

ヲ呈ス、恐らく吸蟲ノ毒素ニヨリ甲状腺等ノ内分泌ニ障礙ヲ來シ、本症ヲ誘發セルモノナラン。

貧血、土屋氏ニ據レバ、血液ノ所見ハ單純貧血ノ像ヲ呈シ、稀薄ニシテ血色素乏シク、赤血球ノ數減少シ、白血球殊ニ多核白血球及ビエおじん嗜好細胞增加ス。病原蟲ノ血球蠶食作用ニヨリ貧血ヲ來スモノナラン。病原蟲ノ赤血球溶解作用ヲ有スルヤ否ヤハ尙ホ明カナラズ。

各種ノ脳症、本病患者ハ屢々頭痛・頭重ヲ覺エ、眩暈ヲ訴フル事アリ。蟲卵介在ノ爲メニジヤックソン氏癲癇ヲ來セル例アリ、末期ニ於テハ躁病狀トナリ或ハ譴妄狀態ニ陥ル事アリ。

黄疸、肝臓ニ於ケル病變ノ著明ナルニ拘ラズ極メテ稀ナリ。

診斷 本病感染後三十日乃至四十日、病的症狀發現後七日乃至三十有餘日ニシテ、糞便中殊ニ其粘液部ニ特有ノ蟲卵ヲ發見シ、爾後數日ニシテ粘血便ヲ漏シ、多數ノ蟲卵ヲ認ム。急性症ニ於テハ診斷上糞便中ニ蟲卵ヲ發見スル事極メテ必要ナリ。然レドモ慢性症ニ於テハ病原蟲ノ寄生ニヨリモ、寧ロ之ガ產出セル蟲卵ノ諸臟器ニ介在スル事主ナル原因ナルガ故ニ、感染後數年乃至十數年ニ亘リテ、病原蟲既ニ死滅セルニ關ラズ症候依然タルカ、若クハ一層増劇シ、却テ糞便中ニ蟲卵ヲ發見セザル事多シ。本病ト鑑別スベキハ白血病・肝臓黴毒・篋形一口蟲・肥大性肝臓硬變・パンチ氏病・肝硬變等ナリ。

經過 急性症ハ一二ヶ月以内ニ輕快スルヲ常トスルモ、重症ハ經過數ヶ月ニ亘ル、且ツ屢々再發シ易シ。大多數ハ慢性ニ經過シ、發病期詳カナラザレドモ、感染後十數年、長キハ二三十年ニシテ初メテ勞働不能トナル。但シ浮腫・腹水等高度トナルモ、一時靜養シ、利尿劑ヲ投ズル時ハ著シク輕快スル事アリ。四十歲以上ニ至リテ病的症狀發現スルモノハ多クハ頗ル頑固ニシテ、諸症漸次増惡シ、一年乃至三年ニシテ多クハ死ノ轉歸ヲ取ルモノナリ。急性症ノ豫後ハ一般ニ佳良ナルモ、慢性症ニ於テハ早晩死ヲ免レザルモノトス。

豫防法 (一) 病原蟲ノ侵襲ヲ豫防シ、(二) 蟲卵ノ絶滅ヲ圖リ、(三) 「ミラチヂウム」ノ發育ヲ防止シ、(四)

汚水中ニ於ケル病原蟲ヲ撲滅スルヲ以テ大體ノ豫防方法トセラル。

病原蟲ノ侵襲ヲ豫防スルニハ、河川ニ於ケル游泳、其他其中ニ入り魚介ヲ捕獲スル等ヲ禁ジ、又新タニ灌漑シタル水田中ニ於テハ極メテ感染シ易キガ故ニ、田水ヲ一時灌漑セシメタル後、耕作ニ著手セシムル慣習ヲ養成セシメ、且ツ水田ニ勞働スル際ニハ、織目緻密ナル木綿ニテ製セル二重ノ脚絆、腕袋等ヲ著用セシム。勞働後附近ノ溝渠ニテ泥土ヲ洗ヒ落スハ甚ダ危險ナルガ故ニ、歸宅後井水ニテ洗滌セシムベシ。蟲卵ヲ滅絶セシムルニハ、糞便ヲ夏期ハ二週日、冬期ハ一箇月以上腐熟セシメタル後使用セシムベシ。糞便ニ少量ノ石灰ヲ投入スレバ一層佳ナリ。戸外ノ脫糞ヲ禁ジ、犬・猫等ノ飼養ヲ制限シ、耕作ニハ主トシテ馬ヲ使用セシムベシ。馬ハ牛ニ比シ發病ノ程度輕ク且ツ蟲卵ヲ排出スル事モ亦少ナシ。

中間宿主ノ捕獲及ビ撲滅、春秋二回農事閑散ノ時、農夫等ヲシテ、卷貝ヲ捕獲セシメ(水中ニ入ル事ナクシテ)之ヲ買收スルノ策ヲ講ズベシ。撲滅法トシテハ疏水不良ニシテ水流緩徐ナル溝渠ニハ、一%生石灰ヲ二十四時間以上作用セシムレバ有效ナリ(檜林氏)。水流急激ナル河川・溝渠ニ土屋氏ハ硫酸銅ヲ用フベシトセルモ、農作物ニ被害ヲ與フル恐レアラン。秋冬ノ候溝水ノ枯渇ヲ待チ、溝底ニ繁茂セル雜草ニ糞・枯草等ヲ加ヘ一時ニ燃燒セシムル法(武藤・宇佐美氏)ハ案外有效ナルベシ。卷貝ハ攝氏八十度乃至八十五度ノ湯ヲ灌注セバ悉ク死ニ至ルモノノ如シ(藤浪氏)。

汚水中ノ病原蟲ヲ撲滅スルニハ、有毒溝水ニ其上流ヨリ生石灰ヲ混入スルガ有效ナル如シ。「セルカリア」ハ五百倍石灰水中ニテ二十分後死滅スト云フ。

## 療 法

## 急性症療法

急性症療法 土屋氏ハ動物試験ニヨリさに一ねヲ内服セシメ、宿主ニ比較的の悪影響ヲ及ボサザル分量ニ於テ、病原蟲ヲ萎弱若クハ死滅セシムルヲ見タリ。さに一ねハ腸管ヨリ一時ニ多量ニ吸收セラレ、脈脈系統ヲ通過スル際其作用ヲ逞フスルモノニシテ、全身循環系統ニ入りテ後作用スルモノニアラズ。さに一ねハ長時日間投薬セザレバ其殺蟲作用ヲ認メ難ク、若シ之レトちもーるトヲ併用スル時ハ其作用一層強烈ナルガ如シ。感染後二三週以内ニシテ尙ホ糞便中ニ蟲卵ヲ排泄セザル動物ニキニ一ねノ早期療法ヲ行フ時ハ、罹病症狀發生後ノ治療ニ比シ容易ニ病原蟲ヲ撲滅セシムル事ヲ得。投薬ハ頓服ノ法ニヨリ漸次增量スルガ可ナリ、土屋氏ノ處方左ノ如シ。

鹽酸規尼涅	○・四	ちもーる	一・〇	臨臥頓服	數日間連用
	○・五	同	一・五	同 前	二週間連用
同	○・六	同	二・〇	同	同 前
同	○・七	同	二・〇	同	同
同	○・八	同	二・五	同	同

小兒ニハ年齢ニ應ジテ減量ス。投薬中中毒症狀ヲ認ムル時ハ更ニ其前ノ量ニ復歸シ持長セシムベシ。さに一ねニ對スル抵抗力大ナルモノニハ更ニ增量シテ鹽酸規尼涅一・〇、ちもーる三・〇ヲ投ズベシ。約二ヶ月ニ亘ル第一回ノ治療終了セバ三四週休薬シ、更ニ第二回ノ療法ヲ行ヒ、場合ニヨリ第三回ノ療法ヲ反復スベシ。

## 免疫的治療方法ハ尙ホ完成スルニ至ラズ。

## 對症療法

對症療法 初期ニ於テハ診斷困難ナルガ故ニ、類似ノ疾患ト同様ニ處置スベシ。糞便中蟲卵ヲ發見スルニ至ラバ、多クハ自覺的症狀輕快スルヲ以テ、他ノ類似疾患ニ於ケル如ク嚴重ナル安靜及ビ食餌療法ヲ施行スル必要ナシ。

## 慢性症療法 腸器中ニ介在セル蟲卵ヲ吸收セシムルガ如キ方法ナシ、從テ對症療法ヲ行フ外策ナシ。

本症ニハ常ニ營養障礙・貧血等アルガ故ニ、滋養食ヲ給シ、鐵劑・砒素劑等ヲ試ムベシ。

腹部膨満・嘈雜・心窓部ノ疼痛・酸酵性消化不良症ニハ天然かるるす泉鹽・硫苦、其他次ノ如キ處方ヲ以テス。

## 處 方

重曹 Nat. bicarbonate.

煅製まぐねしや Mag. ustae

莨菪越幾斯 Ext. belladonnae

右三包トナシ每食後分服

糞便中多量ノ粘液及ビ血液アル時ハ一時蒼鉛剤・たんなるびん等ヲ投ジ幾分輕快セル後ハ却テ下劑若クハ前記ノ處方ヲ投ズベシ。

糞便中ニ蟲卵アリテ、門脈系中ニ蟲體ノ存在セルモノト思惟セラル時ハ、急性症ニ於ケルガ如クさに一ね療法ヲ試ムベシ。

## 日本住血吸蟲病

發熱ニハ通常特別ノ方法必要ナシ、稀ニ下熱劑ヲ要スル事アリ。本病ニ多數認メラルル一日二三回ノ下痢ハ敢テ差支ナキガ故ニ、前記粘血便ノ排出劇キ場合ノ外、收敛劑ヲ用フベカラズ。

腹水ハ肝硬變ト同様ニ處置ス、沃度加里ノ極メテ有效ナル事アリト云フ。

#### 處方

沃度加里 Kal. jodati	1・〇
撒里矢爾酸胃達 Nat. salicylici	11・〇
苦味丁幾 Tinct. amarae	11・〇
餾水 Aq. destillat.	100・〇

右一日三回分服

吐血、下血ヲ來セバ絶對的安靜ヲ命ジ、止血劑(麥角、過くろーる鐵液等)ノ内用又ハげらちん皮下注射ヲ試ムベシ。

盲腸炎症狀アルモノニハ、餘り嚴重ナラザル安靜及ビ食餌療法ヲ命ジ、きに一ね及ビ硫苦ヲ連用セシム

ル場合漸次輕快スベシ。

#### 脾臓疾患療法

##### Krankheiten der Bauchspeicheldrüse.

#### 診斷上ノ注意

診斷上ノ注意 脾臓疾患ハ診斷上、急性症ト慢性症トニ區別ス。急性疾患(炎衝・出血・壞疽)ハ腹膜ノ刺戟症狀・全身症狀

等ニヨリ想像スルヲ得ベク、激烈ナル局處の疼痛・激シキ嘔吐・上腹部膨満・虛脱等ヲ來ス。鑑別上注意スベキハ、其他ノ原因ニヨル急性腹膜炎(穿孔性胃潰瘍・急性腸閉塞症)・膽石・腎石等ニシテ、此際脾臓官能障礙ノ如キ考慮スル必要ナシ。

慢性脾臓疾患(炎衝・囊腫・萎縮・癌・膽石)ノ診斷上注意スベキハ、觸診法及ビ附近臟器ニ及ボス作用(黃疸、胃擴張、腸閉塞)ナルガ、主トシテ注意スベキハ官能障礙ノ有無ニアリ。今左ニ官能障礙検査法ヲ略述スベシ。

(一) 食餌性糖尿検査法 早朝空腹時ニ葡萄糖百瓦ヲ攝取セシメ、其後ニ排泄セラルル尿ニ就テ普通ノ方法ニヨリ糖分ヲ發見スルヤ否ヤヲ檢ス。反應陽性ナル時ハ攝取後數時間ニシテ〇・一一三・〇—五・〇%、或ハソレ以上ノ糖分ヲ排出シ、二十四時間乃至四十八時間ニ亘ル事アリ。斯ノ如キハ脾臓ニ官能障礙アルヲ示スモノニシテ、他ノ症狀ト相待チテ脾疾患ヲ診斷スルヲ得。但シ脾臓ニ大ナル破壊機轉アルモ、反應陰性ナル事アルガ故ニ確實ナル診斷法ニアラズ。

(二) レウイ氏、あざれなりん點眼法 患者ヲ仰臥セシメ、其結膜囊内ニ千倍あざれなりん液三滴ヲ點眼シ、五分時ノ後再び同法ヲ反復ス。健康體ニ於テハ此際瞳孔ノ大サ變化セザルモ、脾臓疾患又ハ脾臓ト原因的關係ヲ有スト見做サルル病的狀態ニ於テハ、散瞳症ヲ來シ數時間持續ス。元來脾臓ヨリ産セラルルほるもんハ交感神經系ノ作用ヲ制止スルノ力アリ從ヒテ其作用廢止セバ交感神經系ノ興奮高マリ、其末梢ヲ刺戟スルあざれなりんノ如キモノニ對シテ過敏トナリ、瞳孔ヲ散大セシムルニ至ルナリ。

脾疾患以外、糖尿病・バセドウ氏病・腸疾患等ニ於テモ亦陽性反應ヲ見ル事アリ。此反應ガ脾ノ機能ト關係アルハ疑ナキモ、脾ノ疾病ニテモ屢々陰性反應ヲ見ルガ故ニ、反應陽性ナル場合ニ限り多少ノ診斷的價値アリ。

(三) キアミヅ氏反應 二十四時間ノ尿ヲ集メ、其一部ヲ同一濾過紙ヲ以テ反復濾過シ之ヲ透明トナシ、蛋白・糖分・膽汁其他異常成分ノ有無竝ニ反應ヲ檢シ、是等ノ異常成分ヲ含マザル事ヲ確メ、且ツ必要ニ應ジ醋酸ヲ加ヘテ微酸性トナ

反應  
キアミヅ氏

脾臓官能障礙検査法

シ、其尿四十粩（コルベント）ヲ小ナルエルレンマイエル「コルベント」ニ取り、之ニ濃鹽酸（比重一・一六）一・〇粩ヲ加へ、漏斗ヲ以テ「コルベント」口ヲ蔽ヒ、砂浴上ニ十分間煮沸シ、次デ放冷シ、冷カナル蒸餾水ヲ追加シテ全量ヲ一〇粩トナシ、徐々ニ四・〇瓦ノ炭酸鉛ヲ混ジテ酸ヲ中和シ數分間放冷シ、後漏ヒタル濾紙ヲ以テ液ノ全ク透明トナル迄反復濾過シ、此濾液ニ四・〇瓦ノ三鹽基性醋酸鉛ヲ加ヘテ十分振盪シ、更ニ濾過シテ全然透明ナル濾液ヲ得バ、之ニ硫化水素ヲ通ジテ鉛分ヲ除去スルカ、或ハ細末トナセル硫酸ばりうむ二・〇瓦ヲ加ヘテ振盪シ、之ヲ加熱シテ煮沸ニ至ラシメ、之ヲ水道水下ニ冷却シ、茲ニ生ズル處ノ硫酸鉛ノ沈澱ヲ濾過シ、斯クシテ得タル透明ナル濾液ノ一〇粩ニ蒸餾水ヲ加ヘテ全量ヲ一八・〇粩トナシ、之ニ二・〇瓦ノ醋酸なごりうむ、〇・八瓦ノ鹽酸ふえに一るひざらん及ビ五〇%ノ醋酸一・〇粩ヲ加ヘ、此濾液ヲ重湯煎中ニ十分間煮沸シ、其後液ノ尙ホ熱セル間ニ熱蒸餾水ヲ以テ温シタル濾紙ニテ一五粩ノ割度ヲ有スル試験管内ニ濾過シ、液量不足ナラバ熱蒸餾水ヲ加ヘテ割度ニ至ラシメ、數時間乃至一夜放置シ沈澱ノ生ゼシヤ否ヤヲ鏡検ス。

以上ノ本試験ト同時ニ、一〇粩ノ尿ヲ以テ鹽酸ニテ前處置スルコトナシニ同様ノ操作ヲ施シ、對照試験トナス。尿中若シ蛋白質ヲ含有セバ先づ之ヲ除去シ、又葡萄糖アラバ壓搾醣母ヲ加ヘテ二十四時間酵解セシメ、ソラ完全ニ除却ス。

著明ノ急性脾炎患者ノ尿ニ此法ヲ試ムニ、數時間ニシテ明黃色絮狀ノ沈澱ヲ生ジ、左程急性ナラザルカ、或ハ限局性脾炎患者ノ尿ニアリテハ、一夜ノ後ニ始メテ沈澱ヲ生ズベシ。今此沈澱ヲ鏡檢スルニ、細長ニシテ屈撓シ得ベキ黃色ノ結晶アリテ屢々束状ニ排列スルヲ見ルベク、之ニ三三%ノ硫酸ヲ注加セバ十乃至十五秒時ニシテ溶ケ去ルベシ。此反應ノ本體竝ニ結晶ノ化學的性質ニ對スル諸家ノ意見ハ極メテ區々ナリ。而シテ初メ信ゼラレタルガ如ク、決シテ脾臟ノ疾患ニ特有ナリト云フヲ得ズ、唯脾臟ノ疾病特ニ急性竝ニ慢性脾炎ニ於テハ陽性反應ヲ見ル事多キガ故ニ、他ノ臨

牀的症狀及ビ官能検査ノ成績ト一致スル時ハ之ヲ診斷上ニ利用シ得ベシ。但シ反應陰性ナル場合脾臟疾患ヲ否定スルヲ得ズ。

ボルヂュレフ氏油朝食法

(四)ボルヂュレフ氏油朝食法(脾液ヲ直接採取スル方法) 多量ノ油液ヲ攝取セシムル時ハ、十二指腸内容ハ胃ニ逆流スルモノナリ、此理ニ基キ早朝時おれふ油二百瓦ヲ飲用セシメ、或ハ胃管ニヨリテ胃内ニ注入シ、同時ニ烟製まぐねしあ〇・七瓦ヲ服用セシメ三十分後胃管ニヨリ胃内容ヲ採取ス。採取シタル液ハ速ニ之ヲ適當ナル分離漏斗ニ移ス。然ル時ハ液ハ暫時ニシテ二層ニ分レ、上層ハ尙ホ胃内ニ殘留セシ油ヨリ成リ、下層ハ膽汁ニヨリ微黃色乃至帶黃綠色ヲ呈シ、稀ニ殆ンド水様透明ニシテあるカリ性ニ反應シ、脾液ヲ含有ス。液中脾液ノ有無ハミリぶしんノ有無ヲ證明スルヲ以テ足レリトス。即チ此液一粩ニ二%中性かぜいん溶液ヲ加ヘ、一時間三十八度ノ水浴中ニ入レテ消化セシメ、冷却セル後之レニ五%醋酸あるこほる液數滴ヲ加フ。こりぶしん消化行ハレタル時ハ何等ノ沈澱ヲ來ス事ナシ。かぜおーぜハかぜいんト異ナリ、醋酸ニ可溶性ナルガ故ナリ。

此方法ニテごりぶしんヲ證明シ得ル時ハ、有力ナル脾液ノ尙ホ分泌セラルル事ヲ斷定シ得ベシ。反之ごりぶしんヲ發見セザル場合ハ、脾臟ニ官能障礙アリト断ジ難シ。

(五)糞便中ニごりぶしん及ビちあすたーぜヲ證明スル法、ごりぶしんハグロース氏法ニヨリ證明スルヲ得ベシ。水様便ニ(下劑ヲ用フ)十倍ノ1%曹達溶液ヲ加ヘテ稀釋シ、濾液ヲ增量的ニ(〇・〇五ヨリ漸次一・〇ニ至ラシム)弱あるカリ性かぜいん溶液(純粹かぜいん一・〇、曹達一・〇、くろろふおるむ水一リートル)各々一〇・〇宛ヲ入レタル小試験管ニ加ヘ、二十四時間孵卵器中ニ置キ、然ル後各管ニ1%醋酸液三滴宛ヲ加フ。消化セラレタルモノニハ變化ヲ來サザルモ消化セラレザルモノニハ白色ノ沈澱ヲ生ズ、即チ糞便濾液〇・五粩(糞便二十分ノ一粩ニ相當ス)ヲ含有スル管ノ沈澱ヲ生ゼザル時ハ、二十ごりぶしん單位ヲ含ムヲ知ル。

ちあすたーぜハウオルグムート氏法ニヨリ證明ス。即チ糞便十瓦(含水炭素少ナキ食物ヲ與ヘタル後ノ便ヲ可トス)ニ水九十瓦ヲ加ヘテ研磨シ、濾過シテ透明液ヲ得、其一瓦ニ一%澱粉糊液五瓦ヲ加ヘ二十四時間三十八度ノ孵卵器中ニ放置ス、然ル後之ニ五十分ノ尋常沃度溶液ヲ加フ。ちあすたーぜナキ場合ハ青色、中等量ニアル場合ハ赤色ヲ呈シ、尋常量ナル時ハ何等著色セズ。

尿中さりぶし  
尿定量法

(六)尿中さりぶし、尿定量法 前記グロース氏法ニヨルベシ。膀胱分泌尋常ナル場合ハ尿中微量ノさりぶしニ含有ス二十單位以下ルモ、分泌制限セラル時ハ二百單位以上トナル。

## (七)改良核試験法(柏戸氏) 鶏血ヨリ赤血球ノ核質ヲ分離シ、之ヲベンダ氏法ニテ染色シ(鐵へまきしりん染色法)、適當量ノ石松子ヲ混ジ之ヲ膠囊ニ入レ柏戸氏ハ之ヲ脾臓診斷藥ト名ク。

検査法 被検者ヲシテ夕食後又ハ午食後、直チニ上記脾臓診斷藥〇・五一〇・八瓦(膠囊二個)ヲ攝取セシム、食物ハ消化シ易キ不消化性渣滓少ナキモノヲ可トス。便通アラバ先づ其全部ヲ肉眼的ニ検シ、其一部若クハ全部ノ暗青色ヲ帶ベルヤ否ヤニ注意スベシ。診斷藥ノ到達シタル便ハ屢々如上ノ著色ヲ示ス、著色部又ハ著色ナキ場合ハ、便ノ各部ヨリ少クモ三枚以上ノ塗抹標本ヲ作り之ヲ鏡檢ス。

先づ弱廓大ニテ石松子ヲ檢ス、石松子ハ消化管ニテ變化スル事ナク、診斷藥ノ到達セル部分ニテハ殆ド一視野毎ニ其一個乃至數個ヲ發見スベシ。斯カル標本ニハ核質モ亦消化セザル限り存在スペキ管ナルガ故ニ、其有無ヲ精査スベシ。染色セル核ハ暗藍色乃至帶綠青色ヲ呈シ容易ニ識別スルヲ得。多數ノ染色核質ヲ發見セバ膀胱分泌障礙アリト認ムベク石松子アルモ核質皆無ナルカ、或ハ三枚以上ノ塗抹標本中偶々一二個ノ疑シキ核質ヲ發見スルニ過ギザル時ハ、有力ナル膀胱ノ分泌アリト知ルベシ。六時間以前及ビ三十時間以後ノ便中ニ石松子ヲ發見セル場合ハ検査ヲ反復セザルベカラズ。

## 治療總論

上記種々ノ検査法ハ可成同時ニ多クノ法ヲ併用シ、其成績ヲ批判的ニ考量シ、之ヲ臨牀的症狀ト對照スルヲ可トス。斯ノ如クスル時ハ脾臓ノ疾患ヲ生前ニ確診スル事決シテ難カラズ。

## 治療總論

脾臓ノ急性疾患ハ、重篤ナラザル限り多クハ自然ニ治癒スベシ。脾炎・脾石發作・脾臓出血等ニハ絶對的安靜ヲ命ジ、腹部ノ罨法ヲ施シ、少量ノ麻酔剤ヲ與ヘ、食餌ニ注意セバ可ナリ。重篤ナル症狀ヲ呈シテ心臓衰弱・虛脱・汎發性腹膜炎等ヲ來セル場合ハ開腹術ヲ施シテ脾臓ヲ現ハシ、切開術ヲ行ハザルベカラズ。

慢性脾臓疾患ニハ治療上屢々原因的關係ヲ探査セザルベカラザル事アリ。例ヘバ酒精中毒・黴毒・動脈硬變・胃・腸・肝臓疾患等ノ如シ。脾臓官能ノ減弱セルモノニハ脾臓製剤ヲ與ヘ、或ハ糖尿ニ對スル治療法ヲ講ゼザルベカラズ。

## 急性出血性脾臓炎

Pankreatitis haemorrhagica acuta.

臨牀上急性腹膜炎ノ如キ症狀ヲ呈シ、初メハ上腹部ノミニ限局スルモ後ニハ全腹部ニ蔓延シ、胃潰瘍ノ穿孔セルモノト殆ンド同様ノ症狀ヲ呈ス。輕症ニハ中度ノ嘔吐、激烈ナル疼痛、上腹部ノ壓痛、中度ノ發熱、虛脱等ヲ來シ漸次症狀輕快シ全治ス。斯カル場合一過性ノ糖尿ヲ見、又ハ尿中ノさりぶしニ含有量增加スルガ故ニ、之ニ由リ他ノ原因ニヨル限局性腹膜炎ナラズシテ急性脾臓疾患ナルヲ診定スルヲ得。然レドモ重症ニシテ手術セルガ如キモノニモ、斯カル検査法ノ陰性ナリシ場合少ナカラズ。

## 脾臓官能障礙検査法 急性出血性脾臓炎

## 療法

療法 注意シテ監督シ對症法トシテもるひね注射・温罨法又ハ冷罨法ヲ施シ、食餌ハ急性腹膜炎ト同様ノモノヲ與フ。必要アラバ直チニ開腹術ヲ施サザルベカラズ。脈搏ノ佳良ナル場合ハ手術ノ必要ナキモ、腹膜炎症状ノ蔓延スル場合、其他危險ナル場合ハ躊躇セズ手術ヲ行フベシ。重症患者ハ直チニ虛脱ニ陥リ、嘔吐・痛痛・壓痛等極メテ激烈ナリ。

本症ハ臨牀上穿孔性胃潰瘍・急性腸閉塞症・急性膽石等ト殆ンド同一ノ症狀ヲ呈シ、前記脾臓官能検査ノ如キモ時トシテ陰性ナルガ故ニ、確實ナル診斷ヲ下シ得ザル場合少ナカラザレドモ、重篤ナル症狀ヲ呈スルモノハ早期ニ外科的手術ヲ行ハザルベカラズ。脾臓ヲ切開シテ排膿法ヲ講ジ、時トシテ治ニ至ルモノアリ。

化膿性脾臓炎 化膿性脾臓炎ハ臨牀上急性出血性脾炎ト同一ノ症狀ヲ呈シ鑑別スルヲ得ズ、膿瘍ヲ形成シ手術ニヨリ治ニ至ル事アリ。

## 脾臓出血

## II 脾臓出血 Haemorrhagia pancreaticae.

心臓病・僧帽瓣閉鎖不全症・慢性肺疾患・出血性素質・ウエルホーフ氏病・慢性腎臓炎・急性傳染病・急性中毒・燐中毒・急性

黄色肝臓萎縮等ノ場合脾臓ニ小出血竈ヲ來ス事アレドモ、臨牀上特別ノ症狀ヲ來ス事ナシ。

急性脾臓出血即チ所謂脾臓卒中 Pancreasapoplexis ト稱セラルル種類ニ於テハ、脾臓ノ周圍又ハ脾臓中ニ甚シキ出血ヲ來シ、激烈ナル臨牀的症候ヲ呈ス。即チ從來全ク強健ナルモノニ突然（電擊型）或ハ數日内ニ急激ナル症狀、例ヘバ虎列拉性顔貌・胃部激痛・嘔吐・貧血・虚脱熱等ヲ來シ、致死セシムルモノニシテ、解剖上脾臓及ビ其周圍ニ出血竈ヲ認ムル

## 脾臓卒中

以外著シキ變化ナシ。而シテ出血ハ通常著シク大量ナラザルガ故ニ、貧血ニヨリテ死ニ到ルモノニアラザルガ如ク、脾臓附近ノ交感神經叢（太陽叢・内臟神經節）ヨリ反射的ニ急性心臓麻痺（ショック）ヲ來スニ因ルモノナルベシ。

脾臓卒中ハ臨牀上ノ症狀ニヨリ大體診斷スルヲ得ルモノニシテ、重篤ナル虚脱症狀・胃部疼痛・嘔吐・急性腸閉塞症狀等ヲ來シ、突然死ニ到ルガ如キ場合殊ニ肥滿セルモノニ於テハ之ヲ想像シテ可ナリ。

療法 多クハ死ノ轉機ヲ取ルモノニシテ、對症的處置以外特別ノ方法ナシ、只強心剤・鎮痛剤ヲ用フ。

其他開腹術ヲ行ヒ、病竈ヲ開キ排膿ヲ行フ方法アリ。

## 脾石

## III 脾 石 Sialolithi pancreaticae.

脾石病ハ膽石・腎石・膀胱結石等ニ比シ極メテ稀ナリ。結石ノ生成ハ膽石ト殆ンド同様ノ方法ニヨルモノニシテ、脾液ノ鬱滯其一因子タルベク、膽汁ノ鬱滯ヲ來スト同様ノ原因ヲ認メ得ル事アリ。而シテ結石ノ爲メニ病菌ノ進入ヲ促シ脾炎ヲ來ス事アリ。脾癌アルモノニ脾石ヲ見ル事稀ナラズト云フ。

脾石痛發作ハ黃疸ヲ伴ハザル膽石症發作ト全ク鑑別シ難ク、激シキ發作性痛痛・發熱・惡寒等ヲ來シ、時トシテ症狀突然消退シ輕快ヲ來ス。炭酸石灰・燐酸石灰等ヲ含有セル結石ノ糞便中ニ排出セラルル事アリ。

結石ニヨリテ脾液ノ排出長時ニ亘リテ全ク停止セラレ、或ハ脾臓ノ囊性退行變性・慢性間質性炎・脾臓硬變等ヲ來ス時ハ、糖尿脂肪便・糞便中多數不消化ノ筋織維、其他上記官能障礙ヲ認ムルニ至ルベシ。

療法 痛痛發作ニ對シ對症的療法ヲ行フ、膽石症ノ章下ヲ參照スベシ、多量・混、食ハ脾液ノ分泌ヲ促進スベク、殊ニ炭酸ニ富メル飲料ハ一層有力ナリ。びろかるびん注射等試ミラルル事アリ。

## 脾臓囊腫

## IV 脾臓囊腫 Pancreas cysten.





エーテル	一七五、三四〇	塩酸モルヒネ	三四、三三七	
エーテル精	一六三	燕麥粉スープ	一三九	
エーテル製纈草丁幾	一六六、一七五	オ(ヲ)	一九	
エーワルド氏灌腸法	二七三、二八五	オイカイン	九	
エキサルギン	一七七	オイカシン	九	
エクソдин	一七七	オイカリブトール	九	
エスカリン	一七七	オイドキシン	九	
エッセンス、オブ、ビーフ	一七七	オイミドリン	九	
エビカリ	一七七	嘔吐	九	
エボニミン	一七七	オボガール	九	
エモヂン	一七七	オルトフォルム	九	
エルゴチン	一七七	オレフ油	九	
硫酸アボモルヒネ	一七七	阿列布油石鹼	九	
硫酸アネステジン	一七七	オレキシン	九	
硫酸エメチン	一七七	温水浣注法	九	
硫酸オルトフォルム	一七七	温熱療法	九	
硫酸キニーネ	一七七	芥子泥	九	
硫酸コカイン	一七七	海人草	九	
硫酸コデイン	一七七	力	九	
硫酸ソース	一七七	オーナトロール	九	
鹽剝	一七七	オボガール	九	
鹽剝錠	一七七	オレキシン	九	
鹽糖	一七七	温水浣注法	九	
急牲汎發性腹膜炎	三〇九	加答兒性口脳炎	九	
牛乳ジェレー	三〇九	加答兒性黃疸	九	
牛乳ソマトーゼ	三〇九	假性消化困難症	九	
牛乳療法	三〇九	假製マグネシア	九	
稀鹽酸	三〇九	鰐矢亞浸	九	
牛肉ハッシュ	三〇九	滑石	九	
疑似飼行疹	三〇九	葛根	九	
キセロフォーム	三〇九	カラクタゲン	九	
吃逆	三〇九	カラバルド越幾斯	九	
規那末	三〇九	カルミラ	九	
規那流動越幾斯	一〇三、一〇五、一六一	カルサン	九	
凝膠類	三〇九	カルビス	九	
巨大胃	三〇九	カルミン	九	
虛脫	三〇九	カルミン花浸	九	
強人工カルルス泉鹽	三〇九	カルルス泉鹽	九	
空胃痛	一六一	灰白軟膏塗擦法	三五	
空氣嚥下症	一六一	高位灌腸	三三	
空氣膨満症	一六一	高溫卷法	三三	
ク	一六一	鴉口瘡	三三	
去渴的灌腸	一六一	カスカラサグラダ	三三	
局處浴	一六一	甘汞	三三	
錦葵花浸	一六一	甘汞療法	三三	
ケ	一六一	肝硬變症	三三	
銅蟲	一六一	肝臟穿刺	三三	
潰瘍療法	一六一	肝臟充血	三三	
外氣療法	一六一	肝臟肥瘍	三三	
過格魯兒鐵液	一六一	肝臟微毒	三三	
過酸化水素	一六一	カンタニ氏丹寧腸灌腸	三三	
下痢	一六一	カルノ	三三	
ケラモル	一六一	カロダール	三三	
頸粘膜飼行疹	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	三三	
コ	一六一	甘汞	二七三、三一九、三二一、三五六、三七二	三三
結核性腹膜炎	一六一	甘汞療法	二七三	三三
結核性腸潰瘍	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛子	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	三三
口銛	一六一	カスカリラ皮	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	肝硬變症	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟穿刺	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟充血	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟肥瘍	二七三	三三
口銛	一六一	肝臟微毒	二七三	三三
口銛	一六一	カルノ	二七三	三三
口銛	一六一	カロダール	二七三	三三
口銛	一六一	六、七、一九五、二九、二七〇	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞	二七三	三三
口銛	一六一	甘汞療法	二七三	

水銀性腸潰瘍	醉	ス
脾液	脾臟癌	
脾臟灌腸液	脾臟瘤	
脾臟出血	脾臟卒中	
脾臟囊腫	脾臟	
脾臟卒中	脾臟	
脾石	脾石	
水製大黃丁幾	水製大黃	
スチブチチン	スチブチチン	
ストラウス氏食餌表	ストラウス氏食餌表	
ストリキニーネ	ストリキニーネ	
セ	セ	
精製蜂蜜	精製蜂蜜	
硝酸銀療法	硝酸銀療法	
硝酸銀	硝酸銀	
硝酸ストリキニーネ	硝酸ストリキニーネ	
一九七、二〇一、二〇六	一九七、二〇一、二〇六	一五三、一七一
小兒散	逍遙肝	
石灰水	赤色沃度汞	
石榴皮	石榴皮	
センナ	センナ	
石鹼水	石鹼水	
絕食療法	絕食療法	
攝食ノ回數	攝食ノ回數	
絕對的牛乳療法	絕對的牛乳療法	
攝食時及後ノ衛生	攝食時及後ノ衛生	
セルテル水	セルテル水	
善饑症	善饑症	
全身浴	全身浴	
洗腸法	洗腸法	
旋那	旋那	
旋那浸	旋那浸	
ソソン	ソソン	
蘇木	蘇木	
ソマトーゼ	ソマトーゼ	
大黃浸	大黃浸	
苔鮮	苔鮮	
體操法	體操法	
唐花	唐花	
多食症	多食症	
タルマ氏手術	タルマ氏手術	
タンニゲン	タンニゲン	
タンナルビン	タンナルビン	
タンノコル	タンノコル	
炭酸加里	炭酸加里	
タンカルビン	タンカルビン	
炭酸水	炭酸水	
炭酸マグネシウム	炭酸マグネシウム	
炭酸曹達	炭酸曹達	
丹寧	丹寧	
丹寧灌腸	丹寧灌腸	
丹寧酸	丹寧酸	
丹寧酸オレキシン	丹寧酸オレキシン	
丹寧酸グリセリン	丹寧酸グリセリン	
膽酸アルカリ	膽酸アルカリ	
膽石溶崩劑	膽石溶崩劑	
膽石病	膽石病	
膽毒症	膽毒症	
單純性急性胃炎	單純性急性胃炎	
大黃	大黃	
大黃浸	大黃浸	
苔鮮	苔鮮	
體操法	體操法	
唐花	唐花	
多食症	多食症	
タルマ氏手術	タルマ氏手術	
タンニゲン	タンニゲン	
タンナルビン	タンナルビン	
タンノコル	タンノコル	
炭酸加里	炭酸加里	
タンカルビン	タンカルビン	
炭酸水	炭酸水	
炭酸マグネシウム	炭酸マグネシウム	
炭酸曹達	炭酸曹達	
丹寧	丹寧	
丹寧灌腸	丹寧灌腸	
丹寧酸	丹寧酸	
丹寧酸オレキシン	丹寧酸オレキシン	
丹寧酸グリセリン	丹寧酸グリセリン	
膽酸アルカリ	膽酸アルカリ	
膽石溶崩劑	膽石溶崩劑	
膽石病	膽石病	
膽毒症	膽毒症	
單純性急性胃炎	單純性急性胃炎	
子	子	
單純性酸性泉	單純性酸性泉	
チアスター	チアスター	
注腸法	注腸法	
腸潰瘍	腸潰瘍	
腸管切開術	腸管切開術	
腸管ニ於ケル消化	腸管ニ於ケル消化	
腸下垂症	腸下垂症	
腸腫瘍	腸腫瘍	
腸神經痛	腸神經痛	
腸出血	腸出血	
腸痛痛	腸痛痛	
腸洗滌	腸洗滌	
腸蠕動不穩症	腸蠕動不穩症	
腸閉塞症	腸閉塞症	
腸疊積症	腸疊積症	
腸瘻	腸瘻	
チオジナミン	チオジナミン	
チガレン	チガレン	
軸捻轉	軸捻轉	





肆書捌賣

本郷區湯島切通坂町 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同  
龍岡町  
春木町  
本富士町  
同  
同  
神田區表神保町  
通新石町  
京橋區元數寄屋町  
同 尾張町  
日本橋區通り三丁目  
芝區愛宕町  
千葉市

大阪市東區博勞町 同 西區江戸堀  
名古屋市中區榮町 同 中區老松町  
同 中區三藏町四丁目 京都市三條寺町  
同 寺町通 同 三條通  
同 丸太町通 長崎市引地町  
熊本市船場町 麗兒島市仲町  
鹿児島市東中山下三丁目  
同 中山下 福岡市博多上西町  
金澤市片町 同 廣坂通  
同 同 仙臺市國分町  
新潟市古町

荒丸、三大堂、輪竹書、善木本、善  
丸内、い字丸渡文谷芹集國丸若南江  
北光社、善田都善邊江村川、榮堂書  
支書、支書、支書、支書、支書、支書  
店社店店社店店店店社郎店店店社

53  
92

終

