

大家「ライケット」氏ノ統計ニ據レハ本症ノ患者四百二十六名中二十歳乃至二十五歳ノ間ニ發シタルモノ二百二十一名ノ多キニ達セリ

母体ニ於テ神経系ノ變動ヲ起コシ又タハ幣斯埏利亞症ヲ發スルキハ其女子ニモ亦タ本症ヲ遺傳スルコトアルハ疑フヘカラス所ナリ

天稟躰質ニ於テ神経症ヲ有スル所ノ血族ニアリテハ一代ニ於テハ幣斯埏利亞ノ症候ヲ現出シ二代ニ至リ癲癇症トナリ三代ニ達シテ癲狂患者ノ子孫ヲ生スルコトアリ

然リト雖ト斯ノ如キ遺傳性ノモノハ他ノ神経症ヨリ來ルコトナク直チニ幣斯埏利亞ヲ繼續スルモノ多シ

婦人生殖器殊ニ子宮及ヒ卵巢ノ變調ハ幣斯埏利亞ノ重要ナル一原因タルハ古來唱道スル所ノ一説ナリ然リト雖ト先若シハ後天ノ神経系ニ於ケル特異ノ病的變狀アルコトヲ主張スルコト能ハサルノミナラス諸般ノ變調アルモノハ皆ナ悉トク本症ノ症候ヲ現出スルモノト斷定スルコト能ハサルナリ

神經ノ變調ハ生殖系ニ於テ現ヘルコトアリ或ヒハ消化系ニ來リ或ヒハ循環系ニ發シ或ヒハ神經系ニ起ルコトアリ

神經系ニ於テ特異ノ症候ヲ呈スルハ往時神經ノ馴習ニ於テ其當ヲ失スルカ爲メニ來ルコトアリ或ヒハ体育ノ法ヲ怠マルカ爲メニ起ルコトアリ或ヒハ屢々精神ノ感動ヲ變スルニ由ルモノアリ或ヒハ鬱屈憂愁其他精神ノ感動ニ歸スルコトアリ

偶々幣斯埏利亞症ハ全ク交接器ノ原因ニ關セスシテ來ルコトアルハ最モ確實ナル所ノ説ニシテ吾人ハ其例証ヲ見ルコト鮮ナカラス是故ニ先天畸形ノ婦人ニシテ子宮及卵巢ヲ欲如シ又タハ生殖器ニ基因スル症候ヲ有セサルモノニ於テ強劇ナル幣斯埏利亞症ヲ發スルヲ見ルヘシ

幣斯埏利亞ニ因テ來ル所ノ神経系ノ症候ノ貧血症ノ如キ理學的原因ノ爲メニ増劇スルコト殊ニ著ルシキモノナリ

血液ノ成分ニ於テ養分ノ缺乏ヲ起スルハ神經組織ノ刺戟ヲ起コシ易キヲ以テ神經ノ作用頻數不整トナリ其保持スル所ノ力ハ却テ減少スルヲ見ルヘシ

病原論及徵候

官能的ノ錯雜ヲ發スル所ノ神經中樞ヲ檢スルニ毫モ造構上ノ變狀ヲ證明スルコト能ハサルナリ是故ニ幣斯埏利亞ハ官能的變調ニ基因スル所ノ神經病ノ一種ト見做ヲ以テ適當トス

幣斯埏利亞ナル文字ハ元ト希臘國ノ子宮ノ義ニシテ此名稱ヲ用ヒタルハ本症ノ重要ナル原因ハ子宮病ナリトノ臆斷ヨリ出タルモノナリ

幣斯埏利亞ニ於テ現ハル、所ノ病初ノ症候ハ輕微ナルモノニシテ唯タ僅カニ精神ノ刺衝及



ヒ變動ヲ呈スルニ過キス暫時ニシテ著ルシキ變動ナキモ感動ノ狀ヲ變換スルヲ急劇トナリ  
 或ヒハ悲シミ或ヒハ悦ビ忽チニシテ泣哭シ忽チニシテ嗤笑スヘシ  
 本症ノ經過ニ於テ病機増進スルニ從テ管ニ精神上ノ變症ヲ呈スルノミナラス理學的ノ証徴  
 ヲ現出スヘシ假令ヘハ患者頓カニ寒冷及ヒ温暖ノ變換スルヲ覺ユ其部位ハ多ク四肢ニアリ  
 又々知覺遲鈍、震戰其他ノ感覺變狀ヲ起コシ其浮沈スルコト頗フル不整ニシテ時トシテハ  
 強劇ナル麻痺ノ症狀トナリ忽チニシテ輕減スルトハ他ノ事物ニ注意シテ其苦悶ヲ忘ル、ニ  
 至ル又々窒息狀ノ感覺ヲ將來セントスルニ當テハ心臟部ノ周圍ニ疼痛ヲ發シ心悸亢進シテ  
 呼吸疾數トナリ胃部膨滿及ヒ暖氣ヲ起スヘシ  
 又々一種ノ球狀物アリテ喉頭ニ向テ逼迫シ殆ント喉頭ヲ絞窄セントスルモノ、如シ吾人ハ  
 之レヲ幣斯、埤利球ト稱ス

顔面潮紅シ忽チニシテ蒼白色トナリ忽チニシテ再ヒ赤色トナリ交互變換シテ定リナク精神  
 常ニ安ニスルコトナク偶々末期ニ際シ大笑シテ殆ント頓チ解クモノアリ然リト雖モ普通ノ  
 症ニアリテハ泣哭悲哀ニ沈ムモノ多ク稀薄水樣ノ尿液ヲ排泄スルコト頗フル多量ナリ  
 斯ノ如キ發作ヲ將來スルハ平素健康ナル若年ノ婦人ニ於テ發スルヲ多ク他ニ危篤ナル症候

ヲ呈セサルモノナリ

又々上記ノ症候ヲ發スルノミナラス間代性及ヒ強直性ノ痙攣ヲ將來スルコトアリ

一層強劇ナル發作ヲ將來スルモノニアリテハ其發病ニ先チテ戰慄及ヒ温暖ノ症候ヲ現出  
 シ尋テ屢々欠伸及ヒ吃逆ヲ發シ四肢ニ倦怠不安ヲ覺ユ又々理由ナクシテ妄リニ嘲笑或ヒハ  
 泣哭ヲ發シ放尿頗フル瀝數ナリ  
 心悸亢進シテ球狀物ノ喉頭ニ逼迫スルヲ覺ユ呼吸及ヒ嚔下ニ際シ吃逆ヲ起コシ高調ナル鏗  
 屬性ノ咳嗽ヲ發シ頓部固定シテ牙關緊急シ顔面ニ皺襞ヲ生シ又々齧齒ヲ聽クヲアリ兩手ヲ  
 把握シ下肢ニ硬直ヲ發スヘシ

上記ノ症候ハ強直性痙攣ヲ發シタル時期ニ於テ現出スル所ナリ

二三分時間乃至一二時間ヲ過グルルキハ發作症狀退消シ泣涕滿淋トシテ流ル、カ如ク清澄ナ  
 ル尿ヲ利スルヲ多量トナリ終ニ虛脱シテ睡リニ就クモノ多シ

症ニヨリテハ強直性痙攣ヲ發スルノ期少焉ニシテ不整ナル間代性ノ痙攣ヲ發シ四肢ヲ放開  
 シテ呼吸ヲ發シ泣哭咽啞シテ涙涕ノ喉頭ニ流ル、ニ當テ絞窄ノ感覺モ又々鎮靜シ高調ナル  
 吃逆ヲ發シ腹肚膨滿シテ雷鳴ヲ聽キ偶々骨盤ニ於テ一種ノ運動ヲ起コシ四肢ヲ固定シテ靜  
 置スルヲ見ルヲアリ

患者毫モ神識ヲ失スルヲナク瞳孔及ヒ眼瞼ノ反射的運動共ニ依然トシテ健態ヲ失スルヲナ



八百八十八

ク牙關緊急スト雖液体ノ喉頭ニ達スルヤ否ヤ之レヲ嚥下スルヲ得ヘシ又々目ニ觸ル、所ノ事物ヲ誤認スルヲナシ  
筋肉ノ操作頗フル強劇ナルヲ以テ全身ノ皮膚ハ當初厥冷シタルモノ温暖トナリ終ニ發汗スルニ至ルモ多シ

斯ノ如キ搐掣ノ症狀ハ數分時乃至數時間持續スヘシ而シテ涙涕ノ流洩スルニ當テ退消シ患者全然虛衰シテ昏睡ニ陥キルヲ常トス

普通ノ症ニアリテハ發作時ニ於テ反射機能増進シ顔面、頭顱、脊椎或ヒハ卵巢部ヲ壓排スルキハ益々強直性ノ運動ヲ起コスヘシ

「チャールコット」氏ノ説ニ據レハ卵巢ヲ壓排スルキハ本症ノ發作ヲ將來スヘシト雖モ之レヲ固定シテ強壓スルキハ幣斯埒性癲癇症ヲ鎮靜スルコトアリト云フ

症ニヨリテハ毫モ搐掣ヲ發セサルコトアリト雖モ忽チ五官閉止ノ狀ニ陥キリ患者其身体ヲ動かスコトナク顔面蒼白色トナリ眼球ヲ閉鎖シ殆ント呼吸ヲ廢絶シ脈搏頗フル幽微ニシテ其外觀屍体ノ如シ

又々症ニヨリテハ五官閉止ノ症狀ヲ呈スルノミナラス強梗症ヲ併發シ毫モ四肢ノ運動ヲ營ムコト能ハサルモノアリ

本症ノ時期ハ一様ナラサルモノトス

本症ノ轉歸ハ其少數ニ於テハ諸症候共ニ輕快スト雖モ其發作數日間ニ涉ルモノアリ

發作症ノ末期ニ於テ分利性排泄ヲ將來スト雖モ弛期ニアリテハ之レヲ見ルコトナシ

月經時ニ發スルモノ又々ハ夜間ニ發作セサルモノニアリテハ一定シタル發作反復ノ期ヲ檢出スルコト能ハサルナリ

身体、精神及ヒ行爲ニ於テ發作ヲ誘起スヘキ症狀ノ退消セサルキハ次回ノ發作ヲ將來スルコト容易ナルハ素ヨリ論ヲ俟タス

幣斯埒利症ハ知覺、運動、精神及ヒ脈管運動神經ノ諸系統ニ於テ其發病ノ初起若シクハ發作間歇時ニ現ハル、所ノ汎發性ノ變調ヲ併發スヘシ

網膜ニ於テ感受力頗フル銳敏トナリ最モ輕微ナル光線ニ觸ル、モ忽チ羞明スルヲ以テ多クハ暗室内ニ靜臥スヘシ

眼華閃發又々ハ物体ノ浮遊スルカ如キヲ覺エ或ヒハ遠景ヲ眺望シ或ヒハ行人ノ顔貌ヲ見ルモ復雜混亂シテ辨別スルコト難ク精神モ又々錯亂スルモノアリ

又々聽官ノ知覺亢進シテ私語スルモ疼痛ヲ發シ常ニ高調ナル音響又々ハ雷鳴スルカ如キヲ覺エヘシ偶々聽官ノ機能頗フル銳敏トナルコトアリ

三百八十九



幣斯埏利症ニ於テハ癲狂患者ノ如ク諸般ノ音響ヲ聽取スト雖モ其最モ主要ナル点ハ音響ノ原因ヲ判別スルヲ得ルモノトス

嗅官ニ於テモ亦タ甚タシキ錯誤ヲ將來シ或ヒハ頗フル鋭敏トナリ輕微ノ香臭モ之レヲ感得スルニ至ルヘシ

味官モ亦タ頗フル鋭敏トナルモノナリ故ニ幣斯埏利性偏癖ト稱スルモノニアリテハ嗜好スル所ノモノ殆ント平素ト異ナル白聖、石筆若シクハ封蠟ヲ食スルモノ鮮ナカラス

全身ノ知覺機ニ於テハ多少亢盛シテ諸部ニ知覺過敏ノ点ヲ現出シ其間隙ニアリテハ却テ知覺脫失スルヲ見ルヘシ

疼痛ハ幣斯埏利ニ於テ現ハル、所ノ知覺機ノ變調ノ最モ重要ナルモノニシテ就中普通ノモノハ頭痛ナリ

頭痛ハ頭蓋全部ニ渉ルモノアリ甚シキハ毛髮ヲ梳ルニ當テ非常ノ疼痛ヲ惹ルモノアリ或ヒハ顛頂部ノ巔頂ニ局限シテ頭痛ヲ發スルヲアリ或ヒハ顛顛骨ノ部ニ感スルヲアリ或ハ上眼窠突起ノ部ニ發スルヲアリ而シテ惡寒、戰慄、熱症、惡心、嘔吐及ヒ便秘ノ如キ諸症候ヲ誘發スヘシ吾人ハ此症ヲ斥シテ幣斯埏利性頭痛ト云フ

此症ハ多ク月經時ノ前後ニ發作スルモノナリ

乳房ニ神經痛ヲ發スルモノニアリテハ刺衝及ヒ疼痛ノ感覺アリ或ヒハ心臟部ニ神經痛ヲ起シ或ハ左側第六及ヒ第七肋間隙ニ疼痛ヲ發スルコトアリ

日常肋間神經痛ヲ發スルモノ最モ多ク其數殆ント頭痛ヲ發スルモノ、右ニ出ルカ如シ幣斯埏利性ノ婦人ハ腸管内ニ瓦斯ノ膨滿ヲ起スト甚タシキヲ以テ屢々痙痛ニ困シムモノヲ見ルコトアリ

又タ肚腹ニ於テ知覺過敏ノ症候ヲ現出スルノミナラス殆ント腹膜炎ニ類スルヲアリ然リト雖モ本症ニアリテハ患部ノ皮膚ニ觸レサルモ強烈ナル疼痛ヲ惹ク患者其疼痛ヲ感セサル時ニ於テハ肚腹ヲ壓排スルモ苦悶ヲ覺エサルモノトス

胃痛ハ最モ普通ノ一症候ナリ又タ反對ノ感覺ヲ起スモノニアリテハ肚腹空虚トナリ或ヒハ非常ニ膨滿ヲ起コシ雷鳴ヲ發シ食物ヲ嫌忌スルコトアリ

寄生物ノ發現及ヒ運動ヲ檢出スルコトアリ  
膀胱ノ刺衝モ亦ク普通ノ一症候ナリ

第一産ノ後若シクハ打撲症ニ罹ルノ後尾骶骨ノ末端ニ疼痛ヲ發スルコトアリ是レ即チ一種ノ尾骶骨痛ニシテ容易ニ治セサル所ノ一症ナリ  
脊椎ノ刺衝モ亦タ屢々惹ク所ノ一症候ニシテ一二ノ脊椎ニ於テ棘狀突起若シクハ其近傍



チ壓排スル片ハ鈍痛及ヒ苦悶ヲ發スルモノナリ然リト雖モ脊椎ノ刺衝ニ基因スル所ノ症候  
ハ本症ノ經過中現ハル、所ノ他ノ疼痛ニ比スレハ敢テ重要ナル關係ヲ有セサルモノトス  
諸關節モ亦タ侵カサル、コトアリト雖モ特ニ膝關節ヲ襲フモノ多ク疼痛及ヒ緊張ヲ發スル  
モノナリ當初此症ヲ檢出シタルハ大家「ビンヂヤミンプロヂー」君ニシテ同氏ハ之レヲ幣斯  
利性關節症ト稱セリ

本症ニ於テ現ル、所ノ關節症ノ特異ナル徵証ハ直チニ關節ヲ侵カスコトナク其周圍ノ部位ニ  
於テ疼痛及ヒ腫脹ヲ發スルニアリ又タ屢々關節ヲ屈曲スルノ時ニノミ極強ノ感覺ヲ起スニ  
過キカルコトアリ

本症ノ患者ニ於テ身体ノ一部ニ知覺脫失ノ症候ヲ發スルコト鮮ナカラス又タ疼痛不感ノ症狀  
ヲ呈スルモノニアリテハ巨大ナル創傷ヲ被ルモ疼痛ヲ感セサルモノアリ  
又タ半身ヲ限局スル所ノ知覺脫失ヲ發スルコトアリ之レヲ半身知覺脫失ト稱ス

筋肉ノ知覺及ヒ重量ヲ舉揚スルノ力ヲ脫失スルコトアリ而レモ觸覺及ヒ温暖ノ感受力ハ依  
然トシテ健態ヲ失ハス

網膜ノ知覺脫失ヲ將來スルモノニアリテハ終ニ弱視症ヲ發スヘシ

幣斯埜利症ノ經過中麻痺ヲ發スルモノ頗フル多ク且復雜ノ症狀ヲ呈スルモノ鮮ナカラサル

モノトス

是故ニ咽頭ノ麻痺ニ因テ嚥下困難ヲ來タシ又タ聲門帶ノ麻痺ニ據テ瘖啞ヲ發シ或ヒハ此二  
症ヲ併發スルコトアリ或ヒハ突然退消スルコトアリ

膀胱ノ麻痺ニ據テ尿閉ヲ將來スルハ幣斯埜利症ニ於テ屢々現ハル、所ノ症候ナリ此時ニ於  
テ通利ヲ得ント欲スルニハ「カテーテル」ヲ用ヒサルヘカラス

吾人カ幣斯埜利性麻痺ト稱スルモノハ一肢若シクハ數肢ヲ侵カシ或ヒハ一簇ノ諸筋ヲ襲フ  
ノミナラス其症狀モ亦タ一樣ナラサルモノトス故ニ或ヒハ一肢ヲ限リテ侵カスモノアリ或

ヒハ一側ノ上肢ヲ襲ヒ同時ニ其反對側ノ下肢ニ發スルコトアリ或ヒハ半身不遂ノ症狀ニ類  
シ或ヒハ截癱ト誤認シ或ヒハ同時ニ四肢共ニ麻痺スルコトアルカ如シ

麻痺ノ症狀ハ輕重一樣ナラス或ヒハ徐發スルアリ或ヒハ發作後突然ニ來ルコトアリ或ヒハ  
毫モ其原因ノ徵知スヘキモノナクシテ發スルコトアリ

偶々四肢ニ於テ久シク其操作ヲ廢絶スルカ爲メニ衰耗ヲ將來スルモノニアラサレハ電氣ノ  
反動力ヲ減スルコトナシ

麻痺ト共ニ知覺脫失ノ症候ヲ併發スルコトアリト雖モ敢テ緊要ナルモノニアラス此時ニ於テ  
電氣ノ感受力ヲ失スルモノナリ故ニ大家「ダナンチ」氏ハ此徵候ニ據テ幣斯埜利性ノ麻痺ト



他ノ疾患ニ因テ來ル麻痺トテ鑑別セリ而レモ症ニアリテハ感受力ノ健全ナルノミナラス却テ増進スルヲ見ルコトアルカ故ニ敢テ確實ナルモノト見做ス可能ハサルモノナリ  
幣斯埒利性麻痺ノ時期一樣ナラス或ヒハ二三時間コシテ歇ムモノアリ或ヒハ二三日乃至數月ニ達スルモノアリ甚タシキハ數年間依然トシテ退消セサルモノアリ而シテ一部ヨリ他部ニ轉スルノ際卒然退消スルコトアリ

麻痺ト共ニ攣縮ヲ發スルコトアリ或ヒハ麻痺ヲ發スルノ後ニ來ルコトアリ  
上肢ニアリテハ前膊、手腕若シクハ諸指ノ痙攣性彎屈症ヲ發スルコトアリ  
下肢ニアリテハ股部、脛部及ヒ膝關節ノ痙攣性緊張ヲ將來スヘシ

攣縮症ノ治癒ハ麻痺ノ症候ト其轉歸ヲ同フスルモノナリ故ニ其時期一定セサルノミナラス行爲上ノ感動ニ因テ俄然轉化スルコト鮮ナカラス

脈管運動神經ノ系統ニ於テモ亦タ諸般ノ變調ヲ現出スヘシ假令ヘハ心臟ノ作用不整ニシテ微弱トナリ月經不調及ヒ經閉、衄血、咯血、吐血及ヒ卵巢出血ノ如キ諸症候ヲ現出スルコトアリ  
知力ヲ使用スルコト非常ナルモノ又タハ忍耐力及ヒ自節ノ精神ニ富メルモノニシテ本症ヲ發シタルカ如キ症候ヲ呈シ醫家屢々誤診スルコトアリ最モ戒心セサルヘカラス  
重創若シクハ挫傷ニ因テ精神ノ恐慌ヲ起コシ之レカ爲メニ本症ノ徵候ヲ呈スルコトアリ幣斯

埒利性ノ處女ニ於テ異常ノ刺激ニ因テ病的ノ熱望心ヲ起コシ自己レカ保育スル所ノ小兒ヲ傷ツケ或ヒハ人家ニ火ヲ放チ或ヒハ自己ノ身体ニ於テ皮下ニ縫針ヲ刺スモノアリ或ヒハ自己レカ排泄シタル尿液ヲ飲ミ或ヒハ縫針ヲ他人ニ示シテ膀胱ヨリ排出シタリト云ヒ或ヒハ陰腔内ヨリ動物ノ屍体ヲ摘出シタリト云フモノアリ

幣斯埒利症ニ於テ現ハル、所ノ患者ノ想像及ヒ行爲ハ實ニ千狀万態ニシテ殆ント限界ナキカ如シ故ニ德義上ニ於テ背戾スル所ノ所爲ヲ顧ミサルノミナラス精神錯誤ノ症狀トナリ頑固ナルモノニアリテハ數日間癲狂院ニ投セサルヘカラス

症ニヨリテハ精神ノ變調殆ント戀愛病ニ類シ其彎屈ヲ感スルカ爲メニ或ヒハ他人ヲ傷害セシントスルモノアリ或ヒハ自殺ヲ謀ルモノアリ

又症ニヨリテハ德義上ノ癲狂ニ類スルモノアリ假令ヘハ他人ノ財物ヲ盜ミ或ヒハ衣服ヲ破壊シ或ヒハ人家ニ放火スルモノアリ又淫欲ヲ恣マ、ニシ或ヒハ暴食、多飲スルモノアリ

又タ妄誕浮説ヲ信シテ他人ノ説諭ニ服スルコトナク恰モ自己レ獨リ世教ノ蕙奧ヲ究メタルカ如キモノアリ

經過、時期及轉歸

最トモ幼年ノ際ニ發スルモノニアリテハ春機發動期ヨリ三十

五歳ノ間ニ於テ其極度ニ達シ年ヲ經ルニ從テ漸々輕減シ老年ニ至リ終ニ全治スルモノナリ



遺傳性ノモノニアリテハ諸症候ノ増進スルコト頗フル緩慢ニシテ治効ヲ奏スルコト亦々頗フル困難ナリ

大家「ミチエル」氏ハ人体ノ脂肪及ヒ血液論ト題スル一小冊ヲ著ハシ其中ニ本症ノ徵候ヲ詳説セリ爰ニ其概畧ヲ抄録スヘシ

幣斯埏利症ハ其發病ノ原因ノ何タルヲ問ハス患者ノ身体漸々蒼白色トナリ羸瘦シテ食思減少シ偶々食物ヲ嗜好スルコトアルモ榮養ノ効ヲ奏スルコトナク何等ノ事業ヲ執ラシムルモ忽チ衰耗ヲ來タスヘシ故ニ裁縫、習字、讀書及ヒ運動ノ如キハ皆ナ之レチ嫌忌シ唯々臥床ニ入り或ヒハ椅子ニ坐スルヲ以テ最モ幸福ナリトスヘシ

諸般ノ操作ニ懶ウシ毫モ疾患ヲ徵スヘキモノナクシテ自ツカラ疼痛及ヒ苦悶ヲ愆ヒ夜間安眠スルコトナク常ニ衝動及ヒ強壯ノ療法ヲ要スルモノ、如シ

此期ニ際シ屢々臭素加里、阿片、格魯刺兒及ヒ武蘭泥ノ如キ藥劑ヲ誤用スルモノ鮮ナカラズ當初子宮ノ變症ヲ呈セサルモノニアリテハ此期ニ至リ現出スルモノニシテ全身ノ健康ヲ保持スルノ策ヲ運ラシ傍ハラ子宮ノ症候ヲ治セントスルモ皆ナ徒勞ニ屬シ毫モ其効驗ヲ見サルモノ多シ

又々消食不頁及ヒ便秘ヲ起コシ屢々治術ヲ試ムルモ其効驗ナキニ困シムコトアリ

斯ノ如キ患者ニシテ平素精神ノ感動ヲ起シ易キモノニアリテハ最モ自治ノ力ニ富メル所ノ婦人ト雖モ非常ノ虛脱ヲ起コシ毫モ自カラ其心ヲ制スルコト能ハサルニ至ル

此時ニ際シ治法ヲ施サ、ルキハ終ニ再ヒ病蕩ヲ離ル、コト能ハサルモノ多シ

脊椎ニ疼痛ヲ起スノミナラス幣斯埏利症ノ本徵タル諸般ノ怪異ナル變症ヲ現出スヘシ以上述フル所ハ「ミチエル」氏ノ所論中最モ緊要ナル部ヲ抄出シタルモノナリ讀者其詳ヲ知ラント欲セハ其原書ニ就テ講究スヘシ

婚姻及ヒ分娩ノ如キ感動ニ因テ全然幣斯埏利亞ノ症候ヲ消滅スルコトアリ或ヒハ久シク其症候ヲ反復スルモ漸々輕減スルモノ多シ

普通ノ症ニアリテハ輕重ノ差アリテ一定スルコトナシ而レテ最モ強劇ナル症候ヲ呈スルハ其時期最モ短少ナリ

生命ノ危殆ニ迫マルカ如キモノハ頗フル稀レナリ

知力ノ變調ヲ將來スルコトアルモ輕微ナルモノトス而レテ經久ノ症ニアリテハ治効ヲ表スルコト確實ナラス屢々療法ヲ變換シ百方治癒ヲ促スモ全然健態ニ復スルモノ最モ鮮ナシトス

診斷

幣斯埏利症ノ診斷ハ年齡、男女及ヒ症候ノ變換シ易キト全身ノ諸部ニ瀰蔓スルトヲ以テ明亮ナリトス



癲癇症ハ發作ノ時期ヲ區別スルヲ得ヘシ又タ感覺閉止及ヒ反射的運動ノ廢絶ヲ現出シ舌体或ヒハ頰内ノ咬傷及ヒ發作後ノ昏睡ヲ將來スルノミナラス其間歇時ニアリテハ毫モ幣斯埒利亞ノ症候呈セサルモノナリ

幣斯埒利亞ノ婦人ニシテ癲癇症ヲ併發スルモノニアリテハ毫モ其差異ヲ檢出スルコト能ハサルヲ以テ此二症ハ同時ニ現出シタルモノト見做スヘシ殊ニ幣斯埒利亞性癲癇症ニ於テハ強直性痙攣ノ如キ特殊ナル容觀ヲ呈スルカ故ニ容易ニ之レヲ診斷スヘシ

卵巢ヲ按壓シ又タハ患者ノ病歴ヲ檢スルハハ診斷上ノ裨益トナルモノ鮮ナカラス諸般ノ幣斯埒利亞性麻痺ハ他ノ原因ニ依テ來ルモノト異ナリ依然トシテ電氣ノ收縮力ヲ保有スルモノナリ又タ俄然電氣ノ感受力ヲ消失シ榮養上ノ變症ヲ呈スルコトナシ而レハ幣斯埒利亞ニ基因スル諸般ノ病歴ヲ有スヘシ

幣斯埒利亞ノ半身不遂ニアリテハ毫モ顔面ノ麻痺ヲ發スルコトナシ又タ半身不遂ノ症候ニ先ヲテ卒中狀ノ發作ヲ將來スルコトナシ

治則

本症ニアリテハ他ノ疾患ニ比スレハ行爲上及ヒ衛生上ノ規制ヲ守ラシムルコト最モ緊要タリ

幣斯埒利亞性ノ體質ヲ遺傳スルモノニアリテハ幼稚ノ時ヨリ最モ攝生法ニ注意セサルヘカラス而シテ知力發達ノ期ニ達スルキハ勉メテ自ツカラ節制スルノ精神ヲ馴致セシメ體育及ヒ消化機ノ作用ヲ發達セシメ特リ神経系ヲシテ從順ナラシムルヲ要スヘシ

毎日早晨ニ臥床ヲ離レ滋養易化ノ食品ヲ擇ミ身体ノ保護ニ適スル所ノ衣服ヲ着セシメ妄リニ社會ノ習俗ニ拘泥シテ華美ニ趨ルコトナカレ

幼年ノ處女ニアリテハ購讀スル所ノ書籍ニ最モ注意セサルヘカラス何ントナレハ近世發見スル所ノ稗史小説ノ如キハ概テ皆ナ男女ノ關係ヲ説話スルモノニシテ却テ病的ノ妄想及ヒ架空ノ説ヲ信セシムルモノ鮮ナカチサルヲ以テ其害モ亦タ淺小ナラサルモノトス

房事過度ハ縱ヒ世人一般ニ想像スルカ如ク甚シキ感動ヲ有セサルモノアリト雖モ神經系ニ於テ幾分ノ障害ヲ誘起スヘキハ素ヨリ論ヲ俟タズ

發病前豫防ノ如何ニ係ハラス既ニ幣斯埒利亞症狀ヲ現出スルキハ須臾モ其治法ヲ怠ルヘカラス

貧血ノ症狀ヲ呈スルモノニアリテハ鐵劑ヲ投シ滋養易化ノ食物ヲ撰ミ適宜ノ運動ヲ命シテ以テ其症狀ヲ整復スヘシ

亞砒酸鐵、斯篤利、維尼涅及ヒ磷酸鹽類ノ如キ神經系ニ特異ノ効驗ヲ現ハス所ノ藥品ハ最モ適當ナリ



又々全ク反對ノ症狀ニシテ肥滿セル患者ニアリテハ鐵、砒石及ヒ斯篤利機尼涅ヲ禁シ臭素加里「ゲルセミニウム」及ヒ舛麻ノ如キモノヲ投セサルヘカラス

通常ノ幣斯埜利症ニシテ搖擧ヲ發セサルモノニアリテハ纈草酸安謨尼亞越幾斯、龍腦舍利別、纈草流動越幾斯少量或ヒハ「ホフマン」鎮痛液二三滴ヲ取り數分時毎ニ反復スルハ發作ヲ鎮靜スヘシ

搖擧ヲ將來スルモノニ於テハ牙關緊急ヲ緩鮮スルコト頗フル困難ナルヲ以テ亞的兒或ヒハ硝酸亞彌兒ノ吸引法ヲ施コシ「テレピン」油、纈草酸「アンモニヤ」阿魏丁幾ヲ直腸ニ注射スヘシ

劇症ニアリテハ莫爾比涅十六分ノ「 $\text{H}_2\text{O}_2$ 」ヲ皮下ニ注射スヘシ  
幣斯埜利症ニ於テ諸般ノ疾患ヲ併發スルモノニアリテハ最モ注意シテ其治術ヲ施コサルヘカラス

偏頭痛若シクハ強劇ナル頭痛ヲ發スルハ勉メテ全身ノ健康ヲ保護シ「ガラナ」(強壯藥)番木鱉、砒石、双鸞菊ノ如キ藥劑ヲ投シ傍ハラ電氣療法ヲ施コスヘシ  
偶々幣斯埜利性ノ嘔嘔及ヒ嚔下困難ヲ將來スルモノニ於テ摩擦電氣ヲ通シテ頓挫スルコトアリ

知覺脫失ヲ將來スルモノニアリテハ患部ヲ乾燥ナラシメ之レニ電氣性ノ刷毛ヲ外用スルハ最モ良効ヲ奏スヘシ諸般ノ幣斯埜利性麻痺ニハ摩擦電氣ヲ以テ最良トス  
醫家ノ熟練ニ依テ電氣ノ感受力ヲ補佐スルハ唯々一回ノ電氣ヲ通スルモ能ク經久ノ麻痺症ヲ治スルコトアリ

大家「ミツチエ」氏カ發明シタル療法ハ頑固ナル幣斯埜利症ニ向テ偉効ヲ奏スルコト最モ多シト云フ其法タルヤ摩擦法ト摩擦電氣ト食物ノ節制ヲ守ラシムルニアリ  
摩擦法ハ顔面ヲ除クノ外全身諸部ノ筋肉ヲ摩擦シ諸關節ヲ運轉シ又々摩擦電氣ヲ通スルニアリ又々同時ニ豚脂若シクハ「カ、オ」酪ヲ塗擦スヘシ

食物ノ節制法ハ當初專ハラ牛乳ノミヲ飲用セシメ漸々他ノ食品ヲ配伍スヘシ  
諸般ノ運動ヲ禁シ毫モ患者自ツカラ隨意ノ操作ヲ營ムコトナク唯外部ヨリ摩擦及ヒ運動ヲ催進スヘシ

此療法ニ依テ体重ヲ增加スルノミナラス漸々快復ニ赴クノ確徵ヲ呈スルハ隨音筋ノ運動ヲ營マシムヘシ

「ミツチエ」氏ノ療法ニ於テ重要ナル点ハ患者ヲ發病前ノ社會ヨリ離隔セシメ又々其生活ノ狀態ヲ改良セシムルニアリ



常ニ看病婦ノ保護ニ依頼シ食物ハ専ラ牛乳ヲ飲マシメ飢餓ノ感覺アルハ必ラス之レヲ與フヘシ

又病聲中ニ横臥セシメ行歩スルコトナク諸般ノ操作ヲ禁スヘシ

電氣療法ヲ怠ルコトナク又教育法ニ注意シテ知力ノ發達ヲ促カスヘシ斯ノ如キ療法ハ鋭敏ナル醫家ノ熟慮ニ依ラサルヘカラス

○神經刺衝 名原 ニウラステニア NEURASTHENIA.

釋義

神經刺衝ナル文字ハ元ト大家「ボーンヤット」氏カ神經ノ症狀ヲ解釋スル

カ爲メニ應用シタル名稱ナリ

醫士「シヨトシ、エム、ベヤド」氏ハ更ニ此用法ヲ改正シ大ニ其意義ヲ布演セリ

近世ニアリテハ神經質ト稱スル所ノ特異ナル體質ニ於テ現ハル、神經系ノ虛脱ヲ徵スルカ爲メニ通用セリ

原因

最モ重要ナル病原ハ神經系ニ於ケル特異ノ體質ニシテ多クハ遺傳ニ係ルモノナリ或ヒハ又ク神經系ノ過敏ナル父母ノ結婚ニ因テ來ルコアリ

本症ニ罹ルモノニ於テ其體質ノ特徴ト具做スヘキモノハ精神ノ發育ニ於テ知力ノ發達スルコト早ク又神經系ニ於テ諸般ノ事物ニ觸レテ感動シ易ク、消化機能微弱ニシテ第二ノ同化作用充分ナラス其他排泄ノ作用モ亦ク活潑ナラサルコアリ

修身及ヒ知識ノ教育ニ於テ其當ヲ得サルハ却テ神經系ノ感受力及ヒ變動力ヲ増進スヘシ故ニ事物ノ理義判斷ノ作用ヲ發達セシムルコトナク妄リニ五官及ヒ感動ノ機能ヲ練習セシムルカ如キハ殊ニ有害ナリトス

斯ノ如ク不幸ニシテ教育ノ方ヲ誤マルハ其諸機關ノ馴習ニ於テ疑惑ヲ起コシ終ニ全身ノ知覺悉トク鋭敏トナリ一部ノ神經ニ於テ變調ヲ呈セサルモ自ツカラ病者トナリタルカ如キ感情ヲ起スヘシ

斯ノ如キ患者ハ平素神經系ノ刺衝ヲ起シ易ク常ニ身体ノ感覺ヲ忘ル、コトナク一局處ノ疼痛若シクハ神經變調ヲ發シタルモノト臆斷ヲ下タシ戰々競々トシテ安ニスルコトナシ屢々神經質ノ處女ニシテ其實母ノ愚鈍ナルアリ或ヒハ其近親若シクハ友人ノ爲メニ常ニ恐駭、感動及ヒ心痛ヲ起コシ又タハ之レヲ憐レミ之レヲ慰セント欲シテ終ニ自己レノ神經ニ於テ變調ヲ誘起スルコトアリ

以上述ル所ハ婦人ニ於テ現ハル、神經刺衝ノ症候ヲ發スル所ノ普通ノ原因ナリ

男子ニアリテハ神經病ノ症狀ヲ有スルハ諸般ノ行爲ニ依テ神經ノ刺衝ヲ起スヘシ  
春機發動期ヨリ二十五歳ニ達スルノ間ニアリテハ手淫ヲ恣マ、ニシ結婚ノ後ニアリテハ房



四百四

事過度ナルニヨリ或ヒハ春心發動スルコト過盛ナルニヨルテアリ其他消食不良ニ因スルアリ或ヒハ學業若シクハ事務ニ勉勵スルコト過度ナルカ爲メニ來ルコトアリ  
知力作用過度ナルモノ或ヒハ事務ニ勉勵スルカ如キモ亦ク神經變調ノ一原因ナリト雖他  
ノ諸原因ニ比スレハ唯タ瑣少ノ障礙ヲ起コスニ過キサルナリ  
神經系ニ於ケル諸般ノ病的變狀モ亦タ其一原因トナルカ如シ  
往昔ニアリテハ脊椎ノ疼痛及ヒ苦悶ヲ以テ充血ニ基因スルモノト見做シ背部ニ吸角瘻泡或  
ヒハ腐蝕藥ノ如キ療法ヲ施コセリ  
爾後大家「ハンモンド」氏ハ脊椎ノ貧血ニ因テ起ルヲ檢出シ其療法ノ如キハ全ク反對ノ方  
法ヲ用ヒタリ

近世「チカゴ」府ノ醫士「ゼウエル」氏ハ斷然動カスカヘラサル所ノ說ナリトシテ論スルテ  
見ルニ本症ニ罹ルキハ知覺神經根ノ營養欲乏ニ因テ末梢神經元質ニ於ケル質間物質ノ消滅  
スルモノトナセリ而シテ此症狀ヲ呈スルハ專ハラ脊髓索ノ地平線ヲナス所ノ一局部ヲ限  
モノトナセリ

然リ而シテ同氏ハ重要ナル病理的變狀ノ證徴ヲ檢出スルヲ能ハサルノミナラス脊椎ニ於ケ  
レ局處ノ變調ヲ發スルニ先クテ現出スル所ノ精神ノ症狀ノ如キハ毫モ論及セサルナリ又  
タ同氏ノ想像スル所ニ據レハ脊髓索ノ營養欲乏ヲ將來スルハ操作過度及ヒ刺衝過度ニ基因  
スルモノトナセリ

脊椎ノ操作過度ナルキハ腰椎部或ヒハ背腰關節若シクハ頸椎ノ部ニ於テ脊髓實質ノ營養變  
狀ヲ誘發スヘシ斯ノ如キ思想ニ據テ同氏ハ神經刺衝ヲ以テ專ハラ力役者ヲ侵カス所ノ疾患  
トナセリ然リト雖モ吾人カ日常實驗スル所ヲ以テスレハ此特殊ナル疾患ヲ發スルハ却テ怠  
惰放逸ナル者ニ多シ故ニ世人ハ皆ナ特ニ上等社會ノ人ヲ襲フ所ノ疾病ト見做セリ又本症ニ  
於テ脊髓索ニ變狀ヲ呈セサルノミナラス精密ニ檢査スルモ健態ト異ナル所ナキヲ見ルヘシ  
有機的官能ニ於テハ明カニ其變狀ヲ見ルノミナラス最重要ナル變狀ハ精神感受力ノ中樞  
ニアルヲ以テ腦内ノ此部ニ於テ諸般ノ末梢機ニ刺戟ヲ起スルハ精神ニ感動ヲ起スヘシ

徵候

全身ノ諸部或ヒハ諸機關ニ於テ一モ健全ナルモノナシ是故ニ食思缺乏シ  
テ食物ヲ嚥下スルキハ忽チ苦悶ヲ起シ劇症ニアリテハ最モ輕軟淡泊ニシテ消化シ易キモノ  
ヲ食スルモ疼痛及ヒ惡心ヲ起スヘシ

疼痛ハ胸部ノ左側又タハ左季肋下部ニ發シ或ヒハ屢々心尖部ニ感スルコトアリ

五百四

胃中ニ瓦斯ヲ釀成シテ緊滿鼓脹シ又タ暖氣ヲ發シ偶々其瓦斯ノ量頗フル多量トナリ其成分  
ハ空氣及ヒ炭酸瓦斯ナリ



六百四

腸管ノ知覺鈍麻シテ其作用活潑ナラス故ニ大便堆積シテ球狀ノ塊トナリ粘液ヲ以テ之レヲ被包シ泥軟ニシテ灰白色ヲ呈シ常ニ痙攣ヲ起コシ且風氣ヲ醸スヘシ  
榮養缺乏シテ皮下脂肪減少シ筋肉衰耗シテ体力ノ減損スルコト甚クシキヲ見ルヘシ  
脈搏疾數ニシテ張力弱ク心臟ニ刺衝ヲ起コシ屢々心悸亢進ノ發作ヲ將來スヘシ  
脈管運動神經ノ系統ニ於テ運動機亢盛シテ戰慄ヲ發シ且厥冷シテ手足共ニ蒼白色トナリ粘汗ヲ流シ顔面潮紅シ或ヒハ蒼白色トナリテ屢々變換シ動脈管ノ張力ノ如キハ俄然甚クシキ變化ヲ呈スヘシ

五官ニ於テモ亦各種ノ變症ヲ呈スヘシ

眼球ニアリテハ通常甚クシキ羞明ヲ來タシ病初ニアリテハ讀書ニ際シ稍々困難ヲ覺エ卷ヲ蓋フテ休憩シ爾後數分時間ト雖モ讀書スルキハ忽チ前額頭痛ヲ發スルニ至ル

暫時ニシテ光線ヨリ頭顱ヲ回轉スレハ忽チ曇暗トナリ終ニ人工ノ光線(即チ燈火)ニ依テ讀書スルコト能ハサルニ至ル

忽チニシテ眼球ノ生理的作用ヲ廢絶シ常ニ病室内ヲ暗黒ナラシメサレハ輕微ノ光線ニ觸ル、モ劇痛ヲ發シ且頭痛眩暈ヲ將來スヘシ

聽官ニ於テモ亦非常ニ銳敏トナルコト多シ故ニ輕微ニシテ粗礪ナル聲音ヲ聽クモ苦悶ヲ

起コシ偶々強劇ナル音響ニ觸ル、キハ腦ヲ貫クキ破壞スルカ如キ感覺ヲ起コシ眩暈及ヒ卒倒ヲ將來スヘシ是故コ本症ノ患者ニアリテハ病室内ニ諸般ノ音響及ヒ光線ノ進入スルヲ豫防スルコト最モ緊要ナリ

食物ニ於テ膏味ノモノハ之レヲ嫌忌シ不快ノ香氣アルモノヲ食スルキハ忽チ惡心及ヒ卒倒ヲ起スヘシ

男子ニ於テ病初現ハル、所ノ神經虛衰ノ症狀及ヒ緊要ナル證徴ト見做スヘキモノハ精神ノ作用ニ於テ刺衝即チ虛衰ヲ發スルニアリ

文學、工藝、商業或ヒハ日常ノ職業ヲ營爲スルカ爲メニ若干ノ操作ヲ終ハルノ後事物ヲ熟慮シ或ヒハ注意スルコト稍々過久ナルキハ忽チ眩暈、頭痛或ヒハ非常ノ衰耗ヲ起シ又々頑固ナル不眠症ヲ發シ頭蓋内ニ充血、空虛、寒冷震戰若シクハ蟻走ノ感覺ヲ生シ又々頭蓋内ノ深部ニ於テ俄然衝突シタルカ如キヲアリ又々諸般ノ不快ナル感情ヲ起コスヲアリ

本症ニ於テハ通常發病前精神ノ症狀自ツカラ平素ト異ナリ或ヒハ卒中癲癇ノ如キ疾患ノ侵襲ヲ待ツカ如キモノアリ或ヒハ漸々神識ノ衰耗ヲ將來スルモノアリ

七百四  
斯ノ如キ患者ニアリテハ前頭若シクハ後頭部ニ疼痛ノ發作ヲ來タシ尋イテ惡心及ヒ心臟ノ鼓動ヲ起シ皮膚厥冷シ暫時ニシテ退消スヘシ



精神常ニ怯懦トナリ瑣少ノ不滿アルモ忽チ悲泣シ殆ント依卜昆垓兒及ヒ幣斯垓利症ニ類ス

婦人ニ於テ本症ヲ發スルトキハ脊椎部ニ鈍痛ヲ起スヲ甚クシテ常ニ脊椎刺衝ノ現症ヲ有ス

男子ニ於テモ亦タ脊椎ノ諸突起ニ疼痛ヲ發スレ殊ニ婦人ニ於テハ其苦悶一層強劇ナリト

是故ニ脊椎諸突起ノ一部ニ於テ輕微ノ壓迫ヲ被ムルモ忽チ恐駭シテ叫喚スヘシ扣鈕若シ

クハ衣服ノ壓迫ノ如キモ皆ナ悉トク之レヲ嫌忌シ重量ヲ保持スルノ外患部ノ諸筋ヲ操作ス

ルコト能ハサルヘシ

軀幹チ一側ニ彎曲シ其部ノ諸筋ハ突隆シテ極強トナリ摩擦電氣ノ刺戟ニ應スルコト頗フル

銳敏ナリ然レテ其對側ノ諸筋ハ衰耗シテ非薄トナリ且衰弱ヲ起スヘシ

下肢ニアリテハ疼痛、萎弱及ヒ異常ノ感覺ヲ起コスヘシ故ニ病初ニ於テ歩行ニ際シ疲勞シ

易ク尋テ下肢諸筋及ヒ背部ノ疼痛ヲ現出スヘシ

暫時ニシテ運動ヲ嫌忌シ患者戶外ニ出ルコトナキノミナラス室内ニ閉居シテ椅子ニ坐シ或

ヒハ臥臺ニ仰臥スヘシ

光線若シクハ音響ノ感傳ヲ恐レテ室内ヲ密閉シ常ニ臥臺若シクハ臥床ニアリテ輕軟鬆組ナ

ル衾ヲ擁シ全身ノ諸機關皆ナ悉トク其健能ヲ失スルカ如シ

末期ニ至ルルハ頸部ノ作用ヲ失シ最モ強力ナル摩擦電氣ヲ通スルルハ實性ノ攣縮ヲ起スモ

疼痛ヲ感スルコトナシ

常ニ交換機能ニ於テ變調ヲ起スヘシ故ニ男子ニアリテハ陰莖ノ勃起スルコトナク快樂ノ情モ

亦ク充分ナラス斯ノ如キ症候ヲ呈スルノ後患者諸般ノ妄想ヲ起シテ心神安ンスルコトナク終

ニ人事ヲ省セサルニ至ル

婦人ニアリテハ月經不調トナリ或ハ偶々經血不等トナリ或ハ月經過溢トナルコトアリ

又タ神經刺衝ノ體質ヲ有スル婦人ニ於テ屢々子宮ノ疾患ヲ發スルノ後終ニ本症ノ徵候ヲ現

經過時期及轉歸

ハ頗フル遷延スルモノ多シ

神經系ノ官能ニ於テ抑壓ノ症狀ヲ呈スルモノニアリテハ強壯、衝動及ヒ榮養ノ一般療法ニ

依テ大ヒニ輕快スヘシ

其藥劑ハ鐵、斯篤利幾尼涅、滋養食品ヲ與ヒ戶外ノ運動ヲ命スルルハ漸々恢復スヘシ

心神常ニ鬱屈シ妄想ヲ起コシテ止マサルモノハ暗室内ニ幽居セシメ實母若シクハ親族ノ看



護ニ任シテ毫モ他人ノ保管ヲ要セサルヘシ  
依ト昆垓兒性ノ男子ニシテ本症ニ罹リ恢復ノ望アルモノハ悲哀ノ情ヲ起コシ或ヒハ無益ノ  
空想ヲ戒シメ專ハラ自己レカ意ニ適スル事業ヲ執ラシメ適宜ノ療法ヲ施コスルハ必ラス全  
治スヘシ

治則

品行上及ヒ衛生上ノ感動ハ最モ重要ナルモノトス  
何レノ社會ニアリテモ數多ノ神經病患者ニ諸般ノ療法ヲ試ムルモ効驗ヲ現ハスナキハ  
吾人カ屢々實驗スル所ナリ  
前章幣斯垓利症ノ條下ニ掲載セシ「ミツチエ」氏ノ療法ハ此症ニアリテモ亦タ能ク適當ス  
ヘシ然リト雖モ治後發病前ノ原因ニ暴觸シ又タハ其感動ヲ起スルハ再ヒ其症狀ヲ現出スル  
モノ鮮ナカラス是故ニ本症ノ患者ニアリテハ永遠根治シタルモノト雖モ勉メテ其社會ノ狀  
態ヲ變換セシムルコト最モ緊要ナリ  
全身ニ摩擦電氣ヲ通シ或ヒハ平流電氣ヲ用ヒ電氣浴及ヒ電氣焰ヲ發セシムルカ如キハ最モ  
要用ナリ之レト同時ニ豚脂ノ塗擦劑ヲ施コスルハ殊ニ良驗アリ而レ之レヲ施用スルノミ  
ナラス一定ノ時期ヲ以テ運動ヲ命スヘシ

屢々水治法ヲ施コシ殊ニ高燥ノ地ニ轉居セシムルハ大ヒニ治効ヲ扶クヘシ

藥劑ニ於テハ肝油及ヒ鉄製ノ強壯劑ヲ取リ又タ脊椎ノ衝動藥トシテ斯篤利幾尼涅及ヒ「ロ  
シロトキシ」(植物強壯)藥ノ一種ヲ投スヘシ  
胃弱ノ症候ヲ有スルモノニアリテハ砒石及ヒ番木鱈ヲ以テ特效藥トス

神經強壯劑トシテハ磷酸鹽及ヒ次磷酸鹽類ヲ内服セシムヘシ  
總テ藥劑ノ療法ハ精神上及ヒ衛生上ノ馴習治法ニ比スレハ迂遠ナルモノトス

○ 強 梗 原カタルレフシー 名 CATALEPSY.

釋 義

強梗トハ神識ヲ失シ或ヒハ失スルコトナクシテ腦ノ諸官能共ニ一時其作用  
ヲ廢絶シ隨筋ノ系統ニ於テ強梗ヲ發スル所ノ一症ヲ斥ス

病原論及徵候

強梗ハ偶々特發病トナリテ來ルコトアリト雖モ多クハ五官閉  
止幣斯垓利亞及ヒ夜遊病ノ如キ精神病ニ併發スルモノナリ  
幼年ニシテ精神ノ感動ヲ起シ易キモノ及ヒ神經質ノモノハ殊ニ本症ノ侵襲ヲ被ムルコト多シ  
トス

本症ノ發作ハ突然ニ來リ毫モ徵知スヘキ前驅症ヲ發スルコトナシ偶々見ル所ノ前徵ハ唯々  
感覺ノ變動ヲ起コシ精神悲歎ニ沈ミ或ヒハ非常ノ愉快ヲ覺エ或ヒハ恐駭ノ念ヲ生シ或ヒハ



二百四十

又々實性ノ疼痛、頭痛ヲ發シ全身ノ諸筋ニ鈍痛ヲ感スルコトアリ或ヒハ眩暈、欠伸、吃逆及ヒ全身違和ノ症狀ヲ發スルコトアリ然リト雖モ此ノ如キ症候ハ敢テ必要ナラサルノミナラス毎常必ラスシモ現出スルモノニアラサルナリ

本症ノ發作ヲ將來スルモハ全身ノ諸筋梗強トナリ恰カモ木偶人ノ如ク毫モ筋力ノ弛緩ヲ有スルコトナシ又々是レニ反シテ強直性痙攣ノ症狀トナリ反動ヲ司トル所ノ諸筋モ亦タ同一ノ張力ヲ起コスコトアリ

五官ニ於テモ亦タ感受力ヲ失スルモハ總テ外物ノ刺激ニ應スルコトナシ縱令ヒ感受力ヲ有スルモ之レニ依テ反動力ヲ起スコトナシ

精神ニ於テハ殆ント其官能ヲ廢絶スト雖モ筋肉ノ系統ニアリテハ強直性痙攣ノ症狀ヲ呈シ外部ノ運動ニ抵抗シ毫モ隨意ノ作用ヲ起スコトナシ而シテ發作ノ初起ニ於テ現ハル、所ノ強梗ノ症狀ヲ失スルコトナク恰カモ石造ノ基礎ヲ以テ固定シタルカ如シ

暫時ニシテ意識ヲ以テ筋肉ノ作用ヲ起スコト能ハサルモ外來ノ運動ニ應スルヲ得ヘシ而レモ其外因ノ歇止スルモハ直チニ強強ノ狀ニ復スヘシ

外來ノ運動ヲ與フルモハ多少ノ抵抗力ヲ起シ四肢ニアリテハ屈曲自在トナルモ部位ニヨリテハ尚ホ運動ヲ起スコト能ハス而レモ震戰若シクハ波動ヲ發セサルモノ多シ

諸關節ハ梗強ヲ發シテ操作ニ因テ屈伸ヲ營ムコト難ク偶々重力ノ定則ニ戻リ彎屈スルコトアリ然リト雖モ筋肉ニアリテハ震戰ヲ起コシ終ニ重力ノ定則ニ從フヘシ

患者ノ外貌一種特異ニシテ起坐共ニ強強ノ症狀ヲ失スルコトナク軀幹直立シテ前方ニ傾キ或ヒハ後方ヲ仰クモノアリ顔面蒼白色ニシテ呼吸頗フル幽微トナリ脈搏モ亦タ細弱不整トナルヘシ

結膜ヲ指觸スルモ眼瞼ノ反射運動頗フル輕微トナリ食物ヲ咽下ニ置クモハ嚥下ノ作用ヲ起スヘシト雖モ其作用隨意ナラス

觸覺、疼痛及反射運動共ニ全然廢絶スルモノ多シ又症ニヨリテハ發作時中ニ現出シタル事物ヲ記憶スルモノアリ又々稀有ノ症ニアリテハ知覺過敏ノ症狀ヲ呈スルコトアリ發作時ニアリテハ皮膚厥冷シテ体温モ亦タ降下スルヲ常トス

發作ノ末期ニ際スルモハ患者俄然醒覺シテ頗フル深長ナル吸氣ヲ營ミ或ヒハ欠伸ヲ發シ恰カモ熟睡ノ後ニ醒覺シタルカ如シ

經過時期及轉歸

梗強ノ發作症ニ於テハ其度數及ヒ強弱共ニ一定セサルモノ多シ故ニ數分時ニ終ハルモノアリ或ヒハ數時若シハ數日間ニ渉ルモノアリ

發作間歇時ニ於テ殆ント健全ノ狀態ヲ有スルモノアリト雖モ多クハ幣斯埒利亞ノ症狀ヲ現



出スルモノナリ

四十百四 第一回ノ發作ヲ終ハルヤ否ヤ患者直チニ其常職ニ復スコトアリ然リト雖モ數回反復スルキハ  
神經系ニ於テ病理的ノ變狀ヲ誘發シ神經衰弱ニ其因スル所ノ諸般ノ症候ヲ現出スルモノ多  
シ強梗症ニ於テ精神ノ變調ヲ呈スル所ノ疾患ヲ併發スルキハ其現症ニ依テ精神病ト見做ス  
コトアリ

治則

特リ經久ノ症ニアリテハ發作時ニ於テ最モ注意セサルヘカラス

發作數日ニ涉ルキハ勉メテ滋養食物ヲ與ヒサルヘカス此時ニアリテハ食物ヲ咽頭ニ置クキ  
ハ嚥下ノ作用ヲ起スヘク又々飲料ハ鼻竅ヨリ食道管ヲ挿入シテ注射スヘシ

發作ヲ鎮靜スルニハ硝酸「アーミル」二三滴ヲ吸入セシムルヲ以テ足ルコトアリ或ヒハ莫爾比  
涅ノ皮下注射法ヲ施コスモ可ナリ

内服若シクハ灌腸劑トシテ通常用フル所ノ藥劑ハ阿草、纒草、龍腦及ヒ「テレヒン」油ナリ最  
モ重要ナル治術ハ神經系ノ調節ヲ整復シテ以テ發作症ノ反復ヲ豫防スルニアリ

是故ニ貧血症ノ患者ニアリテハ鐵、維尼涅及ヒ磷酸鹽類ヲ以テ最モ必要トス

患者ノ神識及ヒ行爲共ニ屢々變換セシムルヲ要スルカ故ニ景色、眺望若シクハ精神ヲ樂シ  
マシムル所ノ事物ニ至ルマテ新奇ナラシムコト最モ緊要ナリ

電氣療法ハ管ニ強梗ヲ緩解スルノナミラス神經系ノ調節ヲ整頓スルノ効アリ

總テ幣斯埒利症ニ於テ用フル所ノ療法ハ本症ニアリテモ亦タ缺クヘカラサルモノナリ

○ 震戰麻痺 原 名 PARALYSIS AGITANS.

釋義

震戰麻痺トハ筋肉ノ震戰ニシテ脱力ヲ以テ起コリ年齡ノ増進スルニ從テ

其症狀モ亦タ危篤ナルモノナリ

原因

四十歳以下ノ人ヲ襲フコト雖トモ偶々若年ノモノヲ見ルコトアリ既

ニ「ダチンネ」氏カ實驗セシ一患者ノ如キハ二十歳ニシテ本症ニ罹レリト云フ  
男女ノ性ニ就テハ共ニ同一ノ比例ナリ

特ニ重要ナル原因ハ神經系ノ特異性ナリト雖モ強劇ナル感動、驚愕、心痛及ヒ諸般ノ行爲上  
ノ感覺モ亦タ有力ナル原因トナルモノナリ

遺傳ハ敢テ重要ナル感受力ヲ有セサルモノトス

偶々寒冷及ヒ濕潤ニ暴露スルコト過久ナルモノ及ヒ刺衝性末梢神經ニ傷害ヲ被ムルカ如キモ  
亦タ本症ヲ誘起スルモノ、如シ

五十百四 「チャールコット」氏ノ說ニ據レハ他ノ人種ニ比スレハ「アングロ、サクソン」ノ種族ニ於テ發  
スルコト多シトナセリ



病理的解剖

患者ノ少數ニアリテハ屍体剖驗ニ於テ確然タル疾患ノ變狀ヲ檢出ス

六十百四

又ク症ニヨリテハ華魯里氏橋、延髓、四疊体及ヒ頸髓ノ側柱ニ於テ硬結ヲ見ルヘシ

又ク症ニヨリテハ震戰麻痺ノ症候ト瀰漫性ノ硬結症トヲ誤認スルコトアリ

以上ノ諸變徵ニ據テ參考スルキハ本症ハ官能的ノ變徵ニ基因スル所ノ一種ノ神經病タルヲ

證スルニ足ルヘシ

徵候

患者ノ大數ニアリテハ徐發スルモノニシテ初起ニ於テハ拇指及ヒ諸指ヲ

屈シ又ハ前膊ヲ回轉スルニ當テ拇指、手腕或ハ足部ニ輕微ノ築動ヲ起スヘシ

手指ヲ把握シ筆ヲ執リ或ヒハ歩行スルカ如キ意識ニ因テ操作ヲ營爲スルキニ不整ナル築動

ヲ歇止スヘシ震戰ノ症候ハ當初發現シタル部位ヲ本據トナシ漸々下部ニ蔓延スルヲ常トス

假令ヘハ當初右側ノ手腕ヲ侵カスキハ數月若シハ數年ヲ經ルノ後右側ノ足部ニ波及シテ

尋テ左側ノ手腕ニ來リ終ニ左足ニ達スルカ如シ

偶マ其順序ヲ亂ルコトアリ假令ハ當初右側ノ手腕ヲ侵カシ直チニ左側ノ足部ニ蔓延スルカ

如キコトアリ

震戰ノ症候ハ屢々身体ノ一側ニノミ限局シテ經久其反側ニ波及スルコトナク恰カモ半身不遂

ニ類スルモノナリ然リト雖モ兩側ノ下肢ヲ侵カシ截癱ノ如キ症候ヲ呈スルモノニ至テハ頗

フル稀レナリ

普通ノ症ニ於テハ頭顱ヲ侵カスコトナシ然リト雖モ破格ノノ症ニアリテハ震戰ノ症候ニ先

チテ疲勞或ヒハ神經痛ヲ起コシ尋テ四肢ニ達スルコトアリ

偶マ急劇ノ震蓋症ヲ發スルモノニ於テ本症ヲ頓發スルコトアリ而シテ後一肢ヲ侵カシ或ヒハ

同時ニ四肢ヲ襲フコトアリ

本症ニアリテハ發病ノ症候ノ如何ヲ問ハス病初ノ徵候ヲ呈スルノ時期ハ大抵一年乃至三年

ノ間ニアリ而ル後極期ニ達シ其病勢一定シテ變動ヲ起サ、ルヘシ

病機増進ノ極度ニ達スルキハ四肢共ニ侵襲ヲ被ムリ震戰ノ症候歇止スルコトナシ而レモ輕重

ノ度ハ必ラスシモ一樣ナラサルモノトス

精神ノ感動及ヒ身体ノ運動ヲ起スキハ震戰ノ症候益々増劇スヘシ又ク徵知スヘキ原因ナク

シテ屢々増進ノ期ヲ有スルコトアリ而シテ睡眠若シハ「コロ、ホルム」ノ麻醉法ヲ施コスル

ハ鎮靜スヘシ

震戰ノ症候ハ當初築動ヲ起コシ筋肉ノ攣縮及ヒ弛縱ヨリ成ルモノトス而シテ手指ニアリテ

ハ丸劑ヲ調製スルキノ如キ感覺ヲ起コスヘシ

七十百四



頭顱及ヒ頸部ハ健態ヲ失スルコトナシ而レモ顔面ノ諸筋ハ運動ノ機能ヲ失シ容貌ヲ見ルニ  
感動ニ依テ喜怒ノ狀ヲ現出スルコト恰カモ痲呆ノ如シ

下脛ノ諸筋モ亦タ健態ヲ失スルコトナク眼球ニ於テモ亦タ橫轉若シクハ縱轉症ノ如キ變徵  
ヲ見ルコトナシ

舌体ニハ輕微ノ震戰ヲ起コシ唇緣收縮シテ言語徐長トナリ或ヒハ吃訥シ或ヒハ斷續不等ト  
ナリ一言ヲ發スル毎ニ非常ノ勢力ヲ要スルモノ、如シ

手掌、頸部、軀幹及ヒ四肢ノ諸筋共ニ當初疼痛及ヒ痙攣ヲ發シ恰カモ痲質斯ニ類シ暫時ニ  
シテ確然タル強直ノ狀ヲ呈スヘシ

當初侵カス所ノ部位ハ屈筋ニシテ其症候モ亦タ此部ニ於テ最モ強劇ナリ

既ニ此期ニ達スルキハ判然タル震戰痲痺ノ症狀ヲ呈シ軀幹ヲ前方ニ屈シ頸部極強トナリ脊  
椎ノ諸突起ハ益々隆出シ手掌彎曲シテ畸形ヲ現ハシ殊ニ指端ニ於テ最モ明亮ナリトス故ニ

全体ノ症狀ハ頗フル慢性關節痲質斯ニ類スヘシ

下肢ニ於テモ亦タ同一ノ變狀ヲ呈スヘシ

偶マ極強及ヒ畸形ノ症狀共ニ震戰痲痺ノ初起ニ頓發スルコトアリ

大家「チャールコット」氏ノ說ニ據レハ震戰ノ症候ノ有無ニ關セス運動作用ハ其健態ヲ失スル

コトナク唯タ遲徐トナルヲ見ルヘシト云フ

筋肉ハ容易ニ疲勞ヲ起コシ輕微ノ操作ヲ營ムモ非常ノ疲倦ヲ覺ユヘシ

筋系統ニ於テ特ニ著ルシキ症徵ト見做スヘキモノハ歩行ニ際シ一種特別ナル變狀ヲ呈スル

ニアリ

身体ヲ起立スルニ當テ其作用頗フル緩徐ニシテ漸々直立スルモ容易ニ歩ヲ進ムルコト能ハ

ス偶マ歩行スル時ハ頭顱及ヒ軀幹ヲ前方ニ屈シテ進行スルコト頗フル困難ナリ

偶マ軀幹ヲ後方ニ屈シ歩行モ亦タ前方ニ進マヌシテ後方ニ逆歩スルコトアリ加之ノミナラ

ズ後方ヲ仰キ終ニ背面ニ倒ル、コトアリ

全身ノ疲倦ヲ懇フルノミナラス心身共ニ諸般ノ不快ナル感覺ヲ起スモノ鮮ナカラズ

本症ニ於テ常ニ最モ苦悶スル所ノモノハ運動ニ際シ抵抗力ノ充分ナラサルノミナラス四肢

ニ於テ倦怠不安ノ感覺ヲ現出スルニアリ

「チャールコット」氏ノ說ニ據レハ疼痛、觸覺及ヒ寒暖ノ知覺ハ健態ヲ失スルコトナシ然レモ屢

々温熱ノ感覺ヲ起スコトアリト云フ

經過、時期及轉歸

本症ハ頗ル經久緩慢ナル疾患ニシテ殆ント三十年ニ達スルコトアリ

第一期即チ外觀ニ於テ其症候ヲ呈スルノ期ハ大抵一年乃至三四年ノ間ニアリ



病機増進ノ極度ニ達シタルノ期ハ二三年乃至二十年ノ間ニアリ而シテ此期ニ於テ諸症候漸々増劇シ終ニ全然不随トナリ椅子ニ倚リ或ヒハ病褥ニ臥シテ毫モ身体ヲ運動スルコト能ハサルニ至ル

筋系統ニ於テモ亦タ多少脂肪變質ヲ起スノミナラス消削ヲ來タスヘシ

末期ニ至ルキハ非常ノ虛衰ヲ來タシ尿道及ヒ糞尿ノ排泄共ニ不遂意トナリ精神恍惚トシテ迷濛シタルモノ、如シ

將サニ死ニ瀕セントスルキハ震戰ノ症狀全ク歇止スルコトアリ

診斷

往時ニアリテハ震戰麻痺及ヒ癱瘓性硬結症ハ屢々混亂シテ辨別スルコト能

ハサリシト雖ヒ大家「チャーコット」氏ノ鑑識法ニ依テ創メテ其差異ヲ檢出スルコト至レリ其說ニ據レハ震戰麻痺ハ常時間斷ナシト雖ヒ癱瘓性硬結症ハ唯々隨意ノ運動ヲ營マントスルノ時ニノミ現ハル、モノトス

老人震戰ニアリテハ頭部ヲ侵カスモノ多ク又運動ニ際シ震戰麻痺ノ確徵タル築動ヲ起スコトナク唯々震戰ノ症候ヲ呈スルニ過キス其他諸筋ノ萎弱四肢ノ極直及ヒ畸形ヲ發スルコトナキノミナラス老人震戰ニアリテハ軀幹ヲ前方ニ屈シ震戰麻痺ニアリテハ後方ニ彎曲スヘシ汞毒ニ基因スル震戰ハ發病前必ラス氷銀ノ蒸氣ニ暴露スルカ如キ職業ニ從事シタル履歴ヲ

有シ協同作用ノ變調ヲ伴ヒ又意識ニ因テ發現スルモノナリ其他視力ノ變狀ヲ呈シ齒齦ノ外

綠ニ灰白青色ノ線ヲ畫シ呼吸ニ惡臭ヲ放チ流涎ヲ起スヘシ

治則

醫藥上ノ効驗ハ實ニ迂遠ナルモノ、如シ

震戰ヲ鎮靜スルノ藥劑夥多ニシ「チャーコット」氏ノ如キハ殊ニ非沃斯元ヲ賞讃セリ而レテ予カ實驗スル所ヲ以テスレハ其効力「ゲルセミウム」(素馨ノ右ニ出ルモノナシ其用法ハ一日三回「ゲルセミウム」流動越幾斯十滴宛ヲ内服セシムルニアリ

退却變化ヲ整復スル爲メニ隔週ニ幾尼涅ノ頓服ヲ命シ爾後數月間酪酸加磷酸石灰ニ砒石ヲ配伍シ持長セシムルキハ必ラス良驗ヲ奏スヘシ

大家「イウレンベルグ」氏ハ砒石ノ皮下注射法ニ依テ偉功ヲ奏セリ又タ「オーグル」氏ハ「ハイツスチグマ」(カラハル豆ノ効分ナリ)ヲ費用セリ

又症ニヨリテハ第一臭素化龍腦ヲ以テ必要トナスコトアリ

偶々緩和ナル水治法ニ依テ偉効ヲ奏スルコトアリ

古來諸家ノ稱用セシ療法數種ニシテ殆ント屈指ニ遑マアラスト雖ヒ吾人ハ未ダ一モ満足スルコト能ハサルナリ

瓦爾華尼電氣ノ無効ナルハ世人ノ一般ニ信用スル所ナルヲ以テ絶テ之レヲ用フルモノナシ



大家「イウレンベルグ」氏ノ説ヲ見ルニ毫モ其効力ヲ現スコトナシト云フ其他「エルブ」氏及ヒ「ワセンドール」氏ノ如キモ亦タ其實験上同一ノ報告ヲナセリ

○ 舞 踏 病 原 名 CHOREA.

釋 義

舞踏病トハ官能的神經ノ變調ナリ而シテ其主要ノ徵候ハ隨意筋ノ協同作用欲損シテ一簇若シクハ數簇ノ諸筋ニ於テ不整ナル痙攣性ノ運動ヲ發起スルニアリ

原 因

協同作用ノ中樞ニ於テ特異ノ變動及ヒ感受力ヲ有スルハ遺傳ニ歸スルコト素ヨリ疑ヲ容レサルナリ

衣食住、教育及ヒ馴習ノ方法ニ依テ斯ノ如キ異常ノ變動ヲ誘起スルコトアリ

本症ハ通例第二生齒期或ヒハ春機發動期ニ於テ其症候ヲ現出スルモノ多シ

遺傳ノ體質ヲ賦有スルモノニアリテハ諸般ノ原因ニ依テ本症ヲ併發スヘシ

癩麻質斯或ヒハ癩麻質斯性心内膜炎及ヒ外膜炎モ亦タ其原因ニ於テ重要ナル感動ヲ有スル

モノナリ故ニ此症ニ於テハ密接ノ關係ヲ論スルモノ鮮ナラス

今マ爰ニ其説ノ極端ニ趨リタルモノヲ擧シレハ積極ノ点ニ於テハ博士「セイ」氏ノ統計ニシ

テ同氏ハ舞踏病患者一百二十八名中急性癩麻質斯ヨリ來ルモノ六十四名ノ大數ヲ得タリ又

タ是レニ反シテ消極ノ点ニ於テハ「ステーナル」氏ノ試験ニシテ同氏ハ舞踏病患者二百五十

人中急性癩麻質斯ヨリ來ルモノ四人ニ過キカリシト云フ

予カ實驗セシ所ノモノハ舞踏患者八人中癩麻質斯ニ罹レルモノ一人ノ比例ナリ

腸内ノ寄生蟲、房事過度、月經不調、貧血及ヒ強劇ナル德義上ノ感動ノ如キハ屢々誘因トナル

コトアリ其他妊娠モ亦タ之レニ加フヘシ

病理的解剖

解剖的元質ニ於テハ常ニ其變狀ヲ見ルコトナシ

患者ノ大數ハ回復ノ轉歸ヲ取ルカ故ニ本症ニ於テ現ハル、所ノ變調ハ唯タ官能上ニアリテ

解剖的ノ組織ヲ害セサルカ如シ

又タ心内膜ノ變狀ヲ併發スルモノ多キヲ以テ顧レハ線條體或ヒハ視神經床ノ微細ナル脈管

ニ於テ栓塞性ノ障礙モ亦タ病的變狀ノ諸因中ニ算入スルモ敢テ不當ナラサルカ如シ殊ニ

「ヒウリングス、ヂヤクソン」氏ノ如キハ此説ヲ維持セリ

偶マ本症ノ患者ニ於テ栓塞症ヲ發見スルコトアルカ故ニ此解釋モ亦タ時ニ其正鵠ヲ得ルコトナ

キニアラサルナリ

然リト雖モ近世ニ至リ諸般ノ變狀ヲ發見セリ假令ハ「メーチルト」氏ハ腦ノ皮質ニ於テ變

狀ヲ檢出シ又タ「エリスチユル」氏ノ如キハ細脈管ノ外膜ニ於ケル核質ノ繁殖スルノミナラ

ズ肥厚スルヲ見ルヘシト云ヒ又線條體ニ於テ神經結締織ノ成形機亢盛ヲ起スモノトナセリ



腦脊椎軸ノ諸部ニ於テハ處々ニ軟化スルヲ見ルヘシ然リト雖モ線條體ニ於テ軟化ヲ起スモノヲ除クノ外ハ舞蹈病トノ關係ヲ有セサルモノトス

徵候

非常ノ神經質ヲ有スル所ノ小兒ニ於テ俄然恐駭スルヲアルキハ之カ爲ニ危篤ナル舞蹈病ヲ發スルヲアリト雖モ通常ノモノニアリテハ發病ノ機ハ緩徐ナルモノ多シ初起ニ於テ小兒ハ戯レニ顔面ノ異想ヲ現ハシ或ハ肩胛若シクハ前膊ニ於テ奇異ノ運動ヲナスカ如ク尋テ顔面及ヒ上肢ニ於テ常ニ不整ナル築動ヲ起スヘシ  
舞蹈狀ノ運動ハ軀幹ノ一側ニ限局スルヲアリ之レヲ半身舞蹈病ト稱ス或ヒハ上肢若シクハ下肢ヲ侵カシテ他ニ波及セサルヲアリ

劇症ニアリテハ全身諸部ノ隨意筋ハ皆ナ悉トク舞蹈狀ノ運動ヲ起コスヘシ故ニ顔面ノ諸筋ニ於テ其作用ヲ起コシテ皺襞ヲ生シ異想ヲ現ハシ眼球ニハ橫轉ヲ起コシ又ク動眼筋ノ運動不正トナリ斜視眼ヲ將來スルコトアリ舌体ハ口腔内ニ於テ跳動スルヲ以テ言語困難トナリ或ヒハ發音不明トナルコトアリ臂腕ニ於テハ築動ヲ起コシ諸指ヲ捻轉シテ種々ノ形狀ヲナシ執筆又タハ食刀及ヒ食匙ヲ把握スルヲ困難トナルヘシ  
運動歩行ニ際シ運歩不整ニシテ兩脚互ヒニ衝突シ或ヒハ蹉跌シ易ク呼吸ハ痙攣狀トナリ或ヒハ徐長トナリ心臟ノ作用錯雜シテ不整トナリ心基部ニ於テ輕微ノ吹性雜音ヲ聴取シ價

帽瓣ノ部ニ於テハ高調ナル攪拌性ノ収縮音ヲ聴取スヘシ

最モ危篤ノ症ニアリテハ患者一定ノ體勢ヲ保持スルヲ能ハス而シテ全身諸部ノ隨意筋ハ皆悉トク頗フル強劇ニシテ不正ナル運動ヲ起スヘシ

顔面腫脹シテ齒齦ニ出血ヲ起シ又病室内ニ於テ障壁臥床若クハ臥板ニ衝突シ之レカ爲メニ骨節ノ隆起シタル部位ヲ以テ四肢ニ創傷又ハ打撲ヲ被ムリ出血スルヲ鮮ナカラス

輕症ニアリテハ俄然築動ヲ起スト雖モ強劇ナラス又タ夜間ニアリテハ鎮靜スルカ故ニ安眠ヲ妨クルコトナシ

劇症ニ於テハ鎮靜スルノ時期頗フル短少ニシテ屢諸筋ノ築動痙攣ヲ發スルカ故ニ毫モ安眠スルコト能ハサルモノトス

舞蹈病ニ罹ルキハ其輕重ニ係ハラス屢々不快ナル噩夢ヲ以テ安眠ヲ妨クルヲ常トス而シテ夜遊病ノ症候ノ如キハ大抵之レヲ見サルコトナシ

全身ノ觸覺及ヒ疼痛ノ感受力共ニ増進スルノミナラス反射機能モ亦タ亢盛スヘシ  
脊椎ニアリテハ殊ニ頸椎及ヒ背椎ノ上部ニ於テ鈍痛ヲ起コスヲ以テ必發ノ一徵トス

總テ病機増進シタルモノニ於テハ精神ノ虛衰或ヒハ錯雜スルヲ見ルヘシ然リト雖トモ普通ノ症ニアリテハ記憶衰耗、痴呆、刺衝及ヒ病的ノ感動ヲ現ハスニ過キサルナリ



經過時期及轉歸

月ノ間タニアリ

偶々著述家ニシテ本症ヲ以テ自節痛ト見做シ大抵二三週日ヲ經ルルハ自然ニシテ治癒ニ趣クモノト見做スモノアリト雖モ治術ノ適否ニ依テ其經過及ヒ時期ニ於テ感動ヲ及ホスコト少小ナラサルナリ

本症ハ數月間ニ涉ルコトアルノミナラス常ニ年ヲ以テ數フルコトアリト雖モ例外ニ屬スヘシ本症ノ經過中諸症候ノ増劇若シクハ輕減スルコトアルハ敢テ怪シムニ足ラサルモノトス當初七歳前後ノ幼者ヲ侵カスモノニアリテハ大抵春機發動期ニ至ルマテ屢々其發作ヲ反復スヘシ又第一回ノ妊娠中ニ發病シタルモノハ爾後毎回妊孕時ニ反復スルモノ多キヲ常トス本症ノ轉歸ハ通常恢復ニアリト雖モ築動痙攣ノ鎮靜スルコトナク食思欲乏シテ睡眠モ安靜ナラサルキハ終ニ虛脫ニ因テ斃ルコトアリ

予カ實驗スル所ニ據レハ第一ノ妊娠時ニ發病シタルモノハ其症候其最モ頑固ニシテ容易ニ回復セサルモノ多シ

妊娠中ニ本症ヲ併發スルキハ最モ危險ナルコト多ク當ニ墮胎ヲ來タスノ憂アルノミナラス患者ノ虛脫ヲ起スコト殊ニ急劇ナリトス

大家「チャツクコード」氏ノ實驗ニ據レハ妊娠時ニ發シタル舞蹈病患者三十一人中不幸ノ轉歸ヲ取リ異世ノ人トナルモノ四人アリシト云フ

分娩後ニ達スルキハ痙攣ノ症候鎮靜スト雖モ出産前ニ治スルモノ極メテ鮮ナシトス

診斷

舞蹈病ハ其症候特ニ顯著ナルヲ以テ小兒ヲ侵カス所ノ他ノ諸病中本症ト誤認スヘキモノ絶エテアラザルナリ

偶々幼年ノ人ヲ侵カス所ノ痙攣性硬結症ト誤診スルコトアリ而シテ其主要ノ徵候ハ筋肉ノ震戦ナリ然リト雖モ此症ニ於テ現ハル、所ノ震戦ハ舞蹈病ト異ナリ唯々意識ニ依テ運動ヲ起スノ時ニ發スルノミニシテ筋力ノ靜止スルキハ退消スルモノナリ之レニ加フルニ硬結症ニアリテハ筋肉ノ萎弱及ヒ伸筋ノ極強ヲ伴ヒ屢々卒中狀ノ發作若シクハ他ノ危險ナル症候ヲ現出スヘシ而シテ特リ震戦ノ症候ニ於テ異ナルノミナラス其經過及ヒ治癒ノ景況ニ於テモ亦同シカラサルヲ以テ少シク注意スルキハ決シテ診斷ヲ誤マルコトナシ

震戦麻痺ハ年齢ニ於テ異ナルノミナラス手腕ノ畸形、筋肉強梗、脊椎ノ形狀及ヒ歩行ノ變態ニ據リ又々其經過及ヒ轉歸ヲ異ニスルヲ以テ區別スヘシ

治則

專ハテ攝生ニ注意シ暗靜ノ病室内ニ閉居セシメ滋養消化ノ食物ヲ與フルキハ偉効ヲ奏スルコトアリ



行爲上ノ原因、精神ノ感動及ヒ不攝生ノ如キハ最も重要ナル原因トナルカ故ニ患者チシテ全ク發病前ノ景況ト反對ノ生活ヲ營マシムルキハ大ヒニ治癒ヲ扶クルコトアリ

此療法ヲ以テ巨効ヲ奏シタル例証ハ「ガイ」病院ヨリ發シタル報告ニ於テ明ラカナリ同病院ニアリテハ大抵二三週日ニシテ全治シタルモノ鮮ナカラスト云フ

舞蹈病患者ニアリテハ安眠ヲ得セシメ大凡ソ十時間以上筋肉ノ築動ヲ鎮靜スルキハ最も良蹟ヲ脩ムルコトアリ其藥劑ハ莫爾比涅及ヒ格魯刺兒ノ合劑ヲ最良トス

病初ヨリ滋養易化ノ食品ヲ撰ミ最モ閑靜ノ地ニ於テ休息セシムルコト緊要タリ

腸内ノ寄生蟲、結便、包莖或ヒハ過房ノ如キ外來ノ刺戟ニ基因スルモノハ皆ナ悉トク改良セサルヘカラス

貧血症ノモノニハ鐵酪酸加磷酸石灰及ヒ斯篤利幾尼涅ヲ投スヘシ

舞蹈狀ノ運動ヲ鎮靜スルニハ鑛屬性ノ強壯劑及植物性ノ衝動劑其他鎮痛藥ヲ用フヘシ其最モ主要ナル藥品ハ砒石、亞鉛ノ鹽類、安謨尼亞銅、鐵、琥珀酸失鳩答、「ゲルセミユーム」菲沃斯元ニシテ鎮痛藥ハ阿片、咯魯叻、格魯刺兒及ヒ臭素加里ナリ

鑛物強壯藥中特ニ効驗アルモノハ砒石ニシテ大量ヲ持長スルモ敢テ妨ケナシ

頑固ナル症ニアリテハ砒石ノ皮下注射法ニ依テ偉効ヲ奏スルコトアリ

最モ強劇ナル患者ニアリテハ「コロ、ホルム」ノ吸引法ハ須臾モ缺クヘカラサルモノトス又タ斯ノ如キ症ニ於テ「トロシユー」氏ハ莫爾比涅ノ大量ヲ投シテ非常ノ利益ヲ得タリ輕症ニ於テハ毎日數分時間亞的兒ノ霧滴法ヲ脊椎部ニ用フヘシ

瓦爾華尼電氣療法モ亦タ缺クヘカラサルモノナリ

脊椎部及ヒ脊髓神經ノ根基部ニ於テ強劇ナラサル平流電氣ヲ通スルキハ良効ヲ奏スルコトアリ水治法ハ温湯ニ醮シタル布片ヲ用ヒ又タハ蒸湯法ヲ脊椎部ニ貼スルコト最モ緊要ナリ

○ 書 癱 原 ライターヒス クラング WRITER'S CRAMP.

釋義

書癱ナル文字ハ失當ノ名稱ナリ然リト雖モ吾人ハ未タ適當ナル解釋ヲ下スヘキ言語ヲ有セサルナリ

本症ハ一簇ノ諸筋ヲ伸展シテ使用スルコト過度ナルカ爲メニ起ル所ノ筋力虛憊ト見做スヘシ而シテ通常執筆寫字ヲ業トスルモノニ於テ發スルコト多キヲ以テ書癱ノ名アリ

是故ニ本症ハ特リ筆者ヲ侵カスノミナラス彈琴者、縫匠若シハ他ノ職業ニアリテモ一簇ノ諸筋ヲ使用スルコト過久ナルキハ同一ノ疾患ヲ將來スヘシ

病原論及徵候

毫モ癱攣ニ基因スル所ノ變狀ヲ呈スルコトナシ故ニ被患ノ諸筋ニ於テ麻痺ヲ起スコトナシ又タ執筆寫字若シハ彈琴、裁縫ノ如キ本症ヲ誘發シタル職業ニ



從事スルヲ能ハサルノ外他ノ業ヲ執ルキハ毫モ健態ヲ失スルコトナシ  
才識情意ニ於テ變狀ヲ呈スルコトナク運動機能モ亦タ健全ナリト雖モ筆ヲ握リ或ヒハ手腕及  
ヒ前膊ヲ擡起スルコト過久ナルキハ其使用ノ筋肉ヲ侵カシ執筆者ニアリテハ運筆意ノ如ク  
ナラス終ニ之レヲ廢棄スヘシ

病機増進ノ度ハ頗フル緩慢ナルモノトス

病初ニアリテハ前膊腕關節若クハ手掌ニ於テ其使用最モ過度ナル諸筋ニ疲倦ヲ覺エ尋テ  
疼痛ヲ起コスヘシ

疲勞倦怠ノ感覺益々増劇シ又前膊ニ疼痛ヲ發シテ運動操作スルコト能ハサルモノアリ臂腕  
ヲ固定シ筆ヲ緊握スルモ運動意ノ如クナラスシテ止ムモノ多シ而シテ固有ノ筋ヲ動かスコ  
ト能ハサルヲ以テ他部ノ筋肉ニ築動ヲ起コシ簡短ナル文章ヲ書スルニ臂腕ノ全力ヲ盡クシ頗  
フル疲勞ヲ覺ユヘシ加之ノミナラス記スル所ノ文字ハ其形ヲナサスシテ頗フル不整トナリ  
暫時ニシテ拇示中ノ三指ニ於ケル諸筋ニ震戰ヲ起スヘシ

末期ニ至ルキハ筆ヲ執リ文字ヲ寫スコト能ハスシテ筆ヲ投棄シ勉メテ再三試ムルモ徒勞ニ屬  
スヘシ

普通ノ症ニアリテハ運筆ニ際シ筋肉ノ運動ニ於ケル主宰官能廢絶スルヲ以テ筆記ノ作用ハ  
唯タ筋肉ノ自動力ニ依テ起ルモノナリ既ニ筋系統ニ於テ斯ノ如キ不隨意ノ作用ヲ起スキハ  
一層其作用ニ注意セサルヘカラス故ニ之レカ爲メニ更ニ又々變調ヲ起スヘシ而シテ其主要  
ノ變調ハ拇指ノ諸筋及ヒ諸指ノ屈筋ニ於テ強直性痙攣ノ症狀ヲ現出スルニアリ加之ノミナ  
ラス症ニヨリテハ伸筋ニ波及シ終ニ神經變狀ヲ將來スヘシ

第二種ノモノニアリテハ當初拇指及ヒ諸指ノ屈筋ニ於テ萎弱ノ症候ヲ呈シ屢々同時ニ筋織  
維ノ震戰ヲ併發スルモノニシテ吾人ハ之レヲ麻痺性ノ書痙ト稱ス

又第三種ノモノニアリテハ屈筋及ヒ伸筋共ニ痙攣ヲ起コシ毫モ震戰若クハ疲勞ノ感覺ナク  
又々知覺機ニ於テモ健態ヲ失スルコトナシ

麻痺性ノ書痙ニアリテハ電氣ノ感受力及ヒ収縮力共ニ減少シ第三種ノモノニアリテハ電氣  
ノ感受力及ヒ収縮力共ニ健態ヲ失スルコトナク或ヒハ却テ増劇スルモノアリ

經過、時期及轉歸

書痙ハ頗フル緩慢ナル經過ヲ取ルモノニシテ其時期一定セス

又々發病前神經系榮養ノ景況ニ依テ大ヒニ其遲速ヲ異ニスルモノナリ

初期ノ症候ト共ニ被患ノ手指ヲ使用スルコトナク安靜ニ保護スルキハ容易ニ治効ヲ奏スルコ  
ト鮮ナカラス然リト雖モ全然不隨意トナリタルモノハ豫后ノ佳長ヲ望ムコト能ハサルナリ  
予カ實驗ニ於テ既ニ本症タルコト認ムルキハ屢々他ノ神經症ヲ繼發スルコトアルヲ以テ患者



ニ説論シテ生活ノ景況及全身ノ榮養ニ注意シ豫メ併發症ヲ豫防セシムルヲ最モ緊要タリ

治則

既ニ書癱ノ徵候ヲ檢出スルキハ直チニ執筆ノ業務ヲ禁止シテ數月間患部ノ諸筋ヲ静息セシムルヲ以テ最第一ノ療法トス

安静ヲ守ラシムルキハ諸症候共ニ退消スルヲアリ此時ニアリテハ妄リニ寫字ノ業ヲ執ラシ

ムルヲナク充分ニ静息ノ時間ヲ與ヒ再ヒ癱攣ノ症候ヲ起サ、ランヲ勉ムヘシ

又タ手指ノ位置及ヒ操作ノ強弱ニ最モ注意セサルヘカラス

若シ文字ヲ寫サントスルキハ筆管ノ大ニシテ把握ニ容易ナルモノヲ撰フヘシ

病機増進シテ筆ヲ執ルヲ能ハサルモノハ恢復ヲ望ムヲ能ハサルモノ多シ而レモ毎日短少ノ

時間ヲ刻シテ執事ニ從事セシムルキハ稍々其作用ヲ營ムヲ得ルヲアリ

局處療法ニ於テ欲クヘカラサルモノニアリ一ハ電氣法ニシテ一ハ塗擦法ナリ

電氣療法ハ「シーメン」及ヒ「ハルス」氏ノ十基乃至十五基ヲ用テ數分時間被患ノ筋肉ニ通

スヘシ又筋肉ニ於テ疲勞及ヒ癱攣ノ症狀ヲ呈スルキハ平流電氣ヲ通スヘシ又タ筋力ノ虛弱

ナルキハ下降性ノ平流電氣ヲ用フヘシ

前膊、拇指及ヒ骨間筋ニ於テハ電氣ヲ通スルニ先タチテ輕々摩擦法ヲ施コスヘシ

全身ノ生力抑壓スルモノニアリテハ斯篤利幾尼涅ニ依テ効力ヲ顯ハスヲアリ而レモ神經系

ノ刺衝ヲ起コシ血行充實ナルキハ却テ害アリ

衰弱シタルモノニハ磷酸鹽類、幾尼涅及ヒ肝油ヲ持長セシムヘシ

○強直又破傷風 原ヲタニニス TETANUS.

釋義

強直トハ隨意筋ニ於テ強梗性癱攣ヲ發スル所ノ一症ニシテ專ハラ脊髓索ノ反射的官能ノ亢盛ニ基因スルモノナリ

原因

強直ハ求心即中樞ハ疾患及遠心(即末梢ノ疾患)ノ二因ヨリ來ルモノトス

遠心ノ原因ハ却テ求心ヨリモ重要ナルモノトス

求心性強直ノ最モ適切ナル例証ハ斯篤利幾尼「アラシヤ」若シクハ「セバイヤ」ノ如キ脊髓索

ノ反射機亢盛ヲ起ス所ノ藥劑ノ効力ニ依テ明ラカナリ

遠心性強直ノ原因ハ諸般ノ創傷及ヒ挫傷ニシテ殊ニ根基不明ノ神經ヲ挫傷スルモノニ於テ

發スルモノナリ假令ヘハ縫針ノ刺傷、拔牙、耳廓ノ穿孔又タハ刺絡ニ因テ強直ヲ頓發スルヲ

アルカ如シ

内部ノ創傷モ亦タ同一ノ原因トナルヲアリ是故ニ分娩及ヒ子宮病ニ繼發スルコトアリ又タ

特發性強直ト稱スルモノハ肺胃神經ヲ侵カス所ノ炎症滲出物ニ因テ繼發スルモノ多シ

本症ニ於テ現ハル、所ノ發作ノ度數及ヒ強弱ハ創傷ノ輕重ニ依ラサルモノトス



創傷ヲ被ムリ既ニ瘢痕組織ヲ結ハントスルニ當テ強直ヲ起スモノ多ク殊ニ神經ヲ壓排スヘキ部位ニ於テ瘢痕ヲ構成セントスル時ヲ發シ易キモノナリ  
創傷ノ部位ニ依テ大ヒニ其感動ヲ異ニスルモノニシテ特ニ四肢ノ創傷ニ基因スルモノ最モ多シトス

初生兒強直ハ通常出産後第五日乃至第十二日ノ間ニ發スルモノニシテ臍帶ノ截斷ニ繼發スル所ノ炎症ニ基因スルモノトス  
強直ハ又々切斷術ヲ施シタル後ニ來ルコトアリ

偶々著述家ニヨリテ寒冷ニ暴露スルカ爲メニ起ルヲ論スルモノアリ是レ恐ラクハ創傷患者ニシテ寒冷ニ暴露スルカ爲メニ發スルヲ以テ此說ヲ信セシモノナラン  
我カ米國ニ於テ南北戰爭ニ際シ予ハ數多ノ創傷患者ヲ療スルニ冷水ヲ以テ洗淨セシカ皆ナ充分ノ好結果ヲ得タリ是レニ反シテ熱帶地方ニアリテハ本症ヲ發スルモノ頗フル多シ

**病理的解剖**

脊髓索ノ諸部ニ於テ變狀ヲ現ハスト雖モ多クハ延髓、腰髓、中心管ノ周圍ニアル灰白質及ヒ前角質ニ於テ著ルシキモノナリ而シテ此諸部ニ於ケル脈管ノ甚タシク膨脹スルヲ見ルヘシ

近世ノ顯微鏡上ノ檢査ニ據レハ半流動体ノ滲出物及ヒ神經結締織ノ成形機亢盛ヲ起シ灰白質ニ於テハ核質ノ繁殖スルコト頗フル多量ナルヲ見ルヘシ

**徵候**

本症ニ於テ發病ノ症候ハ其原因ニ據テ一様ナラサルモノトス

創傷ニ基因スルモノニアリテハ病機増進スルニ從テ其症狀ヲ變スルモノナリ故ニ瘢痕組織ノ構成ヲ歇ムルキハ化膿ニ因テ變狀ヲ現ハシ創面ニ刺衝ヲ起シ赤色焮腫シテ疼痛ヲ發シ軀幹ニ向テ放射スルカ如シ

寒冷ニ因テ誘發セラル、キハ當初惡寒戰慄ヲ尋テ熱症ヲ發シ頭筋ノ梗直ヲ感スヘシ

強直ノ發作ニ際シ患者ノ大數ニアリテハ初起ニ現ハル、所ノ部位ハ第五對神經ノ運動枝ニシテ咀嚼筋及ヒ内眼窠板ニ分布スルモノヨリ始シメ下脰攣急シテ運動スルヲ能ハサルヘシ  
吾人ハ下脰ニ於ケル此症狀ヲ指シテ牙、關、緊、急ト云フ

嚥下セントスルキハ忽チ喉頭ノ痙攣ヲ起コシ之レガ爲メニ嚥下困難ナルノミナラス疼痛ヲ發スヘシ

暫時ニシテ頸後部ノ諸筋ニ攣急ヲ起コシ終ニ頭顱ヲ後方ニ屈スヘシ又々顔面ノ諸筋固定シテ運動スルヲナク唇緣凹陷シテ齒牙ヲ露出シ眉間ニ皺襞ヲ生シテ憂フルカ如ク又笑フカ如ク吾人ハ此症狀ヲ病笑ト稱ス

緊急ノ症狀瀰蔓シテ軀幹及四肢ニ達スルキハ全身ノ症狀トナリ毫モ運動ヲ起スヲナシ脊椎



六百三十六

ノ諸筋ヲ侵カスヲ強劇ナルキハ軀幹ヲ後方ニ彎曲シテ床上ニ觸ル、所ハ後頭部ト足部ナリ此體勢ヲ反張ト云フ

又々偶マ反對ノ方向即チ前方ニ彎曲スルモノアリ之レヲ伏屈ト稱ス  
稀有ノ症ニアリテハ側面ニ傾斜スルモノアリ之レヲ側傾ト云フ

刺衝ノ症狀ハ脊髓管ノ全長ニ沿フテ同一ナルモノニアラス吾人カ實驗スル所ヲ以テスレハ  
上肢ニアリテハ屈筋ヲ侵カスヲ多ク下肢ニアリテハ伸筋ヲ襲フヲ強劇ナリ

發作ノ初期ニ於テハ必ラスシモ極強ノ症狀皆ナ同一ニ諸筋ヲ侵カスモノニアラス一簇ノ諸筋ヨリシテ他部ノ諸筋ニ通過スルモノアリ

又々症ニヨリテハ病初弛怠ノ期アリテ全然弛緩スルヲ見ルヲアリ然リト雖モ發作症ハ漸々其度數ヲ加ヒ又々益々強劇トナリ終ニ最モ輕微ノ運動ニ達フモ直チニ刺衝ヲ起スヘシ既ニ

斯ノ如キ刺衝ヲ起スキハ反射作用ノ如キモ亦々最モ輕微ノ感動ヲ起スモ忽チ痙攣ヲ發作スヘシ故ニ唯々手觸シ又々ハ空氣ノ流通ニ遇ヒ若シクハ反射鏡若シクハ水影ヲ見ルモ忽チ發作ヲ將來スヘシ

痙攣ノ期ニ於テ全身ノ隨意筋ニ俄然強直ノ發作ヲ現出シ顔面ノ諸筋ヲ攣縮シテ異想ヲ呈シ脊椎彎曲シテ頭部ト足部トヲ以テ床上ニ觸ル、ノミ腹肚陷沒シテ呼吸歇止シ足部伸展シテ

手指ヲ固握シ前膊ト共ニ軀幹ニ接近スヘシ

搖擧ノ期ニアリテハ上腹部ニ劇痛ヲ發シ延テ背部ニ彌蔓スヘシ斯ノ如キ強劇ナル運動ヲ起シタル筋肉ニハ非常ノ疼痛ヲ起スヘシ是レ即チ纖維組織ノ破綻スルノミナラス筋肉ノ離解スルカ爲メニ來ルモノナリ

發作症ハ忽チニシテ極度ニ達シ尋テ漸々減退スルヲ常トス而シテ其間歇時ニアリテハ患者ノ呼吸稍々自在トナリ少量ノ食物ヲ嚥下スルヲ得ヘシ

發作ノ度數強弱及時期ハ本症ノ輕重ヲ診斷スルニ最モ緊要ナルモノトス

間歇時ニアリテハ患者暫時ノ睡眠ヲ得ルヲアリト雖モ再ヒ痙攣ヲ發スルキハ忽チ醒覺スヘシ而シテ劇症ニアリテハ全ク睡眠スルヲ能ハサルモノトス

本症ニ於テ毫モ知力ノ衰耗ヲ起スヲナク知覺機能及五官機能モ亦々健態ヲ失スルヲナシ偶々知覺機能ノ減少ヲ見ルヲアリト雖モ例外ニ屬スヘシ

筋力ノ作用ハ動物熱ノ最モ重要ナル本源ナリ故ニ本症ニ於テ体温ノ昇隆ヲ來タスハ素ヨリ怪シムニ足ラサルナリ

四百三十七

熱症ハ特異ノ症狀ヲ有セスト雖モ既ニ死ニ瀕スルキハ華氏百四十五度ニ達スルノミナラス死後一二時間更ニ昇隆スヘシ又々非常ノ脱汗ヲ將來スヘシ



痙攣ヲ發スルノ際呼吸ハ唯橫膈膜ヲ以テ其作用ヲ起スノミ脈搏頗フル強實ニ疾數ナリ  
聲音嘎嘶シテ喉頭音トナリ偶々言語不明トナルコトアリ  
口内乾燥シテ唾液粘稠トナリ嚥下困難ニシテ便秘ヲ將來スルモノ多シ  
尿液ハ健態ヲ失ハス或ヒハ稀薄ニシテ亞爾加里性ノ反應ヲ呈シ時トシテ糖質ヲ含有スルコ  
トアリ

經過時期及轉歸

強直症ハ頗フル急劇ナルモノアリ或ヒハ緩慢ナルモノアリ

急性症ニアリテハ忽ニシテ呼吸筋ノ強直ヲ將來スヘシ

慢性症ニアリテハ發作間歇ノ時間長クシテ能ク睡眠シ又タ食物ヲ嚥下スルヲ得ヘシ

初生兒ノ強直症及ヒ中毒性ノ強直症ハ創傷ニ依テ起ルモノニ比スレハ其時期短小ニシテ發

作間歇時モ亦少ナク續々發作スルモノニシテ終ニ假死ヲ將來スヘシ

特發性强直ハ規則トシテ他ノ症ニ比スレハ強劇ナラス故ニ豫后モ亦タ佳良ナリ

創傷性强直ハ常ニ危篤ナルモノ多シト雖モ發作間歇ノ時期長クシテ滋養及ヒ睡眠ヲ妨ケサ

ルモハ好結果ヲ見ルコトアリ又タ發作後第二日ヲ過キテ發作ノ度數及ヒ症狀共ニ増進ノ徵候

ヲ現ハサ、ハ必ラス豫后ノ佳良ヲ望ムヘシ

診斷

斯篤利、幾尼、涅ノ中毒症ハ俄然頓發スルノミナラス創傷若シクハ他ノ原因

ヲ有セサルヲ以テ強直ト異ナルヲ知ルヘシ

脊髓膜炎ハ諸筋ノ強直性痙攣ヲ將來スト雖モ極強ノ症候ハ發作狀トナリテ來ルコトナク又タ

病的變症ノ全然歇止スルカ如キ間歇時ヲ有スルコトナシ而シテ強直症ニ於テ現ハル、所ノ反

射機ノ亢盛ヲ起コシ輕微ノ刺衝ヲ與フルモ忽チ痙攣ヲ起スガ如キ症狀ヲ呈スルコトナシ加之

ノミナラス脊髓膜炎ニアリテハ極強ノ症狀ニ尋テ麻痺ヲ起スヘシ

恐、水病ハ頗フル強直症ニ類似スル所ノ一症ナリ然リト雖モ發病ノ機緩慢ナルヲ以テ區別ス

ヘシ其他恐水病ニアリテハ其名稱ノ如シ水液若シクハ他ノ液体ヲ飲ムコト能ハサルヲ以テ特

徵トスルノミナラス喉頭ヨリ少量ノ粘膠ナル分泌液ヲ排除セント欲シテ一種特別ナル咳嗽

ヲ發スヘシ

牙、關、緊、急ハ咀嚼筋ニ局限スルモノニシテ寒冷ニ暴觸スルカ爲メニ起ルコトアルモ他部ノ諸筋

ニ蔓延シ又タハ全身ノ症候ヲ發スルコトナシ

腦病ノ經過中起ル所ノ牙關緊急ハ強直症トハ毫モ關係ヲ有セサル所ノ腦症ニ依テ鑑別スル

ヲ得ヘシ

治則

原因ノ徵知スヘキモノアルキハ直チニ之ヲ除却スルノ策ヲ運ラスヘシ

創傷ニ基因スルモノハ骨片若シクハ異物ノ有無ヲ探索セサルヘカラス



癥痕ニ基因スルモノハ截開スヘシ又タ神經ノ創傷ニ因ルモノハ其神經ヲ切斷スヘシ  
 最モ効力ヲ現ハス所ノ療法ハ脊髓索ノ反射機能ヲ減スルノ策ヲ施コスニアリ  
 特ニ有効ノ藥劑ハ臭素加里ナリ而シテ其量ハ每四時間ニ一ㄎ(0.05)乃至二ㄎ(0.1)ヲ投シ  
 判然痙攣症ノ減スルヲ俟テ漸々其服量ヲ減スヘシ  
 病初ヨリ臭素加里ヲ投シ痙攣ノ鎮靜スルマテ持長スルルキハ其効驗最モ著ルシク他ニ匹敵ス  
 ヘキモノアルコトナシ

臭素加里ニ次クモノハ「クラーラ」(箭毒ナリ)ニシテ神經ノ末梢器及ヒ反射作用ニ於テ効力ナ及  
 ホスモノナリ其用法ハ皮下ニ注射シ豫シメ其作用ニ注意セサルヘカラス  
 箭毒ハ其成分確實ナラサルヲ以テ患者ノ感受力ニ依テ斟酌セサルヘカラス然リト雖モ通常  
 ノ服量ハ一回八分ノ一(0.001)ニシテ當初十四分ノ一(0.005)ヲ以テ始ムヘシ  
 尼格知亞(煙草ノ効分)ハ箭毒ト同一ノ成分ニシテ其効力モ亦タ殆ント異ナラサルヲ以テ強直症  
 及ヒ斯篤利幾尼涅ノ中毒症ニ於テ皮下注射法トナシテ用フルルキハ其驗アリ予ハ創傷ニ基因  
 スル強直ノ最モ強劇ナルモノニ於テ煙草酒ヲ投シテ偉効ヲ奏セリ  
 「ハインズナグマ」(ガラバル豆ノ有効成分)及ヒ「エセリン」(ガラバル豆ノ一種ナリ)ハ現今最モ稱用スルモノ多ク  
 且ツ其効力モ亦タ少小ナラサルカ如ク

「エセリン」ハ皮下注射法トナシ當初一回ノ量十六分一(0.001)ヲ以テ始メ漸次增量シテ  
 痙攣ノ症候ヲ鎮靜スルニ至ルヘシ

印度大麻モ亦タ強直ノ症候ヲ靜止スルコトアリ然リト雖モ總テ麻醉性ノ藥劑ハ屢々反復スル  
 事ハ漸々其効力ヲ減スルモノナリ是故ニ卓効ヲ得ント欲セハ常ニ痙攣ノ症候如何ニ注意シ  
 テ其量ヲ斟酌セサルヘカラス

脊椎部ノ氷囊及ヒ平流電氣モ亦タ有効ノ姑息法ナリ  
 温浴又タハ蒸氣浴モ亦タ發作ヲ鎮靜スルコトアリ

治術ノ効驗ハ專ハラ之レヲ施コスノ時期ニ依テ大ヒニ効力ヲ現ハスモノニシテ其時期ノ長  
 キモノハ必ラス治効ヲ奏スルコト速カナルモノトス  
 強直症ニアリテハ病初ヨリ榮養ニ注意スルコト最モ緊要ナリ  
 諸般ノ音響及ヒ刺衝ニシテ神經末梢器ヲ刺戟シ又タハ神經ノ感動ヲ起サシムルモノハ皆ナ

悉トシ禁セサルヘカラス

亞的兒及ヒ「コロ、ホルム」ノ吸引法ヲ稱用スルモノ多シト雖モ最モ戒心シテ用フヘシ

釋義

○ 神經炎 原 ニウリチス NEURITIS.

神經炎トハ神經幹ノ炎症及ヒ其結果ヲ徵スル所ノ文字ナリ



原因

常ニ最も多ク見ル所ノ原因ハ創傷及ヒ挫傷ナリ

大家「ウエール、ミツチエール」氏ハ南北戦争ノ際銃創ヲ被ムリタル患者ヲ治療シテ最も貴重ナル實驗上ノ統計ヲ報告セリ

淺在ノ神經ニ於テ寒冷ナル空氣ノ流動ニ暴觸スルハ之レカ爲メニ炎症ヲ誘起スルコトアリ又ダ近接シタル組織ノ炎症ヨリ誘發セラル、イアリ假令ハ肺臟ノ病機蔓延シテ助間神經ニ炎症ヲ起スカ如キモノ即チ是レナリ

病理的解剖

初起ニアリテハ充血ヲ將來シ被患ノ神經ニ滲出物ヲ産シ軟化シテ終ニ崩壞スルヲ常トス

神經鞘ニ在テハ白血球ノ移轉ヲ起シ漿液纖維狀ノ滲出物ヲ生シ其纖維小束間ニ微細ナル血斑ヲ現出シ尋イテ化膿及ヒ軟化ヲ將來スヘシ

未ダ神經元質ノ破壞セサルニ當テ幸ヒニ恢復ノ機能ヲ起スコトアリ纖維狀滲出物ハ普通ノ變化ヲ起スモノニシテ當初水分ノミ吸収シテ固形分及ヒ血球元質ハ脂化シテ後チ脱出シ終ニ健態ニ復スルモノナリ

慢性神經炎ニアリテハ化膿及ヒ軟化ヲ起スコトナク大抵結締織ノ成形機亢盛ヲ起モノナリ被患ノ神經ハ近傍ノ結締織ニ癒着ヲ起シ皮質ニアリテハ脂肪變質ヲ將來シ神經纖維及ヒ圓筒軸(髓質)ハ萎縮症ヲ發スヘシ

神經ノ特殊ナル部位ヲ限リテ斯ノ如キ變狀ヲ起スハ恰モ結節ノ狀ヲ呈スルカ故ニ一ニ神經炎、小結節ノ名アリ

當初一部ノ神經ニ炎症ヲ發スルハ其病機蔓延ノ方向ヲ檢出スルコト最も緊要ナリ而シテ上方ニ進行スルモノハ之レチ上行性神經炎ト云ヒ下方ニ進行スルモノハ之レチ下行性神經炎ト稱ス

上行性神經炎ニ於テ益々蔓延スルハ終ニ脊髓ヲ侵襲スヘシ

徵候

貴要ノ神經若シクハ神經叢ニ炎症ヲ起スハ當初戰慄シテ多少熱症ヲ發シ頭痛及ヒ全身諸筋ノ鈍痛ヲ覺ユヘシ然リト雖モ重要ナル徵候ハ神經痛ニシテ直チニ發炎部ニアラスシテ其神經末梢ノ分布スル部位ニ蔓延スルモノナリ

神經痛ハ最も苦悶ヲ惹フル所ノモノニシテ其症狀灼クカ如ク刺スカ如ク又タ裂クカ如キ激痛ナリ而シテ之レチ壓シ若クハ動かスハ益々増劇スヘシ

發炎ノ部位ニ於テハ知覺機ノ變常ヲ起シ當初疼痛ト共ニ知覺遲鈍及ヒ蟻痒ノ感アリ終ニ其神經ノ供給ヲ受クル部位ハ知覺脫失ヲ將來スヘシ是レ即チ神經纖維ノ既ニ破壞シタル証徵ナリ



知覺及ヒ運動ヲ司トル所ノ神經ニ炎症ヲ發スルキハ其神經ノ分布スル諸筋ニ於テ攣縮及ヒ痙攣ヲ起シ尋テ萎弱ヲ來タシ之レヲ壓縮シ或ハ破壞スルキハ忽チ麻痺ヲ起スヘシ炎症ニ於テ全身ノ熱症ヲ發スルノミナラス被患ノ神經ノ分布スル諸部ニ於テ体温ノ昇隆スルヲ見ルヘシ

慢性症ニアリテハ急性炎ノ如ク全身ノ症候ヲ呈セスト雖モ疼痛及ヒ知覺機刺衝ノ症候痙攣及ヒ他ノ運動機刺衝ノ諸徵ヲ現出スヘシ

又タ被患ノ神經ノ供給ヲ受クル所ノ部位ニ於テ神經炎ノ諸症ヲ呈スルノミナラス諸般ノ反射機及ヒ放線狀ノ症候ヲ現出スルヲ常トス

同一ノ神經叢ニ通スル諸枝ニアリテハ疼痛ヲ起シ又タ同一ノ根基ヨリ供給ヲ受クル所ノ諸筋ニアリテハ痙攣ヲ將來スヘシ

神經炎ノ末期ニ於テハ被患ノ神經ノ供給ヲ受クル所ノ諸筋ニ消削及ヒ變質ヲ起シ且ツ知覺脫失ヲ將來スヘシ

大家「ミツチエ」氏カ詳説シタルカ如ク諸般ノ萎縮症ニ基因スル症候ヲ現出スヘシ

表皮ニアリテハ諸種ノ發疹ヲ現出シ假令ハ水泡疹、濕疹及ヒ乳疔狀皮疹ヲ發シ爪甲陷沒シ或ヒハ非薄トナリ毛髮脫落シ諸關節腫脹スルノミナラス其造構ヲ變スルニ至ル被患ノ神經ハ刺衝ノ期ニアリテハ電氣ノ感受力迅速トナリ爾後之レヲ壓排スルキハ健能ニ異ナラスト雖モ既ニ其神經ヲ破壞スルキハ摩擦電氣ヲ通スルモ毫モ反動ヲ起スナク唯タ微弱ナル平流電氣ニ感スルヲアルノミ

經過時期及轉歸

急性症ハ其時期必ラス短少ナリ

轉歸ハ回復スルアリ永遠ノ障礙ヲ胎スアリ或ヒハ慢性ニ轉化スルモノアリ

慢性症ハ一定ノ時期ヲ有スルヲナシ

單純ナル神經ノ創傷或ヒハ除却スヘキ外來ノ壓迫ニ基因スルモノハ原發性若シハ痙攣質性ノ炎症ニ依テ來ルモノニ比スレハ恢復ニ起クモノ多シ

原發性若シハ痙攣質性ノ炎症ニ依テ來ルモノハ其時期頗フル遷延スルモノ多キノミナラス屢々弛張アルヲ以テ數年ヲ要スヘシ

豫後ハ刺衝機ヲ徵スル所ノ疼痛及ヒ痙攣ノ症狀ト神經幹ニ傷害ヲ起シタル症候即チ知覺脫失及ヒ麻痺トニ據テ參考セサルヘカラス

診斷上電氣ノ感動ヲ檢スルノ最モ緊要ナリ摩擦電氣ニ因テ筋肉ノ刺衝ヲ起スキハ其部ノ神經健全ナリ若シ之レニ刺衝ヲ起サ、ルキハ神經ノ疾患タルヲ知ルヘシ

神經炎ハ上行スルノ感動ヲ有スルコト強大ナルヲ以テ本症ノ經過中終ニ脊髓索ノ繼發性變



質ヲ將來スルニ鮮ナカラス

診斷

筋痛ハ疼痛ノ部位ヲ異ニシ刺衝ノ症候ニ尋テ神經ノ抑壓ヲ起スヘシ  
神經痛ハ急性ニ於テハ熱症ヲ發セス皮膚ニ於テ萎縮性ノ變質ヲ起スナク筋肉ノ症狀ト摩  
擦電氣ノ反動ヲ起スヘシ

治則

本症ヲ誘起シタル諸般ノ原因ヲ除却セサルヘカラス  
本性ニアリテハ敢テ創傷ノ外科的療法ヲ要セサルモノトス

體格強壯ナル人ニ於テ急性炎ニ罹ルキハ外部ヨリ神經ノ徑路ニ沿フテ氷蛭ヲ貼スヘシ大人  
ニアリテハ莫爾比涅半氏(モールビエ)ニ幾尼涅十五式(ニニ)ヲ加ヒテ頓服セシメ爾後毎二時ニ雙鸞  
菊根丁幾二滴宛ヲ與フヘシ

疼痛強劇ナルキハ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射スヘシ

慢性症ニ於テ最モ有功ナルモノハ電氣療法及ヒ莫爾比涅ノ皮下注射ナリ

電氣積極ヲ疼痛點ニシ消極ヲ末梢神經ニ通シ毎日數分時間宛感傳セシムヘシ

遊走發泡電氣刷毛及ヒ莫爾比涅ヲ阿列布油ニ和シタル塗擦劑ヲ用フヘシ

頑固ナルモノニハ沃度加里及ヒ格魯失鳩謀ヲ内服セシム

○神經之萎縮症

原 アトロフィ 名 ATROPHY OF NERVES.

病原論

神經ノ萎縮症ハ諸般ノ原因ヨリ來ルモノナリ而シテ之レチ大別スレハ神  
經中樞ヨリ來ルモノト末梢ヨリ來ルモノトノ二種アリ

中樞ノ疾患ハ脊椎後柱硬結、増進性球狀麻痺及ヒ小兒麻痺ノ如キモノヲ云フ

末梢ノ疾患ハ創傷若シクハ囊腫ノ壓迫ニ因テ來ルモノヲ云フ

徵候

萎縮症ニ依テ起ル變狀ハ諸般ノ疾患ヲ併發スルモノ多ク其症狀ハ神經ノ  
官能ヲ抑壓シ筋肉消耗及麻痺ヲ來タシ其他知覺神經ニアリテハ知覺脫失ヲ將來スヘシ

○第五對神經痛

原 ニツタルジヤ 名 NEURALGIA OF THE FIFTH NERVE.

釋義

第五對神經痛ハ種々ノ異名ヲ有スルモノニシテ所謂顔面神經痛、局處顔  
面痛若シクハ「フォージェル」氏ト病ト稱スルモノ皆ナ同一ノ意義ニ通用スヘシ

原因

顔面神經痛ノ原因三種アリ體質ニ關スルモノ近因及ヒ遠因是レナリ  
遺傳ハ重要ナル體質上ノ一原因ナリ何ントナレハ本症ハ神經質ノ人ヲ侵カスヲ最モ多キ疾

患ノ一種ナルヲ以テ明ラカナリ

本症ハ屢々癩癩ヲ併發スヘシ是レ即チ大家「トロシエー」氏カ發見セシ所ナリ

本症ハ敢テ年齢ノ多少ヲ限ラスト雖モ中年以上ノ人ニ多ク婦人ニアリテハ體質變換期

(春機發動期若シクハ月)ニ於テ發現スルモノ甚ナカラス  
(經閉止期ノ如キモノ)



倫敦府ノ大家「アンステール」氏ハ二三ノ疾患ニ於テ頑固ナル經過ヲ取ルノ際起ル所ノ變質性ノ症狀ヲ以テ最重要ナル原因トナセリ  
婦人ハ男子ニ比スレハ感受性ヲ有スルコト多キカ如シ  
鉛毒、鐵毒、泥沼毒ノ如キ惡液質モ亦タ其誘因トナルコト固ヨリ論ヲ俟タズ  
貧血、月經不調、全身機能ヲ抑壓スル諸症狀、房事過度ニ因テ起ル虛衰、痛風及僂麻質斯モ亦タ其素因トナルコトアリ

「アンステール」氏ハ精神ノ感動ニシテ殊ニ彎屈スルキハ本症ヲ誘起スルコトアリト云フ  
神經造構ノ變化、囊腫、骨瘤、動脈瘤、骨瘍、骨膜炎及ヒ護膜腫ハ皆ナ本症ノ近因タリ  
齒牙脱落、消食不良、腸蟲、便秘及ヒ月經不調ノ如キハ皆ナ遠因タリ

病理的解剖

神經炎ノ變狀ハ偶マ神經幹及「ガッセル」氏神經叢ニ於テ現ハル、トアリ多數ノ患者ニアリテハ毫モ變狀ヲ呈セサルモノトス或ヒハ屢々外部ノ壓迫ニ因テ侵カサル、トアリ

予カ實驗セシ最モ劇症ノ一患者ニアリテハ基礎動脈ノ一部ニ動脈瘤ヲ發生シテ以テ神經ヲ壓塞セリ而シテ其被患ノ神經ハ甚メシク肥厚シ終ニ軟化セリ

日常最モ多ク見ル所ノ病理上ノ症候ハ骨瘤若シクハ他ノ囊腫ニ因テ頭蓋内ノ神經幹ヲ壓排スルニアリ

徵候

普通ノ病歴ハ顔面或ヒハ齒牙ニ於テ漸々増劇スル所ノ疼痛ヲ起スニアリ  
病初ニアリテハ尋常ノ齒痛ト誤認シ一齒ヲ抜キ又タ一齒ヲ去ルモ毫モ緩解スルコトナク徒ラニ齒牙ヲ失フコト鮮ナカラス

判然タル疼痛ヲ發スルニ至ルマテ數月ヲ要スルコトアリ爾後發作狀トナリ他ニ毫モ恐ルヘキモノアルコトナシ

俄然面部ニ刺スカ如キ激痛ヲ發シ患側ノ諸筋ニ搐掣ヲ起シ眼球ニ充血ヲ現ハシ涙涕ヲ流カスモノアリ

患者當初高聲ヲ放テ呼號シ自ツカラ頰部ヲ摩擦シ兩手ヲ握リテ煩悶ノ狀ヲ呈シ室内ヲ徘徊スルモノ多ク暫時疼痛退消シテ發作ヲ過クルモノアリ或ハ漸々退消スルモノアリ病初ニアリテハ每週發作スルモノアリ或ヒハ毎月發作スルモノアリ而レハ暫時ニシテ其度數ヲ増加スヘシ

發作間歇時ニ達スルキハ全然疼痛ヲ發スルコトナシト雖モ多數ノ患者ニアリテハ頰部或ヒハ眼球ニ於テ常ニ鈍痛或ヒハ痒癢ノ感覺ヲ胎コスモノナリ  
發作狀ノ疼痛ヲ發スルキハ其發作頻數ニシテ間歇時ニアリテハ患部ニ緊張ノ感アリテ輕微



ノ壓ヲ與フルモ忽チ發作ヲ將來スルカ如シ既ニ斯ノ如キ感覺ヲ起スキハ患者毫モ運動ヲ起  
 スコナク又タ言語ヲ發スルコト能ハス勉メテ全身ノ諸筋ヲシテ安靜ナラシメ呼吸頗フル微弱  
 ニシテ常ニ迷夢ノ裡ニ在ルカ如シ  
 自ツカテ身ヲ節スルノ勇氣アリト雖モ常ニ操作ニ懶ウク輕微ノ打撲ヲ受クルモ忽チ疼痛ヲ  
 發シ齒牙ヲ固定シ顔面蒼白色トナリ瞳孔散大シ終ニ苦悶ニ溺ヘスヲ嘆息シ或ヒハ啼泣ス  
 末斯ニ至ルハ神經末梢器ニ於テ知覺銳敏トナリ輕微ノ觸覺及ヒ呼吸ノ如キモ發作症ヲ誘  
 起スルノ力アリ偶々飲食セントスルコトアルキハ非常ノ苦痛ヲ惹ヒ顔面諸筋ノ攣縮ヲ起シ泣  
 哭シテ止コナク甚ダシキハ大聲ヲ放ツモノアリ

患者此期ニ際シ苦悶スルコト甚ダシク實ニ傍觀スルニ忍ヒサルモノトス  
 常ニ苦痛ヲ惹ク間歇ナキモノニアリテハ全身諸部ノ骨孔ヨリ俄然放射スルカ如キ点ヲ有シ  
 其部ニアリテハ淺部ニ來レルモノ、如シ

最第一ノ疼痛点ハ前頭及ヒ上眼窩部、眼窩内眥及ヒ頤孔ノ諸部ナリ而シテ此諸孔ニ於テハ  
 神經ヲ壓排スルキハ及ヒ疼痛鈍痛ノ症狀共ニ増劇スヘシ加之ノミナラス此部位ニアリテハ  
 常時歇ムコナク唯タ神經ノ淺在スル部ニアリテハ稍々輕微ナルノミ  
 疼痛ハ初發ノ点ヨリ上下ニ放射スト雖モ多クハ末梢ニ向テ進行スヘシ而シテ中樞ニ發スル

キハ他ノ神經幹ニ感傳スルモノニシテ假令ハハ肺胃神經又ハ後頭神經ニ於ケルカ如シ

被患ノ神經ノ枝別ヲ受クル所ノ部位ニ於テ知覺機ノ變常ヲ起スヘシ故ニ知覺ノ反對ヲ起ス  
 モノアリ或ヒハ震戰ノ感アリ或ヒハ蟻痒ノ感ヲ起スコトアリ又タ舊發ノモノニアリテハ知覺  
 脫失シ新發ノモノニアリテハ知覺亢盛スヘシ

發作時ニアリテハ羞明、眼瞼痙攣及ヒ顔面筋ノ痙攣ヲ將來スルモノ多シ

脈管運動神經ニ於テ諸般ノ變調ヲ起コシ舊發ノモノニアリテハ濕疹及ヒ水泡疹ヲ發シ毛髮  
 脱落シテ皮膚滑澤トナリ且ツ眼炎ヲ起スコトアリ新發ノモノニアリテハ結膜充血シテ涙涕甚  
 ダシク顔面腫脹シテ皮膚變厚シ鼻粘膜ニモ亦タ充血ヲ起スヘシ

飲食時ニ際シ之レカ爲メニ發作ヲ起コシ且睡眠ヲ妨クルモノニアリテハ全身ノ健康ヲ害ス  
 ヘシト雖モ一モ特殊ナル全身症狀ヲ呈スルコトナシ

顔面痛ハ第五對神經ノ一枝ニ於テ起ルモノアリ或ヒハ同時ニ諸枝ヲ侵カスコトアリ然レモ日  
 常最モ多ク見ル所ノモノハ一局處ヲ限リ或ハ其諸枝中特ニ一枝ニ於テ強劇ナルヲ感スヘシ  
 第五對神經ノ第一枝(眼窩枝)ヲ侵カスキハ疼痛蔓延ノ前頭部、顳顬骨、眼瞼及ヒ眼球ニ波及  
 スヘシ重要ナル疼痛点ハ上眼窩孔ニアリテ結膜ニ甚ダシク充血ヲ起シ羞明及ヒ眼瞼輪匠筋  
 ノ痙攣ヲ將來スルモノ多シ



第五對神經ノ第二枝(上顎枝)チ侵カスルハ其疼痛点ハ上顎、齒牙及ヒ上唇ニアリ而シテ常ニ鈍痛ヲ發シテ歇マサルノ部ハ下眼窩孔ナリ

第五對神經ノ第三枝(下顎枝)チ侵カスルハ其疼痛点ハ下顎及ヒ齒牙ニアリ而シテ特ニ最モ劇甚ナル疼痛ヲ發スルハ頤孔ノ部ニアリ

經過、時期及轉歸

顏面痛ハ數年間病機退消セサルヲアルノミナラス疼痛ノ侵襲漸々増劇シテ終ニ判然タル發作症トナルモノナリ是故ニ本症ハ慢性病ノ一種ト見做スモ素ヨリ不當ニアラサルナリ

泥沼毒ニ基因スルモノハ其發病急劇ニシテ判然タル時期チ有シ幾尼涅ノ如キ適當ナル治法ヲ施スルハ之レニ應スルコト速カナルノミナラス他ニ著明ナル症候チ有スヘシ

動脈瘤、囊腫若シクハ骨瘤ニ基因スルモノニアリテハ其經過緩慢ニシテ平等ナリ然レモ疼痛及ヒ知覺過敏ノ症候頗フル強劇ニシテ忽チ退消スルチ常トス

純粹ノ神經症ニアリテハ一定ノ發作チ有スルヲナク輕微ノ運動ニ因テ發作チ起スキハ末梢神經ノ症狀モ其極度ニ達スヘシ

癡麻質斯性ノ患者ニアリテハ時候(即チ溫度ノ變換及ヒ晴雨計ノ壓力)ニ據テ發作症ノ將來チ豫想スルモノアリ

純粹ノ症ニアリテハ回復ニ趨クヲアリト雖モ外部ヨリ頭蓋内ノ神經幹チ壓排スルモノニ至テハ治癒ノ望ナキモノ鮮ナカラス

劇症ニシテ病機遷延スルモノニアリテハ癲癇症ノ轉歸ヲ取ルモノアリ或ヒハ癲癇狂トナリ或ヒハ自殺チ企ツルモノアリ

診斷

神經痛ノ原因チ判定スルハ頗フル困難ナルモノトス而シテ單純ノ神經痛ト頭蓋内ノ發生物ニ基因スルモノトチ鑑別スルニ當テハ往々疑團チ免レサルヲアリ

本症チ誘起スル所ノ原因ト神經痛ノ部位及ヒ症狀チ診斷スルニ當テハ敢テ困難アルヲナシ神經チ侵カス所ノ頭蓋内ノ發生物ニアリテハ特リ疼痛ヲ發スルノミナラス他ノ知覺及ヒ運動機ノ變調チ誘起スヘシ假令ハ斜視眼、重視症、眩暈及ヒ平衡力ノ錯雜チ起コシ又ハ麻痺

症チ將來スルカ如シ

治則

傳染毒、黴毒、癡麻質斯、鉛毒若シクハ泥沼毒ニ因テ來ルモノニアリテハ各々其原因ニ據テ必要ナル治法チ施サ、ルヘカラス

其原因ノ何タルチ理解スルヲ能ハサルモノニ於テハ沃度加里チ持長シテ良蹟チ脩ムルヲ鮮ナカラス

病初突然暴劇ナル症候チ以テ起リ未ダ時日チ經サルキハ幾尼涅十五氏(150)乃至二十氏(200)ニ



四百五十四

ムラニ莫爾比涅半(カラム)ノ大量ヲ頓服セシムルヲ最モ緊要ナリ

「デューケスネル」氏ノ雙鸞菊元溶液ヲ取り百分ノ一(カラム)乃至二十分ノ一(カラム)ヲ内服セシムルハ單純ノ三叉神經痛ニ於テ偉効ヲ奏スルヲアリ

「ケルセミユーム」流動越幾斯ハ症ニヨリテハ治効ヲ奏シ又ダハ麻痺ヲ整復スルノ力ヲ有スルモノナリ而シテ之レヲ持長スルノ度ハ眼瞼弛垂、瞳孔散大及ヒ筋肉ノ衰弱ヲ起スルハ其後服ヲ歇ムヘシ

疼痛ヲ緩解スルニハ莫爾比涅ノ皮下注射法ヲ以テ最良トスルノミナラス時トテシ頓挫ノ効ヲ奏スルヲアリ然リト雖モ斯ノ如キ症ニ於テ莫爾比涅ノ慣習ニ依テ巨害ヲ來タルヲアルヲ以テ醫家常ニ戒心セサルヘカラス

又症ニヨリテハ莫爾比涅單味ヨリハ亞篤魯比涅ノ配伍ヲ要スルヲアリ加之ノミナラス亞篤魯比涅ノ皮下注射ニ依テ偶々本症ノ全治ヲ促カスヲアリ

莫爾比涅及ヒ亞篤魯比涅ヲ用フルコト頻數ナルハ終ニ其効力ヲ失スルノミナラス疼痛ノ如キモ却テ之レカ爲メニ誘起スルヲアリ是レ即チ豫メ其慣用ヲ慎シマサルヘカラサル所以ナリ

皮下注射法ハ直チニ被患ノ神經ニ近接シタル部位ヲ良トス

水治法ニ依テ緩解スルコトアリト雖モ其効驗著ルシカラス

爰ニ記載シタル諸法ノ効力如何ヲ問ハス特拔無比ノ効驗アルモノハ「コロ、ホルム」ヲ深部ニ注射スルノ一法ナリ

「コロ、ホルム」ハ被患ノ神經ノ周圍若シクハ其近傍ニ沈着スルヲ要スルカ故ニ上下眼窩神經ノ如ク淺在ノ神經ニ於テ神經痛ヲ發シタルモノニアリテハ殊ニ此法ヲ適當トス予ハ頗フル頑固ニシテ數年間治セサル所ノ患者ニ於テ此法ヲ施コシ意外ニ緩解ノ効ヲ奏スルノミナラス全治シタルモノヲ報告セリ

其法タルヤ皮下注射器ヲ以テ純粹ノ「コロ、ホルム」五滴乃至十滴ヲ注入シテ被患ノ神經ノ近傍ニ沈滯セシムルコトアリ

平流電氣ヲ通スルハ大ヒニ疼痛ヲ緩解スルノミナラス單純ノ神經痛ニアリテハ間マ治効ヲ奏スルコトアリ試ミニ毎日數分時間之レヲ用ヒテ効驗アルハ之ヲ持長スヘシ神經痛ニアリテハ總テ生力ヲ抑壓スルコト甚ダシキヲ以テ病初ヨリ全身ノ榮養ヲ促進スルノ策ヲ怠ルヘカラス

四百五十五

貧血患者ニアリテハ必ラス鐵劑ヲ持長セシムヘシ

砒石ハ神經強壯藥中最モ優等ノ地位ヲ占ムルモノナリ特ニ消化不良ノ徵アルモノニハ必須



飲クヘカテサルモノトス

授乳後ニ發スル所ノ顔面痛及ヒ諸般ノ生力抑壓ノ症狀ヲ呈スルモノニアリテハ磷酸鹽及ヒ肝油ヲ必要トス

寒暑法及ヒ温暑法其他点滴法ヲ稱用スルコトアリ其他山間ノ流水ニ浴スルカ如キモ亦タ體質ヲ變換シテ治癒ヲ促カスノ効アリ

○坐骨神經痛

原 スシヤチカ  
名 SCIATICA.

釋義

坐骨神經叢ハ第四第五腰神經ト薦骨神經ノ第一第二ノ二對ヨリ成ルモノニシテ坐骨神經痛ハ諸般ノ神經痛中最モ重要ナルモノニシテ其關係ノ大ナルコト顔面神經ニ次シモノト見做スヘシ

病原論

天稟ノ體質及遺傳ハ他ノ神經痛ニ比スレハ其感動輕微ナルモノ、如シ本症ハ婦人ニ比スレハ男子ヲ侵カスコト頗フル多シ

身体ノ位置ニ因テ神經ニ直接ノ障礙ヲ被ムルキハ最モ重要ナル感動ヲ起ス所ノ原因トナルヘシ假令ヘハ椅坐ニ際シ自己ノ体重ヲ以テ坐骨神經ヲ壓排スルコト過甚ナルカ如トキハ殊ニ本症ヲ誘發シ易キモノナリ其他歩行過久ナルモノ若シクハ頑固ノ便秘ヲ起コシ結便ヲ以テ腸管ヲ緊滿セシムルモノ、如キハ皆ナ然ラサルハナシ

又タ濕潤ノ岩石ニ坐シ或ヒハ水中ニ起立シテ勞働スルカ如キ寒冷濕潤ノ暴觸モ直接ノ原因トナルモノナリ特ニ患者ノ體質ニ於テ僕麻質斯其他惡液質又タハ神經病ノ素因ヲ有スモノルニアリテハ其感動一層強大ナリ

今マ其梗概ヲ以テ論スルキハ本症ノ近因及ヒ遠因共ニ他ノ神經痛ト異ナルコトナシト雖モ特ニ本症ニアリテハ全身及ヒ體質ノ原因ニ依テ發スルモノニ比スレハ局處及ヒ器械的ノ作用ニ依テ起ルモノ多キコト最モ明亮ナリ

病理的解剖

本症ニ於テ見ル所ノ病理的變狀ハ唯タ疼痛炎ノ症狀ニ過キス故ニ其詳ヲ知ラント欲セハ神經炎ノ條下ヲ參觀スヘシ

徵候

本症ハ多ク神經ノ作用其當ヲ得サルカ爲メニ起ル所ノ疾患ナルヲ以テ劇症ニアリテハ患側ノ股脚ニ於テ多少ノ消削ヲ將來スヘシ

病機増進ノ度ハ緩慢ナルモノトス

予カ實驗セシ患者ノ過半数ニアリテハ坐骨神經痛ヲ發スルニ先タチテ腰痛ノ發作ヲ將來シ尋イテ坐骨部ニ於テ一定ノ疼痛ヲ現出セリ

症ニヨリテハ當初足腫ニ於テ疼痛ヲ發スルコトアリ

又タ症ニヨリテハ股部ニ於テ疼痛及ヒ鈍痛ノ感覺ヲ以テ起ルコトアリ



八十五百四

患側ノ下肢ニ於テ梗強知覺遲鈍、蟻痒及ヒ壓重其他異常ノ感覺ヲ將來スヘシ  
病初ノ症候ノ如何ヲ問ハス暫時ニシテ判然タル發作狀ノ劇痛ヲ發スルモノ多ク其症狀タル  
ヤ刺スカ如ク裂クカ如ク又タ摩擦スルカ如キモノニ其主要ナル神經ノ徑路ニ沿フテ電光  
ノ如キ速力ヲ以テ放射スヘシ

疼痛点ハ當初股關節ノ背部ニ於テ最モ強劇ナリ暫時ニシテ腓腸部ニ達シ尋テ踝關節ニ至リ  
更ニ再ヒ股部ニ發スヘシ或ヒハ此部位ニ於テ一部ヨリ他部ニ移轉スル所ノ遊走性ノ疼痛ト  
ナリ或ヒハ同時ニ此諸部ニ頓發スルコトアリ

發作時間ハ一定スルコトナク一二時間乃至二十四時間持續スルモノ多ク偶々數日ニ涉リ其  
時間中唯々短小ノ輕減ヲ見ルニ過キサルナリ

通常疼痛ハ夜間ニ於テ増劇スルモノ多ク發作間歇時ニアリテハ患肢ニ壓重ヲ覺エ運動ニ際  
シ疼痛ヲ起シ緊張及ヒ築動ノ感覺アリテ其苦悶最モ甚タシ

普通ノ症ニアリテハ步行スルキハ益々疼痛ヲ起コスモノナリ故ニ豫シメ注意セサレハ之レ  
カ爲メニ發作ヲ誘發スルコトアリ

股骨大回轉ノ背面ニアル所ノ神經幹及ヒ膝膕窩ノ神經ハ常ニ壓迫ヲ受クルト多キヲ以テ神  
經痛ヲ起シ易キモノナリ

鈍痛点ハ腓骨頭股骨ノ外踝及内踝ノ背面ニアリ又腰椎ノ棘狀突起ニ於テ鈍痛ヲ起スヘシ  
疼痛ハ屢々腰神經ニ放射シ又タハ反對側ノ坐骨神經ニ感傳シ或ヒハ陰莖及ヒ陰莖ニ波及ス

ルコトアリ病初ニアリテハ充血及ヒ痙攣ヲ起コシ舊發ノモノニアリテハ知覺機減少シテ体  
温降下シ且衰耗スルヲ見ルヘシ

危篤ノ症ニ於テハ食思欲乏シテ安眠ヲ妨クルト甚タシク全身ノ勢力モ亦大ヒニ虚衰スル  
ヲ常トス初起ニアリテハ患肢ノ作用活潑ナラス或ヒハ跛行シテ杖ニ倚ラサレハ步行スル  
能ハス終ニ病床ニ臥シテ起ツト能ハサルニ至ル

強劇ナル座骨神經痛ヲ發スルキハ患者ノ虚脱ヲ起スト甚タシク其症狀實ニ憐レムヘキモノ  
アリ爰ニ醫士「ラウソン」氏ハ本症ニ罹リ自驗セシ所ノ病歴ヲ抄録シテ以テ讀者ノ參考ニ供  
スヘシ

九十五百四

千八百七十二年倫敦府ノ醫士「ヘンリー、ラウソン」氏ノ座骨神經痛自驗録ニ曰ク予ハ本症  
ニ罹リ疼痛ヲ發シ殆ント六月餘ノ時日ヲ經過スルモ依然トシテ退消スルコトナク病初ニアリ  
テハ杖ニ倚テ歩行セシカ暫時ニシテ全然運動ノ作用ヲ失シ患肢彎曲シテ屈伸スルコト能ハサ  
ルノミナラス非常ノ衰耗ヲ來タシ百方治術ヲ試ミ古來藥劑家カ稱用セシ所ノ藥品ハ殆ント  
皆ナ服セサルモノナシ而レモ毫モ其効ナク徒勞ニ屬セリ



凡ソ六ヶ月間ハ毎日四回阿片製劑ヲ服用セシモ一回モ安眠シタルコトナク全然食思ヲ絶テ體力虛脱シテ精神モ亦タ經久ノ苦悶ニ依テ衰弱スルコト甚クシク唯々戰々競々トシテ死ヲ俟ツノ外ナシ

本症ニアリテハ皆々悉ク「ラウソン」氏ノ如ク劇症ヲ發モスト雖モ必ラス多少ノ苦悶ヲ起シ睡眠ヲ妨クルモノクニシテ唯々全身ノ虛脱ヲ來タスコト甚クシカラサルノミ

經過、時期及轉歸

當初腰痛及ヒ熱症ヲ以テ起ルルハ急性ノ症狀ヲ呈スト雖トモ

暫時ニシテ慢性ニ轉化シテ普通ノ症狀トナルモノナリ

發病ノ機緩徐ナルルハ數日若シクハ一二週日ヲ經テ始メテ其極度ニ達スヘシ

治術ノ當チ得ルルハ二三週日ニシテ快復ノ好結果ヲ得ルコトアリ

普通ノ症ニアリテハ諸症候ノ變換アリテ或ヒハ輕快シ或ヒハ増劇シテ數月若シクハ數年ニ涉ルモノ多シ

予カ實驗スル所チ以テスレハ時候ハ其感動ヲ起スモノ、如シ假令ヘハ寒冷濕潤ナルモノ及ヒ高度ノ温熱持久スルモノハ殊ニ不良ノ結果ヲ將來スルコト多ク之レニ反シテ時候平等ニシテ空氣乾燥シ且冷氣ヲ帶フルモノハ好轉歸ヲ取ルモノナリ

時候ノ變換ニ關セス本症ハ常ニ再發セントスルノ勢力ヲ有スルコト最モ熾カンナリ

症ニヨリテハ敢テ適當ノ治法ヲ施サ、ルモ漸々退消シ一二年ニシテ全治スルコトアリ多數ノ患者ニ就テ比較スルルハ假令ヒ急劇ナル發作ヲ將來セサルモ全然快復スルコトナク患肢ノ萎弱ヲ貽コシ歩行常ニ蹣跚トシテ健態ニ復セサルモノ多シ是レ恐ラクハ筋力ノ協同作用ノ不全ナルニ因ルモノナランカ

老年ノ患者ニアリテハ老人變質ノ症徵ヲ呈シ生涯全治セサルモノナリ

診斷

尋常ノ座骨神經痛ニアリテハ能ク注意シテ診斷スルルハ敢テ困難ナルコトナシ

本症ハ筋、僂、麻、質、斯、股、關、節、病、ノ、初、起、及、ヒ、幣、斯、埒、利、性、關、節、痛、ト區別セサルヘカラス筋痛、僂、麻、質、斯、ハ疼痛強劇ナラス又タ判然タル發作ヲ有スルコトナク其症候ハ他部ニ傳搬シ一部ノ筋ヨリ他ノ諸筋ニ感スルノミナラス座骨神經痛ノ如ク神經幹若シクハ特異ノ疼痛ヲ見ルコトナシ

股關節病ノ初起ニアリテハ股部ノ外形、臀部ノ中線及ヒ足部ノ位置ニ據テ股關節病ノ有無ヲ斷定スルヲ得ヘシ

幣、斯、埒、利、性、關、節、痛、ハ毫モ疾患ノ徵証ヲ呈スルコトナク皮膚ニ於テ甚クシキ鈍痛ヲ起コシ又注意シテ檢スルルハ神經幹ニ疼痛ナクシテ他ニ著ルシキ幣、斯、埒、利、性、症候ヲ呈スヘシ



治則

原因ノ除却スヘキモノアルキハ直チニ之レヲ驅逐スヘシ

結腸ノ屈曲部或ヒハ盲腸部ノ結便ニ基因スルキハ有力ナル下劑ヲ投スヘシ

腰痛ヲ以テ起ルモノハ温浴ヲ命スルキハ速カニ治効ヲ奏スヘシ

醫士「ラウソン」氏ノ自験療法ハ六月間ノ療法効ナキモ其後ニ至リ莫爾比涅ノ皮下注射ニ依テ緩解及ヒ全治ノ効ヲ奏セリ

莫爾比涅六分ノ一氏(0.30)乃至四分ノ一氏(0.30)ニ亞篤魯比涅百二十分ノ一氏(0.005)乃至六十分ノ一氏(0.001)ヲ加ヒテ注射スルキハ莫爾比涅ノ單味ニ優レリ

皮下注射法ハ被患ノ神經ニ接シテ注入スルキ長トス而シテ此療法ハ必ラス効力アリト雖モ同時ニ他ノ療法ヲ施コスルキハ大ニ其恢復ヲ促カスヘシ

予ハ慢性症ニ於テ深部ニ「コロ、ホルム」ヲ注入シテ屢々偉効ヲ奏セリ其法タルヤ尻骨盤ヨリシテ被患ノ疼痛ニ接シ「コロ、ホルム」五滴乃至十滴ヲ注入スルコアリ

又々疼痛ノ最モ強劇ナル部位ヲ撰ンテ皮下注入法ヲ施コスモノアリ然レモ皮下注射法ハ屢々之レヲ用ヒテ慣習トナラシムルコト勿レ

亞的兒ノ皮下注射ヲ用フルコトアリト雖モ刺激ヲ起コシ易クシテ効驗尠ナシ予ハ瓦爾華尼電氣ニ依テ屢々治効ヲ奏セリ其法タルヤ巨大ナル海綿極ヲ骨盤出口ノ部ニ近

キ神經ノ經路ニ通シ他ノ一極ヲ下方ニ措クヘシ而シテ強力ノ電氣ヲ流通セシムルキハ緩解ノ効ヲ奏スルノミナラス大ニ治癒ヲ促カスヘシ

佛國巴黎府ノ大家「モルパン」氏ハ「レマツク」氏ノ電氣療法ヲ用ヒテ患部ノ神經ニ於テ連續シタル諸部ヲ循環セシムルコトヲ稱用セリ而シテ當初疼痛ノ最モ強劇ナル筋ニ於テ進入電氣ヲ通シ下部ニ離脱電氣ヲ用フヘシ

獨逸國ノ大家「イウレンベルグ」「エルプ」及ヒ「アルサアス」ノ諸氏ハ皆々坐骨神經痛ニ於テ瓦爾華尼電氣ノ有効ナルコトヲ稱讚セリ

醫士「ハンモント」氏ハ大ニ「マゲンヂャー」氏ノ法ヲ改良セリ而シテ其方法ハ普通ノ穿刺術ニ用フル所ノ鐵針ヲ患部ニ穿入メ其末端ヲ絶縁セシメ之ニ電氣ヲ流通セシムルニアリ燒爍法モ亦々屢々偉効ヲ奏スルコトアリ而シテ之ヲ用フルニ當テハ疾患ノ時期ニ據テ斟酌セサルヘカラス故ニ輕症ニシテ未タ時ヲ經サルモノニアリテハ沸湯中ニ鉄槌ヲ投シテ熱スルヲ待テ患部ニ貼シ赤色焮腫シテ輕微ノ水泡ヲ起サシムルヲ以テ足レリトス然レモ徑久ノ症ニアリテハ高度ノ熱ヲ以テ燒爍セサルヘカラス

發泡ヲ貼スルキハ大ヒニ緩解スルノミナラス治効ヲ奏スルモノニシテ發泡シタル部ニハ莫爾比涅ノ粉末ヲ撒布スヘシ



遊走發泡モ亦タ効驗ヲ現ハスコトアリ

頑固ノ症ニアリテハ温湯ニ醃シタル布片ヲ以テ細縛シ又タハ摩擦スルコト最モ緊要タリ症ニヨリテハ終夜温保スルヲ要スルコトアリ

慢性ノ坐骨神經痛ニシテ僕麻質斯ニ基因スルモノト想定シタルキハ沃度加里、癒創木及ヒ「テレピン」油ヲ必要トス然レモ予ハ斯ノ如キ療法ニ依テ一モ効驗ヲ見サルナリ

局處ノ傷害體質ノ症狀及ヒ惡液質ノ如キハ各々適宜ノ療法ヲ以テ除却セサルヘカラス吾人カ最モ有効ノ療法ト認ムル所ノモノハ莫爾比涅ノ皮下注射ト平流電氣ノ二法アルノミ而シテ此法ニ據テ治効ヲ奏セサルモノハ極メテ鮮ナシトス

○頸部後頭神經痛

名原 サルバキコ ガクシビタル  
CERVICO-OCCIPITAL.

○頸部上膊神經痛

名原 サルワキコ アラキヤル  
CERVICO-BRACHIAL.

○助間神經痛

名原 インタル コメタル  
INTER-COSTAL.

○腰腹神經痛

名原 ラムボ アブドミナル  
LUMBO-ABDOMINAL.

病原論及徵候

頸部後頭神經痛 本症ハ頸椎ノ上部四對ノ神經ニ依テ布蔓セラル、所ノ部位ニ發スルモノナリ

疼痛ハ後頭部ニ發シテ顛頂及ヒ耳部ニ感傳シ又頸部ヨリ降テ鎖骨部ニ達シ上前方ニアリテハ頰部ニ波及スヘシト雖モ通常後頭神經ノ經路ニ於テ最モ著ルシキモノアリ

疼痛ハ一側又タハ兩側ニ發スヘシト雖モ一側ニ發スルモノ多ク其症狀ハ深部ニアリテ壓痛及ヒ緊痛トナリ或ヒハ銳急ナル刺痛ニシテ劇烈ナル發作狀トナリテ來ル者ナリ而シテ輕微ノ運動ニモ忽チ増劇スルヲ以テ患者常ニ頭顛ヲ固定シ恰カモ梗強ヲ發シタルモノ、如シ

後頭神經ノ經路ニアリテハ鈍痛ヲ起スヘシ又タ皮膚ノ知覺機亢盛トナリ頸筋ノ痙攣ヲ將來シ水泡疹ヲ發スルカ如キハ普通ノ症候タリ

頸部上膊神經痛本症ハ他ノ神經痛ト同一ノ原因ニ依テ起ルモノナリ

疼痛ハ頰フル激烈ニシテ刺スカ如ク灼クカ如ク又タ壓重緊痛ノ症狀トナリ殊ニ夜間ニ際シ強劇トナルモノ多シ而シテ疼痛ト共ニ知覺遲鈍及ヒ上膊ト手掌ノ部ニ萎弱ヲ起シ降下シテ肩胛骨ノ下角ニ達シ患側ノ乳房部ニ於テ劇痛ヲ感スルコト多シ

頸部神經叢ニハ鈍痛ヲ起シ主要ノ疼痛点ハ肩峯突起ノ背面、三角筋ノ起始点ノ外側、前膊ノ中枝及ヒ尺骨部ニアリ

被患ノ神經ノ根基ヲナス所ノ脊椎ノ棘狀突起ニ於テ鈍痛ヲ起スヘシ  
壓迫ニ依テ發スル所ノ疼痛ノミナラス前膊諸部ノ表皮ニ於テ知覺過敏ヲ起スヘシ



臂腕ニ於テ壓重ヲ覺ユ且臂力ノ衰弱ヲ將來スルモノ鮮ナカラス  
病初ニアリテハ前膊ノ稍々焮腫スルノミナラス赤色ヲ呈スヘシ然リト雖凡病機増進シタル  
モノニアリテハ操作廢絶スルカ爲メニ萎縮症ヲ發シテ蒼白色トナリ皮膚滑澤ニシテ乾燥ス  
ルヲ見ルヘシ

肋間神經痛 本症ハ他ノ神經痛ト同一ノ原因ニ依テ起ルノミナラス胸部大動脈瘤及ヒ囊

腫ノ爲メニ強劇ナル疼痛ヲ發作ヲ將來スヘシ

脊椎及ヒ肋骨ノ疾患モ亦タ同一ノ症候ヲ呈スヘシ

疼痛ノ症狀二種アリ一ハ疲倦ノ症狀ト共ニ鈍痛ノ感覺ヲ起シ一ハ急劇ナル刺痛ヲ發スルコ

アリ

疼痛ハ他ノ神經痛ノ如ク發作狀トナリテ起ルモノニシテ或ヒハ弛張シ或ヒハ間歇スルヲ常

トス

通常起ル所ノ部位ハ第六及ヒ第七肋間隙ニシテ左側ニ偏スルカ如キハ婦人ニ於テ屢々見ル

所ナリ是レ即チ卵巢及ヒ子宮ノ刺衝ニ基因スルコト最モ明亮アリ

肋間神經痛ハ屢々帶狀羅斯ト同一ノ症狀ヲ呈スルコトアリ

予ハ砒石ニ基因スルカ如キ水泡疹ヲ發シタル患者八名ヲ實見セリ又タ他ニ同一ノ症候ヲ呈

スルモノアリ故ニ肋間神經痛ト共ニ帶狀羅斯ヲ發スルハ二症共ニ其原因ハ神經炎タルヲ

斷定スルコト頗フル困難ナリ

幼年ノ患者ニアリテハ帶狀羅斯ト共ニ神經痛ヲ發スルモノ尠ナシト雖凡老人ニアリテハ發

疹後神經炎ヲ發シ或ヒハ發疹ニ先メテ發スルコトアリ

多數ノ患者ニ就テ實驗スルニ將サニ發疹セントスルニ當テ灼痛ヲ發スルモノ多ク其症狀タ

ルヤ頗フル急劇ニシテ電光ノ如ク胸部ヲ穿貫スルヲ覺ユヘシ

腰腹神經痛 本症ハ數多ノ神經痛ヲ總稱シタルモノニシテ腸骨下腹神經、腸骨鼠蹊神經

及ヒ外精系神經ナリ(下腹部、臀部、股部ノ内面及ヒ陰囊或ヒハ陰唇ニ分布スルモノ)然リト雖

凡此諸神經ニ疾患ヲ起スモノ極メテ稀レナリ

○ 顔筋痙攣 名 SPASM OF FACIAL MUSCLES.

釋義

顔面ノ諸筋ニ分布スル所ノ神經ハ第七對(即顔面)神經ナリ

痙攣ノ發作ハ顔面諸筋ノ全体若シクハ其一部ニ於テ現ハル、モノナリ

特ニ眼瞼ノミヲ侵カスモノハ之レヲ眼瞼痙攣ト稱ス

病原論及徵候

遊戯性痙攣ヲ將來スルハ諸般ノ原因ニ據ルモノ、如シ

平常諸種ノ感動ヲ現ハスカ爲メニ顔面筋ノ運動活潑ニシテ容貌ヲ變換スルコト頻數ナルトキハ



八十六百四

終ニ此諸筋ヲシテ異常ノ運動ヲ誘發セシムヘシ而シテ此症ハ多ク戯レニ他人ノ顔色ヲ偽仿スルカ爲メニ起ルモノナリ

或ヒハ遺傳說ヲ唱フルモノアリト雖モ直接ニ遊戯性痙攣ヲ遺傳スルモノ極メテ鮮ナシトス本症ハ婦人ニ比スレハ男子ニ於テ患フルモノ多シ

偶マ舞踏病又タハ癲癇ノ如キ播撃ヲ發スル所ノ疾患ニ於テ其一症候トナリ現ハル、コトアリ或ヒハ恐駭又ハ憤懣ノ如キ單純ナル精神ノ感動ニ因テ起ルコトアリト雖モ天稟神經症ノ體質ヲ有スルモノニアラサレハ之レヲ發スルノ理ナキカ如シ

本症ハ顔面神經ノ直接(即チ反射的)ノ刺衝ニ因テ起ルモノ多シトス假令ヘハ腫瘤、骨瘍、齶齒、骨膜炎及ヒ腸蟲ノ如キ遠隔シタル刺衝ノ爲メニ痙攣ヲ發スルコトアルカ如シ

病初ニアリテハ顔面諸筋ノ一小簇ニ發シ尋テ全面ニ波及スルモノニシテ偶マ顔面ノ兩側ヲ侵カスコトアリト雖モ多クハ一側ニ限局スヘシ

本症ハ間代性痙攣ノ狀ヲ呈シ顔面ノ諸筋築動シテ頗フル異想ヲ現ハシ或ヒハ皺蹙ヲ生シ或ヒハ皺縮ヲ起シ殆ント名狀スヘカラサルモノアリ

若シ顔面ノ一側ニ限局スルモハ健側ノ諸筋ハ依然トシテ運動セサルカ故ニ其症候特ニ明亮ナリ

痙攣ノ發作時間ハ二三分時間持續スルコトアリ或ヒハ數秒時間ニシテ歇ムモノアリ

當初一簇ノ筋ニ於テ輕微ノ築動ヲ以テ起リ暫時ニシテ他ノ諸筋ニ波及シ終ニ全面ノ諸筋ニ於テ間代性ノ痙攣ヲ發スヘシ

然リト雖モ一般ノ規則トシテ論スルモハ一簇ノ筋ニ於テ特ニ強劇ナル症候ヲ呈スルモノ多シ假令ヘハ眼瞼輪匠筋及ヒ皺眉筋ニ於テ著ルシキモノアリ或ヒハ舉上唇鼻翼筋及ヒ舉嘴角筋ヲ侵カスコト大ナルモノアルカ如シ

發作ノ度數一定スルコトナシ多クハ一時間内ニ數回ノ發作ヲ來タスモノニシテ偶マ夜間ニ達スルモ尙ホ鎮靜セサルコトアリト雖モ斯ノ如キハ例外ニ屬スヘシ

發作症ハ患者前回ノ症狀ヲ追想スルカ爲メニ誘發スルコトアリ或ヒハ言語若シクハ感動ニ因リ或ヒハ神經幹ノ刺衝ヲ增加スルカ爲メニ起ルモノアリ然リト雖モ平素ニアリテハ毫モ顔筋ノ運動ヲ妨クルコトナシ

痙ヒノ症候蔓延シテ舌体及ヒ咀嚼筋ニ達スルコトアリ加之ノミナラス劇症ニアリテハ頸部及ヒ肩胛ノ諸筋ニ波及スルコトアリ

九十六百四

被患ノ諸筋ニ於テハ電氣ノ収縮力ヲ減スルコトナシ

眼瞼痙攣ハ俄然眼瞼ヲ閉鎖スル所ノ發作症狀ニシテ之レニ接屬スル諸筋ノ痙ヲ伴ナヒ被



患ノ眼球ニ於テ頗フル異常ノ想貌ヲ現出スルモノナリ、  
本症ハ徴知スヘキ原因ナクシテ頓發スルコトアリ或ヒハ眼球ノ緊張若シクハ刺衝ニ因リ或  
ヒハ眼瞼ヲ閉閉スルカ爲メニ誘發セラル、コトアリ

結膜ニ充血ヲ起シ涙涕ヲ流カシ劇甚ナル羞明ヲ將來スルコト鮮ナカラス  
當初斯ノ如キ諸症候ヲ呈シ末期ニ際シ眼瞼痙攣ヲ將來スルコトアリト雖モ大數ノ患者ニアリ  
テハ痙攣性結膜炎、角膜炎及ヒ創傷ノ如キ眼球ノ疾患ニ罹ルモハ第五對神經ノ知覺纖維ヲ  
刺衝スルカ爲メニ反射機能ニ依テ痙攣ヲ誘起スヘシ  
此症ニ於テ吾人カ壓迫點ト稱スル所ノ部位ヲ檢出スルコトアリ而シテ此點ヲ壓排スルモハ  
發作症ヲ頓挫スヘシ

本症ニアリテハ神經痛ノ如ク一定ノ疼痛點ヲ有スルコトナク患者ニヨリテ其部位ヲ異ニスル  
ヲ以テ豫シメ指定スルコト能ハサルモノトス而レモ各人ニ就テ其疼痛點ヲ檢出セサルヘカラ  
偶々上眼窩孔ニ於テ疼痛點ヲ現出スルコトアリ其他顔面ニ於テ第五對神經ノ分岐スル所即チ  
齒齦、顴骨及ヒ顳顬骨乳頭突起ノ諸部ニ發スルコトアリ若此部位ニ於テ檢出スルコト能ハサル  
モハ腋下神經叢、棘狀突起若シクハ交感神經ノ部ニ於テ現ハル、コトアリ  
精密ニ疼痛點ヲ探索シテ壓排スルモハ痙攣ヲ制止スルノミナラス疼痛ヲ鎮靜スヘシ

「エルブ」氏ノ說ニ據レハ偶々壓迫ヲ以テ鎮靜スルモ之レヲ除クモハ忽チ再發スルコトアリ  
ト云フ

治則

内外共ニ刺衝ノ原因ヲ除却スルコト最モ緊要タリ

眼瞼痙攣ハ屢々眼球ノ痙攣症ニ基因スルコトアルヲ以テ斯ノ如キ素質ヲ有スルモノニアリ  
テハ未ダ痙攣ヲ起サ、ルニ當テ原因ヲ除却スルノ策ヲ運ラサ、ルヘカラス  
多量ノ失鳩答ヲ内服セシメテ偉効ヲ奏スルコトアリ又ダ新發ノモノニアリテハ莫爾比涅單味  
若シクハ莫爾比涅ニ亞篤魯比涅ヲ伍シ皮下ニ注射スルヲ良トス  
痙攣ノ症狀ヲ呈スルモノニアリテハ「ホールレル」氏水ヲ皮下ニ注射シテ良蹟ヲ脩ムルコトア  
リ而シテ毎日二滴乃至五滴宛注射スルヲ度トス  
壓迫點ニ於テ平流電氣ヲ通シ其消極ヲ他部ノ末梢神經ニ措クモハ大ヒニ治効ヲ奏スルコト  
アリ其他交感神經、乳頭突起及ヒ脊椎ノ棘狀突起ノ如キ部位ニ於テ壓迫點ヲ有スルモハ亦  
タ其部ニ通スヘシ

偶々上眼窩神經ヲ離斷スルカ爲メニ偉効ヲ奏スルコトアリ

○ 顔面麻痺 原 フアンヤルメヨリシス 名 FACIAL PARALYSIS.

病原論

耳部ノ前面(即小鷹蹠)ニ於ケル神經ノ大枝別ニ對シテ寒冷ナル空氣ノ流



動ニ暴露スルカ如キハ單純麻痺症ノ原因中吾人カ日常最モ多ク見ル所ナリ而シテ此原因ニ感觸スルキハ神經症ニ炎症ヲ誘起シ「ファルロビヤン」氏溝ニアリテハ漿液性ノ成形滲出物ヲ生シ終ニ顔面神經ヲ壓排スルモノナリ

耳部ノ前面ニ於ケル神經ニ創傷ヲ被ムルコトアリト雖モ感冒ニ次ク所ノ原因ハ中耳ノ疾患ニシテ吾人カ僂麻質斯性炎症ト稱スル所ノモノナリ

微毒性沈着物及ヒ護膜腫ヲ發スルキ未タ其溝内ニ入ラサルニ當テ神經ヲ侵襲スルコトアリ又基底ノ神經節ニ發スル所ノ疾患及ヒ囊腫、骨瘤ノ如キモノニ基因スルコトアリ

顔面麻痺ハ半身不遂症ト共ニ來ルコトアリ或ヒハ華魯里氏橋ノ疾患ニ伴フコトアリ

徵候

何等ノ疾病タルヲ問ハス其症候ノ明亮ナルハ顔面麻痺ノ右ニ出ツルモノ

ナシ顔面ノ患側ニ於テ毫モ攣縮ヲ生スルコト能ハサルノミナラス全然顏筋ノ運動ヲ失シテ口角弛垂シ眼瞼ヲ閉鎖スルコトナク鼻翼及ヒ顔面ノ諸筋皆十健側ニ向テ弛縱スヘシ故ニ健側ニアリテモ病前ニ比スレハ離變ヲ生スルコト多シ

斯ノ如ク面貌ノ變態ハ俄然現出スルコト多シ故ニ患者偶マ臥床ヲ出テ、鏡面ニ對シ始テ其變狀ヲ見テ驚クモノナリ或ヒハ口唇及ヒ舌體ニ於テ奇異ノ感覺アルヲ以テ咳痰ヲ發スルモ唇筋ノ運動健態ト異ナルヲ檢出スルコトアリ

症ニヨリテハ發作前數時間若シハ一二日間前徵ヲ呈スルコトアリ其症候タルヤ唇縁ノ知覺遲鈍トナリ或ヒハ築動ヲ起シ味感ニ變狀ヲ覺エテ酸味又タハ鹽味ヲ感シ顔面痛或ヒハ耳痛ヲ發シ或ヒハ耳鳴若シハ耳漏ヲ將來スルモノ多シ

又タ特ニ中耳ノ疾患ヲ發スルカ爲メニ繼發スルモノニアリテハ漸々麻痺ノ症候ヲ發シ當初一簇ノ諸筋ニ麻痺ヲ起シ尋テ他部ニ波及シ極度ニ達スルキハ第七對神經ノ布蔓スル所ノ諸筋ハ皆十悉トク侵カサ、ルニ至ル既ニ斯ノ如キ症狀ニ陥ルキハ被患ノ筋ニ於テ毫モ運動ヲ起スコト能ハサルヘシ

常ニ眼瞼ヲ閉鎖スルコト能ハサルヲ以テ輕微ノ塵埃ハ忽チ眼中ニ侵入シ易ク之レカ爲メニ結膜炎ヲ起コシ涙液多量ニシテ流ル、カ如ク偶マ眼目ヲ鎖サントスルキハ上眼瞼下垂ノ眼球ハ上方内ニ廻轉スヘシ又タ時ニ下眼瞼ノ翻轉スルヲ見ルコトアリ又タ離眉ヲ現出スルコト能ハス

口角ヲ舉揚スルコト困難ナルヲ以テ唇筋ノ作用ヲ失シテ肉笛チヂピエヲ吹クコト能ハス又タ嗤笑スルモ患側ノ運動ヲ起スコトナク唯タ聲音ヲ發スルノミ

常ニ流涎ヲ起コシ唇筋ヲ以テ發音ノ作用ヲ營ムコト能ハサルヲ以テ言語吃訥シテ不明トナリ其他咀嚼困難トナリ食物ヲ口内ニ容ル、モ嚥下ノ作用自由ナラサルヲ以テ患側ノ頰内ニ蓄



積スヘシ

四百七十四

舌体ノ一側ニ於テ味覺ヲ脱失シ唾液ノ分泌ヲ減スルコト鮮ナカラス若シ此症候ヲ呈スルハ鼓索神經ハ「スチフ」氏カ證明シタルカ如ク舌体ノ前半部ニ於テ味覺ヲ司トル所ノ神經ニシテ此神經ノ疾患タルヲ知ルヘシ是故ニ此神經ノ根基部ニ於テ第七對神經ノ傷害セラレ、  
トアルハ亦ク怪シムニ足ラサルナリ

懸壺垂モ亦々屢々侵カサル、トアリ此時ニアリテ下垂シテ兩側共ニ其作用ヲ失スヘシ故ニ言語ニ鼻聲ヲ發シ嚥下困難トナリ飲料ノ如キハ鼻竅ヨリ吸入セサルヘカラス

懸壺垂ノ麻痺ハ多ク淺在岩狀神經ノ疾患ニ連累スルモノトス

耳鳴ヲ發スルコト鮮ナカラスト雖耳聽官ヲ侵襲セサルモノナリ

麻痺症ハ專ハラ運動機ヲ侵カスモノニシテ患側ト雖耳知覺機ヲ害スルコトナシ

第七對神經ノ根基ヨリ外方ニ蔓延シ其主幹ノ一部ヲ襲フキハ全然反射的運動ヲ廢絶スヘシ半身不遂ニアリテハ反射機ノ刺衝力ヲ保有スルモノナリ

輕症ニアリテハ電氣ノ感受力及ヒ収縮力共ニ健態ヲ失スルコトナシ

稍々重症ニアリテハ摩擦電氣ニ應スルコトナシ唯々離斷性ノ平流電氣ニ感スルノミ然リト雖

正神經ノ再生スル時ニ當テハ二種ノ電氣共ニ其刺戟ヲ起サ、ルモノトス

被患ノ諸筋ニ於テ既ニ重症ノ變質ヲ起スキハ終ニ電氣ノ刺衝力ヲ廢絶スヘシ

既ニ斯ノ如キ症狀ヲ呈スルモノニアリテハ豫后モ亦ク極メテ不良ナリ

經過時期及轉歸

單純ノ感冒ニ因テ起ルノミナラス唯顔面神經ノ外枝ノミヲ侵

カスニ過キサルキハ其時期モ亦短少ナルモノニシテ大抵二三週日ヲ過ルキハ全癒スヘシ

劇症ニアリテハ殆ント四五週日ヲ要スルコトアリ加之ノミナラス既ニ感流電氣及ヒ平流電

氣共ニ其感動ヲ起スト能ハサルモノニ至テハ其時期數月若シクハ一年餘ニ涉タルコトアリ

斯ノ如キ症ニ於テハ暫時ニシテ筋肉ノ強梗ヲ起コシ尋テ搐掣狀ノ變縮ヲ將來スハシ

外傷性ノ麻痺ニアリテハ神經ニ被ムル所ノ創傷ノ輕重ニ因テ快復ノ如何ヲ判斷スヘシ通常

最モ豫后ノ佳良ナルモノト雖耳全然健態ニ復スルモノ鮮ナシトス其他神經ノ壓迫ニ基因ス

ル所ノ麻痺ニ於テモ亦々其原因ノ輕重ニ關スルモノナリ

診斷

視診ニ依テ其病症ヲ判斷スヘシト雖耳神經ニ於テ被ムル所ノ創傷ノ部位

ヲ檢出スルニ至テハ容易ナラサルモノトス

今マ其末梢神經ニ基因スルカ若シクハ中樞ヨリ來レルカヲ鑑別セント欲セハ須ラク左ニ記

スル所ノ證據ニ據ラサルヘカラス

四百七十五

末梢神經ノ麻痺ニアリテハ睡眠ノ時ニアリテモ尙モ眼目ヲ開ラキ眼瞼ノ反射運動廢絶スト



雖凡腦ノ麻痺(即チ中樞)ニアリテハ其症候ヲ呈スルコトナシ加之ノミナラス末梢麻痺ニアリテハ感流及ヒ平流電氣ノ刺衝力共ニ廢絶スト雖凡腦症ノ麻痺ニ於テハ其刺衝力ヲ有スルノミナラス他ニ腦症ノ徵候ヲ呈スヘシ

神經幹ニ於テ疾患ノ部位ヲ鑑定セント欲セハ左ノ徵候ニ依テ判斷スヘシ

顔面麻痺ハ味覺ヲ侵カスコトナク鼓索神經ノ根基ニ先キヲテ神經ニ基因スル所ノ他ノ症候ヲ以テ徵知スヘシ又々顏筋ノ麻痺ハ摩擦電氣ニ感スルコトナク唯タ平流電氣ニ應シ懸垂垂ニ麻痺ヲ起スヲ以テ胡蝶口蓋節ニ達スル所ノ淺在岩狀神經ノ根基ニ於テ疾患ノ徵候ヲ呈スヘシ交叉麻痺ヲ發スルキハ華魯里氏橋ニ於テ疾患ヲ有スルモノト見做スモ妨ナシ不全麻痺ヲ發スルキハ同時ニ軟口蓋ヲ侵カシ反射運動及ヒ電氣ノ刺衝力ヲ保有スルキハ腦或ヒハ腦脚ノ反對側ニ疾患アルモノト見做スヘシ

治則

頭蓋腔内ニ於テ神經ヲ壓排シ或ヒハ耳部ノ疾患ニ基因スルモノニシテ手術ニ依テ治スヘキモノハ直チニ之レヲ試ムヘシ

原因ノ不明ナルモノニアリテハ沃度加里ヲ持長セシムルヲ良トス

癩麻質斯性ノ發作ニ因テ來ルモノニハ耳後ニ發泡ヲ貼シ「ピロガルピン」ヲ内服セシムルキハ必ラス良驗アリ

病初ヨリ摩擦或ヒハ平流電氣ヲ通シ治効ヲ奏シ若シハ毫モ効驗ナキヲ檢出スヘシ其用法タルヤ顛顛骨乳頭部ニ進入極チ措キ離斷極チ筋肉ニ分蔓スル所ノ末梢神經ニ通スヘシ

病理各論及治則

第二全身諸病之部

○發疹熱諸病篇

○天然痘

原 名 VARIOLA.

釋義

痘瘡即チ天然痘ナルモノハ初起ニ於テ熱症ヲ發シ第三日ノ日晡ニ達シテ

豆形ノ膿疱ヲ現出スル所ノ發疹病ナリ而シテ後チ一時熱症ノ退消スルモノニシテ吾人ハ之レヲ免熱時ト稱ス然リト雖凡更ニ又々第二回ノ熱症ヲ將來スヘシ所謂灌膿熱ナルモノ即チ是レナリ

原因

痘瘡ハ地質及ヒ時候ノ如何ヲ問ハス流行ノ勢力ヲ有スルモノナリ然レモ近世種痘術發明以來大ヒニ病毒ノ蔓延ヲ制止スルヲ得タリ

本症ハ老幼共ニ發スルモノニシテ胎兒ト雖モ尙ホ且其侵襲ヲ免カル、コト能ハス甚ダシキハ妊娠後四五月ニシテ之レニ罹ルコトアリ

男女ニ就テハ共ニ同一ノ比例ナリ



八種ハ其感動ヲ有スルコト一様ナラサルモノトス故ニ黑色ノ八種ニ多ク印度人ノ如キハ特ニ其感受性ヲ有スルモノナリ

腸垣扶斯猩紅熱及ヒ麻疹ニ罹リ實性ノ症候ヲ現出スルノ際ニアリテハ痘瘡ノ侵襲ヲ受クルコトナシ而シテ時期ヲ異ニスルキハ各人ノ感受力モ亦大同シカラサルモノトス

一般ノ規則トシテ一タヒ本症ノ侵襲ヲ被ムルキハ全然免厄質トナルモノ多シ然リト雖厄破格ノ例證ヲ見ルコト亦タ鮮ナカラサルナリ

予ハ同一ノ患者ニ於テ再三痘毒ニ感染シ又タ敢テ種痘術ニ依テ其素因ヲ消滅スルコト能ハサルカ如キ例証ヲ實見セリ

本症ハ二三月ノ時日ヲ經テ感染スルコトアリト雖厄數年ヲ過キテ後ナニ來ルモノハ極ノテ稀レナリ

當初輕症ニ罹リタルモノハ治後再ヒ病毒ニ感觸スルキハ之レニ抵抗スルノ力微弱ナルヲ以テ動モスレハ再感スルコトアリ

痘瘡ハ一種ノ傳染毒ニ依テ瀰蔓スルモノナリ而シテ其本體ハ未タ詳ラカナラスト雖厄最モ微細ナル有機體ニシテ其毒性ヲ檢セント欲セハ牛痘及ヒ痘瘡ノ泡液中ニ含有スルヲ見ルヘシ而レ厄其偶發性ナルヤ將タ特異ノ痘毒ニ因スルヤニ至テハ之レヲ確定スル能ハサルナリ

痘毒ハ泡内ニアリテホリ透明コノ黄色ヲ呈セサルノ期ヲ以テ最モ其毒性ノ有力ナル時トス

既ニ黄色トナリ或ヒハ透明ナルモ乾燥ナルキハ稍々其力ヲ減スルモノナリ

病毒ハ特リ患者ノ身体ニ固着スルノミナラス周圍ノ空氣中ニ傳播シ甚タシキハ遠隔ノ地ニ達スルコトアリ

空氣ノ流通ヲ促カシ又タ室内ノ廣濶ナルキハ大ヒニ其毒性ヲ稀薄ナラシムヘシ之レニ反シテ密閉シタル病室内ニ多數ノ患者ヲノ群居セシムルキハ毒性ヲシテ稠厚ナラシムルヲ以テ感染ノ力モ亦タ益々猛烈ナルヘシ

痘瘡ハ序熱期ヨリ落痂期ニ至ルマテ全經過中感傳ノ力ヲ有セサルコトナシト雖厄特ニ瀰膿期ニアリテハ其毒性最モ猖獗ナリトス

患者ノ身体若シクハ病褥ニ觸接シタル衣被及ヒ器具ニシテ其質粗糙ナルモノニアリテハ痘毒ヲ感染シ久シク其傳染力ヲ保有スルコトアリ故ニ其流行時ニ當テハ直チニ患者ヨリ其毒ヲ吸収スルモノアリ或ヒハ其衣被及ヒ病褥ヨリ來ルモノアリ或ヒハ病褥若シクハ衣服ヨリ他人ノ衣被ニ感染シ終ニ之レヲ着クルノ人ヲ侵カスコトアリ

痘瘡患者ノ屍體ニ於テ未タ腐敗分解ニ依テ其感染力ヲ滅セサルキハ尙ホ痘毒ヲ感傳スヘシ痘毒ハ容易ニ其活機ヲ失スルコトナク寒熱若シクハ他ノ感動ニ遭フテ之レニ抗拒スルノ力モ



亦タ頗フル強大ナリ故ニ空氣ノ暴觸ヲ防クキハ數月若シクハ數年間其活機ヲ保有スルモノ鮮ナカラス

痘瘡ノ傳播ハ豫防法ニ因テ制止スルヲ得ヘキモノニシテ殊ニ種痘術ヲ施コスルハ最モ其感傳ヲ豫防スルノ良策ナリ然リト雖モ種痘術ハ永久體質ヲシテ免厄性ヲ有セシムルコト能ハス偶マ數年ノ後チ其免厄質ヲ脱却シテ再ヒ痘毒ニ感傳スルコトアリ

是故ニ文明國ノ人民ニアリテハ二三年ヲ經フル毎ニ痘毒ニ感染シテ流行スルコトアルモノト見做シ其豫防法ヲ怠タルコトナシ

病理的解剖

最モ重要ナル變狀ハ膿疱ノ構生ニ因テ起ル所ノモノナリ

初起ニアリテハ乳頭ノ部ニ於テ眞皮ノ變厚ヲ起コシ微細ナル充血點ヲ現出シ尋イテ腫脹スルヲ見ルヘシ殊ニ乳蕾細胞ノ外層ニ於テ著ルシク終ニ表皮ヲ壓排シテ乳頭疹ヲ發生スヘシ乳蕾層ヨリ透明ナル滲出液ヲ生シテ細胞体ヲ壓排シ表皮ヲ擧揚シテ以テ水泡疹トナル細胞体ハ分離ノ處々ニ凝集シ滲出物ノ壓迫ニ因テ網狀トナリ其網目内ニ淋巴液ヲ含有スヘシ水泡ハ乳蕾及ヒ眞皮ノ上層ニアル所ノ細胞ヨリナリ脈管ノ腫脹及ヒ漿液ノ滲出ニ因テ乳蕾体ノ膨大スルヲ常トス

水泡ハ終ニ膿疱トナリ中央ニ陷沒面ヲ現出スヘシ或ル人ハ毛根或ヒハ汗腺ノ排泄管ヲ侵カス所ノ膿疱ニ於テ之レヲ生スルハ表皮ト毛根及ヒ汗腺ト連接スルガ爲メニ此部ハ特リ隆起スルコト能ハサルヲ以テ其周圍ニ於テ蓄積スルコト益々多ク終ニ中央ノ陷沒ヲ致タスモノトナセリ

然リト雖モ毛根及ヒ汗腺ノ通過セサル膿疱ニアリテモ亦タ等シク陷沒面ヲ現出スルガ故ニ吾人ハ敢テ其說ニ左袒スルコト能ハサルナリ今日ニ於テ世人カ最モ信任スル所ノモノハ「アンスピヅ」及ヒ「ハステ」二氏ノ解釋ナリ其說ニ曰ク膿疱ノ中央ニ陷沒點ヲ生スルハ單ニ其周圍ノ腫脹スルコト急激ニ過クルガ爲メニ起ルモノコ外ナラス故ニ全然瀰膿成熟ノ期ニ達スルトハ陷沒面突隆シテ見ルコト能ハスト雖モ更ニ乾燥スルキハ中央ノ部ハ最初ニ吸收スルヲ以テ再ヒ陷沒面ヲ現出スヘシ

巨大ナル組織ノ壞爛ヲ起スヘシ  
出血性痘瘡ニアリテハ泡内ニ含有スル所ノモノ漿液ニアラスシテ血液ヲ見ルノ外他ニ特異ナル症狀ヲ呈スルコトナシ而シテ其出血ハ泡内ニ局限スルアリ或ヒハ近傍ノ乳蕾体ニ溢出スルアリ最モ險惡ナルモノニナリテハ全身ノ皮膚及ヒ皮下組織共ニ血液ノ滲淫ヲ現ハスコトアリ



粘膜炎ニ於テモ亦々發疹シ終ニ加多兒性、格魯布性若シクハ實扶垣利性ノ炎症ヲ發スヘシ外  
表ニ近接スルノミナラス屢々大氣ニ暴露スル所ノ粘膜炎アリテハ其侵襲ヲ被ムルコト多シ  
鼻竇、舌体、扁桃腺、口蓋、喉頭及ヒ歐斯多幾氏管ノ内面ニアリテハ多少膿汁ノ侵淫ヲ起コシ舌  
体ニ於テハ甚ダシク其上皮ヲ失ヒ發疹ノ益々蔓延スルモノニ於テハ氣管ヲ降下シテ分歧部  
ニ達スルノミナラス食道ニ波及スルコトアリ

肝、脾、腎及ヒ心臟ニ於テ顆粒狀及ヒ脂肪變質ヲ起コシ出血性痘瘡ニアリテハ夥多ノ出血ヲ  
將來シ又々漿膜粘膜炎及ヒ内臓ニ於テ溢血紫斑ヲ現出スヘシ

徵候

潜伏期(即病毒感染期)トハ痘毒ヲ内体ニ吸収シテ其病症ヲ發スルニ至ル  
ノ時日ヲ云フ而シテ此期ハ患者ノ感受性ニ因テ毒物ノ作用ヲ起スニ當テ輕重ノ差アルヲ以  
テ一定スルコト能ハサルモノトス

「カルステマン」氏ノ說ニ據レハ最モ普通ノ潜伏期ハ十日乃至十三日間ニアリト云フ其他  
ノ著述家モ亦々此說ニ左袒スルモノ多シ然レモ偶々短キハ五日間ニシテ終ハリ長キハ十四  
日ニ達スルコトアリ

吾人ハ痘瘡ハ潜伏期ニ於テ其毒性ヲ増殖スルモノト想像スルコトアリト雖モ前徵期ニ至ルマ  
テ病機増進ノ度ヲ徵知スヘキ内外ノ感覺ヲ起スコトナシ

前徵期ニアリテハ俄然強劇ナル寒戰ヲ起コシ殆ソト間歇熱或ヒハ肺炎ノ前驅症ニ類シ或ヒ  
ハ偶々數回若シクハ數時間ノ戰慄ヲ以テスルコトアリ

熱症ハ突然發作シテ直チニ華氏百三四度ニ達シ早晨ニ於テ少シク減退シ第一日ヲ過クルル  
ハ百五度若シクハ百六度ニ達シ發疹期ニ至ルマテ依然トシテ退消スルコトナシ  
脈搏強實ニシテ大人ニアリテハ一分時間百至若シクハ百四十至トナリ小兒ニアリテハ百六  
十至ニ達スヘシ

心臟ノ作用モ亦々強劇ニシテ擧揚スルカ如ク呼吸稍々促迫シ屢々非常ノ呼吸困難ヲ將來ス  
ルコトアリ頸動脈ノ搏動スルコト急劇トナリ顔面潮紅シテ眼球ニ充血ヲ起シ頭痛劇甚ナル  
ノミナラス魔夢ニ襲ハル、チ以テ終宵眠ニ就クコト能ハス

全然食思ヲ絶テ煩渴飲引シ又々便秘ト共ニ惡心嘔吐ヲ將來スルモノ多シ

痘瘡患者ニアリテハ大抵背部ニ多少ノ疼痛ヲ感スヘシ然リト雖モ最モ多數ヲ以テ論スルル  
ハ頗フル苦痛ヲ起ス同時ニ銳急ナル刺痛ヲ發シテ股部及ヒ脛部ヲ通過シテ脊椎ニ向テ放射  
スヘシ而シテ脊椎部ニアリテハ深部ニ壓スルカ如キ錐スルカ如キ疼痛ヲ感スルモノ多シ

強劇ナル背痛ト同時ニ頭痛ヲ發シ其症狀モ亦々同一ナルコトアリ

輕症ノ患者ニ於テ日晡ニ際シ偶々精神ノ錯乱スルカ如キコトアリ又々症ニヨリテハ強劇ナル



諸語ヲ發スルコトアリ殊ニ平素酒ヲ嗜ムモノニ於テ之レヲ見ルコト多シ

「シーデンハム」氏ノ説ニ據レハ前徵期ノ諸症候輕微ニシテ短少ナルキハ病症ノ輕易ヲトスルニ足ルモノトナセリ大家「トロシユ」氏ノ如キモ亦タ此説ヲ主張セリ

「ヂヤクコード」氏ノ説ニ曰ク第二日ノ終リ若シクハ第三日ノ初ニ於テ發疹スルキハ必ス密發瘡瘡ト見做スヘシ又三四日若シクハ第五日ニ至マテ遷延スルキハ疎發瘡瘡ヲ現出スヘシ

「シーデンハム」氏ノ説ハ稍々其理ナキニアラサルカ如シト雖モ決シテ確説ト見做スコト能ハサルノミナラス吾人ハ寧ロ「ヂヤクコード」氏ノ説ヲ讚成セサルヘカラス

序熱後第四日ニシテ發疹スルモノハ密發瘡ニアラスシテ疎發瘡タルヲ知ルヘシ

發疹ノ期日ニ因テ病症ノ輕重ヲ判斷スルコト能ハスト雖モ前徵期ニ於テ現ハル、所ノ症候ノ強劇ナルモノニ至テハ恐ラクハ病症モ亦タ危篤ナルモノト見做スモ敢テ不可ナルコトナカルヘシ

前徵期ニ於テ普通ノ症候ヲ呈スルノミナラス偶々重要ナル變症ヲ呈スルコトアリ假令ヘハ播掣、諸語及ヒ呼吸困難ヲ發シ或ヒハ前徵期ノ風疹ヲ現出スルコトアルカ如シ

「カルスマン」氏ハ此風疹ヲ分テ二種トス一ハ紅斑性風疹ニ一ハ出血性風疹ナリ紅斑性風疹ハ多ク全身ニ發スルモノニシテ其症狀二種アリ麻疹ニ類スルモノ及ヒ猩紅熱ニ類スルモノ即チ是レナリ

出血性風疹ハ表皮ニ於テ現ハル、所ノ微細ナル血液滲漏ノ斑點ナリ而シテ數個ノ斑點互ヒニ聚合スルキハ紫斑若シクハ紅斑ノ狀ヲ呈スヘシ

常ニ出血風疹ヲ發スルノ部位ハ腹腔ノ下部ニシテ陰部ヨリ延テ股部ニ達シ三角形ヲナスモノ多シ吾人ハ之レヲ「シモン」氏ノ三角ト稱セリ

腋下三角ハ軀幹ノ一側ニ沿フテ腋下及ヒ前膊ノ内面ニ至リ延テ胸筋ニ達スルモノナリ紅斑性風疹ハ前ニ論スル如ク必ラテ全身ノ表皮ニ蔓延スルモノナリ而レモ日常稀有ノ症候ニシテ普通ノ流行性痘瘡ニアリテハ之レヲ見サルコト多シ予ハ「シンシンナツチ」地方ニアリテ痘瘡ノ流行ニ際シ多數ノ患者ヲ治療セシカ此症ヲ發シタルモノ唯タ一人ヲ實見セシコトアルノミ以テ其稀有ノ變症タルヲ證スヘシ

吾人カ報告書中ニ於テ偶々此症ヲ見ルコトアルハ多ク猩紅熱或ヒハ麻疹ト同時ニ痘瘡ノ流行スルカ如キ機會ニ於テ來ルモノ、如シ

此症候ハ大抵病初第二日ニ於テ現ハル、モノ多シト雖モ第一日或ヒハ第三日ニ於テ發スルコトアリ而シテ其時期短少ナルモノニシテ紅斑性ニアリテハ十二時乃至二十四時ニシテ終リ出血性ニアリテハ一二日間持續スルニ過キス



六百八十四

痘瘡ノ前微期ニ於テ出血素質ヲ現出スルキハ大ニ其時期ヲ遷延スルカ爲メニ普通ノ出血性風疹ト誤認スルコト鮮ナカラス之レヲ紫斑性痘瘡ト稱ス  
紫斑性痘瘡ハ通常強劇ナル寒戰、背痛及ヒ頭痛ヲ以テ起リ劇熱及ヒ衰弱ヲ將來スヘシ十八時間乃至三十六時間ニ於テ顔面ヲ除クノ外全身ノ諸部ニ劇烈ナル猩紅熱狀ノ發疹ヲ現出スルノミナラス表皮ノ處々ニ紫斑及ヒ巨大ナル出血點ヲ生シ其面積ノ大ナルモノニ至テハ殆ント「インナ」我八分ニ達スルモノアリ而シテ四肢ニ於テ稀疎ナルモ腹部ニアリテハ密發スルヲ見ルヘシ

顔面腫脹シテ紅ヲ潮シ結膜ニ充血ヲ呈シ眼球陷沒シテ眼瞼ニ血液ノ滲漏ヲ起シ之レカ爲メニ眼球ノ周圍ニ於テ巨大ナル暗黒色ノ輪ヲ畫出スヘシ  
舌体腫脹シテ黄色ノ厚苔ヲ被ムリ咽頭、扁桃腺及ヒ口蓋ノ部ニ於テ膜狀ノ滲出物ヲ生シテ甚クシキ汚臭ヲ放ツヘシ

咳嗽頻發シテ血痰ヲ咯出シ又ク惡心嘔吐ヲ發シ膽汁及ヒ血液ヲ吐出シ大便モ亦タ血色ヲ帶フルノミナラス惡臭ヲ放ツモノ多シ

尿中ニ多量ノ蛋白質ヲ含有シ暫時ニシテ稠厚ナル血尿ヲ排泄スヘシ

妊娠中痘瘡ニ罹ルキハ墮胎ヲ來タスヲアリ加之ノミナラス強劇ナル出血ヲ起コシ制止スル

「能ハサルカ爲メニ驚ル、コトアリ

譫語及ヒ昏睡ヲ將來スルヲアリト雖モ精神ニ於テハ異常ヲ呈スルヲナク偶々發病後三日乃至六日ノ間ニ於テ不幸ニ陥ルコトアリ

死後身体ヲ檢スルキハ最モ驚クヘキ變狀ヲ現ハスモノニシテ全身ノ表皮悉ク黒色ニ變シ且腫脹スルヲ見ルヘシ殊ニ顔面ニアリテハ數多ノ皺襞ヲ生スルノミナラス腫起スルコト最モ甚クシ斯ノ如キ症ニアリテハ未タ痘瘡ヲ發セサルノ時ニ於テ死ヲ致シ終ニ本症タルヲ認ムルヲ能ハサルモノ鮮ナカラス

發疹期 判然タル發疹ヲ現出スルニ通常發熱後第三日ノ日晡若シクハ第四日ノ早晨ニアリ發疹ノ部位ハ當初前頭、眼球及ヒ口唇ノ周圍及ヒ顛頂部ニ發シ延テ軀幹及ヒ四肢ニ蔓延スヘシ

發疹ノ形狀ハ初起ニアリテハ唯タ皮膚ニ赤色ノ斑点ヲ現ハシ指尖ヲ以テ壓排スレハ其色退消シ僅カニ隆起シテ硬結ヲ觸知スルノミナラス之レヲ轉移セシムレハ恰カモ皮下ニ粟粒ヲ生シタルカ如キ感覺アリ

七百八十四

發疹ノ粗密多寡ニ至テハ各人同一ナラス吾人ハ大畧之レヲ四種ニ別テリ  
第一疎發痘瘡ハ各一ノ痘疹分離シテ盤然其區畫ヲ有スルモノナリ



第二、凝聚痘瘡ハ數個ノ痘疹凝聚シテ巨大ナル斑點ヲ構成スルモノナリ  
第三、連續痘瘡ハ各疱凝結セサルモ互ヒニ連續シテ殆ント觸接セントスルモノナリ  
第四、密發痘瘡ハ各疱互ヒニ凝結シテ其境界ヲ消失シ區別スルコト能ハサルモノナリ  
普通ノ痘ニアリテハ二十四時間乃至三十六時間ヲ過クルキハ發疹ノ機能悉ク終局シ一モ  
新發ノモノヲ見ルコトナシ

發疹ハ殊ニ毛根ノ周圍、皮脂腺及ヒ汗腺ノ諸孔ニ近接シテ現ハル、モノ多シ  
發疹後第二日即チ序熱後第五日ニ於テ赤色ノ斑點漸々増大シ隆起シテ乳頭疹ノ狀ヲ呈シ發  
疹後第三日ニ達スルキハ乳頭疹ハ變シテ透明ナル漿液ヲ含ム所ノ水泡疹トナリ一日若シク  
ハ一日半ヲ過クルキハ大ヒニ其容積ヲ増加シ發疹後第五日即チ發病後第八日ニ至ルキハ疱  
内ノ漿液渾濁シテ乳色トナリ直チニ化膿スヘシ  
全然痘瘡ノ發育ヲ起スキハ中央ニ陷沒點ヲ生スヘシ而シテ其基底ニ於テ毛根或ヒハ汗腺若  
シクハ脂腺ノ排泄管ヲ見ルコトアリト雖モ毛根若シクハ排泄管ヲ有セサルモノニアリテモ亦  
タ判然陷沒點ヲ現出スルガ故ニ前章ニ述ルカ如ク吾人ハ寧ロ「アンスピズ」氏及ヒ「パスチ」  
氏ノ說ニ從ヒ周圍ノ部位ノ發育スルコト過急ナルニ因ルモノト見做サマルヘカラス此時ニ  
際シ痘瘡ノ尖頂ヲ穿刺スルキハ唯々一滴ノ液ヲ漏ラスニ過キサルヘシ是レ即チ膿疱ノ造構

峰窩狀ヲナスニ依ルモノナリ

密發痘ヲ除クノ外諸般ノ痘瘡ニ於テ第八日ニ至ルマテ發疹ノ形狀ヲ見ルニ化膿ノ徵ヲ呈セ  
スト雖モ第七日ニ達スルキハ必ラズ濃膿熱ヲ起スヘシ  
密發痘及ヒ巨大ナル連續痘ニアリテハ發疹期ノ第六日ニ於テ濃膿熱ヲ發スルコトアリ是故  
ニ發疹期ノ經過ノ如キモ甚タシキ長短ノ差アルモノトス  
疎發痘ニ於テ發疹期ニ達スルキハ患者ノ自覺症ニ於テ著ルシキ變狀ヲ呈スルモノナリ假  
令ハハ強劇ナル頭痛及ヒ背痛共ニ減少シ或ヒハ全然退消シテ熱症モ亦タ降下シテ殆ント健  
態ニ復シ惡心ノ症候モ亦タ忘ル、カ如ク頗フル苦悶ニ耐エサリシモ僅カニ二三時間ニシテ大  
ヒニ輕快ヲ覺ユヘシ斯ノ如ク俄然無熱トナルモノハ假痘及ヒ眞痘共ニ其發疹極メテ少數ナ  
ルモノニ於テ偶マ之レヲ見ルコトアルノミ  
重症ノ疎發痘或ヒハ連續痘アリテハ熱症ノ退消スルコト速カナルモ同然健態ノ度ニ降下スル  
コトナク一二日間頓カニ亢進シテ殆ント間歇熱ニ類スルコトアリ  
密發痘ニアリテハ俄カニ熱症ノ變狀ヲ呈スルコトナキヲ以テ熱度ノ減少ヲ檢出セサルコトアリ  
脈搏ハ熱症ノ輕減スルニ從テ漸々其數ヲ減スヘシ  
粘膜ニ於テモ亦タ皮膚ト同時ニ發疹スヘシ假令ハハ結膜、咽頭、喉頭及ヒ氣管ヲ侵カレ之レ



カ爲メニ流涕羞明、嘔下困難及ヒ咳嗽ノ如キ諸症候ヲ呈スヘシ  
密發痘ニアリテハ發疹蔓延シテ氣管支、腸管、尿道及ヒ陰腔ニ波及スルヲ鮮ナカラズ故ニ斯  
ノ如キ部位ヲ侵カスルハ屢々危險ニ陥ルコトアリ其他ノ諸症ヲ舉クレハ強劇ナル結膜炎、角  
膜潰瘍、葡萄腫及ヒ劇症ノ羞明、流涎、嘔下困難、嘶嘎、格魯布狀ノ咳嗽又タハ窒息狀ノ發作ヲ  
起シ赤痢、尿痛若シクハ陰腔及ヒ陰門全部ノ熱痛ヲ感スヘシ其外偶發ノ變症ヲ呈スルコト  
アリ

發疹期ニ於テ感覺閉止及ヒ譫語ヲ發スルハ危險ノ前徵ト見做スヘシ  
平素亞爾個兒性飲料ヲ嗜ムモノニ於テ斯ノ如キ神經症ヲ發スルハ神經中樞機ノ萎憊若シ  
クハ運動機ノ亢進ニ依テ來ルモノ及ヒ血液ノ成分ニ於テ變調ヲ起スモノニ比スレハ危險ナ  
ルヲ鮮ナシ

大家「チャックコード」氏ノ說ニ曰ク癲狂狀ノ譫語ヲ發シ自盡セントスルモノニアリテハ大  
抵瀝膿期ノ初起ニ於テ覽ル、モノ多シ

瀝膿期 當初水泡ヲ發シ泡内ノ漿液中ニ膿球ヲ發生シ漸々其數ヲ増加シ第九日ニ達スル  
トハ泡内ノ含有物ハ悉ク膿狀トナルヘシ既ニ此期ニ至ルハ各泡其容積ヲ增大シテ殆ン  
ト半圓形トナリ其基底ハ廣クシテ暗赤色ヲ呈シ周圍ノ皮膚ハ腫脹スヘシ

痘泡ノ周圍ニ於テ廣キ赤色ノ輪線ヲ畫スヘシ吾人ハ之レヲ暈輪ト稱ス

膿泡ノ深部ニ達スルハ管タニ患部ノミナラス表皮ノ全面ニ腫脹ヲ起シ赤色ノ輪モ亦廣  
ク蔓延スヘシ斯ノ如キ症ニ罹ルハ頭部ノ腫脹スルヲ甚クシキノミナラス顔面ニ波及シテ  
平素ノ容貌ヲ失シ殆ント辨別スルヲ能ハサルニ至ル顔面中特ニ其變狀ヲ呈スルノ部位ハ眼  
球及ヒ口唇ノ周圍ニ於テ甚クシトス是レ即チ此部ニ於ケル結締組織ノ鬆粗ナルカ爲メニ浮  
腫ヲ起シ易キニ由ルモノナリ

全身中特ニ痘瘡ヲ發スルヲ甚ナキ部位アリ所謂前徵期ノ風疹ヲ發スルノ部位即チ「シモン」  
氏ノ三角部是レナリ

當初顔面ニ發シ尋テ軀幹及ヒ四肢ニ達スヘシ故ニ瀝膿ノ如キモ亦々顔面ヨリ始メテ他部ニ  
波及スルヲ常トス

痘泡内瀝膿ノ機ヲ起スハ必ラス先ツ熱症ヲ發スルヲ以テ徵証スヘシ假令ハ一回若シクハ  
數回ノ寒戰ヲ起スモノハ發熱ノ証徵ナリ然レモ既ニ發疹ノ機ヲ終ハルハ直チニ無熱トナ  
リ或ヒハ輕減スルコト最モ急劇ナリ

初起ヨリ熱症依然トシテ退消セザルハ益々瀝膿ノ機ヲ起スモノニシテ稍々其症狀ヲ變シ  
テ間歇性トナリ毎日熱度ノ昇降スルコト二度ノ差アリ



二百九十九

灌膿機ノ輕重ニ因テ体温ノ昇降、脈搏ノ度數及ヒ熱症ノ爲メニ起ル所ノ諸般ノ症候ニ於テ大ヒニ其感動ヲ異ニスルモノナリ  
体温ハ大抵華氏百四度百五度若シクハ百六度ノ間ニアリ脈搏ハ百至百二十至若シクハ百四十至餘ヲ數フルコトアリ

灌膿熱ノ發現ト共ニ序熱期ニ於テ發シタル諸症候ヲ再發スヘシ假令ハ頭痛及ヒ背痛共ニ再ヒ増劇シ全身ノ皮膚ニ於テ化膿性疼痛及刺衝ヲ起シ心神懊惱シテ不眠症ヲ發シ高調ナル譫語ヲ放チ或ヒハ喃々獨語スヘシ

屢々癡狂狀ノ譫語ヲ發シ患者自ツカラ精神ヲ制御スルコト能ハスシテ或ヒハ臥床ヨリ躍起シ或ヒハ窓扉ヨリ逃走シテ市街ニ彷徨スルモノアリ

小兒ニアリテハ顔面ニ於テ熱灼及ヒ温暖ノ感覺劇甚ナルヲ以テ指端及ヒ爪甲ヲ以テ搔痒シ或ヒハ摩擦スルカ爲メニ出血シテ寢衣ヲ汚染スルノミナラス局處ニ於テ炎症ヲ起スコト甚クシキモノアリ

第十一日ニ達スルハ痘疱漸々乾燥スヘシ而シテ其期ヨリ早キモノ尠ナル多クハ遅延スルモノナリ

結痂ノ順序ハ當初發疹ノ時期ニ依テ遲速ヲ異ニスルモノナリ

結痂ハ未ダ全ク灌膿熱ノ消退セサルニ當テ起ルモノナリ何トナレハ顔面ノ發疹未ダ其極度ニ達セサルノ時ニ於テ既ニ四肢ノ痘疹ニアリテハ灌膿スルカ如キ遲速ノ差アルヲ以テナリ既ニ結痂期ニ達スルハ膿疱ノ表面ニ於テ蜂蜜狀ノ滲出物ヲ生シ漸々乾燥シテ凝着シタル外層ヲ構成シ尋イテ膿疱内ノ含有物モ亦ク乾燥シテ以テ痘痂ヲ結フヘシ  
軀幹ノ背面ニアル所ノ痘疱ニ於テ未ダ結痂セサルニ當テ衣被及ヒ褥布ノ爲メニ壓迫ヲ受ケ終ニ破壞シテ以テ惡臭ヲ放ツコト多シ故ニ此徵候ニ因テ大ヒニ診斷ノ扶ケトナルコト鮮ナカラス

手腕及ヒ足部ニ發シタル膿疱ハ表皮ノ硬固ナルヲ以テ其形狀モ亦ク特殊ナルノミナラス結痂スルコト速カニシテ痂皮ノ剝脫スルコト遲徐ナルモノトス

既ニ膿疱ノ乾燥スルハ表皮ノ赤色及ヒ腫脹共ニ退消シテ面貌モ亦ク自ツカラ健態ニ復スト雖モ表皮滑澤ノ性ヲ失シテ粗糙トナリ稍々赤色ヲ呈スルノミナテス幾分ノ醜形ヲ貽スモノ多シ

全身ノ諸部悉ク痘痕ヲ貽スト雖モ特ニ顔面ニ於テ現著ナルモノトス

眞皮ヲ侵蝕シ且密發スルモノニアリテハ巨大ナル組織ノ損亡ヲ起シ易シ斯ノ如キ症狀ハ鼻

翼ノ周圍ニ於テ見ルコト鮮ナカラス

四百九十三



膿疱侵蝕ノ機ヲ起シテ潰瘍トナリ角膜ニ進入スルキハ「レンス」狀体ノ壓出其他諸般ノ曇翳  
症ヲ將來スヘシ

痘疱ノ部位ニ於テハ周圍ノ皮膚ニ比スレハ稍々白色ニシテ陷没シタル放線狀ノ瘢痕ヲ貽ス  
ヘシ

疥皮剝脫スルキハ非常ノ痒癢ヲ感シ小兒ニアリテハ之レニ耐エルコト能ハサルヲ以テ妄リニ  
搔摩スルコト強劇ナルキハ終ニ局部ニ炎症ヲ發シ巨害ヲ將來スルコトアリ

表皮ノ炎症益々甚クシキモノニアリテハ羅斯又々ハ痘瘡ヲ發スルモノアリ

普通ノ症ニ於テハ毛髮脱落シ爪甲モ亦々變換スヘシ

○ 密發痘 原 CONFLUENT VARIOLA.

徵候

前章ニ於テ記載シタルモノハ痘瘡一般ノ症狀ニシテ所謂疎發痘、凝聚痘、  
及ヒ連續痘ノ三種ニ應用スヘシ而シテ密發痘、出血痘及ヒ變痘ノ三種ニ至テハ各々特殊ノ  
症狀ヲ現出スルヲ以テ更ニ其章ヲ分チテ詳記セサルヘカラス

密發痘ノ侵襲ハ前徵期ノ症候他ノ痘瘡ニ比スレハ一層暴劇ナルノミナラス發疹ノ期モ亦々  
迅速ナルモノトス

既ニ發疹スルキハ忽チニシテ全身ニ蔓延スヘシ或ヒハ偶々顔面軀幹及ヒ四肢共ニ同時ニ

暴發スルコトアリ

暫時ニシテ夥多ノ痘疹互ヒニ近接スルノミナラス終ニ密着シテ巨大ナル水泡狀トナリ内ニ  
漿液膿ヲ含有スヘシ

顔面ニアリテハ數多ノ巨大ナル膿疱ヲ發シテ殆ント健態ノ容貌ヲ失スト雖モ他部ニアリテ  
ハ普通ノ連續痘ト異ナルコトナシ

粘膜面ニ於テモ亦々暴劇ナル症候ヲ現ハシ膿疱互ヒニ密着シテ終ニ潰爛ヲ起シ口峽、咽喉、  
鼻竅及ヒ歐斯多幾氏管ニアリテハ實扶埒利性ノ滲出物ヲ生スヘシ

舌体ノ腫脹スルコト甚クシキモノニアリテハ殆ント口腔内ニ充滿スルモノアリ

喉頭ニ於テ痘疹ヲ發シ又々喉頭諸軟骨ヲ侵カシ尋テ膿腫ヲ構生シ終ニ喉頭浮腫ヲ發スヘシ

耳下腺及ヒ舌下腺ノ腫脹ヲ起スコト甚クシク又々角膜ニ潰瘍ヲ發シ終ニ葡萄腫トナルコトア  
リ痘疹ノ密發スルコト劇甚ナル部位ニアリテハ丹毒、腫瘍性炎及ヒ巨大ナル化膿点ヲ構成  
シ極メテ危篤ナルモノニアリテハ壞疽ヲ發スヘシ

患者全身ノ症狀ハ專ハラ皮膚及ヒ粘膜ノ景況ニ準據スルモノト見做スヘシ  
前徵期ニ於テ体温ノ昇隆スルコト最モ甚クシク他ノ疾患ニアリテハ未タ嘗テ見サル所ノ高度  
ニ達シ依然トシテ退消スルコトナク發疹期ニ至ルモ尙ホ華氏百四度ヨリ百五度ノ間ニアリ



胃ニ於テモ亦シ諸般ノ變調ヲ起シ偶々停滯物アルトキハ絶ヘス嘔吐ヲ發スルコトアリ  
尿液少量ニシテ蛋白質ヲ含有スルコト頗フル多シ  
傳俸ニシテ前徵期ノ熱發ヲ凌キ尋テ發疹期及ヒ灌膿期ヲ經過スルトキハ結痂ニ際シ顔面眼球  
及ヒ眼瞼ノ皮膚ニ於テ巨大ナル組織ノ欲乏ヲ起シ又々顛頂部ノ如キハ毛髮悉トク脱落シテ  
禿頭トナルヘシ

○ 出血痘

原 名 *HAEMORRHAGIC VARIOLA*

徵候

出血痘トハ痘疱内ニ出血スルカ爲メニ起ル所ノ一症ヲ云フ而シテ天稟出  
血ノ素質アルモノニ於テ痘瘡ニ罹ルトキハ所謂痘瘡紫斑ト稱スルモノニシテ出血痘トハ自  
ツカラテ特殊ナリトス

又々前徵期ニ於テ現ハル、所ノ出血性發疹ハ單純ノ紫斑ニシテ他ノ種類ト區別セサルヘカ  
ラス

出血痘ニ於テ疱内ニ出血ヲ起スノミナラス偶々近傍ノ組織ニ於テモ亦ク出血滲漏ヲ起コス  
コトアリ

發疹ノ一部ニ於テ出血スルモノアリ或ヒハ全身ニ涉ルコトアリ

痘瘡ノ初起コトアリテハ未ダ痘疱ヲ發セスシテ乳蕾狀体ヲ現出スルノ時ニ於テ出血スルコトアリ

リ或ヒハ水泡ノ期ニ至ルマテ出血セサルコトアリ然レモ普通ノ症ニアリテハ痘疱ノ中央ニ陷  
漫点ヲ生スルノ時ニ當テ出血ヲ將來スヘシ

出血ハ通常下肢ノ痘疹ヨリ始メ漸次他部ニ波及スルモノナリ

口腔及ヒ咽喉ノ諸粘膜ニアリテハ巨大ナル溢血ヲ現出シ扁桃腺、口蓋及ヒ咽頭ノ部位ニ於

テ實扶埵利性ノ滲出物ヲ見ルヘシ斯ノ如キ諸症候ト共ニ齒齦ノ海綿狀變質ヲ起シ又々鼻血

齒齦出血腎臟出血若シハ子宮出血ヲ將來スヘシ

妊娠時ニアリテハ子宮出血ヲ起シ尋テ墮胎スルモノ多シ

全身ノ症候モ亦ク患部ノ變狀ニ從テ輕重ノ差アルモノミナラス其發疹ノ部位ニ因テ異ナルモ

コトス

全身血液ノ成分ニ於テ諸般ノ變調ヲ起スカ故ニ患者ノ生力モ亦ク從テ甚クシテ虚衰ヲ將來

スヘシ

然リト雖モ豫后ノ如何ニ至テハ甚クシテ差異アルモノニシテ出血点ノ廣狹ニ關スルモノナ  
リ故ニ偶々出血点ノ多カラサルモノニ於テ全身ノ症候モ亦ク甚ク危険ナラサルモノヲ見ル  
コトアリ

○ 變痘又假痘

原 名 *VARIOLICOID*



徵候

變痘(即十假痘)トハ一ツヒ牛痘ヲ種接シタルモノ又ハ從前痘瘡ニ罹リタ  
ルモノ或ヒハ患者ノ特异性ニ於テ痘毒ノ作用ニ感染セサルモノニ於テ發スル所ノ變性痘瘡  
ノ一種ナリ

然リト雖モ今日ニアリテハ大抵種痘術ノ感動ニ因テ天然痘ノ病勢ヲ輕減セシメタルモノト  
見做スモノ多キカ如シ

當初種痘ヲ施ユシ或ヒハ眞痘ニ罹リテ全然免危質トナリタルモノ時日ヲ經過スルニ從テ漸  
々其體質ヲ變シテ痘毒ヲ抗拒スルノ力ヲ失スルカ爲メニ再ヒ感染スルモノナリ然リト雖モ  
大數ノ比例ヲ以テ論スルキハ生涯其拒拒力ヲ保有スヘシ

假痘ハ其經過中諸般ノ点ニ於テ眞痘ノ摸範ト異ナルヲ見ルヘシ左ニ其特殊ナル症候ヲ詳記  
スヘシ

前徵期ハ一二日ナルアリ或ヒハ三四日ニ跨カルコトアリ而シテ發疹期ニ達スルトキハ体温  
俄カニ減退シテ平温若シクハ其以下ニ降り依然トシテ昇降ナク瀝膿期ニ達スルキハ一二日  
間高度ノ熱ヲ發スヘシ

前徵期ニ發スル所ノ紅斑性風疹變痘ニ於テ現出スルモノニシテ眞痘ニ發スルコトナク又  
泡疹ヲ發スルコト多キモノハ痘疹ノ數却テ少ナキヲ常トス

變痘ハ發育ノ景況及ヒ泡疹ノ症狀ニ於テ眞痘ニ比スルキハ著ルシキ差異ヲ有スルモノナリ  
其要点ヲ擧クレハ初起ニ於テ顔面ニ發セシメテ胸腹及ヒ四肢ニ現出スヘシ而シテ全身ノ諸  
部ニ於テ同時ニ顯ハル、モノアリ或ヒハ頗フル緩慢ナル經過ヲ逐フテ徐發スルモノアリ  
變痘ニ於テ現ハル、膿疱ノ造構ハ眞痘ト異ナラサルカ如シト雖モ其發育ニ當テハ一様ナラ  
サルモノトス假令ヘハ發疹ノ如キモ其外觀ニ於テハ同一ナルモ發育ノ景況同シカラサルノ  
ミナラス結痂スルコト諸部皆ナ一頓ニ來ラスシテ遲速ノ差甚タシトス又々當初血斑ヲ生シ  
テ漸々發育スルコトナク直チニ退消スルコトアリ或ヒハ水泡トナリ瀝膿セシメテ乾燥スル  
コトアリ或ヒハ膿疱トナリ周圍ニ紅暈ヲ發スルコトアリ然レトモ周圍ノ皮膚ニアリテハ腫  
脹スルコトナク發疹後大抵第五日乃至第七日ノ間ニ於テ結痂スヘシ  
漿液膿狀ノ液ヲ含有スル所ノ泡疹ハ排泄セシメテ漸々乾燥結痂シ治後暫時充血点ヲ現ハス  
ト雖モ痂痕ヲ貽スコトナシ

粘膜面ヲ侵カス所ノ發疹ハ大抵輕症ニシテ苦惱ヲ發スルコト少ナシ

經過、時期及轉歸

テ輕重ノ差アリト雖モ其經過ニ至テハ大同少異ナリ

疎發痘、凝聚痘及ヒ連續痘ノ三種ハ泡疹ノ多寡及ヒ廣狹ニ從

諸種ノ痘疹中最モ恐ルヘキモノハ紫斑性痘瘡ニシテ所謂出血素質ヲ賦有スルモノニ於テ痘



瘡ヲ發シタルモノ即チ是レナリ故ニ此症ニ罹ルルハ未ダ判然痘疹ヲ現出セサルノ時若シクハ發疹時ニ於テ死ヲ致スモノ多クノ發病後六日以上ノ時日ヲ經過スルモノ極メテ稀レナリ  
 密發痘ハ危險ナルモノ多シト雖モ必ラスシモ不幸ニ陷ルモノニアラサルナリ而シテ其轉歸  
 ハ通常肺炎、肋膜炎及ヒ心囊炎ナリ特ニ肋膜炎及ヒ心囊炎ノ二症ハ最モ多シ  
 快復ノ轉歸ヲ取ルトキハ全治スルコト頗フル緩慢ナルモノニシテ其經過中諸般ノ合併症ヲ  
 發シ易ク皮膚ノ潰瘍ノ如キハ屢々見ル所ナリ故ニ膿血症ヲ繼發スルモノ極メテ多シ  
 出血瘡瘡ノ特徴ト見做スヘキモノハ強劇ナル腰痛ヲ發シ体温低度ニシテ始終昇隆セサルモ  
 ノトス或ヒハ序熱期ニ於テ高度ニ達スルコトアリ

此症ハ紫斑性痘瘡ニ比スレハ其時期遷延スルコト甚ダシク多クハ不幸ニ陷ルモノナリ  
 痘疹中ニ出血滲漏ヲ起スモノ多數ナルトキハ死ヲ致スモノ亦タ多シトス  
 予ハ痘瘡ノ流行時ニ於テ出血性痘瘡ノ患者六名ヲ治療セシカ全治シタルモノ四人ニシテ多  
 クハ顔面ノ痘疹ニ於テ出血セリ

痘瘡ノ經過ハ諸般ノ併發症ニ因テ變換セラル、モノナリ  
 偶々腦及ヒ脊髓ノ諸部ニ於テ夥多ノ炎竈ヲ檢出スルコトアリ  
 前章ニ於テ既ニ記載シタルカ如ク眼球ヲ侵カス所ノ併發症ハ角膜潰瘍、眼炎及ヒ網膜出血

ノ諸症ナリ

慢性耳炎、骨瘍又ハ耳聾ヲ發シ喉頭ノ慢性炎ニ因テ發聲器ヲ侵カスコトアリ  
 死亡ハ大ヒニ年齢ニ關スルモノニシテ中年ノ人ニ尠ナク老人及ヒ小兒ニ多ク殊ニ幼兒ニア  
 リテハ最モ險惡ナリ  
 婦人ニアリテ妊娠時ニ於テ侵カサルトキハ危險ニ陷ルコト多キヲ以テ男子ニ比スレハ死亡ノ數  
 モ亦タ多キヲ常トス

平素亞爾爾個兒性ノ飲料ヲ嗜ムモノハ危險ナリ總テ斯ノ如キ事實ハ患者ノ生力ヲ減殺スルカ  
 爲メニ疾患ニ遭フテ抗拒スルノ力モ亦タ微弱ナルコトヨルモノナリ  
 發疹ノ部位廣大ナルトキハ病症モ亦タ順ツテ危篤ナルモノトス  
 特リ被患ノ表皮ニ據テ其症狀ヲトスルノミナラス粘膜面ニアリテモ亦タ發疹ノ多寡ニ因テ  
 輕重アルモノトス

喉頭實扶埵利亞及ヒ喉頭炎モ亦タ危險ナル併發症ナリ

時期ハ痘瘡ノ種類、發疹ノ多寡及ヒ併發症ニ因テ同一ナラサルモノトス  
 通常疎發痘ノ時期ハ五六週日ニシテ其經過ヲ終ハルモノナリ

治則

豫防法ノ最第一ナル種痘術ハ後章ニ於テ詳載スルヲ以テ爰ニ之レヲ論ス



二百五

ルノ必要ヲ見サルナリ

吾人ハ痘瘡ノ經過ヲ變換シ或ヒハ其時期ヲ短縮スル所ノ療法ヲ有セサルナリ是故ニ世人カ  
特效藥トシテ稱讚スルモノ鮮ナカラスト雖モ一モ卓効ヲ奏スルモノナシ  
治術ハ唯々對症療法ニ過キササルナリ

特效藥ノ作用若シクハ治術ノ奇法ニ依テ効驗ヲ現シタルカ如キ例証ヲ喋々スルモノアリト  
雖モ其實際ニ就テ檢査スルキハ全ク種痘術ノ爲メニ病毒ヲ驅逐シタルモノヲ見ルコト鮮ナカ  
ラサルヲ以テ漫リニ其說ヲ維持スルコト能ハサルナリ

變痘ニアリテハ藥用ヲ要セサルモノ多シ

密發痘ニアリテハ療法ヲ施スモ其効驗ナキヲ以テ敢テ治術ニ注意セサルモ可ナリ  
前徵期ニ於テ吾人カ最モ注目スヘキ症候ハ劇熱及ヒ腦症ナリ

精神懊惱譫語及ヒ熱症ヲ緩解スルニハ臭素加里及ヒ格魯刺兒ヲ最良トス

頭痛及ヒ背痛ノ強劇ナルモノニアリテハ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射スヘシ

或ル人ハ臭素加里ヲ以テ痘瘡ノ發疹ヲ變換セシムルノカアルモノトナセリ

第二ノ熱症(瀉膿熱)ヲ發スルキハ幾尼涅(毎回五氏)ヲ投シ腦ノ刺衝ヲ鎮靜スルニハ臭素加里  
ノ右ニ出ルモノナシ

譫語ヲ發スルコト甚タシキモノニアリテハ殆ント癲狂症ニ類スルカ故ニ常ニ其看護ヲ怠ルコ  
トナカルヘシ

此期ニ於テ格魯刺兒ヲ内服セシムルキハ口峽ノ部ニ於テ刺衝ヲ起スコト甚タシキヲ以テ妄リ

之レヲ用フヘカラス若シ止ムヲ得サルキハ直腸ヨリ注射スヘシ

疼痛ノ感覺アルモノハ莫爾比涅或ヒハ阿片劑ヲ以テ恰當トス

生力ノ抑壓甚タシキハ炭酸安謨尼亞及ヒ亞爾個兒性ノ衝動劑ヲ與ヒテ反動ヲ起サシムル

コト最モ緊要ナリ

病初ヨリ適宜ノ營養ヲ怠ルコトナカレ故ニ毎三時ニ牛乳、鶏卵、獸肉、牡蠣及ヒ牛肉烹汁ヲ與フ  
ヘシ

氷片ハ意ニ適スルノミナラス多量ヲ與フルモ妨ケナシ

口腔内ニ於テ數多ノ痘疹ヲ發スルモノニ於テ氷片ヲ含ムキハ惡心ヲ鎮靜スルノ効アリ嘔吐  
ヲ發スルコト頻數ナルモノニ於テ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射スルキハ偉効ヲ奏スヘシ頭顱及ヒ

脊椎部ニ氷囊ヲ貼スルトキハ疼痛ヲ緩解スヘシ

顔面ノ發疹ニ於テ痘痕ヲ豫防スルカ爲メニ種々ノ療法ヲ稱用セリ

佛人ハ大ヒニ水銀軟膏ヲ稱讚セリ又々油布ノ如キモノヲ以テ顔面ヲ被包シ患部ヲシテ大氣

三百五



ニ暴觸セシメサルハ良驗アリ

予ハ一日數回澱粉ニ「グリズリン」ヲ和シタル軟膏ヲ取り刷毛ヲ以テ塗布スルノ法ニ因テ屢偉効ヲ奏セリ

當初乳頭狀ノ赤斑ヲ現出シ漸々増大シテ將サニ水泡ノ狀ニ變換セントスルニ際シ患部ノ全面ニ沃度丁幾ヲ塗布スルハ好結果ヲ得ヘシ

諸般ノ局處療法中特ニ缺クヘカヲサルモノハ「カルステマン」氏カ稱用セシ所ノ顔面及ヒ頭部ノ水治法ナリ其法タルヤ冷水ニ浸シタル「リント」若シクハ布片ヲ患部ニ貼シ常ニ冷湯セシムルニアリ此法ヲ施スハ局處ノ温煖及ヒ熱灼ヲ減スルノミナラス皮膚ノ腫脹ヲ減スルコト最モ著ルシ

冷水ヲ用ヒテ不快ノ感覺アルハ微温湯ヲ代用スヘシ

口腔内ノ發疹ニハ格魯爾加里ノ含嗽劑ヲ用ヒ若シ惡臭ヲ放ツキハ石炭酸溶液ヲ用ヒサルヘカラス

諸種ノ収斂藥假令ヘハ「ハイドラスチス」「イユカリプトル」及ヒ次硫酸鉄ノ如キモノモ亦タ飲クヘカサルモノトス

既ニ落瀝セントスルキハ温浴ヲ命ジテ其剝脫ヲ促カシ兼テ痒癢ノ感覺ヲ癒スヘシ而シテ浴後直チニ家猪脂、牛脂若シクハ「ワセリン」ノ塗劑法ヲ施コスヘシ

患者ノ排泄物ハ石炭酸、硫酸鐵又タハ沃度ヲ以テ傳染力ヲ撲滅スヘシ

病室内ニハ沃度或ヒハ亞硫酸ノ蒸氣ヲ發生シテ空氣中ノ傳染毒ヲ撲滅シ且病室ト廊廓ト常ニ空氣ノ流通ヲ促カスヘシ

患者ノ身体ニ觸接シタル物品ハ皆ナ之ヲ燒却シ室内ノ裝飾モ亦タ之レヲ新規ニスヘシ

○牛痘及種痘術

原ラクシニ「VACCINIA AND VACCINATION」

牛痘

牛痘トハ牛馬若クハ他ノ獸類ニ於テ發スル所ノ天然ノ疾患ナリ

牛痘ハ一種ノ水泡疹ニシテ乳房及ヒ乳頭ノ部ニ限局スルモノナリ而シテ其流行ハ散在性トナリ或ヒハ皮膚ヲ侵カス所ノ寄生蟲トナリテ來ルモノ、如シ

本症ハ特ニ授乳期ノ牝牛ニ發スルコト多キヲ以テ牛乳ヲ搾出スルモノ、手指ニ感染シテ他人ニ觸接スルカ爲メニ傳染スルコト甚ナカラス

牛痘ハ弱年ノ牝牛ヲ侵カスコト多ク其經過ハ自發スルモノモ種接スルモノモ殆ント同一ナリ自發性ノモノニアリテハ潛伏期ハ通常三四日ナリト雖モ偶々五日乃至八日間持續スルコトアリ

當初乳房腫脹シテ温煖トナリ且鈍痛ヲ覺エ乳頭及ヒ其基底ニ於テ豆大ノ硬固ナル乳頭疹ヲ



現出スヘシ

六百五

種接性ノモノニアリテハ皮膚ヲ截リテ接種シタルモノハ第五日ニシテ乳頭疹ヲ發シ皮膚ヲ截ラサルモノハ八九日ヲ經サレハ發セサルモノ多シ

顯点后三四日ヲ經ルキハ乳頭疹漸々發育シテ判然タル水泡疹トナリ中央ニ陥没点ヲ現出スヘシ

顯点后四日以上八日間ヲ過クルキハ痘疹ノ發育其極度ニ達スヘシ

痘疹ノ數ハ一定スルコトナク二三顆ナルアリ多キハ二十顆餘ヲ發シ其面積ハ大抵一厘銅貨大ナリ而シテ其形狀ハ部位ニ因テ一様ナラサルカ如シ故ニ乳頭部ニアリテハ橢圓形ヲナシ基底ニアリテハ正圓ナリ又ダ乳房ニアリテハ二様ノ痘疹ヲ發スルモノ多シ

乳頭部ニ發スル所ノ痘疹ハ大抵密發痘若シクハ凝聚痘ナリ

痘疹ノ色澤ハ一定セスト雖モ通常鮮明ニシテ光輝ヲ放チ中央ニ石盤色ノ斑点ヲ現出シ其周圍ニアリテハ挾少ナル帶紅色ノ硬結シタル帶狀輪ヲ觸知スヘシ

痘疹及ヒ乳輪ノ色澤ハ皮膚ノ組織及ヒ色澤ニ依テ異ナルモノトス

第十一日ノ終ニ於テ全然痘疹發育シテ極度ニ達スルキハ疱内ノ漿液充滿シテ中央ノ陥没点消滅シ殆ント半圓形ノ隆起ヲ現出スヘシ此時ニ當テ膿疱ヲ穿刺スルキハ橙黃色ノ淋巴液ヲ

流泄スヘシ然レモ破壊セサルキハ漸々混濁シテ膿狀トナリ第十四日ニ達スルキハ帶褐黑色

ノ痂皮ヲ生シ乳輪及ヒ帶狀ノ硬結モ亦々漸々退消スヘシ

痂皮ハ時ヲ經ルニ從テ萎縮シテ乾燥シ大凡ソ第二十三日ニシテ剝脫スルヲ常トス

癩痕ハ痘疹ノ形狀ニ順テ橢圓形トナリ滑澤ニシテ帶白色ナリ

皮膚ヲ摩擦シ又ダ乳汁ヲ挤出スルカ爲メ之レヲ破壊スルキハ處々ニ巨大ニシテ黑色ナル凝塊ヲ生シ或ヒハ出血点ヲ見ルヘシ

膿疱ノ造構ヲ檢スルキハ數多ノ障壁ヲ有シ其間隙ニ於テ漿液ヲ含蓄スルモノニシテ天然痘ニ於テ現ハル、所ノ膿疱ト異ナルコトナシ

痘疹ヲ發生セシムルノ方法一様ナラス當症發疹シタル牝牛ヨリ痘漿ヲ取り種接スルアリ或ヒハ殆ント牛痘ト同性ヲ有スル所ノ馬痘ノ漿液ヲ用フルモ可ナリ或ヒハ人体ニ種接シタル痘疹ノ泡液ヲ以テ再種スルモ可ナリ或ヒハ天然痘患者ノ痘漿ヲ種接スルモ可ナリ

七百五

天然痘ノ漿液ヲ取り牝牛ニ種接スルモ容易ニ發疹セサルヲ以テ古來其是非ヲ論スルモノ鮮ナカラスト雖モ屢々實驗スル所ノ成績ニ據レハ其性狀ハ普通ノ牛痘ト異ナラサルヲ以テ當初大家「センネル」氏カ論シタル如ク牛痘ハ牝牛ノ體質ニ依テ感傳シタル一種ノ天然痘ト見做ス、其當ヲ得タリト云フヘシ



種痘術

種痘術ハ近世ニアリテハ益々人命ヲ救済スルノ便法タルヲ知ラサルモノナシ故ニ爰ニ其効驗ヲ嘷々スルノ要ナキニ似タリ

種痘術ハ「ゼンチル」氏ノ説ノ如ク人体ニ發シタル天然痘ノ漿液ヲ用フヘキヤ或ヒハ牛痘ヲ接種スベキヤノ疑問ニ至テハ素ヨリ牛痘ヲ撰マサルヘカラス故ニ今マ左ニ其是非ヲ詳明スヘシ

人体ノ痘苗ヲ撰擇シ之レヲ貯蓄スルノ法粗漏ナルキ若シクハ屢々種接スルキハ漸々痘漿ノ發生力ヲ減少スヘシ假令ヒ發育ノ症狀ハ最初種接シタルキト異ナルトナキモ抵抗力ハ益々減少スルヲ見ルヘシ

又タ人痘ヲ種接スルニ當テ其痘苗ヲ撰マサルキハ痘毒ト共ニ黴毒ヲ感染セシムルノ恐レアリ是故ニ人痘接種ノ法ハ稱用スルコト能ハサルノミナラス其痘毒ノ不潔ヨリ起ル所ノ災害ハ之レヲ避クルコト能ハサルモノト見做サルヘカラス

牛痘ニ於テ吾人カ憾ム所ハ其發生確實ナラサルノミナラス假令ヒ發生スルモ其作用ノ強劇ナルカ爲メニ屢々全身ノ變症ヲ誘起スルニアリ  
痘苗ヲ貯蓄スルニハ鷲管或ヒハ象牙ノ管ヲ用ヒ遠隔ノ地ニ輸送セントスルキハ硝子製ノ細管ニ入レ封臘ヲ以テ前後ヲ密閉スヘシ

又タ數日若シクハ數月間貯蓄セント欲セハ痘漿ニ「グリスリン」ヲ加ヒテ硝子管内ニ密封スヘシ人痘ヲ種接セント欲セハ發疹後第七日或ヒハ第八日ニ達シタル痘泡ヨリ直チニ健体ノ人ニ移植スヘシ

予ハ獨逸國ヨリ輸送シ來レル痘漿ヲ種接シテ屢々好結果ヲ得タリ  
痘苗ヲ得ント欲セハ第七日若シクハ第八日ノ痘疹ニ於テ其外縁ヲ刺シテ疱内ノ中隔ヲ破壊シ注意シテ健康部ノ皮膚ヲ傷クルトナカルヘシ而シテ其穿刺シタル創口ニ硝子細管ノ一端ヲ接スルキハ直チニ管内ニ注入スヘシ爾後之レニ「グリスリン」ニ二分ト蒸餾水二分ヲ加ヒ細管ノ兩端ハ封臘ヲ以テ閉鎖スヘシ

痘苗ヲ得ルニ當テ最モ細心注意スヘキモノハ痘病患兒ノ身體素質及ヒ痘漿ノ良否ヲ鑑定スルニアリ

種痘術ハ尖刀ヲ以テ表皮ヲ剝離シテ眞皮ニ達シ將サニ出血セントスルノ時ヲ度トナシ路駝毛筆ヲ以テ其剝離面ニ痘漿ヲ塗布スルニアリ

又タ一法アリ長サ四歩許ノ創面ヲ地平ニ作り又タ之レヲ横キリテ表皮ヲ截リ或ヒハ刀尖ニ痘漿ヲ塗リテ一頓ニ皮下ニ刺入スルモ可ナリ而シテ其截開及ヒ刺入共ニ出血セサルヲ度トスヘシ



種痘ノ數ハ上膊若シクハ大腿ニ於テ三四顆ヲ種接シ豫カシメ其距離ヲ測リテ各痘互ヒニ密接セザランコトヲ注意スヘシ

種接後第三日ニ至ルキハ乳頭狀ノ點ヲ現出シ第六日ニ達スルキハ帶青白色ノ水泡トナリ邊縁隆起シテ中央ニ陷沒點ヲ生スヘシ第八日ニアリテハ發育其極度ニ達シ疱内ハ漿液ヲ以テ膨滿シ周圍ニ赤色ノ暈輪ヲ現出シ殆ント二寸以上ニ達シ皮膚及ヒ皮下蜂窠織ノ硬結スルコト甚ダシキモノアリ

第十日ニ至ルキハ周圍ノ暈輪漸々萎小シ疱内ノ含有物ハ混濁シテ黃色ヲ呈シ稠厚トナリ乾燥スヘシ既ニ第十四日ニ達スルキハ褐色ノ凝塊トナリ第二十三日ニ至ルマテ剝脫セス

痂皮ハ圓形ニシテ邊縁隆起シ中央陷沒シテ全面悉ク帶褐黑色トナルヘシ既ニ痂皮剝脫スルキハ陷沒シタル痂痕ヲ胎コシ其形放線狀ヲナスモノアリ或ヒハ圓形ヲナスモノアリテ周圍ノ表皮ニ比スレハ蒼白色若シクハ白色ヲ呈シ永遠治セサルモノアリ

種痘ヲ施スキハ多少運動神經系ニ於テ變調ヲ起シ痘疹發育ノ極度ニ達スルキハ熱症ヲ發シ夜間安眠ヲ妨クルコトアリ

偶々諸微疹或ヒハ乳頭疹ヲ併發スルコトアリ

癩癧性ノ小兒ニアリテハ水泡ノ發育ニ因テ起ル所ノ刺戟ノ爲メニ濕疹<sup>エケゼマ</sup>ヲ發シ或ヒハ耳漏ヲ

將來スルコトアリ

通常種痘スルモ濕疹若シクハ耳漏ヲ將來スルコト甚ナシト雖モ輕微ノ創傷ヲ被ムルモ癩癧質ノモノニアリテハ誘發セラルコト多シ

種痘後患者ノ免厄質ヲ保有スルノ時期一樣ナラサルモノニ多數ノモノニアリテハ生涯感染スルコトナシト雖モ偶々二三年ニシテ其抵抗力ヲ脱失シテ痘毒ニ感染スルコトアルヲ以テ種接後數年ヲ經ルモノニアリテハ再三種接スルコト最モ緊要ナリ

現今ニアリテハ歐洲諸邦ノ軍人ニ於テハ皆ナ悉ク再種ヲ施コシ大ヒニ天然痘ノ流行ヲ制止スルノ効驗アルコトヲ知ラサルモノナキニ至レリ

特ニ流行傳染ノ萌シアルキハ直チニ種痘術ヲ施コスヘシト雖モ一般ノ規則トシテ流行ノ有無ニ關セス再種法ハ第二生齒期後第五年ニシテ施コシ其後春機發動期ニ於テ更ニ又種接スルヲ以テ足レリトス故ニ其種痘時ニ於テ善ク感染スルキハ其他ノ時期ニ於テハ之レヲ要セサルモノト見做スヘシ

○水痘又風痘 原 VARICELLA.

釋義

水痘ハ一種ノ熱性病ニシテ体温昇隆ノ初期ニ於テ水泡疹ヲ現出シ第三日乃至第五日ヲ經ルキハ乾燥シテ落瀝シ同時ニ体温モ亦退消スルモノナリ



俗間ニアリテハ之レヲ風痘ト稱セリ

原因

近世學者社會ニ於テ一般信任スル所ノ學說ニ據レハ水痘ハ一種特異ノ傳

二十百五

染毒ニ因テ起ル所ノ一症ナリ

往古水痘ヲ以テ假痘ト同一ノ病機ニ因テ起ルモノト見做セシノミナラス今日ニアリテモ偶

マ此說ヲ主張スルモノアリト雖モ未タ確証ヲ得ルコト能ハサルナリ

本症ハ幼兒ヲ侵カスコト多ク十年以上ノモノニ至テハ頗フル稀レナリ

水痘ハ散在性トナリ或ヒハ流行性トナリテ來ルコトアリト雖モ其傳染ノ方法審ラカナラス故

ニ觸接傳染ノ力ヲ有スルモ極メテ微弱ナルモノトス

病理的解剖

發疹ノ症狀ハ疎發性及ヒ凝聚性ノ二様アリ而シテ其容積ハ帽針頭大

ヨリ豆大ニ達シ偶マ一厘銅貨大ノモノヲ見ルコトアリ

發疹ノ數ハ十顆乃至二十顆ニ過キサルモノアリ而レモ大數ナルモノニ至テハ殆ント數千顆

ニ達スヘシ

疱疹ハ透明ナル水泡ニシテ内ニ透明水樣ニシテ稍々黃色ヲ帶フル所ノ液体ヲ含有シ弱亞爾

加里性ノ反應ヲ呈スヘシ

初起ニアリテハ輕微ノ充血點ヲ現ハシ周圍ニ淡色ノ輪ヲ畫スルコトアリ而シテ二十四時間

以內ニシテ發育ノ極度ニ達シ中央ノ部ヨリ漸々乾燥シテ微細ニシテ帶黃褐色ナル痂皮ヲ生  
シ二三日コシテ剝脫スヘシ

痂皮剝脫ノ痕ハ桃花色ノ斑點トナリ二三日コシテ消失シ偶マ天然痘ニ類スル癍痕ヲ貽コス

トアリ

徵候

本症ニアリテハ毫モ前驅症ヲ發スルコトナク又タ熱症ヲ呈セサルヲ以テ水

痘疹ヲ現出スルニ當テ始メテ之レヲ認知スルヲ常トス

發疹ト同時ニ体温ノ昇隆スルヲ見ルヘシト雖モ敢テ高度ニ達スルコト擲ナク大抵一二度ノ間

ニアリテ三度以上ノ増進ヲ見ルコト極メテ稀レナリ

發疹ハ當初軀幹ニアリテ漸々四肢ニ波及スヘシ又タ顛頂部ニ於テモ之レヲ發スルコトアリ

初起ニアリテハ蓄微疹ノ如キ斑點ヲ顯ハシ忽チニシテ水泡疹トナルヘシ第二日コ達スルモ

ハ水泡疹ノ間隙ニ於テ蓄微疹若クハ他ノ疱疹ヲ現出スヘシ

顔面ニ於テモ亦タ小數ノ發疹ヲ見ルコトアリト雖モ多クハ前頭部ニ發スヘシ

第二日ニ於テ發疹ノ極度ニ達シ尋テ漸々快復シテ熱症退消シ疱疹モ亦タ乾燥シ終ニ落痂ス

三十百五

口内及ヒ生殖器ノ粘膜ニ於テモ亦タ同一ノ疱疹ヲ發スヘシ



全身ノ症候ハ頗フル輕微ナルモノトス故ニ熱症ト同時ニ食思飲乏、便秘及ヒ渴思ノ如キ瓊  
少ノ異常ヲ呈スルニ過キス

四十百五

顛頂部ニアリテハ殊ニ搔痒ヲ起コシ之レガ爲メニ安眠ヲ妨クルコト鮮ナカラス  
眼球ニ於テモ又々刺衝ヲ起コシ易ク偶々結膜ニ於テ水泡ヲ發スルコトアリ然リト雖トモ眼  
球ニ障碍ヲ及ホスモノ、如キハ極テ珍ナシトス

治則

本症ニ於テハ一モ特異ノ療法ヲ要スルコトナシ故ニ宜シク對症治法ヲ施  
コシ自然ノ良能ニ依テ回復スルヲ待ツヘシ

○ 麻疹 原名 MEASLES, RUBEOLO.

釋義

麻疹ハ自節性ノ發疹熱病ニシテ肺氣管支粘膜ニ於テ加多兒性炎症ノ徵候  
ヲ現ハシ大畧二週日ノ時期ヲ以テ終ハルモノナリ

麻疹ナル文字ハ發疹ノ狀殆ント麻實ニ類スルヲ以テ應用シタルモノナリ

原因

大家「ロンバード」氏ノ說ニ據レハ麻疹ハ全地球中流行セサルノ地ナシ  
ト雖ハ熱帶地方及ヒ北極近接ノ諸邦ニアリテハ其力ヲ逞マシウスルヲ能ハサルカ如シ麻疹  
ハ一種ノ觸接傳染病ニシテ直チニ患者ニ觸接スルカ爲メニ感傳スルノミナラス其毒質ハ患  
者ノ被衣若シクハ器具ニ感染シテ遠隔ノ地ニ達シ或ヒハ健康体ニ宿リテ他人ヲ侵カスコト

アリ

麻疹ハ種接法ニ因テ感染セシムルヲ得ヘシ而シテ其毒質ノ好シテ占襲スルノ部ハ鼻粘膜ヲ  
以テ第一トス

本症ハ流行性トナリテ蔓延スルヲ多シト雖ハ偶々散在性トナリテ來ルコトアリ

麻疹ノ感受性ハ各人皆ナニ様ナラサルモノニシテ殊ニ哺乳兒ノ如キハ感染スルコト最モ珍  
ナシ

男女ニ就テハ共ニ同一ノ比例ナリ

流行時ニアリテハ流行性ノ毒質ニ暴露スルモ皆ナ悉トク侵カサ、ルモノニアラサルナリ

一般ノ規則トシテ論スルハ一タヒ本症ヲ患ヒタルモノハ生涯免厄質トナルヘシ然リト雖  
ハ間々破格ノ例証ヲ見ルコト鮮ナカラサルナリ

本症ハ特ニ小兒ヲ侵カス所ノ疾患ナリ然リト雖ハ哺乳兒ニ至テハ之レニ罹ルヲ珍ナク殊ニ  
初生兒ニアリテハ極メテ稀ナリトス

五十百五

大氣ノ景況ニ於テ氣管支ノ疾患ヲ誘起シ易キ時候ニアリテハ麻疹ノ流行ヲ促カシ易キモノ  
ナリ故ニ春冬ノ二季ニ於テ最モ多數ナルヲミナラス其病勢モ亦タ猛烈ナリ

本症ノ經過中最モ毒質ノ有力ナル時期ハ發疹ノ極期ニアリ然リト雖ハ病初ヨリ末期ニ至ル



マテ多少傳染ノ原質ヲ存スルモノナリ

### 病理的解剖

發疹ノ初起ニアリテハ暗赤色ナリ偶マ蔷薇紅色ナルモノアリテ帽針

## 六百五

頭大ヨリ其三倍ナルモノアリ試ミニ之レヲ指壓スレハ其色退消シ其壓ヲ除ケハ再ヒ現出ス

發疹ノ班点ハ圓形ニシテ通常疎發性ナルモノ多ク判然健康部トノ境界ヲ存スヘシ又タ偶マ凝聚性トナリテ來ルトキハ大ナル面積ヲ有シテ全面悉トク赤色ヲ呈スヘシ

班點ハ健康部ノ表皮ニ比スレハ稍々隆起シ偶マ班點ノ周圍ニ於テ微細ナル乳蕾ヲ現出スルコトアリ

麻疹ヲ發スルキハ乳蕾ノ有無ニ關セス表皮ヲシテ粗糙ナラシムヘシ

全身中班點ヲ現ハサ、ルノ部ナシト雖モ四肢ニ比スレハ顔面及ヒ軀幹ニ於テ最モ著ルシキモノナリ而シテ顔面ニアリテハ其數頗フル多クシテ凝集シ易ク其色稍々透明ナリ發疹ノ順序ヲ擧ケレハ當初顔面ニ發疹ヲ頸部、咽喉、胸廓ノ上部ニ現出シ終ニ腹腔ニ波及スヘシ顔面ニ於イハテ其發育充分ノ度ニ達シ他部ニ比スレハ一二日間前ニ現出スレモ退消スルハ同時ニアリ

發育ノ極度ニ達スルノ期ハ半日若シクハ一日ヨリ多カラズ此期ニ於テ内攻ヲ起コスヲアル

キハ日哺若シクハ夜間ニアルモノ多ク俄然消失シテ二十四時間ヲ經フルキハ皮膚蒼白色ヲ呈スヘシ

麻疹ノ内攻ヲ起スキハ諸症候共ニ増劇シテ再ヒ班點ヲ現出シ殆ント最初ノ容積ニ達スヘシ然レモ斯ノ如キ變症ハ例外ニ属スヘシ故ニ多クハ二三時間ニシテ漸々萎縮スルヲ常トス

發疹ノ部位ニアリテハ治後數日間褐色若シクハ帶黃色ノ班點ヲ貽スヘシ

發疹ノ極期ニ於テ出血滲漏ヲ起スモノニアリテハ出血紫班ヲ現出シテ通常ノ血斑ト異ナル

コトナシ

苔癬ニ類似スル所ノ麻疹ニアリテハ多少表皮ノ剝脱ヲ起スト雖モ發疹ノ部位ヲ限局シテ他ノ部ニ波及スルコトナシ又タ猩紅熱ニ於ケルカ如キ巨大ナル班點ヲ生スルコトナシ

特に表皮ノミナラス粘膜面ヲ侵カスコトアリト雖モ通常粘膜ニ發スルコト鮮シ鼻竇、咽頭、口

蓋、喉頭及ヒ結膜ニ於テハ病初強劇ナル充血ヲ起スヘシ加之ノミナラヌ發疹期ニアリテ

ハ暗赤色ノ班點ヲ現出スヘシ暫時ニシテ乳蕾體ノ發育ヲ起シ殆ント赤色ノ班點ト密接スル

ヲ見ルヘシ

## 七百五

粘膜面ノ發疹ニ於テ内攻ヲ起スキハ表皮ニ比スレハ少シク早期ニ來ルヲ常トス

南北戰爭ノ際麻疹ノ流行ヲ來タセシカ當時患者ノ腸管ニ於テ變狀ヲ檢出セシモノ渺ナカラ



ス而シテ其症狀タルヤ「ソリタリー腺」(即チ孤腺)増大シテ「ペール」氏腺モ亦タ多少肥厚スルノミナラス腸間膜腺ノ如キハ腫脹スルコト甚タシキモノナリ  
脾臓ノ腫大スルハ專ハラ實質ノ肥大スルコト因ルモノナリ而シテ腎臓ニアリテハ激烈ナル充血ヲ起シ尿中ニ蛋白質ヲ含有スヘシ

血液ノ性状稀薄トナリ纖維素ノ量少ナキヲ以テ凝結ノ力弱ク赤血球モ亦タ其數ヲ減スルト雖モ特リ白血球ノ過剰スルヲ見ルヘシ

徵候

前徵期 初起ニアリテハ全身違和、筋肉倦怠、頭痛及ヒ背痛ノ感覺ヲ起  
コシ尋テ不整ナル寒戰ノ症候續發シ体温昇隆シテ華氏百度若シクハ百一度ニ達スヘシ斯ノ如キ症候ハ感染期(即チ潜伏期)ニ尋テ現ハル、所ノモノニシテ是レヲ以テ前徵期ノ初徵ト見做スヘシ

最モ精密ナル諸家ノ實驗ニ據レハ病毒ニ感染シテヨリ疹疹スルノ間ハ十四日ヲ費ヤスヘシ而シテ其日數中前徵期ハ四日間ニシテ感染期ハ十日間ナリ或ヒハ九日乃至十一日ノ間ニアリ  
感染期ニアリテハ毫モ健態ト異ナル所ノ症候ヲ呈スルコトナク俄然前徵期ノ諸症候ヲ現出スヘシ故ニ初起ニ於テ現ハル、所ノ諸症ト共ニ強劇ナル鼻竇、咽頭及ヒ喉頭ノ加多兒症ヲ發シ多クハ第一日ヨリシテ第二日ノ間ニ來ルモノナリ

体温ハ百二度ニ達シ一二日間稽留スヘシ而シテ其熱症ノ多少ニ據テ本病ノ輕重ヲトスルニ足ルモノナリ

第二三日ニ達スルキハ諸症共ニ輕減シ体温モ亦タ降下シテ殆ント健態ニ異ナラス

第三日ノ日哺若シクハ第四日ノ早晨ニ於テ再ヒ熱症ヲ發シテ初起ノ度ニ至リ忽チニ減退シ全身ノ症狀大ヒニ恢復シ頭痛モ亦タ緩解シテ特リ加多兒症ノニ依然トシテ退消スルコトナク鼻粘膜腫脹シテ鼻竇ヨリ呼吸スルコト困難トナリ屢々噴嚏ノ發作ヲ將來シ直チニ粘膜炎ヨリ多量ノ分泌液ヲ流泄スヘシ

眼球腫脹シテ結膜ニ充血ヲ起シ眼瞼浮腫ヲ發シ熱淚ヲ流カシテ兩頬ヲ潤フヘシ

此期ニ際シ屢々鼻血ヲ將來スルモノニシテ殊ニ小兒アリテハ鮮ナカラサルモノトス

第三日ニアリテハ加多兒症増進シテ喉頭ニ波及シ之レカ爲メニ聲音啞嘶シ粗厲ナル反響性ノ咳嗽ヲ發シ或ヒハ鑼性音ヲ發スルコトアリ

初起ニ於テハ毫モ咳嗽ヲ發スルコトナク唯タ吹笛音ヲ聽取シ多少心臟部ニ抑壓及ヒ苦悶ヲ感スヘシ

發疹期 判然麻疹ノ正徵ヲ現出スルハ第四日ニアリト雖モ偶々第五日ニ遷延スルコトアリ  
輕症ニアリテハ第四日ノ早晨ニ於テ發疹シ重症ニアリテハ同日ノ午後ニ現出スヘシ而シテ



當初顔面、前頭、頤部及ヒ頰部ニ發シ漸々蔓延シ或ヒハ一時間歇シテ軀幹及ヒ四肢ニ發現ス

熱症ハ發疹ノ現出スルキ或ヒハ第五日ニ於テ極度ニ達シ或ヒハ第四日ノ日晡ニ於テ極度ニ達シ第五日ノ早晨ニ至リ輕減スルヲアリ

体温ノ最高度ニ達スルキハ發疹ノ色澤モ亦タ最モ濃厚ナリ

粘膜ニ於テモ亦タ同一ノ症狀ヲ呈スヘシ然レモ粘液ノ分泌過剩ナルカ爲メニ咳嗽ハ頓カニ輕減スルヲ常トス而シテ粘液ハ變性シテ忽チ粘膜膿狀ヲ呈スヘシ

此期ニ於テ諸般ノ併發症ヲ將來スヘシ而シテ其疾患ハ強劇ナル氣管支炎又ハ下痢ニシテ尿中ニ蛋白質含有スヘシ

上記ノ諸症候ハ常ニ軍陣麻疹ニ於テ見ル所ノモノナリ

大凡ソ第七日乃至第九日ニ達スルキハ顔面ノ發疹漸々蒼白色トナリ面貌自カラ腫脹シテ赤色ヲ呈シタルモノモ亦タ從テ退消スルヲ見ルヘシ

發疹ノ内攻ト共ニ体温ノ減少ヲ起シ一二日ニシテ健能ノ度ニ達スヘシ

恢復ハ一機ヲラス俄然治癒ニ趣クモノニアリテハ他ニ障碍ヲ起スヲナク二十四時間ニシテ健能ニ復スルヲアリ或ヒハ頗フル緩慢ニシテ日ヲ逐フテ漸々回復スルモノアリ或ヒハ風々弛張アリテ其病機ヲ變換スルモノアリ

輕微ノ表皮剝脱ヲ起スモノニアリテハ忽チニシテ全治スヘシ

偶々腸管ノ刺衝ヲ起スモノニアリテハ大ヒニ治癒ヲ妨クルモノナリ

經過、合併症及變症

麻疹ノ經過及ヒ治癒ハ流行ノ感動、患者ノ感受力及ヒ攝

生法ノ如何ニ因テ大ヒニ其轉歸ヲ異ニスルモノナリ

軍陣ニ於テ流行スルキハ其病勢頗フル猛烈ニシテ殆ント腸珥扶斯ニ匹敵スヘシ

散在性ノ麻疹ニアリテハ諸症候共ニ佳良ナルヲ以テ敢テ緊要ナラサルモノ多シ

流行性ノ麻疹ニアリテモ亦タ輕症ナルモノ尠ナカラス故ニ毫モ加多兒症ヲ發セサルモノアリ或ヒハ加多兒症及ヒ他ノ徵候ヲ呈スルモ發疹ヲ現出セサルモノアルカ如シ之レニ反シテ

流行性ノ麻疹ヲシテ危篤ナラシムルモノニアリテハ天稟血友病ノ素質ヲ有スルモノヲ以テ最モ甚ダシトス故ニ發疹ノ機ニ先ダチ若シクハ發疹後ニ於テ全身諸部ノ粘膜面及ヒ諸臟器

ノ「ハレシマ」質ニ於テ出血ヲ將來スヘシ

此時ニアリテハ虛脱ヲ致スヲ甚ダシク脈搏數弱ニシテ巨大ナル氣管支肺炎ヲ起シテ呼吸不利シ肚腹膨滿シテ利尿便通共ニ意識ヲ以テ制止スルヲ能ハス舌体乾燥シテ齒牙ニ汚物ヲ沈

若シ終ニ低聲獨語シテ斃ル、多モノシ



出血性ノ麻疹ニ於テハ通常不幸ノ轉歸ヲ取ルモノ多シト雖モ本症ニ罹ルキハ必ラスシモ皆  
ナ悉トク死ヲ致スモノト断定スルコト能ハサルナリ

偶々輕易ノ症ニアリテハ發疹ヲ見サルコトアリ又頗フル不整ノ經過ヲ取ルモノニ於テハ當初  
顔面ニ發セスシテ軀幹ニ現出シ忽チコシテ退消シ或ヒハ却テ遷延スルコトアリ

前徵期ニ於テ劇熱ヲ發シ或ヒハ虛脱ヲ起スト甚タシキモノハ重症タルヲ証スヘシ

体温ハ病機ノ強弱ヲト知スルニ於テ最モ緊要ナル標準トナルモノナリ

偶々病機再發シテ皮疹ヲ現出シ熱症モ亦タ再ヒ増劇スルノミナラス諸般ノ症候ヲ反復スル  
コトアリ

症ニヨリテハ通常麻疹ト共ニ諸種ノ皮疹ヲ發スルコトアリ假令ハ粟粒疹、含膿疹、大水疱及  
ヒ蕁麻疹ヲ現出スルコトアルカ如キモノ即チ是レナリ

眼球ニアリテハ結膜炎、角膜炎若シハ虹彩炎ノ如キ危篤ナル疾患ヲ併發スルコトアルヲ以  
テ最モ注意セサルヘカラス

喉頭ニ於テハ潰爛及ヒ侵淫ヲ起スコトアリ

耳部ニアリテハ中耳ノ炎症ヲ起シ尋テ慢性耳漏ヲ將來スルコトアリ

吾人カ日常最モ多ク見ル所ノ併發症ハ毛細氣管支炎、格魯布性肺炎及ヒ加多兒肺炎ノ諸症

ナリ殊ニ流行性ノ麻疹ニアリテハ斯ノ如キ諸症ヲ誘發スルコト多シト然リト雖モ全身ノ症  
狀及ヒ衛生上ノ注意ヲ怠ラサルキハ豫防スルヲ得ヘシ

毛細氣管支炎及ヒ肺炎ハ發疹期又タハ發疹後ニ來ルモノナリ

癩瘰質ノ患者ニ於テ加多兒性肺炎ヲ併發スルキハ乾酪樣變性ヲ起シ易シ是レ即チ吾人ハ日  
常麻疹後ニ來ル所ノ肺癆患者ヲ見ルコト多キ所以ナリ

予カ親驗スル所ヲ以テスレハ麻疹ニ固有スル諸般ノ病的變狀ヲ呈スルノミナラス必ラス腸  
粘膜ノ濾囊及ヒ「ペール」氏腺ノ膨大スルヲ檢出セリ故ニ予ハ此症候ヲ以テ本病ニ於テ最モ  
緊要ナル証徴トナセリ

本病ノ經過中早晚頑固ナル下利及ヒ廻結腸炎ヲ誘發スルコトアリ殊ニ發疹ノ内攻シタル時ニ  
起ルキハ屢々危險ニ陥ルコトアリ故ニ斯ノ如キ疾患ヲ併發スルキハ不幸ノ轉歸ヲ取ルモノ鮮  
ナカラス偶々全治スルコトアルモ頗フル緩慢ナリ

單純ノ麻疹ニシテ毫モ併發症ヲ有セサルモノニアリテハ危險ニ陥ルコト甚ナシトス

危篤ノ徵證ト見做スヘキモノハ前徵期ニ於テ劇熱ヲ發スルモノ、全身ノ症狀險惡ナルノミ  
ナラス發疹ノ疎稀ニシテ不明ナルモノ、出血素質ニシテ密發スルモノ、發疹ノ發育不整ニシ  
テ他ノ諸症候モ亦タ不良ナルモノ又タハ毛細氣管支炎、氣管支肺炎ヲ併發スルモノ腸管ノ



變調ヲ起シ劇症ノ廻結腸炎若シハ腦症ヲ併發スルモノ、如キ皆ナ恐ルヘキモノトス

治則

輕症ニアリテハ戶外ニ出ツルヲ禁ジ或ハ病褥ニ就カシメ食物ノ節制ヲ

守ラシメ咳嗽ニ困ルシムキハ少量ノ阿片加龍腦丁幾ヲ投シテ鎮靜スヘシ

初期ニ於テ高度ノ熱ヲ發疹咳嗽頻發ルキハ雙鸞菊根丁幾一ヲ(70)吐根流動越幾斯二三ヲ(80)

無臭阿片丁幾二三ヲ(70)ヲ混和シ每一時若シハ二時ニ於テ六滴宛内服セシムルヲ良トス

雙鸞菊ヲ以テ体温ヲ減退スルヲ能ハサルキハ實斐多利斯浸一茶七(70)乃至一食七(70)ヲ

取リ毎日三四回雙鸞菊ニ伍用スヘシ

發疹期ニ於テ体温ノ昇隆スルヲ甚ダシキキハ家猪脂「ワセリン」或ハ「カ、オ」酪ヲ以テ毎四

時間ニ塗擦スヘシ然レニ熱症ノ強劇ナラサルキハ一日二回ヲ以テ足レリトス

腸管ノ通利ナキキハ鹽類下劑ヲ投スヘシ又タ腎臟ノ排泄機ヲ催進スルニハ寒冷ナル飲料ヲ

以テスヘシ

病室内ノ温度ハ常ニ華氏七十度ヲ以テ適當トス又タ室内空氣ノ交換法充分ナルヲ要スト雖

直ニ外氣ノ流通ニ暴觸セシムヘカラス

浴間ニ於テ麻疹患者ヲ室内ニ閉居セシメ「フランクケット」ヲ以テ身体ヲ被包スルカ如キハ

最モ有害ナリト雖モ其反對ノ極点ニ趨リ寒冷ナル外氣ニ暴露セシムルモ亦均シク危險ナリ

以上記スル所ノモノハ單純ナル麻疹ニ對スル普通ノ療法ナリ

前徵期ニ於テ高度ノ熱症ヲ發シテ持續スルキハ溫覆法ヲ以テ最良ノ驅熱法トス而シテ其處

置ヲ行ハントスルキハ初メ先ツ護謨製ノ布片ノ巨大ナルモノヲ以テ牀褥ヲ被包シ其上ニ溫

湯ニ醃シタル「フランチル」ヲ敷キ九十五度ノ微溫湯ニ醃シタル「シーツ」ヲ以テ患者ノ身体

ヲ蓋ヒ漸々冷却シテ八十度ニ至ルヲ待ツヘシ

每半時間ニ此法ヲ反復シテ体温ノ減スルヲ見ルキハ後用ヲ止ムヘシ

溫覆法ハ体温ヲ減殺スルノ効アルノミナラス發疹ノ發育ヲ催進スルモノナリ又タ毛細氣管

支炎及ヒ肺炎ノ經過中ニアリテハ最モ危險アリ故ニ呼吸機病ノ爲メニ劇熱ヲ發スルキハ特

ニ飲シヘカラサルモノナリ

体温ノ高低ニ關セサルモ麻疹ノ治法ニ於テハ局處ノ溫覆法ヲ以テ最モ有要ナリトス水蒸氣

ヲ通スルキハ鼻竇内ノ填塞及ヒ噴嚏ヲ鎮靜スヘシ又タ眼球ニアリテハ微溫湯ヲ以テ洗淨ス

ルキハ結膜炎ノ刺衝ヲ緩解スヘシ

扁桃腺炎及ヒ喉頭炎ヲ起スキハ頸圍ニ於テ溫覆法ヲ施コシ屢々交換スルヲ良トス

胸腔及ヒ腹腔ノ諸臟器ニ於テ炎症ノ狀ヲ有スルキハ必ラヌ溫覆法及ヒ壓定巾ヲ用ヒサルヘ

カラス



体温ヲ輕減セシムルカ爲メニ浴法ヲ行フ能ハサルモハ幾尼涅ヲ投セサルヘカラス幾尼涅ノ解熱作用ヲ起サシムルトキハ大量ヲ用ヒサルヘカラス大抵毎四時ニ五分(0.30)乃至二十分(1.50)ヲ反復シ効驗ヲ得ルニ至ルヘシ

胃ニ變調ナキモハ幾尼涅ニ實斐多利斯ヲ伍用シテ偉効ヲ奏スルコトアリ

出血性ノ麻疹ニアリテハ鹽酸格魯爾鐵丁幾及ヒ「テレピン」油ヲ以テ特効藥トス

日常多ク見ル所ノ併發症ハ毛細氣管支炎ニシテ肺臟囊嚢不全症及ヒ氣管支肺炎ヲ誘起スル

「アル」ヲ以テ最モ其治法ニ注意セサルヘカラス此時ニ於テ稱用スル所ノ藥劑ハ安謨尼亞鹽

類中特ニ炭酸鹽及ヒ沃度鹽ヲ以テ飲クヘカラスモトメ又タ此鹽類ハ滲出物ノ粘膠性及

ヒ新生機ヲ減少セシムルノ力アルカ故ニ氣胞内ニ空氣ノ流通スルコト自在ナラシムヘシ

氣管支ノ壅塞ヲ開通セシムルニハ水蒸氣ノ吸入ヲ以テ緊要ナリトス

揮發性ノ祛痰藥ハ血中ニ入り肺臟ニ達シ終ニ患部ニ至リ其作用ヲ起スカ故ニ飲クヘカラス

ルモノナリ最モ有効ノモノハ「イユカリプトル」及ヒ「テレピン」油ナリ殊ニ毛細管内ノ循環

微弱ニシテ發疹蒼白色トナリ全身ノ皮膚稍々青色ヲ帶フルカ如キ症候ヲ呈スルモハ其右ニ

出ルモノナシ

上記ノ諸法ヲ用フルモ尙ホ毛細氣管支ノ壅塞ヲ開通スルコト能ハサルモハ吐劑ヲ投スルコト最

モ緊要ナリ而シテ其藥品ハ次硫化汞明礬及ヒ硫酸亞鉛ナリ若シ効驗ナキモハ反復セサル

ヘカラス

吐酒石ハ屢々稱用スルモノアリト雖モ甚ク抑壓ヲ來タヌノ恐レアルヲ以テ危險ナリ或

ヒハ「アポモルヒチ」ヲ投スルコトアルモ心臟ニ災害ヲ起スルコトアルカ故ニ亦タ之レヲ嫌忌ス

ルモノ多シ

腸管ノ變症ヲ併發スルモノニアリテハ「ホーレル」氏水二滴ニ無臭阿片丁幾五滴乃至十

滴ヲ加ヒ毎四時ニ内服セシメ傍ハラ一日三回硫酸銅二十分ノ一(0.30)乃至十分ノ一(0.60)

ガヲニ硫酸莫爾比涅十六分ノ一(0.30)乃至八分ノ一(0.20)ヲ伍用シテ屢々偉効ヲ奏セリ

病初ヨリ榮養ニ注意シ尿中ニ蛋白質ノ痕跡ヲ見ルモハ殊ニ牛乳ヲ專ハラトスヘシ

○輕症麻疹 (又日耳曼麻疹) 原 ROSEOLA

釋義

輕症麻疹ハ一種ノ自節性發疹病ニシテ麻疹ト同一ノ經過ヲ取ルモノナリ

近來獨逸國ノ著述家ハ麻疹ナル文字ヲ以テ此症ニ應用スト雖モ英米諸國ノ著述家ハ全ク特

殊ナルモノトナセリ是レ即チ日耳曼麻疹ノ異名アル所以ナリ

原因

本症ハ小兒ヲ侵カスコト多ク男女共ニ同一ノ感受性ヲ有スルノミナラス傳

染ノ力ヲ有スルモノナリ



一タヒ本症ニ罹ルキハ免厄質ナルモノ多シト雖モ必テ再感セサルモノト断定スルコト能ハサルナリ

輕症麻疹ハ特異ノ病毒、傳染毒若シハ微菌ノ發生ニ基因スルカ如シト雖モ未タ之レヲ檢出スルコト能ハサルナリ

徵候

發疹ハ蔷薇色ノ斑点ニシテ其面積ハ帽針頭大ヨリ其三倍ニ達シ判然區畫

ヲ有シ表皮上ニ突出シ數多ノ發疹互ヒニ近接スルキハ表皮面ノ粗糙トナルヲ常トス

皮膚ノ乳嵴体及ヒ近傍ノ眞皮細胞ニ於テ充血ヲ起シテ赤色トナリ且ツ突隆スルヲ以テ指觸

スレハ粗糙トナルヲ知ルヘシ

斑点ハ圓形若シハ橢圓形ヲナシ指壓スレハ其色退消シ其壓ヲ去レハ再ヒ現出ス

斑点ノ大小一様ナラス偶々密發性ノモノ及ヒ凝聚性ノモノヲ見ルコトアリ

顔面ハ全身中最モ多數ノ發疹ヲ現出スト雖モ互ヒニ密着スルコト尠ナシ其他頸部、胸部及ヒ

腹部ニ於テモ亦々簇生スヘシ

顛頂部ノ發疹極メテ多キモノハ延テ四肢ニ波及スルコトアリ

發疹ノ發育其極度ニ達スルノ期ハ大凡半日間ナリ而レテ發疹ノ現存スル時期ハ二日乃至四

日間ナリ

發疹ノ部ニ於テハ一二日ヲ經ルキハ唯々表皮ニ瑣少ノ變色ヲ貽コシ既ニ落茄スルキハ全然

退消スヘシ

病初ヨリ發疹ヲ現出スルニ至ルノ期ハ十日ヨリ十四日間ニアリ

發疹ヲ現出スルニ至ルマテ毫モ變症ヲ呈スルコトナシ故ニ殆ント前徵期即チ侵襲期ヲ有セサ

ルモノ、如シ又タ患者ノ大數ニ於テハ熱症ヲ發スルコトナシ

發疹ハ當初顔面ヲ侵カシ尋テ顛頂部、軀幹及ヒ四肢ニ達シ通常ノ麻疹ト異ナルコトナシ發

疹ト同時ニ加多兒狀ノ症候ヲ呈シ鼻竅赤色ニシテ乾燥シ且噴嚏ヲ發シ結膜炎及ヒ羞明ノ如

キ症候ヲ將來スト雖モ眞性ノ麻疹ニ比スレハ輕微ナルモノトス

口峽、喉頭及ヒ喉頭ノ諸粘膜ニ於テモ亦々多少斑点ヲ現出スヘシ

腸管又タハ腎臟ニアリテハ變調ヲ起スコトナシ

一般ノ症狀ハ輕微ナルヲ以テ患兒ヲシテ一室内ニ閉居セシメ或ヒハ節制ヲ命スルモノ之レヲ

遵守セサルモノ多シ

偶々熱症ヲ發スルコトアリト雖モ強劇ナルコトナシ而シテ併發症ノ如キモ亦々恐ル、コ足ル

コトナシ

豫后ハ極メテ佳良ナリ



治則ハ戶外ニ出ルヲ禁シ節制ヲ守ラシムノ外敢テ特異ノ療法ヲ要セサルモノトス

○ 猩紅熱 原スガルヲナシ名 SCARLATINA.

釋義

猩紅熱ハ自折性ノ急性傳染病ニシテ一種特異ノ發疹ヲ現出シ殊ニ咽喉ヲ侵カスヲ甚ダシク尿中ニ蛋白質ヲ含ミ遂ニ表皮剝脫ニ因テ終ルモノナリ

原因

猩紅熱ハ他ノ發疹諸病ノ如ク特異ノ毒物ニ因テ繁殖スルモノナリ而シテ其毒質ハ好ンテ衣服ニ密着シテ他處ニ運搬スヘシ其他ノ特異性ニ據テ吾人ハ試驗スル所ヲ以テスレハ固形ノ毒質ヨリ成ルモノ、如シ

本症ハ患者ニ觸接スルカ爲メニ傳染シ或ヒハ毒質ヲ以テ汚染シタル諸般ノ物体ニ因テ間接ニ傳搬スヘシ

本症ハ散在性及ヒ流行性ヲ以テ來ルト雖モ未ダ嘗テ特發スルモノヲ見サルナリ

猩紅熱ノ感受性ハ各人皆ナ悉トク賦有スルモノニアラス故ニ痘瘡及ヒ麻疹ニ比スレハ微弱ナリ

當初病毒ニ感染シテヨリ實性ノ症候ヲ現出スルニ至ルノ期ハ長短一樣ナラス是故ニ數多ノ著述家ハ皆ナ各々異說ヲ唱フルモノ、如シ

大家「トロシユウ」氏ノ記載シタル一患者ノ如キハ最モ短小ニシテ感染後二十四時間ニシテ

本症ヲ發セリト云フ又タ其時期ノ最モ長キ極點ハ十二日乃至十四日ナリ

日常最モ多ク見ル所ノモノハ四日ヨリ七日ノ間ニアリ

病毒ニ感觸スルコト最モ輕微ナルモノト雖モ本症ヲ傳染セシムヘシ

病毒ハ健康ナル人ノ身体若シクハ衣服ニ附着シテ遠隔ノ地ニ達シ更ニ他人ニ感觸シテ發生スルヲ鮮ナカラス

病毒ハ亦タ食物或ヒハ飲料中ニ溶解シテ他人ヲ侵カスヲアリ假令ハ牛乳ヲ配付スルノ際

病毒ヲ混シ之レヲ飲用シタルモノニ於テ流行シタルカ如キ例証ハ吾人カ屢々英人ノ報告ニ

於テ証知スル所ナリ

猩紅熱ノ病毒ハ恐ラクハ皮膚及ヒ皮膚ノ分泌其他上皮細胞ニ含有スルノミナラス呼吸中喉頭ヨリ呼出氣ト共ニ來ルモノ、如シ

毒質ノ作用最モ活潑ナルハ病機増進ノ極期ニアリ然リト雖モ病初ヨリ末期ニ至ルマテ其毒

質ヲ失スルヲナシ

本症ノ感受性ハ同一ノ血族ト雖モ各々特異ナルモノトス故ニ一家族中一名其侵襲ヲ被ムルモ他ハ皆ナ健全ナルカ如キ例証ヲ見ルヲ鮮ナカラサルナリ

生力ヲ抑壓スル所ノ諸般ノ原因ハ亦タ其感受性ヲ増加セシムヘシ故ニ衛生上ニ適セサル生



活チナクモノハ殊ニ侵カサ、ルコト多シ

同一ノ人ト雖モ其年齡ヲ異ニスルモハ感受力モ亦タ變換スルモノナリ假令ハ生後六ヶ月以内ノ幼兒ニアリテハ最モ擲ナク二歳ヨリ五歳ノ間ニ於テハ最モ罹リ易ク更ニ進ンテ十歳ニ至ルマテ漸々減少シ十歳以上ニアリテハ極メテ鮮キカ如シ然リト雖モ偶々老人ヲ侵カスコトアリ

予カ治療ヲ施コセシ一患者ノ如キハ六十歳ノ貴人ニシテ自己ノ子女ニ於テ猩紅熱ヲ發シ之レヲ看護スルノ際終ニ傳染セシモノナリ

男女及ヒ人種ノ如何ニ因テ其感染ノ差ナキニ似タリ夫ノ黑色人種ノ如キハ白哲人ニ比スレハ感受力稍々微弱ナルカ如シト雖モ予カ見テ以テスレハ黑色人種ニアリテハ未タ本症ヲ檢出スルコト精密ナラサルニ依ルモノナラン

偶々同一ノ人ニシテ三回本症ニ罹ルコトアリ殊ニ母親若シクハ子女ニ於テ本症ニ罹リ其看護ノ爲メ常ニ病褥ヲ離レサルモノニアリテハ再感シ易キモノナリ此時ニ於テハ他ノ症候ヲ呈スルコトナク咽喉痛ヲ愆フルモノ多シ

再發性ノ猩紅熱ハ素ヨリ稀有ノ症ナリト雖モ予カ實驗セシモノハ二名ニシテ當初ノ諸症候退消スルノ後一週日若シクハ三週日ノ間ニ再感シ更ニ同一ノ症候ヲ反復シテ表皮剝脫ノ如キモ亦タ第一回ト異ナルコトナシ

病理的解剖

發疹ノ狀一様ナラス疎發性ノモノニアリテハ判然區畫ヲナシ斑点ノ周圍ニ於テハ健態ヲ失ハス又タ密發性ノモノニアリテハ皮膚全面悉ク深紅色ヲ呈シ處々ニ濃紅色ノ斑点ヲ現出スヘシ

發疹ハ當初強劇ナル充血ヲ起コシテ斑点ノ部ヲ限局スト雖モ數多ノ斑点互ヒニ密接スルコトハ全面悉ク赤色ヲ呈スヘシ

發疹ノ初起ニアリテハ其色甚シカラスト雖モ全然發育スルモハ深赤色トナルヲ常トス斑点ハ最初頸部及ヒ胸廓ノ前面ニ發シ尋テ顔面ニ波及スルモハ其發育モ亦タ極期ニ達スヘシ發疹ハ大低圓形ヲナシ健康部ノ皮膚ヨリ突出セサルヲ以テ指觸スルモ粗糙トナルコトナシ又タ其面積ニ於テモ大小ノ差アルコトナク疎發性ノモノニアリテハ判然分界ヲ有スルモノ多シ密發性ノモノニアリテハ表皮全面悉ク深赤色ニシテ光輝ヲ有シ之レヲ精密ニ熟視スルモハ一層濃厚ナル微細ノ斑点ヲ檢出スヘシ

發疹ノ極期ハ大抵半日ヨリ一日ノ間ニアリテ爾後漸々輕減スヘシ

當初顔面ニ於テ發疹スルモノニ於テハ顳顬部、前頭部及ヒ頰部共ニ赤色ヲ呈スト雖トモ特リ唇縁ニアリテハ却テ蒼白色トナルヲ見ルモノ多シ



發疹ハ每常必ラスシモ全身ヲ侵カスコトナク偶マ一部分ヲ限リ或ヒハ二三ノ部位ニ多クシテ  
其他ハ健全ナルヲ見ルコトアリ故ニ顔面若シクハ軀幹ニノミ現出スルアリ或ヒハ四肢ヲ限局  
シ殊ニ關節ノ周圍ニ發スルモノ多シ  
局發性ノ猩紅疹ハ普通ノモノニ比スレハ巨大ニシテ殆ント二倍若シクハ三倍ノ面積ヲ有ス  
ルコトアリ

微細ナル水泡ヨリ成ル所ノ粟粒狀ノ發疹ハ皮膚ノ分泌作用ヲ妨ケサルコトアリ或ヒハ全身  
ノ諸部ニ於テ頗フル微細ナル乳頭疹ヲ現出スルコトアリ殊ニ前頭部ニ於テ最モ著ルシキモノ  
トス

症ニヨリテハ出血ノ爲メニ表皮ノ外觀ヲ變シテ紫斑及ヒ小血斑ヲ現出スルコトアリ

特リ猩紅熱ヲ發スルノミナラス同時ニ他ノ發疹ヲ併發スルコトアリ假令ハ泡疹、蕁麻疹及

ヒ天疱其他ノ水泡及ヒ膿狀性ノ諸症ヲ將來スルコト鮮ナカラサルカ如シ

猩紅熱ノ退消後ニ當テ腫瘍ヲ檢出スルコトアリ又タ軀幹ノ下部ニ於テ壓迫ヲ被ムルカ爲メニ

壞疽狀ノ壞爛ヲ起スコトアリ

發疹後二三日ニシテ直チニ表皮剝脫ヲ起スコトアリ或ヒハ偶マ退消後數週日ニシテ始メテ剝

脫スルコトアリ

劇症ニアリテハ表皮ノ剝脫スルコト數回ニシテ多クハ全身悉トク其症候ヲ呈セサルコトナ  
シ然リト雖モ表皮剝脫ノ多少ニ因テ發疹ノ輕重ヲ判斷スルコト能ハサルナシ

剝脫シタル表皮ハ糠粃狀ノ微細ナル剝片及ヒ小板狀ノ稍々巨大ナル凝塊ヨリ成ルモノ多シ

而シテ手足ノ厚硬ナル表皮ノ如キハ巨大ナル剝皮ヲ生スルコトアリ故ニ手指若シクハ足趾ノ

摸型ヲ構成シ恰カモ手套<sup>テケロ</sup>又タハ足套<sup>タビ</sup>ノ如キ剝皮ヲ見ルコトアリ又タ爪甲、毛髮及ヒ手指ニ生

シタル疣贅ノ如キモノモ共ニ剝脫スルコト鮮ナカラス

表皮剝脫シタル痕跡ハ赤色ヲ呈シ知覺モ亦タ鋭敏ナリト雖モ暫時ニシテ平常ノ健態ニ復ス

ヘシ

口峽及ヒ咽頭ノ部ニアリテハ他ノ諸部ニ比スレハ最モ明亮ナルモノトス故ニ口峽ノ粘膜ノ

如キハ強劇ナル充血ヲ起シ其色深紅ニシテ圓錐形ノ突隆面ヲ現ハシ濾囊腫脹スルノミナラ

ズ化膿シテ排泄ヲ將來スルコトアリ

劇症ニアリテハ深紅色ヲ呈シ且ツ稍々暗紫色ヲ帶ヒ特リ口峽ヲ侵カスノミナラス口腔全面

ヨリ延ヒテ唇縁、咽頭及ヒ鼻竇ニ波及スヘシ

被患ノ部位ニ於テ變色ヲ來タスノ外分泌液ノ量ヲ増加シ粘膜面ノ浮腫ヲ起スコトアリ殊ニ軟

口蓋部ニ於テ最モ著ルシキモノナリ



扁桃腺モ亦タ深部ニ至ルマテ發炎腺腫ヲ頗フル多量ノ膿汁ヲ蓄積シ實ニ咳クヘキモノナ見ルコトアリ

喉頭ノ部ニアリテハ尙ホ甚クシキ症候ヲ現ハスコトアリ假令ヘハ上記ノ變狀ヲ將來スルノミナラス喉頭浮腫ヲ起コシ之レニ加フルニ深在扁桃腺炎、舌下腺炎、腭下腺炎、耳下腺炎及ヒ頸部蜂窠織ノ浮腫ヲ併發スヘシ故ニ頸圍ノ全部ニ於テ巨大ナル硬結ヲ生シ頰面ヨリ頸部ニ至ルノ部ハ悉ク腫脹シテ恰カモ硬結ニ因テ成リタル廣帶ヲ以テ捲縛シタルカ如キ狀ヲ呈スヘシ

咽頭後部結締織及ヒ喉頭ノ浮腫及ヒ炎症ヲ將來スルキハ益々病症ヲシテ危篤ナラシムヘシ又ク同時ニ扁桃腺ノ化膿及ヒ潰爛ヲ起スノミナラス此部ヨリ化膿及壞疽性ノ病機ヲ發シ周圍ノ諸部ニ蔓延シテ頸部ニ於テ巨大ナル潰瘍ヲ構成シ終ニ甚ク腐爛ニ因テ組織ノ損亡ヲ來タスヘシ

又ク口峽ニ於テ實扶瑛利性ノ病機ヲ發スルコトアリ加之ノミナラス日常此變症ヲ併發スルコト能ハサルヲ以テ或ル學士輩ハ猩紅熱ト口峽實扶瑛利亞トハ親密ナル關係ヲ有スルモノト想定セリ

舌体ニ於テハ一種特異ナル症候ヲ現出スヘシ其症狀タルヤ尖端及ヒ邊緣ヲ除ク外全面悉クトク穢白若シクハ帶黃白色ノ厚苔ヲ被ムリ基底ニ進ムニ從テ益々肥厚スヘシ而シテ悉ク此苔ヲ貫スキ乳嘴体ノ肥大スルヲ見ルヘシ

大約第三日ニ達スルキハ舌苔ト共ニ上皮ノ剝脫ヲ起シ其痕跡ハ鮮紅色トナリ濾囊ノ腫脹スル爲メニ處々ニ突隆面ヲ現ハシ恰カモ成熟シタル覆盆子ノ狀ヲ呈スヘシ故ニ吾人ハ之レヲ猩紅熱ノ覆盆子狀舌体ト稱セリ

咽喉ノ諸症ト共ニ耳部ノ疾患ヲ將來スルコトアリ假令ヘハ中耳部炎症、又ハ鼓膜ノ穿孔ヲ起シ劇症ニアリテハ鱗狀部、巖狀部及ヒ乳頭部ノ骨膜炎ヲ發シ尋テ骨瘍ニ轉化スルコトアルカ如シ又タ重症ニアリテハ耳部ノ周圍ニ於ケル組織ノ炎症ヲ起シ外方ニ向テ腫脹シ筋鞘ノ間ヲ通過シ頸部ニ膿塊ヲ起スコトアリ

重症ノ猩紅熱ニ罹リ其經過中續發スル所ノ呼吸器ニ關スル諸患ハ喉頭炎、全身水腫ノ時ニ來ル喉頭浮腫、其他氣管支炎及ヒ肺炎ナリ

劇症ニ於テ屢々併發スル所ノ疾患ハ單純若シクハ潰瘍性ノ心囊炎及ヒ心内膜炎ニシテ同時ニ關節ヲ侵カスモノアリ或ヒハ否テサルモノアリ

消化器、脾及ヒ脾ニ於テハ一定ノ疾患ヲ發スルコトナシ  
皮膚及ヒ喉頭ニ尋テ常ニ最モ多ク見ル所ノ解剖的變狀ハ腎臟ニアリ



腎臟ニ於テハ細尿管ノ上皮ハ表皮面ノ如ク剝離スルヲ以テ一時尿道ヲ閉塞シ尿液ノ排泄ニ際シテ流出スヘシ是レ即チ剝脫性腎臟炎又ハ細尿管炎ト稱スル所以ナリ其他腎臟ノ實質炎ヲ將來スルハ第二週乃至第三週日ノ間ニアリ

既ニ腎臟ノ疾患ヲ併發スルキハ全身水腫又タハ尿血症ニ基因スル所ノ症候ヲ現出スルコトアルハ亦タ怪シムニ足ラサルナリ

漿液膜及ヒ諸關節ノ滑液膜ニ炎症ヲ發スルキハ縱令ヒ腎臟病ヲ發セサルモ殆ント血液ニ於テ同一ノ變狀ヲ起スヘシ

漿液膜ノ炎症トハ腦膜炎、助膜炎及ヒ腹膜炎ノ類ヲ云ヒ滑液膜ヲ侵カス所ノ急性僂麻質斯ノ如キモノヲ云フナリ

關節ヲ侵カス所ノ症狀一様ナラヌ輕症ニアリテハ唯タ微痛ヲ覺エ硬強ヲ感スルニ過キスト雖モ重症ニアリテハ強劇ナル僂麻質斯ノ發作ヲ將來シ主要ノ諸關節ハ順次ニ侵サル、ノミナラス心臟ノ内外膜炎ヲ發スルコトアリ

徵候

往昔ノ著述家ハ猩紅熱ヲ分チテ三種トナセリ第一單、純、猩、紅、熱(喉頭ノ諸症ヲ發セサルモノ)第二咽、喉、猩、紅、熱(口峽及ヒ近傍ノ淋巴腺ヲ侵カスモノ)第三惡、性、猩、紅、熱(最モ劇症ニシテ化膿甚クシク殆ント壞疽狀ニ陥ルモノ)是レナリ

此名稱ハ強ヒテ其異狀ヲ以テ説明セントシタルモノナリ故ニ往々之レヲ以テ區別スルコト能ハサルモノヲ見ルコトアリ予ハ爰ニ先ツ日常最モ多ク見ル所ノ判然タル症候ヲ載セ然ル後諸種ノ變症ヲ論スヘシ

前徵期ハ卒然ニ來リ且暴劇ナルモノトス

大人ニ於テ病初ノ症候ハ強劇ナル寒戰ヲ以テ起リ小兒ニアリテハ一回若シクハ數回強劇ナル搐掣ヲ發シ或ヒハ頑固ノ嘔吐ヲ來タシテ虛脫スルコト甚クシ

頭痛劇甚ニシテ全身ノ諸筋ニ於テ疼痛ヲ起シ震戰ノ症候ニ尋テ高度ノ熱症ヲ發シ暫時ニシテ華氏百四五度以上ニ達シ皮膚温燐トナリ喉頭熱灼スヘシ口腔ヲ檢スルキハ口蓋、扁桃腺及ヒ咽頭ノ諸部ハ赤色ヲ呈シ多少腫脹スルノミナラス舌体ニハ帶黃色ノ厚苔ヲ以テ被包スヘシ

熱症ハ殆ント持續シテ麻疹ノ如ク著ルシキ間歇時若シクハ弛期ヲ有スルコトナシ

發疹ハ通常第一回ノ熱症増進ノ末期即チ第一日ノ日晡若シクハ第二日ノ早晨ニ於テ現出スルモノナリ

當初頸部及ヒ胸廓ノ上部ニ發シ尋テ頰面及ヒ前頭部ニ蔓延シ其色蔷薇紅色ニシテ忽チ透明トナルヘシ故ニ初起ニアリテハ唇縁蒼白色ヲ現ハシ正シク患部ト反對ノ狀ヲ呈スルモノナリ



發疹ノ潮蔓スルコト頗ル急劇ニシテ數時間ヲ經サルニ全身悉ク現出スヘシ故ニ普通ノ症ニ於テ其時期半日ヲ費ヤスモノハ極メテ稀レナリ劇症ニアリテハ發疹ノ機活潑ナラス故ニ屢々第三日若シクハ第四日ニ至ラサレハ悉ク發セサルモノ多シ

發疹ノ機迅速ニシテ終ハルキハ各自ノ斑点腫脹シテ尖塔狀トナリ判然健康部ト區畫ヲナスヘシ而レテ其極期ニ達スルコト緩徐ナルキハ密發性トナリ互ヒニ接近スルノミナラス周圍ニ潮蔓シテ全身ノ表皮悉ク劇症ノ猩紅疹トナルヘシ

舌体ニハ厚苔ヲ被リ第四日ニ達スルキハ上皮ト共ニ剝離シテ鮮紅色トナリ處々ニ潰瘍ノ腫脹シタルモノヲ突出スヘシ是レ即チ前章ニ述フル所ノ覆盆子様舌体ノ名アル所以ナリ既ニ此機ニ達スルキハ嘔吐ヲ發セスト雖モ食思尙ホ振ハスシテ便秘或ヒハ下痢ヲ發スルコトアリ

一層重症ナルキハ夜間譫語ヲ發シ日間精神恍惚トナリ或ヒハ昏迷ヲ起スヘシ尿液ヲ檢スルキハ尿量減少シテ其色混濁シ多少血液及ヒ蛋白質ヲ含有スヘシ發疹ノ機ハ當初現出シタル部ニ於テ退消セントスルノ時ニ至テ終ハルモノナリ而シテ其極度ニ達スルノ時期ハ半日乃至一日ヨリ長カラサルモノトス

發疹退消ノ機ハ二三日若シクハ四日間ヲ要スヘシ故ニ發疹ノ爲メニ費ヤス所ノ時日ヲ合算スレハ三日乃至七日ノ間ニアリ

發疹ノ機ヲ終ハルキハ剝脫ノ機ヲ起スヘシ而シテ剝脫ノ初ニアリテハ微細ナル糠粃狀ノ痂皮ヲ生シ尋テ巨大ナル剝皮ヲ離脫スルモノ多シ

發疹ノ退消機ハ熱症ノ輕減及ヒ全身症候ノ整復トニ準スルモノナリ

熱症ハ時ヲ經ルニ從テ弛期漸々長ク張期ハ短縮シ終ニ消散ニ因テ輕減スルモノナリ脈搏モ亦タ熱症ト共ニ減少シ譫語ヲ發セス皮膚濕潤シテ汗疹ヲ發シ喉頭ノ症候漸々輕快シ嚥下ノ作用自在トナリ膜狀ノ滲出物ヲ脫出シ扁桃腺モ亦タ健態ニ復シ舌体濕潤シテ上皮ヲ再生シ食思増進シ尿液ノ量ヲ増加スルノミナラス中ニ脂化シタル上皮ヲ含ミ蛋白質ヲ有スルコトナシ是故ニ病初ヨリ大約十日或ヒハ十二日ニシテ治癒ニ趨クモノナリ然リト雖モ斯ノ如ク輕易ナル經過ヲ取ルモノ極メテ鮮ナシトス

猩紅熱ニ於テ其毒質ノ影響ニ因テ起ル所ノ特種ノ勢力ハ強弱アリテ各人一様ラズ是故ニ頸腺ノ如キハ其症候甚ダシキ輕重ノ差アルモノナリ假令ヘハ輕症ニアリテハ近傍ノ淋巴腺ニ於テ輕微ノ腫脹ヲ起スコ過キスト雖モ最モ劇烈ナルモノニアリテハ頤部ヨリ胸部ニ達スルノ全面ニ波及シ巨大ナル化膿ヲ起シテ潰爛スルコト甚ダシク或ヒハ多少壞疽狀ニ變スルコト



アリ是レ即チ輕重ノ極點ヲ記シタルモノナリ故ニ其中間ニアリテハ諸種ノ變狀及ヒ階級ヲ呈スヘシ

症ニヨリテハ喉頭ノ症候ノミ頗フル強劇ニシテ發疹ニ至テハ輕微ナルコトアリ或ヒハ之レニ反對シタル症狀ヲ呈スルコトアリ

偶々喉頭ノ症候退消シ頸腺モ亦タ從テ健態ニ復スルノ後更ニ又タ變症ヲ發シ頸腺ノ腫脹スルコト甚クシク非常ノ容積ニ達シ熱症ヲ再發シテ大ヒニ治癒ノ期ヲ遷延スルコトアリ予カ實驗セシ一患者ハ腎臟ノ變症増劇スルノ後頸腺ニ於テ再ヒ腫脹ヲ起セリ

腎臟ノ變症ヲ併發スルモノニアリテモ亦タ輕重ノ差一様ナラス

尿液ニ於テ腎臟病ノ証徴ヲ呈セサルモノト雖モ必ラス腎臟ノ健全ナルモノト認定スルコト能ハサルモノナリ故ニ偶々尿中ニ蛋白質ノ痕跡ヲニ檢出スルコト能ハサルモノヲ見ルコトアリ腎臟ニ充血ヲ起スルハ尿量減少シテ酸性ノ反應ヲ呈スルノミナラス變症シタル血球ヲ現出スルカ爲メニ混濁スルヲ見ルヘシ

尿液ヲ取り冷却セシムルハ多量ノ尿酸鹽類、剝脫シタル上皮及ヒ管狀上皮ヲ含ム所ノ圓塊ヲ沈澱スヘシ

尿中ニ上皮及ヒ圓塊ヲ檢出スルノ期ハ皮膚ニ發シタル猩紅疹ノ剝脫ヲ始ムルノ時コアルモノ多シ

ノ多シ

蛋白質ハ初起ニアリテハ其量最モ少シトス熱症輕減シテ漸々快復ニ趨キ表皮剝脫ヲ起スルハ尿液ノ排泄量ヲ増加スルコト頗フル多ク殆ント清水ノ如クニシテ異重最モ低シ此時ニアリテハ蛋白質ヲ含ムコトナク暫時尿性健態ニ復スヘシ

第三週若シクハ第二週日ニ於テ剝脫ノ機ヲ起シ同時ニ腎臟實質炎ヲ發スルコトアリ既ニ此機ニ達スルキハ尿中ニ尿酸鹽類、血球、顆粒体及ヒ圓塊ヲ含有スルカ爲メ尿性混濁シテ濃稠トナリ且其量ヲ減シ多量ノ蛋白質ヲ排泄スヘシ

本症ノ經過中腎臟病ヲ發スルモ判然其症候ヲ現出スルノ期ニ至テハ一定ノ規則アルコトナシ爰ニ第三週若シクハ第二週日ト記シタルハ日常最モ多ク見ル所ノ平均シタル時期ニ過キサルモノトス

腎臟ノ變狀ヲ起スルハ他ノ症候ヲ徵知スルノ便利トナルコトアリ故ニ頸腺ノ腫脹スルコト甚クシク食思振ハヌ惡心、嘔吐及ヒ便秘ヲ起シ或ヒハ偶々強劇ナル下痢ヲ伴フコトアリ

劇烈ナル頭痛、視力變常、精神錯亂、若シクハ失神ヲ起シ又タ筋攣肉潤及ヒ眼花閃發ヲ感スルコトアリ

小兒ニアリテハ急激ナル播種ヲ發シ且數日間知覺ヲ失シテ數回播種ノ發作ヲ反復スルモノ



眼瞼腫脹シ頸部ヲ手壓スレハ陷沒スルヲ見ルヘシ加之ノミナラス尿液減少シテ殆ント閉止スヘシ

体温ノ昇隆スルコト高ク脈搏遲徐トナリ五六十度若シクハ其以下トナリ或ヒハ全ク反對ノ症狀ヲ呈シ体温減少シテ平温ノ度ヲ降リ特リ脈搏ノミ細數微弱トナルコトアリ

諸症候共ニ佳良ナルキハ尿ノ排泄頗フル多量トナリ偶マ二三日間圓壻及ヒ上皮ヲ混スルコトアリ又タ蛋白質ハ諸症候退消スルノ後數週日ヲ經ルモ尙ホ現出スルコトアリ

經過時期及轉歸

猩紅熱ノ最モ輕症ナルモノニアリテハ唯タ口峽ニ於テ充血ヲ

起シ腸下腺モ亦少シク腫脹シ二三日間輕微ノ熱症ヲ發スルニ過キス故ニ三四日ニシテ全ク其經過ヲ終ハルモノナリ

症ニヨリテハ判然タル皮疹ヲ發スルモ喉頭ヲ侵スルコトナク又タ腎臟ノ症候ヲ併發セス二三日間輕微ノ熱ヲ發シ剝脫ノ機ニ達スルキハ全ク糠糝狀ノ剝皮ヲ見ルヘシ然リト雖厄斯ノ如キ輕症ノ治後偶マ蛋白尿及ヒ全身水腫又タハ急性假麻質斯ノ如キ疾患ヲ繼發スルコトアリ

症ニヨリテハ病初最モ輕微ノ諸徵ヲ呈シ時ヲ經ルニ從テ益々増惡シ危篤ナル血毒症ノ諸症候ヲ現ハスコトアリ

病初ヨリ血毒症ノ狀ヲ呈スルモノアリ此時ニアリテハ俄然頭痛、譫語、搐掣、昏迷、強直性ノ痙攣及ヒ四肢ノ強硬、頑固ナル嘔吐又タハ劇症ノ呼吸困難ヲ以テ起リ脈搏細數微弱ナルカ如キハ血毒ノ劇症タルヲ知ルヘシ故ニ此症ニ罹ルキハ未タ發疹セサルニ當テ生力沈衰ノ爲メニ斃ル、コトアリ

流行性ノ猩紅熱ニ於テ初起ノ症候輕微ニシテ明亮ナラサルモノ突然猩紅熱ノ毒質最モ猛惡トナリ終ニ二十四時間以内ニシテ鬼籍ニ登ルコトアリ

死体剖檢ニ於テハ毫モ重要ナル變狀ヲ呈スルコトナシ是レ即チ其毒質專ハラ血中ニアリテ他ノ諸組織ヲ侵サ、ルニ因ルモノナリ

本症ノ最モ普通ナル症狀ヲ呈スルモノニ於テ偶マ危險ニ陥ルコトアリ其症狀タルヤ俄カニ生力ノ虛脱スルコト甚クシク脈搏頗フル幽微ニシテ發疹モ亦タ萎縮シ皮膚厥冷シ僅カニ二三時間ニシテ斃ル、コトアリ

病初ヨリ落痂期ニ致ルマテ善良ナル經過ヲ取リ更ニ腎臟ノ疾患ヲ併發スルカ爲メ再ヒ危篤トナルモノ鮮ナカテス

流行性ノモノニアリテハ其流行ノ感動如何ニ依テ腎臟病ヲ發スルモノト否ラサルモノトノ差アルカ如シ



腎臟病ヲ併發スルキハ全身ニ浮腫ヲ起シ且腹膜ノ如キ巨大ナル漿膜腔ニ於テ水液ノ蓄積ヲ來シ易シ是レ即チ繼發腹水ナリ

尿液減少シテ血液ヲ混シ異量高ク多量ノ蛋白質ヲ含有スヘシ

屢々嘔吐及ヒ下痢ヲ發シ漿膜腔内ニ水液ノ蓄積スルニ從テ呼吸困難トナリ精神恍惚トシテ

頭痛甚クシク種々ノ熱症ヲ發シ時々緩解ノ狀ヲ呈シ脈搏徐長ニシテ且不整ナルモノ多シ斯

ノ如キ水腫ノ症狀ヲ現出スルキハ大抵不幸ニ陷ルモノナリ是レ即チ直接ニ腎臟ノ疾患ニ

歸セスシテ呼吸機及ヒ腸管ノ併發症ヨリ間接ノ害ヲ被ムルニ依ル

症ニヨリテハ尿液ノ異重頗フル低ク其量モ亦タ減少スルノミナラス數日間閉止スルコトア

リ斯ノ如キ變症ヲ起スキハ最モ恐ルヘキ尿毒症ノ徵候ヲ將來スヘシ假令ヘハ視力缺乏(弱

視症、失明、蛋白尿ニ基因スル網膜炎)昏睡、搐掣(口筋又タハ四肢諸筋)ノ搐掣、牙關緊急又ハ全

身ノ搐掣)ノ如キ諸症候ヲ現出スルカ如シ

斯ノ如キ發作時ニ於テ腦症ヲ併發シ或ヒハ肺臟ノ浮腫ヲ起シ或ヒハ虚脱ニ因テ斃ル、コト

鮮ナカラズ然リ而シテ其症狀ヲ視ルキハ豫后ノ險惡ナルハ素ヨリ論ナシト雖モ望外ノ好結

果ヲ見ルカ如キ例証モ亦タ流行時ニ於テ屢々吾人カ聞知スル所ナリ

既ニ恢復ノ機ニ趨クキハ感覺閉止シタルモノ稍ヤ敏捷トナリ搐掣モ亦タ鎮靜シ胃症整復シ

テ食思振起シ且尿液ノ排泄量ヲ増加スヘシ

本症ハ最モ再發セントスルノ感動ヲ有スル、強盛ナリ而シテ其經過中増惡セシムルノ誘因

トナルモノハ屢々固形ノ不消化物ヲ食スルコアリ

頗フル佳良ノ轉歸ニ進マントスルモノト雖モ其外觀ニ於テハ既ニ回復ノ狀ヲ呈スルノ後ニ

至ルマテ尿中ニ少量ノ蛋白質ヲ含有スルヲ見ルコトアリ故ニ全然健態ニ復スルノ前二月若シ

クハ三月間持續スルモノ多シ

偶々高度ノ熱ヲ持長シテ喉頭ヲ侵淫スル、益々甚ク腸管ヲ害シテ下痢ヲ起コシ尿血症

ヲ發スル、コトナキモ猩紅熱ノ血毒ニ因テ腦症ヲ發スルコトアリ斯ノ如キ患者ニアリテハ其死

因一機ナラス体温ノ昇隆ニ基因スルモノハ華氏百六度百七八度若シクハ百九度ニ達シ脈搏

ノ如キハ二百至チ以テ數フヘシ又タ喉頭ノ症狀ニ依テ呼吸ヲ阻塞スルモノアリ又タ膿血症

腦出血、頭水若シクハ搐掣ニ依テ斃ル、モノアリ又タ咽喉部ノ化膿益々甚クシク終ニ壞疽ニ

陷ルリ之レカ爲メニ虚脱ニ因テ死スルモノアリ

上記ノ諸症ヲ併發スルモノニアリテハ其時期モ亦タ一定スルコトナク二三日乃至一週日ニ達

シ或ヒハ尙ホ遷延シテ數週日ニ渉ルコトアリ

再歸猩紅熱ハ當初普通ノ症狀ヲ發シ全然恢復スルノ後更ニ再ヒ同一ノ症狀ヲ反復シテ落痂



期ニ至ルマテ二回ノ病機ヲ現出スルモノナリ然リト雖也第二回ノ症候ハ初回ニ比スレハ輕  
 易ナルノミナラス其時期モ亦々短少ナルモノトス  
 出血猩紅熱ハ日常鮮ナカラサルモノニシテ頗フル不整ノ症候ヲ呈スル所ノ一症ナリ加之ノ  
 ミナラス最モ恐ルヘク最モ危險ナルモノナリ此症ニアリテハ發疹ノ成育不全ニシテ其色暗  
 黒トナリ喉頭ノ腫脹スルヲ甚クシテ實扶埒利性ノ滲出物ヲ生シ尋テ壞疽狀ニ轉化シ終ニ粘  
 膜面若シハ腎臟ヨリ出血ヲ起シ内部ノ諸機關ニ浸淫シ或ヒハ子宮出血ヲ將來スヘシ  
 此二症ハ共ニ豫后ノ險惡ナルモノニシテ第一週日内ニ斃ル、モノ多シ  
 猩紅熱ハ他ノ疾患ニ比スレハ其經過及ヒ轉歸共ニ頗フル不整ナルヲ以テ實際上豫后ノ如何  
 ナ判断スルヲ最モ困難ナリ

初期ノ症候劇烈ナラサルハ治効ヲ奏スルヲアリ此時ニアリテハ發疹ノ期遲延スルヲナク  
 第二三日ニ至ルハ極期ニ達シ喉頭ヲ侵カズモ強激ナラス体温ノ如キハ華氏百四度以上ニ  
 昇ルヲナク脈搏モ亦々百四十至ヲ超ユルヲナシ腦症ヲ發スルモ極期ニ於テ輕微ノ譫語ヲ發  
 スルニ過キス剝脫期ニ近ツクニ順テ平等ニ休温ノ減退ヲ現シ他ニ著ルシキ症候ヲ呈スルヲ  
 ナシ

合併症ニ依テ危篤ニ迫ルハ死ヲ致スモノ鮮ナカラス然リト雖也偶々輕易ノ併發症ヲ將來  
 スルモノニアリテハ腎臟ヲ侵カズモ劇烈ナラス又々僅カニ關節ノ症狀ヲ呈スルニ過キサル  
 ニアリ

本症ノ豫后ハ流行ノ感動ニ因テ大ヒニ其安危ヲ異ニスルモノナリ故ニ流行ノ勢力如何ニ依  
 テ死亡ノ數モ亦々一様ナラサルモノトス而シテ其死亡ノ比例ハ大抵百分ノ十ヨリ百分ノ四  
 十ノ間ニアリ

又々特リ流行ノ勢力ニ關スルノミナラス衛生ニ背戾セル生活ノ景況如何ニ據ルモノナリ又  
 々年齢ニ至テハ若年ノモノ及ヒ成年ノモノニ比スレハ幼孩ハ不幸ニ陥ルヲ甚ナシ

**治 則**

猩紅熱ハ一種ノ自節病ニシテ吾人ハ之レニ對スル所ノ特效藥ヲ有セサル  
 カ故ニ專ハラ對症療法ニ依頼セサヘカラス

本症ニ於テ現ハル、所ノ症候ニ據テ治法ヲ撰ムノミナラス醱酵ヲ制止スルノ効力アル藥劑  
 ナ投スルハ大ヒニ利ヲ得ルヲアリ

流行時ニ際シテハ屢々輕症ノ患者ヲ見ルヲアリト雖也必ラス食物ノ節制ヲ守ラシメ安リニ  
 戶外ニ出ルヲナク管理法ヲ嚴ニセサルハ危篤ナル併發症ヲ將來スルヲアリ

序熱期ニ當テハ雙鸞菊根丁幾ヲ取り患者ノ年齢ニ順カヒ每一時ニ八十滴乃至一滴ヲ與ヒ又  
 々寶菱多利斯丁幾每二時ニ一滴乃至十滴若シハ浸劑トナシ五滴乃至六十滴ヲ投スルカ如



キハ最モ緊要ノ療法タリ然リト雖モ胃ノ刺衝甚クシテ此藥劑ニ耐エサルキハ沃度丁幾  
二テ内服セシムヘシ

初期ニ於テ便秘ヲ起コシ同時ニ嘔吐ヲ發スルカ如キハ屢々見ル所ノ症候ニシテ之レヲ緩解  
スル所ノ特效藥ハ甘汞ナリ其用法ハ甘汞六分ノ一氏(70.0)乃至一氏(70.0)ヲ取リ白糖ヲ加テ  
研和シ舌体ノ上ニ散布スヘシ

發疹期ニ於テ著身症ヲ發シ血液ノ循環幽微ニシテ發育ノ成狀遲徐ナルキハ莨菪丁幾二滴乃  
至十滴ヲ取リ毎二時ニ與フヘシ若シ莨菪ノ効驗ナキキハ「テレピン」油ヲ與フヘシ此期ニ於  
テ体温ノ昇騰スルヲ甚クシテ言語ヲ發スルキハ腎臟ノ機能ヲ催進シ温捲法ヲ施スヲ以テ良  
法トス若シ之レヲ行フニ能ハサルキハ冷水ニ浸シタル海綿ヲ以テ皮膚ヲ摩擦シ尋テ家猪脂  
單臘膏若シクハ「カ、オ」酪ヲ塗布スヘシ

發疹ノ數頗フル多ク且成育充分ナルキハ全身ノ諸部ニ區畫ヲ定メ毎四時ニ順次交換シテ脂  
肪ヲ塗擦スヘシ

塗擦法ヲ行フキハ不快ナル温暖熱灼ノ感覺ヲ鎮靜スルノミナラス体温ヲ輕減セシムルノ効  
驗アルモノトス

前徵期ニ於テ現ハル、所ノ嘔吐依然トシテ鎮靜スルコトナク此期ニ至ルキハ尙ホ鎮嘔ノ法ヲ  
持長シ且下痢ヲ併發スルキハ次硝酸蒼鉛一テ乃至二テ(四、〇〇〇ヨリ)ニ石炭酸二氏乃至  
八氏(〇、五〇ニ至ル)ニ護膜漿薄荷水各一テ(70.0)ヲ加ヒ混和シテ毎二時若シクハ毎四時ニ  
一茶七(70.0)宛ヲ與フヘシ

喉頭ヲ侵カス「強劇ナル」キハ頸圍ニ温捲法若シクハ寒捲法ヲ施コシ更ニ數條ノ布片ヲ以テ  
捲縛スヘシ

患者ノ年齢ニ於テ既ニ含嗽スルヲ得ルモノニアリテハ温牛乳ニ水ヲ加ヒ屢々含嗽セシムヘ  
シ或ヒハ氷片ヲ口内ニ含ミ漸々冷水トナルニ從テ患部ニ灌カシメ温暖トナルキハ吐出セシ  
メ屢々變換セシムルモ可ナリ

縦合ニ喉頭ヲ侵カスモ尋常ノ症候ヲ呈スルニ過キサルキハ妄リニ腐蝕法ヲ用フル勿レ患部  
ノ潰爛ヲ起シ壞疽點ニ陷井ルキハ硝酸銀ノ強溶液、鑛酸若シクハ石炭酸、過滿俺酸加里又ハ  
ハ格魯爾剝篤亞斯ノ溶液ヲ塗布スヘシ若シ惡臭ヲ放ツ「甚クシキ」キハ稀亞硫酸沃度及ヒ石  
炭酸ノ合劑溶液ヲ取リ口圍及ヒ其他化膿ヲ起シ潰爛シタル部ニ用フルキハ大ヒニ効力ヲ現  
ハスヘシ

發疹期ニ於テ實性ノ譫語ヲ發シ心臟ノ作用ニ障礙ナキキハ臭素加里、格魯刺兒及ヒ莫爾比



淫ヲ用フヘシ腦ニ貧血ノ症狀アルキハ幾尼淫ヲ伍用スヘシ  
 落茄期ニ達スルキハ又脂肪ノ塗擦法ヲ持續スヘシ  
 此期ニ於テ眼炎又ハ耳炎ヲ發スルコトアルヲ以テ豫メ戒心セサルヘカラス  
 腎臟ノ疾患ヲ併發スルモノニアリテハ現出スル所ノ症候ニ從テ適宜ノ法ヲ處スヘシ  
 尿量減少シテ血液ヲ混シ異重高ク又タ背部ニ疼痛ヲ起シ脈搏強實ナルキハ腰部ニ水蛭或ヒ  
 ハ吸角ヲ貼スヘシ  
 冷水及ヒ牛乳ヲ多量ニ與ヒ若シ胃ニ刺衝アルキハ牛乳ニ石灰水ヲ加ヒテ多服セシムヘシ其  
 他酒石英「レモナーテ」又タハ實斐多利斯浸ヲ飲マシメ腰部ニ實斐多利斯及ヒ「ピロカルビ  
 ン」ノ外用法ヲ施コスガ如キハ皆ナ飲クヘカラサル所ナリ  
 腎臟病ヲ併發スルモノニ於テ其療法ヲ詳知セント欲セハ腎臟病ノ條下ヲ參觀スヘシ  
 血液ノ變調ヲ起スコト甚ダシキモノニアリテハ石炭酸、水楊酸、安息香酸曹達及ヒ「チーモル」  
 ノ如キ醱酵ヲ制止スル所ノ藥品ヲ撰用スルノ外アルコトナシ  
 予カ實驗上最モ必要ト認ムル所ノモノハ前記シタル石炭酸及ヒ沃度ノ合劑ナリ  
 或ル人ハ炭酸「アンモニヤ」ニ依テ偉効ヲ奏セリト云ヒ或ヒハ醱酵母ノ如キモ亦同一ノ効  
 驗アリト云フ

○痘瘡、水痘、麻疹、輕症麻疹及猩紅熱之診斷法

爰ニ掲載シタル諸症ハ動モスレハ誤認スルコト多キモノナリ是故ニ各病ノ條下ニ於テ同一ノ  
 症候ヲ反復スルヲ止メ且讀者ヲシテ了解ニ便ナラシメンカ爲メ特ニ診斷法ノ章ヲ設ケテ  
 之レヲ詳説スヘシ  
 各症ヲ比較シテ其異同ヲ判斷スルコトハ前徵期、發疹期及ヒ落茄期ノ三期ニ分テ辨解セサル  
 ヘカラス

前徵期 天然痘ニアリテハ三日間ニ涉リ第三日ニ至ルマテ増進スルヲ見ル麻疹ニアリテ  
 ハ四日以上ニ達シ猩紅熱ハ一二日ニ過キサルナリ

麻疹ニアリテハ第二日ノ終リ或ヒハ第三日ノ始ニ於テ判然タル弛期ヲ現スト雖且天然痘ニ  
 於テハ毫モ弛期ヲ有スルコトナシ

麻疹ニアリテハ發疹期ニ達スルモ体温ノ減退スルコトナシト雖且天然痘ニ於テハ發疹ノ現出  
 スルト共ニ熱症ノ輕減スルコト著ルシク或ヒハ殆ント無熱トナルヘシ

天然痘ニアリテハ前徵期ニ於テ皮疹ヲ發シ易ク毫モ鼻涕膜炎ヲ發スルコトナシト雖且麻疹ニ  
 アリテハ鼻涕膜炎ヲ發シ毫モ前徵期ノ皮疹ヲ見ルコトナシ

猩紅熱ノ前徵期ハ其時期ニ於テモ天然痘ト異ナルノミナラス初起ノ皮疹ヲ現出スルコトナシ



高度ノ熱症ヲ發シ咽喉痛及淋巴腺腫脹ノ如キ特徴アルヲ以テ鑑別ニ困ムコトナシ  
 發疹期 天然痘ノ發疹ハ當初赤色ノ斑點ヲ現ハシ尋テ乳紫狀トナリ又水疱トナリ終ニ膿  
 疱トナル而シテ發疹ノ部位ハ始メ顔面、前頭及ヒ頭蓋ニアリ  
 麻疹ノ發疹ハ帶赤色ニシテ尖塔形ヲナシ皮膚表上ニ稍々突隆スルヲ以テ指觸セハ粗糙ノ感アリ  
 水痘ノ發疹ハ當初ヨリ水疱ヲナシ末期ニ至ルモ灌膿スルコトナシ  
 輕症麻疹ノ發疹ハ麻疹ノ如ク帶赤色ニシテ薔薇花ニ類スト雖モ表皮上ニ突出セズ  
 猩紅熱ノ發疹ハ光輝アル赤色ノ斑點ヲ現ハシ患部全面赤色トナル而レハ發疹ノ本據ハ其色  
 稍々濃稠ナルヲ見ルヘシ

觸診ニ於テハ天然痘ノ發疹ハ硬結シテ恰カモ細粒ノ彈丸ヲ觸ル、カ如シ又麻疹ハ患部ノ衣  
 皮悉トク粗糙トナルヘシ而シテ水痘ハ表皮上ニ突起シタル水疱ヲ觸知スヘシ特リ猩紅疹ハ  
 毫モ粗糙ヲ有スルコトナク唯々鮮紅色ノ斑點ヲ現出スルニ過キス試ミニ其部ヲ指壓スレハ其  
 色退消シ其壓ヲ除ケハ再ヒ現出スヘシ

發疹ノ成育ニ於テハ天然痘ハ數日ヲ要シ灌膿ノ機ニ當テハ必ラス先ツ判然タル熱症ヲ發ス  
 ヘシ又麻疹、輕症麻疹、水痘及猩紅熱ハ一二日コシテ發育ノ極度ニ達スヘシ

麻疹ノ發疹期ニアリハ鼻涕膜炎ヲ繼發シテ涙液ノ排泄多量トナリ粗糙ナル氣管支咳ヲ發ス  
 ヘシト雖モ猩紅熱ノ此期ニ達スルトキハ咽喉痛ヲ起シ腭下腺、舌下腺及ヒ頸腺ノ腫脹スル  
 ヲ常トス

落痂ノ期ニ達スルキハ麻疹ノアリテハ頗フル微細ナル批糠狀ノ剝皮ヲ現出シテ容易ニ目撃  
 スルコト能ハサルカ如シト雖モ猩紅熱ノアリテハ巨大ナル痂皮ヲ生スルカ故ニ之レヲ徵知ス  
 ルコト容易ナリトス

天然痘ノ膿疱ハ判然タル痂ヲ結ヒ剝脫スルキハ所謂痘痕ヲ貽スヘシト雖モ水痘ノ疱疹ハ漸  
 々乾燥シテ痕跡ヲ留メサルナリ

麻疹ハ輕症麻疹ニ比スレハ其色濃厚ナルノミナラス熱症及ヒ鼻涕膜炎ヲ發スルヲ以テ容易  
 ニ鑑別スルヲ得ヘシ

落痂期 麻疹及ヒ猩紅熱共ニ剝脫スト雖モ其症狀ノ異ナルハ前章ニ述フルカ如シ此期ニ  
 於テ併發スル疾患ハ猩紅熱ニアリテハ腎臟病、水腫及ヒ尿血症ナレハ麻疹ニアリテハ肺炎、  
 毛細氣管支炎及ヒ廻盲腸炎ナリ天然痘ハ結痂ノ後ニ非サレハ剝脫セス

○丹毒又羅斯 原名 Erysipelas

釋義

丹毒ハ自衛性ノ熱病ニシテ皮膚ノ一局處ニ炎症ヲ發シ轉化シテ落痂シ且  
 全身ノ症候及ヒ血毒ニ於テ現ハル、所ノ普通ノ症狀ヲ呈スルモノナリ



原因

大家「トロンシュウ」氏ノ説ニ據レハ本症ハ一種特異ノ病毒アリテ創傷面ニ

侵入スルキハ感染シテ以テ丹毒ノ症狀ヲ現出スヘシト云フ

本症ヲ感傳セシムル所ノ作用ハ觸接傳染ナリ故ニ病院若シクハ軍人ノ隊伍ニ於テ流行スル  
ト最モ多シ

然シリト雖凡偶々毫モ創傷ノ原因ヲ有セサルモノニシテ丹毒ニ罹ルモノヲ見ルト鮮ナラサ  
ルヲ以テ吾人ハ本症ノ原因ニ二種アルモノト見做シ一チ創傷性丹毒ト稱シ一チ特發性丹毒  
ト稱セリ

婦人ハ男子ニ比スレハ感受シ易キガ如シト雖凡近代ノ實驗ニ據レハ必ラスシモ此説ヲ以テ  
正當ナリト斷定スルコト能ハサルナリ

本症ハ老幼共ニ發セサルナリト雖凡二十歳ヨリ四十五歳ニ至ルノ間ニ於テ之ヲ見ルコト多  
キガ如シ

時候ニ於テモ亦々四季ヲ問ハサルカ如シト雖凡冬季及ヒ春季ノ變換シ易キ時ニアリテハ流  
行スルコト熾カンナリトス

予ハ丹毒ト葍熱ト同時ニ流行シタルコトヲ實見セリ而シテ同一ノ患者ニ於テ二症ヲ發スル  
コトナシ是故ニ其一ヲ取ルキハ他ノ一症ヲ免カルモノナリ

病理的解剖

皮膚ノ深層ニ至ルマテ侵蝕スルノミナラス甚ダシキハ炎症蔓延シテ

皮下結締織ニ達スヘシ

上皮、表面ノ細胞及乳管共ニ剝脱シテ眞皮ヲ露出スヘシ而シテ汗腺及ヒ脂腺ト共ニ結締織  
ノ部ハ浮腫ヲ起コシ其間隙ニ夥多ノ白血球ヲ以テ浸淫スヘシ

細胞体ノ蓄積スルニ從テ乳頭部ニ膿腫ヲ發生スヘシ

皮膚ノ赤色退消スルキハ直チニ皮下組織ニ侵入シタル細胞体ハ顆粒狀トナリ分裂スルヲ以  
テ其頽廢セル組織ノ分解シタルモノハ淋巴管内ニ侵入シ殘餘ノモノハ吸收シテ以テ健態ニ

復スヘシ

内臓ニ於テモ亦々種々ノ變狀ヲ誘起スルコトアリト云フ然リト雖凡吾人ガ確信スル所ノモノ  
ハ唯々心臟及ヒ脈管、肝臟、腎臟及ヒ脾臟ニ於テ顆粒狀ノ變質ヲ發スルコトアルノミ其ノ他ノ  
變徵ニ至テハ未ダ詳ラカナラサルモノ多シ

血液ノ成分ニ於テモ亦々變調ヲ起スカ如シト雖凡未ダ一定ノ症狀ヲ認知セサルナリ

大家「バステーン」氏ノ説ニ據レハ顔面羅斯ニ罹リタル患者ニ於テ偶々腦内毛細管ノ血栓ヲ  
見ルコトアリト云フ

徵候

丹毒ハ他ノ發疹熱諸病ノ如ク侵襲期ヲ以テ起ルモノナリ



前微期ノ症候ハ一回ノ戰慄ヲ以テ現ハル、ト雖モ通常強激ナラサルモノトス  
屢々熱症ト共ニ劇烈ナル頭痛ヲ發シ且惡心及ヒ膽汁ノ嘔吐ヲ起シ全然食思ヲ失フヘシ診斷  
上緊要ナル徵候ハ發疹ニ先テ頸腺ノ腫脹ヲ起スモノハ頭顱羅斯ナルヲ知ルヘク又タ腭下  
腺ノ腫脹スルハ顔面羅斯ノ前徵ナリ殊ニ前微期ノ時間半日餘ニ渉ルキハ此証候ヲ以テ最モ  
緊要ナリトス

當初發疹セントスル所ノ皮膚ニ於テ溫暖及ヒ緊張ノ感覺アリテ赤色ノ斑點ヲ現ハシ漸々其  
數ヲ増加シ蔓延シテ互ヒニ連接スヘシ

赤色ノ斑點ハ指尖ヲ以テ壓スレハ退消シ其壓ヲ除ケハ忽チニシテ現出スヘシ然レモ赤色ノ  
退消シタル跡ハ蒼白色ヲ呈セスシテ稍々黃色ヲ帶フルカ如シ

發疹シタル皮膚ハ浮腫狀ヲ呈シ且緊張シテ光輝ヲ有スベシ

赤色ノ斑點ハ顔面或ヒハ頤部ニ於テ發起スルコトアリト雖モ通常皮膚ノ外傷若シクハ濕疹又

ニハ小膿疱ノ如キ病的ノ部ヨリ發スルモノ多シ而レモ如キ原因ヲ有セサルモノニアリ

テハ口腔、鼻竅或ヒハ外聽道ノ如ク外部ニ開口スル所ノ腔洞ノ部若シクハ其近傍ヨリ起ル

鮮ナカラス

晚今醫士トツド氏ノ說ヲ以テスレハ丹毒ハ當初口峽ノ部ニ發シ尋テ唇緣及ヒ他部ニ蔓延

スルモノ頗フル多シト云フ

發疹ヲ現出スルキハ溫暖、灼熱及ヒ緊張ノ感アリ又タ偶々患部ニ於テ銳痛ヲ發スルコトア

リ然リト雖モ患部弛緩シテ滲出物ノ停滯スヘキ間隙ヲ有スルキハ疼痛甚タシカラス故ニ腫

脹ト疼痛トハ互ヒニ反對スルモノナリ

發疹ノ緊張スルコト甚クシク多數ノ滲出物ヲ生スルキハ皮膚ノ景況ニ從ヒ種々ノ水疱ヲ現出

スヘシ而シテ疱内ニ含有スル所ノ液ハ透明ノ漿液ニシテ偶々血液ヲ混シテ赤色ヲ呈シ或ヒ

ハ膿球ノ爲メニ黃色ヲ帶フルコトアリ加之ノミナラス多數ノ「バクテリア」ヲ含蓄スヘシ

蜂窠織内ニ浸淫スルキハ腫脹スルコト甚クシク顔面及ヒ頭顱共ニ水泡ヲ起シテ平素ノ面貌ヲ

失シ殆ント其人ヲ辨別スルコト能ハサルモノアリ假令ハハ眼球ヲ開ク能ハス鼻竅モ亦タ閉鎖

シテ容易ニ呼吸スルコト能ハス口唇ノ如キハ腫脹シテ口ヲ開クコト能ハサルノミナラス飲食ヲ

妨クルニ至ルモノアルカ如シ

第二日若シクハ第三日ニ於テ炎症ノ極期ニ達シ爾後漸々退消シ第五日或ヒハ第六日ヲ經ル

キハ赤色ヲ失シテ黃色ニ變シ腫脹モ亦タ益々減少スヘシ

既ニ此期ニ達スルキハ水泡ノ液体漸々乾燥シテ黃色ノ凝塊若シクハ鱗屑狀トナルヘシ

又タ偶々炎症ノ末期ニ於テ處々ニ化膿點ヲ現出スルコトアリト雖モ大抵重症ニ陥ルコトナク



シテ吸収スヘシ

發炎シタル部ハ皆ナ悉ク痂皮剝脱ヲ起シ毛髮ノ如キハ脱落スルモ暫時ニシテ再ヒ發生スヘシ

炎症ノ極期ニアリテハ顛頂部ニ於テ觸覺過敏トナリ且鈍痛ヲ起シ又頭顛ニアリテハ枕子若シクハ他ノ物体ニ觸接スル部ニ於テ劇痛ヲ感スヘシ

丹毒ノ特異性ハ當初發疹シタル部ヲ限局セスシテ遠隔シタル部ニ轉移スルノ一徵ヲ有スルニアリ

赤色ノ斑点ヲ現出スルモ其邊緣健康部ト判然タル區畫ヲナサス且腫脹モ亦不整ナル突隆面ヲ構成スヘシ

炎症ノ蔓延スルハ專ハラ組織ノ造構ニヨリ最モ抗抵ノ微弱ナル部位ヲ擇フモノナリ故ニ纖維束体ノ連接ニ因テ鞏固トナル所ノ部位ニ達スレハ底止スルコト鮮ナカラス

大家「トツド」氏ノ説ニ據レハ丹毒ハ口峽ノ炎症ヨリ發起スルモノトナセリ加之ノミナラス「トロシユ」氏及ヒ其他ノ著述家モ亦々往々此説ニ左袒セリ

偶々羅斯ノ下方ニ侵淫スルモノニアリテハ終ニ喉頭ニ達スルコトアリ或ヒハ當初表皮ニ於テ炎症ヲ起シ漸々蔓延シテ粘膜面ニ繼發スルコトアリ

舌体ニ於テハ白色若シクハ帶黃白色ノ厚苔ヲ被ムリ漸々黑色ニ變シ終ニ巨大ナル剝片トナリテ脱落スヘシ

普通ノ症ニアリテハ甚ダシキ惡心ヲ起シ從テ頑固ナル嘔吐ヲ將來シ全然食思ヲ絶テ煩渴飲引スヘシ

腸管ノ排泄機能ハ一樣ナラス或ヒハ毫モ健態ヲ失ハサルモノアリ或ヒハ下痢ヲ起スヘシ或ヒハ黒色ニシテ頗フル惡臭ヲ放ツ所ノ糞尿ヲ排泄スルコトアルカ如シ

十二指腸ニ於テ潰瘍ヲ發シ尋テ腸出血ヲ將來スルカ如キモ亦々鮮ナカラサルナリ尿中ニ蛋白及ヒ圓壻ヲ含有スルコトアリ殊ニ少量ノ蛋白質ヲ含有スルカ如キハ殆ント必發

ノ一徵ト見做スヘシ故ニ尿血症ハ丹毒ノ徵候學上ニ於テ必發ノ一題トナスヘシ劇症ノ丹毒ニ罹リ毫モ輕症ノ譫語ヲ發スルコトナク病機増進ノ極期ニ至リ強劇ナル譫語ヲ發スルコトアリ

何人タルヲ問ハス譫語ヲ發起スルニハ心ヲス三種ノ原因アリテ其一ヲ取ラサルヘカラス苟

モ其原因ヲ有セサルキハ決シテ譫語ヲ發スルコトナシ爰ニ其三大原因ヲ列擧スヘシ

第一腦ノ乏血是レ即チ皮膚ノ炎症ニ基因スル反射作用ナリ

第二亞爾個兒性飲料ノ過度



第三毛細管或ヒハ竇内ノ血塞症

腦ノ乏血症及ヒ亞爾爾兒中毒ハ最重要ナル原因トナルヲアリト雖モ或ヒハ重症ニ陥ラス  
シテ治スルアリ然レモ毛細管或ヒハ竇内ノ血塞症ハ每常必ラス危篤ナルモノ多ク幸ヒニシ  
テ恢復ニ趨クモノハ殆ント鮮ナシ

顔面羅斯ニ罹リ尋テ毛細管ノ血塞ヲ發起スルヲナシ認定シタルモノハ「パスチヤン」氏ヲ以テ  
嚙矢トナス

解剖的ノ造持ヲ研究スルハ眼窠翼神經叢及ヒ硬腦膜靜脈竇ト顔面靜脈トハ互ヒニ密接ス  
ルヲナシ詳知スヘシ

譚語ハ又々高度ノ熱症持續スルノ時ニ起ルヲアリト雖モ多クハ劇熱ヲ發スルノミナラス平  
素亞爾爾兒ノ過用ニ因テ腦ノ乏血症ヲ併發スルモノニ於テ之レヲ見ルヘシ

炎症ノ初起ニ於テハ体温昇隆シテ華氏百四五度ニ達スルヲアリ而シテ熱症ハ弛張性ニシテ  
大抵第四日ヨリ第六日ノ間ニ於テ退消スヘシ

熱症ノ退消スルハ皮膚ヲ侵カス所ノ炎症ノ鎮靜ニ歸因スルモノナリ故ニ發疹ノ機持續シテ  
止マサルハ皮膚ノ症狀モ亦々變換スルヲ以テ体温ニ於テモ均シク浮沈アルモノナリ

脈搏モ亦々熱症ニ準シテ増減アルモノトス故ニ百至ヨリ百四十至ノ間ヲ逍遙スヘシ

經過、時期及變轉歸

丹毒ハ他ノ發疹諸病ノ如ク若干ノ時期ヲ經フルハ自然

ニシテ治癒ニ趣クモノ、如シト雖モ皮膚ノ症狀ニ於テ諸般ノ變症ヲ誘起スルカ故ニ其經過  
モ亦々從テ變換セラル、モノ多シ

通常ノ時期ハ一週日ヨリ三週日ノ間ニアリト雖モ表皮ヲ侵カスヲ巨大ナルモノニアリテハ  
屢々遷延スルヲ甚クシキモノアリ

摸範病ノ如キ整然タル經過ヲ取ルモノニ於テ五六日ヲ經テ殆ント其病機ノ退消シタルカ如  
キ狀ヲ呈シ体温モ亦々俄カニ減退スルノ後ニ至リ更ニ危險ナル排泄ヲ起スヲアリ假令ヘハ

脱汗多量ニシテ流ル、カ如キモノアリ或ヒハ頗フル惡臭ヲ放ツ所ノ腸管ノ排泄甚クシクシ  
テ制止スルヲ難ク或ヒハ尿ノ排泄多量トナルカ如シ然リト雖モ斯ノ如キ危險ナル變症ハ每

常必ラス來ルモノニアラサルナリ

特發性ノ丹毒ニアリテハ患者ノ面貌ヲ變スルヲ甚クシク又々強劇ナル譚語ヲ發シテ實ニ驚  
クヘキ症狀ヲ呈スルモノト雖モ大抵回復ノ轉歸ヲ取ルモノナリ

豫后ノ佳良ナルモノト雖モ生力ヲ減殺スルコト最モ甚クシキヲ以テ治癒ニ趨クコト頗フル  
緩慢ナリ

特發性丹毒ニ於テ繼續スル所ノ危險症ハ日常最モ甚クシト雖モ爰ニ其緊要ナルモノヲ舉ク







ナリ其處方ハ硫酸幾尼涅四十八(CaSO<sub>4</sub>) 荳蔻越幾斯三(C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>)ヲ加ヒ混和シテ十九トナシ毎四時ニ壹粒ヲ與フヘシ

平素酒類ヲ嗜ムモノニ於テ現ハル、所ノ腦乏血ニ基因スル譫語ヲ發スルキハ莫爾比涅及ヒ荳蔻ニ伍スルニ亞兒個爾性ノ衝動劑ヲ以テスルキハ大ヒニ鎮靜スヘシ

全身ノ榮養ヲ保持スルニハ牛乳及ヒ牛肉烹汁ヲ專用スヘシ其他藥劑ニ於テハ英人ハ多ク格魯爾鉄丁鐵ヲ取り毎四時ニ半(0.5)宛内服セシム

創丹傷性毒ニ於テハ「ヒギンボサム」氏ノ法ニ依リ硝酸亞的兒中ニ硝酸銀ヲ溶解シテ外用スルヲ以テ良法トナセリ

表皮ハ勉メテ清潔ニ洗淨シ常ニ乾燥セシムルヲ要ス

硝酸亞的兒二(0.5)硝酸銀二十(20)ヲ溶解シ刷毛ヲ以テ發炎ノ部及ヒ其近縁ニ至ルマテ塗布スヘシ或ヒハ水一(1)中ニ硝酸銀二(2)ヲ溶解シテ之レニ代用スルモ可ナリ

局處ニ用フル所ノ外用藥ハ古來頗フル多シト雖モ卓効ヲ奏スルモノ極メテ鮮ナシ

一般ノ規則トシテ刺戟性ノ外用藥ハ却テ害アリトス然リト雖モ創傷性丹毒ニアリテハ硝酸銀ヲ以テ特效藥トナセリ

予ハ水銀軟膏(水銀ニ十倍ノ單膏ヲ加ヒ研和シタルモノ)ヲ塗擦シテ屢々偉効ヲ奏セリ然リト雖モ一層有効ナル

モノハ「ワセリン」一(1)石炭酸二十(20)ヲ混和シ一日三四回刷毛ヲ以テ發炎ノ部ニ塗布スルニアリ

塗布スルニアリ

上記ノ諸法ヲ用フルノミナラス常ニ滋養易化ノ食品ニ注意シ病初ヨリ怠ルコト勿レ患者普通ノ食物ニ耐ヘサルキハ牛乳ニ石灰水ヲ加ヒテ用ヒシムヘシ然リト雖モ胃ニ變狀ナキハ一定ノ時期ニ於テ牛乳鶏卵及ヒ犢肉ノ如キモノヲ與ヒ或ヒハ衝動劑ヲ用フルコトアリ  
大家「トロシユ」氏ノ如キハ緩下劑ノ外一モ藥品ヲ投スルコトナク食物ニ注意シテ大ヒニ効ヲ奏セリ

○熱性諸病

○腸埵扶斯

原 名  
タイホイド フキワル アブトミナル  
TYPHOID FEVER ABDOMINAL  
チフス  
TYPHUS.

釋義

腸埵扶斯ハ自折性ノ急性熱病ニシテ觸接傳染ノ力ヲ有スルト雖モ頗フル微弱ナリ而シテ本症ニ於テ現ハル、所ノ特徴ハ下腹部ニ於テ一種ノ發疹ヲ呈シ下痢、感覺閉止、低聲獨語、「ペール」氏腺ノ變厚及潰爛ヲ起シ之レニ連接スル腸間膜腺ノ浸潤、軟化及脾臟ノ腫大ヲ將來スルコアリ

本症ニ於テハ諸般ノ名稱ヲ有セリ假令ハ獨逸佛蘭西其他歐洲大陸ノ諸邦ニ於テハ腸埵扶



「**ス**」ト云ヒ英國及ヒ我米國ニアリテハ之レヲ**泰裴土**或ヒハ**腸熱**ト云フ而シテ**腸熱**ナル文字ハ博士「**シヨロシ**、**ビー**、**ウード**」氏カ應用シタルモノナリ

泰裴土ナル名稱ハ元ト**塚扶斯**ニ類スル疾患ノ義ナリ故ニ其字義ヲ以テ論スルハ大ヒニ其當ヲ失スルト雖モ英米二國ニアリテハ既ニ普通ノ慣例トナリ毫モ怪シムモノナキヲ以テ予モ亦之レヲ襲用セリ

**原因**

腸塚扶斯ハ一種特異ナル毒質ニ根據スト雖モ吾人ハ未タ其本源及ヒ性質ヲ檢出スルコト能ハスト雖モ殆ント動物体ノ分解機ニ因テ來ルモノト同一ナルカ如シ然リト雖モ此毒質ハ單ニ動物体ノ分解シタルモノ糞尿若シクハ汚物ヨリ發生スルモノニアラサルナリ故ニ其分解物ハ唯ダ腸塚扶斯ノ黴菌ヲ現出スヘキ毒質ノ發育ヲ補クルニ過キサルカ如シ

此毒質ハ固ヨリ自生繁殖スルノ理ナシト雖モ一種ノ物質アリテ新生機ヲ養成スルモノト見做サ、ルヘカラス

本症ノ毒物ハ糞尿中ニ含有スルハ毫モ疑ナシ然レモ其毒質ノ作用ヲシテ猛烈ナラシムルニハ又ダ變敗ヲ要スルモノナリ故ニ糞尿ノ排泄後時日ヲ經サルモノニアリテハ感傳ノ力ヲ遺マシウスルコト能ハサルモノトス

腸塚扶斯患者ノ排泄物ヲシテ溜水若シクハ汚水管其他地中ニ溜溜スルニ當テ始メテ其毒質ノ作用ヲ活潑ナラシムモノトス故ニ一患者ノ排泄物ト雖モ其汚穢物中ニ浸淫スルハ其毒質ヲ増息シテ以テ多數ノ人民ヲ襲撃スルニ足ルヘシ

腸塚扶斯ノ毒質ハ活機ヲ有スルコト最モ強盛ナルヲ以テ久シク其作用ヲ保持スルモノナリ故ニ當初一地方ニ於テ發生シ既ニ消滅スルノ後久シキヲ經テ他ニ新患者ノ輸入スルコトナキモ再ヒ流行スルコトアリ

本症ハ未タ判然其徵候ヲ現出セサルノ前既ニ体内ニ侵入シテ若干ノ時日ヲ費ヤサ、ルヘカラス

潜伏期ハ平均三週日ナリト雖モ短キハ一週日ニ過キス長キハ四週日余ニ渉ルコトアリ

病毒黴菌ノ人躰ニ達スルニ當テ其傳染ノ媒介トナルモノハ大氣飲水及ヒ食物ナリ

汚水管或ヒハ厠圍ヨリ發スル所ノ蒸發氣ト共ニ病毒ヲ傳搬シテ以テ人間ノ吸氣ニ因テ侵入シ或ヒハ飲水若シクハ牛乳中ニ溶解シテ胃中ニ輸送セラル、コトアリ或ヒハ又食物ニ混シテ嚥下セラル、コトアリ

本症ノ病毒ハ多數ノ人民ヲ襲フコト勘ナキノ理ハ未タ審ラカナラスト雖モ恐ラクハ之レニ暴觸スルモ感受性ヲ有スルモノニアラサレハ傳染セサルニ因ルモノナラン毒質ノ感染ハ諸般



ノ原因ニ依テ其力チ増加スヘシ左ニ其重要ナルモノヲ列擧スヘシ  
時候ハ本症ノ流行チシテ増減セシムルノ感動チ有スルモノナリ故ニ吾カ北米合衆國ニアリ  
テハ秋冬ノ二季ヲ以テ流行ノ勢力最モ強盛ナルノ期トナセリ新約兒克府ノ大家ナル「ルー  
ミス」氏ノ如キハ殊ニ秋季ハ其流行最モ熾カンナルヲ以テ秋季熱ト稱セリ  
飲用水ノ供給モ亦タ重要ノ一原因タリ故ニ高處ノ水チ飲ムキハ患者ノ數チ減シ之レニ反シ  
テ卑濕ナル地ハ増加スルモノナリ

年齢ハ其素質チ變スルコト甚タシトス而シテ十五歳ヨリ三十歳ノ間ニ於テ最モ多シトス故  
ニ一年以下ノ小兒及ヒ極老ノ人ニアリテハ殆ント發セサルカ如シ

男女ノ性ニ就テハ婦人ニ比スレハ男子チ侵カスト多ク又タ体格強健ナルモノチ襲ヒ易ク慢  
性病ニ罹ルモノ、如キハ却テ其厄チ免カル、モノトス

一ツヒ本症ニ罹ルキハ後來免厄質トナルカ如シト雖厄間マ其例ニ背クモノチ見ルコト尠ナ  
カラス

再歸埵扶斯ナルモノハ再歸猩紅熱ノ如ク日常多ク見サル所ノ一症ナリ

病理的解剖

腸埵扶斯ニ於テ見ル所ノ病的變狀ハ最モ明亮ナルモノトス

一般ノ規則トシテ患部ノ廣狹ニ據テ本症ノ劇易チ異ニスルカ如シト雖厄毎常必ラスシモ然

リトセス偶マ被患ノ部位狹少ナルモ驚ロクヘキ危篤ノ症候チ呈スルコトアリ

病毒ハ當初腸管ニ侵入シテ爰ニ創メテ其暴威チ逞マシウスルカ如シ故ニ本病ノ剖驗チ記載  
スルニ當テ必ラス先ツ腸管ノ病的變狀ヨリ始ムルヲ以テ最モ便ナリトス

佛國ノ大家「プレト」氏ハ本症ニ於テ現ル、所ノ病的變狀ノ最モ重要ナル點チ明示ス  
ルカ爲メニ之レヲ「DOTHIENENTERIE」<sup>ドゼーエンテリ</sup>「ペール」氏腺及「ブランキル」氏腺ノ炎症及ヒ  
潰爛ノ義ナリト稱セリ

獨逸國ノ大家「リトベル」氏及ヒ佛國ノ大家「トロシユ」氏ノ記載スル所ニ從キ  
ヒ時日ヲ以テ區別スルキハ一週日毎ニ多少變遷スルモノナリ

第一週ニアリテハ廻腸下部ノ粘膜殊ニ「ペール」氏腺ノ近傍ニ於テ多少充血チ起シ且腫脹ス  
ルヲ見ル又同時ニ若干ノ「ペール」氏腺及ヒ孤腺モ亦タ其侵淫ニ因テ腫脹スヘシ殊ニ廻盲腸  
瓣ノ周圍ニ於テ著ルシク第一週ノ終ニ達スルキハ患部ノ全面ニ波及スヘシ

充血ハ特リ粘膜面ニ限局セス屢々腹膜ニ至ルマテ強劇ナル溢血チ起スコトアリ又「ヒラデル  
ヒヤ」府ノ大家「ライヨンス」氏ノ說ニ據レハ腸間膜及脾臟ニ波及スルコトアリト云

第二週ニ達スルキハ「ペール」氏腺ノ滲出チ起シ溢血チ減スヘシ

吾人カ想像スル所チ以テスレハ腸埵扶斯ノ毒質ニ依テ刺衝セラル、カ爲メニ「ペール」氏腺



二十七百五

及ヒ孤腺共ニ其細胞元質ニ於テ急劇ナル繁殖機能ヲ起シ其核質ノ如キハ増殖スルニ從テ分裂スヘシ故ニ腺内ノ含蓄物ノ増息スルニ從テ腺ノ全面腫脹シテ以テ腸管ノ裏面ニ突出シ且暗赤色ヲ呈スヘシ

孤腺モ亦ク大ヒニ其容積ヲ變シ直徑十六分ノ一乃至八分ノ一「インテ」トナリ外形殆ント腕豆ニ類シ甚クシキハ蠶豆大ニ達スルコトアリ

新生細胞ハ特リ腸腺ニノミ限局セス漸々増殖スルニ從テ流出シテ近接シタル粘膜ニ滲入シ又タハ筋肉中ヲ通過シテ以テ漿膜下層ニ侵入スヘシ

廻盲腸瓣若シクハ其近傍ニ於テ數多ノ斑點互ヒニ密着シテ橢圓形ノ潰瘍トナリ或ヒハ瓣膜ノ周圍ニ蔓延シテ輪狀ヲ呈スルコトアリ或ヒハ又タ腸管ノ長軸ニ沿フテ侵淫シ非常ノ縱徑ヲ有スルコトアリ

腺体ノ浸淫セラル、ニ當テ每常其數ヲ同フスルモノニアラス故ニ多少ノ差アリト雖モ皆ナ悉トク侵カサル、コトアリ或ヒハ三四個ニ過キサルコトアルカ如シ又タ孤腺ニアリテハ一様ナラサルモノナリ

腸腺及ヒ孤腺共ニ細胞体ノ新生機頗フル旺盛ニシテ急劇トナリ外觀軟脆ニシテ海綿狀ヲ呈シ忽チニシテ壞疽狀ノ軟化及ヒ崩潰ヲ起スヘシ然リト雖モ重病ニアリテハ海綿狀ヲ呈セス

シテ直チニ死壞スヘシ

死壞シタル部位ハ通常膽汁色素ヲ含有スルカ爲メニ帶黃綠色ヲ呈シ或ヒハ腸ノ分泌液ニ因テ褐色ニ變スルコトアリ

痂皮ハ第二週日ノ間ニ剝脱スルモノ多ク其痕ハ醜形ノ陥没面ヲ生シテ筋層ニ達シ甚クシキハ漿膜ニ波及スルコトアリ而シテ其潰瘍面ハ當初發現シタル斑點ノ形狀ニ類スルモノナリ故

ニ大抵橢圓形ニシテ其長軸ハ腸管ノ直徑ト平行シテ邊緣ハ肥厚シテ銳角ヲナスモノ多シ偶々數個ノ潰瘍互ヒニ凝集シテ腸瓣ノ近傍若シクハ周圍ニ於テ巨大ナル一大潰瘍ヲ起スコトアリ而シテ其間隙ニ於テ處々ニ粘膜ノ小片ヲ檢出スヘシ

症ニヨリテハ潰爛及ヒ死壞ノ機ヲ起スコト頗フル遷延スルヲ見ルヘシ故ニ「ライオン」氏其實檢セシモノニアリテハ腸垣扶斯ノ滲出ヲ起スコト數月ニ渉ルモ潰爛ヲ將來セサリシト云フ然

リト雖モ斯ノ如キ例証ハ殆ント破格ニ屬スルモノナリ豫后ノ佳良ナルモノニ於テ既ニ滲漏ヲ起スキハ漸々快復ニ趣クモノ尠ナカラス

潰瘍ノ基底面ハ顆粒狀体ヲ以テ被包シ透次収縮ヲ起シ終ニ潰爛部ヲ閉鎖シテ瘢痕組織ヲ構成スヘシ

腸腺及ヒ濾囊共ニ大抵健態ニ復シ潰爛スルコト鮮ナシ故ニ新生シタル細胞ハ分裂シテ終ニ消

三十七百五



滅スヘシ又タ充血ノ如キモ減退シテ平素ノ状態ト異ナラサルニ至ル是レ即チ最モ輕症ナルモノニ於テ見ル所ノ變狀ナリ

普通ノ症ニアリテハ同時ニ一般ノ病機ヲ將來スルモノ多シ假令ヘハ多少組織ノ軟化及ヒ破壊ヲ起スト雖モ間マ潰爛セサル所ノ腺体及ヒ濾囊ヲ見ルコトアルカ如シ而シテ其新生シタル元質ハ變質シテ吸収セラル、チ常トス

腸管ヲ侵ス所ノ疾患ノ輕重ニ依テ本症ノ轉歸ニ於テ影響ヲ及ホスモノナリ故ニ下部ニアリテハ潰爛及ヒ軟化ヲ起シ上部ニアリテハ退却變化ニ依テ變質及ヒ吸収ヲ起スヘシ

同時ニ崩壊ト補給ト全ク反對ナル作用ヲ現出スルコトアリ此時ニ於テハ既ニ癒合ノ機ヲ起シ傍ハラ穿孔ヲ將來スヘシ

初起ニアリテハ腸間膜及ヒ腸管共ニ充血ヲ起スノミナラス腸腺ハ腫脹シテ赤色トナリ且濕潤スヘシ而シテ線内ノ含有物益々蓄積シテ豆大、胡桃大若シクハ鳩卵大ニ達スルコトアリ暫時ニシテ軟化及ヒ崩壊ヲ起シ囊内ニ浸潤スヘシ

既ニ退却變化ヲ起スキハ軟化シタル物質ハ吸収シ充血モ亦消滅シ腺体ハ漸々萎縮シテ健態ニ復スヘシ偶マ一部分ニ於テ膿狀体ノ凝結ヲ起シ逐次乾酪狀變質ヲ將來スルコトアリ

腹膜復部及ヒ氣管支線ノ如キ他部ノ線体ニ波及スルコト甚ナカラスト雖モ腸間膜腺ニアリテ

ハ直チニ腸管ノ患部ヨリ來ルニ非ラサレハ侵サ、ルコトナシ

腸管ニ於テ充血ヲ起スキハ脾臟膨大シテ第一週ノ終ニ於テハ腹壁ヨリ按摸シテ探知スルヲ得ヘシ既ニ極期ニ達スルキハ其容積平素ニ二三倍スルヲ見ルヘシ

脾臟ニ於テ現ハル、所ノ變狀ハ蜂窠織元質ノ増殖ニ因テ其質緻密トナリ指觸スレハ頗フル柔軟ナルノミナラス殆ント自家ノ重量ノ爲メニ破壊セントスルモノナリ

脾臟ニ於テモ亦退却變化ヲ起スキハ新生シタル元質ノ脂變及ヒ消失ヲ來タシ囊体収縮シテ纖維織ハ緻密トナルヘシ

以上記スル所ハ特ニ腸挫扶斯ニ於テ見ル所ノ變狀ナリ

吾人ハ爰ニ体温高度ニ達シ容易ニ減退セサルハ如何ナル變狀ニ基因スルカヲ説明スヘシ今マ其要ヲ摘説スレハ肝臟、腎臟ノ如キ機關ノ實質其他心臟ノ筋纖維、神經系及ヒ全身ノ諸筋ニ於テ變質ヲ起スカ爲メニ來ルモノト見做サ、ルヘカラス

肝臟及ヒ腎臟ノ「ハートレンシマ」質ニ於ケル變質ハ固有ノ腺質ヲ侵カシテ顆粒若シクハ脂肪變質ヲ起カシムルニアリ

肝臟ニアリテハ細胞内ニ脂肪顆粒ヲ發生シテ混濁セシメ之レカ爲メニ核質ノ消滅ヲ起スヘシ既ニ病機増進シタルモノニアリテハ皆チ悉ク破碎シテ顆粒狀ノ細片トナル此時ニ達ス



六百七十五

ルモノハ肝臓有固ノ緻密質及ヒ弾力ヲ失シ其色灰白若シクハ帶黃赤色トナリ微細ナル脈管  
 内ニ含有スル所ノ血液モ亦タ減少スヘシ  
 變質ノ多少ハ体温ノ度數ニ因テ大ヒニ異ナルモノトス故ニ其輕重ノ差ニ至テハ甚クシキ懸  
 隔ヲ生スルコトアリ通常肝ノ左葉ニ比スレハ右葉ニ於テ著ルシキモノナリ  
 腎臟ニ於テハ細尿管ノ上皮顆粒變質ヲ起スヘシ當初皮質ヲ侵カシ尋テ圓錐體ニ波及スルハ  
 ハ其邊縁不明トナリ核質消滅シテ終ニ顆粒狀ノ細片トナルヘシ既ニ斯ノ如キ疾患ヲ將來ス  
 ルキハ腎臟實質ノ緻密ヲ減スルノミナラス其色澤ヲ變スヘシ  
 腎臟ニアリテモ亦タ肝臟ノ如ク變質ニ多少ノ差アリテ專ハラ体温ノ高低ニ依ルモノナリ故  
 ニ其變質ノ部位廣大ナルキハ蛋白尿ヲ將來スヘシ  
 心臟ノ筋纖維ニ於テ重要ナル變狀ヲ呈スルモノナリ假令ヒハ數多ノ顆粒狀體ヲ發生シテ縱  
 纖維ニ沿フテ蔓延シ心臟ノ纖維内ニ侵入シ終ニ毛樣體ノ形狀ヲ消失スヘシ斯ノ如キ症狀ノ  
 結果ニ於テハ巨害ヲ來タスモノ多シ  
 心臟ノ組織頗フル脆軟トナリ容易ニ破裂スヘシ殊ニ病機増進シタルモノニアリテハ死後體  
 外ニ摘出シテ机上ニ置クキハ固有ノ形狀ヲ保有スルコト能ハヌシテ恰カモ泥土ノ如ク机上ニ  
 凝着スヘシ

全身ノ諸筋ニ於テハ顆粒變質ヒ及臘樣變質ノ二種アリ

腦ニ於テハ實質ノ變化ニ基因スル所ノ變狀ヲ檢出スルコト能ハスト雖モ肉眼ヲ以テ見ルキハ  
 其變狀明亮ナリ其主要ノ点ハ貧血ヲ起シ腦、蜘蛛膜下腔、脈管周圍ノ淑巴腔及ヒ腦室ニ於  
 テ浮腫ヲ起シ多量ノ液体ヲ含有スヘシ

偶々腦ノ一部ニ於テ健態ニ比スレハ唯タ少シク緻密ノ質ヲ減シ且萎縮症ヲ發シ廻轉ハ扁平  
 トナリ腦室ハ膨大スヘシ或ハ又タ斯ノ如キ變狀ヲ呈スルノミナラス稀レニハ急性腦膜炎ノ  
 症候ヲ見ルコトアリ

呼吸機ニアリテハ諸般ノ症候ヲ呈スト雖モ必發特有ノ變狀ト傲スコト能ハサルナリ

屢々喉頭ノ潰瘍ヲ發スルコトアリト雖モ最モ確徵トナスヘキモノハ氣管支粘膜炎ノ加多兒症ニ  
 シテ喉腫スルコト甚クシク稠膠ナル粘液ヲ以テ被包スルヲ見ルヘシ

部位ニヨリテハ氣胞内ニ空氣ノ通過スルヲ遮斷シテ處脱セシメ終ニ囊嚢不全症ヲ將來スヘ  
 シ而シテ患側ノ肺臟ニ於テ下垂充血ヲ起シ同時ニ浮腫ヲ發スルコトアリ或ヒハ偶々肺小葉炎  
 (加多兒性炎)或ヒハ肺炎大葉炎(格魯布性炎)ヲ誘發スルコトアリ

七百七十五

徵候

一般ノ規則トシテ論スルキハ前徵期ヲ有スルモノナリ  
 當初一週日乃至十日間精神氣力ノ虛衰ヲ覺ユ諸般ノ操作ヲ營ムニ當テ容易ニ疲勞ヲ起シ易



キヲ悟ルヘシ

八十七百五

或ヒハ又々頭痛、血耳鳴、食思欲乏及ヒ輕微ノ下痢ヲ將來スルコアリ  
精神朦朧トシテ知力ノ作用ヲ試ムルモ忽チ倦怠シテ忍耐ニ乏シク夜間屢々醒夢ニ因テ安眠  
スルコ能ハス暫時ニシテ數時若シクハ數日間寒戰ヲ覺ニ尋テ熱症ヲ發スヘシ既ニ此期ニ達  
スルキハ生力虛脱シテ病瘳ヲ離ル、コト能ハサルニ至ル  
症ニヨリテハ前徵期ニ於テ急性胃加多兒ノ症狀ヲ呈シ全然食思ヲ絶テ惡心頻發シテ舌上厚  
苔ヲ被ムリ發歇性ノ嘔吐ヲ起スキハ稍々輕快ヲ覺ユヘシト雖モ忽チニシテ諸症候再發シ復  
々嘔吐ヲ將來スルノミナラス下痢ヲ併發スルキハ衰弱スルコ益々甚シク頭痛ヲ感シ精神遲  
鈍トナリ夜間安眠スルコナクシテ漸々熱症ヲ發スヘシ  
又々症ニヨリテハ泥沼地方ニ於テ發スルコ頗フル多ク其症狀殆ント間歇熱ニ類シ或ヒハ判  
然タル發作時ヲ有スルコアリ然レモ暫時ニシテ弛張性ノ熱症トナリ漸々腸埵扶斯ノ現症ヲ  
呈スルニ至ル

偶マ前驅症ナクシテ頓發スルコアリ此時ニアリテハ患者ノ外觀頗フル強健ナルカ如キモノ  
俄然戰慄ヲ起シ尋テ熱症衰弱及ヒ頭痛ノ如キ諸徵ヲ現ハシ翌日ニ達スルトキハ戰慄モ亦々  
一層強劇トナリ熱症甚ク精神朦朧トナリ總テ本症ニ於テ必發ノ徵候ヲ將來スヘシ

本症ノ病機ヲ論スルニ當テハ最初戰慄ヲ起シタルノ時即チ始メテ体温ノ昇騰ヲ現ハスノ日  
ヨリ起算シテ種々ノ時期ヲ區別シテ明亮ナラシメサルヘカラス

既ニ熱症ヲ發シテ本症ノ襲撃ニ遇フコ知ルキハ其減退及ヒ消散ノ機ハ快復ニ趨クノ徵証  
タルヲ悟ルヘシ

第一週 此期ニアリテハ前徵期ノ諸症候共ニ増劇シテ頭痛甚クシク心神昏迷及ヒ知力衰  
耗ノ感アリ其他耳鳴シテ鼓騒スルヲ覺ニ血ヲ發スルモ大量ナルコナク眼球ニアリテハ羞  
明ヲ起スヘシ既ニ此期ニ達スルモ患者病瘳ヲ當ル、ヲ得ヘシ然レモ強ヒテ直立セントスル  
キハ四肢震戰ヲ起シ且眩暈ノ發作ヲ將來スヘシ

食思ヲ失スルノミナラス食事ヲ談スルモ忽チ厭惡ノ念ヲ起スヘシ又々常ニ口内ニ味覺ヲ失  
シ煩渴欲引スルモノ多シ

舌体ハ當初腫大シテ蒼白色ヲ呈シ邊緣ニアリテハ齒牙ノ壓痕ヲ印スヘシ既ニ第五日ニ達ス  
ルキハ乾燥シテ収縮スヘシ而シテ舌苔ハ上皮ト共ニ痂皮トナリテ脫出シ其痕跡ハ鮮紅色ニ  
シテ乾燥シ且粗糙トナルヲ見ル或ヒハ又々震戰ノ狀ヲ呈スルコアリ

九十七百五

前徵期ニ於テ偶マ下痢ヲ發スルコアリ爾後第一週日ノ間ハ屢々便秘ヲ起シ易シ而レモ此時  
ニ於テ微弱ナル緩下劑ヲ投スルモ忽チ暴瀉ヲ來スノ恐レアリ



第一週ノ間ニアリテハ多少ノ下痢ヲ將來スルモノ多シ而シテ當初惡臭ヲ放ツ所ノ稀薄ナル  
褐色ノ糞尿ヲ漏ラスト雖モ第二週日ニ近ツクニ從テ上層ノ度數ヲ増加シテ其性状ヲ變シ帶  
黃褐色ノ豌豆糞汁ニ類スヘシ今マ其大便ヲ取り靜置スレハ上下ノ二層ヲナスヘシ上層ハ液  
体ニシテ中ニ鹽類其他膽汁、上皮、磷酸アンモニヤ加滿俺及ヒ乳化シタル脂肪小球ヨリ成ル所  
ノ越幾斯分ヲ含孕スヘシ又下層ハ稍々凝結ノ性ヲ有シ其含有物ハ殆ント上層ニアル所ノ  
モノト異ナラスト雖モ「チャクコード」氏ノ説ニ據レハ尙ホ脂肪、蛋白、色素及ヒ磷酸鹽類ヨ  
リ成ル所ノ黄色ニシテ柔軟ナル凝塊ヲ含有スト云フ

今日ニアリテハ人皆ナ糞尿中ニ腸垣扶斯ノ毒物ヲ現存スルモノト想定シタルカ如シ故ニ顯  
微鏡ヲ以テ糞尿ヲ照檢スルノ最モ緊要タリ吾人ハ毛狀寄生族ニ屬スル所ノ帶褐黄色ノ小動  
物ヲ含有スルノ夥多ナルヲ發見シタリト雖モ其成績ハ未タ充分ナラサルナリ獨逸人「クレ  
プ」氏ノ試驗シタル所ヲ見レハ病理學上ノ規則ニ於テ本症ヲ發生スヘカラサル所ノ液体中  
ニ此動物ヲ檢出スルノ甚ナカラスト云フ

此期ニ於テ現ハル、所ノ諸症候中右側ノ廻盲腹部ニ於テ合嗽スルカ如キ音響ヲ聽取スヘシ  
ト雖モ下痢ヲ併發スルモノニアリテハ常ニ同一ノ音響ヲ聽取スルカ故ニ特リ此一徵ニノミ  
依頼スルヲ能ハサルモノトス

同時ニ合嗽音ト疼痛トヲ併發シ第一週ノ終リテ於テ肚腹鼓脹スルハ殊ニ明亮ナル症候ト  
見做スヘシ既ニ此期ニ達スルハ判然脾臟濁音面ノ増大スルヲ徵知スルノミナラス屢々脾  
臟ノ膨大シタルヲ觸知スヘシ  
扁桃腺、咽頭ノ濾囊及ヒ舌体ノ基底ニアル所ノ巨大ナル濾囊共ニ増大シ同時ニ腸腺ノ發育  
スルヲ見ルヘシ

此期ニ於テ氣管支加多兒ニ基因スル濕性音ヲ聽取シ且被患ノ肺部ニ於テモ亦タ濕性音及ヒ  
乾性音ヲ發スヘシ然レモ其輕重ノ度ハ流行ノ劇易ト各人ノ體質トニ依テ同一ナラサルモノ  
トス

第一週ノ終リ或ハ第二週ノ初ニ達スルハ判然神經系ノ變調ヲ現出スヘシ故ニ全身違和、  
背部及ヒ四肢ノ疼痛共ニ鎮靜シ之レニ代ルニ情欲ノ念慮ヲ失シ是非ヲ判斷スルノ知力ナク  
殆ント人事ヲ省ミサルカ如キ症狀ヲ呈スヘシ

患者精神恍惚トシテ昏迷シタルカ如キモ容易ニ醒覺シ安間ニアリテ夜眠スルヲナシ判斷ノ  
力ニ乏シク容貌自ツカテ痲呆ノ如キハ聽官ノ鈍麻ニ基因スルモノナリ故ニ談話ニ際シテハ  
高聲ヲ發セサレハ聽取スルヲ能ハサルヘシ

患者醒覺スルハ應答正確ニシテ自ツカタ健全ナルモノト想定スルモノ多シ既ニ第七日ヨ



リ第十日ノ間ニ達スルハ精神ノ錯誤スルヲ檢出スヘシ而シテ其症候ハ日晡ニ現ハル、  
アリ或ヒハ夜間ニノミ來リ或ヒハ醒覺シタル時ニ發スルモノニシテ通常低聲ニ耳語スルカ  
如シ吾人ハ之レヲ喃々獨語ト云フ

偶々高調ナル譫語ヲ發シ殆ント粗暴ニシテ制止スルコト能ハサルコトアリ故ニ靜臥セシメント  
スルモ臥床ヨリ躍起シ飲食ヲ勸ムルハ却テ之レニ抵抗シ飲料若シクハ藥劑ヲ與フルハ  
直チニ看護人ノ顔ニ向テ吐出スルアリ或ヒハ蓐衣ヲ脱シ或ヒハ多言シテ歇ムルコトナク或ヒ  
ハ病蓐ヲ起テ甚タシキハ窓牖ヨリ脱出シテ戶外ニ徒步スルコトアリ

斯ノ如ク強劇ナル譫語ト共ニ体温ノ昇騰スルコト甚タシク脈搏疾數ニシテ重症ノ諸徴ヲ呈ス  
ヘシト雖凡日常多ク見サル所ノモノナリ

普通ノ症ニアリテハ不定ノ低聲獨語ヲ發シ撮摸床及ヒ筋惕肉膈ヲ將來スヘシ  
筋肉ノ震戰ヲ發スルハ前膊筋腱ノ搖動ニ依テ現ハル、ノミナラス舌筋ヲ壓出セシムルトキ  
ハ判然其症候ヲ呈スヘシ

感覺閉止スルコト甚タシカラサルモノニアリテハ患者ヲシテ強ヒテ舌体ヲ壓出セシムルヲ得  
ヘシト雖凡其作用頗フル緩徐ニシテ震戰スルコト甚タシキノミナラス再ヒ他ヨリ促カスニア  
ラサレハ依然トシテ舌体ヲ口外ニ垂レテ口内ニ復歸セシムルコトヲ忘ルヘシ

尿液ヲ檢スレハ酸性反應ヲ呈シ尿素、尿酸及ヒ越幾斯分ニ富ミ格魯爾鹽類ニ乏シ又々屢々  
尿性藍素「リウシン」(尿及唾液中ノ一成分)「チーロシン」(同上)ヲ含有シ或ヒハ蛋白質ヲ見ルコト甚ナ  
カラス

第一週ノ終リ或ヒハ第二週ノ初ニ達スルハ胸腔ノ下部及ヒ腹部ニ於テ微細ニシテ散在セ  
ル豆形ノ蓄薇疹ヲ現出シ其面積帽針頭大ニシテ壓指スレハ退色シ其壓ヲ去レハ再ヒ現ハル  
ヘシ而シテ其數五個乃至二十個ノ間ニアリ

症ニヨリテハ其數頗フル多ク百ヲ以テ算スルノミナラス殆ト全身ノ諸部ニ布蔓スヘシ偶々  
發疹ヲ視サルコトアリ殊ニ輕症ノ掻扶斯ニアリテハ毫モ其痕跡ヲ見サルコト多シ

普通ノ蓄薇疹ヲ發スルノ前若シクハ是レト同時ニ色素ヲ含ム所ノ暗黑色ニノ巨大ナル一個  
ノ發疹ヲ現出スルコトアリ然レモ此巨大ナル發疹ハ特異ノ主徴ト見做スコト能ハサルモノトス  
發汗多量ナルモノニアリテハ頭部、胸部及ヒ其他ノ部位ニ於テ夥多ノ粟粒狀水泡疹ヲ發ス  
ルコトアリ所謂汗疹是レナリ

第二週ノ終或ヒハ第三週ノ初日ニ達スルハ腸掻扶斯ノ諸症候益々増劇スヘシ  
感覺閉止スルコト益々甚タシク患者呼喚スルモ容易ニ醒覺スルコトナク自己ノ身上ニ關スルコ  
トアルモ之レヲ顧ミサルニ至ル