

停滯セル糞尿ヲ除却スルヲ勉ムヘシ

八十五百 上圍ノ時ニ際シ絞痛ヲ鎮靜スルカ爲メニ收斂藥及鎮痛藥ヲ用フルハ痲病(即チ急性直腸加多兒)ノ治法ニ於テ最モ甚シキ誤謬ナレトモ屢々見ル所ナリ

腸ノ排泄自在ナルキハ瑣小ノ遺殘物ハ普通ノ法ヲ以テ排泄セシムヘシ前ニ論シタル如ク舍利鹽ノ安全ニ有効ナル下劑ニ優ルモノアルコトナシ腸内全ク空虛トナルマテ水二汚(H₂O, H₂O)中ニ舍利鹽二汚(H₂O, H₂O)稀硫酸二十滴ヲ加ヘタルモノヲ毎二時ニ與フヘシ上圍ノ時絞痛及ヒ疼痛ヲ發スルキ之レヲ頓挫スルニハ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射シ或ハ澱粉ニ阿片ヲ伍フ灌腸劑トシ或ハ他ノ方劑トナシテ内服ニ供スヘシ

劇症ニアリテハ腸ノ點滴法ヲ施シ以テ舍利鹽ノ作用ヲ扶クヘシ又多量ノ微温湯ヲ灌腸シ暫ラク停滯セシムルキハ凝結セル糞便ヲ軟化シ爾後小時間ヲ隔テ、續々灌注スレハ終ニ通利ヲ得ヘシ此灌腸法ハ粘膜炎ノ刺衝劇甚ナルモノヲ鎮靜スルニ必用ナリトス其他種々ノ鹽類ヲ用フルモノアレトモ舍利鹽ノ右ニ出ルモノナシ

温湯ニ代ルニ緩和劑ヲ用テ灌腸スルモノアリ假令ハ亞麻仁浸及榆皮浸其他加密列浸ノ如キモノ是ナリ而レトモ糞便中ニ浸潤スルコト少ナキヲ以テ其効モ著シカラス下劑中殊ニ蓖麻子油ハ閉塞セル糞尿ヲ除却スルニ用フト雖トモ鹽類下劑ノ主要ノ作用タル粘膜炎ノ充血ヲ減シテ外部ニ滲出セシムルノ効ヲ有セサルナリ

肛門炎ノ劇症ニ於テ患者體質若シ強壯ナルキハ肛門ノ周圍ニ蟻針ヲ貼スヘシ縱ヒ虛弱ノ人ト雖トモ時ニ用井サルヘカラサルコトアリ鈍痛甚シキキハ下行結腸部ニ氷嚢ヲ置クヘシ或ハ同一ノ症ニ於テ既ニ前ニ述タル如ク蒸湯法ヲ施スモ可ナリ慢性直腸加多兒ニアリテハ直ニ粘膜炎ヲ侵スカ故ニ專ラ局所療法ヲ施サ、ルヘカラス若シ近接セル部位ヲ侵蝕スルコトナキハ單寧酸二十氏(C₂₀H₁₄O₆)チ水四汚(H₂O)ニ溶解セルモノ及「ハイドラスチス」「ラタニール」ノ流動又其他ノ植物收斂藥ヲ投スレハ能ク局處ニ効ヲ奏スヘシ既ニ潰瘍ヲ發スルキハ水一汚(H₂O)中ニ硝酸銀四氏(AgNO₃)ヨリ二十氏(C₂₀H₁₄O₆)ヲ溶解セルモノヲ用フルハ卓効アリ此溶液ハ結腸ノ狀部ニ至ルマテ灌腸用護膜管ヲ狹入シテ注射セサルヘカラス又硝酸銀ニ次クモノハ硫酸銅ナレトモ其用法ニ最モ注意ヲ要スルモノトス而シテ常ニ大便ヲシテ泥軟ナル狀態ヲ有セシメサルヘカラズ

大便秘結スルキハ忽チ粘膜炎ノ充血ヲ増シ順テ諸症候モ増進スルノミナラス結便ハ焔衝セル粘膜炎ヲ刺衝スヘシ

九十五百 直腸ニ有害ノ醱酵ヲ起スキハ朝夕必テス温湯ヲ以テ灌腸スヘシ然ルキハ大ニ輕快スルノミナラス多少治癒ヲ扶クルモノトス

直腸慢性加多兒ノ爲メニ衰弱甚シキモノハ勉メテ食物ノ滋養ヲ專ラトスヘシ肝油ハ食物及ヒ藥劑トシテ必須欠クヘカラサルモノナリ若シ消化機ノ振サルキハ鹽酸「ペプシチ」「ホミカ」丁幾等ヲ投シテ之レヲ催進スヘシ

此症ニ於テ内服藥ヲ投スルハ得策ニアラスト雖モ硫酸汞ヲ少量ニ日三回四十分一氏(50, 100)宛或ハ「ホーレル」水一日三回二滴宛或ハ硫酸銅十六分ノ一氏(10, 20)宛一日三回投スルキハ奇効ヲ奏スルコアリ

○格魯布性又偽膜性腸炎

原 名 クローボリスエンナリチヌ CROUPSENERITIS.

釋義

此症ハ時期ヲ刻シテ發スル所ノ次急性又ハ慢性ノ炎症ニシテ其特徵ハ膜狀ノ剝皮ヲ生シテ之レヲ排泄スルニアリ

原因

大人ニ發スル病ニ小兒ニ少ナク又四十五年以上ノ人ニテ見ルコトナシ男子ヨリハ女子ニ多シトス而シテ神經質併斯埏利家及依ト昆埏兒家ハ他ノ素質ヲ有スルモノヨリモ此ニ罹リ易シトス

神經系統ニ於テ特異ノ性質ヲ有スルモノハ此症ヲ發スルニ緊要ノ關係アルニ似タリ實扶埏利性炎症ノ侵淫ニヨリテ腸粘膜炎ヲ發スルコアリ又傳染性ノ痢病ニ於テ偽膜ヲ生スルコアリト雖モ此症ハ特別ノ疾患ト見做ノ可ナリ腸加多兒ノ原因ハ常ニ峻下劑及粗糙ナル食物等

ノ如キ刺衝ニ歸スルコアリト雖モ只病ノ原因ヲ刺衝シテ發生ヲ促カスニ過キサルナリ

病理的解剖

實扶埏利亞及傳染性痢疾ノ滲出物ノ外ニ廻腸及結腸ニ於テ白色若

クハ灰白色ノ密着セルヲ見ルヘシ

當初一小部分ヲ局シテ炎症ヲ發スレモ其膜狀物小腸ノ粘膜炎ニ沿フテ外方ニ蔓延シ結腸ニ於テハ廻盲腸及ヒS狀部ノ皺襞ニ波及スヘシ是レ「レウベ」氏ガ論スル所ナリ又「ゼー」氏、シンプソン「氏」ノ論ニ據レハ乳管及ヒ白色ナル小疱狀ノ發疹ヲ檢出セリト云フ然レモ此症ニアリテハ粘膜炎ニ密着セル膜狀物或ハ剝皮ヲ見ルコトナシ「ダ、コスタ」氏ガ畢生ノ力ヲ以テ精細ニ顯微鏡上及化學上ニ於テ其膜質ヲ試驗セリ而シテ其試驗記事ハ吾人ノ學問上最モ緊要ノ材料トナレリ

帶狀沈着物及剝皮其他膜狀物質ハ透明ニシテ無形ノ礎質ヨリ成リ處々ニ不明ナル纖維ヲ有シ其内ニ顆粒狀物、遊離核其他細微不正ニシテ収縮セル顆粒狀ノ細胞体ヲ填塞セリ化學上ノ試驗ニ據レハ粘膜炎同一ノ反應ヲ呈ス而シテ此偽膜ハ凝結セル粘液ヨリ外ナラス故ニ其内ニアル所ノ顆粒狀物、遊離核及顆粒狀ノ細胞体ハ凝結作用ノ爲メニ全ク崩壞セスシテ遺殘セル所ノ粘液細胞ナリ

「ダ、スコタ」氏ノ經驗セル症ニ於テハ盲腸ノ粘膜炎甚シク侵淫セラレタリト云フ

徵候

二百六十二

腹部ノ鈍痛及緊満ノ感覺且便秘ノ爲メニ此症ニ罹レルヲ知ルヘシ又毫モ熱發セス手足共ニ寒冷ニシテ全身抑壓シテ精神モ亦タ多少其感動ヲ受クヘシ局處ノ症狀ヲ呈セサルニ當テ弊斯埒利或ハ依ト昆垓兒症ノ侵襲ノ症狀ヲ發ス而シテ此症ノ主徵トスヘキモノハ專ラ神經感動及精神ニアリ疼痛ハ疝痛狀ニシテ多ク臍ノ周圍ニ發シ劇烈ニシテ精神ノ抑壓甚シク而シテ其疼痛三十分時間又ハ一時間或ハ二時間餘モ持續シ然ル後數時間歇止シテ再ヒ發ス故ニ二十四時間中六時間余ノ發作時ヲ有スルモノナリ發作時ニ於テ急激ナル疼痛既ニ減退スルモ尙ホ苦悶止ムコトナク違和鈍痛ノ感覺ヲ遺コシ腹部ヲ壓シテ腹膜炎アルヲ疑フコトアリ

裏急後重劇甚ニシテ直腸炎ニ於ケルカ如ク粘膜若クハ粘液ニ血液ヲ混シタルモノヲ瀉ス且一日數回軟便ヲ瀉シ或ハ偶々秘閉スルコトアリ日間苦悶ヲ覺ユルノ後疼痛及裏急後重甚クシクシテ粘液ノ細片及腸ノ圓柱狀剝皮ヲ排泄スルコトアリ爾後大ニ緩解ヲ覺ユ疼痛消退シ緊満一時ニ減少シ苦悶モ亦大ニ輕快ス

患者大ニ衰弱シ且羸瘦殊ニ甚シキニ至ル是レ即チ發作間食欲全ク缺損シ又時ニ嘔吐ヲ發シ爲メニ食スルコト少量ナルニヨリ而シテ其發作一回ナルコト極メテ少ナク一二週ノ後若クハ數月ヲ經テ再發ス予カ實驗セシ一患者アリ三週日ノ間毎週數回ノ發作アリテ偽膜ヲ排泄スル

「實ニ夥シク殆ント信スヘカヲサルノ量ニ達セリ此患者ハ婦人ニシテ是レヨリ三ヶ年前ニ同症ヲ發シテ六週間發作持續シ衰弱甚ク殆ント危險ニ迫レリ爾後三ヶ年ノ間一回ノ發作ナク唯々常ニ消化不良ヲ患ヘタリ」ダ、コスタ氏ノ歴驗セシ症ニ於テハ消化不良ヲ發シ頗フル頑固ナリシト云フ其最モ顯著ナル症狀ハ酸敗及口内潰爛シテ赤色トナリ其他疼痛及舌苔等ナリ

神經系統ノ變調モ亦タ屢々發スルモノナリ故ニ幣斯埒利亞、依ト昆垓兒、頭痛、健忘、五官衰弱等ハ「ダ、コスタ」氏カ第一ニ載スル所ノ症候ナリ又婦人ニ於テハ月經不順トナルノミナラス諸般ノ生殖器病ヲ誘發ス予カ實驗セシ一患者ニ於テ二三年間經閉ヲ來タセリ腸管ノ症候ニ於テハ偽膜ノ排泄スルノミナラス前ニ論シタルモノヨリモ尙ホ種々ノ變症ヲ見ルヘシ其他劇烈ナラサルモ發作間歇中ニモ亦タ疼痛ヲ覺ユヘシ數月若クハ數年間排泄物中ニ膜質ヲ見ルコトアリ

經過、時期及轉歸

義膜性腸炎ノ經過ハ不規則ナルノミナラス其時期モ亦タ一定セサルモノトス

最急性ノ發作持續スルコト二三週間若クハ其余ニ及ホシ爾ル後稍々輕快シ暫クニシテ再ヒ數月若クハ數年間持續スルコトアリ又タ最急性ナラスシテ數月若クハ數年持續スルコトアリ

診斷

義膜性腸炎ト痢疾及ヒ絛虫トヲ區別セサルヘカラス

四百六

此症ニ於テ義膜ノ小片及剝皮ヲ排泄スルハ痢疾ニ於テ上皮ノ分裂剝脫スルコトナケレハ判然タル區別ナレモ若シ分裂剝脫アル時ハ顯微鏡上ノ検査ヲ要ス

最モ細微ナル義膜ノ小片ト絛虫移殖ノ細微ナル分躰ト混スルコトアリ而レモ絛虫ニハ充分區別スヘキ体格ヲ有シ且ツ体外ニ出テ、後暫時自動スルノ性アルヲ以テ最モ無學ナル者ニアラサレハ決シテ誤ルコトナシ

治則

此症ニ於テ發スル苦痛ハ須ク治術ヲ要スヘキモノニモ必ス阿片劑ヲ用井サルヘカラス

最モ有効ノ鎮靜藥ハ莫爾比涅ノ皮下注射ニシテ之レニ次クモノハ澱粉阿芙蓉丁幾ノ灌腸法ナリ又特殊ノ治法ヲ要スルコトナク唯々徵候ニ順テ適宜ノ處置ヲ施スヘシ予カ實驗ニ於テ硫化汞又ハ硫酸銅又タハ砒石劑ヲ持長スルキハ慢性症ニ頗フル効アリ

急性ニアリテ便秘スルキハ苦扁桃油ニ「テレピン」油ヲ加ヒ又ハ蓖麻子油ニ「テレピン」油ヲ加ヘテ灌腸スヘシ

予ハ次急性及慢性ノ二症ニ「ホミカ」丁幾及ヒ(カラバル)豆丁幾各十五滴ヨリ二十滴宛毎日三回内服セシメ大ニ良蹟アルヲ實見セリ

赤痢 原名 DYSENTERY.

釋義

此症ハ俗間ニ於テ之レヲ泄瀉病又タハ瀉血病ト稱シ學術上ニ於テハ之レヲ潰瘍性結腸炎ト名ツク

其正徵ハ絞痛、裏急後重、粘液若クハ粘液ニ血液ヲ混シタル大便ヲ瀉シ熱痛ヲ發シ多少全身ノ違和ヲ覺ユル等ナリ

赤痢ハ散在性トナリ又ハ風土病若クハ流行病トナリ發スルモノニシテ若シ流行病トナリテ來ルキハ特異ノ病毒ニ因リテ繁殖スルニ似タリ

原因

此症ハ男女ヲ問ハス老少ヲ論セス皆ト患ヒサルモノナシ最モ普通ノ原因ハ寒氣殊ニ寒冷濕潤ノ空氣ニ暴露シテ俄カニ皮膚ノ蒸發機ヲ抑止スルニアリ

抑々此症ヲ發スルニ時候ノ感動ハ最モ重要ナル原因トナルモノニシテ年中ノ時季ヲ論スレハ寒暖ノ差最モ甚シキキニアリ假令ハ夏季ノ終及秋季ニ於ケルカ如シ而シテ寒冷ノ時ニ比スレハ温暖ナル時於テ其發生熾ナルモノトス又タ泥沼氣ノ地方ニ於テ流行スルコト最モ甚シ

五百六

而シテ之ヲ誘發スルハ間歇熱ノ發作ノ爲メニ門脈循環系ノ充血ヲ發スルニヨル食物及ヒ藥劑ニ於テモ粘膜ノ刺衝ヲ起スヘキモノハ皆ト痢病ノ侵襲ヲ促カスニ足レリ此症ハ眞ニ特異ノ病毒アリテ發スルモノトセンカ縱ヒ流行ノ際ニハ其蔓延ハ特異ノ傳染毒物ノ

百六十六 現存ヲ徵スト雖ニ衛生ニ適セサル状態ニヨリ患者ノ數ヲ増加スルカ爲メ痢病ノ排泄物ヨリ其病毒ノ力ヲ逞スルニ外ナラスト云フモノ恐クハ眞理ニ近カラシカ是故ニ痢病ノ糞便ハ一種ノ酸酵ヲ受クルカ爲メニ益々其傳染性ニ一層ノ熱力ヲ附加スルモノナラン而シテ其病毒乾燥セルキハ地水中ニ分散シ又ハ諸般ノ方法ニヨリテ大氣、食物及飲食中ニ分散シテ人身ノ腸中ニ達シ痢病ノ確徴タル變症及身體ノ變調ヲ誘發スヘシ流行性ニ發スル痢病ハ軍人、牢獄、多人群居セル室ノ如キ總テ衛生上ニ背戾セル状態ニ於テ多數ノ人民群居スル所ニ流行スルモノナリ

廻結腸炎及潰瘍性結腸炎ハ蓄積セル糞便ノ排泄物及動物体ノ分解ヨリ生スル瓦斯ニ依テ誘發セラル、ニヨルカ如シ

痢病ハ觸接傳染病ナルニ似スシテ一タヒ之レニ罹ルニ免厄質トナルコトナク却テ之レニ罹ルコト數回ナレハ益々感染シ易シトス

病理的解剖

痢病ニ於テ組織ノ變化二種アリ一ハ加多兒性即チ膿狀漿液ニ一ハ格管布性即チ纖維狀ノモノ是ナリ

加多兒性ノ症ニアリテ現ハル、所ノ經過ノ初徴ハ劇烈ナル充血ニシテ粘膜深赤色トナリ處々ニ暗黒色ノ斑點ヲ見ル又其變色平等ナラサルモノニシテ粘膜皺襞ノ頂上ニアリテハ最モ著ルシニシテ粘膜面ニ限局セシメ粘膜下結締織ニモ波及スルコトアリ充血ノ結局ハ粘膜ノ分泌液過剰シテ粘稠トナレハ粘膜面ニ密着セス小囊ハ其含蓄液ノ貯溜スルカ爲メニ増大シ其周圍ニハ膨脹セル脈管ノ環狀帶ヲナスヲ見ル粘膜下組織ハ肥厚スルコト甚シク漿液滲潤シテ終ニ筋層ニ波及ス此期ニ至ルキハ粘膜軟化シテ破壊シテ脱落シテ處々ニ邊緣ノ破綻セル粘膜片ノ遺殘スルヲ見ル又タハ其上ニ纖維狀ノ薄膜ヲ生スルコトアリ

粘膜面ノ小囊部ハ他ニ比スレハ軟化スルコト遲シト雖ニ終ニハ剝脫スルニ至ルヘシ粘膜ノ破壊スルキハ終ニ其間隙中ニ夥多ノ膿細胞体ノ繁殖過剰シ且脈管膨脹ノ爲メニ壓迫ヲ増シ忽ニシテ軟化スルカ爲メ死敗スヘシ

加多兒性炎症ニ於テ患部ノ未ダ軟化セサル時若クハ軟化スルモ廣カラサルノ時ニ於テハ容易ニ恢復スルコトアリ是即チ侵蝕淺キヲ以テ甚シク組織ヲ荒蕪スルナク幸ニシテ癍痕組織ヲ結構スルニヨル

百六十七 纖維性即チ實扶埵利性赤痢ニ於テハ組織ノ變狀甚シク異ナルモノトス最初ノ變狀ハ加多兒性ノ如ク廣ク充血スト雖ニ小腸ノ自閉辨及大腸ノ筋層ノ皺襞ニ限局セシテ廻腸ノ下端及結腸全部共ニ充血シテ深紫色トナル血液脈管外ニ漏出シテ粘膜組織ノ全面ニ滲出ス而レハ多クハ纖維性滲出物ノ爲メ侵蝕セラレ其形狀ヲ變スルモノトス此時ニ至ルキハ粘膜固有ノ

組織ハ全ク消失シテ僅カニ管狀腺ノ遺殘スルノミ其内面ノ形狀ハ帶赤白色トナリ所々ニ不正ナル組織ヲ形成ス若シ粘膜ノ變化此点ニ達スルモ尙ホ死ニ陥ラサルキハ終ニ壞疽ヲ發スヘシ

二種ノ痢病ニ於テ其極期ノ變狀ヲ見レハ二症各々判然タル區別アルノミナラス死体剖驗ニ於テ現ハル、所ノ變狀ニ於テモ明カニ加多兒性及纖維性ノ二種ヨリ成ルヲ知ルヘシ
纖維性ノ炎症ニ罹レル腸壁ハ加多兒性炎ノ爲メニ侵サレタルモノニ比スレハ厚クシテ突出スルコト亦大ナリ故ニ腸管ノ内面不平トナリ纖維狀ノ部ハ滲出セル血液ノ存スルカ爲メ暗黒色トナリ又ハ纖維素ノ流出スルカ爲メ帶赤白色トナルコトアリ
局處ニ一錢銅貨大ヨリ一弗銀貨大ノ壞疽ヲ發シ粘膜破壞シテ巨大ナル痂皮トナリ終ニ剝落シ深キ陷没面ヲ遺スノミナラス侵蝕シテ腹膜ニ壞疽ヲ續發スルニ至ルコトアリ
加多兒性炎ノ局處ニ於テ膿狀ノ滲出物ヲ生スルキハ亦タ廣ク粘膜下層ニ及ホシテ大ナル陷没面ヲ生シ全面一時ニ脱落シ或ハ漸々壞疽トナルベシ淺在加多兒性炎ニ於ケル陷没面ハ暗赤色若ハ黒色ノ痂ヲ生スル所ノ纖維性下ハ全ク反對ニノ輕症ナルモノトス又患部ノ廣狹ハ一樣ナラサルモノトス故ニ盲腸若クハ盲腸又タハS狀部ノミ侵サル、コトアリ又ハ大腸下部ニ始マリ上方ニ蔓延シテ大腸全部ヲ襲フコトアリ

壞疽ヲ發スト雖モ粘膜ノ破壞セラレ、コト狹小ナルキハ幸ニシテ快復スルコトアリ
既ニ病症増進ノ機ヲ歇ムルキハ痂皮剝脫シテ顆粒狀ヲナシ陷没面ハ癍痕ヲ結ヒテ閉鎖シ収縮シテ腸管内面ノ光澤ヲ失ヒ墨弱ヲ被フルニ至ル
組織ノ變化ハ特リ粘膜及粘膜下層並ニ筋層ニ限局セスシテ潰瘍ノ腹膜ニ達スルキハ其膜曇暗トナリ甚シク侵蝕セラレ纖維狀ノ滲出物ヲ流出シ近接セル部ニ癒着ヲ生スヘシ若シ穿孔ヲ開クキハ限局性ノ炎ヲ發シテ大ナル陷没面ヨリ侵蝕セラレタル部ヲ離斷シテ膿狀凝集体ヲ生シ爲メニ震盪症ニ因テ死スルコトナケレハ腹膜全部ノ炎ヲ發スヘシ
門脈ノ血栓性ノ障害ニヨリ肝臟ニ夥多ノ微細ナル膿瘍ヲ發スルコトアリ又ハ其患側ノ肺ニ於テモ下垂性ノ變化ヲ來タスヘシ
心臟ノ作用微弱トナリ多少其筋組織ノ脂肪變質ヲ發ス

徵候

流行性赤痢ハ前駆徵ナクシテ俄カニ劇症トナルモノナリ而レモ地方病及散在性トナリ又タハ流行ノ際ニアリテモ輕症ナルキハ通常前徵期アリテ多少腸加多兒及下痢ヲ發シ又ハ日晡ニ至リ發熱戰慄シ且全身ノ違和ヲ覺ユヘシ最モ輕症ノ赤痢ニ於テハ毫モ發熱セスト雖モ諸症徵ヲ悉ク發現スルニ至ルキハ間歇狀ノ熱ヲ呈シ其發作多ク日晡ニアリ

且熱ノ症狀ハ素ヨリ局處ノ疾患ノ廣狹ニ關スルモノトス當初前駆症ヲ發シテ後二三日ヲ經テ實性赤痢症ノ徵候ヲ呈スルキハ下行結腸ノ通路及S狀部ニ沿テ現著ナル腹痛ヲ感シ此部ヲ壓スレニ益々増劇スヘシ此腹痛ハ又々臍ノ周圍ニ發スルコアリテ之レヲ疝痛若クハ絞痛ト稱ス直腸ニ灼痛アレモ異物ノ停滯スルカ如キ感覺アリテ患者努力シテ之レヲ排泄セントスルモノナリ患者屢々上圍シテ努力スレモ糞尿ナク唯々瑣少ノ粘液若クハ粘液ニ血液ヲ混シタルモノヲ瀉シ而シテ偶々結便ノ硬塊ヲ脫出スレモ更ニ輕快ヲ覺ユルコナシ裏急固シ後重及灼痛ヲ覺ニ延イテ臀部ニ傳搬シ患者圓ヲ離ル、コ能ハス否ヲサレハ二三分時毎ニ上益々疲勞シテ臥床ニ呻吟シ毫モ輕快ヲ覺エズ當初未タ赤痢ノ確徵ヲ呈セサルトキニ於テ粘膜ヲ含ム處ノ軟便ヲ瀉シ劇痛ヲ伴フコアリ然レモ暫時ニ排泄物中ニ糞尿ヲ混セス多クハ透明灰白色ニシテ泥軟ナル粘液ノ小塊ヨリ成リ處々ニ米粉ニ類スル白色ノ顆粒ヲ見ル而シテ第二日或ハ三日ニ至リ大便ニ血液ヲ混シ且粘液中ニ上皮ノ分解物ヲ含ムコアリ

輕症ナルキハ以上ノ諸症候ヲ呈スルノミニシテ快復スヘシ而シテ流行時ニ發スル所ノ最モ輕症ナルモノト異ナラスト雖モ最モ恐ルヘキ劇症ハ散在性トナリテ發スルコアリ稍々重症ナルキハ第三四日ヲ經テ一層劇烈ナル徵候ヲ呈シ大便中ニ血液ノ量多ク且上皮ノ分解物ノミナラス薄膜狀ノ偽膜及粘膜ノ死壞セルモノヲ糞尿中ニ現出ス大便ハ既ニ糞臭ヲ帶フルコ

ナク粘膜ノ壞疽シタル部ヨリ腐敗臭ヲ放ツ而シテ初メ灰白色ニシテ透明ノ粘液ハ變シテ膿狀トナリ血液ヲ混スルノミナラス多量ノ純粹ナル血塊ヲ洩ラシ甚シキニ至リテハ眞ノ出血ヲ發スヘシ而シテ糞尿ハ多ク血液ヲ混シタル膿狀ノ液及結便ヨリ成リ爾後臭氣甚シキ褐色ノ液中ニ少量ノ偽膜及ヒ粘膜ニ發シタル壞疽ノ分解物ノ多量ヲ瀉ス又時ニ環狀ヲナス所ノ粘膜及ヒ肉眼ヲ以テ判知スルヲ得ヘキ腸管ノ一小片ヲ洩ラスコアリ此排洩物ハ腸管重疊ノ爲メニ脱落セシ腸ノ痂皮ノ數尺ナルモノト誤ルコナカルヘシ既ニ論シタルカ如ク加多兒性赤痢ニ於テ粘膜下ニ深ク化膿スルモノ益々廣ク蔓延シテ未タ壞疽ヲ發セサルノ時ニ於テ俄然粘膜ノ脱落スルコアリ又々絞痛ノ際屢々惡心ヲ發シ俄ニ嘔吐ヲ來タスコアリ

劇症ニアリテハ嘔吐常ニ止ムコナク益々危篤ニ迫ルモノトス其吐出物ハ初メ飲食物及ヒ胃ノ粘液ヨリ成リ終ニハ胆汁ヨリ胆汁ヲ吐逆スルニ至ル又劇症ニアリテハ膀胱ニモ裏急後重ヲ覺ユルモノトス且尿量減少シテ稠厚トナリ甚シク酸性ナルヲ以テ局處ヲ刺衝スヘシ故ニ膀胱ニ少量ノ尿蓄積スルモ裏急後重ノ感アリ爰ニ於テ膀胱ト直腸ト同時ニ絞痛ヲ發スルニ至ル

上圍ノ度數頻回ナルニ順テ病症ノ劇烈ナルヲ徵スヘシ輕症ニアリテハ一日十回ヨリ二十回ノ間ニアリト雖モ劇症ニ於テハ四十回ヨリ五十回ニ至ル最モ激烈ナルキハ百回以上ニ達ス

二百七十一

上圍ノ度數漸々減少スルハ病症ノ快復ニ趨クヘキ佳徵ナリトス若シ出血アルニアラサレハ排泄物ノ量ハ僅少ナルモノトス又タ糞尿ノ性質ニヨリ鑒別スルノ法アリト雖モ實際ニ於テ必要ナルコト少ナリトス

腸管粘膜炎ノ大半ヲ侵シテ恐ルヘキ症候ヲ呈スルルハ速カニ体力ヲ保持スルノ策ヲ運ラサハルヘカラス縱ヒ輕症ト雖モ羸瘦甚シクシテ健体ニ復スルコト頗フル遲延スルモノ多シ劇症ニアリテハ分解物及ヒ壞疽ヨリシテ觸接傳染毒ヲ發生スヘシ而シテ其分解物及壞疽ヨリ發シタルモノハ一種特殊ナル外觀ヲ呈スヘシ患者衰弱甚シク終ニ臥床ヲ離ル、コト能ハス排泄物ハ患者意識ヲ以テ制止スルコト難ク肛門及其近傍ハ表皮剝脫シ且暫時ニシテ痔瘡ヲ發シ顔面憔悴シテ苦悶ノ狀ヲ呈シ皮膚乾燥シテ粗糙トナリ且皺襞ヲ生シ脈搏細數ニシテ微弱トナル又患者身体及ヒ臥床ハ勉メテ之レヲ清潔ニスルモ忽チ排泄物ノ爲メニ汚穢セラレ厭フヘキ惡臭ヲ放ツヘシ斯ノ如ク抑壓ノ症狀ヨリシテ終ニ虛脫ニ陥ルルハ繞胃動脈ノ搏動手腕部ニ達スルコトナク心臟ノ搏動モ頗フル微弱トナリ且輕微ノ呢逆ヲ發シ皮膚ハ冷汗ノ爲メニ濕潤シテ手足厥冷シ且鉛色ヲ帶ヒ顔色沈衰シテ眼球陷沒シ聲音モ又鬆粗トナル既ニ此期ニ達スルルハ常ニ感覺遲鈍トナリ縱ヒ精神爽明ナルモ血中ノ酸素欠乏シテ炭酸中毒ヲ發シ終ニ窒息スヘシ

諸症漸々ニ増進スルルハ虛脫ニ陥ルコト少ナシト雖モ腸管ニ穿孔ヲ生スルカ爲メ腹膜炎ヲ發スルルハ終ニ震盪症ヲ繼發シテ俄然虛脫スヘシ患者既ニ充分虛脫ノ症候ヲ呈スルノ後直チニ死ヲ致スコト極メテ少ナク數日間尙ホ諸症依然タルモノ偶マ輕快ノ狀ヲ呈シ大ニ喜悅スルコトアルモ忽チニシテ鬼藉ニ登ルモノトス赤痢ノ經過中種々ノ合併症ヲ發スルコトアリ假令ハ腸管靜脈ノ血栓症或ハ靜脈内層炎若クハ其他ノ病的變形物ノ吸收又タハ沈着ノ爲メニ肝臟ノ炎症及膿瘍ヲ併發ス而シテ其併發症ハ温帶地方及ヒ亞米利加洲ノ内部ニ於テ常ニ見ル處ナリ又肝膿瘍ハ劇症ヨリハ却テ輕症ノ赤痢ニ繼發スルモノナリ是レ即チ劇症ニ於テハ壞疽ノ爲メニ破壊セラレ又タハ脈管ノ交通ヲ斷絶スルカ爲メニ他部ニ患害ヲ及ホスコトナキニ因ル又タ結腸及盲腸部ニハ巨大ナル脈管多ク且ツ血流ノ緩慢ナルヲ以テ直腸ニ比スレハ肝膿瘍ヲ繼發スルコト稀ナリトス肝膿瘍ノ外時ニ肺臟ノ基部其他ノ淋巴腺ニ膿汁ノ貯溜スルヲ見ルコトアリ予モ既ニ之レヲ實見セリ腹膜炎ハ常ニ併發スル所ノ一症ニシテ多クハ腸ノ穿孔ニ因スルノミラス潰瘍ノ侵蝕シテ腹部ニ波及スルカ爲メニ發スルモノトス此症極度ニ達スレハ腹部ノ鈍痛増劇シ益々全身諸症候ノ危險ヲ徵スヘシ

二百七十三

經過時期及轉歸

四十七百

輕症ニアリテハ當初多クハ下痢ヲ發シ第二日目ニ至レハ絞痛及裏急後重ヲ覺エ此時糞尿中ニ粘液ノ混スルヲ見ル第三日目ニ至レハ糞尿中ニ現ハル所ノ徵候益々明ナリ第五日若クハ第六日ニ至レハ既ニ極期ニ達シ此時漸々快癒ニ趨クモノニシテ第八日ニ至リテ初メテ回復ヲ確定スヘシ
回復ノ前徵トスヘキハ排泄物ノ分量度數共ニ減少シ其他排泄物中ニ再ヒ眞ノ糞尿ヲ現出シテ血液消失シ順テ粘液モ亦タ其痕ヲ止メサルニ至ルヲ以テ之ヲトスヘシ一層劇症ニアリテハ時期更ニ長ク且諸症徵ノ劇烈ナル極期數日ニ涉リ虛脫ノ狀モ亦タ甚シキノミナラス遷延シ健体ニ復スルノ經過モ亦タ緩徐ニシテ數日間持續スヘシ此症ニ於テハ前徵期大凡三日ニシテ充分發育スルノ期ハ四日ヨリ七日間ナリ而シテ漸々快復ニ趨クノ期モ亦タ殆ント四日ヨリ七日間ナリトス故ニ全日數ヲ合算スレハ凡ソ三週日ナリ而レハ全ク平生ノ健体ニ復スルニハ殆ント一ヶ月間ヲ費ヤサルヘカラス
轉歸ハ患者ノ半數ハ回復スルモノト慢性赤痢ニ陥ルモノナリ若シ此症狀ニ趨カントスルハ劇烈ナル症候減退シ糞尿ノ性狀モ大ニ改良スト雖モ未タ全ク健体ニ復セス只タ全身ノ症狀稍々輕快セルノミ此時ニ當テ大便ヲ檢スレハ粘液及血液ヲ混スルコト少ナシトス而レハ全ク膿汁ト血液トヨリ成ル所ノ排泄物ヲ見ルコトアリ又斯ノ如ク快復スル者ト雖モ遷延シテ數月若クハ數年ニ涉ルコトアリテ患者衰弱虛脫シ或ハ僅カニ臥床ヲ離ル、ヲ得ルコトアリ或ハ毎日唯タ少時間椅坐スルノミ此症ニ於テ醗膿持久スルハ肝脾及腎ノ粉質變成ヲ誘發シ終ニハ全身水腫及ヒ蛋白尿ヲ發スルニ至ル

患者ノ半數ハ回復ニ趣カントスルノ症ニノ腸管ノ狹窄収縮若クハ變形ヲ來タシ之レカ爲メニ同化機能及營養機能ヲ害スルカ故ニ既ニ回復ノ期ヲ過キテ後チ筋肉及体力ノ益々消耗スルヲ見ルノミナラス終ニ衰弱ニ陥リテ死ス

豫后

赤痢ノ初期ニ於テ充分豫防法ヲ説明セサルヘカラス何トナレハ炎症ノ侵淫スル程度又ハ其病性ヲ豫定スルコト頗フル難キヲ以テナリ豫后ノ佳良ナルハ諸症緩徐ナルモノニアリ又タ劇症ト雖モ虛脫ノ症徵ナキモノハ能ク快復スヘシ

頗フル暴劇ノ症ニシテ諸症候俄然トノ來ルハ却テ豫后ノ佳良ナルヲ判斷スヘシ若シ虛脫ノ徵候頑固ニシテ持續シ殊ニ糞尿中ニ壞疽ノ痂皮ヲ見ルカ如キハ豫后ノ不良ナルコトヲ説明スヘシ劇症ニシテ頗フル遷延スルモノト雖モ現然佳良ノ徵候ヲ呈スルモノハ回復ノ望ナキニアラサルナリ

診斷

五十七百

此症ニ於テハ單鈍ノ急性直腸加多兒トヲ鑒別スルノ外他ニ決シテ誤診スヘカラスナル特徴ヲ有スルモノトス

肛門炎ニ於ケル痢疾状ノ症候ハ総テ輕微ニシテ其排泄物ハ粘液及粘液膿若クハ血液ヲ混スルヲアリト雖モ特異ノ症徴タル赤痢ノ惡臭大量ノ排泄物及偽膜ノ剝片其他懷疽ノ痂皮ヲ現出スルコトナシ

格魯布性腸炎ハ稀レニ見ル所ノ一症ニシテ此症ハ絞痛及裏急後重ヲ伴ヒ偽膜ノ剝片ヲ排泄スルコトアリト雖モ其侵襲ハ發作状ニ來リ唯々其發作間排泄物ヲ見ルノミ且病症ノ經歷ヲ檢スレハ赤痢トハ大ニ異ナルヲ知ルヘシ

治則

身軀ノ榮養損害セラル、ト甚クシキヲ以テ病初ヨリ適宜ノ滋養物ヲ與ル

「最モ緊要ナリトス若シ胃ノ刺衝甚シキハ牛乳ニ四分ノ一ノ石灰水ヲ加テ與レハ最良ノ食品タリ惡心最モ少ク且消化機能ノ障害ナキハ牛乳、鶏卵、牛肉煮汁「アイスクリーム」

「氷菓子」（牛乳ト鶏卵ヲ混）「カスタード」（牛乳ト鶏卵ヲ混）「蒸シタルモノ」（蒸シタルモノ）「牡蠣煮汁、鰾肉、雞鷄等ヲ與フルモ可ナリ而レモ固

形食物及沈渣多キ滋養品殊ニ粗糙ナル食品ノ如キハ悉ク之レヲ禁セサルヘカラス誤ツテ之レヲ與フルハ腸ノ裏面ヲ摩擦スルカ爲メニ患部ノ粘膜ヲ刺衝スヘシ生力ノ抑壓セラル、ト甚シキハ鶏卵及ヒ牛乳ヲ「ブランデー」酒ニ投シタルモノヲ多量ニ與フヘシ且嘔吐ヲ鎮靜スル爲ニ「シヤンパン」酒ヲ飲マシムルヲ良トス

藥劑ニ就テハ鹽類下劑ヲ最モ必用トス

學士「ブレトニウ」氏及ヒ「トローシユ」氏ハ頗フル硫酸鹽類ヲ稱用セリ而シテ予カ試驗セシ處ヲ以テスレバ硫酸麻屈涅失亞ヲ稀硫酸ニ溶解セルモノヲ以テ第一ノ良劑トナセリ其量ハ通常下痢ノ量ニシテ未タ粘膜ノ破壊セサルキニ投スヘシ

此治法ハ二段ノ目的ヲ達スルノ効アルモノニ第一ニハ停滯セル糞尿ヲ去リ腸管ヲ空虚ナラシメ第二ニハ腸管裏面ノ滲出機ヲ振起スルヲ以テ充血ヲ減殺シ第三ニハ最後ニ収斂及ヒ鎮靜ノ効ヲ奏ス

硫酸麻屈涅失亞ニ次クモノニシテ世人最第一ノ位置ニ措クモノハ吐根ナリトス

古往今來吐根療法ノ經驗ハ其効力著シクシテ確實ナリトスルモノ多シ而シテ此藥劑モ亦タ未タ粘膜ノ剝脫セサルノ時即チ赤痢ノ初期ニ投スヘキモノトス其分量ハ晚近印度ニ於テ經驗スル所ニ從カヒ予モ大ニ其說ヲ贊成シテ毎四時ヨリ毎六時ニ二十片（一ニ五）ヨリ壹片（四）ヲ服セシム又タ此治法ニ因テ得ル處ノ効蹟ヲ擧クレハ第一ニ胃中ヲ清掃シテ空虚ナラシ

メ爾後之レニ耐ユルノ量ヲ定メ靜秘ニ胃中ニ大量ヲ保タシメ終ニ胃中ニ作用ヲ起サシメ以テ多量ノ胆汁排泄ヲ促カス此症徴ヲ稱シテ吾人ハ吐根糞尿ト云フ而シテ吐根ハ下劑ノ効ヲ止ムルモ尙ホ鎮靜及ヒ收斂ノ力ヲ有スルモノナリ既ニ糞尿健體ノ狀ニ復スルキハ吐根ノ使用ヲ歇ムヘシ且此徵候ヲ呈スルキハ必ラス回復ヲ趨クヘキヲ疑ヒナシ

赤痢患者ノ一症ニシテ殊ニ吐根療法ヲ欠クヘカテサルモノアリ何ソヤ産婦ノ此症ニ罹レルモノ是ナリ

百七十八

産婦赤痢ハ人皆知ル所ノ危険症ナレモ予ハ此療法ヲ施シテ治セシモノ多數ヲ証明セリ吐根ノ分量ニ就テハ印度醫學會ニ於テ定メタル所ニノ毎回一匁(ガラム)大量ヲ温帯地方ニ於テ投スレハ不要ナルカ如シ故ニ毎回二十匁(ガラム)ヨリ多量ヲ處スルノ必要ヲ見ルコト少レナリ又牛乳ニ混シテ與フルヲ良トス

赤痢ノ初期ニ於テ第二ニ治法ノ効ヲ奏スルモノハ下劑ノ量トシテ蓖麻子油ヲ投スルニアリ是レ即チ腸管ヨリ刺衝スヘキモノ及ヒ醱酵物ノ宿便ヲ驅逐シ兼テ下劑ノ作用ニ歸スル所ノ用後ノ鎮靜ヲ致ス以上記載セシ下劑用法ノ一方ヲ處スルノ後膿狀滲出又ハ纖維性滲出若クハ兩症合併シタルモノニ於テ如何ナル治法ヲ以テ最モ適當ナリトスヘキヤ予カ實驗ニヨレハ若シ此ノ状態ニ陥ルコトアルキハ苦扁桃油(テレピン)油ノ合劑灌腸ヲ必要トス疼痛劇甚ナルキハ之ニ阿芙蓉ヲ伍スヘシ又粘膜ノ破壊ヲ始ムルキニ當テ有力ナル治法ハ昇汞、硫酸銅、硫酸亞鉛、酸化亞鉛、醋酸鉛、蒼鉛、砒石等ナリ此劇藥ノ中ニ就テ最モ有効ナルモノハ硫酸銅及ヒ砒石ナリトス且ツ之レヲ用フルキハ阿芙蓉ヲ配伍スヘシ

予ハ(ホーレル)水一滴ニ無臭阿芙蓉丁幾五滴ヨリ二十滴ヲ伍シ毎三時ニ投シテ頗ル好結果ヲ得タリ

硫酸銅少量二十分ノ一匁(ガラム)ニ莫爾比涅八分ノ一匁(ガラム)ヨリ十二分ノ一匁(ガラム)ヲ伍シテ毎三時ニ與フヘシ蒼鉛ノ大量二十匁(ガラム)ヨリ四十匁(ガラム)ヲ毎四時ニ服用セシメ時ニ効ヲ奏スルコトアリ殊ニ石炭酸ヲ伍スルヲ佳トス

種々ノ植物収斂藥ハ各々其含有セル單寧ノ効力ニヨリ之レヲ用井テ多少ノ益アリトシテ稱用スルモノ多シト雖モ礦物収斂藥ヲ用フルモノニ比スレハ確効ナキカ如シ

直腸及結腸ノ局處療法モ亦タ必要ナリトス且点滴法ヲ行フキハ安全ニ結腸全部ニ達スルヲ得ヘシ

微温湯(華氏百度ヨリ百五度)ヲ以テ腸ヲ洗滌スルキハ大ニ効アリ患者ヲ右側ニ臥サシメ兩脚ヲ骨盤ニ屈シ臀部ヲ高擧シテ臥床ノ邊緣ニ倚ラシメ胸部及頭部ヲシテ下垂ノ位置ヲ有クシム而シテ肛門管ヲ二三「インチ」箝人シテ微温湯ノ容器ヲ充分高キ處ニ置クキハ水ノ注入ニ便ナリトス此法ヲ以テ種々ノ緩和劑ヲ用フルモノアリ既ニ排泄物ヲ瀉シタル後澱粉ニ阿芙蓉丁幾ヲ伍シ注射スルキハ大ニ緩解スヘシ特ニ点滴法ノ後若クハ腸管ヲ洗滌スルノ後ニ注射スルヲ良トス

百七十九

硝酸銀ノ灌腸法ヲ施スキハ大ニ治癒ヲ促カスヘシ若シ効アルヲ見ルキハ必ラス之レヲ反復

スヘシ

十八百

硝酸銀ノ爲メニ腐蝕セサル管(ゴム製ノ如キ)ヲ注意シテS狀部ニ達セシメ硝酸銀ノ強溶液(モノヲ長トス)ニ注シテ腸管ノ變狀セル腸管ノ裏面ニ作用ヲナスヘキ礦物収斂劑ヲ投スルヲ得ヘキカ子カ信スル所ヲ以テスレハ莫爾比涅ノ皮下注射法ハ能ク此目的ヲ達スヘキノ効アリトス是故ニ予カ實驗上証知スル所ナルヲ以テ殊ニ此法ヲ稱用セリ且腸管ノ侵サレタル部ニ効ヲ奏スルノミナラス莫爾比涅ノ皮下注射法ハ頗フル患部ニ障害ヲ與フル所ノ暴激ナル反射的ノ蠕動ヲ制止スルノ力アリ

外用療法ハ治癒ヲ促カスノ効ナキモ大ニ輕快ヲ覺エシムルニ足ル仮令ハ冷水ニ浸シタル手巾氷嚢其他ノ冷湯法ヲ用フルモノアリト雖モ多クハ温罨法ヲ以テ優レリトス

「リント」布ニ「アレンピン」油ヲ醃シタルモノハ他ノ法ニ其スレハ其効著シトス虛脫ノ徵候ヲ呈スルキニ於テハ有力ナル衝動藥ヲ用フヘシ其最モ適當ナルハ「ブランデー」酒ニシテ兼テ收斂ノ効アリ牛肉煮汁ニ「ブランデー」酒ヲ加ヒ又ハ鷄卵ニ牛乳ヲ和シタルモノ、如キハ皆必要ナル衝動性ノ食品ナリ且既ニ論シタル如ク病初ヨリ適宜ノ滋養物ヲ以テ体力ヲ保持スルコトヲ怠ルヘカラス又タ常ニ患者ノ身体及臥床衣被ヲ清潔ニセザルヘカラス

排泄物(即チ糞尿)ハ直チニ病室外ニ運搬シ之ヲ廁等ニ投スルノ前充分ニ防腐藥ヲ注クヘシ此時ニ用フル藥劑ハ硫酸鉄ヲ以テ最良有効ノモノトス

十八百

病室内ニハ陶器皿ニ沃度丁幾ヲ容レテ蓋ヲ用井スノ空氣ニ暴露スルキハ防臭ノ効アリ

腸 潰 瘍 名原 アーサーアズインチヌクダインス ULGERSINTESTINES.

種類

腸管ニ發スル潰瘍ニ三種アリ左ノ如シ

二百八十二

- 第一器械的ノ刺戟ニ因スルモノ
- 第二血栓若クハ栓塞症ニ因スルモノ
- 第三結核ノ沈着ニ因スルモノ

又十二指腸潰瘍、盲腸潰瘍、直腸潰瘍等ノ如ク解剖的ノ部位ニヨリテ種類ヲ分ツコトアリ故ニ之レヲ論スルキハ腸管ノ上部ヨリ漸々下方ニ順次ヲ定テ論究スルヲ便宜トス

十二指腸潰瘍ノ性狀徵候及治則

十二指腸ノ上横行部ハ最モ潰瘍ヲ發スル

部位ナリトス此症ノ病歴ハ胃ニ發スル潰瘍ト異ナルコトナシ故ニ其主要ナル原因ハ脈管ノ栓塞或ヒハ血栓ニ因スル所ノ障害ニアリ一局所ニ血栓ヲ生シテ終ニ潰瘍トナル所ノ變症ノ適例ハ千八百六十六年(マルケル)氏ノ報告セル病理的試驗ニ於テ益々從來ノ諸實驗ト符合セルコトヲ確定スルニ足レリ

胃粘膜ノ一部ニ於テ血行ヲ妨ケラル、キハ粘膜下層ノ亞爾加里性ノ爲メニ胃ノ消化液ヲ中和スルコト能ハサルカ故ニ粘膜面ヲ溶解ス是レ即チ胃液ノ消化作用ナリ爰ニ於テ始メテ胃潰瘍トナル其初ニ在テハ圓形ニ滑トナリ邊緣銳角ヲナシテ區画ス而レモ局處ノ炎症ノ爲メ顆粒狀ノ組織新生シテ沈着シ以テ近傍ノ健康組織ヲ侵蝕セントスル所ノ胃液ノ作用ヲ防禦スヘシ殊ニ潰瘍ノ爲メ陷沒セル部ノ底面ヲ保護スヘシ若シ其機能ナキハ忽ニシテ穿孔症ヲ發スヘシ

十二指腸ニ潰瘍ヲ發スルキハ其腸管各層ノ組織皆ナ同時ニ侵蝕セラル、モノニアラス必ス最モ内面ノ層ヨリ創メ漸次ニ外面ニ進行スヘシ而シテ此部ノ脈管ハ恰モ扇面ノ如ク根基ヨリ末端ニ來ルニ從テ擴張スルカ故ニ潰瘍ヲ發シタル跡ハ傾斜シタル邊緣ヲ作り且各層ノ重疊シタル狀ヲ呈スヘシ是ヲ以テ之レヲ名狀スルニ當テハ火山ノ噴火口ノ如シト云ハ、最モ其症狀ヲ解釋スルニ適當ノ文字ナルヘシ

以上記スル所ノ潰瘍ノ十二指腸ニ發スル經過及ヒ症狀ハ唯々十二指腸ノ上部ニ發シタル潰瘍ニ於テ見ルヘキノミ何トナレハ胃中ノ酸性ナル液ノ縦行部ニ達スルキハ直ニ亞爾加里性ノ反應ヲ呈スルヲ以テナリ又潰瘍ハ十二指腸ノ上部ニ發スルノミナラス時ニ其潰瘍ノ一部ハ胃ニアリテ一分ハ十二指腸ニ發スルコトアリ

二百八十三

十二指腸潰瘍ハ單一ナルコト多シト雖モ時ニ數個ヲ發スルコトアリ其之レヲ發スルノ原因モ亦々數個ノ血栓ヨリ來ルコトアリ故ニ屢々胃ト十二指腸ト同時ニ潰瘍ヲ發スルコトアリ又十二指腸ト胃ト潰瘍ヲ發スル多寡ヲ比較スルニ胃ニ發スルモノ十二指腸ヨリ多キコト三十倍ニ過クヘシ而シテ年齡ヲ以テ統計スルトモ千八百六十五年獨逸國「ベルリン」府ノ醫師

四百八十八

(クラッス)氏ノ報告ニ據ルニ三十歳ヨリ四十歳ノ間ニ最も多數ヲ占ムルモノニシテ六十歳以上ノモノニハ甚タ少ナシトス又男女ヲ以テ論スルトキハ男子ニ於テハ頗フル夥多ニシテ殆ント比例スヘカラス其統計ハ男子五十八名ニ就キ婦人ハ僅カ六名ニ過キス而シテ其數ノ内ニハ不慮ノ災害ニ依テ發シタルモノヲ合算セサルヘカラス故ニ上ニ擧クル所ノ原因ニアラスシテ皮膚ノ火傷殊ニ胸部及腹部ノ火傷ヨリシテ十二指腸潰瘍ヲ誘發スヘシ然リト雖モ尿管ノ反射的痙攣ヲ起シ爲メニ胃液ヲシテ粘膜炎ニ侵蝕ヲ發セシムルカ如キハ巨大ノ火傷ニ非ラサレハ潰瘍ヲ誘發セサルナリ

潰瘍ノ腹膜面ニ達スルキハ癒着ヲ近傍ノ機關即チ胃、脾、胆嚢等ニ及ホシ終ニ其間ニ漏管ヲ作爲スルニ至ル潰瘍ノ益々侵蝕シテ擴大スルニ當テハ脈管口ヲ開クカ爲メニ出血ヲ來タスベシ此ノ如キハ普通ノ徵候ニシテ殆ント患者ノ半数ニ於テ發現スヘシ既ニ穿孔症ヲ誘發スルキハ局處ノ腹膜炎ヲ發シ癒着而収縮シテ漿液膿及組織ノ小片等ヲ合蓄スル所ノ腔洞ヲ生シ腹膜腔内ニ入り終ニ腹膜全部ノ炎症ヲ發スルコトアリ

十二指腸潰瘍ノ癒合スルキハ皺襞多キ瘢痕ヲ結ヒ終ニ甚タシキ變狀ヲ呈スヘシ

十二指腸ノ上部ニ發シタル潰瘍面ノ癒痕ヲ結フキハ幽門孔ノ收縮及ヒ胃腔ノ擴張症ヲ發シ若シ下部ニ發スルキハ腸管内ノ光澤ヲ失シテ收縮シ其上部ノ擴張ヲ來タスヘシ其障害ノ爲メ輸膽總管及ヒ脾管ニモ潰瘍ノ害ヲ蒙ルコトアリ

幽門孔ノ近傍ニ發シタル十二指腸潰瘍ハ幽門孔若クハ其近傍ニ發シタル胃潰瘍ノ徵候ヲ伴フヘシ假令ヘハ食後數時間ヲ經テ嘔吐ヲ發スルカ如キハ頗フル多ク殆ント見サルコトナシカ如シ又壓スレハ鈍痛ヲ覺ニ而シテ潰瘍既ニ腹膜ニ近接スルキハ十二指腸ノ部ニ於テ殊ニ著シキ鈍痛ヲ發スヘシ

胃痛若クハ腸痛ノ發作ハ最も劇症ナルキハ胃潰瘍ニ於テ發スル所ノ胃痛ト殆ント異ナラサルモノナリ其疼痛ハ神經太陽叢及ヒ肝叢ヲ通過シテ來リ且甚シク抑壓性ナルヲ以テ心臟ノ作用非常ニ微弱トナリ皮膚厥冷等ノ症候ヲ呈ス又タ黄疸症ヲ發現スルコトアリ若シ之レヲ發スルキハ十二指腸潰瘍ト肝痛トヲ鑒別スルコト頗フル困難ナリ而テ吐血若クハ下血ヲ發スルコトアリ

十二指腸潰瘍ニ於テ上行大靜脈ノ如キ脈管ノ大ナルモノニアリテハ出血ノ爲メニ直チニ死ヲ致スヘシ若シ出血ノ量多カラサルキハ前章ニモ論スル如ク腸液ノ爲メニ其作用ヲ受ケテ血液變性スヘシ

五百八十五

出血症候學ヲ講究スルキハ大ニ其診斷ノ裨益トナルモノナリ吐逆セル血液ハ必ラス吐血ノ確徵ヲ呈シ下血ハ自ツカラ固有ノ變候ヲ現ハスモノトス

十二指腸潰瘍ノ治法ハ胃潰瘍ノ治則ニ準據スヘシ

偶マ小腸ノ他部ニ粉質變性ヲ起ストキハ十二指腸潰瘍ニ類似セル症徵ヲ現出スヘシ其症狀不明ニシテ頗フル診斷上疑惑ヲ免レヌ且此種ノ潰瘍ヲ患ル病者ハ肝、腎、脾其他ノ機關ニ粉質變性ヲ發スルコトアリ患者羸瘦シテ顔貌慘憺トナリ局處水腫及下痢等ヲ發スルノミナラス一局處ニ疼痛ヲ發シ且腸管ノ疾患タル性質ヲ徵スヘキ出血アリト雖モ此諸徵ヲ以テ明カニ斷決スルコト能ハサルナリ

此諸症ニ於テ最モ注意スヘキハ全身症候ナリト雖モ治術上ノ論旨ハ粉質變性諸病ニ比スレハ遙カニ確實ナルモノトス

盲腸及ヒ蟲様垂潰瘍ノ性状徵候及治則

此部ニ發スル潰瘍ハ多ク器械

的ノ原因ニ歸スルモノニシテ凝固セル糞尿ノ停滯若クハ腸石又ハ膽石及ヒ其他葡萄實、櫻實、縫針等ノ如キ異物ノ閉塞ノ爲メニ發スルモノナリ而シテ其異物ハ殊ニ蟲様垂ニ停滯スルコト多シト雖モ盲腸粘膜ノ皺襞中其後壁ハ常ニ移動セサルヲ以テ閉塞シ易シトス

異物ノ爲メノ壓迫セラル、トハ炎症ヲ發シ轉テ軟化シ終ニ穿孔ヲ生スルニ至ルモノナリ又潰瘍ノ位置ニヨリテ驚クヘキ結果ヲ見ルモノナリ若シ腹膜ノ被包セサル盲腸ノ後壁ニ穿孔ヲ生スルトハ異物及腸内ノ含蓄物ハ鬆粗ナル結締組織内ニ逸走シ炎症ヲ發シ終ニ潰瘍ヲ續發

スルニ至ルヘシ其病歴ハ糞尿ニ因スル膿瘍ト異ナルナシ

突然盲腸周圍ノ結締組織ニ炎症ヲ發シ之レカ爲メニ膿瘍トナリ腸管内ニ交通スルコトアリ予ハ二ケ年間依然トシテ經過セル此類ノ病症ヲ實驗上ニ講究スルヲ得タリ而シテ自驗法ニ於テ盲腸後部ノ廻腸ノ壓痕ニ大ナル腔洞ヲ生シテ巨大ナル口ヲ開キ盲腸ト交通スルヲ見タリ而シテ腸内ヨリ排泄スルキニ發作狀ヲ呈スルハ恐ラク其原發ノ開口ノ大ナラサルニ依ルナラン

蟲様垂ニ異物ノ停滯スルキハ炎症ヲ發スルノミナラス穿孔性潰瘍ヲ誘發スルコト最モ速カナリトス時ニ蟲様垂全部ノ炎症トナリ崩漏狀ヲ呈スルコトアリ

潰瘍ノ侵淫益々猖獗ナルキハ直チニ腹膜ニ波及シ其結果ニ二様アリテ必ラス其一ニ歸ス一ハ一局處ニ患害ヲ限リ癒着シテ局處ノ腹膜炎ヲ發スルニアリ一ハ俄然破綻シテ腹膜ノ全腔ニ注流スルモノ是ナリ病機増進スルコト縱徐ナルキハ腹膜ヨリシテ近傍ノ部ニ癒着ヲ生スヘシト雖モ増進スルコト速カナルキハ癒着スルノ暇アルコトナシ

限局性ノ炎症既ニ極期ニ達スルキハ腔洞ヲ生シ内ニ蟲様垂ヨリ流注セル膿汁其他異物糞尿、潰瘍面ノ落茄、及漿液膿汁等ヲ含蓄スヘシ而シテ少時間ヲ經ルキハ流泄シテ其膿汁股部ノ脈管鞘ニ沿フテ下リ又ハ通常ノ位置ニ於テ「ポーパルト」氏靱帶ノ下ニ降り下方ニ侵淫ノ路

ヲ取ルヘシ此方向ニ流泄スルモノ頗フル多ク殆ノト患者二分ノ二ニ於テ見ルヘシ若シ此方向ニ洩出セサルキハ腸胃櫛ノ上及ヒ骨面ノ腰部ニ流注スヘシ

盲腸潰瘍ハ器械的ノ原因ニヨリテ發スルノ外他ニ加多兒性炎ノ爲メニ發スルコトアルハ予カ首唱セシ所ニシテ千八百六十六年十月米國醫事新聞ニ創メテ記載セリ此症ハ忽チ穿孔ヲ生スルノ傾キアルコト甚クシキヲ以テ腸ノ後壁ニ發ズル潰瘍ハ惡徵ヲ呈スルコト少シトセス是レ即チ腸ノ機能ヲ害スルコト甚クシキ部ハ殊ニ此症ニ陥ルコト多キハ人皆ナ知ル所ナリ

盲腸炎ノ章下ニ於テ論シタル証候學及ヒ治則ハ潰瘍ニ於テモ異ナルナシ加之ナラズ實驗上之レヲ區別スヘキ確徵アルコトナク唯ク穿孔ヲ生スル前偶々潰瘍ノ不明ナル症候ヲ發起スルコトアルノミ

直腸ニモ亦タ加多兒性炎ヨリ潰瘍ヲ繼發スルコトアルハ既ニ前ニ論スル所ニシテ其徵候論モ亦タ詳説セリ然リト雖モ直腸潰瘍ハ他ノ器械的原因ニ依テ發スルコト多キモノナリ假令ハ閉塞セル結便又ハ魚類等ノ骨片若クハ果實ノ停滯ヨリ來ルガ如シ

直腸ニ潰瘍ヲ發シ之ニ沿フテ穿孔ヲ生シ會陰部等ニ浸淫シテ漏管ヲ作ル是即チ所謂痔漏症ニシテ甚クシキ困難ヲ來タスモノナリ又幸ヒニシテ直腸潰瘍ノ治癒ニ趣クトキハ腸管ノ狹窄若クハ變形ヲ遺コシ甚クシキ其機能ヲ障害スルコトアリ然リト雖モ患部ノ筋常ニ運動シテ靜止スルコトナク又タ此部ニ粗糙ナル食物等ノ觸ルコト多ク其他刺衝性ノ固形物、液体及ヒ瓦斯ノ停滯スルコト鮮ナカラサルカ故ニ容易ニ潰瘍面ノ癒合スルコト能ハサルモノトス

直腸潰瘍ノ治則ニ三段アリ第一腸管ヲシテ劇シク運動セシムルコトナカラシメンカ爲メ常ニ液体ノ食物ヲ與ヘテ糞便ヲ軟カナラシムヘシ第二ニハ硝酸銀桿ヲ以テ患部ヲ塗擦スヘシ第三ハ兩辯ノ肛門鏡ニ螺旋柄ヲ附シ以テ肛門括約筋ヲ擴張セシムヘシ

結核性腸潰瘍之性状、徵候及治則

結核ニ因スル潰瘍ハ腸管ノ解剖的ノ部位ニ限局シテ發スルモノニアラスト雖モ迴腸ノ下端ニ發スルモノ最モ多ク殆ノト此部ニ限ルカ如シ又ク胃ヨリ直腸ニ至ルマテ全粘膜炎ヲ充填スルコトアリ或ハ偶々盲腸、蟲樣垂、結腸ニ限局スルコトアリ粟粒結核ノ將サニ漏出セントスルニ當テ乾酪變質シテ軟化シ周圍ノ組織ト共ニ破潰シテ潰瘍トナリ益々侵潤シテ新生ノ結核増息シ順次ニ亦タ乾酪變質スルノ後軟化シテ流泄スヘシ此潰爛スル位置ハ專ラ脈管分布ノ狀ニヨリ横徑ヲ取リテ蔓延スルカ故ニ其解剖上ノ位置ヲ見テ結核性潰瘍ト加多兒性潰瘍トヲ鑑別スルヲ得ヘシ而レモ此鑑別ハ只結核沈着ノ初期ニ於テ明了ナルノミ既ニ續發スルキハ潰瘍面モ縱徑ヲ取リテ侵潤スルヲ以テ之レヲ區別スルコト能ハサルナリ又タ潰瘍ノ聯合スルキハ大ニ其形狀ヲ變スヘシ結核潰

瘍ノ蔓延スルキ腸管ノ筋層ヲ通過シテ侵行スルハ頗フル緩徐ナルモノニシテ多クハ淋巴腺ニ沿フテ進ミ終ニ腹膜ニ達スルニ至ルモノトス甚ダシキニ至リテハ肉眼ヲ以テ見ルモ明ラカニ結核質ノ淋巴管及ヒ近傍ノ淋巴腺ヲ填塞スル部ヲ証認スルコト難カラサルナリ而シテ腹膜ニ沈着シ一部ノ滲漏ヲ發スルノミナラス近接セル漿膜面ニ癒着シ易シ是レ即チ結核性潰瘍ニ於テ穿孔ヲ生スルコト少ナキ所以ナリ

抑々腸粘膜炎ニ結核ノ沈着スルハ必ラス全身症ノ一局處ニ發現シタルモノナルヲ以テ腸管ニ其潰瘍ヲ發スルコトアルキハ他部ニ於テ必ラス結核ノ沈着スル部ヲ發見スルヲ得ヘシ而シテ結核性潰瘍ノ最モ確徵トスヘキハ頑固ノ下痢ニシテ如何ナル治法モ其効ナク只タ一時ノ姑息法ニ過キサルナリ又其糞尿ハ常ニ黃色ニシニ頗フル稀薄ナリト雖トモ甚シキ惡臭ヲ放テ且其内ニ膿汁及ヒ粘膜炎ノ微細ナル痲皮等ヲ含ムモノナリ然リ而シテ痲痛及ヒ裏急後重ヲ覺ニ屢々發スルキハ直腸ニ波及スヘシ

糞尿中ニ又タ微細ニ白色ナル小片(即チ米粒ノ如キモノ)及ヒ小囊ヲ含包セル空隙ヨリ滲漏セル粘液等ヲ含ム其他血塊、血膿及ヒ糞尿ト血ト混シタルモノ等ノ陷没面ニ滯溜スルヲ見ルヘシ

腹膜面ニ潰瘍ノ近接スルキハ疼痛増劇シ又タ處々ヲ壓迫スレハ鈍痛ヲ發スルヲ以テ徵知スヘシ又全身ノ症候ヲ發現シ速カニ衰弱シ体温日晡ニ於テ華氏百三度ヨリ百五度ニ昇リ明カニ敗血症狀ノ熱ヲ發ス加之此症ニ於テ門脈ノ疾患ヲ併發スルハ常ニ見ル所ニシテ之レヲ一定則トスルモ可ナリ而シテ病理上ノ研究ニ依テ此症ハ遺傳ノ傾向アルコトヲ証明セリ
治則ハ專ラ阿芙蓉及ヒ植物若クハ礦物收斂藥ヲ投スルニアリト雖モ尋常ノ症ニ於テモ治術ヲ施スニ當テハ此症ニ適スヘキ藥劑ハ一モ殘スヘキコトナキニ至ルモノナリ又タ腸加多兒症ノ條下ニ記スル所ノ治法ハ此症ニ適用スヘシ

腸 癌 名 原 **CANCER OF INTESTINES.**

種類及部位

腸ニ發スル腫瘤ハ胃ニ於ケルカ如ク三種ノ別アリ即チ硬癌(纖維癌)軟癌(髓樣癌)膠樣癌是ナリ

既ニ胃癌ノ條下ニ於テ論シタル如ク此症ニ於テ病的 newborn 原因ハ上皮細胞ニシテ當初見ル所ノ變狀ハ常ニ局處充血ヲ起スノ後小囊細胞ノ繁殖ヲ來タスモノナリ而シテ此新生細胞ハ深部ニ蔓延シテ粘膜炎下層ニ至リ益々増息繁生スルモノニシテ其病氣發育スルニ從カヒ環狀ノ方向ヲ取り終ニ其部ヲ收縮セシメ粘膜炎ヲ侵蝕シテ狹窄症ヲ發スヘシ平素腸管中最モ其作用ノ繁劇ナルノミナラス其機能ヲ障害シ易キ部位ハ癌腫ヲ發スルノ好位置タリ故ニ直腸盲腸及ヒ結腸ノ屈曲部ノ如キハ殊ニ發スルコト多シ腸ノ癌腫ハ多ク原發スルモノニシテ軟

癌ノ如キハ年齢ヲ限ルコトナシト雖モ必ラス四十歳以後ノ老人ニ發スルモノナリ

徵候

二十九百 此症ニ於テハ最モ確實ナル徵候三アリ第一疼痛常ニ一定シタル部ニ局限スヘシ第二癌腫ノ發育スルニ順テ惡液質ヲ呈スヘシ第三癌腫狀ヲ呈スヘシ然リト雖モ未ダ此徵候ヲ發現セサルモハ其診斷頗フル疑ハシキモノナリ

疼痛ハ當初只ク僅カニ違和ヲ覺ルノミニシテ曖昧タルモノナリト雖モ漸々鈍痛ヲ發シ且壓痛アリテ終ニハ二種ノ疼痛トナル一ハ不明ニノ壓重牽引セラル、カ如キ鈍痛ニシテ一ハ鋭敏ニシテ迅速ナルコト電光ノ如キ疼痛ナリ

此症ニ於テ疼痛ヲ發スルモハ偶マ中央ノ疼痛點ヨリ放射スルカ如キ感覺ヲ發スルコトアリト雖モ最モ緊要ナル正徵ハ其疼痛ノ一定シテ移動セサルニアリ

患者一タヒ一層處ニ疼痛ヲ發スルモハ俄然体力衰弱シ且体重モ亦タ減少スヘシ而シテ毫モ勞動スルコトナキモ飢餓ヲ覺ユルモノナリ、而貌徐々ニ變色シ終ニハ土色ヲ帶フルニ至ル是レ即チ人皆ナ詳知スル所ノ惡液質ノ徵証ナリ又口唇帶青白色トナリ表面乾燥シテ汚垢シタルカ如ク皮膚ニ皺裂ヲ生シ毛髮モ乾燥シテ恰モ死体ニ於テ見ル如シ胃癌及ヒ腸癌ヲ發スルモハ患者常ニ多量ノ唾液流出シテ明カニ其原因ヲ知ルコト能ハサルモノトス又タ偶マ鎖骨上部ノ淋巴腺増大スルコトアリ

衰弱ノ爲メニ腹部ノ脂肪消失スルモハ益々癌腫ヲ觸覺スルコト容易ナルヘシ

癌腫ハ何レノ部位ヲ問ハス發生スト雖モ前章ニ論シタル如ク多ク發スヘキ部位ニ於テ癌腫ヲ檢出センコトヲ勉ムヘシ予ハ特ニ此症ニ注意シテ實驗セシ患者六名アリ其中二名ハ直腸ニ發シ二名ハ盲腸ニ發シ二名ハ結腸S狀部ニアリ一名ハ結腸ノ横行部ト下行部トノ中央ニ發セリ

若シ其癌腫ノ硬癌ナルモハ之ヲ手觸スレハ硬固ニシテ結節狀ヲ呈シ髓樣癌ナルモハ不正ニ發育シ一部ハ硬ク一部ハ軟カニシテ彈力アリ又タ膠樣癌ナルモハ全面ニ腫脹シテ不平ナルコト少ク且明カニ局限セサルモノトス

癌腫ノ大小ヲ鑒別スルモハ及ヒ其發生部ニ於テ甚ダシキ誤謬ヲナスコトアリ而シテ腸管ニ狹窄ヲ生スルモハ其部ノ後面ニ蓄積スルカ故ニ糞尿ノ硬結セルモノアリテ屢々結節狀ノ癌腫ト誤認スヘシ爰ニ於テ糞尿ノ通利スルモハ甚ダ異ナリタル感覺ヲナスノミナラス眞ノ癌腫ヲ發見スルコト難ク或ハ絶エテ驗出スルコト能ハサルナリ予ハ盲腸及結腸屈曲部ノ癌腫ニ於テ斯ノ如キ症狀ヲ實見セリ

二十九百 腸癌ノ症候論ハ病的新生物ノ位置ニ依テ異ナルモノトス假令一ハ盲腸ニ發スルモハ其疼痛右腸骨窩ニアリ且腫瘍モ亦タ此部ニ發見スヘシ而シテ患者狹窄部ヲ通シテ瓦斯及ヒ糞尿ノ

下降スルカ如キ感覺アルヘシ若シ結便及ヒ瓦斯ノ蓄積甚シキカ爲メニ偶マ巨大ナル腸瘻ヲ
觸覺スルコトアルキハ一日若クハ二日ニシテ俄カニ消失シ或ハ此部ヲ輕壓シ或ハ按摩スル
キハ消失スヘシ且其時ニ於テ糞尿ノ通過スル熱痛ヲ覺エ周圍ニアル人ニモ結便ノ騷鳴スル
音ヲ聽取スヘシ而シテ結腸S狀部ニ於テ癌腫ヲ發シ漸々生育セントスルキハ亦タ前ノ如キ
症狀ヲ現ハスヘシ

直腸ニ發スル癌腫ハ劇烈ナル熱痛ヲ發スヘシ殊ニ腸ノ運動スルキ又タ久シク椅子ニ坐スル
モ佇立スルモ共ニ甚ク苦悶スヘシ而シテ其疼痛ハ臀部、股部及ヒ睪丸ニ感傳スヘシ裏
急後重シテ常ニ上圍ノ念止ムコトナシト雖モ便通ニ際シ如何ニ注意スルモ劇痛ヲ發シテ耐
エ難キヲ以テ患者總テ疼痛ヲ發スヘキ舉動ヲ嫌忌スヘシ

肛門ヲ探診スルハ最モ緊要ナルモノニシテ手指ヲ箱入シテ之ヲ探ルキハ硬固ナル結節ヲ
觸知スヘシ又顯微鏡ヲ以テ照檢スレハ潰爛セル部ヨリ脫出セル分解物ヲ見ルヘシ

予ハ一患者ニ於テ直腸ト共ニ癌腫ノ肛門外ニ壓出セラレタルモノヲ實見セリ而シテ周圍ノ
組織ノ怒脹セル靜脈ヲ以テ被包セラル、ノミナラス恰モ岩石ノ如キ硬結物ヲ以テ充填セラ
レタリ其症狀ヲ鑑察スルニ當ツテ先ツ一見スルモ患者苦悶ニ耐エサルカ如ク糞便ノ通利ニ
際シ劇痛ヲ覺ユヘシ初期ニアリテ糞便ノ硬キキハ腸ノ狹窄部ヲ通過シタル形狀ヲナシテ脫
出スルヲ見ルヘシ又時ニ便秘スルコトアリ或ハ滲瀉スルコトアリ

病機増進スルニ從カヒ初メ粘液ヨリシテ粘液膿狀トナリ又血膿トナリ腐敗臭ノ壞疽狀物ト
ナリ終ニ病的新生物ノ一分ヲ見ルカ故ニ此徵候ニヨリテ癌腫發育ノ度ヲ鑒定スルヲ得ヘシ
而シテ腸内狹窄症ノ増進スルキハ腸ノ内面全ク空虚トナルコト能ハサルノミナラス終ニ多
量ノ蓄積ヲ生シ到底弛緩ニ因スル便秘ノ爲メニ死ヲ致スヘシ

十二指腸ノ上部ニ癌腫ヲ發スルキハ終ニ黄疸症ヲ繼發スヘシ而シテ胃ノ幽門部ニ發スル癌
腫ノ証候ニ比スレハ唯タ暫ク其繼發症ヲ見サルノミニシテ明ニ其部位ヲ區別スルコト最モ
困難ナリ癌腫發育シテ腹膜ニ蔓延スルキハ腸ノ破綻ヲ來タスコトアリ

經過時期及轉歸

癌腫ハ其經過ニ於テ屢々回復セントスルカ如キ症狀ヲ現ハス
ヲ以テ欺カル、コトアリト雖モ到底死ヲ免カル、コト能ハサルナリ

本症ノ經過及ヒ時期ハ患者ノ年齢及ヒ抵抗力其他病的新生物ノ位置ニ依テ異ナルモノナリ
結腸ニ發スルキハ初期ニ於テ腸ノ障害ヲ起スヘキ部ニ發育スルニ非ラサレハ盲腸ニ發シタ
ルモノ、如ク迅カニ死ニ陥ルコト鮮ナシ

十二指腸ニ發スルキハ消化及ヒ同化機能ノミナラス肝臟ノ作用ヲ障害スルコト甚クシトス故
ニ他ノ部ニ比スレハ疾ク虛脱ノ爲メニ斃ル、モノナリ

何レノ部位タルヲ問ハス多量ノ出血アルモノハ危険ノ症ト診斷シテ可ナリ

本症ノ時期ハ轉歸ノ景況ニ關スルモノニシテ大畧一ケ年ヨリ三ケ年ノ間タニアリ

轉歸ハ出血、穿孔、腹膜炎、虛脫其他肺炎、胸膜炎、心囊炎等ノ如キ繼發症ヲ發スルモノナリ

診斷

毫モ疼痛ナク只タ少シク違和ヲ覺ユルノミニシテ腫瘤ヲ生セス又タ惡液質ヲ呈セサルルハ其診斷頗フル困難ナリトス

腸加多兒及ヒ潰瘍ト本性ヲ區別スルニハ患者ノ年齢、腫瘤ノ發現及ヒ惡液質ノ徵候ニ據ラサルヘカラス

遊走腎、動脈瘤、結便等ハ屢々癌腫ノ腫瘤ト誤認スルコトアリ宜ク左ノ諸徵ヲ參考スヘシ

遊走腎ハ移動スル所ノ腫瘤ノ如キ景況ニシテ一處ニ定住スルコトナク偶マ腸ノ疾患ヲ發スレト頑固ナラス且ツ惡液質ノ徵候ヲ見サルナリ

動脈瘤ハ搏動スル所ノ腫瘤ニシテ擴張スルカ如キ運動ヲナシ且股動脈ハ其發シタル一方ニ於テ搏動徐長トナルノミナラス其搏動ノ性狀ヲ變スルモノナリ

亞阿兒多^{アホト}大動脈拱ノ上ニアル所ノ結腸ノ癌腫ニハ明カニ搏動ヲ傳達スヘシト雖モ外部ヨリ按摸シ或ハ患者体位ヲ變シテ腫瘤ヲ移動セシムルルハ搏動忽チ靜止スヘシ加之ナラス決シテ股動脈ニ變狀ヲ來タスコトナキモノナリ

盲腸及ヒ結腸S狀部ノ癌腫ハ腸骨動脈ニ發シタル動脈瘤ト混スルコトアリト雖モ其鑒別ハ前章ト異ナルナキヲ以テ爰ニ贅セス

結便ノ爲メ腫瘤狀ヲ呈シ且痛ヲ發スルルハ癌腫ノ局處徵候ヲ現ハスカ如シ然リト雖モ患者ノ病歴及ヒ年齢ニ依テ斷決スルヲ得ルノミナラス惡液質ヲ發セサルナリ其他下劑ヲ投スルルハ其疑ヲ解クヘシ

豫后

今日ニ至ルマテ未タ癌腫ノ經過中之レヲ制止スルノ方法一モアルコトナシ只タ姑息療法ヲ施コスニ過キス故ニ豫后ノ如キハ全ク不良ノモノトス

治則

縱令一モ本症ヲ治スルニ足ル所ノ方法ナキモ此一大不幸ナル患者ヲシテ苦悶ヲ輕減セシムルノ術少ナシトセス

先ツ易化ノ食物ヲ取ラシメ勉メテ胃腸ヲシテ勞働セシメサルカ爲メ食物ノ滓渣ヲ遺サ、ル所ノ物ヲ撰ミテ之レヲ與フヘシ且常ニ糞尿泥軟ナラシメ以テ其蓄積ヲ防キ兼テ結便ノ爲ニ刺衝スルコトナカラシムヘシ

疼痛ヲ緩解スルニハ鎮痛藥ヲ與フルヲ必要トス而レモ患者ヲシテ恣マ、ニ服用セシムルルハ非常ニ多量ヲ取ルコトアルカ故ニ醫タル者最モ其處方ニ注意セサルヘカラルナリ疼痛ヲ緩解シ又癌ノ發育ヲ遲徐ナラシムルカ爲メニ砒石ヲ投シテ屢々効驗ヲ見タルカ故ニ益々其

必須欠クヘカラサルモノタルハ予カ決シテ疑ハサル所ナリ

腸出血 原 INTestinal Haemorrhage

原因、徴候及診断

既ニ詳論セシ所ノ胃出血ノ趣旨ト毫モ異ナルナシ只々其部位

腸ニアルノミ故ニ此條ニ於テハ短簡ニシテ理會シ易キ説ヲ述フルヲ以テ足レリトスヘシ
盛出血ハ心臟及ヒ巨大ナル脈管及ヒ肺臟殊ニ肝臟ノ障得ノ如キ門脈系ニ於ケル血壓ヲ増加
スル所ノ病的變狀ハ皆ナ其原因タルヘシ其他諸般ノ粘膜潰瘍ニ於テ脈管ノ破綻ニ因ルコト
アリ又紫斑病等ノ如キ血液ノ病的變狀ヨリ發スルコトアリ

腸出血ノ症徴ハ其直接ノ原因及ヒ消失セル血液ノ量其他患者ノ症狀ニ依テ一様ナラサルモ
ノトス

失血多量ナルキハ面貌蒼白色ニシテ死体ノ如ク眼球硝子狀トナリ耳鳴ヲ發シ脈搏微弱ニシ
テ時ニ橈骨動脈ノ搏動手腕ニ達セサルコトアリ又知覺ヲ失シ全身ノ諸筋痙攣狀ノ戰慄ヲ發ス
レトモ体外ニ血液ノ流泄スルコトナクシテ死スルモノアリ又々偶々毫モ知覺ヲ失スルコトナク
只々衰弱スルコトアリテ俄カニ糞便ヲ漏ラサンコト思フキハ自カラ制止スルコト能ハス而
シテ血塊及ヒ稍ヤ流動ノ狀ヲ呈シ或ハ黑色ニシテ半流動「テール」狀ノ糞尿ヲ洩スコトアリ若
シ下行結腸ヨリ出血スルキハ時ヲ經サレハ鮮血ヲ泄ラスヘシ是レ即チ未タ腸液ノ作用ヲ受

ケサルニヨルト雖モ小腸ニ於ケル出血ナルキハ同種繁殖シタルカ如キ「テール」(石炭ヨリ

油質ニシテ俗ニ「チャツ」ト稱ス) 狀ノ液ニシテ中ニ眞ノ糞尿ヲ混ス又々出血ノ量少ナクシテ徐々ニ泄出ス

ルキハ失血ノ全身症候ヲ呈スルコトナク只々漸々貧血症狀ヲ發スルノミ而シテ糞尿中ニ混シ
テ排泄スル血液ノ狀ハ前狀ニ述ルカ如シ

直腸ヨリ出血スルキハ糞尿ト共ニ來ルアリ或ハ其前後ニ發スルコトアリテ糞尿ノ外面ヲ染
色スレモ内部ニ至ルマテ之レヲ混セサルナリ

直腸ハ其出血ノ原因ヲ探知スルコト容易ナルノミナラス痔疾ヨリ發シタルカ或ハ潰瘍面ヨ
リ來ルルカヲ鑒定スルヲ得ヘシ若シ直腸ノ潰瘍ヨリ出血スルキハ糞尿ノ脱出ニ際シテ血液
流出スヘシ且ツ最モ初脱出セル大便ニ膿汁ト血液ヲ混スルモノナリ

腸出血ニ於テ最モ緊要トスヘキハ第一其原因タル病症如何ヲ知り第二ニハ消失セル血液ノ
多少ニアリ仮令ヘハ腸挫扶斯ナルカ或ハ癌腫ナルカ其出血未タ甚クシカラスシテ死ニ瀕ス
ルカ如キ時ニ達セサレハ出血ヲ誘發スル所ノ病原ヲ探究スルコト最モ必要ナリ

治則

腸出血ノ治法ハ之レト殆ント相對スル所ノ胃出血ニ於テ稱用スル所ノ原

則及ヒ方法ヲ應用スヘシ第一患者ヲシテ最モ安靜ナラシメ決シテ運動スルコトナク腹部ニ
芥子泥及ヒ氷嚢ヲ用ヒ又皮下ニ麥奴原ヲ注射シ多量ニ明礬稀汁ヲ飲マシムヘシ而シテ時機

ヲ測リ普通收斂性ノ鉄劑ヲ内服セシム若シ出血ノ部腸ノ下方ニアルキハ点滴法若クハ瀉腸法ヲ以テ優レリトス

予ハ出血制止スルカ爲メニ硫酸鉄ヲ注射シテ危險ニ陥リタル者ヲ實驗セリ故ニ豫メ注意ヒサルヘカラサルナリ

腸出血ハ只ク病ノ一徵候タルニ過キササルヲ以テ其治術ハ併發セル疾病ノ一部ニ向テ施コスニ過キス若シ腸垣扶斯ノ經過中ニ出血スルキハ其療法ハ紫斑病或ハ肝ノ黃變症トハ霄壤ノ差アリ以上記スル所ハ只ク治法ノ梗概ヲ示スノミ其詳ヲ知ラント欲セハ胃出血ノ條下ヲ參觀スヘシ

○ 腸 痛 又 疝 痛

名 原 イニトラタキヤ ノロツク
INTERALGIA=INCOLIC.

釋 義

腸痛トハ腸管ノ官能的神經痛ニ應用スルノ文字ナリ故ニ一ノ神經症ナルヲ以テ神經諸病篇中ニ論スルヲ穩當トス而レモ讀者ノ便宜ニ據テ爰ニ之ヲ記載セリ

原因、徵候及診斷

此症ニ於テハ胃痛ノ條下ニ記載セシ所ノ諸說ヲ反覆スルヲ以テ足レリトス其異ナル所ハ只ク疾患ノ部位ノミ是故ニ本症ニアリテ特ニ論セサルヘカラサルモノヲ除クノ外ハ皆ク胃痛ノ條下ニ譲リ爰ニ詳論セサルナリ

本症ヲ發スル所ノ原因二種アリ一ハ神經自家ノ刺衝狀ヲ呈スルモノ一ハ外部ヨリ種々ノ障

害ニヨリ腸管粘膜炎ニ分布スル神經末梢器ノ刺衝是レナリ

第一種即神經自家ノ刺衝狀ヲ發スルモノハ幣斯埒利亞、依ト昆埒兒及ヒ諸種ノ惡液症ニシテ泥沼毒熱、鉛毒、銅毒及黴毒等ノ如キモノナリ第二種即外部ノ障害ハ不適當ノ食物及ヒ穀物ノ皮殼、果物ノ子實ノ如キ粗糙ニシテ刺衝性ナルモノ及ヒ結便腸内糞尿ノ閉塞、酸酵鼓脹其外寒冷等ナリ

疝痛ノ發作徐々ニ來ルキハ腸内ニ違和ヲ感シ惡心及ヒ瓦斯ノ暖氣ヲ發スヘシ而シテ卒然ニ來タルモノハ諸徵候カニ劇發スルモノナリ

頓發スルモノモ徐發スルモノモ既ニ諸徵候ヲ現ハスニ至ルキハ臍部ノ周圍ニ一種特異ニシテ劇烈ナル抑壓性ノ疼痛ヲ發ス其性タル人皆ク知ル所ニシテ揉ムカ如ク又ク撮ムカ如ク而シテ其發作強弱輕重ノ度一様ナラス輕症ニアリテハ僅カ數分時間絞痛ヲ感スルノミ劇症ニアリテハ患者恰モ生力沈衰ノ症狀ニ陥ルカ如キコトアリ中等ノ發作ニアリテハ其苦悶ノ時期最モ長キモノニシテ患者呻吟シ或ハ啼泣シ身体ヲ屈伏シ手腕ヲ以テ腹部ヲ強壓シ以テ全身ノ重量ヲシテ腹部ニ被ラシム又脉搏細微ニシテ皮膚厥冷シ顔貌慘憺トシテ苦惱ノ狀ヲ呈シ且ツ冷汗ヲ流カスヘシ

腹部ヲ按スレハ剛固ニシテ鼓脹緊滿シ俄然鈍痛ヲ發スルキハ手懸スルモ輕快セス而シテ腎

二百二

臟ニ於テハ帶白色ノ尿多量ニ排泄シ且ツ小便ノ通利頻數トナルヘシ常ニ嘔吐ヲ發シテ輕快
ス而レモ最モ勉メテ施スヘキハ通利ニシテ腸管ノ作用ヲ復スルキハ一時必ラス疼痛ヲ鎮靜
スヘシ偶々暖氣ヲ發シ或ハ發屁シテ腸内ノ瓦斯ヲ驅逐スルカ爲メニ其發作ヲ鎮靜シテ大ニ
輕快ヲ覺ユルコトアリ

發作ノ時間ハ一定セサルモノニシテ三十分時ナルアリ數時間ナルアリ而シテ發作持續シテ
數日ニ渉ルモノハ最モ鮮ナシトス

鉛毒ニ由テ發スルモノハ之レヲ鉛毒痛ト稱シ又タ之レヲ乾腹痛ト名ツクルモノニシテ其確
徵トスヘキハ頑固ノ便秘ナリ而シテ之レカ通利ヲ得サレハ鎮靜セサルモノナリ此症ニ於テ
ハ患者ノ履歷及ヒ職業(假令ハ塗色油工ノ如キモノ)其他本症ヲ誘起スヘキ行爲ヲ審查ス
ルキハ侵襲ノ性質ヲ認定スルヲ得ヘシ

泥沼毒ニ因スル痲痛ハ必ラス明カニ時期ヲ刻シテ發作スルモノナリ又タ黴毒性ノモノハ日
晡ニ疼痛ヲ發スルモノニシテ晝間毫モ苦痛ヲ愬ヘサルナリ而シテ此症ノ時期ハ元ト惡液ニ
由テ來ルヲ以テ專ラ其治則ニ關スルモノナリ是故ニ縱ヒ其本症タル泥沼毒ノ原因ヲ除却シ
テ其痕ヲ見サルモ往々其時期ノ遲延スルコトアルヲ以テナリ腸痛ハ毫モ熱症ヲ發セサルヲ
以テ諸般ノ炎症諸病ト鑒別スルコト容易ナルノミナラス壓スレハ鈍痛ヲ發シ且侵襲ノ時期

暫クニシテ歇ミ只タ隱然病ヲ遺コスモノナリ

胃痛ハ患部ノ異ナルヲ以テ腸痛ト區別スヘシ加之此症ハ風氣ヲ驅逐シ或ハ胃痛ノ如ク嘔吐
ニ依ラスシテ腸ヨリ排泄スルキハ輕快スルヲ以テ大ニ其鑑定ヲ扶クルモノナリ

肝痲痛ハ肝臟部ニ疼痛ヲ發シ且膽囊ノ部ニ鈍痛アルノミナラス尿中ニ胆汁色素ヲ混シ其後
黃疸ヲ發スルヲ以テ診斷スヘシ

腎痛ハ左ノ諸徵ニ依テ鑑別スヘシ第一輸尿管ノ徑路ニ沿フテ疼痛ヲ感傳シ第二ニハ患側ノ
睪丸疼痛シ且牽縮スヘシ第三ニハ利尿疼痛及ヒ血尿等ヲ發スヘシ

風氣痲ハ所謂瓦斯ノ蓄積ニ因スルモノニシテ腹部ノ膨大及鼓脹緊滿其他上下ヨリ瓦斯ノ通
過スルモノ即チ暖氣及放屁ヲ發スルニ據テ他ノ腸痛ト區別スヘシ加之此症ハ專ラ小兒ヲ侵
襲スルモノナリ

糞尿蓄積ニ由テ發スル痲痛ハ一定ノ部ニ膨滿スルヲ見ル又タ一局處ヲ限リテ疼痛ヲ發ス最
モ多キハ盲腸及ヒ下行結腸其他S狀部ナリトス

鉛毒痲ハ鉛毒性惡液質ヲ併發シ顔貌慘憺トシテ貧血トナリ齒齦ノ境界ニ沿フテ藍色ノ線ヲ
畫シ脈搏緩徐ニシテ腹部緊滿スル等ノ徵証アリ

慢性中毒ニ因スル腸痛ハ既ニ前ニ論スル如ク一定ノ時期ニ於テ迅速ニ發作ス

三百二

豫后ハ單純ナル疝痛ニ於テ佳良ナリトス

治則

治術ノ要點ハ本症ヲ發スル所ノ原因ヲ除却スルニアリ故ニ其原因剝衝性

ノ物質若クハ結便ニアルトキハ有力ナル下劑ヲ投スヘシ

小兒ノ風氣疝ハ臭素加量五氏(カチニヒ)ニ亞泥子油八分ノ一滴ヲ加ニテ乳劑トナシ毎半時ニ反復スレハ其効速カナルノミナテ最モ安全ノ處方ナリ

發作時ニ當テ速功ヲ奏スルモノハ莫爾比涅ニ亞篤魯比涅ヲ加エタル皮下注射法ノ右ニ出ルモノナシ又タ癰變ヲ緩解スルニハ峻下劑ヲ加ヘテ灌腸スヘシ

惡液質ニ因スル疝痛ニハ惡液ヲ改良スヘキ療法ヲ施サ、ルヘカラス假令ヘハ間歇性ノ疝痛

ニハ幾尼涅ヲ投シ夜間ノ疝痛ニハ沃度加里ヲ處シ鉛毒疝ニハ明礬ヲ與フルカ如シ幣私的里性ノ疝痛ニハ「ホフマン」鎮痛液ニ纈草流動越幾斯ヲ伍用スレハ著効アリトス又タハ阿魏合劑ノ浣腸法ヲ行フモ可ナリ

慢性腸痛ニハ卓効ヲ奏スヘキモノ鮮ナシ砒石ヲ以テ第一位ニ置クカ如シ而レモ神經痛ノ治則ハ他症ノ條下ヲ參觀スヘシ

便秘 原 名 CONSPIRATION.

釋義

便秘ナル文字ハ通常用フル所ニ因レハ下腹ノ排泄物過小ナル症狀ヲ斥ス

腸管ノ閉塞腸内ノ凝結物、腸内ノ腫瘤等ノ如キハ各其餘下ニ於テ詳論スヘシ

原因

總テ腸管ノ障害トナルヘキモノヲ除クキハ便秘ヲ誘發スル所ノ原因左ノ

三件ニ過サルナリ第一腸ノ分泌不充分ナルヨリ發スルモノ第二腸管筋層ノ作用不全ニ因スルモノ第三腸ノ神經機能ノ變調ニ屬スルモノ是ナリ

腸液若クハ肝臟及ヒ脾臟ノ分泌液ノ平素ヨリ減少スルコトアルキハ其原因ノ孰レタルヲ問ハス腸管ノ作用ニ於テ必要ナル興奮機ヲ失却スヘシ

蠕動機ハ腸管ノ環纖維及ヒ縱纖維ノ収縮ニヨリテ起ルモノナルカ故ニ其収縮力ヲ失フキハ忽チ便秘ヲ發スルユト素ヨリ論チ俟タス

神經系ノ景況ニ因リテ腸管粘膜ノ分泌ノミナラス其筋纖維ノ収縮力モ共ニ侵サル、コトアリテ遂ニ腸管ヲシテ非常ニ遲鈍ナラシムヘシ

腸液固有ノ性ヲ變シ又タ其量ヲ減シテ腸管固有ノ作用ヲ減殺スルモノハ粘膜ノ障礙及ヒ肝脾ノ疾病、食物ノ滓近ヲ殘サスシテ嚥下スルモノ、皮膚及ヒ腎臟ノ作用過度ナルモノ、其外

貧血症、萎黃病等ナリ又タ腸管筋纖維ノ收縮力ヲ消耗スル所ノ原因ハ常習靜居スルモノ、腸内ノ含著物ヲシテ益々層積セシメ更ニ腸管内ヲ清掃スルコトヲ勉メサルモノ、緩下劑ヲ多

服スルモノ及ヒ神經系ノ抑壓セラル、モノ等是ナリ

榮養機及ヒ交感神経系ハ分泌機ニ直接ノ作用ヲ起スモノナルカ故ニ失望、落膽、感覺遲鈍鉛毒ノ如キ鑛物中物及ヒ脊髓病ノ如キ諸症ニ於テ其官能ヲ抑壓セシムルキハ往々便秘ヲ發スルモノナリ

病原論及徵候

便秘ヲ誘起スル所ノ糞便蓄積ノ度ハ各人決シテ一様ナラサルナリ然リト雖モ今其最モ多數ノモノヲ舉レハ一日一回ノ通利アルモノニシテ之レニ次クモノハ一日二回ナリ而シテ健全無病ノ人ニアリテ隔日唯一回ノ通利アルモノ素ヨリ鮮ナカラサルナリ

凡ソ便秘ノ慣習アルハ之レニ反シテ下利ノ傾キアルモノニ比スレハ其害少ナキハ予カ屢々實驗ニ徵シ斷言スル所ナリ是故ニ甚タシキ便秘ヲ起シテ尙ホ健康ナルモノ鮮ナカラス而シテ偶然腸管ノ運動ヲ發揮スルモノニシテ一週間ニ一回ナルアリ二週間ニシテ漸ク通利スルアリ三週間秘結スルアリ甚シキハ尙ホ其餘ニ至ルコトアリ此ノ如キハ素ヨリ破格ノ症ナレモ之レカ爲メニ死ニ瀕スルカ如キコトナキハ人皆ナ信シテ疑ハサル所ナリ

人各々自己ノ身体ニ於テ通利ノ一定則ヲ知ラサルヘカラス而シテ其人ノ特异性ニ因リテ發スル所ノ通利ノ度ヲ聞テ始メテ健否ヲ察セサルヘカラスナリ故ニ甲人ニ於テ便秘シテ惡徵ヲ呈スルモノ乙人ニアリテハ却テ腸ノ弛緩シテ下利ヲ發シタルモノトシテ之レカ爲メニ恐ル、コトアリ

便秘ハ其併發スル所ノ他ノ諸症ニ伴フ所ノ一徵候トナリテ來ルコトアリト雖モ吾人ハ爰ニ悉トク之レヲ詳論スルノ要アルコトナシ只タ便秘ニ於テ必ラス現ル、所ノ徵候ヲ記スルノミ舌上苔ヲ被ムリ甚タシキハ厚クシテ舌体ノ基底ニ於ケル大乳贅体モ腫脹シテ突出ス呼吸困難トナリ或ハ惡臭ヲ放ツ且嘗味ノ感覺鈍麻スト雖モ食欲減スルコトナク却テ貪食スルコトアリ或ハ屢々食物ヲ見或ハ其調理スル香氣ヲ嗅クモ忽チ惡心ヲ發スルコトアリ

胃ノ空虚ナルキハ鬱屈ノ感アリ膨滿スルトキハ不穩壓重ヲ覺ユルナリ多量ノ糞便蓄積スルトキハ理學的診斷ニ依テ其証徵ヲ認ムルヲ得ヘシ盲腸及ヒ結腸ノ通路殊ニ盲腸ノ部及ヒ下行結腸ノ字S字狀屈曲部ニ於テ打診上濁音ヲ發スルハ結便ノ現存スル徵候ナリ又タ直腸ニ糞尿ノ蓄積スルモノハ直腸ニ手指ヲ插入シテ其量ヲ探知スヘシ結腸ノ徑路ニ沿フテ臍部ノ周圍即チ小腸ノ部ニ達シ打診ニ反響ヲ呈スルハ鼓脹ノ存スルニヨルナリ糞尿ノ蓄積甚タ多量ナルキハ腹部全面ニ於テ打診上濁音ニシテ低ク反響ヲ發スヘシ

便秘ノ爲メニ誘發セラレタル他ノ機關ノ症狀ハ各々其條下ニ於テ詳論スヘシ患者上固セントスルキ多少疼痛ヲ惹ヘ又運動ニ絞痛及ヒ違和ヲ覺ユ而シテ凝結シタル糞尿ナルキハ之ヲ排泄スルニ際シテ屢々苦痛ヲ發スヘシ此時ニ當テ肛門括約筋弛緩シ粘膜炎ハ

凝固セル結便ノ爲メニ壓迫セラレ、ヲ以テ破裂シ且排泄物中ニ血液、粘液及ヒ軟便ヲ混スヘシ而シテ後終ニハ巨大ナル圓錐形ノ結便ヲ脱泄スルニ當テハ其苦悶實ニ甚シク出産時ノ陣痛ノ外之レニ匹敵スヘキ苦痛アルコトナシ其疼痛激烈ナルコト斯ノ如ク亦タ脱泄ノ力強激ニシテ局處ノ被害モ亦タ甚タシキヲ以テ大ニ全身ニ其影響ヲ及ホシ面貌蒼白色ニシテ脈搏微弱トナリ皮膚ニ粘汗ヲ流スヘシ

老人ニアリテ腹筋ノ作用微弱ナルヲ以テ上圖ニ際シ努力ヲ司トル諸筋ノ收縮力モ亦タ弱クシテ脱泄スルノ力ナキハ如何ニ努力スルモ肛門外ニ脱出セサルハ器械的ノ方法ヲ以テ其結便ヲ排泄スルノ策ヲ運ラサ、ルヘカラス、

毎日軟便ノ通利アルモノニ於テ多量ノ結便蓄積スルコトアルカ故ニ決シテ等閑ニ看過スヘカラサルナリ今此ノ如キ奇怪ナル症狀ヲ發スルノ理ハ糞尿中ノ固形物ハ大腸ノ小囊中ニ凝集シテ泥軟物及ヒ流動物ノミ腸ノ中央ヲ通過シテ排泄スルニヨルモノナリ予ハ屢々老人ニ於テ糞尿ノ蓄積スルカ爲メニ漸々腸粘膜ノ知覺及ヒ反射的ノ運動力ヲ減少シ終ニ瑣少ノ蓄積アルモ蠕動機ヲ奮起スルコト能ハサルモノニ遭遇セリ

偶マ直腸ニ糞尿ノ貯溜スルコト甚タシキハ硬癌ト誤マリ其治法ヲ施スコトアルモノナリ壯年以上ノ婦人ニアリテハ大腸中盲腸及ヒ直腸ニ於テ前ノ如キ大便ノ蓄積セルモノヲ見ル而シテ其蓄積セル部ニ於テ筋ノ收縮スルハ終ニ劇痛ヲ發シ努力最モ甚タシキニ至テ始メテ結便ヲ排泄スヘシ

便秘症ニ於テ停滯セル糞尿ハ多ク凝結シテ球狀ヲナス是レ即チ吾人カ凝結便ト稱スル所ノモノニシテ外面ハ粘液ヲ以テ被包セラル、モノナリ偶マ腸ノ運動力ヲ起コシ通利アルハ其凝結便ノ破碎セルモノヲ泄ラスニ過キス普通ノ便秘ニアリテハ糞尿ノ色ニ變化ナシト雖ヒ腸管ノ知覺遲鈍スルカ爲メニ加多兒性黄疸ノ如キ肝臟症ヲ繼發スルハ糞尿中ニ胆汁色素ノ消失スルヲ以テ其狀ヲ變スルモノトス

常習便秘ニアリテハ其實際ノ原因トナルヘキハ腸管ノ知覺遲鈍ナルヲ以テ其患フル所ハ專ラ其感動ニ依ルモノナリ假令ヘハ大便蓄積スルハ下痔靜脈ヨリ血液ノ還流ヲ妨クルヲ以テ其部ノ腫脹ヲ起シテ粘膜ニ壓迫スルカ爲メニ痔疾ノ腫瘤或ハ柱狀ノ管ヲ作爲ス又タ器械的作用ノ爲メニ尻骨盤内諸臟ノ充血ヲ來タスカ故ニ經血過剩、子宮加多兒、經血閉止等ヲ誘發スヘシ其外宿便ノ爲メニ神經ヲ壓スルハ靜脈瘤ヲ生シ或ハ上行靜脈ニ於テ下肢ニ分布スル靜脈ヲシテ亦靜脈瘤ノ症狀ヲ發セシムヘシ

結便ノ停滯スルコト久シキニ涉ルハ終ニ粘膜ヲ侵シテ加多兒症ヲ起シ凝結ノ爲メニ刺衝益々加ハリ俄然多量ノ下痢ヲ發スルニ至ルヘシ故ニ頑固ナル便秘症ニアリテハ多クハ便秘

ト下痢ト互ニ交代シテ來ルモノナリ

二百十

腸管ノ神經一時非常ニ遲鈍トナリ之レカ爲メ多少疼痛、風氣、絞痛等ヲ發シ且多量ノ下痢ヲ起スヘシ既ニ此期ヲ過クルキハ平素ノ如ク再セ知覺鈍麻シテ便秘ヲ發シ終ニ復々急性ノ加多兒症ヲ發スヘシ又々偶々停滯セル硬結便ノ爲メニ義膜性炎症ヲ發スルキハ便秘症ニ加フルニ義膜性腸炎ヲ繼發スヘシ

單純ノ便秘症ト他ノ疾患ノ一徵候トナリテ現ハル、所ノ便秘症トテ鑒別スルニ頗フル困難ナルコト鮮ナカラス然リト雖此二症ニ於テ特ニ判別スルヲ得ヘキ証徴ナキニアラス

若シ數日間便秘スルトキハ多少全身ノ榮養ヲ障害スヘシ何トナレハ腸ノ消化力及ヒ吸収力共ニ衰耗スルカ爲メ全身ノ榮養ニ於ケル第一ノ同化機ノ振ハサルヲ以テナリ而シテ其極終ニ身體ノ羸瘦ヲ現ハシ且ツ筋力ノ作用ヲ減殺スヘシ既ニ此症候ヲ呈スルニ至ルキハ腸ニ於テ消化セル榮養物ハ充分同化作用ヲ受ケスノ血中ニ吸收セラレ之レカ爲メニ種々ノ繼發症ヲ誘起スヘシ假令ヘハ皮膚ノ變調ヲ來タシテ乾癬、濕疹、紅斑、蕁麻疹、苔癬等ノ如キ發疹ヲ

見ルヘシ然レトモ便秘及ヒ便秘ヲ誘起スヘキ原因ヲ除却スルキハ此皮膚疹モ亦タ消失スルモノナリ

又々一定セル發疹ノ証候弱クシテ便秘ノ爲メニ皮膚ノ機能ヲ變換スルコト鮮ナカラス故ニ皮膚ノ分泌減少シテ上皮乾燥シ終ニ粗糙トナリ血液ノ循環機モ亦タ衰フルカ爲メニ四肢厥冷シ毛髮及ヒ爪脆弱トナリ固有ノ生理的作用ヲ失フヘシ

腸管ノ機能ト腦ノ機能トハ互ニ親密ノ關係ヲ有スルモノナリ是レ即チ古人モ既ニ發見シタル所ナリ故ニ依ト昆垓兒症ナル文字ノ意義ハ肋骨ノ下部ト云フ語ヨリ轉化シ來レルモノナリ故ニ鬱癆病ニ於テ精神ノ感動抑壓セラレ、一甚タシキキハ腸ノ消化力變調ヲ來タシ風氣及ヒ便秘ヲ誘發スルコト鮮ナカラサルハ古人ノ詳明セシ所ナリ加之症ニヨリ腦ニ變調アルモノニ於テ有力ノ下劑ヲ投スルキハ必ラス効驗アルコトヲ説キシモノアリ

患者便秘ノ症狀ニ陥リ從テ第一ノ同化機能ノ振ハサルノミナラス腸腺ノ分泌減少スルヲ以テ諸般ノ病的變生物ハ血中ニ蓄積シテ必ラス腦ノ機關ヲ襲フニ至ルヘシ故ニ頭痛精神遲鈍及ヒ眩暈等ヲ發スルヲ見ルヘシ

有名ノ醫學者輩ハ自カラ其効否ヲ試シカ爲メニ有力ナル下劑ヲ服シ其卓効アルヲ發明セリ又便秘ノ爲メニ偶々感覺閉止シ若クハ頑固ナル不眠症ヲ發スルコトアリト云フ有力ノ下劑

ヲ投シテ全身ノ血壓ヲ減スルヲ以テ見レハ便秘ノ爲メニ腦内血液循環ノ障害セラレ、チ知ルニ足ルヘシ而シテ便秘ノ爲ニ血行ニ諸般ノ變調ヲ來タシ痔疾及ヒ出血諸症ヲ誘起スヘシ

糞尿ノ停滯スルコト多量ニシテ腹腔全部ニ充滿スルキハ上行靜脈ノ血柱壓迫セラレ、チ以

二百一

糞尿ノ停滯スルコト多量ニシテ腹腔全部ニ充滿スルキハ上行靜脈ノ血柱壓迫セラレ、チ以

糞尿ノ停滯スルコト多量ニシテ腹腔全部ニ充滿スルキハ上行靜脈ノ血柱壓迫セラレ、チ以

テ下肢ヨリ還流スル所ノ血行ヲ防塞ス若シ此器械的障害ヲ被ムルトキハ踝關節ノ局處水腫ヲ發スヘシ殊ニ患者肥滿スルキハ發シ易キモノナリ是レ即チ腸間膜ニ脂肪多キカ爲メ腹臏内ノ壓力モ亦タ順テ強甚ナルニヨル且踝關節ノ腫脹スルキハ腹水ヲ繼發シ易キヲ以テ患者ノ苦悶甚シトス

又タ便秘ノ爲メニ門脈系ノ障害ヲ繼發シ易キモノナリ假令ハ僧帽瓣膜或ハ肺患ノ爲メニ靜脈ノ血行困難トナリ心ノ右室ニ溢血ヲ生スルキハ之レカ爲メニ便秘ヲ發スルモノナリ以上論スル所ヲ見レハ便秘ハ二様ノモノト見做サ、ルヘカラス一ハ直ニ疾病ノ原因トナリテ發シ一ハ他病ノ合併症ニ於テ緊要ナル諸病原ノ一徵候トナリテ來ルモノ是ナリ

治則

便秘ハ下劑ヲ處スルキハ何時ニアリテモ容易ニ治スルヲ得ヘシト雖モ安リニ此慣習ヲ致サシムヘカラス故ニ常ニ下劑及ヒ下劑性ノ鑛泉等ヲ服セシムルコトヲ馴致スルキハ其利衝ニ慣ル、ヲ以テ必ラス下劑ヲ投セサレハ更ニ通利ナク止ヲ得ズ下劑ヲ用ユルノ常習トナリ偶マ疾病ノ爲メニ通利ヲ得ント欲スルモ容易ニ應セサルニ至ルヘシ

治術ヲ決定スルニ先タテテ病症ヲ審按熟察シテ其原因ヲ探知シ而後之レヲ排除スルノ策ニ從事スヘシ其審按スヘキ箇條ヲ擧クレハ第一分泌液充分ナラサルカ第二ニハ胆汁若クハ腸液ノ分泌ニ欠之ナキカヲ審カニスヘシ若シ此分泌諸機ノ原因ニ依ルトキハ之レヲ催進スルノ療法ヲ以テ最モ緊要トス又タハ糞尿中ニ胆汁ヲ見サルカ如キコトアレハ磷酸曹達或ハ硫酸麻屈涅失亞ヲ投スレハ回復スヘシ而シテ痛風質ノモノニ於テハ硫酸麻屈涅失亞ヲ適當トスレトモ肝萎縮症ノ疑アルモノニハ磷酸曹達ノ効ニ若クハナシ若シ腸管筋層ノ麻痺ヲ發シ常習便秘トナリ又タ分泌液ノ欠乏スルトキハ「ハイソステクマ」(カラバル豆)ノ一種ナリ)丁幾、番木鱈丁幾、莨菪丁幾ノ合劑ヲ投スレハ結果極メテ良シトス若シ大腸ノ作用不全ナルキハ此合劑ニ「ストリキニ」(六十分ノ一)「(カ、オ、オ、五)」ヲ和シ與フルキハ卓効アリ又タ貧血質ノ者ニシテ

患者稟生多血ニシテ分泌液減少シ腸筋層ノ収縮力減損スルトキハ舍利鹽及稀硫酸ニ硫酸消化機ニ於テ此症ヲ患フルキハ必ス硫酸鐵ヲ伍用セサルヘカラス腸管筋層ノ麻痺ニ因スルコトヲ知ルキハ其収縮力ヲ振起スヘキ治法ヲ施サ、ルヘカラス番木鱈、莨菪及緩下劑ノ如キハ專ラ其作用ニ基因スルモノナリ故ニ此藥ヲ配伍スルコト最モ緊要ナリ其外欠クヘカラスサルモノハ電氣療法ナリ其用法ハ被包セサル鑛屬製ノ鈕狀板或ハ球ヲ附シタル絶緣極ノ一端ヲ直腸ニ措キ他ノ一端ヲ濕潤セル海綿ヲ以テ被包シ腹部殊ニ大腸ノ經路ニ於テ通過セシムヘシ又タ磁石電氣ヲ毎日用フルトキハ終ニ根治スルコトアリ腸管筋層ノ麻痺スルモノニハ衝動劑ヲ用フルヲ良トス假令ハハ剝篤比里涅脂一夜間ノ用量

ニ其若越幾斯、番木鱉越幾斯、麥奴越幾斯ヲ伍用スルキハ慣習ヲ整復スルヲ得ヘシト雖モ唯
タ藥劑ニノミ依頼セスシテ攝生上ノ注意ヲ怠ルヘカラス

予ハ毎夜臨臥ニ際シ答麻林度合劑ヲ投シテ既ニ毎日一回上圀スルニ至ルトキハ漸々其量ヲ
減スルトキハ頗フル其蹟ヲ見ルヲ得タリ抑々此方劑ハ多ク旃那糖鍊ヨリ成ルト雖モ其効力
ヲ現ハスモノハ專ラ合劑中少量ノ巴豆油ニアリトス故ニ此方劑ナキハ通常ノ旃那糖鍊中
者ニ少量ノ巴豆油ト剝篤比利涅脂ヲ加フルキハ最良ノ代用品タリ

便秘ノ治法ニ於テハ藥劑ヨリハ寧ロ攝生ヲ守ラシムルヲ以テ緊要トセサルヘカラス故ニ思
ヲ説諭シテ其習慣上一定ノ法ヲ定メ患者ノ便利ト間隙トヲ測リ上圀ノ時ヲ限リテ濫リニ屢
々努力セシムヘカラス而シテ患者便通ヲ催サ、ルモ其期限ニハ必ラス上圀セシムヘシ又タ
同時ニ按摩シ且ツ摩擦スヘシ

若シ禁忌スルニアラサレハ毎朝饌前多量ノ冷水ヲ飲マシムヘシ且其水ニ一匁許ノ食鹽ヲ加
フルヲ良トス又タ老人ニシテ腸管ノ弛緩鈍麻セルモノニアリテハ毎朝亞爾加里性ノ鑛泉飯
令ヘハ「サラドガ」鑛水ノ如キ最モ必要ナリ加之多血質ノ患者ニ於テモ毎曉「サラドガ」鑛泉
其他「アルナ」鑛泉等ヲ服スルキハ偉効ヲ奏スヘシ

凡ソ便秘ヲ療スルニ當テ最モ確實ノ効驗ヲ得ント欲セハ宜シク腸管ヲシテ自然ノ機能ヲ振
起セシムル所ノ攝生法ヲ專一トスヘシ其最第一トスルモノハ即チ食物ニアリ若シ他ニ禁忌
ナキハ裸麥及黍、稗、ニテ製シタル麵包、烏麥、大麥等ハ最モ有益ノモノトス其他苜蓿、菘
菘草、薄荷葱等ノ如キ野菜ノ新鮮ナルモノ及ヒ林檎、乾梨、無花果、棗、多麻林度果等ヲ食セ
シム又タ坐業及ヒ轉居ノ爲メニ便秘ヲ起スルハ宜シク運動ヲ命スヘシ然リト雖モ唯タ漫リ
ニ強劇ナル運動ヲナストキハ其効少ナキヲ以テ旅行シテ活潑ナル運動ヲ誘起スルノ優レル
ニ若カス

予ハ常習便秘ノ人ニシテ一タヒ我米國ヨリ歐洲ニ遊歴シテ忽チ全治セルモノヲ實見セリ又
タ騎馬ニ慣レタル人ハ騎行スルキハ大ニ運動ノ効ヲナス而レモ步行ハ人皆ナ能クスルノミ
ナラス常ニ之レヲ命スルヲ良トス加之卓効ヲ得ント欲セハ運動ニ兼テ適宜ノ治法ヲ施サ
ルヘカラス

腸管擁塞症 原 名 OBSTRUCTION.

釋義

腸管擁塞症トハ腸管内面或ハ腸壁若クハ腹膜腔内ニ障礙アリテ其含蓄物
即チ糞尿ノ通過ヲ抑止スル所ノ症狀ヲ云フ腹膜腔ニ通過シテ後、チニ擁塞症ヲ發スルモノニ
シテ壓迫歇兒尼亞症ノ如キハ外科的ノ疾患ニ屬ス本症ハ數多ノ名義ヲ有スルモニシテ吐瀉
病小腸箱頓、劇腸痛、腸苦悶等是ナリ

原因

腸管擁塞ノ原因ニアリ一ハ内側ニアルモノニシテ一ハ外側ヨリ發スルモ

二百六十

ノナリ而シテ通常其原因三種ノモノトシテ論スルヲ良トス第一外部即チ全ク腸管ノ外側ニアルモノ第二腸壁ヲ侵スモノ第三腸管裡面ノ變調是ナリ

第一因ニ屬スルモノハ外部ニ發スル腫瘍ニシテ腸管ヲ壓迫スルモノ及ヒ「ウヰンズロウ」氏孔ノ如キ腹膜ニ於ケル諸孔其外炎症後ニ發シタル結締組織帶并ニ腸管ノ捻轉、紛結ナリ

腫瘍ヲ發シテ腸管ニ波及シ且壓迫ノ爲メニ障害ヲ來タスモノ數種アリ假令ハ遊走腎臟轉位、腹膜囊腫、腸間膜腫瘍卵巢囊種其外諸部ニ發スル癌腫ノ如キモノナリ

腹膜諸孔殊ニ「ウヰンズロウ」氏孔ヲ通過シテ腸管ノ紛結シタルモノ、如キ不慮ノ災害ニ罹ルモノ頗フル少ナク今日ニ至ルマテ書籍ニ記載シタルモノ三名ニ過キス然レモ近今ニ至リ

「ドクトル、ビー、エチ、パイスミス」氏ハ腹膜後部ノ歇兒尼亞症ノ實見記事ヲ詳論セリ内部ニ於テハ十二指腸ノ横行部ヲ被包シテ腹膜ニ連續シ以テ横行結腸網膜ノ下層ヲ構成スル所

ノ腹膜ノ皺襞ヲ以テ構成セル所ノ窩中ニ十二指腸ト空腸ノ屈曲部ノ籍入スルコトアリ然リ而シテ橫膈膜歇示尼亞ハ尙ホ多キモノニシテ「リーチテンスタルン」氏ハ二百五十二名ノ患者ヲ實驗セリト云フ

橫膈膜中ニ薄弱ナル部位アルモノニシテ胸骨ノ直後ニ於ケル胃管孔及ヒ橫膈筋ノ腰部ト肋

骨部ノ間ノ空隙ヲ通過シテ腸管ノ一部若クハ網膜ノ一部脫出スルコトアリ歇爾尼亞ノ脫出ニ比スレハ炎症ニ罹リテ後チ癒着ヲ發シタル舊結締組織帶ノ爲メニ収縮ヲ

發スルモノ頗フル多シ腹壁若クハ近接セル腸管ノ部ニ蟲様垂ノ癒着スルキハ腸管ノ連合スル處ニ於テ横行セル結

締組織帶ヲ作爲スヘシ又タ骨盤腔内ノ諸機關ノ間若クハ腸間膜ト腸管ノ間ニ同様ノ組織帶

或ハ已窩狀物ヲ構成スヘシ而シテ機關ノ運動甚タシキカ爲メニ變狀ヲ起シ其組織帶非常ニ

延長シテ種々ノ収縮セル線狀纖維トナル又タ腸間膜殊ニ廻腸部ノ腸間膜及ヒ其下部ニ裂溝

ヲ生スルコトアルキハ其内ニ腸管ノ重疊セルモノ籍入シテ鎖錮セラル、モノナリ而シテ其盲

管ノ端ハ淋巴管ノ束帶ヲ以テ繋着セラル、カ故ニ孔隙ヲ生シテ腸管ノ挿入スルコトアリ故

ニ腸管ノ諸部分ノ鎖錮セラル、カ爲メニ収縮セル組織帶ノ系狀及ヒ變化ニ於テハ殆ト定

二百七十

限アルコトナシ腸管ノ紛結捻轉ノ爲メニ擁塞症ヲ發スルコトアリ結腸S狀部ハ殊ニ其形狀ノ屈曲セルカ爲

メノミナラス先天ノ欠乏ニヨリテ此症ヲ發スルコト多シ之レニ次クモノハ盲腸ニシテ其他ノ

部ニ發スルコト頗フル稀ナリ又タ當初未ダ捻轉セサルノ時ニ於テS狀部ニ變症ヲ來タス

モノハ腸間膜根脚ノ収縮ニシテ腸ノ重疊セル部ニ糞尿ノ充滿シテ下垂セントスルキハ互ニ

其重疊セル部ノ近接スルカ爲メニ捻轉シ易キモノナリ

百二 有名ナル大家「ウヰルシユウ」氏及ヒ魯國ノ醫士「クットナル」氏カ論スル所ノ腸管器械的障
害ニ因スル諸症中此捻轉ノ原因ヲ説明シテ曰ク結腸S狀部ハ其重量及ヒ長經トニヨリテ容
易ニ捻轉紛結ヲ解クコト能ハサルノミナラス患部ノ直上ニ激衝ヲ發シ且鼓脹スルコト迅カ
ナルヲ以テ其位置ヲシテ變換セサラシムヘシト

結腸S狀屈曲部ノ捻轉症ハ少年ニ多シト雖ヒ盲腸ノ紛結捻轉症ハ成年以上ノ人ニ發シ易ク
四十五年ヨリ六十年ノ間ニ發スルモノ殆ント半數以上ヲ占ム

舊發ノ歐兒尼亞ニ因テ發スル變狀又ハ腸間膜ニ脂肪ノ吸収ニヨリ又ハ糞尿ノ蓄積ノ爲メ腸
筋層ノ麻痺スルヲ以テ収縮セル腸間膜ヲ以テ絞狀ノ中軸ヲ作爲シ其周圍ニ盲腸ト上行結腸
トノ絞狀ヲナシ其絞ノ兩端ハ互ニ近接スルヲ以テ俄カニ身体ヲ動カスモ若クハ病的ノ作用
ニヨリ廻腸ノ伸展シ又ハ膨滿スルカ如キ外部ヨリ諸般ノ壓力ニヨツテ忽チ捻轉ヲ發シ易シ
第二因即チ腸壁ヲ侵カスモノニ腸管ノ粘膜内ニ現ハル、所ノ變狀ナリ假令ヘハ腫瘤贅肉
腫、含蟲囊腫、癌腫等ノ如キモノハ漸々腸管ノ消耗セラル、カ爲メニ擁塞症ヲ誘起ス腸管ノ
擁塞症ヲ發スルコト更ニ多キ原因ハ潰瘍殊ニ赤痢、腸廷扶斯、黴毒等ノ爲メニ發シタル潰瘍
ノ癒合ニ依テ瘢痕組織ヲ構成スルモノ是ナリ

此原因中最モ緊要ナルモノハ腸管ノ重疊症ニシテ此症ハ腸管ノ一部滑脱シテ近傍ノ組織ニ
接シ終ニ腹膜面ト粘膜ト互ニ相抵觸スルニ至ル而シテ此變狀ヲ發スルハ常ニ上部ヨリ始メ
テ下方ニ及ホスヘシ死後剖檢ニ於テ既ニ死ニ瀕シテ發セシ所ノ重疊症ヲ見ルコトアリト雖
ヒ必要ノ原因ニアラサルナリ又々數處ニ此症ヲ發現スルコトアリ

最初ニ重疊シタル部ハ其箝入シタル處ニ遺殘スルカ故ニ重疊ノ増加スルハ初發ノ点ヨリ漸
次下方ノ滑脱シテ上方ニ進行スルコト素ヨリ論ヲ俟タス

重疊症ハ腸管中何ノ部ヲ問ハス皆ヲ發セサル所ナシト雖ヒ最モ多キハ盲腸内ニ廻腸ノ箝入
スルモノニシテ此症ハ殊ニ最モ患部ノ廣大トナルモノナリ

小兒ニアリテハ結腸ノ全長内ニ廻腸ノ嵌入スルコトアリテ直腸ニ發シタルカ如キ感ヲ覺エ
甚タシキハ下墜シテ肛門外ニ脱出スルニ至ル其他全ク廻腸ヨリ發スルアリ或ハ空腸ノ廻腸
ニ箝入シ十二指ノ空腸又タハ結腸ハ箝入スルコトアリ

百二 凡ソ小兒ニ發スル所ノ結腸擁塞症中最モ多キモノハ腸管重疊症ナリ故ニ年齡ヲ以テ其症ヲ
發シタルモノ、統計ヲ見ルハ患者ノ總數中殆ント其半數ハ十歳以上ノ小兒ナリ男女ヲ以
テ論スルハ婦人ニ比スレハ男子ニ於テ發スルモノ多シ

九 器械的ノ原因ニ於テ最モ緊要ナルモノニアリ第一因ハ患部ノ直下ナル腸管ノ一部麻痺或ハ

緊満スルニアリ第二因ハ之ニ反シテ直ニ患部ノ上ニ於ケル部ノ痙攣即チ収縮作用ヲ起スニ
アリ腸管ニ刺衝ヲ受ケ之レカ爲メニ瓦斯ヲ生シテ緊満スルキハ又々其刺衝ノ爲メニ環狀織
維ノ激烈ナル反射的ノ収縮ヲ起シ終ニ其収縮セル部ハ緊満セル部ニ挿入スルコトアルハ當
然ノ理ナリ殊ニ腸管ノ膨大セル部ノ筋層ハ痙攣ノ症狀ヲ呈シテ収縮シ而シテ狹窄セル部ノ
筋層ハ痙攣ノ狀トナルキハ此症ヲ發スルヲ知ルヘシ

器械的ノ原因ニ於テ他ノ學士殊ニ「リーチアンスタルン」氏ノ論說ハ前論ト異ナル所アリ其
原因ヲ述ヘテ曰ク此症ニ二種アリ一ハ腸管ノ一部痙攣ノ症狀ニ陥ルニアリ一ハ劇烈ナル
蠕動機ヲ發スルニアリ氏カ想像ノ說ニ曰ク腸管ノ重疊症ハ腸管ノ痙攣セル部ノ翻轉スルニ
ヨルナラン而シテ其翻轉ヲ發スルハ刺衝セル蠕動機ノ力ニ因ルナラント而レハ到底其論ハ
大差アルニアラス故ニ病理學上ノ原因ニアラスシテ文字ノ解釋ト云テ可ナリ

盲腸重疊症ヲ發スルキハ赤痢症ニ於テ腸管ノ壓迫ヲ起ス所ノ原因ト必ラス同一ナルモノニ
シテ筋層ノ痙攣ト共ニ激烈ナル裏急後重ニ依ルモノナリ而シテ其症ハ痙攣及ヒ盲腸ニ於テ
發シ易シトス又々腸管ノ一部嵌入スルキハ腸間膜モ其内ニ誘導セラレテ多少伸展スルカ爲
メニ大ニ血液ノ循環ヲ阻塞スヘシ殊ニ靜脈血ノ還流ヲ妨クルコト多シ而シテ後腫脹ヲ發シ
腸ノ嵌入セル部ノ粘膜炎中ニ血液狀ノ漿液滲入シテ粘膜炎加多兒トナル又胸膜ハ甚シク充血シ

テ多量ノ滲出物ノ爲メニ粘膜炎ノ觸接セル部ヲ膠着スルニ至ル而レハ此症ニ於テハ甚シキ痙
攣症ヲ發スルコトナク流動セル糞尿ハ通過スルヲ得ヘシ
腸間膜ノ脈管壓迫セラレ、ナリテ嵌入セル部ノ壞疽ヲ誘發シテ脱落スルモ尙ホ再ヒ連結ス
ヘシ此症ハ「トロシユウ」氏カ著ハセル醫學臨床講義ノ筆記中ニ載スル所ニシテ氏ハ二名ノ
患者ニ於テ實驗說ヲ述ヘタリ

重疊症ハ其周圍ニ於テ一様ニ發スルカ故ニ癒着モ亦タ腸管ノ周圍平等ニシテ偏勝スルコト
ナキモノナリ若シ一様ナラスシテ落茄スルノ後漸次發スル所ノ癒痕組織ノ収縮ニヨリ癒着
ノ痕平等ナラサルキハ腸管ノ變形ヲ遺コスヲ甚タシキノミナラス其光澤ヲ失フヘシ又々痙
皮脱落ノ時ニ於テ癒着不全ナルカ爲メニ腹膜腔内ニ穿孔ヲ生スヘシ

第三因即チ腸管裏面ノ變化ニ因スル擁塞症ノ原因ハ外部ノ原因ニ比スレハ更ニ多キモノト
ス第一緊要ノモノハ糞尿ノ蓄積ニシテ最モ多ク發スル部ハ盲腸及ヒ上行結腸其外下行結腸
ニ於テハS狀屈曲部ノ直上ナリ而シテ其結便ハ多ク腸石若クハ膽石ノ核ヲ有スルモノナリ
腸結石ハ磷酸「アンモニヤ」麻屈混失亞及ヒ炭酸石灰、磷酸石灰ヨリ成テ多少稠厚ナル粘液
ヲ含ムモノトス其他卒然腸管内ニ異物アルトキハ腸石ノ核トナリ其周圍ニ此類結晶シ或
ハ附着スルコトアリ其形多クハ橢圓ナレハ一定スルコトナク又其大小モ不同ナリトス之レ

ニ平均スルトキハ大抵扁桃大ナルモノトス

ニ廿百二 管ヲ石灰及ヒ麻屈涅失亞ヲ藥劑トナシテ服用セシメタルモノニ於テハ此摺類ヨリ成ル所ノ巨大ノ凝結物ヲ溝成スルコトアリ故ニ他ニ病的ノ原因ナキモ巨大ナル結石ヲ生スルキハ忽チ擁塞症ヲ發スルニ足ルヘシ若シ結石ヲ生シテ其徵候ヲ現ハスキハ終ニ諸般ノ繼發症ヲ來スモノニシテ腸ノ消化不頁、疝痛、盲腸痛、潰瘍、盲腸及蟲樣垂ノ穿孔症等ナリ膽石症ノ爲メ屢々擁塞症ヲ發スルコトアリテ巨大ナルモ障碍ナクシテ通過スルコトアリ又タ偶マ膽石ヲ發スルカ爲メニ急性腸加多兒ノ徵候ヲ呈シ疼痛、風氣、惡心、下痢等ヲ來スタコトアリ或ハ唯タ一個ノ膽石ノ爲メニ擁塞セラレ、コトアリ又タハ擁塞症ノ發作連續シ一回ノ發作終リテ輕快シ其後一二週日ヲ經テ再ヒ發作スルハ廻腸ノ諸部ニ於テイテ膽石ノ位置ヲ變スルニヨルモノニ膽石ノ爲メ全ク腸管ノ擁塞セラレ、一少カラズ又俄然盲腸及ヒ蟲樣垂ニ潰爛ヲ發スルコトアリ

擁塞症ヲ發スヘキ重要ノ原因ハ常習便秘ノ人ニアリ殊ニ其原因腸筋層ノ麻痺スルカ爲メ粘膜ノ感受力減損シタルモノニ多シトス

結腸ノ彎曲其常位ヲ失スルトキハ頑固ナル便秘ヲ發シ易キモノナリ又タ腸管自然ノ彎曲部或ハ常位ヲ變シタル部ニ多量ノ糞尿蓄積スルコトアリ老人又タハ常ニ坐業ヲ執ル婦人ニシテ不注意ナルトキハ盲腸部ニ蓄積ノ多量ナルヲ見ル

毎日若クハ一日數回糞尿ノ排泄アルモノニ於テ甚ダシキ大量ノ蓄積ヲ見ルコト鮮ナカラサルナリ是レ即チ前ニ便秘症ノ條下ニ述ヘタル如ク腸管ノ中央ノミ通利シテ其周圍ノ粘膜炎ニ夥多ノ蓄積ヲ生スルニ依ルモノニシテ終ニ巨大ナル糞塊ノ腸管内ニ脫出スルコトアルトキハ卒然擁塞症ヲ現ハスニ至ル

徵候

本症ノ徵候ノ性質ト現症トヲ參考スルキハ稍々其部位ト原因トヲ探知スルヲ得ヘシト雖ヒ諸症共ニ發スル所ノ一般ノ症候ヲ擧クレハ疼痛、便秘、鼓脹及ヒ嘔吐ナリ其疼痛ハ鋭敏ニシテ刺痛ナルコトナク激烈ナル疝痛ニシテ鈍痛ノ感アリ且按壓ニ因テ増劇スルモノナリ其發作ノ初メニ在テハ臍部ニ發シテ腸骨部ニ及ホシ終ニ腹部全面ニ放射スルカ如キ感覺アリ病初按壓ニ依テ鈍痛ヲ發スル部ハ即チ發病ノ位置ナリ而レヒ其鈍痛ハ觸痛ニ類シテ腹膜炎ヲ發シタル時其末期ニ來ル所ノ鈍痛ノ症狀トハ自カラ異ナルモノトス又生力沈衰セントスルキニ當テ疼痛及ヒ鈍痛共ニ靜止スルコトアリ然ルキハ往々回復ニ趨カンスルモノト誤マルコトアルハ予カ實際ニ於テ經驗セシ所ナリ

ニ廿百三 病初或ハ灌腸法ヲ施シタル後チ腸管ノ下部ヨリ糞尿ノ排泄スルコトアルキハ既ニ腹中ニ擁塞スヘキモノナカルヘシト臆斷スルカ爲メ大ニ診斷ヲ誤マルコトアリ

四廿百二

擁塞症ハ常ニ結腸S狀部ノ上ニ發スルコト多キモノナレハ尙ホ是レヨリ上部ニアルモノ少
ナシトス是レ即チ診斷上一ノ証徴ト見做スヘキモノナリ
腸管重疊ノ如キ症ニ於テ當初其証候ヲ呈スルノ時ニハ流動セル排泄物ハ自在ニ通利スト雖
モ疑集セル糞尿及瓦斯体ノミ通過スルコト能ハサルモノナリ然リ而シテ此遺殘セル糞尿及
瓦斯ノ排泄スルモ尙ホ患者輕快ヲ覺ユルコトナク依然トシテ腹部ノ膨脹及緊滿ヲ減スルコ
トナシ

一晝夜間ヨリ二晝夜間全ク腸管ノ擁塞スルモ腹部ヲ按スルモ柔軟ナラサルノミナラス腹
筋モ亦タ強直ノ狀ヲ呈スヘシ且腹部全面悉ク膨大シテ硬ク打診スルモハ糞尿ノ蓄積シタル
部ヲ除クノ外鼓脹音ヲ放ツヘシ諸症益増進スルモハ瓦斯ノ爲メ緊滿益々甚シキヲ以テ全腹
部膨滿シテ圓筒狀トナル是レ即小腸ハ臍部ニ占居シ大腸ハ兩脇骨部及ヒ下腹部ニアルヲ以
テナリ

腹部全面悉ク膨滿シテ不平等ナル所ナク中央ノ部ノミ突出シテ周圍ニ至リ漸次低下シ甚
タシキニ至テハ腹壁緊滿シテ殆ント鼓ノ如シ既ニ此ノ如キニ至ルモハ直接ニ局處ノ苦悶ヲ
發スルノミナラス上方ニ壓迫スルカ爲メ胸腔内ノ機關ニモ障害ヲ來タスヘシ呼吸ハ專ラ胸
部ニ於テ其作用ヲ起シ且ツ抑壓セラレテ促進ス加之煩悶狀ノ呃逆ヲ發シ心臟ノ作用モ亦タ
錯雜スヘシ又タ症ニヨリテ嘔吐緊要ナル一ノ徴候トナルコトアリ或ハ偶々擁塞症ヲ發スルノ
後直チニ嘔吐ヲ來タスコトアリテ初メ其吐出物ハ專ラ食物ナレハ漸次粘液トナリ又タ粘液
ニ胃液ヲ混シ且ツ壓窄セラレ、カ爲メ膽囊ヨリ胆汁ヲ逆流セシメテ吐出スヘシ或ヒハ之ニ
反シテ全ク擁塞ノ徴候ヲ呈スルニ至ルマテ吐逆セサルコトアリ

嘔吐頑固ニシテ持久スルモハ帶綠色ノ漿液狀粘液ノミナラス廻腸下部ノ含蓄物ヲ吐逆スル
カ故ニ糞臭ヲ帶フルニ至ルヘシ故ニ吐出物ハ眞ノ糞尿ナレハ唯々其形狀ヲナサス多クハ糞
色ノ液汁ニシテ臭氣及ヒ性狀共ニ眞ノ糞尿ト異ナラサルナリ又タ屢々吐糞症ヲ發シ既ニ腸
内ノ含蓄物排除スルモハ腹部ノ徴候順テ輕快シ苦悶及ヒ鼓脹緊滿モ亦タ輕減スルヲ以テ胸
腔内ノ機關モ障礙セラレ、一甚タシカラサルニ至ルヘシ而レハ此諸徴ハ唯々局處ノ快癒ヲ
覺ユルニ過キス未タ以テ本症ノ回復ヲ扶クルニ足ラサルナリ且此症ニ於テハ速カニ全身ノ
症狀危篤トナルモノナレハ本症ノ輕重ヲ判斷セント欲セハ全身ノ症狀ヲ熟察スヘシ絶テ發
熱スルコトナク体温ノ如キハ却テ平素ヨリモ降下スヘシ

五廿百二

面貌慘憺トシテ皺襞ヲ生シ自カラ苦悶ノ狀アリ眼球陷沒シテ周圍ニ黑輪ヲ現ハシ鼻梁尖出
シテ蒼色トナリ唇部モ亦タ青色ヲ帶ヒ舌体乾燥シテ聲音粗糙ニシテ殆ント消失セントスル
カ如ク全身ノ皮膚厥冷シテ冷汗ヲ流シ且蒼白色トナリテ皺襞ヲ生シ頑固ノ呃逆ヲ發シテ疲

勞益々甚ク呼吸淺クシテ速ク体温華氏一二度ノ變化アルカ如キハ既ニ生力沈衰ニ陥ラントスルノ徵候ナリ
精神爽明ニシテ苦惱甚クシキモ一種名狀スヘカヲサル鈍麻ノ徵アリ或ハ偶マ卒然譫語ヲ發スルコトアリ末期ニ近クキハ肺臟ニ於ケル吸酸除炭ノ機能益々困難トナリテ炭酸中毒ノ症狀ヲ呈シ終ニ感覺閉止スルニ至ル

腸管重疊症ニ因スル閉塞症ノ徵候ハ他ノ原因ヨリ來ル擁塞症ニ比スレハ稍々異ナル所アルヲ以テ最モ注意ヒサルヘカラス常ニ其病ニ罹ルキハ諸徵候ノ發現スルコト迅速ナルモノニシテ忽チ劇烈ナル痙痛ヲ發シ尋テ嘔吐ヲ來タシ其急劇ナルキハ胃ニ障害ヲ及ホスト益々甚クシ

小兒ニ在テハ當初數時間痙痛ヲ發スルノ後輕快シテ再ヒ發作ス大人ニアリテハ數日間連續トシテ疼痛止ムコトナキヲ以テ重疊症ノ發現ヲ察スルモノニシテ爾後發作狀トナリ其間歇時ニ至リ緩解ヲ覺ユルノミ

重疊症ヲ發スル患者ニ於テ頗フル煩ハシキ下痢ヲ發シ一日間二十回乃至三十回上固シテ暫クニ赤痢ノ症狀ニ類ス是レ即チ重疊部ノ充血スルコト劇甚ナルニヨル此症狀ハ特リ此症ニ於テ見ル所ニシテ他ノ重疊症ニ發セサルヲ以テ最モ確徵トナスニ足レリ

小兒ニ於テ偶マ腸管ノ肛門ニ下墜スルトキハ裏急後重最モ甚ク之レニ尋テ肛門括約筋ノ麻痺スルカ爲メ粘液ニ血液ヲ混シタル下痢ヲ發シテ制止スヘカヲサルコトアリ

重疊症ニ於テ鼓脹ヲ發スルノ度一様ナラス發病ノ後直チニ甚ク腹部緊滿スレト下痢ヲ發スルキハ忽チ減退スルアリ又々他ノ患者ニアリテハ腹部圓筒狀ヲ呈シテ柔軟トナリ打診ニ於テ少シク腫脹部ニ反響ヲ發スルアリ其部位ハ盲腸、横行結腸、下行結腸、及ヒS狀部等ナリ而シテ此ノ如キ重疊症ノ爲メ腫瘤狀ヲ呈スルハ殊ニ小兒ニ多クシテ慢性ナルモノトス

此腫瘤物ヲ檢スルトキハ特異ノ徵候アルモノニシテ第一時々其位置ヲ變換スルノミナラス形狀モ亦タ一定セズ是レ即チ醫家按診ニヨリ若クハ不意ニ蠕動機ヲ振起スル所ノ感動ニヨリヲ現ハル、モノナリ

小兒ニ在テハ廻腸ノ下墜スルコト速カナルモノニシテ第三日ニ至ルトキハ直腸ニ達スヘシ且重疊症ヲ發スルキハ直チニ腸管ヲ擁塞スルカ爲メニ一ハ虛脫ニヨリ一ハ局處ノ炎症ヲ發ズルニヨリ三日ヨリ六日ノ間ニ斃ル、コトアリ或ヒハ腸管ノ閉塞スルノ後チ局處ノ充血減少スルトキハ稍々恢復スルコトアリ或ハ擁塞全カラサルコトアリ又虛脫性ノ下痢ヲ來タシ或ハ重疊セル部ニ壞疽ヲ發スルコトアリ而シテ小兒ニアリテハ第四日ヨリ第七日ノ間ニ鬼籍ニ登ルト雖モ大人ニアリテハ諸症候ノ終急ニヨリテ二週間若クハ三週日乃至四週日ノ間

前章ニ載スル所ノ如ク腸管ノ重疊シタル部ノ脱落セントスルキ壞疽性ノ分解物ヲ排泄スル
モ患部ノ組織一時ニ脱出スルモノニアラス故ニ腫瘍ノ形狀ヲナセル剝皮及ヒ分解物ヲ排泄
スルモ糞尿中ニ混和シテ之レヲ發見スルコト能ハサルコト鮮ナカラス

予カ實際經驗セシ腸管重疊症ニ於テ腸ノ一部全ク腐壞ノ失亡シタリ其部廻腸ニシテ長サハ
「インチ」(凡ソ成カ)ナリ而シテ其筋層粘膜ニ至ルマテ悉皆ナ頑敗シテ痕跡ナシ而シテ分界
線アルヲ以テ始メテ壞疽ノ徵候ヲ知レリ此患者ハ既ニ快復ニ趣キシカ第十八日ニ至テ初メ
テ此變狀ヲ呈セリ

重疊症ノ慢性トナルキハ數月乃至一二年ニ渉ルコトアリ而シテ後チ治癒ニ趣クモノアリ或
ハ壞疽ヲ發シ或ハ穿孔ヲ生シ或ハ腹膜炎ヲ來タスカ爲メ死ヲ致スヘシ或ハ同時數種ノ繼發
症(壞疽、穿孔、腹膜炎)ヲ合併シテ斃ル、コトアリ

診斷

此症ノ診斷ニ於テハ二段ノ疑問ヲ設ケサルヘカラス第一擁塞症ヲ誘起ス
ル病症ノ如何ヲ問フヘシ第二ニハ擁塞症ヲ發シタル部位如何ヲ問ハサルヘカラス
第一擁塞ノ病原是レ即チ想像ヲ以テ臆測スルニ過キス然リト雖モ醫ヲシテ確實ナル判斷ヲ
下タスヘキ方便ナキニアラサルナリ先ツ直腸部ヲ按診シ或ハ検査スルキハ腫瘍、腸石又タ

ハ結便タルヲ鑒別スルヲ得ヘシ

又結便ナルキハ結腸S狀部及ヒ盲腸部ヲ按摸シ且ツ便秘ノ履歷存スルトキハ大ニ診斷ノ扶
ケトナルヘシ

病前一定ノ時期ヲ刻シテ肝疝痛ヲ發現セルキハ膽石ノ爲メ直接ニ擁塞症ヲ發シ或ハ初ノ膽
石ヲ移トナシ其外部ニ糞尿ヲ凝着シテ以テ閉塞ヲ來タシタルヲ想定スルニ足レリ

嘗テ盲腸炎骨盤内腹膜炎及ヒ其他ノ部ニ腹膜炎ヲ發スルコトアルキハ腸管ノ一節ハ其炎症ノ
爲メニ癒着ヲ生スヘシ又腸ヲ壓迫スヘキ部位ニ於テ遊走腎若クハ腫瘍ヲ發スルキハ俄カニ
擁塞症ヲ來タスト雖モ其原因ヲ判知スルコト能ハサルナリ

第二擁塞ノ部位擁塞シタル部位ヲ診斷スルキハ病症ヲ探知スルノ困難ニ比スレハ容易ナル
モノトス

腹部ノ緊滿及鼓脹ハ診斷上重要ノ徵証ナリ若シ結腸ノ下部ニ擁塞スルキハ直腸ハ空虚ナリ
ト雖モ結腸ノ横行部及上行部ハ突出シテ外部ヨリ桿狀物ヲ觸知シ他部ハ凹陷スヘシ而シテ
大腸ノ牽引セラル、カ爲メ終ニ廻盲腸穿孔ヲ不全ナラシメ小腸ハ却テ膨脹シ且腹部全而腫
大スヘシ

廻盲腸穿孔ノ擁塞症ハ屢々發スルモノニシテ大腸ハ皆チ空虚トナリテ兩腰部及ヒ上腹部ハ互

ニ平坦トナリ且陷没スレハ腸ノ中央即チ臍ノ周圍ハ突隆シテ緊満スヘシ

按診及ヒ打診法ヲ行フキハ腫瘤ノ位置及ヒ宿便ノ部ヲ發見スヘシ

十三百二 空腸或ハ十二指腸ニ擁塞症ヲ發スルキハ他ノ部ニ發スルヨリハ經過中生力沈衰ニ陥ルコト

速カナルノミナラス一層頑固ニシテ虛脫性ノ嘔吐及ヒ呢逆ヲ發スヘシ加之腹部緊満セスシ

テ牽縮シ吐出物中ニ糞尿ヲ混スルコトナシ

結腸ノ上部ニ擁塞症ヲ發スルキハ尿量減少シ之レニ反シテ下部ニ發スルキハ却テ尿量ノ増

息スルヲ見ルヘシ

諸症徴遠カニ發シテ頗フル急性トナリ殊ニ腹膜炎ヲ發スルキハ擁塞部ノ後而又ハ網膜ノ小

孔部若クハ蟲樣垂ノ下部ニ甚シキ收縮ヲ起スコトアリ此症ハ千八百七十年ニ於テ「ブラエ

ント」氏カ創メテ論シタル所ナリ

壯健ノ人ニシテ跳躍、飛行ノ如キ激烈ナル筋ノ働作ヲナシテ後卒然急性ノ擁塞症ヲ發スル

コアルキハ恐ラクハ腸管ノ一部轉捻紛結シテ痙狀ノ位置トナルモノナラン

下痢ヲ患フル所ノ小兒ニ於テ糞尿中ニ血液ヲ混シ而シテ俄カニ擁塞症ノ徴候ヲ呈スルキハ

其變狀多クハ腸管ノ擁塞症ヨリ來ルモノトス

數兒ヲ擧ケタル婦人或ハ外側歇兒尼亞ノ素因アルモノ或ハ腹膜炎ヲ患ヘタル者ニ於テ擁塞

症ノ徴候ヲ見ルキハ癒着ノ爲メニ收縮症ヲ發シタルモノト判斷シテ可ナリ

經過時期及轉歸

此症ノ經過、時期及ヒ轉歸ハ既ニ前章ニ於テ畧ホ論辨セリト

雖モ尙ホ詳論セサルヘカラサルモノアリ腸管ノ一部ニ於テ久シク擁塞症ヲ發シタルモノト

雖トモ俄然諸般ノ徴候ヲ發シ頗フル増劇スルコトアリテ其經過最モ迅速ナリ而シテ其轉歸

ハ快復スルアリ或ハ稍々輕快スルモ全治セサルアリ或ハ腹膜炎ヲ來タシテ穿孔ヲ生スルア

リ又タハ壞疽ヲ發スルアリ

腹膜炎ハ常ニ併發スル所ニシテ其正徴ハ腹部膨満シテ呼吸ニ煩悶ヲ覺エ屢々嘔吐及ヒ呢逆

ヲ發シ体温昇隆シテ生力沈衰スルコト甚シキモノナリ

「リーチチンスタルン」氏ノ論ニ據レハ本症ノ時期ハ平均六日間ナリトス而レハ小兒ノ如キ

ハ重疊症ノ震盪ニヨリ數時間ニ忽チ斃ル、コトアリ又二三週間持續スルコトアリ

豫后

擁塞症ハ其原因ノ何タルヲ問ハス預后ノ不良ナルモノトス縱ヒ症ニヨリ

按外治術ノ効驗ヲ見ルコトアリト雖モ到底不幸ニ陥リ易キヲ以テ最モ戒心セサルヘカラス

糞尿ノ爲メニ閉塞スルモノハ他ノ擁塞症ニ比スレハ預后ノ佳良ナルモノトス

治則

擁塞ノ性狀ヲ詳悉セサル間ハ妄リニ有力ノ下劑又ハ灌腸法ヲ施シテ腸ノ

運動ヲ誘起スルヲ要セサルナリ

若シ腸ノ閉塞シタルヲ知ルトキハ直チニ前ニ記シタル治法ヲ施スヘシ若シ擁塞ノ原因重疊ニ因スルキハ灌腸法ヲ用フヘシ然リト雖モ治則上激烈ニシテ患者ヲ遺スヘキ處置ハ最モ適セサル所ロナリ故ニ患者ノ運動ノミナラス治法ヲ施スニ當テモ亦タ專ラ靜謐ナランコトヲ要スヘシ

腸管ヲ靜止セシメ兼テ擁塞症ノ經過中發スル所ノ炎症及ヒ拘攣ヲ治スルニ於テ決テ他ノ治法ノ企テ及サル所ノ卓効ヲ奏スルモノハ阿芙蓉ナリ而シテ最モ確實ナル法ハ莫爾比涅ノ皮下注射ナリ其用量ハ病症ノ輕重ニアルモノトス故ニ疼痛ヲ緩解シ脈搏ヲ減少シ且患者ヲシテ常ニ催眠ノ情ヲ起サシムルモ皆睡スルコトナキヲ要ス是レ乃チ其用量ノ加減ニアルモノナリ

大人ニアリテハ其量大底最初ニ莫爾比涅四分ノ一氏(0.50)ニ亞篤魯比涅百二十分ノ一氏(0.50)ヲ加テ注射シ爾後其効驗ニヨリテ毎四時乃至毎六時ニ八分ノ一氏(0.50)宛テ注射スヘシ而シテ亞篤魯比涅ハ莫爾比涅ニ比スレハ其作用ヲ保ツコト長キヲ以テ最初ヨリ百二十分ノ一氏ヨリ多ク用フヘカラス

若シ閉塞シテ腸管ニ通路ナキキハ阿芙蓉ヲ與フルキハ益々便秘ヲ起スカ故ニ敢テ稱讚スルコト能ハスト雖モ尙ホ下劑ヲ投ノ其障害ヲ除カントスルモ効驗ナキ處置ニ優ルコト素ヨリ論

ヲ候タス加之阿芙蓉ノミヲ連用スルキハ却テ偶然便通スルコト鮮ナカラサルナリ徒ラニ下劑ヲ投シテ結便、重疊症或ハ腸内ノ收縮ヲ治スルコト能ハサルトキハ壞疽ヲ發シ或ハ穿孔ヲ生シ或ハ腹膜炎ヲ誘起スルカ如キ諸般ノ患者ヲ來タスモノナリ阿芙蓉ハ種々ノ方劑トシ内服セシメ或ハ直腸ヨリ注入スレモ其目的ハ一ナリ故ニ寧ロ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射スルノ効確實ナルニ若カサルナリ而シテ皮下注射法ニ尋クモノハ直腸ヨリ注入スルニアリ若シ内服セシメントスルキハ無臭阿片丁幾ヲ最良トス

腫脹甚タシキキハ腸管ノ擁塞部ヨリ上ハ緊滿スルコト過度ナルヲ以テ重疊症或ハ内部ノ収縮ヲ治スルコト益々困難ナリトス而シテ安全ニ腸内ノ瓦斯ヲ排除セント欲セハ吸入器ノ細微ニシテ長キ針ヲ用井テ穿孔ヲ設クルニアリ此小手術ヲ以テ瓦斯ノ蓄積セルモノヲ排泄スルトキハ壓迫歇兒尼亞ヲ輕快シテ以テ從前老練ナル手術ヲ施セルトキ毫モ効ナカリシモノヲ治スルコトアリ

大家「トロシユウ」氏臨床醫學書中ニ記スル所ヲ見ルニ此症ニ於テ直ニ患部又ハ隔リタル諸部ニ穿孔ヲ設ケテ腸ノ緊滿ヲ減シタルコトヲ實驗セシモノ鮮ナカラスト云フ

廻盲腸ヲ通シテ重疊セルモノ或ハ盲腸及上行結腸ノ閉塞セルモノニハ高處ニ置キタル受容器ヨリ九十五度ノ温湯ヲ腸内ニ充盈セシメ其水壓ニ依テ之レヲ回復セシムルコト少シト

四卅百二

セス又タハ温湯ニ代フルニ空氣或ハ瓦斯ヲ用フルモノアリ其作用ヲ起サシムルニ最モ良法ハ初メ重炭酸曹達ノ溶液ヲ注射シ而後酒石酸ノ溶液ヲ以テスルキハ直腸ニ於テ炭酸瓦斯ヲ發生スヘシ其用量ハ各々一匁(グラム)ヲ要ス且ツ瓦斯ノ遁逃スルヲ防ク爲メニ充分ノ力ヲ以テ肛門ヲ栓塞スヘシ

腸管ノ緊滿シテ廻盲腸孔モ擴張シ押壓セラレタル腸管ノ舊ニ復スルハ瓦斯ノ彈力作用ニ依ルモノトス此法ハ未ダ腹膜炎ノ滲出及ヒ癒着ヲ起サ、ルノ時及ヒ押壓セラレタル腸管ノ痲腫セサル時ニ於テ施サ、ルヘカラス施術久シキニ過クルトキハ腹膜腔内ニ破綻スルヲ防ク爲メニ生シタル癒着ヲ破壊シ又ハ瓦斯ノ壓力ヲ發スルニ先タツテ腸管ノ軟化セントスル狀トナルコトアリ此理論ノミナラス其他ノ目的ニ於テ試驗シタルモノ鮮ナカラス
瓦斯ヲ用ヒスシテ通常ノ唧筒ヲ以テ空氣ヲ腸内ニ輸送シテ緊滿ヲ治スルコトアリ或ハ煙草ノ葷烟ヲ送入シテ一ハ器械的ニ膨脹セシムルノ作用トナシ一ハ局處ヲ弛緩セシム往時腸ノ筋纖維ヲ弛緩セシムルカ爲メ煙草ノ浸劑ヲ灌腸シタリト雖モ現今絶テ用フルモノナシ加之此法ハ害多クシテ効驗少ナキモノトス

腹部ニ温湯法ヲ施ストキハ大ニ効ヲ奏スルコトアリ若シ局處ノ疼痛假令ヘハ右腸骨窩ニ於テ苦悶ヲ覆スルカ如キコトアルキハ其疼痛ノ部ニ氷嚢ヲ用フヘシ又タ体温ノ昇隆スルキハ水

蛭ヲ貼スヘシ

總テ腸管諸病ニアリテ蟻針ヲ用ントスルキハ必ラス肛門部ニ貼スルヲ法トス

患者ノ体力減殺セラレ、一速カナルトキハ滋養食物ニ最モ注意セサルヘカラス

固形ノ食物ハ必ラス之ヲ禁シ專ラ牛乳、鶏卵、及肉烹汁ヲ與フヘシ

「シヤンパン」酒ニ氷片ヲ投シタル飲料ハ能ク患者ノ意ニ適スルノミナラス嘔吐ヲ鎮靜スル

ノ効アリ若シ虚脱ノ徴アルキハ衝動劑ヲ投ススシ

薄荷水ニ投シタル石炭酸及ヒ老利兒水ハ吐糞症ノ惡臭ヲ防クノ効アリ

數多ノ實地家ハ種々ノ藥劑ニ阿片ヲ伍シテ以テ一ハ其効力ヲ増シ一ハ治術上ニ於テ利益アリト云フ亦タ甘汞ハ屢々用フル所ノモノナレモ頗フル少量ヲ與ヘテ胃ノ刺衝ヲ鎮靜セント

スル時ニアテサレハ却テ有害タルハ予カ經驗セル所ナリ

外科手術ヲ以テ腸管ノ収縮症ヲ療スルハ内科病論中ニ記スル所ニアラサルナリ讀者若シ其

詳ヲ知ラント欲セハ一千八百七十三年及ヒ千八百七十四年ニ於テ「マソン」及ヒ「アシハル

ト」兩氏カ「アメリカン、ヂョーナルナル、オブ、メヂカル、サイエンス」ト題スル米國醫學雜誌中

ニ載スル所ヲ參觀スヘシ

五卅百二

○腸内寄生生物總論

原 名 INTESTINAL PARASITES.

種類

六卅百二

腸管内ニ常ニ見ル所ノモノヲ爰ニ論スヘシ抑腸蟲症ニ於テ最モ緊要ナルモノハ毛蟲族ナリト雖此蟲族ハ全身病ノ種類ニ属スルヲ以テ其條下ニ詳論ス人間ノ身体ヲ侵カス所ノ寄生物數多ナリト雖此腸内ニ發育スル所ノモノ二十一種アリ而シテ特リ人体ニノミ發生スルモノ唯八種ニ過キス其種類左ノ如シ

有鉤絛蟲
TAENIA SOLIUM.

絛蟲族

無鉤絛蟲

TAENIA SAGINATA.

裂頭鉤蟲

BOTHRIOCEPHALUS LATUS.

ASCARIS LUMBRICULARIDES.

OXYURIS VERMICULARIS.

TRICHOCEPHALUS DIAPAR.

圓蟲族

毛頭蟲

旋毛蟲

TRICHINA SPIRALIS.

十二指腸蟲

ANCHYLOSTOMUM DUODENAEI.

寄生物ハ一時ニ一蟲ヲ發スルヲ通則トスレモ間々ニ二蟲ヲ發スルコトアリ加之千八百七十九年佛國巴黎府ノ醫士「ロセン」氏ノ報告ニ一患兒アリ其齡四歲ニシテ腸中ニ蛔蟲十頭絛蟲四頭及ヒ無數ノ蟯蟲ヲ發生セリト云フ

「ダウイン」氏ノ説ニ圓蟲族ハ小兒ニ發スルコト多ク絛蟲ハ大人ニ發シ易キモノナリト云フ而テ「ハルレル」氏ノ腸蟲論ニ曰ク二種ノ蟲族ハ大人ヲ襲フコト多キモノナリト

原因

自生繁殖ノ學説ハ既ニ敗滅シタルヲ以テ腸虫ニ於テ爰ニ此説ヲ啗々スルヲ要セサルナリ吾人カ信認スル所ヲ以テスレハ其虫卵若クハ胚種ハ体外ヨリ侵入スルモノニシテ多ク食物及ヒ飲料共ニ腸管ニ來リテ發育スルモノナリ是故ニ常ニ新鮮ノ肉類或ハ割烹セサル動物食類ヲ喰フ所ノモノハ殊ニ寄生物ノ爲メニ占襲セラル、所トナルヘシ是レ即チ千八百六十四年英國倫敦府ノ大家「コホルド」氏カ著ハセル腸蟲論ト稱スル書中ニ於テ説明スル所ナリ

常習不潔ヲ好ムハ最モ其發育ニ感動ヲ有スル所ノ原因タルハ素ヨリ論ヲ俟タス腸内寄生物發顯ノ結果 偶々毫モ寄生物ニ關係ナキ徵候ヲ發スルコトアリ往昔ニアリテハ腸蟲ヲ以テ病原學上最モ重要ノ位置ヲ占ムルモノトセリ然リト雖此時ヲ經ルニ從テ益々其感覺ヲ減少シ今日ニ至リテハ人皆ナ殆ント之レヲ等閑ニ看過スルカ如シ

七卅百二

醫學社會ノ輿論ヲ通觀スルニ其二説各々極端ニ走り正當ノ見解ニアラサルカ如シ故ニ中間ノ説ヲ採ルモノ最モ眞理ニ近カランカ
實際上經驗スル所ニ於テ腸管内ニ寄生物ヲ發生スルモ毫モ身体ノ健康ヲ害スルナク又全ク

其徵候ヲ呈セサルカ如キ例証ニ乏シカラス

常ニ發現スル所ノ症狀ハ局處及ヒ全身ニアリ局處ノ徵候ヲ舉クレハ消化不長トナリ腹部殊ニ臍ノ周圍ニ疼痛ヲ發シ且刺衝ヲ起シテ肛門ノ周圍搔痒ス而レモ其主徵トスヘキハ寄生蟲ノ發現スルニアリ

全身ノ症候ハ煩渴シテ唾液流出シ食欲偏僻シ或ハ欠乏シ或ハ却テ増進ス心ノ作用不整ニシテ心悸動或ハ脈搏結代シ咳嗽、呼吸困難、痙攣咳等ヲ發シ又視聽臭味ノ官能モ其常態ヲ失シテ搖擲ヲ發スルカ如キハ皆ナ腸管内寄生生物ノ爲メニ起ル所ノ反射的變症ナリ然リト雖モ此諸症ハ常ニ必ラス發スルモノニアラス又蟲族ノ大小、多寡、性状及ヒ部位ニ關スルモノニアラス專ラ患者ノ感受性ニ據ルモノトス

○ 縲 蟲 族

名原 セストダ CESTODA.

種 類

我亞米利加洲ニ於テ常ニ最モ多キハ有鈎縲蟲ナリ之レニ尋テ發スルモノハ無鈎縲蟲ニシテ裂頭縲蟲ニ至テハ頗フル稀有ナリトス

原 因

人身体内ニ於テ縲蟲ノ發スルハ屢々目撃スル所ナリト雖モ就中特リ裂頭縲蟲ハ未ダ精密ニ之レヲ檢査シタルモノ極メテ鮮ナシ

縲蟲ヲ患ヒタル動物ノ筋肉中ニ其胚種ノ占居スルカ爲メ識ラス知ラス其肉ヲ食フトキハ人

身ノ腸内ニ入リテ發育スルハ縲蟲成育ノ順序ナルヲ以テ腸内ニ於テ終ニ其發育ヲ全フスルモノト云フヘシ

微細ニ截碎セシ生肉ヲ與テ下痢ヲ治スルハ魯西亞ニ於テ專ラ行ハル、所ノ慣習ニシテ他邦ノ人モ漸々其法ヲ用井又タ未熟ナル焙肉ヲ嗜好スルモノ近來益々多キカ爲メ縲蟲ヲ發スルモノ亦タ頗フル多シ

有鈎縲蟲ハ豚肉中ニ含蓄スル所ノ胚種ヨリ發育スルモノ多シ而シテ無鈎縲蟲ハ牛肉中ノ胚種ヨリ來ルモノトス而シテ裂頭縲蟲ハ魚類中ニ見ル所ノ胚種ヨリ生スルヲアリト雖モ未ダ確實ノ証徵アラサルナリ唯モ海岸或ハ湖水ノ近傍ニ住スルモノニ發生スルヲ見ルノミ然リト雖モ海岸湖水ニ隔リタル處ニ於テモ亦タ往々之ヲ見ル

徵 候 及 ヒ 結 果

縲蟲ハ常ニ小腸ニ占居スト雖モ生長スルトキハ大腸ニ達スルコトアリ縲蟲ハ胃ノ幽門ノ直下ノ粘膜ニ對シテ其頭ヲ腸壁ニ密着スルモノナリ有鈎縲蟲ハ獨生スルコト多シト雖モ偶々數個ヲ發生スルコトアリ

夥多ノ分離セル縲蟲ノ斷片ヲ排泄スルモハ恐ラクハ腸内ニ數頭ノ縲蟲ヲ發セシモノト想像スルコト少ナカラス又タ縲蟲ハ大人ニ發スルコト多シト雖モ決シテ年齢ニ關スルコトナシトス哺乳兒ニ於テ偶々生肉絞汁ヲ與フルモハ縲蟲ヲ發生スルコトアリ

千八百七十一年米國新約兒克府ノ醫士「マアール」氏ノ報告ニ據ルニ生後五日ノ嬰兒ニ於テ
テ繚蟲ヲ發見セリト云フ

二百四十四

男子ヨリハ却テ婦人ニ多ク患者百六十四名中女子九十名ニシテ男子七十二名ナリシト云フ
又繚蟲ノ斷片ハ自在ニ繁殖ス藥劑ヲ投スルノ後ト雖モ尚ホ其性ヲ失ハスシテ始終其分生シ
タルモノハ移轉シテ匍匐シ肛門外ニ出ツルコトアリ而シテ臀部、股部、或ハ陰部ニ於テ或ハ寒
冷ナルカ如ク或ハ濕潤ナルカ如ク或ハ震戦スルカ如キ感覺ヲ起スコトアリ偶マ繚蟲ノ斷片
ヲ吐出スルコトアリ而シテ繚蟲ノ腸内ニ棲息スルノ時限一定セサルモノニシテ十年ヨリ二
十年間依然タルモノアリ甚タシキハ尙ホ之ヨリ永キモノアリ然リト雖モ精密ニ其時限ヲ測
定スルハ頗フル困難ナルモノトス

患者既ニ繚蟲ノ存在スルヲ知ルルハ心神頗フル不快ナリト雖モ身體諸部ノ官能ニ於テハ著
ルシキ障碍アルコトナシ殊ニ屢々繚蟲ヲ發スルルハ毫モ特殊ナル徵候ヲ呈セサルモノトス
而シテ現症ノ輕重ハ專ラ患者ノ體質ニ關スルモノトス故ニ諸般ノ感動ヲ起シ易キ素質アリ
テ神經質ノ人ハ苦悶ヲ懣ルコト甚タシキモノナリ

患者多クハ排泄物中ニ繚蟲ノ斷片ヲ發見スルルニ至リ初メテ腸管内ニ寄生蟲ノ存スルヲ知
ルヘシ其重要ナル徵候ヲ擧クンハ第一患者食欲過度ナルモ羸瘦甚タシク常ニ疲勞ノ感覺アリ

リテ腹部ニ痙痛狀ノ苦悶ヲ發シ心悸動又ハ微弱ヲ覺エ流涎及ヒ消化不良ヲ起シ肛門及ヒ鼻
竅ニ痒癢ノ感アリ特殊ナル五官ノ變調殊ニ衰弱等ヲ發シ易シ

偶マ腹部ニ不快ノ感覺アルルハ食物ヲ取ルハ輕快スルコトアリ常ニ嘔止スルコト少キ徵候
ハ腹腔諸部ニ痙痛ヲ發スルニアリ而シテ必發ノ徵候ニアラス且必ラス嘔止セサルコト少ナ
ク間歇狀トナリ且部位ニヨリ輕重ノ差アリ

大便ハ秘閉スルコト多ク又タ偶マ下痢スルアリ或ハ秘結ト下痢ト交代スルコトアリ
肛門及鼻竅ノ周圍ニ痒癢ヲ感スルハ普通ノ症候ニシテ偶マ肛門ニノミ感シ或ハ鼻竅ニノミ
發スルコトアリ而シテ鼻竅ニ比スレハ肛門ニノミ痒癢ヲ感スルコト多シ

神經疾患ノ現象ヲ見ルコトアリテ一種特異ナル感覺ヲ起シ又四肢ニ疼痛ヲ發シ筋攣肉潤シ
テ格列刺狀トナリ或ハ癩癩狀トナリ或ハ幣斯埒利狀ノ發作ヲ呈ス稀レニハ患者恐ルヘク又
厭フヘキ臭氣ヲ覺エ或ハ音樂ヲ聽テ不快ノ感覺ヲ起シ或ハ視力衰耗シテ偶マ黒内障眼トナ
リ初メ一方ヲ侵カシ忽チニ輕快シテ他ノ一方ヲ襲フコトアリ又タ痒癢ヲ感スルコトナク生力
亢進シ或ハ一部知覺鈍魔シ一時聲音ヲ失シ或ハ健忘、不眠、衄血等ヲ發ス最モ重要ナル徵候
ハ蟲卵ノ凝塊或ハ原蟲ノ斷片ヲ排泄スルニアリ
繚蟲ノ斷片ハ一個毎ニ生殖器ト無數ノ胚種トヲ含蓄スルコトミナラス原蟲ヨリ離斷シタルル

二百四十一

ハ尙ホ自動ノ勢力ヲ有セリ而シテ其斷片ハ濕潤ニシテ寒冷ナル方形ノ体ニシテ恰モ截斷セ
ル白色ノ縲帶ノ如シト雖モ自動ノ勢力ヲ失セサル間々ハ常ニ其形ヲ變スルモノナリ

今マ此斷片ヲ取り通常ノ懷中照檢鏡ヲ以テ窺フキハ其蟲体斷片ノ一端ニハ子宮、卵膜及側
肢狀物ヲ有シ他ノ一端ニハ墨丸ヲ見ルヲ得ヘシ且此法ヲ以テ檢スルキハ有鉤絲蟲ト無鉤絲
蟲トヲ鑒別スルコト容易ナルモノトス有鉤絲蟲ハ其体薄クシテ柔軟ナルノミナラス其側肢
九個ヨリ十二個ヲ有シ無鉤絲蟲ハ十五個ヨリ二十個ニ至ルノミナラス其側肢微小ナルモノ
ナリ

治則

絲蟲ヲ驅逐スルニ當テ其療法ニ於テ二段ノ順序アリ第一豫備療法第二驅
蟲藥療法是ナリ豫備療法ハ蟲頭ヲ隱蔽スル所ノ粘液其他ノ蓄積物ヲ排除スルカ爲メニ下劑
ヲ投シ兼テ其蓄積物ノ増息スルコトナカラシメカ爲メニ沈澱少ナキ食物ヲ攝ラシムルニアリ其
下劑ハ當初二日間毎朝舍利鹽一ニテ(0.500グラム)ヲ多量ノ水ニ投シテ内服セシム又タ藥劑ヲ
投スルノ前日ヨリ食物ハ牛乳、焙肉、蒸肉ヲ與フヘシ

獨逸國ノ實驗家ハ苜蓿、葱及ヒ塊漬ノ鱈魚ノ如キ蟲ノ最モ嫌忌スルモノヲ撰ンテ食セシ
ムルノ慣習ニシテ大皿ニ鱈魚ヲ積ミ或ハ苜蓿ノ類ヲ多食セシム同國人ハ頗フル嗜好スル所
ナリ

藥劑ハ必ラスシモ空心ノ時ニ投スルヲ要セス服藥前珈琲一碗ヲ飲マシムルモ妨ナシ絲蟲ノ
療法數多ニシテ其說一定セス各々其効用ヲ論スルモ歸着スル所ナキカ如シ

「ヘルレル」氏ハ專テ屈蘇ヲ稱用セリ「コッホルト」氏ハ綿馬越幾斯ヲ投スルコト主張セリ而
シテ「ダワイン」氏ノ如キハ一品ヲ專用セスシテ患者トニ依テ撰擇スルニ似タリ醫士
「フレテリツキ、クチンメーステル」氏カ著ハセル動植物寄生論ト題セル書中ニハ古來襲用
セル數多ノ治則ニ就テ悉ク之レヲ研究シ終ニ其最モ有力ナルモノハ柘榴根皮ノ浸劑ナリト
云フ予モ亦タ屢々之レヲ實際ニ徵シテ斷然柘榴根皮ノ卓効アルヲ知レリ

吾人カ絲蟲ノ治法ヲ研究シテ以テ其有効ナルヲ知ル所ノ方劑ハ既ニ己ニ「藤味野蕃ナル人種
ノ間ニ於テ秘法トシテ行ハレタリ彼輩ハ素ヨリ豫備療法ノ如キヲ知ラス唯タ慣習ニヨリテ
其藥劑ヲ投スルノミ其法タルヤ患者朝食ヲ攝ラスシテ藥劑ヲ服シ戶外ニ出テ職業ニ就キ晝
間勞作シテ家ニ歸ル今マ其藥劑ヲ尋問スレハ柘榴根皮ノ浸劑ナリ

「クチンメーステル」氏ノ處方ハ左ノ如シ新鮮ナル柘榴根皮三ツ(カヲ、ム)ヲ取り水十二ツ(三六〇
シ)中ニ浸スコト十二時間ナルヘシ而ル後文火ニ上セテ煎煮シ六ツ(カヲ、ム)トナス此量ヲ一
時内ニ二三回ニ分服セシムルモノトス氏カ服用前一日食ヲ斷タシメ其夜「カストル」油二ツ
(カヲ、ム)ヲ投シ翌朝ニ至リ此浸劑ヲ服セシムルヲ法トセリ又タ此柘榴根皮浸ニ綿馬越幾斯二

十氏(カミ)乃至半号(ハチゴ)ト太那設多謀越幾斯二号(セゴ)ヲ加テ投スルコトヲ稱用セリ
 「ヘルレル」氏(ヘル)「ロセンタール」氏ノ法ニ據リ丸劑或ハ錠劑トナシテ屈蘇ヲ投セリ其用量ハ
 有鉤織蟲ニハ五号(ゴ)ヲ投シ無鉤織蟲ニハ七号半(セチゴ)ヲ服セシム若シ嘔氣ヲ催スル
 ハ上腹部ニ芥子ヲ貼シ氷片少許ヲ合マシメ身体ヲシテ安靜ニシテ直立セシム而シテ丸劑又ハ
 錠劑ヲ嚥下スルノ後二時間ヲ經テ迅カニ織蟲ノ全体ヲ排除スルカ爲メ蓖麻子油一二号(ゴ)
(オ)ヲ投スヘシ「ヘルレル」氏ハ頗フル此方劑ヲ賞讃スト雖モ「クチンメーステル」氏ハ屈
 蘇ノ効用未ダ確實ナラスト云フ予モ亦タ實際上其確實ナラサルヲ知レリ何トナレハ此藥劑
 ハ能ク織蟲ノ斷片ヲ多量ニ排泄スト雖モ蟲頭ヲ驅逐スルコト能ハサルヲ以テナリ且之レヲ
 浸劑トナシテ與フルヲ良トス妄リニ屈蘇ノ枝葉及ヒ花ノ多量ヲ嚥下セシムルキハ嘔吐ヲ發
 シ易クシテ容易ニ之レヲ制止スルコト能ハサルナリ
 綿馬ヲ投スルキハ之レヲ亞的兒ニ浸出シタルモノ半号(ハチゴ)ヲ投スヘシ蓋シ服用前絶食セ
 シムルハ素ヨリ論ヲ俟タヌ又タ之レヲ藥劑トナシテ與フルキハ最モ服シ易シ此方劑ハ能ク
 其品質ヲ撰ミ豫備療法ヲ施シテ後充分ノ服量ヲ投スレハ其効確實ナリ「コツボルト」氏ノ如
 キハ驅蟲藥劑中最モ適宜ノ良品ナリト云ヘリ
 通常ノ野生南瓜ノ子實ハ亦タ驅蟲藥中有効ノ一品ナリ俗間ニ於テハ殊ニ稱用スル所ナリ其
 法新鮮ノ子實ヲ採リ細碎シテ水ヲ加ヘ乳劑トナシ篩ヲ以テ濾過シテ木纖維ヲ去リ而シテ絶
 食後ニ内服セシム且患者便秘スルニ非レハ別ニ下劑ヲ投スルヲ要セサルナリ然リト雖モ此
 藥劑ハ充分ノ量ヲ服セシムルノ後胃中ニ受容スルコト困難ナルモノトス
 「アレピン」油ハ屢々効驗アリト雖モ其臭氣甚シク嚥下スルコト困難ナルヲ以テ之レヲ用フ
 ルコト能ハス唯々他ノ藥劑ヲ投スルコト能ハサルノ時ニ於テ服セシムルコトアルノミ且「テ
 レピン」油ハ下劑ノ量ノ如ク大量ヲ投スルトキハ却テ少量ヲ用井タル時ノ如ク腎臟ニ害ヲ
 及ホサルモノトス其法「アレピン」油一二号(ゴ)ニ同量ノ「カストル」油ヲ和シテ與
 フヘシ

「ペルレタン」(柘榴根皮)ノ製法ヲ發明セシヨリ益々其効ノ著ルシキヲ以テ之レヲ用フル
 モノ近來頗フル多シ然リト雖モ大量ヲ投セサルヘカラス千八百七十九年ニ於テ醫師「ペル
 レタン」(ペル)「フェランド」氏ハ太那設多謀ト「ペルレタン」ト比較セル効用ヲ報告セリ「ペルレタ
 ン」ヲ投スルキハ豫備療法ヲ要セス又常ニ能ク糞便ヲ検査スヘシ蟲頭ヲ排泄セサルトキハ
 藥劑ノ効力アルコトナシ若シ腸内ニ遺殘スルキハ六週乃至三月ノ間ニ於テ再ヒ發育シテ斷
 片ヲ排泄スルヲ見ルヘシ
 裂頭織蟲ハ織蟲ノ一族中ニアルノミナラス臨床實驗上ニアリテモ亦タ其一種族ト見做スヘ

シト雖動物學上ニ於テハ繚蟲トハ自カラ別異ナルモノトス其占居スル所ハ小腸ニシテ吸盤ヲ以テ十二指腸ノ粘膜面ニ密着ス此蟲ハ多ク成年ノ人及ヒ婦人ニ發ス其体ハ他ノ繚蟲ヨリ大ナルモノニシテ成熟ノ期ニ達スルモ斷片ノ離脱スルコトナク又特立シテ生活スルノ機能ナシ經久ノ後巨大ナル斷片ヲ排泄スルコトアリ「オヂアル」氏ハ以太利亞國ノ「ゼネラ」府ニ於テ屢々實驗セシ所ニ據レハ裂頭繚蟲ノ爲メニ腹腔ノ諸部ニ於テ腫脹ヲ發シテ上圍不整トナリ惡心、眩暈、心悸動、夜間恐駭等ノ諸症狀ヲ呈セリト云フ而レモ此寄生蟲ハ多ク單生シテ簇發スルコト稀ナリ又々偶々毫モ症候ヲ現ハサ、ルコトアリ若シ症徵ヲ發スルキハ大抵他ノ繚蟲族ノ患者ニ於テ見ル所ト異ナルコトナシ

裂頭繚蟲ハ他ノ繚蟲ニ比スレハ之レヲ驅逐スルコト容易ナルモノトス此時ニ於テ用フル藥劑ハ綿馬ノ亞的兒浸ヲ以テ良トス屈蘇ハ其効確實ナラサルコトアリ

吉加麻刺ハ奇効ヲ奏スルコトアリ瑞西國ニ於テ秘法トシテ稱用スル所ノ藥劑アリ之レヲ

「ベスチニール」ト名ツク恐ラクハ我國ノ綿馬ナラン

○ 圓 蟲 族 原 名 NEMATODA.

總 論

蛔蟲ハ時候ノ寒暖ヲ擇ハス大氣ノ乾燥濕潤ヲ問ハス偶々流行性ニ發スル

カ如キコトアリ赤痢ノ流行時ニ際シ排泄物中ニ夥多ノ蛔蟲ヲ發見スルコト鮮ナカラス千七百年代ニアリテ此論ヲ發シタルモノアルハ最モ怪シムヘシト雖モ此時代ニ於テハ寄生蟲ノ病理ヲ以テ緊要ノモノト見做セシコト今日ノ比ニアラサルナリ

方今ニ於テモ地方ニヨリテ寄生蟲ノ發生スルコト頗ル多ク熱病及ヒ赤痢ノ流行時ニ際シ腸管内ニ夥多ノ寄生蟲ヲ發現スルコト少カラス其繁殖スルハ專ラ飲水ニアリ加之圓蟲族ノ卵ハ凍氷ノ沍寒ニ耐ユヘク又々高度ノ熱ニ遇フモ死セサルナリ故ニ尋常ノ撲滅スヘキ感動ヲ防禦ノ數年間其活機ヲ失ハサル所ノ鞏固ナル外膜ヲ以テ被包セラレ、モノトス田舎ニ於テ人間ノ排泄物容易ニ飲水中ニ滲入シ易キ處ニ生活スル人民ハ同時ニ多數ノ蛔蟲患者ヲ見ルコトアルノミナラス速カニ蔓延スルコト鮮ナカラス

黑色人種ノ如キ汚穢ナル生活ヲ以テ慣習トスルカ如キハ頗フル蛔蟲ノ繁殖ヲ扶タルニ似タリ是レ即チ蟲卵ノ自在ニ食物及ヒ飲料中ニ混和スルニヨルモノナリ

圓蟲族ノ腸管内ニ發顯スルヤ其數一ナラス只タ一蟲ナルアリ二三蟲ナルアリ多キハ五百乃至千ニ達スルコトアリ斯ノ如ク夥多ノ圓蟲ヲ發スルキハ集合シテ捲狀或ハ束狀ヲナシ腸管ノ全部若クハ一部ニ緊滿シ或ハ閉塞症ヲ發スルコトアリ

此蟲族ハ小腸ニ寄寓スルモノナリ而シテ多ク少年ノ人ニ發スルモノニシテ「ヘルレル」氏ノ

如キハ全ク反對ノ論ヲ主張スト雖ヒ一年以下ノ幼兒及ヒ二十年以上ノ大人ニハ之ヲ見ルコト稀ナリ

男子ニ比スレハ婦人ニ多ク又々強壯ナルモノヨリハ虛弱ニシテ淋巴質及ヒ瘰癧質ノ人ヲ襲フコト多シト且榮養不給ニシテ專ラ植物類ヲ食シ又々酸酵性ノ飲料ヲ嗜ムモノハ其發育ヲ扶クルカ如シ時季ヲ以テ論スルキハ秋季ヲ以テ最モ流行スルノ時トス

初メテ人身ヲ侵シテヨリ其症候ヲ發現スルノ末期ニ至ルノ時限一ケ年ヨリ長キモノ殆ント稀ナリ然レヒ吾人ノ知識ヲ以テ未タ之レヲ確定スルコト能ハサルナリ

發育

蛔蟲ハ其形圓筒狀ニシテ帶褐赤色或ハ帶黃褐色ナリ且兩端ハ尖銳ナリト雖ヒ頭部ハ稍々大ナリ而シテ頭ノ頂上ニ於テ三個ノ乳頭狀ノ突出部ヲ有シ其間隙ニ口ヲ開クモノナリ雄蟲ハ雌蟲ヨリ微小ニシテ鉤ノ如ク尾端ヲ以テ腹壁ニ廻轉スルヲ以テ雌蟲ト區別スヘシ

蟲卵ハ其數夥シク殆ント數フルコト能ハサルニ至ル而シテ橢圓形ヲナシテ非常ニ強固ナル二層ノ外膜ヲ有シ内ニ暗黒色ナル顆粒狀ノ物質ヲ含ム

体外ニ排泄シタル蟲卵ハ發育頗ラ緩慢ナルモノニシテ數月若クハ數年ヲ要スルモノナリ加之數年ヲ經ルモ發育ノ性ヲ失ハズ故ニ外膜ニ蓋ハル、所ノ胚種ハ數年間生活機能ヲ保持スルモノナリ

スルモノナリ

蛔蟲發育ノ順序ハ今日ニ於テ未タ充分ニ説明スルコト能ハサルナリ

徵候

蛔蟲ノ數未タ多カラサルキハ局部ノ健康ヲ害セサルヲ以テ何等ノ徵候ヲ呈セサルナリ其數ノ過剰スルニ至テ初テ消化機、榮養機及ヒ神經系統ニ於テ變調ヲ誘發スヘシ而レヒ此諸徵ハ特リ蛔蟲ニ於テ發スルモノニアラス雖蟲ニ於テモ亦タ同一ナリトス

普通ノ徵候ハ臍ノ周圍ニ疝痛狀ノ苦悶アリ其他腹部膨滿、異嗜アリ又々俄然惡心嘔吐ヲ發ス偶マ下痢ヲ發シ大便中ニ血液ヲ混スルコトアリ尿性濃稠ニシテ牛乳ノ如ク鼻竅及ヒ肛門ニ痒癢ノ感アリ下眼瞼ニ青色ヲ顯ハシ瞳孔散大シ或ハ時ニ左右均シカラサルコトアリ又全身羸瘦

シ脈搏不正ニシテ舞踏病狀トナリ或ハ弊斯埒利狀ノ發作アリ其他不眠、恐駭、及ヒ齟齬等ヲ發ス諸般ノ前驅徵ヲ呈スルノ時ニアリテモ蛔蟲ノ診斷ニ於テ決シテ信認スルコト能ハサルナリ何トナレハ其徵候ハ他ノ疾患ニ因テ現ハル、コト鮮ナカラサルヲ以テナリ是故ニ蛔蟲ヲ

目撃スルニアラサレハ証候上ノ診斷ハ皆ナ臆測タルヲ免レサルナリ

糞尿中ニ一蟲若クハ數個ヲ發スルノミナラス胃ヨリ吐逆スルコト鮮ナカラス此時ニ於テハ口峽ヨリ遁出スルマテ患者口及ヒ咽喉ヲ閉ルモノナリ

蛔蟲ヲ目撃スルノ後尙ホ其諸徵候持續スルキハ此原因ニ歸着スルヲ察スヘシ

舞踏病狀或ハ癩癩狀ノ發作ハ八年ヨリ十五年ノ間ノ少女ニ於テ蛔蟲ヲ發スルキニ見ル所ニシテ其蛔蟲ヲ驅逐スルキハ忽チ治スルモノニシテ予ハ屢々之ヲ實驗セリ
偶マ腹腔内或ハ歇兒尼亞ノ壓出部内ニ於テ蟲族ノ束狀集合物ヲ生シテ俄然腸管ノ擁塞症ヲ發スルコトアリ「レクキーン」氏ハ一患者ニ於テ二處ニ擁塞症ヲ起シ一ハ小腸ニアリ一ハ橫行結腸ニ發シタル病歴ヲ論述セリ

蛔蟲ハ匍匐シテ咽頭、歐斯多幾氏管、鼻竇及ヒ喉頭ニ出ルコトアリ「アロンソン」氏ハ數多ノ例証ヲ集メテ之レヲ詳論セリ又「ダウイン」氏ノ報告セル患者ニ於テハ蛔蟲ノ匍匐シテ喉頭ヲ壓シ爲メニ窒息ノ症狀ヲ發シテ斃シタリト云フ其他同氏ノ報告中ニ胆道及ヒ肝臟實質其他輸胆管ノ破綻ニヨリ其空隙ニ蛔蟲ノ占居シタル患者三十七名ノ實驗說ヲ述ヘタリ而シテ最モ多キ部ハ輸胆總管ニシテ尋テ黃疸ヲ發シ終ニ劇烈ナル肝臟ノ變症ヲ誘起スヘシ又肝臟瘍ヲ發スルコトアリ然レモ肝臟ノ實質内ニ竄入シテ化膿性ノ炎症ヲ發スルハ極メテ稀シナリ時ニ蛔蟲ノ爲メニ肝膿瘍ヲ發シ外部ニ排泄孔ヲ開キテ蟲體ヲ排出スルコトアリ又タ結便ノ爲メニ膿瘍ヲ發シ其排泄物ト共ニ露出スルコトアリ或ハ偶マ腸ニ穿孔ヲ生シテ腹膜腔内ニ入ルコトアリ

蛔蟲ノ腺管ヲ堵塞スルカ爲メ腺臟ノ膿腫ヲ發シタリト云フ即チ醫士「シヨソ、シーヤ」氏カ

報道セシ所ナリ

治則

蛔蟲ヲ驅逐スルノ藥劑鮮ナカラス一般ニ最モ稱用スル所ノモノハ施綿設那ノ有力ナル効分ニシテ之レヲ撒篤尼涅或ハ撒篤尼酸ト稱ス此藥劑ハ其効驗アルノミナラス其味淡泊ニシテ服シ易キ利アリ

撒篤尼涅ヲ服用スルキハ視力ヲ侵カスコトアルハ常ニ見ル所ナリ其徵タルヤ眼ニ觸ル、所ノ諸液ノ物体皆ナ黃色トナリ恰モ黃色ノ眼鏡ヲ以テ窺フ時ノ如シ加之尿液モ亦タ黃色トナルヘシ若シ極量ヲ超過シテ投スルハ劇烈ナル神經症ヲ發スベシ

用法ハ白糖ヲ加ヒ研末シテ散劑トナシ或ハ甘草越幾斯ヲ加ヒテ二氏(カラム)乃至四氏(カラム)ヲ取リ臨臥ノ時ニ與ヘ翌朝ニ至リ下劑ヲ投スヘシ

甘草ハ頗フル驅蟲ノ効ヲ有スルモノニ屢々單用スト雖モ甘草二氏(カラム)乃至四氏(カラム)ニ同量ノ撒篤尼涅ヲ伍用スルヲ良トス此方劑ヲ處スルノ前一二日間三回稀靑酸二三滴宛ヲ服用セシメ爾後チ此藥劑ヲ投スルキハ其効驗一層著シキモノナリ

撒篤尼涅ニ次クモノハ「セノボヂューム」ナリ多クハ其子實ヨリ搾出セル油質ヲ用フルモノニシテ臭氣甚ク且不快ノ味ナルヲ以テ服用ニ困シムルモノナリ用法ハ「カストル」油一汚(カラム)中ニ五滴乃至十滴ヲ和シ或ハ石竹根流動越幾斯スベグレイヤヲ加ヒテ服セシム石竹根流動越幾斯

鹽味ヲ投スルキハ一回ノ量一匁(30.0)ヨリ四匁(120.0)ニ至ル或ハ旃那石竹根合劑流動越
幾斯ヲ用ルコトアリ以上載スル所ハ專ラ圓蟲族ニ用非テ有効ナルモノヲ撰擧セリ

○ 蟯 蟲 名 原 オキシマリス OXYURIS VERMICULARIS.

此寄生蟲ハ白色ニシテ其形微細ナル裁縫綿糸ニ似タルヲ以テ通常之レヲ糸狀蟲ト稱ス雌
雄ノ二種アリテ雄蟲ノ体ハ微少ニシテ雌蟲ノ半ニ過キス雌蟲ハ偶マ長サ半「インチ」ナルモ
ノヲ見ルコトアリ而シテ雄蟲ハ大抵四分ノ一「インチ」ナリ其形圓筒狀ヲナシ兩端共ニ尖銳ナ
レハ頭部ハ稍々鈍ナリ

蟲卵ハ五寒酷熱ニ耐ユル所ノ強韌ナル外膜ヲ以テ被包セラレ而レハ人身ノ腸中コ入りテ軟
化シ發育スルコト當テ成熟卵トナル所ノ胚種ヲ露出スヘシ

蟯蟲ノ寄生スル所ハ大腸中殊ニ直腸ニアルコト多ク粘膜ノ皺襞及ヒ肛門周圍ノ表皮中ニ進
入ス此蟲ハ少年ニ多シト雖モ却テ老人ニ於テ偶マ發生スルコトアリ

徵 候

當初直腸ニ於テ發スルキハ耐ニヘカラサル痒癢ノ感アリ時トノ劇痛ヲ發
シ且常ニ裏急後重ヲ覺ユルモノニシテ此感覺ハ延テ生殖泌尿機系ニ瀰蔓スルコトアリ偶マ
痒癢ノ爲メニ煩悶シ或ヒハ夜間寢ニ就キ身体ノ温暖トナルニ當リテ甚シク苦悶ス大便常ニ
泥軟ニシテ惡臭ヲ放チ粘液ヲ以テ被包セラレ或ハ偶マ血液ヲ以テ汚染セラレ、コトアリ患
部ヲ檢スレハ肛門ノ周圍ハ悉トク赤色トナリ粘膜表面粗糙トナルヲ見ル而シテ局處ノ摩擦
セラレ、コト屢々ナルヲ以テ粘膜面ノ表皮剝脫スルニ至ルヘシ常ニ排泄物中ニ蟲体ヲ見ル
コト多シト雖モ其寄生蟲ノ發生ヲ證明センカ爲メニ注射藥又ハ下劑ヲ投スルヲ要スルコト
アリ

局處ノ疾患ノミナラス蟯蟲ノ刺戟ニヨリテ癩癩狀トナリ格列刺狀トナリ又タハ中風狀トナ
ルカ如キ諸般ノ反射的ノ變症ヲ誘起スルモノナリ

生殖器ノ刺衝機亢進シテ必ラス手淫ニ因スルカ如キ症狀ヲ呈スルコトアリ而シテ反射的ニ
來ル諸症候ノミナラス若年ノ少女ニ於テ生殖器ニ於テ直接ノ刺戟ヲ受クルコトアルハ陰腔内
ニ蟯蟲ノ寄生シテ其卵ヲ生シ無數ノ蟲体ヲ生育スルニヨル

局處ニ劇甚ナル炎症ヲ發シ且粘液漏ヲ誘起スルトキハ淋疾ノ感染シタルモノト誤ルコトア
リ又タ蟯蟲ノ發生スルハ特リ直腸ニ限局スルニアラス其蔓延スルモ亦タ會陰及ヒ陰腔
ニノミ歸スルモノニアラサルナリ若シ上行スルトキハ大腸ニ移リ盲腸部ニ至リテ發育ス或
ハ廻腸ノ下部ヲ襲フコトアリ是故ニ蟯蟲ノ寄生スル處ハ專ラ直腸ニアリト雖モ盲腸及ヒ廻
腸ノ下部ニ發生スルコト鮮ナカラサルヲ以テ決シテ之レヲ等閑ニ附スヘカラサルナリ

治 則

腸管中寄生蟲ノ療生スル位置ヲ判斷スルハ治療上モ緊要ノ點ナリ

驅蟲藥中殊ニ撒篤尼涅ニ甘汞ヲ伍用スルハ最第一ノ治法トナス此藥ヲ投スルヤ否ヤ直チニ活失亞浸或ハ蘆薈ハ浸劑ヲ内服セシメテ腸ヲ刺衝スヘシ
 撒篤尼涅ヲ投スルノ後ニ悉ク蟲族ヲ驅逐シタルヲ知ルキハ單ニ此浸劑ヲ注射スルヲ以テ足レリトス又タ陰腔内ニ於テモ細微ナル腔注射器ヲ用井テ注入スヘシ
 蟲卵若シ腔内ノ皺襞中ニ沈潜シテ注射液ノ達セサルキハ之レニ次ク療法ハ石炭酸ノ百倍水ニ海綿ヲ浸タシ注意シテ之レヲ直腸ノ皺襞或ハ裂溝及ヒ會陰部其他外生殖器等ニ外用スヘシ而シテ二三回此法ヲ反復スルキハ悉ク蟲族ヲ撲滅スヘシ而レトモ其豫防ヲ怠ルトキハ屢々反復セサルヘカラス
 石炭酸ノ溶解水ハ注射藥トシテ用フルキハ能ク効ヲ奏スト雖モ偶々激甚ノ症候ヲ呈スルキニ之レヲ運用スルコト能ハサルヘシ

○ 毛 頭 蟲 名原 トリコセムラキ TRICHOCEPHALUS.

此症ハ最モ稀有ナルモノニシテ臨床實驗上ノ病歴及ヒ症候ニ於テハ毫モ他ノ四蟲族ト異ナルコトナシ

○ 腹 膜 諸 病

○ 腹 膜 炎 名原 PÉRITONITIS.

釋 義

腹膜ノ炎症ニ急慢二種アリテ腹膜ノ一局處ニ發スルコトアリ或ハ全面ヲ襲フコトアリ其一局處ニ發スルモノヲ局限腹膜炎ト云ヒ全面ヲ襲フモノヲ腹膜全面炎ト稱ス

此症ハ特發スルキハ之レヲ原發腹膜炎ト號シ近接セル臟器或ハ組織ヨリ病症ノ浸淫ニ因テ發スルキハ之レヲ繼發腹膜炎ト名ツク

原 因

此症ハ原發症トナリテ來ルコト頗フル稀ナリ而シテ年齡ニ依テ發スルノ

定限アルコトナク未タ子宮内ニ在ル所ノ胎兒ト雖モ尙ホ且之レニ罹レルモノナリ

非常ノ寒氣ニ暴露シ又タハ反對刺衝ノ發泡劑ノ激性若クハ之ヲ用フルコト過久ナルカ如キ或ハ腹部ヲ毆打スルカ如キ皆ナ腹膜炎ヲ誘起スヘシ

最モ多ク見ル所ノ原因ハ腹腔内諸病ノ蔓延ニ依ルモノニシテ胃、腸及ヒ膀胱等ノ穿孔症及ヒ其炎症是ナリ其他子宮及ヒ之レニ屬スル機關ノ骨盤内ニ於テ炎症ヲ發スル所ノ原因モ亦テ腹膜炎ヲ誘發スルニ足レリ

此症ハ又タ膿毒症、蛋白尿及ヒ發疹熱ノ如キ惡液質諸症ノ經過中ニ偶發スルコト鮮ナカラサルモノトス

病理的解剖

炎症ノ初期ニ於テハ充血ヲ發シ毛細管腫大ノ緊滿シ炎症ヲ發スル

部位ニ於テ血壓増進シ遂ニ諸處ニ血液ノ滲漏スルヲ見ルヘシ

健体ノ分泌機能ヲ歇止シテ非常ニ乾燥スルコト著シク尋イテ稀薄ニシテ粘稠ナル滲出物ヲ生シテ近傍ノ部位ヲ膠着セシムト雖モ強固ナラサルヲ以テ容易ニ分離スヘシ又タ炎症ヲ發シタル腹膜腔内ニ赤色ニシテ漿液狀ノ流動物ヲ滴出ス

腹膜炎ハ二段ノ轉歸アリテ必ラス其一ヲ取ルモノトス之ヲ癒着性腹膜炎ト云ヒ一ヲ滲出性腹膜炎ト稱ス

癒着性腹膜炎ニ於テ發スル所ノ纖維性滲出物ハ殆ント純粹ナル纖維素ヨリ成リ中ニ少許ノ細胞元質ヲ含有ス而レトモ内皮細胞ハ腫大シテ其含蓄物ハ顆粒狀ヲ呈シ其核繁殖増生ス既ニ癒着性炎トナルキハ忽チ内皮細胞ノ繁殖歇止シテ新生ノ細胞元質ヲ以テ軟弱ナル結締組織ヲ構成シ暫ニシテ脈管ヲ生シ終ニ義膜ヲ構成シテ近傍ノ部ヲ癒着セシメ或ハ癒着セル帶狀物ヲ生ス

滲出性腹膜炎トナルキハ滲出物益々増息スルモノニシテ其性纖維漿液狀ナリ而シテ癒着性ニ於テハ纖維素ノ沈着スルコト甚シカラス又タ新生細胞ヨリ成ル所ノ義膜ヲ構生スルキハ纖維素ハ漸々消失スト雖モ此症ニ在テハ却テ増殖スルコト夥クシテ非常ニ厚キ外被ヲ生スルニ至ル

内皮細胞ノ繁殖スルコト熾クニシテ基礎膜ノ結締組織小球モ亦タ増息シテ新生脈管ヲ發生スルヲ見ルヘシ而シテ漿液膜ヨリ纖維層ノ分離スルキハ新生脈管ノ破綻スルカ爲メ其面ヨリ出血スヘシ其狀緻密ニシテ肥厚シ恰モ局處水腫ヲ發シタルカ如シ

腹膜下層ノ結締組織ニ蔓延シテ共ニ腫脹充血及ヒ局處水腫ヲ發シ其極終ニ筋層ニ波及シ軟化シテ蒼白色ニシテ柔軟トナル其炎症若シ肝或ハ脾ノ腹膜層ニ發スルキハ炎部ニ近接スル所ノ組織モ亦タ健体ニ比スレハ蒼白色トナリ水腫性滲出物ノ爲ニ軟化シ或ヒハ變成スヘシ腹膜腔内ニ滴出セル滲出物ハ種々ノ形狀及ヒ症徴ヲ現ハスヘシ又タ腹膜腔内ニアリテモ侵サル、所ノ部位ニヨリテ滲出物ノ量一様ナラス少量ナルキハ二三汚ニ過キスト雖モ多キハ數十「ポンド」ニ至ルコトアリ

横膈膜ヲ壓迫シテ第三肋骨ノ部ニ擧揚シ心臟モ其位置ヲ轉シテ横徑ヲ取り尖端ヲ上方ニ壓スルノミナラス肺臟ヲシテ轉移セシムルニ至ル其滲出物ハ多ク纖維狀ニシテ少量ノ液体ヲ含ムノミ此滲出物ヲ發生スルキハ肝脾ノ如キ硬固ナル機關ノ上ニ沈着シテ肥厚セシメ腹膜全腔ニ發スル炎症ニアリテハ全腔ニ癒着ヲ生シ若シ一局部ニアルトキハ其局部ノ癒着ヲ遺コスヘシ

義膜中ニ巨大ナル脈管ヲ生スト雖モ其脈管ノ壁ハ非常ニ菲薄ナルモノトス故ニ屢々破綻ノ易クシテ多量ノ出血ヲ起シ滲出物ト混和スルキハ之ヲ出血性滲出物ト稱ス

癒着面ノ他部ト隔離スルノミナラス一局處ニ限局スルトキハ腹腔内諸機關ノ運動甚タシキヲ以テ終ニハ非常ノ變狀ヲ致スヘシ何トナレハ其癒着面ハ漸々收縮スルカ爲メニ諸機關ノ畸形ヲ起スノミナラス其官能ヲ障碍スルコト甚タシク若シ腸管ニ蔓延スルキハ捻轉シテ其口徑ヲ變シ時ヲ經ルニ從テ擁塞症ヲ發スルニ至ルヘシ予ハ小腸ニ於テ癒着ヲ起シ互ニ膠着シテ一凝塊ノ形狀ヲナシタルモノヲ實見セリ其滲出物ハ綠色ナルアリ或ハ帶黃綠色ナルアリ或ハ牛乳ノ如ク帶白色ナルアリテ其性漿液狀ヲナシ腹水ノ滲出物ニ類スト雖モ中ニ纖維素ノ凝結シタル物及ヒ義膜ノ小片其他内皮細胞ノ剝片ヲ含ムモノナリ若シ纖維素ノ量多キキハ纖維性漿液ノ狀ヲ呈ス又タ膿狀ノ滲出物トナルキハ穿孔ヲ生シテ腹腔内ニ膿狀分解物ノ浸淫スルヲ以テ一般ノ規則トスルモ可ナリ

膿狀ノ滲出物ヲ發スルキハ腹腔腔内ノ漿液モ之レカ爲メニ甚シク其性ヲ變スルモノトス故ニ膿汁ト漿液ノ混和セル一種ノ液体トナルヘシ

慢性腹膜炎ニ於テ見ル所ノ變狀ハ急性症ト異ナルコトナシ唯タ液体ノ滲出物少量ナルノミ或ハ絶エテ之ヲ見サルコトアリ若シ滲出物ノ量多カラサルキハ膿狀若クハ膿狀漿液ナルコトアリ最モ重要ナル變徵ハ腹膜全面若クハ一局部ニ於テ義膜ヲ發現スルニアリ又タ前ニ記スルカ如ク偶マ腸管ノ癒着ヲ生シテ緻密ナル凝塊物ヲ構成スルコトアリ若シ義膜ノ肥厚スルコト盛ナルキハ石灰變質ヲ起スコトアリ或ハ脆弱ニシテ破碎シ易ク顆粒狀ヲ呈シ容易ニ吸收スルコトアリ或ハ結締組織ニ變性スルコトアリ

義膜ノ爲メニ癒着ヲ生スルキハ之レカ爲メニ腹腔腔ヲ區畫シテ數多ノ腔洞トナシ其一部漿液ヲ含ミ一部ハ膿狀ノ液ヲ有スルコト鮮ナカラス而シテ膿狀液ヲ含ムモノニアリテハ終ニ乾酪樣物トナルヘシ

慢性腹膜炎ニ於テハ結核ノ沈着スルコト多ク漸々灰白顆粒變質シテ義膜及ヒ漿膜下結締組織ニ侵淫ス

結核性腹膜炎ハ常ニ腸粘膜ノ結核、潰瘍及ヒ結核性腸間膜腺炎ヲ併發シ又タハ肺結核ヲ繼發スルコト多シ

徵候

從來健康ナル人ニシテ原發性腹膜炎ヲ發スルキハ初メ戰慄及ヒ劇症ノ熱ヲ發シ且局處ノ疼痛及ヒ苦悶甚タシキモノトス

若シ穿孔症ニ因テ發スルキハ其穿孔ヲ生シタル部位ニ於テ劇痛ヲ起シ忽チニシテ腹部全面ニ波及スルヲ以テ腹膜ノ侵サレタルヲ知ルヘシ而ル後熱症ノ變動輕微トナルヘシ

九十五百二
腸垣扶斯ノ經過中穿孔症ヲ來タシ終ニ腹膜炎ヲ發スルキ或ハ他ノ虛性病中ニ發スルキハ腹部緊滿シテ虛弱ヲ増スノ外他ニ徵候ヲ呈スルコト少シ

近接セル組織ノ炎症蔓延シテ腹膜炎ヲ繼發スルキハ熱症増進シテ腹部ノ疼痛及ヒ苦悶ニ因テ之レヲ察スヘシ殊ニ腹膜炎ヲ繼發スル前嘗テ見サリシ所ノ嘔吐ヲ發スルコトアルキハ益々判然タルモノナリ

何レノ原因ニ依テ發スルヲ問ハス常ニ確實ナル徵候トスヘキハ腹部疼痛及ヒ瓦斯ヲ生シテ緊満シ稍且体力速カニ減殺セラレテ發熱ス其熱性稍々間歇狀ニシテ早晨ニ至レハ減退スルカ如キ症狀ヲ呈スルコトアリ

腹部ノ疼痛常ニ劇烈ニシテ刺スカ如ク揉ムカ如ク其疼痛特ニ著シキ部位アリテ延テ腹部全面ニ波及ス又輕微ノ按診ニモ忽チ疼痛ヲ増劇ス故ニ患者勉メテ運動ヲ避ケ咳嗽ヲ鎮靜セシコトヲ望ミ呼吸ニハ唯々胸筋ノミヲ動カシテ腹筋ニ感傳セサランコトヲ希フヘシ呼吸短速ニシテ淺ク横膈膜ヲ運動スルコトナキハ皆チ此理ニ因スルモノナリ

腹膜ノ上ニ腹筋ノ壓迫スルヲ避ケンカ爲メニ患者識ラズ知ラス仰臥スルモノナリ炎症若シ腹膜ノ全面ヲ侵カスキハ背部下タニシ股部ヲ骨盤ノ方ニ屈シ肩胛ヲ擧揚スヘシ患者チシテ四肢ヲ伸展セシムルキハ頗フル細心警戒シテ之レヲ行フト雖ヒ忽チニシテ再ヒ屈曲スヘシ面貌自カラ苦悶ノ狀ヲ呈シ諸症ノ増進スルヲ知ルヘシ

病初運動ニ際シテ腹膜ノ障害セラルトチ避ケンカ爲メニ腹部諸筋ノ收縮シテ強直ノ狀ヲ呈スルヲ見ルト雖ヒ其症狀ハ腸管ノ筋層ニ於テ同時ニ起ル所ノ健体上ノ収縮力ノ反動ニシテ專ラ腹膜ニ於ケル神經末稍纖維ノ刺衝ニ因ルモノナリ然ト雖ヒ其刺衝ノ過激ナルト持久スルトニ依テ動物筋纖維ノ刺衝機衰耗スルトキハ直チニ麻痺狀ニ陥ルモノトス是ニ於テ腸中ニ瓦斯ノ蓄積スルカ爲メニ緊張シ第二日或ハ第三日ニ至ルキハ其鼓脹極度ニ達スルノミナラス重症ニアリテハ死ニ至ルマテ持續スヘシ

腹部全面ニ於テ打診ニハ鼓脹音ヲ放ツヘシ殊ニ大腸ノ徑路ニ於テ最モ著ルシキモノナリ唯々下腹疾患ノ部及ヒ腸骨窩ニ於テハ液体ノ貯溜スルカ爲メ濁音ヲ發スルノミ

肝臟ハ上方ニ擧揚セラレ或ハ縱徑ニ捲縮スルカ爲メニ健体ニ於テ發スル所ノ肝臟濁音部ノ面積ヲ減シ或ハ全ク消失スルコトアリ又チ患者ノ位置ヲ變スルトキハ打診上ノ濁音部モ亦タ轉移スルモノトス

偶マ聽診上摩擦音ヲ聞クコトアリト雖ヒ暫時ニシテ止ムモノナリ病初舌上苔ヲ被ムリ食欲減殺シテ嘔吐ヲ發スルコト多シ吐出物ハ初メ食物ヲ吐逆シ尋テ粘液トナリ終ニ十二指腸ヨリ膽汁ヲ逆流スルニ至ル而シテ俄然發スルコトアリ或ハ藥劑若クハ飲食ニ際シテ來ルコトアリ時ニ嘔吐毫モ歇止スルコトナク終ニハ吐糞病ヲ發スルコトアリ

此症ニ於テ吐糞病ヲ發スルハ恐ラハ腸管内ニ擁塞シタル部位アルカ爲メニ來ルモノナラン

「ナ想像スルモノアリト雖也今日ニ至ルマテ死体剖驗ニ於テ腹膜炎ノ外他ニ擁塞アルカ如キ徵証ヲ認メサルナリ然リト雖也腹膜炎ノ患者ニ於テ常ニ便秘スルヲ以一般ノ規則トスルカ如シ或ハ卒然下痢ヲ發スルヲアリ此時ニ於テハ多ク腸内ニ結核或ハ膿毒症ノ如キ合併病ヲ發スルニ因ルモノナリ

便秘ハ腸管麻痺ニ於テ重要ノ結果ナリト雖也肛門括約筋ノ麻痺スルキハ唯々腹部ヲ按摩スルモ糞便ヲ排泄スヘシ

腹膜翻轉ノ部ニ炎症ノ蔓延スルキハ其部ノ収縮ヲ起コシ且ツ膀胱炎ヲ發スヘシ又屢々全身抑壓ノ症候ヲ呈シテ呢逆ヲ發スルヲアリ是レ即チ腹膜ニ於ケル神經末梢ヨリ感傳シテ橫膈膜ニ反射的ノ刺衝ヲ起スニヨル

腹膜炎患者ノ脈搏細數ニシテ張力ヲ有シ危篤ノ症ニ於テ心臟ノ作用欠乏スルキハ脈搏一層頻數ナルヲ甚シク心臟ハ尙ホ未タ其作用ヲ失ハサルモ手腕部ニ於テ搏動ヲ感セサルニ至ルヲアリ

尋常ノ症ニ於テ脈搏百至ヨリ百四十至ノ間ニアリ既ニ虛脫ノ期ニ迫ルキハ百六十至ヨリ二百至ニ達スヘシ体温昇隆シテ華氏百三度ニ達セシモノ此期ニ至テ平温以下ニ降ルヘシ呼吸ハ前ニ論シタル如ク胸部呼吸ニシテ淺ク漸々生力ノ沈衰スルニ從ツテ益々著ルシキモノナリ且顔貌自カテ萎黃狀ヲ呈スルノミナラス苦悶シテ皺襞ヲ生シ眼圍ニ暗青色ノ輪ヲ畫ス

既ニ虛脫スルキハ皮膚厥冷シテ粘汗ヲ發シ皺襞ヲ生シテ恰モ温湯ニ投シタルカ如キ形狀ヲ示シ且身体自カテ屍体ノ如キ臭氣ヲ放チ聲音啞嘶スレハ精神明爽ニシテ辨識ヲ失セズ唯々少シク遲鈍ナルノミ而シテ末期ニ迫ルキハ炭酸中毒ノ爲メニ腦力ヲ滅亡スヘシ

又々腦ノ局處水腫ヲ發スルキハ譫語ヲ發スルコトアリ而シテ諸症候ヲ發スルノ後直チニ神識ヲ失フカ如キハ極メテ稀レナリ

既ニ虛脫ノ徵ヲ發スルコト當テ患者多クハ一種特異ノ呼吸ヲナスヲ見ル之レヲ「チーン、ストーク」氏ノ呼吸ト稱ス是レ即チ不幸ノ轉歸ヲ取ルノ確徵ナリ

經過時期及轉歸

腹膜炎ノ經過迅速ナルモノハ不幸ニ陥ルモ亦々多キモノトス

通常其轉歸ハ不幸ナルモノニシテ穿孔症ヨリ來ルキハ二三日ニ斃ル、モノナリ又々原發症ノ腹膜炎ニ罹ルキハ五六日ニシテ死ヲ致スヘシ而レモ二週日ヨリ三週日間持續スルモノ亦々少ナシトセス

腹腔内ノ障害ニ因スル腹膜炎ハ諸徵候ノ劇烈ナルノミナラス病勢ヲシテ増進セシムルモノナリ而レ其本病タル障害ニ據テ異ナルカ故ニ獨リ腹膜炎ノ經過ヲ豫想スルヲ能ハサルナリ最モ危險ナルモノハ敗血症ノ經過中ニ發スル所ノ腹膜炎ニシテ穿孔症ノ爲メニ腹腔腔内ニ分

解性ノ刺戟物(即チ膿汁)ノ流注スルカ爲メニ來ルモノナリ

豫后ノ佳良ナルモノトスヘキハ腹腔内或ハ骨盤内諸機關ヨリ組織ノ近接ニ依リ炎症ノ蔓延スルカ爲メニ發スル所ノ腹膜炎ナリ

其炎症ハ單純ノ滲出性及ヒ癒着性ナルアリ或ハ漿液纖維性ナルコトアリ而シテ快復ニ趣カントスルトキハ疼痛及ヒ鼓脹減少シテ嘔吐モ亦タ鎮靜スヘシ

急性腹膜炎ハ慢性症ニ轉歸ヲ取ルコトアリ又タ既ニ快復ノ時期ヲ過キテ後諸機關ノ形狀、位置及ヒ官能ニ於テ變化ヲ起シ或ハ癒着ヲ生シ或ハ淋巴腺束ノ収縮等ヲ發シ再ヒ不良ノ徵候ヲ現ハスコトアリ

豫后

腹膜炎ノ危險ナルモノハ既ニ前章ニ論述セリ且諸症候ノ輕微ナルモノハ豫后ノ佳良ナルコトアリト雖モ劇症ニアリテハ常ニ險惡ナルモノトス

診斷

本症ハ弊斯埒利性ノ腹部煩悶及ヒ腹筋痠麻質斯、其他諸機關ノ急性ナル諸症ニ於テ疼痛ヲ發スルモノト區別セサルヘカラス

弊斯埒利症ハ其病歴ヲ尋問シ又啼泣、叫喚或ハ弊斯埒利球ノ如キ症候ヲ現ハスト雖モ腹膜炎ノ如ク全身ノ症狀ヲ發スルコトナク且其疼痛單ニ表面ニアリテ劇甚ナルカ如ク患者ニ介セサルキハ其部ヲ強壓スルモ苦悶ヲ發セサルナリ加之弊斯埒利症ノ苦悶ハ直ノ疼痛トハ異ナルモノニシテ之レヲ解釋シ又タハ例証ヲ擧グテ比較スルコト能ハサルナリ故ニ疼痛ト云ヘ又ハ顔面安然タリト云フモ皆ナ無用ノ言ノミ決シテ穩當ノ説明ニアラサルナリ

腹筋痠麻質斯ニアテハ腹部ノ疼痛ノミナラス必ラス痠麻質斯ノ徵候ヲ呈スヘシ又タ其疼痛腹筋ニ限局シテ他部ニ感スルコトナク壓スルモ増劇スルコトナシ加之全身ノ症狀ニ於テ激烈ナル徵証ヲ認ムルコトナシ

諸機關ノ急性ナル疼痛ニ於テハ偶マ判斷ニ苦シムコトアリト雖モ諸症一層突然ニ來ルモノニシテ疼痛モ亦タ銳急ナリ其他腹膜炎ヲ發スヘキ病歴ナキヲ以テ鑒別スヘシ

腹膜炎ハ多ク發病前腹腔内或ハ骨盤腔内ニ於テ前驅症ヲ發シテ後ニ來ルモノナリ故ニ突然特發症トナリテ發スルモノ極メテ鮮ナシトス

慢性腹膜炎

原 名 CHRONIC PERITONITIS.

慢性腹膜炎ニ二種アリ一ハ急性炎ヨリ繼發スルモノ一ハ結核性腹膜炎ナリ

急性炎ノ諸徵候減退シテ後滲出セル液体ハ漸々吸収スルモノトス

漿液纖維性滲出物ハ變シテ膿狀トナルコトアリ此時ニ於テ既ニ滅殺シタル熱症再發シテ膿毒症ノ徵候ヲ呈ス戰慄、發熱及ヒ發汗等ノ諸症是ナリ此症狀ヲ發スルキハ迅カニ生力ノ滅殺スルヲ見ル或ハ前章ニ論シタルカ如ク癒着ノ爲メニ滲出物ヲ被包スルコトアルキハ膿ノ貯溜

竈ヲ生シ終ニ乾酪樣變質或ハ石灰變質ヲ起スヲアリ否ヲサレハ其膿狀滲出物ハ尋常ノ潰瘍ト異ナラサルニ至ル而シテ終ニ外部ニ排泄孔ヲ開クヘシ若シ其膿瘍ノ部位腹腔ヲ横キリ臍部ニ盡スル所ノ横線ノ上ニアルキハ上方ニ口ヲ開カントスルカ故ニ肺臟ニ通路ヲ取ルヘシ若シ其線ノ下ニアルトキハ下方ニ侵淫シテ股部脈管ノ經路ニ沿フテ流泄スヘシ屢々此順序ニ違フコアリト雖トモ一般ノ規則ト見做スヘシ

此膿瘍破壊スルキハ腸管ノ諸部或ハ胸腔内等ニ侵淫シテ外部ニ漏管ヲ作ルコアリ或ハ腹膜腔内ニ於テ破綻スルキハ更ニ再ヒ炎症ヲ誘發スヘシ

慢性ノ腹膜炎ニシテ一局部ヲ限リ且ツ近接ノ機關ニ波及スルキハ滲出物ノ病的變化ニ因テ重要ナル變症ヲ發スルコアリ假令ハ胆囊ノ周圍ニアリテハ其部ノ結締組織肥厚シテ収縮スヘク又タ肝ノ上面ニアルキハ肝臟ヲ壓搾スヘシ否レハ胆管若クハ門脈ヲ閉塞スルコアリ結核性ノ腹膜炎ハ肺臟或ハ腸管粘膜ノ結核ニ併發スルコアリ又タハ肺ト腸トニ併發スルキニ繼發スルコアリ其症狀初メ頗フル曖昧トシテ其増近スルモ亦タ緩慢ナルモノトス故ニ患者疲勞シテ病床ニ臥スニ至ルマテ數週又ハ數月ヲ經過スルコアリ其疼痛常ニ痙攣狀ニシテ殊ニ飲食消化ノ時ニ際シテ發スルコ多シ

便秘ト下痢ト互ニ交代シテ來ルモノトス而シテ嘔吐ハ必發ノ徵候ニシテ其吐出物ハ粘液ト

綠色ナル胆汁狀ノ物質ヨリ成ル

嘔吐ハ痙攣狀ノ苦悶ト同時ニ發スルコアリ患者忽チ肉脫スルノミナラス体力モ亦タ減少スヘシ又タ毎日惡寒戰慄シテ熱病ノ如キ發作ヲ呈スヘシ皮膚粗糙トナリ且乾燥シテ夜間多ク脱汗シ尿量減少シテ稠厚トナリ尿酸鹽ノ沈澱物多量トナルヘシ

此諸徵候ヲ呈スルニ至テ漸々腹部ノ主徵ヲ發現ス腸内ニ瓦斯ノ蓄積スルノミナラス腹膜腔内ニ漿液ノ滲出物貯溜スルコ益々多キヲ以テ腹部ノ膨大スルヲ見ル

縱令滲出物ノ貯溜スルコ頗フル多量ナルモ腹水ノ徵候ヲ呈スルカ如キハ殆ント稀ナリ打診ニ於テハ患者仰臥スルモ患部ニ濁音ヲ發シ腹水ニ於ケルカ如ク波動ヲ起サス腹膜腔内ノ滲出物ノ爲メニ脈管ヲ壓迫シ又タ直接ニ膜狀物ノ癒着ノ壓迫ヲ受クルト雖モ殊ニ小腸ノ疊縮シテ球狀ノ塊トナリテ腸骨靜脈ヲ壓迫スルカ爲メニ上肢、陰囊及ヒ腹壁ノ局處水腫ヲ發スヘシ其極終ニ腸間膜腺ノ増大ヲ致シ且結核ノ浸潤ヲ被フルモノナリ

本症ノ經過頗フル緩慢ナリト雖モ不幸ノ轉歸ヲ取ルモノ鮮ナカラス

讀者諸君希クハ肺結核又ハ他ノ結核性ノ疾病ト併發スル所ノ結核性腹膜炎ヲ見テ當初腹膜炎ヲ發シ其病機増進ノ爲メニ繼發シタル結核症ト同一視セサランコトヲ

治則

平素體質強壯ナル人ニ於テ腹膜炎ヲ發スルキハ腹部ニ十條乃至二十條ノ

水蛭ヲ貼スルヲ要スヘキハ固ヨリ論ヲ俟タス一局處ノ腹膜炎ニアリテモ患者虛弱ナルニア
ラサレハ水蛭ハ最モ必要ナリ加之ニ條若クハ三條ノ水蛭ヲ以テ失血スルモ之レニ耐ニサル
モノハ殆ント稀レナリ
水蛭ヲ貼スルノ期ハ病初未タ固性ノ滲出物ヲ發セサルノ時ニアリテ又タ蟻針ヲ用フルノ後
若クハ之レト同時ニ腹部或ハ苦悶ノ部ニ氷嚢ヲ貼スヘシ既ニ滲出物ヲ生シテ腹部腫脹スル
キハ温罨法ヲ以テ優レリトス

初期ニ於テ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射シ其効驗ニヨリテ毎四時、毎六時或ハ毎八時ニ反復スヘ
シ其度數ノ如キハ專ラ麻醉ノ効用ニ關スルモノニシテ患者ヲシテ疼痛ヲ緩解セシメ脈搏ヲ
減スト雖モ容易ニ醒覺スヘキ狀態ニアラシムルヲ以テ適度トスヘシ
莫爾比涅ニ亞篤魯比涅ヲ伍用スルモ可ナリ或ル地方ニ於テ主張スルカ如ク大膽ニ多量ノ莫
爾比涅ヲ投スルカ如キハ決シテ稱讚スヘキニアラサルナリ妄リニ危險ヲ冒ガシテ大量ヲ用
非サルモ安全ノ服量ヲ以テ充分ノ効驗ヲ見ルヲ得ヘシ
最モ早期ニ於テ幾尼涅ヲ採リ驅熱劑ノ量ヲ用フルキハ頗フル効アリ且屢々少量ヲ與フヘシ
既ニ滲出物ヲ發スルキハ後服ヲ止ムヘシ

滲出物ヲ發スルキハ他ノ特殊ナル藥劑ヲ投セサルヘカラス適宜ノ滋養物及ヒ衝動劑ヲ投シ
生力ノ虛脱ヲ防カサルヘカラス局處ニハ温蒸湯法、芥子泥、發泡及ヒ沃度丁幾ヲ用フヘシ内
服ニハ「アンモニヤ」攪類ヲ投シ時機ニ依リ莫爾比涅ヲ與フルコトアルヘシ
醋酸水一汚(ガヲ、ト)中ニ炭酸「アンモニヤ」十(ガヲ、ト)ヲ加エ毎四時ニ投スヘシ予カ實驗ニ於
テ既ニ滲出物ヲ生スルキニ此藥劑ヲ用レハ必ラス卓効ヲ奏ス
穿孔症ニ因スル腹膜炎ニハ充分ニ安靜ナラシメテ阿片及ヒ氷ヲ與ヘテ飲食物ヲ禁スルヲ以
テ良法トス

○ 腹 水 ASCSITES.

原因

病原學上腹水ノ重要ナル原因ハ脈管及ヒ門脈系統ノ器械的擁塞ナリ而シ
テ此擁塞ヲ發スル所ノ普通ノ原因ハ肝ノ黃變症ナリ

肝動脈ニ發スル動脈瘤及ヒ結核質其他癌腫及肝包蟲症(ハイダチツト)ノ如キ腫瘤ニシテ門脈ヲ壓窄スヘキ
部位ニアルキハ腹腔内ニ滲出物ヲ起サシムヘシ

心臟或ハ肺臟ニ於テ擁塞スヘキ疾病ヲ發スルキハ門脈系ノ血壓ヲ増進スヘシ又ク腹膜水腫
ヨリシテ全身水腫ヲ繼發スヘシ殊ニ慢性腎臟炎ニ於テ見ルコト多シ

急慢二症共ニ腹膜炎ニ於テハ終ニ液体ノ貯溜スルヲ見ルト雖トモ必ラシモ腹水ヲ發スルモ
ノニアラサルナリ

病理的解剖

腹水ニ於テ見ル所ノ滲出物ノ量一様ナラス少ナキハ二三倍(六〇、〇〇、〇〇ガリ)

十七百二

ムニ過キスト雖トモ多量ナルモノニアリテハ數十「ポンド」ニ至ルコトアリテ而シテ其色透明ニシテ帶黃蒼白ナルヲ常トスレモ帶綠色ナルコトアリテ纖維毛狀ノ上皮其他ノ成分ヲ含ムコトナシ亞爾加里性ノ反應ヲ呈シ其異重ハ血中ノ漿液ヨリ少キモノナリ又液中ニ蛋白質或ハ蛋白加曹達ヲ含ムト雖モ血液中ノ分量ヨリ少ナシトス而シテ胸水ヲ除クノ外他ノ滲出物ニ比スレハ多量ナリ若シ腹水ノ經過中黃疸ヲ發スルキハ胆汁酸及ヒ胆色素ヲ見ルヘシ「クレアチン」及ヒ「クレアチニン」(肉汁素及ヒ變性肉汁素)ハ常ニ其成分トナリテ存スルモノナリ常ニ溶解セル纖維素ヲ含有スルモノニシテ徐々ニ凝集ズルキハ美麗ナル網狀ヲ作ル偶々破綻セル毛細管ヨリ血液ノ漏洩スルカ爲メ赤色ヲ呈スルコトアリ又タ之レカ爲メニ癌腫ト疑フコトアリ久シク液体ノ貯溜スルキハ腹膜モ亦タ吸収作用ヲ發シテ其性状及ヒ色澤ヲ變シ暗色トナリテ肥厚スト雖モ此變狀ハ炎症ノ爲メニ來ルモノニアラサルナリ腹膜腔内緊張シテ諸器關ヲ移動セシムルヲ以テ其關係ヲ變スヘシ

徵候

一般ノ規則トシテ腹水ノ初徵ハ不明ナルモノナリ既ニ腹部膨滿及ヒ緊張ノ感覺ヲ發スルノ時ニ至ラサレハ發見スルコト能ハサルナリ或ハ腹部ヲ檢シテ滲出物ノ存スヘキ病症アルヲ信スルニ至テ始メテ之レヲ知ルコトアリ

最モ重要ノ徵候ハ腹部膨大ノ増進スルニアリ而シテ其原因悉クク液体ノ爲メニ來ルニアラ

ス一ハ腸内ニ風氣ヲ醸モスノミナラス結腸S狀部ヲ壓迫スルカ爲メ便秘ヲ發シ終ニ糞便ノ蓄積スルニ依ル

患者直立スルキハ液体ノ爲メニ膈骨部及ヒ下腹部ノ緊滿ヲ覺エ横臥スルトキハ兩脇側ニ流注スヘシ一側ヲ上ニスルキハ下側ニ流ル、ヲ以テ打診上ノ濁音面モ亦タ患者ノ位置ニ依テ變換スヘシ

滲出物ノ量増加シテ持續スルキハ臍ヲ外部ニ壓出シテ腫瘤狀ヲ呈ス而シテ其皮壁菲薄ニシテ柔軟トナリ敲打スレハ波動ヲ起スヘシ

理學的診斷ハ最モ確實ナル徵候ヲ呈スルモノトス測診ニ於テ腹部周圍ノ距離ヲ増加スヘシ按診ニ於テ腹ノ一側ニ一手ヲ置キ他ノ一側ヲ輕打スルキハ液体ノ波動ヲ感スヘシ打診ニ於テ膈ノ緊滿セル部ニ鼓脹音ヲ放テ液ノ存スル部位ニ對シテ濁音ヲ發スヘシ

又々腹ノ一側ニ手指ヲ開キテ靜置シ腹部ヲ他側ニ轉移セシムルキハ波動ヲ感スルコト明亮ナルモノトス

一十七百二

腹部緊滿スルカ爲メ横膈膜ヲ舉揚シテ呼吸ヲ妨クルノミナラス心臟ノ作用ヲ害スヘシ其他腎臟ノ動靜脈管ヲ壓迫シテ腹膜腔内ニ流泄スルヲ以テ尿量減少スヘシ

結腸S狀屈曲部ヲ壓スルカ爲メニ便秘スルコト多シ
腹部ノ表皮ハ緊張スルノミナラス水腫狀ヲ呈スルヲ以テ光澤ヲ有スト雖モ他部ノ皮膚皆ナ
粗糙トナリ且乾燥スヘシ
腹膜腔内ノ貯溜液益々増加シテ靜脈竇及ヒ腸骨靜脈ヲ壓迫スルモハ下肢及ヒ睪丸ニ水腫
ヲ發スヘシ

經過、時期及轉歸

腹水ノ經過及ヒ回復ハ專ラ之レヲ發スル所ノ原因ニ關スル
モノナリ假令ハ肝黃變症ニ於ケルカ如キハ頗フル緩慢ナルモノニシテ腹部緊滿ヲ發スヘキ
多量ノ滲出物ヲ生スルニ至ルハ數月ノ後ニアルカ如シ而レモ特發性ノ腹水ニアリテハ一二
週日ノ間ニ貯溜スヘシ

心臟病、肺病或ハ肝臟病ノ如キ障害ニ因テ滲出物ヲ發スルモハ血壓ノ増進ニ於テ甚シク異
ナルモノトス

特發性ノ腹水ハ他ノ諸症ニ因テ發スルモノニ比スレハ其時期ノ短キノミナラス二三週日ニ
シテ健體ニ復スルモノナリ而シテ他ノ諸症ニ繼發スルモハ專ラ其本症タル疾病ノ經過及ヒ
回復ニ依テ參考セサルヘカラス

心臟、肺臟或ハ肝臟ノ障害ニ因スルモノ、如キハ其時期一定セサルモノトス又タ手術ヲ施
シテ再三液体ヲ排除スルモ本病ノ治セサル間ハ滲出シテ回復スルコトナシ

豫后

本症ノ回復ハ動物組織ノ變化即チ疾病ノ存否ニ關スルモノトスニ其滲出
物單純ノ腹膜炎ヨリ來ルカ如キハ豫后モ亦タ佳良ナルモノトス
心臟病、肺病、或ハ肝臟病ノ徵候トナリテ來ルモハ豫后不良ナリ何トナレハ此諸症ハ容易ニ
全治セサルヲ以テ縱令ヒ貯溜液ヲ排泄スルモ忽チ再發スルヲ以テナリ

診 斷

腹水ハ卵巢囊腫、妊娠、膀胱緊滿、慢性腹膜炎及脾臟ノ膨大症ト鑑別セサ
ルヘカラス

卵巢囊腫ニ於テ屢々腹膜腔内ニ滲出物ヲ生スルコトアルヲ以テ腹水ト誤認スルコト多シ左ノ
諸項ヲ參照スルモハ其區別自カラ明亮ナルヘシ

腹水ハ常ニ心、肺或ハ肝ノ黃變症ノ如キ障害ニ因テ誘發セラル、ノミナラス其障害ノ爲メ
ニ全身ノ健康ヲ害スルモノトスレモ卵巢囊腫ハ全身ノ健康ヲ害セサルノミナラス腹
水ヲ誘起スルカ如キ前駆症或ハ繼發症ヲ見ルコトナシ

胸水ニアリテハ腹部ノ腫大平等ニシテ其原因何タルヲ問ハス必ラス患側ヨリ始ムルヲ常ト
ス又タ打診上濁音面ハ患者ノ身体ヲ移轉スルニ順カツテ變スルモノナリ

卵巢囊腫ニアリテハ患側ノ腸骨窩ノ部ヨリ腫脹ヲ始メテ斜メニ上方ニ生育ス而シテ患者ノ

体位ニ依テ移轉セサルノミナラズ濁音部モ亦タ變スルコトナシ

四百七十四

腹水ニ於テハ緊張シタル腸管ハ擧揚セラレテ腹壁ニ近接スルカ故ニ打診上鼓脹音ヲ放ツヘシ而レハ卵巢囊腫ニ於テハ患部ノ側面又タハ背面ニ於テ其音ヲ發スヘシ

腹膜腔内ノ滲出物ト卵巢囊腫ト同時ニ發スルキハ不意ニ液体ヲ排除スルキハ手指ヲ以テ囊腫ヲ觸知スルヲ得ヘシ又「シモン」氏ノ法ニ據テ直腸ヨリ按診スルキハ容易ニ判決スヘシ或ヒハ一手ヲ腹壁ニ措キ一手ヲ腔内ニ挿入シテ腫瘍ノ存否ヲ探知スヘシ

妊娠ニ於テハ腫瘍狀物腹部ノ中線ニアリテ少シク右側ニ偏シ打診上彈力ナク又鼓脹音ヲ發セサルナリ其他子宮頸部ノ長軸、緻密及大小等ノ變化ヲ發スルノミナラズ官能的ノ變化即チ月經閉止、乳房ノ變色及ヒ子宮内腫瘍ノ生育ヲ伴フヘシ

既ニ四ヶ月ヲ經過スルキハ胎兒ノ心臓鼓動音ヲ聽取シ且探膈法ニ依テ胎盤ノ脈搏ヲ感スルヲ以テ疑團ヲ釋クニ足ルヘシ

予ハ膀胱ノ緊滿シタルモノヲ見テ腹水ト誤認セシ者ヲ實見セリ而レハ腹水ト卵巢囊腫ノ鑑別法ヲ參照スルキハ此症ノ判斷モ亦タ容易ナルモノトス

骨盤内諸機關ノ病狀檢査ニ於テ誤謬ナカラシク欲セハ消息子ヲ用テ檢査スルニ如カサルナリ

腹水ト慢性腹膜炎トハ理學診斷及ヒ局處徵候ニ於テハ正シク同一ナリト雖モ病歴ヲ探究スルトキハ此二症各々其原因及徵候學上ニ於テ特殊ナルヲ發見スヘシ

腹膜炎ハ腹部ノ疼痛及苦悶ヲ發シ腹壁變厚シ且頑固ノ嘔吐ヲ來タシ又タ便秘ト下痢ト交代スルモノナリ之レニ反シテ腹水ニ於テハ常ニ疼痛苦悶少ナク且脂肪吸収シ腹筋ノ萎縮症ヲ發スルヲ以テ腹壁菲薄トナリ肝臟病ニ因スルニアラサレハ嘔吐ヲ發スルコトナシ加之頑固ノ便秘ヲ發スルモノナリ

脾臟ハ平等ニ廣ク膨大シテ殆ント腹膜腔内ニ達セントスルコトアリト雖モ左ニ記スル如キ特徵ヲ有スルモノナリ當初左季肋部ヨリ下方ニ膨大ス而シテ硬固ニシテ彈力ナク又鼓脹音ヲ放ツコトナシ加之患者ノ体位ヲ變スルモ濁音部ノ移轉スルコトナシ

治則

外科手術ノ外滲出物ヲ排泄スルノ途ニアリ一ハ腸管ニシテ一ハ腎臟ナリ

古來乾燥セル食物ノミヲ與フルヲ以テ最モ有効ナル治法ノ眼目トナセリ此法ハ他ノ療法ヲ妨害スルコトナキヲ以テ症ニヨリ之レヲ守ラシムルヲ得ヘシ其法タルヤ總テ液体ヲ含ム所ノ食物ハ悉トク之レヲ禁シ專ラ水分ヲ去リタル物ヲ食セシムルニアリ是レ即煩フル困難ナリト雖トモ患者能ク忍耐シテ遵守スルキハ必ラス幾分ノ効驗ヲ呈スヘシ若シ此法ヲ行フコト能ハサルキハ全ク反對ノ處置ヲ行ヒ恣ニ飲料ヲ與テ顧ミサルヘシ此時ニ用フル所ノ食物ハ

牛乳ニシテ患者ノ耐ユルキハ飽マテ多量ヲ飲マシムルニアリ醫學上ノ療法ニ於テハ腹水ノ原因ニ據テ之レニ適スル所ノ治療ヲ施スニアリ爰ニ識スル所ハ只タ貯溜液ヲ排除スルノ方法ニ過キササルナリ

腹腔内ニ嚢ヲ作り排泄孔ナキハ利尿劑ヲ投スルモ効驗アルコトナシ利水下劑ハ最も有用ノモノニシテ最モ適當ナルモノハ復方精刺巴散ナリ

滲出物ニ感動ヲ起サシムルカ爲メ常ニ大便ヲシテ水瀉ノ狀ヲ保タシムルヲ要スヘシ

消化ヲ妨クルコトナカラン爲メニ毎朝復方精刺巴散一芍(カラム)若クハ二芍(カラム)宛テ投スル

キハ能ク其効ヲ奏スルモノナリ若シ精刺巴チ用井テ効ナキトキハ「エラトリニウム」ヲ代用スヘシ而レトモ予カ經驗ニ於テハ精刺巴チ以テ優レリトス

利尿ノ効驗ハ素ヨリ著シカラスト雖トモ幾分ノ感動ヲ與フルモノナリ「ウヰルク」氏ノ法ニ

順カヒ「コパイバ」脂チ以テ良劑トスト雖トモ酒石英モ亦タ欠クヘカラサルモノナリ實多

利斯浸ハ最良ノ利尿藥ナリ或ハ此諸品ヲ合劑トシテ投スルモ可ナリ

腎臟ノ作用ヲ催進スルニハ皮膚ノ機能ヲ振起セシメサルヘカラス故ニ温燄ナル外套又衣類

ヲ減シ以テ皮下ノ毛細管ヲ収縮セシムヘシ

腹水ニアリテハ利尿劑ヲ投スルヨリモ皮膚ノ機能ヲ催進スルテ良トス而レトモ心臓又ハ肺

臟ノ障害ヨリ來ルモノ、如キハ利尿劑ヲ投セサルヘカラス

今日ニ於テハ腹水ニ「シヤポランジ」若クハ「ピロカルピン」ヲ投スルチ以テ最モ卓効アルモノトナセリ

常ニ温燄ナル衣服ヲ着セシメ蒸氣浴法ヲ行ヒ兼テ「ピロカルピン」ヲ投シテ小便ノ通利ヲ

怠ルヘカラス

藥劑ヲ投シテ効ナキハ穿腹術ヲ以テ貯溜液ヲ排泄セサルヘカラスト雖モ暫クニシテ反復

セサルヘカラス且安リニ初期ニ於テ此法ヲ施スヘカラス

呼吸促進シテ睡眠ヲ妨クルカ如キ症狀ヲ呈スルニアラサレハ穿腹術ヲ行フヘカラス而レモ

一時患者ノ苦痛ヲ減スルコト少ナカラス一タヒ之ヲ施スハ未タ其期ニ達セサルモ反復セシ

コトヲ望ムヘシ

穿腹術ハ白條ニ沿フテ臍ノ二「インチ」下ニ穿孔スヘシ必ラス貯溜液ヲ排泄シテ悉ク之レ

ヲ盡スヲ要セス患者ノ苦悶ヲ去ルキハ之レヲ歇ムヘシ且穿孔ニ臨ンテハ最モ注意セサルヘ

カラス偶マ之レヲ施スニ困難ナルコトアルハ水液ノ排泄連續シテ歇止セサルニアリ加之ラス

術者注意セサルトキハ腹膜内ニ空氣竄入シテ膿毒症ヲ發シ終ニハ險惡ナル腹膜炎ヲ誘發ス

ルモノトス此ノ如キ例証ハ予カ屢々實見セシ所ナリ

○特發化膿性腹膜炎

本症ハ必ラス寒冷ニ暴露スルカ爲メニ發スルモノニシテ小兒ニ於テ見ル所ノ一症ナリ多ク腹膜炎ノ病歴ヲ有スルモノニシテ俄然發現シテ發熱、細脈ヲ呈シ或ハ重複脈トナリ體力虛脱シテ腹部ニ疼痛及ヒ鼓脹ヲ發シ其他惡心、嘔吐、便秘、膀胱ニ裏急絞重等ヲ發ス直腸、膀胱或ヒハ臍ヨリ膿汁ヲ排泄ス或ハ又々腹壁ニ排泄孔ヲ生スルコトアリ
此症ハ原發スルコト鮮ナク多クハ繼發症トナリテ來ルモノニシテ穿孔症ニ因ルモノ多シ風氣ヲ醸スコト夥シク非常ノ臭ヲ放ツハ本症ノ特徴ナリ最モ類似スル所ノ症候ヲ有スルモノニシテ膿ノ排泄ニ於テ轉歸ヲ取ルハ腹膜下膿瘍アルノミ

○脾臟諸病

○脾臟諸病總論

脾臟ノ疾病ニ就テハ今日ニ至ルマテ未タ充分ニ論究シタルモノアラサルナリ故ニ全身諸病ヲ論スルモノハ間々之レヲ顧ミサルモノ多シ然リト雖モ實際上ニ於テハ注意スヘキモノ鮮ナカラサルナリ

脾臟ハ食物ノ種類ニヨリ消化作用ノ一部ヲ司トルモノトス而シテ脾液ノ作用タルヤ唾液ノ如ク澱粉ヲシテ「デキストリン」及ヒ葡萄糖ニ變成セシムルニアリ

酸液ノ存スル所ハ其醱酵作用消滅スト雖モ脾液ハ尙ホ未タ胃液ノ作用ヲ受ケサル所ノ「ペプトーン」(食物ノ蛋白質ト胃液ト混シタルモノ)ヲ消化スルノ力ヲ失ハサルモノナリ是レ即チ病理學ノ大家「ワルシュウ」氏カ論セシ所ナリ

脾液ハ蛋白質ヲ消化セシムルノ力アルノミナラス脂肪ヲ乳糜トナシ以テ吸収ニ適セシムルヲ作用アルモノナリ是故ニ總テ消化諸液ノ作用ヲ補助スルモノナリ

脾液ノ性狀此ノ如キ成績アルヲ以テ實驗上此液ハ必要ナラサルモノニシテ之レヲ失フモ尙ホ消化機能ヲ全フスヘシト云フモノアリ

脾臟ヲ侵襲スル所ノ疾病ニシテ正確ナル解義ヲナスヘキモノ只タ急性及慢性ノ脾臟炎脾トニ發スル所ノ腫瘍トニ過ギサルナリ

○脾臟炎

原 名 PANCREATITIS.

急性脾臟炎ニ於テ見ル所ノ變狀ハ充血シテ其容積ヲ增加シ且緻密トナルモノナリ而シテ尿管外血液漏泄ヲ發現スルコトアリ

竈初炎症ヲ發シタル處ノ一部ニ於テ微細ナル化膿点ヲ發シ終ニ互ニ癒着シテ巨大ナル化膿最ヲ生スヘシ又々細ノ表面ニ淺キ膿腫ヲ發スル所ハ腹膜炎ヲ誘起スヘシ若シ尿管外血液漏泄多量ナル所ハ壞疽及ヒ潰爛ヲ發スヘシ

本症ノ原因ハ未タ詳明ニ論シタルモノアラサルナリ而ノ婦人ニ比スレハ男子ニ多キカ如シ
脾臓炎ハ數百年前ニ於テ屢々發シタルカ如シ何トナレハ其時代ニ於テ多量ノ水銀ヲ投スル
キハ此症ヲ發スルノ原因トナルヲ論述シタルモノアルヲ以テ知ルヘシ
脾臓ノ機能ハ元ト他ノ機關ヲ補給スルニ過キサルヲ以テ炎症ニ罹ルコトアルモ其徵候ヲ發ス
ルコト現著ナラサルハ怪シムニ足ラサルナリ

初期ニ於テ現ハル、所ノ症候ハ頗フル鋭敏ニシテ抑壓性ノ疼痛ヲ發スルニアリ而シテ其部
位ハ上腹部ニアリテ肩胛及ヒ背部ニ感傳ス

患者安靜ナルコトナク胸内苦悶ヲ覺エ衰弱シテ惡心嘔吐ヲ發スヘシ又タ甚シク努力シテ後臍
汁様ノ水液ヲ瀉スト雖モ輕快スルコトナシ

腹腔内瓦斯ヲ生シテ緊滿スルコト甚シク屢氣ヲ發シテ之ヲ排除スルコト頗フル多量ナリ千八
百六十七年ニ於テ「オポルツル」氏カ著シタル書中ニ此症ヲ患フルキハ必ラス便秘スルヲ以
テ一ノ徵候ト見做スヘシトノ説ヲ記載セリ

病初ヨリ發熱スルモノニシテ脈搏初メ強實ナレモ忽チニシテ細數不整トナルヘシ又タ抑壓
ノ徵候ヲ呈スルコト迅カニシテ第四日乃至第六日ニ於テ生力沈衰ノ狀ヲ現ハシ面貌慘憺トシ
テ皮膚及四肢共ニ厥冷シ心臓ノ作用微弱トナル

初期ヨリ患者苦煩抑壓ヲ覺エ心臓ノ作用衰弱シテ不整トナルカ如キハ大陽叢ノ變調ニ依ル
モノナリ

本症ハ肝疝痛或ヒハ胃痛ト鑒別スルコト困難ナリ唯タ發熱シテ心臓ノ作用頻數不整トナルノ
ミナラス虚脱スルコト早キモノナリ加之肝疝痛及ヒ胃痛ハ數時間ニシテ二様ノ轉歸ヲ取ルノ
差異アリ肝疝痛ニアリテハ黃疸ヲ發シ回復スルコト速カナルモノトス而シテ胃痛ハ必ラス全
治シテ直チニ其機能ヲ復スルモノナリ
轉歸ハ頗フル駿速ノ經過ヲ終ルノ後斃ル、モノ多シ而レモ慢性ニ陥ルキハ漸々變症ヲ起シ
テ膿腫ヲ發シ或ハ硬結ヲ遺コスコトアリ

急性脾臓炎ハ急性傳染病ノ經過中ニ繼發スルコトアリ此時ニ於テ發スル所ノ組織ノ變狀ハ吾
人之レヲ「ハーレンシマ」狀變質ト稱ス

慢性脾臓質間炎ハ專ラ脾臓ノ腺ヲ侵カス所ノ炎症ニシテ慢性脾病中最モ多キモノトス而シ
テ該腺ノ結締組織ノ成形機能亢盛トナリテ固有ノ組織ハ却テ消耗スヘシ
脾臓全部ヲ侵カストキハ固有ノ組織ハ全ク消失シテ其一部ハ變質シ結締組織ノ帶狀物トナ
ルヘシ若シ脾管ノ擁塞ヲ發スルトキハ肝ノ黃變症ニ於ケルカ如ク囊腫ヲ構成スヘシ又タ脾
管中ニ結石ヲ生スルトキハ之レカ爲メニ全ク「ワルサング」氏管(脾液ノ分泌道ナリ)閉塞スルコトアリ

テ終ニ該管ノ擴張症及ヒ腺質ノ萎縮症ヲ誘起スヘシ

膵管結石ノ壓迫ニヨリテ炎症ヲ起シ終ニ膿腫ヲ發スルコアリ

慢性「ハートンシマ」狀變質ハ原發スルコト少ク近傍ノ化膿性炎症ノ蔓延ニ因テ繼發スルモ

ノ多シ而シテ其徵候ハ一定セサルモノナリ故ニ糞便中ニ脂肪ヲ含ムコト多ク又流涎瀉瀉其他

胃症ヲ發スルヲ常トズレヒ此諸徵ハ一モ確實ノ診斷ヲ扶クルコトナシ

治則ノ如キハ全ク對症療法ヲ施サ、ルヘカラス仮令ヘハ疼痛ニハ莫爾比涅ヲ皮下ニ注射シ

胃症ニ於テハ石炭酸、蒼鉛「ペプシチ」(胃液)「イングルウキン」(再嚙動物ノ第一)稀靑酸等ヲ

投シ慢性質間炎ノ治法トシテ少量ノ昇汞、沃度加里等ヲ用フヘシ

○ 膵 癌 名 原 CANCER OF PANCREAS.

膵癌ハ膵臟ヲ侵カス所ノ他ノ諸症ニ比スレハ稍々詳密ナル論說ヲ蒐集スルヲ得タリ

膵臟ニ發スル所ノ癌腫ハ多ク硬癌ニシテ礎質ノ發生過剰スルカ爲メニ其性硬固ナルモノト

ス髓糠癌及ヒ膠糠癌モ亦タ發スルコトアリト雖ヒ實ニ稀ナリ

膵臟硬癌ハ原發スルコト少ク繼發スルモノ遙カニ多シトス然リ而シテ繼發癌ト雖トモ頗フ

ル稀有ナルモノニシテ癌腫患者百名中膵臟ニ繼發スルモノ僅カニ六名ニ過キササルナリ

發生ノ部位ハ膵頭ニ最モ多ク而シテ繼發症トナリテ來ルモノニシテ終ニ膵ノ体部ニ蔓延ス

又々他部ニ比スレハ頭部ニ限局スルモノ多ク患者二百人中三十三名ハ頭部ニ限局シ八十八

名ハ膵ノ全部ヲ侵カスモノナリ此統計ハ千八百六十六年佛國巴黎府ノ醫師「アンセン」氏カ

膵臟諸病論ト題スル書中ニ記載セシ所ナリ

膵癌ノ増大スルコト甚ダシキハ終ニ近接セル諸機關ニ衝突セサルヘカラス故ニ上行靜脈竇

ヲ壓迫スルキハ下肢ノ局處水腫ヲ發スヘシ又々輸膽總管ヲ閉塞スレハ黃疸ヲ誘起スヘシ若

シ膵管ヲ鎖サストキハ膵ノ擴張及ヒ凝結ヲ來タスヘク輸尿管ニアルキハ腎臟水腫トナリ十

二指腸ニアリテハ被害部ノ狹窄ヲ起シ尋テ上部ノ擴張ヲ發スルノミナラス終ニ胃ニ波及ス

ヘシ

膵臟ニ癌腫ヲ發スルキハ他ノ機關ニ蔓延シテ之レヲ侵蝕シ終ニ悉トク一様平等ナルヲ以テ

最初ニ發シタル部位ヲ區別スルコト能ハサルニ至ル

當初膵頭ニ發シテ十二指腸、胃、胆囊、腎、肝、膈間膜腺及ヒ腹膜ニ蔓延スルコトアリ又々近傍

ノ機關ニ潰爛ヲ起スキハ胃、十二指腸、靜脈竇、門脈、脾動脈等ニ波及スヘシ

膵臟ノ癌腫ハ女子ニ比スレハ男子ニ多ク「ダ、スコタ」氏ノ統計ニ依レハ男子二十四名ニ

女子十三名ナリ其他ノ學士輩ハ皆々男子ノ半數ナリト云フ

他部ニ發スル硬癌ノ如ク膵ニ發スルモノモ亦々四十歳ヨリ六十歳ノ間ニ最モ多シトス疼痛

ハ病初ヨリ現ハル、所ノ症候ニ原因ナクシテ發スルカ如ク頑固ニシテ益々増劇スルモノ多シ而シテ羸瘦、衰弱甚ク殊ニ患者ノ年齢癌腫ノ發育ニ適スルキハ必ラス惡性症タルヲ知ルヘシ

疼痛ハ上腹部ニアリテ大腸叢ノ分歧ニ沿フテ腹部ヨリ背部ニ向テ放射スルカ如シ
頗フル劇烈ナル發作ノ爲メニ患者ノ苦悶見ルニ忍ビサルカ如キヲ聞々少ナシトセス而シテ
身体ヲ直立スルキハ煩悶益々甚ク前方ニ屈伏スルキハ輕快スルヲ覺ユヘシ腫瘍物ヲ發
現スルハ最モ緊要ノ徵症ナリト雖モ偶々之レヲ現出セサルコトアリ

脾臟ノ位置ニ依テ思考スルニ深部ニ發スルキハ其腫瘍ヲ發見セサルコトアリト雖モ患者ノ總
數三分ノ一以上ニ於テハ必ラス之レヲ現出スルモノナリ

脾ノ頭部ヲ觸診シテ硬縮ト誤マルコトアリ或ハ腫大セル淋巴腺殊ニ頸部淋巴腺ノ腫脹スル
キハ必ラス腫瘍ノ發現スルモノト想像スルモノナリ又々偶々大便中ニ脂肪ヲ混スルコト多量
ナルヲ以テ其徵候トナスニ足ルコトアリ此時ニアリテハ糞尿ノ外見自カラ光澤ヲ有スルモノ
ナリ

近傍ノ機關ニ蔓延スルキハ黃疸ヲ發シ糞尿中ニ血液ヲ混シ下肢ニ水腫ヲ發スルノミナラス
消化機能モ亦々不整トナルヘシ

「ダ、コスタ」氏ノ論ニ據レハ黃疸ヲ發スルモノ二十四名胃弱ヲ發スルモノ二十五名ニシテ
腹水或ハハ全身水腫ヲ發スルモノ十五名ナリト云フ此諸症候ヲ發シ益々増進スルニ順テ全
身ノ症狀モ亦々惡徵ヲ呈スルモノトス

此症ニ於テモ胃癌ノ條下ニ記載シタルカ如キ全身ノ症狀及惡液質等ヲ發スルモノトス而レ
モ其時期一定セサルモノ多シ最モ急激ナルモノハ二三ヶ月ニシテ終ルト雖モ偶々一年以上
ニ渉ルコトアリ

病機増進スルニ從カヒ近傍ノ機關ヲ壓迫シ其官能ヲ妨クルカ爲メニ種々ノ併發症ヲ誘起ス
ルモノナリ又々巨大ナル尿管ノ破綻スルカ爲メ俄然死ヲ致スコトアリ

○ 脾 囊 腫 原 名 システ、オフ、メンクレヤス CYST OF PANCREAS.

腎臟ノ慢性質間炎ニ於テ囊腫ヲ繼發スルカ如ク脾ニアリテモ慢性質間炎ハ脾囊腫ノ重要ナ
ル原因トナルコト多シトス

結締組織ノ新生スルカ爲メニ尿管ヲ擁塞スルキハ脾ノ實質タル葡萄狀核ノ含蓄液増息貯溜
シテ壓迫セラレ終ニ其壁肥厚シテ囊腫トナルヘシ

此囊腫内ニ出血ヲ起コシ或ハ膿狀變形物又々ハ蛋白質變質ヲ發スルカ如キハ脾臟囊腫ノ含蓄
物ニ於ケル重要ノ變症ナリ

結石或ハ病的新生物若クハ十二指腸癌又タハ腫瘤ノ爲メニ「ワルサング」氏管(膵管)ノ擁塞
症ヲ發スルキハ終ニ膵臟全体ノ囊腫狀變質ヲ起スコアリ

○ 膵 臟 結 石 名 原 カルシウム、オフロ、ペンタレアム CALCULI OF PANCREAS.

此症ハ稠厚トナリタル粘液或ハ其他ノ有機物アリテ其周圍ニ炭酸石灰及ヒ磷酸石灰ノ凝集
シテ結晶スルカ爲メニ發スルモノナリ其症狀ヲ發スルニ當テハ必ラス膵管ノ粘膜壁ニ加多
兒性ノ炎症ヲ發シ分泌液中ニ土質分ノ過剰スルカ爲メニ其性分ニ變化ヲ來タシ或ハ其排泄
ヲ歇止スルカ爲メニ擁塞症ヲ發スルコアリ

膵臟ハ粉質變性或ハ脂肪變性ヲ起コシ易キモノナリ或ヒハ偶マ繼發性ノ結核沈着ヲ發スル
コアリ

膵臟ノ諸病ハ病理學上最モ緊要ノ關係ヲ有スルモノナリ

○ 肝 臟 諸 病

○ 黃 疸 名 原 シヤーンデス JAUNDICE.

釋 義

黃疸ナル文字ハ佛國ノ黃色ナル語ヨリ轉化シタルモノニシテ胆汁色素ノ
沈着ニヨリテ皮膚ノ黃色トナリタルモノヲ云フ

イクトラス 希臘國ノ黃疸ナル語モ亦タ同一ノ意義トシテ用フルモノナリ

黃疸ハ肝臟ニ發スル數多ノ疾患ニ因テ常ニ現ハル、所ノ一徵候ニ過キササルナリ

此症ヲ一個ノ特立ナル疾病トシテ論スルハ論理學上ノ主義ニ戻トルト雖ヒ世上ノ著述家ハ
皆ナ之レヲ特立病トシテ論スルノ慣習トナレリ故ニ此書ニ於テモ之レヲ特別ニ記載セサル
キハ讀者ヲシテ或ハ不完全ノ感ヲ懷カシムルコアラシク恐レテ舊轍ヲ蹈ミ爰ニ之レヲ詳説
スルハ蓋シ止ムヲ得サルニ出ルモノナリ

病 原 論

黃疸ヲ發スルニ三種ノ原因アルモノトス

第一血液變調ニ因スルモノハ血液成分ノ分解スルカ爲メ血中ノ色素ノ分離シテ以テ黃疸症
トナルモノナリ

生理的化學專家ノ説ニ據レハ膽汁色素トハ同一ノ成分ヨリ構成セラレタルモノ
ナリト云フ是故ニ血中ニ色素ヲ遊離セシムヘキ物質ノ滲入スルコアルトキハ終ニ黃疸ヲ發
スヘキハ當然ノ理ナリトスルニ至ル

然リト雖ヒ膽汁色素トハ同一ノ成分ヲ有スルモノナリトノ説ハ未チ信認スヘカラ
サルモノアリ何トナレハ血中ニ膽汁酸ヲ注入スルモ人工ヲ以テ黃疸ヲ發スルコト能ハサルヲ
以テナリ故ニ今日吾人ノ學識ヲ以テ血液變調ニ因スル黃疸ノ學說ヲ詳説スルコト能ハサル
ナリ

第二壓迫ノ爲メニ黃疸ヲ發スルコトハ數百年前ヨリ傳ハル所ノ論ニシテ「ワットソン」氏
「パンベルゲル」氏「パット」氏「トロシニー」氏「モキソン」氏其他有名ナル諸大家ハ多ク此說
ヲ贊成シタリト雖モ今日ニ至テハ殆ント敗滅シタルカ如シ若シ此學說ヲシテ眞ナリトセハ
胆汁ハ從來血液ニ現存スルモノニシテ肝臟ハ唯ク血中ヨリ胆汁ヲ分離セシムルカ爲メニ
設クル所ノ濾器タルニ過キササルモノト見做サ、ルヘカラス

胆汁酸ノ如キハ血中ニ於テ檢出スルコト容易ナリト雖モ他ノ酸類及ヒ色素ハ門脈中ノ血液中
ニモ之レヲ發見スルコト能ハサルナリ是レニ依テ之レヲ顧レハ壓迫ノ爲メニ黃疸ヲ發スルノ
說ヲ維持スルコト頗フル困難ナルカ如シ

第三肝臟ニ於テ製造シタル胆汁ヲ再ヒ血中ニ吸収スルカ爲メニ發スル所ノ黃疸ハ一概ニ信
認スル所ノ學說ニシテ之レヲ發スルノ原因甲乙二様アリ而レモ丙ノ原因ニ至テハ全ク想像
論ニ過キササルナリ

甲說ハ最モ普通ノ原因ニシテ胆管ノ擁塞ニ因テ發スルモノナリ「ヘーデンハイン」氏ハ實驗
ニ據テ輕微ノ擁塞アルモ忽チ黃疸ヲ發スルコトヲ說明セリ是レ即チ吾人カ臨床實驗ニ於テ目
撃スル所ナリ其証ハ所謂加多兒性黃疸患者ノ屍體ヲ剖檢スルニ胆汁ノ流出シタル境界ヲ微
スル所ノ斑点ヲ除クノ外唯ク輸膽總管ノ末瑞ニ於テ輕症ノ加多兒性ノ腫脹アルノミニシテ

他ニ著ルシキ証跡ヲ見サルナリ

又ク膽管ノ壓力脈管ノ血壓ニ超過スルキハ胆汁ハ膽管ニ入ラスシテ血管内ニ流注スルコト
アリ此說ハ「フレリツチ」氏カ專ラ主張スル所ニシテ黃疸ノ重要ナル原因ナリト云フ又「ヘー
デンハイン」氏モ實驗ニ據テ之レヲ證明セリ

精神ノ感動ニ因テ黃疸ヲ發現スルカ如キモ亦タ此理ヲ以テ說明セサルヘカラス若シ腸ノ作
用飲乏スルコトアルキハ胆汁ヲ吸収スルカ爲メニ黃疸ヲ發スルハ當然ノ理ナリ

胆汁ノ循環スルト云ヘル奇說ハ「スチフ」氏カ信用スル所ナリ

輸胆總管ヨリ十二指腸ニ注流スル所ノ胆汁ハ今日未ダ理解スルコト能ハサル所ノ變化ヲ受ク
ルハ恐ラク酸化作用ナラン此變化ヲ受ケテ門脈ノ根基ニ至リ再ヒ肝臟ヨリ排泄スヘシ而シ
テ此胆汁ヲ崩壞スルコト能ハサルキ或ハ胆汁ノ過剰スルキハ血中ニ吸収シテ黃疸ヲ發スルニ
足ルヘシト云フ此說ハ最モ信用スルコト能ハサルカ如シ

病理的解剖

肝臟ハ最モ其病症ニ關スルコト大ナルヲ以テ注意シテ檢セサルヘカ
ラス充血若クハ加多兒性腫脹ノ爲メニ擁塞シタルモノ、如キハ死後忽チ其病徵ヲ失フヘシ
此症ニ於テ胆汁斑点ノ存否ニ據テ擁塞症ヲ發シタル部位ヲ檢出スルヲ得ヘシ
未ダ死セサルノ時ニ於テ輸胆總管ノ開口部即チ十二指腸及ヒ其近傍ニ於テ胆汁ノ斑点ナク

唯々其直上部ニ於テ胆汁ノ汚点ヲ見ルキハ必ラス其部ニ擁塞症ヲ發シタルノ徴トスルニ足ルヘシ

十九百二

輸胆總管ニ於テ胆汁ノ汚染ナク粘液ノ凝塊アルキハ粘液ノ凝塊ニ依テ栓塞セラレタル後チ胆汁ノ通過セサルヲ知ルヘシ又々上皮及ヒ粘液ノ凝塊ヲ以テ細膽管ニ擁塞ヲ生スルコトアリ結石ヲ生シテ肝管或ハ輸膽總管ヲ閉塞スルコトアリ或ヒハ腫瘤、淋巴腺腫大、動脈瘤、脾癌等ヲ發スルキハ其外壓ニ因テ閉塞スルコトアリ

原因ノ如何ヲ問ハス擁塞症頑固ニシテ治セサルキハ必ラス肝臟ニ於テ重要ナル變症ヲ發スルモノトス

膽管及ヒ膽囊ハ膨脹スルコト甚クシク全部平等ナルアリ或ハ小囊狀テナスコトアリ且結締組織元質ノ新生機亢盛スルカ爲メニ膽管ノ壁肥厚シ小囊體モ亦タ膨大スヘシ而テ膽管内ノ胆汁色素ハ終ニ吸收シテ唯々無色ノ液ノミヲ遺殘スルモノナリ

肝臟ノ實質ニ變化ヲ起コシテ肝小葉ノ中央ニ深黃色ノ染点ヲ發シテ恰カモ紋理狀ヲナシ其周圍ハ淺黃色トナル是レ皆々色素ノ沈着ニ因スル變狀ナリ

千八百八十年新約兒克府ノ醫師「レツグ」氏カ著ハセル胆汁及ヒ黃疸論ト題スル書中ニ曰膽管ノ擁塞セラレ、キハ胆汁ハ肝臟ヨリ排泄シテ淋巴腺ヲ經テ胸管ニ入り終ニ血中ニ注流ス

ルモノナリト而シテ擁塞症ノ持久スルキハ肝小葉ニ於テ染色モ益々増進シテ終ニ深黃色ナルモノ暗綠色トナリ肝ノ實質モ亦タ緻密ニシテ顆粒狀ヲ呈シ且ツ稍々腫大シテ後チ萎縮症ヲ發スヘシ

黃疸頑固ニシテ持長スルキハ結締組織ノ過剩スルコト甚クシク之レカ爲メニ肝細胞萎縮シテ方形トナリ其含著物稀薄ニシテ硝子ノ如ク或ハ部位ニヨリテ破壞スルモノアリ黃疸ニ於テハ腎臟ニモ亦タ重要ナル變化ヲ起コスモノナリ是レ即チ「フレリツチ」氏カ首唱セシ所ナリ又々黃疸ノ經久治セサルキハ腎臟ハ暗色ナル橄欖ノ如ク細尿管モ亦タ汚染セラレテ綠色若クハ褐色トナルノミナラス上皮ハ脂肪變質シタルカ如ク綠色トナルアリ褐色トナルアリ或ハ黑色トナリ多クハ分裂シテ離脱スヘシ

徵候

黃疸ハ最初結膜ニ於テ其徵候ヲ呈シ暫時ニシテ「グメリン」氏ノ試驗法ヲ

以テ尿ヲ試驗スレハ胆汁色素ヲ發見スヘシ爾後顔面ノ皮膚帶青褐色トナリ直チニ黃色ニ變シ尋テ胸部及ヒ上肢ニ波及シ進テ腹部及下肢ニ至リ終ニ全身ニ黃色ヲ呈スルモノナリ輕症ニアリテハ唯々顔面及ヒ胸部ノミ染色スルモノナリ又々口内ノ粘膜モ染色セラル、ト雖唇部ハ赤色ヲ呈シ硬口蓋及ヒ軟口蓋ハ黃色トナルヘシ稀ニハ垂液モ亦タ黃色トナリ

胆汁色素ノ反應ヲ呈スルコトアリ

黃疸ニ罹ル所ノ母乳中ニ胆汁ヲ含蓄スルキハ其哺乳兒ニ黃疸ヲ繼發スルコトアリ
僅カ四十八時間内ニ血中ニ胆汁色素ヲ見ルコトアリ然リト雖モ胆汁酸類ノ現存スルヤ否ヤニ
至テハ疑ナキヲ得ス試ミニ犬ノ輸胆總管ヲ結紮スルキハ其血中ニ胆汁酸類ヲ含有スルヲ見
ルト雖モ是ヲ以テ推測スルコト能ハサルナリ

「ベツケレル」及ヒ「ヨデア」ノ二氏ハ脂肪質及ヒ^{コレステリン}肝脂質ノ増殖頗フル盛ナルコトヲ發見シ
其後「フレリツチ」氏モ亦之ヲ論セリ血液中ニモ亦タ變化ヲ起コシテ赤血球ノ數ヲ減ス
ヘシ

病初ヨリ尿中ニ變調ヲ來タシ胆汁色素ヲ爲メニ頗フル其色ヲ濃厚ナラシメ之レニ白色ノ麻
布若クハ紙ヲ浸スキハ忽チ染色スヘシ其濃淡ノ度ハ病症ノ輕重ニヨリテ一様ナラス輕症ニ
アリテハ健体ノ尿ニ比スレハ稍々濃厚ナルカ如シト雖モ重症ニ於テハ殆ト黑色ナル珈琲ノ
如シ中等ノ症ニアリテハ設里酒或ハ「ブランデー」酒ノ色ニ類ス

尿中ニ尿酸鹽類ノ過剰スルヲ以テ尿液ヲ取り冷却スレハ益々泥濁スヘシ之レヲ試驗スレハ
酸性ノ反應ヲ呈シ異重ハ健体ヨリ多キモノトス

蛋白質ハ縱令少量ナルコトアルモ黃疸患者ノ尿中ニ存セサルコト稀ナリ

尿中ニ胆汁ノ存否ヲ檢スルノ最良法ハ硝酸試驗即チ「グメリン」氏ノ試驗法ニ若クハナシ其
法タルヤ試験管中ニ凡ソ一寸許ノ深サニ達スルマテ硝酸ヲ容レ他ノ細管中ニ試験スヘキ尿
ヲ注入シテ更ニ之レヲ試験管ノ側面ヨリ滴瀝セシム既ニ尿ト硝酸ト互ヒニ觸接スルニ當テ
若シ胆汁ノ存セサルキハ硝酸ノ境界ニ於テ赤色ノ線ヲ畫スヘシト雖モ胆汁ヲ含有スルキハ
其色漸次變化シテ最上部ハ綠色トナリ其次層ハ藍色ニシテ其下ハ紫色トナリ最下部ハ赤色
ナリ

縱令尿中ニ胆汁酸ヲ發見セサルモ胆汁酸ヨリ分離スル所ノ硝酸鹽類ヲ含蓄スルモノナリ是
レ即チ「フリービ、シーレル」氏「クローチ」氏及ヒ「ビスチヨフ」氏等カ發見シタル所ナリ

近今ノ發明ニ據レハ健体ノ尿中ニモ微細ナル胆汁酸類ノ痕跡ヲ見ルヲ得ヘシト云フ而シテ
此酸類ヲ腸内ニ吸收スルモノト想像セリ

黃疸ノ持久スルキハ胆汁酸ノ發生ヲ歇ムルヲ以テ尿中之レヲ現出セサルヘシ

黃疸患者ニ於テ尿素ノ量健体ト異ナラサルアリ或ハ過剰スルアリ或ハ減少スルコトアルヲ以
テ此徵候ニ據テ判決スルコト能ハサルナリ

偶々尿中ニ剝皮殊ニ硝子膜ノ混スルヲ見ルヘシ或ハ偶々上皮細胞ヲ混スルコトアリ

糞尿ノ色ハ灰白石盤色トナルヘシ稀レニハ全タク白色ヲ呈スルモノナリ又タ症ニヨリテハ

四百九十二

大便ニ胆汁色ノ斑点ヲ以テ染色スルコトアリ又其一部ニハ絶テ其痕跡ヲ見サルコトアリ其臭氣殊ニ甚クシキハ食物ノ性質ニヨリテ分解スルニ因ルモノニシテ發屁ノ如キモ亦タ惡臭ヲ放ツヘシ或ハ全く無臭ナルコトアリ稀シニハ患者下痢ヲ發スルコトアリト雖モ多クハ便秘スルヲ常トス

黃疸患者アリテハ疼痛ヲ發セサルモノトス而シテ膽石ノ通過ニ因スルモハ當初最モ劇烈ナル苦痛ヲ發スヘシト雖モ黃疸症ノ爲メニハ疼痛ナキモノナリ

頭痛ハ普通ノ徵候ナリト雖モ激甚ナルコト鮮ナク唯タ体ノ前部ニ於テ緊張ノ感覺アルニ過キサルナリ

嗜眠、精神遲鈍、及ヒ失望ノ感覺ノ如キハ常ニ見ル所ノ症候ナク食欲減殺セララル、モノ多シト雖モ偶々異嗜或ヒハ偏癖スルコトアリ

惡心及ヒ疲勞症ノ呃逆ヲ發シ又タ舌体變厚シテ苔ヲ被ムルコトアリ或ヒハ消食機能健全ニシテ毫モ舌苔ヲ生セサルコトアリ

衰弱シテ全身諸筋ノ疼痛ヲ發シ勞働ヲ好マサルノミナラス体力減殺スルカ如キハ最普通ノ症候ナリ

膽管ノ擁塞セララル、モハ最重要ノ物質タル肝糖ノ製造ヲ歇止スルカ爲メニ体力ノ減殺セララル、ハ當然ノ理ナリ縱令ヒ諸般ノ原因ニ依テ症狀ヲ變スルコトアルモ黃疸ニ於テハ体温依然トシテ平温ナルアリ或ハ却テ平温以下トナルコトアリ故ニ試験上血中ニ膽汁酸ヲ注射スル

モハ体温ノ降下スルヲ見ルヘシ
胸膜炎ノ如キ体温ノ昇隆スルコト甚クシキ疾病ニアリテモ其經過中ニ黃疸ヲ發スルトキハ特

發シテ黃疸ヲ繼發セサルモ如ク熱症ナク体温ノ昇隆スルコト著シカサルナリ
慢性黃疸ノ轉歸ニ近カツキ或ハ既ニ其轉歸ヲ取ルモハ体温ノ昇ルコト最モ高ク偶々百四五度

或ハ百六度ニ達スルコトアリト雖モ斯ノ如キハ神經系統ノ錯亂甚クシキニ因リ到底不幸ノ轉歸ニ陥ルノ徵候ナリ

黃疸ニ於テハ多ク脈搏徐長ニシテ「フレリツチ」氏ノ遭遇セシ一患者ニアリテハ一分時間ニ

二十一至ナリシト云フト雖モ五十至以下ニ降下スルモノ鮮ナシ
身体ヲ運動セシメ又タハ炎症ヲ誘發スルモハ其發症前非常ニ緩徐ナリシ所ノ脈搏ヲ増加ス

ヘシ
脈搏ヲ舒長ナラシムル所ノ原因數般アリ或ハ諸障害ノ増進スルニアリ或ハ心臟ノ諸筋胆

汁酸類ノ爲メニ侵カサル、ニアリ或ハ其酸ノ作用ニ依リ心臟ニ固有スル神經節ノ侵サル、ニアリ又タ心ノ鼓動舒長ナル患者ニ於テ僧帽瓣膜部ニ病的音ヲ聽取スルコトアリ是レ即チ乳

五百九十五

頭筋ノ勢力減少スルニ因ルモノニシテ之レカ爲メニ僧帽瓣膜ノ作用不全トナルヲ以テナリ
多少皮膚ニ痒癢ノ感覺ヲ起コシ黃疸患者四分ノ三ニ於テハ痒癢甚ク激烈ニシテ殆ント之レニ
耐エサルモノアリ或ハ其痒癢ヲ感スルノ前ニ蕁麻疹ヲ發スルコトアリ或ハ未ダ黃疸ヲ顯ハサ
ルニ既ニ痒癢ヲ覺エ數日若クハ數週ノ後ニ至リ始メテ黃疸ヲ發スルコトアリ偶々黃疸ヲ發
スルニ至リ痒癢ノ感覺靜止スルコトアリト雖モ多クハ黃疸ト同時ニ來タルモノナリ而シテ消散
スルハ頗フル緩慢ナリ

痒癢ハ夜間増劇スルコト多ク又タ衣被ヲ以テ壓迫スルコト甚クシキハ苦悶モ亦大ナリ又タ
黃疸ヲ發スルハ嘗味ノ感變常シテ若味ヲ覺エ甘味ノ食物ノ如キハ其眞味ヲ失フモノトス
或ハ目ニ觸ル、所ノ物像悉トク黃色ヲ呈シ恰モ黄色ノ眼鏡ヲ以テ窺フカ如シ往時ニアリテ
ハ黃疸ヲ發スルハ皮膚殊ニ眼瞼ニ於テ圓形若クハ楕圓形ナル黃色ノ斑点ヲ現セリト云フ
當時ノ人ハ之レヲ黃斑病ト稱シ此病ニ二種アリ一ハ其斑点平等ナレトモ一ハ突出シテ結核ノ
如シ而シテ二種共ニ其斑点ノ部ニ脂肪質滲入シテ變狀ヲ呈ス

此變狀ヲ呈スルモ黃疸ノ危篤ニ迫ルコトナシト雖モ其時期ノ遷延スルコト多シ故ニ病初ヨリ
四ヶ月以内ニシテ發スルモノ頗フル鮮ナク多クハ一ケ年ヲ經過シテ後發スルモノナリ又タ
黃疸ノ如何ナル症ニ於テ之レヲ發スルヤ否モ亦未ダ詳カナラサルナリ或ハ之レヲ誘發ス
ル所ノ原因モ不明ナリトス其症候ノ消散スルニ當テモ亦未ダ著シキ變狀ナク漸々消退スルモ
ノニシテ治術ヲ施シテ之レヲ促カスモ効驗ナシ

經過時期及轉歸

黃疸ノ輕重大ニ其原因ニ關スルヲ以テ經過ノ如キハ各々

其病症ニ依テ一定セサルモノトス

急性黃色萎縮症或ハ燐中毒ノ爲メニ發スル所ノ黃疸ハ其時期ノ短キノミナラス危篤ナリト
雖モ經久ノ擁塞ニ因スルモノハ必ラス遷延スルモノナリ

膽管ノ加多兒症ヨリ來ルハ專ラ患部ノ廣狹ト貴重ナル部ニ發スルト否ラサルトニ依テ局
處ノ症狀ニ影響ヲ及ホスモノナリ

讀者本症ノ診斷ニ際シテハ肝臟ニ發スル所ノ諸般ノ疾病ニ就テ其經過、時期及ヒ轉歸ニ影
響ヲ及ホスコトヲ熟考セサルヘカラス

診斷

黃疸ヲ診定スルニハ頗フル簡短ノ検査法ヲ以テ足レリトス然リト雖モ其

原因ヲ判決スルニ當テハ最モ困難ナリ

胃十二指腸加多兒ノ經過中ニ黃疸ヲ發シテ肝臟ニ著シキ變狀ナク又タ他ノ機關ニ疾患ナキ
ハ恐クハ單純ノ加多兒性黃疸ト思考スルモ妨ナシ而シテ泥沼熱ノ經過中ニ發スルカ如キ
ハ亦此症ニ因スルモノナリ

俄然右季肋下部ニ劇痛ヲ發スルノ後黃疸ヲ誘起スルコトアルハ膽石ノ通過ニ依テ來ルモノナリ加之黃疸間歇狀トナリ其時期不整ニシテ發作頻數ナルトキハ第一ノ發作時ニ來ル所ノ黃疸ハ次回ノ發作時ニ達セザレハ消退セサルカ如キハ膽石症ヨリ發シタルモノナリ發作整然時ヲ刻シテ間歇狀トナリ初メ戰慄ヲ尋テ高度ノ熱症ヲ發シ而ル後發汗スルカ如キハ泥沼毒ニ因スル黃疸ナリ

黃疸頑固ニシテ數月間持續シ頗フル劇烈ニシテ一回疼痛ノ發作アレハ反復スルコトナク肝臟ノ増大若クハ甚小ナキハ膽石ノ爲メニ頑固ノ擁塞ヲ起シ之レカ爲メニ誘發シタルモノナラン

劇症ノ黃疸ニシテ經久治セズ肝臟増大スルモ平等ニシテ疼痛ナク他ニ病的ノ症候ナキハ肝ノ包蟲症ニ因テ擁塞シタルノ徵証ナリ

黃疸ノ輕症ニアリテハ唯々僅カニ帶黃色ヲ呈シ一時肝臟ノ腫大ヲ發スルノ後漸次萎縮ノ徵候アルノミニシテ數月間變狀ヲ呈スルコトナク終ニハ黃變症、硬結症或ハ肉荳蔻變質ヲ發スルニ至ル若シ腹水ヲ發シ或ヒハ腹部ノ淺在靜脈ノ膨脹スルハ益々其診斷ノ確實ナルヲ証スルニ足ルヘシ

黃疸患者ニ於テ頑固ノ疼痛ヲ發シテ荏苒輕快スルコトナク肝臟ノ腫大スルコト甚ダシキハ癌腫ノ徵ナリ

治則

黃疸ハ諸般ノ疾病ニ於テ誘發セラル、所ノ一徵候ナルヲ以テ各々其本症ニ從テ治術ヲ施サ、ルヘカラス故ニ爰ニ論スルモノハ唯々讀者ヲシテ治術ノ要領ヲ知ラシムルニ過キサルナリ

黃疸ノ治法ハ其原因ノ何タルヲ問ハス先ツ其徵候タル黃疸ヲ驅逐スルノ術ヲ施スヘシ多クハ擁塞ニ依テ來ルカ故ニ腸中ニ排泄スルコト能ハスシテ肝臟中ニ蓄積スルヲ以テ肝臟ノ機能ヲ衝動スルノ方ヲ處スルコト能ハサルナリ

既ニ血中ニ混シテ全身諸部ニ循環スル所ノ膽汁物質ヲ排泄スルニハ緩下劑或ハ發汗劑ヲ用フルヲ良トス

甘草一匁(0.3g)ニ白糖ヲ研未シ臨臥ニ服セシムルハ最良ノ緩下劑ナリ而レハ流涎ヲ發スルコトアルヲ以テ屢々反復スルコト能ハサルナリ

甘草ハ胃十二指腸粘膜ノ刺衝ヲ鎮靜スルノ効力アリ兼テ肝臟ノ機能ヲ減セシムルヲ以テ膽汁ノ分泌量ノ減少スルヲ見ル加之廻腸ノ下部盲腸粘膜ノ腺ヲ刺衝シテ腸液ノ分泌ヲ促カスモノナリ斯ノ如ク協同ノ効用ヲ有スルカ故ニ擁塞ニ因スル黃疸ノ諸症ニ於テ必須欠クヘカラサル所ノ特效藥トス

百三 千八百七十三年ニ於テ「ウエストハーレン」氏カ甘汞ヲ下等動物ニ投シ或ハ人体ニ用井テ經
驗シタル所ノ結果ヲ見ルニ果シテ膽ノ排洩ヲ減少セシメタリト云フ

鹽類下劑ハ利尿ノ効アルヲ以テ亦タ必要ノ藥品タリ故ニ之ヲ用フルキハ腸管ノミナラス
腎臟ニモ排泄機能ヲ促進セシムルモノトス

予ハ加多兒性ノ擁塞ニ因スル頑固ノ黄疸患者二名ニ於テ諸般ノ療法ヲ施シテ毫無効驗ナキ
并復方精刺巴散ヲ投シ俄カニ快復シタルモノヲ實驗セリ

泥沼毒ニ因テ發シタル黄疸ニアリテハ幾尼涅ヲ投スルキハ大ニ治癒ヲ扶クベシ
痛風質ノ人ニシテ黄疸ヲ發スルキハ硫酸麻屈涅失亞ヲ以テ最モ必要トス

○ 肝 臟 充 血 名原 CONGESTION OF LIVER.

釋 義

肝臟充血トハ肝臟中ニアル所ノ血液ノ分量増息スルヲ云フ

肝臟ニアル所ノ脈管ノ裝置ニ因テ思考スルキハ心臟及ヒ肺臟ノ狀態又ハ消化機ノ景況若シ
クハ横膈膜及ヒ腹筋ノ作用ニ因リテ肝臟ニ於ケル血液循環ニ影響ヲ及ホスコト鮮ナカラサ
ルモノトス故ニ其血液供給ニ變化ヲ起スキハ忽チ疾患ヲ誘發スルハ素ヨリ論ヲ俟タス
本症ニ二種アリ一ハ自發性充血ト稱シテ泥沼熱或ハ暴食ニ因スルモノナリ一ハ他發性充血
ト名ツクルモノニシテ心臟或ハ肺臟ノ障害ヨリ來ルモノナリ

原 因

消化機能ヲ營ムニ當テ門脈及ヒ肝動脈ニ充血ヲ起スカ如キ生理上ノ原則

ニ基ク所ノ景況ナリト雖モ飲食過度ノ慣習トナルカ爲メニ發スルキハ病理上ノ症狀トナル
亞兒個爾、刺戟性ノ香料、鉛ノ鹽類及ヒ燐ノ如キハ充血ヲ誘起スルノ傾キアルモノトス

泥沼毒ノ地方ニ於テハ泥沼熱ヲ誘發スヘキ多量ノ泥沼毒ヲ吸収スルキハ肝臟ニ充血ヲ起ス
ヘシ又タ熱症ヲ發スルカ如キ泥沼毒傳染ノ証候ヲシテ脾臟ノ増大スルコト甚ダシク肝臟ニ
血液ノ充溢スルコト非常ナルヲ見ルコトアリ

僧帽瓣口及ヒ右室ノ障害及ヒ反流症ハ門脈系統ニ異常ノ血積ヲ起シ又タハ常習出血閉止ノ
爲メニ來ルコトアリ

肺臟ニ尋テ肝臟ハ他發性充血ニ罹リ易キ所ノ機關ナリ又肺臟ニ擁塞性ノ疾患アルカ爲ニ靜
脈ニ充血ヲ起シ或ハ全身循環ノ動脈ニ常習出血ノ閉止スルコトアルキハ亦本症ヲ誘起スヘシ
神經系統ノ景況モ亦タ大ニ肝臟内血液循環ニ影響ヲ及ホスモノニシテ千八百七十七年「マ
ルチソン」氏カ著ハセル肝臟病論ニ於テ半月橫神經叢ニ障害ヲ來タシ之レカ爲メニ激烈ナ
ル充血ヲ發セリト云フ

百三

腹部神經ノ截斷及ヒ箭毒其他ノ毒物ノ作用モ亦タ肝臟充血ヲ發スヘシ

一朝ノ憤怒ニ依テ黃疸ノ侵襲ヲ被ムルコトアリ是故ニ神經系統中殊ニ脈管運動神經ハ肝臟

ノ循環ニ直接ノ感動ヲ起サシムルノ機能アルモノニシテ其系統ノ纖維膨脹シ或ハ収縮スル
トアルキハ麻痺ヲ發シ或ハ拘攣ヲ來タシ之レカ爲メニ血液ノ供給ニ増減アリ俄然常習出血
ノ閉止スルカ爲メニ充血ヲ發スルコトアリ又々痔疾ノ手術後ニ來ルコトアリ

病理的解剖

心臟或ハ肺臟ニ器械的ノ障礙アリテ終ニ肝充血ヲ發スルキハ
截斷面ニ於テ見ル所ノ變狀ハ肉荳蔻變質ナリ

肝小葉ノ中央ニ於テ肝靜脈ノ根脚部膨大シテ充血スルヲ見ルト雖モ其周圍ハ蒼白色ヲ呈ス
而シテ中心靜脈膨脹シテ血壓ノ増息スルカ故ニ門脈ノ根脚ハ比較上血液ノ充溢スルコト甚
シカラサルナリ

截斷面ニ於テハ健體ニ比スレハ靜脈血ノ流出スルコト多ク肝臟全面暗黑色ニシテ膨大ス肝細
胞ハ健全ニシテ部位ニヨリ蛋白質ノ浸潤ニヨリテ曇暗トナリ終ニ脂肪變質ヲ發ス且「フォル
スタ」氏ノ說ニ據レハ暗褐色ノ色素沈着スルコトアリト云フ

肝管ヲ壓迫スルカ爲メニ膽汁ノ排泄ヲ妨クヘシ又々中心靜脈ノ周圍ニアル肝小葉ノ汚染ヒ
ラレテ黄色トナルキハ之レヲ肝臟黃疸ト稱ス

本症ノ經過持久スルキハ充血ノ爲メニ肝臟ノ容積ヲ増加スヘシ而シテ「フレリッ」氏ノ說
ニ據レハ胆汁ノ成分ニ於テハ變調ヲ見ルコトナシト云フ

充血ノ爲メニ胆管ノ加多兒症ヲ發シ尋常ノ經過ニアリテハ胃腸管ノ門脈ノ根脚ニ充血ヲ發
シ且粘膜炎ノ加多兒症ヲ誘起スルニ至ル

肝臟充血ノ滲延スルコト頗フル長キキハ漸々肝萎縮ノ變質ヲ發シ膨大セル中央靜脈ニ近接ス
ル所ノ肝細胞ハ消耗シテ其部ニ結締組織ヲ生シ其外觀顆粒狀トナルヘシ

肝細胞消失シテ新生結締組織モ亦収縮スルキハ肝臟ノ全体減少スト雖モ其緻密ノ質益々
増加スルヲ以テ肝ノ硬結ト誤認スルコト多シ然レモ肝ノ實質緻密甚タシカラサルノミナラス
硬結症ニ於テ見ル所ノ結節狀ノ突起ヲ生スルコトナシ

徵候

急性充血症ニテ全身ノ症候ヲ現ハシ關節及ヒ背部ニ疼痛ヲ發シ日晡ニ至
レハ体温僅カニ昇隆シ又頭痛ヲ覺エ舌苔アリテ黄色ヲ呈ス

食欲減損シ或ハ之レヲ嫌忌シ惡心ヲ發スルコトアリ多少全身ノ違和ヲ覺ニ季肋部ニ於テ壓重
緊滿及鈍痛ヲ發シ左側ニ於テ臥スルハ壓重及ヒ變縮ノ不快ナル感覺ヲ起シテ衣服ノ扣鈕ヲ
解入スルニモ耐ユルコト難ク最モ安靜ナル體勢ト雖モ之レヲ保持スルコト能ハス右外側ニ仰臥
シテ以テ肋骨ニ對シテ充血部ヲ保護スヘシ或ハ全ク其症狀反對ニシテ種々ノ體勢ヲ保テ季
肋部ヲ壓スルキハ之レニ耐エサルコトアリ

打診上左右上下共ニ肝臟ノ濁音面ヲ増加スヘシ故ニ先ツ健體ニ於ケル肝臟濁音面ノ境界ヲ

四百三

零記シテ以テ讀者ノ便ニ供シ然ル後病的變狀ヲ論スヘシ

健体ニ於テ尋常ノ安靜ナル呼吸ヲ營ム時ハ肝ノ上界ハ乳線ニ於テ第六肋骨ノ下線ト並行ス
深呼吸氣ニアリテハ第五肋骨ト並行ス深吸氣ニアリテハ第七肋骨部ニ下垂スヘシ健体ニ於テ
肝ノ下界ハ季肋部ノ下線ヨリ凡ソ一指横徑ノ下部ニアリ

充血ノ爲メニ膨大スルキハ肝ノ濁音ハ上腹部ヲ超過シテ左季肋部ニ達スヘシ又々肝ノ邊緣
非濁ナル部ハ打診スルモ濁音ヲ發セサルカ故ニ濁音ヲ發スルノ部ハ肝臟ノ全体ヲ指定スル
モノニアラサルヲ忘ルヘカラス殊ニ上行結腸ニ瓦斯ヲ生シテ緊滿スルキハ最モ注意セサ
ルヘカラス

稟生肝臟ノ形狀ニ變異アルニヨリ或ヒハ胸腔ヲ捲縛スルヲ強劇ナルニヨリ或ハ癌腫ヲ發シ
テ胸腔ヲ壓迫スルカ爲メニ肝臟濁音面ノ下方ニ増大スルヲ甚シキヲ見ルヲアリ

縦ヒ打診上肝臟ノ膨大ノ理學的徵証ヲ認ムルト雖モ視診スルキハ大ニ其診斷ヲ扶クルモノ
ナリ

按診ニ於テハ肝臟ノ肋骨下部ニ突出スルヲ感觸シ又々平坦ナルモ結節狀ヲナスモ或ハ其緻
密抗抵ヲモ審知スルヲ得ヘシ

測診ニアリテハ左右ノ胸側ヲ比較シ充血甚クシク萎縮性ノ變化ナキキハ右側ノ増大スルヲ
發見スヘシ

此症ニ於テ重要ナル徵候ハ輕症ノ黃疸ヲ發スルニアリ皮膚ニ認識スヘキ變色ヲ呈セサルモ
鞏膜ニハ明カニ黃色ヲ現ハシ顔貌一種特異ニシテ之ヲ粘土ノ色ニ比スルモノアリ心臟ノ外
膜肝臟共ニ土色ヲ帶ヒ恰モ惡液質ノ如クニシテ稍々黃色ヲ帶フルモノトス体温ノ變化或ハ
泥沼毒ニヨリ又ハ飲食ノ過度ニ因テ急性充血ヲ發スルトキハ胃十二指腸加多兒及ヒ胆管加
多兒ノ症狀ヲ呈スルヲ多シ故ニ胆汁ノ流出ヲ妨クルヲ以テ早晚劇甚ナル黃疸ヲ發スヘシ
尿中ニハ必ラス多少胆汁色素ヲ含有シ濃厚ナルハ葡萄酒ノ如ク稀薄ナルモノハ「セリー」酒
ニ類シ多量ノ尿酸鹽類及ヒ色素ヲ排泄ス一層劇症ナルトキハ胃ノ變症甚クシク胆汁ヲ吐逆
スルノミナラス大便中ニモ大量ノ胆汁ヲ排泄ス又ハ尋常ノ糞尿ノ後帶黃綠色又々ハ褐色ナ
ル物質及ヒ久シク停滯セル帶黃綠色ノ半流動物ヲ排泄スヘシ偶々此排泄物ヲ多量ニ脫出ス
ルノ後大ニ輕快スルヲアリ順テ疼痛、苦煩、壓重及ヒ頭痛熱症共ニ漸々消失スヘシ斯ノ如キ
急性症ハ時候或ハ泥沼毒若クハ食物ノ原因ニ歸スヘシ

五百三

心臟或ハ肺臟ノ障害ニ因スル充血症ニ在テハ肝臟充血ノ徵候ヲ發スルヲ頗ル緩慢ナリ當初
右季肋部ニ緊滿及ヒ壓重ヲ覺エ漸々肝臟ノ増大スルヲ以テ肝濁音面ノ積ヲ増加シ常ニ輕微
ノ黃疸ヲ發シ且多少萎黃狀ヲナシ皮膚ニ帶紫黃綠色ヲ呈スヘシ

此症ノ遷延スルキハ屢々腸胃症ノ増進スルコト甚ク消化不良・悪心嘔吐及下利ヲ發ス精神ノ感動ニ因テ發スル充血症ニ於テハ必ラス黃疸ノ徵アルノミナラス胆汁ノ過剰スルモノナリ又多少溢血ヲ來タスト雖モ肝臟ノ増大、苦悶及ヒ壓重ヲ覺ユルコト少ク患者黃疸ノ劇症ニ發スル所ノ痒癢及精神遲鈍ヲ覺ユ心臓ノ作用微弱トナリ尿ノ性状渾濁シテ泥ノ如ク終ニ全身ノ皮膚黃色トナル

經過、時期及轉歸

肝臟充血症ノ經過ニ於テ現ハル、所ノ症狀ハ病床實驗ノ記錄

ニ於テ見ル所ニ比スレハ頗フル廣濶ナルモノトス

心臓或ハ肺ノ障礙ニ因スル充血症ハ其増進スルコト緩慢ニシテ一定セス又其時期及經過ハ專テ本病タル心臓或ハ肺ノ疾患ニ據テ判斷サ下タサ、ルヘカラス

終ニ肝臟ニ重要ノ變狀ヲ現ハシテ萎縮症ヲ發シ全身ノ靜脈血行ノ靜止スルカ爲メ門脈循環ニ擁塞ヲ來タシ漸々腹水ヲ誘發ス

時候ノ變換又タハ健体上ノ原因ニ依テ發スル所ノ急性症ニアリテハ其經過少焉ニシテ諸徵候劇烈ナリ斯ノ如キ症ニ於テ侵襲ノ時期ハ一週日或ハ十日ヨリ多カラス而シテ其轉歸ハ皆ト佳良ナリ

當初本症ヲ發シタル所ノ原因退消セスシテ病後ニ遺殘シ再ヒ其力ヲ逞フシ終ニ肝ノ慢性病トナル然レモ幸ニシテ其原因ヲ退消セシムルキハ病狀モ亦タ快復ニ趨クヘシ

神經系ニ因スルモノニアリテハ二三時間ニシテ黃疸ノ極期ニ達シ漸々治癒ニ進ミ多クハ四五日間ヲ經テ回復スヘシ

診斷

急性ノ肝充血症ハ胆管加多兒ニ因スル黃疸ト誤マルコトアリト雖モ其時期

大ニ異ナルモノトス胆管加多兒ニ依テ發スル黃疸ニアリテハ先ツ胃十二指腸加多兒ノ徵証ヲ現ハスト雖モ肝臟充血ニアリテハ當初肝臟ニ機能障害ノ徵候ヲ發スルノ後ニアラサレハ其症狀ヲ現サ、ルナリ

肺臟或ハ心臓ノ障害ニ因スル充血症ハ各々其本病ノ履歷及ヒ症候ノ合併スルヲ以テ診斷ヲ扶クヘシ

肝ノ肉莖變質症ニ於テ腫大スルノ後漸々収縮スルキハ硬結症ト誤認スルコトアリト雖モ其疑團ハ唯タ病理學者ノ間タニ存スルノミニ實際上一ノ鑒別ニ於テハ敢テ必要ナラサルナリ

治則

肺臟或ハ心臓ノ障害ニ依テ發スルモノハ各々其本症ノ治法ヲ施サ、ルヘ

カラス

僧帽癩ノ疾患ニ於テ未タ心臓及ヒ肺ニ障害ヲ現ハサ、ルニ既ニ肝臟ノ機能ヲ妨クルヲ見ルコト鮮ナカラス故ニ時々實斐多利斯ヲ投スルキハ肝臟ノ變調ニ向テハ決シテ効驗アルコトナキ

モ大ニ快復ヲ扶クルモノナリ

肝靜脈ニ異常ノ血積ヲ起スノ徵アルキハ肛門ノ周圍ニ水蛭ヲ貼スレハ快復スヘシ
重症ニ於テハ僧帽瓣ニ於テ血液ノ漏泄ヲ減スルカ爲メニ實斐多利斯ヲ運用シ兼テ靜脈ノ
緊滿ヲ緩解スルカ爲メニ水蛭ヲ貼セサルヘカラス
常ニ鹽類下劑ヲ投シテ大便ヲシテ水瀉ノ状態ヲ保タシムルハ最モ緊要ナリ而レモ病機増進
スルキハ粘膜ノ充血ニ依テ加多兒症及ヒ下痢ヲ誘發スルカ故ニ鹽類下劑ノ用量ヲ節セサル
ヘカラス

時候ノ變換或ハ泥沼毒ノ原因ニ歸スル所ノ急性充血症ニ在テハ幾尼涅十五氏乃至二十氏ニ
莫爾比涅四分ノ一氏(モガウ)乃至半氏(カラム)ヲ伍シテ與フルカ如ク有効ナル治法アルコトナシ
時宜ニヨリテハ少量ヲ反復スルモ可ナリト雖モ大量ヲ投シタルカ如キ卓効ヲ見サルナリ
「サラトガ」泉鹽ノ如キ劇烈ナラサル鹽類下劑ヲ服シテ常ニ糞尿ヲシテ泥軟ナラシムヘシ又
タ「レモナーデ」或ハ稀釋藥ヲ與ヘテ腎臟ノ排泄ヲ促カスヘシ
蒸湯法或ハ「アレンピン」油ヲ布片ニ浸シテ肝臟部ニ貼スルキハ大ニ効ヲ奏スルコトアリ
食物及ヒ酒精類ノ誤用ニ依テ發シタルモノハ各々患者ノ慣習ヲ改メサルヘカラス而シテ暴
食多飲シテ未ダ時ヲ經フルコト久シカラス且肝臟ノ組織ニ於テモ變狀ナキキハ食物飲料ヲ節
減セシムルキハ漸々回復スルモノナリ

○肝臟質間炎又硬結症

原 名 スクレロシス SCLEROSIS.

釋義

肝臟質間炎トハ肝臟實質間締締組織ノ炎症ヲ云フ此症ノ末期ニ至ルトキ
ハ肝ノ硬結ヲ發ス故ニ腎臟及ヒ肺臟ノ硬結症ニ於ケルカ如ク此症ニ在リテモ之レヲ硬結症
ト稱スルコトアリ

黃變症トハ此症ニ於テ肝ノ黃色トナルカ故ニ希臘語ノ「カルラス」ノ義ト云フ文字ヨリ轉化

シタル所ノ佛語ナリト雖モ頗フル不適當ノ釋義ナルヲ以テ之レヲ用フルモノナシ

原因

此症ハ大人ニ發スルコト多ク春機發動期前ニ來ルコト稀レナルハ未ダ其
原因ニ遭遇スルコトナキニ依ルナランカ

醫士「グリフホス」氏ハ十歳ノ小兒ニ於テ發シタルモノヲ報告セリ「カーレト」氏ハ六年ノ小
兒ヲ記シ「マルチソン」氏モ亦十歳ノ患兒ヲ實見セリト云フ

「グリフホス」及ヒ「カーレト」ノ二氏カ報告セル患者ニ就テ探究シタルモ毫モ其發病ノ原因
トナルモノヲ發見スルコト能ハサリシト雖モ「マルチソン」氏ノ實驗說ハ千八百七十六年ニ發
見セル病理學會記事ニ詳記シテ曰ク此患兒ハ藥劑トナシ或ハ飲料トナシテ常ニ酒精ヲ食
ホリシコト頗フル多量ナリシト又同氏ノ說ニ因レハ酒精類ヲ多飲セサルモノニシテ未ダ嘗テ

本症ヲ發シタルモノヲ見スト云フ男子ハ婦人ニ比スレハ本症ニ罹ルコト多キハ毫モ疑フヘカ
ラサル所ナリ是レ即チ婦人ニ於テ感受性少キカ爲メニ然ルニアラス慣習ニ於テ其原因トナ
ル所ノ酒ヲ嗜ムモノ鮮ナキニ據ルモノナリ

酒精ヲ含ム所ノ飲料ヲ食ホルハ最モ重要ノ原因タリ

飲酒ハ元ト其分量ニノミ關スルモノニアラス人々各自ノ體質ニシテ甚ダシキ差異アルモノ
トス故ニ甲者ニアリテハ日々少量ノ酒精ヲ飲ムカ爲メニ本症ヲ誘起スルモ乙者ヲシテ其量
ヲ飲マシムルハ決シテ之レカ爲メニ侵カサハルコトナシ

遺傳ノ穢毒ヲ有スルモノハ肝硬結症ノ原因トナルカ如シト雖モ其証例ヲシテ詳明ナラシム
ルハ實ニ至難ノ業ト云フヘシ

肝硬結症ハ心臟障害症ヨリシテ肝ノ慢性病ニ繼發スル所ノ萎縮症ト誤診スルコト多シト雖モ
萎縮症ハ初メ肝細胞ノ萎縮ヲ發シ次テ小葉間靜脈ニ波及シ硬結症ニアリテハ肝ノ周圍ノ細
胞ヨリ漸々萎縮スルモノトス

硬結症ハ膽石ニ因スル閉塞症又ハ懸液性ノ泥沼熱ニ繼發スルコトアリ

病理的解剖

初期ニアリテハ肝ノ容積ヲ増スノミナラス充血ノ狀ヲ呈シ「ハート
ンシマ」質ハ紡錘狀ノ細胞ヲ含有スル所ノ微細ナル結締組織元質ヲ以テ構成シタル粘膠

ナル帶赤灰白色ノ新生物ノ爲メニ緻密トナルヘシ而シテ此新生物ノ發育スルキハ「ハート
ンシマ」質ノ外觀顆粒狀ヲ現ハスヘシ

此期ニ達スルキハ肝臟ノ色澤帶褐黃色トナル故ニ黃變症ノ名アリ或ハ膽汁色素ノ沈着ニヨ
リ綠色トナルコトアリ或ハ脂肪ノ沈着ニヨリテ蒼白色ヲ呈スルコトアリ是故ニ必ラス肝臟ニ沈
着物ヲ生スルヲ常トスルノミナラス其容積ヲ増加スヘシ此變狀ヲ發スルノ後ニ至ルキハ新
生結締組織ノ収縮ヲ起シ終ニ硬結症トナル

肝臟ノ實質必ラス硬固トナリ試ミニ之レヲ截斷スルトキハ其感覺ハ恰モ結締組織ニ於ケル
カ如シ又タ肝臟ノ外面不正ニノ結節ヲナシ肥厚シタル帶狀ノ結締組織ヲ以テ之レヲ横キルハ
シ而シテ截斷面ハ質間結締組織元質ノ収縮ニヨリテ顆粒狀ヲ呈シ尋イテ肝小葉ニ柔軟ナル
物質ノ層積スルヲ見ルヘシ

局處膜炎ヲ發スルノ後有機性ノ滲出物ノ爲メニ腹膜ノ變厚シテ不透明トナルヲ見ルノミ
ナラス肝臟ト胆嚢トノ間ニアル所ノ橫膈膜ニ癒着ヲ生スヘシ

集合セル細胞ヲ被包シ且壓スルカ爲メニ結締組織ノ新生機亢盛症ヲ發スルモノトス結締組
織新生シテ肝細胞ヲ壓迫スルキハ或ハ其一部脂肪變質シ或ハ色素ノ沈着ヲ生シ又ハ粉質變
性ヲ發現スヘシ

色素ノ沈着スルコト多量ナルハ膽管ノ末端ヲ壓迫シテ胆汁ノ流出ヲ靜止スルニヨル肝臟脈管ノ障礙セラル、コト一樣ナラス細胞ノ破壞スルコト甚シキ部ニ於テハ門脈ノ根基ヲ擁塞シ肝臟實質ノ下部ニアル所ノ根脚モ亦タ壓迫セラレテ門脈ノ毛細管トノ連絡ヲ失フヘシ肝動脈膨脹シテ發育セル結締組織中ニ新生シタル脈管ヲ補給スヘシ又タ肝臟ニ於ケル重要ノ變化ハ甚タシキ不整症ヲ繼發スルニアリ

門脈及ヒ肝動靜脈ノ毛細管閉塞シ或ハ消滅シテ循環ヲ妨クルキハ必ラス門脈全系ノミナラス併セテ乳糜製造ヲ扶クル所ノ機關ニ於テモ其機能ヲ歇止スルニ至ルヘシ胆汁ノ製造モ亦タ多少障害ヲ被ムリ其量ヲ減少シ多クハ全ク其機能ヲ失フモノトス肝糖及ヒ尿素ヲ構成スルノ機能モ亦タ錯雜ヲ生シ從テ血液ノ清澄及ヒ消化作用共ニ障害セラル或ハ變調ヲ來タスヘシ

徵候

最初現ハル、所ノ症候ハ充血ニシテ肝臟部ニ於テ稍々壓重ヲ覺ニ緊滿スルカ如ク其容積ヲ増加スルカ爲メニ肋骨部ノ下緣ヨリ一指橫經ノ處ニ於テ突出スルヲ見ル常ニ按壓ニ依テ疼痛及ヒ苦悶ヲ發シ早晚局處腹膜炎ノ徵候タル熱症ノ運動ト共ニ銳敏ナル疼痛ヲ發スヘシ

皮膚ニハ稍々黃疸狀ノ變色ヲ現ハシ或ハ偶々眞ノ黃疸ヲ發スルコトアリ又症ニヨリテハ肝臟

ニ因スル諸症候ヲ發スルニ先ダテ腸胃加多兒ノ如キ症候ヲ發スルコトアリ食欲減損シテ飲食スレハ苦痛ヲ發シ酸敗液ヲ醸モシテ之ヲ吐逆シ又タ屢々早晨ニ惡心及ヒ絞痛ヲ發シ甚タシク苦悶スルノ後酸味ニテ蛋白ノ如キ粘液及ヒ胆汁物質ヲ吐出スヘシ大便ハ或ハ下痢シ或ハ秘結シ終ニハ黑色ニシテ「テール」ノ如キ泥軟ノ糞尿ニナルヘシ常ニ腸管ニ充血ヲ起コシ初ノ漿液ト粘液ト混シタルモノヲ泄瀉シ直ニ下痢ヲ發スルコト多シ又タ煩雜ナル鼓脹ハ必發ノ徵候ナリ是レ即チ食物ノ種類ニヨリテ分解ヲ起コシ腸管ノ麻痺スルニヨル

頗フル稀有ノ轉歸ナリト雖モ偶々硬結症ノ發症陰微ニシテ毫モ其症候ヲ呈スルコトナク初メテ認ムル所ノ徵候ハ腹水ナルコトアリ

肝ノ容積ハ初ノ増大シテ直チニ萎縮シ甚タシク減少シテ肝臟ノ濁音面モ亦タ縮小ス然レモ偶々硬結症ニ於テ肝ノ腫大スルコトアリ之レヲ肥大性硬結症ト稱ス

脾臟ハ門脈系ノ一部ナルヲ以テ常ニ脾臟ノ血液循環ヲ靜止スルカ爲メニ腫脹スルコトアリ雖モ側枝循環ヲ生シ且ツ俄カニ硬結症ノ發育スルカ爲メニ其容積ヲ變スルモノナリ腸管粘膜炎ニ於テモ血液ノ循環靜止スルキハ前ニ述フル所ノ變狀ヲ來タスヘシ腹部ノ靜脈管ニ擁塞ヲ生スルキハ之レカ代償トナル所ノモノハ健體ニアリテハ唯タ交通枝

三 百 四 十

タルニ過キサル所ノ交通枝静脈ノ増大スルニアリ
劍狀軟骨部ヨリ恥骨ニ至ルマテ腹部ニ於テ當初不明ナリシ所ノ静脈怒脹シテ發現スルモノ
ニシテ終ニ不正ニ羽翹狀ヲ呈スル交通枝ヲ上腹静脈ト内乳静脈トノ間ニ生スルコトアリ又
其間隙ニ通スル所ノ脉管ハ直腸ノ諸筋ニ沿フテ外方ニ發スルモノナリ

顛項骨静脈ト「サッピ」氏近接門脈トノ間ニ交通ヲ生スルコトアリ此近接門脈ノ分歧ハ上
腹及内乳静脈ト交通シテ以テ臍ノ周圍ニ緊張スル脉管ノ帶青色ナル枕狀体ヲナスヘシ又々
痔静脈ヲ通過シテ下腸間膜静脈ト下腹静脈トノ間ニ交通ヲ生ス其他胃管静脈ト横膈膜静脈
ト門脈ノ接合部ノ間ニ交通スルコトアリ

血液循環ヲ靜止スルカ爲メニ出血症ヲ來タスヘシ或ハ吐血トナリ或ハ腸内出血トナリテ流
出ス又々血壓ノ増進ニ因テ脉管破綻スヘシ又々胃静脈ニ血栓ヲ生シ其部ノ粘膜溶崩シテ潰
瘍ヲ發スルニ至ル

予ハ硬結症患者ニ於テ胃ノ幽門部ノ近傍ニ微細ナル潰瘍ヲ發シ屢々吐血シテ終ニ鬼籍ニ登
リタルモノニ名ヲ實見セリ

肝ノ硬結症ニ於テ早晚排泄スル所ノ黒色ナル「テール」狀ノ糞尿ハ腸液ノ爲メニ變性シタル
血液ヨリ成ルモノナリ

門脈系ニ於テ同一ノ障害性癰塞ヲ被ムルキハ終ニ痔疾ヲ發シ屢々刺絡セザレハ輕快スルコ
トナシ

腸胃加多兒ニ歸スル所ノ消化機能ヲ障害スルノミナラス膽汁ノ存セサルカ爲メニ食物ノ種
類ニヨリテハ之レヲ消化シテ以テ吸収ニ適セシムルコト能ハサルナリ最モ消化シ難キハ殊ニ
脂肪及ヒ糖類ナリトス加之膽汁ハ脂肪ヲ吸収セシムル所ノ特抜ノ性ヲ有ス其他胆汁ハ防腐
ノ効アルヲ以テ小腸内ニアル食物ノ分解ヲ防クモノナリ是故ニ若シ胆汁ノ分泌歇止スルキ
ハ糞尿ハ固有ノ色澤ヲ失スルノミナラス腐敗スルカ爲メニ一種特異ニシテ最モ厭フヘキ臭
氣ヲ放ツノミナラス之ニ均シキ汚穢臭ノ放屁ヲ來タス

腸管内消化機能ノ病症ニヨリテ終ニハ漸々全身ノ羸瘦衰弱ヲ發スルモノトス
顔面、頸部及ヒ前膊ノ皮膚ハ特殊ニシテ土色ナルノミナラス稍々黃疸ニ類ス然レモ此症ニ
於テ眞ノ黃疸ヲ發スルハ頗フル稀レナリ

偶マ病機ノ増進セントスルニ際シ黃疸ヲ發スルヲ以テ一ノ徵候トナスコトアリト雖モ速カニ
消退シテ漸々本症ニ固有スル所ノ色澤トナルヘシ

三 百 五 十

肝細胞萎縮シテ細胆管ノ破壞スルキハ胆汁ヲ吸収スルコト能ハサルニ至ル
硬結症ノ爲メニ消化機能ヲ妨クルコト甚シキノミナラス肝ノ作用タル血中ノ老廢物ヲ排除ス

ル丁能ハサルキハ膽汁ノ性狀ヲシテ健全ノ性ヲ失ハシムルヲ以テ靜脈ノ汚穢物ハ顔面及鼻
梁ノ部ニ沈着スヘシ又鼻竅、肺、胸膜等ヨリ出血スルコトアリ
尿量減少シテ濃厚トナリ褐色ヲ呈シ尿素ノ量少ナシ而レモ濃厚ノ色素ト共ニ大量ニ沈着ス
ル所ノ尿酸鹽類ノ層積スルヲ見ル
腹水ヲ發シ尋テ足部及ヒ膝蓋部ノ局處水腫ヲ發シ尋テ生殖器モ亦タ腫脹スヘシ然リト雖モ
臨床實驗上ノ病歴及ヒ治法ヲ審察熟察セサルヘカラス

經過、時期及轉歸

本症ハ必ラス慢性ナルモノトス初期或ハ充血増大ノ期ニ於
テハ檢出シ能ハサルコトアリ而シテ収縮ノ時期ニ達シ種々ノ變症ヲ誘起スルヲ以テ初メテ注
目スルモノナリ

本症ノ時期一定セス而シテ轉歸ハ專ラ収縮即チ硬結ヲ發シタル部位ノ廣狹及ヒ之レニ伴フ
所ノ官能障害ノ輕重ニ關スト雖モ殊ニ瓣膜病、肺氣腫及慢性腎臟質間炎ノ如キ併發症ニ依
テ判斷セサルヘカラス

肝硬結症ニ於テ發現スルカ如キ纖維素ノ變化ト同時ニ他ノ機關ニ發現スルコトアリ假令ハ肺
ノ纖維瘤心ノ機瘤腎ノ纖維瘤ノ如キモノ是レナリ

肝硬結症ノ經過及時期ハ他ノ臟器ニ其變質ヲ併發スルキハ最モ其感動ニ依テ變スルモノト
ス患者ニヨリテ末期ニ迫マルキハ蛋白尿ニ於テ腦ニ現ハル、症候ハ腎臟ノ排泄機能衰耗ス
ルカ如ク健体ニアリテ肝臟ニ於テ排泄スヘキ老廢物ノ停滯スルカ爲メニ起ル所ノ腦症ヲ發
現スルコトアリ

大家「フリント」氏ノ論ニ據ルキハ此毒物ハ肝脂コレステリンナリト云フ故ニ同氏ハ此腦症ヲ斥シテ肝脂
症ト稱セリ而シテ腦ニ發スル所ノ症候タルヤ感覺閉止ノ狀ヲ呈シ衰弱シテ昏睡ニ陥ルモノ
ナリ稀レニハ初昏睡狀ヲ呈シ漸々感覺閉止シテ益々危篤トナルコトアリ

然リト雖モ斯ノ如キ腦症ハ酒精ヲ暴飲スルカ爲メニ精神醜亂ヲ併發スルコトアルキハ其原因
ノ孰レニ歸スルヲ疑フコトアリ患者多クハ未タ此症候ヲ發セサルノ時ニ於テ肋膜炎心包炎及
肺炎ノ如キ繼發症ヲ以テ終ルモノナリ或ハ出血ノ爲メ虛脫シテ死スルコトアリ症ニヨリテハ
模範病ノ症狀ニ陥リ液体ノ貯溜スルコト多量ナルカ爲メ呼吸困難トナリ常ニ身体ヲ直立シ脛
部ニ潰瘍ヲ發シ又痔疾性ノ出血ヲ起シテ屢々漏泄シ或ハ感覺閉止及譫語ヲ發シ漸々昏睡ニ
陥ルモノナリ

診斷

硬結症ニ於テ常ニ見ル所ノ諸症候ヲ呈シ患者飲酒ノ惡習アルキハ其診斷
ニ於テ毫モ困難アルコトナシ加之他ノ類似スル所ノ諸症ニ比スレハ其數遙カニ多キヲ以テ誤
認スルコト最モ稀レナリ

最モ鑒別ニ困シム所ノ諸病ハ門脈炎、肝臟脂肪變質、包蟲囊腫及腹膜ノ痛腫若クハ結核等ナリ門脈炎ハ血栓ノ爲メニ發スルモノニシテ肝硬臟症ニ於テ發スルカ如キ症候ヲ呈スト雖モ俄然侵襲スルモノナリ加之充血ノ徵候及ヒ飲酒ノ履歷ナキヲ以テ區別ス

肝ノ脂肪變質ハ勞瘵患者ニ併發スル所ノ一症ニシテ肥滿シタル人ニ發スルコト多キノミナラス患者暴食多飲シ且坐業ヲ營ムモノ多シトス

又脂肪變質ニ於テ發スル症候ハ頗フル硬結症ニ類似スト雖モ鑒別ト重要ナル特徴ヲ有スルモノナリ即チ本症ニ於テハ羸瘦スルコト少ク肝臟增大シテ平滑トナルモ萎縮シテ結節狀ヲ呈スルコトナシ

包蟲囊腫ニ於テハ肝ノ増大スルコト頗フル緩慢ニシテ疼痛ナク唯タ少シク肝臟ノ機能ニ於テ障害アルノミ加之腸胃ノ變調ヲ繼發スルコトナシ

按診ニ於テ巨大ニシテ彈力アル柔軟物ヲ感觸シ且一種特異ノ徵候アリ之レヲ呻吟狀ノ搖擲ト稱ス而シテ肝硬結症ニ於テハ決シテ此徵候ヲ發現セサルナリ

癌腫ハ疼痛劇甚ニシテ体力ノ消耗スルコト迅速ナリ加之肝臟部ニ結節ノ巨大ナルモノヲ發シ終ニハ腸間膜ニ於テ繼發性ノ沈着ヲ生スヘシ

腹膜ニ發スル癌腫及ヒ結核ハ頗フル硬結症ニ類似スル所ノ徵候ヲ發スト雖モ左ノ諸項ヲ參照スルルハ之レヲ鑒別スヘシ

硬結症ニ於テハ脾臟ノ腫大ヲ發シ尿中ニ尿素ノ減少スルヲ見ルト雖モ「リウシン」及ヒ「チイロシン」ヲ含有シ尿酸鹽及ヒ尿色素ノ沈澱頗フル多量ナリ

癌腫或ハ結核ニアリテハ肝臟ノ増大スルコトナク尿中ニ含有スル尿素ノ量ニ變常ナク其色稀薄ニシテ水ノ如シ

腹膜ニ發スル所ノ癌腫或ハ結核ニ於テハ腹部ノ苦悶甚タシク迅カニ腹水ヲ發シ体力及ヒ筋肉共ニ減少シ多クハ他ノ機關ニ於テ癌腫或ハ結核ノ沈着スルヲ見ル

豫后

肝硬結症ニ於テハ漸々身体ノ衰耗スルヲ以テ豫后不良ナリトス

古來實驗上ニ基キ不治ノ症ト見做セシ所ノ説ハ近來ノ治法ニ於テ其結果ヲ見ルニ大ニ信スヘカラサルモノアルカ如シ

治則

予ハ初期ニ於テ肝臟ノ分泌機能ヲ整復スルカ爲メニ水銀劑ヲ投スルコトヲ主張セサルヘカラヌ此症ニ罹ルルハ肝細胞萎縮シテ膽管ノ擁塞スルカ爲メニ分泌機能モ亦タ其常ヲ變スルモノトス既ニ其徵アルルハ如何ナル治法ヲ施スモ其消耗シタルモノヲ再ヒ舊ニ復セシムルコト能ハサルナリ

既ニ結締組織ヲ新生シテ多少收縮ヲ發スルモ未タ甚タシキ變化ナキハ病機増進ヲ歇止ス

ルノ策ヲ速ラスヲ得ヘシ

百三 金、銀、銅、砒石、汞及磷ノ類ハ其少量ヲ取り持長ノ内服セシムルキハ肝臓ノ榮養ヲ整復スルノ効驗アリ就中最モ有力ナルモノハ格魯兒金曹達、其他昇汞「ホーレル」氏水及磷ノ鹽類等ナリ
十二 胃腸粘膜ノ刺衝甚ダシキキハ「ホーレル」氏水二滴ニ阿片丁幾二滴乃至五滴ヲ伍シ毎日三回服用セシムルヲ良トス又々刺衝少ナキキハ格魯兒金曹達三十分ノ一氏(カラム)宛ハ昇汞六十分ノ一氏(カラム)宛毎日三回内服セシムヘシ

本症ニアリテハ數月間藥用セサレハ如何ナル良法ト雖モ決シテ効力ヲ著ハスコト能ハサルモノトス予ハ此症ニ於テ磷酸曹達ヲ持長シテ頗フル奇効ヲ奏スルヲ得タリ其量ノ如キハ毎日三回二十氏(カラム)乃至一氏(カラム)宛ヲ投シタリ

磷酸曹達ヲ水劑トナシ格魯兒金曹達ヲ丸劑トシテ服セシムルキハ其協同作用ニ因リテ良蹟ヲ見ルモノトス

磷酸鹽類ト砒石ヲ合劑トシテ與エントスルキハ磷酸曹達ト砒酸曹達トヲ混和スヘシ若シ梅毒ノ疑アルキハ沃度加里及ヒ沃度「アンモニヤ」ニ重格魯兒汞ヲ伍用スレハ最モ適當ノ方劑トナルヘシ

肝臓ノ變調ヲ整復スルカ爲メニ礦物酸ヲ投スルコトヲ稱用シタレトモ今日ニ至テハ唯々消化

機能ヲ扶クルカ爲メニ用フルコトアルノミ

皮膚ノ乾燥シテ汚垢ヲ生スルキハ表皮ヲ改良スルカ爲メニ硝酸酸ノ全身浴方ヲ稱賛ス食物ハ最モ其撰擇ニ注意セシメサルヘカラス脂肪及ヒ糖類ノ如キハ吸收セサルモ分解シテ苦悶ヲ増加スルノ害アリ

沈渣ヲ除キタル牛乳ハ最モ必要ノ食品タルヲ以テ之レヲ連用セシムヘシ且食物ハ總テ「ベプトーチ」トナルヘキ性分ヲ含ミ消化シ易キモノヲ撰ムヘシ

既ニ腹水ノ發スルキハ腹水ノ條下ニ記載シタル治法ニ據ラサルヘカラス且腎臟ノ作用ヲ振起シ時宜ニヨリテハ針刺スヘシ

○化膿性肝炎又肝膿腫

原 名 サプレチーウ、ヘパタイチス SUPPURATIVE HEPATITIS.

釋 義

本症ハ一局處ニ於テ化膿ノ轉歸ヲ取ル所ノ肝臟炎ナリ而シテ化膿点ノ周圍ニアラサル所ノ部位ハ患害ヲ被ムルコト鮮ナシ

此症ハ「ハーレンシマ」質ヲ侵カス所ノ炎症ニシテ其炎症ノ爲メニ侵襲セラル、ハ肝臟固有ノ組織即チ大細胞ナリ

百三 一 化膿性肝炎ハ膿汁ヲ釀成スルノ傾キアルモノニシテ最モ注目スヘキ變狀ハ末期ニ至リ膿腫ヲ發スルニアリ

「モルチソン」氏ハ膿毒性及限局性ノ二症トナセリ膿毒性肝炎ハ血中ニ中毒性ヲ發スルカ爲メニ來ルモノナレトモ限局性ニアリテハ肝ノ炎症タルニ過キサリ故ニ化膿性肝炎ト稱スルキハ限局性ヲ斥スヘシト雖モ死体剖驗及ヒ臨床病歴ニ於テハ二症共ニ異ナルコトナシ

原因

偶マ外部ノ創傷ニヨリテ化膿性炎ヲ發スルコトアリト雖モ右季肋部ノ打撲

症ニ罹ルキハ肝臟實質ニ比スレハ肝臟ヲ被包スル所ノ腹膜炎症ヲ發スルコトアリ

時候ハ最モ原因ノ一ナリ而シテ時候ノ温暖ナルノミナラス地位ノ卑濕ト泥沼毒トヲ合併スルキハ殊ニ其發生ヲシテ旺盛ナラシムルモノトス

肝膿瘍ハ北亞米利加洲中「ミシシッピ」河及ヒ其支流ニ沿フ所ノ廣濶ナル谿間ニシテ泥沼毒

ノ流行スル所ニ於テ最モ多シ而シテ印度地方ニアリテモ亦タ熾ナルヲ以テ顧レハ病原學

上ノミナラス時候ノ感動モ亦タ同一ナルニ因ルモノナリ

泥沼毒ハ熱病ヲ誘起セサルモ肝臟ノ機能ヲ妨クルコトアリト雖モ其毒性激烈ニシテ熱病ヲ

發生スルニ足ルヘキ勢力ヲ有スルキハ殊ニ其患害ヲ被ムルコト多シ

赤痢及ヒ腸潰瘍ハ屢々肝臟膿腫ヲ發スルノ前又タ之レト同時ニ來ルモノアリ故ニ世人多ク

ハ此諸症ニ於テ互ニ原因上ノ關係ヲ有スルモノトナセリ

我國ノ谿間ニ富メル地方タル「シンシンナツチ」邦ニアリテ予ハ數多ノ肝膿腫ヲ發シタル患

者ニ於テ其發病前泥沼熱或ハ赤痢ニ罹リタルモノヲ實見セリ殊ニ直腸部ヲ侵スコト多キモノニ繼發シ易キカ如シ

「フレリツチ」氏「モルチソン」氏其他有名ノ諸大家ハ悉トク其原因ヲ探鑿シテ以テ反對ノ說

ヲ主張セリ其論ズル所ヲ見ルニ肝膿瘍ト赤痢トノ間タニ互ニ關係ヲ有スルカ如キ想像說ハ

唯々同時ニ二症ヲ發スルヲ以テノミ決シテ原因上ノ關係アルニ非ルナリト

千八百五十四年東印度ニ於テ「ワリソグ」氏カ著ハセル所ノ統計表ヲ見ルキハ此反對說ノ確

實ナルヲ証スルニ足ルヘシ今マ其表ニ載スル所ヲ畧記スルニ「マドラス」病院ニ於テ治療セ

シ赤痢患者二千七百五十八名中肝膿腫ヲ發シタルモノ六十回ニ過キス故ニ之レヲ比例スル

キハ百分ノ二半タルニ過キサリナリ

又タ同氏ノ表ニ於テ肝膿腫ノ患者三百名ニ於テ百三十一名即チ百分ノ四十三ハ原發性トナ

リテ來リ八十二名即チ百分ノ二十七ハ赤痢ニ繼發セリ

「バット」氏カ著ハセル肝臟諸病論ニ曰ク潰爛セル患部ヨリ發スル所ノ分解物ノ腸中ニ入ル

キハ其毒物ハ膿腫ヲ誘起スル所ノ重要ナル原因トナルヘシ

千八百七十三年ニ於テ倫敦府ノ病理學會記事ニ「モキンソ」氏カ論述スル所ヲ見ニ總テ摸

範性ノ膿瘍ハ赤痢或ハ他ノ潰爛性ノ疾患ニ繼發スルモノナリト而シテ肝臟ニ原發性ノ膿腫

三廿四

ヲ發スルハ腦ノ原發化膿ノ如ク疑團ナキニアラス
肝膿瘍ト赤痢ト毫モ關係ナクシテ發スルコト頗フル多シ而シテ此時ニ發スル膿腫ハ膿毒症狀
ニシテ復生スルコト多ク且繼發性膿瘍トナリテ現ハル、モノトス
巨大ナル膿腫ヲ發スルハ近傍ノ微細ナルモノ簇生シテ發スルモノナリ
此症ハ多ク肝臟炎ニ基因スルヲ以テ摸範性ノ膿瘍ト稱スルモノナリ而シテ他部ニ發スル膿
瘍ヨリ繼發スルコト多シ

本症ノ原因ハ患者ノ慣習ニ歸スルコト多キモノニシテ刺衝性ノ食物、不熟ノ果物及ヒ香料等
ヲ多食スルモノ殊ニ之レヲ發シ易キモノトス

結石又ハ蛔蟲等ノ停滯スルニヨリ閉塞シテ化膿スルコトアリ

婦人ニ比スレハ男子ニ多ク年齢ハ二十歳ヨリ三十五歳ノ間ニ發スルモノナリ

千八百七十三年英國ノ醫事雜誌中「グレンガル、ステワルド」氏ガ實驗セシ一患者ノ病歴ヲ
見ルニ膽管ノ膨大ニ於テ肝膿腫ヲ繼發セリト云フ

病理的解剖

肝膿腫患者中若干名ハ血栓ノ沈着ニ因スルヲ以テ膽管ニ潰爛ヲ併
發スルハ最モ信スヘキカ如シト雖モ實驗上此說ヲ維持スヘキ例証ヲ見ルコト頗フル稀ナリ

「フレリツチ」氏ノ報告ニ據ルニ膿腫ノ原發點ニ於テ脈管ノ栓塞シタルモノアリト其他ノ記
者モ亦之レヲ記載セリ

千八百七十三年醫士「オグスト、フォルストル」氏ノ著ハセル病理的解剖書中ニ記スル所
ヲ見ルニ血中ニ瘴氣性傳染毒ヲ吸収スルキハ膽管ニ潰瘍ヲ誘發スルモノナリト云フ其原因
傳染毒ナルモ又タハ血栓ヲ生シ順テ肝ノ細靜脈ニ栓塞スルカ爲メニ來ルモ或ハ肝臟炎及ヒ
其他ノ原因ニ依テ發スルモ當初現ハル、所ノ變狀ハ皆ナ膿腫ノ部位ニ於テ肝細胞ノ充血ス
ルニアリ

肝細胞内ニ蛋白質狀物ノ沈着スルカ爲メニ細胞体ノ外觀曇濁シテ顆粒狀ヲ呈ス

「レーベルメーステル」氏ハ特殊ノ說ヲ主張シテ當初呈ハル、所ノ變狀ハ必ラス結締組織ニ
アリト云フ而シテ「ロキタンスキ」氏「ワルシユウ」氏「フレリツチ」氏「フォルステル」及ヒ其他有
名ナル諸大家ハ皆ナ最初ニ呈ハル、所ノ變狀ハ肝臟「ハイレンシマ」質ノ細胞ニアリテ結締
組織ニ變狀ヲ呈スルハ後期ニアリト云フ

三廿五
「ハイレンシマ」質ニ於テ肝細胞ノ破壊ヲ來タス所ノ部位ハ帶黃赤色トナリ部位ニヨリテ光
輝ヲ放ツ所ノ黄色素ノ沈着セル斑点ヲ現ハシ其周圍ハ透明ナル灰白色ノ輪ヲ畫スヘシ
病機増進スルキハ葡萄核腫脹シテ柔軟トナリ終ニ破壊スヘシ而シテ炎症ヲ發シタル斑点ノ
中央ニ黄色ヲ呈シ化膿ノ初メヲ發シタル部位タルヲ知ルベシ其化膿點ハ初頗フル微細ナル

三百廿六

モ互ニ密接スルキハ結合シテ膿瘍トナルヘシ
其膿瘍内ニハ蒼白色ノ膿汁ヲ含蓄シ其周圍ノ境界ハ暗赤色ヲ呈スル所ノ組織ヲ構成シ軟化シタル痂皮トナリテ膿竈中ニ突出スルヲ見ル大小一様ナラス豆大ヨリ雞卵大ニ至ルト雖モ偶マ尙ホ巨大ナルコアリ

時テ經ルニ順カヒ其膿汁ノ集合部ニ於テ重要ノ變化ヲ來タスモノナリ其壁滑澤トナリ結締組織ヲ以テ被包スルカ爲メニ囊腫ノ狀ヲ呈スルアリ或ハ収縮スルアリ又膿瘍ノ壁互ニ近接シテ終ニ周圍ノ線ヲ遺スノミニシテ悉ク癒合スルコアリ而シテ數年ノ後ニ至リ被患ノ部位癒合シテ發見スルコ能ハサルニ至ルヘシ又症ニヨリテハ毫モ境界ヲナス所ノ膜ヲ發スルコナク炎症侵淫シテ多量ノ膿汁蓄積シ外部ニ排泄セントスルコアリ加之ナラス膿質ノ觸接スルカ爲メニ益々蔓延スヘシ

貯溜スル所ノ膿汁腹膜腔内ニ侵入スルキハ危篤ナル腹膜炎ヲ誘發スルコ鮮ナシト雖モ腹壁ニ穿孔ヲ生シ易ク脊椎ニ沿フテ下方ニ流出スルキハ鼠竈部ニ降タリ或ハ後方ニ排泄シテ薦骨部ニ侵淫スルコアリ或ハ胃、十二指腸若クハ結腸部ニ通過シテ潰爛ヲ起シ或ハ上方ニ進ムキハ横膈膜及ヒ肺ニ穿孔ヲ生スルキハ氣管ヨリ排泄スヘシ「コリン」氏ノ論ニ據レハ此膿腫大靜脈幹ニ流注シテ心胞ニ潰爛ヲ生スルコアリト雖モ斯ノ如キ變症ヲ發スルハ頗フル稀レナリ

汗膿腫ハ其大小一ナラス小ナルモノ一ニ「ガム」ニ過キスト雖モ巨大ナルモノハ「ガルロン」(凡我カ一貫)ニ達スヘシ
(二百目許)

患者六十九名中十六人ハ一ニ「ポイント」(「ポイント」ハ十六汚ナリ)ナリ而シテ十二名ハ二ニ「ポイント」トニシテ普通見ル所ノモノ多クハ之レト同一ナリ

新生ノ膜ヲ以テ局限セラル、モノニ於テハ未タ確實ナル試驗ヲ經タルモノ多カラスト雖モ五十三名中三十八名ニ於テハ囊腫ヲ呈シ十七名ハ局限セス然レモ未タ經驗セサルモノ多數アルヲ以テ悉ク其關係アルコヲ保証スヘカラス

「ワリング」氏ノ試驗ニ於テ患者三百名中六十九名即チ半數以上ハ他部ニ侵淫セサリシト云フ殘餘ノモノニ於テ多クハ排泄頗フル多量ニシテ四十二名ハ胸腔内ニ注流シ二十八名ハ右肺ニ向テ流出セリ

數多ノ試驗者ノ統計ニ據リテ肝ノ大葉ハ常ニ膿瘍ヲ發スルノ部位タルコヲ發明セリ

三百廿七

今マ記載セシ所ノ「ワリング」氏ノ試驗ニ係ル患者三百名中百六十三人ハ唯タ肝ノ右葉ニミ膿汁ノ侵淫シタルヲ見ル而シテ左右兩葉ニ流注セシモノ三十五人ナリシト云フ
同時ニ數多ノ膿腫ヲ發スルカ如キハ最モ其原因ニ關スルモノニシテ膿毒症ニ因テ來ルモノ

ニアリテハ十二個以上ノ膿腫ヲ發スルコアリト雖モ他ノ原因ニ於テハ一二個若クハ三個ニ過キサルナリ

膿腫ニ於テ頗フル惡臭ヲ放ツ所ノ分解物ヲ發生スルコ鮮ナカラスト雖モ眞ノ壞疽ヲ發スルモノ極メテ稀レナリ

徵候

肝臟ハ全身中最モ重要ノ位置ヲ占ムル所ノ一機關ナルニ關ハラス頗フル

巨大ナル膿腫ヲ發スルモ局處若クハ全身ニ於テ發生ヲ徵スヘキ徵候ヲ症セサルコアリ斯ノ如ク隱微ナル症ハ慢性赤痢或ハ膿毒症ノ經過中ニ發スルモノニシテ其本症タル赤痢或ハ膿毒症ノ徵候ノ爲メニ隱蔽セラル、ニヨル或ハ肝右葉ノ深部ニ於テ炎症ヲ發スルカ爲ノニ現ハレサルコアリ加之腹膜ニ蔓延シ又タハ膽管ヲ壓迫スルコナク新生ノ膜質ヲ以テ分界セラ

ル、ニヨルモノナリ
認知スヘキ障礙アリテ後ニ發スルモノ若クハ膽管結石ニ因スルカ如キ摸範性ノ肝膿瘍ニ在リテハ確徵ヲ呈スルヲ以テ其診斷容易ナリト雖モ其他ノ原因ニ依テ來ルモノニ至テハ之レヲ辨別スルコ困難ナルヲ以テ偶マ診斷ニ苦シムモノナリ

當初侵襲ヲ被ムルキハ炎症發作ノ症狀ヲ現ハスヘシ即チ惡寒戰慄シテ背部及ヒ諸關節ニ疼痛ヲ發シ又タ頭痛シテ皮膚乾燥シ舌上苔ヲ被ムリ胆汁狀物ヲ吐逆シ心臟ノ鼓動及ヒ動脈管

ノ張力ヲ增加スルカ如キハ全身ニ於テ現ハル、所ノ徵候ナリ

局處ノ症候ニ於テハ肝臟部ニ違和ノ感アリテ收縮、壓重、牽滿ヲ覺エ而シテ殊ニ肝腹膜ニ蔓延スルキハ必ラス劇痛及ヒ苦悶ヲ發スルモノトス

症ニヨリテハ肩胛ノ上部ニ緊縮スルカ如キ疼痛ヲ發スルモノニシテ肝ノ右葉ヲ侵カサル、キハ右側ノ肩胛ニアリ左葉ヲ侵スルキハ左肩胛ニアリ又タ偶マ同時ニ兩側ニ發スルコトアリ徵候上ニ於テハ他ノ肝臟病ニ發スル所ノモノト異ナラザルヲ以テ診斷ヲ扶クルコ鮮ナキノミナラス單純ノ癩麻質斯若クハ神經痛ニ過キサルコトアリ

按診及ヒ測診ニ於テ肝臟ノ容積及ヒ緻密ヲ增加スルコ多シト雖モ必發ノ徵ト見做スヘカラス肝ノ濁音面ハ上下左右共ニ増大スルモノニシテ膿汁ノ貯溜スルコ多量ナルキハ殊ニ著ルシキモノナリ

橫膈膜ヲ舉揚シ肺臟ヲ壓排シテ以テ肝ノ濁音面ヲ増大シ聲音及呼吸音ヲ聽取スルノ部狹少トナリ濁音面ヲ發スルノ部擴汎シテ第三肋骨ノ下緣ヨリ假肋骨ノ下二三指橫經ニ至ルマテ殆ノト胸氣水症ノ諸徵ヲ呈スヘシ

黃疸ヲ誘發スルハ三分一ヨリ多カテス其輕重一様ナラスト雖モ全身ニ黃色ヲ發シ尿中ニモ其色素ヲ含蓄ス若シ肝臟ヲ侵カスト甚ダシキキハ尿素ヲ含ムコナクシテ「リウシン」及ヒ

「チーロシン」(共ニ尿中ノ)ヲ見ル

十三百三 膽石ニ因スルキハ當初肝痛ノ症候ヲ發スルキ若クハ直後ニ黃疸ヲ誘起スヘシ而レモ膿瘍ノ爲メニ膽管ヲ壓迫スルキハ黃疸ヲ發スルコト遲キヲ常トス

既ニ膿汁ヲ醸スルキハ甚シキ戰慄ヲ發スルコト多シト雖モ其震戰ノ症狀不整ニ來タリ而後發熱シテ脱汗ス然リト雖モ他ノ諸症候ノ如ク絶テ發現セサルコト鮮ナカラス

膿毒症ニ因スル膿腫ハ肝臟炎ニ繼發スルモノニ比スレハ熱症、戰慄、脱汗共ニ一層激烈ナルモノトス

化膿スルキハ胃ノ刺衝機増劇スルモノニシテ此機ニ達スルキハ頑固ナル嘔吐ヲ頻發スルハ重要ノ徵候タリ是レ即チ千八百七十三年ニ於テ醫士「マク、ロイン」氏カ英國醫事新聞中ニ掲載シ尋テ同年九月「シヨセフ、フェーラル」君モ亦之レヲ論辨セリ

吐出物ハ多ク水液及ヒ粘液ヨリ成リ稀レニハ血液ヲ見ル加之中ニハ膽汁ノ多量ナルヲ以テ之レヲ混スルノミナラス腸管ノ排泄物即チ糞尿中ニモ亦之レヲ現出スヘシ

若シ膿瘍ヲ發生シタルキニ此症ヲ現ハスキハ赤痢狀ノ徵候益々増進スヘシ又タ既ニ化膿ニ傾クキハ下痢或ヒハ赤痢ヲ誘起スヘシ

肝臟ノ容積稍々減少シ既ニ膿瘍ヲ閉鎖シテ化膿スルキハ肝ノ濁音面モ亦タ減スヘシト雖モ限局性ノ膿ヲ生セサルキハ肝臟ノ面積漸々増大スルモノナリ

肝ノ容積減少シ膿汁吸収シテ癍痕ヲ結フキハ漸次健體ニ復スルヲ以テ一般ノ通則トス膿ノ凝滯スルコト多量ナルキハ鼓脹ヲ覺ユヘシ又タ膿瘍吸収シ或ハ膿汁ヲ排泄スルノ後回復ニ趨クキハ局處ノ疼痛及ヒ苦悶モ亦タ減退シ脈搏健體ニ復シ胃ノ刺衝モ亦タ鎮靜シテ食欲ヲ増シ消化機モ健運スルニ至ルヘシ

膿腫ノ増大スルキハ肝臟部ノ苦悶及ヒ疼痛モ亦増劇シ身體ノ運動殊ニ呼吸及ヒ咳嗽ニ依テ深部ニ鈍痛ヲ惹クヘシ又肺部ヲ壓スルキハ呼吸困難トナルヘシ

心臟ハ稍々上方及ヒ左側ニ轉移シ之レカ爲メニ胸腔諸臟ノ違和ヲ覺エ呼吸困難モ亦タ増進スヘシ加之肺胃神經及ヒ膈膈膜神經ノ刺衝ニヨリ疲勞狀ノ疼痛アル短嗽ヲ發スルカ爲メニ益々苦悶スヘシ

患者多クハ右肺ヨリ排泄機能ヲ營ムノ傾キアルヲ以テ右肺ノ根基及ヒ其近傍ノ肋膜ニ於テ局處肺肋膜炎ノ他覺及ヒ自覺ノ徵候ヲ現ハスヘシ終ニ肋膜面ノ癒着ヲ起シテ其間ニ溝路ヲ生シ氣管ニ交通シテ以テ排泄スヘシ而シテ肋膜ノ癒着ニ依テ通常ノ化膿窩ヲ構成スルコト少ナキモノトス

偶マ心嚢ニ口ヲ開クキハ俄カニ膿汁ヲ以テ嚢内ノ緊張スルカ爲メ不幸ニ陷ルコトアリ

腹膜腔内ニ破綻ヲ生スルキ豫シメ現ハル、所ノ症候ハ卒然劇痛ヲ發シテ虚脱スルニアリ又
タ腸管内ニ破壊スルキハ其排泄物ハ膿中ニ血液ヲ混スルノミナラス肝ノ容積及張力、疼痛
共ニ減少スヘシ若シ季肋下部ヲ通過シテ膿汁ノ侵淫スルコトアルキハ巨大ニシテ鼓脹セル腫
瘍狀物ヲ構成スヘシ

肝膿瘍ニ於テ現ハル、所ノ症候ニ於テ變狀ヲ呈スルコト鮮ナカラス時トノ毫モ局處ノ徵候即
チ疼痛、苦悶及ヒ腫大ヲ發セサルコトアリ若シ膿汁ノ凝集物肋骨下部ニ下垂スルトキハ波動
ヲ起スコトアリ而シテ巨大ナル膿腫トナルトキニ於テモ亦タ然リ

患者ノ過半ニアリテハ肝右葉ノ上部ニ於テ膿ヲ釀成スルモノニシテ此部ニアリテハ波動ヲ
起スコトナシ稀レニハ毫モ疼痛ヲ發セサルコトアリ「ワレング」氏カ實驗セシ患者三百人中疼痛
ヲ發セサルモノ二十名ニ過キサルナリ

偶マ反射的ノ疼痛ノ肩胛部ニ發スルコトアリト雖ヒ極メテ稀レナリ或ハ毫モ胃ノ變症ヲ呈セ
サルコトアリテ食欲モ亦タ減殺セラル、コトナシ

激烈ノ嘔吐ハ重要ナル化膿ノ徵候ニシテ之レヲ發セサルハ破格ノ症ト見做スモ可ナリ
膿瘍蔓延シテ腹膜ニ達シ益々増大シテ胃ヲ壓迫スルキハ嘔吐モ亦タ増劇スヘシ

腸管ノ作用ニ於テ毫モ障礙ヲ被ラサルコトアリト雖ヒ赤痢ヲ發スルモノ鮮ナカラス「ワリン
グ」氏ノ實見セシ患者二百名中八十二人アリト云フ而レヒ偶マ膿腫ニ繼發シテ明カニ之レ
カ爲メニ來ルコトアリ

膿腫ノ爲メニ門脈ヲ逼壓スルキハ俄然腹水ヲ發スルコトアリ而シテ輸胆總管或ハ肝管ニ波及
スルキハ常ニ黃疸ヲ誘發スルモノトス

經過時期及轉歸

病初ノ徵候不明ナルモノニシテ其經過ヲ確定スルコト能ハサ
ルモノ鮮ナカラス而シテ其時期モ亦タ不整ニシテ判然タラス

膿汁ノ排泄口ヲ生シテ他ニ合併症ナキ摸範性ノ膿腫ハ凡ソ七十日間ニ種々ノ階級ヲ踐ムモ
ノナリ若シ膿汁吸収シテ痲痕組織ヲ結ヒ患部ヲ癒合スルキハ尙ホ數週日間ノ時期ヲ遷延ス
ヘシ

本症ニ於テ充血ノ後暫時ニシテ釀膿スルカ故ニ病初ノ諸徵候ヲ呈スルハ一週日ヨリ多カラ
ズ而シテ七日乃至十日間ニシテ巨大ナル膿腫ヲ構生スルカ故ニ肝臟ノ組織ヲ崩壞スルコト頗
フル迅速ナリ爾後腐敗熱ヲ發スルノ時ニ達スヘシ膿腫巨大ニシテ急性ナルキハ熱症弛張性
ニシテ不時ニ發汗スヘシト雖ヒ膿腫中等ニシテ次急性若クハ慢性ナルキハ熱症ヲ發セサル
ノ時期長クシテ間歇狀ナリ

肝膿腫ノ經過ハ限局性義膜ノ發生ニ依テ大ニ異ナルモノトス此膜ヲ構生シテ他ニ合併症ナ

キキハ局處及ヒ全身ノ症候ヲ現ハサ、ル所ノ隱微ナル時期頗アル長キモノトス而シテ其靜穩ナル症狀ハ數週若クハ數月間ニ跨カルコトアリ而後急激ノ症候ヲ呈スルモノニシテ之ヲ以テ初發ノ徵候ト誤認スルコト鮮ナカラス又之レニ反シテ限界性ノ膿ヲ構成セス膿汁ノ蔓延スルキハ頑固ノ腐敗熱ヲ發シテ患者腸垣扶斯ヲ發シタルカ如キ症狀ニ陥リ衰弱益々甚シク終ニ虛脱ニ因テ斃ルヘシ

急性膿腫ニシテ合併症ナク安全ナル方向ニ於テ排泄スルキハ回復ニ趨クコト速カナルモノトス

早期ヨリ吸入器ヲ連用シテ膿汁ヲ排泄スルキハ其時期ヲ短縮セシムルノ効驗アルヘシ肺臟或ハ腹膜腔内ニ漏管ヲ作ルキハ回復スルコト頗フル緩慢ナリ

予ハ右季肋下部ニ漏管ヲ作リタル一患者ニ於テ十八ヶ月間在再癒合ノ徵ナキヲ見タリ斯ノ如ク化膿シテ排泄物ヲ流出スルキハ盜汗、下痢若クハ赤痢ヲ發シ食欲欠乏シテ消化微弱トナリ輕久ノ後衰弱ノ症狀ヲ發スヘシ或ハ漸々体力消耗シ虚脱ニ因テ死スヘシ不幸ノ轉歸ヲ取ル所ノ急性症ニ於テ多ク激烈ナル消耗ヲ發スルキハ脱汗淋漓トシテ歇ムコトナク嘔吐頑固ニシテ制止スルコト難ク忽チニシテ生力虚脱スヘシ

赤痢ヲ併發スルキハ其時期ノ遷延スルコトミナラス危篤ニ迫マルコト多ク又癰痕ヲ結フコト少ナク特發性ニ比スレハ外部ニ排泄スルモノ稀ナリ縱令回復スルモノアリト雖モ爾後身體ノ健全ニ復スルコトナシ

膽汁ノ分泌減少スルヲ以テ腸内ノ消化機ニモ亦タ障礙ヲ被ムリ又腸胃ノ運動ヲ限制スル所ノ淋巴腺束收縮シ又ハ癒着スルノミナラス其容積ヲ狭少ナラシメ其含蓄物ノ通過ヲ妨クルカ爲メニ腸胃ノ官能ヲ損害スヘシ

豫后

肝膿瘍ニ於テ現ハル、所ノ症狀佳良ナリト雖モ俄然豫想セサル所ノ合併

症ヲ發スルコトアルヲ以テ最モ豫后ニ注意セサルヘカラス

膿毒性ノ膿瘍ハ屢々見ル所ニシテ血液中ニ毒物ノ發生スルニ因ルカ故ニ豫后極メテ不良ナリ膿瘍ノ侵蝕スル方向ハ診斷上緊要ノ点ナリ

肺臟ヨリ排泄スルモノハ極メテ良ナリ外部ニ流出スルモノ之レニ次ク而シテ腸内ニ注入スルモノハ第三ノ位置ニアリ

病初ヨリ吸入器ヲ以テ膿汁ヲ排除スルキハ必ラス危險ヲ避クルヲ得ルノミナラス豫后ノ佳良ヲトスルニ足ルヘシ

「ワリング」氏ノ統計ニ於テ手術ヲ施シテ排泄セル患者八十一人ニ於テ十五名ハ快復セリ千八百七十二年七月「マクコンネル」氏カ論シタル實驗說ニ於テ吸入器ヲ使用セシ患者十四名

中六名ハ死シ八名ハ快復セリト云フ
印度ニ於テ調査セシ所ノ統計ニアリ一八千八百五十年ヨリ以前ノ調査ニ係ハリ一ハ吸入器
使用ヲ發明セシ後ニアリ

又「ワリソング」氏ノ統計中併發症ナクシテ全治セル患者二十五人ナリ其中ニ就テ十名ハ膿汁
肺ヨリ流出シ七名ハ腸ヨリ排泄セリ

膿腫ノ大小、位置、消化及榮養ノ景況殊ニ併發症ノ有無ノ如キハ診斷上最モ注意セサルヘカ
ラサル所ノ要旨ナリ

診斷

肝膿腫ハ肝包蟲囊腫、膽囊水腫、腹壁ニ發スル硬癌、膿腫及ヒ右側ノ胸腔

内滲出物殊ニ膿狀滲出物ト鑒別セサルヘカラス

肝包蟲囊腫ハ疼痛及ヒ苦悶ヲ誘發スルコトナク發育緩慢ニシテ全身ノ症候ヲ呈スルコトナク打
診スレハ彈力アリテ鼓脹スルカ如ク最モ確實ナル感覺ハ一種ノ騷鳴音ヲ發スルニアリ若シ
斯ノ如キ巨大ノ膿腫ヲ發スルキハ疼痛及ヒ壓痛ヲ伴ヒ屢々膿毒熱ヲ發スヘシ又タ体力衰耗
シテ下痢ヲ發シ多クハ劇烈ナル嘔吐ヲ來タシ鼓脹ノ感覺アルモ騷鳴音ヲ聽クコトナシ

診斷上最モ緊要ナル方法ニシテ決シテ怠ルヘカラサルハ探膿套管針ヲ使用スルニアリ故ニ
此法ヲ施スルハ忽チニシテ判決スルヲ得ヘシ

肝膿腫ノ含有物ハ膿狀ナリ若シ肝臟炎ナルキハ肝臟ノ組織ノ分解物ヲ混スヘシ是レ即千八
百七十七年十一月「ランセツト」ト稱スル雜誌中ニ肝膿腫中肝臟組織發見ト題シドクトル「サミ
ユール、フェーウヰツク」氏カ掲載セシ所ナリ

包蟲囊腫ナルキハ帶黃色漿液狀ニシテ内ニ正徵タル包蟲ノ鈎ヲ含ムモノトス
膽囊腫大症ハ尖塔狀ノ腫瘤ニシテ大小一様ナラス中ニ液体ヲ含ムキハ彈力アリテ鼓脹スヘ
ク若シ結石ヲ生スルキハ硬固ニシテ結節狀ヲ呈ス

膽汁或ハ粘液ノ病的變形物ノ蓄積スルキハ發育頗フル緩徐ナルノミナラス毫モ膿腫ノ徵候
ヲ呈スルコトナク其症狀全ク異ナルモノトス之レニ反シテ膿狀ノ液体ナルキハ消耗熱ノ症候
ヲ現ハシ脱汗羸瘦等ヲ來タスカ故ニ其鑒別容易ナラサルコトアリ又此症ニ在テハ肝疝痛ノ發
作ヲ有シタル經歷ヲ發見スヘシ

巨大ナル腹壁ノ膿腫ニシテ右季肋下部ニ發スルキハ頗フル誤診シ易キコトアリト雖トモ從前
肝臟機能障害ノ病歴ナク又タ前駆症ヲ發スルコトナシ加之ナラス當初現ハル、所ノ症候ハ季
肋下部ニ腫瘤狀物ヲ發スルニ過キス

確實ナル診斷法ハ肋骨ニ近接シタル膿腫ノ部ニ於テ吸入器ノ細管ヲ穿テ膿狀ノ物質ヲ採
リ顯微鏡ヲ以テ照檢スルニアリ

肝膿腫ト肝及ヒ腹膜腔ニ發シタル膿腫トチ區別スルニ困シムトアリト雖ヒ肝腹膜ニ跨カル膿腫ハ局處腹膜炎ノ徵候ヲ呈ハシ包蟲囊腫ハ膿壞シ易キモノナリ

肝臟ニ膿腫ヲ簇生スルキハ胃癌ト誤マルコアリ此二症ニハ共ニ疼痛、嘔吐及ヒ衰弱ヲ來タスト雖ヒ其病歴及ヒ局處ノ症候ノ互ニ特異ナルカ故ニ其誤診ヲ防クニ足ルヘシ

肝臟膿腫ノ診斷ニ於テ最モ困難ナルハ膿瘍ト胸膿或ハ胸水トノ鑒別ニアリ

橫膈膜ヨリ第四肋骨若クハ第三肋骨ニ至ルノ腔隙ニ於テ液体ノ貯溜スル証候アルノミナラズ肺臟ヨリ排泄セントスルノ傾キアルヲ以テ屢々肺炎ノ症狀ヲ呈スルモノナリ

理學的診斷ニ於テハ差異ヲ發見スルコトナシト雖ヒ病歴ニ於テ重要ナル區別アルモノトス即チ胸膿或ハ胸水ニアリテハ液体ノ貯溜スルニ先ダチテ肋膜炎或ハ肋膜肺炎ノ症狀ヲ現ハスヘシ而シテ肝膿腫ニ於テハ肝臟炎症ノ症候ヲ呈スルモノナリ加之吸入器ヲ以テ貯溜液ヲ取リテ之レヲ檢スレハ中ニ肝臟組織ノ細片ヲ含有スルキハ肝膿腫タルヲ知ルカ故ニ其診斷益々容易ナルヘシ

治則

當初充血スルノ後忽チニシテ化膿スルキハ其膿腫ヲ制止スルノ法ヲ施ス

モ卓効ヲ奏スルコト困難ナリト雖ヒ益々侵淫セントスルノ病勢ヲ減殺シ或ハ之レヲ限制スルヲ得ヘシ故ニ化膿ノ徵アルキハ直チニ大量ノ幾尼涅(凡ソ二十)ヲ頓服セシム而後時機ヲ測

リテ再ヒ同量ヲ投シ或ハ屢々少量ヲ反復スヘシ

幾尼涅ハ白血球ノ轉移ヲ制止スルノ力アリト雖ヒ大量ヲ與サレハ効驗アルコトナシ而シテ他ニ禁忌ナキキハ之レニ莫爾比涅ヲ伍用スヘシ

溫蒸湯法ヲ施シ或ハ「アレピン」油ヲ浸シタル布片ヲ肝臟部ニ貼スルヲ良トス

膿汁ノ貯溜ヲ發見スルキ若クハ既ニ化膿ヲ徵知スルキハ直チニ吸入器ヲ以テ穿孔ヲ作り之レヲ檢スヘシ

醫士「カメロン」氏「コンドン」氏及ヒ「サッチ」氏ノ諸大家ノ論スル所ニ據レハ膿腫多量ナルモノ之レヲ排除スルキハ直チニ回復ニ趣クモノナリト云フ

既ニ膿瘍ノ症候ヲ呈スルト雖ヒ未ダ膿腫ノ徵ナキモノニ於テ套管針ヲ刺シテ排泄スルカ爲メニ良蹟ヲ見ルコト鮮ナカラス

適宜ノ管針ヲ刺入スルモ決シテ肝臟ニ障害ヲ殘サ、ルモノニシテ數年ノ後死体ヲ剖檢スルモ其手術ヲ施シタル痕跡ヲ見サルナリ

膿瘍ノ一部ニ於テ限界性ノ膜ヲ生スルモノニアリテハ速カニ膿ヲ排泄スルヲ良トス加之ナラス其局限セル膿瘍ハ長ク其囊内ニ滯溜セスシテ体外ニ排泄セントスルヲ以テ必ラス之レヲ怠ルヘカラサルナリ

「コンドン」氏カ實驗セシ統計表ヲ見ルニ二十一名ノ患者中排泄孔ヲ穿チテ回復セシモノ八人ナリ、シト云フ其比例ハ百分ノ三十八ナリ

往時行ハレタル方法ニヨリ既ニ化膿ノ徵アルモノニ刀或ハ套管針ヲ以テ施術セル患者八十人中六十六人斃レタリト云フ其快復セシモノ、比例ハ百分ノ十八半ニ過キス是レ即チ「ワレング」氏カ纂集セル統計表ニ於テ記載セル所ナリ

予ハ膿腫巨大ニシテ屢々針刺セサルヘカラサルモノニ沃度丁幾ヲ注入シテ好結果ヲ見ルヲ得タリ沃度ハ化膿ヲ滅殺スルノミナラス其分解ヲ防クノ効カアルモノナリ

水銀劑ハ往昔ニアリテハ諸般ノ肝臟諸症ニ稱用シタリト雖モ今日ニアリテハ肝膿腫ニ用井テ有害ナルコトハ爭フヘカラサル所ナリ

硫酸鹽類ハ外部ノ化膿スルモノニ最モ稱用スルノミナラス有効ノ藥劑ナルヲ以テ肝膿腫ニ應用スヘシ故ニ硫酸曹達、硫酸石灰及亞硫酸ヲ含ム所ノ礦泉ハ皆ナ恰當ナリトス患者ノ生活力ヲ發生スヘキ原因ノ消耗セラル、コト甚タシキヲ以テ病初ヨリ体力ヲ維持スルノ法ヲ怠ルヘカラス

滋養易化ノ食品ヲ撰ヒ且刺衝性ノ物ヲ與ヘサルヘカラス既ニ化膿スルキハ酒精衝動劑ヲ多服セシムヘシ

赤痢症ニ因スルモノニ於テハ毎三時或ハ毎四時ニ吐根二十匹(ガラム)宛ヲ投スルヲ良トス腸管内ニ舊發性ノ潰瘍アルトキハ硫酸銅ヲ處スレハ卓効アリト雖モ同時ニ収斂劑ヲ投スルキハ無効ニ屬スヘシ

○急性黄色肝萎縮 原 名 ACUTE YELLOW ATROPHY.

「ハーレンシマ」炎ト稱スト雖モ肝臟全部ノ「ハーレンシマ」質ニ炎症ヲ起スキハ之レヲ急性黄色肝萎縮症ト云フ此症ハ急性ニシテ肝臟全体ニ蔓延スルモノニシテ化膿ニ於テ轉歸ヲ取ルモノナリ

悪性黄疸、泰裏土黄疸、出血黄疸等ハ皆ナ此症ノ異名ナリ

原因 急性黄色肝萎縮症ノ原因ニ就テハ種々ノ學說ヲ唱フルモノアリテ一定セサルカ如シ故ニ胆汁ノ分泌過剩ニ歸スルモノアリ胆汁ノ靜止ニ歸スルモノアリ或ハ門脈ノ血中ニ含有スル所ノ胆汁物質ヲ以テ肝細胞ヲ飽和スルニ歸スルモノアリ

「バッド」氏ノ想像說ハ特ニ肝臟ニ於テ作用ヲ起ス所ノ不明ノ性質ヲ有スル特異ノ毒物アリテ血液ヲ侵カスモノナリト云フ而レモ此想像說ヲ維持スヘキ証跡ヲ發見セサルナリ此症ハ急性ノ蔓延スヘキ「ハーレンシマ」質ノ炎症タルコト確定シタルハ最モ近時ノ發見ニ係ハルモ

ノナリ而レ此炎症ヲ誘起スル所ノ原因未タ明ラカナルナリ他ノ機關モ同時ニ侵カサ
 ルトアルカ故ニ特異ナル病毒ノ爲メニ發スルノ説モ亦タ理ナキニアラサルカ如シ
 病原學上ニ於テ此症ノ原因ヲ説明スヘキ條件ナキニアラス第一婦人ニ最モ多ク妊娠ノ時ニ
 アリテハ殊ニ發シ易キモノニシテ第三月ヨリ第六月ニ於テ患アルモノニシテ比較上四十歳
 以下ノ婦人ニ多ク三十歳以上ノモノニ鮮ナシ
 其他本症ヲ誘起スヘキ感動ヲ有スル所ノ原因アリ假令ヘハ憤怒ノ如キ強劇ノ感動ハ明カニ
 之レカ原因トナルコトハ往時ノ學士輩カ主張セシ所ナリ
 微毒ノ傳染及ヒ泥沼地方ノ如キモ亦タ其原因タリ又タ泰裏土熱ヨリ發スル所ノ變化ノ爲メ
 ニ肝ノ急性萎縮症ヲ發スルコトアリ
 燐、砒石「アンチモニー」其他ノ礦物ノ作用ニ因テ本症ニ類スル徵候ヲ發スルコトアリ又タ
 「レンヂエー」氏ノ論ニ據レハ次急性ノ亞兒箇保兒中毒ニ於テモ亦タ同一ノ症狀ヲ現ハスモ
 ノナリト云フ

病理的解剖

肝臟ニ於テ最モ正確ナル徵候ヲ呈スルモノナリ第一自家ノ重量ノ
 爲メニ收縮シテ扁平トナリ脆軟ニシテ破碎シ易ク全面平等ニ黃色トナルヘシ
 肝ヲ被包スル腹膜層ハ粗糙トナリ且皺襞ヲ生スルモノナリ、顯微鏡ヲ以テ照檢スルキハ其
 變狀ハ實質タル「ハーレンシマ」及ヒ質間ノ滲出物ヲ發スルニアリ

當初充血シテ諸部ニ其痕ヲ遺シ其他ノ部ハ貧血狀トナリ終ニ萎縮症ヲ繼發シ又タ脈管ノ
 破壊スルヲ見ル又タ肝小葉ノ間ニ灰白黃色ノ沈着物ヲ生シ蔓延シテ葉間ノ空隙ニ侵入ス而
 シテ尙ホ認知スヘキ細胞体ハ色素ヲ混シタル蛋白及ヒ脂肪ノ分子ヲ含有ス

細胞ノ破壞シタル部ニ於テ褐色ナル脂肪ノ顆粒狀物、脂肪小球、色素「バクテリア」族及ヒ
 「チーロシン」「ロイシン」等ヲ構成スヘシ

門脈系及ヒ肝動脈ノ末端擁塞シ或ハ破壊スルヲ見ル而シテ腎臟ニモ亦タ重要ナル變狀ヲ呈
 スヘシ殊ニ妊婦ニ於テ著ルシトス又タ腎臟ノ全面殊ニ細尿管ノ上皮ニ於テ黃疸尿ノ爲メニ
 傳染セラルヘシ其他内皮細胞ニハ顆粒狀ノ蛋白質ノ滲入スルヲ見ルノミナラス漸々脂肪變
 質ヲ起コスヘシ

尿中ニ膽汁色素ヲ混シ且蛋白質ヲ含有ス尿素ノ量減少シ或ハ消失スヘシト雖モ「ロイシン」
 及ヒ「チーロシン」ヲ發生ス

健体ニ於テ腎臟ヨリ排泄スル所ノ尿素ハ蛋白質ノ病的新生スルカ爲メニ肝臟ニ於テ發生ス
 ルヲ知ルヘシ又血中ニ多量ノ尿素及ヒ「ロイシン」ヲ含蓄ス
 脾臟ハ増大スルコト多シト雖モ必發ノ徵候ニアラサルナリ

心臓ノ筋組織モ亦タ多少脂肪變質ヲ受クヘシト雖此變性ハ急性症ニ現ハル、ト多シ腹膜ニ於テ血液滲漏ノ斑点ヲ見ル其他腸胃粘膜炎及ヒ皮膚ニ於テモ亦タ之ヲ見ルヘシ而シテ血中ニ呈ハル、所ノ破壊ヲ徵ス

徵候

本症ハ最モ恐ルヘキモノニシテ其症候ヲ誤マルト多ク當初輕微ノ舌苔、惡心、嘔吐、頭痛、腹部苦悶及ヒ漸次増劇スル所ノ輕症ノ黃疸ヲ伴フ所ノ單純ノ胃、十二指腸加多兒症ニ類スルモノナリ

黃疸症ノ爲メニ脈搏微弱ニシテ緩徐ナリト雖此偶マ血行稍々駁速トナリ輕微ノ熱症ヲ發スルコトアリ斯ノ如キ緩慢ナル諸徵候ヲ呈スルノ時期一週日餘ニ涉ルコトアリ而シテ黃疸ノ正ヲ發シテ劇症ニ陥ルハ數時間乃至二週日ノ間ニアリ

偶マ黃疸ヲ發スルト同時ニ劇烈ナル諸徵候ヲ現ハシ体温ノ昇隆スル一二日前ニ來ルモノナリ又頑固ノ不眠ヲ發シ頭痛モ亦タ益々増激スヘシ

「ジャッコード」氏ノ如キハ此時期ヲ稱シテ黃疸期ト云フ「フレリツチ」氏ノ説ニ依レハ患者ノ半數ハ斯ノ如キ胃十二指腸加多兒ノ症候ヲ呈シ其時期ハ常ニ三日乃至五日ナリト雖此偶マ二三週日ニ達スルコトアリ

千八百七十五年英國醫事雜誌中ニドクトル「ジョセフコート」氏ガ掲載セシ一患者ハ諸症増進シ

テ數月ヲ經ル後始メテ黃疸ヲ發現セリト云フ

体温ノ昇隆ハ諸症増進(即チ血毒症ノ期)ニ先ツコトアリ或ハ其後ニ現ハル、コトアリ

脈搏頻數ニシテ百四十至三達スト雖此徵候スヘキ原因ナク或ハ出血スルガ爲メニ俄然七十至或ハ八十至ニ減スルコトアリ

一日ノ間ニ於テ斯ノ如ク俄カニ増減スルコト數回ナルハ特リ此症ニ於テ見ルコトアルノミ腸症ヲ發スルキハ脈搏常ニ百四十至ヨリ百六十至ノ間ニアリ体温間歇狀ニシテ早晨ニハ減退シテ華氏百二度トナリ日晡ニ至レハ増進シテ百四度ニ達ス

常ニ黃疸ヲ發スルモノニシテ漸々増劇スヘシ又タ同時ニ巨大ナル暗褐色ノ血斑ヲ現出スト雖此必發ノ徵候ニアラサルモノナリ

舌体齒齦共ニ暗色ニシテ乾燥シ且汚物及ヒ剝皮ヲ以テ被包シ呼吸ニ惡臭ヲ放ツヘシ

惡心嘔吐甚クシテ上腹部ニ劇痛ヲ發シ右季肋部ニ感傳ノ肝臟部ヲ壓スレハ益々増劇スヘシ肝臟ノ容積ヲ減少スルハ打診ニ依テ明カナリ之レニ反ノ同時ニ脾臟ノ腫大スルコトアリ當初便秘ヲ尋イテ腸内ニ出血ヲ來タシ之レガ爲メニ其血液變性シテ泥軟ナル「テール」狀ノ糞尿トナリテ瀉瀉スヘシ

嘔吐ノ初ニアリテハ粘液及ヒ膽汁物質ヲ吐逆シ暫ニシテ血毒ノ徵候ヲ現ハスニ至ルキハ暗

黒色ニシテ珈琲ノ如キ物質ヲ排出スヘシ
眼肉腐壞シテ出血ヲ來タシ又吐血スルノミナラス多小動脈ヲ發シ且全身諸部ニ血斑ヲ現出
スヘシ

尿量半素ト異ナルナク酸性ノ反應ヲ呈シ其異重ニ於テ増減アルコトナシ既ニ譫語ヲ發シ且ツ
昏睡狀ニ陥ルキハ小便収澁シ或ハ滴瀝スヘシ

尿液ノ成分ニ於テ變狀甚タシク尿素ノ量減少シ磷酸石灰消失シ之レニ代フルニ「ルイシ」
及ヒ「チーロシン」ト越幾斯分トヲ以テス又々膽汁色素及蛋白質ノ痕跡ヲ含ムノミナラス膽
汁色素ヲ以テ染色シタル剝脫上皮ヲ見ルヘシ以上ノ類廢物終ニ血中ニ貯溜スルニ至ル何ト
ナレハ血中ヨリ其老廢物ヲ分雖スル所ノ重要ナル機能ヲ司トルモノハ肝臟ナルヲ以テ他ニ
代償スヘキ機關アラサルナリ而シテ其分泌スル所ノ液ハ食物ノ種類ニヨリ膽汁ノ作用ニ依
テ消化スヘキ機能ヲ失フモノナリ

「フリント」氏ノ如キハ專ラ「コレステリン」(肝)ヲ以テ種々ノ老廢物ヨリ變成シタルモノナ
リト云フト雖モ決シテ左袒スルコト能ハサルナリ故ニ同氏ハ此症ヲ斥シテ「コレステリミヤ」

(即チ肝脂)ト稱スト雖モ吾人ハ寧ロ古人ノ採用セシ黃變症又ハ膽汁欠乏症ナル文字ヲ襲用
スルヲ優レリトス

此毒物ハ神經系ヲ襲フモノニシテ麻醉毒ノ如ク初メ興奮ノ狀ヲ呈シ尋テ抑壓セラル、モノ
ナリ

腦ノ變症ニ於テハ當初精神ノ刺衝ヲ起シテ煩惱ニ耐エサルカ如ク恰モ依ト昆哇兒症ニ似タ
リト雖モ忽チニシテ甚タシク譫語ヲ發スヘシ而ル後暫時ニシテ其譫語喃々トシテ低聲トナ
リ且昏睡ノ狀ニ陥ルモノアリ或ハ搐掣シ或ハ局部ニ痙攣狀ノ収縮ヲ發シ或ハ癲癇狀ノ發作
ヲ來タン直チニ昏睡及ヒ感覺閉止ノ狀ヲ呈スルニ至ル

千八百七十三年佛國ノ醫事新聞ヲ見ルニ醫士「モラン」氏ハ此症ヲ患タル者ニシテ偶マ搖弱
ヲ發シテ斃レタリト云フ

經過、時期及轉歸

急性黃色肝萎縮症ノ輕重ハ一定セサルモノトス前徵期黃疸

期及中毒期共ニ其時期審カナラスト雖モ末期ニ至ルマテ多ク一定ノ症狀トナルモノナリ

黃疸ヲ發スルノ後体温昇隆シテ中毒期ノ初徵タル不眠症ヲ發スルノ期ヨリ死ニ至ルマテ普
通經過スル所ノ時期ハ五日間ナリ

前徵期ハ一二週間ニ渉ルモノアリ黃疸期ハ一二日ヨリ二週日ノ間ニアリ而シテ中毒期ハ一
週トス而レモ一般ノ規則トシテ本症ノ全日數ハ一週日ノ内ニアリ

轉歸ハ不幸ナルモノトス最モ僥倖ニシテ偶マ死ヲ免カル、コトアリト雖モ信據スヘカラサ

ルモノ多シ

病初最モ注意シテ治術ヲ怠ラサルトキハ病症ヲ制止シテ治癒ニ趨キタルモノアリト雖モ斯ノ如キ症ハ恐クハ膽管加多兒ノ爲メニ單純ノ黄疸タリシモノナラン何トナレハ既ニ肝細胞ノ破壊シタルモノハ容易ニ快癒スヘキノ理由ナキヲ以テナリ

診斷

急性萎縮症ハ屢々之レヲ判斷セスシテ等閑ニ看過スルコト鮮ナカラス

通常ノ萎縮症ト胃十二指腸加多兒トヲ鑒別スルコト頗フル困難ナリトス

本症ニ於テ重要ナル症狀ハ頭痛増劇シテ体温昇隆スルノミナラス血毒期ノ發症ヲ徵スル所ノ頑固ノ不眠症ナリ又々此症ハ多ク妊婦ニ發スルヲ以テ羸熱及ヒ羸熱症ノ敗血症ト誤認スルコト甚ナカラス然レモ理學的診斷ニ於テ肝臟ノ容積ヲ減少スルコト速ナルノミナラス神經系ノ症狀ヲ呈シ又々出血ヲ來タスモノナリ殊ニ尿液ノ變狀ヲ現出スルヲ以テ之レヲ鑑別スルコト容易ナリトス

治則

「フレリッヂ」氏ハ急性萎縮症ノ一患者ニ下劑及ヒ磺屬酸ヲ投シテ回復シタルコト報告セリ是レ恐クハ適當ノ療法ナランカ

膽汁ノ分量及ヒ成分ニ因テ發スルモノニ於テハ剝篤比林「イウナイミン」吐根ノ類ヲ投シ兼テ稀釋セル磺酸ヲ頓服セシムヘシ

侵蝕性ノ「ハートンシマ」炎ニアリテハ最初大量ノ幾尼涅ニ莫爾比涅ヲ伍シテ與フルキハ其續ヲ収ムルヲ得ヘシト雖モ既ニ肝臟ノ破壊ヲ始ムルキハ無効ニ屬スルモノナリ予ハ早期ニ於テ燐酸鹽ノ少量ヲ頓服セシムルキハ特リ肝臟ニ効ヲ奏スルノミナラス其間ニ於テ反動作用ヲ起スヘシ既ニ肝ノ分解ヲ始ムルトキハ毫モ効驗ナキハ人皆ナ知ル所ナリ次急性ノ亞兒個保兒中毒症ハ頗フル急性萎縮症ノ徵候アルニ關ラズ亞兒個保兒性衝動藥ヲ多量ニ飲マシムルヲ畏トス

肝臟粉質變性

原 名 AMYLIOD LIVER

釋義

粉質變性トハ其外形澱粉ノ細粒ニ類似スルヲ以テ粉質ト稱スル所ノ蛋白質物ノ沈着ニ因テ發スル肝臟ノ變質ヲ云フ

此症ハ肝臟ノ特殊ナル理學的性狀ニ依リテ蠟狀肝或ハ豚脂變性ノ異名アリ

原因

何ノ機關タルヲ問ハス粉質變性ヲ發スル主要ノ原因ハ經久ノ化膿ニアリ

特ニ骨質病ヲ併發スル時ニ來リ易シ而シテ其病機増進スルキハ肝臟全体ヨリ他ノ機關ニ波及スヘシ

此澱粉狀物質ノ發生及ヒ沈着ノ原因ヲ解釋スルモノ其說紛々トシテ一定セサルナリ醫士「デッキンソン」氏ノ學說ニ據ルキハ此物質ハ一種ノ纖維素ニシテ其亞爾加里性ヲ失フカ爲

メニ變質シタルモノナリ而シテ健体ニアリテハ互ヒニ密接スルモノ病機ニ因テ破壊セラル
、モノナリト是レ即チ千八百八十年ニ至リテ「ジョーシ、バット」氏ガ再ヒ審査シテ以テ倫
敦醫事新聞中ニ掲載セシ所ナリ

「セーゲン」氏ノ首唱セシ所ニ依レハ此症ニ罹ルキハ血中ニ一種ノ物質ヲ生スルニアリ之レ
ヲ「ハイストロヂキストリン」(消耗性飴)ト稱ス其主要ノ性狀ハ頗フル豚脂素質ニ似タリ
此物質ハ溶解シ難ク吾人カ病的變狀ヲ呈スル所ノ原因トシテ目視スル所ノ性狀ニ於テ組織
中ニ沈着スルモノナラン

結核腔洞、癩瘰性膿瘍、腸及脛部ノ潰瘍等ノ化膿スルキハ偶マ本症ノ原因トナルコトアリ之レ
ニ次クモノハ慢性微毒ノ傳染及ヒ慢性ノ泥沼毒ナリ

汞劑ヲ誤用スルモ亦タ之レカ原因トナルコトアリ是レ即チ「フレリツチ」氏ガ最モ信用スル所
ナリ

男女ヲ以テ比較スルキハ婦人ヨリ男子ニ多ク年齢ハ身体ノ最モ潤發ナル時ニシテ二十歳ヨ
リ四十歳ノ間ニ發スルモノナリ

病理的解剖

肝臟ニ於テ最モ著明ナル正徵ヲ呈スルモノニシテ其形狀ノ變化若
クハ其一部ノ關係ナクノ全面平等ニ膨大スルヲ見ル又偶マ其容積非常ニ増加スルコトアリ
肉限ヲ以テ見ルキハ帶青灰白色ニシテ光輝ヲ有シ稍々透明ナリ而シテ之レヲ手觸スレハ恰
モ軟餅ノ如シ

截斷面ハ同種蕃生シタルカ如ク硬固ニシテ刀ヲ用ヒテ截ルキハ軟骨ニ類シ且ツ貧血シテ蒼
白色ヲ呈スヘシ又タ病機増進シタルモノニアリテハ肝臟固有ノ組織消耗シテ其痕跡ヲ留メ
サルニ至ル

本症ハ肝ノ一局處ヲ侵スコトアリ或ハ全体ヲ襲フコトアリテ常ニ一定セサルモノトス
其病的新生物ハ大小ノ斑点ヲナシテ沈着スルアリ或ハ肝ノ一局處ニ限界ヲ生シテ發スルア
リ或ハ其全面一様ニ侵サル、アリ「フレリツチ」氏ノ記スル所ノモノニアリテハ一局處ヲ侵
カスノミニシテ患部ノ増大ヲ見サリシト云フ

豚脂變質症ニ於テ肝黃變症或ハ脂肪ヲ併發スルキハ其症徵ヲ呈スルモノトス
沃度及ヒ硫酸ヲ加ヒテ試驗スルキハ其反應ニ於テ明カニ粉質沈着ノ正徵ヲ現出スヘシ其法
タルヤ先ツ其試驗スヘキ病的變形物ノ一片ヲ取り能ク之レヲ洗滌シテ後沃度加里水ニ沃度
ヲ溶解シタルモノ或ハ沃度丁幾ノ稀釋水ヲ注クキハ肝臟組織ノ固有ノ黃色ヲ呈スルコトナ
ク全ク特殊ナル帶褐赤色ヲ現ハスヘシ是レ即チ本症ノ確徵トナスヘキ反應ナリ而レトモ沃
度ヲ注キタル面ニ少量ノ稀硫酸ヲ滴スルトキハ數分時若クハ二三時間ヲ經テ紫色トナル或

ハ偶々帶青色トナルコアリ

此時ニ於テ現ハル、所ノ紫色濃稠ニシテ殆ント暗黒色ヲ呈スルモノナリ千八百七十八年「オルス」氏カ著ハセル病理的解剖診斷學ト題スル書中ニ記スル所ノ試驗法ハ一小皿ニ稀釋シタル沃度水ヲ注キ之レニ薄クシテ大ナル病的ノ肝肉ヲ投シ充分變色シタル後更ニ白色ノ皿ニ移スルハ明カニ其反應ヲ目撃スルヲ得ヘシ

顯微鏡上ノ檢査ニ於テハ組織ノ變狀ハ初メ細動脈管及ヒ毛細管ニ現ハル、モノニシテ第一其脈管ノ直徑ヲ増加スレモ内部ノ容積狹少トナリ或ハ閉鎖スヘシ而シテ内皮細胞及ヒ筋層共ニ新生物ノ沈着スルヲ見ル又ハ肝細胞ハ初メ曇暗胞粒狀トナリ尋テ透明トナリ光輝アリ

「フオルタル」氏ノ論ニ曰ク既ニ末期ニ達スルキハ細見透明ニシテ光澤ヲ生シ其質危軟ニシテ容易ニ破壊スヘシ

粉質變性ハ特リ肝臟ニノミ限局スルモノニアラス其病機増進スルニ當テハ脾、腎、淋巴腺及ヒ腸粘膜其他ノ機關ニ波及スヘシ

肝臟粉質變性症ニ於テ病的沈着物ヲ以テ侵襲セラレサル部ハ充血ノ狀ヲ呈シ且柔軟ナルモノトス或ハ肝ノ一部ニ脂肪變質或ハ黃變症ヲ發スルコアリ或ハ粉質變性症ノ沈着ニ微毒性

譏謔腫ヲ混スルコアリ

徵候

粉質變性症ハ前ニ記載セル一二ノ原因ヲ有スルカ爲メニ既ニ惡液質ノ症

狀ニ陥リタル人ニ於テ發スルノ說ニ違フモノアラサルヘシ

症候學上ニ於テハ粉質變性タルヲ認ムヘキ徵候ヲ現ハスニ至ルヘシ唯タ此症ニ併發スル所ノ疾病ノ症狀ヲ發スルニ過キサルモノトス

肝臟ハ常ニ膨大スルモノニシテ屢々假肋骨ノ下緣ヨリ降ルル數指橫徑ニ達スルコアリ手觸スレハ滑澤緻密ニシテ硬固ナルコト石ノ如ク患部ノ境界明亮ニテシ局處ノ腹膜炎ヲ發スルニ非レハ疼痛或ハ苦悶ヲ感スルコトナシ

肝ノ増大スルニ當テハ注意スヘキ局處ノ違和ヲ覺ユルコトナシ而シテ脾臟モ亦タ増大シテ緻密トナルヲ常トス而シテ蠟燭變質ニアリテハ之レヲ發現セサルコトアリ

輸膽總管或ハ肝管ノ淋巴腺腫大ノ爲メニ擁塞セラレ、ニアラサレハ黃疸ヲ發スルコトナシ當初粉質變性ノ爲メニ肝動脈ノ分岐ヲ侵カストキハ末期ニ至ルマテ門脈ニ障礙アルコトナシ

患者ノ總數ニ於テ大凡ソ四分ノ一ハ腹水ヲ誘發スヘシ而シテ初メ四肢ニ水腫ヲ發シ尋テ全身水腫トナルモノナリ

食欲減殺セラレ、ト雖モ偶々飢餓ヲ覺ユルコトアリ固形ノ食物ヲ攝ルキハ嚥下スルノ後直チ

ニ違和チ覺エテ之ヲ吐逆シ或ハ柔軟ナル食物ニシテ胃中ニ於テ全ク溶解スルニ非レハ消化セズシテ肛門ヨリ排泄スヘシ
脂肪、澱粉、糖質ノ如キハ腸中ニ於テ分解シ以テ多量ノ瓦斯ヲ發生シテ惡臭ノ放屁ヲ來タスニ至ルヘシ

肝細胞内ニ沈着物ノ増加スルニ從テ腸管内ニ注流スル所ノ膽汁ノ量減少スルノミナラス終ニハ全ク膽汁ノ分泌歇止スルヲ以テ食物ノ腐敗ヲ防キ脂肪ヲ乳劑トナス所ノ膽汁ノ機能ヲ廢絶スヘシ

門脈循環ニ擁塞ヲ發スルキハ胃十二指腸粘膜炎ノ充血ヲ發スルヲ常トスルモノナリ若シ其原因トナルヘキ胃腸ニ刺戟ヲ起コシ終ニ流動ノ糞尿ヲ排泄スヘシ且膽汁ノ存セサルカ爲メニ著白色トナルヘシ而ル後血液ノ存スルカ爲メニ暗黒色トナル

粉質變性症蔓延シテ粘膜炎ノ細脈管及ヒ絨毛上皮ヲ侵カシ終ニ破壞性ノ潰瘍ヲ發スヘシ尿ノ排泄多量ニ著白色ヲ呈シ其異重低クノ蠟樣變性物ノ細片及ヒ蛋白質ノ痕跡ヲ含蓄スヘシ肝臟組織ノ變化ヲ來タシ其諸機能ノ衰耗スルカ爲メニ粉質變性ニ罹ル所ノ患者ハ一種特異ナル貧血狀ノ容貌トナリ其色蒼白ニシテ瑣少ノ勞働ヲ試ムルモ忽チ呼吸促進シ速カニ羸瘦スルモノナリ

經過時期及轉歸

化膿或ハ慢性ナル消耗性ノ疾病ヲ發スルノ後粉質變性ニ罹ル

キハ其初メニアリテハ粉質變性ヲ發シタルヲ認ムルコト能ハサルナリ故ニ未タ此症ノ正徵ヲ現ハサルノ時ニ於テハ特異ノ沈着物ノ蔓延スルヲ見ルヘシ

既ニ病機増進ヲ始ムルキハ忽チニシテ全部平等ニ侵潤シ終ニ虛脫或ハ全身水腫ヲ發シテ斃ル、モノナリ或ハ末期ニ至リ肺炎或ハ肋膜炎ノ如キ疾病ヲ繼發スルコトアリ

本症ノ經過ハ必ラス緩慢ナルモノニシテ其時期數月若クハ一年ニ涉ルコトアリ
轉歸ハ不良ニシテ回復スルコト頗ル稀ナリ而シテ此症ハ豫后ノ不良ナルニ關ハラズ之レカ爲メニ死ニ陥ルコトナシ加之黴毒ノ履歷アル患者ニアリテハ回復スルコトアリ

診斷

粉質沈着ニ因スル肝臟ノ膨大症ト鑒別スヘキモノハ肝臟脂肪變質、肝包

蟲囊腫及肝臟癌腫ノ如キモノ是ナリ

脂肪變質ニアリテハ組織緻密ナルノミナラス其邊緣ノ區畫明亮ナルヲ以テ辨別スヘシ加之脾、腎及ヒ腸管ノ變症ヲ誘發スヘシ

包蟲囊腫ニ於テモ亦同一ノ症狀ヲ呈シ兼テ本症ノ正徵タル彈力ヲ有シテ疼痛ヲ發スルコトナク逐次膨大シ按診ニ於テ騒鳴スルカ如キ震動ヲ感スヘシ

肝臟癌ハ多ク胃癌ニ繼發スルモノニシテ肝ノ増大スルニ從テ不整ニシテ其質硬ク結節狀ヲ

呈スルモノナリ加之癌腫ニアリテハ尿ノ排泄ヲ侵サル、コナク屢々黄疸ヲ誘起スルコアリ
豫后 眞ノ粉質變性症ニ於テハ回復スルモノ稀ナリ何トナレハ斯ノ如キ病的
新生物ヲ以テ肝細胞ヲ填塞スルニ至ルキハ容易ニ回復スヘキ理由ナキヲ以テナリ
既ニ粉質變性症ノ徵候ヲ現ハスト雖モ未タ病機増進セサルモノニアリテハ回復シタルモノ
アリ

豫后ハ頗フル不良ナリト雖モ不幸ニ陥ルコトナシ

治則

此症ノ治術ニ於テ豫防法ハ最モ緊要ノ位置ヲ占ムルモノトス

本症ヲ患フルモノ其原因多クハ骨瘍或ハ黴毒ノ傳染ヨリ來ルヲ以テ此諸症ニ罹ルキハ早期
ニ於テ其病機増進ノ感動ヲ制止スルコトヲ怠ルヘカラス

患者ノ體質ニ於テ黴毒ノ疑アルキハ速カニ適宜ノ療法ヲ施サルヘカラス此時ニ於テ最モ
有効ナルモノハ沃度水ノ合劑ニシテ復方沃度水ヲ取り毎日三四回十滴ヲ投スヘシ若シ貧血
ノ狀アルキハ沃鉄舍利別殊ニ沃度鉄麻屈涅矢亞舍利別ヲ良トス

予ハ沃度「アンモニヤ」ノ少量(毎四時ニ十八)ヲ連用シテ其績ヲ見ルヲ得タリ

「バッド」氏ハ格魯爾「アンモニヤ」ヲ稱用スト雖モ予ハ沃度ヲ以テ一層偉効アルヲ信ス水銀
製劑ハ總テ有害ナルモノトス

食料ハ滋養易化ヲ專ラトシ且胃中ニ於テ吸収スヘキモノヲ撰用スヘシ其品ハ鶏卵、肉烹汁、
牛乳、魚肉等ヲ攝ラシメ麵包、甘蔗、米ノ如キ澱粉類及ヒ砂糖、脂肪ノ類ハ皆十膈液ノ作用ヲ
要スルヲ以テ禁セサルヘカラス

常ニ膈胃粘膜ノ作用不全ナルヲ以テ食物ハ少量ヲ數回ニ攝ラシムヘシ

榮養機能ヲ催進スルノ目的ヲ以テ脂肪殊ニ肝油ヲ取り塗擦法ヲ施スト最モ緊要ナリ

○ 肝 臟 癌 原 名 カールシナイ、ネフ、リッセル CARCINOMA OF LIVER.

病原論

身体中何レノ部位ニ發スルモ癌腫ノ原因ニ至テハ未タ之レヲ確定スル
コト能ハサルナリ然リト雖モ其發育ノ關係ニ於テハ最モ詳知セサルヘカラサルモノアルナリ
癌腫ハ元ト成年以後ノ人ヲ侵カスモノニシテ四十歳ヨリ六十歳ノ間ニ多シト雖モ胃癌ニ比
スレハ屢々早期ニ發スルコトアリ

男女ニ於テハ共ニ同一ノ比例ナリ又タ今日ニアリテハ未タ証明スルコト能ハスト雖トモ本症
ノ發生ニ於テ遺傳ハ最モ重要ノ關係ヲ有スルカ如シ

病理的解剖

通常肝臟ニ發スル癌腫ハ之レヲ構成スル所ノ纖維素質、癌細胞及ヒ
液質ノ分量ニ依テ差異アルモノトス最モ多キモノハ軟癌(即髓樣癌)ナリ

癌腫ニ於テ色素ヲ以テ浸潤セラル、其ハ之レヲ黑癌ト稱ス又タ脈管ノ繁殖增生スルキハ出