

擦過創、半管狀創、穿通創、扁平欠損、創管内骨碎片、銃丸片等存在スルコトアリ、○異物骨ト癒合スルコトアリ、○彈丸沈降或遊走スルコトアリ

### 腦髓割創

挫傷ヲ兼子或銃碎割創ナルアリ、○鑿創、○腦髓物質欠損、

### 腦髓切創

小刀、劍、銃、○眼、鼻、腔ヨリ入ル、○直接骨ヲ穿テ刺入スルコトアリ、○加害器銳利ナル程外部損傷輕微、○骨質又腦髓内異物存在、○異物ハ腦髓内癒合シ得、○腦膜炎、又腦膿瘍ニ因テ死ス

### 〔徵候〕

官能障害 腦髓部ニ適當ス、○外傷後即時現出、○大脳ニ於テ代償補充完全也、○腦髓一般徵候 腦振盪ス、○壓迫徵ヲ呈ス、○正中溝部位損傷ニハ運動麻痺、大脳皮質損傷

上方及中央前頭廻轉損傷 運動性及知覺性障害ヲ發起セスト雖トモ兩方前頭廻轉、第三前頭廻轉 右方或 損傷 言語障害ヲ來ス(運動性)

前方正中廻轉最下部損傷 顔面神經及舌下神經麻痺ヲ來ス、

正中溝中央 兩正中 損傷 上肢運動麻痺、

後方正中廻轉 上部ニシテ上方顛頂損傷 下肢ノ麻痺、

前方正中廻轉 上内部即副正損傷 上下肢麻痺、

顛頂間溝周圍損傷 筋及知覺麻痺ヲ發生ス、即アタキシト稱シ、共同運動障害ヲ呈スル處、害ヲ兼子若クハ然ラズ、○アタキシトハ一定ノ目的ヲ達スルニ適當ナル運動ヲ實施スルカ、爲メ要スル筋共同運動ノ妨ケラレタルモノナリ、○此際各箇筋肉ハ其官能及力量ニ於テ毫モ變化ナキ状態ヲ云フ、○又損傷ノ部位及大小ニ從テ單獨性皮質アタキシ、脊髓性球性及小腦性、リ運動性麻痺ヲ發シ、又之ヲ兼子サ、ル皮府知覺障害ヲ發スルニ至ル、

上方顛頂廻轉 左右後方三 損傷 自己ハ依然タルモ言語ノ理解困難ナル者ヲ云フ、

大脳後頭葉損傷 視力障害

後頭葉近部隅角廻轉損傷 語言ヲ兼子タル感覺性失語症ヲ發ス、即文字綴リ及言語ニ關、盲ト同一ナルモノニ非ス、又他ノ聽力自己ノ、廢絶シタル感覺性失語症ノ如キモノニ非ズ、

### 〔經過〕

生命ニ必要ナル中樞ノ犯サル、ト否トニ關ス、

醜膿ノ如何ニ關ス、○死 呼吸及血行中樞損傷、○損傷部循環障害及腫起ヲ、

### 〔後貽症〕

銃創ノ治癒シタルモノモ頭痛、眩暈、發作、○精神機能衰弱、○癩癩、

### 〔療法〕

預防法 腦膜炎、○制腐法 千倍昇汞水、○三乃、○穿顛術 壓迫症ヲ、

### 〔原因〕

外傷性腦脫出 複雑性頭蓋骨折 就中銃射ニヨリ腦ノ挫滅ヲ兼タルモノ、○穿顛術後、○骨欠損、



〔部位〕

穹隆部ニ來ルコト多シ又耳及眼窩ヨリスルコトアリ  
リ腦腔中腦室外方ニ開口シテ腦液ヲ殘スコトアリ、  
腦腔出ハ被害部頭蓋内壓迫ノ増進スルニヨリ來ルカ或軟化竇又ハ膿瘍ノ發生ニヨル○叫號  
反覆努力ハ誘發或ハ増大ス、

〔徵候〕

頭蓋創孔ニ腦質竊頓ス○硬腦膜ヲ以テ被ハレズ  
○分明ニ搏動ヲ呈ス至後日一定大ニ○壓迫スレハ多少  
暈惡心及脈搏緩徐ヲ誘發ス○腦膜炎ヲ發スルコトアリ○  
竊頓ノ出血スルコトアリ○血行杜絶ノタメ壞死スルコトアリ、

〔鑑別〕

發生	速	有	把	握	破潰スルトキハ内容ヲ異ニス
波動	波假	動性	害腦	無障	凝血
把握	動性	害腦	無障	無障	肉芽組織
把握	動性	害腦	無障	無障	腫瘍組織
把握	動性	害腦	無障	無障	腦質
把握	動性	害腦	無障	無障	

〔經過〕

大ナルモノハ頂天壞死ハ脱落スルトキ○腦ヘルニアヲ殘ズ  
○腦ヘルニアヲ殘ズアル場合  
〔豫後〕 防腐法ヲ施コストキハ善良○腦膜炎ヲ發スルトキハ不良○腦腔  
來スガ如キ外傷ハ凡テ不良、

〔療法〕

制腐法療法○消炎法○下劑○中空性綳帶ヲ與へ被覆綳帶ヲ施コ  
ス○成形術○植皮術○ツェルイド板又ゼンノ骨板ヲ以テ欠損部ヲ閉塞ス、

第六 腦膜及靜脈竇炎症

硬腦膜炎

專ラ硬腦膜ノ内面又ハ外面ニ限局ス

化膿性外硬腦膜炎(化膿性頭蓋内骨膜炎)

〔原因〕 複雜性頭蓋骨折後及頭蓋炎症及膿瘍後急性化膿性  
中耳炎○蜂窠織炎、化膿性骨膜炎軟腦膜炎又腦炎、  
〔徵候〕 單獨ニ來ルモノハ頭蓋骨ト硬腦膜間  
ニ膿汁貯積○發熱○腦壓迫徵ヲ來ス、  
〔併發症〕 軟腦膜炎○竇  
靜脈炎腦膿瘍

硬腦膜靜脈竇炎

〔原因〕 隣部炎症及膿瘍機轉ノ進犯○靜脈竇血栓  
即膿感染海綿竇上方縱竇、○合  
併症 化膿性硬腦膜炎及  
軟腦膜炎又膿瘍

〔徵候〕

腦刺戟及腦壓迫頭痛嘔吐  
○高熱○海綿竇炎ハ眼障害  
靜脈竇ニ接近セル  
神經例令勁神經滑車神經  
三又神經第一枝麻痺 ○橫竇炎ハ迷走神經刺戟又ハ麻痺徵ヲ現ハス  
又ハ類徐々



○上方縱竇炎 腦膜炎 ○死 迅速ナル昏瞶抽搐及麻痺ヲ以テ來リ或

〔預後〕 不良 腦膜炎腦炎 又ハ膿毒症

〔療法〕 豫防法 制腐 ○切開 排膿 ○對症療法

### 軟腦膜炎(化膿性軟腦膜炎)

〔原因〕 原發性 穿孔性 頭蓋外傷ノ公體感染及

繼發的 頭蓋炎及膿腫ノ傳播ニヨリ發生 ○或化膿性頭蓋骨膜炎及骨

〔徵候〕 二三日ニシテ現ハル 至八日乃

### 穹隆部軟腦膜炎

惡寒戰慄 不著 ○體溫漸次昇 騰 稽留性ナリ膿毒症ハ

(1) 興奮期 ○頭痛 ○五官機過敏 ○嘔吐 ○腦充血 ○腦搏動亢進 ○增進性不

安短時期 ○不眠 ○譫語 ○癡癲 一局部或 全身諸筋 ○褥中輾轉大息 ○齒牙軋音 ○顏面潮紅

○瞳孔縮少 光線反應 ○脈強實

(2) 麻痺期 ○多クハ偏側ニ來ル而シテ醜膿ノタメ腦實質變化シ皮質機能繼發的ニ消失ス

精神恍惚 ○人事不省 ○昏睡增加 ○譫妄減少 ○麻痺ハ半身又 ○顏面蒼白 ○冷

汗淋瀝 ○瞳孔散大 ○脈搏緩徐 頻死ノ時ハ細 ○間代性筋抽搐 小兒ニ於テ時ト

死 患者安靜トナリ脈頻數細

### 基底部腦膜炎

穹隆部腦膜炎ハ同シ其異ナル點ハ左ノ如シ

偏側麻痺 欠如 ○基底部ヲ走ル神經麻痺 顔面神經外旋神經動眼神經麻痺ス其ハ神經

滯アリテ壓迫ヲ來スニヨル 若クハ同側麻痺 ○頂部強直 主トシテ脊

〔預後〕 不良 蔓延性化膿 性腦膜炎

〔療法〕 預防法 制腐チ ○消炎法 冷瘧法 ○下劑 甘朮葯 ○化膿性炎ヲ發スレハ無

効 ○限局性ノモノハ手術的切開

## 第七 腦髓諸病及其外科的諸病

### 腦膿瘍

〔原因〕 急性性 ○最近周圍疾病后 梅毒 ○中耳化膿后 ○轉移 ○原發性膿瘍 放線

外傷后 急性膿瘍 蔓延性腦膜炎ヲ併發シテ死 若膿汁外方ニ流出ス ○轉移性膿瘍 肝脾

中ニ膿膜ヲ生ス之レニ由ル ○慢性中耳化膿 ヨリ 轉來 膿汁ハ硬腦膜ト骨ノ間ニ來

大封鎖厚ク且堅固ナルトキハ ○炎症性徵ヲ發生 ○腦室內或腦髓表面ニ破潰 腦室



潰ルハ全身播擲深ク昏睡ニ陥リ速死○表面ニ破ルヘキトキハ莖延性腦膜炎ニヨリ致死ス、

〔徵候〕 時々發熱○限局性頭痛ノトキ増劇 ○半面痛○斜視○嘔氣○壓迫徵ク多

ハ鬱血乳○知覺鈍麻○半身麻痺○時トシテ癲癇發作○局處徵候ヲ欠如スル  
トアリ 前頭葉又顳葉膿瘍

慢性症 急性腦髓徵候經過シ一旦健全狀態トナリ爾后時々頭痛眩暈神經  
過敏症ヲ呈ス○俄ニ諸症侵襲忽然致死 生活的貴要部ヲ侵シ又腦室若クハ膿表面ニ  
破潰脈搏緩徐  
孔散大四肢痲痺

〔療法〕 手術ノ外ナシ

### 腦髓腫瘍

囊腫包蟲囊肉腫膠腫肉腫及膠肉腫

〔徵候〕 限局シタル間代性播擲○癲癇性發作○局所痲痺○次ニ痲痺○頭蓋部  
過敏○限局性疼痛○溫度亢進○播擲○限局性頭痛打敲時特ニ亢進

〔鑑別〕

腦腫瘍	原 因	發 熱	鬱血乳頭	眼 筋 麻 痺
腦 瘍	外傷及隣部炎症	時々熱發	稀	稀
腦 腫		無	必發	發スルコト多シ

〔療法〕 手術ノ外ナシ

### 癲癇外科的療法 手術スルモ充 腦水腫 分ノ効ナシ

頭蓋内水液蓄積シタル者ニテ頭蓋水頭症及腦水頭症トニ區別ス

〔原因〕 未詳 機轉ニヨル (1) 先天性 兩視梅毒 (2) 後天性 腦膜脈絡膜蓋及腦  
室內膜炎或ハ充血

〔徵候〕 頭蓋縫合疎開○頭蓋傾斜胸或肩胛ニ支持ス○脊椎側彎○骨板光線  
透映 菲薄ナル ○波動 強指 ○頭顔不平均 頭大 ○眼球逼壓 眼窠天蓋下 ○精神發育  
不全 ○四肢柔軟次麻痺 ○正坐時全身不安 ○恐怖 ○癱瘓 ○橫臥ニ治 ○増進  
スレハ 涙液唾液流出 ○足部浮腫 ○脈頻數細小不正嗜眠 ○癱瘓死 ○他部畸  
形併發 先天性他部破裂 足腸ヘルニア等

〔療法〕 無効 ○輕症ハ下劑 ○利尿劑 ○入浴 ○一般強壯療法滋養物 ○善良ナ  
ル空氣 ○無敗性穿刺術 矢狀縫合ノ側部ニ於テ縱竅 ○次テ壓迫法

### 腦髓歐爾尼亞

〔徵候〕 輕症ハ異常ナシ 殆ド尋常 ○腦髓發育不具 症多クハ水頭 ○稀ニ搏動 ○表  
面滑澤 不透明ナリ皮 ○叫號咳嗽噴嚏ニ勃張 ○押壓縮小 或全ク空虛トナシ孔縁  
押壓強劇又ハ速ナルキハ腦迫症ヲ呈ス ○精神昏瞶 ○呼吸緩慢 ○脈細小 ○  
四肢痲痺 ○増大 徐急或ハ ○遂破裂 ○化膿性腦膜炎ニヨリ死 ○小兒ハ長生ス



ルコトアリヘルニア一〇自然治癒誠ニ稀也、

(1) 漿液性囊腫 頭蓋被覆下部ニ生スルモノハ先天性腦膜ヘルニアノ括斷シタルモノナリ外後頭結節下方ニ來ルコト多シ上方之ニ次ク、

(2) 腦髓軟爾尼亞 一部分ヲ含有ス 發育不具チ呈シタルトキハ之ニ照セル中ノ髓質ハ充實或空虚且水腫様擴張 多クハ一莖ヲ以テ連接ス、漿液ヲ以テ

ナル腦軟爾尼亞ハ前額部後頭部ニ生ス〇廣基底チ有ス〇彈力性腫瘍〇透明漿液ノ混合

〇波動〇搏動著〇增大叫號咳〇腦髓障害 腫瘍ノ大サ及腦髓ノ發

春期發動期前死スルコト多シ〇通常痴呆〇腦膜炎又腦炎 漿液急ニ増加シ

腫瘍 脂肪纖維維ト合併スルコトアリ、

(3) 水腫性腦膜軟爾尼亞 上方後頭軟爾尼亞 水腫様擴張〇側

爾尼亞 小腦及水腫性第四室又ハ大脳、〇前頭蓋領及基底部軟爾尼亞 側室ノ水腫性前

部ノ發育増大ス、〇腦膜軟爾尼亞 及水腫腦軟爾尼亞ハ後頭、〇腦軟爾尼亞 眞性ノ者ハ

少或ハ完全ニ整復ス而透明ナリ、

發生シ搏動チ呈ス抑壓スレバ縮

〔鑑別〕

腦膜ヘルニア	形狀	圓	軟	莖	有莖	波動	著ルシ	透光	透明	努責暗	増大	部位	上下後頭部稀ニ 頭蓋骨部 上下後頭部稀ニ
水腫性腦膜ヘルニア	形狀	平圓滑	軟	莖	有莖	波動	著ルシ	透光	透明	努責暗	増大	部位	上下後頭部稀ニ 頭蓋骨部 上下後頭部稀ニ

腦髓ヘルニア 平圓滑 軟 廣莖 不著 不透明 増大 鼻根部稀ニ

〔療法〕

穿刺メ壓迫法ヲ施コス〇囊包切開摘出、〇不還納生ノモノハ切除ス

小ナル前額部及後頭部腦ヘルニアハ、腦囊包ヲ切除シテ莖部ヲ結紮シテ後切除ス〇若シ

脫出腦髓部生命上貴重ノ部位又ハ發育不具大頭蓋破裂小腦等ヲ有スルトキハ禁止ス、

後天性腦軟爾尼亞 梅毒結核等ノタメ來ル骨瘍〇頭蓋骨隙〇硬腦膜ハ斷裂シ或ハ捻屈性ヲ帶フルニ至ル、

第八 頭蓋腔手術的穿開法 穿顱術

適宜ノ大ニ於テ頭蓋骨一片ヲ除去シ頭蓋腔ヲ穿開スル法也

〔適應症〕

頭蓋骨粉碎骨折兼局所微候著明ナル者〇頭蓋腔内異物〇中硬腦

膜動脈出血〇腦壓迫〇頭蓋骨腐骨〇腦膿瘍〇限局性腦疾患〇腦腫瘍〇骨

〔手術式〕

一 時性頭蓋切除術

〔適應症〕 全上



(手術式) 軟部處置 當該局部ニ於テΩ狀ニ骨膜ニ透スル迄皮膚切開ヲナシ之ヲ骨膜ト共ニ骨ヨリ剝離ス○其他ノ處置ハ穿顱術ニ同シ

### 第四章 前額竇外傷及諸病

#### 第一 前額竇外傷

(原因) 直達外力  
(徵候) 皮下骨折ハ前額部、眼瞼部、及頰部時トシテ全身ニ氣腫ヲ生ズ○骨折多クハ前壁ノミニシテ切片竇中ニ留マル若シ後壁ヲ穿破シテ頭蓋腔ニ及フトキハ危險也之レム體ニ由リ腦膜炎、腦髓炎ヲ起コスニ由ル○開放創ハ嘔吐ノ際空氣逸出○呼吸ニヨリ粘膜破片調節動搖ヲ爲ス○時トシテ竇梗ヲ殘スコトアリ

#### 第二 前額竇異物

彈丸劍尖○數年間止マリ鼻咽喉腔ヨリ脱出スルコトアリ膿膜ヲ發シ○腦膜炎ヲ起スコトアリ○無血蟲ノ移住スルコトアリ  
(療法) 氣腫ハ壓迫綿帶○手術的碎片除去○沃土仿留誤瓦世挿入○前方欠損部ハ成形術

#### 第三 前額竇諸病

##### 急性加答兒

頭痛、鼻粘膜炎、膿膜、○排泄管閉塞○分泌物蓄積粘液樣又膿樣○擴張眼窠ニ向ヒ進行○眼球排斥(外方及下方)

##### 膿瘍

鼻腔ヨリ發生シ急慢アリ○疼痛腫脹○眼瞼害○鼻腔苦痛○熱發○慢性病ハ不快ナル鈍痛○分泌劇甚○前額竇擴張○骨變菲薄○噴嚏時膿汁排泄(多量ナリ)○外表鼻腔、眼窠又ハ頭蓋腔内穿破○急性腦膜炎○膿毒症○靜脈竇血栓ニヨリ死○眼窠ニ侵入スルトキハ眼球障害○複視(症押壓時)○空氣蓄積シテ鼓音○腦障害○無臭症○視神經炎○時トシテ蛋白尿併發  
(療法) 收斂劑洗除○鼻粘膜炎燒灼○ゴリチニル療法○前額竇切開

##### 前額竇水腫

鼻道粘液蓄積ニヨリ發生粘液茸及粘液囊腫發生ト合併

##### 前額竇腫瘍

粘液茸、粘液囊腫、纖維性茸、癌腫、骨腫 篩骨ヨリ發生シ前額竇内、及鼻腔内ニ成長ス、模狀ヲテラレ○眼窠、鼻腔及頭蓋腔内進入○上眼窠神經痛○視力障害○完全ナル盲目症○麻痺微○腦膜炎○膿瘍等發生○時トシテ膿膜○腐骨○壓迫消耗○外傷ニヨリ莖部脱落スルコトアリ



## 第二編 顏面外科

### 第一章 顏面ノ外傷及諸病

#### 第一 先天性顏面畸形

##### 兔唇

最屢來ル先天性上唇破裂ナリ

兔唇ノ種類及其  
縫合式(二十五  
年)  
兔唇ノ種類及二  
三ノ手術式(二  
十八年)

##### 〔患部狀態〕

狼咽ト合併 齒槽弓硬口蓋 及軟口蓋破裂 ○破裂ハ殆ント正中線側方ナリ 軟口蓋  
ハ常ニ正中線ニシテ兔唇ハ一側又兩側ナリ ○男子ニシテ左側多ク完全又不完全破裂 ○硬口蓋一側  
又兩側破裂ヲ伴遠ク軟口蓋ニ移行 ○顎骨中片前方突出スルコト有、  
側方鼻破裂 ○顏面斜破裂 ○顏面橫破裂 ○小口症 ○小唇破裂 ○下顎骨破裂  
及舌破裂症等アリ、

##### 〔療法〕

成形術 兔唇手術第十編外科手術第五十九章第四

#### 第二 顏面軟部外傷

##### 切創及割創

〔原因〕 擊劍刀 ○小刀 ○硝子片等

##### 〔徵候〕

動脈損傷外頸動脈 顏面動脈 深在顏面動脈ハ危險 ○ハイモル竇又鼻腔若クハ篩骨板或眼窠ヲ穿通シテ頭蓋腔破潰ノ  
塵 ○顏面神經損傷 ○ステノニ一氏管鼻尖耳全或不全離開損傷 ○骨傷 ○鼻腔 ○前額竇 ○ハイ  
モル竇破潰

##### 刺創

深在顏面動脈損傷ハ危險 ○ハイモル竇又鼻腔若クハ篩骨板或眼窠ヲ穿通シテ頭蓋腔破潰ノ  
有無及腦髓損傷ノ如何ニ關 ○加害器尖端機質内遺存 ○蜂窠織炎 ○腦膜炎 ○腦膿瘍ニヨリ致  
死

##### 烈創及挫創

血腫ヲ生ス ○蜂窠織炎ヲ發(眼瞼口唇)

##### 銃創

自殺者ニ多彈丸口蓋ヲ貫キ鼻腔内進入鼻根部ヨリ射出スルコト有 ○戰時ハ種々ノ狀態ヲ呈  
○最近部發射ハ皮膚火傷有 ○顏面皮膚灰白黑色 ○廣大ナル破潰  
〔療法〕 嚴重ナル防腐法 ○動脈結紮 ○創緣縫合 ○其他對症的一般療法

##### 顏面火傷

〔原因〕 熱湯腐蝕藥火傷火藥瓦斯ノ爆烈 嶺山爆發  
〔徵候〕 第一度充血 ○第二度水泡發生 ○第三度痂皮發生 顏面及精神病患者ニ多 ○眼球不犯時  
トシテ損傷スルコト有 ○睫毛眉毛火傷 ○重キ結膜炎 ○角膜潰瘍 ○瘡痕縮小ノ爲顏面醜形 ○  
眼瞼外腫症 ○口圍狹窄 ○瘡痕性牙關緊急 ○頸頸緊索 ○頭部風曲障害 ○顏面皮膚下方牽引  
〔療法〕 植皮術 ○瘡痕縮小ハ植皮術



### 第三 顔面諸病

#### 癩疽

皮孔中黄色或白色膿腫葡萄狀菌侵入

(徵候) 發赤○腫脹○劇痛○劇寒○上唇及鼻中隔ニ好發

(療法) 切開

#### 癰疽

密接シテ發シタル癰疽ナリ○口唇ニ發生スルモノ惡性ナリ

(徵候) 急劇ニ經過スル蜂窠織炎ナリ○二三日ニシテ死(猛毒)○敗血症○化膿性靜脈血栓○化

膿性膿膜炎○死スルトキハ多量ノ膿腫ト大部分ノ壞疽ヲ伴フ

高熱劇痛○著腫脹○硬固○迅速蔓延○頸部侵襲○腐敗性蜂窠織炎迅速進行○脾脫疽及馬疽

ト關係ナ有セス

(療法) 迅速切開

#### 脾脫疽(惡性膿疱)

(原因) 本病ニ罹ル動物接近○顔面ニ來○特異ノ微菌○蠅ニヨリ皮膚面ニ傳播

(徵候) 三四日潜伏期○小結節○灼痛ノ感○赤又青色○水泡破裂劇痛皮トナリ乾燥○痂皮周圍

皮腫脹○數多小水泡發生○胡桃大結節(或豌豆大)○硬結浮腫○迅速蔓延○隣部淋巴腺腫脹○

四十一六十八十時ヲ經全身徵呈ス(即高熱譫語)○高度衰弱○下痢○劇烈ナル迷走性疼痛

(轉歸) 善良ナルモノハ膿腫痂皮脱落シテ治

(療法) 可及的早時切除○燒灼電氣或バケレン○腐蝕硝酸銀○昇汞或沃土丁幾注射周圍部

#### 馬疽

馬或驢馬ノ本病ヨリ感染○家畜中牛ハ本病ニ罹ラス

(原因) 馬疽バチルレン

(徵候) 結膜ニ發生○稀ニ鼻粘膜ニ發生○顔面皮膚ニ發生スルコト有○急又慢性ニ經過

(療法) 局處療法

#### 水瘡

頰粘膜ニ發生スル進行性膿疽ナリ

(原因) 麻疹○猩紅熱後○衰弱○貧血小兒○糖尿病○窒扶斯○武雷篤病○濕地○夾隘居室○

糸劑性口潰瘍

(徵候) 口粘膜潰瘍ニ續發スル潰瘍性實扶的里也○糜爛潰瘍○迅速穿破

全層○口圍廣大破潰○顔面浮腫性腫脹○浸潤部急ニ腐爛壞疽ニ陷

外頸動脈ニヨリ致死○時トノ壞疽部脱落ノ全治スルヲアリ

○齒齦、顎骨、舌、硬口蓋及軟口蓋破潰スルヲアリ

○敗血症○虛脫○出血

○假性頸骨強直

○癩痕性牙關緊急

(療法) 強劇ナル局處療法○燒灼法(電氣及バケレン)○固形性腐蝕藥(硫酸コロイド、亞鉛

ラング、

#### 顔面丹毒



〔原因〕

外皮○顔腔粘膜連續部障害ヨリ連鎖狀球菌淋巴管中侵入ニヨリ來  
血管中ニバ決シテ○粘膜炎ヨリ外部皮膚表面ニ移行、  
球菌ヲ發見セズ

〔徵候〕

惡寒○戰慄○劇熱四十度以上○傷風皮膚潮紅○劇痛○浮腫鼻上唇○頭  
蓋及頂部蔓延○會厭軟骨及喉頭進入氣管粘膜等侵入○聲門○蜂窠織炎性及  
壞疽性ハ稀有○膿膿又壞疽ヲ發スルハ限局性ニ停マル○口唇及眼瞼部腫  
脹劇烈○口眼閉鎖劇甚腫脹

〔經過〕

數時數日數週○肉腫癌腫及狼瘡性及梅毒性新生物ヲ脂肪變性ニヨリ  
全消失セシムルコトアリ故ニ丹毒ヲ接種

〔預後〕

不良ニ非スル然レトモ恐○腦膜炎○膿毒症○敗血症ニヨリ致死、

〔療法〕

嬰兒○的列並油○一半格魯兒鐵液○水銀軟骨○石炭酸注入周圍部  
○發熱ニハ撒里矢爾酸那篤留謨○規尼涅頓服○酸類飲料○頭部水蛭○耳  
後水蛭○軀幹安靜

日射病

太陽光線射照○皮膚炎、  
〔徵候〕 皮膚水泡ヲ發○頭痛○眩暈○嗜眠○腦膜炎ヲ發○生力沈垂致死、  
〔療法〕 消炎法○與畜藥內服、

顔面狼瘡

純然タル皮膚結核ナリ

〔徵候〕

最小淺赤硬固結節形成○此小結節破潰シテ潰瘍形成○無痛性也○  
蔓延性浸潤及組織增數肥大上皮細胞繁殖シテ皮下蜂巢

(1) 落屑性狼瘡(斑點狀狼瘡)

赤色又黃褐色斑點形成○上皮被覆輝烈落屑ス、

(2) 潰瘍性狼瘡

皮膚及隣部組織破潰○鼻翼鼻尖頰部口唇眼瞼等欠損○繼發的粘膜炎發原  
稀ナルハ○骨質常ニ犯サレズ骨質ヲ犯○軟骨性鼻中隔能犯○醜貌婦女ヲ寒カ  
ラシム○周圍ニ向ヒ進犯○中央平滑放線狀痕痕組織形成、

(3) 肥大性狼瘡

結節狀ヲ呈○經過慢性○春氣發動機來○肺結核ニ罹ルコト有○鼻部頰部  
及眼瞼醜態ヲ呈、

〔療法〕

全身強壯療法○外科的療法皮膚部ヲ切除シ  
成形手術ヲ行

顔面微毒

顔面狼瘡ノ種類  
及徵候療法(二  
十五年、二十九  
年、三十年)



唇、口唇ニ硬性下疳發生、  
 (徵候) 底面脈脂樣潰瘍○發生迅速○哆開欠損○口唇ニ多○前額部皮疹○皮膚及粘膜潰瘍○骨質壞死○髓膜腫結節ヨリ潰瘍ヲ發○邊緣彎入○欠損圓形又球形○癩痕性縮縮ニ因リ狹口症ヲ殘スコト有、

(療法) 水銀劑○沃土劑○局處療法 (鏡匙、パッケレン)○癩痕ハ成形手術、

#### 第四 顏面腫瘍

眼部唇部頰部ニ發生スルモノ、

#### 癌腫

皮膚ニ多、粘膜ニ稀ニ多、○好發部 下唇、眼瞼等皮膚ト粘膜トノ境界部而上唇ニ發スルハ極メテ稀、

(1) 平坦皮膚癌○皮膚蔓延性硬結○破潰シテ潰瘍○深部ニ侵蝕セヌ○經過慢性○轉移セヌ○周邊廣延、

(2) 侵蝕皮膚癌○皮腺ヨリ發生○經過迅速○瘍底硬固○隣接淋巴腺侵害○轉移スルコト多、

再發シ易シ 顔面ハ初回ノ別出ヲ惜ムヲ以テ遺殘シ周圍ニ再生スルニヨル

#### (鑑別)

痕	瘡	少壯	圓形不正	鮮紅色	硬邊	周圍	好發位	腺
		老年	不正形	不平整	度緣	小結節	頰、鼻、唇、唇	腫
		少壯	圓形不正	鮮紅色	硬邊	周圍	好發位	腺
		老年	不正形	不平整	度緣	小結節	頰、鼻、唇、唇	腫

(療法) 充分摘出スヘシ、

### 第六章 眼窠ノ外傷及諸病

#### 第一 創傷

重キ蜂巢織炎、腦膜炎ニヨリ死○穿孔性腦膜炎ヲ發ス○異物腦内ニ存在○眼靜脈血栓ニヨリ來○眼球突出○眼球多少固定○眼球運動減少  
 (療法) 即時眼球ノ切開及排膿法、

#### 第二 搏動性眼球突出症

海綿竇內動脈瘤ニヨリ來ル、  
 (徵候) 眼瞼腫脹○下眼瞼外翻○眼窠靜脈怒張○搏動(頸動脈ヲ壓迫スレハ止放テハ動)○視力異常、

#### 無搏動性眼球突出症

蜂巢織炎及腫瘍或空氣蓄積ヨリ來、

#### 第三 眼窠內氣腫



顔腔骨折後現ハイモル竇節骨淚骨及前額竇骨折○淚囊破裂○眼球突出○眼球運動減少○眼  
驗氣腫

(療法) 輕度ノ壓迫繃帶

### 第四 眼窠ノ腫瘍

眼球膠肉腫○血管腫○皮様囊腫○包蟲  
(徵候) 増進性眼球突出○眼球運動障害又全癱○眼球漸次消耗壓迫ニヨル

### 眼窠包蟲

囊液中鈎ヲ發見スルハ稀ナリ○屢男子ニ來○高度ノ疼痛○周圍發炎○眼球突出症○經過徐々  
(療法) 穿刺術  
(豫後) 生命上其○手術早キ程視力ヲ保チ得

## 第七章 顔面ニ於ケル諸種ノ手術

### 第一 眼球摘出術

#### [適應症]

外傷○毛様體炎○交感性眼炎○惡性腫瘍○緣内障○葡萄腫刺戟  
キト○失明眼ニシテ醜貌ヲ矯正スル爲

#### (手術式)

全身麻酔○開瞼器ヲ以開瞼○角膜周圍部ニ於テ結膜切開○鈍鈎ヲ以外直筋腱ヲ探  
リ之レヲ剪斷○次上斜筋下斜筋ヲ切○鑷子ヲ以外直筋切斷端ノ眼球ニ附着スル部ヲ把ミ前

内方ニ牽引シ○彎剪刀ヲ眼球後部ニ入視神經ヲ切斷○次内直筋上下直筋ヲ切斷シテ止血○  
結膜創ハ縫合○昇承水ヲ以洗滌○沃土仿膜紗ヲ結膜囊中ニ入○壓迫繃帶○若内方ヨリ初  
ムルトキハ内直筋腱ヲ切次上下直筋腱ヲ切斷ス其他前ニ同シ

### 第二 造瞼術

#### [適應症]

癩痕性眼瞼外翻症○痕瘡○微毒○眼窠緣骨瘍及腐骨外傷火傷後  
腫瘍剔出後等欠損

欠損縁ヲ剝離延長シテ別ニ手術ヲ要セサルコトアリ

(手術式) 第十編外科手術第五十九章第五

### 第三 造口術

#### [適應症]

先天性或後天性口門欠損○癩痕性口門狹窄口口症  
小口症

(手術式) 第十編外科手術第五十九章第六

### 第四 頰部成形術

#### [適應症]

水瘡○癩痕性牙關緊急

(手術式) 第十編外科手術第五十九章第八



### 第八章 顔面ニ於ケル神經諸病

#### 第一 三叉神經痛

〔原因〕 中樞性○末梢性 滲出物又○軟部及骨諸病○不明原因○感

胃○反對的 萎黃病○歇斯里的里○麻刺里亞○腦及附近腫瘍○微毒性疾患

〔徵候〕 持續性或發作性 疼痛 限局部或○放散痛 區域神經 ○發作 輕微刺戟假之觸接透

○痛點 數箇又○患者 娛樂ハ疼痛ヲ以防碍 ○狀態 惘然 ○營養 不給 ○開孔ヲ 恐怖ルニヨル

〔療法〕 原因療法ノハ不治 ○末梢性 經路中手術ヲ ○麻刺里亞ハ規尼涅○鐵劑

及滋養物 貧血症 ○轉地療養 ○驅微法 水銀劑塗 ○安知必林 ○安知歇貌林 ○フ

エナセチン ○アナルゲン ○一日六回 ○五ツ、○莫爾比涅注射

手術的神經牽引術 ○神經切斷術

#### 第二 顔面神經諸病

##### 顔面神經麻痺

〔原因〕 中樞性 腦髓部 ○末梢性 外傷 耳下腺切除術 上顎下顎切除術 梅毒性骨癆 單純性骨癆 單純性耳加答兒後

欠冷、寒胃、

〔徵候〕 顔面發情ノ勵ヲ失 兩側○顔面健側ニ傾 偏側 ○鎖眼難成 痲痺 ○瞬動消

失○涙液流頰 ○眼球結膜發赤 發炎 ○咯出吹奏口笛難調 ○唇音不調 ○口角

喎斜 ○嗅覺妨害 ○聽力障害 ○味覺變化 ○舌運動障害

##### 〔鑑別〕

中 樞 性	前 額 枝	不 犯	麻 痺 肢	ヒロカ	反 射 及 共	筋 萎 縮
末 稍 性	犯	不 呈	呈	發 汗	有	不呈且電氣反應不變
				遷延減少	無	萎縮ノ變性反應ヲ呈

〔療法〕 電氣療法 平流電氣積極ナ患側耳後乳頭窩ニ消極ナ健側處々ニ ○内服 沃土劑 番

##### 顔面神經痙攣

〔徵候〕 顔面諸筋殊ニ臉閉鎖ヲ兼タル 眼瞼輪匝筋間斷ナク搖擲スルヲ特

異トス ○反射的誘發 三叉神經 ○鼻腔諸病ヲ除去メ治スルコトアリ

〔療法〕 按摩法 ○神經切徐術 ○全牽引術 ○手術式 第十篇外科手術第五十九章第二

##### 顔面神經痛

〔原因〕 外傷 ○腫瘍壓迫 ○骨管狹窄 ○歇斯里的里 ○生殖器病 ○萎黃病 四十、五

顔面神經痛ノ原因 症候療法 (二) 十五年



〔徵候〕 間歇性發作○皮膚灼熱○刺痛○刺戟ニヨリ發作精神感動○汗腺淚腺分泌增加○顏面潮紅○顏筋痙攣

〔療法〕 原因除去○撒里矢爾酸那篤留謨○規尼涅○鐵劑○電氣○驅梅毒○手術的伸展又切除(第十篇外科手術第五十九章第二)

### 第九章 鼻部外傷及諸病

#### 第一 鼻部先天性畸形

外鼻破裂中心ニ縱溝アリ兩鼻孔之ニヨリ中隔セラレ、モノ、○象鼻樣附肉鼻眼上ニアルモノ○他部畸形ト伴フコト多シ、

〔療法〕 成形術第十編外科手術第五十九章第三

#### 鼻中隔傾斜

凸側右方ニ向フ者多シ○十七年一二十年ニ至著明○鋤骨彎曲○顏面異常發育○左右不等○口蓋板及後鼻孔不同○全鼻腔縮小○兩上顎骨發育障害

〔徵候〕 右鼻腔掃除不充分○通氣不充分○神經障害○呼吸防碍○鼻茸ト誤易

〔療法〕 整復法○鉗子ヲ以整復シ後象牙板挿入○凸側部切除(中隔基部ニヨリ)橫切開粘膜炎及軟骨膜ヲ剝離シ後切除

#### 第二 鼻骨及鼻軟骨折傷

〔原因〕 直達外力(打撲、撞突)

〔徵候〕 折片轉位○鼻梁斜傾○偏側鼻腔狹小○鼻背正中線脫○醜形著明○限局性氣腫粘膜炎(烈シタルトキ)

〔療法〕 骨片除去○整復法○止血ノ爲栓塞○グッタヘルカ副木

#### 第三 外鼻諸病

##### 濕疹

腺病性小兒○鼻加答兒及鼻尖鼻翼全鼻部肥厚ト合併○鼻門ニ來ルコト多

〔療法〕 ヘブラ氏軟膏○撒里矢爾酸華攝林○亞鉛花澱粉○電氣燒灼

##### 赤鼻症(皮膚病篇ニ詳シ)

酒精嗜好者○鼻皮結節狀肥厚○血管擴張分明ニ認得

##### 酒醜鼻

脂腺ノ急性及亞急性性炎ニヨル濾泡性増數肥厚也○結締織増數肥大ヲ繼發○血管擴張○丘疹形成

〔療法〕 切除瘰狀ニ切除シテ縫合○酒精注射○電氣燒灼

##### 狼瘡



鼻尖及鼻翼ニ來○皮膚粘膜炎○軟骨骨膜骨等犯(顏面痕跡ト皮膚病篇參照)

### 梅毒

發疹○潰瘍○加答兒○護膜腫性炎○骨膜軟骨膜炎○軟部骨及軟骨侵犯性潰瘍○鞍鼻症○骨壞死○粘液樣分泌物○痲皮○厭フヘキ惡臭(オツエーナ)

(療法) 驅梅毒法

### 第四 外鼻腫瘍

硬軟纖維腫○血管腫○癌腫○分葉性纖維腫等發生

### 鼻硬結症

慢性稀有不疾患也(皮膚病ニ加ハシ)

### 第五 鼻腔諸病

#### 衄血

[原因] 外傷○鼻腔炎○新生物○丹毒○窒扶斯經過中○全身病○月經困難○血友病

[徵候] 鼻前方部海綿體及軟骨性鼻中隔ヨリ來○點滴狀自ラ止血ス○貧血大量出血○發熱○失神者ハ窒息○肺食道中流下スルコトアリ

#### [療法]

吸吮法冷水或冷水ニ少許ノ醋又單仁或明礬ヲ加○鼻翼壓迫○瓦世又綿花栓塞間放置○古加因二十利插林三十混セシ者ノチ綿花ニ浸シ栓塞少時ルヘシ中テ去ス○的列並油有良効○ベロツノ管ヲ以後鼻腔ヨリ栓塞○護膜管ヲ以栓塞

#### 炎症

粘液性又化膿性加答兒○實扶的里性○格魯布性○蜂巢織炎性○潰瘍性

### 急性加答兒

傳染病ニシテ感冒之レカ誘引タリ○粘膜炎ノ充血腫脹ヲ以テ特異トス

[徵候] 最初稀薄ナル粘液分泌○次膿樣○鼻呼吸障害○副鼻腔莖延○前頭鈍痛○哺乳兒ハ危險也之睡眠中窒息或鼻呼吸廢絶ノ爲乳房及乳腺ヲ口ニ含ムコト能ハス○時トシテ腺分泌物ヨリ本病ヲ惹起スルコトアリ

[療法] 規尼涅又石炭酸稀砂精及撒里矢爾酸合劑ノ吸吮蒸氣浴栓塞硼酸次硝酸蒼鉛撒里矢爾酸ヲ浸漬シタル綿

鼻洗條(次硝酸蒼鉛液)○吹入硼酸次硝酸蒼鉛酸化亞鉛

### 慢性加答兒

[原因] 腺病○結核○梅毒  
[徵候] 肥大性粘膜炎○消耗性肥大性ノ結果トシテ來○粘膜炎ノ侵襲骨質モ漸次消耗○鼻腔擴張○帶黃色又帶綠色膿液分泌○惡臭○落痲潰瘍○神經反射的障害噴嚏喘息神經痛偏頭痛胃瘧瘵苦痛



(療法) 局部鼻洗液鹽剝剝酸質母爾過滿倫酸加里液○塗布黃降汞軟膏十倍硝酸銀○肥大症電氣燒灼○全身療法強壯劑驅梅毒法、

### 格魯布及實扶的里

咽頭實扶的里ヨリ繼發、

### 鼻腔蜂窠織炎(粘膜炎)

(原因) 外傷後○加答兒及膿漏症ヨリ來、

(徵候) 粘膜炎著ク腫脹○發赤(外鼻皮及周圍)○腫脹○經過急○分泌物膿樣○膿瘍破潰○時トシテ膿膜炎○腐骨○副鼻腔傳搬、

(療法) 消炎法○膿瘍切開、

### 鼻腔結核

狼瘡後繼發○粘膜炎骨膜骨質中原發、

(徵候) 結節或潰瘍○骨質骨瘍○粟粒結核○鼻腔破潰○嗅鼻、

(療法) 全身療法○抓把○電氣燒灼、

### 鼻腔梅毒

屢來○初期硬結ノ來ルハ稀、

(徵候) 紅斑○瘡疹○軟骨及骨壞死○軟骨膜及骨膜炎膿膜腫性炎○軟部骨膜及骨潰瘍性破潰○按狀チ呈○臭鼻○結痂○落痂潰瘍○外鼻或內鼻ヲ犯○膿膜炎或靜脈竇炎發生、

(療法) 全身驅梅毒療法○局處手術的療法、

### 馬鼻疽性潰瘍

動物使役者ニ來、

(徵候) 兩側鼻腔ニ發生○膿汁排泄多量○馬匹流行時來○頭部顔面皮膚卒然腫脹○高熱、

### 異物竄入

小兒及精神病者ニ來、

(原因) 食物片○胃內容物○豆、

(徵候) 疼痛○膿潰○骨瘍○骨疽、

(療法) 除去、

## 第六 鼻腔腫瘍

### 鼻茸

有莖無莖○軟性ポリーア○腺腫性ポリーア淺紅色ト黃色○中下甲介骨粘膜炎前部好發○擴張性ポリーア○硬性ポリーア粘膜炎下結締織ヨリ發生粘膜炎ニ癒着○多ク慢性加答兒後ニ來、

(徵候) 第一期○粘膜炎腫脹○通氣妨害○鼻音、

第二期○呼吸時腫瘍移動○通氣妨害著○睡眠中開口○呼吸困難○時トシテ出血、

第三期○全閉塞○不通○鼻音著明○前或後鼻腔ヨリ逼出○咽喉ニ下垂○

口腔呼吸○喘息樣苦痛、

鼻腔息肉ノ種類  
療法(二十四年)



第四期○骨變變化○嗅感妨害○自己及粘膜炎○血液或膿流出○淚鼻道閉塞○淚囊及眼球壓迫○眼球突出○腦壓迫上顎骨○懸雍垂硬口蓋下壓○ヨウスヲヒ一氏管壓迫○ハイモル竇內竄入○上顎前方壓迫擴張、

〔療法〕 捻轉法曲多粒子ヲ以捻轉○燒灼法莖部ヲ電氣ヲ以テス○鼻腔切開法正中線○鼻軟部一時性剝離一方第一白齒部ヨリ他方ノ第一白齒部迄橫切開○上唇ヲ上顎後整復シテ縫合○其他オリエル氏法、シヤナツク及フオンブルンズ氏法等アリ、

### 鼻部成形術

〔適應症〕 外傷○微毒○痕瘡○水癌○腫瘍摘出後○後天性欠損○醜形  
〔手術式〕 第十編外科手術第五十九章第三

### 第七 上顎骨々折

〔原因〕 直達外力墜落○打撲○銃傷○拔齒後○打撲○蒸氣器械

〔徵候〕 軟部損傷腫脹○壓痛骨質部ニ透○異常運動○畸形○骨折部陷沒前壁○齒列轉位○顏半部氣腫ハイモル洞、鼻腔、前額、洞等ニ穿通スルトキ○眼球突出○出血内頸動脈損傷○頭蓋基底部骨折合併○神經損傷下眼窩神經、顔面神經○知覺異常神經損傷○神經痛假骨質○神經麻痺特ニ顔面神經○時トシテ腦振盪症、

〔預後〕 輕微ノモノハ良○重症及合併症ヲ發スレハ不良

〔療法〕 轉移アレハ復歸○救急繃帶トシテ擲頸帶又複繃帶ヲ賞用○齒牙刷木○含嗽藥鹽剉○過滿、梅加里、硼酸

### 顴骨々折

〔原因〕 直達外力多クハ上顎骨折ト伴フ

〔徵候〕 骨陷沒内方及眼窩ニ向○顔面半部扁平○咀嚼運動障害○眼球突出○腫脹○骨折片轉位○咀嚼運動障害、

〔療法〕 整復法骨折位○時トシテ縫合又骨膜縫合、

### 第八 下顎骨々折 最屢來

齒槽突起骨折○下顎中間部骨折○上行枝骨折○顆節突起骨折○鳥喙突起骨折

### 齒槽突起骨折 最屢來

齒縫ヲ運用スルノ拙ナルヨリ來○復雜骨折

〔原因〕 直達外力撞突○打撲○間達外力顎節突起ニ來○筋力○銃創自殺者



〔徵候〕

疼痛 ○ 畸形 ○ 齒列ヲ檢 ○ 異常運動 ○ 軋轢音 ○ 骨片轉移 ○ 著シキアリ、筋中埋  
ル有中部折斷ニハ ○ 談話嚥下障害 ○ 患者自ラ支持ス、○ 口吻難結流涎 ○ 言語不明 ○  
齒齦出血 ○ 時テ内、外頸動脈毀 ○ 下唇或頤部神經痛或麻痺、

● 顎節突起骨折 外頸動脈牽引ニ由顎節突起内前方ニ牽引セラレ、自余ノ部ハ骨折部ニ偏在、  
● 鳥啄突起骨折 兩側骨折ニハ下顎後方遷移頭蓋基部骨折及聽器損傷ノ爲耳出血ヲ來、

〔經過〕

徐々十週間 ○ 腐骨アルトキハ畸形 ○ 假關節ヲ殘稀有ナリ、

〔療法〕

整復法 キハ麻酔法 ○ 擲顎帶 瓦世義布斯 ○ グッダヘルカ副木 湯中ニ入レ柔軟  
トナシ之レヲ下顎 ○ 碎粉骨折ナルトキハ銀線縫合 口唇側及舌側ニ於 ○ ザウエル  
部ニ匝ラシ纏包ス、○ 阿兒蜜紐漢青銅鑲泉ヨリナル齒列副木 ○ 假關節 療法、

第九 下顎骨脱臼

〔原因〕

強開口 顎關節窩前方力結節面ヲ超ヘ ○ 欠伸 ○ 號泣 ○ 嘔吐 ○ 拔牙 ○ 食道  
消息子挿入 ○ 開口時撞突打撲 ○ 口腔内ヨリ撞突打撲

〔患部状態〕

囊狀鞏帶斷烈セス ○ 關節頭關節結節前方ニ在 ○ 側鞏帶咀嚼  
筋及外翼狀筋牽引方向ノ變化スルニ因リ固持 ○ 兩側脱臼多 ○ 習慣性ナル

下顎脱臼ノ原因  
徵候療法 (二十  
三年) (二十九年

在、

〔徵候〕

開口シテ閉鎖シ難シ ○ 頤部齒列及下顎骨隅前方ニ排付セララル ○ 異  
常位固定 ○ 頬扁平延長 ○ 陷沒部觸知 耳角前方下 ○ 關節突起存在 陷沒部 ○ 片  
側脱臼有 ○ 頤健側ニ向ヒ推移 ○ 陷沒部及關節突起患側ニ觸知、

〔鑑別〕

顎節突起骨折	口吻	關節頭	頤	固定
偏側脱臼	半閉シテ難閉	健體ト全一也	患側傾斜	困難
	易閉	高空虚結節前方有頭	健側傾斜	整復後固定シ得

〔療法〕

整復法 患者倚椅子、助手後方ヨリ耳部ニ於患側固定 ○ 術者兩拇指最後白齒ニ置總指  
咬指ヲ注意スヘシ、  
整復シ難キハ骨折ヲ合併切開シテ骨片ヲ去リ、  
習慣性脱臼ハ沃度丁幾注入、  
整復後一週細帶 ○ 流動食ヲ與、

下顎骨後脱臼

極稀ナリ、

〔原因〕

閉口時撞突打撲 前方 ○ 欠伸 ○ 強劇齧齧ノ顫顫筋痙攣樣攣縮 ○ 墮落



○前方外聽道骨折ヲ兼

〔徵候〕 聽道狹窄或閉塞○耳出血○鼓室液流出液液體 ○口少シク哆開○下

顎齒列上顎齒列ノ後方ニ在

〔療法〕 整復法ハ一方ツテ同時ニ其方向ニ骨頭ヲ押壓ス○兩方ノモノ○防腐の後療法

### 第十章 齒牙及齒髓ノ外傷及諸病

#### 第一 齒牙骨瘍 齒髓

珐瑯質及齒牙組織ノ進行性潰敗ナリ

〔原因〕 醱酸ノ爲石灰ヲ奪ハ、○么微有機體 スレプトトリッキ、○遺傳○妊娠○重キ

全身病○口内不潔○砂糖末 酸性醱酵チ

〔徵候〕 齒牙變色 灰白色黑色 ○自覺的過敏ニ對シ、○疼痛 破潰齒髓ニ

腐敗性齒髓炎 進入 ○珐瑯質破象牙質露出 ○溫度變化及器械的化學的響況

味、齒髓ニ傳達ス ○齒齦膿瘍發生 ○齒癰 ○齒槽突起壞死 ○ハイモル竇蓄

膿 ○膿毒症 ○腐敗性頸部蜂窠織炎 ○敗血症 ○肺腐敗性炎 ○慢性非化膿性

肉牙性炎ニヨリ封鎖セラル、コトアリ、

〔療法〕 可及的保守○不得止ハ拔去以テテス、

#### 第二 齒髓諸病

〔原因〕 カリエス○暴露セル象牙質

〔徵候〕 有害物觸接時疼痛除去スレハ止痛○後日無感覺(象牙質細管縮スルニヨル)○急性齒

髓炎發生(齒髓カリエスニ破潰セラレ肉芽ニヨリ封鎖セラルトキ)○么體感染或化學的刺戟

〔療法〕 麻醉法(莫比囉囉仿膜阿片丁幾ヲ綿浸栓塞或點滴)又二十分一%過錳酸加里液濃厚石

炭酸使用○齒髓消毒(砒石ペーステ二分亞砒酸三分莫比少許結晶阿曹篤帽針頭大空腔内挿入之

レニヨリ無感覺トナルトキハ切除シテ石炭酸セメントニテ被覆シ欠損體ハアマルガムヲ

#### 第三 齒根及齒槽骨膜炎

〔原因〕 カリエス○齒髓炎及膿膜

〔徵候〕 患齒高延 齒槽内浸潤及 齒痛 嘔噁 ○高熱 膿瘍 膿瘻 膿腫 膿膿 膿膿 膿膿

關緊急 智齒部又 ○膿汁排泄 破潰孔 ○ハイモル竇又楔狀顎骨竇内穿孔 ○膿毒症 ○敗血症 ○頸部腐敗性蜂窠織炎、

#### 化膿性齒根炎

膿汁口粘膜或外皮ヲ穿破潰 ○齒癰ヲ殘患齒拔去 ○淚囊癰 眼窩近傍及 内眦部穿孔 ○唾管癰



頰部 ○ 誤診スルコト在 ○ 流注膿瘍頭部或乳房ニ ○ 限局性腐骨齒槽突  
 穿孔 ○ 沃度丁幾塗布初ニ於 ○ 瀉血性切開 ○ 充填齒發炎セハ除去 ○ 患齒拔  
 去二三日間 酸鹽剝過 ○ 膿瘍切開 ○ 齒瘻患齒ヲ拔去孔ハ 抓匙又二箇楯圓形切開ヲナ  
 去滿術酸加里ノ 含嗽 ○ 膿瘍切開 ○ 齒瘻シ患齒ヲ 縫合 ○ 含嗽劑ヲ與腐骨片ノ脱落ヲ待ツ

### 第四 齒牙脫臼

(原因) 外傷 ○ 撞突 ○ 墜落 ○ 折傷ト併發  
 (徵候) 全 ○ 不全 ○ 齒槽脫離ス  
 (療法) 再植術防腐ヲ 嚴ニシテ再植スレハ回復 ○ 隣部齒固結或グッタヘルシア副本

### 第五 拔牙術

(適應症) (1) 乳齒拔去齒體發炎 ○ 膿膿時 ○ 齒齦及齒槽骨膜炎 ○ 膿瘍 ○ (2) 永久齒拔去  
齒髓化膿 ○ 化膿性骨膜炎 ○ 齒齦膿瘍 ○ 齒齦膿腫 ○ 齒齦腫外發骨腫肉腫齒神經痛 ○ 外科的手術時 ○  
齒位不正

(禁忌症) 白血病 ○ 血友病

(拔牙術) 患者倚椅 ○ 助手頭部固定 ○ 術者左手口唇ヲ遠ケ右手鉗子用鉗子  
成深ク下方ニ 挿入把摺外  
方ニ 動搖脱臼シテ拔去  
麻醉法 呀嚙仿誤 ○ 依的兒 ○ 笑氣  
瓦斯 ○ 臭素エチール等用

## 第十一章 顎骨部炎症機轉

第一 外傷性化膿性骨膜炎梅毒毒性及結核性骨膜炎

梅毒性ノモノハ鼻腔及口腔ヨリ初發鼻突起口蓋板面ニ進襲シ欠損生○下顎破潰○結核性骨  
 膜炎及骨髓炎眼窠孫好發○腐骨疽小○結核性膿膜炎ニ陷○放線狀菌稀有ナリ

第二 小兒ニ於ケル急性化膿性顎骨膜炎及骨髓炎

(原因) 生齒期 ○ 麻疹 ○ 猩紅熱 ○ 痘瘡 ○ 爾餘重傳染病

(徵候) 口分泌液腐敗性ヲ帶爲メニ化膿性炎併發 ○ 進行性腫脹 ○ 膿膿 ○ 全身症狀 ○ 齒牙動搖  
 ○ 脱落 ○ 膿汁齒槽突起ヨリ湧出 ○ 當該齒牙胚種消失性腐骨疽 ○ 下顎齒其關節部共壞死 ○ 經  
 過緩漫數月後腐骨疽脱落

(療法) 原因療法 ○ 全身療法 ○ 驅梅毒法 ○ 齒齦切開 ○ 病齒拔去 ○ 膿瘍切開

### 第三 燐腐骨

(原因) 燐寸製造ノ際有害ナル蒸氣ニヨリ發生 ○ 鹹齒アルモノニノミ發生

(徵候) 骨膨大ヲ兼タル骨膜性贅骨 ○ 口腔ヨリ起炎物及起敗物進入 ○ 膿膿骨膜ト贅骨ノ間或  
 贅骨ト骨骨トノ間腐骨疽大小不等 ○ 化膿性骨膜炎及骨髓炎發生 ○ 下顎上顎ヨリ壓犯サル ○  
 重症下顎全部犯 ○ 膿膿炎或嚙下性肺炎及全身衰弱ニヨリ斃

(療法) 原因療法 ○ 其他前症ニ全一ナリ

## 第十二章 上顎竇諸病



### 第一 上顎竇水腫

(原因) 竇粘膜或骨膜下發炎或腫瘍ヲ生病性産物囊腫様變質且充張シテ裏面ト密着シ來或鼻腔トノ交通先天性或後天性閉鎖シテ粘液或分泌物蓄積シテ來○粘液茸○假性水腫囊包

(徵候) 頭骨體四方膨腫○骨壁菲薄○羊皮紙ノ感軋鳴○破潰前方及硬口蓋○上顎鼻孔欠損及閉塞○眼球突出○鼻腔狹窄

(療法) 切開ス病齒アルモノハ齒槽或齒隙ヨリ進入

### 上顎竇蓄膿

(原因) 鼻腔内化膿機轉ノ傳播或齒牙疾病後或臼齒竇内ニ發育竇入刺戟○化膿性齒齦骨膜炎○外傷後○複雜骨折○彈丸○刃尖

(徵候) 齒槽突起腫管○鼻腔排膿待健側臥時○上顎鼻孔閉鎖○顔半面腫脹疼痛○上顎竇漸次擴張○膿毒症併發○間歇性惡寒○發熱○全身障害○腐骨疽○蜂窠織炎骨質穿破○腦膜炎

(療法) 病齒拔去○腐骨摘出○欠損部粘膜炎ヲ以閉塞○切開法日粘膜炎轉部ヲ切斷シ骨膜ヲ剝離又套管針ヲ以穿刺○或第二臼齒ト第一大臼齒ノ間ニ於テス

### 第二 上顎竇腫瘍

#### 粘液性及纖維性ポリープ

竇内壁ヨリ發生○増大シテ全洞填充○粘膜炎ノ者ハ囊腫様變質ニ陥リ粘液性流動物ニ變シ易○骨壁ヲ四方ニ壓迫(竇水腫ト全一ナル徵候ヲ呈ス)

#### 纖維腫

漸次増大○頭蓋壓迫擴張○骨質消耗○鼻腔或鼻咽喉侵入○頭蓋底壓迫消耗○頭蓋腔内侵入

#### 肉腫

骨膜或骨髓ヨリ發生○軟部或齒髓ヨリ生○骨ヲ犯スコトアリ○骨髓ヨリ生スル者ハ初骨液ヲ破リ後破潰○骨膜性ノモノハ初骨面ニ生○愈軟弱ニシテ骨體崩潰迅速ナレハ從テ不長ナリ(巨細胞肉腫圓形細胞肉腫最悪ナリ)

#### [徵候]

竇水腫ニ類似○上顎四方膨大○鼻梁傾斜○鼻腔狹窄○淚腺催洩○眼球突出○口蓋下垂○口腔狹窄○骨質消耗○骨膜ヨリ骨新生肉腫ヲ被覆ス○側臥時鼻腔ヨリ粘液膿液ヲ洩ス○眼球上外方轉位○鼻腔口蓋或前方顔面ニ穿孔○近腔充滿○頭蓋底部及腔進入壓迫

#### 癌腫

老人ニ多發○腺様ニシテ小細胞ナル者多○發育迅速○浸潤破潰○周圍骨軟部荒蕪熱盛ナリ○頭下腺腫脹○其他肉腫ト全シ故ニ生前確診困難ナリ

### 第三 上顎骨體腫瘍

#### 纖維腫



骨膜ヨリ發生多○骨膜ヨリ殼様薄骨膜ヲ新生腫瘍ヲ被覆ス往時ハ腫瘍ノ爲壓迫セラレ腫脹セシ上顎骨ト迷信肉腫粘液腫ト合併スルコトアリ

### 軟骨腫、骨腫、肉腫

最モ多發○膠様肉腫紡錘ノ形圓形軟骨腫筋腫ニ變スルモノアリ又囊腫様ナルアリ○骨或骨膜ヨリ發生

〔徵候〕 骨内外ニ腫大○隣部腔洞充填○骨變四方ニ擴張消耗○骨質消耗ハ  
ワエル氏管内結  
締織發育ニヨル

### 第四 齒槽突起ヨリ發生スル腫瘍

#### 纖維腫、軟骨腫、骨腫

少壯者ニ生シ發育緩慢ナリ

#### 肉腫

骨膜ヨリ生シ○有莖菌狀ナリ○帶青赤色色素肉腫○通常肉腫ヨリ巨胞ヲ含○猖獗ナラス

#### 〔鑑別〕

上顎竇水腫	發育	隣部障害	發熱	内容物	原因
上顎竇蓄膿	四方膨大	口蓋下垂鼻腔狹窄眼球突出	無	粘液或分泌物	交通孔閉塞
	同上	同上	有	膿汁	化膿機轉

上顎竇腫瘍	同上	腫瘍組織	先天的不明因
上顎體腫瘍	前方膨大	同上	同上
	否	無	同上
	ヲ	無	同上
	ス	無	同上

〔療法〕 上顎切徐術 (第十編外科手術第五十九章第十五)

### 第十三章 下顎骨諸病

#### 第一 下顎關節部諸病

##### 急性炎

〔原因〕 急性癩麻質斯○麻疹○猩紅熱○痘瘡○麻疹  
〔徵候〕 運動時疼痛○漿液性或漿液纖維素性滲出物○腫脹

##### 痲毒性炎

〔徵候〕 甚過敏○咀嚼談話障碍○膿膿破潰ナシ○經過短

##### 畸形性關節炎

軟骨纖維減○關節間軟骨消失○同時軟骨及骨新生○畸形ヲ呈  
〔徵候〕 運動時疼痛及捻髮音○脫臼ノ傾○關節弛緩或運動制限○強直○機能廢絶  
〔療法〕 安靜消炎法○原因療法○沃度丁幾塗布○灰白軟膏塗擦○南方地方轉移○膿膿ハ切開  
○強直ハ關節突起切除(第十編外科手術第五十九章第十六)



下顎骨腫瘍ノ種類鑑定及療法 (二十七年)

## 第二 下顎骨腫瘍

### 纖維腫

壯年ニシテ骨膜骨ヨリ發生膜樣骨殼被覆セラルル〇石灰或筋腫變性

### 軟骨腫

骨膜發生多〇骨殼無〇壯者ニ多發

### 骨腫

骨膜ヨリ多發〇表面滑澤〇硬固〇壯者〇隅角部ニ多發

### 肉腫

齒槽突起及體ニ好發〇膜及質ヨリ發生〇軟性〇含色素化骨或囊腫狀呈〇富脈搏動〇骨ヨリ生スルハ膜ヲ被ムル〇軟骨腫〇纖維腫合併

### 癌腫

齒齦或唇粘膜ニ發生骨ニ波及スルコト多〇下顎腺腫脹  
(療法) 切除術

## 第三 牙關緊急

(原因) 水癌及下顎關節諸病ニ來〇齒槽突起骨膜炎〇智齒周圍齒齦炎〇顎

骨周圍急性性炎及膿膜〇扁桃腺膿瘍〇耳下腺顎下腺等急性性炎〇頸部及頰部蜂窠織炎後〇神經性<sup>咀嚼筋強劇</sup>變縮破傷風

(徵候) 骨膜暴殖<sup>頰骨ノ骨</sup>化癒合〇關節堅固固定〇齒列近接

(療法) 關節切除術<sup>時トシテ烏喙突起ヲモ切除</sup>

器械的療法<sup>短少時日間存在シタル症ハロセルハイスタル</sup>開口器ヲ頰回使用シ且秩序的演習ヲナサシム<sup>〇電氣及按摩法</sup>〇瘰癧性ノモノハ頰部成形術

## 第四 上顎切除術

(手術式) 第十編外科手術第五十九章第十五

## 第五 下顎切除術

(手術式) 第十編外科手術第五十九章第十六

## 第十四章 口腔及咽頭腔ノ外傷及諸病

### 第一 口粘膜炎

### 加答兒性炎



〔原因〕 器械的○化學的○細菌○掃除不足 口腔内手術後  
〔徵候〕 充血○上皮細胞剝脫○分泌增加 細胞○腫脹 或限間 ○唇頰及舌部小

水泡○糜爛 水泡破潰

〔療法〕 含嗽藥 鹽酸加里○硼酸○腐蝕藥 硝酸銀○一%格魯酸

口粘膜炎潰瘍

〔原因〕 熱發諸病營養不良者○不潔○中毒水銀鉛磷銅○么體○傳染病○スケルプート、  
〔徵候〕 齒齦腫脹○弛緩○輕度出血○齒牙綠色苔○潰瘍○疼痛○腐骨疽○呼吸臭氣○多量流

〔療法〕 有害物除去○含嗽藥○腐蝕藥

口粘膜炎丹毒

〔原因〕 外傷○潰瘍

〔徵候〕 舌及口腔底軟口蓋及喉頭門腫脹○窒息危險○稀ニ丹毒性遊走性肺炎誘發○頰面及諸

〔療法〕 消炎法(氷片氷襪卷消毒性含嗽)○亂切○氣管切開

狼瘡

〔療法〕 初粘膜結節物發生○遂潰瘍○時トシテ初ヨリ漏斗形陷沒潰瘍、  
腐蝕藥○含嗽藥○消炎法

梅毒性口炎ノ徵候療法(二十三年)

口粘膜炎梅毒

第一期 浸潤及潰瘍 ○第二期 紅斑白苔ヲ有スル糜 丘疹 唇頰口蓋ニ數多現出破潰シテ舌  
潰瘍ト ○扁平疣贅 膜硬結 第三期 結節 織中存在○限局性或蔓延性ナリ ○粘膜炎下組  
後軟○遂破潰○潰瘍周圍浸潤硬 結○舌硬口蓋及軟口蓋ニ好發

〔療法〕 驅梅毒法 水銀劑 沃士劑

舌發生不具

舌ノ癒着○舌繫帶過短及過長○舌體肥大○舌體萎縮○舌體分裂○舌體欠如等アリ、

舌外傷

〔原因〕 齒間齧頓(癩癩發生)○舌ヲ出シテ墜落及打撲○銳利齒牙緣○魚骨○小骨片(刺創切創)○

〔徵候〕 出血○腫脹○彈丸及骨片實質內侵入○嚙下阻礙困難

〔療法〕 含嗽○口内清潔法○縫合○多量出血ハ舌動脈結紮○流動食

舌ノ火傷

〔原因〕 熱食物○化學的物質(硝酸苛性加里)  
〔徵候〕 水泡發生○呼吸障害○聲門浮腫○疼痛  
〔療法〕 消炎法(氷片氷水)○含嗽



### 第二 舌炎症及爾餘諸病 急性舌炎

#### 〔原因〕

外傷刺傷 ○咬創蜂 ○火傷及鑛屬酸蝕 ○熱性病 ○舌潰瘍 ○扁桃腺炎  
○丹毒皮膚或粘膜

(1)急性實質性舌炎化膿性 (2)蔓延性化膿性蜂窩織炎

#### 〔徵候〕

經過頗迅速急性 ○腫脹迅速 ○舌強剛 ○談話飲食困難 ○舌增大二三倍  
○舌外方ニ現出 ○疼痛著明 ○舌乾燥 ○苔 ○粘滯分泌多量 ○呼吸障  
害 ○體溫昇騰三十九度 ○膿瘍 ○敗血症 ○肺炎 ○舌一部壞死 ○聲門浮腫

#### 〔療法〕

含嗽鹽酸加水 ○冰片 ○流動食 ○下劑 ○亂刺 ○氣管切開術

#### 舌結核

#### 〔原因〕

喉頭及肺結核後來男子

#### 〔徵候〕

潰瘍鈍痛性又菌性ニシテ邊緣硬固ナリ ○結核菌ヲ見 ○粟粒性小結節潰瘍  
○肉芽蒼白弛緩 ○邊緣柔軟 ○叢聚セル潰瘍唇針頭大 ○過敏末梢 ○  
飲食時疼痛 ○結節性ノモノ先少 ○大硬固粘膜下ニ小無痛性硬結發生漸 ○舌運動妨害

#### 〔預後〕 不良

○淋巴腺腫脹稀也

#### 〔療法〕

局部切除 ○燒灼 ○含嗽藥 ○全身療法

#### 舌梅毒

第一期硬性下疳

第二期扁平潰瘍 ○扁平疣贅舌邊 ○發疹或潰瘍口蓋及扁桃腺 トナリ滑  
澤不平整白色圓形或卵圓形隆起 ○舌裂創狀潰瘍發生

梅毒性潰瘍斑點性正疹性粘膜炎扁平 ○邊緣銳利炎症症少ナシ ○圓形多發 ○  
汚穢苔 ○迅速増進侵蝕 ○瘡痕發生 ○醜キ涅溝及裂隙 ○護膜腫惡性梅毒 ○  
破潰 ○潰瘍發生 ○粘膜下組織ニ發生 ○結節破潰シテ内陷外方ニ破 ○吸收シ  
テ結締織新生 ○硬化性舌炎潰瘍及護膜腫後 ○硬固纖維結締織ニ移行シ兼細  
胞浸潤ヲ來 ○經過慢性

#### 〔療法〕

驅梅毒法水銀劑塗擦或皮下注射 ○潰瘍ニハ二%格魯誤酸又硼酸風利攝林或單仁 ○禁  
喫烟 ○手術的療法把抓或燒灼法ヲ行フ



### 第三 舌神經性疾患

#### 舌痙攣

(原因) 歇斯里的里○舞蹈病○癲癇  
 (徵候) 舌發作的挺伸  
 (療法) 臭素加里○規尼涅○平流電氣

#### 舌麻痺

(徵候) 片側或兩側○多クハ中樞的ニ來ル、

#### 舌神經痛

(療法) 顔面神經疾患ニヨル、  
 顔面神經條下ニ詳ナリ、

#### 舌ノ腫瘍

纖維腫○脂肪腫○癰疽息肉○軟骨腫○骨腫○血管腫○淋巴管腫○乳嚙腫舌背ニ來リ痛ト誤  
 易シ、

#### 蝦蟆腫

舌尖粘液腺ノ腺管閉塞シテ分泌物鬱滯ノ爲メ生又顎下腺排泄管外傷結石等ノ爲メ閉塞シ擴  
 張シテ來、

(徵候) 球形又卵圓形○舌下繫帶部偏側又兩側發生○內容物粘稠縷ヲ引

#### 舌癌

(療法) 手術有鉤錐子ニテ前壁ヲ摘ミ切開シテ可成莖壁ヲ切  
 高年者○舌前部及側部現出○後半部ニ發スルハ稍稀○初期ハ潰瘍乳嚙腫ヨリ發生又小結  
 節小水泡或莖延性硬結ヨリ始マル、

#### 徵候

潰瘍底深クシテ腐敗性ナリ乾酪變性○邊縁結節樣隆起○周圍硬固○或疣贅  
 樣繁殖物裂乳嚙膿ニシテ膿○舌破潰セサル硬固組織ニ變硬性○顎下腺腫脹兩側  
 側○膿膿處々淋○蜂窩織炎ニ陥ルヲアリ○疼痛劇甚ニ及○分泌增加及唾液液○口  
 腔底及顎骨侵犯○口蓋弓硬口蓋扁桃腺會厭軟骨犯○牙關緊急○談話及咀嚼  
 嚥下障害○惡臭氣○增進性衰弱○饑餓○肺炎○敗血症○出血○內臟○轉移

#### 經過

不良一年半  
 以內

#### 鑑別

舌 梅毒	壯老 緩變	無	銳利	滑澤不灰	全身梅毒	頸下腺腫脹	好發部
舌 結核	少壯 全	過敏	粟粒性小結	白色菌性	他部結核	頸下腺腫脹	舌尖及下面
乳 嚙腫	少壯 全	無	基底柔軟	無	無	無	舌背及側部
舌 癌	老年 迅速	劇痛	硬固結節樣隆起	腐爛性侵蝕	有	顎下腺腫脹	舌尖及側部
汞毒性潰瘍	老年 迅速	無	軟正	充血	無	有	舌尖及舌側

頭面外科 口腔及咽喉腫ノ外傷及諸病 舌神經性疾患



〔療法〕

腐蝕初期ニ燒灼法電氣或ハ手術的摘出疑ハシキトキハ可及手術式第十編外科手術第五十九章第十四

第四 硬口蓋及軟口蓋ニ於ケル先天性及後天性破裂形成

裂形成

側方ニ位シ一側又兩側ナリ反之軟口蓋破裂ハ正中線ニ於テ走ル、

(1) 狼咽 兎唇硬軟兩口蓋及齒槽突起破裂 (2) 複狼咽 左右兩側ニ破裂チ生

〔原因〕

先天性 後天性 梅毒末期ニ來結核外傷ハ希

〔徵候〕

言語嚥下障害大ナルモノハ內容物混合口腔内ト言語鼻音小缺小兒乳汁鼻腔内ニ流消化障害營養障害齶口瘡ヲ發後天シモノハ嚥

下困難著カラス、

〔療法〕

手術的 造口蓋術 手術式第十編外科手術第五十九章第六

軟口蓋縫合術銳鉤ヲ以懸垂チ摺ミ兩刃鉗狀刀ヲ以テ邊緣ニ作創後縫合チナス、

〔後療法〕

禁談話 流動食消息子ヲ用フ

第五 口蓋扁桃腺及咽喉外傷

〔原因〕

銃創 刺創 自殺

〔徵候〕

多量出血 口蓋穿孔 化膿性骨膜炎 腐骨 官能障害 浮腫性腫脹 近部波及 嚥下及呼吸困難 進行性蜂窠織炎 縱隔洞内停播

〔療法〕

止血法 消炎的療法 含嗽及吸入 冰片 氷襟卷 氣管切開

第六 口蓋及咽喉異物

〔原因〕

食片 骨折 鱗骨 義齒

〔徵候〕

窒息

〔療法〕

除去 彎曲麥粒鉗子ヲ以テス

第七 口蓋咽喉及扁桃腺炎

急性加答兒口蓋口蓋弓部

〔原因〕

外傷 感冒 鼻咽頭急性加答兒 全身病麻疹、猩紅

〔徵候〕

發赤 腫脹 粘液又粘液膿樣分泌增加帶白色ニシテ眼局時トシテ小水泡發生 破潰潰瘍

咽喉急性加答兒

〔原因〕

扁桃腺口蓋及鼻急性炎大人ニ

〔徵候〕

發赤 腫脹 粘液膿汁樣分泌物增加 咳嗽 輕度嚥下困難 疼痛



○反射的興奮性亢進 ○嘔氣 ○嘔吐 ○中耳ニ蔓延 ○扁桃腺炎 ○時トシテ急性蜂窠織炎 ○敗血症ニヨリ致死

### 扁桃腺炎症

十年一三十年 ○春秋氣候變更期 ○寒胃 ○猩紅熱 ○麻疹 ○流行性耳下腺炎

### 加答兒性扁桃腺炎

(發生) 急性咽喉頭加答兒ニ併發、  
(徵候) 發赤 ○咳嗽 ○少許咯痰 ○乾燥感

### 濾泡性扁桃腺炎

(發生) 慢性テ急性ニシテ ○腺頂數多膿栓 ○腫大著明 ○前後口蓋弓間突出 ○咳嗽時栓咯出 ○漏斗形窩殘 ○膿栓乾燥結石狀或砂狀也 ○栓腐敗惡臭 ○白色黃色 ○腺結締組織肥大慢性ニ經過スルモノ

### 肥大性扁桃腺炎

(發生) 急慢加答兒或濾泡性炎ニ續發 ○劇炎ナリ肥厚 ○腺病性小兒ニ來 ○頸部腺腫脹 ○猩紅熱 ○室扶斯 聲音變調 ○呼吸妨害 ○睡眠時鼾聲 ○呼吸困難 側臥ニ甚 ○鼻呼吸困難ニ腫大

時 ○口腔呼吸 ○胸廓形狀變換 胸骨前

### 扁桃腺結締織炎

(發生) 春氣發シ易 ○大人多 ○腺結締織ニ發炎 ○腺ト兩口蓋弓連結スル結締織ニ波及 ○化膿シ易

### 實扶的里性扁桃腺炎 (實扶的里バチルス)

粘膜炎面膿膜生固着難離 ○粘膜炎實質及粘膜炎下結締織深蝕 ○組織壞死 ○淋巴道ヨリ他部傳播 (實扶的里性腎炎) 發布剝離出血 ○腐敗炎發生

### 一般徵候

熱發 ○腺腫大 ○弓間突出著明 左右抵觸 ○左右ヲ犯 ○開口不充 分 ○壓舌明視 ○嚥下困難 ○疼痛 ○異物阻塞感 ○耳鳴 重聽 ○耳痛 ○劇熱 ○潰爛或腫大 ○嚥下呼吸妨害 ○全身營養障害 ○衰弱 ○致死 ○時トシテ頸部破潰 ○蛋白尿 實扶的里性炎

(經過) 五—二十日

### 鑑別

加答兒性扁桃腺炎	狀態	表面鮮紅色	區域	去布	頸部	腫脹	鏡檢	全身障害	發生
濾泡性扁桃腺炎	狀態	各處帶黃白色栓	區域	去布	頸部	腫脹	鏡檢	全身障害	發生
						甚シカラ	無菌	不著明	隣部炎
						全	全	全	慢性



肥 大 性 扁 桃 腺 炎	著シク弓間突出	全	全	全	腺病性小
扁 桃 腺 結 締 織 炎	懸垂ニ向ヒ著	全	全	全	兒 春 氣
實 扶 的 里 性 扁 桃 腺 炎	腫大	全	全	全	傳 染 性
	表面灰白色絨布	甚	劇甚腫脹	有 菌	
	ナ被	難	有	害 著明蛋白尿呼吸吸障	
				害 麻痺等ヲ發	

〔療法〕 含嗽鹽劑或 ○塗布銀硝酸 ○結締織炎 石灰酸注入 ○肥大性切 ○實扶的里性

水濕濕布纏絡 ○塗布 ○含嗽 ○氣管切開、  
溫保血清注射

### 咽頭粘莫丹毒

〔原因〕 顏面或鼻腔丹毒ヨリ來、

〔徵候〕 惡寒 ○戰慄 ○熱發 ○發赤 ○嚥下困難 ○頭痛 ○淋巴腺腫脹(頸下部) ○耳痛 ○化膿性鼓室

〔療法〕 制腐的含嗽藥 ○冰片 ○水治法 ○水濕卷 ○粘液樣飲料 ○鹽劑吸入 ○亂刺 ○氣管切開

### 咽頭膿瘍

〔徵候〕 殆片側ニ來 ○腫瘍狀 ○呼吸困難 ○最初數多小膿道破潰 ○壞疽性歸轉(實扶的里) 痘瘡赤

〔療法〕 最初消炎法 ○塗布巴豆油三四滴ヲ下顎隅ニ塗 ○化膿ハ切開 ○亂刺

### 急性傳染性咽頭蜂窩織炎

〔徵候〕 最初程度體溫昇騰 ○頭痛 ○嚥下困難 ○嘶啞 ○呼吸困難 ○精神障害 ○喉頭腺傳播 ○繼

〔豫後〕 不其 ○消炎法 ○切開

### 咽頭實扶的里

帶白灰白色附着物脱落シテ治癒シ或喉頭氣管ニ移行或全身中薄下キシ子殊梅毒心實質炎

〔患部狀態〕 發赤腫脹 ○灰白色斑點(粘膜面) ○漸次廣汎蔓延性附着物トナル

○變色(灰白色黃白色) ○組織領ハ壞疽性粘膜部ナリ(纖維性滲出物白血)

ナリ(粘膜最上層ナルアリ) ○格魯布實扶的里(病勢相同只格魯布ハ表在)

纖維素及細胞ヨリ成膜特異ナリ ○炎性產物

〔部位〕 口蓋帆及懸垂部 ○時シテ扁桃腺部 ○咽

〔徵候〕 淋巴腺腫脹(下顎隅) ○頤下部蜂窩織腫脹 ○體溫昇騰(四十一度) ○軟口蓋

腫脹 ○神經障害 ○腎及內臟侵害 ○嚥下困難 ○流涎 ○鼻聲(腫脹或麻痺ノ爲口蓋

不完全) ○耳痛 ○全身倦怠 ○消化障害 ○蚤白尿 ○呼吸障害 ○進行性壞疽性

破潰 ○出血腺膿 ○合併(喉頭氣管肺鼻腔歐氏管) ○心內膜炎及實質炎(肺炎) 格魯

加答 ○腦及腦膜內出血相當麻痺 ○下痢 ○發疹(紅疹) ○麻痺(飲液鼻腔ヨリ流出鼻聲

皮膚實扶的里) ○斑點狀出血(暗赤色青綠) ○貧血 ○心麻痺 ○虛脫



〔療法〕

燒灼法<sup>電氣</sup> ○ 氷襟卷 ○ 吸入<sup>硼酸</sup> ○ 石灰水 ○ 乳糖 ○ 腐蝕<sup>硝酸銀</sup> ○ 鹽酸 ○ 石灰水 ○ 乳糖

咽喉結核

咽喉及肺結核ニ續發 ○ 粘液及粘膜下組織肥厚 ○ 細小結核結節分明ニ見 ○ 乾酪變性ヲナス ○ 潰瘍發生 ○ 潰瘍面粟粒結核 ○ 瘰癧維縮ノ爲畸形 ○ 軟口蓋穿孔 ○ 硬口蓋骨瘍

咽喉梅毒

發赤シテ糜爛面ヲ呈 ○ 帶白膜 ○ 粘膜柔軟 ○ 結節發生 ○ 破潰 ○ 潰瘍 ○ 潰瘍 ○ 膿 ○ 腫(軟部又骨) ○ 迅速増大 ○ 著欠損 ○ 吹性鼻聲

〔療法〕

局處柁抓 ○ 燒灼 ○ 腐蝕 ○ 全身驅梅毒法

〔鑑別〕

梅 毒 瘡 痛 欠 損 潰 瘍 炎 竈 變 化 全 身

口蓋咽喉及扁桃腺新生物

口蓋帆<sup>粘液ホリ</sup> ○ 腺腫 ○ 囊 ○ 扁桃腺<sup>形細胞肉腫</sup>

〔療法〕

切除術

慢性顆粒性咽喉加答兒及咽喉天蓋ニ於ケル炎症ヨリ來

觸診<sup>示指ヲ鉤状ニ風シ口</sup> ○ 鼻呼吸障害<sup>開口シ</sup> ○ 聽力障害<sup>歐氏管閉塞ノ</sup> ○ 上顎發育障害 ○ 乾嘔 ○ 痙攣性咳嗽發作 ○ 反射的聲帶麻痺

〔療法〕

肝油 ○ 沃度鐵 ○ 食鹽浴 ○ 海水浴 ○ 手術的療法<sup>風曲シタル鉗子</sup> ○ 電氣燒灼法

鼻咽喉ポリープ

十二年一二十年男子ニ多

頭蓋基底部纖維腫也<sup>骨膜ヨリ發生ス即膜狀後頭骨縫際</sup> ○ 生長<sup>初廣占坐</sup> ○ 前起<sup>方ハ鼻腔内下方ハ咽喉内生長</sup> ○ 前方<sup>頸狀突</sup> ○ 徵候

〔徵候〕

初緩蔓 ○ 數年後維卵大 ○ 初硬性次軟性<sup>血管ニ</sup> ○ 次肉腫變性スル在 ○ 發育迅速 ○ 嚥下困難 ○ 呼吸穹迫 ○ 窒息 ○ 頭蓋腔穿孔 ○ 頸部機管<sup>咽喉</sup>



頭○血管、壓迫○出血○外鼻孔軟口蓋下腫瘍顯出○患側顔面膨大○眼球壓迫○  
額骨弓上或弓下觸知、

〔鑑別〕

扁桃腺肥大	硬	硬	形	狀	發	育	隣	部	壓	迫	
扁平	軟	軟	表面	不平	急	急	甚	シ	カ	ラ	ス
			圓形	滑澤	緩	緩	甚	タ	シ		

〔療法〕 摘出蚤時全○電氣燒灼○挫滅鉗子

第八 扁桃腺切除術

〔適應症〕 肥大症

〔手術式〕

長キ有鉤鑷子ヲ以喉頂ヲ握ミ之ヲ牽引シテ直又曲刀ヲ以右方ハ下方ヨリ左方ハ上方ヨリ切除○扁桃腺切斷刀ナルモノアリト雖通常用フルコト少(即輪狀刀ナリ)

第九 舌骨下咽頭切開術及咽頭摘出術

〔手術式〕 (第十編外科手術第六十章第一)

第十五章 耳ノ外傷及諸病

第一 耳翼發育不具外傷及諸病

先天性不具

偏側性又兩側性耳翼欠損或一部性欠損○耳翼過小○曲縮○過大○耳翼重複○聽道狹窄○先天性耳瘻管

〔療法〕 肥大ハ切除○重複ハ除去○欠損ハ造耳術第十編外科手術第五十九章第十

耳翼外傷

切創、刺、銃創、咬傷、耳環

〔療法〕 制腐法

耳翼挫傷

打撲○撞突

〔徵候〕 患部溢血○多クハ耳翼陷凹部ノ軟骨ト軟骨膜ノ間ニ來ル○麻痺狂患者ニ屢實驗

耳濕疹

耳漏小兒ニ來○急慢有○耳翼過大○畸形○鼓室侵蝕○穿破○經過緩莖

〔療法〕 ヘアラ氏軟膏○亞鉛花澱粉○山毛櫚油○硝酸銀○腐蝕

耳翼蜂窠織炎 消炎法ニヨリ治

耳翼凍傷

冬春ノ候一生涯發スルコト多○咀嚼時癢痒○結節形成○發赤○水泡及潰瘍ヲ呈

〔療法〕 沃度丁幾○トラツマチン○エルゴチン○無水アルコール注射○潰瘍ハ一般療法



### 耳翼腫瘍

纖維腫○軟骨腫○脂肪腫○粘液腫○肉腫○血管腫○上皮腫結節狀又破潰シテ痛ノ如シ○皮  
機囊腫(耳前)頰部耳後發生○誤謬腫

### 蔓狀動脈瘤

耳後動脈ニ來○煩シキ耳鳴

## 第二 外聽道發育不具外傷及諸病

### 先天性閉鎖

終端膜様又骨様閉鎖或盲囊狀ナルアリ

(療法) 手術的

### 外聽道外傷

切刺割銃創○蜂窠織炎○骨膜炎○化膿性骨膜炎發生死  
(療法) 消炎法○温湿法○切開

### 外聽道炎

淋症

最屢來○軟骨性外聽道前壁及下方壁ニ現出○過敏○腫脹○聽道狹窄○發  
生連續○鼓室加答兒○廣大蜂窠織炎○栓塞性靜脈炎○腦膿症

(療法)

切開○消炎法○栓塞

華林○硼酸○次磺酸○點耳藥  
四倍醋酸土水○石炭  
酸阿列布油○福里設林

### 蜂窠織炎性外耳炎

充血○腫脹○自覺的苦痛○疼痛○耳鳴聽力減少○壞疽○敗血症○腦膜炎  
○化膿性靜脈竇血栓○腐骨○ポリプ性肉芽暴殖

(療法)

消炎法水○點耳藥莫比水三% 硼酸水一% 昇汞水○手術的摘出

### 外聽道新生物

肉芽腫○疣贅○肉軟骨腫○血管腫○肉腫○粉瘤及癌腫慢性中耳化膿類發ノ結果トシテ來  
摘出スヘシ

### 外聽道及鼓室ノ異物

主トシテ小兒ニ來○時トシテ鼓室內ニ入○歐氏管ヨリ入アリ  
(徵候) 劇炎ハ危險ナリ○久時滯留有害ナルアリ○神經症○癩癩ヲ誘發○雜音アリ○劇痛○  
膿滯○溢血

(物品)

蠶豆○豌豆○珪石○眞珠○木片○蠅○蝸○蠶

(耳茸病)

糸狀菌○白色絨樣又黑色衣苔○鼓室面來

(療法)

微温水注射○器械的抽出

## 第三 鼓膜發育不具外傷及諸病



### 先天性不具

傾斜及形狀並大サニ破格アリ○欠損ハ稀有

### 鼓膜破裂

(原因) 直達或介達外力侵襲(頭蓋打撲撞突震盪拳打)

(徵候) 鼓膜斷裂○鼓膜實質中溢血又表皮剝脫○劇痛○膈振盪眩暈失神嘔吐搖擗○聽力減少

○聲音ヲ聞若ハ感○烈傷部邊緣血液被覆○叱聲穿孔音拭鼻閉口時強呼吸氣或歐管ヨリ送氣時

(預後) 其數日數週間治癒○膿膿化膿等アリ○聽骨轉位○骨折○頭蓋基底部骨折○神經終末

裝置損傷

(療法) 安靜○禁酒禁烟○便通○栓塞○洗滌空氣送入ヲ禁止ス○消炎法

### 急性鼓膜加答兒

(原因) 感冒○鼻感冒○アングナ○急性發疹○室扶斯

(徵候) 疼痛○聽力減退○頭部壓迫及頭重ノ感○眩暈○耳鳴○乳嘴突起過敏○高熱體語○傾

面神經麻痺○鼓室粘膜炎充血腫脹○滲出物蓄積○鼓膜混濁○槌柄著明(充血ニヨル)○排膿○穿

孔○慢性トナル○豫後不良

(療法) 耳後水蛭○攝生法○發汗法○下劑○耳カテーテル及ホリチエル式ニ從吸收催進○鼓

膜穿開術

### 慢性鼓膜加答兒

(原因) 鼻咽腔慢性加答兒○心臟病○肺病ヨリ來○鬱血○結核○急性加答兒

(徵候) 幼者ニ來○漿液性化膿性乾性ノ別○外聽道不絕排膿○重聽○肥厚混濁○石灰沈着○

萎縮○穿孔○結核性ハ朝針頭大帶黃赤色斑點

(療法) カテーテル挿入○空氣吹入○ホリチエル使用○對症療法

### 鼓室外傷

(原因) 熱湯○腐蝕液○異物性穿孔○墜落○強制空氣吹入○劇咳○頭蓋基底部骨折○劇嘔吐

(徵候) 粘膜炎神經聽骨切傷○粘骨ト馬鐙骨離開○聽力障害○溢血○鼓膜斷裂

(療法) 安靜○栓塞○水蛭○下劑

### 急性鼓室加答兒

(原因) 感冒○アングナ○急性發疹病○不明因

(徵候) 耳痛○頭壓○頭重○眩暈○耳鳴○聽器鈍弱○發熱四十度○鼓膜混濁○光線反射減弱

○槌柄周圍充血且外方膨出○ホリチエル法ニ大小水泡音及捻髮水泡音ヲ聞

(療法) 人工鑽針○便通○安靜○鎮痛後送氣法

### 慢性鼓室加答兒

(原因) 屢來○聽神經障害○急性ヨリ移轉(初慢性)○局處粘膜炎充血○分泌過多○肥厚○硬變○重聽耳

鳴○ホリチエル法ニ水泡音○言語音聲難聽○穿孔孔惡臭液漏出○繼發症菌狀肉芽性潰瘍及結石

(原因) 耳カテーテル送氣法○全身營養法

### 急性化膿性鼓室炎

(原因) 外傷○入浴○急性發疹病○室扶斯○實扶的里經過中侵入

(徵候) 劇甚疼痛○耳鳴眩暈○聽力減退○顔面神經麻痺○乳嘴突起過敏○

急性化膿性中耳炎原因症候療法(二十七年)







乳嘴突起骨膜炎繼發

〔療法〕 消炎法水蛭及○切開膿○鼓膜穿開術○乳嘴突起過敏○腐骨摘出

### 第三 乳嘴突起穿開術

〔手術式〕 (第十編外科手術第五十九章第十一)

## 第十七章 唾腺ノ外傷及諸病(耳下腺頭下)

### 第一 唾腺外傷

耳下腺尤壓犯○擊創○手術

〔徵候〕 通常障害○皮下性唾液蓄積○甚稀ニ外方破潰○流涎唾腺瘻

〔療法〕 唾液蓄積自然或壓迫縛帶ニヨリ消散○瘻管ハ燒灼電氣或硝酸銀腐蝕

ステノン氏管瘻最治シ難シ中樞端唇狀瘻トナリ外皮ト癒着唾液外泄○毛孔甚細○外傷後頰部化膿性又壞疽性組織破潰後○異物○唾石○咀嚼運動時唾液外泄○皮膚濕疹○消化障害○全身障害(唾液消失ノ爲)

〔療法〕 外皮ノミ縫合○排泄管兩斷端ヲ目視セハ可及的接近セシメ沈没性腸腺縫合ヲ施スハ

シ○適當症ニハ排泄管中樞端ヲ粘膜ヲ穿テ口腔内ニ誘導ス○排泄管末端ノ搜索ハ第二臼齒

ニ對セル口腔内開口部ヨリ細小ナル金屬又線骨消息子ヲ以テ探ルトキ容易ナリ  
負傷後時日ヲ經瘻管ヲ發シタルモノハバクレン氏細尿管燒子或尖レル燒灼電氣ヲ以テ先瘻管ノ燒灼ヲ施シ厭道縛帶ヲ施スヘシ  
唇狀瘻ニシテ末端閉塞スルモノハ瘻孔周圍橢圓形切開ヲ行頰全層ノ半厚ニ至迄剷除シ次創

低ニケ處半仙迷テ隔テ織細ノトロアカーヲ以テ穿刺シ中孔ニ絹絲或銀線ヲ通經絡結締其端ヲ短ク切り後皮膚創孔ヲ縫綴

### 第二 唾液腺炎症

〔原因〕 云體侵入○口内炎排泄管ヲ傷ハリ○血行○膿毒症○化膿性耳下腺炎  
○外傷

#### 耳下腺炎

〔原因〕 感冒○室扶斯○痘瘡○實扶的里○虎列拉○產褥熱○急性發疹病○

口分泌液腐敗樽滯○轉移性○流行性耳下腺炎口腔加答兒ヨリム○呼吸消化管ヨリ攝取

〔剖檢〕 腺内及腺間結締織炎ノ一部漿液性一部ハ細胞性滲潤○轉歸トシテ

結締織硬結○膿潰○腐敗○膿瘍

〔徵候〕 潜伏期消化不其嘔○熱發○耳下腺部劇痛○開口咀嚼嚥下困難○二歲

以上經過二週ヲ越ユ○否化膿○睪丸炎或乳腺炎合併左側○副睪丸及精系炎  
繼發時トシテ尿道炎○淋疾様排泄物及炎性陰囊浮腫○女子ハ乳腺外陰部

耳下腺炎診斷療法(二十一年)  
耳下腺炎原因徵候轉移(二十三年)



卵巢腫脹及腫子宮白帶下ヲ認、腦膜炎ヲ繼發スルコトアリ○豫後良

〔療法〕 就毒○適當攝生法○口腔清潔○二一三%石炭酸實質注入○下熱劑  
○下劑其他對症療法、

### 化膿性耳下腺炎

〔原因〕 腐敗性膿毒症中毒症○急性傳染病

〔徵候〕 高熱○譫語ナリ危險 ○腺腫脹○周圍浮腫○咽喉及喉頭蔓延○呼吸困難

○波動分明ナラサル腫脹初化膿破潰排膿○流注頸部諸筋間ヲ下或上方ニ向頭蓋基低及頭蓋腔内進達

化膿性腦膜炎及靜脈竇血栓ニヨリ死、

〔經過〕 甚緩蔓○數週數ヶ月全部膿腫○壞疽ニ陥脱落ス、

〔豫後〕 全身病經過ニ關敗血症膿毒症急性傳染病 ○耳下腺切開正當ノ時期ニ施シ血管神經ニ注意スヘシ

### 顎下腺急性炎

腺周圍急性蜂窩織炎ニシテ化膿若クハ壞疽ニ陥○流行性傳染病後來、

〔徵候〕 初偏側腺壓感次腫脹○急蔓延○頸上部○滲潤硬結開口○咀嚼嚥下

困難、

〔療法〕 全上

ルウドウィヒ「アングーナ」急性蜂窩織炎

膿腫又壞疽ニ移行○流行性ニ出現○轉移ニ來稀○大人ヲ犯小兒亦稀ナラス○腺下限局性腫起○過敏○壓痛○頸上部及口腔底硬滲潤○開口咀嚼及嚥下困難又不能○腫脹又浮腫○喉頭口ニ向蔓延○聲門浮腫○窒息○熱發、

〔療法〕 初期消炎法○膿瘍ハ切開○敗血症○膿毒症○腐敗ニヨリ致死、

## 第三 唾液腺排泄管内分泌物瀦溜唾石唾液管内異物

〔原因〕 排泄管狹窄○唾石○異物闖入、

〔徵候〕 排泄管漸次擴張分泌物瀦溜ノ爲 ○囊包形成、

● 唾液管囊包排泄管ニ發生スル擴張 ○蝦蟆腫ノ一部、

● 唾液腺囊包唾液腺ニ發生スル囊包 ○粘液ノ瀦溜、

● 皮樣囊腫○顯管囊包又寄生蟲囊包、

〔療法〕 蝦蟆腫ノ如、

### 唾石

磷酸及碳酸石灰ヨリ成小量ノ食鹽及麻風濕矢亞ヲ含○異物周圍ニ石灰ノ附着原因ニ化學



的變化○唾液排泄往々○齒石○男子多○細長紡錘狀又圓形豌豆蚕豆胡桃大○表面不平○咀嚼談話障害○舌下頰内觸診其他管内探知シ得  
(療法) 切開シテ抽出○防腐水含嗽

異物

菜莖○穢○魚骨○骨片  
(療法) 除去

第四 唾液腺腫瘍

結締織ヨリ生スルモノ

軟骨腫 硝子樣軟骨腫

初腺周圍分離結節物發生○漸次腺表面腫大増育○礫團狀觸知○囊腫形成  
○軟骨腺胞ヲ生 軟骨腺中腺質發生スルモノ ○壯者ニ多○慢性 三十年乃至三十年

纖維腫及肉腫

單純ナルハ稀 軟骨腫及粘液腫混合 ○混合腫著腫大○發育迅速○不良腺實質ヨリ生スルモノ

癌腫

柔軟ニ富 ○接近組織密着○高年者○凹凸不平○著大經過迅速○動脈神經ヲ侵 内頸動靜脈迷走神經 ○咽頭内破潰

囊腫

唾管局部擴張 腺實質ヨリ發生 ○内容物漿液性○著大腫脹

淋巴腺腫

大人ニ多○最初腺内限局腫瘍○漸次膨大○周圍進犯○善性ヨリ悪性腫瘍ニ轉スルコトアリ  
(肉腫)  
腫瘍硬固ナレハ善性○柔軟ナル程悪性○悪性ハ速ニ皮膚ト癒着○速ニ外方破潰○顎下三角部或鼻腔ニ向生長頸部血管及神經壓迫○劇痛誘發○顔面神經麻痺○口喎健側斜傾○眼瞼輪匝筋麻痺○閉眼不能○破潰○腐敗及頻繁出血○増進性衰弱○敗血症○出血死  
(療法) 摘出

第五 耳下腺及顎下腺摘出術

(手術式) 第七篇外科手術第五十九章第十二及第十三



### 第三編 頸部外科

## 第十八章 頸部外傷及外科的諸病

### 第一 先天性及後天性變形

#### 先天性頸瘻

〔原因〕 顯烈閉塞不全

〔種類〕

側方頸瘻 瘻孔穿通胸鎖乳頭筋ノ兩頭間或內緣ニ生ス○內外兩孔アリ○正中頸瘻 中央部モノハ鎖骨或胸骨把柄ヲ去ルニ至リ四仙迷上部○內外兩孔穿通或内又外孔ノミナルアリ○内孔ハ必ス氣管又喉頭ノ上部ニアリ

〔徵候〕

瘻孔細小○孔部陷沒○周圍腫脹潮紅○液體漏洩時トシテ瘻孔閉塞指壓ニヨリ膿ヲ洩○皮下硬固瘻管觸知○消息子咽頭或氣管ニ達コトアリ○呼吸スコトアリ

〔療法〕

多クハ無効○刺戟藥注入 沃度丁幾 或收斂藥 ○不全性ノモノハ粘膜被覆ヲ切除スルモノハ切開且切除ニヨリ全治 ○完全ナル顯瘻モ全然切除ヲ試ムヘシ

#### 斜頸

〔區別〕 先天性○後天性

斜頸ノ原因徵候及療法(二十五)

〔原因〕

筋短縮 胸鎖乳頭筋及頸筋多シ如軟部損傷或斷裂ニヨリ瘻瘻性彎曲生テ來特ニ鎖骨ニ溢血ヲ認メ經過スルニ從ヒ硬固トナリ二三週ヲ經テ漸々見ハル

○瘻痕 皮膚外傷及炎症後○頸筋麻痺 ナリ稀 ○骨彎曲 佝僂病○結核頭推脫白 ○子宮內發生稀 ○瘻孿 副神經刺戟ノ爲メ胸鎖乳頭筋及僧帽筋瘻孿

〔徵候〕

前後左右斜頸アリ 就中右多シ ○頭部患側ニ向ヒ傾 ○顔面反對側向

○患側ニ臑樣索狀物觸知 ○繼發的頸椎變形 就中軟部ト硬部ト見ハル ○繼發的軟部短縮 頸諸筋筋膜 ○頭部顔面不等 患側小下顎著 ○視野對側的狹小 ○反對側皮膚層緊張 ○脊梁偏彎 矯正シ難シ

〔療法〕 原因療法 瘻痕ハ切除或伸張ス○骨炎ハ消炎法○筋短縮ハ豫防法 新鮮症ハ瘻或グリソソノ蹄源ヲ以テ牽引スルヲ最可トス ○手術療法 胸鎖乳頭筋切斷術第十篇

#### 先天性頸水腫

〔原因〕 顯烈閉塞不全

〔徵候〕

頸側上部外頸動脈部ヨリ下方ノ部位 ○囊內壁毳毛上皮 ○内容物漿液性

〔療法〕

沃土丁幾注入 套管針ニテ液ヲ後注入ス ○切開



### 第二 頸部外傷

#### 挫傷

〔原因〕 打撲○撞突○纏過○扼首○絞首

〔徵候〕

皮下溢血○按壓疼痛○反射的聲門痙攣息押壓スルトキハ反射的窒○官能

障害呼吸下及○大血管神經喉頭氣管食道斷裂ナリ最危險○脊椎及喉頭軟骨傷ヲ伴

○靜脈損傷ハ窒息空氣竇入ニ因

●絞首

舌根咽頭壁ニ壓抵セラレ窒息○兇行者指痕分曉兒赤兒等ヲ○索溝

●縊首 舌咽頭後壁ニ壓抵セラレ窒息○頸椎及脊髓斷裂○頸椎脫臼○頸

動脈內壁斷裂○索溝喉頭上部ノミニ位○速死○若蘇生スルモノハ肺浮腫

或頭動脈血栓又動脈瘤ヲ發生

### 第三 骨折及脫臼

#### 舌骨折傷

〔療法〕 呼吸ヲ容易ニス可氣管切開大ニ利アリ○窒息スルモノハ人工呼吸法

〔原因〕 直達外力撞突○打撲○絞首○骨體或大角部中央部○折片轉移著明ナリ外部或○呼吸及嚥下障害

〔徵候〕 ○頭部下顎骨舌ノ運動過敏○聲音嘶啞或無聲○口腔ヨリ出血粘膜ノ破○血

腫外部ヨリ

●自覺的 咽喉部異物ノ感○摩擦音患部壓迫或嚥下時○疼痛○腫脹

〔療法〕 可及的整復○折片固定ハ難シ○頭頸部安靜○頸部運動談話ヲ禁○

流動食ヲ與最初ハ消息子ヲ用フルヲ可トス○呼吸困難ハ氣管切開術ヲ施コス○切開シテ折

骨端ヲ銳鈎ニ刺穿シテ整復スルコトアリ

#### 舌骨脫臼

極メテ稀○喉頭潰瘍等ニテ強咳嗽ヲナストキ來ル有○舌骨選位○高度ノ呼吸困難

#### 喉頭軟骨折傷

老年ニ於石灰變性又化骨變性ヲ來ストキ多發○甲状軟骨環狀軟骨ニ多

〔原因〕 纏過側方又前方ヨリ○打撲○撞突○軟部外傷ト併發○絞死○縊死

○爭鬪



〔徵候〕

腫脹○畸形位轉○機能障害○呼吸困難○過敏性痙攣咳嗽發作  
○胸中血液竄入○喉頭知覺神經直達刺戟ニ因○嚥下困難○窒息浮腫性腫脹○氣腫顔面四肢ニ蔓延○切

〔豫後〕

不良特ニ環狀軟骨○縱切傷ハ横切傷ヨリ良  
迅速ヲ要○氣管切開肺内血液ヲ吸吮○切端整復

氣管折傷 稀有也

〔原因〕

氣管外傷ノ症候  
及療法ヲ詳記シ  
後發病ヲ舉ケヨ  
(卅年)

頸部劇挫傷

〔徵候〕

氣管輪縱折上方ヨリ○或横斷○或氣管輪喉頭ヨリ離斷○皮下蜂窠織  
高度ノ氣腫發生○呼吸困難

〔療法〕

氣管切開○肺内血液吸吮○人工呼吸

第四 頸部火傷癥痕縮

〔徵候〕

小兒ニ來多シ○顔面胸部ニ牽引固定○全面皮下方ニ牽引○下唇翻  
轉○口下方ニ向開放○頰部下眼瞼下方ニ牽引

〔療法〕

豫防法潰瘍面ニ○索狀物ハ切斷或切除○持續的牽引法

第五 頸部血管損傷

頸部動脈外傷

無名動脈○鎖骨下動脈○總頸動脈○外頸動脈○內頸動脈○甲狀腺動脈○  
脊椎動脈

〔原因〕

切創○刺創○銃創○動脈近傍膿腫○自殺

〔徵候〕

損傷ヲ受ケルコト少動脈壁彈力性ニシテ○大損傷ハ大出血死即○小刺傷  
等ハ外表ニ出血セス○外傷性動脈瘤或血腫發生○動靜脈性動脈瘤發生解動  
脈共ニ損傷○大瘤ハ氣管喉頭食道靜脈又神經壓迫○近傍膿腫ヨリ來損傷ハ  
胸縱隔洞内ニ蔓延膿毒症ニヨリ致死

〔診斷〕

大出血○皮下性血腫○創ノ位置方向出血ノ多少○血管分歧部脈搏  
欠如等ニヨリ其血管ヲ定○併發損傷鎖骨下動脈ニハ傳神經叢○頸○第六頸椎  
横突起上方壓迫止血スルトキハ頭動脈ニシテ止血セサレハ脊椎動脈也

〔療法〕

迅速ヲ要亡血ニヨリ死○指壓法創孔或連續○鎖骨下動脈ハ防腐的物質  
ニテ壓迫綑帶ヲナシ永久的制止スルコト有○結紮法局部結紮

頸部大靜脈損傷



出血或空氣竄入ニヨリ危險(空氣ハ血栓ノ如ク心右室ヨリ肺動脈ニ侵入シ之レヲ阻塞シ一時心右室全ク血虛トナルヲ以速ニ膈血管ヲ起致死)

● 内頭靜脈損傷 暗赤色血流出○制止セサレハ速死○刺傷ニシテ出血妨ケラレトキハ來○空氣竄入ハ胸腔内陰壓ノ爲吸氣時吸ルカ如キ雜音ノ下ニ吸入○空氣ハ心右室ニ蓄積シ收縮ヲ妨害ス、

● 頸靜脈鎖骨下靜脈 手術時空氣竄入スル、

[療法] 動脈ニ全シ○空氣竄入ハ無効

### 第六 頸部動脈結紮

- 無名動脈 胸鎖乳頭筋内緣ニ行(第十編外科手術第六十章第一)
- 鎖骨下動脈 鎖骨上方或下方ニ施ス(第十編外科手術第六十章第一)
- 總頸動脈 喉頭ノ高ニシテ胸鎖乳頭筋内緣ニ施(第十編外科手術第六十章第一)
- 外頸動脈及内頸動脈 甲状軟骨上緣ノ高ニ施(第十編外科手術第六十章第一)
- 舌動脈 外頸動脈及后頭動脈(第十編外科手術第五十九章第一)
- 上甲状腺動脈 甲状軟骨上緣ノ高ニ施(第十編外科手術第六十章第四)
- 下甲状腺動脈 胸鎖乳頭筋外緣ニ施(第十編外科手術第六十章第四)
- 脊椎動脈 第六頸椎部ニシテ胸鎖乳頭筋外緣ニ於斜ニ下方ニ向ヒ施コス、

### 第七 頸部神經外傷及手術

#### 膊神經叢

[原因] 撞突○打撲○銃創○割創○刺創○溢血或異物ノ壓迫

[徵候] 一部或全部切斷○劇烈疼痛○搖擗○知覺過敏○神經痛(毀傷輕微)○當該膊麻痺(一部或全部麻痺)○時トシテ麻痺部濕疹或潰瘍發生、

○皮膚及筋營養神經障害 指ノ皮膚緊張發赤光澤アリ、

[療法] 神經縫合○異物除去○瘻孿疼痛等ノモノハ展伸術○麻痺ハ電氣○溫浴○適宜ノ運動

#### 膊神經展伸術

[適應症] 刺戟徵候(搖擗)○神經痛

(手術式) 第十編外科手術第六十章第二

#### 頸部ニ於ケル爾他神經外傷

● 迷走神經 頸部腫瘍摘出或總頸動脈結紮ニヨリ損傷或共ニ結紮セラルル○一側切斷ニ脈搏呼吸變化セス時トシテ肺炎或喉下困難ヲ來○刺戟スルトキハ脈搏徐々○兩側



ニ於其返廻枝ト共ニ損傷或切斷セラルトキハ聲門開張筋麻痺心動加

速ニ於其返廻枝ト共ニ損傷或切斷セラルトキハ聲門開張筋麻痺心動加

● 迷走神經返廻枝 ○一側切斷ニ聲門開張筋偏側麻痺 ○聲門粗嚙嚙無聲

● 舌下神經 舌偏側又兩側性運動麻痺 ○

● 橫隔膜神經 一側損傷ハ橫隔膜偏側麻痺 ○兩側損傷ハ呼吸麻痺ニ

● 交感神經 單獨損傷ハ鎖骨上方下頸隔ノ後方鈍創等ニ來 ○麻痺スルトキハ瞳孔及驗裂狹

● 副行申經 爲斜頸 ○刺戟ニヨリテハ刺戟性斜頸ヲ來

### 第八 食道外傷

〔原因〕 單獨ニ來稀 ○氣道外傷併發 ○切刺銃創 ○誤嚥シタル異物 ○消息子

亂用<sup>特ニ痛腫</sup> ○酒客ニ於暴食暴飲後嘔吐又乾吐ノ爲來 ○周圍部疾病 ○腫

瘍 ○自殺 ○熱湯 ○腐蝕藥嚥下、

〔徵候〕 嚥下時劇痛 ○飲食物創孔ヨリ溢出 ○完全切斷ニハ下切片稍下降 ○

氣管ト共ニ破ル、トキハ飲食物氣管内竄入 ○劇烈呼吸困難 ○氣管支炎 ○

異物性肺炎併發 ○腐敗性蜂窠織炎<sup>飲食物漏</sup> ○流注膿瘍 ○敗血症 ○膿毒症ニ

ヨリ斃

● 胸腔内外傷 飲食物胸縱隔及肋膜腔内ニ漏洩 ○腐爛症併發

〔豫後〕 合併症ニ關シテ食物胸縱隔内ニ於腐敗ノ有無等ニ關ス

〔療法〕 完全切斷ハ縫合<sup>一部分ノモノハ縫合スルヲ可トス</sup> ○外部創孔ハ栓塞<sup>沃土</sup>

世 ○蜂窠織炎ヲ發スルモノハ開大露出 ○頸部ヲ低下シテ膿汁ノ縱隔洞内

侵入ヲ防 ○滋養灌腸又食道消息子使用 ○腐蝕藥ニヨルモノハ中和藥<sup>亞爾加</sup>

ハ<sup>醋酸植物酸油等</sup> ○<sup>酸類ニハ白堊炭</sup> ○胃洗滌 ○瘻管小ナルモノハ燒灼電氣 ○腐

蝕 ○成形手術

### 第九 頸部炎症及膿腫

〔原因〕 屢來 ○頭部炎症ニ繼發<sup>最多シ之レ</sup> 頭部ノ淋巴道頸部ニ開口スル故ナリ

〔患部狀態〕 急性慢性ノ別 ○限局或蔓延性 ○進行性傾向

淺在性炎症 皮膚及潤頸筋下ニ發スルモノ

〔原因〕 該部淋巴腺及下顎骨病<sup>齒膿</sup> ○耳下腺舌下腺等化膿性炎破潰後 ○淋

巴腺ヨリ來ルハ慢性<sup>結核</sup> ○急性進行性ノ者<sup>下顎骨唾液腺部ヨリ</sup> ○急性頸腺炎



小兒  
ニ來

〔徵候〕

皮下性ニシテ側頸部ニ來慢性結核性  
淋巴腺膿瘍 ○限局性腫脹數箇ノ  
群團 ○腺肥大次  
乾酪變性或膿瘍發生 ○外表破潰瘻孔 ○石灰變性石硬白墨狀  
物トナル ○危險ナル呼吸  
障害會厭軟骨部及喉頭上部ノ結核性淋巴腺腫或深  
部ノ淋巴腺犯サレ返廻神經ヲ壓迫シタルトキ

深在性炎

胸鎖乳頭筋表面ニシテ血管ヲ圍擁セル結締織中ニ來

〔原因〕

原發 ○繼發頭部炎症及膿腫  
ノ傳播或轉移 ○顏腔、顎骨、齒牙、唾液腺、頸椎、乳頭突起諸病  
後 ○實扶的里 ○猩紅熱 ○窒扶斯後 ○膿毒症 ○敗血症 ○結核症等ノ際 ○ア  
シチノミコージス ○外傷后食道及氣道ノ周圍ニ發生スルコトアリ ○急性  
或慢性原發性ニ關ス

〔徵候〕

(1) 深在性急性進行性頸部蜂窠織炎性化膿症 抜齒後腐敗性齒槽  
突起骨膜炎ヲ發生ノ來危險也三四日ニ  
シテ死 ○頭首患側ニ傾斜 ○頸部硬浸潤板ノ  
如ク ○  
劇烈ナル吸呼障害扁桃腺部或喉頭門口ヲ壓迫スル爲或會厭軟骨  
周圍腫脹ノ爲或炎症直接ニ喉頭面ヲ侵スカ爲 ○咀嚼及嚥下困難  
血管神經氣管 ○瞳孔散大或縮小交感神經刺  
戟或麻痺 ○氣管或食道内破潰 ○胸腔面  
ヲ犯ストキハ危險 ○腋窩ニ蔓延スルコトアリ膈神經叢  
ヲ侵ハル ○舉臂時疼痛 ○浮

腫 ○鎖骨上下部波動 ○肩胛外部ニ破潰 ○胸縱隔及助膜面進襲スルコトアリ

(2) 深在性限局性急性頸部膿腫 良性ナリ ○時トシテ進行性ニ轉ス、

(3) 深在性慢性膿腫 原因結核ナリ ○淋巴腺結核ノ膿腫 ○頸椎結核 ○  
乳頭突起炎後來慢性或寒性流注膿瘍 ○下顎骨舌骨、喉頭周圍慢性膿腫症後  
來

(4) 咽頭後方流注膿瘍 頸椎骨瘍後ニ來 ○實扶的里 ○窒扶斯 ○扁桃腺炎  
ニ續發 ○乳頭突起腔炎 ○深在頸筋ニ沿フテ腋窩ニ達シ或肩胛骨下ニ溜注  
ス、

(5) 下方ヨリ上方ニ蔓延スル蓄積膿瘍 胸骨々瘍ニ於テ胸鎖乳頭筋ニ沿ヒ  
上方ニ蔓延 ○膿胸、肺空洞、肺膿瘍ニ於テ胸骨ノ上方或外方ニ破潰或頸部血  
管ニ沿ヒ遠シ上方ニ蔓延血管壁ニ存在スルモノハ穿開シテ血  
栓ヲ生シ全身結核トナル故危險ナリ

○血管破潰結核性膿腫或小兒ニ  
於ケル程紅熱膿瘍

〔診斷〕

腫脹 ○波動膿腫ス  
ルトキ ○蔓延性ノモノハ波動ヲ觸レ難シ ○痛點有 ○泥  
軟狀ノ感



〔豫後〕 迅速排膿ハ良○蔓延性進行性深在性蜂窩織炎ハ最不良○限局性ノ者ト雖喉頭壓迫或食道内穿開ハ危險

〔療法〕 速ニ切開波動ヲ呈セサルモ可ナリ○結核性ノモノハ銳七ヲ以強ク抓把化膿スルモス可シ○爾他對症療法

### 第十 咽頭後方及食道後方炎症

〔原因〕 咽頭及食道後壁損傷及穿開異物刺シ急性腐敗性蜂窠織炎發生○咽頭粘膜炎猩紅熱○頭部ニ於急性繼發的炎症及膿瘍發生○結核性頸椎炎後慢性溜注膿瘍發生○特發性急性咽頭後方膿瘍ハ特ニ小兒ニ發

〔徵候〕 咽頭後壁擡起○喉頭及食道狹窄甚シキ○膿液環狀軟骨後面ヲ超ヘ下方流注シ胸鎖乳頭筋内或外方ニ現出○後方縱隔洞内蔓延○心嚢又助膜腔内ニ穿開スルコト有○稀ニ下顎骨及耳下腺ニ蔓延スルコトアリ

### 急性後方咽頭膿瘍

〔原因〕 一―三年ノ小兒ニ來○鼻咽頭腔及咽頭炎ノ轉機鼻感冒○咽頭炎○猩紅熱○室扶斯○丹毒○的質扶○么微有機體鼻咽頭腔ヨリ吸收セラレ第二第三頸椎部兩側淋巴腺ニ

到達又頰筋後面淋巴腺ニ達、膿腫シテ膿瘍

〔發生狀態〕 第五頸椎迄蔓延上方側方ニ蔓延○咽頭内破潰○食道胸縱隔肋膜等ニ破開○胸乳筋内或外緣頸部動脈部、顔面、下顎隅部等現出

〔徵候〕 疼痛○嚥下困難○言語及呼吸障害○發聲異常咽頭内粘塊ヲ含メル如シ○開口シテ呼吸○睡眠中閉口スレハ窒息發作○喉頭狹窄炎性浮腫○増進スレハ窒息○頸部及頭部強剛○牙關緊急下顎骨ヲ侵襲スルトキ○顎下腺部腫脹○扁桃腺部側方突出○手觸時波動

〔豫後〕 佳良迅速切開○不良腐敗性○實扶的里性○年令ニ關小ナル程不良

〔療法〕 速切開口腔或ハ頸部ヨリス即胸鎖乳頭筋内緣ニ於甲状軟骨ノ高ニ於テシ或胸鎖乳頭筋後緣ニ沿ヒ乳頭突起部ヨリ切開ス

### 第十一 頸部動脈瘤

〔原因〕 皮下損傷○細微外傷血液ノ外部流出ヲ防クル刺激○慢性動脈内膜炎

〔徵候〕 壓迫性機能障害靜脈○神經○氣管○破烈多クハ内部ニシテ外部ニシテ腦栓塞粗暴ノ觸診ヨリ誘發スルコトアリ

〔診斷〕 大區域ニシテ基始部精密ニ知リ難コトアリ鎖骨下動脈ニシテ胸廓上方及鎖骨窩ヲ充填シ終ニ上方



頸部腋窩及肩  
胛部ニ延延ス。○真性搏動○摩擦音ニハ消滅ス。

〔療法〕 壓迫法○結紮法○切開或剔出○穿針的通電法○沃剝内服兼平流電氣○注入  
化鐵液○酒精○異物挿入  
綱線○銀線○銅線○馬毛○昆布根。

### 第十二 頸部腫瘍

#### 淋巴腺腫瘍

結核性淋巴腺腫 小兒ニ多發

〔徵候〕 輕微刺戟著シク腫大○化膿破潰容易○隣接腺蔓延傳染○群團觸知

頸部淋巴腺腫炎  
及徵候預後(二  
十四年)

○大血管附近○潰瘍瘻管流注ヲ認○經過緩慢○石灰變性○縱隔膜腺傳染○肺  
結核或全身結核續發○經過荏苒。

〔組織上變化〕 最初無造構灰白時トシテ體樣白或淺紅色透明○散壞時溶崩容

〔療法〕 可及的早時摘出○實質注入  
確實ナ  
○化膿乾酪變性ハ  
抓把  
再發ヲ  
免レス。

#### 惡性淋巴腺腫

〔原因〕 血液造成器異常○小兒及二十年代青年者ニ來、

〔徵候〕 側頸部嚙々柔軟大腫瘍○發育急劇○無痛性○數箇柔軟ノ腺結節皮

膚ト惹着セス○移動容易○漸次隣接腺腫脹  
同側腋窩ヨリ他側腋窩○  
○内臟轉

移○脾○肝等膿潰セス○乾酪變生ニ陥ラス○呼吸器變狀○肺濁音○氣管支

加答兒○咳嗽眠不○腹水○全身浮腫○日晡潮熱○衰弱○全身障害  
比較的永ク

○貧血○羸瘦○返廻神經壓迫  
兩側聲  
帶麻痺○白血球增加セス  
白血病ト  
異ナル處○脾腫脹

〔組織上變化〕 白色無造構○髓質アリ○鏡檢

〔療法〕 砒石  
内用或  
○法列兒水内用  
一日十滴ヨリ  
初メ三日毎ニ  
兼實質注入  
最初二  
滴ヲ増量シ  
四十滴ニ達ス

滴注入  
○手術ハ無効  
呼吸困難ヲ助ク  
ルニハ行フヘシ。

#### 淋巴腺肉腫

〔徵候〕 平等硬性滑澤腫瘤○發育迅速  
體樣最惡  
○周圍部ト惹着  
管神經○著シ

ク増大○靜脈内増殖○夥多ノ轉移  
胸腺膈○脾○肝○  
○皮膚穿破○潰爛腐敗性

ヲ呈○出血  
血管破潰  
○一箇ノ腺ヲ犯○血管裂隙及頸下部發生○體力衰耗○

嚙下及呼吸困難○血液變調○貧血○少壯者ニ來○經過短  
一年半以上ニ  
至ルコト稀。

〔組織上變化〕 圓形細胞肉腫○  
時トシテ紡錘狀。

#### 過性肥大性淋巴腺腫

〔療法〕 早時摘出



〔原因〕 隣部炎症刺戟ノ爲來ル、

〔徵候〕 腺質單ニ過性肥大（下頸部○胸鎖乳頭筋○硬或軟○化膿或乾酪變性セス）

○著ク肥大○隣部腺波及、

〔療法〕 摘出

### 白血病性淋巴腺腫

〔徵候〕 頸腺僅腫大○膿潰又ハ癒着ナシ○能ク皮下ニ移動○血液検査ニ白血球增多、

〔療法〕 全身療法○腺ハ摘出、

### 淋巴腺癌腫

〔原因〕 繼發性發生（原發スルコトナシ○口腔唇） 錯迷的上皮胚種○錯迷の皮膚胚種○絞斷セル甲狀腺葉、

〔徵候〕 深在性ハ食道喉頭間存在○嚥下及呼吸困難○硬固實兀○周圍癒着

○外部穿開○腐敗潰爛○隣部腺轉移性腫脹、

〔療法〕 別出ヲ試ムルモ多クハ目的ヲ達セス、

### 〔鑑別〕

過性肥大性淋巴腺腫	白血病性淋巴腺腫	結核性淋巴腺腫	惡性淋巴腺腫	淋巴腺肉腫	淋巴腺癌腫	寒性膿瘍	動脈瘤
近部炎症刺戟	間歇熱、骨、脾外傷等	結核菌	一種ノ傳染毒	先天性細胞錯迷	先天性細胞錯迷	骨結核	外傷、血管疾患
不係	壯男或小孩	少壯	幼者	壯者	高老	少壯	壯老
漸緩	緩徐	緩徐	初緩後速	迅速	迅速	緩慢	緩慢
無	無	無	初無後有	無	迅速癒着	有	有
無	無	後破潰	無	有	迅速破潰	多クハ無	無
無	脾網膜轉移	他部結核	內臟轉移	內臟轉移	他部轉移	無	無
良	不	不	不	不	不	不	不
良	良	良	良	良	良	良	良

### 粉質樣囊腫

皮檢囊腫ナルハ稀

頤部ニ多發○胸鎖乳頭筋部ニ生スルハ深○左側多シ○圓形或隨圓形○表面平滑○波動○左右移動○患者仰視スレハ頤動脈搏動波及、

### 先天性頸部囊腫

漿液性囊腫○球形隆起○波動○透明○増大シテ氣道壓迫○呼吸困難○窒息○皮下發生○各器官ニ侵入○椎骨ニ附着スルコトアリ○囊袋ハ薄結締織○口腔ヨリ詳診シ得ルコトアリ、

### 後天性漿液性囊腫

〔療法〕 別出○姑息的注入、



内容ハ血液ヲ混シ漿液様シヨコラーテ様ナル有○コレステアリン體浮フ○多少ノ蛋白、  
〔療法〕 別出

### 血囊腫

〔療法〕 後天發生○増大○靜脈枝ト交通○内壁網狀微細血管ナル在○不透明ナルアリ、  
別出○結紮

### 頸部纖維腫

〔徵候〕 非常ノ大ニ達ルコト有○多ク頂靱帶及頸椎棘狀突起ト横突起ノ纖維組織ヨリ發生

### 頸部脂肪腫

〔徵候〕 各處ニ發生部ニ多○偉大ニ頂部ヨリ背部及肩上ニ懸垂スルモノアリ、○蔓延性著大ナルアリ  
常通  
小兒頭大、  
爾他ステアトーム○軟骨腫○骨腫○神經腫○神經纖維腫○肉腫○腺腫

○癌腫○囊胞○深在性粉瘤○皮様囊腫○血囊胞○血管腫○包蟲囊腫○粘液囊胞等發生ス、

## 第十三 甲状腺疾病

### 急性甲状腺炎

〔原因〕 特發性炎ハ某病竈ヨリ轉移性ニ來腺毒症○敗血症○丹毒○買扶的里○口内眼ヲ來スアリ○或ハ大腸菌ヲ發見シ消化器系ヨリ本病ヲ發スル説ナセリ、

〔徵候〕 劇痛○腫起○化膿又壞疽竈ヲ生ス○破潰穿孔○周圍部流注○致死  
腺毒症○敗血症○化膿性  
繼隔肺炎○氣管内穿孔等

〔療法〕 消炎法初期○切開時化膿○穿刺法○膿液吸吮法○石炭酸注入○氣管切開  
險息危  
時

### 甲状腺腫 甲状腺肥大

本病ハ局處疾患ニ非ス全身病ト見做スヘキモノニシテ經過中退行變性ニ陷ル其組織上關係ニヨリ左ノ區別ヲナス、

- (1) 膠様甲状腺腫 腺組織膠様變性○數多小胞發生
  - (2) 腺腫性 腺細胞性又 甲状腺腫 前者ノ空胞相融合シ巨大トナリ膠質ヲ盈タス○内容黒色或帶黄赤色ナリコレ囊裏面ノ血管破潰シ易キニヨル○球形○波動性
  - (3) 結締織性纖維 甲状腺腫 腺内結締織過生○
  - (4) 血管性甲状腺腫 動脈蛇行狀擴張○
- 以上各種ノ中間ニ位スヘキモノ甚タ多シ、

甲状腺腫瘍ノ種類及鑑別(二十三年)  
甲状腺腫ノ種類  
原因症候療法  
(二十五年)  
甲状腺肥大ノ原因症候及療法  
(二十八年)







### 第一 咽喉後壁腫瘍

#### 纖維腫、軟骨腫、肉腫、癌腫

##### 〔徵候〕

患部粘膜前方隆起○皺襞消失○口蓋弓懸垂垂前方壓迫○頭蓋底ニ達○呼吸及嚥下困難○窒息○粘膜潰爛飲食物刺戟

##### 〔療法〕

視診シ得ヘキハ口腔ヨリ剔出○舌骨下咽喉切開

#### 咽喉及食道茸腫

咽喉ニ生食道ニ下垂○初呼吸困難○聲音嘶嘎○嚥下困難食道下垂○嘔吐○時

トシテ咽喉ニ吐逆○窒息聲門閉鎖時○衰弱

##### 〔療法〕

(1) 吐劑ヲ與ヘ茸腫ヲ吐逆セシメ鉗子ニ把ミ莖部ヲ結紮シテ切除○  
(2) 電氣燒灼

### 第貳 氣道創傷

##### 〔原因〕

小銃○剃刀○通常舌骨ト甲状軟骨ノ間○舌軟口蓋會厭軟骨毀傷○舌動脈、外頸動脈、内外頸動脈、頸靜脈毀傷○窒息○腐敗性肺炎ニ陥リ易シ、

##### 〔徵候〕

創口哆開著明○呼吸困難○強咳嗽氣管內血液吸入○軟骨輪轉移○會厭軟骨

發育障害○嚥下困難、

##### 〔豫後〕

適當ノ處置ヲ施コセハ良然ラサレハ不良、

##### 〔后貽症〕

空氣癭○狹窄○聲帶萎縮、

##### 〔療法〕

決テ縫合スヘカラス、

### 第三 喉頭ノ格魯布及實扶的里

##### 〔原因〕

一種ノ微菌(實扶的里菌)

格魯布ト實扶的里トハ全一ニシテ一種ノ滲出性粘膜發疹ナリ、

格魯布ハ氣管ヲ犯シ漸次上行○實扶的里ハ咽喉ヲ犯シ舌後鼻孔食道等前或後方ニ向轉移セ

##### 〔徵候〕

第一期 加答兒性症狀咳嗽○鼻感○全身障害僅小○上行性ト下行性ニ區別格魯布進行状態ニ因

第二期 眞正ノ膜發生○膜片咯出○無聲○喉頭狹窄○笛聲狀呼吸○呼吸促進○窒息發作○劇痛ノ感○鎖骨上窩胸骨上窩劍狀突起部下肋骨弓周

圍部陷沒○顏面潮紅數時或一日間

第三期 唇色青蒼○顏面灰白○言語滯滯○嗜眠○不穩往々躁中○苦悶



○炭酸中毒ノ爲死 窒息ニ因ルコト少ナシ 安靜昏睡狀 ○尿中蛋白質含有

〔經過〕 六日―八日 ○治療スルモノ 呼吸促進減少 ○多量ノ粘

〔豫後〕 疑ハシノ幼稚ナル程不長 ○病勢ノ輕重 ○年齡 ○手術

〔療法〕 水捲法 初期襟巻 ○含嗽 鹽割或硼 ○吸入 石炭酸 ○重曹水 ○氣管切開術 呼吸

スルモノ ○顔面未ダ蒼背ニ至ラス ○喉頭狹窄部ニ向ヒ鑢屬管挿入 ○血清注射

心窩著陥没ヲ呈スル時ヲ度トス

### 第四 喉頭ノ炎症諸病

#### 急性喉頭加答兒

〔原因〕 器械的温熱的化學的刺戟 ○外傷 ○急性傳染病等

〔徵候〕 粘膜炎充血 ○腫脹 ○分泌過多 ○咳嗽 ○聲音嘶啞 ○痛感 ○癢痒 ○小兒

ハ呼吸困難

#### 慢性喉頭加答兒

〔原因〕 急性症ニ續發 ○梅毒 ○結核 ○大酒家 ○發聲者 教師 ○講談師 ○

〔徵候〕 分泌增加 濕性加 又減少 乾性加 ○其他前症ニ同 只輕症ニシテ不定ナル

〔療法〕 海邊住居 ○禁談 ○温茶 ○温乳 ○含嗽 鹽割 ○硼酸 ○吸入 重曹水 ○硼酸水 ○

テレヒ ○塗布 硝酸 ○莫比內用

#### 急性粘膜炎下喉頭炎

〔原因〕 器械的温熱的化學的刺戟 ○外傷 ○重症喉頭加答兒 ○實扶的里 ○丹毒 ○急性傳染病 ○

〔徵候〕 眼局性或汎發性腫脹 ○時トシテ膿瘍形成 ○狹窄 ○聲門下水腫 ○重症ハ假死狀トナル

#### 慢性粘膜炎下喉頭炎

〔徵候〕 會厭聲帶及聲帶下喉頭部粘膜炎下組織肥厚 ○經過緩慢 ○硬腫ヲ殘 ○窒息發作

#### 喉頭水腫

〔原因〕 破裂會厭粘膜炎ニ水腫性腫脹ヲ生スル症ナリ

〔徵候〕 限局或蔓延性腫脹 喉頭上部破裂會厭聲帶及其近圍部假性聲帶近部 ○呼吸障礙 初吸

〔診斷〕 呼吸促進增加 ○喉頭鏡検査 ○快手指ヲ挿入シテ觸診

〔療法〕 喉頭兩側部水腫 ○氷酒法 ○氷片內用 ○亂刺法 ○氣管切開



### 喉頭結核

〔原因〕 原發○續發肺結核

〔徵候〕 潰瘍喉頭後壁破裂間部○真聲帶○○肥厚限局或汎發性○時トシ○咯痰或滲

出物中微菌存在○初期頑固加答兒○聲啞○失音○喉頭創痕ノ感○劇烈ナル咳嗽刺戟○多量分泌物咯出○嚥下障害

〔豫後〕 疑ハシ原發性ノモノニテ早期治療全治スルコトアリ

〔療法〕 患部塗布二五〇%乳酸水○吹入沃度仿膜○硼酸○硝酸鉛○石炭酸○疼痛ニハ

沃度仿膜或硼酸ヲ混シ一日一二回吹入○莫比注入○外科的療法○亂刺嗽ケ○把抓小鏡七ヲ以テシ○喉頭切開術肺患少ナキトキ行ヒ局部

### 喉頭梅毒

● 侵襲期 梅毒性加答兒○丘疹或疣贅

● 後期 炎症浸潤一部或局部性保護腫トナリ一部ハ深部汎發性保護腫トナリ○呼吸

困難危險ナリ○局處組潰瘍トナル○治後狹窄ヲ胎シ易シ

〔療法〕 驅梅毒法好時期施コセハ良○後期ニ至レハ

水銀劑○沃度劑○對症療法

### 第五 喉頭軟骨及軟骨膜炎

〔原因〕 外傷○結核○梅毒○粘膜炎ニ續發假ハ質布の里亞

〔徵候〕 軟骨膜肥厚或化膿○軟骨膜剝脫及壞死破裂軟骨及環○軟骨及骨新生

或結締織性變化○周圍炎性腫起○官能障害形狀及位置變化○膿瘍○肥厚○癢癢萎縮

狀筋麻痺○氣腫○開放性喉頭瘻等ノ爲來ル

〔豫後〕 緩慢○化膿性ハ危篤○療痕縮チ殘シテ治

〔療法〕 對症的繼續ハ切開○狹窄○喉頭或氣管切開

### 第六 喉頭新生物

乳嘴腫、腺腫、纖維腫、脂肪腫、血管腫、粘液腫、軟骨腫及囊腫

〔好發部〕 聲帶○襖韌帶○破裂會厭韌帶

〔徵候〕 聲音變調粗音○呼吸困難○異物箝着ノ感○疼痛○壓迫○咳嗽有來ニ

道粘膜炎ヲ刺

〔療法〕 口腔ヨリ摘出切除○腐蝕○喉頭切開術第十編外科手術第六十章第六

癌腫



時トシテ乳嘴腫ヨリ發生○性多男子ニ○年令四十以上○酒客○過度ノ喫烟者  
 [徵候] 初乳嘴狀増息○或扁平肥厚○破潰潰瘍糜爛狀ナリ○末期進行の潰崩○  
 聲啞○失音○談話嚙下時疼痛○分泌及呼吸惡臭破潰ニヨル臭氣○腺腫脹○喉頭狹  
 窄○出血

[豫後] 不良ニシテ死一年二年半

[療法] 早時摘出○對症療法莫比或古加乙濕塗布消臭及消毒の霏撒法

●肉腫ハ喉頭ニ生フルコト罕也

### 第七 氣管異物

[原因] 食物片○骨片○魚骨○肉片○食事中談話時來○麻醉或酩酊中吐物  
 ○銀貨針卸、磁石、豌豆、○義齒

[徵候] 呼吸障害肺留セサレモノハ一昇一下シ貨幣ノ如キハ呼吸ニ阻シ軸ヲ廻轉スルニヨリ發作的障害アリ○疼痛○聲帶振動妨  
 害○聲音嘶啞○呼吸促迫○窒息○潰爛性膿瘍○肺助膜胸袋等侵犯○外部  
 穿孔○時トシテ咯出○異物性肺炎或氣胸

[診斷] 打診濁音○聽診微弱呼吸音○呼吸音欠如、柔軟物質ハ水泡音ヲ聞ク

[療法] 除去迅速ヲ要ス頭部ニ古加乙濕ヲ塗リ變形喉頭鉗子ヲ以テス

○液性ノモノハ吸吐ス

### 第八 喉頭及氣管手術

(第十編外科手術第六十章第六)

#### 第二十一章 食道外傷及諸病

##### 第一 食道異物

[原因] 食塊○肉塊○骨片○魚骨○菓核○石片○貨幣○卸○針○麻醉或酩  
 酊中ニ於ケル義齒○匙○肉叉○小刀摩術○蛔蟲

[部位] 咽喉或食道入口ニ多○第三  
 胸椎部○橫膈膜部○噴門部

[徵候] 局部毀傷○狹窄○困難ヲ兼スル咳嗽異物ヲ留スルトキハ痙攣性收縮ヲナシテ  
通過スルトキハ容易ニ下方ニ達シ得○之レ上部ハ知覺過敏下部鈍ナルニヨル○竝留部疼痛○吐逆自ラ驅除セ○顔面潮紅

○流涕○呼吸嚙下困難○窒息鵝卵大或○食道胸腔部ニ達スルトキハ益々嚙  
 下困難異物脊椎前部下降ノ感○不快ノ感○噴門ニ達スレバ諸症増進○胃ニ達スレハ疼  
 痛及諸症輕快

●第二期 異物留滯周圍軟部發炎○化膿○潰瘍○虛性熱○漸次衰弱シテ



死 腐敗性縱膈炎○肋膜炎及肺 ○ 變破穿 ○ 頸部膿瘍發生 ○ 破潰シテ異物體外ニ出 ○ 胸腔蓄膿スルコトアリ ○ 氣管ニ破潰交通 ○ 椎骨々瘍發生 ○ 頸部血管侵蝕出血

〔療法〕

摘出 彎曲鉗子又食道鉗子ヲ以テ ○ ワイス刷子ヲ用 ○ 圓形ノモノハ胃中ニ挿下ス ○ 外食道切開術或舌骨下喉頭切開術 ○ 蜂窠織炎ヲ起ストキハ局部切開

第二 食道創傷

〔原因〕

切刺、銃創 ○ 異物嚥下 ○ プジ ー 使用 ○ 周圍組織疾病 癌腫 ○ 動脈瘤等

〔徵候〕

嚥下時疼痛 ○ 吐血 ○ 飲食物流出 ○ 氣管損傷ヲ伴フ ○ 氣管内飲食物竄入 ○ 呼吸困難 ○ 嚥下性肺炎 ○ 腐敗性蜂窠織炎

〔療法〕

縫合 ○ 開放シテ防腐的處置

食道灼傷及蝕傷

〔原因〕

藥物 硫酸 ○ 鹽酸 ○ 砒 ○ 藥酸 ○ 加里油汁

〔徵候〕

疼痛 ○ 嚥下困難 ○ 嘔氣 ○ 嘔吐 ○ 虛脫 ○ 組織潰爛ノ爲ニ二十四時間死

〔療法〕

酸類ハ亞爾加里 ○ 亞爾加里ハ酸類

第三 食道炎症

〔原因〕

急慢ノ別アリ ○ 外傷性刺戟 ○ 過熱飲食物 ○ 酒客

〔徵候〕

粘膜炎厚 ○ 食道弛緩 ○ 汎發性擴張 ○ 假性格魯布發生 ○ 食道剝脫 ○ 重症傳染病 腸熱 ○ 痧 ○ 麻疹 ○ 猩紅熱 ○ 痘疹 ○ 虎列拉ニ併發

食道蜂窠織炎

〔原因〕

外傷 ○ 異物 ○ 周圍部炎 ○ 咽頭及胃蜂窠織炎 ○ 蝕傷 硫酸 ○ 硝酸 ○ 砒 ○ 藥酸 ○ 加里 ○ 那葛倫

〔徵候〕

粘膜炎下結締織浸潤 限局性或汎發性化膿性 ○ 粘膜炎剝離 ○ 諸部孔隙腔 呈ス ○ 腐敗性大膿瘍 食物片膿瘻中 ○ 食道局部膨脹 ○ 結痂 腐蝕藥ニ因スル者 ○ 狹窄 治療スルトキ

第四 器質的變化

食道狹窄

〔原因〕

● 內原因 ○ 炎症性 ○ 痙攣性 ○ 癰疽性 ○ 瘰癧性 ○ 異物  
● 外原因 ○ 甲狀腺 ○ 氣管腺 ○ 縱膈膿瘍 ○ 動脈瘤







癌

腫

高老者

緩

慢

持

梗

有

抗

抵

有

腫

腹

硬

結

〔療法〕 對症的○早期切除

### 第六 食道手術

- 外食道切開術 (第十編外科手術第六十章第五)
- 內食道切開術 (瓣膜性或癥瘕性狹窄部ニ行○尿道内切開人工食道瘻 食道起上部或咽頭 刀ト全一ナル者ニテ切開後消息子療法)
- 食道切除術 (癌腫ニ行切除シ 腸腺結合ヲ行)

## 第四編 胸廓外科

### 第二十二章 胸廓外傷及諸病

#### 第壹 先天性及后天性胸廓畸形

- 先天性胸骨畸形 (胸骨中存在○欠損○破裂空胸ナル在○數箇 片ナル在○正中線ニ縱斷呼吸ニヨリ移動)
- 先天性胸廓畸形 (脊變位柱○局部性 或全部性胸壁破裂)
- 先天性凹胸 (胸骨下部○上腹部○ 中腹部○漏斗狀陷沒)
- 肋骨畸形 (癒着或破裂○發 育不全○缺如)
- 筋肉欠損 (大胸筋○ 前大鋸筋)

### 第三 胸廓外傷

#### 胸廓挫傷

〔原因〕 ● 輕症 撞突○打撲○重車輾過○震盪

● 重症 重車輾過○顛落處○震盪

〔徵候〕 (1) 輕症 皮下溢血 皮下結締組織若ハ筋 ○ 血腫 下限局性腫脹 ○ 胸廓器臟健全 ○ 筋肉皮下破裂 ○ 經過佳良

胸部外傷

胸廓外傷及諸病

先天性及後天性胸廓畸形

胸廓外傷



(2)重症 胸廓臟器創傷 ○心○大血管○神經 ○氣管○食道○橫膈膜

●胸骨、肋骨、脊椎骨々折 軟部却テ犯サレザルコトアリ ○卒死 ○心○大血管○裂ノ ○臟器破烈 ○肺 ○血胸 ○氣胸 ○血氣胸 ○肺及肋 ○咯血 ○氣腫下

●肺ヘルニア 折時 ○呼吸不利 ○化膿性肋膜炎ヲ起スコトアリ、

●心囊血心破裂時 ○心臟麻痺、

●食道及氣管損傷ニ詳シ、

●橫膈膜破烈 ○腹腔臟器胸腔内竄入 肝腸 ○呼吸障害 ○肺心機能障害 壓迫ニ

〔療法〕

●輕症 氷片貼用 ○彈力性細帶壓迫 ○按摩法 ○切開ハ切開シテ排水

●重症 對症的 ○呼吸及心動障害ニ穿刺術 血液ヲ ○安靜 ○攝生療法 ○虛

脫ニ興奮劑

胸廓振蕩症

〔原因〕

衝突 ○打撲 ○顛落 ○迷走神經ヲ刺戟シ心震蕩ヲ起スニ因

〔徵候〕

軟部骨、臟器ニ名狀スヘキ損傷ナシ ○血壓低降 ○呼吸不正 短縮 ○無

〔療法〕

患者地平位 或斜位ニシテ ○人工呼吸 ○興奮藥 ○人體摩擦法、

第三 胸骨々折及脫臼

〔原因〕

稀有 ○介達外力 打撲 ○筋肉緊脹 產物嘔吐 ○直達外力 道機關車撞傷

〔徵候〕

橫骨折 劍狀突起部ニ來ルハ稀 ○斜骨折 稀 ○轉移 無キアリ 或下切片前方上

或交互反對轉位 或前方ニ 向開放的角度形ナルアリ、

胸骨脫臼

劍狀突起ト柄ノ間離開スルトキナ云、

〔徵候〕

胸腹内臟器損傷 ○脈管烈傷 內乳動 ○他骨折 肋骨 ○鎖骨 ○皮膚變色 ○

異常隆起 或陷沒 ○骨折動搖時 ○頭頸部ヲ緊張シテ前方ニ傾持 ○疼痛 體軀

展 ○深呼吸 ○摩擦音 吸時 ○胸骨或心囊上部膿液積溜 ○肺、心、脊椎及脊髓損傷

〔預後〕

佳良 以四週日 ○副損傷ヲ伴且續發症ヲ發スルモノハ疑ハシ、

〔療法〕

安靜 ○制腐的處置 ○整復法、

第四 肋骨々折及脫臼

肋骨々折

〔原因〕

直達外力 打撲 ○介達外力 壓迫 ○筋肉收縮 咳嗽 ○嘔吐 ○老年 ○慢性衰弱

皮下肋骨々折ノ

胸部外傷 胸廓外傷及諸病

胸骨々折及脫臼

肋骨々折及脫臼



診斷及最要ナル合併症(二十一年) 肋骨々折傷ノ繼(二十二年) 肋骨々折ノ徵候併發症及療法(二十四年)(二十六年)

○骨軟化病 ○精神病者心及血管ニ ○性多男子 ○銃創 ○割創

〔徵候〕 部位 第七肋骨最多 第四第八之二次第一第三ニ來ル最稀 ○介達 ○肋膜及胸腔 臟器損傷 ○橫若ハ斜骨折 ○疼痛 呼吸吸 ○咳嗽 ○摩擦音 ○血胸 肋膜外葉ノミ ○氣胸 肋膜内外葉共ニ破レシトキ ○咯血 傷損 ○皮下氣腫 ○複雜骨折多シ

〔豫後〕 佳良 大約四週假骨シテ

〔療法〕 安靜 直立位或 ○護謨繃帶 ○鎮咳藥 ○對症療法

### 肋軟骨々折

〔原因〕 高老者 軟骨ノ骨部ニ移行スル處ニ來 ○其他前症ニ同シ

### 肋骨脫臼

〔原因〕 稀有ニシテ脊椎若ハ胸骨トノ關節ニ來 直達外力 ○前方ニ露ハル脊椎トノ關節ニ來ル者 ○離開肋胸關節部ニ來リ軟骨前方ニ露レ ○伴發症狀却多 ○胸骨前面凸隆

### 第五 胸廓創傷

〔原因〕 刺傷 ○割創 ○銃創 ○打撲 ○墜落

〔徵候〕 (1) 不穿通性 無危險 ○化膿シテ ○丹毒ヲ發スルコトアリ ○疼痛 ○出血 ○淋巴管炎

○肩胛骨 ○脊椎 ○周圍銃創 彈丸胸廓皮下ニ射入或留シテ ○血管損傷 長胸動脈 ○肋間動脈 ○骨損傷 肋骨 ○鎖骨

(2) 貫通性 肋膜 ○肺 ○心 ○心室 ○前後縱隔膜 ○

● 肋膜損傷 切創 ○刺創 ○銃創 ○重大挫 ○呼吸障害 スル外部ヨリ侵入 ○氣胸 肋間隆起シ

○ 鼓音 診 ○呼吸音 欠乏 ○震水音 滴落音 スルノ瀾瀾 ○肺癒着 胸壁或 膿胸 或 膿

氣胸 菌ノ侵入スルトキ起ル ○胸廓隆起 ○肋間平坦 ○打診濁音 ○聽診上 ○敗血症 或 膿毒

症ニヨリ死 ○肋膜内異物 ○碎骨片 ○挫折セル刀尖 ○槍尖 ○銃丸 ○外界ト交通セザ

ルモノ 氣胸 或 肋膜炎ヲ起コサス ○時トシテ發炎化膿ス

● 肺損傷 刺創 切創 ○出血 等 ○彈丸隱匿 ○氣胸 ○咯血 泡沫狀 ○咳嗽 ○呼吸

障害 ○氣胸 速ニ全 ○炎性 症 膿瘍 ○肺炎性 浸潤 ○肺 ○膿液 咯出 ○瘻孔 破ルトキ ○肺

萎縮 ○肺勞 ○癒着 ○脊椎側彎 ○肺壞疽 ○嘔吐 ○橫隔膜障害 側痛 或 半 ○大

胸筋麻痺 前胸麻痺 ○肋間神經痛 肋骨々折ノ 經損傷



〔療法〕 (1) 不貫通性 嚴重制腐處置 ○ 異物除去骨片銃 ○ 切開膿瘍或ハ ○ 動脈結紮 ○ 壓迫綑帶 ○ 內乳動脈結紮

(2) 貫通性 制腐的處置 ○ 止血法 ○ 栓塞 ○ 結紮 ○ 括約法 ○ 安靜 ○ 穿刺術 助膜内 ○ 胸廓切開術 胸 ○ 對症療法

### 第六 心囊及心臟外傷

合併シテ來ルコト多シ

#### 單獨心囊外傷

〔原因〕 刺創 ○ 切創 ○ 銃創 ○ 鈍體暴力

〔徵候〕 血心囊 ○ 氣心囊 ○ 心囊炎(起炎物侵入) ○ 瘻着(心囊ト) ○ 心臟麻痺 ○ 心濁音擴大囊内出血 ○ 心濁音消失囊内空氣吸入 ○ 聽診上心音微弱或消失

#### 心臟創傷

生前知り能ハサルコトアリ

〔原因〕 鈍體暴力(心破裂) ○ 肋骨々折 ○ 挫創 ○ 切創 ○ 刺創 ○ 銃創 ○ 嚥下シタル針 ○ 重車轆過 ○ 胸廓挫傷(鐵道溜關車) ○ 高度顛落 ○ 心實質變性

〔徵候〕 收縮性心臟雜音 ○ 雜音 ○ 瘻痕形成(七%ハ治ス) ○ 破裂ハ死 ○ ショック ○ 内出血 ○ 苦悶 ○ 顔面蒼白 ○ 脈搏微弱 ○ 悸動(全ク形ニ感セサルコトアリ) ○ 濁音部增加(出血ニ因) ○ 游膜損傷(打撲墜落等ニ於テ心臟或心囊ニ損傷ナク心臟及大動脈ノ游膜ニ損傷ヲ見ルコトアリ) ○

〔後胎症〕 心擴張 ○ 心筋衰弱 ○ 游膜縮小 ○ 游膜肥厚 ○ アテローム變性

〔預後〕 不良

〔診斷〕 創傷部位 ○ 血心囊及氣心囊ノ存否 ○ 游膜及心囊中雜音 ○ 呼吸促進 ○ 脉力減少(心囊血ノ爲心臟壓迫) ○ 心囊炎

### 第七 胸廓内大血管ノ損傷

〔原因〕 刺傷 ○ 銃創 ○ 嚥下異物 ○ 脉壁變質 ○ 特發性 ○ 化膿ノ爲血管壁荒蕪

〔徵候〕 出血 ○ 結痂組織ナル刺創 ○ 動脈瘤形成 ○ 微細ナル刺傷ハ死 ○ 大血管或瘻ノ破裂

### 第八 胸管外傷

〔原因〕 刺創 ○ 銃創

〔徵候〕 副循環ヲ營ムニヨリ大障害無 ○ 乳糜性胸水ヲ發 ○ 疲勞 ○ 肺心壓迫

### 第九 橫隔膜ノ外傷及諸病

〔原因〕 皮下損傷 胸廓腹部ノ撞突及軋過 ○ 分婉時 ○ 嘔吐 ○ 胃充滿時過劇ノ折 ○ 開放性



損傷

〔徵候〕 臟器轉移 ○胃 ○腸 ○脾 ○肝片ノ胸腔内ニ入ルコトアリ ○苦悶 胸痛 ○呼吸 困難 ○腸 筋 頓 ○胸 腔及腹腔内臟器損傷 ○疼痛 時○深呼吸時 ○消化器障害 ○打診 鼓音及震水音胃 ○化膿 起炎物侵入時

〔豫後〕

副損傷ニ關ス 損傷アルモノハ不其副

〔療法〕

對症的 ○縫合 腹内臟器ヲ還

第十 胸廓軟部及骨(肋骨胸骨)ノ炎症

● 癰瘡及癰疽 背部及項部ニ發ス

● 急性蜂窠織炎 上及下鎖骨窩部 ○肩胛骨上部 ○腋窩ニ發生或蔓延

● 胸廓外軟部慢性化膿 肋骨及胸骨肩胛骨ニ來 膿ヲ造

● アシチノミコトヤス 肋骨肋膜ト癒着スル處ニ發生シテ放線狀菌ヲ含

● 急性肋膜周圍炎 肋骨肋膜ト他ノ胸廓軟部間ニ膿ヲ造 ○惡寒 ○戰慄 ○患側部疼痛 ○呼吸 困難 ○胸廓外面波動性腫起 ○特ニ呼吸時充張 ○肋膜内穿孔ノ傾

● 慢性肋膜周圍炎 結核性肋膜炎ヨリ來 或結核性膿瘍ヨリ來

慢性結核性肋膜炎

〔原因〕

原發性或續發性 結核性肋膜周圍炎 ○肋膜炎 ○穿孔 近隣軟膜結核 ○全身結核

〔徵候〕

肋膜炎或骨髓炎トナリ來 前周圍ニ來 ○限局性無痛腫起 ○寒性膿瘍 動アリ ○瘻管 膿瘍破潰 ○腐骨觸知 消息子ニヨリ感シ又灰白 赤色及黄色ノ腐骨片ヲ認

● 肋軟骨ニ結核ヲ發生スルコトアリ

〔豫後〕

不其 縱隔膜肋膜肺等健 全ナルトキハ其

〔療法〕

肋骨切除術(第十編外科手術第六十一章第三)

慢性結核性胸骨炎

〔原因〕

稀有 ○前症ト全一

〔徵候〕

寒性膿瘍 ○心肺壓迫 ○呼吸困難 ○壓重 ○微痛 ○心悸亢進 ○顔面蒼白 ○内方縱隔膜肋 膜 ○心囊中穿孔致死 ○手柄部皮下結締織炎 ○破潰(柄體部) ○大動脈透見

〔豫後〕

不其 然レトモ 縱隔膜肋膜肺等健全ナルトキハ其

〔療法〕

胸骨切除術(第十編外科手術第六十一章第三) ○膿瘍ハ切開ス

第十一 縱隔膜炎

〔原因〕

縱隔膜損傷 ○肋骨胸骨肋膜心囊脊椎食道疾患ニ續

〔徵候〕

● 急性症 ○頸部炎症ノ徵 ○食道炎症徵 ○高熱 ○疼痛 ○絞窄狀態 ○壓重感 ○嚥下困

肋骨々傷ノ經過 及切除法(二十四年)



● 慢性症 壓重 ○ 狹窄症 ○ 呼吸血行嚥下障害 ○ 心囊或氣管中穿孔或外部穿孔 ○ 兩橫膈神經壓迫ノ爲横膈膜麻痺

● 慢性症 壓重 ○ 狹窄症 ○ 呼吸血行嚥下障害 ○ 心囊或氣管中穿孔或外部穿孔 ○ 兩橫膈神經壓迫ノ爲横膈膜麻痺

(豫後) 不其敗血症膿毒症 ○ 其前方破潰或早期切開

(療法) 切開胸骨近部ニ見ハルハモノハ胸骨ヲ保存シテ切開後方ノモノハ肋骨角ト肩胛骨内孫ト棘状突起ノ間ニテ左側ニ行フ時トシテ肋骨切除

### 第十二 胸壁腫瘍

- 粉瘤 背部ニ多
- 皮膚樣囊腫 胸骨上及近傍又後部ニ發生
- 脂肪腫 背部ニ發生 ○ 小兒頭或大人頭大 ○ 乳腺後部胸筋下部項部鎖骨下窩肩胛骨近傍等發生 ○ 有莖或無莖又莖延性ナリ ○ 時トシテ肋膜下發生
- 纖維腫 ○ 多數且有莖 ○ 軟性多
- 血管腫 胸廓部皮膚ニ生 ○ 毛細管性 ○ 動脈性 ○ 靜脈性 ○ 空洞性ナリ
- 淋巴管腫 琥珀樣黃色或無色液ヲ泄ス
- 軟骨腫 肋骨及胸骨ニ發生一部ハ混合シテ粘液軟骨腫 ○ 纖維軟骨腫 ○ 軟骨腫 ○ 及軟骨肉腫タリ ○ 二十ト四十十年間ニ生
- 骨腫 甚稀ナリ
- 癌腫 ○ 乳腺ニ多發 ○ 硬性ナリ ○ 夥多ノ小結節 ○ 皮膚硬固結節ノ爲革皮ノ感 ○ 潰爛

### [療法] 摘出

- 肉腫 胸骨々膜或骨髓ニ發 ○ 血管ニ富
- 包蟲及アシナノミコトセリ

### 第十三 胸廓内腫瘍

- 肋膜腫瘍 纖維腫 ○ 血管腫 ○ 骨腫 ○ 肉腫 ○ 內皮癌 ○ 乳癌 甲状腺癌 食道癌
  - 肺臟腫瘍 纖維腫 ○ 小腺腫 ○ 腺腫 ○ 包蟲 ○ 軟骨腫 ○ 骨腫 ○ 肉腫 ○ 皮膚
  - 縱膈膜腫瘍 胸骨肋骨肺及食道ヨリ發シテ來 ○ 脂肪腫 ○ 纖維腫 ○ 結核 ○ 白血病性淋巴腺腫 ○ 贅骨 ○ 肉腫 ○ 皮膚樣囊腫 ○ 包蟲 ○ 脂肪腫 ○ 癌腫 ○ 肉腫
- (徵候) 壓迫症 呼吸困難 ○ 嚥下障害 ○ 嚥下障害 ○ 横膈膜麻痺 ○ 胸腔内臟器轉移
- (療法) 摘出

### 大動脈瘤

上行部及弓部多發

- (徵候) 形狀 ○ 圓柱狀 ○ 紡錘狀 ○ 擴張 ○ 胸骨 ○ 肋軟骨 ○ 脊椎骨破潰 ○ 前胸壁腫脹 ○ 搏動性
- (豫後) 不良 ○ 夏ルトキ血栓或有機化



〔療法〕 奏効少ナシ ○結紮法性未精 ○穿針的通電法 ○注入化膿液 ○一牛鹽 ○異物  
挿入 ○昆布根 ○馬毛 ○沃剝内用

### 第二十二章 乳腺外傷及諸病

#### 第一 乳腺畸形

- 無乳腺甚々 ● 多乳腺三箇四 ● 乳嘴過多二箇或 ● 發育異常男子ニシテ
- 偽乳男子ニシテ乳汁

#### 第二 乳腺外傷

〔原因〕 撞突 ○打撲 ○挫傷  
〔徵候〕 皮下溢血 ○出血月經困難ノモノ ○痛腫撞突ヨリ發生スルコト多 ○化膿  
〔療法〕 消炎法 ○切開

#### 第三 乳嘴及乳暈ノ疾患

##### 輝烈

〔原因〕 乳頭異小 ○不潔  
〔徵候〕 乳頭ト乳頭輪ノ間ニ來 ○潰瘍痂皮 ○疼痛 ○授乳障害 ○淋巴管炎 ○

丹毒 ○急性化膿性乳腺炎併發

〔療法〕 哺乳禁止 以ハテ得スハ保護帽ヲ ○燒灼硝酸 ○ヘブラ氏軟膏塗布 ○酸化

亞鉛撒布 ○冷卷法醋酸 亞鉛糖水分ノモノ ○洗滌冷水 ○鉛

##### 濕疹

〔療法〕 不潔ヨリ來 ○痂皮 ○潰瘍  
ヘブラ氏軟膏 ○亞鉛花ト澱粉等分ノ者撒布 ○風利設林ト亞鉛花

#### 梅毒性潰瘍

下疳口唇及口内ニ梅毒潰瘍ヲ ○扁平疣贅梅毒ニ罹ルモ

〔療法〕 全身驅梅毒 ○局部電氣燒灼 或別出

● 腫瘍粉瘤 ○上皮癌發

#### 第四 乳腺ノ炎症病

##### 急性乳腺炎

〔原因〕 腺實質中ニ在ルコトアリ ○乳腺外圍結締織中ニ在ルコトアリ 實地上區別困難ニシテ不緊要  
産褥中發生 分娩後四十 ○丹毒 ○哺乳不潔 ○轉移性子宮 ○近部化 ○春氣

化膿性乳腺炎ノ原因徵候療法 (二十四年)  
化膿性乳房炎ノ原因及療法 (二十七年)



發動期女○閉乳期○寒胃○精神感動○裂傷○咬傷○潰瘍

〔徵候〕限局性腫脹下部乳腺○過敏○血管及淋巴管ニ富ム處ノ腺葉周圍組織中

限局○膿瘍乳腺間ニ來ルコトアリ乳腺後膿腫ト云フ○破潰惡臭膿ヲ洩シ○近傍侵害

胸筋○肋○硬固期○疼痛○惡寒戰慄○高熱○腫脹○潮紅○浮腫○化膿○

波動○穿孔乳腺内或外表癢○乳腺消耗破潰廣潤ナ

〔豫後〕早時切開良

〔療法〕哺乳セシム可○乳腺提舉布片或ム○水治纏絡法吸收ヲ促シ或化○水銀

軟膏貼用○氷片貼布時トシテ却テ不長ノ○人工吸乳○下劑○切開麻酔○制腐

的被蓋綳帶

### 慢性乳腺炎

〔原因〕閉經期

〔徵候〕乳腺間質結締織中小細胞浸潤硬○疼痛○結節狀腫脹○癍痕收縮面

不○化膿セス

〔療法〕塗擦壓迫○壓迫綳帶護膜或綿○按摩法○石炭酸霏撒法○剔出

●乳腺結核壓迫結核○雀卵大ニ鳩卵大○結核性寒膿腫

〔療法〕剔出

### 乳腺癭

急慢膿腫ノ餘症ナリ

〔原因〕體質虛弱○血液不真

〔徵候〕創孔過小○創内肉芽癆狀○膿排泄妨害○體質虛弱

### 乳腺後部膿腫

稀薄膿或乳汁淋漓○治癒佳再○大胸筋○肋骨々炎○肋間筋○胸膜化膿ニ陷○發熱○盜汗○

〔療法〕切開○把抓○瓦世挿入○開放療法

## 第五 乳腺腫瘍

### 腺腫

〔種類〕腺胞性○纖維性○腺性

〔徵候〕限局性腫脹○結節狀○癌腫ノ前驅タリ○發生増進○腺細胞形成亢

進○豐生前進腺質ヲ穿破シテ不整ニ血管及細胞ニ富ミ○發育緩徐○林檎大○圓

形○硬固○凸兀○隨意可動性○皮膚ト癒着セス○轉移セス○傳染セス○

神經痛時トシテ劇甚ナルコトアリ



●合併腫瘍 纖維腫○粘液腫○肉腫ト合併

囊腫

輸乳管擴張ヨリ來○四十年後○無痛○香橙大○内容物粘液性或漿液性ニシテ無色或帶綠色  
物色稀ニ牛酪性油液性或脂肪狀

●粉瘤 發生アル

癌腫

乳癌種類徵候類  
症鑑別手術及共  
適應症(十八年)  
乳癌ノ種類及肉  
腫トノ鑑別(二  
十二年三十年)

〔徵候〕

乳腺ニ來最多シ○軟性大結節癌○膠樣癌○硬性癌○四十年以上女  
子ニ多○一側來ル稀ニ兩側○最初無痛○限局性硬結外上方或  
速或緩○經過二年半○腺腫脹一九月○六○早期別出腋下腺轉移○再發平均十  
○皮膚癒着○死肋膜及肺侵害○増進性衰弱ヲ來スヘキ轉移○出血○腐敗性傳染○痛  
●善性ノモノ 膠樣癌 硬性癌  
●最悪性ノモノ 大結塊ヲナス○軟性癌  
●乳嘴陷沒 乳頭在下組織癢痕性○腋窩淋巴腺無痛性硬結時トシテ刺痛全腺ニ傳播○  
●全胸浮腫 靜脈神經ヲ壓○破潰○惡液質ニ陷蒼白○轉移肝胸膜○肺○骨  
●惡性髓樣肉腫 婦女及婦女ニ於ケル發

〔鑑別〕

腺腫	肉腫	癌腫	間質性乳腺炎
年齢 少年	少壯	四十以上	少壯
發育 緩慢	急速	急或緩	緩慢
移動 移動有	移動セ	移動セ	移動セ
癒着 無	有	有	無
經過 慢性	急速	急速	慢性
硬度 軟	軟ニシ	硬固	硬固
疼痛 無	無	劇痛	時シテ疼痛
轉移 無	有	有	無
組織 細胞健組織ニ類	細胞增殖	不正異性結締組織發育增殖	結締組織增殖

〔療法〕

剔出法 可及的早期○腋窩腺ヲ取り全結締組織及淋巴腺ヲ  
除シテ大胸筋ト小胸筋間隙ニ注意シテ除去ス可シ  
兒化亞鉛ペーストヲ  
以テス○良効ナリ ○對症療法 純酒精○沃度丁酸○多奴○醋酸○硝酸銀○砒石○的列並  
○ホーレル水注入及内服○丹毒菌接種

肉腫

〔組織〕

巨細胞肉腫○圓形細胞肉腫○紡錘細胞肉腫○小細胞肉腫○大細胞肉腫○血管肉腫○淋巴肉腫○網狀肉腫○黑色肉腫及軟性肉腫

〔徵候〕

發育迅速後○轉性痛腫○再發局處再發ハ痛○生活期限平均十○少壯者來○癒着皮膚及○繖花○疼痛多クハ○軟骨髓樣○諸部轉移

〔療法〕

摘出

纖維腫

單純或合併 腺腫○肉腫○膿腫○腺胞及細小輸乳管結締組織ヨリ發生○年齡三十七年



- 性未婚女子 ○凸兀強固 ○大栗子大 ○移轉性
- 軟骨腫及骨腫等
- 脂肪腫血管腫及神經腫等
- 包蟲等

### 乳腺肥大

三十一三十五年婦ニ來

- 〔徵候〕 疼痛或官能障害少ナシ ○病勢増大腹部ニ下垂時シテ膝部ニ至リ秤量十幾瓦ニ達ルコトアリ
- 梨子狀平常ノ形ヲ失ハス ○根基細莖經 ○月經障害 ○音聲粗大 ○全身營養障害

- 〔療法〕 切除

### 乳房脂肪組織肥大

官能及全身障害ヲ將來スルコト稀C限局性ノモノハ一部切除

### 乳腺結締組織肥大 最多來

- 〔原因〕 慢性乳腺炎 ○少婦ニ發シ易
- 〔徵候〕 皮膚移動シ易シ ○纖維腫ノ如ク硬固ナラス ○腺質瓣狀分畫ナルヲ按診 ○増大シテ發育機中止スルコトアリ ○半途消散スルコトアリ ○無痛

乳癌ニ類似スル  
乳腺炎ハ如何ナル  
炎症ナルヲ其  
鑑別法ヲ詳記セ  
ニ(二十一年)

ナ常トス ○刺痛ヲ生スル者アリ

- 〔療法〕 沃度劑 ○壓迫法 ○月經調和法

### 第六 乳腺神經痛

- 〔原因〕 月經不正 ○梅毒

- 〔徵候〕 腫脹有ルアリ無 ○疼痛劇甚時觸接 ○腋下肩胛全膊或半身傳播 ○劇症ハ嘔吐之カ爲疼痛休止 ○月經時増劇或緩解

- 〔療法〕 脚浴 ○子宮腔部水蛭或洗滌 ○麻醉藥内外用 ○沃度或鐵劑

### 第七 乳腺手術

●乳腺剔出術(切斷法) (第十篇外科手術第六十一章第二)



### 第五編 脊椎及脊髓外科

#### 第二十四章 脊椎及脊髓外傷及諸病

##### 第一 脊椎及脊髓畸形脊椎水腫脊椎破裂

〔原因〕 先天性破裂及欠

〔徵候〕 腫瘍狀 髓膜破裂或脊 破裂 椎弓即棘狀突起部ニシ

● 脊髓ヘルニア 腦脊液ヲ含有 脊髄脊髓膜破裂ニシテ 脊髄中ニ侵入

● 脊髓囊狀物ニシテ 擴張ヨリ生ズルモノ ○ 内容液 水様透明ニシテ 腦脊液ニ

● 脊髄囊狀物ニシテ 擴張ヨリ生ズルモノ ○ 内容液 水様透明ニシテ 腦脊液ニ

● 脊髄囊狀物ニシテ 擴張ヨリ生ズルモノ ○ 内容液 水様透明ニシテ 腦脊液ニ

〔療法〕 脊髓囊狀物ニシテ 擴張ヨリ生ズルモノ ○ 内容液 水様透明ニシテ 腦脊液ニ

● 脊髄囊狀物ニシテ 擴張ヨリ生ズルモノ ○ 内容液 水様透明ニシテ 腦脊液ニ

##### 第二 脊椎骨折及脱臼

##### 脊椎骨折

〔原因〕 性ニ多シ ○ 壓迫多シ

〔種類〕 全骨折 ○ 不全骨折 ○ 純骨折 ○ 碎骨折 ○ 棘狀突起骨折 ○ 關節突起骨

折 ○ 横突起骨折 ○ 樞軸齒狀突起骨折 ○ 脊椎弓骨折 ○ 椎體骨折 最多

〔徵候〕 壓迫性ハ 脊椎大損傷スルニシテ 骨折ニシテ 骨二分スルトキハ 斜經上下方ヨリ

走希ニ上 轉移 ○ 脊椎強硬或離斷 ○ 合併症 脱臼或不

振盪 血管運動神經麻痺ニシテ 出血 ○ 脊椎損傷 泥狀ニ粉砕ス

○ 疼痛 局部ニ於テ 壓迫時或自 畸形 或陷没スルコトアリ ○ 時トシテ 側彎

椎骨折 ○ 氣管及食道面出血 ○ 嚔下困難 ○ 異常運動 ○ 摩擦音 ○ 壓迫症狀ニ於

テハ 輕重不同 運動障害 ○ 知覺障害 ○ 筋力減衰 ○ 慢性脊椎炎ニ陥 ○ 官能障害 疼痛過敏 ○ 知

覺運動機障 ○ 麻痺 ○ 反射機能及血 壓迫 一部ハ 局處障害 一部ハ 變滯トナリ 來即 脊椎管卒然

血液灰白質ヲ 濁液ニシテ 來且 狹窄ノ 代價トシテ 正中管擴張 變滯シテ 淋

隔膜麻痺 第三五頸椎骨折ニ ○ 瞳孔障害 散大或縮小 ○ 不動トナル之ニ 交感神經ノ 障

交通枝中ニ 入ルニ因

● 下方頸椎 第二胸椎間骨折及脊髓橫經損傷 四肢悉麻痺 ○ 肋間筋ト 腹筋助間筋ト 肋直筋

● 上部ト中部胸髓ノ損傷 下肢運動麻痺 ○ 膀胱失禁 ○ 腸麻痺ニハ 便秘起部迄 知覺麻痺

● 呼吸器ヲ 管 ○ 嘔吐及咳嗽不能



症ニ  
リ苦悶

●腰部膨大直上部損傷 下部四肢○膀胱○直腸運動麻痺○皮膚知覺脫失或純麻

●腰部膨大中央部橫損傷 反射消失○運動及知覺性不全截癱ヲ見ル即大腿及下腿背側

●腰部膨大上部以上損傷 股神經閉鎖神經及前

●第三腰椎以下損傷 無シトシテ損傷ヲ來スコト

●脊髓不全橫損傷 起ス○知覺障害ハ治癒スルコトアリ之レ吻合枝多キニヨル

●脊髓損傷後血管運動神經障害 ナリ○麻痺部血管緊張力減退○毛細管血行緩慢○

●浮腫○汗分泌減少○陰莖強直然レト

●頸椎及上方胸椎部脊髓及脊髓神經麻痺 慢トナルハ脈搏ノ變化ヲ來ス○心動緩

●神經ト副行神經分枝纖維ノ損傷○脈搏亢進ハ迷走 ○體温下降 麻痺廣大 ○體温昇騰 頸椎

●後又希ニ胸椎及腰椎骨折後 血管運動神經ノ刺衝ニヨル

〔轉歸及豫後〕 脊髓損傷ノ有無輕重ニ關ス 上方ニシテ廣キハ不其○ 開放性

ノモノハ防腐ヲ要

〔續發症〕 進行性上行及下行性脊髓炎及神經炎其他膿毒症敗血症丹毒膀胱

炎腐敗性腎臟炎膀胱麻痺後痔瘡肺及腦重症充血化膿性脊髓脊膜炎

〔療法〕

安靜就蓐 不注意ノ運動ヲ避ケ頭部 ○痔瘡ヲ防 大ナル水枕子或空氣枕子ヲ腎  
畸形ノ排除 重錘牽引法ヲ行後毛織物 ○手術的療法 骨折部ヲ充分露出骨折 ○複雜骨  
骨折 ○膀胱麻痺 停留カテ ○對症療法

脊椎脫臼

脊椎關節突起ノ持續的ニ全或不全ニ交立離開スル損傷ヲ云フ○甚罕ナル症ナリ

〔徵候〕 固定位置 於テ脱臼部ニ ○異常運動 輕度ノ屈曲 ○棘狀突起陷沒轉移 ○頭首

特位經過預後良

〔療法〕 整復術可及 ○手術的療法 壓迫症ヲ呈シ整復セザレモ○陳

●頭部脫臼 生體ニ ○胸椎脫臼 腰椎脫臼 甚罕

●截域脫臼 齒狀突起骨折或 ○前方脫臼 頭首ヲ強ク屈曲スルニ ○右側脫臼 頭首左

●左側脫臼 頭首右側 ○脊髓損傷重大 ○整復法 偏側脫臼

●第四頸椎ト第五頸椎間脫臼及第五ト第六頸椎間脫臼 頭首過度前方脫

臼ニ起 撞突○土崩 ○韌帶斷裂 ○上椎下椎ノ前ニ來 ○頭首前方屈曲 ○頤部

胸骨ニ接近 ○兩手固持 有痛運動ヲ 避クル爲 ○前彎症 ○項筋攣縮 ○嚥下困難 ○椎骨觸

知咽頭粘 ○脊椎管狹窄 ○脊髓挫傷 ○橫隔神經麻痺 ○四肢及軀幹重症麻痺



〔療法〕 療法整備 困難ナリ注意ス

### 第三 脊椎及脊髓ノ銃創

脊椎管ヲ穿貫スルト否トアリ、銃丸ハ常ニ椎體ニ殘留ス。側方或後方銃創(棘狀突起椎弓ノミ破潰セラレ椎間穿通セス)○脊髓毀傷(銃丸或骨碎片ノ爲)○溢血○壓迫○畸形○腐敗炎、

〔預後〕 不長○腦膜炎ヲ發スルコトアリ、

〔療法〕 創孔開大○銃丸除去○制腐的殺菌帶、

### 第四 脊髓單獨損傷

〔原因〕 顛落○重物墜落○撞突○打撲○鐵道禍難(衝突)○脊髓震盪症、

〔剖檢〕 直達髓質破裂○溢血○正中管内出血、外傷性變性(局部性軟化)○腔隙形成ト索狀變性ヲ認○少シモ變化ノキコトアリ、鏡檢的廣潤ナル支柱組織軟化ニ基因セル神經軸索ノ外傷性壞疽ナルコト發見、

〔徵候〕 時トシテ速治○慢性脊髓炎ニ移行○初沈壓症狀○次テ永久輕快一性時○刺戟症○缺損症狀○疼痛(筋)○興奮狀態○精神過敏○運動力缺乏記憶力減退○一半知覺脫失○一半知覺過敏○痙攣及麻痺○慢性衰弱ニ陥○重症麻痺(損傷後即時又外傷後損傷後即時又外傷)

### 脊髓壓迫

〔原因〕 出血増加○椎骨折及脫臼、

〔徵候〕 麻痺暫時後來出血範圍增加點ニ脊髓ヲ壓迫スルトキ來截癱性ナリ○出血ノミナレハ豫後良○鬱滯作用(前ニ詳シ此モノ不長)

### 脊髓損傷(挫傷)

〔徵候〕 麻痺即時ニ來○預後不長○支離滅裂最重症、

### 脊髓創傷

〔原因〕 刀○劍○鎗等刺創、

〔徵候〕 骨ヲ穿通(頸椎最多)○截癱或偏癱(損傷ニ準ス)○限局性麻痺(出血ト挫傷ト壓迫ニヨル)○四肢麻痺(頸部刺創)○下肢ト膀胱麻痺(第六第七胸椎間或第十及第十一胸椎間刺創)○死因(重要部損傷及化膿性炎)

〔療法〕 一般療法○對症的

### 第五 脊椎彎曲

〔原因〕 生理的作用(體重負擔)○筋(胸)部彎曲(呼吸筋作用)○脊椎損傷及病機○炎症○骨ノ異常○軟化○骨發育異常○筋ノ虛弱

〔區別〕 前彎○後彎○側彎(後天性ニ來ル)



### 側彎症

胸椎及腰椎ヲ多トス、

〔原因〕 先天性○幼時佝僂病性一年○常習性○重力性○外傷性○病的性骨癒

〔徵候〕 (1) 著大ノ畸形ナキ斜位状態 (2) 椎骨振轉ノ初期及肋骨隆起發生 (3)

側彎症ノ固定、

●第一期 徐々發生十二年 ○患肩高舉○凸側肩胛骨突隆○凹側胸腹部少シシ陷沒、

●第二期 棘狀突起凸側偏倚○凸側肋骨隆起益著大○陷側胸半部後方ト側方ニ著ク扁平且陷沒○胸骨陷側偏倚○凸側肩胛前方ニ來○腰椎頸椎ハ對償性反對彎曲明著

●第三期 凹側胸腹陷沒明著○全側腹部一層隆起、

●胸腔臟器變狀調節形ニ○呼吸困難○血行障害○心瓣膜病○腦出血○疼痛陷凹側胸半部神經根ニ來特異ナリ ○分娩障害婦人ハ骨盤時ニ因 ○食道障害多少彎曲

〔豫後〕 初期ハ良○第二期療法ニ因病機ヲ ○第三期無効

〔療法〕 豫防法○適當ナル營養法○清潔ナル空氣○按摩法○體操○水練法

○學校椅子ノ適當、

●矯正の療法兼強壯の全身療法良好ノ食物○鹽浴○海水浴○石灰質食物有莢○内服藥石灰水○炭酸石灰○磷酸石灰

●自動矯正法左側彎隆ノ者ハ左腕ヲ固ク支柱シテ右腕ヲ頭上ニ乗セ可及的身體ヲ左側ニ彎曲シ深呼吸セシム又凸隆胸下ニ烏毛枕ヲ入レ平臥セシムルモ可ナリ

### 前彎症

穹隆面後方ニ向フ處ノ症ナリ、

(1) 發育性前彎(常習性前彎或龜背)

〔原因〕 身體ヲ彎曲保持スルニ因來ル佝僂病或筋肉及韌帶虛弱ノ少年者ニ發ス ○結核性脊椎炎及爾他病變腫瘍或梅毒等 ○職業荷物負擔者靴工

〔徵候〕 佝僂病性小兒三年 ○後末發育期○身體ヲ彎曲スルニ因讀書筆 ○貧

血筋弱ノ少女十六年 ○筋消耗老年消 ○漸々筋力ヲ失○直立シ難○骨軟化ノ為來ル甚々稀ナリ

〔療法〕 原因療法佝僂病性ノモノハ改業○骨軟化症ハ該療法 ○矯正療法毛襟上仰臥○アツタハ



脊椎骨體肉芽性  
骨髓炎ノ原因徵  
候及經過(二十  
五年)  
腰椎骨癆ノ徵候  
療法(二十九年)

帶ト一條ノ腰幅腹巻ヲ以固定○  
直立支持器ヲ用○コルセットヲ用

(2) 結核性脊椎炎ニ因スル前彎 剝離筋病○脊  
椎關節腐壞

〔解剖的變化〕

結核性骨髓炎及骨膜炎トナリテ骨體侵襲  
起チ關節部及突

期疼痛 頸神經叢 ○ 壓痛部 ○ 脊椎硬直 ○ 患部隆起及浸潤 ○ カリエス性破壞  
欠損 ○ 脊椎陷沒 ○ 經過慢性 ○ 乾酪變質竈 包囊ノ風曲 ○ 穿孔シテ波及椎間板

○ 骨端離開 ○ 脊起角愈著明 骨破潰著大ニ從ヒ且一方 ○ 流注膿瘍 腔膜筋膜及髓膜 ○  
上頸椎ヨリ來ルモノハ後咽頭膿瘍トナリ呼吸困難ニ罹下困難チ呈ス○時トシテ頸側部即  
胸筋前方或上鎖骨窩ニ於外部ニ穿孔スルコトアリ稀ニ腋窩或肋骨ニ沿ヒ現出スルコトアリ

○ 胸椎ヨリ流注スル者ハ多ク大動脈ニ沿ヒ腹腔ニ來腰筋ニ沿ヒ肋帶トトテ肋帶下ニ股輪ヲ通  
過シテ大腿ニ達時トシテブーバルト軟帶上鼠蹊部又陰囊ニ穿開ス又時トシテ肋骨ニ沿ヒ  
脊部ト胸部ノ皮下ニ  
現出スルコトアリ

脊髓神經根ノ關係 非常ノ屈曲ニモ能ク調節シテ障害無キコトアリ○特ニ前彎ノ緩除ニ  
來ルトキ然○屈曲急速ナルトキハ壓迫ヲ受○上下ニ進行スルトキ變  
性チ來ス○此變性ハ間質結締組織増殖ヲ呈スル神經ノ脂肪變性ナリ○膿瘍及肝臟狀肥厚脊髓  
膜ノ爲メ壓迫セラルルコトアリ○結果トシテ全或不全麻痺ヲ來即駱駝膀胱炎腫反射亢進脊髓  
レナ○胸廓及骨盤續發性變化 肋骨接近○雞胸○胸腔狹隘ノ爲

〔徵候〕

龜背形成 ○ 流注膿瘍 ○ 骨髓ト脊髓神經ニ由來スル障害 ○ 經過緩徐  
○ 倦怠 ○ 重荷ノ感 於テ坐ニ ○ 疼痛時 ○ 苦悶 ○ 運動ヲ嫌 ○ 椎骨不動固定 ○ 壓  
痛 棘狀 ○ 患部浮腫々脹 ○ 脊椎陷沒 潰膿進 ○ 流注膿瘍 末期 ○ 脊椎胸廓畸形 ○ 死

因 病勢増進 ○ 脊髓侵害 ○ 壓迫性脊髓炎及根發性粟粒結核 ○  
因 內部臟器變性 ○ 腸管 ○ 大管ニ於ケル膿瘍穿孔 ○ 瘰癧

(4) 梅毒性前彎症

稀ニ梅毒ノ末期ニ來護膜腫性骨髓炎及骨膜炎 ○ 高度ノ疼痛及麻痺 ○ 其他全一ナリ

〔療法〕

全身療法 滋養食餌 ○ 清良空氣 ○ 全身強壯法 ○ 鹽類浴 ○ 食鹽浴 ○ 海水浴  
○ 藥物 肝油 ○ 局部療法 水蒸貼用 ○ 馬毛枕子 ○ 木綿或藥製硬固枕子 上安臥 ○ 水硝子  
法(小兒ハ三一四磅 膿瘍切開或穿刺シテ吸吮シテ千倍一五倍昇水ニテ洗ヒ十分ノ沃土  
大人ハ六一八磅 膿瘍切開或穿刺シテ吸吮シテ千倍一五倍昇水ニテ洗ヒ十分ノ沃土

脊椎後彎症

前方ニ向ヒ彎除チ呈スル症ニシテ稀有ナリ、  
腰椎ニ最モ多發 ○ 強度ノ骨盤傾欹チ起スヘキ諸種病的變狀ニヨリ發生 ○ 職業病(重荷負擔者  
裁縫師)

(徵候) 腹部及臀部異常隆起 ○ 腰部陷沒、  
終末腰椎ト薦骨基底面ニ起 ○ 腰椎體小骨盤内ニ入 ○ 直腸ヨリ指端ニ骨隆起ヲ觸知 ○ 脊髓勞  
或第五腰椎壓迫性畸形ニ來、

(療法) 原因療法 ○ 體操法(支柱器義布斯) ○ 毛布コルセット ○ ニーロッパ裝置ヲ費用、

畸形性脊髓炎

〔解剖的〕 椎間韌帶纖維消耗 ○ 骨膜增殖 肥厚兼化骨 ○ 脊  
纖維消耗及椎體前側部孔部ニ骨膜增殖 ○ 脊椎屈曲



〔原因〕 特發 ○ 繼發 外傷 ○ 傳染性關節炎淋毒性關節 ○ 老年、

〔徵候〕 慢性也 ○ 高年者ニ來 ○ 交換性疼痛 慢性狀ヲ有ス ○ 軋軋性及咬軋性雜音

時ニ發ス ○ 運動減少 脊椎 ○ 神經痛 ○ 筋消耗及廣部麻痺 ○ 骨增殖 前方及側部

〔療法〕 無効 ○ 體操法 ○ 按摩法 ○ 温浴 ○ 温泉浴 ○ 南部地方住居 ○ 藥物的 土沃

劑 ○ 鐵劑  
○ 滋養食

### 第六 脊椎及脊髓ノ腫瘍

筋腫及骨膜性肉腫 ○ 粘液腫 ○ 贅骨贅生 ○ 軟骨腫 ○ 癌腫及肉腫 ○ 多發性也

〔徵候〕 椎體破潰前彎 ○ 麻痺 脊骨壓迫

〔鑑別〕

脊髄硬膜内腫瘍	疼痛及麻痺	性	經過	反射機	痙攣及攣縮	軟性
脊髄硬膜外腫瘍	初疼痛後麻痺	良	慢性	亢進	著シク發	來スコト多
	全	上	不良	急性	少シク亢進	少シク發
						稀ナリ

### 第七 脊椎弓切除術

〔適應症〕 脊髓各種疾患 ○ 壓迫ヲ兼タル骨折及脱臼 ○ 脊椎管ヨリ異物骨片

ヲ別出スル場合、

〔手術式〕 第十編外科手術

クインケノ腰椎部蜘蛛膜下腔穿刺術

〔適應症〕 急性及慢性腦水腫小兒 ○ 腦膜結核 ○ 腦内壓亢進ヲ兼タル腦及脊

髓諸病

〔手術式〕 第十編外科手術



腹部外傷種類及  
症候(廿三年)

### 第六編 腹部外科 第二十五章 腹壁ノ外傷及諸病

#### 第一 腹壁外傷

##### 腹壁挫傷

皮下性○開在性○穿貫性○非穿貫性○  
經過預後上大ニ關係ス○  
汎發性腹膜炎ヲ發シ易シ、  
(原因) 鈍圓外力、  
(徵候) 皮下溢血皮膚皮下結締織又當該結締織中○後下方蔓延○背部下腹部又大腿ヨリ下腿迄暗赤色○黑綠色及帶黃色變化ヲ呈流注スルニヨル○腹膜前結締織内血液滲漏、

##### 腹筋皮下斷裂

(原因) 挫傷○重物扛舉分曉時來○交接時○破傷風○熱性傳染病經過中○酒客、  
(徵候) 裂隙觸知當該筋○結締織癢痕ニヨリ治○裂傷部再生難認○劇痛○腹ヘルニア發生○時トシテ醜膿○腹腔臟器斷裂肝脾胃腸管大血管膀胱○内部出血或胃腸内容物腹腔内漏洩ハ危險○膽汁腹腔内溢スルモ腐敗性ナキハ發炎セス只癒着ヲ殘ス、  
(療法) 一般法則○按摩法○斷端隔タルトキハ皮膚ヲ切開シテ縫合○出血下腹壁動脈出血ハ危險也二重結紮スヘシ、

##### 腹壁銃創

穿貫性○稀ニ周圍性○療法 防衛的處置、

#### 第二 腹壁腫瘍

癌腫及粉瘤ノ來ル稀有ナリ、

##### 脂肪腫

腹網膜ニ發生スルコトアリ○時トシテ筋斷裂部ヨリ膨出シタル腹網膜アルクナルコトアリ○手術時注意ヲ要、  
腹腔ニ向腫瘍莖ノ如接續スルコトアリ○時トシテ整復シ得○網膜囊腫ハ横行結腸ニ附着スル部分ニ壓引クカ如痛有○時トシテ脂肪腫ハ腹膜前或後部ニ發生巨大ニ達○蔓延性ナルアリ、

網膜	莖	還納	疼痛	移動
	有	爲得	大腸部牽引様痛	少ナシ
脂肪腫	無	不然	然ラ	容易ニシテ多

##### 纖維腫、纖維筋腫、及肉腫

尤屢來○筋間結締織及腹壁筋膜ヨリ發生、  
纖維腫ハ徐々ニ發生腸骨窩腸骨節及直腹筋々鞘○腹膜ト癒着○時トシテ著大○卵巢囊腫子宮筋腫ト誤ルコトアリ○女子ニ屢來妊娠癩痕ノ結果ナリ○一部腹腔内發生繼發的腹壁發生ノコトアリ、  
(預後) 腹膜癒着ノ有無ニ關ス、  
(療法) 摘出開腹術ト全一ノ注意ヲ要○腹膜ト癒着スル者ハ注意シテ剝離○縫合ハ腹膜ヲ腹壁ト全時ニ縫合或ハ別々○沃土仿膜撒布廣キフラ子ル帶ヲ以テ縛帶



### 尿管囊腫

尿管變性ニ因發生○著大ニ達○卵巢囊腫ト誤易シ、

(徵候) 前腹壁正中線占位○發育增大腹膜内破潰○時トシテ腹及他臟器ト瘻瘻者○時トシテ

臍部開口尿管瘻

(診斷) 下腹部前方緊滿着○發育徐々○腔及直腸ヨリ双合診○穿刺液ニ大量ノ扁平上皮細

胞ヲ認○男子包莖ニ屢來、

(療法) 切開シテ排膿管挿入、

### 腹壁包蟲

稀有○尿管部ニ見○穿刺液中鈎アリ○腫痛○波動著明○震頭音○時トシテ廣蔓延、

(療法) 切開○摘出、

### 第三 初生兒及大人臍部諸病

卵黃管臍帶ハ臍動靜脈ト臍臍ノ連繫部ト尿管ヲ含有○通常胎兒ハ週間閉鎖○腸骨ノ突起トナリ局部膨脹ナルコトアリ○時トシテ腸管内面ト臍内面ト係連繫部ナルコトアリ○腸管ハ腸ト共ニ開放シタル臍ト共ニ開放管腔ニヨリ連繫スルコトアリ○迴腸ノミカ臍部ニ於テ未タ閉鎖セサル卵黃管ノ一部存在シテ囊腫ヲ發生スルコトアリ、

### 第四 腹腔外傷諸病

#### 下腹内臓皮下外傷

#### (原因)

● 高度ノ挫傷 崩落 ○ 墜落 ○ 踏踏 ○ 絞過 ○ 胃腸斷裂 腸胃食物及瓦斯ノ肝臟、大動靜脈斷裂 ○ 膀胱斷裂 著尿 ○ 脾破裂 血液ニ富ムトキハ嘔吐又難

● 間達外力 ○ 顛倒 ○ 墜落 ○ 胃斷裂 幽門及大彎ニ來○不適當ナル胃洗滌 ○ 腸管斷裂 腸下指及十二指腸空腸彎曲部最多 ○ 小腸 ○ 特發性腸管斷裂 狹窄 ○ 癌腫 ○ 壓迫 ○ 内 ○ 外部侵蝕性腸管穿孔 膿膿 ○ 肝腎脾膿瘍

(徵候) シヨクシク 症候 延髓血管運動神經麻痺ニヨル ○ 皮膚粘膜蒼白 ○ 厥冷 ○ 顔貌慘憺 ○ 結核 ○ 筋力減衰 ○ 體溫低下 ○ 一五ニ至 ○ 暫時ニシテ回復 ○ 深昏 ○ 嘔吐 ○ 皮膚知覺減退 ○ 内臓徵候 初不定 腸管斷裂シテ内容物腹腔内溢 ○ 疼痛 ○ 發炎症腸管烈傷徵最初極少許

増進性虚脱ニ因リ死 ○ 汎發性腹膜炎 兩三日ニ ○ 内失血 ○ 爾他器臟特徵 ○ 打診觸診注意 ○ 疼痛部位、吐血、血便、血尿排泄ニ注意 ○ 腸胃膀胱斷裂 莖莖性腐敗性

○ 劇痛 ○ 嘔吐 ○ 熱發 ○ 絲狀脈搏 ○ 虚脱徵

(經過) 全斷裂及内容物腹腔内漏洩ノ如何 ○ 腹膜炎ノ如何 ○ 肝脾腎ノ裂傷

如何 ○ 内部出血如何 ○ 膽管破裂如何ニ關ス ○ 凡テ發炎 ○ 損傷

(療法) 下腹内臓開放創ニ全シ ○ 臟器損傷ノ有無不明ノトキハ大量ノ阿片

劑腸蠕動 ○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

刺腸蠕動

機制止

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行

○ 内部出血 ○ 蔓延性腹膜炎アルトキハ開腹術ヲ施シ其處置ヲ行



### 腹腔ノ創傷

(1) 腹内臓器損傷ヲ伴ハサル腹腔創

(原因) 鈍圓或尖銳物體上ニ墜落、  
(徵候) 大網膜及腸管脱出○凝血或汚物附着、

(2) 腹内臓器損傷ヲ伴フモノ、

(原因) 刺創○刀創○銃創○劍創○鎗刺○銃射、

(徵候)

●腸管創

廻腸部屢來十二指腸部ハ稀有○横行結腸部盲腸部上行結腸部之

ニ次○大腸ヨリ小腸危険ナリ大腸ハ半腹膜ニヨリ被覆セラレハノミ故ニ腹膜外滲漏

トアリ、○内容腹腔内漏出下腹部刺○肝部打診上鼓音○嘔吐○吐血○下血○  
大腸飲引○脈細小○呼吸短促○腹膜炎徵○膿瘍形成○糞汁漏洩ハ結締織

炎發生該部壞死○腸瘻ヲ發生スルコトアリ○治後腸管括約痙攣組織ニヨリ

疝痛、嘔吐、消化器障害、閉塞、吐尿、膀胱直腸瘻發生○腸管互癒着糞便鬱滯腸硬

塞發生○人工肛門ヲ要スルコトアリ○腹膜損傷ハ危険、  
●胃創 胃部劇痛○失氣○痙攣○吐血○血便○シヨク○内容物腹腔内漏

洩○腹膜炎發生○膿瘍形成○破潰外方或助膜又肺心囊内等○横隔膜膿氣胸○横隔膜糞

膿瘍形成○盲腸周圍膿瘍胸腔内破潰スルコトアリ、  
●網膜創 廣大ナルコトアリ○挫傷銃傷ノ際然○出血多量○概シテ危険

無○胃腸ノ營養ヲ害ス、  
●肝臓及膽囊創出血暗黒○呼吸困難○呼吸時疼痛右季肋部○排尿褐色或サフ○

糞色灰白○創孔ヨリ黄色粘滑膿漏出○時トシテ譫語○縫合セサルモ治○  
深創ナルトキハ黄膽發生○膽囊破潰黄膽ヲ兼タル永○増進性衰弱死腹膜炎

●脾臓創 信據スヘキ徵候少ナシ  
●脾臓創 外傷廣大且深在ナルトキハ劇裂出血危険也○脱出スルコトアリ、

●腎臓創 劇出血○無縫合治癒○危険大血管損傷ト因  
●腹部大血管損傷腹動脈○下大○失血致死、

●膀胱創 膀胱周圍尿管浸淫危険特ニ腹膜内外傷  
〔療法〕 穿貫性ナルモ臓器損傷無キハ防腐法ノミニテ良○隔離スルモノハ

縫合○蔓延性腹膜炎併發セハ切開○臓器損傷ハ各器ニ就テ適當療法ニ加シ、  
○大動脈損傷ハ結紮手術編(第六十二章第一)



### 第五 腹膜ノ炎症

腹膜ハ廣潤ニシテ隅處多ク且淋巴管開孔多數爲メニ細菌侵入ニ最便ナルヲ以發炎シ易シ且滲出物ハム體ヲ養フ者ニシテ腸管蠕動機及呼吸機ハ蔓延ヲ促進ス、

#### 〔原因〕

(1) 急性腹膜炎 外傷後 多ク腐敗性ナリ○創孔ヨリム微有機體侵入或糞膿汁リ○穿貫性腹創及然ラサルモノ○不潔開腹術後○胃腸虫様突起炎症性穿孔或外傷後腔内汚濁 ○肝腎脾化膿性炎後○肋膜脊椎骨盤腹壁ノ炎症破壊傳染○急性發疹○不明原因ニ移行○漿液纖維素性或化膿性  
(2) 慢性腹膜炎 急性炎ヨリ轉性或初ヨリ慢性○痔血循環器 ○急性炎ニ陥リ易

#### 〔區別〕

限局性○蔓延性○漿液性○漿液纖維素性○化膿性、  
〔徵候〕 嘔吐 僅微ノ腹壓共働無來○多量嘔吐○綠色一帯黑線 ○吐糞○熱發四十一度 ○惡寒戰慄 ○末期減熱 虛脫温ヲ發ス ○脈細小 頻數五十至一百 ○増進性鼓腸 ○疼痛劇烈ニシテ特ニ觸診ニ ○膨滿ノ感 ○腹部緊脹膨滿増進性 ○腸管蠕動機減退或甚シ最初限局性ニ蔓延 ○膈滿ノ感 ○膈隔膜上壓鼓腸 ○肺心動作障害 ○呼吸歇止 ○腸瓦斯疝門ヨリ逸出セス ○橫隔膜上壓鼓腸 ○肺心動作障害 ○呼吸淺表加速 五十回 ○下腹膨脹高進 化膿腐爛性 ○下腹打診鼓音 滲出物ノ濁音 ○尿減少

暗色ニシテトキシチニ因リ ○最悪腐敗性炎ニシテ意外ニモ一時氣色爽快次増進性虚脱ニヨリ迅速死亡 全身中毒ヲ發ス ○化膿性ノモノハ通常四―六日ニ死 廿四時 ○全治ハ慢性トナル 餘ニ巨ル ○回復ノ徵候 尿分泌増加 ○疼痛及鼓腸減退 ○比較的健全ニテ治癒シタルトキ等ナリ ○死 汎發性腹膜炎 ○敗血症

#### 〔預后〕

不食○慢性限局性滲出物存在ノモノハ疑ハシ

#### 〔療法〕

預防法 ○内服 阿片 每半時 ○小兒モ大量ヲ用テ可ナリ ○温罨法 ○食物攝生 ○化膿性ハ早時切開排膿 ○嘔吐ハ莫比注射 ○鼓腸ニ對シテハ腹部穿刺術 ○虚脱ニハカンホル注射或赤酒、シヤパン酒 ○慢性滲出物ニハ水銀軟膏塗擦 ○秩序的按摩法 ○温浴 ○泥浴 ○其他原因的及對症的療法 ○限局性ノモノハ速ニ切開 三%硼酸水或三%水揚酸水ヲ以洗滌或排泄

### 第六 腹膜腫瘍

#### 癌腫 (内膜細胞ヨリ生)

數多ノ索狀及白髓樣結節狀 ○漿液性及漿液纖維素性滲出物含有 ○淋巴管内膜細胞或被覆内膜細胞繁殖ニ因リ生



### 肉腫、纖維腫、脂肪腫 (稀有)

原發スルハ稀繼發的多○腹水患者ハ診斷困難  
(療法) 開腹術ニ因除去

### 第七 腹膜後腫瘍

腸骨窩ニ發生○多ク腔ヨリ發生○學丸及女子生殖器惡性腫瘍轉移○子宮外膜炎○盲腸○下行結腸○蟲樣垂炎  
(徵候) 増大シテプーバルト氏靱帶上部ニ見ハル○腹壁上觸知○腹部ヲ犯○破潰○排膿○經過甚重○大腿内或後面破潰○縫匠筋外側破潰○腸管膀胱子宮内穿通○坐骨孔ヨリ臀部ニ通スルコトアリ○時トシテ大腿急疼痛等發  
(療法) 寒瘃法○切開

### 第八 腹膜外膿腫

腹壁下部直腹筋々鞘下間隙中ニ蓄膿  
(原因) 直腹筋外傷○挫傷○轉移性炎續發  
(徵候) 直腹筋ニ向腫脹  
(療法) 切開排膿○防腐藥洗滌

### 第九 腹腔側壁膿瘍

方腰筋外方○腸骨ト季肋部間發生

(原因) 肋骨炎○脊椎骨潰瘍○腸骨々傷○腎周圍結締織炎ヨリ肝外圍炎性膿腫發生  
(徵候) 最初不明○局部疼痛腫脹○時トシテ劇痛○俄衰弱○呼吸時移動セス(肝膿瘍ト異ナル點)  
(療法) 切開

## 第二十六章 肝臟膽囊脾臟及脾臟外科

### 第壹 肝臟炎症

#### 化膿性肝臟炎 肝膿瘍

(原因) 外傷○赤痢○銃創○肝臟周圍膿瘍○盲腸垂炎○門脈炎○打撲○初生兒臍靜脈化膿性栓塞ニヨル靜脈炎○膿毒症○熱帶地方ニ多酒量ノ嗜好シ  
(歐洲疾病ニ多) 膽汁鬱滯○玄體ハ門脈ヨリ侵入  
(徵候) 肝部疼痛○右肩ニ放散○肝増大○壓迫過敏○黃膽○消化不良○衰弱増進○稽留或間歇性熱發○惡寒戰慄○腹壁浮腫性腫脹○著明波動○破潰○排膿○肋骨部結締織炎繼發

(經過) 急性 八日ト十 潛進性 月餘又年餘ニ  
(轉歸) 治ハ稀○死 膿毒症○破潰 腹腔○胸腔○助膜○敗血症○心囊○心衰○胃腸

肝膿瘍原因徵候  
治法(二十三年)



〔療法〕 手術的切開 ○ 穿刺術 ○ 慢性ハ發泡膏及甘汞ヲ賞用、

### 第貳 肝臟腫瘍

腺腫及癌腫及纖維腫又肉腫ノ生スルコトアリ ○ 開腹術ニヨリ摘出、

#### 肝臟包蟲

〔原因〕 水泡蟲長大約四密送三節ヨリナル吸盤及鉤ヲ供

〔徵候〕 一定大ニ至初メテ特異徵ヲ呈 ○ 肝部軟キ波動性腫瘍 ○ 苦痛少 ○ 呼吸時運動 ○ 胞囊振動ニ因ル ○ 黃膽ニ欠ケル ○ 肝部壓感 ○ 呼吸障害 ○ 消化障害 ○ 肝潰敗 ○ 代償性肥大 ○ 囊破潰内容物腹腔内漏洩 ○ 囊内肝囊死亡 ○ 膿汁侵入時 ○ 胸腔胃腸ニ破潰スルコトアリ ○ 時トシテ么體感染化膿或腐爛スルコトアリ、

〔診斷〕 實質中潜在困難ナルコトアリ ○ 穿刺術ニ因、澄明液ヲ得ニ富ニ無ク食鹽ヲ含、○ 鏡檢的小包蟲ヲ見、

#### 〔鑑別〕

腎 水 腫 腫  
肝 包 蟲 囊 腫

觸 診 上  
球形ニシテ腫瘍狀ヲ呈ス、  
弾力性囊樣球形振動ヲ覺知ス

移 動  
ナシ  
上下呼吸ニ應シ

内 容 物  
尿及粘液ナリ異重一〇一〇  
蛋白ニ富ニ尿酸含有  
〇透明水樣蛋白ニ富ニ重一〇  
〇七

卵 巢 囊 腫

細形凹凸不平接觸ナシ  
凹凸不平硬固且痛

然テス  
移動セス

透明帶黃色一帯綠色粘樣異重一〇一八  
〇一八  
〇二四富蛋白  
尿中血液ヲ混シ惡液質ナリ

〔療法〕 手術的剔出 ○ 囊ノ皮膚ト癒着セサルトキハ二時性ニ行フ ○ 穿刺術

内容ヲ洩シ然後沃  
土丁澱ヲ注入ス、

### 第三 膽囊及膽道外科

膽石内科ニ讓ル

膽囊切開及摘出術第十編外科手術第六十一章第七

### 第二十七章 脾臟外科

#### 第壹 外傷

通常他ノ臟器ト共ニ損傷セラレ、ニ因テ立ノ徵候ナシ、

#### 第貳 脾ノ炎症

##### 化膿性脾炎

〔原因〕 穿貫性外傷 ○ 膿膿么體血行轉移 ○ 化膿性耳下腺炎或口腔炎後 ○ 膿毒症 ○ 網膜又膽道



炎後○胃潰瘍破潰○腹膜後部化膿  
 (徵候) 心窩ニ於ケル放散性劇痛○嘔吐○瀉瘻増進急劇○大便含脂性或通常○慢性○膿瘍脾ノ周圍腹膜又腸ニ向テ破潰○黃膽兼膿汁鬱滯(壓迫ニ因)  
 (診斷) 下劑ヲ與ヘ麻酔後觸診、  
 (預後) 不其、  
 (療法) 切開排膿管挿入前或後腹壁ヨリ切開ス、

### 第三 脾腫瘍

#### 癌腫

原發ハ硬性癌(四十以上嗜酒家)○脾頭ニ來脾部腺ニ傳播、  
 (徵候) 上腹部疼痛○脂肪性下痢○嘔吐○進行的瀉瘻○大ナルモノハ後腹腔ニ觸知○大動脈搏動ニ因搏動的衝擊○黃膽(輸膽管壓迫)○不確診多、  
 (療法) 其成賦ハ稀、

#### 囊腫

脾管閉塞ニ因發スルコトアリ○單純ニハ發生スルコト少之レ代償的吸収セラレ、ニ因○炎症ノ結果トシテ發生○外傷後○特發性血腫○不明、  
 (徵候) 著大ナルアリ○内容物脾液ナルアリ或漿液ナルアリ○出血性或血色膿汁時トシテ顆粒球ヲ含ムコトアリ、  
 (診斷) 時トシテ難コトアリ○胃ノ後方脾部ノ腫瘍○波動○一般炎症徵候欠如、  
 (療法) 切開シテ排膿管挿入、

## 第二十八章 脾臟外科

### 第壹 脾臟炎症

甚屢來○么體ハ血行ヨリ到達ス、

#### 化膿性脾炎

(原因) 外傷後○急性傳染病經過中○膿毒症○不明原因○アクチノミコーゼ○結核、  
 (徵候) 蔓延性ナル有○限局性ナルアリ○脾組織破潰○脾全ク膿膿スルアリ○腹膜胃大腸脾靜脈内破潰又橫膈膜ヲ通胸腔ニ達○胸壁腹壁ヲ通シテ外方ニ出○直腸周圍又腔内破潰○蔓延性腹膜炎ニ由致死限局性ナルコトアリ、  
 (診斷) 脾部疼痛○脾増大○外皮浮腫々腹(周圍性膿膿ノ際)、  
 (療法) 先試験的穿刺ヲナシ後切開、

### 第貳 遊走脾

(原因) 妊婦○頸倒後○腫瘍○橫膈膜脾靱帶及胃脾靱帶等弛緩、  
 (徵候) 左腸骨鄰近或後腸骨鄰近來ルコトアリ○脾門下方迴轉○疼痛○循環障害○消化障害○胃壁壞疽牽引ニ因○十二指腸閉塞○脾消耗、  
 (診斷) 濁音變換○下腹低部移動性物質觸知、  
 (療法) 腹帶佩用○種々障害ヲ發スルトキハ摘出、

### 第三 脾腫瘍



### 急性及慢性脾增數肥大

(原因) 白血病及假性白血病

(徵候) 淋巴腺增數肥大○骨髓細胞暴殖○慢性肥大ハ諸組織悉增加○末期ニハ生理的構造ヲ失細胞ニ富○纖維性組織ニ變

(療法) 大危險アルニ因摘出ハ止ム可○實質注射石炭酸水○ホルール水

### 癌腫、肉腫、淋巴肉腫、轉移性、纖維腫、血管腫、皮樣囊腫、包蟲

(徵候) 腫脹○增大○壓能移動○診査ハ麻醉中ニ行フ可、

(療法) 患者ノ性命ヲ危クスルトキハ手術○惡性腫瘍ハ摘出○膿瘍及嚢腫ハ切開術

### 第四 脾摘出術

(第十編外科手術第六十一章第八)

### 第二十九章 胃及腸管外科

胃ノ諸病ハ多ク内科ニ屬ス故ニ外科的處置ヲ要スルモノ數種ヲ掲載スルノミ、

### 第壹 胃洗滌

(適應症) 消化不良○急性及慢性加答兒○胃擴張○中毒○腸硬塞○出血性手術預備

[洗滌液] 微温水○食鹽溫液 $\frac{0.7}{100}$ ○硼酸水 $\frac{3}{100}$ ○撒里矢爾酸水 $\frac{0.3}{100}$ ○中毒ニ

ハ反對藥

[洗滌器] 示指大護謨管○硝子漏斗、

[洗滌法] 護謨管ノ一端ニ華設林又油ヲ塗リ咽頭及食道ヲ通過シテ胃ニ送

入○上端漏斗ハ洗滌液ヲ注入次漏斗ヲ低下スルトキハ吸液管ノ理ニ因胃

内容物ヲ排泄ス如此反覆スレハ清潔ニ洗滌シ得、

[鑑別]

幽門部單純肥大	年齡經過	營養	疼痛	吐物	遊離	觸診上
幽門部瘰癧	不係慢性	良	無	無	不係	肥厚狀
胃潰瘍	胃潰瘍後慢性	良	無	胃内容物	不係	硬固索狀
胃癌	壯年慢性	可良	發作性刺痛	鮮血	多量	局部劇痛
	老年慢性	可惡	食後一二時ニシテ持續性	シヨコラ	欠	硬固不平
	數年間反覆持續	液質	シテ持續性	シヨコラ		
	三月一半年					

### 第貳 胃手術

### 胃切開術及縫合術

(第十編外科手術第六十二章第五)



### 胃瘻造設

第十編外科手術第六十二章第五

### 後天性胃瘻閉鎖

第十編外科手術第六十二章第五

### 幽門切除術

第十編外科手術第六十二章第五

### 胃小腸瘻

## 第三 胃及腸管内異物

〔物質〕 葉實核○骨片○眞珠○鈕釦○針○義齒○小刀○肉叉○小匕○木片

○針○揚子○貨幣○毛髮○小動物○外界ヨリ侵入スルモノ刀彈丸○直腸ヨリ挿入スルモノ貨幣等○直腸内ニ生スルモノ腸結石○腐蝕藥

〔療法〕 腐蝕藥ヲ嚥下シタルトキハ直ニ胃洗滌ヲ行反對藥ヲ與フ酸類ナレハ加量類ナレハ酸類或油類ヲ與○固形異物ハ多量ノ食物ヲ與牛乳○飯○甘藷○尖

○硝酸銀ナレハ食鹽水ヲ與フ○固形異物ハ多量ノ食物ヲ與牛乳○飯○甘藷○尖  
主物質ニシテ腹壁ヨリ觸知シ得ルトキハ胃或腸ノ部分ヲ切開シテ抽出ス

## 第四 腸及其周圍ニ於ケル炎症

### 腸管穿孔

〔原因〕 外傷○腸潰瘍急性慢性加答兒○壁扶斯○結核○實扶的里○異物

〔轉歸〕 汎發的腹膜炎ヲ發ルアリ○癒着シテ治癒スルアリ○腹壁ト腸管トニ封鎖セラレ限局性膿瘍發生スルアリ

〔部位〕 十二指腸部十二指腸炎○廻腸部廻腸炎○盲腸及蟲樣突起部盲腸炎及盲腸周圍炎

○大腸部結腸直腸炎○直腸部直腸炎

●盲腸炎及盲腸周圍炎及蟲樣突起炎 潰瘍ニ注目ス可○蟲樣突起部ニ起ルコト多限局性獨○盲腸周圍炎盲腸周圍炎○盲腸周圍蜂窩織炎盲腸後面ト腸腰筋膜ト連綴スル結締織ニ來ルモノ○多クハ蟲樣突起ヨリ發シ○限局性腹膜炎狀ヲ呈○蟲樣突起ハ極メテ發炎シ易小異物箱入或隣部腸管炎○周圍壁侵蝕穿孔○限局性又汎發性腹膜炎ヲ發致死

●蟲樣突起ニ移行スルハ結核性赤痢性窒扶斯性又アシナノミコーゼ性ナリ○時トシテ蟲樣突起全體壞死スルコトアリ○蟲樣突起孔癒着及閉塞ニ因稀ニ粘液溜溜囊腫ヲ發生○慢性ニ經過スルコトアリ封鎖性盲腸周圍炎性膿瘍ニ陥リタルトキ○加答兒性潰瘍ノ結果トシテ淋巴行ヨリ膿膿コッケンヲ得テ發生スルコトアリ



リ ○腹膜囊腸管膀胱ニ穿破スルコトアリ ○膿瘍轉移ニ蔓延結締織ヲ通或上或下腸骨窩ニ向ヒ進ニ大腿ニ向沈降○稀ニ胸腔内ニ達スルコトアリ ○化膿性肋膜炎ヨリ周圍炎トアリ ○横隔膜下膿瘍及胸膿瘍ヲ發生スルコトアリ ○合併スルコトアリ、

〔經過〕 急性ヨリ慢性ニ移行スルコトアリ ○常ニ直腸ヨリ檢ス可、

〔腸管穿孔徵候〕 汎發性又限局性腹膜炎續發、

●限局性腹膜炎 局處過敏○打診濁音○限局性腹膜炎ヲ含ハ打診音鼓音○腹壁蜂窠織炎様浸潤○腸狭窄ノ全ク不通トナル微アリ ○局處壓迫○炎性腫脹○腸管屈曲又固定、

●汎發性腹膜炎 腸硬塞症ヲ呈スルコトアリ 吐瀉下腹太鼓様膨滿○迅速虛脱 ○腸管狭窄ナルカ軸轉又重疊等ニ因内箱頓ナルヤハ開腹術又解剖ニ因判定、

〔療法〕 腸穿開性糞膿瘍又汎發性腐爛性腹膜炎ノ療法ニ因ル ○其他内科療法、

### 第五 腸管腫瘍

#### 癌腫

直腸癌徵候及外科的療法 (二十年)

〔原因〕 久時刺戟 ○遺傳 ○不明因 ○直腸及大腸ニ屢ナリ 彎曲部S狀部ヲ最トス ○最初腺腫ヲ發生次テ癌腫トナル 單純癌及硬性癌ヲ稀

#### 〔徵候〕

限局ノ軟ナル結節又蔓延性乳嘴様繁殖物トナリ現ハルハ時時周圍腸管ヲ高度ニ達スルコトアリ ○常ニ癌組織ノ著シキ潰敗○完全ナル穿孔ヲ來スコトアリ ○腸管周圍ト癒着○腹膜後腺腫脹○便秘困難○疼痛○直腸加答兒 ○出血 ○膿汁漏泄 ○惡液質 ○轉移 肝臟 ○膿毒症 ○遂死、

#### 〔療法〕

##### 肉腫 稀有

原發性ニ來肉腫細胞 ○粘膜下組織中發生 ○腸管部擴張 筋層麻痺ス ○苦痛少許 ○増進性全身障害 九ヶ月ヲ越エス死 ○結締織腫瘍ハポリープトナリ發生腸管通過腸管全閉塞 纖維性又肉腫性有莖腫瘍 ○時トシテ莖断裂肛門ヨリ排泄治癒スルコトアリ、

#### 〔療法〕 早時摘出 ○燒灼

##### 梅毒、結核、アクチノミコーゼ

#### 〔徵候〕

癌ニ全 ○結核ハ狹窄症ヲ呈 潰瘍ノ繼 ○幼年者ニ來 ○疝痛發作屢

#### 〔療法〕

潛進性 腸管通過妨害ノ著大 ○位置表在ナルトキハ觸診シ得 ○移動シ易 腹壁ヲ

直腸癌ノ症候鑑識及療法 (二十年)



サル  
トキ、○急ニ増進○惡液質  
〔療法〕 蚤時摘出腸管癒着ナ ○盲腸上行結腸下行結腸ハ困難ナリ、  
●纖維腫、脂肪腫、血管腫、筋腫ヲ發生スルコトアリ、

### 第六 腸管閉塞

#### 内籍頓

(1) 先天性腸管閉鎖 鎖肛

直腸及肛門ニ發○直腸膀胱尿道腔ト交通狹窄ハ稀ニ來十二指腸部ニ完全ナル膜様閉鎖ヲ見ル ○廻腸部狹窄パワヒニ一辨ノ上方其他臍帶轉振 ○大腸部S膜ノ胎生時或炎症後ノ腸間  
轉振

(2) 後天性腸管狹窄及閉鎖先天性ヨリ

〔原因〕 腹膜炎及腸管周圍炎 ○新生物 ○腸管變形變位軸 ○腸管重疊 ○外部  
及内部ヘルニア經過中 ○内方ヨリスル腸管腔狹窄癩痕形成及硬結 ○腸管内腫  
石○腸管重疊上方ノ腸管下方ニ位スル者ノ中 ○腸管膜摩擦延長若クハ管内  
收沒爲メニ風 ○小兒廻腸ニ最屢來第十一年 ○不明 ○弛緩性腸管壁炎 ○腸管

直腸狹窄ノ種類  
症候及療法 (二  
十四年)  
直腸狹窄ノ原因  
症候及療法 (二  
十八年)

局部不全麻痺

〔徵候〕 大部分重疊スルコトアリ小腸ノ大 ○廻腸盲腸重疊廻腸盲腸ト共ニ大腸  
部迄又直○腸管壁循環障害重疊ニ因壓迫 ○便秘障害 ○腸管腔閉鎖全閉塞スル ○  
便意頻數屢上固粘液或粘液ト血液ヲ混 ○末期嘔吐頻數 ○便中壞死片ヲ含 ○腹  
膜炎ヲ起スコトアリ ○硬結下部ノモノハ直腸ヨリ 按診手ヲ挿入シテ確診シ得

〔轉歸〕 自ラ離開シテ治癒スルコトアリ ○腸管永久の狹窄外漿液膜 ○腸管壞

疽循環障 ○穿孔シテ腐敗性腹膜炎發生 ○重疊腸管内鞘壞死及脱落シテ穿  
孔セサルコトアリ ○壞疽片肛門ヨリ脱出、

〔經過〕 急性 ○慢性過餘 ○閉鎖及穿孔ニヨリ死 ○狹窄及癒着ヲ殘スコト  
アリ疼痛及糞 ○慢性ナルトキハ増進性衰弱營養障害及糞 ○心肝腎脂肪變性 ○  
惡液質、

#### 壓迫性腸管狹窄

卵巢、子宮、脾、肝、腎ノ腫瘍 ○腸管變形 ○變位新生物

#### 痲痺性腸梗塞

中樞神經系疾病腦溢 ○腸管膜動靜脈栓塞若クハ血栓後 ○門脈區域ノ炎症



及其部壞疽、

腸管軸轉 振轉

一腸管部ノ筋ヲ造リ其脚ヲ腸間膜ノ附着部ニ於テ相重疊スルニ因發生○  
廻腸下部及S狀部ニ屢來○通常異常位ニ固定、

〔原因〕

腸管部挫傷○腸管ノ不等充實時蠕動機亢進○異常延長弛緩小腸ニ  
廣大ナル腸間膜ヲ有スル人ハ素因ヲ有○永延分娩婦人シタル腹壁、

〔徵候〕

壞疽及穿孔ヲ發シ循環障○糞便鬱滯ノ徵吐瀉及増○死腸管壞疽穿孔ニ因莖  
延腐敗性○軸轉結節ヲ生スルコトアリ腸間膜及結腸膜ノ延長  
時小腸及S狀部ニ於

索狀ニ因レル腸管屈曲

小腸筋ノ頸部ヲ蟲樣突起或腸管膜ヨリナル索狀ノ組織ニ因周匝シテ單純  
ナル結節トナス者ニテ筋ノ一端壁腸間膜又腸管ト癒着シタルトキハ内筋  
頓ヲ發生シ得○網膜又腸管及腹壁ノ間ニ於ケル索狀又腹膜炎ニ因レル癒  
着ニ因發生、

腸管膜ニ於ケル裂孔腹膜及腸間膜ノ病的又生理的囊狀部及管口ニ由テ  
發スル内筋頓内部ヘルニア及腹膜後ヘルニア、

内筋頓ノ症候及  
療法(二十六年)

ウキアスロー氏孔○十二指腸空腸窩小腸間膜ノ始部ニ○盲腸下窩盲腸ノ○S  
字狀窩S字狀部○其他網膜腸間膜及結腸膜ニ於ケル輪ノ病的裂隙及缺損部  
○橫隔膜彎入部及橫隔膜先天缺損部並後天潰裂孔ニ發生、

〔内筋頓ノ徵候〕

原因ニ因多少差アリ○卒然頓發或前驅徵ヲ呈後來、

前驅症消化障害○腸間  
内糞便通過障害○便秘杜絶スルトキハ劇烈胸痛限局性或  
蔓延性○嘔吐逆蠕動  
機亢進  
○初胃内容物次腸内容物吐出嘔汁様内容  
物ヲ吐糞○顔面蒼白○眼窠陷沒○體温沈垂  
○脈搏無力如  
於最初ニ○腸管狹窄ノ上部擴張便秘シタル  
糞便及瓦斯○下腹鼓狀膨  
大○極過敏○蠕動亢進○腸管腺分泌増加○腸管内容物急増量稀薄ナ  
ル糞塊○腸  
分泌ハ多量ノ糞便ヲ造ルニ與ルモ食物ハ煩喝ト共ニ尿便發生ニ關係スル  
コト極メテ少○肝及脾分泌亢進○尿量減少或無尿症○急劇増進性虚脱ニ  
因死心麻痺○穿孔性腐敗性腹膜炎穿孔ニサルモ發炎ス之  
トキシニ子吸收ニ因○善良ナルトキハ穿孔  
後限局性炎及膿腫後封鎖性膿瘍トナル、

〔經過〕

一一日ニシテ穿孔性發炎○慢性ニシテ數週數月ニ亘ルコトアリ、

〔部位鑑定〕

●ハウヒシ氏辨近部ノ者ハ全腹膨滿乳糜及膽汁吐逆、



- 結腸ニ在ル者ハ便秘・鼓腸及吐糞症
- 直腸ニ在ル者ハ圓形或扁平糞ヲ洩

〔療法〕

下劑ヲ禁ス糞梗塞ト診定スルトキハ ○大量ノ阿片劑内服或灌腸 ○内服  
 灌腸酒 ○腹部温罨法 ○疼痛ニハ莫比注射 ○胃洗滌冷水又空氣灌腸二重ノ膜  
 水片附着シタル腸消息子 ○腸管穿刺 ○開腹術患者體力ノ衰ヘサル間ニ行 ○若シ整復難キトキハ人工肛門  
 造設

第七 腸管手術

腸管切除術

第十編外科手術第六十一章第六

人工肛門造設

腸管瘻

第十編外科手術第六十一章第六

人工肛門手術的閉塞法

第十編外科手術第六十一章第六

第三十章 肛門及直腸ノ外傷及諸病

第壹 肛門及直腸畸形

先天性鎖肛

- (1) 肛門閉鎖 肛門孔欠損 ○直腸皮覆近傍ニ盲終容易ニ指ヲ以破リ得ルコトアリ
- (2) 肛門及直腸閉鎖 直腸及肛門欠損シ直腸部ニハ充實シタル索狀アリ  
 肛孔部ニハ淺キ陷沒部ヲ呈 ○直腸ハ會厭ヨリ遙ニ遠リテ盲終
- (3) 直腸閉鎖 直腸ハ閉鎖シ肛門ハ存在スルモ盲終ス
- (4) 先天性汚道發生 直腸又肛門ノ病孔口アリト雖同時ニ鎖肛ヲ有ス

(イ) 膀胱性鎖肛直腸膀胱内ニ注

(ロ) 尿道性鎖肛尿道攝護腺部又陰莖龜頭ニ開口○女子

(ハ) 子宮性鎖肛直腸ト子宮ト交通ト有ス

〔徵候〕

畸形ノ度及形狀ニ關 ○内籜頓徵發生下方直腸端全閉 ○生後四―六  
 八日ニ死人工肛門ヲ造リ糞ヲ排泄セサルトキ ○膀胱及尿道ニ直腸ノ開口シタルトキモ亦糞便  
 滯滞ノ全一徵候ヲ呈預後更ナリ ○直腸ト腔ト交通スルトキ其孔大ナルトキ腔



ヨリ排便シ得

〔療法〕 可及的速ニ手術○直腸下端被覆下近部ニ在ルモノハ胎便ヲ以充填セリ直腸ノ押撞ニ因小兒ノ叫號及努力スル際之ニ應シテ動搖スルヲ見尖刀ヲ以直腸ヲ破開シ球刀ヲ以孔口ヲ開大シ粘膜縁ヲ外皮ニ縫着ス可シ

●造肛術ニ可及的生理的部位ニ造ラサル可ラズ

患者截石位トシ肛門孔部位ニ矢狀切開ヲ施コシ直腸方向ニ軟部ヲ切開シ深部ニ進ム○尾閥骨ヲ切除スルトキハ容易ニ認メ得○直腸端ヲ認ムルトキハ周圍ヨリ剝離シ外皮迄下引シ創面ニ縫接○刀ヲ以テ穿刺直腸ヲ切開シ球刀ヲ以其刺孔ヲ開大シ粘膜縁ヲ皮層又創面ニ縫合固定○若シ直腸ヲ認メ得サルトキハ手術ヲ中止人工肛門造設ニ詳シ

〔預後〕 概シテ不良○死脱力○腐敗性蜂窩織炎又腹膜炎○手術セシ小兒ハ時々ブーシー挿入痕痕狹窄ヲ妨ク可シ直腸ヲ切開スルモ胎便ヲ出テサルコトアリ之レ膨脹シタル腸管ノ便ヲ吸吮シ按摩法電氣ヲ施○膀胱性鎖肛ハ男子ニノミ實檢セラル膀胱腐爛ニ因リ直ニ死○尿道性鎖肛ハ鎖肛ト全一ナル手術ヲ施コス瘻道ハ之ニ因治癒○腔肛門ハ妨害少許ナルニ因リ十分發育スルヲ待テ手術

第貳 肛門及直腸外傷

肛門○裂傷ノ原因症候及療法 (二十八年)

切創ハ手術ニ來○穿貫創ハ腐爛性蜂窩織炎ノ爲死亡ヲ來ス稀ナラス容易腸周圍ニ○複雜外傷ナルコトアリ膀胱尿道及腎盤骨○分娩時會厭斷裂及直腸ノ重キ○墜落鉛直ニ墜立○銃傷○硬固ナル大糞塊ヲ壓出セントシテ直腸ニ鉛直又横行斷裂ヲ來スコトアリ○潰瘍脱出及ヘルニアニ於テ壁延長且非薄トナルキハ特發斷裂ヲ來スコトアリ○灌腸器或ハ直腸ブローノ亂用

〔轉歸〕 連續部斷裂ノ大小深淺及爾餘ノ性狀ニ關係○穿貫セサルモノハ治癒○完全ナル穿孔後ハ腐爛性壞疽性糞便浸潤蜂窩織蓄膿ヲ畏ル可シトス

○腐敗性腹膜炎ヲ發生○極善良ナルトキハ封鎖性腹膜炎糞膿瘍及會厭部流注膿瘍トナル○直腸靜脈損傷ノ爲化膿性靜脈炎ヲ發ルコトアリ○上方ニ蔓延シテ化膿性門脈炎膿毒症ヲ發スルニ至○直腸内出血注意ヲ要○瘻痕狹窄發生○直腸粘膜裂傷後瘻道發生

〔療法〕 止血法直腸下部ノモノハ肛門鏡或腹鏡ニ因結紮高部出血ハ結紮シ難シ○肛門ノ新鮮創ハ縫合ス



### 第三 直腸内異物

嚥下物質○精神病者○ヘステリ○罪人○妊婦等ノ挿入物

**〔徵候〕** 潜匿スルアリ○穿孔スルアリ○直腸周圍炎及腹膜炎發生○時トシテ膀胱腫ニ破潰○異物ノ大小ニ因其狀ヲ異ニス○多ハ障害無謝出○便秘症ヲ發○吐糞○慢性加答兒多量ノ分泌ヲ兼タル者○粘膜炎腫脹性血行障害○外方ニ向ヘル粘膜炎出○利尿困難異物ノ壓迫ニ因○尿閉○刺痛尖圭物ヲ貫刺○直腸損傷淺在性又深在性發炎○化膿○穿孔○破潰○腐爛性直腸周圍炎又腹膜炎ニ因死○膀胱結石ノ核トナルコト在

### 〔療法〕

抽出容易ナル者ナリ○時トシテ麻酔ヲ施又括約筋切開ヲ要スルコトアリ硬固物ハ灌腸シテ軟クスルヲ可トス

### 第四 肛門及直腸炎症

瘡疽ヲ生スルコトアリ局處麻酔ニ因切開ス然ラサレハ瘻道發生

### 急性直腸炎

**〔徵候〕** 充血○腫脹○上皮細胞剝脫○多量粘液分泌○粘膜炎下組織炎性浸潤○上皮細胞限局性結痂結痂脱落○直ニ治シ或深部ニ進ミ直腸周圍蜂窩織ノ

炎症浸潤及肥大ヲ繼發○直腸周圍又ハ腐爛竈ニ陥ルコトアリ○直腸瘻發生○腔膀胱瘻發生

### 慢性直腸炎

粘膜炎及粘膜炎下組織ノ炎症浸潤並筋層肥大ヲ以主徵トス○孤腺圓腫脹○大便黃色膿樣粘液附着○直腸粘膜炎蔓延性肥厚直腸周圍蜂窩織ニ迄波及○粘膜炎限局ボリーア狀繁殖物天鵝毛狀ヲナシ出血シ易○潰瘍發生○直腸ニ初發局處刺戟ノ影響ニ因テ發○膀胱攝護腺腫子宮ノ疾病ヨリ發

●初發性直腸炎 寒冷刺戟○異物○糞便鬱滯○蠕蟲存在○循環障害○一時性直腸刺戟後○隣接部疾患膀胱子宮及陰○痔血○么體進擊○多量ノ下痢古

### 〔徵候〕

○腹痛腸刺戟○痔瘡○梅毒○結核○實扶的里○赤痢○腸急後重○小便頻數○括約筋及肛門舉筋痙攣○利尿困難膀胱三角○尿閉膀胱頸部痙攣○直腸粘膜炎腫脹暗赤粘膜炎下背靜脈透進擴張シテ透見○炎症脫肛直腸外○直腸分泌物初液ト混合後純粹ナル○肛圍潰爛不潔ナ○直腸脫

### 〔經過及轉歸〕

原因ニ關係○單發性急性加答兒ハ八―十日ニシテ漸次消

原因症候及療法(二十三年、二十七年、二十九年)



散○原因持續スルトキ如ク、大ニ瀰久シ結腸ニ傳播劇下痢ヲ發スルニ至○急性症轉歸ハ潰瘍又瘻孔ヲ造又直腸穿孔ヲ發直腸周圍性膿腫及腐爛ヲ生スルニ至○屢慢性ニ移行○慢性加答兒ニ分引ク膠液若クハ膿汁ヲ多量ニ分泌シ膿瘍發生及瘻孔在ルトキ

[療法] 原因療法 異物糞塊ハ摘出○蠕蟲ハ鹽類下劑○就蓐坐浴○直腸灌注及洗滌○便秘ハ下劑○裏急後重ニハ坐浴○莫比阿片等麻醉性坐藥○肛門部水蛭○痲疾ニハ撒里矢爾酸液○撒曹液○硼酸水○鉛糖水○硝酸銀液ヲ以テ洗滌○慢性炎 收斂劑灌注骨拜拔爾抄讀○海水浴賞用○其他對症療法、

### 直腸周圍蜂窠織炎

[原因] 外傷又疾病後直腸ヨリ發生異物○銃創○直腸手術後○潰瘍性穿孔○隣部臟器外傷及疾病膀胱○尿道○骨盤骨○直腸穿孔高熱ヲ發○迅速蔓延

[患部狀態] 高熱○迅速蔓延○蜂窠織膿潰○廣大ナル糞便滲淫○限局性糞膿瘍腐爛ス○肛門周圍犯サル、コト比較的遲會厭筋膜及肛門舉筋ヨリ下方○上方ハ緩鬆ナル蜂窠織ナルヲ以蔓延シ易シ○肛門舉筋下部ニシテ肛門周圍膿瘍ハ皮膚ヲ破リ外方ニ出、膀胱及尿道ニ穿破シテ尿滲淫ヲ發或子宮及膈ニ向テ破時トシテ反對○直腸

周圍ニ來○轉移膿瘍ハ膿毒症室扶斯ニ因發○骨盤骨結核ヨリ來ル者ハ亞急性或慢性也○數多ノ瘻道ヲ有スルニトアリ三十一○直腸及其周圍ノ劇硬腫又ハ狹窄ヲ呈スルコト希ナラス、

### [徵候]

劇痛便通○高熱○會厭深部ニ硬直過敏ナル浸潤觸知○膿腫スルモ皮膚及會厭筋膜ニ波動ヲ觸知スルコト難キカ又觸レサルコトアリ○皮膚發赤肛門○浮腫狀○直腸内挿指劇痛○直腸内一定部ニ特有又波動性腫瘍ニ因狹窄セラレ在ルヲ認○女子ハ腔ヨリ檢、

慢性症ハ徐々増悪○周圍炎ハ凡テ膿腫ス○蜂窠織腐爛ニ陥ルコト甚多○膿瘍ハ直腸隣部臟器又外方ニ穿破○速切開シテ排膿セサルトキハ敗血症腹膜炎又膿毒症ニヨリ斃○壞疽性破潰時トシテ直腸管及皮膚面ニ傳撥、

### [預後]

善良ナル者骨盤骨膿瘍○不良ノ者直腸穿孔性ノ者○膀胱及膈ノ疾病及外傷ニ因膿腫尿滲淫ヲ合併シタル膿瘍

### [療法]

波動ヲ呈セサルモ切開スヘシ○瘻管ヲ有スル者ハ切開○直腸摘出術慢性○合併症ヲ有スル者該手術○爾他對症療法、

### 肛門及直腸潰瘍

[原因] 下疳婦人ニ多ク、口腔分泌物傳染ニ因○雞姦○指傳染、



〔患部狀態〕

肛門及直腸内潰瘍ハ雜姦ニ來○梅毒性ノ者特ニ多○全身梅毒ヨリ來ル者ハ扁平コンヤローマ肛門周圍濕潤性乳頭性暴殖○梅毒末期ニ來ル者ハ護謨腫性浸潤ノ破潰也限局性又蔓延性○癩痕形成ニ因高度ノ直腸狹窄ヲ發ルコトアリ、●結核性潰瘍 肺勞患者ニ來○初發ハ稀ナリ○結核性浸潤ノ乾酪性分解ニ因發生○肛門周圍ニ粟粒結核ヲ認○潰瘍底乾酪様ナリ○屢直腸大部分ニ蔓延、

●直腸濾泡性潰瘍 慢性加答兒後上皮剝脫シテ直腸孤腺膿腫シテ來○散在性或集合性帽針頭大物質欠損面ヲ呈其數多キ○時トシテ周圍進行性破潰ニ陥ル、

●赤痢性潰瘍 直腸上部及結腸ニ存在○穿孔及周圍性糞膿瘍又汎發性腹膜炎ニ陥、

〔徵候〕 膿汁及血液排泄○下痢○裏急後重○疼痛脫尿時○過敏性反射的肛門痙攣括約筋近部潰瘍○瘻孔ヲ生○直腸周圍性膿瘍○蜂窠織炎○腹膜炎等危險症併發、

〔預後〕 不良○進行性破潰ヲ來スコトアリ、

〔療法〕

原因ニ關○局處療法○括約筋ヲ皮下ニ延長或切開肛門鏡插入潰瘍部實見局部處置極要ナリ○收斂腐蝕燒灼法行○對症療法、

肛門及直腸裂創 瘻裂

表皮剝脫面ニシテ潰瘍ニ陥リタル者ナリ、

〔原因〕

常習便秘○小異物○直腸加答兒○白帶下アル婦人○痔核○梅毒傷肛門裂傷ノ原因 微候療法(二十年八年)○括約筋近部ニ存在○職業的直腸部充血ヲ發シ易キ作業

〔徵候〕

肛門痙攣○疼痛泌尿生殖器及脚ニ放散○脱糞後來○灼熱感輕キ者○麻醉藥ヲ用ニ非サレハ直腸ヲ見難○通常肛門後壁ニ存在前方及側方ハ稀○經久裂傷ノ邊緣ハ著ク硬腫、

〔療法〕

輕キハ自然治癒○腐蝕硝酸銀桿○燒灼法○便秘ハ灌腸○肛門痙攣ハ括約筋部迄縱切開○麻醉坐藥古如乙○○一五柯々

肛門痒

〔原因〕

皮膚知覺過敏ニ因來○腸管作用障害○便秘○痔疾○直腸加答兒○潰瘍○蟻蟲○坐藥○辛辣食事、

〔徵候〕

劇痒ノ爲煩悶○抓傷ニ因糜爛○硬結或コンシローム様隆起○稀ニ蓄疹或疱疹、



痔瘻ノ類別及手術(二十年)

直腸瘻及肛門裂創ノ原因及療法(二十二年)

痔瘻原因及徵候療法(二十三年、二十八年)

〔療法〕 原因除去○節食○便通○殺蟲藥○坐浴○肛門部清潔○甘汞膏○硝酸銀塗布○明礬單仁酸水洗滌○石炭酸ト屈利設林合劑塗布○昇汞水注射

直腸瘻 痔瘻

肛門及直腸下部周圍ノ膿道ナリ、

〔種類〕 (1) 外部不全瘻 肛門周圍皮膚部ヨリ肛門部ノ一定ノ高ニ迄直腸壁ヲ穿テサルモノ、

(2) 内部不全瘻 直腸ヨリ發シテ肛門ニ向ヒ言終シ皮膚ヲ穿テサルモノ、

(3) 全直腸瘻 肛門部又會厭部ニ位セル外部瘻孔ノ多少長キ瘻道ニ因直腸内面ト開通シ外部ヨリ瘻道ヲ通シテ消息子ヲ入ル、トキハ直腸内ニ達スル者

〔原因〕 外部肛門周圍ヨリ發スル者 炎症○切創○膿瘍 ○内部即直腸内ヨリ發スル者 炎症○潰瘍○慢性直腸炎 ○結核○疥癬○梅毒

〔徵候〕 苦痛少許 患者久シク其存在ヲ知ラサルコトアリ ○化膿性分泌物増進 ○排泄物糞便ト混スルハ稀薄道斜走シテ直腸孔口狹隘ナルニ因 ○不全内痔瘻ハ過敏ナリ 早ク分泌物ニ因 ○瘻道ハ自ラ治癒セス 分解性排泄物瘻道 ○瘻孔ハ哆開 括約筋ノ因 ○屢直腸腔瘻直腸尿道瘻直腸膀胱瘻ヲ生

腸膀胱瘻ヲ生

〔預后〕 單純ノ者ハ良 結核性ハ不良 ○直腸腔瘻 直腸尿道瘻ノ治療ハ困難

〔療法〕 瘻道全長切開 麻古加乙 ○全痔瘻ハ有溝消息子挿入切創 ○不全痔瘻ハ

全痔瘻トシテ切創○燒灼法、

直腸狹窄

直腸狹窄種類及療法(二十四年) 直腸狹窄ノ原因症候療法(二十八年)

〔種類〕 (1) 先天性狹窄 (2) 炎性狹窄 (3) 癩痕性狹窄 (4) 直腸腫瘍 (5) 隣部

臟器腫瘍

〔徵候〕 便道障害 ○硬便 留腸中 ○扁平狀或圓柱狀糞 ○嘔吐 ○吐糞 ○腹滿 ○便秘 下痢 交發 ○大便粘液ト共ニ排泄 ○狹窄上際擴張シテ 加答兒發生 ○直腸中糞塊按診、

〔鑑別〕

小腸狹窄	排便障碍	鼓腸	蠕動	經過	吐糞	尿
大腸狹窄	不甚	著	著	急	危有	インザカン有
	甚	結腸經過ニ應膨脹	少	徐	無	無

〔療法〕 原因ト種類ニ關 ○炎性ノ者ハ之ニ應スル療法 ○腫瘍ハ摘出 ○先天

性ノ者ハ切開 ○癩痕性ノ者ハ漸次擴張 直腸アザリヲ以テス ○保護 ○木製 ○金屬 ○暴力性擴張法 器械ヲ閉鎖シタルマ、狹窄部内ニ挿入シテ擴張スルヲ可トス ○手術的療法 長カク狹窄ニシテ高 度ノ者ハ摘出 ○肛門口部癩痕性狹窄ハ粘膜ヲ下層ヨリ剝離シテ癩痕組織ヲ剝離シ粘膜炎ヲ下方ニ牽引シ皮膚縁ト縫合シ得ルニ至ル可シ、



### 直腸脱出

周圍蜂窠織筋膜及筋層肛門舉筋直腸尾間骨筋及括約筋ノ緩鬆トナルニ因直腸脱出ヲ發

**〔原因〕** 常習便秘ニ因努責○直腸加答兒慢○頻回ノ分娩○膀胱結石○尿道

及攝護腺諸病○利尿困難ニ因努責直腸管及直腸粘膜炎ノ延長及緩鬆ナルニ因○急性

直腸加答兒粘膜炎腫脹者○痔核性努責

**〔徵候〕** 反覆ノ脱出ハ不還納トナル○**〔整復〕**シ易キモ再發シ易立咳歩行起○粘

膜乾燥○革樣○屢潰瘍發生○括約筋延長ハ粘膜炎ノ感覺ナキニ因肛門失禁

チ來○**〔辨頓〕**スルコトアリ○治スルコトアリ腹直性脱出ニ○反覆シテ來直腸

腸加答兒ヲ有スル小兒○常習便秘ノ男子○老人○分娩婦人○脱出久ク存在シタル後前方腸壁コ於ケル腹膜

皺襞直腸ト膀胱ノ間ニ脱出女子ニ在テハ腹直腸トノ間ニ來リテ○直腸歇爾尼

亞時トシテ小腸卵巣及膀胱ノ陷没スルコトアリ○腸管辨頓ニ因内辨頓發生○歇爾尼亞ノ不還納性ト

ナルコトアリ○單純ナリ直腸歇爾尼亞ハ臀部チ高クスレハ雷鳴チ發シテ

整復困難チ感セスシテ直腸脱出ヲ得辨頓シタルトキ過敏性炎症性腫脹硬剛○歇爾尼亞及直腸

チ腸穿孔腹膜炎ニ因死○壞疽脱落シ○腔性直腸腫チ生スルコトアリ、

●重疊結腸ノ肛門ヨリ脱出スルコトアリ○長隆起○暗赤色○充血粘膜炎

以被覆セラル圓柱狀トシテ肛門ヨリ出二十三仙迷位○小兒ハ屢來○指チ直腸

内ニ挿入スルモ直腸翻轉部ニ遭遇セス○結腸ハ四方直腸内存在○指チ以

テ其周圍ヲ匝ルチ得

●肛門及直腸脱 指チ以テ直チニ粘膜炎翻轉部ニ衝突ス可シ、

**〔療法〕** 預防法○下痢又便秘ニハ灌腸又下劑チ與ヘ腸機能チ調節ス可冷水

ハ最効 ○**〔整復法〕** 油劑ヲ塗布シテ還納ス可シ○若難キトキハ括約

子チ用又彈力性空氣充填椅子チ以丁字帶チ施スモ可ナリ○**〔整復法〕**効無キ

ハ腐蝕或ハ手術的療法又肛圍皮膚皺襞剪除法

●**〔シッフハ氏切除法〕** 直腸粘膜炎脱出部チ環

●**〔燒灼法〕** 電氣或ハバクレン氏

●**〔直腸固定法〕** 肛門ヨリ尾間骨ニ至ル迄縱切開チナシ直腸後壁チ露出シニ

### 辨頓シタル直腸歇爾尼亞

**〔整復法〕** 骨盤チ高舉シテ還納法ヲ試ム、

**〔手術的〕** 軟部被覆チ切開シ歇爾尼亞門チ露出シ歇爾尼亞囊チ切開

### 肛門ヨリ重疊シタル結腸脱出療法



〔整復法〕 骨盤高舉シ深麻醉ヲ用ヒ試ム、

〔手術的〕 括約筋ヲ皮下ニ延長後又ハ直腸肛門部ヲ後方縫合ニ於テ切開シタル後全手ヲ挿入シテ陷没シタル腸管ヲ高舉シ直腸肛門部ヲ後方縫合ニ於テ切開シタル後全手ヲ挿入ハ極メテ適當○若危險ニ道ヲハ白條ニ於テ閉腹術ヲ行

極メテ適當○若危險ニ道ヲハ白條ニ於テ閉腹術ヲ行

〔内服薬〕 甘汞、大黃、重曹配合○クレチント○蕃木髓ニトリキ ○冷水或收斂劑灌腸、

劑灌腸、

### 痔核

肛門及直腸部靜脈ノ靜脈瘤性擴張ニシテ門脈系統ノ鬱滯ニ因リ又門脈系統諸種ノ疾患ニ因テ發、

〔原因〕 靜脈還流ヲ妨ク可キ器械的障礙 習慣性便秘 ○直腸内鬱滯糞便ノ壓迫 ○直腸臟腫腺腫瘍ノ壓迫 ○子宮變位 ○妊娠 ○肝臟腫脹 ○心及肺諸病 ○起立及倚坐 ○遺傳 ○下等勞働者ニハ稀、

〔徵候〕 初期 ○直腸膨滿 ○重量ノ感 ○灼熱 ○癢痒 ○疼痛 ○便通後爽快 ○時々出血 ○血ノ爲擴張 ○出血後輕快 ○貧血ニ陥ル ○大便通利困難 ○乾性痔核、

● 稍大ナル者 外或内部靜脈瘤結節ヲ認スルコトアリ 細莖大ニシテ肛門ヨリ垂下

● 或痛 ○性質柔軟 ○或硬 ○波動 ○帶青色 ○帶赤色 ○發赤 ○發熱 ○衣服摩擦 ○坐業 ○疼痛 ○歩

● 行困難 ○血管壁破裂シテ出血或血行靜止シテ血液凝固 然治癒ニ因リ ○時トシ

テ外部結節節頓劇痛 ○全身障害 心窩塞硬 ○暖氣 ○食トアリ ○膿毒症敗血症發起死 ○化膿性栓塞 ○靜脈炎 ○或結節膿潰 ○直腸

周圍性膿潰 ○直腸瘻直腸裂傷 ○煩ハシキ慢性直腸加答兒 粘液分泌劇甚 ○微壓

● 末期 粘膜炎厚 ○知覺鈍麻 ○裏急後重 ○便秘 ○大便失禁 括約筋 ○内痔ハ

● 肛門内異物ノ感

〔合併症〕 患部發炎 ○潰瘍 ○肛門裂創 ○直腸外圍結締織炎 ○痔瘻 ○脱肛 ○

膀胱結石、

〔療法〕 原因除去 ○便通ヲ調節 ○入浴ヲ行 ○冷水灌腸 ○箱頓シタル者ハ油

ヲ塗還納 ○壞疽性結節ハ燒灼 ○ランゲノ注射法 石炭酸アリセ林等分ノ者又一ト

○坐薬 麻酔藥或鎮痛劑注射疼痛ヲ ○切除法 ○結紮法 ○腐蝕法 ○燒灼法 麻酔藥ヲ

鏡ヲ以テ内部ヲ明シニシテ結節ヲ露出シ、ニールノ箝子ヲ以テ牽引シ、フオンゲンベッキ氏

ノ翼狀鉗子或スミス氏ノ鉗子ヲ以テ之ヲ夾壓シ、後燒灼 ○電氣ヲ用フルモ可ナリ、

第五 肛門及直腸腫瘍

乳嘴腫

### 第五 肛門及直腸腫瘍



疣贅狀暴殖○多發○巨大○扁平胼胝腫ニ類  
軟性纖維腫、血管腫粉瘤ヲ發生スルコトアリ 又筋腫、脂肪腫ヲ發  
生スルコトアリ

纖維腫

多發○圓形○凹凸不平○無莖或有莖○時トシテ腹膜内破潰卵巢囊腫ト誤  
ルコトアリ

直腸ポリープ

纖維腫或粘膜炎暴殖即腺性肥大ナリ○時トシテ多發○大ナル者ハ下方ニ牽  
引○直腸重疊○時トシテ莖断裂謝出スルコトアリ 糞便ト、○直腸狹窄、

肉腫

無莖或有莖○腹膜内破潰

癌腫

屢來最肝要ノ者ナリ○肛門部又直腸部ニ來○銳シ局限セル結節ナリ 莖性乳  
物トナル○或ハ輪狀ニ發ルコトアリ○硬固浸潤觸知○直ニ破潰々瘍○底面  
硬固肉様○邊緣硬固○腸管壁收縮縮縮

直腸癌ノ症候及  
治法(二十二年)  
直腸癌ノ徵候鑑  
識及療法(二十  
六年)

多ハ腺癌就中圓柱○最初腺管暴殖腺腫發生次テ上皮性細胞暴殖シテ癌トナ  
ル 末期ニハ腺腔模  
シハ扁平癌ナリ○肛門粘膜炎圓柱細胞癌多、

〔徵候〕

漸進性直腸狹窄○狹窄上部擴張糞便滯○直腸瓣膜狀不通粘膜炎  
達シ相重  
リ閉塞○浸潤増進○隣部臟器ニ癒着○潰瘍性破潰○穿孔○膀胱○子宮○或  
封鎖膿瘍直腸○腹膜内穿破シテ致死○繼發トシテ薦骨陷凹部腺及肝ニ轉移  
ニ因  
門靜脈  
○血液及膿汁排出○直腸内特異形認○増進性惡液質○衰弱

〔療法〕

直腸ポリープ 結紮シテ切 除或燒灼 ○摘出 括約筋ヲ皮下ニ延長シ肛門鏡ヲ挿入シ其部  
除或燒灼 ○摘出 括約筋ニシ之ヲ摘出ス麻酔法ヲ用フル可ナリ ○  
惡性腫瘍又無莖善性腫瘍ハ之ヲ直腸ト共ニ手術スルヲ可トス、

第六 直腸切除及摘出術

- 肛門摘出術第十編外科手術第六十二章第六
- 直腸切除術第十編外科手術第六十二章第六

第三十一章 歇爾尼亞(鏡使屈)



内外鼠蹊線假層ノ異ナル所ヲ記シ其切開術ノ適症ト手術トヲ記載セヨ(十九年)

内外歇爾尼亞ノ原因徴候(二十三年)

生理的或病的ノ腹壁孔ヲ通過シテ腹内臓器腹腔ヨリ脱出シタル者ニテ其臓器ハ全又不全ニ腹膜被覆ヲ具ヘタル者ヲ云、

(1) 外部歇爾尼亞皮膚被覆下ニ露ハレタル者ヲ云、膈歇爾尼亞○鼠蹊歇爾尼亞○股歇爾尼亞、

(2) 内部歇爾尼亞腹膜ノ嚢包内ニアル歇爾尼亞、

腹膜内及膜后歇爾尼亞○横隔膜歇爾尼亞○爾他腔又直腸ニ向テ突出シタル歇爾尼亞、

●歇爾尼亞門歇爾尼亞脱出スル孔口ヲ云フ假ハ鼠蹊輪股輪等

●歇爾尼亞囊外方ニ突出シタル腹壁腹膜ノ一部分ヲ含ム○頭ト體トヲ供ナ

●歇爾尼亞被覆皮膚筋膜筋ヨリ成ル即嚢ノ上被ナリ

●歇爾尼亞内容物最モ多キハ迴腸時トシテ卵巣網膜腸ノ大部分○蟲様突起○腸壁一部分○脾以肝時トシテ空腸○漿液

〔原因〕 腹壓一般組織弛緩スル者○咳嗽○嘔吐○舞蹈○腹部○打撲○便秘性努力○重荷負擔○喇叭吹奏○外傷○男子ニ多、

(1) 還納性歇爾尼亞

〔徴候〕 腫瘍存在起立○歩行○腹壓増加○軟ニシテ彈力性腸歇爾尼亞ハ網膜歇爾尼亞ヨリ柔軟○臥位ニ退却

○指ヲ挿入スルトキハ門ヲ觸知○打診上濁音若ハ鼓音ナルト○自覺的作業妨害○消化障害○便秘○緊張ノ感○疝様疼痛○重物扛拳困難○行軍難澁

○不還納トナルトキハ危險○箝頓○壞疽及穿孔ヲ來○蔓延性腹膜炎ヲ起、

歇爾尼亞被覆破裂裂シテ水或内容外方ニ露出スルコトアリ外傷○重物○時トシテ發炎機械的損傷

○嚢壁厚及嚢ト内容殊ニ網膜ト癒着稀ニ移動性腸管トノ癒着○内容相互ノ癒着○網膜壁厚○空嚢門ニ癒着シテ治愈スルコトアリ

○時トシテ急性蜂窠織炎及膿膿○嚢内膿瘍發生○結核或癌腫ト合併スルコトアリ、

〔種類〕 (イ) 腸歇爾尼亞 打診上清朗音○彈力性平滑面觸知○壓迫時雜鳴

退却○消化障害○疝痛○噯氣○惡心○嘔吐、

(ロ) 腹網膜歇爾尼亞 打診上虛音○凹凸不平結節按診○柔軟○徐々退却無雜音

○小ナル者消化障害無○嘔氣嘔吐○胃ヲ牽引ス○下腹緊張○直立ニ苦ム○胃疾○衰弱死、

(ハ) 腸網膜歇爾尼亞 以上二徴候合併、



鼠蹊脫節頓ノ症候及療法(二十年)

歇爾尼亞頓ノ學理症候及療法(術式ヲ含マズ)(二十五年)

箱頓歇爾尼亞(鼠蹊)ノ症候診斷及療法(二十九年)

(2) 不還納性歇爾尼亞 (1) 歇爾尼亞內容物ト囊トノ癒着 或癒互ノ癒着 或癒互ノ癒着

- (ロ) 囊内網膜棍棒狀結節狀肥厚
- (ハ) 盲腸及S狀部歇爾尼亞ニ於テ移動性少許ナルトキ
- (ニ) 門及頸共ニ過大ニシテ帶ヲ施スニ脱出ヲ免レサルトキ
- (ホ) 箱頓

大歇爾尼亞久シク囊内ニ在ルトキハ腹腔ハ却テ小ト成此時ハ腸ノ一部分ヲ先ツ還納シ漸次還納ヲ企ツ可シ○若空囊門ニ癒着スルトキハ全治スルコトアリ○不還納性トナルハ急性箱頓ニ在

歇爾尼亞ノ箱頓

- (1) スカルバ及シヤセナツノ屈折説 門ハ其周縁平坦ナル者ニ非ス邊縁薄ク且銳利ナル腸管中ノ液體其部ヲ超エ上部ニ運行スルコト能ハス
- (2) ウエブツシユ氏重水學壓力論 彎曲シタル管中ニ一定力ヲ以液體或空氣浸入スルトキニヨリ凸側ハ益増大シテ箱頓ス
- (3) ローゼルノ瓣膜説 歇爾尼亞内ノ腸管深極度ニ充實スルトキハ門ニ於テ其粘膜橫皺出脚何レモ排泄シ難キヨリ來ル
- (4) ロッセシノ稱水學的壓迫 內容進入脚極度ニ充滿シ退出脚之ニ壓迫セラレ特ニ歇爾尼亞門内ニ於テ著シキ壓迫ヲ蒙リ遂ニ其通路ヲ閉塞スル

内箱頓ノ症候及療法(二十六年)

〔患者狀態〕 第一期 腸管門ニ壓迫ヲ受腸管粘膜浮腫樣腫脹○血漿滲出

壓迫ヲ受靜脈回流妨害ニ由

第二期 腸管暗赤色○滲潤肥厚○滲出物血色ヲ帶血漿時トシテ囊中液混濁赤色○腸壁癒着○最初限局炎後蔓延シテ腹膜ニ達○脫垂部營養機障害○箱頓除ケハ復舊

第三期 箱頓部將ニ壞死ニ陥ラントシ或已ニ壞死シテ黯黑色トナリ彈力ヲ失○指壓ニ因敗壞穿孔○腸管萎縮○打診及按診ニ因觸覺シ難コトアリ○囊中液混濁○暗黒○排糞○臭鼻ヲ衝○病機蔓延皮膚ニ波及○門ニ接スル部環狀潰瘍ヲ爲スコトアリ

〔徵候〕 從來還納シタル歇爾尼亞不還納ト成○觸診上硬○増進性疼痛○觸診上抗抵極度充服ト○歇爾尼亞水増量ニ因來○壁壞疽ニ陥ル前ニ體ヲ認○皮膚蜂窠織炎性發赤腫脹○腫瘍柔軟○便秘○嘔吐○吐糞○虛



脫症狀 ○迅速増進 ○狹窄上部擴張 糞便及腸瓦斯 ○下腹膨大 ○腸管壁ノ歇爾尼亞ハ之ヲ欠

● 箝頓解脫セサルトキ 腸管穿孔 ○歇爾尼亞全部腐爛炎 ○脱疽 腸管一面ハケル壓迫壞疽ナリ ○箝頓腸管部初充血暗赤色 著キトキハ深黒トナル ○腸管壞疽 穿孔ノ際ハ皮膚蜂窠織炎性發赤及氣腫性捻髮音ヲ深部ニ認 ○糞膿瘍破潰 糞瘻發生 因死セサルトキ ○壞疽 二十四時間後見ルコトア

● 腹膜炎併發 初下腹増進性緊繃 ○疼痛 ○腸管壞疽 ○發熱 腹平温又平温 ○虚脱増進 致死 ○脈頻數 且脈波頗低 爲之レ腸知覺神經過度ノ刺衝ヲ蒙ル ○營養障害 ○心動減少 比較的速ニ著

● 網膜歇爾尼亞箝頓 増進性疼痛ヲ見 腹膜刺戟 ○糞便滯滯嘔吐ヲ呈 腸箝頓ヲ甚シカ ○卵巢箝頓モ類似症ヲ呈

〔預後〕

早時手術セサレハ不良 速ニ疏解セサレハ心臓麻痺ノ爲弊 ○然ラサレハ局部壞疽ニ陥 ○腐敗性腹膜炎ノ爲死

〔療法〕

(1) 還納性ノモノ 臥位ニ於完全ニ整復シ後適當ナル歇爾尼亞帶ニ因固定セサル可カラス 小兒及少壯者ハ之ニ因 ○注射 還納後沃度丁幾○濃厚ナル殺菌水等分又二三ノ者 ○手術的療法

● ケール氏皮栓法 歇爾尼亞ヲ腹腔ニ左示指ヲ以陰囊皮膚ノ一部ヲ可及的深ク送入シ後刺穿ス後系蹄糸端ヲ外方ニ移出其間ニ窓開又筆管或護膜消息子ノ一片ヲ狭ミ後他ノ兩糸端ヲ針耳ニ穿テ再左方ノ如ク少許ノ距離ニ於皮膚ヲ穿刺シ兩糸端ヲ拔出其間ニ窓開或筆管ヲ結紮

(2) 箝頓歇爾尼亞療法 腸管ノ未タ營養障害ニ陥ラサル前ニ於施コシ得 疑ハシキ場合ニハ切開ヲ施コシ危險微ヲ呈セサル前ニ行フ可

● 無血性整復法 患者ヲ平臥セシメ 先ツ麻酔ヲ施サスシテ行ヒ若 ○門ノ部分

ヲ弛緩セシムルヲ要 ○骨盤高舉 ○股膝關節屈曲 ○坐骨歇爾尼亞ハ伸展 ○歇爾尼亞基部ヲ攪ミ之ヲ牽引移動シ門ヲ弛緩セシメ 双手平等ノ壓ヲ加フ ○雷鳴ヲ發ルキハ瓦斯腹腔内逃避シタルニ因縮小シテ還納シ得 此時指頭ニ門ヲ觸

全身温浴 ○水囊使用 ○依的兒撒霧器局處ニ用 ○軟膏貼用 四〇〇四箇ニ分テ每三時半箇一 ○注射 〇〇五水一〇〇五水一〇〇又硫酸アトロピ ○穿孔及吸吮 洞針ヲ以腸一箇塗擦 ○完全ニ整復シタル者ハ内容物及糞ハ門ノ後方ニ整復セラレ腹腔内若ハ腹壁ト剝離シタル者ナリ

● 假整復法 腹腔内ニ整復スルモ箝頓微候ノ持續スル者ニテ内容相互ノ癒着解ケサル者ヲ云 ○軸轉又重疊ニ於テ然リ

● 整復スルモ不良ナル場合 壞疽ニ陥ル者ヲ整復シ或暴力ノ爲糞ヲ斷裂シ兼腸管斷裂ヲ伴フ者ハ腐敗性腹膜炎ヲ起コス



● 血性修復法 (1) 軟部切開 歇爾尼亞ノ最長莖ヲ適當ノ長サニ切開○其上端

(2) 囊切開 囊ハ透明ナル歇爾尼亞水ト門内ニ向テ延長スル莖アルトニ因知

(3) 歇爾尼亞門切開 門ニ進ミ其掌側ニ刀ヲ沿ヘ門内ニ挿入シ指ヲ以テ先ツ指ヲ導子トシテ  
ス○腸管ヲ詳細ニ調ヘ若シ疑ハシキトキハノトナ  
イゲルニ從ヒ食鹽ヲ散布シ其補助ヲ認メ還納ス可シ

(4) 還納

根治的ニハ囊ヲ漸次周圍組織ヨリ剝離シ門ノ最高部ニ於絹糸又腸線ヲ以  
結紮頸部及門ヲ「チェルニ」ニ從テ連續縫合ヲ施テ閉鎖縫合ス 或ハ囊ヲ切除  
壞疽ニ陥ル者ハ還納ス可カラス切除シテ人工肛門ヲ囊内ニ設ク 可壞死部ヲ  
切除シ縫合シテ還納 ○治後時トシテ腸管癒痕狹窄ヲ來スコトアリ

### 第一 歇爾尼亞各論

#### 臍歇爾尼亞

白線ノ部ニ於臍輪ヲ通シテ脱出シタル者ナリ ○内容 時殆トシテ腸管ナリ ○囊ヲ  
有セスニ來ニ因 ○漏斗狀ナリ 内容ヲ還納 ○小兒ニ多シ 六ヶ月内ニ ○腹壓増加ニ  
來 咳嗽○吐瀉○尿閉○小兒 ○圓錐形又球形 ○修復容易 ○容易ニ門觸知 ○被覆 ○皮膚

下蜂窠織○固有筋膜 ○妊娠后婦人大ニ至 ○時トシテ囊脂肪腫ニ因被覆セラ  
ル、コトアリ 時トシテ脂肪腫ノ原因ト成ルコ ○内容物ト囊トハ能ク癒着爲メニ  
不還納性ト成 ○飲食攝生胃及腸加答兒ノ發生ヲ預防ス可シ  
〔療法〕 内容ヲ腹腔ニ整復シ臍帶ヲ結紮シ制腐繃帶ヲ爲ス ○小兒ハ可及的  
早急療法ヲ要綿又ムレ球等壓迫絆創膏還行繃帶ヲ佳トス ○箝頓スルトキ  
ハ該療法

#### 腹壁歇爾尼亞

(1) 中腹壁歇爾尼亞 白線部 ○巨大トナル 直腸筋ハ容易ニ ○開腹術ノ癒痕延長  
ニ因來 ○臍近部ニ來 上部或下部 ○劇苦痛ヲ誘發スルコトアリ  
(2) 側腹壁歇爾尼亞 斜腹筋ノ裂隙又  
(3) 腰部歇爾尼亞 腸骨ト十肋骨ト間 ○腰部ハベナット三角部ニ多來 ○肋骨間歇爾尼  
亞ハ肋骨刺傷後容易ニ來 第七ト第八肋  
骨ノ間ニ多シ

〔療法〕 押壓子ヲ有スル彈力帶使用 ○手術的 ○歇爾尼亞邊縁ニ新創ヲ造 卵  
形縱ニ連續腸線縫合ニ依接合

#### 鼠蹊歇爾尼亞



内外鼠蹊歇爾尼亞ノ異ナル處ヲ肥シ其切開術ノ適應症ト手術式トヲ記載(十九年)  
鼠蹊脱腸ノ鑑識及根治法(二十六年)  
箱頭鼠蹊歇爾尼亞ノ徵候診斷療法(二十九年)

最屢來 男子ハ陰莖精系ノ女子ハ

(1) 外鼠蹊歇爾尼亞 鼠蹊筋全長ヲ通過ス。結莖膜内ニシテ精系周圍ノ緩鬆ナル蜂窠織通シ進テ陰莖内ニ入ル。女子ハ大陰唇ニ入ル。時トシテ管内ニ停止スルコトアリ。中間性○鼠蹊腹膜部歇爾尼亞 男子ニ多發鼠蹊管ヨリ腹膜ト横行筋膜トノ○腹膜莖膜突起ノ異常發育ニ因起コル。等モ之ニ屬。○精系水腫、

(2) 内鼠蹊歇爾尼亞(直鼠蹊歇爾尼亞) ○稀ニ來。○下腹壁動脈ヨリ内方ニ於鼠蹊管外孔ヲ通過シテ外方ニ出。外方ニ壓シテ出。○小兒

〔徵候〕

(1) 外鼠蹊歇爾尼亞 鼠蹊管内孔ヨリ外鼠蹊管孔ニ出ツル者ニテ下腹壁動脈ノ外側ニ在陰莖ニ達ス女子ハ陰唇ニ入。○小兒

(2) 内鼠蹊歇爾尼亞(直鼠蹊歇爾尼亞) 鼠蹊管管孔ヨリ突出ス多クハプーバルト靱帶部ニ停マリテ陰唇又ニ陰莖中ニ入ルコトナシ大ナル者ハ内外區別。○後年期發。○門狹クシテ長、

●先天性陰莖歇爾尼亞 内容物卵丸ト共ニ固有莖膜又腹膜莖狀突起内ニアリ。

●先天性精系鼠蹊歇爾尼亞及囊腫性先天性鼠蹊歇爾尼亞ナルモノアリ、鼠蹊管ノ構造及鼠蹊部抵抗減少。○男子ニ多、

時トシテ巨大。○陰莖及陰唇歇爾尼亞ノ囊ト内容ト癒着スルトキ

ハ苦痛ヲ發。○膀胱ノ一部及卵巢ノ存スルコトアリ。利尿困難。○盲腸及蟲様突起ノ囊中ニ存在スルコトアリ。○十二指腸及胃幽門部ヲ囊中ニ見ルコトアリ、

●内鼠蹊歇爾尼亞 拳大以上ニ達ニ○箱頭スルコト遙稀、

〔鑑別〕

外鼠蹊歇爾尼亞	内鼠蹊歇爾尼亞	股歇爾尼亞
幼少男多	老年男多	壯者
著大ニ達	拳大	卵大
屢	稀	屢
部	全上	プーバルト靱帶下部

〔療法〕

適當ノ歇爾尼亞帶ヲ用。○下劑ヲ與。○不還納性ハ根治的手術。○門開大可若不足ナルトキハ上方ニ外鼠蹊歇爾尼亞ハ外方ニ向ヒ切開ス。○内容物營養障害ノ度ヲ確定シ若シ膀胱又卵巢ノ囊内ニ在ルトキハ注意消毒シテ整復ス可シ。○癒着若クハ消耗アルトキハ之ヲ適出ス可、

股歇爾尼亞

〔徵候〕

尤屢婦人ニ來。○反復妊娠。○胡桃大雞卵大。○盲腸及蟲様突起

股蹊便感ノ原因徵候鑑識(二十二年)



股歇爾尼亞ノ原因症候療法(二十八年)

ノ入ルコトアリ○時トシテ卵巢及膀胱ヲ見ルコトアリ○箝頓スルコト稀  
○甚急性ニシテ速ニ壞疽ニ陥○淋巴腺腫脹及腸腰筋流注膿瘍ト誤ルコト  
アリ、

〔鑑別〕

サヘナ静脈瘤	部位	打診上	咳嗽努責時	押	壓	變化
股歇爾尼亞	静脈経路ニ一致 股静脈内方	濁音 鼓音	無變化 増大	静脈壓迫時消失 股輪上押壓ニ消	破潰シテ出血	箝頓

〔療法〕

歇爾尼亞帯ニ因固定 大腿ヲ屈曲シ且内轉シテアパルト帯及廣筋膜及○手  
術的療法 大腿ニ沿ヒ股動靜脈ノ内側ニ於テ注意  
シテ皮膚切開ヲ行其他一般療法ニ全

閉鎖孔歇爾尼亞

閉鎖孔ニ於閉鎖動靜脈神經ノ通路ヨリ脱出ス 内閉鎖膜ト内閉鎖筋トノ間ナリ或  
下ニ 突出○觸知シ難ニヨリ診斷甚困難也○股歇爾尼亞ト誤ルコト屢ナリ○蔓  
延性腹膜炎ハ閉鎖歇爾尼亞ノ壞疽ヨリ來ルコトアリ○直腸或腔ヨリ検査  
ス可シ○膝ニ放散スル疼痛閉鎖神經ノ急ニ壞疽ニ陥ル婦人ニ來腰之レ  
〔療法〕 ヒューテル氏歇爾尼亞帯ヲ用○手術的療法 耻骨結節ト大血管トノ  
間ニ縱切開ヲ施コス、

坐骨歇爾尼亞

甚稀○男子ヨリ婦人ニ多シ○三部ニ於發生シ得 面(1)梨子狀筋上部(2)薦棘帶  
或○極メテ微小ナリ、

〔療法〕

還納法及手術的療法

會厭歇爾尼亞

坐骨直腸歇爾尼亞

肛門舉筋ト坐骨結節トノ間ニ脱出○坐骨結節ト尾閭骨トノ間ナルコトアリ  
○婦人ニ在テハ前方陰唇ニ向蔓延スルコトアリ 後方又下方陰  
唇ヘルニア

〔療法〕

歇爾尼亞帯トシテ彈力性卷帶ヲ用、

第二 内歇爾尼亞

横隔膜歇爾尼亞

腹膜后歇爾尼亞○腹膜内歇爾尼亞  
横隔膜損傷ヨリ來ル者ハ囊ヲ有セス 胃及腸ノ助膜内  
○右方ハ肝臟ノ現在ニ因發生妨ケラル、ニ因○内容物 胃横行結腸又脾  
化障害○打診音變化○呼吸及心動妨害○横隔膜歇爾尼亞大ニシテ消化管  
ノ部分及脾ヲ含有スルコト有リ○苦痛少許ナルコトアリ○箝頓ニ因壞疽



チ生卒然死亡○腸管穿孔膿瘍○腹膜炎○肋膜炎ヲ發シテ死、

〔療法〕 箝頓シタルトキハ手術ニ因、

### 腹膜内及腹膜後歇爾尼亞

腸間膜裂傷及欠損ヨリ内臓ノ生理的又病的突出チ生小腸○胃○脾○肝ノ間ニ在ル十二指腸韌帶及十二指腸腎韌帶ノ間○時トシテ十二指腸空腸窩ニ來腹膜後歇爾尼亞○巨大トナル大部ナルツギンズロ一氏孔○分チ臟ス○盲腸或S字狀部腹膜ノ生理的皺襞及陷沒窠トニ生スルコトアリ、

〔療法〕 内箝頓ニハ開腹術ヲ施コス、

## 第三十二章 腎臟及輸尿管外科

### 第壹 腎臟諸病

#### 遊走腎

〔原因〕 勞働社會ノ婦人○外傷○腹膜ノ緩鬆及弛緩○右腎ニ多○肝臟押壓増大ノ爲○膽汁鬱滯○膽石○劇絞縛○反覆妊娠、

〔徵候〕 轉移ニ從ヒ腹膜陷凹延長○摩擦ニ因長軸廻轉ヲ爲スコトアリ腎盂上方

向ニ○血行障害○排尿妨碍輸尿管ノ爲○増進性腎水腫ニ陷○劇烈ナル腎疝結石○時トシテ化膿スルコトアリ○歩行起立及執業時苦痛○平臥高枕ノ者、

〔療法〕 歇爾尼亞帶様ノ者又押壓子ヲ有スル腹帶ニテ上方ニ推舉スルコトアリ○シヤツツノ器械ヲ用テ横卵形凹面ノ腹帶ニシテ之ヲ耻骨上部ニ貼シ骨盤ヲ匣リテテ十字形ノ押壓子トナルヘキ二箇ノ彈機ニ因其位置ニ傳播セラ○ハアンノ腎臟固結法健側臥チ命シ十二肋骨部ヨリ腸骨部迄腰筋側線ニ於テ直ニ下方ニ向テ十二肋骨部ヨリ腸骨部迄腰筋側線ニ於テ鉤ヲ以脊椎ノ方ニ遊走腎ヲ腰動脈ハ二重結紮ヲ爲シ切斷シ神經ハ側方ニ遊サケ腹膜及腎部ハ筋組織ヲ露出シ遊走腎ヲ押上シ第十一第十二肋骨部ニ於腸線縫合又絹絲縫合ヲ以固定ス○腎臟摘出他病併發或高度ノ苦痛及縫合術ヲ施フコシ能ハサルトキ

### 第貳 腎臟副腎及輸尿管炎症

#### 化膿性腎炎

〔原因〕 外傷○急性傳染病經過中○膿毒症○敗血症、

〔患部狀態〕 限局性膿瘍發生○腎實質大部壞疽○化膿性腎盂炎ニ併發輸尿管○膀胱○膀胱周圍炎○實扶的里ト合併スルコトアリ○全腎破潰囊包トナルコトアリ、

#### 腎盂及輸尿管炎

〔原因〕 傳染病經過○膀胱諸病傳播○刺戟性藥品鞣酸利斯○帝列並底油○鞣酸○骨拜被爾抄膜○結



核

〔患部狀態〕

患部組織破潰○細尿管內傳播○小膿瘍繼發髓質及皮質內○腎盂膿膿  
○全腎膿囊包ト成○破潰シテ腎周圍膿瘍形成○被膜劇肥厚○悉瘵着膿汁

シテ防遏セラ  
ルコトアリ、

〔徵候〕

尿中血液及膿汁混和急性ハ腎盂上皮慢性實○化膿ハ發熱ス必發○疼  
痛○浮腫○腫脹○波動

〔療法〕

波動部穿刺或切開  
結石性腎盂炎

主トシテ尿酸及尿酸鹽類ヨリ成尿酸○磷酸○尿酸石灰○磷酸安母尼亞  
チヌチン○キサントン等ヨリ結成

〔原因〕

腎盂及輸尿管器械的刺戟○化膿性腎盂炎

〔患部狀態〕

腎盂肥厚破潰○實質炎○實質ハ壓迫消耗ニ因消失○腎部  
ハ結締織性囊ト成一箇ノ結石ヲ藏ス○尿排泄防遏○腎水腫發生○腎組織  
消耗腎水腫壓迫ニ因○化膿スルコトアリ化膿腎炎ノ  
症狀ヲ呈ス

腎及腎盂ニ於ケル結石

腎砂石一面ハ細キ針狀結晶又砥石狀鑿形尿結晶○細尿管内ニ在○閉塞○或結締織

内ニ在、

〔原因〕

肉食過多○運動不足○血行障害心臟○尿中尿酸增多○尿酸性酸酵  
誘引トナ○中核凝血○尿管柱○シ○腎盂或腎盞ノ形ヲ呈○增大碗豆大○胡桃大○榛  
ナ○尿酸、磷酸、碳酸石灰ヨリ成○尿酸安母尼亞苦土○チヌチン石軟ナル  
或數箇○キサントン石稀○結石ハ蛋白質樣質ノ材質ヲ有スル「オキシアマド」ヨリ成

〔患部狀態〕

實質ハ壓迫ニ因消耗○化膿性炎併發○周圍炎性膿瘍發生○  
輸尿管及膀胱ニ傳播○尿ト共ニ外方排泄○或膀胱內留止○粘膜炎併發○  
尿酸酵○輸尿管内節頓○尿排泄妨害○腎水腫大人頭○腎臟囊腫○輸尿管  
破裂○一腎ニ來他腎代  
償ス

〔徵候〕

尿管ニ向放散  
尿腎砂ヲ含○疼痛發作○尿管ニ向放散  
發作○尿分泌減少劇痛中膿厚ニシテ劇シク○尿血液○粘液又膿汁ヲ含○輸尿管節  
頓無尿症ニ○膀胱炎併發○尿毒症昏睡○抽搐○實質變性ヲ來○腰部膿瘍中  
結石ヲ認ルコトアリ、

〔預後〕

不良

〔療法〕

適當ナル生活法易消化食物○植物性食物○多ク運動對症療法莫比皮下注射  
水○弱キモノセル葡萄酒○阿片○嗎啡



誤 ○微温浴 ○手術的療法 腎臟切開術 ○腎盂切開術 ○輸尿管切開術

### 腎臟周圍性膿瘍

副腎中初發スルコトアリ、

〔徵候〕 腎膿腫及腎周圍性膿瘍ハ腸管、肋膜、肺臟稀ニ腹腔内ニ向穿破○或腸骨槽部流注膿瘍ヲ發皮膚ヲ穿破○或下方肋骨部穿破○腹膜内穿破化膿性腹膜炎併發○疼痛、浮腫○腫張○尿變化血液及膿汁混合上皮細胞蛋白及圓柱ヲ見ル

〔經過〕 慢性時トシテ急性、

〔療法〕 膿瘍ハ切開○腎切開術○結石摘出術○他ハ内科的療法、

### 腎臟水腫 女子ニ多

尿滯滞ノ爲腎盂ノ増進性擴張、

〔原因〕 先天性輸尿管及尿道ノ先天性狹窄若ハ閉鎖尿管中併發生又高度ノ包莖 ○後天性腎結石ノ箱頓○卵巢○子宮及膀胱腫瘍○輸尿管狹窄

風曲○壓迫○妊娠經過中○攝 ○輸尿管閉塞通常小腸ノ大サニ至リ肥大ニ至 ○巨大腫瘍大人頭大ニシテ腹腔占領

○囊包壁結締織性肥厚○一旦減縮シテ再膨大スルコトアリ腎水腫 ○輸尿管時々閉鎖又開通結石○凝血○膿栓○腎變位

●遊走腎水腫輸尿管ノ風曲振擲 ○腎實質壓迫消耗○欠損○液體尿及粘液 ○粘液

性○コロイ、○内容增多徐々ニシテ間斷ナク進行ス ○囊腫極テ著明○呼吸器及消化器壓迫○左側ハ下行結腸右側ハ盲腸及上行結腸壓迫○増進性衰弱○破裂腹膜内 ○繼發的腹膜炎○無熱ニシテ無炎微腫大○膿腫ニ變スルコトアリ○急性敗血症ニヨリ斃○通常一側ニ來他側ニ於テ代償ス ○尿毒症ニ因斃、

〔療法〕 穿刺術○摘出術、

### 第三 腎臟及副腎腫瘍

纖維腫、脂肪腫、精液腫、血管腫(稀有ナリ)

### 肉腫

軟性圓形細胞肉腫、紡錘狀細胞肉腫○生後第一ケ年間ニ最多發生特ニ第一ケ月ニ實見ス○惡性ニシテ急ニ發育、

〔徵候〕 柔軟ニシテ冷ト波動ナ呈○時トシテ平滑ナル筋纖維含有○腎水腫ト誤診、

### 腺腫

腎皮質ニ發生○胡桃大以内○絲球狀體又細尿管暴殖ニ因發生、  
〔區別〕 海綿樣腺腫(細尿管暴殖)○乳嘴性腺腫(集合管内膜細胞暴殖)○遂ニ癌腫ニ變性、

### 癌腫



多ハ一側時トシ○硬性皮樣癌或軟性ナル○腎盂慢性炎後或結石發生後○初  
限局性結節○腎全部破潰

〔徵候〕 初表面小結節○次實質中侵入○發育迅速○外圍ニ増進スルコトアリ

リ○疝痛○血尿腫瘍片ヲ混ス○皮色蒼白○惡液質○全身浮腫○他部腺腫脹

セス○轉移無○大腸ヲ片側ニ壓迫スルコトアリ

〔經過〕 徐々○轉移稀肺ニ來ル○腎靜脈又大靜脈内暴殖○隣部淋巴腺腫脹比較

的運

〔療法〕 早時摘出ハ善良

### 皮樣囊腫

先天或後天ニ來最多○先天ノ者ハ上腹膨滿○分泌ニ苦シム○小兒呼吸不

利死○原因尿管及腎乳頭閉鎖

後天性ノ者○分泌蓄積ニ因細尿管○マルヒキ一氏被膜○排泄部障害○壓迫若ハ閉鎖

○内容物帶黃褐色○出血性又

### 囊腫性變性

胎生時ニ來ルアリ○大人ニ來ルアリ

〔原因〕 尿排泄障害ニ基因スル細尿管及マルヒキ一氏被膜ノ擴張○乳頭閉塞胎生時炎ノ爲○

細尿管壓迫及疝痛

〔徵候〕 不著○急性尿毒症ニ因斃

### 副腎腫瘍

肉腫癌腫黒色腫發生○神經細胞及神經纖維ヲ含有スル處ノ混合腫瘍ナリ

### 包蟲囊腫

歷來ル○大ナル波動性囊腫瘍○隣部組織内破潰腹膜腸管助膜肺○膀胱内破潰排泄後囊包石

灰變性ニ因全治スルコトアリ○乾酪樣纖維性變性ニ因亞實遜氏病發生

〔療法〕 摘出術

## 第四 輸尿管消息法及爾余輸尿管手術

### 輸尿管内消息子挿入法

女子ニ在テハ膝肘位ヲ取ラシメ子宮鏡挿入シ二箇ノ縫溝トナリ横ニ走レル滯滯ト腔部ニ於  
テ交叉スル處ニ於テ膀胱三角部ヲ認消息子ヲ膀胱内ニ挿入シテ斜方向ニ前進シ消息子端ヲ  
腔部ヨリ觸知シ之レヲ輸尿管内ニ挿入○男子ニ在テハ膀胱切開術ヲ施コシ輸尿管開口部ヲ  
認メ消息子ヲ挿入ス

## 第五 腎臟手術

腎臟切開術(第十編外科手術第六十二章第一)