</sub>之ヲ輕減シ得ルモ已ニ第三期ニ陥ルルハ  
 効<sub>ニ</sub>及<sub>ズ</sub>少キカ故ニ可及的<sub>ニ</sub>捷手治ヲ施サンコトヲ要  
 ス然ルモ無知ノ小民是等ノ事理ヲ知ラス徒ラニ神佛ニ盡  
 感<sub>シ</sub>或<sub>ハ</sub>貴藥ヲ事<sub>シ</sub>百方効<sub>ナ</sub>ク病<sub>ハ</sub>極度ニ至テ始<sub>メ</sub>テ醫  
 藥延<sub>ル</sub>者多<sub>シ</sub>豈慨嘆<sub>ニ</sub>耐<sub>ユ</sub>ルシヤ

此療治ノ本旨ヲ約論セハ(一) 腸管ノ所患ヲ制尅シ下利ヲ  
 鎮遏スルニアリ蓋<sub>シ</sub>病理篇ニ論セシ如ク此病ノ諸險候ハ  
 其原悉<sub>ク</sub>此下利ニ基カサルハナキヲ以テナリ而<sub>シ</sub>此要旨ニ  
 適スル者ハ特ニ阿片ノ右ニ出ル者ナシ(二) 發汗ヲ促スニ  
 要ス蓋<sub>シ</sub>腸ト皮膚トハ關係親密ニシテ常ニ桔槔ノ作用ヲ  
 ナス故ニ下利多ケレハ汗ナク汗多ケレハ下利ノ止ム理ニ  
 由ル(三) 血中水分ノ脱失ヲ償フニアリ蓋<sub>シ</sub>血液水分ヲ脱却  
 スレハ稠厚トナル稠厚トナレハ循環ニ於テ自<sub>ラ</sub>障礙ナキ  
 能ハサレハナリ(四) 傍發諸症ヲ緩解シテ患者ノ苦悶ヲ避  
 ケ且<sub>ツ</sub>治癒ヲ扶ク可シ(五) 心臟ノ麻痺ヲ防クニアリ此策ハ  
 特ニ第二期ニ要スル者ナレトモ亦病初ヨリ注意セサル可ラス  
 右ノ諸法ニ由テ幸ヒニ腸内ノ滲漏止<sub>ミ</sub>血液稀渾シ血行復

常々心臓の機能自ら振起シ第二期ニ陥ラズニテ恢復ヲ  
 得ル患者ガ三ノ六トス。此ノ患者ニ對シテハ、  
 正英既ニ此療法ノ原理ヲ講明セリ。今茲ニ實際着手ス方  
 法ヲ論ゼン。患者先下利ヲミテ發スルモ、速ニ褥中ニ靜  
 息セシメ、抱氏發汗散三氏乃至六氏ヲ每一時ニ與ヒ、臨臥  
 時ニ與ヒ、順服セシメ、或ハ阿片ヲ幾三滴乃至五滴ヲ每半  
 時ニ與ヒ、兼發汗浸劑若クハ溫湯ヲ飲シメ、溫覆シテ發  
 汗ヲ催シ、此ノ如ク、發汗下利ノ減スルモ、漸ク阿片ノ量  
 減減シ、發汗亦與同量便外泄スニ至ル。此ノ時、  
 以恩者法ヲ極メテ、病勢増劇シテ所謂米泔汁  
 便或瀉瀉ヲ示ス者、阿片ヲ幾十五滴乃至四十滴ヲ順服セ  
 然レ、或ハ志ヲ瀉腸ヲ可シ時宜ニヨリ再三反覆ス可キ亦

可ニ成。或ハ發汗ニ否、  
 之ニ日數回服用セシメ、或ハ虎列刺液三半滴ヲ水ニ和シ、  
 毎三時ニ用ヒ、兼冷水氷片若クハ炭酸曹達ヲ和シテ、  
 ル水ヲ少許シテ、頻々飲用セシメ、溫攝法ヲ施ス可シ。嘔吐  
 起スルモ、炭酸水若クハ氷丸ヲ飲シ、  
 胃部ニ莫爾比涅  
 ノ注射ヲ行ヒ、或ハ嘔嚕防ノ五滴乃至八滴ヲ炭酸亞爾加  
 里稀釋液ニ和シ、毎時若クハ每半時之ヲ與フ可シ。肝腸  
 痙攣ニ患部ニ龍腦精、非沃斯油、嘔嚕防等ヲ塗布シ、或ハ  
 氷塊摩擦法ヲ施シ、或ハ芥子泥、溫巴布ヲ用ヒ、或ハ其症劇  
 甚ナルモ、  
 莫爾比涅若クハ含水格魯刺爾ノ皮下注入法  
 ヲ行フ可シ。心下苦惱ニハ氷冷セルヲ水ヲ與ヘ、胃窩ニ  
 芥子泥ヲ貼リ、  
 脈微弱四肢寒冷ヲ帶ヒ、第二期ニ陥ラ

ントスルノ虞アル者ハ龍腦、武蘭垚、葡萄酒等ヲ與ヘ或ハ武蘭垚半匁ヲ濃茶ニ与ニ和シ之ヲ灌腸ス可シ症ニ應シテ反覆スルモ宜シ尙此時ニ在テハ嚴ニ食規ヲ守シメ唯少量ノ粘滑汁例之ハ大麥煎、稀粥汁、葛粉湯、山慈姑煎若クハ肉羹汁等ヲ與フ可シ

(第二期療法) 此療法ノ本旨ハ心臟ノ麻痺ヲ防キカメテ血液循環ヲ改良スル自然妙機ヲ喚起補助スルニアリ而此期ハ沈衰ノ極度ニシテ吸收機能全ク廢絶スルヲ以テ阿片ヲ用ヒ且多量ノ藥液ヲ服セシムルハ皆益ナキノミナラス却テ害アリ醫能之ヲ銘記ス可シ

上記ノ療旨ヲ達スルニハ(一)温暖ヲ與ヘ(二)剌衝物ヲ外貼シ(三)揮發性物及ヒ衝動藥ヲ服シメ(四)滋養ノ食料ヲ攝ラシ

ム可シ乃チ先ツ患者ヲシテ温毛布ヲ以テ被覆シ或ハ温浴ヲ命シ浴中ニ在テ氷水灌漑ヲ行フ可シ内服ニハ三鞭酒ヲ氷水ニ和シ或ハ酒精ヲセラルル水ニ和與シ或ハ武蘭垚若クハ葡萄酒ヲ水ニ和テ少量ツ、飲シノ且龍腦一匁ヲ水ニ伍シ毎四分時乃至每一時ニ與ヘ時宜ニ從ヒ之ヲ皮下ニ注射ス可シ又兼ッ皮膚ニ芥子泥ヲ貼シ若クハ蕃椒下幾ヲ塗布ス可シ食料ハ乳汁肉羹汁等ノ滋食物ヲ少許リツ、攝ラシメ且ツカテ水若クハ氷塊ノ小片ヲ頻々飲用セシム可シ

此病ニ於テハ何レノ時期ヲ論セス總テ施療ノ際尤注意ス可キハ醫藥ノ爲メ嘔吐ヲ催起セシメサルニアリ若シ然ラサルキハ如何ナル良藥ヲ用ユルモ寸驗ヲ奏セサルノミ

ナラス反テ不測ノ大害ヲ將生スルヲアレタナリ  
 此期ニ在テモ尙下利遏止セサルハ錯酸鉛ニ至三  
 氏單寧酸若クハ沒食酸十氏乃至三氏與へ或ハ  
 コトニ三氏龍腦一氏白糖七氏ニ和シ一日數回服用ス  
 可シ又嘔吐及苦悶アル者ハ第一期療法中掲載セバ法ヲ  
 撰用ス可シ  
 〔第三期療法〕 此療法ハ患者ヲシテ体力ヲ挽回シテ保固強  
 壯ナラシメ專ラ對症療法ヲ施スニアリ乃患者ヲシテ安  
 靜ニ温保シ發汗ヲ催進シ渴シテ飲ヲ好ム者ニハ氷冷水  
 ニ炭酸曹達ヲ和シ與へ下利尙止マサル者ニハ第三期用  
 ニル止瀉藥ヲ與へ嘔吐ノ存スル者ハ少量ノ莫爾托涅ヲ  
 用ヒ胃部ニ芥子泥ヲ貼シ又便秘甚シキ者ハ緩和瀉腸法

ヲ施シ或ハ蓖麻子油ノ如キ緩下劑ノ少許ヲ與ヘテ適宜  
 ノ通利ヲ得シメ頭部及胸部ニ充血ノ徵アリキハ針及  
 寒捲法ヲ施ス此期ニ在テハ極テ尿毒症ヲ起シ易キ故  
 ニ尿利ノ宜シカラサルヲ見ハ速ニ醋酸加里杜松子浸等  
 ヲ内服セシメ腎部ニ温蒸法ヲ施シ温浴ヲ取ラシム可シ  
 又食料ハ消化ニ力ヲ要セサルノ品類ヲ撰用ス可シ蓋腸  
 管ノ内面全剝脱セルカ故ニ固形雜化ノ食物ニ堪ユル能  
 ハサレハナリ而此旨ニ適スル者ハ牛乳肉羹汁雞卵湯稀  
 粥汁澱粉湯等ニ如クモノナシトス又時宜ニヨリ機那煎  
 規尼涅鉄劑等ノ強壯藥ヲ要スルコトアリ  
 〔繼發症療法〕 虎列刺素裴土ノ治法ハ一般ノ模範ヲ以テ定  
 ムルコト難シ宜シク各自ノ症候ヲ參酌シテ之ヲ處置ヲ加



フ可シ即頭部ニ血液灌漑スルキハ耳後ニ蟻針ヲ貼シ頭  
 上ニ寒捲法ヲ施シ或ハ項窩ニ吸角ヲ貼シ内服ニ規尼  
 涅撒兒失爾酸曹達稀硝酸若シハ稀鹽酸里沒奈埜ヲ與フ  
 可シ又尿利ノ不全ナルキハ既ニ論セシ催尿法ヲ運ラシ  
 衰弱甚シキトキハ龍腦亞的兒麝香葡萄酒ノ如キ衝動興  
 奮藥ヲ用ルヲ佳トス又虛性熱ヲ發シ腹肚膨滿シテ疼痛  
 ナ覺ヘ頻リニ稀薄惡臭ノ便ヲ泄ス者ハ腹部ニ巴布ヲ貼  
 シ甘汞二匁莫爾比涅一匁半白糖適宜ヲ加ヘテ六包トシ  
 每一時一包ヲ與フ可シ  
 尿毒症ニハ安息香花芫菁丁幾等ノ如シ峻烈ノ利尿藥ヲ  
 與ヘ昏睡ヲ發スル者ニハ更ニ適當ノ衝動藥ヲ兼用セシ  
 ヲ酒石英水炭酸水及セルテル水等ヲ飲料トシ與ヘ且腎

部ニ的列並油杜松子軟膏若シハ温蒸法ヲ施スヲ可トス  
 毒瘡及壞疽性炎症ハ患部ノ壓迫ヲ避ケ氣幕或ハ水幕ヲ用  
 ヒ既ニ其皮膚ニ赤色ヲ呈スル者ハ亞的兒ヲ以テ其部ヲ  
 洗滌シ或ハ鉛硬膏ヲ貼ス若シ効ナクシテ既ニ壞疽ニ陥ル  
 者ハ五十倍ノ石炭酸水ヲ以テ洗淨シ或ハ之ヲ綿絲ニ蘸  
 シテ貼ス可シ其他収斂防腐ノ藥ヲ撰用ス可シ

藥劑

第一方 托氏發汗散

阿片末、吐根末各半匁、霸王鹽四匁  
 右研和此散十匁中阿片一匁ヲ含ム

第二方 發汗浸劑

加密列花、薄荷葉各一匁、熱湯二匁

右浸出

第三方阿片瀉腸劑

阿片丁幾十滴乃至二十滴。護母漿或澱粉煎三汚。右調勻一回量但年紀及病勢之劇易隨テ斟酌ス可

第四方虎列刺液

阿片丁幾三十滴。亞的兒細草丁幾三汚

吐根酒一汚。薄荷油五滴

右調勻每三時二十滴水ニ和シ用ニ

第五方龍腦皮下注射液

龍腦三十氏。阿列布油二汚

右溶解シ皮下ニ注入ス但十回量

- 第六方緩和瀉腸劑
  - 蜀葵根煎蜂蜜各三汚
  - 右調勻一回量
- 第七方莫兒比涅皮下注射液
  - 鹽酸莫兒比涅一氏 蒸溜水一汚
  - 右溶解シ十滴乃至十二滴ヲ皮下ニ注射ス
- 第八方含水格魯刺爾皮下注射液
  - 含水格魯刺爾十氏乃至十五氏 蒸溜水適宜
  - 右溶解シ皮下ニ注入ス
- 第九方龍腦擦劑
  - 龍腦一汚 阿列布油四汚
  - 右溶和

腸窒扶和篇

〔第十方〕嘔囉防擦劑

嘔囉防十五匹 阿列布油一汚

腓腸ニ塗布スルヲ一日數回但シ油布ヲ以テ被ヒ藥品ノ揮散ヲ防シテ佳トス

腸室扶私篇

傳染六病論腸室扶私篇

陸軍々醫監從五位 橋本綱常 檢閱

田中畔夫 譯纂

名義

抑室扶私ノ語タルヤ神思昏瞶ノ義ニシテ百般ノ疾病凡ソ精神ヲ害シ其作用ヲ妨クル者皆之ヲ名ケテ室扶私ノ症候ト云フ故ニ症候的名稱ヲ下スキハ全然異性ノ疾病ニシテ其發生病態治法等各相異ナリト雖總テ神識ヲ侵レ昏瞶ヲ致ス者ハ悉ク室扶私ト唱ヘサルヲ得ス然シテ今茲ニ論スル者ハ主トシテ神經性ノ諸症ヲ發シ精神ノ昏瞶ヲ致シ兼テ腸ニ特異ノ解屍所見ヲ呈スル者ナルヲ以テ腸室扶私ノ稱ヲ下スナリ其他此病ニ諸般ノ名稱アリ曰

泰斐士熱曰腐敗熱曰回腸室扶私曰惡性腸間膜熱曰腸熱  
 曰落葉熱等之ナリ又從來吾國ニ於テ神經熱稽留熱傷寒  
 温疫等ト稱スルモノ多ク之ニ屬スルモノハ皆腸間膜熱ニ屬スルモノトシテ  
 吾國ニ於テ性温ハ惡性熱トシテ性寒ハ惡性熱トシテ性熱ハ惡性熱トシテ  
 腸室扶私ニ其持續之確定セザル熱性病ニテ著シキ腸患  
 發生ニ必腸ヲ孤腺及系腺ニ損害ヲ惹起ス厥初苦惱惡心  
 等以テ始メ病勢増進スルニ從テテ夥シク稀黃色水様  
 嘔便ヲ泄ス兼テ腹痛按痛鼓脹ヲ發シ若シ不幸ニ陷ルカ  
 如キハ虛脫腸出血穿孔ヨリ生シ且本病ニ於テハ早期ヨ  
 リ多少熱症ヲ起シ病機ノ進ムニ從ツテ著シク増加ス又  
 極度ニ至ルノ際ハ胸腹部ニ發疹ヲ散生スル者ナリ總テ  
 本病發症ノ迅速及劇易ハ每常其揆ナリトセス加之ナラ

之間肺膈兩症ヲ爲メ腸患ノ隱微ナルニ至ズルハ蓋モ  
 之モ主ニ原因既ハ有リテ之ヲ發シテ之ヲ發スルモノ  
 誘因則此病ニ種々病毒ヨリ發生シ而其毒タル發疹室扶  
 私ヲ生スルモノト全ク異性ノモノトス但シ往時ニ在テハ此  
 症病狀同一ニシモノトシ以爲ラケ發疹室扶私ハ本病ノ單純  
 ナル者ナシ又腸室扶私ハ其複雜症ナリト或云腸室扶私  
 ハ發疹室扶私ニ在テ血液ニ受ル變化ノ他血液製造器腸  
 腺腸間膜腺ニ於テ亦變化ヲ發スルモノト是レ徒ニ妄想  
 及ルニ過キク蓋シ其症候互ニ相類似スル所アルハ敢テ非  
 テ容ルベク者ナシト雖之ヲ發疹室扶私ト室扶私性麻疹ト  
 之類同シルニ比スレハ劣レルト管々瘡ノミナラサルナ  
 亦又腸室扶私ハ室扶私毒ノ猛烈ナルモノニシテ發疹室

扶私ハ其輕微ナルモノナリト云フノ理ナシ何トナレハ  
 發疹室扶私ノ流行或ハ腸室扶私ヨリ殘虐ナルコトアリ  
 又發疹室扶私ハ假令ヒ流行ノ劇甚ナラサルキニ於テモ  
 其發スル症候殊ニ熱度ノ如キハ常ニ腸室扶私ヨリ悍猛  
 ナレハナリ又假痘患者ハ他人ニ傳染シテ眞痘ヲ發シ眞  
 痘ヲ患フル者ヨリ假痘ヲ感傳スルコトアルガ故ニ假痘ヲ  
 生スル毒ト眞痘ヲ發スル毒ト同一ナルヲ知ル彼ノ室扶  
 私ノ如キハ然ラス腸室扶私ノ傳染ハ必ニ腸室扶私ヲ發シ  
 發疹室扶私ヲ感ズルモノハ必ニ發疹室扶私ヲ生スベシ以  
 此觀之ハ腸室扶私ト發疹室扶私ハ全異性ノ疾病ニシテ  
 之ヲ生スル毒物ノ各異ナルヲ察知スベシ  
 此毒ノ本體ハ未詳ナラスト雖有機ノ寄生物ナルハ疑ヲ

容レヌ而シテ生スル源ハ二途アルカ如シ第一体内ヨリ  
 原ヲ資ル乃チ病毒ハ該病患者ノ体ヲ出テ其發育ト増殖ヲ  
 助ケル機會ヲ得之ヨリ再々人體ニ入ル者ナリ故ニ該毒運  
 輸物ナル糞便ニ於テモ新泄ナルモノハ傳染スル力殆ト之  
 ナシト雖多少ノ時日ヲ經テ腐敗物等ニ混々病毒熱成ス  
 ルキハ其危險得テ言フ可キナルナリ第二體外ニ發生ス  
 之ヲ詳説スレハ有機物ノ腐敗分壞ヲ爲ス所ノ不潔ナル  
 土地ハ能ク此病毒ヲ釀成シ得可シ但シ此自生ノ事ニ至テハ  
 古來議論喋々大ニ學者ノ心思ヲ惱殺セシモノニシテ今  
 尙疑團ノ中ニアリトス  
 (傳播法) 此病ノ傳染性アルヤ疑ヲ容ル、ノ地ナシト雖之  
 ニ接スル醫師看護人或ハ該病者ヲ訪フ者アルモ敢テ傳

染スルコトナシ其故何シヤ蓋シ此病毒ハ專シ患者ノ糞便ニ含  
 シ蒸發氣等ニ含有スルコトナキニ由ル是ハ大ニ發疹室扶私  
 ト異ナル所ナリ然而今該病者ヨリ無病者ニ傳染シ或ハ  
 他ノ地方ヨリ傳遞スル所以ヲ察スルニ(一)糞便ハ此點ニ  
 就テ尤モ切要ナルモノナリ何トナレハ上文既ニ論セシ如  
 ク該病毒糞便ニ由テ患者ノ体ヲ出ル時尙未ダ醱熟セサル  
 去以テ敢テ傳染スルコトナシト雖其糞便若シ暗渠地中井水  
 等ニ滲入スルキハ本眞ノ病毒ヲ生シ速ニ氣中ニ散漫シ  
 而シテ其空氣ヲ吸入スルキハ乍チ本病ニ發生スレハナリ(二)  
 水モ亦傳染ノ一大媒介物ニシテ從來許多ノ流行及シ撒在  
 症ニ於テ之カ原トナルコト屢々目撃スル所ナリ蓋シ病毒ノ糞  
 桶ヨリ地中ニ滲透シ或ハ患者ノ大便去地上ニ放棄シ或

ハ誤テ河海ニ投擲スル等ヨリ自ラ飲水ニ混シ以テ慘害ヲ  
 人ニ及ホスナリ加之ナラス牛乳モ亦傳染ノ媒チナスコト鮮  
 カラス是レ病毒ヲ含有セル水ニ接スルニ由ルナリ又緣由  
 ノ在ル有テ該患者ノ排泄物ヲ混セル食料ヲ喫スルキハ  
 本病ヲ發スルコトアリ尙且不潔ノ地ニ糞糞シタル牝牛ノ  
 乳汁ヲ飲用シ或ハ該病ヲ思フル動物ノ肉ヲ喫スルヨリ  
 本病ニ罹ルコトアリ是亦銘記セヌンハアル可ラストス(三)  
 家財物貨ヨリ傳播チナスコトアリ但シ該病患者ノ糞便ヲ附  
 着セシキノミトス  
 此病ノ流行スルハ他ノ流行病ノ如ク劇シカラズ多クハ  
 一家内ニ流行シテ毎戶傳遞スルコト鮮シ加之ナラス他ノ  
 景況ニ由テ大ニ關涉アル者ノ如シ今之ヲ詳説セン(第一)

地底水ノ昇降ハ他ノ傳染病ニ於ルガ如ク此病發生ニ至大ノ關係ヲ有ス乃地底水ノ下降スルキハ本病患者ノ數ヲ增多シ其上昇スルキハ其數ヲ減少ス蓋地底水降レハ地中深部ニ存スル有機物ト空氣トノ交觸直接ナルヲ以テ腐敗甚シク地底水昇レハ有機物水中ニアルヲ以テ其分壞止ムニ由ル第二此病ノ流行ハ大ニ氣候ニ關スルモノニシテ通常夏秋ノ兩季ニアリ就中八月ニ最多ク七月ニモ亦多シ其他ノ時令ニ於テモ全クナキニ非スト雖此準スルニ甚甚然レモ冬日ニ於テ劇甚ノ流行ヲナスアリ第三該病流行ノ甚シキキハ高燥ノ村落ニ流行スルノ例ナキニアラサレモ通常平地ニ蔓延スルヲ遙ニ山地ニ優ルヲ概則トス蓋平地ニ在テハ腐敗物等ノ多クシテ

病毒發生ニ適スルニ由ルナラン(第四佛國學者ノ說ニ據レハ牛痘ノ功ヲ以テ痘瘡ノ流行減却スルモ之カ爲ニ此病ノ流行ヲ増發セシメタリト此說固ヨリ確據タル証憑アルニアラス但此兩病ハ一種ノ係累ヲ有スルモノ、如シ何トナレハ一家ニ兩病患者アラシニ腸窒扶私全癒セシ者ハ爾後痘ヲ發シ痘ヲ患フル者ハ腸窒扶私ニ罹ルヲナキヲ以テナリ

〔素因〕 此病ヲ發スルヤ年紀ヲ問ハス男女ヲ論セスト雖男子ハ女子ヨリ多ク其比較十分ノ九ト八トノ如ク少壯ノ徒ニ多クシテ乳兒者老ハ罹ルヲ稀ナリ「モルチンヨ」氏ハ龍動ノ熱病院中患者一千七百七十二人ノ年齢ヲ平均セシニ二十一歳以上ノ分數ニ在リト云ヘリ往時結核ヲ患



フル者ハ此病ニ罹ルヲナシトスレモ決シテ否ラズ唯之ニ  
 罹ルヲ稀ナルノミ又肺病、癰腫、武雷篤病、心臟病者、妊婦及ヒ  
 乳母ハ之ニ罹ルヲ少ク貧瘠ノ人ハ富貴ノ人ヨリ多シ又  
 流行地方ニ在テ久シク傳染チ免ル、者ハ新タニ他方ヨ  
 リ來住スル者ニ比スレハ感染スル者少シ或云久シク他  
 方ニ在テ郷ニ歸リシモノハ近ク初メテ其地ニ來リシ者  
 ト其危險同一ナリト之ヲ以テ考フルモハ毒物チ久シク  
 連用スルモハ終ニ大量チ投シテ害ナキカ如ク此病ニ於  
 テモ漸ク慣習スルニ從フテ感受力ノ減殺スルヤ明晰ニシ  
 復疑フ可ラズ蓋シ此事タル殆ト傳染病ノ通性ノモノ、如ク  
 然リ是レ亦意チ加フ可キ所トス又衣食住不良、身神過勞、胃  
 寒等ハ總テ此素因ヲ増盛ス但シ一回此病チ患フル人ハ再

之ニ罹ルヲ極テ鮮シトス是レ一回梅毒ニ罹ルモノハ其初  
 回ニ水脈腺ノ害セラレ、チ以テ容易ニ再感セサルト同  
 シク一回此病チ患フル者ハ既ニ腸腺ノ侵ル、チ以テ假  
 令ヒ腸内ニ病毒ヲ受クルモ幾許カ吸収機能チ減損スルニ  
 ヨルナルベシ

剖檢

全身ノ状態ハ其死亡スル時期ニ從テ同シカラスト雖多  
 少羸瘦チ呈セサルハナク強直著シク死後ノ充血劇シク  
 速ニ腐敗ニ傾キ筋肉柔軟トナリ暗色チ呈ス其他發疹室  
 扶私ニ生スル特異徵候ヲ具フルヲ常トス加之ナラズ皮  
 膚ニ尋常、壞疽、羅斯若シハ汗疹ノ痕跡チ存ス

〔榮養管〕 榮養管ハ本病ニ於テ顯著ナル變化ヲ生スルノ所

トス乃チ咽喉及胃管ハ充血ヲ起シ或ハ喉衝ヲ生シ或ハ實布埒利性沈着物ヲ以テ被ハレ或ハ潰瘍ヲ生ス胃ハ往々充血軟化或ハ淺在潰瘍ヲ呈スルコアリ

小腸ハ稀ニ瓦斯ヲ充テ泄便中含ム所ノ物質ヲ多少蓄積シ其粘膜ハ血管ニ富ミ殊ニ下部ニ於テハ著シ而末期ニ在テハ灰白色或ハ鉛色ヲ呈ス本病ニ於テ一種固有ノ變徵ヲ呈スルハ特ニ孤腺及聚腺ニ若クハナシ而其變タル死亡セル時日ニ從フテ同シカラス且ツ自ラ時期ヲ有セルモノ、如シ故ニ今其時期ニ從フテ之ヲ詳論セントス

〔沈着期或膨大期〕聚腺及孤腺ニ變化ヲ生スルヤ厥初膨大ヲ起スチ常トス而其原ヲ尋レハ從來存在セル細胞ノ増殖ヨリ起ルモノニシテ精細ニ其物質ヲ檢スルトハ主

ニ顆粒物及ヒ脂球ヨリ成リ兼ルニ多少ノ細胞ヲ以テ之ヲ決シ一異ノ物質ヲ含ムコトナシ之ヲ以テ考フルトハ其物質タル初腺胞内ニ形成サレ後其胞破壊シテ含蓄物ヲ周圍ノ組織ニ與ヘ加之ナラス爾後其部ニ蓄息スルニ歸スルナラン但シ其膨大ヲ起スノ始メハ何レノ時期ニアルカ將ク充血ヲ先驅スル乎否ニ至テハ未疑團ヲ免レス碩學「マルチソン」氏ノ說ニ據レハ厥初充血ヲ生スルコトナシ其起ルヤ第一日若クハ第二日ニアリトス

聚腺ハ平等ニ隆起スルコトナシ其凸出スルヤ粘膜面上ニ線若クハ二線ニシテ其端ハ尖銳ニシテ其面ハ平滑ナリ之ヲ按スルニ硬固ヲ覺ヘ其色ハ毎常同シカラスノ石竹色ヨリ赤色ニ至ル又之ヲ被覆スル粘膜ハ往々石竹色ヲ

呈シ該腺ノ周圍ハ赤輪ヲ畫ス且其實質ハ粘膜及筋層ニ固着スルモノ、如ク之ヲ切割スルキハ柔軟ニシテ灰白色若クハ蒼青色ヲ呈スル物質ノ如シ

孤腺ハ每常必患害ヲ蒙ルヲナシト雖亦稀有ノ症ニ在テハ唯該線ノ變徵ヲ生スルヲアリ而變化ヲ受ルヤ稜實大ヨリ豌豆大ニ至リ時在テハ合膿疹ノ如ク見ユルヲアリ

〔溶崩期〕 稀有ノ症ニ在テハ聚腺壁ノ損傷ヲ生スルヲナク病機自退行シ腺ハ沈没シ其細胞ハ脂肪變成ヲ起シ以テ吸収セララル、トアリト雖多クハ大約第九日或ハ第十日ニ方テ潰瘍ヲ惹起スルヲ常トス蓋シ此潰瘍ハ聚腺及其被膜ノ死壞スルヨリ生スル者ニシテ全部ハ一ノ結痂或

ハ別個ノ數不正部トナリ分離スルニ由ル而其痂ヲ檢スルニ通常胆液ノ爲ニ黃色或ハ帶黃褐色ヲ呈シ間血液ノ爲メ變色スルヲアリ又分離機ノ爲メ懸垂スルヲ往々之アリ又此潰瘍ヲ生スル前ニ於テ粘膜ニ腐淺剝脫及軟化ヲ先驅スルヲアリ時有テハ該腺ノ單ニ破裂シ其蓄藏物ヲ驅除シ恰モ網眼狀ノ觀ヲ呈スルヲアリ〔アッキン氏ハ之ヲ論シ該沈着物ノ尋常排泄法トセリ

孤腺モ亦上記ノ如キ分壞變化ヲ受ク加之ナラス腺間粘膜ニ波及スルヲアリ

〔潰瘍期〕 前期ノ結痂脫離ノ一種ノ實質消耗所謂室扶私潰瘍ヲ生スルキハ其性状左ノ如シ乃其長ハ通常一線乃至一應半ニシテ若數個ノ潰瘍相連合スルキハ數應ニ及

フアリ其形狀ハ卵圓長圓或ハ不正ノ灣形ヲナシ而邊  
 緣及底面ハ肥厚且堅硬ナルコアリ尙一異ノ病的物ヲ發  
 見スルコナシ又邊緣ハ初蒼白赤色後ニハ石盤樣灰白色  
 ナ呈シ其濶ハ一線以上ニシテ粘膜下組織ヨリ剝離セル  
 粘膜ノ摺襞堆起スルヨリナル瘍底ハ粘膜下組織筋層或  
 ハ腹膜層ヨリ構成シ其深淺ニ至テハ每常一定セス又孤  
 腺ノ潰瘍ハ腸間膜ヨリ尤離隔セル腸ノ位置ヲ占メ其長  
 徑ハ腸ノ縱徑ニアリトス  
 (瘰癧期) 此期ハ通常第三週ノ末ニ始ル者ニシテ更ニ之ヨ  
 リ遷延スルキハ潰瘍ハ慢性トナル可シ蓋此病良幸ノ經  
 過ヲ取ルキハ該潰瘍大約二週ヲ經テ穿孔狹窄或ハ收縮  
 ナ生スルコナシ其部漸々癒着シテ瘰癧ヲ形スルニ至ル

其初ノハ先瘍底ニ透明非薄ノ膜ヲ形成シ漸々厚硬トナリ  
 以テ夫ノ凹陷セル處ヲ補充ス而其瘰癧ヲ檢スルニ少シ  
 シ凹陷シ中心ハ周圍ヨリ薄ク其色ハ蒼白ヲ呈シ滑澤ニ  
 ノ透明ナリ稍時ヲ經ルノ後ハ其粘膜移動スベシ且絨毛  
 ナ生シ得可シ但一旦撲滅サレシ腺ノ再生スルコナシ  
 抑上件論載セシ變徵タルヤ聚腺ノ尤顯然タル部位即回  
 腸ノ下部ニ在テハ初ニ發シ且最劇甚ナルモノニシテ爾後  
 漸々上進シテ遂ニ小腸ノ下三分ノ一ヲ侵襲スルニ至ル但シ  
 病機ノ劇易ハ每常一定セス乃患害ヲ受ケシ聚腺ハ二個或  
 ハ三個ヨリ三十個或ハ四十個トナルコアリ以上ノ理由  
 ヲ以テ死後小腸ヲ剖檢スルニ其部位ニ從テ病機ノ度一

定セス乃下部ニ在テハ最劇甚ニシテ潰瘍ヲ生スル夥シ  
 キモ上部ニ於テハ輕微ナルヲ常トス又孤腺ハ唯小腸ノ  
 下十二應ノ所ニ損害ヲ蒙ル者ニシテ且聚腺ニ比スレハ潰  
 瘍ヲ形成スルヲ遲シ但小兒ニ在テハ甚變化作受ケ易  
 トス  
 大腸ハ通常瓦斯ヲ含蓄レ間或ハ甚シキヲアリ粘膜ハ充  
 血シ或ハ軟化スルヲアリ又上記ノ聚腺及孤腺ニ於ケル  
 變化ヲ此部ノ孤腺ニ見ルヲ鮮ラス但其變タルヤ盲腸及  
 上行結腸ノミヨシ其他ニ於テハ發スルヲナキモノ、如  
 シ而其潰瘍ハ概細小圓形ニシテ其長ハ一應半ナルヲ常ト  
 シ其縱徑ハ腸ノ橫徑ニアリトス  
 吸取線 腸間膜腺ハ常ニ緊要ナル變態ヲ受ル者ナリ而其

變タル腸ニ於ルモノト相係累シテ發シ然カモ其害ヲ受ル  
 最顯著ナル腸ノ部位ニ相對スル腺ニ在テハ殊ニ太甚ニ  
 其初ヤ啞刺戟ノミナラス尙腸腺ニ於ル如ク細胞増殖之  
 カ原トナリ膨大ヲ起シ其機第十日ヨリ延テ第十四日ニ  
 至リ其色ハ赤色或ハ紫色ヲ呈シ觸接スルニ硬固ヲ覺フ  
 之ヲ剖割スレハ聊カ不透明ニシテ蒼白黃色ノ粉粹シ易キ塊  
 ヲ見ル可シ爾後其塊ハ軟化シ液片ト混タル膿狀ノ液ト  
 ナリ稀ニハ破裂シテ腹膜ニ及フヲアリ夫ノ腸腺軟化ヲ  
 受ルノ後此腺ニ於テモ亦軟化ヲ發シ其容ノ減少スルハ  
 蓋シカ爲ナリ然レ而シテ該腺ハ遂ニ堅硬トナリ収縮シテ皺  
 襞ヲ生シ其色ハ蒼白トナリ或ハ灰白トナリ或ハ帶藍ト  
 ナルヲアリ結腸間膜線モ結腸ノ害ヲ蒙ルルハ上ノ如キ

變ヲ受ルモノトス爾餘ノ腺ニ在テハ刺戟ノミヨシテ膨大リ起ス

〔脾臟〕 此器ハ腫脹ヲ生セサルヲ殆稀ナリ殊ニ妙齡ノ人ニ於テハ然リ乃第一週ノ終期ニ已ニ著シク増大シ平素ノ二倍或ハ三倍ニ至ル第四週ニ及テ再縮小ヲ始メ第六週ノ終ニ至レハ故形ニ復スル者多シ時有テハ二三月ヲ經ルモ仍大ニ腫脹スルコアリ其色ハ著シク暗黒ヲ呈シ其實質ハ大ニ軟化ス間或ハ不透明ニメ白色ノ塊ヲ含ムコアリ又全瑟布狀トナリ破裂ヲ將出スルコアリ

〔肝臟及胆嚢〕 肝臟ハ間充血スルコアリ或ハ軟化スルコアリ胆嚢ハ加答兒性炎ヲ生スルコアリ或ハ實布埜利性炎ヲ發スルコアリ或ハ潰瘍ヲ起スコアリ第三週或ハ第四

週後死セシ者ハ胆液透明ニシテ稀薄流動シ其反應ハ酸性ヲ呈ス

〔泌尿器〕 腎臟ハ往々充血シ或ハ剝脫シタル内皮ヲ以テ細尿管ヲ栓塞スルコアリ膀胱ハ其粘膜ノ或ハ充血シ或ハ瘀衝スルコアリ

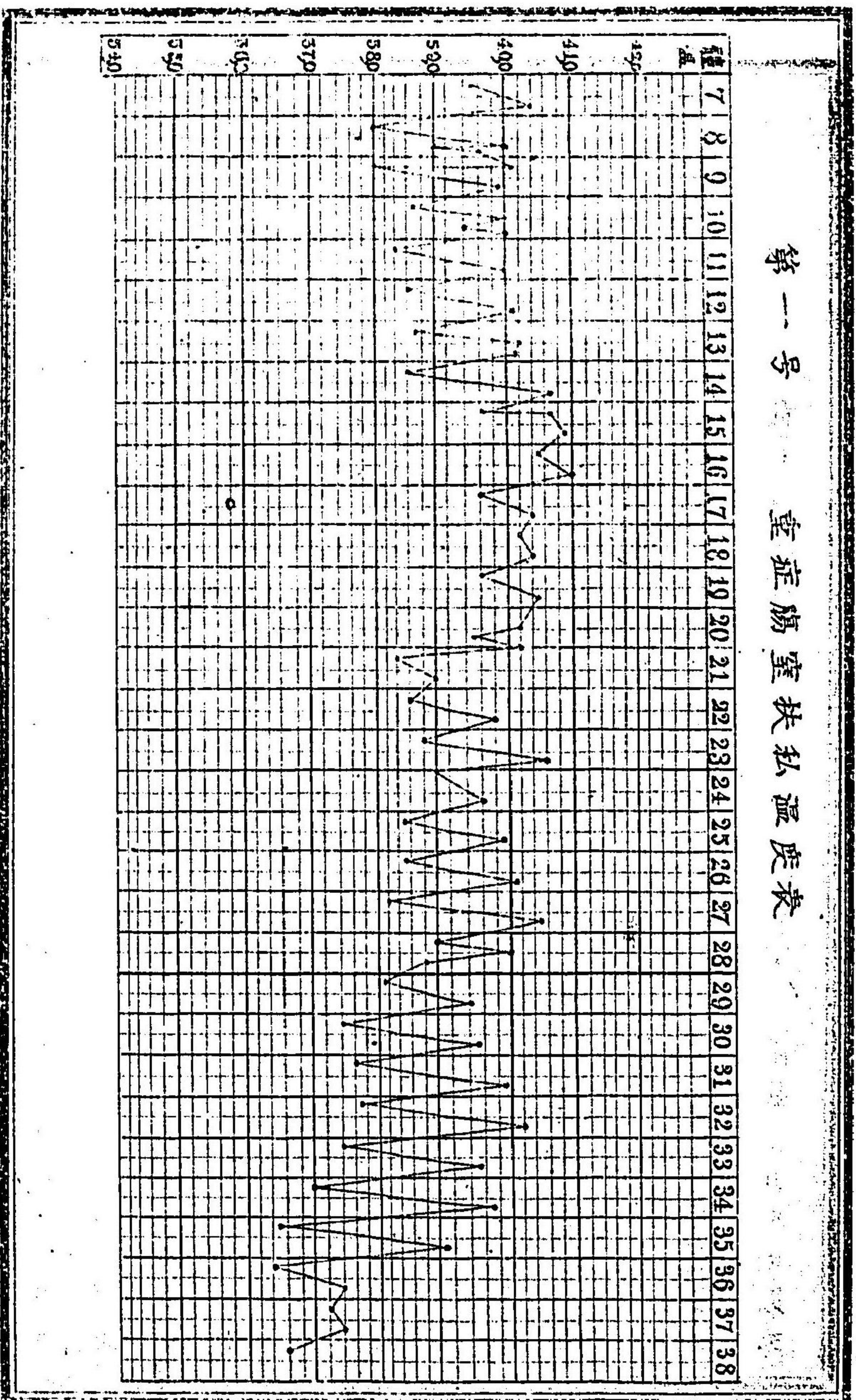
〔血液及循環器〕 心臓及大尿管ニ含ム所ノ血液ハ稠厚ニシテ暗色ヲ帶フ蓋シ從來室扶私ノ血液ヲ化學的及顯微鏡的検査ヲ行フト雖一モ特徴ト稱ス可キモノヲ發見スルコナシ但シ他イ傳染病ニ於ルカ如ク纖維素ヲ減少シ白血球ヲ増加ス時トノハ壞類スル所ノ赤血球ヲ見ルコアリ又經過ノ久シキ者ニ在テハ蛋白質及血球ヲ減耗スベシ心臓ハ時有テ太柔撓シ且筋質ニ軟變ヲ起スコアリ

〔呼吸器〕 喉頭ニ於テ充血、瘀衝、水腫、或ハ潰瘍ヲ起スヲアリ  
 但シ一異ノ沈着物有テ爲ニ然ルニアラサルナリ又氣管支  
 炎、下垂性肺充血、肺炎或ハ胸膜炎ノ變徵ヲ見ルヲアリ  
 〔神経系〕 茲ニ一ノ特徴ヲ生スルコトナク唯、腦髓及ヒ腦膜ニ夥  
 多ノ澄液ヲ見ルノミ

症候

此病ノ潜伏期ハ未明ニ知ル能ハスト雖多クハ十日以上  
 ナリトス特有テハ此病卒然ト嘔吐下利ヲ以テ發シ一時  
 ニ許多ノ人ヲ臥靜セシメ其狀恰モ中毒症ノ如キアリ是  
 病毒ノ猛烈ナルニ歸スルナラン  
 凡、此病ハ漸々除々ニ來ルチ一ノ病則トス故ニ患者多ク  
 ハ何日ヨリ體氣ノ違和セシカ自、之ヲ確知セサルヲ以テ

第一号 症 瘧 室 坎 私 温 度 表



本病ノ起始ヲ明ニ領會スルヲ難シ而其前徴タルヤ渾身倦怠、心氣不爽、前額鈍痛、眼前閃光、食思欠損、消化不良、眩暈、耳鳴、衄血、惡心嘔吐、下利、四肢掣痛、睡眠不安等ヲ發シ或ハ間、腹部劇痛ヲ生スルヲアリテ乃チ募ニ就ク此際ヲ稱シ前驅期或ハ釀成期ト云フ

〔第一週〕本病初起ノ徴トシテ惡寒ヲ發スルヲ常トス稀ニハ其症劇烈ニシテ間歇熱及ヒ肺炎ノ如キモノアレトモ通常戰慄振齒スルニ至ラス而シテ屢々反復ス間、或ハ此症ヲ發セサルアリ而シテ後速ニ稽留性ノ壯熱ヲ發シ皮膚灼クカ如ク且ツ乾燥ス其體温ノ亢盛スルヤ整々亂レスシテ日々大約一度ヲ昇騰シ殊ニ日晡ヨリ夜半ニ至ル迄ハ愈増劇シ四五日ヲ經レハ四十度以上ニ達ス脈ハ通常一分時九十搏乃



至百搏或ハ尙ホ之ヨリ起ルモノアリ而シテ脈ノ性クル一波兩  
 斷シテ所謂重復脈ヲナス者多ク且ツ充實シテ其調ヲ變セ  
 サルモノ多シ此期ニ於テモ患者已ニ疲勞虛脱ヲ極メ頭  
 痛甚シク殊ニ前額ニ於テ然リ四肢劇痛ヲ覺ヘ耳鳴ヲ發  
 シ眼前閃光飛翻シ眩暈ノ爲メ幕中ニ起ツ能ハス又一歩  
 ヲ進ムル能ハス睡眠安カラス寢夢ニ由テ驚覺シ屢高聲  
 ヲ放ツトアリ醒覺間ハ神識明亮但之ニ問フモ應答太緩  
 ニシテ不明ナリ引渴甚シク食欲多クハ廢絶ス口内粘リ  
 或ハ苦味ヲ有シ患者多ク吐瀉ヲ希望ス舌ハ脈初稀ニ厚  
 苔ヲ裝リ兩側齒牙ノ如キ感覺ヲ生スルコトアリト雖多  
 クハ薄キ白苔ヲ裝リ其乳頭突出シテ恰赤點ノ如ク且ツ稠  
 厚ノ粘液ヲ被ヒ其形狀狹尖ナリ而シテ其苔ハ概テ徐々ニ剝脱

シ舌チリ滋潤滑澤或ハ乾燥セシメ赤色ナルト朱ヲ注ク  
 カ如クナラシム但初舌苔厚キモノハ尖頭及邊縁ヨリ剝  
 離シ恰黃色ノ苔ヲ朱線ニ由テ界スルカ如ク或ハ之ニ反  
 シテ中心ヨリ剝離シ乾燥赤色ノ中線ヲ生シ兩側白黃濕  
 潤ノ苔ヲ遺ストアリ大便或ハ瀉スルコトアルモ大率數日  
 間秘閉シ週末コ方ヲ始テ軟糞或ハ水様ノ下利ヲ起ス間  
 或ハ全週間便秘スルコトアリ屢此期ニ於テ衄血ヲ發シ若シ  
 其量多ラサルキハ大ニ頭痛ヲ輕減セシムルコトアリ又毎  
 常然ラサルモ多クハ氣管支加答兒ヲ起シ多少咳嗽及咯  
 痰ヲ發スルコトアリ顔貌ハ一モ特異ト稱ス可キモノナシ  
 ト雖面色ハ蒼白ナルコトアリ或ハ頰部ニ赤色ヲ局發スル  
 コトアリ胸部ヲ打聽診スルモ心肺ノ異常ヲ見ルコトナシ但シ

聽診ニ由テ常ニ多少ノ吹音ヲ聽ク殊ニ週末ニ於テハ然  
 リ是レ細小氣管支ノ加答兒ニ歸スルナラシ又腹部ハ第一  
 日ニ於ルモ稍膨滿緊張シ強ク之ヲ壓スレハ疼痛ヲ發ス  
 而其機能ハ音ニ回腸部ノミナラス臍部及ヒ上腹部ニ於テ  
 モ亦然リ又右下腹ヲ壓スレハ一種ノ音ヲ發ス殊ニ劇シ  
 キ下利ヲ發スルヲアレハ然リ是レ所謂回腸音ナルモノニ  
 シテ診斷上大ニ緊要ナリトス此週末ニ方テ脾臟著シク  
 膨大シテ通常平地ノ位置ヲ占メ稀ニ肋骨ヲ出ルヲアリ  
 而シテ膨脹ニ由テ脊椎ニ向テ上方及ヒ後方ニ壓上セラ  
 ル故ニ此脾臟腫大ハ按模スルモ觸知ス可ラス但シ患者ヲ  
 シテ右側ニ臥シ左手ヲ頭上ニ舉擧セシメ左側ノ季肋ヲ  
 打診スルキハ第八第九第十肋ニ方テ長ク六應廣ク四應ノ濁

音部ヲ察知ス而其濁音部ノ増減僅カナルキハ理學的診  
 斷モ尙ホ之ヲ辨スル能ハス加之ナラス其濁音僅ニ増減ス  
 ルモ脾臟ノ大小ニ關スルノミナラス其位置ニ由テ變ス  
 ルヲアリ又或ハ脾臟著シク増大スルモ濁音部ノ小ナル  
 モノナリ是レ腸ノ膨脹スルカ故ニ横膈膜中ニ驅逐サレ唯  
 一少部ノミ胸壁ニ接スルニヨルナリ又週末ニ上腹及ヒ胸  
 背ヲ精檢スルキハ屢灰白色ノ蕪微疹ヲ見ルヲアリ尿ハ  
 其量減少シテ濁濁シ尿素ノ量ハ非常ニ增多スト雖格魯  
 兒曹胃母ノ量ハ却テ減ス

〔第二週〕 此週ニ於テハ頭痛及ヒ四肢痛全ク去ルト雖体温尙ホ未  
 降ラス通常日晡四十度半乃至四十一度半ニシテ朝間ハ  
 少シク減スルノミ脈又依然トシテ大異アルヲナク概重

複用ニシテ少シク實ニ毎分時百十至乃至百二十至或ハ  
 之ヲ超越ルコアリ而シテ量増劇シ耳鳴甚シク耳聾ヲ來シ顔  
 貌痴鈍狀ヲ呈スルコ著シク通常前週間神識明亮ナリシ  
 モノ今ヤ曖昧トナリ漸次半醒半醉ノ郷ニ入り之ヲ喚起  
 スルモ容易ニ醒起セス口乾燥スルモ引飲渴望ノ態ナク  
 人アリ之ニ飲液ヲ唇ニ寄レハ好シテ飲ミ醫家患者ノ舌  
 候ヲ察スルニ其吐舌甚ク困難ニシテ偶之ヲ出スモ其間  
 久シキキハ復復再再収ムルコヲ遺忘シ兩便床中ニ遺利ス殊  
 ニ週末ニ於テハ然リ患者常ニ仰臥シ自ラ動轉スルコナク  
 若シ之ヲ側臥セシムルキハ身体不便ナルコアルモ敢テ轉臥  
 シテ之ヲ避ルノ心意ナク間口唇ヲ顫動シ或ハ喃々低語  
 ス是レ精神官能ノ全廢絶セサルナリ或ハ齊シク外物ニ感

覺ヲ失ヒ謂ルナク軀體ヲ裸露シ問ヘモ答ルコナク強劇  
 ノ刺衝ニ應スルコナク斷ヘス煩躁シテ屢禱衣ヲ脱却シ  
 病聲ヲ起ント欲シ理線撮空循衣等ノ症ヲ發シ謔語濃々  
 ヲ來シ看侍者之ヲ抑靜セントスレハ大ニ憤懣ス又稀ニ  
 精神錯誤ヲ生シ患者身馴馬ノ貴ニ昇リ鉅萬ノ富ヲ得タ  
 リト思ヒ快復ノ後尙之ヲ信シ容易ニ氷解セサルモノア  
 リ或ハ患者自ラ己レヲ譴責スル者アリトシ悲哀ヲ發スル  
 コアリ此期ニ於テモ時ニ或ハ便秘スルコナキニ非サレ  
 通常下利ヲ起スチ一ノ病則トス而其數ハ一日間三行  
 乃至六行或ハ二十行ニ至ルモノアリ但シ此ノ如キハ非常  
 ニ屬シ大約一日三四行ヲ通例トス且其糞便ヲ檢スルニ  
 恰恰粗製豌豆汁ノ粉末ヲ下底ニ沈澱セルカ如ク其性亞爾

加里ヲ呈シ其質ハ唯蛋白ノ痕跡ヲ有スルノミニシテ會  
 テ本病固有ノ顯微鏡的或ハ化學的物ヲ混スルコトナシ又  
 呼吸ハ疾速ニシテ淺息トナリ加答兒劇甚ナリト雖咳嗽  
 咯痰ヲ欠キ或ハ否ラヌソ稍咳嗽シ多量ノ粘稠液ヲ咯出  
 スルコトアリ又頰部蒼赤或ハ蒼白トナリ眼瞼ハ半開シ眼  
 眵ニ乾燥シタル粘液ヲ附着シ結膜ハ充血シ鼻孔ハ蒸烟  
 セルカ如シ齒牙及齒齦ハ粘稠樹皮樣物ヲ繫着シ舌ハ蒼  
 色苔ニ被ハレ而其苔ハ其粘膜小裂ヨリ血液ヲ混スルニ  
 ヨリ漸次黑色トナル終ニ舌及齒ノ被覆物頽敗シテ太厭  
 フ可キ臭氣ヲ放テ舌ノ運動阻碍セラレテ言語不明トナ  
 リ硬固物ヲ咀嚼シ難ク加之ナラヌ飲液ヲモ嚥下難キ  
 コトアリ又胸膈ニ理學的診斷ヲ施スニ概肺ヲ稠密ヲ生發

耳  
 聾  
 稀  
 氣  
 管  
 支  
 音  
 耳  
 コ  
 フ  
 ア  
 リ  
 其  
 他  
 ノ  
 胸  
 部  
 ニ  
 於  
 テ  
 ハ  
 清  
 音  
 及  
 無  
 數  
 ノ  
 笛  
 音  
 ヲ  
 聽  
 收  
 ス  
 肚  
 腹  
 ハ  
 劇  
 シ  
 キ  
 膨  
 脹  
 由  
 テ  
 膨  
 起  
 ス  
 ル  
 ヲ  
 常  
 ト  
 シ  
 壓  
 痛  
 モ  
 亦  
 依  
 然  
 ト  
 シ  
 テ  
 退  
 カ  
 ス  
 且  
 回  
 腸  
 音  
 ヲ  
 發  
 ス  
 ル  
 者  
 多  
 シ  
 脾  
 臟  
 膨  
 大  
 ハ  
 益  
 甚  
 シ  
 隨  
 ツ  
 テ  
 上  
 後  
 方  
 ニ  
 驅  
 逐  
 サ  
 ル  
 ハ  
 甚  
 シ  
 又  
 或  
 ハ  
 蓄  
 滯  
 疹  
 夥  
 多  
 ト  
 ナ  
 リ  
 上  
 膊  
 及  
 胸  
 ノ  
 下  
 部  
 ヲ  
 リ  
 蔓  
 延  
 シ  
 テ  
 背  
 部  
 ニ  
 波  
 及  
 シ  
 屢  
 無  
 數  
 ノ  
 汗  
 疹  
 ヲ  
 發  
 ス  
 ル  
 コ  
 ト  
 ア  
 リ  
 尿  
 多  
 シ  
 ハ  
 蛋  
 白  
 質  
 ノ  
 痕  
 跡  
 ヲ  
 含  
 有  
 ス  
 〔第三週〕  
 此週ノ始ニ於テハ  
 体温未ダ減セス尙ホ増進シ朝間減  
 スルモノ今ヤ判然セス  
 脈力亦衰ヘテ軟弱且頻數トナル  
 而シテ患者虛脫ヲ極メ坐スル能ハス  
 僅ニ褥牀ヲ傾斜スルル

ルヲ常トス乃脊椎ノ兩側ヲ打診スルニ清音減少シ背部  
 ナ聽診スルニ幽微ノ氣胞音或ハ不定ノ呼吸音且水泡音  
 ナ聽キ稀ニハ氣管支音ヲ耳コトアリ其他ノ胸部ニ於テ  
 ハ清音及無數ノ笛音ヲ聽收ス肚腹ハ劇シキ膨脹ニ  
 由テ膨起スルヲ常トシ壓痛モ亦依然トシテ退カス且回  
 腸音ヲ發スル者多シ脾臟膨大ハ益甚シ隨ツテ上後方  
 ニ驅逐サルハ甚シ又或ハ蓄滯疹夥多トナリ上膊及胸  
 ノ下部ヨリ蔓延シテ背部ニ波及シ屢無數ノ汗疹ヲ發ス  
 ルコトアリ尿多シハ蛋白質ノ痕跡ヲ含有ス

ハ墜落セシトシ筋惕肉瞤ヲ發シ嗜眠痴呆ハ極度ニ達シ  
高調ノ譫語ハ止ミ或ハ手ノ不隨意運動ヲ發シ或ハ摸床  
循衣ス兩便ハ概床中ニ遺シ間或ハ排尿筋麻痺シ膀胱甚  
シク充盈スルコアリ舌齒ノ苔ハ稠厚樹皮狀トナリ惡臭  
ヲ放テ嘔ケタル言語全ク條理ヲ失シ嚥下困難甚シク呼吸  
疾速笛音背部鈍音瀉下及ヒ腹脹ハ大ニ増劇シ脾臟ハ増大  
スルコナク却テ吸收ヲ始メ蓄積疹ハ已ニ蒼白ニナリシ  
トスレモ汗疹ハ増發シ往々血斑ヲ生スルコアリ而シテ  
患者ノ不幸ニ陷ル者ハ此週ヲ以テ多シトス若シ幸ニシテ  
快復ニ就ク者ハ大概此週ノ中期ニ於テ諸症減退ス乃前  
キニ鈍麻太シク瘦郷ニアリシモノ今ヤ自然ニ安眠ヲ得  
醒覺ハレハ前キニ注意セサル周圍ノ事物ヲ辨シ看待者

ノ誰ナルカラ明知スルニ至ル且睡眠愈長ク愈安穩ナレ  
ハ醒覺間神意愈爽然タルヲ常トス此時ニ方テハ暮蒼疹  
發シ患者自ラ患部ノ壓ヲ避ントシ轉臥ス兩便ハ業ニ已ニ  
遺スルコナク便意ノ發スルキハ洩器ヲ給セシコトヲ希望  
シ呼吸ハ緩徐トナリ屢咳嗽ヲ發スルト雖其力強ク患者  
ノ藍色ハ消散シ顔面灰白トナル舌ハ其尖端邊緣ニ滋潤  
ヲ生シ其苔ハ徐々ニ剝離シ言語ハ分明トナリ嚥下困難  
ハ稍緩解シ胸部ヲ聽診スルニ濕性水泡音ヲ聽キ背椎以  
濁音ハ消滅シ加之ナラス此部ニ於テ明ニ呼吸音ヲ聽取  
ス腹部膨滿ハ減シ脾臟鈍音ハ小トナリ蓄積疹ハ消失ス  
體温ハ朝熱ト暮熱トノ差異著シク日哺ニ於テ腋下ノ温  
四十二度乃至四十一度ナルモノ旦朝ニ在テ三十八度乃

至三十九度或ハ更ニ減スルコトアリ脈モ亦溫度ノ下降スルニ從ヒ減少スルト雖密ニ對稱スルコトナシ但シ其性タル稍實シ重複スルコトナシ以上ノ如ク佳候ヲ呈シ平癒ニ赴ク者ハ不幸中ノ大幸ナリト雖間或ハ第四週ニ至ル迄諸症荏苒トシ仍<sup>ル</sup>猛威ヲ逞シ甚シキハ第三週ノ終リマテ病勢増劇シテ止マヌ而<sup>テ</sup>後直ニ治ニ就ク者アリ斯<sup>ク</sup>治癒ノ遅延スル者ハ本病ノ症候殊ニ腸ノ潰瘍ニヨル者多シ又或ハ一時良候ヲ呈スルト雖再<sup>レ</sup>險症ヲ發シ之カ爲ニ不幸ニ陷ル者アリ又回復期ニ於テハ食欲復シ恰<sup>モ</sup>饑者ノ如ク頻リニ飲食ヲ貪リ飽クコトナキモノナリ

ウツデルリッヒ氏嘗テ數多ノ瘍室扶私患者ニ就キ其溫度ヲ實測精檢シ以テ左ノ說ヲ立テリ曰ク本病熱症ノ

經過ハ二種特異ノ者ニシテ且<sup>ツ</sup>之ヲ以テ他病ヲ識別スルヲ得可シ但<sup>シ</sup>間破格ノ者ニシテ每症其原由ヲ知得シ能ハサル者ナキニ非ス而<sup>シテ</sup>其經過ヲ分テ二期トス曰滲出物沈着期曰滲出物吸収期是ナリ此兩期大凡全病ノ半ヲ分ツ輕症ニ於テハ初期ハ一週或ハ一週半ニ涉リ三週乃至四週ヲ以テ分利トシ重症ハ初期二週乃至三週半持續シ全病五六週或ハ間八週乃至十週ヲ經ル者アリ

第一週 熱度夕ニ至テ一度進ミ朝ニ至テ半度減スルヲ通規トス既ニ初日二日ニ於テ四十度ニ達スルナリ四日六日ノ間暮熱ノ三十九度半ヲ出ザルアリ或ハ初週ノ下半期已ニ減退ヲ呈スル者アリ總テ第一週間熱度ノ劇シク増進スルヲ不幸ノ徵候トシ僅ニ進ムヲ佳

兆トス  
 [第二週] 第八日ヨリ第十一日ニ至ルノ間毎宵熱度三十九度半下ニアリ之ニ反シテ他ノ急性病ニ於テハ第二週毎宵三十九度半ニ至ル極メテ稀ナリトス此週ノ經過良善ナルモハ次週ノ病勢輕易ヨク若シ此週ハ經過惡性ナルモハ爾後ノ經過モ亦劇烈ナリト知ルヘシ此期善性ナルモノハ暮熱三十九度半乃至四十度朝熱半度乃至一度ヲ減シ發症遲ク來リ(午前十時後)早ク退キ(夜半前)日々整齊トシテ漸ク熱度減退ス又惡性ナル者ハ之ニ反シテ朝ニ熱ノ減却スルコト夕ニ四十度半或ハ其餘ニ登リ發症早ク來リ遲ク退キ日々熱度少減退スルコトナシ

(第三週) 輕症ニ在テハ朝熱大ニ減少シ夕ニ比シテハ下降スルコト一度半乃至二度ニシテ週末ニ已ニ平温ニ復シ尙暮熱ノ如キモ週半ヨリ退却ス之ニ反シテ重症ニ於テハ熱度僅ニ減シ或ハ減セス或ハ却テ増スモノアリ而此症ニ在テハ第四週ニ至ルモ其病勢劇烈ニシテ五週ノ前ニ於テ熱度ノ減却スルヲ見ル能ハスコト蓋シ四十一度ノ熱度連綿シ卒然四十一度半乃至四十二度ニ進ミ或ハ卒然下降シテ大凡三十四度ニ及シ者ハ死ニ近キノ兆トス總テ暮熱ノ平復セサル間ハ全癒ヲ期ス可ラストス

異類症

既ニ論載セシモノハ悉ク普通腸室扶私ニ係ルト雖時ニ

或ハ異常ノ經過ヲ取ル者ナキニ非ス故ニ今其最著明ナル變症ヲ論スルコト左ノ如シ

〔不全腸室扶私〕此症ハ第一週ニ於テ敢テ特異ト稱ス可キモノ之ナシト雖第二週ニ至テ尋常腸室扶私ノ如ク増劇スルコトナシ却テ減退シ第二週ノ終期或ハ第三週ニ至テ全ク緩解スルヲ常トス往昔總テ胃熱或ハ粘液熱ト稱スルモノ多クハ之ニ屬ス而此症ヲ辨知セント欲セハ第二週ニ於テ其温度ヲ檢スルニ若カス爾餘ノ諸症ハ時ニ欺ルハコトナキニ非ス乃第八日或ハ第九日ニ於テ体温増進スルコトナシ却テ徐々ニ減退シ殊ニ朝熱ノ下降著シキハ是レ不全腸室扶私ナルヲ知ル此症ニ於テモ亦第三週ニ際睡眠安ラズ魔夢ニ由テ驚覺シ睡中談話ス但シ醒覺間ハ

神識爽亮ニシテ唯多少ノ鈍麻及嗜眠アルノニ氣管支症候ハ輕微ニシテ下利ノ數少ク或ハ全ク之ヲ見サルコト有リ顔面蒼白トナリ舌乾燥スレモ厚苔ヲ帶ルコトナシ耳聾ハ口腔及咽喉頭加答兒ノ劇易ニ從テ或ハ全ク欠亡シ或ハ少シク發スルコトアリ肚腹ハ柔軟ニシテ唯少シク膨起シ屢回腸音及壓痛ヲ欠クコトアリ脾臟濁音部聊カ増加シ稀ニ上腹ニ於テ蓄微疹ヲ見ルコトアリ脉ハ早朝ナルカ或ハ患者床上ニアルキハ唯僅ニ疾數ナルノニ第二週ノ末或ハ第三週ニ當テ温度概テ平候ニ復シ胸腹臟器ノ諸症消散シ殊ニ下利ニ於テ然リ而漸快復ニ就ク者ナリ但シ此症ニ於テ全然平癒スルハ其病機ノ經久セサルニ比スレハ大ニ緩慢ナリ就中輕微ノ眩暈頭痛虛脫疲勞ハ久シク消退セサル者ト



〔逍遙腸室扶私〕此症ハ諸症輕微ニシテ體氣倦勞、食欲欠亡、稍下利ヲ發スト雖患者尙蘇ニ就シコトナシ依然産業ヲ收メ或ハ逍遙スルモノ卒然ト腸壁穿孔或ハ過劇ノ腸出血ニ由テ死ヲ致スコトアリ是其名ノ出ル所以ナカ而シテ割檢スレハ無數ノ腸潰瘍及ヒ腸間膜腺ノ髓樣滲出ヲ發見スルヲ得是ヲ以テ之ヲ考フルキハ此症ヲ發スルヨリ室扶私毒ノ血液及ヒ營養ヲ害スルコト少シ專ラ腸ノ局部ヲ侵襲スルニ由ルナラン

〔暴劇腸室扶私〕上文既ニ論セシ如ク逍遙腸室扶私ニ在テハ全身妨害及ヒ發熱ノ如キハ實ニ輕易ニシテ殆微知シ難クト雖此症ニ於テハ否ラス全身ノ障害劇シク溫度非常ニ

亢盛スル者ナリ即初週既ニ體溫四十一度或ハ其以去脈搏百二十至乃至百三十至ニシテ晝間嗜眠甚シク痲鈍ニ陥リ夜間高聲ノ譫語ヲ發シ煩燥甚シク蘇テ離ルニ至ル加シ之ナラス早ク筋惕肉瞤及ヒ摸床ヲ來シ間搖擗ヲ起スコトアリ局部症候モ亦全身ニ於ルカ如ク險重トナリ第一週ニ於テ通常第二週ニ於ルト同シク氣管支症、肺臟稠密、鼓脹、脾大、下利等ノ諸徵ヲ發ス第一週ノ終リ或ハ第二週ノ初ニ當テ患者虛脫ヲ極メ脈細小且ツ不整トナリ呼吸疾速ニシテ淺息トナル此ノ如キ患者ハ早ク心麻痺、肺水腫ニ由テ不幸ニ陥リ或ハ第一週ノ際上ノ如キ猛劇ノ經過ヲ取リ後諸症自ラ消退シ第二三週ニ於テ險徵ヲ見サルコト之アリ〔肺或氣管支腸室扶私〕室扶私毒腸管ヲ侵襲スル甚シカラ

其疾患輕微ニシテ特ニ血液ヲ損害スルキハ其症狀ニ異變  
 ナ呈スル者ナリ抑病ノ第一週ニ於テ腸室扶私ヲ他ノ急  
 性病ト鑑別スルハ主ニ腸管ノ症候ニ據ラサルヲ得ス然  
 ルニ此症ノ如キハ腸管ノ症候微弱ナルヲ以テ完全精緻  
 ノ診判ヲ下ス能ハス唯爾他ノ症狀ニ就テ其二斑ヲ窺フ  
 ノニ而シテ腸管ノ症候全ク欠亡シ或ハ極テ微弱ナルモ氣  
 管支炎ノ症候過劇ニシ病初ニ肺萎及下垂性肺充血ヲ兼  
 テ或ハ顯著ナル肺炎ヲ合併シ遂ニ之ガ爲メ不起ニ陷  
 モツアリ之ヲ剖觀スルニ氣管支腺ニ髓狀滲出ヲ發見ス  
 此ノ如キ者ヲ肺室扶私或ハ氣管支室扶私ト名ツルナリ  
 此症ニ於テ皮膚蒼青トナリ呼吸短促ニシ且疼痛アル者  
 ハ實ニ危險ナリ是レ体温愈高ケレハ炭酸ガ發生愈増加

合併及繼發症

雖氣管支及肺ニ患害ヲ被ルキハ此ノ如ク増殖スル  
 有害瓦斯ノ排泄自障礙サルハ以テナリ  
 純然タル腸室扶私ハ一定ノ經過ヲナシテ治路ニ赴クト  
 雖偶合併症ノ存スルアリテ大ニ其經過ヲ妨ケ或ハ不起  
 コ陷シタルコアリ今其魁タル者ヲ舉テ之ヲ論セン  
 腸壁穿孔 此症ハ諸併發症中最ニ危險恐ル可キ者ニシテ之  
 ナ生スル所以ヲ列舉スレハ(一)多クハ其部ノ分子壞類シ  
 或ハ潰瘍ノ増進シテ止サルヨリ終ニ一個若クハ數個ノ  
 小圓孔ヲ生スルニ至ル(二)腹膜ト共ニ劇シキ液片ヲ生シ  
 其痂ノ一部或ハ全部ヲ脫離スルキハ大小不定ノ孔ヲ生  
 ス(三)破裂或ハ裂傷ニ因テ圓形孔ヲ生ス假令癒痕ヲ生ス

ル後ト雖然ルコアリ但シ其數ハ一個ナルヲ常トスレトモ  
 或ハ二個三個或ハ其以上ナルコアリ總テ此穿孔ハ多ク  
 回腸ノ下部ニ生スル者ナリト雖其上部或ハ大腸ニ於テ  
 モ亦發生スルコナキニ非ス然レ而其發スルニ當テヤ糞汁  
 穿孔ヨリ漏出シ腹腔ニ入ルキハ速ニ劇甚ノ腹膜炎ヲ發  
 ス其徵候タル先劇シキ腹痛ヲ發シ煩悶甚ク輕々腹部  
 ナ壓スレハ痛楚ノ愈増劇スルヲ訴フ而シ患者ハ速ニ沈衰  
 ニ陥リ顔貌憔悴シ脈微弱ニシ恰糸ニ觸ルハ如ク四  
 肢厥冷シ通常二十四時乃至三十六時ノ後鬼籍ニ主ルモ  
 ノトス然レトモ本病ニ於テ腹膜炎ヲ發スル畜ニ此穿孔ノ  
 因スルヲ知ラズナラズ間他ニ原由クアル在テ生スルコアリ  
 是レ密ク知ラズニテアル可ラス蓋穿孔ヲ辨識タルニ要點ハ

腹腔内空氣ノ竄入コアリ乃チ腹肚之ガ爲ニ緊滿シ打診  
 施スモ肝臟濁音部ヲ認メ難キモノトス又此腹膜炎ニ罹  
 リテ幸ニ治癒ヲ得タルモノハ概シ穿孔ノ因ニアラス其穿  
 孔ニ由ルモノハ殆ト皆生路ナシトス

腸出血 凡シ患者百分ノ五ハ此症ヲ發シ合併病中其危險ナ

ルコ前症ニ亞クモノナリ之ヲ發スルヤ第一二週ノ頃單  
 ニ粘膜コアル腸腺腫脹ノ其髮細管充血破裂スルニヨル  
 コアリト雖多クハ第三四週ニ於テ結疝剝離スルカ或ハ  
 潰瘍ノ深ク侵蝕シテ血管ニ及ガスニヨル而シ其量僅微ナル  
 キハ敢テ危篤ナラスト雖持續シ鑷狀茶褐赤色ノ大便ヲ  
 泄シ其量一巴或ハ其以上ニ及フキハ卒然温度下降シ速  
 ニ虚脱ニ陥ルヲ常トス然レトモ間精神ノ爽亮ヲ覺ユルコ

アリ稀有ノ症ニ在テハ斯ノ如ク劇甚ノ出血ヲ起シ直ニ死ニ就ク者アリト雖通常早ク閉止シ爾後漸々衰弱シ加フルニ發熱及ヒ泄瀉ノ爲メ益虛憊シ早晚鬼客トナル者多シトス

吐血 第二週及ヒ第三週ニ於テ多量ノ吐血ヲ起スニアリ是レ屢劇シキ衰弱ニ由テ急性出血素質ヲ生スルニ由ル蓋シ出血甚シクノ鼻孔栓塞法ヲ要スルカ如キハ患者必ス虚脱ヲテ不幸ニ陷ラサルモ治癒ヲ遷延ナラシム

口腔病 口腔内ニ於テハ加答兒ヲ發シ或ハ齦肉ニ潰瘍ヲ生シ或ハ晚期ニ至テ耳下腺炎ヲ發スルヲ屢之アリ蓋シ上記加答兒ノ該腺ニ波及スルカ否ヲサレハ室扶私病毒ノ直ニ侵襲スルニヨルナラン又稀ニ口腔及ヒ咽頭ニ鵝口瘡

ヲ兼發スルコアリ

呼吸器病 本病ニ於テ最モ屢合併症ヲ發スルハ恐クハ呼吸器ノ右ニ出ル者ナシ今其梗概ヲ述レハ(一)末期ニ於テ屢喉頭潰瘍ヲ生シ次テ軟骨膜炎ヲ發シ終ニ軟骨ヲ暴露スルニ至ル(二)喉頭及ヒ氣管ニ格魯布或ハ實布埒利性炎ヲ發シ稀ニ咽頭ニ及ガテアリ(三)氣管支加答流ハ殆ト常ニ併發スル症ニテ敢テ恐ル可キモノニ非スト雖過劇ノ症ニ在テハ呼吸大ニ困難短促シ一分時ニ三十六回乃至四十四回ニ至リ咳嗽ハ頻發シ咯痰頗ル困難トナリ顔面鉛色ヲ呈シ昏睡ヲ發シ窒息スルニ至ルコアリ(四)眞ノ肺炎ヲ本病ニ合併スルハ常ニ多カラスト雖之ヲ發スルハ多クハ惡寒戰慄發熱刺痛等ヲ以テ始リ次テ肺炎ノ諸徵ヲ發

五病末ニ於テ衰弱極ルキ肺水腫及下垂性肺充血ヲ生  
 スルコアリ是レ心カノ虚衰ナルト呼吸ノ淺促ナルトニ據  
 ル六稀ニ肺壞疽ヲ起スコアリ是レ加答兒性分泌物ノ腐敗  
 ヨリ起因スルコ多シト雖間肺栓塞ヨリ生スルコナキニ  
 非ストス(七)晩期ニ胸膜炎ヲ發スルコアリ然ルキハ間速  
 ニ胸膜腔ニ多量ノ滲出物ヲ生スルモ多クハ疼痛咳嗽呼  
 吸促進及咳嗽ヲ發スルコ最輕微ニシテ之ヲ辨知スルコ  
 容易ナラサルコアリ

神經系病) 腦膜炎ヲ合發スルコアリ然ルキハ頭痛甚シク  
 嘔吐ヲ發シ譫語、痙攣等ヲ惹起ス又腦水腫及卒中性溢血  
 ヲ生スルコアリ或ハ神經感動ヨリ耳聾ヲ發スルコアリ  
 或ハ快復期ニ至テ一脚若シハ兩脚ニ劇痛及知覺過敏ヲ

發スルコ屢之アリ

(心臟病) 心臟實質ニ異變ヲ生スルキハ死ヲ來スノ因ニシ  
 体温亢盛ノ甚シキニヨル又心臟麻痺ヲ將出セントスル  
 キハ心動及脉搏微弱トナリ皮膚蒼青冷汗淋漓呼吸淺息  
 等ノ諸症ヲ發ス其他心内外膜炎ヲ併發スルコアリト雖  
 稀有ノ症ニ属ス

生殖器病) 男子ニ於テハ稀ニ睪丸炎ヲ發シ女子ニ在テハ  
 生殖器ヨリ出血ヲ起スコアリ且妊娠スルキハ墮胎スル  
 者多シ

(泌尿器病) 病機熾盛ノ際腎臟炎ヲ兼發シ尿中蛋白質ヲ見  
 ルハ屢之アリ又劇症ニ在テハ膀胱加答兒ヲ發シ或ハ膀  
 胱麻痺シテ尿閉ヲ生スルハ常ニ目撃スル所ナリ

〔皮膚病〕 瘰癧ハ眼見ル所ノ兼發症ナレヒ二週以前ニ發スルハ稀有ノ事ニシテ多クハ第三週及ヒ第四週ニ起ル者ナリ而シテ生スルハ常ニ瘰癧ヲ受ルノ部ニアリ故ニ仰臥スルモノハ薦骨部ニ生シ側臥スルモノハ大回轉ニ發ス其症タルヤ初共部ニ赤色ヲ呈シ次テ糜爛シ遂ニ皮肉壞死シテ汚穢ノ瘡面トナリ若シ敗膿ノ吸收サルハアレアハ恐ル可キ膿毒症ヲ發スルニ至ル蓋シ瘰癧ヲ發スル所以チ原ルニ心臟射血力ノ虛憊スルヲ以テ外部ヨリ尿管壁ニ及ガス壓ニ勝ツ能ワス故ニ其部ノ動脈血液ヲ受納スルト乏シク從テ榮養ヲ害シ加之ナラズ靜脈及ヒ毛細管ニ充血ヲ起スニヨルナル可シ又丹毒ハ本病ニ併發スルト稀ナリト雖顏面ノ一側ニ丹毒狀ノ赤色ヲ呈スル者屢之ア

リ其他癆腫性丹毒、膿瘡及ヒ節瘡ヲ生スルコアリ

繼發症) 本病ニ於テ最重要ナル繼發症ハ禿頭、肺癆、神氣不振、局部或ハ全身麻痺、神經痛、耳漏、貧血、全身虛憊、及ヒ武雷篤病ナリ蓋シ是等ノ症ヲ續發スル所以ヲ察スルニ多クハ腸ノ絨毛及ヒ腺ノ撲滅カレシト腸間膜腺ノ萎縮トニヨルナリ就中禿頭ニ在テハ一旦毛髮脱落スレヒ毛囊ノ榮養ヲ久シク害セサルヲ以テ直ニ再生スルト雖武雷篤病ノ如キハ否テス病後此症ヲ發シテ數年累月ヲ經ルト雖全癒ニ就カサルモノアリ

持續及轉歸

本病ハ既ニ論セシ如ク厥初徐々ニ來ルヲ以テ精密ニ其持續ヲ知ルニ難シト雖通常三週乃至四週ナルヲ規トス

然レ此間三十日以下ニ及フコアリ不幸ニ陷シモノ、中等持續ハ大率<sup>ネ</sup>二十二日ナリトス但シ之ヨリ短暫ニシテ第一二日ニシテ死亡スル者アリ或ハ合併症ヲ具有スルカ如キハ著シク遷延彌久シ甚シキハ累月ニ及フコアリ又或ハ一旦殆治癒ニ就クノ後大約十日若クハ十四日ニ至テ間再發スルコアリ

此病ノ轉歸ヲ觀察スルニ或ハ全治或ハ不治或ハ死亡ス而シテ其死スルヤ諸般ノ原由アリ之ヲ件説スレハ(第一衰弱ニ由ル)第二(吐血或ハ腸出血ニヨリ血液ヲ損乏スルニ由ル)第三(温度亢進排泄不良或ハ頽敗物吸収ニ由テ血液中毒ヲ起スニヨル)第四(合併症ニヨル殊ニ腸壁穿孔或ハ腹膜炎ニ於テ然リ

死亡比例

死者ノ數ハ每流行各異ナルモ其中等比例ハ大約五四ノ一ニ居ル而シテ患者ハ女子ヨリ男子ニ多シト雖死ハ常ニ男子ヨリ女子ニ多ク其比較百分ノ三ニ出ツ又年齢ニ關シテ死亡數ニ差異アリ乃十歳乃至十五歳ノ者ハ少ク五歳乃至十歳ノ者ハ更ニ少ク五歳以下ハ最少シ其死ノ最多キハ十六歳乃至三十五歳ニアリ三十五歳以上ハ稍減スル所アリ

我衛生局報告ヲ見ルニ明治十四年中全國ノ此疾ニ罹ル者二萬三千八百五十二人ニシテ其死亡セシ者五千六百七十九人死者ヲ患者ニ例スルニ百人ニ就キ二十三人八分一厘タリ而シテ患者ノ多キハ九月十月十一月ヲ

最ト爲ス乃チ九月ハ患者三千四百九十九人ニシテ死亡  
 七百五人十月ハ患者四千三百五十五人ニシテ死亡九百  
 四人十一月ハ患者三千三百四十四人ニシテ死亡七百八  
 十七人ナリ又各地方ニ就キ其最多キ者ヲ掲ケレハ東  
 京府ハ患者二千四百五十九人死亡五百二十四人大坂  
 府ハ患者千六百九人ニシテ死亡五百十九人兵庫縣ハ患  
 者千九十九人ニシテ死亡三百七十五人山梨縣ハ患者千百  
 五十一人ニシテ死亡七百七十四人宮城縣ハ患者四千二  
 十三人ニシテ死亡七百七十八人福島縣ハ患者千二百四十五  
 人ニシテ死亡二百二十六人ナリ

豫後

本病ニ於テ豫後ヲ審定スルハ難事ニ属ス何ントナレハ

初メ之ヲ不其ナラスト豫想スルモ後チ危殆ニ陥リ或ハ  
 全ク之ニ相反スルヲアレハナリ然レモ精密ニ思考ヲ費ス  
 ルハ謬認誤察ノ憂ヒナク思ヒ半ニ過キン今其所以ヲ述  
 ルヲ左ノ如シ

(第一)諸症ノ險易ニヨル即チ腹部症候ノ過劇ニシテ甚シキ  
 瀉下ヲ兼ル者多量ノ衄血ヲ發スル者卒然虛脱スル者撮  
 空、理線筋惕肉潤等ノ如キ神經症ヲ來シ或ハ實性謔妄症  
 頑滯スル者第二週、或ハ第三週ノ際一々ニ回復シ爾後更  
 ニ諸症増劇スル者等ハ悉ク不其ニ歸セサルハナシ其他再  
 發スル者ニ於テ不幸ニ陥ルモノアリ(第二)合併症ニ關ス  
 即チ合併症ノ劇シキハ概テ凶惡ナリ殊ニ劇甚ノ腸出血及  
 腸壁穿孔ニ於テ然リ(第三)温度ハ豫後ヲトスルニ於テ極



テ重要ナル者ニシテ醫ノ最ニ注視ス可キノ事トス故ニ第  
 二週ノ際温度ヲ檢シ以テ其病ノ劇易ヲ判定シ得可シ乃  
 輕症ニ於テハ朝熱著シク弛緩ス故ニ其機早ク來リ隨テ  
 其間長シ然ルニ夕熱ノ増劇スルヲ遲シ然ルハ温度速  
 ニ下降シ終ニ回復スルニ至ル劇症ニ在テハ正ニ相反  
 之ヲ要スルニ本病ノ豫後ハ其温度愈高レハ愈凶ニ其  
 増熱ノ間愈長レハ愈惡ナリ殊ニ朝熱弛緩僅微ナルハ  
 然リトス又温度ノ忽焉トノ昇リ或ハ速ニ著シク下降ス  
 ルハ總テ凶兆ニ屬ス又温度ノ齊々トノ普通ノ經過ヲ取  
 ル際著シク不齊ヲ呈スルハ合併症ノ發スルニヨル又温  
 度著シク下降シ腸出血ヲ將來セントスルヲ徵知セシムル  
 一脈之アリ第四脈候ニ關スルヲ鮮少トラス乃其脈愈數

ナレハ其病隨テ險ナルヲ一ノ病則トス故ニ毎分時百二  
 十至ヲ超レハ其病極テ危篤ニ陥リ尙之ヨリ多ニ進メハ  
 更ニ復テ險惡ヲ倍蕪スルモノトス(第五)人々ノ狀態ニ係累  
 スルモ亦大ナリ故ニ女子ハ男子ヨリ險重ニ陥リ易ク幼  
 者ハ老人ヨリ不幸ニ罹ル者少ク肥胖セル人ハ貧血家ヨ  
 リ重ク酒客ハ危險ニ至リ易シ其他妊娠及産後ノ者ハ不  
 良ニ屬スル者多シ

鑑別

此病ハ發生太ク緩慢ニシテ特異ノ熱ヲ發シ固有ノ大便ヲ  
 泄シ肚腹風氣膨滿シ回腸部ニ按痛及雷鳴ヲ生シ兼テ血  
 血蓄微疹脾臟腫大等ノ諸徵ヲ發スルヲ以テ甚ク辨識  
 ニ苦シムヲナシト雖時在テハ他病ト誤認スルノ虞ナキ

能ハス故ニ左ニ一々列舉シテ之ヲ辨明セン  
 發疹室扶私トノ鑑別 腸室扶私ト發疹室扶私ノ鑑識ハ發  
 疹室扶私篇ニ詳カナルヲ以テ茲ニ贅セス  
 回歸熱トノ鑑別 回歸熱ハ腸室扶私ト混同スルコトアリ故  
 ニ左ノ表ヲ掲ク

腸室扶私

回歸熱

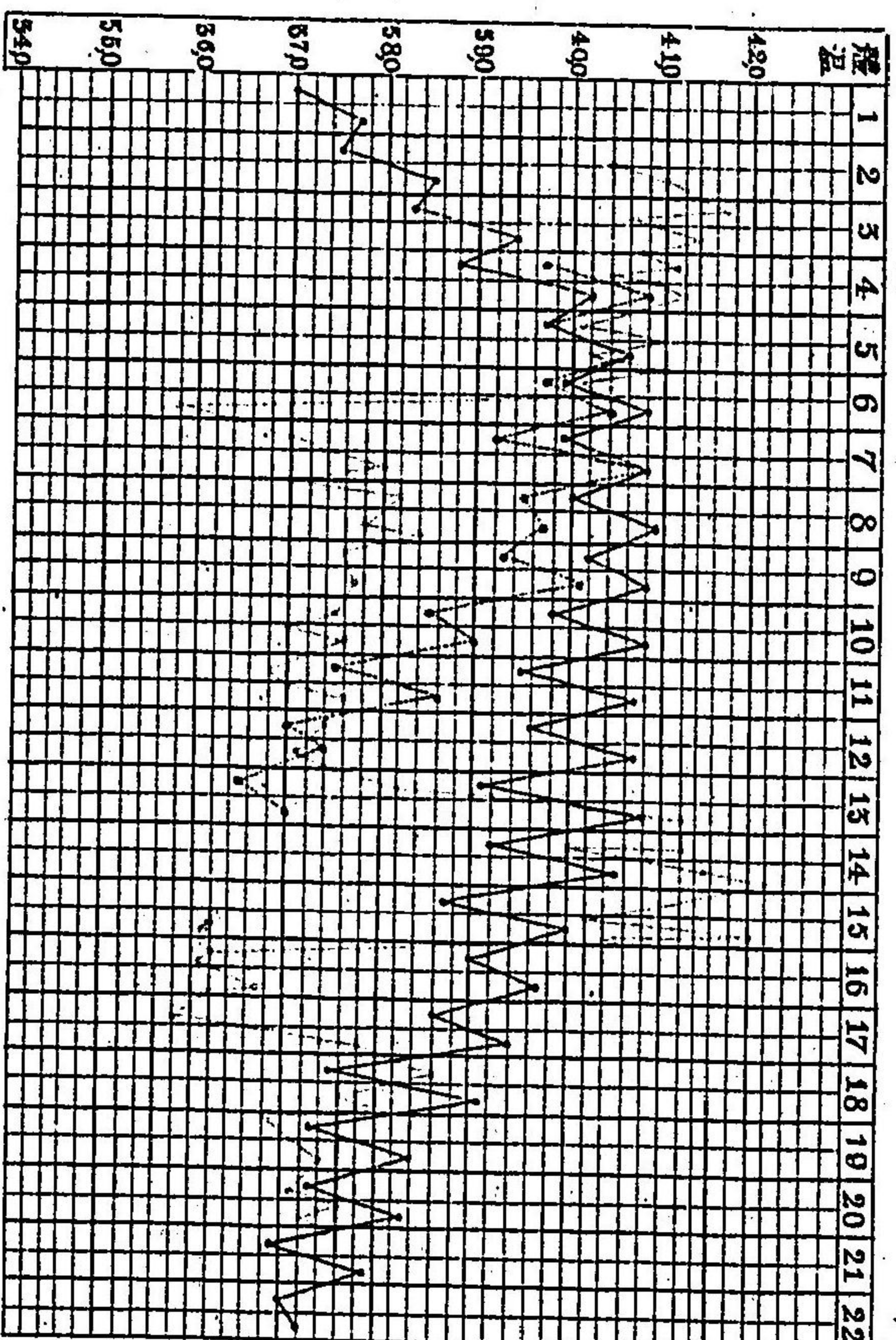
○數日間前驅症アリテ後多シハ惡  
 寒稀ニハ寒戦ヲ以テ起ルヲ常ト  
 ス

○多シハ寒戦稀ニハ惡寒ヲ以テ卒  
 然發病ス

○体温ノ亢進除々トシテ高ラス而シテ  
 時ニ數度ヲ昇降スルコトナシ

○体温ノ亢進甚々速ニシテ高度ニ  
 達ス而シテ時々卒カニ甚シキ昇降  
 ナラス

第二号 最重症發疹室扶私輕症腸室扶私及回歸熱比較溫度表



ツシムリト氏ニ病各自ノ溫度表ヲ併舉シ此表ヲ作ル乃チ点線最重症  
 發疹室扶私黒線輕症腸室扶私赤線回歸熱ヲ示ス

○第五日乃至八日ニ体温最高度ニ達シ而シテ後漸々除ケニ低降シ二週乃至三週ニ至テ全ク発熱トナリ再發スルハ稀ナリ

○肺加答兒ヲ起スハ常ナリ

○神経症狀ヲ發スルコト稀シ

○特異ノ下利、腹部膨滿及ヒ雷鳴ヲ生ス

○合併症中最モ重要ナル者ハ腸壁窄孔、及腹膜炎ナリ又常ニ氣管支炎ヲ發ス

○之ナシ

○第五日乃至第八日ニ卒然脱熱シ三四日ヲ經テ發作ノ再歸スルヲ常トス(第一號温度表ヲ見ヨ)

○肺加答兒ヲ起スハ例外ニ屬ス

○神経症狀ヲ呈スルコト少シ

○之ナシ

○合併症中最モ著シキハ墮胎及ヒ一種ノ眼炎ナリ

○猛烈ノ筋痛殊ニ四肢及ヒ項部ヨ

- 舌面常ニ乾燥ス
- 蓄微疹ヲ呈ス
- 之ナシ
- 之ナシ

リ起ル  
 ○舌面乾燥スルヲナシ  
 ○之ナシ  
 ○往々唇圍ニ「ヘルペス」疹ヲ呈ス  
 ○「オーベルマイル」氏ノ説ニ據レ  
 ハ該患者ノ發作間必ス其血中ニ  
 一種ノ栓子拔狀ニ廻旋ノ固有ノ  
 運動ヲナス絲狀体ヲ發見スト

弛張熱トノ鑑別) 腸室扶私ハ弛張熱ト區別セズンハアル  
 可ラス故ニ左ノ表ヲ舉ク

腸室扶私

○腸室扶私專ラ流行ノ地ニハ弛張

弛張熱

○弛張熱專ラ流行ノ地ニハ腸室扶

熱鮮ナシ

- 初起ハ病陰微ニシ患者意ニ介セ  
サル者多シ
- 嘔吐ヲ發スルヲ稀ナリ
- 下利スル者多シ
- 腹部膨滿及ヒ按痛ヲ生ス
- 面色灰白ヲ呈ス
- 蓄微疹ヲ發ス
- 熱ノ弛張顯著ナラス
- 剖檢スルニ腸管脾臟ノ變狀ヲ見  
ル

私鮮ナシ

- 初起ヨリ先ツ身体違和ヲ覺ヘ一  
二日ニシテ卒然惡寒ヲ發ス
- 黒色物ヲ嘔吐ス
- 下利スル者稀ナリ
- 腹部膨滿及ヒ按痛ヲ生スルハ稀  
ナリ
- 皮膚黃色ヲ呈ス
- 發疹スルヲナシ
- 熱ノ弛張著シ
- 剖檢スルニ胃腑肝臟ノ變狀ヲ見  
ル

〔間歇熱トノ鑑別〕 腹室扶私ノ初期ニ在テハ間歇熱ト誤診スルノ憂ヒナキ能ハス故ニ左ノ表ヲ舉ク

腸室扶私

間歇熱

- 近接ノ地ニ此病ヲ愛フル者アリ
- 多クハ惡寒ヲ以テ始ル
- 弛張性ノ熱ヲ生スト雖常ニ常溫ヨリ甚シク高昇ナル而已ナラス
- 大約一週ノ間日々半度乃至一度増進シ全身倦怠ニシテ神思變常セリ
- 厥初ノ發熱セントスルキ惡寒ヲ來スモノナレド爾後惡寒ノ來往
- 然ルコトナシ
- 戰慄ヲ以テ始ル
- 發熱時ヲ除クノ他ハ体温平ニ復スルカ或ハ僅ニ昇騰シ神思常ノ如シ
- 發作ハ必ス三期ヨリ成リ而シテ毎回齊々トシ不正ナルコトナシ

ナシ

- 常ニ諸微疹ヲ發ス
- 尿麥酒色ヲ呈シ

- 唇邊ニ水泡疹ヲ呈ス
- 尿瓦紅色ヲ呈ス

〔急性粟粒結核トノ鑑別〕 肺症未發ノ急性粟粒結核ハ腸室扶私ト混同シ易シ故ニ左ノ表ヲ舉テ一目井然メラシム

腸室扶私

急性粟粒結核

- 流行性及ビ散在性ニ來ル傳染病ナリ
- 血族遺傳及ビ結核素質ナシ
- 強壯ト虛弱ヲ問ワス均シク此病ヲ發ス
- 体温ノ亢進規テ正シ且ツ弛張性
- 傳染性ナシ
- 血族遺傳或ハ結核素質アリ
- 榮養不良身體羸弱ノ者ニ發ス
- 体温ノ亢進不正コト且ツ稽留性

ヲ帶フ

○聽覺變常、肚腹鼓脹、及ヒ雷鳴ヲ生ス

○嘔吐、斜視ニ發スルコトナシ

○呼吸短促ナラス

○發汗屢トナラス

○脾臟腫大及ヒ潛微疹アリ

○病初ヨリ下利ヲ起シ或ハ厥初ノ秘結スルモ直ニ泄瀉ヲ發スル者ナリ

○尿ハ鹽化物ニ乏シク劇症ニ在テハ蛋白質ヲ含ムコトアリ

ナリ

○聽覺變常、肚腹鼓脹、及ヒ雷鳴ヲ發スルコトナシ

○嘔吐、斜視ヲ發ス

○呼吸太<sub>ク</sub>短促ナリ

○動<sub>モ</sub>スレハ發汗ス

○脾臟腫大及ヒ潛微疹ナシ

○常ニ頑固ノ便秘ヲ生ス

○尿ハ膿紅<sub>ニ</sub>多量ノ鹽化物ヲ含ミ絶ヘテ蛋白質ヲ含ムコトナシ

〔結核性腦膜炎トノ鑑別〕 腸室扶私ノ經過中往々腦膜炎ニ類似スル症狀ヲ發スルアリテ宿醫ト雖錯誤ヲ免レサルコトアリ故ニ眞ノ續發腦膜炎ト判別セサル可ラス是レ左ノ表ヲ掲クル所以ナリ

腸室扶私

結核性腦膜炎

○血族遺傳及ヒ結核素質ナシ

○壯年ノ者ニ多シ

○然ルコトナシ

○顯著ナル惡寒ヲ以テ發熱シ第一週間ハ弛張性ニノ日一日亢進ス

○腦症ヲ發スルコト較易シ

○血族遺傳及ヒ結核素質アリ

○幼稚ノ者ニ多シ

○腦膜炎ヲ續發ス可キ諸症ヲ生ス例之ハ内耳炎、肺炎、加答兒ノ如シ

○惡寒明ナラス發熱稽留性ナリ

○腦症ヲ發スルコト極メテ劇シ

○脾臟腫大ノ蓄微疹アリ  
○腹部ハ膨起ノ下利シ特異ノ便ヲ泄ス

○回腸部ニ壓痛及ヒ雷鳴ヲ生ス

○脾臟腫大ナク蓄微疹モ亦ナシ  
○腹部下墮ノ便秘ス

○回腸部ニ壓痛及ヒ雷鳴ヲ生スルコトナシ

〔急性肺結核トノ鑑別〕 急性肺結核ハ實ニ腸室扶私ト誤認シ易キモノニシテ往々醫家ノ失敗スル所ナリ故ニ左ノ表ヲ舉テ其辨別ヲ容易ナラシム

腸室扶私

急性肺結核

○流行性及ヒ散在性ニ來ル傳染病ナリ

○流行性ニ來ルコトナシ且傳染セズ

○一種ノ傳染毒之カ原トナリ該患

○血族遺傳、結核素質等之カ原ト

者ノ排泄物ヨリ感染スル者多シ  
○強壯ト虛弱ヲ論セス均シク此病ニ罹ル

○体温亢進徐々ニシテ四十度以上ニ超ル鮮カラス而シテ脈モ亦大抵之ニ應ス

○初起惡寒ヲ發ス  
○胸部ニ隱痛アリ

○脾臟腫大ス  
○蓄微疹ヲ發ス

○腹部ニ雷鳴ヲ發ス  
○打診鎖骨下ニ濁音ナシ

ナルノ者ニ發ス  
○毎ニ虛弱ノ者ニ發ス

○体温亢進太速ニシテ四十度以上ニ至ル者稀ナリ而シテ其脈ノ太疾ナルニ應セス

○初起惡寒ヲ發セス  
○屢々四肢ニ疼痛ヲ發ス

○脾臟ニ變常ナシ  
○蓄微疹ヲ發セス

○腸部ニ雷鳴ナシ  
○打診鎖骨下ニ濁音ヲ發ス

○之ナシ

○痰中血液及肺ノ彈力纖維ヲ混ス

○尿鹽化物ヲ含ムコト乏シク間蛋

○尿濃紅ニシテ多量ノ鹽化物ヲ含ミ蛋白ヲ含ムコトナシ

白ヲ存ス

〔結核性腸潰瘍トノ鑑別〕 結核性腸潰瘍ニ腸間膜腺ノ結核沈着ヲ兼テタル者ハ屢腸室扶私ト誤診シ易シ蓋粟粒肺結核ト同時ニ回腸腺潰瘍ヲ生スルアルハ吾人ノ目撃スル所ニシテ若シ肺臟ニ唯普通炎症ヲ呈スルキハ頗ル之ヲ識別スルニ難シトス而シテ肺及腸ヲ同時ニ浸襲スル急性肺勞ト腸室扶私ヲ鑑別セント欲セハ腸管ノ症候ヲ檢案スルヨリ單結核性肺炎ト單純肺炎ト差異ヲ熟察スルニ如クト

ス又腸室扶私ハ毎ニ肺ヲ浸シ易ク結核性腸潰瘍ハ腸室扶私ノ症狀即顔面潮紅、腹部疼痛、鼓張、下利、腸出血等ヲ生スルヲ以テ此兩症ヲ辨別スルハ實ニ難事ト云フ可シ但シ患者永ク健康ヲ失シ羸瘦、脱汗、咯痰、咳嗽ヲ起シ且肺尖ニ鈍音ヲ發シ含嗽音若クハ玻璃雜音ヲ聽クキハ肺勞ナルヲ徵スルニ足ル又結核ハ腸ノ聚腺及弧腺ト近隣ノ結腸間膜腺トノミ形成スルコトアルハ疑ヲ容レズ然ルキハ此兩病ヲ生間區別セントスルモ全ク得ル能ハス假令然ラサルモ其一斑ヲ窺フヲ得可キノミ而シテ結核沈着ト潰瘍トノ差異及ヒ腸室扶私ノ炎機且潰瘍ノ本性ヲ參照シ之ヲ審判ヲ下サ、ルヲ得ス

〔慢性結核腹膜炎トノ鑑別〕 慢性結核腹膜炎ハ腸室扶私ノ



諸症即、腹部壓痛、雷鳴及下利ヲ起スヲ以テ腸室扶私ト錯診スルノ恐ニアリ然レモ結核腹膜炎ニ於テハ舌面清淨ニ以テ濕潤シ發疹ヲ生スルコトナク且屢流動ノ滲出物ヲ以テ腹部ヲ充滿シ其他肺臟ニ結核沈着ヲ生スルヲ以テ鑑識シ得可シ

〔猩紅熱トノ鑑別〕 猩紅熱解剖的變狀ト腸室扶私初期ノ變狀トハ大差ナク或ハ間ニ兩症トモ同時ニ發現シ或ハ腸室扶私ノ猩紅熱ニ續發スルコト屢之アリ是ヲ以テ醫タル者ハ能ク諸症ヲ熟察シ之ヲ鑑別ヲ爲スンハアル可ラス

〔痘瘡トノ鑑別〕 痘瘡ノ増劇セントスル際痘瘡固有ノ劇烈腰痛及嘔吐ヲ欠キ且發疹ノ胸腹部ニ於テ些少ノ遊

離シタル斑トナリテ見点スルトハ較腸室扶私ト辨別シ難キコトアリ例之ハ茲ニ一患者アリ一週ノ間聊カ身体違和ヲ生スルノ外別ニ甚シキ患害ヲ受ルコトナク爾後高度ノ熱ヲ生シ頭痛ヲ起シ過劇頑固ノ惡心ヲ發スルモ嘔吐腰痛ヲ欠キ舌ハ汚穢白色ノ苔ヲ蒙リ腹部ヲ壓スレハ疼痛ヲ覺ヘ右腸骨窩ニ著シキ雷鳴ヲ發シ是以前服用シタル下劑ニ歸スルナラン次日ニ至テ舌乾燥ノ褐色ヲ呈シ腸室扶私ニ發スル者ト密ニ類似スル凸隆シタル蓄薇色ノ斑ヲ胸腹部ニ散生シ決テ頭面其他ノ部ニ於テハ痘疹ノ痕跡ヲ見ル能ハサラントス是時ニ方テ此症ノ痘瘡ナルカ將ク腸室扶私ニ屬スルカラ辨別スルハ實ニ難シトス然レモ少時ヲ經ルノ後ニ在テハ此疑團ヲ氷解スル敢テ難事ニ非ス

何トナレハ前症ノ如キハ夥多發汗ノ後發生セシ斑ハ漸次硬固トナリ隆起スルヲ甚シシ其他更ニ顔面四肢ニ波及セントス説キテ茲ニ至レハ其症ノ眞ニ疎發痘ナルヲ疑フ者ナカル可シ

〔丹毒トノ鑑別〕 丹毒ハ腸室扶私ト區別シ難キコアリ故ニ左ノ表ヲ舉ク

腸室扶私

丹毒

○渾身倦怠、心氣不振、前額鈍痛、眩暈、耳鳴等ノ前驅症アリ

○右腸骨窩ノ部ニ頗ル疼痛及ヒ壓痛ヲ覺ヘ全腹壁太ク鼓張シ或ハ右腸骨部ニ雷鳴ヲ聞ク

○前驅症ヲ發セス

○之ヲ欠ク

○脾臟腫大ス

○他覺症ヲ發スルノ前先ニ熱痛、刺戟等ノ自覺症或ハ近隣水脈腺ノ腫大ヲ發ス

○一種ノ便ヲ泄ス

○之ヲ欠ク

○發疹ハ第七日乃至第十二日ニ至テ見點シ大概ニ腹胸背ノ三部ニ限リ其發スルヤ一齊ナラス必ク多小瘡簇ノ諸部ニ一沒一出交ト發出ス

○第二三日ノ中面部及ヒ頭部ニ發疹シ皮膚ニ頗ル炎徵ヲ呈ス此炎ハ始メ先ツ一局部ニ發シ之ヨリ直ニ一方ヲ沿フテ瀰蔓シ或ハ時在テハ均シク周方ニ及ヒ之カ爲メ皮膚熱高シ赤腫緊張ノ更ニ水泡疹ヲ呈ス

○増熱ノ法甚ク奇異ニシテ毎夕一度

○熱度ハ患部ノ異ナルニ從テ大ニ

ヲ増シ毎ニ毎朝半度ヲ減シ平均  
毎一日半度ヲ増ス者タリ而通  
常終ニ夕熱四十度乃至四十一度  
ニ至ル

其經過ヲ異ニス蓋シ顔面丹毒ニ  
於テハ体温速ニ亢進シ發炎ノ第  
一日ニ於テハ既ニ夕熱四十度若  
クハ四十度半ニ至ル而發炎ノ愈  
蔓延スルニ從ヒ熱度モ亦愈増  
進シ炎ノ第三日ニ至レバ四十二  
度若クハ四十二度餘ニ及ブテ常

○通例連綿トシ三週乃至四週日持  
續ス

○通例經過五六日ナリ

急姓皮疹及膿毒熱トノ鑑別) 急性皮疹及膿毒熱ハ能ク腸室  
扶私ト類似スルアルモ彼ノ腸室扶私ノ特徴ヲ發スルコト

ク就中膿毒熱ノ如キハ不整ノ惡寒戰慄ヲ發スルヲ以テ  
容易ニ辨識シ得可シ

旋毛虫トノ鑑別) 旋毛虫ニ在テハ齧癢疹脾臟腫大等ノ腸  
室扶私特徴ヲ發セサルト其熱度顯著ナラス死ニ至ル迄  
多ク神識明亮ナルト又筋肉疼痛顔面浮腫等ノ病候ヲ發  
スルヲ以テ多クハ判別ニ苦シマス

單純胃熱及粘液性胃熱トノ鑑別) 腸室扶私ノ初期ニ在テ  
ハ單純胃熱及粘液性胃熱ト區別シ難キコトアリ故ニ左ノ  
表ヲ舉テ辨別シ易ラシム

腸室扶私	單純胃熱	粘液性胃熱
○体温漸次ニ亢進シ第一週間ハ著シク弛張	○發病ノ第一日發熱最劇シク後漸次退降シ	○發熱ハ初期ヨリ弛張性ニシテ三四週ノ後熱

<p>性ヲ呈シ第七日ニ至 テ其極度ニ達シ第二 週間ハ稽留性トナル 病良幸ノ經過ヲ取ル ルハ第三週ニ再ヒ弛 張性トナリ次第ニ治 ニ就ク</p> <p>○脈ハ体温ニ比スレハ 甚メ少シ</p> <p>○皮膚ハ劇シク乾燥ス</p>	<p>第七日乃至第八日ニ 至リ平ニ復ス</p> <p>○脈ハ初期ヨリ頻數ナ リ</p> <p>○皮膚ハ常ニ濕潤ス</p>	<p>度常ニ復ス</p> <p>○脈ハ病初細小頻數ナ リ稀ニハ緩慢ナルコ アリ</p> <p>○初期ヨリ全營養管ニ 甚シキ粘液分泌ヲ生</p>
---	--	---

<p>○患者精神昏瞶トナリ 第一週ノ終ニ當リ皮 膚ニ蕁麻疹汗疹等ヲ 發シ脾臟腫大ス</p> <p>○尿ハ其量ヲ減シ鹽化 物及ヒ尿酸鹽ニ乏シ ク尿素増加ス又劇症 ニ在テハ蛋白ヲ存ス</p>	<p>○口角若クハ口唇ニ水 泡疹ヲ發ス</p> <p>○尿中ニ鹽化物及ヒ尿 酸鹽増加ス</p>	<p>シ咽頭齒牙ニ附着シ 末期ニ至テ漸々身体 濡ヒ粘液ノ分泌ヲ減 少ス</p> <p>○神識不明トナリ嗜眠 ヲ發スト雖腸室扶私 ノ如ク劇シカラス</p> <p>○尿ハ不透明ナリ</p>
---	---	--

〔急性腦膜炎トノ鑑別〕 急性腦膜炎ト腸室扶私ノ鑑別ハ左ノ表ヲ見テ知ル可シ

腸室扶私

急性腦膜炎

○一種ノ病毒ヨリ起ル

○創傷劇寒酷熱侵襲或ハ岩狀骨

瘍ノ之ニ波及シ或ハ丹毒ノ此ニ瀰蔓スル等ヨリ起ル

○此病ハ漸々除々ニ來ルヲ常トス

○經過神速ニ初メハ頭痛殊ニ劇

甚ニ目日光線ノ刺衝ニ堪ヘズ

○病初ヨリ下利ヲ起シ或ハ厥初秘

○概便秘ス

結スルモ直ニ泄瀉ヲ發スル者ナ

○腹肚膨起ス

○腹肚膨起セス却テ下墮ス

- 蓄微疹ヲ呈ス
- 脾臟腫大ス
- 之ヲ欠シ

- 蓄微疹ナシ
- 脾臟腫大スルコトナシ
- 瞳孔左右不整ノ如キ兩側不同症ヲ發ス

〔内耳炎トノ鑑別〕 耳炎ニ繼發スル腦症ハ數本病ト誤認ス

ルノ憂アリト雖密ニ耳内ヲ檢スルキハ膿樣液ヲ流出シ輕々ニ壓スレハ一種ノ頭痛ヲ發ス而此症ハ經過緩慢ニシテ局部ノ知覺及ヒ運動ヲ障碍シ且ツ不整ノ惡寒ヲ發シ甚シク膿毒熱ノ徵ヲ呈スルヲ以テ腸室扶私ト之ヲ區別ス可シ

〔胸膜炎及肺炎トノ鑑別〕 胸膜炎及肺炎ト腸室扶私ヲ區別スルニハ精密ニ理學的診斷ヲ行ヒ且前者ニ在テハ呼吸

促迫、血襟略痰、脈搏緊實等ノ諸症ヲ發スルヲ以テ確知シ得可シ然レモ間、所謂、窒扶私性肺炎ナルモノアリテ錯診シ易キコトアリ此症ハ肺炎ノ窒扶私症候ヲ呈シテ喘々譫語、生力抑壓、瘧、搖、等ノ諸症ヲ發スル者ナリ但シ腸窒扶私ヲ徵ス可キ諸症ヲ發スルコトナキヲ以テ、其辨別ヲナス敢テ難事ニ非サルナリ

〔氣管支炎トノ鑑別〕 輕微ノ氣管支炎ハ本來腸窒扶私症候ノ一斑ヲナス者ナリ故ニ若シ此症劇甚ニシ腸窒扶私ノ本症緩慢ナルコトアレハ往々誤テ氣管支炎ヲ以テ主病トナスコトアリ然レモ窒扶私ニ於テハ五六日壯熱持長ノ始メテ此炎ヲ發シ單純氣管支炎ニ在テハ初起ヨリ自家固有ノ局所症ヲ發スルヲ得テ自<sup>オ</sup>鑑識シ得可シ

〔腸炎トノ鑑別〕 腸窒扶私ノ初期ニ方テ非常ニ劇シシ腹部症候ヲ發スルキハ誤テ腸炎トナスコトアリ特ニ小兒ニ於テハ然リ故ニ是等ノ症ニ於テハ腹部諸症ノ外尙ホ本病ヲ徵知ス可キ諸症ヲ檢索ス可シ然レモ小兒ニ在テハ成人ノ如ク此諸症ノ分明ナラス且小兒ノ腸窒扶私ニハ數、其診徵ナル發診ヲ欠クコトアレハ或ハ之ヲ名<sup>ケ</sup>テ腸炎トナスコトアリ蓋シ此病ノ發生ト經過中ノ狀態ヲ觀察スルキハ幸ニ誤診ノ憂ヲ免ル可シ

〔膽毒病トノ鑑別〕 膽毒病ハ能<sup>ク</sup>本病ト類似スルコトアルモ其發黃ヲ發スルト肝病ノ諸症ヲ生スルトヲ以テ明察シ得可シ

〔尿毒症トノ鑑別〕 尿毒症ハ腸窒扶私ト辨別シ難キコトアリ

ト雖必豫腎臟病水腫等ノ前兆ヲ呈シ且麻痺播擲ヲ發シ  
易ク殊ニ其尿ヲ檢スルハ容易ニ審判シ得可シ

〔室扶私性喉頭潰瘍トノ鑑識〕 腸室扶私ニ於テハ屢喉頭ニ  
潰瘍ヲ生シ大ニ識得シ難キヲアリ故ニ今之ヲ他性ノ者

ト鑑別スルヲ左ノ如シ

室扶私性喉頭潰瘍	痘瘡性喉頭潰瘍	結核性喉頭潰瘍	黴毒性喉頭潰瘍
○瘴氣兼觸接傳染性ナリ ○腸室扶私初起ヨリ二週乃至三週ノ後ニ發ス	○觸接傳染性ナリ ○痘疱ハ只皮膚ニ而已ナラズ咽頭粘膜ニモ發シ隨テ喉頭	○結核患者或ハ血族遺傳アリ ○肺結核ノ經過中ニ發シ或ハ之ニ先驅スルヲアリ	○觸接傳染性ナリ ○黴毒第二期ニ發ス

○咽頭加答兒ト同時ニ來ルヲアレヒ茲ニ潰瘍ヲ生セス	ニ波及ス	○口腔咽頭等ニ同性ノ潰瘍ヲ生スルハ稀有ニ屬シ肛門及直腸ニ屢ニ之ヲ見ル	○口腔咽頭等ニ同性ノ潰瘍ヲ生ス
○通例喉頭ノ後壁ニアリ	○喉内各所ニ生ス	○多クハ喉頭ノ横筋ヲ被覆スル粘膜ニ生スト雖他部ニ於テモ亦起發ス	○通常會厭ニアリ

<p>○此潰瘍ハ其形 ナ圈ク其周邊 弛緩ノ且ッ汚 色ヲ呈シ其大 サ米粒大乃至 豌豆大ノ者多 シ</p>	<p>○厥初柔軟扁平 ナル膿疱ヲ形 成シ此疱破裂 スルキハ圓形 ノ潰瘍ヲ生シ 速ニ治ス</p>	<p>ルコナキニ非 ス殊ニ會厭ノ 後壁及ヒ披裂 軟骨粘膜炎ニ於 テ然リ</p> <p>○喉頭粘膜炎ニ灰 白色ナ粟狀 ノ小結節ヲ生 シ此結節軟化 シ始メテ扁平 ナル無數ノ小 瘡ヲ形成シ而</p>	<p>○此潰瘍ハ毎ニ 顯著ナル實質 欠損ヲ成シ其 邊緣ハ紅腫ス</p>
---	---	--	---

<p>○間會厭ノ全 遊離縁ヲ侵襲 シ或ハ深ク侵 入シ喉頭軟骨 炎ヲ生シ軟骨 ヲ露呈シ次テ 軟骨死壞ヲ生 ス</p>	<p>○格魯布性炎即チ 繼發格魯布チ 續發ス</p>	<p>其邊緣化膿シ 互ニ融合シ一 大瘡面トナル</p> <p>○荒蕪機屢聲 帶ニ達シテ其 縁ヲ侵蝕シ時 在テハ其機甚 シクシ聲帶ノ 後附着部ヲ頽 敗シ遂ニ全喉 頭ヲ侵襲シ以 テ舌根軟口蓋</p>	<p>○治後強ク牽縮 セル瘰癧チ遺 シ喉頭狹窄ヲ 來スコト多シ</p>
---	------------------------------------	---	---



○腐室扶私ノ現 症及ヒ既往症 アリ	○痘瘡ノ他ノ症 候アリ	ニ及ラフアリ	○黴毒ノ現症及 既往症アリ
-------------------------	----------------	--------	------------------

豫防法

〔清潔法〕 本病流行ノ秋ニ方テハ務メテ健康ヲ害ス可キ諸  
件ヲ避ルルヲ緊要トス殊ニ溜溝ヲ浚ヘ腐敗ノ蒸發ヲ防キ  
惡水ノ流通ヲ能シ井泉ヲ清潔ニシ厠房ト交通セサラジ  
メ厠房ノ瓦斯ヲ居室ニ入ルヲ防ク可シ

〔攝生法〕 此病ハ飲食物ヨリ來ルカ故ニ須ラシ易化ノ食料ヲ  
喫シ清淨ナル水ヲ飲ムハシ若シ止ムヲ得スノ不良ノ疑ヒ  
アル水ヲ用ユルニ於テハ必ズ之ヲ濾過煮沸ス可シ

〔隔離法〕 既ニ本病ニ感染スルニ及ンテハ夥多ノ患者ヲニ  
室ニ雜居セシメス嚴ニ他人ト交通ヲ絶チ看護人ハ可及  
的其齡四十歳以上ニシテ一回此病ニ罹リシ者ヲ撰用ス可  
シ

〔消毒法〕 該病患者ノ排泄物及ヒ之ニ汚染シタル物件ハ悉ク病  
毒傳播ノ媒ヲナスヲ以テ務メテ消毒ノ法ヲ進ラス可シ  
乃チ糞尿ハ之ヲ便器ニ受ケ稀薄石炭酸水ヲ注キ速ニ人烟  
遠隔ノ地ニ埋却シ又汚穢ノ衣服及ヒ蓐具ハ燒却ス可シ

療 法

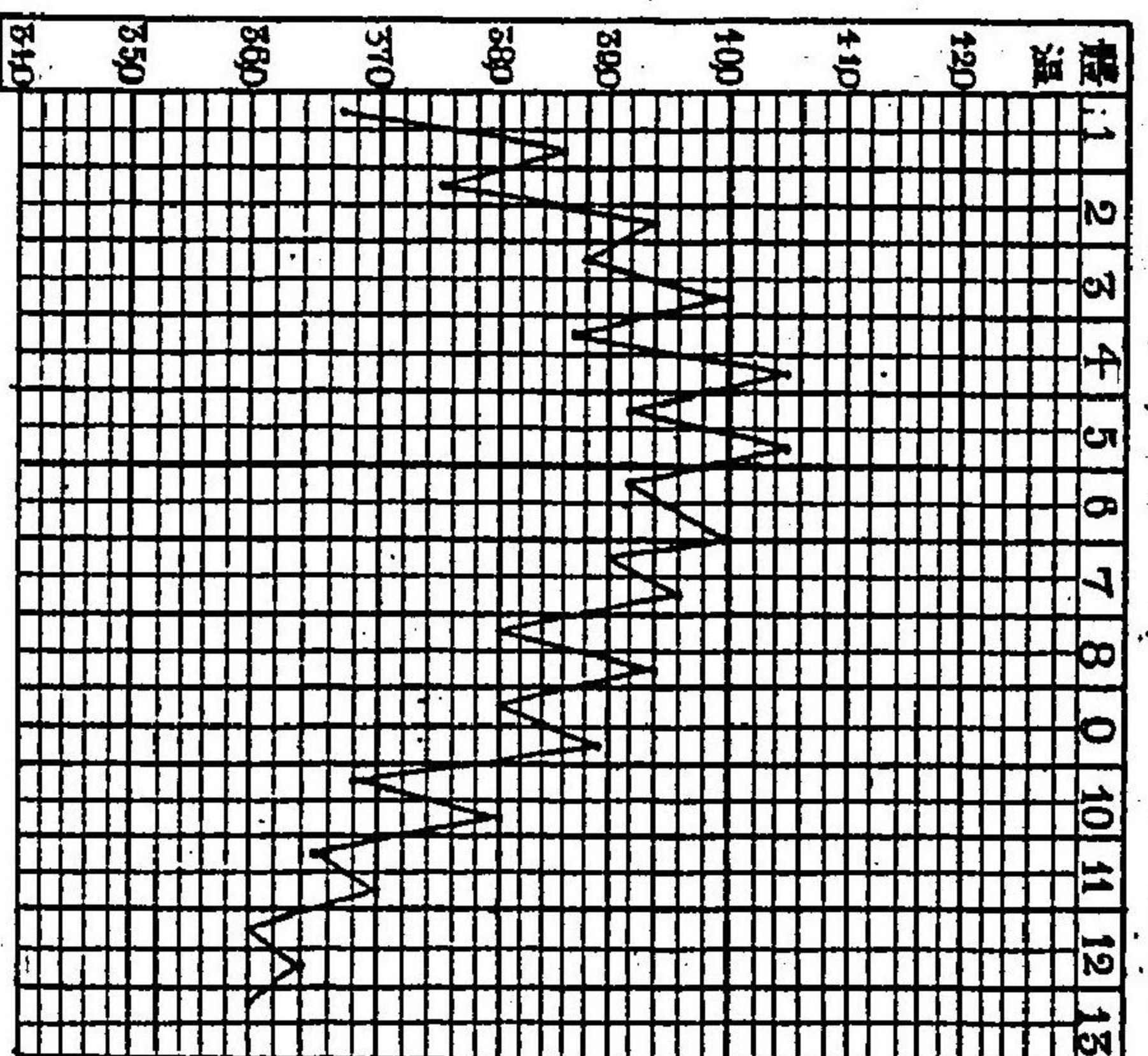
抑本病ノ性クル自一定ノ經過ヲ具有セル者ニシテ荷之ヲ  
遂ルニ非サレハ輒シ治ニ就ク可キモノニ非ス然ルニ此ヲ  
是レ察セム妄リニ猛劇ノ治療ヲ施シテ本然ノ經過ヲ障

得セシムルカ如キハ決メ策ノ得タルモノニ非サルナリ  
 然リト雖病初ニ在テハ間病勢ヲ頓挫シ得ルコトナキニ非  
 ス是亦注意ス可キノ所トス是ヲ以テ考フルキハ本病ノ  
 療法タル病初ニ在テハ須頓挫療法ヲ試ミ之ニ由テ其目  
 的ヲ達シ得ハ則可ナリ若然之サルカ或ハ醫ノ此機ニ際  
 會セサルキハ先ッ防害措置法ヲ施シ其有害ノ病感ヲ避ケ  
 体力保固法ヲ行フテ身体ヲ強壯保持シ對症及合併症療  
 法ヲ用ヒテ其危殆ノ現症ヲ慰ムルニアリ今之ヲ左ニ詳  
 論セン

〔頓挫療法〕 發病未ダ一二日ノ際ニ於テハ甘汞四氏乃至七氏  
 ナ毎三時ニ與フ可シ又胃ニ停滯物アルト確定スルキハ  
 小心注意シテ吐劑ヲ與フ可シ而シテモ効驗ヲ見サルキハ

第三号

甘汞ヲ以テ抑頓セシ腸壁扶込ノ温度表



次ニ記載スル諸法ヲ施ス可シ  
〔妨害措置法〕 此法ハ病ノ始終ニ於テ緊要欠ク可シサル者  
ナリ乃チ病室ハ甚ダ狹隘ナル可ラス又一室ニ二患者以上ヲ  
臥サシムル勿レ而シテ空氣ノ通暢ヲ宜クシ其溫度ハ十六度  
乃至十八度ナラシメ且ツ室中ニ氷ヲ貯ヘ以テ其空氣ヲ  
適宜ノ濕潤ヲ保有セシムルヲ要ス又患者ノ臥褥ニ就テ注  
意セサル可ラス乃チ衾蓆ヲ輕クシ臥牀ニ皺襞ナカラシメ  
衣衾ノ滋潤サルハ巾ハ屢交換ス可シ總テ病中ハ患者ノ  
軀體ヲ清潔ニ保タサルヲ得テ最モ清潔ナル人ト雖尙且ツ之  
ヲ忽諸ニ附ス可ラス何トナレハ人各自ヲ恃ムノ性アリ或  
ハ患者ノ軀體ヲ露呈スルヲ恐レ或ハ肛門陰部ノ邊ヲ密  
ニ觀望セサル等ヨリ患者ヲ不潔ニ染マシメ易レハナ

リ若シ此注意ヲ怠ルハ後日大害ヲ醸生スルヲアリ故ニ  
 初メ之ヲ防カハ易々タル夫ノ皮膚赤色モ病末ニ至テハ  
 劇シキ痒瘡ノ因トナリ遂ニ患者夫レ不起ニ陷シムヲアリ  
 又患者己ニ衰弱ヲ極メ自ラ口腔ヲ清淨スル能ワサル者ハ  
 宜シク冷水ニ布片ヲ浸シ是ヲ以テ洗滌ス可シ且冷水ニ  
 代ルニ曹達水ヲ以テスレハ更ニ佳ナリ又殊ニ注思ス可  
 キハ齒及ヒ齦ニ附着セル稠厚ノ粘液ヲ除却シ以テ之ヲ  
 乾燥頽敗セシム可ラス是レ己ニ失神狀ナル患者モ尙且爽  
 快ノ情態ヲ呈スル所ナリ其他可及的來訪者ヲ謝絶スル  
 ナ可トス

〔体力保固法〕 往時以爲ラシ本病患者ニ營養物ヲ與レハ啗  
 ニ益ナキ而已ナラス却テ熱勢ヲ增添スルノ恐アリト殊

ニ獨醫ハ此説ヲ主張セリ是レ思ハサルノ甚キト謂フ可シ  
 今之ヲ譬ルニ猶人ノ誤テ海ニ溺ル、カ如シ乃其水中ニ  
 在ルヤ一浮一沉只管游泗ノ救アラナイヲ求ム若シ其扶  
 ナキトハ筋力全ク疲憊シ爲ニ波濤ヲ凌シ能ハス假令海岸  
 咫尺ニアルモ亦之ニ達スルヲ得可ラス終ニ魚腹ノ中ニ  
 葬ル、ニ至ル此病ニ於テモ亦何ソ之レト異ナルヲ得シ  
 況ンヤ人常ニ体力ヲ勞働スルモ敢テ健康ヲ害セサルモ  
 ノハ其要滋養物ヲ資リ其費耗ヲ補フモノニシ熱病患者  
 ノ死ニ歸スル者主トシ其費耗ヲ補償シ能ハサルニ於テ  
 チヤ殊ニ況ンヤ本病ニ於テハ体温數週間常度ニ超ヘ之  
 ト共ニ尿素ノ量非常ニ增多シ經過ノ幸ナルモノト雖回  
 復期ニ於テ十磅乃至十五磅ノ体量ヲ失スルヲアルニ於

テヲヤ又況ンヤ惡性熱病ニ於テ食料ヲ不給ナラシムレ  
 ハ本病ニ均シキ症狀ヲ呈スルト云フニ於テチヤ以此考  
 之ハ此病ニ強壯保護法ノ欠ク可ラサルヤ彰々平シテ夫レ  
 明ナリ上文既ニ生カヲ保固スルノ此病ニ裨益アル所以  
 ヲ述ルト雖或ハ其食物ヲ同化シ能ハサルカ或ハ不消化  
 物ヲ以テ胃ニ充滿セシムルカ如キハ管ニ寸驗ヲ見サル  
 ノミナラス反テ其食物慾ニ分解シ胃腸粘膜ノ刺戟物ト  
 ナリ大害ヲ將來スルヲアリ故ニ初期ニ於テハ日々數回  
 少量ノ乳汁及ヒ肉羹汁ヲ與ヘ末期ニ在テハ体力費耗スル  
 事甚シキヲ以テ益滋養物ヲ與フルヲ定規トス但シ常ニ其量  
 ハ少許リ宛ニシ其質ハ流動狀ノ者ヲ可トス又本病ノ初  
 期ニハ食物ヲ嫌ヒ爾後精神ノ一變スルヲ以テ食味食欲

ヲ失フヲ常トス此時ニハ患者自ラ食餌ヲ欲セサルモ務メ  
 テ之ヲ與フ可シ是レ患者ノ体力ヲ勞スルヲ厭フニヨル者  
 多レハナリ

飲料ハ純井水或ハ曹達水ヲ佳トス若シ下利劇シキハ  
 燕麥汁或ハ大麥汁ヲ與フ可シ菓實汁植物酸等ヲ飲料ニ  
 混スルモノハ却テ良意ヲ損スルノ害アリ蓋シ蒸發ノ劇シ  
 キカ爲メ体中ノ水分ヲ費耗スル事過度ナレハ從テ之ヲ  
 補給スルニ多量ノ飲液ヲ以テセスンハアル可ラサルヤ  
 論ヲ待サルナリ

對症療法 熱症輕易ニメ合併症ナク輕過ノ齊々ナルモノ  
 ハ單ニ鹽酸里沒奈埵ヲ服サシムルヲ通規トス然レモ体  
 温ノ非常ニ亢盛スルカ如キハ其危險ナル故テ他ノ熱病

ニ讓ルナシ而、熾熱ノ此ノ如キ大害ヲ生スル所以ハ(第一) 体温亢盛ノ心臟ノ痲痺ヲ發スルニ由ル(第二)熱ノ爲メ過 多ノ類取物ヲ生スルニヨル詳ニ言ヘハ組織ノ分解甚シク 從テ活体費耗ヲ生スルモ亦大ナレハナリ而、前者ノ危 害ヲ生スル之ヲ後者ニ比スレハ更ニ甚シトス故ニ今茲 ニ解熱ノ諸法ヲ論スルヲ左ノ如シ

抑、解熱ノ藥石タル其數許多ニノ偏指スルニ違アラスト 雖方今專ラ其名ヲ恣ニスル者ハ特ニ四種ニ過ス曰冷水療 法曰規尼涅曰撒里失兒酸曹達曰實斐答利斯是ナリ(第一) 冷水療法ハ其效最モ確實ナル者ニシテ就中冷水浴ニ於テ然 リトス乃チ其患者強壯ニシテ心臟衰弱腸出血及ヒ腸壁穿孔ヲ 生スルノ虞ナク又腋下ノ温ヲ檢スルニ四十度ナルキハ

宜シ冷水浴ヲ試ム可シ其法ハ先ツ三十五度ノ冷水ニ浴セ シメ漸次寒冷ノ水ヲ加ヘ遂ニ二十二度乃至二十度ニ至 ラシメ而、大約十分時乃至十五分時間浴中ニアルキハ皮 膚厥冷、振齒戰慄スルニ至ル然ルキハ患者ヲ浴ヨリ提出 シ速ニ拂拭乾燥シテ温蓐ニ就カシム此法ハ通常一回ニ シテ足レリトス但シ患者衰弱セルカ或ハ小兒ニ在テハ冷水 浴ヲ施スヨリ寧ロ冷水包裹法ノ優レルニ如ス其法ハ潤 大ナル布片ヲ冷水ニ浸シ之ヲ緩々絞搾シ以テ患者ノ軀 体ヲ被包ス而、之ヲ行ツテ五六分時ニシテ四回交換スルキ ハ一回ノ冷水浴ト其効績ヲ等フス(第二)規尼涅ハ解熱ノ 効力前法ニ亞シト雖若シ前法ノ施シ難キキハ之ヲ用テ頗ル 偉効アリ乃チ鹽酸規尼涅七氏乃至十五氏ヲ「オブラード」ニ



煩悶甚シク、夜間一睡ヲモ得サルキハ宜シク臨臥ノ際  
阿片半片乃至一片或ハ莫爾比涅六分片若クハ四分片ヲ  
與フ可シ

譫妄ハ輕易ノ症ニ在テハ必スシモ別ニ治術ヲ要セスト雖  
其症非常ニ劇甚ナルキハ以上ノ冷水療法ヲ施シ或ハ刺  
戟灌腸ヲ施ス可シ

下利僅々一二行ニ過キサル者ハ必スシモ治ヲ要セスト雖  
其甚シキニ至テハ宜シク有力ノ治術ヲ加ヘスンハアル  
可ラス乃チ阿片丁幾ヲ灌腸シ或ハ硝酸銀半片チ一丸トセ  
ル者一日二粒ヲ與ヘ或ハ明礬、單寧酸、等ヲ用ニ可シ又便  
秘ノ其治ヲ要ス可キキハ灌腸法ヲ施シ決テ下劑ヲ投ス  
可ラス若シ然ラサレハ救フ可ラサル大害ヲ生ス可シ況ン



マ夫腹滿ノ如キ症候ヲ發スルコトナクハ三四日間上圖  
 ナ見サルモ敢テ其害ナキニ於テヲヤ  
 肚腹鼓脹甚シキ者ニハ水捲法ヲ施シ又帝列並油若クハ  
 冷水ノ灌腸ヲ行ヒ或ハ護謨管ヲ以テ肛門ヨリ腸中ニ畜  
 積セル瓦斯ヲ排泄ス可シ  
 耳聾ヲ發スル者ニハ必<sub>ズ</sub>耳内ヲ檢ス可シ患者耳痛ヲ惱ム  
 劇烈ナルキハ耳後ニ水蛭八條乃至十條ヲ貼シ又膿狀  
 液ヲ流出スルキハ時々緩和微温ノ注射ヲ行ヒ且患側ニ  
 臥シメ以テ其流利ヲ便ニスヘシ而其際ハ諸収斂藥ノ注  
 射ヲ施ス可ラス

〔合併症療法〕 既ニ論セシ如ク合併症ハ實ニ恐ル可キモノ  
 ニシ醫ノ妙技ヲ盡サスヘアル可ラサルノ事トス故ニ

今其最<sub>モ</sub>緊要ナル者ヲ左ニ掲ク

腸壁穿孔ヲ生シ既ニ腹膜炎ヲ發スル者ハ腹上ニ寒捲法  
 ナ施シ或ハ水囊ヲ貼シ其軀体ヲ安靜ニ保テ嚴ニ飲食ヲ  
 禁ス可シ而毎半時ニ阿片丁幾六滴乃至八滴ヲ與ヘ或ハ  
 每一時ニ阿片一二片ヲ單用スルヲ良トス若シ生力衰ヘ脈  
 糸ノ如キニ至テハ興奮藥ヲ撰用ス可シ

腸出血ニハ一半格魯鐵液或ハ阿片鉛糖散ヲ與ヘ或ハ明  
 礬ヲ氷水ニ和シ灌腸ス可シ而此症ニ於テ亦斷食ヲ命シ  
 腹部ニ冷湯法ヲ施シ患者ヲ靜臥セシメ決テ其体ヲ動搖  
 セシム勿レ

衄血ハ病初ニ在テハ甚シク恐ル、ニ足ラスト雖病稍進  
 ムノ後ニ於テハ患者ヲ大ニ衰弱ヲ增添セシムルノ害

アリ故ニ速ニ之カ治策ヲ運ラサルヲ得ス乃チ鼻根及ヒ前  
 額ニ氷捲法ヲ施シ鼻中ニハ醋水或ハ明礬水ヲ吸入セシ  
 メ若シ奏効ナキハ栓塞法ヲ行フ可シ  
 口内加答兒ニハ温湯ヲ含嗽セシメ唾腺ノ醗膿スルハ  
 速ニ截開ス可シ  
 喉頭潰瘍ニハ微温ノ粘滑汁ヲ與ヘ格魯布及ヒ實布至利性  
 炎ニハ吐劑ヲ與ヘ窒息ヲ發セントスル者ニハ氣管切開  
 術ヲ行ヒ氣管支炎ニハ吐根浸ヲ與ヘ或ハ之ニ硝砂加過  
 泥子精ヲ加ヘテ服サシメ或ハ極メテ劇シキハ遠志ヲ用  
 ニヘシ肺炎ニハ胸部ノ冷湯發泡等ヲ行ヒ分利ノ後ニハ  
 金硫黃ヲ與ヘテ咯痰ヲ促シ下垂性肺炎ニハ冷水拂拭法  
 ヲ施シ屢其體位ヲ變換スルヲ要シ肺壞疽ニハ蒂列並油

ノ吸入ヲ一日ニ六回乃至八回用ヒ胸膜炎ニハ概テ肺炎ノ  
 如キ措置ヲ施ス可シ  
 心臟衰弱ニハ衝動興奮ノ劑ヲ與ヘ須シ生力ヲ挽回ス可  
 シ就中其効確實ナルハ良好ノ葡萄酒ナリ其他龍腦麝香  
 等モ試用ス可シ  
 腦膜炎ニハ頭部ニ寒捲法ヲ施シ或ハ氷囊ヲ置キ局所瀉  
 血ヲ行ヒ足部ニ芥子泥ヲ貼ス可シ  
 尿毒症ヲ起ントスル者ニハ必ズ利尿藥ヲ用ユ可シ然レモ  
 若シ腎臟ノ官能虛衰シテ此藥ニ應サレハ則チ發汗ヲ増進ス  
 ルノ方法ヲ回サスハアル可ラス又膀胱射尿筋麻痺大  
 ルモノハ一日兩次測胞子ヲ以テ排尿ス可シ醫若シ是等ノ  
 注意ヲ怠ルハ尿毒症ヲ發シ患者ヲノ九死一生ノ地ニ

至ラシム可シ豈恐レテ懼サル可シヤ  
 蕁瘡ニハ厥初皮膚ニ赤色ノミチ呈スルキニ在テハ宜シ  
 シ亞爾箇兒ヲ塗布シ或ハ嘔兒魯胃母ヲ外附スルヲ佳ト  
 ス既ニ壞疽ヲ生スルキハ其部ノ壓迫ヲ避ケ香煎藥或ハ  
 緩和毳布ヲ貼シメ其脫離ヲ促シ惡臭甚シキハ石炭酸  
 撒里失兒酸等ヲ以テ洗滌シ而後痂片脫離スルキハ硝酸  
 銀二匹ヲ水一汚ニ溶シ之ヲ綿撒糸ニ浸シ貼スルヲ要ス

藥劑

〔第十一方〕 鹽酸里沒奈垓

稀鹽酸十五滴 水六汚

白糖半汚

右每時一食匙

〔第十二方〕 刺戟瀝腸劑

旃那葉三汚ヲ八汚ニ浸出シ蜂蜜半汚ヲ加ヘ

製ス

〔第十三方〕 鼻孔栓塞法

此法ハ「ベルロック」氏ノ器械ヲ用フルヲ佳トス然  
 レモ若シ此器ノ欠ルニ遇ハ、屈撓ス可キ細銀  
 線或ハ元結ニ蠟ヲ塗リ鼻底ニ沿フテ挿入シ  
 其端咽頭ニ達スルコ及ヒ口内ヨリ引出シ絹  
 糸ヲ以テ軟海綿片或ハ綿撒糸塊ヲ結紮シ栓  
 子トシ兩糸端ヲ線ノ屈折端ニ繫着シ線ヲ引  
 出シ更ニ指ヲ口内ニ入レ栓子ヲ後鼻孔ニ對  
 セシメ線ヲ去リ絹糸端ヲ前鼻孔前ニ於テ他

〔第十六方〕

ノ栓子ニ堅ク結紮ス可シ

遠志浸六汚半

龍腦二汚

護膜漿一汚

右每時一食七

〔第十七方〕

一半格魯兒鐵液二十滴 水四汚

右每二時一食七

〔第十八方〕

阿片鉛糖各半片 白糖八片

右研和一包トシ每一時乃至每二時一包ヲ與フ

〔第十九方〕 醋吸入法

若干ノ醋ヲ沸湯ニ滴加シ其蒸氣ヲ吸入セシム

〔第二十方〕 明礬吸入法

明礬一部乃至三十部 水五十部

右溶解用ニ供ス

〔第二十一方〕 明礬瀉腸劑

明礬半汚 玫瑰水三汚

右溶解用ニ供ス