

述スルモノ是レナリ
此素質ハ傳染病ニ因テ誘發セテレ其作用ハ毒素ノ爲メニ血液及ヒ血
管ノ變化ニ歸スルコトアリ然レハ此等急性ノ變常ハ此ニ屬セス血液及
ヒ血行器自家ノ變常ニシテ其病的變化ニ至テハ未ダ辨察シ能ハサル
ヲ當屬諸病ノ特異タル處トス

〔甲〕血斑病 グアル

此病ヲ分テ單純血斑病出血性血斑病即チウ・ルホヒ一氏斑病ノ二種ト
ス兩病共ニ唯其程度ヲ同フセサルノミニシ其本性ニ至テハ全ク異ナ
ルコトナシ此兩種ノ標症ハ出血ノ皮膚及ヒ皮下ニ於テスルト(單純性)或
ハ粘膜ニ於テスルト(ウ・ルホヒ一氏病)ニ在リ時令ノ感作如何ニ至テハ
一定說ナシ一二ノ經驗家カ該病ハ隆冬ニ多シト稱スルハ畢竟冬ハ夏
ニ於ケルヨリモ小兒不健ノ家室ニ住在スルノ致ストコロナリ粗食卑

濕ノ家屋ハ此病ヲ催進スルカ如シ是ヲ以テ從來貧血ニシ又往々疲瘁
スル小兒ニ多シ哺乳兒ニハ稀ナリ二歳ヲ越ユレハ既ニ稍多ク就中營
養不良ノ小兒ハ年幼ニシテ皮表ニ血斑ヲ示スト往々アリ罹病ノ數ハ
男女ニ差ナシ

〔徵候及經過〕發症及ヒ經過ノ狀態ニ就キテ二類ニ別ツヘシ皮膚ノ
斑點帽針頭大ヨリ蠶豆大ニ至リ或ハ之ヨリ超越シ脚腕其他胸背腹部
等皮下ニ出血アリテ其形不正圓若クハ縊狀ニシテ暗青色ヲ帶フ而シテ
嘗嘗テ其誘因アルヲ知ラス家人之レヲ見テ直チニ醫ニ示スト雖ヒ上
件ノ外兒ノ身上ニ別異ナシ此類ハ經過モ亦隱昧ニシ斑次テ汚褐色ニ
變シ漸ク消色シ稍明麗トナリ帶黃褐色ヲ以テ遂ニ全ク消褪ス又粘膜
出血特ニ腸出血ノ如キモ此種ニ發スヘシ然レハ療法宜キヲ得ハ亦忽
チ痕跡ヲ絶ツモノナリ
他ノ種類ハ癢感アル蕁麻疹様ノ斑ヲ生スルヲ以テ初起トシ之ニ由テ

小兒不安トナルヲ以テ始メテ其病タルヲ察知ス又他ノ種類ハ當初大熱ヲ發シ小兒啼泣シ安眠セズシテ關節ニ痛アルヲ臆想セシム時トシテ一二ノ關節ニ大痛アリ食欲減損シ皮膚熱シ下利或ハ嘔吐ス然ル后稍急疾ニ上記ノ斑點皮膚ノ各處ニ現ハレ皮下出血ハ暗々皮表ニ透見ス又幾何モナクシテ鼻口、腸等ヨリ出血シ其際小兒ノ營養稍速カニ衰微シ殊ニ其脂肪急ニ消失シテ身軀ノ枯槁スルヲ認ム而ノ通常出血ヲ以テ熱退キ眠モ亦安ク神意稍々爽快ス以上記スルカ如ク數日持續シ(八日乃至十日ニ渡ルコトアリ)諸症次第ニ脱去ス然レモ上症ノ再發ハ免カレサル所ニシテ數週ノ後卒然上記ノ總況ヲ再呈スルコトアリ發作ノ際注意ヲ要スヘキモノハ尿ニシテ尿モ亦屢々血ヲ混シ且ツ同質圓球ヲ含有シ又時ニ見ルトコロノ顔面四肢ノ浮腫ヲ併セ考フレハ腎臟炎ヲ兼發セルヤノ疑團ヲ懷クモ亦當然ナリ然レモ上症皆悉ク出血ト共ニ消滅スルヲ常則トス

〔豫后〕概シ長ナリ但シ本病獨孤ニ發來スルモノヲ然リト爲ス若シ慢性萎衰症ニ續發スル時ハ豫后大ニ本原病ノ經過ニ關スルモノナリ
 〔療法〕先ツ他ヲ置テ衛生上有害ノ物件ヲ除去スルヲ務メ就中住居ノ衛生ニ着眼スルヲ第一トス冬ハ窓戶ヲ閉塞セスノ室内ヲ温ムルヲ最モ緊要ナリ食餌ニハ牛乳、肉羹汁、鶏卵、良肉等ヲ給スヘシ皮膚出血ハ自然ニ癒ユルヲ以テ療法ヲ要セス然レモ齒牙、腸等ノ出血ハ一半格魯兒鉄液(五滴乃至十滴水ニ〇〇〇)ヲ以テ鎮止スヘシ香蜜浴ハ皮膚及ヒ皮下出血ノ外腎出血及ヒ浮腫ヲ兼ヌルハ特ニ利アリ然レモ若シ下血アルハ慎重シテ施コシ或ハ全ク禁忌スヘシ

〔乙〕儂麻質私性紫斑病 アルブラ、ロイマチカ

名稱ヨリ推知シ得ルカ如ク關節疾患ニ皮膚斑點ヲ兼ヌルヲ其特異トス己ニ前病ニ於テ關節ニ痛アルヲ陳說セリ此病ハ皮斑ニ準シテ關節

疾患ノ著大ナルヲ以テ彼ニ異ナルトコロトス之ヲ除クノ外ハ二病全ク相同シ關節中殊ニ膝關節及ヒ足跗關節間々他ノ關節モ亦稍急ニ腫起シ關節囊ニ液ヲ滲出シ波動ヲ生スルニ至ル此變常ハ壓抵綳帶ヲ施セハ久シカラズ消散スルヲ常トス殆ント恐ルヘキ障害ヲ貽スナシ然レモ其關節ヲ使用スルヲ早キトキハ又更ニ前患ヲ發セサルヲ保スヘカラス又心臟病ヲ合起スルヲナキカ故ニ蓋シ眞ノ癩麻質斯ニ基因スルモノニ非サルヘシ

〔丙〕失苟兒倍侷

スコル
グロト

口内疾患及ヒ齒齦出血ハ小兒ニ稀症ニ非ラスト雖モ眞性失苟兒倍侷ハ又極メテ少ナシ若シ之レアルモハ其原因諸徵皆大人ニ異ナラスシテ其療法ニ至テモ亦全ク同シ是故ニ他ノ病理各論及ヒ療法ニ讓リ茲ニ一言ヲ贅セズ

〔丁〕血友病

ヘモヒ
リ

此病ハ出血ノ稟賦ヲ云フモノニ能ク遺傳シ殊ニ男族ニ累傳スルモノナリ

〔病理解剖〕ウールヒヨ一氏ノ說ニ從ヘハ血管ノ先天狹隘管壁ノ非薄及ヒ屢々其内膜ノ脂化ヲ本病固有ノ變徵トス血液ニハ未タ特異ノ異常ヲ見ス唯纖維素及ヒ赤血球ニ富ムノミ

〔徵候及經過〕自然ニ或ハ外傷ニ由テ出血ス自然出血ハ舐ノ勤處ヨリス皮膚筋鞘澄液膜或ハ粘膜ヨリスルト雖モ中ニ就キテ鼻口及ヒ腸出血ヲ以テ危キモノトス外傷ニ由テ發スルモノハ例之ハ拔齒種痘等總テ皮膚若シハ粘膜ヲ毀損スル片ハ其創部ヨリ出血ヲ來タシ又打撲ニ由リ表皮ニ損傷ナキモ皮下組織筋及ヒ筋鞘ヨリ出血スルヲモ亦樹シトセス其自然ト外傷ニ基因スルトヲ問ハズ出血ハ持續長ク勢モ亦

強ク時トシ脱力失氣ニ至リ始メテ止ムコアリ外傷性ニシテ裂創ヨリ出ツルモノハ連綿トシ止マズ死ニ至ルコト少ナカラス
出血ノ外關節ノ腫脹若クハ僅カニ其疼痛ヲ覺フルコアリ關節ノ腫起ハ往々觸按シ其出血タルコトヲ徵スルコトアリ然レモ關節囊ノ眞ノ瘀衝性滲出液タルコトモ亦アルヘシ

〔豫后〕豫后不良ナリ本病ノ素質アルモノハ嬰兒ノ時已ニ斃ル、モノ許多ナリ年稍長スレハ出血ノ度モ亦隨テ減スルヲ常トス

〔療法〕血友病ノ稟賦アルモノハ固ヨリ可及的出血ヲ起スヘキ事件ヲ避クルヲ主要トス其他整正ノ躰育ヲ施シ身躰ヲ強固ナラシムルノ要アルハ論ヲ待タズ已ニ出血ヲ來セハ其局處ト其性ニ從ヒ外科的方法ニ由リ鎮止セサルヘカラス近來硫酸曹達ノ特效アルヲ稱道セリ(用量ハ輕微ノ下利ヲ起スヲ度トス)

〔四〕儂麻質斯母私(儂麻質斯性多關節炎) ロイマチスムス

儂麻質斯性疾患ハ其關節筋及ヒ心臟ニ占居スルヲ問ハズ槩シテ小兒ニ稀ナリトス殊ニ其初年ニ於テ然リ己ニ五歳ヲ越ユレハ稍多シ徵候經過ノ大人ニ異ナル處ハ槩シテ其起發ノ急速ナルト心臟病ヲ遺留スルノ屢ナルトニ在リ

〔原因〕蓋シ此病ハ久シク營養ニ異常ヲ來シ遂ニ沾濕或ハ隙風ニ胃觸スル等瑣々タル原因ヨリ發起スルモノタルハ尤モ信スヘキニ近シ關節儂麻質私ニ罹ルモノハ大人ナリ小兒ナリ前已ニ僅微ノ操作ニ由リ忽チ甚クシク發汗スルノ變アリ又大抵肥滿スルヲ例トス後來ノ貧血ハ當初ヨリ顯存スルニ非ス本病兒ハ却テ壯實ナルヲ多シトス何等ノ害物アリテ血液及ヒ他ノ津液中ニ存スルカ又乳酸或ハ他ノ物質交換作用ノ產物カ其原因タルカ未ダ究察スル能ハス

僂麻質斯ハ濕潤且ツ冷涼ナル時季ニ屬スル病タルハ分明ナリト雖ヒ
氣候ノ感作ハ只其近因タルニ過キヌ本病ヲ傳染性ト爲スノ説ハ妥當
ナラス某地方ハ他ノ地方ニ比スレハ之ヲ見ルコト多シト云フハ畢竟食
物ト生活ノ状態ニ關スルナリ又遺傳ノ蹤跡ハ較著ニシテ一血屬相次テ
傳フルコトアリ故ニ生來此素質ヲ稟受スルモノト考定シ可ナラン男女
感受ニ差等ナシ

〔病理解剖〕關節變害ノ解剖的處見ハ唯稀ニ發スル化膿性症ニ於テ
關節囊及ヒ軟骨端ノ甚シ變害ヲ蒙ルルヲ認ムルノミ其澄液膜ハ頗ル
充血シ絨毛突起腫脹シ上皮剝脫ノ膿或ハ纖維膿性物ヲ以テ被フ關節
周圍組織及ヒ囊膜ハ肥厚シ且ツ澄液ヲ以テ浸潤セラレ囊内ニ膿ヲ保
ツ輕易ノ症ニ於テハ澄液增量ナルト充血ノ外亦他ノ變異ヲ見ル
解剖上眞ニ肝要ナルハ心臓及ヒ助膜ノ變常ニシテ此諸器皆恐ルヘ
キ焮衝ニ罹リ心ノ瓣膜ハ肥厚シ心臓及ヒ助膜腔内ニハ膿性或ハ澄液

性滲出物ヲ充タス

〔徵候及經過〕小兒ニ於ケル本病ノ徵候ハ大人ト異ナルトコロ多カ
ラス初期必ズ壯熱アリ肌膚灼熱大渴脈疾數大不安不眠トナル熱ハ長
シモ八日乃至十日持續シ次第ニ消退ス只心臓病ノ如キ惡症ヲ合併ス
ルキハ荏苒一定ノ期ナシ次第ニ一種貧血狀ヲ呈シ蒼白困憊シ滲痛苦楚
ノ顔貌ヲ呈シ眼采鈍暗トナリ患ニ罹ル關節ハ全ク安靜ニシテ健康肢
ハ却テ揮搖シ止マヌ

本病ノ主徵ハ諸關節(特ニ下肢關節)ノ焮衝ナリ之レヲ動カシ或ハ之ニ
觸ル、サヘ劇痛ヲ起スヲ以テ小兒戰々競々唯其發痛ヲ恐レ荷モ之レ
カ因タルモノハ務メテ之レヲ避ケントス關節初メハ焮紅スレハ紅ハ
早ク退キテ只腫脹ヲ留ム最多ク侵襲セラル、ハ膝關節ニシテ足關
節次ニ上肢ノ諸關節而シテ椎骨關節ナリトス
此關節炎ハ小兒ニ在テハ幾シト化膿ニ至ルコトナク腫脹全ク消散シテ

僅ニ關節ノ弛弱及ヒ運動時ノ疼痛ヲ遺スニ過キス又特異ナルハ病機
ノ諸關節間ニ轉移スルコニシテ通常一關節ヲ犯シ而シテ他ノ關節
ニ及フモノナリ諸關節同時ニ受患ノ病ノ終ルハ實ニ至テ稀ニシテ數
日ヲ經テ初ノ病關節稍癒テ初メテ他ニ發シ遂ニ亦同一ノ經過ヲ取ル
ヲ常トス此ノ如ク皆ニ轉移一次スルノミナラスシテ二回三回ニ及フ
ヲ亦往々アリ

熱ニ準シテ一般症狀モ亦多少アリ食機損減シ或ハ全廢シ大便秘シ小
水暗稠尿酸ヲ富有シテ其量僅微ナリ且ツ淋漓トシテ汗出テ汗疹ヲ發
ス其他腦症ニハ譫語昏惰遲緩等アレヒ敢テ屢々セス
之ヲ要スルニ小兒ノ僂麻質斯ハ大人ニ於ケルヨリハ經過速ナリト云
フヘシ然レモ他ノ合併症ノ有無ニ關スルハ固ヨリナリ又亞急性及ヒ
慢性症アリト雖モ極メテ稀少ナリ

尋常ノ急性僂麻質斯ハ長クモ三週乃至四週ヲ出テス若シ心臟病ヲ合

併スルキハ患者三分ノ一ハ之ヲ合併スル年ヲ積ミテ愈ヘス遂ニ死ニ歸
スルコアリ合併症中別ニ論述ヲ要スルハ心臟內膜炎及ヒ心臟外膜炎
ナリ宜シク前章心臟病中各病ノ條ヲ繼續スヘシ

〔豫后〕性命ニ關シハ佳良ト云フヘシ既ニ云フ如ク經過ハ大人ニ比ス
レハ迅速ニシテ且ツ順良ナレモ心臟病ヲ併起スルキハ之ニ反シ大人
ニ於ケルヨリモ危險多シトス且ツ小兒ニハ動モスレハ復發ヲ致シテ
豫后ヲ凶ナラシムルモノトス

〔療法〕ストリックケル氏創メテ撒里質兒酸劑ノ僂麻質斯ニ特效アルヲ
唱ヘ且ツ之ヲ啞科ノ藥籠中ニ收メテヨリ本病ノ療法モ亦頗フル煩ヲ
省キタリ撒里質兒酸曹達三〇乃至五〇水一二〇〇毎二時乃至每三時
一兒匙熱ト局所ノ彈弱劇易ヲ考ヘ上量ヲ斟酌シテ用ユ其三四五瓦爾
ヲ投スレハ常ニ大輕快ヲ得ヘシ爾後小量ヲ持重シ貧血及ヒ撒曹ノ爲
メニ不安謔言ヲ來スニ及ヒ始メテ之レヲ止ム關節ハ軟布ヲ以テ包ム

然レモ夏季ハ之ヲ爲スヲ須キス沃度加里、プロピールアミンハ奏効確
實ナラス沃度丁幾ノ塗布及ヒ發泡ハ小兒ニ之ヲ要スルコト少ナシ唯病
ノ一關節ニ附着シテ他ニ轉移セサルモノニ之ヲ施ス心臟病ニハ水囊
ヲ心部ニ置キ甘汞ヲ用ヒ實多利私ハ小心シテ與フヘシ其他尙ホ心
臟病療法ノ條ヲ參考スヘシ恢復期ニハ輕温ノ衣服ヲ着シ新鮮ノ良氣
ヲ呼吸シ夜氣及ヒ朝露ニ胃觸セサラシメ兼テ鉄機ヲ用ヒ又温泉ニ
浴スルヲ可トス

〔五〕腺腫病

腺腫病ノ症狀ハ甚ク顯明特異ニシテ知リ易シト雖モ其本性ニ至テハ
未ダ之ヲ考究辨明スル克ハス衆醫ハ以テ血液ノ惡質ト爲スモ其異常
ヲ檢知スルニ非ス唯諸器ノ同時或ハ相腫テ變害ヲ蒙ルヲ以テ單一
ノ局處變常ニ基クヘカラスシテ諸器ノ營養ヲ同等ニ障害スヘキ原因

ニ歸スルモノト爲スナリ而シテ此病因ハ血液ノ異常ニアルカ若クハ
組織細胞ノ異常ニアルカ或ハ此二者ニアルカ未ダ之ヲ知ラスコソホ
氏ノ結核微菌ヲ本病ノ病原ニ發見スルト雖モ尙ホ未ク之ヲ以テ其本
性ト爲スニ足ラサル所アリ之ヲ要スルニ治療上ヨリ論スレハ本病ハ
數種ノ組織ニ同時或ハ相腫テ數種ノ腺腫ヲ發シ動モスレハ隣接若ク
ハ遠隔セル淋巴腺ノ肥大ヲ致シ肥大腺乾酪變性ニ陥リ周圍ニ膿瘍ヲ
醸爲スルノ傾向アルヲ云フナリ
腺病性炎ノ轉歸ヲ臆言スレハ一般腺腫ト異ラスシテ膿膿潰瘍硬結等
皆能ク之レヲ發スト雖モ其各症ヲ仔細ニ檢索スレハ稍同シカラサル
モノアリ即チ膿ノ性状潰瘍及ヒ癩痕ノ形態ノ如キ多少ノ逕庭アリ然
レモ是レ又決シテ本病ノ殊標特徴トナスニ足ラス又彼乾酪變性ト結
核トノ關係ニ於ケルモ議論尙區々ニシテ腺腫病ト結核トハ全ク異性
ナルカ或ハ近ク相類スルカ或同作用ニ出ツルカ未ダ定論ヲ聞カズ唯

病床ニ臨ミ深思細察シテ皮相見テ懷カサル者ハ腺腫病者ハ動モスレハ遂ニ乾酪性肺炎若クハ一般粟粒結核(特ニ腦膜炎)ニ罹リ斃死スルヲ認識スヘシ是レ即チ腺病質ハ結核ノ素因ヲナスノ證ナリ然レモ之ヲ以テ兩病性ヲ同フスルノ證トナス可ラス唯腺病性炎ノ産生物ハ乾酪様ニ變性シ遂ニ此レヨリ多少全身ノ結核性傳染ヲ喚起スルノミ

〔原因〕天受ノ素因ハ畢竟遺傳ト符合スルモノニシテ或ハ父母ノ同病ヨリ受ケ或ハ其肺勞若クハ微毒ヨリ轉傳ス之レカ誘因タルモノハ衛生上諸關係ノ不良ヲ第一トス暗陰卑濕ノ住居不適ノ食物皮膚攝生ノ不全等ノ如キ是レナリ其他許多ノ前發症タル急性發疹腸胃病營養ヲ衰微セシムル外傷骨及ヒ關節ノ化膿性疾患等皆能ク本病ヲ誘發ス腺腫病ヲ種痘ニ由テ傳染スルト云フノ說ハ信スルニ足ラス

〔徵候〕腺腫病ニ屬スル徵候ハ頗ル多般ニ涉ルヲ以テ其簡明ノ標準ヲ示スハ固ヨリ難シト雖モ其症狀ノ煩雜錯綜スルハ恰モ此病ノ殊標ヲ

ル所ナリ之ヲ要スルニ本病ノ躰格ヲ分テ二種トナス曰ク銳性曰ク鈍性ナリ銳性トハ容姿嫩嬌細織ニシテ顔面蒼白皮膚軟白ニシテ強ク發育セル靜脈ヲ透視スヘシ脂肪缺乏筋肉ノ發育不良ニ眼美大ニシテ剛臍青シ資性活潑伶俐ナルヲ云フ鈍性ハ之ニ反シ顔容豐滿シ身躰肥胖シ頭大ニシテ腦廣シ鼻唇共ニ膨大シ眼目充血シ筋肉弛緩シ身躰精神轉機遲慢ナリ然レモ諸症悉皆此二種類中ニ算シ得ルモノニ非ス其中間ニ位スルモノモ亦尠シトセズ

詳細ニ檢察スルモハ常ニ必ス諸部淋巴腺ノ腫大ヲ認ム然レモ此腫大ハ單ニ原發スルニ非ス必ス他ノ障害ニ繼發スルモノニシテ頭部ノ皮疹鼻加苔兒咽頭加苔兒等ニ由テ頸部ノ淋巴腺腫脹シ急性或ハ慢性腸加苔兒ノ爲メニ鼠蹊腺ノ腫脹ヲ來スカ如シ又僅微ノ原因ニシテ健康ノ小兒ニ在テハ障害トナルニ足ラサルモ本病兒ハ之カ爲メニ巨大ノ疾患ヲ醸成スルコアリ而シテ發呈スルノ局部及ヒ其症狀ハ極メテ

煩雜ナルハ上述ノ如シ今其緊切ナルモノヲ順次列論セントス
 【皮膚】 疹ハ常ニ濕性ニシテ痂ヲ結ヒ殊ニ顔面頭部及ヒ耳邊ニ發ス所
 謂濕疹是レナリ膿胞ハ一時痂ヲ結ヒ潰瘍ニ變ス炎症ハ著明ナラサル
 モ甚衰甚シキ者ハ青紅色ヲ呈シ痂落レハ潰瘍殆ト乾燥ス然レモ癒ハ
 難ク往々死ニ至ル迄存スルモノナリ其他緊切ナルハ多發性皮下結締
 織化膿ニシテ身軀ノ隨所ニ起リ膿ヲ洩シテ大ニ衰弱ヲ致ス尙后章皮
 膚病ノ條ニ詳論ス就テ見ルヘシ

【淋巴腺】 淋巴腺ハ常ニ數個疊々腫脹シ殊ニ頸ノ兩側顎下耳下ニ於テ
 頭部耳道口内等ノ炎ニ繼發ス其肥大スルヲ除クニシテ疼痛ナキハ
 移動スヘキモ化膿ニ至ル者ハ初メヨリ痛アリテ緊滿シ動スヘカラス
 之ヲ壓スレハ疼ヲ發ス腫起愈々増シ皮膚紅變シテ破潰シ稀薄ニシテ
 絮滓ヲ混スル膿ヲ滲ス通常諸腺數處ニ破潰シ漏膿極メテ彌久ス其潰
 瘍ハ草樣腫起セル緣ヲ有シ底面豚脂狀ヲ呈ス若シ之ヲ放置スレハ數

月ノ後革樣緣次第ニ柔軟シ潰瘍清淨トナリ遂ニ不正ノ痕癬ヲ結成ス
 其間小兒強壯ニ成長シ他ノ發症ナケレハ殆ント害ヲ見ス

【粘膜】 鼻加苔兒腐敗性鼻膿漏(臭鼻)咽頭加苔兒皆悉ク慢性ニ經過シ又
 能ク數回重發ス鼻門ニ濕疹ヲ生シ粘膜肥厚シ刺戟性ノ液ヲ分泌ス鼻
 孔ハ全ク痂ヲ以テ充塞シ鼻端腫脹シ上唇モ亦刺戟液ノ沾濡ノ爲メニ
 嫩赤腫起ス是レ腺病ノ標徴ナリ臭鼻ニ在テハ膿性混血ノ液ヲ漏出シ
 臭氣ヲ散ス此症ハ變化啻ニ粘膜ニ止マラスシテ骨膜ニ及ヒ稀ニ骨片
 ヲ出ダスニアリ

咽頭炎ハ扁桃腺炎ヲ兼ヌルヲ例トス此腺多クハ肥大シテ消散セス小
 兒爲メニ口ヲ張テ呼吸シ難ヌルニ口ヲ閉チス且ツ鼾聲ヲ放ツ
 結膜炎往々重症ニ陥リ又屢々翼狀疹ヲ兼發ス結膜炎ハ或ハ鼻ヨリ移
 傳シ或ハ皮膚濕疹ヨリ延及シ或ハ小兒手モテ濕疹ニ觸レ其液ヲ目ニ
 傳フルニ由ル其他外陰部及ヒ瞳ノ加苔兒ヲ發ス慢性腸加苔兒ハ敢テ

屢々見ス若シ之レアルキハ腸間膜腺ノ腫大ヲ來ス

〔五官器〕 結膜炎ハ已ニ上ニ論セリ最モ緊切ナルハ腺病性角膜炎ナリ或ハ擴汎性トナリ或ハ潰瘍トナリ共ニ經過持久シ復發シ易ク角膜穿孔虹彩炎球眼炎等ノ危險ヲ續發スヘシ

中耳炎ハ咽頭炎ヨリ波及スルヲ例トス鼓膜ヲ貫穿シ經久化膿ニ由リ後日聾腫ヲ發育スルノ原トナル此症ノ恐ルヘキハ聾或ハ稚兒ニ在テハ聾啞或ハ乳嘴突起ノ化膿岩狀部ノ骨潰瘍ヲ將來シ終ニ靜脈竇ノ血栓及ヒ腦膜炎ヲ誘發シ死ニ至ルニ在リ

〔骨及ヒ關節〕 衆多ノ骨及ヒ關節病ニシテ從前腺病性ト爲シテ疑ハサル者近時ノ檢索ニ由リ寧ロ結核症ニ屬スルノ正當ナルヲ了知セリ慢性骨膜炎ヲ兼ヌル管骨膨腫ノ如キ椎骨潰瘍ニボツト氏脊梁彎曲ヲ兼ヌルモノ、如キ其外諸關節病皆之ニ屬ス然レモ前節ニモ云フ如ク腺病ト結核症トハ尤モ相類スルカ如ク又全ク同シキカ如ク又全ク別ナ

ルカ如キ所アリテ其分界甚ク明確ナラサルヲ以テ關節症ノ如キモ亦何症ニ入ルヲ可トスルヤ未ダ詳ナラサルモノアリ而シテ脾白關節炎ハ腺病ニ屬スル最重症ノ一ナリ

以上腺病症ヲ發スル主局處ナリ然レモ一形器トシテ本病ノ局部タラサル者ハアラス唯其外來ノ刺戟ニ關スルノミ

〔病理解剖〕 本症ノ發症斯ノ如ク多般ニ涉ルト雖モ自ラ諸症ニ通シテ解剖上變化ノ基礎ヲ成スモノアリ凡テ腺病竈ハ皆脈衝作用ヲ以テ始マル即チ圓狀細胞(轉移性)ノ攢簇及ヒ顆粒組織ノ新生是レナリ此諸細胞ハ抗抵力少ナシ生存長カラス忽チ脂化シテ融合シ黃色乃至黃褐色ノ乾壞疽性物ヲ形成ス之ヲ名ケテ乾酪樣物ト云フ腺病性淋巴腺ハ初メニ硬結腫脹シ斷面紅色ヲ呈シ腫脹愈長キニ彌レハ其中心愈々褪色シ愈々乾枯シ遂ニ黃褐色ノ乾酪樣物ニ變ス此レヨリ周圍ニ發炎シ

〔前文〕ニ云フ如キ經久ノ化膿ニ陷ル

〔診法〕診法ノ標準ハ体格ニアリ其他許多ノ症候特ニ淋巴腺ノ腫脹ハ必ス存スルモノトス唯往々微毒トノ診別困難ナルコアルモ既往症ト各自ノ特徴ヲ合セ考フレハ必ス難シトセス然レモ既往及ヒ現在症并ニ取ルヘキモノナクハ殆ント別ヲ得テカラス慢性微毒潰瘍ノ如キハ腺病性潰瘍ト毫モ異ナル處ナキカ如シ

〔豫后〕豫后ハ大ニ局處變化ノ種類強弱ニ關スルモノニシテ病變ノ骨及ヒ關節ニ在ル者ハ其皮膚及ヒ粘膜ニアル者ヨリ不良ナルカ如シ又素因ヲ徴シ且ツ近因ノ常存スルアレハ繁シテ凶ナリ

〔療法〕腺腫病ノ療法ハ主トシテ衛生上ノ關係ヲ改良スルヲ先務トス住居(學校)食物皮膚ノ攝養及ヒ衣服等一々醫師ノ告示ヲ待テ衛生學ノ通規ニ隨ヒ處置セサルヘカラス

此目的ニ於テ從來ノ區別(鈍性及ヒ銳性)ハ正ニ緊切ナルモノナリ鈍性症ノ脂肪家ハ全身ノ運營機ヲ亢奮シ新陳代謝ノ作用ヲ促スヲ以テ其肯綮ヲ得タルモノト爲スカ故ニ食物ハ脂肪ニ乏シク蛋白質ヲ多有シ且ツ消化シ易カラサルヘカラス牛乳鶏卵脂肪ヲ去リタル良肉或ハ肉羹汁ノ類乃チ是レナリ且ツ冷水摩擦法新良氣中ノ運動冬ハ温泉浴(食鹽泉ヲ最可トス)夏ハ海水浴ヲ必要トス

蒼白瘡瘡ノ鈍性症ニハ油脂品ヲ適當トス肝油ハ油中ノ最モ消化シ易キモノナレモ又能ク分解シ易キヲ以テ冬季ノ間賞用ス冷水摩擦劇烈ノ運動及ヒ海水浴ノ如キハ注意シテ施スヘシ之ニ代フルニ夏季ハ田家ニ住シ或ハ山林空氣中ニ逍遙セシムルヲ良トス

兩症共ニ時々沃度劑ヲ與フヘシ貧血症ニハ沃度鉄舍利別(一日三回五滴乃至十五滴)或ハ加糖沃度鉄(每服〇、〇一五乃至〇、〇六一日三回)ヲ散ト爲シ與フ其他沃度加里若クハ亞砒酸劑(「ホーレル」水桂皮水各每服三滴乃至六滴一日三回)若クハ含沃度鹽泉ヲ給スルモ可ナリ

此一般療法ト共ニ各局處療法モ亦必須ナリ其詳説ハ各病論(結膜炎、角

膜炎、耳炎、濕疹、關節疾患等）ニ讓リ爰ニ説カス近來腺ノ腫脹ニ綠色石礫ノ塗擦ヲ稱用ス沃度加里軟膏モ亦古來之ヲ用テ効アリト爲ス然レモ其作用ハ皆藥力ニ基クニ非スシテ機械的力（按摩）ニ歸スルモノ、如シ故ニ按摩撫擦ハ腫腺ヲ消散スルノ効アルヲ疑フ可ラサルモノナリ一旦化膿スルモノハ銳匙ヲ用テ之レヲ除去シ創部ハ沃度保兒母ヲ散布シテ治癒ニ至ラシム此ノ如クシテ能ク其深蝕ト厭フヘキ癩痕トヲ避クルヲ得ヘシ

頑然トシテ苦楚ノ原トナル症狀ハ多發性皮下組織ノ膿瘍ナリ此症ハ發スルニ隨ヒ切開シテ膿ヲ漏シ切創ハ沃度保兒母ヲ用テ處置スルノ外良工夫ナシ

〔六〕結核病 トウベル
シローゼ

結核病ト腺腫病トノ關係ハ前節腺腫病ノ條ニ略論セリ抑モ結核（結核變性）ナル成語ハハイム氏及ヒレーヤック氏初メテ學術上ニ用サウセルヒヨウ氏肺ノ結核ヲ別チテ乾酪樣肺炎及ヒ本來結核即チ粟粒結核ノニハ爲セリウヰルヒヨウ氏ノ此檢案ハ爾來此病理解剖上ノ一大題案ヲ考究スルノ門ヲ開キ晚近コッホ氏ノ棍狀黴菌ヲ發見スルヲ以テ全ク之ヲ結了セリ

〔病理解剖及原因〕結核病ハ一ノ傳染病ニシテ一種ノ小結節ヲ發生

スルヲ特異トス

小結節ハ即チ結核ノ謂ニシテ顆粒腫中傳染性類ニ屬シ其新鮮ナルモノハ灰白半透明ニシテ主ニ細胞ヨリ成リ常ニ血管ヲ闕如シ且ツ其大サハ粟粒ヲ超越セズ

結核ノ最小ナル者ヲ檢スルニ全ク圓形細胞ヨリ成ル是レ蓋シ白血球ノ轉移セル者ナリ其稍大ナル者ハ此小圓細胞ノ外更ニ大ナル上皮樣ノ細胞及ヒ數核ヲ有スル巨大細胞ヲ藏ス（巨大細胞ハ中心ニ在ルヲ例

トス。而シテ細胞間ニハ結締組織維網狀ヲナシテ居テ占ム。此上皮様及巨
 大細胞ハ久シカラスニテ同質塊ニ變シ或ハ崩壞シテ蛋白質及ヒ脂肪
 ニ變ス。此則チ乾酪變性ナリ。是ニ由テ結核溷濁シテ不透明白色ト爲ル
 其他病變作用ノ基礎タル棍狀黴菌ヲ見ル。此黴菌ハコッホ氏ノ創見ニ系
 リ結核性棍狀黴菌又コッホ氏ノ棍狀黴菌ト云フ。其長サ大凡紅血球橫徑
 ノ一乃至二分ノ一ヲ有シ其幅ト長サトノ比例ハ一ト五乃至六ナリ。各
 黴菌ハ鮮明光輝アル胞子ヲ含有シ其部少シク膨起ス而シテ結核細胞内
 若シハ其間ニ占居シ新鮮ニ結核ニ最モ多シ然レモ已ニ變性セル者ニ
 モ亦存セサルニ非ラス。此黴菌ハ培養液中ニ藏シテ蕃殖セシムヘク種
 々ノ方法ヲ以テ諸動物ニ傳へ人ト同質ノ結核ヲ生シ人ト類似ノ病症
 ヲ起サシムルヲ得ヘシ。彼黴菌ハ結核病ノ原因タルヲ復疑フ可ラス而シテ其人ノ肺中ニ舍ルヤ
 必ズ外ヨリ來ラサルヲ得ズ或ハ呼吸ノ空氣ヨリシ或ハ食物ヨリシ又

稀ニハ外部ノ創痕ヨリ傳達スルコトアルヘシ之ニ反シテ吾人ヲ去テ外
 界ニ達スルハ本病患者或ハ動物ノ咯痰若シハ排泄物ヨリスヘシ然レ
 モ肺外ニ在テ能ク蕃殖スルヤ未タ信スヘカラス。是レコッホ氏ノ說ニ據
 レハ該菌ハ只三十度乃至四十度ノ熱ニ逢フテ蕃殖スルモノナレハナ
 其一旦生物ノ某組織ニ達シ生存蕃殖スルニ適當ナルニ於テハ忽チ周
 圍ニ炎ヲ發シ彼結節狀ノ細胞ヨリ成ル炎竈ヲ造爲ス然レモ亦常ニ必
 スシモ結節ヲ生スルモノニ非ズ殊ニ肺ニ於テ然リトス而シテ病毒其處
 ニ留滯セズシテ早晚淋巴系ニ移傳シ其管及ヒ腺ニモ亦同一ノ變化(結
 核)ヲ誘起ス。遂ニ此レヨリ血行ニ達シ以テ遠隔ノ形器ニ傳發ス。此ノ如
 シ渾身ニ彌蔓スレハ此狀態ヲ名ケテ全身粟粒結核ト云フ。又黴菌肺中
 ニ竄入スヘキ道路(呼吸器系、消化器系ノ如シ)ニ於テ病變ヲ起サスシテ
 他ノ遠隔深在ノ器官(腎、肝、腦ノ類)ニ病竈ヲ原發スルコトアリ。是レ黴菌血

行ヲ傳フテ轉流セルモノナリ
 本病ノ原因ハ、コッホ氏桿狀微菌ニシテ之ヲ含シテ其發生ヲ得セシムル
 微菌ヲ亦吸引シ或ハ食物ト共ニ食スルコトアルヘシ然レモ爲メニ病
 ヲ發シサルハ吾人ノ身軀幸ニ微菌ノ發育ニ不適ナルカ爲メナリ即チ
 其素因ナキナリ學問止今日見解ヨリ云ヘハ腺病質ヲ以テ最モ其素
 因アルモノトス腺病ニ屬スル許多ノ症候ニシテ已ニ結核病ノ第一症
 爲メニモ亦多カルヘシ又本病ハ傳染性ニシテ遺傳性ニ非ス從來
 遺傳スルト考フルハ畢竟本病ヲ直チニ遺傳スルニ非スシテ其本病ニ
 罹リ易キ素因ヲ遺傳スルニ過キス即チコッホ氏微菌ノ發育ニ適スル素
 因ヲ有スルノ謂ニシテ微菌自家ハ決シテ遺傳スヘキ者ニ非ス而シテ微
 菌アリテ始メテ本病アルヲ以テ本病モ亦直チニ遺傳スヘカラサルモ
 其素因ト見做スヘキハ其身ニ關スル事件ノ衛生上宜キヲ得サルニ
 在リ衣食住ノ十全ナラサル諸病(特ニ麻疹百日咳)ノ爲メニ身軀ノ虛憊
 セル如キ皆是レナリ一才以下ハ其素因極メテ僅微ナリ

(徵候及經過)結核症ハ一部ニ局在スルト全身ニ蔓延スルト其狀況
 全ク同シカラス骨關節皮膚(狼瘡モ亦是皮膚ノ結核症ナリ)或ハ經久膿
 瘍ノ周圍或ハ淋巴腺ニ局發スル結核症ノ如キハ一ノ慢性化膿的作用
 ニシテ外科部内ニ屬スルモノナリ外科者流ノ實驗ニ徵スルニ刀或ハ
 銳匙ヲ用キ其病變部ヲ全然除去スレハ全身ノ蔓延ヲ防制シ且ツ衰弱
 セル狀態ヲ挽回スヘシ
 蔓延性粟粒結核ハ熱發ヲ伴フ一種ノ全身病ニシテ其症狀常ニ一定ノ
 殊標ヲ呈セス雖モ其毒小兒期ニ於テ尤モ犯サレ易キ肺ト腦トヲ掠
 奪スルキハ症候愈較著ナリ肺ノ粟粒結核ハ腦症ヲ闕如スルキハ症狀
 往々不明ナリ唯身熱甚ク高カラスシテ呼吸至テ短促スルノ外明カニ

辨察スヘキ理學的徵候ヲ呈セサルコトアリ之ニ反シ腦ノ粟粒結核、腦膜炎ハ常ニ顯著ノ症候ヲ挾ミ(瞳孔不同、項強、鳴息、脈不正、嘔吐、便秘)診察ニ苦ムコト甚ナシ概シ醜膿或ハ下利長シ持續シ淋巴腺腫脹シ瘦削日ニ加ハル者ハ結核症ノ發育ヲ豫定スヘシ

診別ニ必要ナルハ、檢眼鏡ヲ用キ脈絡膜ニ粟粒結核ヲ認察スルニ在リ然レモ小兒ニハ施シ難ク且ツ之ヲ認メサルモ本症ニ非スト爲ス能ハス唯其存在ヲ確認スルキハ、診斷ヲ固フスルノミ(肺癆及ヒ腦膜炎ノ條ヲ參互スヘシ)

〔豫后〕局處症ハ其部ヲ除去スルヲ得ル者ハ佳良ナリ蔓延性ハ特惡ナリ

〔療法〕局處症ノ皮膚、腺、骨及ヒ關節ニ止マル者ハ外科ニ屬ス即チ銳匙ヲ用キ叮嚀ニ其部ヲ搔除シ沃度保兒母ヲ散布シ或ハ沃度保兒母依的兒(比例一〇、一〇、一〇〇)ヲ塗布シ制腐スヘシ兼チ沃剝鉄等ヲ服セシメ滋

養品ヲ與フ若シ其部廣大ニシテ四肢ニ存スルキハ切斷スルコトアリ(各症ノ療法ハ各其條ニ就テ見ルヘシ)本病ノ素因アルモノハ衛生上醫療上之ヲ未發ニ豫防スルノ策ヲ施スハ至要ナリト云フヘシ其母此症ヲ患フレハ先ツ其兒ニ授乳スルヲ嚴禁スヘシ若シ己ムヲ得ス結核性牝牛ノ乳汁ヲ用フルキハ能ク煮沸スヘシ其乳牛モ亦結核症ヲ患ヘ人若シ素質ヲ養成スルトハ現今一般ノ定説ナリ或ル我獸醫家其他衛生上有害事件ヲ避ケサル可ラサルハ論ヲ待タス

〔七〕佝僂病 ラヒ (英吉利私病)

佝僂病ハ一種ノ發育病ニシテ骨質ノ石灰鹽分ノ減耗ヲ其主變トス第十七世紀ニ於テ英國ノ醫家始メテ之ヲ世ニ公ニセリ英國ニテハ當時一種ノ小兒病ヲ創見セリトテ諸地方ヨリノ報道頻リナルヲ以テ遂ニ一ノ研究會ヲ起シ專ラ此病ヲ討尋スルニ從事シ爾來其病性稍明ナル

ヲ得テ今ヨリ四十年前ニルゼツセル氏創メテ頭蓋ノ變化ヲ發見シ其完了ヲ致セリ

〔原因〕本病ノ原因ニ關シテハ確實ナル事實ヲ缺クモノトス只遺傳ヲ徵スルハ尠カラサルカ如ク同胞ノ小兒ニ力ノ及フ處豫防ト注意ヲ加フルモ一定期ニ至リ本病ヲ發スルコトアル許多ノ血族アリ其父母ハ能ク佝僂病性頭形(前頭骨及ヒ顛頂骨ノ巨大)ヲ示シ父モ亦屢々既ニ徵毒ヲ患ユタルヲ徵ス又他ノ急性病(麻疹、肺炎、下利等)ニ由テ其萌生ノ促サルコトアリ

外來ノ原因ハ新鮮空氣ノ缺乏ヲ主ト爲スハ諸家ノ定説ナリ故ニ冬季ハ密閉セル室内ニ住スルカ故ニ之ヲ發シ夏時ハ多ク屋外ニ逍遙スルヲ以テ復癒ユルノ事實アリ暖國ニ少ナク寒國ニ多キ所以モ亦蓋シ之カ爲メナラン

〔病理解剖〕骨ノ病的作用ヲ理會シ易カラシムルカ爲メニ其生理的發育ヲ畧述セントス凡テ管骨ハ長徑ト厚徑ニ從テ成長スルモノニシテ長徑ハ末端軟骨ト骨端トノ間ニ相踵ヒテ軟骨細胞ヲ新生シ此ニ土鹽類ヲ沈着シ厚徑ハ骨膜ノ直下ニ之ヲ骨面ト組結スル組織ヨリ新骨細胞ヲ生スルニ由テ長育ス而シテ長徑ハ厚徑ニ比スレハ發育著大ナルカ故ニ其障害ヲ蒙ルモ亦隨テ著大且ツ容易ナリ此ノ如ク骨ハ組織ヲ新生シ外方ニ發育スルニ從ヒ其内腔(髓腔)ハ骨組織ノ吸收ニ由リ亦次第ニ擴大ス故ニ成長ニ至レハ幼時ノ骨ハ全ク吸收シ盡サル、モノナリ

是ヲ以テ骨ノ發育ハ左ノ三種ノ生理的作用ニ成ルモノトス
〔一〕骨ノ外面ニハ新組織沈着ス
〔二〕新組織ハ次テ化骨ス
〔三〕骨ノ中心ニ於テ舊組織吸收セラレ

佝僂病

作用ハ完然ナラス或ハ絶止スルモノナリ故ニ色澤、形狀及ヒ質理ニ於テ大異常ヲ來ス

色ハ暗紅ニシテ頭蓋骨ノ如キハ青紅ヲ帶フ愈々紅ナレハ病機作用愈々強ク且ツ長ク持續セル徵ナリ又同一骨ニシテ明暗稀濃、各所色ヲ同フセサルコトアリ

形モ亦決シテ常態ヲ保タス凡テ銳縁ハ鈍圓トナリ管骨ハ長サヲ減シ(即チ生長ヲ怠レルナリ)其末端ハ膨起ス又或ハ彎曲シ或ハ屈折ス然レモ其既ニ高度ニ達セルモノハ骨ノ外層石灰分ヲ含ムコト少クシテ之ヲ折ルモ全折ス可ラサルニ至ル

質ハ骨ニ固有ノ堅強ヲ失シ力ヲ用スシテ指壓ノ痕跡ヲ印スヘク或ハ刀ヲ以テ切斷スルモ刃ヲ毀ツニ至ラス

骨膜ハ肥厚シ紅色ヲ呈シ處々溷濁シテ乳色ヲ爲ス之ヲ剝離スルトハ大小ノ暗紅色ノ骨片ヲ附着ス其骨面ハ常ニ粗糙ニシテ暗紅ナリ

骨ノ化學的成分モ亦變化ヲ蒙ル其磷酸及ヒ炭酸鹽著シク減少シ無機成分ハ僅カニ骨ノ五分ノ一(尋常ノ骨ハ無機分其三分ノ二ニ當ル)ニ減スルニ至ルコトアリ之ニ反シテ尿中ノ磷酸鹽ハ非常ニ増加ス此一減一増ハ已ニ骨ヲ組成セル鹽分ノ吸收セラレテ尿中ニ見ハル、ト考フルハ非ナリ骨ハ生長スルモ石灰鹽ヲ攝取セス故ニ食物ヨリ輸入スル鹽分ハ其用ナキヲ以テ直チニ尿ヨリ排泄セラル、ニ由ルナリ然レモ何カ故ニ其鹽分ノ沈着作用一朝ニシテ絶止スルカ未タ其理由ヲ詳ニセズ只其已ニ沈着セル鹽分ノ酸類ノ爲メニ化學作用ニ由リ吸收セラレ、ニ非サルハ照明ナリ如何トナレハ若シ單一ノ吸收作用トセハ骨層ノ内外皆一樣ニ鹽分ニ匱乏ナルヘシ今然ラスシテ髓腔ニ近接スル層ハ周圍ノ層ニ比スレハ緻密ニシテ且ツ鹽分ニ富メハナリ

爾余ノ器官ハ常定ノ變化ナシ只屢々肺ノ萎縮ト氣管枝炎トヲ徵シ筋ハ大約蒼白枯槁シ殊ニ心ニ於テ脂肪變性ヲ起シ肝臟ハ著シク脂肪ニ

富ム

〔徵候〕本病ハ大抵稍急性ニ發シ來ルモノニシテ初生六ヶ月ヲ經レハ既ニ之ヲ見ル就中初年ノ末ニ當リ頭部ヨリ始ムルヲ常規トス數周ノ

后肋骨ニ發シ次テ四肢骨盤及ヒ脊椎ニ及フ
往時ハ前驅期ヲ區別シ消化不良、酸敗、其他凡テ排泄物ノ變常、心身不安等ヲ以テ其期ニ屬スル症狀トナセリ然レヒニルゼツセル氏ノ柔軟后頭發見以前ハ人得テ其初起ヲ識ルコトナク且其前兆トナスモノモ既ニ本來ノ病候ニ算入スヘキモノ多シトス
今左ニ身軀ノ諸變化ヲ順次排記ス

〔一〕頭蓋 大顛門ハ固ト遲クモ第二年ノ終リニ至レハ全ク閉鎖スルヲ例トス然レヒ本病ニ在テハ三才乃至四才ニシテ尙ホ開在シ或ハ六歳ニ至テ尙ホ軟骨質ヲ保有スルコトアリ矢狀骨縫ハ第一年ノ末ニ於テ閉鎖ヲ終ルモノナレヒ三才ニシテ尙全鎖セズ冠狀骨縫ノ開存ハ四閱月

ニ非ラスシテ二年ニ及ヒ三角形骨縫閉鎖ノ期ハ三ヶ月ニ非ラスシテ一年半ニ渉ルヘシ前頭及ヒ顛頂骨ノ隆起高大ニ突出スルヲ以テ頭蓋稍四角形ヲナス病經過スルノ后冠狀骨縫ニ沿フテ凹窩ヲ遺留シ且ツ前頭骨ノ肥大ニ由リ上面ヨリ望視スルキハ頭形恰モ瓢ニ彷彿スルコトアリ其他種々凹陥及ヒ突起ヲ生ス

本病第一ノ徵候タル后頭柔軟ヲ發スルハ己ニ第三月ヨリスヘクシテ二才以後ニハ甚ク稀ナリ而シテ氣管枝加苔兒若クハ下利等ノ前驅スルコトアリ或ハ身軀安康爽快ニシテ營養モ亦佳適ナルモノアリ此症ヲ發スルヤ先ツ頭汗ヲ劇起シ枕衾ヲ濕透スルニ至ル且ツ逐夜不安ヲ増シ毎四分時ニ醒覺シテ啼泣シ頭ヲ轉搖シテ頻リニ枕上ニ摩擦シ其中ニ没入セントス頭位ヲ更フレハ一時安靜ヲ得レヒ又忽チ上狀ヲ演シ遂ニ爲メニ后頭部ノ毛髮脱落シテ赤禿トナル稍時日ヲ經レハ晝間モ亦頻リニ啼泣憤悶シ頭位ニ從テ大ニ安靜騷擾ヲ異ニスルヲ認ム

佝僂病

頭ヲ諦視スレハ概シテ毛髮茂密ナラス后頭全禿ニシテ且ツ多クハ扁平シ諸隆起巨大ニシテ圓ナラス指頭ニテ后頭三角隅ヨリ乳嘴突起ニ向ヒ輕々摩觸シ以テ柔軟部ヲ診査シ又少シク指頭ヲ屈シ后頭及ヒ顛頂骨ヲ壓シ之ヲ試ムヘシ若シ骨已ニ侵サル、キハ其部軟軟ニシテ陷沒スヘク手ヲ放テハ又故ニ復スルヲ緊張セル膀胱ニ異ナラス頭顛ノ外顎骨ノ變化ヲ徵ス齒牙ハ萌生ノ期遲延シ十二乃至十八月ニシテ初メテ犬齒ヲ生フルヲ往々之レアリ其珙瑯質ノ不十全ナルカ爲メニ生スルモ忽チ黑變シテ崩碎シ全ク磨滅シテ齦肉ト高サヲ齊フスルニ至ルヘシ下顎ハ圓形ナラスシテ角隅ヲ有シ處々不整ニ彎曲シ齒牙下顎ニアル者ハ内方ニ上顎ニアル者ハ前外方ニ傾ク

〔二〕胸腔 胸腔ノ變狀ハ既ニ第六月ヲ過クレハ確認スヘキヲアリ故ニ頭蓋瘦削ニ次テ發スル症狀トス其第一症ハ肋骨ノ疼痛ニシテ之ヲ壓シ若クハ之ニ觸ル、キニ發ス兩手ヲ以テ小兒ノ腋下ヲ保持シ掀舉ス

ルキハ小兒忽チ啼泣シテ劇痛ヲ訴フ然レモ之ヲ平臥セシマレハ忽チ止ム

是時已ニ肋骨ノ胸骨端即チ其軟骨ニ轉移スル部ニ於テ微々隆起スルヲ認ム其后數週ヲ經テ愈膨起シ遂ニ胸骨ノ兩側ニ一聯ノ球塊相接シテ連絡スルヲ明視シ得ルニ至ル之ヲ佝僂病性念珠ト云フ(此隆起ハ胸腔内ニ向テ尙巨大ナリトス)此隆起ノ一旦形成スルヤ胸腔ノ數處ニ變形ヲ生ス胸骨モ亦柔軟トナリ益々脊椎ヨリ遠カリ外方ニ彎屈シ其劍狀突起ハ頗ル移動スヘク且ツ外方ニ向ヒ爲メニ心窩ヲ深フス所謂龜胸是レナリ其甚シキニ至テハ肋軟骨ハ直チニ胸骨ヨリ后方ニ向テ走り之ヲ延長スルキハ脊椎ノ橫突起ニ衝突スヘク而シテ肋骨ノ前端ハ外方ニ彎屈セシテ内方ニ彎屈ス

胸腔ノ左右直徑ハ前後徑ヨリモ短ク全形恰モ莖軸ヲ胸骨ニ置クトコロノ梨子狀ヲナス肚腹ハ通常鼓脹ノ爲メニ膨滿シ脊柱モ亦短縮變形

スルヲ以テ大球形ノ腹上ニ三角形鈍圓錐形ノ胸腔ヲ安置ス脊柱ハ坐位ニ於テ彎屈スルモ俯臥スレハ伸直ス若シ之ヲ等閑ニ付セハ數年ノ后遂ニ胸推ノ弓狀彎曲(后方及ヒ側方)ヲ將來ス
胸腔ノ佝僂病ニ由リ第一肋骨ノ變形第二胸腔ノ長徑發育ノ停止隨テ胸腔ノ狹小ヲ誘起ス之ニ由テ胸腔内ノ臟器心及ヒ肺ハ著シク障礙ヲ蒙ル(肺ノ萎縮症ヲ來ス)

(三)骨盤及四肢 骨盤ノ變形ハ小兒行歩シ得ルニ至リテ漸ク發來ス殊ニ脊柱ノ側方彎曲ニ基クモノトス其婦人ニ於テ將來ノ障礙タルハ產科書ニ詳明ナリ

四肢ノ變形ハ橈骨及ヒ尺骨ノ下端ノ膨起ヲ初トス大抵第一年ノ末ニ發シ通常之ヲ觸知スルヲ得下肢モ亦能ク上肢ノ如ク變形スト雖モ小兒ノ膝及ヒ足關節ハ平生膨起スルヲ以テ生前ニ之ヲ認識シ難シ此膨起ハ畢竟管狀骨ノ長育ヲ示スモノニシテ其兩端ニ新生スル軟骨ハ化

骨セサルヲ以テ筋ノ牽引及ヒ壓重ノ爲メニ横ニ壓扁セラレ隨テ軟骨細胞ハ更ニ其方向ヲ轉シテ沈着シ愈々膨大ヲ増ス其彎曲屈折ノ如キハ固ヨリ之ヲ識ルヲ容易ナリ

此長育ノ停罷ハ即チ四肢ノ短小ノ因ニシテ本病經過后尙久シク之ヲ認メ得ヘク其兒ノ身軀短矮ナルモ之カ爲メナリ又四肢ノ佝僂病ニ罹ル者ハ起立行歩ヲ學フヲ甚ク遲ク第二年或ハ第三年或ハ尙后年ニ至リ始メテ趨歩ヲ試ムルモノトス

四肢單純ノ彎曲ハ年ヲ積ミ漸ク展伸シ龜胸モ亦全ク恢復ス只屈折ハ生涯ノ畸形ヲ遺留ス

(合發症) 以上本病ノ標症ナリ其他初期發汗ニ次テ紅色汗疹ヲ生ス后来瘦削スルニ至リ糠粃疹ヲ發シ汗分泌ハ始ント全歇ス諸靱帶殊ニ脾胃關節囊靱帶ハ甚シク弛縱シ小兒自ラ其足ヲ面ニ向ケ趾頭ヲ口ニ含弄スルモノアリ

呼吸器系ニハ聲門痙攣、肺ノ萎縮及ヒ氣管枝加管兒アリ、消食機ハ全ク障害ヲ受ケサルコトアリ、若シ下利ヲ發スレハ經過極メテ良カラズ

〔經過豫后〕本病ハ單ニ骨ノ病トシテハ決シテ危險ニ非ス、通常第一齒牙發生期ヲ過クレハ病機歇止シ、遂ニ全ク癒ユ、只其合併症ノ爲メニ危殆ニ陷ルモノナリ、就中豫后ハ胸膛ノ變形ニ由テ生スル肺症(萎縮)ト聲門痙攣ヲ傍發スルノ強弱如何ノニ關スルモノニシテ死ヲ致スハ大抵此二因ニ在リ、故ニ病機高度ニ至ラス且ツ惡性ノ兼發症ナケレハ生命ニ危害ナラス

〔療法〕本病ノ豫防法ハ普通一般ノ攝生法ノ外ニ出テス、故ニ衛生上ノ事件ヲシテ各宜シキヲ得セシメ、攝養ニ注意スルニ止マリ、特ニ食物ハ澱粉質ヲ節減シ、蛋白質ヲ主トスルヲ緊要トス

肝油ノ本病ニ特效アルヲ知ラサル以前ハ之ニ用フル藥品モ又鈣カラズ、磷酸石灰ハ肝油以前ノ偉効藥ニシテ今ハ全ク其効アルヲ見ス、又肝

油ハ何ヲ以テ佝僂病ニ効アルカ未ダ明ナラスト、雖ヒ其奏効ノ正實ナルハ疑フ可ラサルナリ、肝油ハ之ヲ單用スルヲ良トス、初メハ每服數滴トシ、次第ニ増量シテ一茶匙ヨリ一食匙ニ至リ、一日一二回ヲ度トス、小兒ハ忽チ該藥ニ慣レ喜ンテ服スルニ至ル、肝油一品ニシテ能ク効ヲ奏シ得ルト雖ヒ衣食住ヲ改良スルルハ奏効尙一層確實ニシテ迅速ナリ

新清ノ外氣ハ殊ニ必須ニシテ居室卑濕ニシテ密閉シ、内氣ノ敗惡ナルルハ汗油モ或ハ効ヲ奏シ難シ之ニ次テ注意ヲ要スヘキハ皮膚ノ攝生ニシテ日々香竄浴、泥莖根、加密兒列ノ類ヲ用フヲ行ヒ、彎屈セル四肢ハ日々火酒ヲ以テ洗拭スヘシ

頭蓋瘦削ニ罹ル嬰兒モ尙能ク汗油ヲ服シ得ヘシ、其不安ニハ毎二三時頭部ヲ冷洗スレハ鎮靜スヘク、若シ有孔枕子ヲ用キハ最モ妙ナリ、又發汗ノ強キヲ以テ衾褥ハ馬毛乾藁或ハ海草ヲ充填セルモノヲ可トス

食餌ハ母乳ヲ哺シ得ルノ間ハ之ヲ與フルヲ良トス、其他牛乳ヲ最佳ト

大傍ヲ米粥ヲ給スルモ可ナリ此ノ如ク處置ノ三才以上ニ及フヘシ
骨ノ整復術ハ病ノ經過中之レヲ施スヘカラス經過後ニ至リ各適當ノ
機械綑帶ヲ施用シ其甚シキ變形ハ成長ノ後外科手術ヲ要ス

〔八〕糖尿病 ジアベーター

〔原因〕此病ハ往時ノ説ノ如ク敢テ僅々タルモノニ非ス蓋シ其尿ヲ檢
シ易カラサルヲ以テ往々看過スルコトアルノミ嬰兒モ亦能ク之ヲ發ス
ト雖也六才以上ヲ多シトス男女ノ間ニ差等ナシ原因ハ遺傳ノ外打撲
危重ノ初生兒疾患經久ノ消化不良、微毒等ヲ其主ナル者トス本病發生
ノ理由ハ蓋シ大人ト異ナル所ナシ

〔徵候及經過〕經過ハ大人ト略々同一ナリ小兒ハ食機善ク振ヒ健談
スルニ拘ラス瘦削シ皮膚乾燥粗糲ニシテ尿量增多シ大便秘結シ神意
常ノ如クナラス殊ニ過敏不安ノ小兒ハ沈黙靜謐トナリ又他ノ小兒ハ

慣亂シテ各運動ニ由テ號泣ス脈ハ通常狀疾尿ハ甚ク澄澈ニシテ比重
高ク蛋白質ヲ含有セス糖分ノ反應ヲ呈ス羸瘦益々加ハリ生力竭キテ
遂ニ斃レ或ハ傍發病(肺炎)ノ爲メニ死ス肺勞ハ大人ノ如ク多カラス又
時トシテ昏睡狀ニ陥リテ速カニ絶命スルコトアリ此症ハ洵ニ一異ニシ
テ未タ其發生ノ理由ヲ辨明シ得ズ即チ急疾深大ノ呼吸ヲ營爲シ胸膈
ハ高唳ニシテ聽取スヘキ深呼吸ヲ以テ舉動シ遲緩ノ呼吸ヲ以テ單ニ
重力ニ由リ沈下ス呼吸氣冷涼ニシテ四肢及ヒ鼻寒冷ナリ神識稍々亡
失シ諸症次第ニ増劇シテ死ニ歸ス

〔豫后〕豫后必スシモ不良ニアラス急性症ハ經過四週ヲ出テサルアリ
然レモ數年ニ亘ルモノモ亦コレアリ

〔診法〕皮膚ノ乾燥食欲振起シテ反テ疲瘦ヲ加ヘ大渴尿量增多及ヒ其
糖反應ヲ示ズヲ以テ診案ノ根據ト爲ス

〔療法〕療法ハ恰當ノ飲食攝生ヲ先務トス患兒ノ頗ル幼稚ナルモノハ

主トシテ牛乳ヲ服サシメ或ハ此ニ肉羹汁ヲ加フルモ可ナリ稍長スル者ハ牛肉ヲ細割煮烹シテ與フ漿シテ肉餌ヲ給シ澱粉質ハ一切禁忌スルニ如クハナシト雖モ之ヲ嚴施スル能ハサルハ常ニ然ルヲ以テ可及的節減スヘシ藥劑ハ加兒々私泉ヲ最妙トス其他撒里質兒酸曹達(每服〇.二乃至一.〇一日三四回)乳酸石灰或ハ乳酸曹達(乳酸石灰二才ノ小兒ニハ每服〇.三乃至一.〇一日三四回)ヲ與フ

〔九〕單尿崩

ポリウ

單尿崩トハ大渴引飲シテ尿中異成分ヲ混セスシテ只其量ノ增多スルモノヲ云フ

〔原因〕原因ハ糖尿病ト略々同シ遺傳、外傷、急性諸病、間歇熱、腦病、微毒等ナリ

〔徵候〕鎮止シ難キ煩渴アリテ利尿ノ度及ヒ量ノ平常ニ數倍スルヲ以テ始メテ之レヲ認ム且ツ漸ク羸瘦シ皮膚乾枯シ夜間渴ト利尿頻數トノ爲メニ安眠ヲ得サルヲ以テ不安ナリ尿ハ至清ニシテ其量時トシテ驚クヘシ増加シ五六才ノ小兒ニシテ一晝夜三百ウ以上ニ達スヘク比重ハ甚ク卑小ニシテ往々一〇〇一ニ下ル然レモ其固形分ノ全量ハ固ヨリ増益ス

本病ハ小兒ノ發育ヲ妨グルハ必然ナリ然リト雖モ直チニ生命ヲ危フスルニ至ラス他ノ傍發病ノ爲メニ死ヲ致スコト間々コレアリ

〔療法〕本病ハ神經疾患ニ基ク單一ノ神經作用ヨリ來ルモノトノ考察ニ從ヒ種々ノ神經藥及ヒ鎮痙藥ヲ試メリ阿片、莫兒比涅、阿篤魯比涅、莫若ノ類皆其撰ニ充ツ其他「エルゴニン」斯篤利規尼涅、繡草、阿魏等亦宜ク試ムヘシ又發汗ヲ行テ効アルコトアリ

〔十〕遺傳性微毒

ジユフキリス、ヘレシターレ

〔原因〕遺傳性微毒ノ十中七八ハ父親ヨリ遺傳シテ母ヨリセス若シ母第二期微毒ニ罹ルキハ假令懷妊スルモ殆ント決シテ尋常ノ如ク成熟ニ至ラスシテ流産或ハ早産ヲ致ス父ノ第二期微毒ニ罹ルキモ亦同變ヲ來スヘシト雖母ニ比スレハ頗ル稀ニシテ通常妊期滿チテ生産シ其子先天ニ微毒ヲ患フルカ或ハ初六月間ニ之ヲ發ス

父親第二期微毒ニ罹ルモ母親ハ全ク之ヲ受ケス而シテ微毒性ノ小兒ヲ生ム此ノ如キ兒ヲ數回擧グルモ母親ニ少シモ微毒ノ微ヲ見サルコアリ微毒性胎兒ノ血液ハ母ノ血液ト固ヨリ直チニ連通シ胎兒ハ已ニ母胎ニ在テ特異ノ大水疱ヲ發スルモ母ハ尙ホ全ク毒ヲ感受セサルハ驚奇ノ至リナリ

母親妊孕中若クハ其前ニ始メテ微毒ヲ感受シ正ニ第二期ニ進ムキハ産兒毒ヲ母ヨリ傳フルコアリ妊孕ノ終末三月間ニ感受スルキハ胎兒ハ全ク之ヲ感受セサルヘシ

出産ノ際健全兒母ノ陰唇ノ原始潰瘍ニ直接シテ毒ヲ受クルト云フハ信スヘカラス是レ生兒ハ乾酪様物ヲ被布シ一モ上皮ノ剝脫セル所ナク又嘗テ原始潰瘍ヲ目撃セシコナキヲ以テ知ルヘシ

乳母微毒性ノ小兒ニ授乳スルニ由テ毒ニ感染スルハ多クハ小兒ノ口粘膜ニ潰瘍アリテ乳房ノ創所ニ接スルニ由ルナリ然レモ時ニハ乳房ニ毫モ創傷ナクシテ乳母一般微毒症ヲ發スルコアリ之ニ以テ乳房ニ創傷ナクシテ乳母其哺乳兒ニ毒ヲ傳フルアリ是レ其罪必シモ乳汁ニ歸ス可ラス蓋シ口唇或ハ手指ノ微毒性局處ニ觸レタルヲ以テ小兒ニ接スルニ由ルチ大ニ事實ニ近シトス

父親第二期微毒ニ際スルモ其子必シモ微毒性ナラスシテ全ク惡液ノ微ナキモノ頗ル多シ若シ既ニ第三期ニ達スレハ(皮膚粘膜ノ發症已ニ經過シ去テ毒ノ骨ニ附シモノ)其子毒ヲ受クルコ尙愈々稀ナシ

〔徵候及經過〕遺傳性微毒ハ皮膚粘膜皮下蜂窠組織筋骨及ヒ腺器ノ

數所ニ發現ス

〔一〕皮膚 黴毒性皮膚疹ハ第一斑狀疹及ヒ鱗屑狀疹第二蓄疹第三膿疱及ヒ水疱ノ三種トス

〔第一〕斑狀疹及ヒ鱗屑狀疹 斑狀疹トハ赤豆乃至豌豆大ノ褐銅色ノ斑ニシテ同時ニ身軀ノ一大部ニ發シ初メ鮮黃或ハ帶紅色ニシテ上
皮ハ毫モ變化ナク表面ヨリ隆起セズ時ヲ歷テ銅色トナリ終ニ磨剝
セルカ如ク或ハ細白色ノ鱗屑ヲ被ル驅梅療法ニ由リ全ク消散スヘ
シト雖モ若シ然セサレハ其部次第ニ浸潤シテ上皮皺縮シ或ハ乾枯
シ或ハ眞皮浸潤シテ黃痂ヲ結フ
大便ノ爲メニ不斷汚穢セラルル臀股間及ヒ下肢ノ如キハ屢々糜爛
シテ深キ膿疱疹様ノ潰瘍ヲ生ス

上記ノ變化ヲ受ケサル皮部モ亦其色澤決シテ平常ノ如クナラズ蓋
黴紅色ヨリ帶黒灰白色ヲ呈ス其最モ著明ナルハ面部殊ニ顯ナリ且
ツ殆ント免カレサル瘦削ノ爲メニ處々皺裂ヲ爲シ手掌及ヒ足蹠ハ
甚シク剝皮シ汚物ヲ握ル小兒ハ手掌ノ潰瘍ヲ來ス此手足ノ變常ハ
本病ノ標症トシテ診法ニ須要ノ點ナリ

〔第二〕蓄疹 此疹ハ獨立スルヲ稀ニシテ第一種或ハ第三種ノ疹ト共
ニ發スルヲ多シトス梅毒性蓄疹ハ其色褐ニシテ硬ク紅暈ナク多ク
ハ散布シ能ク足蹠及ヒ手掌ニ生ス梅毒療法ヲ施サ、ルキハ久時變
スルヲナク漸ク其數ヲ加ヘ其搔破セラル、者ハ大小ノ不正形潰瘍
ヲ生ス

〔第三〕大水泡疹及膿疱疹 此種ハ最惡性ニシテ惡液ノ尤モ甚シキ者
ニ發ス

梅毒性水泡トハ豌豆大乃至鳩卵大ノ黃色或ハ黃綠色或ハ帶褐色ノ
疱疹ヲ云フモノニシテ其内容ハ溷濁シテ膿狀ヲ爲シ亞爾加里性ノ
反應ヲ呈シ狭キ紅暈ヲ圍繞シ多クハ散在シ稀ニ湊合ス是レ亦足蹠

及ヒ手掌ニ生スルヲ常トス
 數日ノ后泡乾枯シテ薄痂ヲ結ヒ若クハ破綻シテ内液流出シ上皮剝
 離シテ濃紅ノ真皮ヲ現ハス爾后殆ソト創部ヨリ滲出ナク爲メニ結
 痂ヲ被フトコロノ衣服ヲ汚スニ至ラス然レモ深潰瘍ニ陥ルコトモ亦
 殆ソトコレナシ是レ此ニ至ルニ及ハスシテ小兒既ニ衰弱シテ死ス
 レハナリ
 此症ハ豫後必常不良ナリ小兒生レナカラ之ヲ發スル者ハ數日ニシ
 テ斃レ生后七日ニシテ發スル者ハ數週ノ後死スルヲ例トス
 膿疱ハ稍後レテ發シ硬紅ノ基礎ニ起リ破綻シテ潰瘍ヲ遺殘シ癒後
 癍痕ヲ留ム多クハ下肢ニ生シ點々散在ス
 其他皮膚ノ潰瘍及ヒ裂創アリ潰瘍ハ主トシテ口角唇縁肛圍及ヒ陰
 部ニ發ス唇潰瘍ハ扁平ニシテ黃色ノ基礎ヲ呈シ次第ニ周圍ノ皮部
 ニ蔓延ス

裂創ハ口唇口角鼻孔肛門陰部及ヒ外眥ニ生ス殊ニ唇ヲ其常處トス
 卽チ其縫裂ニ沿フテ深黃ノ創ヲ形成シ啼泣等ノ際扭歪ミラレテ忽
 チ出血ス

微毒性小兒ハ時トシテ全身ニ一異ノ臭氣アル汗ヲ宣發スルヲアリ
 殊ニ頭部ヲ甚シトス而シテ惡液恢復スレハ隨テ消失ス

〔二〕粘膜炎 生後數週ニシテ發スル先天性微毒ニ屬スル粘膜炎ノ症候ハ鼻
 粘膜炎ノ腫脹ニシテ小兒常ニ口ヲ張テ呼吸シ哺乳ノ際放射ス鼻ノ外部
 ハ毫モ異狀ナシ唯其粘膜炎腫起シ數日ニシテ膿様液ヲ漏泄ス(梅毒生鼻
 加苔兒)膿液初メハ粘稠ニシテ後ニハ血ヲ混シ腐敗性トナリテ上唇ヲ
 糜爛ス潰瘍次第ニ滋蔓シ又深入ノ骨部ニ達ス鋤骨介骨及ヒ篩骨ヲ侵
 シ之ヲ腐蝕シテ壞死セシメ癒後往々鼻梁ノ沈没ヲ見ル口粘膜炎及ヒ舌
 上ニ淺表ノ潰瘍ヲ生ス決シテ深襲セズ之ヲ治スレハ能ク癍痕ヲ結フ
 其他肛圍陰部等亦之ヲ發ス(膀胱腫)

白帶下及ヒ腔ノ潰瘍ハ敢テ稀ナリトセス耳漏其他粘膜膿漏ハ只其機勢ノ烈シキヲ以テ他症ト分別スヘシ

〔三〕皮下蜂窠織 梅毒性ノ小兒ニ於テ淋巴腺ニ關係セスシテ皮下組織中ニ護膜腫ヲ生スルヲ往々之レアリ腫物軟化シテ自潰シ或ハ之ヲ開クモ皆潰瘍ヲ遺シ久キヲ經テ色素ヲ富有スル癍痕ヲ結成ス又屢々指趾ニ爪床潰瘍ヲ發シ爪甲荒敗シテ脱落シ新爪ハ不平醜形ヲナス
淋巴腺ノ潰瘍ニ近在スル者ハ必ス腫起スト雖巨膿ニ至ルハ稀ナリ之ヲ要スルニ小兒ハ微毒ノ爲メニ淋巴腺ノ變害ヲ蒙ルル腺病及ヒ結核症ニ於ケルカ如ク甚シカラス

〔四〕筋及骨 初生第一週内ニ發スル猛烈ノ梅毒ノ爲メニ上肢稀ニ下肢ノ癱瘓ヲ來スヲアリ此癱瘓ハ常ニ全肢ニ亘ラス又常ニ全ク作用ノ絶ユルニ至ラスシテ各個ノ筋ハ尙微弱ノ運動ヲ保ツヲアリ
骨ハ先天性微毒ニ關係スル極メテ罕ナリ死胎分娩シ若クハ生後直

チニ死セル小兒ニ見ルトコロノ所謂ユル先天性骨脆碎症ヲ以テ双親ノ微毒ト相關係スルモノト爲セリ但此ハ至稀ノ一症ニシテ其既ニ世ニ公ニセラレタルモノモ尙未ダ悉ク其微毒トノ關係ヲ證明シ克ハサルナリ

骨膜炎及ヒ各骨ノ壞死ハ大人ノ第二期微毒ニ於テ普通ノ一症ナレモ初生兒ノ遺傳性梅毒ニ於テハ頗ル稀ナリ

〔五〕腺器 胸腺ノ膿瘍ハ尙疑團中ニアリ其生理的吸収ニ由テ生スル空洞ハ尋常ノ膿瘍ト殆ト別ツヘカラサルカ故ナリ
肝ノ變化ハ前篇肝臟病ノ條ニ之ヲ詳論セリ肺脾及ヒ腎ニ於テモ皆特異ノ護膜腫ヲ微セリ之ヲ有スル者ハ殆皆既ニ水疱ヲ生シテ生下シ數日ヲ經テ死スルヲ常規トス

〔經過及轉移〕先天性大水疱ノ外一週乃至六週ヲ經テ梅毒ノ第一徵ヲ發呈スルヤ小兒羸瘦シテ安カラス特異ノ帶黒灰白色ヲ呈シ人工餌

養ヲ資ル小兒ハ通常貧血若シハ下利ノ爲メニ死シ母乳ヲ哺スルモノ
ハ施治宜キヲ得レハ大抵癒ユ

〔豫后〕生來微候ヲ備フル者ハ豫后凶惡ニシテ其餘ハ發微愈遅ケレハ
豫后愈々長ク之ニ反シテ發微愈々早ケレハ豫后愈々不良ナリトス

〔療法〕汞劑ヲ適藥トス内用ハ小兒ノ堪ユルトコロニ非サレハ外用ニ
宜シ或ハ浴法或ハ塗擦法ヲ行フ浴湯ニハ昇汞ヲ用フ一才以下其〇五
ヲ一浴ノ料トシ一日一回施行ス皮膚ハ潰瘍其他疹ヲ呈スルモ禁忌ス
ルニ及ハス唯其猛毒ナルヲ以テ注意ヲ要スルノミ塗擦法ハ尋常水銀
軟膏ヲ健康皮膚ニ塗擦スルナリ一日一回〇五乃至一〇ヲ定量トス其
用法ハ一般塗擦法ニ異ナラス此法ハ効驗固ヨリ較著ニシテ前法ノ如
ク偶然ノ奇禍ヲ招クノ虞少シトス以上兩法皆偉効アリ然レモ其際口
粘膜ヲ侵スコアルヲ以テ豫メ鹽酸加里溶液ヲ與ヘ時々口内ヲ洗滌シ
又其一分ヲ服サシムヘシ

此外施法ノ奏効優絶ナルヲ以テ今ヤ汞劑ヲ内服セシメテ腸胃ヲ傷害
シ若クハ之ヲ少量ニ分與シテ治癒ヲ遲滞セシムルカ如キ愚ヲ爲スモ
ノ莫ル可シ沃度加里ハ著効ナク且ツ多クハ久用ニ堪ヘサルモノナリ
皮膚ノ潰瘍ニハ水銀膏ヲ貼シ肝腫ニハ甘汞ヲ散布シ裂創ハ硝酸銀
棒ヲ以テ塗抹スヘシ本病一旦癒ヘ更ニ再發スルモノハ沃度加里ヲ試
ムルモ可ナリ其他餌乳ハ尤モ良好ヲ選ミ攝養ヲ慎重セサルヘカラス

第三章 神經系病

〔甲〕腦膜諸病

〔一〕單純腦膜炎(急性軟腦膜炎) メニソギチス、
シソアレキス、

單純腦膜炎ト下節ニ記載スル結核性腦膜炎ト相異ナル所ハ彼ハ主トシテ軟腦膜ヲ基底部分犯シ此ハ主トシテ其穹窿部分犯スニ在リ共ニ猛烈ノ病ナリ

〔原因〕本病ハ明了ノ原因ナシ突然獨發シ或ハ他ノ病ニ伴發ス其最多キハ急性肺炎ニシテ又窒扶斯及ヒ他ノ急性發疹病就中猩紅熱之ニ次ニ其他頭部ノ炎症諸病(頭蓋挫傷、丹毒、內耳炎、癩)又日射病ヨリ之ヲ繼發

シ精神過勞及ヒ屢發作スル腦充血ノ之カ厚因タルガハ未タ詳ナラス但シ就學年齡ノ小兒ニモ之ヲ見ルト雖ヒ釋兒ニ比スレハ頗ル僅々ナリ

〔病理解剖〕此腦膜穹窿部ノ變化ハ眞ノ化膿性脈衝ニシテ軟腦膜ノ血管ハ強ク充張シ小靜脈ハ濃暗青色ヲシ呈膜ノ表面殊ニ血管ノ近傍ハ黃色ノ膿層ヲ被リ往々廣ク延布シ菲薄ノ炎竈ヲ示ス膜ハ腦ト附着シテ只各所ニ於テ腦皮質ノ一部分ト共ニ僅カニ剝離スヘシ剛膜血管、靜脈竇及ヒ骨質モ亦常ニ充血ス

〔徵候及經過〕本病ハ時トシテ健全ナル小兒ニ急卒頓發シ猛烈ニ經過シ死ニ終ルコアリ或ハ一週乃至二週前ヨリ既ニ前驅症ヲ發スルコアリ小兒憤悶シ倦怠シ屢々頭痛眩暈ヲ訴ヘ時々嘔吐アリテ便秘ス而シ卒然全身痙攣ヲ發シ或ハ間代性タリ或ハ持續性トナル項筋收縮シテ頭ハ後ニ牽カレ人事全ク不省シ昏睡極メテ深クシテ動搖喚呼若ク

ハ針刺スルモ醒覺セシムヘカヲサルヲアリ身温上昇シ數々四十度以上ニ達ス顔面赤紅眼モ亦赤シ結膜充血ス瞳孔左右同シカラス或ハ兩カラ縮小シ脈緊張スルモ不整ニシテ遲緩ニ肝腹緊硬ニシテ四陷ス此狀態持續シテ時々痙攣ヲ發シ一時間數回反覆スヘク次第ニ各肢ノ痙攣ヲ來タシ往々半身不遂ヲ起ス此等ノ症狀ヲ以テ一二日ニシテ斃ルル他ノ症ニ於テハ殊ニ合併症アルキニ然リ(經過稍緩慢ニシテ播擲微弱ナリ之ニ反シテ神識上ノ症候主ニ居リ小兒不安騷擾シ心ニ憂懼スルトコロアルカ如シ又時々高聲ヲ放テ叫號シ或ハ謔言シ床上ニ起坐シテ狂動シ或ハ斷齒シ又遂ニ眠リニ就クト雖ヒ忽チ痛ノ上狀ヲ演ス此ノ如ク三四日若クハ尙數日持續シテ遂ニ死ス或ハ全身播擲ヲ發スルモノアリ或ハ否ラヌシテ直チニ嗜眠ヨリ昏睡ニ陥ル者アリ

上記ノ如ク自ラ二種ノ症狀アリテ一ハ主トシテ運動的變化ヲ呈シ一ハ主トシテ神識的變化ニ屬ス又其轉歸ノ如キハ常ニ必シモ不良ナラ

メ恢復全治スルコトモ亦往々アリトス即チ諸症次第ニ寛解シ痙攣去リ譫語止ミ睡眠穩ニシテ顔面反テ蒼白トナリ熱退キ腹ノ緊張緩ニ便通自然ニ來リ尋テ精神明晰トナル然レモ尙僅カニ頭痛ヲ訴ヘ食思漸ク振ヒ事物ノ感情モ亦起リ徐々平生ニ復ス

〔診法〕 狂勢ヲ以テ發來スル劇症ニ在テハ診斷容易ナリト雖ヒ他ノ急性病ニ合併スルキハ腦症ハ單ニ熱ノ爲メニ起ルヤ又本症ニ基クヤ之ヲ辨別スルコト頗ル難キコトアリ然レモ仔細ニ各症發來ノ模様及ヒ經過ニ注意スルキハ未ダ必ス難シトモ例之窒扶斯ニ哦然嘔吐ヲ發シ脈不整便秘瞳孔不同劇譫語播擲痙攣等ヲ繼起スルキハ腦膜炎ノ存在ヲ判決スヘシ

〔療法〕 病勢ノ猛劇ナル者ハ之ニ應スルニ尋常緩慢ノ方法ヲ以テセズ短刀直入毫モ猶豫ス可ラス強實ノ小兒一才乃至二才ニハ蟻針八條三才乃至七才ニハ八條ヨリ十六條ヲ耳後ニ貼シ其滿吮シテ落ツルヲ待

後出血ハ可及的之ヲ歇止スヘシ頭部ハ氷嚢ヲ置キ或ハ寒水ヲ澀注
 シ内服ニハ甘朮ニ大黃(各〇、〇六乃至〇、一)或ハ蒟蒻巴チ伍シ用ユ若シ
 已ニ便秘スレハ刺戟瀉腸ヲ行フ此ノ如クシテ諸症寛解セズ譫語、搐搦
 益々増劇スレハ含水格魯刺兒ヲ瀉腸シ或ハ内服セシム(瀉腸一回ノ量
 〇、五乃至一、五内服二、〇乃至三、〇水一〇〇、〇毎時或ハ毎二時一見匙)又
 温浴ヲ行フハ最モ良シ温度ハ身熱ニ準ノ増減スヘシ尋テ水銀軟膏ノ
 猛烈塗擦法(毎回〇、五毎三時一回)ヲ施シ或ハ後頭若クハ頂部ニ發泡膏
 ヲ貼シ又刺戟シテ全額ニ濃強沃度丁幾ヲ塗布スルノ法アリ皆試ムヘ
 シメ身邊ノ騒聲ヲ戒メ明光ヲ避ケ安眠セシムヘシ
 營養物ハ温和ニシテ非刺戟品ヲ選ヒ昏睡シテ之ヲ嚥下スル能ハサレ
 滋養瀉腸ヲ行フ
 恢復期ニハ勉メテ調護ヲ加ヘ殊ニ精神ノ感動ヲ嚴戒シ就學セルモノ

治癒后尙數月間上校ヲ禁スヘシ

〔二〕急性腦水腫(房內腦膜炎)

メニンギチス、ウエ
ントリシロールム

此病ハ腦房内ノ脉絡叢ノ急性炎ヲ謂フモノニシテ常ニ軟腦膜基部
 ノ炎ニ合發シ其穹窿部炎ノ如ク經過劇速ナラス

(原因)本病ハ幼稚ノ小兒ヲ胃スヲ居多ニシテ種々ノ急性及ヒ慢性病
 ニ合發シ小兒病中尤モ恐ルヘキ者ノ一ナリ之ヲ媒發スル諸病ハ殊ニ
 氣管枝炎、百日咳、數種ノ腸胃症ナリ

(病理解剖)解剖上處見ノ主件ハ腦房中ニ急性ニ起ル液物ノ滯溜ナ
 リ側房加之第三及ヒ第四房モ皆共ニ著シク擴大シ或ハ水様透明或ハ
 乳漿様ニシテ膿ノ雲翳ヲ有スル液ヲ充ツ軟腦膜ノ基部ハ或ハ炎ニ
 連係シテ溷濁シ且ツ稀膿ヲ以テ浸淫セラレ或ハ全ク關係セズ然ルモ
 ハ只脉絡叢ノニ非常ニ充血シ脉管溷濁シテ微ニ膿被ヲ示ス房ノ被膜

ハ常ニ變化ヲ蒙ラヌ只病機慢性ニ轉スルキ始メテ之ヲ徵ス故ニ後節慢性症ノ條ニ出クシ爰ニ之ヲ略ス腦ニハ殆ント變化ナシ只貧血シテ僅カニ軟柔ナルノミ

〔徵候及經過〕小兒ハ些ノ神氣違和ヲ覺ヘ憤悶騷亂シ能ク齒齒シ消化不良ニ罹ルカ如ク嘔吐アリテ便秘ス其間疲瘁日ニ加ハリ脈遲徐ニシテ倫次ナク乍チ結滯シ乍チ急疾トナリ殆ント其數ヲ筭スヘカラス呼吸モ亦甚ク規律ナク概シテ促進シ軀温微ニ上騰シ時トシテ全經過中殆ント平度ニ在ルコトアリ之ニ次テ腦症次第ニ其勢ヲ逞クシ斜視、眼球振顫、瞳孔不同、大騒擾、口角播擧、四肢震顫等ノ症狀精神異常ト相更ハリテ來リ而シテ全身痙攣ヲ卒發ス播擧ハ持續性及ヒ間代性ニシテ極メテ烈シク一局部或ハ全身ニ涉ル幼稚ノ小兒ニ於テハ此時既ニ頭顱ニ特異ナル變狀ヲ認ム即チ顱門部ヲ緊張シ或ハ凸起シ頭圍速カニ増大シ諸骨縫離解シテ顱門擴

大シ遂ニ昏睡ノ中ニ死ニ歸ス

轉歸ハ死ヲ以テ殆ント通規ト爲セヒ亦往々生ヲ得ルコトアリ然レヒ其十全平常ニ復スルハ殆ントコレナク常ニ多少滯液ヲ存留シ爲メニ腦ノ遺構ニ永久ノ障害ヲ與フルヲ以テ一時ノ危急ヲ免カルト雖ヒ精神ノ發達遲滯シ智識進マヌ或ハ視聽ノ官能衰耗シ或ハ全ク無語トナリ或ハ四肢ノ運動妨ケラレ總テ白痴ノ狀態ヲ呈ス且ツ時々播擧來往シ癲癇性ノ發作アリ而シテ長育ヲ遠クルモノアリ或ハ早ク復發ノ爲メニ死ス尙慢性腦水腫ヲ參互スヘシ

〔診法〕幼稚ノ小兒ニシテ顱門ノ緊張、骨縫ノ離解、頭顱ノ増大ニ上記ノ諸症ヲ具フレハ診斷上亦疑ヲ容ル、ノ點ナシ然レヒ稍長スル者ニ於テハ后節ノ結核性腦膜炎トノ診別至難ニシテ生前ノ症候全ク相符合シ到底死后ノ解剖ヲ待テ始メテ之ヲ辨識スルヲ得ルコトアリ之ニ反シテ單純腦膜炎即チ軟腦膜ノ穹窿部炎トハ稍大異同アリ單純腦膜炎ハ

經過尙疾速ニシテ猛烈ナル刺戟徵候一時其最トナル本病ハ早ク既ニ沈抑症即チ腦壓ノ症ニ陥リ知覺運動神識皆其狀ヲ呈ス

〔豫后〕豫后ハ不良ニシテ多クハ死ニ歸ス縱令ヒ萬一ニ生ヲ得ルモ諸障害ヲ遺殘スルカ爲メニ敢テ喜フヘキ成績ト謂フ可ラス若シ其全癒ノ恢復ニ至テハ絶無僅有ナリ

〔療法〕療法ノ本分ハ單純腦膜炎ニ説ク所ト同軌ナリ故ニ亦急劇ノ攻擧ヲ要スヘシト雖ヒ只前發症ノ在ルアルヲ以テ殊ニ瀉血ノ如キハ各其境遇ニ應ジテ臨機酌量スヘキハ勿論ニシテ時ニ及ンテ果斷ノ處置ヲ施シ能ク其機ヲ愈ラサルハ一ニ醫ノ經驗ト學識ニアリ其他内外施治ノ方法ハ彼ニ適スルモノ皆亦其撰ニ充ツヘシ

腦水腫ノ稍慢性ニ轉向セルモノハ沃度加里沃鉄含利別肝油麥芽鉄越幾斯等ヲ服サシメ營養ヲ適良ニシ食鹽泉浴ヲ命シ新鮮ノ外氣ニ中テ瀝液ノ吸收ヲ催スヘシ慢性ニ至レル水腫ト雖ヒ此レニ外科手術ヲ試

ムルハ今日尙得テ斷行ス可ラス

〔三〕結核性基底腦膜炎

メニシギナス、バギラーリス、トウベル、クローザ

軟腦膜穹窿部ノ炎ハ前節既ニ單純腦膜炎トシテ之ヲ論セリ而シテ其基底部モ亦炎ヲ起スニアリテ常ニ脈絡叢炎ヲ兼發ス所謂房內腦膜炎是レナリ故ニ基底部ノ炎ニ二様アリ一ハ單純ノ脈衝作用ニ屬シテ房內腦膜炎ヲ媒起シ一ハ結核症ニ屬シテ其所ニ結核ヲ生スルニ因ル單純性ハ結核性ニ比スレバ之ヲ見ルト甚ク少ナシト雖ヒ其症候ノ如キハ兩者毫モ異ナル處ナク只豫后ニ於テ稍同シカラサルモノアルノミ(之ヲ比較スルキハ甲症ハ吉ニシテ乙症ハ凶ナリ)是ヲ以テ爰ニ説述スル處モ亦一ニ乙症ニ係ルモノナリ

結核性腦膜炎ハ原發性ノ局處病ニ非ス即チ全身症ニ屬スル一局部ノ徵候ニシテ其由テ來ル處ハ惡液ニアリテ惡液ノ結果結核トナリテ腦

膜ニ發生スルモノナリ結核ノ事ハ既ニ前章結核症ノ條ニ詳述セルカ如ク傳染性病ニシテ一種ノ微菌作用ニ由テ乾酪變性ニ傾向スル粟粒大新生物ヲ生成スルヲ其本性トス而シテ發炎スルモノハ蓋シ結核性毒ノ血管ヲ傳フテ刺戟スルニ由ル故ニ結核ノ新生多キモノハ炎勢モ亦盛ナルヲ常トス其他凡テ一般結核症ニ説ク所ノ者皆此ニ適ス

〔病理解剖〕

解剖上ノ標症ハ軟腦膜ニ夥多ノ粟粒大ノ灰白乃至黃色ニシテ稍透明ナル結核ヲ生スルニ在リ且ツ此ニ伴フテ軟腦膜ハ渾濁

及ヒ其實質間ニ膿樣或ハ膠樣狀物ヲ沈着ス粟粒結核ハシルウヰ氏溝ニ沿テ尤モ多少密々攢簇シテ軟膜ニ從テ腦溝ノ深部ニ入ル又交叉部即チ腦脚ト小腦トノ間處モ亦結核ヲ以テ散布セラル精察スルキハ結核ハ殊ニ小血管ニ沿フテ現ハレ血管ヲ繞纏スル處ノ淋巴道ヨリ發生スルヲ識ルヘシ是レカ爲メニ血管壁肥厚シテ其内徑狹小トナル腦ノ諸房ハ多少擴張シテ稍澄朗ナル若クハ乳漿樣渾濁ナル液ヲ含蓄

スルヲ例トス其他腦皮質部ノ血管ニ傍フテ結核ヲ認メ腦實質モ亦圓狀細胞ヲ以テ浸淫セラル

〔徵候及經過〕

小兒病中本病ノ如ク初期ノ症候錯雜ニシテ且ツ明確

ナラサル者ハ尠シ故ニ不意ノ變化ノ爲メニ未熟治療家ノ倉皇失措スルモ亦此病ノ如キモノハナシ但其眞面目ヲ發呈スルニ至レハ經過稍秩序ヲ得ルモノトス而シテ其轉歸ノ如キハ遺憾ナリト雖モ死ニ終ルヲ常規トス

序徵ニ隨テ本病ヲ二種ニ分ツテ得ヘシ一ハ胃症ノ特ニ旺盛ナル者一ハ初メヨリ腦症ノ著明ナル者是ナリ

小兒多クハ嘗テ急性病ニ罹リ例ヘハ下利或ハ吐瀉或ハ肺炎若クハ重症氣管枝炎ヲ患ヘ或ハ小兒ノ稟賦脆弱ニシテ動モスレハ寒ノ爲メニ胃カレ且ツ腺病性結膜炎、濕疹、淋巴腺腫等ノ如キヲ發セルコトアリ而シテ明因ナクシテ營養衰微シ瘦削稍加ハリ皮膚蒼白枯槁シ食思進マズ便通

整理セズ睡寐不安夢中驚惕シ些少ノ運動ニ由リテ大倦怠ノ狀ヲ呈ス
 卽チ時ナラヌシテ母ノ懷ロニ眠リ或ハ遊戲中卒然椅卓ニ傍ヒ或ハ床
 上ニ眠ル其情意ハ抑屈ノ啼泣シ易ク嬉戯モ只暫時其心ヲ慰ムルニ足
 リ忽チ其意ニ慍ハスシテ休ム今之ヲ精診スルキハ微熱ノ往來アルノ
 ミニシテ舌上灰白ノ苔アリ尋問シテ時々惡心嘔吐アルヲ徵知ス之ヲ
 要スルニ稍連綿タル消化不良ノ症候ナリ然レモ之ニ擬スルニ諸般ノ
 胃藥ヲ以テスルモ少シモ効驗ナク嘔氣倍々甚シク羸瘦愈々増シ熱モ
 亦時々上下シ大便頑結シ藥力ニ由テ唯一時ノ開通ヲ得ルノミ又小兒
 時ニ頭痛ヲ訴フ此ノ如ク胃症ヲ以テ八日乃至十日間經過スヘシ是ニ
 於テ漸ク峻重ノ症候ヲ發表シ來ル今試ミニ小兒ノ脈ヲ切スルキハ秩
 序少シク紊レ時ニ結滯シテ搏歩更ニ疾ク且始終一種ノ振顫ヲ觸知ス
 小兒懈怠セルカ如ク欠シ或ハ深愛アルカ如ク大息シ年長兒ハ必ス頭
 痛ヲ訴フ之ニ問フモ然レモ快答セズ或ハ平生慣ル、處ニ就テ一語ヲ

出サズ唯靜默シテ周邊ヲ顧眄スノルミ顏貌深蒼白ニシテ瘠瘦太甚ナ
 リ此時既ニ瞳孔ノ不同ニシテ且ツ其光ニ感スルヲ遲慢ナルヲ認ム
 此狀態ニ於テ俄然トシテ痙攣ヲ發シ往々劇甚ナリ搖擗ハ持續性及ヒ
 間代性相更發スルト雖モ甲チ多シトス諸神官全ク消失シテ喚呼シ或
 ハ諸知覺機ヲ刺戟スルモ毫モ感應セズ冷水ヲ灌漑スルモ僅カニ瞬時
 省覺スルノミ然レモ搖擗終ニ緩ミ或ハ否ラサルモ全身ヲ震搖スルニ
 至ラヌ是ニ於テ諸頭神經ノ麻痺ヲ認ム偏側上眼瞼垂下、瞳孔不同、顔面
 神經麻痺及ヒ時トシテ半身不遂ヲ將來ス癱瘓セサル腕ハ刺戟物ヲ遠
 ケ脚ハ運動スルモ癱瘓側ハ全ク運動ヲ見ス眼ハ時々開キ瞳孔散大シ
 遠キニ凝視スルヲ數秒時ニ涉ルヲアリ顔色一様ナラス偏頰紅ニシテ
 他ハ蒼白ニ或ハ時ニ左右頰共ニ深紅或ハ時ニ深蒼白トナル皮膚温濕
 頭部蒸々トシテ汗出テ脈ハ初メノ如ク不整ナラス今ハ却テ疾數ナリ
 時々齟齬シ咀嚼運動ヲ爲シ或ハ卒然慘哭叫號シ肚腹陷沒シテ硬ク便

通自然ニ來リ或ハ頻々下利ス
 此ノ如ク二三日乃至八日持續スル間往々諸腦症消散シテ小兒能ク父
 母ヲ辨識シ健腕ヲ伸シテ食器ヲ執リ又能ク飲食ス然レモ癱瘓依然ト
 シテ存シ痙攣又發シ昏睡之ニ伴ヒ或ハ昏睡獨リ來ル呼吸整齊セス且
 ツシヤイン、ストッフ氏ノ現象ヲ呈シ皮膚蒼白ニシテ脱汗シ四肢厥冷シ
 脈頻數ニシテ沈伏シ知覺全ク脱耗シ結膜モ亦知覺ヲ失シテ膿ヲ被リ
 瘦削頗ル強ク小兒ノ容貌一變ノ慘痛見ルニ忍ヒサルノ觀アリ次テ昏
 愴シテ死ス以上全經過ハ二週乃至三週ナリ
 今本病經過ノ全況ヲ通考スルキハ大略三期ニ分ツテ得ヘシ第一期ハ
 胃症ノ假相ニシテ實ハ腦ノ機變ヨリ來ル諸症嘔吐便秘知覺過敏神識
 異常及ヒ頭痛是ナリ此諸症ハ蓋シ結核ノ發生ニ由ル軟腦膜及ヒ腦皮
 質部ノ充血ニ本クモノナラン第二期ハ全身播瀉脈不整瞳孔不同諸筋
 ノ麻痺及ヒ昏愴ヲ其主徵トシ之ヲ腦房内分泌ト漸ク發來スル腦貧血

トニ歸スヘシトス第三期ハ腦諸中樞ノ機能衰弱期ニシテ之ヲ單言ス
 レハ其滅亡期ナリトス此區別ハ固ヨリ大略ニ過キスト雖モ經過ノ全
 況ニ變化アリ各症モ亦互ニ錯綜スルモノト豫定スルキハ彼區別モ敢
 テ非難スル處ナシ只其各症ニ適合セサルコトアルヲ免レサルノミ
 各症ヲ仔細ニ檢査スルキハ尙ホ左ノ注意スヘキ條件アリ
 〔嘔吐及便秘〕 小兒徐々瘦削シテ蒼白シ同時ニ嘔吐便秘スルキハ診斷
 ニ注意シ忽諸スヘカラス殊ニ嘔吐ハ一異ニシテ常ニ腦ノ刺戟性徵候
 ニ屬シ咽喉ニ絞搾ノ感ナク卒爾ニ來リ吐物ノ量大ナリ便秘モ亦本病
 初徵ノ常症ニシテ頑結甚シク用キル處ノ下藥ニ抵抗ス唯稀ニ初期便
 秘セスシテ瀉シ爲メニ醫ノ誤診ヲ致スコトアリ若シ下利シテ熱強ケレ
 ハ極メテ窒扶斯ニ類シ之ト診別スルコト能ハス唯其經過ヲ見テ鑑別シ
 得ルノミ

〔痛頭〕 當初頭痛ハ必ス闕如セス稍長セル小兒ハ之ヲ訴ヘテ止マス常

ニ嘔吐ニ先テ發シ數々劇甚ニシテ連夜眠ルヲ得ス褥上ニ號哭輾側シ
遂ニ困頓シテ眠リ睡中驚惕譫語斷齒シテ安靜セズ

〔脈〕 夙ニ診斷ノ方針タルモノハ脈ニシテ多クハ搏數著シク減シ其躰
温ノ亢進ニ一致セサルヲ以テ殊ニ異ナリトス又脈候上緊切ナルハ其
不整ナルナリ是レ必シモ其著明ナルヲ以テ標徴トセス唯一搏少シク
他ニ遲レテ來ル如キ瑣瑣タル異常ニシテ以テ診斷ノ資料トナスニ足
レリ脈ノ遲徐七十乃至六十ニ至リ且ツ其不整ヲ兼ヌルキハ既ニ診斷
ニ供スヘシ第三期ニ至レハ脈搏頗ル疾數トナル蓋シ迷走神經ノ麻痺
ニ由ルナラン

〔呼吸〕 呼吸モ亦初メヨリ整秩セス屢々大息ス第三期ニ至リシヤイン
ストック氏現象ヲ呈スルニ至テハ呼吸中樞麻痺ヲ症スルニ足ル又同時
ニ一異ノ咀嚼運動ヲ見ル

〔體温〕 體温ハ定型ナク概シテ三十九度ヲ超ヘス熱發ハ第一期ノ發症
ニシテ第二及ヒ第三期ニ至レハ反テ常度ヨリ下リ死ニ向ントシテ忽
チ速カニ上昇ス是レ敢テ全身播擲若クハ他ノ急性病アリテ之レヲ誘
致スルニ非ラス恐クハ温中樞ノ麻痺ニ歸スルナラン

〔腦神經ノ麻痺(動眼、外轉、顔面神經)〕 一ハ腦底ニ於テ其幹ノ直接損傷、
一ハ痙攣及ヒ半身不遂ノ如ク腦壓ノ爲メニ起ル腦貧血ニ原因スヘシ
マンツ氏及ヒグレーフェ氏ノ創見ニ係ル眼底ノ變化アリ本病經過中
視神經乳頭部ノ近傍ニ於テ充血セル網膜上ニ數個ノ圓形白斑ヲ認ム
ル是ナリ此斑タル脈絡膜ヨリ發生スル處ノ結核ノ網膜組織ニ向テ長
育セルモノナリ然レモ診斷ノ資料ニ充ツヘキ必有常存ノ者ニ非ラサ
ルハ遺憾ト云フヘシ

〔診法〕 結核性腦膜炎ノ診斷ハ往々至易ナルコトアリ殊ニ初メヨリ腦症
主トナリ及ヒ羸瘦、素因或ハ腺病ノ徵症アル者ニ於テ然リ此ノ如キモ
ノハ病ノ眞症ヲ呈セサル一週前ニ既ニ診定スルヲ得ヘシ若シ壯熱ア

結核性基底腦膜炎

リテ胃症重キトハ初ノ八九日間ハ殆ント診断ヲ施スニ由ナシ殊ニ室
 扶斯ト診別スルヲ易カラス唯一日三回檢温シテ兩症ヲ判別スヘシト
 雖モ室扶斯熱ニモ亦必スシモ定型性ナラサルヲ以テ到底經過ヲ待ツ
 ノ外ナキコトアリ單純腦膜炎ト異ナル處ハ諸徵發表ノ緩慢初徴ノ暴劇
 ナラサルト經過ノ遅緩ナルトニ在リ房內腦膜炎トハ診別困難ニシテ
 生前ニハ得テ爲ス可カラサルヲ憐カラス然レモ槩メ腦水腫ハ本病ニ
 比スレハ症候急ニ發現シテ急ニ經過シ且ツ大抵健康ノ小兒ヲ犯スト
 雖モ本病ニ罹ルモノハ體質多クハ虛弱ナリトス其他鑑別ニ苦シムハ
 結核ノ主トシテ腦穹窿ニ發シ皮質部ノ障害ヲ受クルモノニシテ症狀
 腦膜炎ニ近似スルヲ以テナリ

〔豫后〕諸書ニ本病ノ治ニ就キシコトアルヲ記載スルト雖モ恐クハ單純
 房內腦膜炎ト誤診セルモノナラント考フ是レ畢竟其診別ノ易カラサ
 ルニ由ルモノニシテ本病ノ治癒ヲ得タルハ蓋シ其例ナカラシ然レモ

往々房內腦膜炎ト誤診スルコトアルヲ免レサルカ故ニ假令自ラ本病ト
 診斷スルモ豫后ハ必ス凶トナシ能ハサルヘシ只應ニ注意スヘキナリ

〔療法〕療法ハ豫防法ヲ先務ト爲ス其大要ハ結核症及ヒ腺腫病ト全ク
 相同シ然レモ病ノ既ニ胚胎スルニ及ンテ之ヲ企ツルハ既ニ遲シ早ク
 平生ニ豫備着手スルヲ緊要トス前驅症ノ徐々見ハル、ニ及ンテ能ク
 之ヲ防制シ得ヘキヤ甚ク保シ難シ殆皆到ル處ニ達セサレハ止マズ然
 リト雖モ措テ顧ミサルハ不可ナリ宜シク都市ヲ去テ田家ニ住シ強滋
 品ヲ給シ腦ヲ刺衝スル如キ事件ヲ避ケ頭ヲ冷保シ便通ヲ整理シ食鹽
 泉浴及ヒ皮膚ノ寒冷摩擦ヲ施スヘシ斯ノ如クスレハ病威ノ抑制ヲ萬
 一ニ僥倖スヘキコトモ亦ナシトセズ
 本症ノ一旦發現スルニ至テハ此病ヲ以テ本來ノ腦病ト考フヘカラス
 亦是レ眞個ノ全身病ニシテ唯其一局部ノ症候ナリ是ヲ以テ病ヲ攻ム
 ルニ藥鋒ヲ腦ノ一點ニ集ムルモ全身ノ毒ヲ驅リ盡ス可ラス攻ムルノ

劇ナルハ徒ニ衰弱ヲ促スノ媒タルノミ故ニ廣ク慣用セラル、發泡打
膿、寒水灌漑等ハ之ヲ擲棄シ腦膜充血ヲ寛解スルカ爲メニ氷嚢ヲ頭上
ニ置キ甘汞下劑ヲ投シ播擲ノ來ルアレハ温浴ヲ行フ沃剝ノ内用ハ固
ヨリ常ニ試ミテ可ナリ播擲劇甚ナレハ昏睡ニ拘ラヌ含水格魯刺兒ノ
灌腸ヲ施スヘシ

(四)慢性腦水腫

ヒドロツエハル
ス、シロニクス

腦水腫トハ頭蓋内(硬膜下腔、蜘蛛網膜下腔或ハ各房内ニ論ナク)ニ異常
ノ液ノ滯溜スルヲ謂フモノニシテ凡テ一般漿膜ノ脈衝或ハ血行障害
ヨリ滲出ヲ誘致スルカ如ク腦膜モ亦此作用ヲ營ムモノニシテ前節舉
グル處ノ急性腦水腫モ亦其一ナリ慢性症ハ小兒初年ノ間ニ起ルヲ例
トスレトモ亦先天ニ出ツルモノアリ故ニ今別テ先天性及ヒ後天性ノ二
トシ又其局處ニ隨テ腦膜腔内症及ヒ房内症ノ二トス

〔原因〕先天性腦水腫ノ原因ハ本ト不明ナリト雖モ其一血族ノ數兒和
次テ此ニ罹ルコトアルヲ以テ其理尙倍々解ス可サルモノトス兩親ノ大
酒高齡、惡液性等ハ敢テ其關スル處ニ非ラサルニ似タリ何トナレハ此
原因的事件ノ多キニ似ス先天性腦水腫ハ渺ナキカ故ナリ又胎内ニ於
テ經過シ去ル處ノ慢性炎作用ニ本シカ未ダ證明スル能ハス唯異トナ
スヘキハ屢々先天性佝僂病ト合併シ來ルノ一事ニシテ頭蓋化骨作用
ノ異常(恐クハ充血ノ状態ヲ喚起シ)或ハ之カ因タルナランカ
後天性ハ慢性腦膜炎ノ結果タルヤ疑フ可ラヌ腦萎縮モ亦屢々炎ヨリ
起ルモノニシテ頭蓋ハ萎縮セル腦質ニ追隨シテ變化スル能ハサルカ
爲メニ滲出ヲ媒起スヘシ其他頭部ノ腫物、先天性障害等ノ如キ腦靜脈
ノ鬱積ヲ起スヘキ諸般ノ病的作用ハ皆能ク腦膜腔及ヒ腦房ニ滲出ヲ
誘發スルニ足ルハ明ナリ又百日咳發作ノ爲メニ數々發スル腦鬱血ハ
類似ノ作用ヲ營爲シ得ルナラン

〔病理解剖〕腦膜性水腫ニ於テハ膜下腔及ヒ其組織間ニ漿液滯溜滲透シ腦紆廻及ヒ凹溝内ニ竄入シテ紆廻ヲ排却ス腦質ハ唯皮質部非常ノ貧血ノ外敢テ滲出ノ爲メニ損害ヲ蒙ラス且兩質共ニ其容積ヲ減少セズ腦房性水腫ハ大ニ之ト異ナル所アリ殊ニ側房ハ液ヲ蓄藏スルノ最モ多ク二百乃至三百仙迷立方ニ至ル房ハ悉ク擴張シ房角モ亦其大ヲ變シ腦ノ白質部ハ非薄トナリ紆廻ハ壓扁セラレテ且ツ貧血シ凹溝ハ大ニ深サヲ減ス側房ヲ構造セル灰白質及ヒ腦核ハ軟柔ニシテ扁平トナリモシロイ氏孔ハ巨大驚クヘン第三及ヒ第四房モ亦擴大ス時トシテ腦質ノ缺損非常ニシテ僅々一乃至一仙迷半ノ薄層トナリ内ニ液ヲ充テル腔ヲ圍擁スルニ至ル

特異ノ變化アルハ脈絡叢ニシテ血液充漲シ血管ハ細小乳嘴樣狀ヲ附著ス此物ハ上皮細胞簇塊ヨリナリ中心ニ血管ヲ富有ス房内被膜ハ肥厚スルノ外大變化ナシ

尙ホ頭蓋骨等ノ變化ヲ記述スヘキモ徵候ノ條下ニ併論シテ爰ニ之ヲ闕如ス

〔徵候及經過〕最モ變化アルハ頭蓋ニシテ病的作用ノ發スルヲ愈々早ケレハ頭蓋ノ變化即チ擴大モ亦愈々大ナリ故ニ胎内ニ在テ發生スル者ハ最大ニシテ諸骨縫ノ閉鎖后ニ系ル者ハ最モ僅微ナリ又滲出愈々早ケレハ顱形愈々球狀ヲ爲シ愈々遅ケレハ其變形モ亦愈々大ナリ若シ各骨縫中閉鎖セル者アリ或ハ否ヲサル者アルハ頭顱ハ常ニ閉鎖セサル骨縫ニ向テ長育スルモノトス

大顱門猶未ク閉チサルハ緊張隆起シテ數寸ニ達シ著明ノ波動アリテ之ニ觸ルレハ緊滿ス此張起ハ死ニ至ルマテ減セサルヲ常トシ且ツ動脈ノ搏動ト同一時ノ跳起ヲ呈スルト雖モ呼吸ニ際シ起伏スル運動ヲ示サズ其他諸骨縫悉ク哆開シ波動ヲ明認スヘシ

最良ノ着目點ハ顱顱骨ノ位置トス此骨尋常ハ直立スト雖モ腦水腫ニ

在テハ強ク外方ニ傾斜シ甚シキ症ニ於テハ上方ヨリ望觀スルニ耳翼
 ナ見ル能ハサルニ至ル前頭骨ハ廣闊ニシテ突出シ久シキチ經レハ腦
 壓ニ由リ眼窩ノ上壁扁平シ隨テ眼球前下方ニ壓排セラレテ挺出シ鞏
 膜ノ上部僅カニ見ハレ小兒常ニ下方ヲ睨視スルカ如ク然リ是ト同一
 ノ原因即チ腦壓增加スルヨリ時トシテ側枝血行ヲ頭皮及ヒ額ニ著成
 ス特ニ額ハ青色ハ大絡ヲ縱横ニ錯綜シ爲メニ尙一段ノ異觀ヲ呈ス
 顔面ハ頭顱ノ巨大ニ比シテ非常ニ小ナリ然レモ其各部ノ比例ハ平常
 ニ異ナラス先天性腦水腫ヲ患フル嬰兒ハ顔貌大抵瘦削枯槁シ銳ニシ
 テ老人ノ相アリト雖モ年長兒ハ死ニ至ルマテ豐滿ナルモノナリ
 機能的障害ハ至テ多般ニシテ殆ント一致セサルモノ、如シ後天性ニ
 於テハ或ハ極メテ緩徐ニ發來シ或ハ急性腦水腫ノ如ク熱發騒擾嘔吐
 頭痛齒齦等ノ誘導症アリ
 神識力ハ稀ニ妙ニ久時保有セラレ他ノ機能ハ全廢シテ起居自由ナラ

ス排泄隨意ナラス床上ニ横臥シテ恰モ死セルカ如キモ思慮尙ホ亂レ
 ス問ヘハ即チ應答秩序アル者アリ又他ノ症ニ於テハ久シカラスシテ
 智慮遲鈍ニ遂ニ白痴トナル
 五官中最初ニ且ツ最多ニ消失スル者ハ視力ナリ其際瞳孔稍散大シテ
 凝視シ少シモ光線ニ感應セズ小兒好シテ日ヲ見テ交睫スルコトナシ斜
 視ハ急性症ノ如ク多カラズ眼球震顛(兩眼或ハ一眼)ハ反テ多ク瞳孔モ
 亦或ハ左右不同ナルコトアリ爾餘ノ神官ハ死前少時ニシテ亡滅ス殊ニ
 聽神ヲ然リトス皮膚ノ知覺ハ主トシテ癱瘓肢ニ於テ脫スルモノトス
 半身不遂ハ兩側癱瘓(下肢ヲ常トス)ヨリモ稀少ニシテ之ニ次テ膀胱及
 ヒ直腸括約筋麻痺ヲ患兒居常尿管ニ塗レテ汚穢近ク可ラス隨テ痔創
 ナ發シ大ニ死期ヲ催進ス若シ然ラザレハ漫然死ヲ待テ徒ラニ數年ヲ
 經過セサルヘカラス強直モ亦普通ノ一症ナリ全身痙攣ハ敢テ甚ク多
 シト爲サレモコレアレハ其間死ヲ致シ易シ

爾餘ノ急性腦水腫ニ特異ノ標症タル者ハ全缺ス呼吸整然トシテ亂レ
 ス脈モ亦遲徐ナラヌ消化機ハ常ノ如ク嘔吐便秘并ニ來ラス若クハ唯
 一時之ヲ發スルノミ是レ其數年間營養ノ衰ヘサル所以ナリ
 營養ハ結核症或ハ下痢ノ如キ他ノ疾病ヲケレハ一モ闕然スル處ナシ
 食慾ハ異常ニ振起シ食餐飽シヲ知ラス皮膚ノ脂肪ハ増殖シテ身軀稍
 常狀ヲ變ス
 頭痛ハ唯一時ニ止マリ熱ノ往來ハ本病ニ關スルコトナク反テ他ノ偶發
 症ニ基クテ多少間々病勢急進シテ急性症ノ觀相ヲ呈スルコトアルモ連
 綿持續スルコトナク危重ノ症狀ハ絶止スルヲ常規トス
 經過ハ名稱ニ示スカ如ク必ズ慢性ニシテ最モ早ク死ヲ致スモノハ先
 天性大腦水腫トシ此症ハ既ニ多クハ分娩ノ際強壓ノ爲メニ害セラル
 ハコト免カレヌ後來ノ發病ニ系リ劇重ニ非サレハ能ク生命ヲ永年ニ
 保持シ中等ノ齡ニ達スルヲ得ヘシ成醫ニ本病患者ノ五十四才ノ高齡

ヲ享有セシコトヲ記セリ

死亡ハ腦變化ノ直達作用即チ全身痙攣若クハ漸々増進スル昏睡及ヒ
 虛脱若クハ尋創及ヒ其續發症(膿毒症脱力)ヲ其誘因トス然レモ許多ノ
 患者ハ偶發ノ獨立病ノ爲メニ命ヲ落スモ亦尠カラス就中腸加苔兒瀉
 靈性腸炎、氣管枝炎、肺炎、急性腦膜炎、急性發疹等悉ク此ニ屬ス

〔診法〕顯著ノ症ハ診斷上疑惑ヲ生スヘキ處ナシト雖モ諸液僅微ナル
 モノハ症狀幽微ニシテ頭蓋尙僂症或ハ腦及ヒ骨ノ單純肥大ト誤ルコ
 アルヘシ頭蓋尙僂症ハ顛顛骨直立スト雖モ本病ニ在テハ傾斜スルチ
 頭ノ鑑別點トシ尙其他ノ症狀ヲ對照スレハ診別敢テ難カラス腦肥大
 症ハ木病ノ症候ヲ挾マス且ツ至稀ノ症ナリ

〔豫後〕佳良ナラス早晚死ニ歸スルチ例トス病勢ノ發達愈々速カニ若
 クハ傍發症愈々盛ナレハ豫後愈々凶惡ナリ又諸液鼻中ヨリ排出シ或
 ハ腦膜及ヒ骨縫ヲ破綻シテ流泄シ遂ニ自癒ヲ來セシト云フ說アレモ

信スヘカササルニ似タリ

〔療法〕原因ニ從テ多少方法ヲ異ニセサル可ラス其尙儂病ニ合併シテ后天ニ得ル處ノ症ハ其本原タル尙儂病ヲ治スルヲ緊要トス斯ノ如キ症ニハ肝油、食鹽泉浴、滋養食品、清良空氣等ヲ給シ又沃度加里ヲ服サシムヘシ水腫ニ對シテ試ムヘキモノハ利尿及ヒ發汗法ニシテ其甚シキモノニハ穿孔術ヲ施スモ可ナリ大顛門ノ側緣ニ沿フテ細套管針ヲ下シ液ヲ漏シ后絆創膏繼テ以テ壓抵スヘシ但シ此法ハ顛門開大シテ頭骨尙移動スヘキ時ニ限リテ施スヲ通規トス穿孔術ハ古來屢試ムル處ノ法タリト雖モ其効驗ニ至テハ頗ル確實ナラス輕症ニハ行フヘカラズシテ重症ニハ常ニ良績ヲ見ス壓抵法モ亦多クハ効ナシ動モスレハ神經機能ノ障害ヲ惹起スルコトアルヲ以テ危險ヲ招クノ恐アリ

〔五〕日射病

インツラヤチ

化膿性腦膜炎ト最密ノ關係アルハ日射病ナリ然レモ病理解剖上敢テ兩病ノ關係ヲ發見セズ即チ本病ニ於テハ腦膜ニ膿性ノ滲出ナク只其充血ト房内液僅微ノ増盛ト腦質ノ軟柔トヲ證スルノミ

〔徵候〕

小兒裸頭ニテ數時間赫烈ノ日光ニ射ラレ顔面頂腕等ヲ紅變シテ歸家シ直チニ劇烈ノ頭痛ヲ訴フ上記ノ局處紅變ハ單一ノ温熱ニ由テ發スル者ト異ニシテ輒シ消失セス日ヲ經テ尙小隆起狀ノ紅斑トナリテ存スルモノトス小兒久シカラズシテ譫語ヲ發シ數々大騷擾ヲ伴ヒ赤眼、小瞳、頸動脈強大ノ搏動、肌膚灼熱、大喝、乾舌ニ由テ強烈ノ腦膜炎タルヲ想像セシム只脈ハ甚ダ疾數ニシテ多クハ整然タリ(化膿性腦膜炎ハ之ニ反ス)若シ會々不消化物ノ胃中ニ存スルニ非レハ嘔吐モ亦缺如ス

日射病ノ經過ハ腦膜炎ト正ニ相反シ半日一日或ハ永クモ二日ノ後ニハ諸症全ク消退ス小兒初メハ睡寐穩カナラス漸ク熟眠シ覺レハ即チ

熱去リ精神快然トシテ平生ノ如シ爾後二三日ヲ經レハ全ク健全ニ復ス

初起ノ諸徴劇甚ニシテ忽チ昏睡知覺脫失癱瘓ニ陥リ放野シテ漸次ニ死ニ歸スル症アリト雖ヒ温帶地方ニ於テハ之ヲ見ルコト頗ル稀少ナリ

〔療法〕刺絡ハ劇徴ヲ緩解ナラシムルノ効アリト雖ヒ騒擾甚シキキニハ行フヘカラス蝟針モ亦然リ最モ簡便ナル方法ハ常ニ頭毛ヲ剪短シ毎時冷水ヲ頭上ニ灌溉スルニ在リ之ニ由テ猛烈ノ諸徴ヲ輕解スルヲ得ルハ必然ナリ其稍ヤ安靜ニ至ルヲ窺ヒ頭部ニ氷嚢ヲ置キ下肢ニ芥子泥ヲ貼シ甘汞蒟刺巴ヲ投シ刺戟瀝腸ヲ施ス此ノ如クスレハ危期既ニ迫リ救フ可ラサルノ状態ヲ挽回スルヲ得ヘシ

〔乙〕腦諸病

(一) 腦充血 ヒペレミア ツェレブリー

腦充血症ニ二種アリ實性及ヒ虚性はレナリ〔甲〕實性症ハ心臟機能ノ亢進殊ニ熱性病ニ於テ然リ或ハ心左下房ノ肥大若クハ血液ノ富饒ヲ其原因トス且ツ此充血ハ主トシテ動脈血ノ充漲スルモノニシテ若シ靜脈排流ニ障害アルルハ貧血ト名ツクヘキ状態ヲ呈ス

〔乙〕虚性充血ハ動脈充血ナルコトアリ即チ打撲ニ於ケルカ如ク腦動脈管ノ卒然ノ擴張ニ於テ然リ爾餘ハ殆皆靜脈性ニシテ多クハ呼吸機障害或ハ腦靜脈ノ機械的狭窄ニ由テ發ス而シテ皆忽チ腦貧血ノ症狀ニ轉ス是レ一ニハ動脈血流ノ活潑ナラサルヨリ靜脈ノ鬱積ヲ起シ二ニハ靜脈ノ排流十全ナラサルニ心ヨリ續々輸血セラル、カ故ナリ(茲ニ貧血ト稱スルハ動脈血ノ匱乏ヲ指シテ云フ)

〔徴候〕實性腦充血ノ單純ノ徴候ヲ舉クルハ難シトスル所ナリ何トナレハ常ニ熱徴ト相混スレハナリ其主徴ヲ舉クレハ皮膚充血シ顔面赤紅豐滿シ目光炯々トシテ脈稍數呼吸モ亦疾シ小兒騒擾拗哭シ嗜眠ス

ルカ如シト雖睡眠不穩ニシテ夢ミテ驚キ寤ノ年長兒ハ頭痛ヲ訴ヘ懈
 惰ニシテ睡寐ヲ嗜ムモ多夢斷齒シ搖手擲足ス此前驅症トモ名クヘキ
 状態アリテ后全身痙攣ヲ發シ時ニ強烈ニシテ全然タル癲癇發作ヲ呈
 シ固ヨリ人事ヲ省セス或ハ連々休マヌ或ハ間歇アリテ遂ニ昏睡狀ニ
 陷ル此ノ如ク長キハ二十四時間持續スルコアリテ人ヲシテ純然タル
 危重ノ腦病ト思ハシム然レモ此レ一時ノ發作ニシテ翌日ニ至レハ困
 憊固ヨリ甚シト雖他ニ腦症ヲ患フル處アルヲ見ス又或ハ昏睡遂ニ
 覺メヌ挽回ニ至ラサルモノアリ
 虛性充血ハ右ノ如ク太甚ナラス概スルニ痙攣屢々セス昏憊譫語若ク
 ハ甚シキ症ハ昏睡狀ヲ呈スルヲ其標症トシ且ツ其外貌モ前症ニ異ナ
 ル所アリ面色稍蒼白若クハ紫黒又時トシテ微腫ス脈緊ナラス又數十
 ラス瞳孔散大シテ感應衰弱ス

〔療法〕實性充血ハ先ツ心ノ機力ヲ抑制シ兼テ充張セル毛細管ヲ疏通

シ否ラサレモ小血管ノ側壓ヲ減却スルノ策ヲ企ツルヲ要ス甲ノ目的
 ニハ加里及ヒ曹達鹽類(硝酸鹽最モ好シ)酸類(磷酸)及ヒ實艾多利斯ヲ用
 エ乙ノ目的ニ稱用スル方法ハ頭ノ冷罨、蟻針(額或ハ耳後ニ施ス)及ヒ強
 下藥(甘汞每服〇・〇三乃至〇・一)ナリ初メヨリ便秘スレハ灌腸ヲ行ヒ頻
 發ノ痙攣ニハ格魯魯保兒母ノ吸入及ヒ合水格魯利兒ノ灌腸(一二才ノ
 小兒ニハ〇・五乃至一・〇)等奏効皆期ス可シ
 虛性充血ハ宜シク原因ニ關シテ處置ヲ異ニスヘシ故ニ呼吸障害(百日
 咳、肋膜炎等)アレハ之ヲ治シ壓迫スル處ノ腫物アレハ亦復之ヲ除去ス
 ルヲ要ス其他腸ニ誘導スルノ目的ヲ以テ通下ヲ行フヲ適法トス

(二)腦貧血 アサミア、ツ

腦貧血ニモ亦實性及ヒ虛性ノ二種アリ
 實性貧血ハ上節ノ虛性充血ヨリ轉發スルモノ乃是ナリ此外固有ノ腎

臟炎ニ伴フ處ノ一種ノ貧血症アリ此症ハ心臟肥大シテ機能亢奮シ以テ稀薄ノ血液ヲ動脈中ニ輸送スルカ故ニ血壓増加シテ血液毛細管ヨリ滲透シ隨テ周圍ノ壓力漸ク高マリテ更ニ毛細管ヲ壓迫シ以テ貧血ヲ致ス

虛性充血ハ出血迅速ノ脫力(吐下利)及ヒ心機能ノ衰弱(心筋ノ疾患及ヒ心下房ノ虛性擴張)等ヨリ發ス

〔徵候及經過〕虛性貧血ハ充血ト密着シテ病床上殆ト分別スヘカラス然レモ貧血ナリ充血ナリ初メハ腦ノ局處ヲ刺戟シテ其亢奮ヲ致スモノト知ルヘシ故ニ實性貧血ニ於テハ劇甚ノ全身痙攣ヲ以テ誘發セラル只其充血ト異ナル處ハ貧血ハ充血ヨリモ早ク局處ノ萎靡ヲ喚起シ且ツ腦皮質部ヨリ來ル發症モ亦充血ヨリ強劇ナリ是レ皮質ハ狹隘ノ血管ヨリ給血セラルカ故ナリ故ニ痙攣劇發シテ忽チ嗜眠昏睡ニ陥ルモノトス小兒ノ腦貧血ヲ患フル者ハ面色蒼白慘澹眼球沈没シ瞳

孔散大ス粘膜モ亦蒼白シ運動活潑ナラス乳食ヲ吐シ早ク麻痺ヲ呈ス出血ニ罹リ或ハ劇吐暴瀉ヲ患フル小兒ニシテ顛門尙顯存スルキハ其部陷没シ常ニ大渴アリ聲音啞嘶シ四肢厥冷脈沈伏ス此乃チマルシヤルホール氏ノ類似腦水腫ト名クルモノト符合ス

此ノ如ク心力次第ニ衰微シ呼吸淺弱トナリ生氣遂ニ全ク歇キテ斃ル若シ療法宜キヲ得テ心力振起シ失フ處ノ身液更ニ供給セラル、片ハ脈再ヒ起リ肌膚温ヲ生シ面貌神彩ヲ放テ目光澤ヲ帶ヒ顛門稍張起ス昏睡ハ安眠ニ變シテ容易ニ醒覺スヘク精神モ亦明カニ麻痺去テ筋力故ニ復シ之ヲ以テ諸症全ク退ク

〔診法〕實性貧血ハ唯經過ヨリ診別スヘシ充血去テ貧血此ニ代ルノ機ヲ察知スルハ寔ニ難シト雖モ抑屈徵(癱瘓、麻痺、昏睡)ヲ發スルニ至レハ既ニ貧血ニ轉シタルモノト斷言シテ可ナリ虛性充血ハ腦症ノ外一般症狀ニ從ヒ容易ニ診定スヘシ

〔療法〕實性貧血ノ療法ハ實性充血ト同一轍ナリ其主旨ハ頭蓋内ニ動脈血ノ占居ニ適ハル余地ヲ與フルニアリ然レニ昏睡時ニハ瀉血ヲ慎ミ施スヲ要ス殊ニ昏睡既ニ時ヲ經テ來リ偶々心機ノ衰弱ニ向フノ際ニハ尤モ然リトナス虛性貧血ニハ主トシテ心機ヲ奮興シ失フ處ノ血液ヲ補充シ及ヒ頭蓋ノ血行ヲ催進スルノ策ヲ試ムヘシ亢奮藥ニハ葡萄酒、麝香依的兒(此二品ハ皮下ニ注入シテ可ナリ)強濃ノ咖啡、龍腦等ヲ撰用スヘシ甚シク亡血セル者ニハ輸血法ヲ行フ纖維素ヲ去リシル血液ヲ取リ靜脈ニ輸送シ或ハ食鹽溶液ヲ用フ餌養物ニハ牛乳、肉羹汁、又鷄子黃ニ葡萄酒ヲ和シ與フ其他偶發ノ嘔吐、下利等ハ各自適當ノ治法ヲ要スルハ固ヨリ論ヲ俟タズ

〔三〕腦肥大 ヒペルトロヒア、ツェレブリー

腦肥大ハ小兒ニハ他病ニ準シテ稀有ノ症ナリ或ハ之ヲ生來ニ得或ハ生后初年ニ多少迅速ニ發生ス原因ハ尙僂病ト關係スル所アルカ如ク是レ其主トシテ此病ト合併シ來ルヲ以テノ故ナリ

〔病理解剖〕此症ハ腦ノ間質組織及ヒ白色髓質纖維ノ眞ノ増殖ニ成ルモノニシテ殊ニ大脳之ニ罹ルモノナリ頭蓋既ニ閉鎖セル者ハ單ニ容積ヲ増加スルヲ能ハサルヲ以テ腦質ハ増殖ニ從ヒ次第ニ流動成分(血液、淋巴、房内液)ヲ壓排スルカ故ニ其質乾硬ニシテ貧血ス頭門尙開存シ骨縫尙固着セサル者ハ頭蓋巨大ニシテ頭門モ亦常大ニ越ヘ骨縫離開ス腦ノ外觀ハ慢性腦水腫ニ同シ

〔徵候〕初メニ刺激性ノ症候ヲ發シ漸々抑屈ノ狀態ニ轉移ス頭痛、騷擾不眠、齟齬等ヲ以テ發來シ次テ頭顱驚クヘク巨大トナル(特ニ頭蓋ノ閉鎖セルキ)前頭骨及ヒ顱頂骨ノ隆起ノ往々膨大スルモノハ兼發ノ尙僂病ニ屬ス又時々全身痙攣ヲ起シ或ハ之ニ聲帶痙攣ノ合併スルヲアリテ其際死ヲ致シ易シ稍緩慢ニ經過スルモノハ神識次第ニ變狀シ嗜眠

シ度々全身痙攣ヲ反覆シテ遂ニ鬼籍ニ入ル
豫後全凶ナリ經過長カラスシテ悉ク死ニ就ク療法ハ施スノ道ナシ

〔四〕先天性腦脫失

ブルヒルン

此症ハ常ニ先天ニ系リ腦ノ非常ノ發育ニ由リ頭蓋ノ發生妨ケラル、
ニ起因ス而シテ三種アリ一チ腦水貌兒偏ニチ腦水腦貌兒偏三チ腦貌兒
偏ト云フ第一ハ單ニ腦水第二ハ腦水ト腦質第三ハ腦質ノミチ包藏シ
其囊ハ皆頭皮ト軟腦膜ヨリ成ルモノニシテ第一及ヒ第二ハ最多ク且
ツ小兒ノ能ク堪フル所ノ者ナリ而シテ三種皆骨質及ヒ剛膜チ缺損ス
〔徵候〕腦貌兒偏ハ最多ク后頭殊ニ小顛門ニ接シ或ハ其下ニ發ス之ニ
次チ鼻根或ハ眼眦或ハ大顛門ニ於テス側方顛顛骨ニ發スルハ最稀ナ
リ若シ鼻根ニ發スルキハ鼻骨チ排却シテ兩眼離隔ス
腫瘤ハ大小甚ク不等ナリ小ナル者ハ胡桃大ニシテ大ナルモノハ小拳

大ニ至ル是レ主トシテ腦質チ包囊スル處ノ水量ニ關ス其部ノ頭皮ハ
萎縮シテ毛チ脫シ骨膜及ヒ腦膜ト癒着ス大腫瘤ニ至テハ頭皮甚シク
瘦削シ出產ノ際破裂スルコトアリ是レ固ヨリ死チ致スニ足ル腫瘤ノ基
礎ハ骨ノ缺損部ノ大小ニ關スルモノニシテ此部ノ小ナルモノハ往々
莖狀チ爲ス

腫瘤チ壓スレハ時ニ還納シ得ヘク否ラサルモ著シク縮小セシムヘシ
然レモ其際劇痛チ起シ若シ壓チ持續スレハ全身痙攣昏暈失氣等腦壓
迫ノ狀チ發ス腫瘤大ナラスシテ微囊強牢ナレハ天癆ハ必スシモ其死
カルヘカラサル結果ニ非ス然レモ腫物モ亦身軀ノ長育ト共ニ成長シ
殆ント避ク可ラサル壓迫障害ノ爲メニ忽チ慢性腦膜炎チ惹起シテ驚
ル成人ハ勿論稍長スル小兒ト雖モ腦貌兒偏チ有スルチ見ルハ至稀ナ
ル所以ナリ又慎重ナル保護ニ由リ幸ニ數年ノ壽命チ保チ得ヘシト雖
モ智識ノ發達ハ甚ク僅微ニシテ白痴ニ終ハルモノトス

〔療法〕腫瘍ノ甚ク小ナル者(殊ニ腦水貌兒偏)ハ久時間斷ナク還納スレ
 ハ石灰分ノ沈着ニ由リ骨ノ缺處全ク閉鎖シ根治スヘシ然レモ通常全
 部ヲ還納シ得ス或ハ腦症ヲ繼發スルヲ以テ根治法ハ多クハ望ム可ラ
 ス唯其部ヲ保護シ危害ノ偶發ヲ避クルニ止マルモノナリ保護器ハ鉛
 板若クハ革ヲ以テ製シ腫物ニ適スル形状ヲ付シ之ヲ掩覆スルノ装置
 ナ良トス

切除法及ヒ絞斷法ハ成績悪ク行フ可ラス針刺術ハ往々効アルヲアリ
 裁縫針ヲ以テ腫物ヲ數回穿刺シ液分ヲ漏洩シ其縮小スルニ至リ輕ク
 綑帶ヲ施ス然レモ時ヲ經テ又再ヒ液ノ積聚スルモノナリ然ルモ再
 三上術ヲ反復スレハ遂ニ永久ノ縮小ヲ致シ隨テ大ニ全經過ヲ好カラ
 シムヘシ

〔五〕靜脉炎及靜脉竇血栓

フレイビチス、ウインド、
 シーニストロソボセ

本病ハ小兒ニ多キ病ニ非ス之ヲ發生スルハ或ハ靜脉血行ノ甚シキ遲
 滯ニ由リ或ハ顔面若クハ頭蓋ノ周圍靜脉血栓ノ續成ニ由ル靜脉血行
 ノ遲滯ハ動脉血行ヨリ來ルヲ往々乏レアリ即チ種々ノ消耗病ニ於テ
 其側壓非常ニ減却スルニ由ル(迅速或ハ連綿タル身液損亡、血液漏出、慢
 性化膿、下利)或ハ靜脉血ノ心臓ニ向テ排流ヲ妨ケラル、ニ由ル(頭部腫
 物ノ壓迫ノ如シ)又周圍靜脉ノ血栓ハ腦竇ト連結スル靜脉脈衝ヨリ轉
 移スルモノヲ多シトス他ニ準シテ多キハ内耳ノ化膿ニシテ此レヨリ
 脈衝及ヒ血栓ヲ後頭ノ横行竇及ヒ岩狀竇ニ波及スルニ由ル又化膿作
 用ノ周圍靜脉ヨリ腦竇ニ傳播シ得ル所以ハサントリニ一氏導泄管ノ
 アルニ本クモノトス

〔病理解剖〕竇壁ハ無數ノ淋巴樣球ヲ以テ浸淫セラレ内膜ハ粗糙ニ
 シテ血液浸潤シ疎間セラレ軟化崩碎セル血栓ヲ附着ス肺ニハ屢々化
 膿小葉性炎竈ヲ夥シク發見ス是レ眞ノ膿毒症ノ轉移ナリ炎及ヒ化膿

ノ腦膜及ヒ腦ニ波及スルモ亦稀レナラサル所見ニシテ靜脈炎ト共ニ腦膜炎及ヒ腦瘍ヲ見ルコアリ

〔徵候〕靜脈竇血栓ノ症狀ハ概シテ明瞭ナラサルモ之ヲ分テ二類トナスヲ得ヘシ一ハ單純ノ血栓ニ屬スル機械的壓迫徵候ニハ靜脈炎ヲ兼ヌルモノニシテ局所及ヒ全身ノ炎症トス

機械的徵候ハ腦竇ニ流注スル靜脈ノ鬱積及ヒ求心性靜脈ノ空虚其他靜脈竇傍近ノ浮腫等ナリ而メ其部ノ異ナルニ從テ各々徵候ヲ同フセ

〔一〕橫行竇及ヒ下岩狀竇若クハ内頸靜脈ノ初部壅塞スルキハ患側ノ外頸靜脈ハ健側ニ比スレハ實セス且ツ内頸靜脈ニ注入スルモ亦容易ナリ是レ此内頸靜脈ハ頭蓋ヨリ血液ヲ受容セサルヲ以テナリ

〔二〕橫行竇ノ血栓乳嘴突起ノ導泄管ニ由リ耳後ノ靜脈ニ傳生スルキハ硬固限局セル浮腫ヲ發ス

〔三〕海綿樣竇ノ血栓ハ三叉神經第一枝及ヒ眼筋神經ヲ壓迫シ其亢奮及ヒ麻痺ノ症候ヲ誘發ス

〔四〕上頸狀竇ノ血栓ハ顔面ノ紫黑色、大顛門ヨリ顛顛部ニ亘ル靜脈及ヒ血管網ノ擴張、額及ヒ鼻ノ限局性發汗及ヒ衄血ヲ致ス

上記症候ノ外血栓ノ大ナル者ニ在テハ神識遲鈍、嗜眠、痴呆等ヲ發シ且各神經ニ屬スル癱瘓及ヒ痙攣、就中眼筋神經及ヒ顔面神經ノ麻痺ヲ起シ又屢々半身不遂ヲ發ス痙攣ニハ頸背強剛、指趾ノ伸直性痙攣、全身ノ交換的播擲、眼球震盪等ナリ

以上舉グル處ハ皆壓迫ノ症候ニシテ全ク機械的作用ニ屬スルナリ靜脈炎ニ於テハ頻發ノ戰慄、熱温ノ大昇降、劇譫語ト嗜眠ト相交發シ神識昏愡、廣大ノ氣管枝炎及ヒ氣管枝肺炎ノ徵症及ヒ白尿ヲ徵知ス而シテ虚脱シテ死スルヲ例トス經過ハ一日乃至三週ナリ

〔豫後〕腦靜脈血栓ハ豫後必常不良ナリ血栓吸收セラレ腦竇ノ通路故

ニ復スルハ單ニ心機能衰弱ニ基因スルモノ、外考フ可カラス靜脈炎
ヲ併發スルモノハ或ハ腦膜炎或ハ腦炎或ハ膿毒症ノ爲メニ必然斃死
ス

〔療法〕衰弱ニ起因スル血栓ニハ亢奮藥葡萄酒武蘭實麝香依的兒ノ類
ヲ與ヘ生力ヲ維持シ而シテ衰弱ノ原因ヲ除去スルヲ務メ且ツ適合ノ
食餌ヲ給シ營養ヲ回復スヘシ血栓ニ對シ直チニ施スヘキ方法ナシ化
膿性腦膜炎腦炎及ヒ膿毒症ニハ療法少シモ効力ナシ

〔六〕腦炎〔腦炎兼腦瘍〕ニツツエハ
リトナス

〔原因〕腦ノ血栓及ヒ出血ヨリ發スルコアリ然レモ最多ノ原因ハ腦ト
連續スル形器ノ炎ニシテ其作用ノ傳播ニ系ル例之内耳炎及ヒ中耳炎
ノ岩狀骨ノ潰瘍ヲ兼ヌル者及ヒ眼炎ノ如トシ而シテ炎勢ハ血管及ヒ神
經鞘ヨリ波及ス此外緊要ノ原因ハ外傷ナリ打撲衝突ノ頭蓋挫傷ヲ兼

テ或ハ兼テサル者又腦新生物ノ軟化ニ因ルコアリ
以上直達原因ノ外諸傳染病ニ傍發スルコアリ

〔病理解剖〕膿瘍ハ通常硬密ノ囊ヲ有シ内ニ帶綠黃色ノ膿ヲ藏ス此
病竈發育ノ順序ヲ尋ヌルハ初メ小血管強ク充血シテ無算ノ細溢血
ヲ腦質中ニ來タシ腦質ノ其周圍ニアル者ハ軟化シ終ニ全竈悉ク血紅
色ニ浸潤セラレ所謂紅色軟化ヲ呈ス淋巴様球ハ膿球ニ變シ紅血球モ
亦變化シテ彼帶綠黃色ノ膿ヲ造爲ス其中ニ崩敗セル神經纖維神經結
節ヲ含蓄ス膿瘍ノ周圍ハ水腫狀ヲ呈シ腦紆廻壓扁セラレ往々瘍囊破
綻シテ此レヨリ濃汁ノ四邊ニ滲透スルヲ見ル

〔徵候〕之ヲ要スルニ本症ヲ分テ急性及ヒ慢性ノ二ト爲ヌヲ得ヘシ
急發化膿性腦炎ハ暴劇ノ症狀ヲ以テ來リ全身徵ト共ニ竈症ヲ必存ス
ルモノナリ壯熱アリ腐敗性栓塞或ハ實扶帝里性内中耳炎等ニ於テハ
屢戰慄ヲ發ス頭痛劇甚ニシテ最苦惱ノ原トナル又時ニ竈症主ニ居ル

「アリ顔面神經不全麻痺、動眼神經ノ麻痺、失語、視力ノ障礙、搐搦等局部變化ノ標症ナリ。幾何モナクシテ精神恍惚シ、或ハ昏睡ニ陥ル。脈遲ニシテ瞳孔散大シ、呼吸不整トナル。此ノ如ク死期已ニ迫ルノ狀アリト雖モ、往々一時緩解シ、痙攣休ミ精神復常シ、只不全麻痺、失語、時々反覆ノ頭痛ニ尙本症ノ危險ヲ指示ス。爾來久シカラヌシテ上記ノ發作又更ニ來リ、劇頭痛、昏憤、全身痙攣、諸筋ノ痙攣、角弓反張、脫汗等ヲ起シ、暫時ニシテ鬼籍ニ入ル。

慢性症ハ緩解期長ク數週或ハ數日間、諸症ノ間歇スルヲ以テ異ナル所トス。例之劇シキ打撲ヲ受ケ第一着ノ猛劇ナル諸腦症ヲ發呈セシ後小兒再ヒ爽快遊戯シ、營養序ヲ得只些細ノ異常ヲ貽シ、睡寐不隱、精神過敏或ハ微頭痛又時ニ僅々ノ麻痺、顔面麻痺、斜視ヲ以テ既發ノ險症ヲトスルヲ得ルノミニシテ復病竈ノ四出、侵掠スルヲ想像セシメス。然レモ此緩解期亦長ク持續セズ、忽然第二ノ發作ヲ喚起シ、景況總テ前

ノ如ク全身痙攣ヲ以テ多時ヲ費サスシテ泉下ニ歸ス。此ノ如ク膿瘍ハ始メ急ニ起リ中コト寛解シ、遂ニ又急發シテ死ニ終ルヲ其本色トス。爰ニ記述スル所ハ其特異ノ經過ヲ舉グルモノニシテ常ニ必ズ彼ノ如クナルニ非テス。膿瘍ハ往々潛伏シテ經過シ、時ヲ經テ始メテ本症ヲ發露スルモノアリ、槩シテ診斷ハ容易ナラス。

〔豫後〕豫後ハ外傷性ノモノヲ際クノ外悉ク凶惡ナリ。

〔療法〕近時外科術歩ヲ進メテ、伎倆ヲ内臟ニ試ムルニ至リ、外傷性膿瘍モ亦外科術ノ部内ニ入り大ニ其治法ヲ改良セリ。挫傷陷入セル骨片ニ穿顱術ヲ施シ、而シテ后膿瘍ヲ切開シ、屢々死ヲ救キシヲアリ、爾餘ノ腦炎ニハ治法多クハ効ヲ見ズ、内中耳炎ノ如キハ炎勢ノ滋蔓ヲ豫防スルカ爲メニ慎重シテ施治シ、之ヲ根治スルヲ緊要トス。時機ニ由リ早ク乳嚙突起ニ穿孔術ヲ試ミ、岩狀骨潰瘍ノ蔓延ヲ防制セサルヘカラス。遠達血栓及ヒ溢血ノ爲メニ發スル腦炎ニハ誘導法、下劑、發泡ヲ施シ、若クハ頭

部ヲ冷濕シテ其勢ヲ挫折シ又頭部充血ノ症ニハ耳後ニ蟻針ヲ貼スヘシ

其他壯熱ニハ適宜制熱藥ヲ投シ劇瘧ニハ格魯刺兒ノ灌腸(一才乃至二才ノ小兒ニ毎回〇.五乃至一〇)ヲ行キ而シ膿腸ノ處在ヲ確然診定シ得テ外科術ノ能ク及マ處ト思惟スルキハ之ヲ斷行シテ狐疑スル勿レ

(七) 腦硬化

スグレローゼ、デス、ゲビルノス

本症ハ未タ多ク實驗ヲ經サル病ニシテ一種慢性腦炎ノ作用ニ歸スルモノナリ現今ニ至ルマテ世ニ知ラレタル者ハ大抵男子ニシテ既ニ先天ニ之ヲ得哺乳期ニ之ヲ目撃セリ然レヒ童子期ニハ尙其素因アルヲ多キカ如シ

本病ノ原因ハ全ク不明ナリ然レヒ蓋シ他ノ慢性肥大作用ト一般腦肥大ニ仰僂病ヲ合併シ此作用ノ爲メニ誘發セラル、モノナラン

(病理解剖)

本然ノ變化ハ腦間質組織ニ於ケル眞ノ增殖硬化的作用ニシテ間質大ニ増殖シ其細胞發育シ遂ニ一種痕痕組織様ニ變シ次第ニ收縮硬結シ且ツ同時ニ神經實質ノ消耗ヲ來ス此ノ如ク硬結セル部分ハ宛然軟骨ノ質理ヲ具フルニ至ル硬化ハ或ハ腦ノ一大部ニ亘リ或ハ各處ニ散在ス就中側房ノ天井橋及ヒ延髓ニ於テス

(徵候)

此病ハ殆ント只病理解剖上ノ價格アルノミ其病床上ノ發症ニ至テハ殆ント診斷ニ應用スヘキ固有ノ特徴アルコトナシ其大要ヲ舉クレハ癩癩發作、全身痠楚、麻痺、痴呆及ヒ數種ノ神經痛等ナリ然レヒ一モ本病ヲ診決スルノ資料トナスニ足ラス

一旦硬結シ及ヒ消耗セル部分ヲ再ヒ故ニ復スルコト能ハサルハ固ヨリ論ヲ待タズ故ニ豫后ハ必常不良ニシテ療法モ亦施スニ由ナシ單ニ對症施治ニ止マルノミ

〔八〕腦新生物ノイビルツング

成人ニハ腫瘍ノ何種ヲ問ハス悉ク腦ニ新生スヘシト雖モ小兒ニハ否
 ラズ唯其一部分ヲ見ルノミ結核ヲ除クノ外腦ニ發スルモノハ護膜腫
 瘍、肉様腫、神經間質腫及ヒ寄生性囊腫ナリ就中結核其主位ヲ占メ他
 ハ皆稀レニ來ルノミ腦新生物ノ原發ハ絶テ無キニ非テト雖モ或ハ全
 身疾患ノ結果トナリ(結核、梅毒)或ハ轉移性トナリ(癌、肉様腫)或ハ單ニ血
 行中ニ輸送セラレテ(胞蟲チヌチツエルリス、エヒノコツクス)發スルヲ常トス
 腫瘍ヲ發生スルノ原因ハ上記ノ第一及ヒ第二屬ニ於テノミ明了ナリ
 然レモ腫瘍ノ本然原因ニ至テハ古今未ク之ヲ考究シ得ス腫瘍ヲ生ス
 ルノ年期ハ童子期ヲ主ト爲スト雖モ幼稚ノ嬰兒ニモ亦コレナキニ非
 ス

〔病理解剖〕(一)結核 腦結核ハ大小不同ニシテ豌豆大乃至胡桃大

或ハ尙大ナル圓形若シハ稜角突起アル腫物ヲ形成シ殊ニ小腦ニ多發
 スト雖モ他處ニモ亦發セサルニアラス之ヲ發スルニ方リ先ツ無算ノ
 細小結節ヨリ一大塊ヲ形成シ更ニ周圍ニ小竈ヲ新生シ之ト合シテ益
 ヲ増大ス其際中心ノ結節ハ漸ク乾酪變性ヲ始メ灰白帶綠色ノ塊ニ變
 シ或ハ箇々ノ結節ハ稍々硬固ニシテ小圓細胞ヨリ浸潤セラル、纖維
 組織ニ變ス
 散在性結核ハ常ニ充血シ且ツ小圓形細胞ヨリ夥シク浸潤セラル、薄
 層ヨリ圍擁セラル而シテ此層ハ漸ク周邊ノ腦質ニ移轉ス又時ニ結核竈
 ノ周圍ニ腦炎ヲ徵シ神經實質ノ荒敗ヲ致シ或ハ尙進ミテ化膿ヲ見ル
 コアリ
 單發性結核ハ往々一大腫瘍トナリテ小腦ノ一半球ヨリ蟲躰ニ亘リ居
 テ占ムルコアリ又大腦ニ生スルモハ皮質、髓樣質及ヒ中樞節皆之ヲ免
 レズ殊ニ橋部ニ數々之ヲ見ル

(二) 護膜腫 微毒性新生物ハ小兒ニ之ヲ確然實驗セシメナシ大人ノ景況ヨリ之ヲ推考スルキハ蓋シ亦血管壁ヨリ發生スルナラン然レモ間々又神經鞘ヨリスルコトアリ護膜腫ハ稍柔軟ニシテ細胞ニ富ム處ノ組織ヨリ成ル其基礎成分ハ殆ント粘液樣質ヲ有ス故ニ頗ル粘液腫ニ髣髴タリ又結核ニ於ケルカ如ク能ク乾酪變性ヲ致シ遂ニ同變化ヲ受ケタル結核ト分別スヘカラサルニ至ル

(三) 癌腫 此腫瘤ハ大抵軟腦膜ノ血管ヨリ發生シ他器官ニ於ル同腫ト一般主トシテ結締組織及ヒ纖維塊ヨリ區分セラル、大房ヨリ成リ内ニ圓形及ヒ紡錘狀ノ細胞ヲ充植ス且ツ時トシテ各房ノ間ニ崩敗セル腦間質及ヒ神經組織ノ殘片ヲ認ム腫物ハ不正形ヲ有シ小舌ヲ出シテ腦質中ニ竄入シ周圍ハ脂肪變性ニ罹リ且ツ頽敗セル腦質ヨリ形成セラレ又腫瘤ノ内部ニ於テ血管忽チ萎縮荒蕪シ癌組織ハ脂肪變性ニ陥リ又一種ノ乾酪樣變化ヲ蒙ムル

腦ノ癌腫ハ多クハ轉移性ナリ故ニ主要ノ病竈ハ他ノ遠隔ノ形器ニアリ腎臟癌ノ如キハ小兒ニ甚ダ稀症ナラヌ又眼窩癌ノ腦ニ向テ發育セルモノモ亦往々經驗スル處ナリ腦中占居ノ部分ハ一定セズ大小腦共ニ之ヲ發スヘシ之ヲ要スルニ本病ハ其固有ノ性質ニ從ヒ小兒期ニ發スルコト非常ニ稀ナシ

(四) 肉樣腫及粘液腫 二種共ニ或ハ原發シ或ハ眼窩ヨリシ或ハ硬腦膜ヨリ發ス甲ハ其質稍々硬ク紡錘狀細胞或ハ小圓細胞ヨリ成リ乙ハ軟柔膠樣ノ質ヲ有シ共ニ腦ノ各部ニ發ス

(五) 神經間質腫 腦ノ間質ヨリ發生シ腦ノ一定部分ニ限局スルヲ特異トス本然ノ腦質ハ全ク消耗スルト雖モ猶且ツ其固有ノ色ヲ具フルハ奇異トスル處ナリ此腫瘤ハ必ス小圓形或ハ紡錘狀ノ細胞ヨリ造掃セラレ細胞ハ束線狀ニ整列シ最モ肉樣腫ニ類似ス本腫ノ網膜ヨリ生シ腦中ニ長育スルハ屢々實驗ニ徵スル處ナリ

〔六〕瓜實條蟲及家犬條蟲ノ胞蟲

甲種胞蟲ハ周圍ニ刺戟性

炎ヲ起シ之ニ由テ造成セル結締組織ニ包裹セラレ或ハ徐々發生スル軟化性腦炎ヲ誘生ス癩シテ胞蟲ノ刺戟ハ腦房ノ滲出ヲ致スニ足ル乙種胞蟲ハ其成長ノ勢強キト育大ノ力甚シキヲ以テ甲ニ比スレハ障碍ヲナスヲ著シ殊ニ腦ノ一大部ヲ壓迫シテ消滅セシムルニ至ル其作用ハ腦水腫ト略相均シト雖モ只此ハ生活脈ノ長育ニ本クモノニシテ彼單ニ滲漏ヨリスル虛性ノ作用ニ異ナルヲ以テ尙危險ナル處アリトス是故ニ腫瘤ハ幼稚ノ小兒ニ於テ頭蓋ノ骨縫ヲ離開シテ逼出シ或ハ處々ニ骨質ヲ壓滅ス

〔徵候及經過〕腦腫瘤ノ徵候ヲ分テ二類ト爲スヲ得ヘシ一ハ一般徵ニシテ腫瘤ト關係セサル遠隔ノ中樞ヨリ起ル變化ヲ云フ是蓋シ刺戟ト血行障碍ノ二因ニ歸スヘシ二ハ則チ病竈徵ニシテ局處ノ刺戟敗壞ヨリ來リ其部ニ屬スル生理的現象ノ變更若クハ全廢ナリ然レモ第一

種ニ入ルノ諸症狀ハ大概自覺的ニ屬スルモノナルコ小兒ハ之ヲ告示スルノ能ニ乏シキカ故ニ之ヲ認識スルヲ詳確ナラスシテ臆度ヲ以テ推測スルニ過キサルヲアルヘシ

〔一般徵候〕ハ腫瘤ノ發育ニ準シ徐々トノ間斷ナク或ハ休歇アリテ發呈シ來ル小兒慣悶拗哭シ時ヲラスシテ眠ルモ平生慣ル、夜間ノ睡寐ハ却テ不安ナリ間々夢中驚覺シテ啼哭シ暫クアリテ又眠ニ就ク又他ノ小兒ハ異常ニ眠ヲ貪リテ容易ニ醒覺セシムヘカラス次テ眩暈ヲ來ス幼兒ハ行步蹣跚動モスレハ頭仆ス長兒ハ起立行步ニ方リ頭旋ヲ覺ヘ深思スル能ハス動モスレハ恍惚ス幾何クモナクシテ頭痛ヲ發シ或ハ一處ニ局在シ或ハ蔓佈シテ限ル能ハス徐々ニ假性ノ胃症ヲ發シ來リ敢テ飲食攝生ヲ誤ルニ非サルモ卒然嘔吐シ且大便規則ナク秘結ス脈ハ槩シテ稍々遲徐往々曳クカ如ク又往々結滯スルヲアリ呼吸モ亦不整ニシテ時々深息シテ嘆聲ヲ放ツ其間忽然全身痙攣ヲ起シ播擧

腦腫瘤

非常ニ強烈ニシテ主トシテ持續性ナルモ又間代性ナルトアリ多クハ
 半身ヲ襲フモ他側モ亦全ク其害ヲ免カレズ痙攣休止シ神識再ヒ回復
 スルモ運動的障礙ハ尙一定ノ蹤跡ヲ遺シ往々手足ノ一肢ニ不全癱瘓
 又完全ノ半身不遂ヲ留ムルトアリ然レモ腫物ノ種類ト成長トニ從ヒ
 次第ニ輕快シ治癒ニ赴クノ狀アリ次テ顛門尙開在スルキハ膨起シ房
 内滲出ノ徵ヲ示ス其際眼底ヲ檢スレハ乳嘴狀混濁腫脹シ蒼白ニシテ
 周圍ノ限界模糊タリ(鬱積乳嘴)之カ爲メニ視力障害セラレ年長兒ハ眼
 光閃發及ヒ視力ノ減衰ヲ訴フ

上記ノ諸症屢々且ツ著シク發現シ傍ヲ具ノ竈徵ニ屬スレ各神經ノ刺
 戟症及ヒ麻痺症各機能(調節運動言語)ノ障礙及ヒ廢絶ナ來スモノトス
 【竈徵】腦腫瘤ニ於テ悉ク竈徵ヲ明顯スルモノト考フ可ラス是數々腫
 瘤ノ位置及ヒ種類發育ノ遲速中樞及ヒ神經行路ノ敗壞若クハ其壓排
 ノ如何又或ハ腦及ヒ腦膜ノ嫩衝若クハ腦房滲出ノ合併ノ爲メニ起ル

一般徵主トナルカ否ヲサルカニ關スルモノナレハナリ故ニ局處徵ニ
 由テ本症ヲ陰陽ノ二種ニ區別スルヲ得可シ(陽症ハ症狀ノ顯彰ナル者
 ナ謂ヒ陰症ハ之ニ反スル者ヲ謂フ)腦腫瘤ハ絶テ症狀ヲ示サス全ク隱
 匿シテ經過シ卒然他ノ腦症ヲ發シ死后剖屍シテ初メテ其存在ヲ認識
 スルカ如キヲ往々ニシテアリ

【一】小腦ノ腫瘤 腫瘤ノ占居小腦半球ニ於テスルト蟲狀ニ於テス
 ルト症狀一ナラス其蟲狀ニ在ルモノハ顯著ノ共働機障害眩暈行歩踉
 蹌等恰モ酒ニ酔ヘルカ如キ狀態ヲ呈ス時ニ斜視筋ノ弛直及ヒ痙攣發
 作ヲ來ス是皆蟲狀ヲ其働機中樞ト認メタル生理的試驗成績ニ符合ス
 腫物ノ小腦半球ニ生スルキハ症狀數々潛伏スルトアリ或ハ震顛運動
 ナ徵ヲ小腦ノ疾患ニ屬スル特殊ノ一般徵ハ後頭痛嘔吐眩暈昏攣視力
 變常(鬱血乳嘴)ニ由ルナリトス且ツ常ニ著大ノ腦房滲出ヲ伴ナヒ一般
 症候ノ一分ハ此ニ原因スルモノニシテ視神經萎縮ノ爲メニ遂ニ盲ヲ

致シ全身痙攣ニ次ヒテ麻痺症ヲ發シ終ニ昏愴昏迷ニ陥リテ斃ル小兒ノ小腦腫瘍ハ結核ヲ多シトスルヲ以テ結核性腦膜炎ノ之ニ合起シテ死期ヲ催スコアルハ固ヨリ怪ムニ足ラス若シ此合併症アルハ之カ爲メニ本症ノ蔽ハレテ唯其腦膜炎タルヲ見ルノミ

(二)小腦脚ノ腫瘍 動物ニ於テ小腦橋脚ヲ損傷スルキハ強命運動殊ニ縱軸回轉ヲ發ス然レモ運動ノ方向ト種類トハ常ニ一定セス

(三)ワロリナ氏橋ノ腫瘍 橋腫瘍ヲ發スルキハ症候極メテ繁雜ナルモノナリ是レ橋ハ元ト比較的狹隘ナル部分ニ於テ腦ヨリ脊髓ニ入ル處ノ一切ノ運動的及ヒ知覺的神經纖維ノ通路ニ供シ加之腦神經第四對ヨリ第六對ニ至ルマテ其起根ノ一大群ノ中樞ヲ成スヲ以テノ故ナリ其他橋ハ外轉神經ノ第三腦房ノ底ニ於テ四疊體ノ部ニ當テ在ル處ノ動眼神經核(眼ノ共同運動ノ中樞)トノ關係アルニ由テ眼筋ノ運動ヲ專ラ主宰スル腦部ニ屬スルモノトス

以上ノ所記ニ從テ若シ橋ノ偏腫瘍ノ爲メニ傷害ヲ蒙ルルキハ腦神經ノ率領ニ屬スル部位ハ腫瘍ト同側ニ於テ運動知覺共ニ障礙セラレ之ニ反シテ軀幹及ヒ四肢ニ達スル運動的軌道ノ敗壞ヨリ起ル運動的變常ハ其圓錐體交叉以上ニアルヲ以テ腫瘍ノ反對側ニ於テ發呈スルハ論ヲ待タスシテ明ナリ然レモ唯腫瘍ノ偏側ニ局在セスシテ他側ニ延及スルキハ頭ト四肢ト同側ニ其變常ヲ認ムヘシ而シテ此等理論上ノ事實ハ全ク病的實驗ニ符合シ少シモ差フ處ナシ
先ツ軀幹及ヒ四肢ノ癱瘓ニ就テ云ヘハ常ニ半身的ニシテ若シ同側ノ一肢障害ヲ免カル、者アレハ是レ必ス上肢ナリ脚ハ各個ノ筋ノ不完癱瘓及ヒ痿弱ノ爲メニ行歩ニ足ヲ引キ或ハ膝ヲ舉テ足ヲ投下シ又癱瘓部ハ知覺麻痺ヲ稀レニ過敏トナル舌下神經ノ麻痺ノ爲メニ言語蹇澁、嚥下困難ヲ發シ其他尙顏面、聽、三叉、動眼、外轉等ノ諸神經モ亦同時同側ニ變常ヲ呈スルヲ常トス

〔四〕腦脚ノ腫瘤 大腦脚ハ其基底(圓錐狀軌道ヨリ成ル)ハ運動的其被帽ハ知覺的軌道ニ屬シ且ツ動眼神經ノ敷束彎曲シテ通走ス故ニ腦脚ヲ損傷スルキハ眼筋ノ同側麻痺及ヒ四肢ノ對側麻痺(知覺及ヒ運動)ヲ來スヘシ而ツ其各障害ノ度ハ基底ト被帽ノ損傷如何ニ由ルモノナリ此生理上ノ推定ハ歷々病床實驗ニ徵スヘシ即チ腫物ノ反對側ノ偏癱麻木及ヒ同側ノ瞳孔括約筋ノ麻痺斜視眼瞼弛垂ヲ認ム

〔五〕四疊體ノ腫瘤 四疊體ハ前對ト后對トハ連結ノ狀ヲ異ニシ隨テ其作用ニ於テ同シカラサルヲ以テ均シク四疊體ニ腫物ヲ生ズルモ其位地ニ從テ決シテ症候ヲ同フセス前對ハ視神經ノ起根ヲ藏ムルハ疑フ可ラサルモ後對ノ此神經ニ關係アルカニ至テハ甚ク疑フヘシ之ニ反シテ乙對ノ大腦皮質ト直ニニ連結シ又脊髓ヨリ大腦ニ達スル知覺軌道タル被帽トモ亦連結スルハ確實ナリ此ニ由テ甲對ノ傷害ニハ視力異常乙對ノ傷害ニハ知覺異常ヲ豫定シテ誤謬ナキカ如ク思ハ

ルト雖モ實際ノ豫象ハ此豫定ニ一致セサル處アリヘノホ氏及ヒステッヘン氏ノ經驗セル症ハ皆動眼神經ノ麻痺眼瞼下垂瞳孔ノ擴大及ヒ機鈍及ヒ頭痛ヲ徵セシモ絶テ視力ノ障碍ヲ示サ、リキ又ヒルシユベ
ルツ氏ノ世ニ公ニセル症ニ在テハ腫物ハ四疊體ヨリ橋ニ排進シテ且ツ左側ノ動眼神經ヲ壓縮セリ而ツ其症候ハ兩側視神經痛偏癱顔面神經及ヒ左動眼神經ノ麻痺ニシテ視力ノ失亡ハ蓋シ繼發症(壓迫徵)ニ屬セルモノ、如シ

〔六〕視神經床ノ腫瘤 此部位ノ生理機能未タ明ナラサルヲ以テ其徵モ亦殆ント之レヲ確定シ難シ成書ニ見ユル他ノ病害ト合發セル症狀ヲ案スルニ反對側ノ癱瘓ニ強直ヲ後發スルヲ其主徵トス

〔七〕索絲體ノ腫瘤 索絲體中其關係ノ明了ナル部ハ内囊部ニシテ他ハ未タ明確ナラズ内囊部ノ前三分ノ一ハ運動纖維其後三分ノ一ハ知覺纖維ヲ有ス故ニ前部ノ損傷ハ對側ノ癱瘓後部ノ壞敗ハ半身不

仁ヲ將來スヘシ腫物巨大ニシテ此部位ト共ニ他ノ灰白核ヲ毀傷スル
 片ハ運動知覺共ニ麻痺ニ至ルヘシ尾狀核或ハ豆狀核中ニ發スル微小
 ノ腫物ハ毫モ徵候ヲ見ハサスシテ止ムコトアリ或ハ其核ノ運動中樞ト
 關係アルヲ以テ對側ノ偏癱ヲ起スコトアリ
 腫瘍ノ大小ハ一般症候ノ強弱ニ相應スルモノニシテ其大ナル者ハ全
 身痙攣及ヒ精神昏慣ヲ致スモ限局セル微細ノモノハ神識ニ變害ヲ及
 ホサス凡テ偏癱ニ次テ強直ヲ起發スルヲ例トス

〔八〕卵圓中心ノ腫瘍 此部ハ腦ノ一大廣部ヲ構造シ兩半球ヲ連
 結シテ一躰トナシ又其局部ニ從テ皮質中樞及ヒ中心灰白核ニ反應ヲ
 及ホスヲ以テ爰ニ發スル腫瘍ノ發症ハ實ニ複雜至極ニシテ竈微トソ
 考ヘ難シドウミン氏ノ實驗ニ系ルローランド氏溝ノ部ニ於テ(運動的
 皮質中樞ノ近傍ニ當ル)發セシ腫瘍ハ頭痛、神覺變常、播擲、言語障害、左側
 偏癱、二三ノ顏面神經枝ノ麻痺等ノ症狀ヲ見シモ知覺ハ全然保存セリ

同氏ノ經驗ニ出ツル第二症ハ頭痛、譫語、神識漸々脫失、右側強直症、癱瘓
 言語廢絶、頸筋痙攣ヲ發シテ死セリ而シテ左半球ノ卵圓中心ニ於テ夥
 多ノ細小ナル及ヒ一個ノ巨大ナル軟化竈ヲ見且ツ腦膜炎ヲ認メタリ

〔九〕腦皮質ノ腫瘍 腦皮質ニ比較的及ヒ主一的ノ二區界アリ甲
 ハ損傷ニ由テ必スシモ適合ノ症候ヲ呈セス乙ハ常ニ之ヲ發スルノ局
 處ヲ云フ比較的區界ハ左半球ニ廣クシテ右半球ニ狹シ即チ左半球ノ
 損傷ハ右半球ニ比スレハ麻痺ヲ來スコト屢ナリ主一的區界ハ左右共ニ
 中央紆廻及ヒ副中央小葉ノ二部ナリトス詳言スレバ眞ノ運動中樞ハ
 此二部ヲ除クノ外他ニアルコトナシ故ニ腫物此區界ニ卜居シ之ヲ刺戟
 スレハ痙攣ヲ起シ之ヲ荒敗スレハ麻痺ヲ來ス而シテ常ニ反對側ニ發
 現シ其犯サル、所ノ廣狹ニ從ヒ或ハ只上肢ニ限リ或ハ他ノ筋屬ニ及
 ヒ即チ驅幹及ヒ下肢ニ達スヘシ此ノ如ク皮質ノ損傷ヨリシテ次第ニ
 完備ノ全身痙攣ヲ喚起スヘシ之ヲ名テ皮質癲癇ト云フ此癲癇狀痙攣

ハ躰ノ同側ニ於テ筋ノ某屬ヨリ漸ク他ノ屬ニ及ホシ遂ニ他側ニ傳播
シテ全身之ニ罹リ神識ハ殆ント變セサルヲ其標症トス
此主一的皮質區界ヲ分別スレハ左ノ如シ

- (一) 下肢ノ運動的皮質中樞 前中央紆廻ノ上三分ノ一、副中央小葉及
ヒ后中央紆廻ノ兩上三分ノ一ハ即チ其部ナリ
- (二) 上肢ノ運動的皮質中樞 前(恐クハ又後)中央紆廻ノ中三分ノ一
- (三) 顔面神經ノ運動的中樞 前中央紆廻ノ下三分ノ一
- (四) 舌下神經ノ運動的中樞 前中央紆廻ノ最下三分ノ一
- (五) 頸部ノ運動的中樞 兩中央紆廻ノ一
- 爾餘ノ皮質部モ亦他ノ中樞ヲ爲スモノナリ左ニ順次之ヲ列記スヘシ
- (六) 眼球及ヒ眼瞼舉筋ノ皮質區界 前中央紆廻ヨリ偶角紆廻ニ達ス
- (七) 三叉神經ノ皮質區界 シルウキウス氏溝ノ前部
- (八) 言語ノ皮質區界 第三前頭紆廻ライル氏島及ヒ顛額葉ノ一部此

部ノ障害ハ失語ヲ致ス

(九) 聽覺ノ皮質區界 顛額葉

(十) 視神ノ皮質區界 後頭紆廻ノ上端

エクスナル氏ニ據レハ觸覺ノ區界ハ運動區界ト一致スルト云フ
以上ハ皆機能ノ明瞭ナル皮質區界ニシテ其他遺コル所ノ一大區界ハ
未タ其用ヲ詳悉スルコト能ハス

〔豫后〕 腦ノ腫瘤ノ豫後ハ腫瘤一般ノ豫後ニ齊シキノ外其五神ノ達ス
可ラサル部位ニ占居スルニ其最貴要ハ中樞ヲ覬視スルトノ二者ノ凶
惡ナキ附件アルモノナリ加之許多ノ腫瘤ハ己ニ患フル所ノ惡液ノ標
症タルコトアルヲ以テ(結核癌)豫後ハ不良ナルハ言ヲ待タズシテ明ナリ
然リト雖モ必スシモ望ヲ絶ツ可ラズ或ル腫瘤ハ發生ノ局部ヲ限リテ
進マズ若クハ萎縮スルコトアリ又他種ニ於テハ藥力ノ全ク及ハサルニ
非ズ稀ニ結核ノ藥能ニ由テ癒ユルコトアリ

〔療法〕療法ハ腫物ノ性質ニ關ス結核性ハ沃度加里最モ効アルカ如シ
 小兒屢々能ク其大量ニ堪ユルモノナリ一才乃至二才ニハ一〇乃至二〇
 〇チ一日ニ分服セシムヘシ其効ヲ見ント欲セハ必スヤ其大量ヲ要ス
 已ニ竈徴ノ去ルニ至レハ滋養ノ外麥茶越幾斯及ヒ肝油ヲ用ヒ夏季ハ
 食塩泉浴及ヒ牛乳療法ヲ試ムヘシ
 肉様腫ハ「ホーレル」水ヲ適藥トス一才乃至二才ノ小兒一日三回每服三
 滴同量ノ桂水ニ和シ用ユ各徴候ニハ已ニ數々開陳セル方法ヲ試用シ
 テ可ナリ即チ瘰癧ニハ格魯刺兒灌腸格魯保兒母吸入單一ノ充血ニハ
 氷鹽或ハ壯實ノ小兒ニハ病竈ノ近部ニ蟻針ヲ行フ人類蟻蟲ノ豫防法
 トシテ牛豚肉ノ生食ヲ禁シ家犬蟻蟲ヲ豫防セシムハ犬ニ近接スルコ
 莫ラシムヘシ

〔丙〕脊髓諸病

〔一〕脊椎破裂 スピナ、
ビヒダ

脊髓ノ畸形中病床上論述ヲ要ス可キ者ハ脊柱ノ腰部或ハ腰薦部ニ見
 ハレ内ニ液物ヲ藏シ敢テ稀少ノ症タラサル囊様腫ナリトス是即チ此
 症ナリ

〔原因〕脊椎破裂症ハ發育誤常ナルコト分明ニシテ胎生時ノ初メニ於テ
 外皮ノ二葉剝離シテ一ハ脊髓及ヒ其皮膜トナリ一ハ上皮トナルヘキ
 作用ノ中止スルニ由ルナリ故ニ腫物ハ腰椎或ハ腰薦骨部ニ於テ外皮
 ノ脊髓及ヒ其膜ト癒着シ以テ一個ノ囊ヲ形成スルニ由テ成ルモノナ
 レハ決シテ炎性ノ起因アルヲ要セス該症ハ往々一血族中數兒ニ見ル
 コアリ

〔病理解剖〕本症ノ骨ニ現ハル、變態ニ數種アリ脊柱ノ全管破裂ス
 ルアリ或ハ只其一部ニ止マルモノアリ甲ハ半腦等ノ畸形ニ合發シ保

生ニ堪エサルモノナレハ茲ニ論セス乙種モ亦一ナラスシテ數種ノ階級アリ其最下度ニ於テハ脊椎弓ハ全ク發育スルモ唯其棘狀突起兩半相癒着セスシテ中間ニ狹隙ヲ遺ス然レニ其稍々高度ニ達スル者ハ弓ノ半形發育全カラヌシテ二三ノ棘狀突起缺損シテ廣大ノ虧隙ヲ生ス尙甚シキ者ハ椎軀亦分離シテ破裂全椎骨ニ亘ル其最モ甚シキモノニ至テハ椎軀破裂ニ加フルニ一二椎骨ノ半軀ヲ失フテ只其不全形ヲ存スルノミ

腫物ヲ查察スルキハ囊ハ硬膜及ヒ蜘蛛網膜ヨリ成リ或ハ硬膜破裂シテ其所ヨリ蜘蛛網膜囊狀ニ膨出スルコアリ其部ノ皮膚ハ完全シ或ハ萎縮シテ半透明トナリ或ハ全ク缺乏シテ蜘蛛網膜ハ分娩ノ際或ハ片トナリテ裂孔ノ周圍ニ懸着ス腫物ハ生前ニ在テハ稍緊滿シテ波動ヲ呈スルモ死后ハ萎縮シテ囊壁弛縱ス其内容液ハ真正ノ腦髓液ナリ其大小形狀モ亦甚ク一様ナラス小ナル者ハ視ル可ラスシテ唯之ヲ觸知スルヲ得ルノミ大ナル者ハ鶏卵大ニ達ス而シテ或ハ廣扁或ハ莖ヲ有シ又往々多數性ナルコアリ通常ハ腰椎及ヒ薦骨ニ存スルト雖モ各椎ニ發セサルニ非ラス脊髓ハ或ハ全ク無變或ハ腫物ノ最下部ニ存スルキハ放線狀ニ囊壁ニ散在スルコアリ

〔徵候〕徵候ハ病理解剖上處見ノ記載ヲ以テ既ニ殆ント盡セリ腫物部ノ皮膚ハ多クハ變色シ帶紅紫色ヲ呈シ往々星狀ノ癍痕ヲ示スコアリ是蓋シ胎生時ニ腫囊ノ破裂セル遺徵ナラン

指頭ヲ以テ腫物ヲ壓スルキハ稍其大サヲ減ス若シ同時ニ他部ニ同腫物若クハ先天腦水腫ノ存スルキハ其際此部更ニ緊張膨起スルヲ認ム壓迫ハ無論單ニ觸接スルモ既ニ痛ヲ發シ且ツ搖擗ヲ誘起スルヲ常トス其巨大ニシテ皮膚萎縮スルモノハ時トシテ呼吸運動(呼吸ニ由リテ縮小ス)ヲ徵ス指頭ヲ以テ其周緣ヲ探觸スルキハ明カニ椎骨ノ裂隙即チ其上下ノ隅角ト其中央ニ向テ次第ニ廣潤ナルヲ證ス

此患ニ罹ル小兒ハ大抵生アリテ分娩スルモ保命數日ニ出テサルチ例トス腫物ハ屢々出産ノ際破裂シ或ハ破レヌシテ壞疽ニ陥リ或ハ極メテ稀ニ皮膚尋常ニシテ囊壁次第ニ肥厚スルモ終ニ破裂シ或ハ壞疽ノ爲メニ外氣ノ竄入スルキハ忽チ腐敗性脊髓膜炎ヲ發シ死ヲ致ス若シ皮膚健全ニシテ腫物甚ク大ナラサレハ小兒幸ニシテ成育スヘシ然レモ后日下肢直腸或ハ膀胱ノ麻痺ヲ將來シ爲メニ死期ヲ催促ス唯醫籍中ニ大異狀ナク二三十年ノ高齡ニ達シタル二三ノ例ヲ散見スルノミ本病ノ高度ニ達セル者ハ單獨ナルト願フル稀ニシテ常ニ他ノ畸形ト相伴フ先天腦水腫、膀胱、心臟ノ轉位、彎屈足等ノ如シ

〔豫後〕豫後甚ク良ナラス是レ其多クハ他ノ畸形ト合併シ否ラサレハ囊壁壞死シテ脊髓膜炎ヲ起スチ以テナリ外科術モ亦未ダ好結果ヲ得ルニ至ラスト雖モ近來新方法ヲ案出シテ稍良成績ヲ見ルノ境域ニ近シ

〔療法〕療法ハ一ハ自然待期的ニシテ腫物ニ手ヲ下サス唯法ニ從テ外來ノ害ヲ豫防スルナリ一ハ進試的ニシテ手術ヲ施シ腫物ヲ除カントスル者ナリ

會テ切除法ヲ試ミタルモ効ナクノ死ヲ致セリ(囊ヲ切開シ液ヲ漏シ楔狀ノ一片ヲ壁ヨリ截除シテ縫合ス)有莖腫ハ鉗子ヲ以テ莖ヲ挾ミ而シテ割去ス其成績優待ナリシ針刺法ハ小心意ヲ加フレハ敢テ害ナシ然レモ腫物又忽チ新生スルカ故ニ効モ亦著シカラス針刺法ニ沃度ノ注入ヲ合用シテ始メテ稍々良績ヲ得タリモルトン氏ハ囊ヲ刺シテ大約十乃至二十立方仙迷ノ液ヲ洩シ而シテ沃度虞利斯林溶液(沃度一、沃度加里四、虞利斯林五〇)ノ少量(三十乃至四十滴)ヲ注意シテ囊内ニ注射スベリ氏ニ據レハ良結果ヲ得ンニハ内液ヲ過量ニ排泄セサルニ在リ故ニ注射孔ハ「ロコウム」ヲ以テ粘鎖スルニ如カスト云フ其他ノ法ハ一モ危険ヲ招カサルモノナシ

若シ施術スルニ及ハサルキハ腫物ノ外傷ヲ豫防スルカ爲メニ防護裝
置ヲ施スヘシ金屬板或ハ皮革或ハ護膜製ノ半球ヲ適當ナリトス

(二) 脊髓膜充血及出血 ラヒペレミ、デル、メニンゲン

脊髓膜充血ノ原發ハ甚タ信ス可ラサルカ如キモ全ク之レ無シトス可
カラス脊椎外傷及ヒ其他凡テ脊椎ヨリ膜ニ及ホス疾患(椎骨炎、脊椎腫
瘤)ノ爲メニ發スル脊髓膜炎ノ初起ノ徵候タルハ疑フ可ラス此二病ニ
在テハ脊椎管ヲ狭小ナラシメ其靜脈叢ヲ壓迫スルニ由リ刺戟ノ爲メ
ニ實性充血ヲ惹起スルノミナラス虛性充血即チ靜脈鬱積ヲ兼發ス
ヘシ諸傳染病ノ屍躰ニ見ル充血ハ或ハ死后ノ發症ナルヤモ知ルヘカ
ラス

脊髓膜出血(中風)ハ數々危重ノ脊椎外傷ニ起因スルコトアリ例之田産機
若クハ産科手術或ハ年長兒ニ於テ躰操ノ際打撲衝落等ノ如シ又出血

素質ニ於テ容易ニ之ヲ來スヘシ其他脊髓膜炎ノ爲メニ誘發セラル、
コアリ

〔病理解剖〕諸般ノ病因ニ係ル死躰ニ就テ脊髓充血ヲ検査スルキハ
硬軟二膜ノ靜脈及ヒ毛細管怒張シ往々脊髓自家モ亦著シク充血スル
コアリ

外傷ニ由テ發スル出血ハ硬膜ノ壁葉ト椎骨トノ間及ヒ其内外二葉間
ニ存ス軟膜モ亦劇傷ノ爲メニ出血ヲ起ストナキニ非ラス

〔徵候〕單純ノ充血症狀ハ概シテ曖昧ニシテ背痛、各個筋屬ノ強直、皮膚
知覺障害(過敏及ヒ鈍麻)等脊髓及ヒ被膜ノ充血ニ歸センメ之ヲ汎稱シ
テ脊髓亢奮ト云フ

出血ノ症狀ハ其量度ト之ニ伴フ脊髓ノ損傷ニ關ス其甚シキ者ハ壓迫
徵ト傳導行路ノ一部絶止ヲ伴起スヘシ即チ截癱、麻木、括約筋ノ麻痺等
此ニ屬ス小出血ニハ刺戟徵(知覺過敏、蟻走、疼痛、反射亢進及ヒ強直)ヲ起

〔豫後〕豫后ハ本症其病ニ止マルルハ佳良ニシテ脊髓膜炎ニ轉スルハ不良ナリ出血ニ在テハ全ク其度ト原因ニ關スルモノニシテ出血素質ニ起由スルモノハ既ニ其原病ノ危重ナルヲ以テ佳トス可カラス外傷性ハ大ニ外傷ノ状態及ヒ偶發ノ骨傷ニ左右セラル

〔療法〕第一着ニ施行スヘキハ腸ノ誘導法トス甘汞或ハ大黃ト蒟刺巴ノ合劑ヲ適當トス且ツ局部ヲ連綿冷却スヘシ(冷葶ニ臥セシムルヲ最モ好シ)

出血ニハ先ツ其局部ヲ診知シ間斷ナク爰ニ氷嚢ヲ貼シ且ツ通利ヲ試ミ固ヨリ安靜ヲ命スヘシ若シ椎骨挫傷ニ罹ルルハ外科的手術ヲ要ス骨傷ナク疼痛減スルルハ誘導方(發疱膏、芫菁「コロジウム」或ハ沃度丁幾ノ塗布)ヲ行フヘシ内服ニハ沃剝ヲ賞用ス此ノ如クノ庶幾クハ出血竈ヲ吸收セシムルヲ得ン

〔三〕脊髓硬膜炎

パヒメニシギナ
ススヒナリ

本症ノ原發スルコトハ頗ル少ナク通例外傷后ノ椎骨炎或ハ慢性脊椎潰瘍ト伴フモノニシテ脊柱管ノ腫物モ亦時ニ硬膜炎ヲ誘生スルコトアリ〔病理解剖〕硬膜ノ外葉ハ實ニ椎体ノ骨膜タルヲ以テ各骨膜ト所見ヲ同フス椎骨ヨリ發炎スルルハ骨ト膜トノ間ニ滲出ヲ起シ膜ヲ離開シテ膿ノ蓄積ヲ致シ膿瘍管内ニ膨起シ屢々脊髓ヲ壓迫シテ其瘀衝ヲ將來ス慢性椎骨潰瘍ニ於テハ長膿ハ稀ニシテ却テ乾酪性物ヲ以テ骨硬膜及ヒ脊髓ヲ被包ス故ニ寧ロ眞性ノ乾酪性硬膜炎ト稱シテ可ナリ〔徵候及經過〕本病ノ徵候ハ專純ナルコト甚ナキハ論ヲ待タス椎骨炎ト併發スルヲ常トス其標症ハ脊柱ノ劇痛強直及ヒ壯熱ナリ若シ脊髓モ亦壓迫及ヒ炎ニ由テ同患ヲ誘致スルルハ所謂壓迫性脊髓炎ノ症狀主トナリ知覺及ヒ運動系ニ刺戟及ヒ麻痺徵ヲ現ス(后節ニ詳カニス)故

ニ本病ノ經過ハ本來ノ原病ト脊髓ト同患トニ關係スルモノナリ
〔豫後〕單純限局性ニシテ伴隨セル原因病(脊柱及ヒ脊髓)ト關係ナカリ
セハ蓋シ佳良ナラン慢性乾酪膿性ハ固ヨリ凶惡ナリ

〔療法〕療法ハ要スルニ椎骨炎及ヒ脊髓炎ト一致ス椎骨炎ノ存スルモ
ノハ主トシテ之レヲ除去スルヲ務ムヘシ

〔四〕脊髓軟膜炎(脊髓蜘蛛網膜及軟膜ノ焮衝) レプトメニ

脊髓ノ内被膜ノ炎ハ原發スルヲ殆トナシ或ハ腦膜炎ト合發シ或ハ單
ニ腦ヨリ延及ス例ヘハ基底腦膜炎(岩狀骨潰瘍及ヒ腦竇栓塞)或ハ結核
性基底腦膜炎ニ於ケルカ如シ或ハ別ニ自發シテ腦ノ同病ト經過ヲ共
ニス傳染性腦脊髓膜炎ノ如シ椎骨潰瘍及ヒ外傷モ亦硬膜炎ト同時ニ
本病ヲ誘生スヘシ又脊髓ニ向テ發育スル腫瘍モ亦同一ノ原因タルヘ

〔病理解剖〕解剖上ノ變化ハ前章腦脊髓膜炎ノ條下ニ論スル所ト符
合ス蜘蛛網膜及ヒ軟膜ハ一局部或ハ一大部ニ亘リテ充血シ軟膜溷濁
シテ其兩葉間ニ滯黃灰白色ノ液ヲ蓄フ蜘蛛網膜囊ハ膿ヲ充盈ス髓質
モ亦全ク害ヲ免カルハ罕ニシテ大抵炎ノ一定度ヲ呈ス

〔徵候及經過〕脊髓軟膜炎ノ徵候及ヒ經過ハ其常ニ基底腦膜炎ト合
併スルヲ以テ之ヲ記述スルヲ易カラス且ツ爰ニ屬スル所ハ大槩腦脊
髓膜炎ノ條下ニ論說セリ

本病ノ稍獨立シテ發スル者ハ必ス中等ノ熱ト劇痛トヲ徵知ス小兒數
日來既ニ不穩慣悶ヲ呈シ遂ニ四肢ノ疼痛ヲ訴フ往々飲食ヲ嫌忌シ殆
ント間斷ナク啼哭シ漸々脊梁ニ堪ヘ難キ痛感ヲ覺フ小兒好ソテ仰臥
シ轉側起立些少ノ運動ニ由リ劇痛ヲ起シ叫號ヲ放ツ年長兒ハ脊柱ノ
痛處ヲ指示シテ稍愈ラズ又能ク四肢及ヒ諸關節ノ疼痛ヲ訴フ久シカ
ラヌンテ皮膚知覺ノ異感(上下肢ニ麻木樣及ヒ蟻走ノ感)ヲ發來ス又時

ニ煩痒アリテ患兒ヲ苦惱セシム
 他ノ症ニ於テハ恰モ之ニ反シ知覺却テ亢奮シ輕微ノ觸接針刺ノ如キ
 モ大痛ヲ起シ反射機過敏ナルヲ以テ皮膚ヲ輕撫ノ筋痛アル痙攣ヲ誘
 發スヘシ瞼ノ反射運動モ亦増進ス頸項強直シ往々遽カニ全身痙攣ヲ
 起スキハ持続性痙攣主ニ居リ頭頸ハ後方ニ牽着セラレ稀ニ具ノ角弓
 反張ニ陥ルコアリ
 呼吸脈共ニ頻疾ニシテ整齊セス營養ノ缺損ハ疼痛及ヒ不眠ニ歸ス肚
 腹ハ少シク凹没シテ緊満シ大便ハ秘結ス
 病尙進マテ峻症ニ傾クキハ熱甚ク高ク呼吸ハゼヤイン、ストックス氏ノ
 現象ニ類シ精神昏惰シ反射機亢進知覺過敏ハ漸ク減シテ遂ニ反テ其
 脫失ヲ致シ且ツ同時ニ運動麻痺ヲ見ハス皮膚濕滯シ時ニ大ニ發汗ス
 肚腹軟柔ニシテ兩便不隨意ニ排泄ス
 上症ヲ以テ遂ニ痙攣ヲ發シ次第ニ虛脱シテ斃ル此ノ如ク經過稍急性

ナルヲ常トス其最劇ナル者ハ險重ノ持續性痙攣ニ陥リ數時ニシテ死
 スルコトア然レモ又稍緩漫ニ經過シ亞急性及ヒ慢性症モ亦コレナキ
 ニ非ス發病后數週ヲ累テ刺戟微漸ク寛解シテ四肢直腸膀胱ノ麻痺之
 ニ代リテ發シ小兒ノ衰弱云フ可カラス遂ニ生力竭亡シ或ハ其間ニ傍
 發スル癩(例之ハ肺炎)ノ爲メニ命ヲ絶ツ
 又常ニ必スシモ惡轉歸ヲ取ルモノニ非ラス往々諸症減退シ頸項ノ強
 直脊柱ノ疼痛弛緩シ知覺及ヒ運動的障害漸ク以テ消失シ遂ニ恢復ニ
 趣ク

〔豫後〕本病ノ豫后ハ病竈ノ位置ト誘發ノ原因トニ由テ頗ル均シカラ
 ス傳染性腦脊髓膜炎ハ既ニ上章ニ論スルカ如ク毫モ佳良ノ豫后ヲ見
 ス尙是レヨリ良カラサルハ結核性ナリ其外傷ニ基クモノハ之ヲ受ケ
 タル局部ト其劇易トニ關スルモノニシテ延髓ニ近クト愈々甚シケレ
 ハ其生活中樞ニ影響スルコトモ亦愈々大ナルヲ以テ豫后惡シク之ニ反

ノ限局性ニシテ脊髓ノ下部ニ占居スルモノハ比較的ニ危険ナラス其
他脊髓ノ此變化ニ添加スルト否トニモ亦關セサルヲ得ス

〔診法〕本症ノ診斷ニ初起微候ノ發露十分ナラサル間ハ難キヲ覺フ小
兒ノ胸室扶斯間歇熱又回歸熱ノ初微ニ脊柱ノ疼痛、頸項強直、知覺過敏、
反射機亢進皆存セサルニ非ス唯將來ノ經過ヲ見テ診別スルヲ得ル
外傷性椎骨炎ニシテ脊柱疼痛及ヒ刺戟徵ヲ存シ基底腦膜炎ニシテ頸
項強直、角弓反張又括約筋麻痺ヲ呈スルモハ并ニ脊髓膜炎ノ症狀ト知
ルベシ

〔療法〕外傷ニ基ク者ハ創傷ニ注意セサル可カラス椎骨折傷ニハ氷嚢
安靜若クハ展伸繃帶ヲ施ス慢性椎骨炎ニ於ケルモ亦然リ傳染性腦脊
髓膜炎ノ療法ハ既ニ其條ニ詳述セリ結核性ハ基底腦膜炎ト療法ノ本
旨ナ同フス

本來ノ脊髓膜炎ニ在テハ小兒ノ體力ノ瀉血ニ堪ユルモノハ之ヲ行フ
テ逡巡ス可ラズ壓接シテ疼アル部ニ蟻針若クハ吸角ヲ貼シ而シテ後
氷嚢ヲ安シ或ハ冷却ヲ中絶セシメス且ツ導創ヲ豫防スルカ爲メニゴ
ルトシユミット氏ノ冷導上ニ仰臥シ命シ灰白水銀軟膏ノ塗擦ハ冷湯法ト
互ニ交用スルモ可ナリ且ツ小量ノ甘汞(每服〇・〇一五乃至〇・三)ヲ與
フ劇癩癩ニハ格魯刺兒ノ灌腸、脊梁ノ猛痛及ヒ皮膚知覺過敏ニハ頻々
小量ノ鹽酸莫兒比涅或ハ含水格魯刺兒ヲ內用ス膀胱麻痺スレハカテ
ーテルヲ用テ排尿スヘシ

恢復期ニハ溫食鹽浴(每浴)スタースナルテル浴鹽(麻處涅矢亞加里及
ヒ曹達ノ格魯兒化鹽及ヒ硫酸麻屈涅矢亞ヨリ成ル)ニ乃至三ボンド)ヲ
命シ榮養缺損及ヒ貧血ニハ麥芽越幾斯及ヒ鉄劑ヲ要ス

〔五〕脊髓炎

ミエリ
チス

脊髓質ノ炎症(急性及ヒ慢性)ノ小兒期ニ重要ナル者ハ二種ノ外ニ出テ
ス一チ壓迫脊髓炎ニテ急性前灰白脊髓炎トス即チ往時ノ本來小兒麻
痺ト稱セシモノ是ナリ爾餘ノ疾患ハ近來稍病理學者ノ意ヲ屬スル所
トナルト雖モ未ダ確實ノ成績ヲ得サレハ今尙之ヲ小兒病外ニ置テ可
ナリ

(甲)壓迫脊髓炎

コンプレッション
スミエリナス

壓迫脊髓炎トハ壓迫ニ由テ發起セラル、脊髓ノ竈狀病變ヲ謂フモノ
ニシテ壓迫ノ性状ニ從ヒ單ニ脊髓表面ノ各部(限局性)或ハ其全軀ヲ荒
敗スルモノトス(全橫走脊髓炎)

壓迫ハ卒然トシテ脊梁ノ挫傷ニ由テ起リ或ハ徐々トシテ腫瘤ニ由テ
起ルト雖モ其最モ多キハ慢性椎骨潰瘍ノ爲メニ脊柱ノ屈曲及ヒ同時
ニ脊髓膜ノ乾酪性炎症ヲ緩發スル者ト爲ス慢性ノ炎症ハ末路皆ニ壓

迫ヲナスノミナラス反テ慢性脊髓炎ヲ誘發スルモノナリ

(病理解剖)

病變部ニ於テ硬膜肥厚シ膿ヲ被リ血管充血シ蜘蛛網膜

及ヒ軟膜ハ溷濁肥厚シ乾酪様物ヲ以テ被包セラレ髓質ハ或ハ側方ヨ

リ他側ニ向ヒ或ハ前方ヨリ後方ニ向ヒ扁平シ重症ニ在テハ全然内方

ニ屈折セラル、カ如ク且ツ容積ヲ減ス壓迫部ノ神經節細胞及ヒ神經

索ハ稍消耗スルニ至リ之ニ代リ唯顆粒細胞ト處々ニ澱粉狀ヲ見ルノ

ニ爾他ノ部分モ尙繼發性ノ變性ニ罹リ神經纖維ハ或ハ其髓鞘ヲ失ヒ

或ハ其中軸圓柱ヲ消シ而シテ神經纖維ニ代リテ結締織ノ増殖ヲ致ス其

他變性神經ノ分佈スル筋質モ亦萎縮ヲ被リ纖維ノ脂肪變性ト間質組

織ノ増育トヲ呈ス

(徵候及經過)

椎骨炎及ヒポット氏彎屈ノ如キ慢性病ニ於テ脊髓ノ

傳導絶止ノ徵候ハ遅々トシテ來リ漸々トシテ進ムモノナリ脊柱病變部

ノ兩側ヲ壓スルキハ耐ユ可カラサル疼痛アリ患者此ニ至リ直立スル

可能ハス起立セントスルキハ兩腕ヲ張テ膝ニ支ヘ纒ニ躰ヲ屈シテ立
ツコチ得次第ニ病變部以下ニ位スル諸筋ノ痿弱ヲ將來ス故ニ脊髓ノ
頸部壓迫ニ逢フキハ初メニ上肢終リニ下肢ニ痿弱ヲ起シ遂ニ漸ク癱
瘓ニ陷ル

癱瘓一定時ヲ經過スルキハ其部ノ搖擗震顛及ヒ一肢ノ不隨意運動ヲ
喚起ス且ツ之ヲ觸試スレハ硬キカ如ク筋ハ緊張セルカ如シ躰ノ反射
ハ著シク亢進シ皮膚ノ反射モ亦強ク隨テ發スル運動ハ患者ノ意命ニ
從ハス次第ニ癱瘓肢強直シテ關節或ハ伸ヒ或ハ屈ス
傳導ノ廢絶頸部ニ在テ愈々高ケレハ横隔膜ノ受害ニ由テ呼吸機ノ障
碍モ亦愈々甚シ時トシテ遂ニ全身痙攣ヲ反復頻發シテ其際死ヲ致シ
或ハ肺炎若クハ壞疽性毒創ノ如キ續發症ノ爲メニ絶命ス
傳導ノ廢絶背部ニ在ルキハ髓質萎縮ノ度ニ從ヒ或ハ截癱或ハ一下肢
ノ癱瘓ヲ起シ且其反射亢進及ヒ強直ヲ繼發ス腰部傳導ノ全絶ニ於テ

ハ截癱及ヒ知覺麻痺ト括約筋ノ麻痺トヲ致ス此等ノ症ハ總テ死ニ轉
歸シ且ツ原病ハ熱發膿沈壓敗血症ヲ以テ經過シ或ハ同時ニ生スル肝
脾腎ノ變化(澱粉變性)ヲ呈スルキハ死期大ニ催促セラル然レモ若シ原
發病機抑止セラレ且ツ髓質ノ萎縮未ク甚シキニ達セサルキハ癱瘓モ
亦恢復スヘシ筋ノ緊張緩解シ強直消滅シ運動亦次第ニ隨意營爲シ得
ルニ至ル蓋シ荒敗セル神經纖維ト雖モ常態ニ復スルノ固有性アルニ
因ルナラン

〔豫後〕壓迫脊髓炎ノ豫後ハ脊椎ノ原發病機ノ強弱及ヒ經過、脊髓萎縮
ノ廣狭ト治療着手ノ時期トニ關スルモノニシテ早ク展伸法ヲ施スキ
ハ脊髓全然萎縮ヲ豫防シ得ルカ故ニ佳ナリ萎縮ノ爲メニ死ヲ致ス
コトハ其部愈々高ケレハ愈速カニシテ又饒令卑ク位スルモ間發病(肺炎、
褥創)ノ爲メニ死ス

〔診法〕脊梁ノ痛楚、後屈曲及ヒ神經系ニ屬スル諸症狀(癱瘓、反射機亢進

自發強直)トニ由テ診決スルヲ得ヘシ

〔療法〕治術尙ホ及フ可キニ於テハ第一着ニ其原病タル脊柱ノ變化ヲ處置セサルヘカラス脊梁慢性化膿(潰瘍性椎骨炎兼後屈曲)ニハ骨髓ノ壓迫ヲ解クカ爲メニ展伸方ヲ施シ若クハ展伸懸垂裝置ニ於テ義布斯綳帶ヲ施スヘシ且ツ概シテ衛生上ノ關係ヲ改良シ攝生法ヲ遵守セシムルヲ專要トス強直及ヒ癱瘓症ノ恢復シテ稍時ヲ經タレハ食鹽浴海水浴ヲ行ハシムルヲ可トス
癱瘓ノ爲メニ電氣ヲ施スハ宜シク慎重注意スヘシ殊ニ感傳電氣ヲ然リトス是レ反テ反射機及ヒ強直ヲ甚フシ利セズシ於害スルヲアレハナリ

〔乙〕急性前灰白脊髓炎(小兒癱瘓)

ポリオミエリチニス、アソテリナル、アクダ

〔病性及原因〕本症ハ脊髓ノ灰白色前柱ノ脈衝ニシテ或ハ急性或ハ

慢性ニ發起シ稚兒殊ニ三才以下ニ多ク見ルト雖モ年長兒ニモ亦來ラサルニアラス患兒ノ多數ハ男性ニシテゼーリヒミルレル氏ハ男ト女トノ比例ヲ三ト四トナセリ本病ノ素因ハ敢テ著大ナラサルカ如シ尙復病腺病及ヒ結核等皆本病ニ關係ナシ時トシテ貧血症ノ前發ヲ見ルヲアリ生齒機亦敢テ影響ナキカ如シ遺傳素質ハ只僅々之ヲ徴シ得ルノミ

本病ハ時トシテ急性病就中發疹病ニ次テ發スルヲアリ然リト雖モ其互ニ相親密ノ關係アルモノニアラサルハ明ナリ要スルニ上説ノ如ク病性ハ尙ホ未ダ甚ク明瞭セス感冒及ヒ外傷モ亦可疑ノ原因ト見做スヘシ

〔病理解剖〕肉眼上ノ變化ハ病ノ新鮮ナル者ニハ殆ト檢察スヘキモノナシ之ニ反シテ陳舊症即チ患者麻痺ニ陥リテ尙久シク生ヲ得タル者ニハ灰白前柱ノ萎縮ト全脊髓(頸及ヒ腰ノ膨脹部ニ於テ)ノ容積減少

ナ微ス顯微鏡的變化ハ新鮮ノ者ニハ一個若クハ兩個ノ前角ノ神經節細胞夥多或ハ悉皆萎縮スルヲ認ム細胞ハ或ハ全然消失シ或ハ敗壞今將ニ起ラントシ若クハ已ニ起發シテ程度ヲ進メ色素ノ攪簇顆粒狀崩壞及ヒ萎縮ヲ呈ス且ツ其近傍ニ在ル神經纖維モ亦全亡シ或ハ髓被ヲ失フ又顆粒細胞ノ其間ヲ充填シテ群集スルヲ見ル稍之ト同一ノ次序ヲ逐フテ前側索モ亦變化シ前根モ亦神經纖維ヲ失フテ間質組織ト顆粒細胞トノ新生ヲ致ス然リト雖モ脊髓ノ後部ハ全ク變化ヲ蒙ムヲサルヲ常トス陳舊症ハ新幼期ノ軟性萎縮ニ反シテ上記ノ部位ニ於テ總テ稍々硬結性ノ狀態ヲ呈シ主ニ間質織ノ増殖ト澱粉小體ノ盛生ヲ發見ス周圍ノ神經幹モ又纖維ノ萎縮髓鞘減絶中軸圓柱ノ細短或ハ消失及ヒ心核ノ増育ヲ起シ筋神經モ亦同變化ヲ受ク

筋神經ハ病ノ經過中早ク萎縮シ遂ニ全ク變性ス横紋筋纖維ノ滅亡或ハ瘦削及ヒ核ノ增生稀ニハ核ト筋鞘トノ脂化或ハ組織間脂肪攪簇ヲ

其主徵

癱瘓肢ハ後來反對作用ヲ營ム筋ノ爲メニ關節及ヒ骨ノ變形ヲ致シ其縱横徑發育停止ノ原トナル

〔徵候及經過〕本症ハ屢々些ノ前驅症ナク急卒ニ熱候ヲ以テ始マル
 一アリ壯熱大不安或ハ無慾時トシテ不定ナル或ハ一定所ニ限局セル
 疼痛時々播擲不眠或ハ嗜眠時トシテ又全身痙攣一時ノ嘔吐無食及ヒ
 舌苔等ノ症ヲ呈シ敢テ他覺的ニ徵スヘキモノナク其狀稍急性胃症ノ
 如ク一日乃至二日稀ニハ數日間一定ノ標症ナク經過ス熱表ハ特異性
 ヲ示サス而シテ熱次テ下降ス是ニ於テ小兒俄然躰ノ一部ヲ自由ニ動
 カシ得サルニ至ル通例一ノ下肢或ハ兩脚或ハ重症ニ於テハ四肢悉ク
 活動ヲ失ス今試ミニ此癱瘓肢ヲ動スルハ小兒自ラ些ノ異感ヲ覺ヘス
 唯之ヲ欲セサルノ狀アルノミ皮膚知覺ハ僅カニ脫失シ蹠ノ反射機
 ハ全廢ス以上初期ノ兆候トス

然リト雖ニ初微常ニ必シモ上記ノ如ク猛烈ナラス殊ニ熱ハ甚ク高カ
 ラス故ニ又全身症モ彼ノ如ク甚シカラサルヲアリ又他症ニ於テハ本
 來ノ癱瘓症ヲ呈スルニ至ルマテ荏苒漸久シ或ハ癱瘓急ニ來テスシテ
 徐々トシテ發スルヲアリ然レモ一旦癱瘓ノ發スルヤ數日間ニ極度ニ
 達スルヲ通規トス既ニ癱瘓ヲ起スモ初微ノ極點ニ止マラスシテ一旦
 麻痺スル筋屬モ時ヲ經テ再ヒ運動ヲ得ルモノアリ即チ初メ截瘓ニシ
 テ單癱トナリ初メ四肢全癱ニシテ偏癱トナリ或ハ交叉偏癱ニ變スル
 ヲアリ且ツ同時ニ胸背ノ數筋モ亦同患ヲ受クルモノトス膀胱及ヒ直
 腸ハ無恙ナルヲ常トス

癱瘓ニ陥リタル肢節ハ數日ノ後既ニ其筋ノ著明ノ瘦削ヲ致ス其他槩
 シテ全身ノ羸瘦ヲ免カレス殊ニ蒼白色ヲ呈スルヲ甚クシク麻痺筋ノ
 感傳電氣的反應ハ速ニ衰弱スルト雖モ一肢ノ諸筋悉皆同時ニ衰フル
 モノニ非ス某ハ殆ト變セス某ハ忽ニシテ強勢ノ電氣ニタモ感セサル

ニ至ル又往々エルブ氏變性反應ヲ呈スルヲアリテ感傳的ニ反應セサ
 ル筋ニシテ平流電氣ニ逢フキハ反テ穎敏ナル反應ヲ有ス

癱瘓ノ結果ハ久シカラスシテ(時トシテ第一周内ニ)其肢ノ強直ニ陥ル
 是レナリ其作用ハ一ハ重力ニ由リ一ハ反對筋ノ作用ニ由ルモノニシ
 テ足ニハ馬足或ハ馬足ニ内翻足若シハ外翻足ヲ兼テ稀ニ尖足兼外翻
 足ヲ來ス然レモ手ニハ強直ヲ繼發スルヲ甚クシク強直久シキニ涉レハ
 壓迫萎縮ニ由リ關節端ノ變形關節韌帶ノ萎縮或ハ延長ヲ致シ以テ永
 久ノ障害ヲ貽ス

詩曰及ヒ膝關節ハ變形スルヲ屢ナラス若シ之レアルキハ此ニ脊柱ノ
 一定伴隨ノ變形ヲ起シ彼此其變形ヲ平均スルヲアリ又數々癱瘓肢ノ
 縱徑及ヒ横徑ノ發育ヲ遂ケサルモノヲ見ル其他膝ニ於テ弛縱關節肩
 關節ニ於テ上膊骨頭ノ麻痺性脱臼ヲ起ス

〔豫後〕槩シテ初起ノ癱瘓ハ自然輕快ニ赴クヲ以テ癱瘓ハ佳良ノ豫後

ヲトスヘシト雖也其全癒シテ平常ニ復スルニ至ルモノハ稀ナリ殊ニ治療ニ就ク遅キモノハ益々不長ナリ癱瘓筋ノ既ニ感傳電氣ノ反應ヲ全失シ痛ク瘦削セル者ハ再ヒ回復ス可カラズ繼發ノ強直ハ正形術ヲ施シテ大ニ効アリ

〔診法〕本患ハ左ノ諸症ヲ以テ診斷スヘシ

〔一〕癱瘓比較的ニ速ニ發來シ其一部ノ自然治癒ニ就クノ傾向アリ

〔二〕皮膚知覺保存シ筋ノ電氣的反應及ヒ腱反射早ク減シ遂ニエルブ氏變性反應ヲ呈ス

〔三〕筋萎縮ノ早發

〔四〕強直ノ繼發

〔五〕腦神經ハ麻痺ニ伴ハス膀胱及ヒ直腸括約筋ハ無恙ナリ之ニ反シテ腦ニ關スル癱瘓ニ於テハ筋ノ萎縮微存シ或ハ全缺シテ感傳的反應ヲ保存シ腦神經麻痺シテ同時ニ精神ノ障礙ヲ呈シ多クハ偏癱ナリ

〔療法〕

治則ハ本患ノ尙新ナル者ト慢性ニ轉シテ繼發症ヲ呈スル者ト自ラ別ナラサルヲ得ス之ヲ別言スレハ脊髓炎症尙ホ熾盛ナルカ或ハ己ニ經過シ去ルカニ從ヒテ治法ノ方略ヲ變セサル可カラサルヲ云フ初期ニハ小兒ノ狀態ニシテ許スルハ防炎法ヲ施スヲ要ス脊梁ニ浴フテ吸角ヲ貼シ灰白軟膏ヲ塗擦シゴールドシユミット氏冷露上ニ安臥セシムレハ殊ニ好シ内服ニハ下劑或ハ小量ノ甘朮ヲ與ヘ且ツ適當ノ攝生ヲ命ス又早ク注意シテ電氣療法ヲ行フヘシ脊髓ニ弱キ平流電氣ヲ施スヲ法トス或ハ局部ニ感傳電氣ヲ行フモ可ナリ(隔日一回初メ弱クシテ次第ニ強クス)且ツ久シカラスシテ電氣ト共ニ食鹽泉浴ヲ行フヘシ炎症既ニ經過シテ筋萎縮増進スルルハ適應ノ豫防法及ヒ反對伸展法ヲ用キ強直ノ繼發ヲ防キ感傳電氣ヲ施シ兼テ按摩ヲ試ムヘシ未ダ電氣ヲ施ス可ラサル時期ニ於テモ時々輕々按摩シテ可ナリ且ツ強壯浴(食鹽泉ニ泥苜根ヲ伍ス或ハ松葉浴)ヲ施シ強壯藥(鎮麥芽越幾斯製劑)ヲ

服サシメ餌養ヲ良好ニスルヲ要ス
私篤利幾尼涅ノ皮下注射ハ屢々試ミテ屢々驗アリ硝酸私篤利幾尼涅
〇、〇〇一乃至〇、〇〇二チ一回ノ量トス(癩瘵ト共ニ強直及ヒ關節ノ變
形ヲ來スキハ外科ノ法規ニ從ヒ適當ノ處置ヲ要ス

(丁)機能的神經疾患

(一)急癇 エックラン
プジョー

急癇トハ急卒前驅症ナク神經中樞ノ深重ナル解剖的變害ニ關係セス
シテ發起スル間代性及ヒ持續性全身痙攣ニシテ同時ニ神識ノ脫失ス
ルヲ云フ

(原因及病性)クスマウル及ヒテナン氏ノ研索ヲ歷テヨリ人工的
ニ腦貧血ヲ喚起スルニ由リ神識脫失ヲ伴フ全身痙攣ヲ誘發シ得ヘキ

コトヲ證知セリ而シテ敢テ腦質ノ直達變害ヲ要セサルナリ又ローラン
ド氏溝ノ周圍ニ腦ノ運動的皮質中樞ヲ發見シタルヲ以テ痙攣性運動
ノ竈ハ須ク此中樞部ニ在ルヘシ故ニ全身痙攣ノ解剖上ノ基礎ハ腦皮
質ノ貧血ニ求ムヘキヲ識得セリ而シテ貧血ハ亡血腦ノ小血管ノ壓迫
及ヒ其收縮ニ由テ發起スヘシ

故ニ小兒ノ急癇發作ハ左ノ數件之カ原因タルヘシ

(一)大亡血

(二)知覺神經ノ強烈ナル刺戟 腦小血管ハ動管神經ノ作用ニ由リ收縮
スルヲ以テ知覺神經ノ強烈刺戟ハ反射的ニ能ク其收縮ヲ致スヘシ殊
ニ小兒ハ阻制機ノ發育微弱ニシテ周圍神經ノ亢奮甚シキヲ以テ反射
機ノ作用著大ナルモノト知ルヘシ而シテ反射作用ヲ誘起スル者ハ主
トシテ皮膚及ヒ粘膜神經ナリトス外傷、火傷、急性濕疹、疼痛アリテ眞皮
ヲ剝露スヘキ皮膚疹(摩擦性糜爛モ亦然リ)卒然起ル知覺神經ノ刺戟(針刺

種痘ノ如シ口内粘膜ヨリ誘起スル者ハ齒牙萌生、胃腸ヨリスルモノハ
消化不良、不化物停滯、鼓腸、腹痛、蟲類ノ刺戟是レナリ、泌尿生殖器系ニ属
スルモノハ腎臟砂粒、腎石、膀胱結石、睪丸ノ鼠蹊管鞘腫、包莖、其他精神ノ
感動殊ニ恐怖ハ其原因タリ

〔三〕腦血行直達ノ感作 動脈系ニ属スル者ハ諸熱性病ノ初起タル寒戰
期ニ於テ皮膚血管ノ如ク腦血管モ亦收縮シ以テ貧血ヲ起ス是レナリ
急性發疹病肺炎等ニ於ケルカ如シ

尿毒性急癇ハ血中ニ含有セラル、毒物(炭酸安母尼亞)ノ刺戟ニ因ルカ
將テ動脈血壓ノ増殖ニ由テ起ル腦水腫ト腦貧血ニ因ルカ未タ明晰ナ
ラス虚性的貧血ハ腦血行疏通ノ障害ヨリスルヲアリ呼吸器ニ属スル
一切ノ重患皆急癇ノ原因タリ殊ニ聲門痙攣之ニ關係アル尙癩病性胸
腔變形、強盛ノ肋膜炎性滲出物、百日咳及ヒ肺炎ナリ其他喉頭及ヒ氣管
狹窄、胸内腫瘍等皆均一ノ作用ヲ營爲シ且ツ心病モ亦略々同感作ヲ與

〔四〕直達ニ運動的中樞部ニ感作スル物質アリ就中傳染病ノ特異ノ毒躰
及ヒ腐敗菌ノ毒元之ニ属ス其他諸麻醉藥中阿片及ヒ莨菪及ヒ酒精等
皆此ノ作用ヲ營爲ス

上症ノ外腦疾患トナリテ發スル者アリ總テ腦質ノ壓迫ヲ致スヘキ症
腦ノ出血、腫瘍、水腫等ニ於テ之ヲ見ル

〔徵候及經過〕急癇發作ノ最單一ナルモノハ消化不良ニ罹リ直ニ來
ルカ如キ是レナリ時トシテ食後數時ヲ經テ始メテ發シ或ハ小兒難化
物ヲ食シ忽チ不快ヲ覺ヒ不安トナリ母ヲ呼ビ頻々嘔下運動ヲ起シ顔
面蒼白、神采ヲ失ス是ニ於テ俄然昏倒シ悟覺脫失シ瞳孔開大シテ殆ト
感應セズ皮膚ノ知覺消亡シ刺痛スルモ少シモ感セズ強喚燭光モ亦皆
感覺セシムルニ足ラス同時ニ全身、頭、四肢恰モ強烈ナル電氣ノ射撃ニ
逢ヒシルカ如ク盛ニ搖擲シ手ハ固ク握リ口角ハ搖擲シ往々泡沫ヲ吐

顔面ハ深暗紅色ヲ呈シ且ツ腫脹シ口唇ハ青ク眼球結膜充血ス頭ハ
 轉掉シテ定マラス又或ハ後方ニ牽引セラレ背筋ハ緊張シ往々角弓反
 張ヲ起ス全胸筋モ亦緊張シ腹筋衝突様ニ運動シテ堅強板ノ如ク且ツ
 肚面稍扁平ナリ其際呼吸一時全ク絶ユ後ニハ痙攣狀ニ吸息ヲ營ム是
 レ横隔膜モ亦播擲ニ伴フタルヲ知ルヘシ又漸次ニ四肢ヲ揮搖ス之ヲ
 揮搖スルコト或ハ上肢ハ下肢ヨリ強ク或ハ一側ノ手足ハ他側ヨリモ劇
 シク或ハ四肢一様ニシテ相均シ此ノ如ク發作數分時間持續シ終ニ深
 吸息ヲ發シ紫黑色消散シ顔面蒼白トナリ項背ノ強直緩ニ尙ホ四肢ノ
 播擲僅カニ存スルモ此レ亦次テ消シ全身弛緩シ皮膚濕ヒ蒼顔冷汗ヲ
 流シ是ニ於テ暫時眠ニ就ク次テ精神尙ホ未ク省覺セサルカ如ク驚愕
 シテ眼ヲ開キ幼兒ハ其際常ニ泣哭ス
 上記ノ如ク常ニ必シモ全然タル全身痙攣發作ニ陥ルモノニ非ス只悟
 覺ヲ失シ及ヒ四肢或ハ顔面ノ微痙ヲ發スルノミニニシテ休ムコト往々之

レアリ

發作ハ誘因ノ如何ニ由テ一次ニシテ休ミ或ハ前者ヨリ弱ク若クハ前
 者ニ均シ頻リニ反覆スルコトアリ尙僂病性聲帶痙攣ニ罹ル小兒ノ如
 キハ殆ト毎時反覆シ或ハ尙ホ頻繁ナルコトアリ尿毒性ニ在テハ往々發
 作前後相連續シテ少シモ間歇ナク神識ノ省覺ニ至ルノ迄ナキコトアリ
 此ノ如キ症ハ發作中斃ルコト稀ナリトモ急性消化不良ニ基ツク者
 ハ發作或ハ猛烈ナルコトアリト離肥腸胃中ノ停滯物ヲ除去スルキハ發
 作拭フカ如ク跡ヲ斷テ復再ヒ來ラサルヲ例トス

〔豫後〕急痙ノ豫後ハ其原因タル病患ニ關スルモノナレハ之ヲ掃除シ
 得レハ即チ急痙ノ復發モ亦防制ヲ得ルモノナリ是ヲ以テ消化不良、蟲
 病ノ如キモノヨリ來ル者ハ豫後甚ク好シ尿毒症ニ起因スル者ハ豫後
 凶惡ナリ是レ其腎病ニ關スルヲ以テノ故ナリ傳染病ニ繼發スル者モ
 亦甚ク良ヲス肺炎ノ前驅期ニ方リ發スルキハ佳良ノ豫後ヲトスヘシ

ト雖モ其經過中ニ來ルキハ危シ是レ瀕死ノ徵ニ非サレハ腦膜變化ヨリ發スルモノナレハナリ尙僂病及ヒ聲門痙攣ト相伴フテ急痙ヲ發スルキハ常ニ險惡ナリ動モスレハ窒死ノ狀態ニ於テ死ヲ致スヲ以テナリ中毒性急痙ハ攝取セル毒量益々多ケレハ豫後益々不良ナリ之ヲ要スルニ急痙ハ小兒ニ於テ常ニ重大ノ關係ヲ有スルモノニシテ將來ノ發育ニ多少ノ影響ヲ及ホスヘシ是レ反射機ハ恰モ非常ニ機轉ヲ平滑ニシ發作ノ反復ヲ容易ナラシムルノ趨向アルカ故ナリ各發作ノ豫後ハ固ヨリ其強弱ニ關スルモノナリ劇烈ナルモノハ血管破裂シテ腦膜及ヒ腦出血ヲ將來スヘシ又卒發ノ肺水腫モ死因タルヘシ此事若シ已ニ血行器或ハ呼吸器ニ障害アルキハ殊ニ易々ナルヘシ

〔診法〕急痙發作ニ達着スルキハ其危重ナル腦疾患ヨリ來ルカ否ヲサルカヲ判定スルヲ專要トス既往ヲ尋問シテ其消化不良、蟲病若シハ精神的或ハ知覺的刺戟ニ基クテ識得スヘシ間々精意細心シテ始メテ得

ルヲアリ腎炎尙僂病ニ於ケルカ如シ又或ハ經過ヲ以テ判決シ得ルヲアリ特ニ腦神經或ハ四肢麻痺若クハ腦膜炎徵ノ發生ヲ見テ其機能的作用ニアラサルヲ辨ス又傳染病或ハ肺炎ヲ將來スルキハ其前驅的急痙發作ナルヲ知ル

〔療法〕本症ノ療法ハ其原因ノ如ク亦數様ナリ消化不良ニ由テ急痙ヲ發シ之ヲ發スルヲ愈々早ク之ヲ知ルヲ愈々早ケレハ愈々望ヲ吐劑ニ屬スヘシ指ヲ口内ニ插入シ或ハ羽毛ヲ用井テ咽頭部ヲ摩擦シテ嘔機ヲ起シ吐サシメテ以テ發作ノ再來ヲ抑制スルヲ數々之レアリ若シ難化物ヲ攝取シ既ニ數時ヲ經過スルニ於テハ直チニ充分ニ瀉腸ヲ施シ且ツ下劑ヲ投スヘシ甘朮蒔刺巴(各〇、〇六乃至〇、一)或ハ大黃浸(五、〇水一〇〇、〇)若シ熱アレハ兼テ頭腹ヲ冷却シ或ハ冷浴ヲ行フ、消化不良ノ前徵ナク熱急進シテ痙攣ヲ發シ炎性作用或ハ急性傳染病ノ前驅症タルヲ想像スルキハ上ト同一ノ處置ヲ要ス且ツ之ニ次テ制熱藥規尼涅

撒里質兒酸曹達實多利斯ノ類ヲ選用スヘシ饒令此等ノ境遇ニ際ス
 ルモ瀉血ハ敢テ必要ナラス只患兒多血質ニシテ營養良シ頸顔潮紅シ
 テ腦充血ノ徵アラハ之ヲ行フモ可ナリト雖モトルソ一氏ノ稱用スル
 頸動脈壓迫方ヲ行フテ容易ニ發作ヲ挫折スヘキナリ
 播擲特ニ強劇ナルキハ鎮痙藥ヲ與フヘシ臭剌(二、五乃至三、〇水一、二、〇、
 〇一二才ノ小兒ニ用ユ)或ハ含水格魯刺兒(一、〇乃至二、〇水一、〇、〇、〇每
 二時乃至每三時一兒匙或ハ〇、五乃至一、〇瀝腸)兼用麝香(每服〇、〇六乃
 至〇、一二)ヲ最良トス劇痙モ格魯々保兒母ニ由リ鎮制スヘシト雖モ險
 症ヲ誘發スルヲ以テ慎重スヘシ纈草酸或ハ乳酸亞鉛(每回〇、〇一五每
 二三時)ハ効驗少ナシ亞篤魯比涅モ亦然リ(一才ノ小兒ニ〇、〇〇〇一才
 一回注射ス)尙僂病ヲ并發スルモノハ兼テ本原病ノ療法ヲ要ス
 蟲屬ニ由來スルヲ證明スルキハ直チニ驅蟲藥ヲ試ムヘシ然レモ通常
 大量ノ甘朮ヲ用キテ發作ヲ防遏シ得ヘシ尿毒症ヨリ來ルモノハ腎炎

療法ヲ遵守セサルヘカラス宜シク前篇腎炎ノ條下ヲ參互スヘシ中毒
 ノ爲メニ發シタルモノハ各適應ノ解毒藥ヲ用ユ齒牙萌生ノ刺戟ヨリ
 發作ヲ喚起スルコトハ人ノ常言スル所ナレモ常言スルニ準シテ多キ者
 ニアラス而シテ齒齦切割ハ甚ダ無用ノ勞ナリ爲ササルヲ可トス
 概シテ急痙發作ニ癱スル小兒ハ強壯療法ニ由テ神經機能ノ亢奮ヲ寬
 解スルノ策ヲ行フヲ怠ルヘカラス都テ刺戟的事件ニ屬スル非常ノ精
 神感動ノ如キハ可及的之ヲ避ケ最モ平安ニ育養スヘシ故ニ樹木ニ富
 ム山地或ハ海邊ニ居住スルヲ希望ス然レモ海水浴ハ謹戒シテ行フヘ
 シ餌養ハ刺戟物及ヒ難化物ヲ禁シ平和ニシテ消化シ易キ滋味ヲ供シ
 一次ニ多食シテ飽充セシメス時々少量ヲ與フルヲ良トス酒精類ハ嚴
 禁ニ屬スト雖モ葡萄酒ノ如キハ時宜ニ由リ少量ヲ與フルコトアルヘシ
 以上ノ條規ハ一々怠慢ナク施行セサルヘカラス若シ一度之ヲ犯セハ
 數月ノ苦辛モ一朝ニシテ水泡ニ歸スヘキノミ

(二) 癲癇 エビレ
プジ

癲癇ハ各發作ノ狀況ヨリ之ヲ見ルハ殆ト急癇ト符合セリ然レモ急癇ノ如ク他ノ疾患ニ關係スルコトナクシテ神經系固有ノ疾患ニ屬スルモノトス發作時ニ一定ノ度數ナキモ必ス反覆シ間歇時ニ於テ多少ノ神經的障害ヲ徴スルヲ以テ特異トス故ニ本病ハ眞個ノ慢性病ニシテ意義ヲ限リテ之ヲ云ヘハ全身病ト名ツクヘキモノナリ又小兒ヨリモ大人ニ多キヲ以テ本來ノ小兒病中ニ算入スヘカラサルモノトス

〔病性及原因〕癲癇ハ急癇ト其本性ヲ同フシ只タ經過ノ急慢ヲ異ニスルノミカ將タ兩者全ク相同シカラサルカ未ダ確乎タル定説ヲ聽カズブラウソセカード氏ハ脊髓ヲ截斷セル動物ニ於テ輕微ノ刺戟ニ由テ癲癇狀發作ヲ起スコトヲ證明シウエストハール氏ハ動物ノ頭ヲ歐打シテ發作ヲ喚起シ數周異常ナキノ後慢性ニ癲癇狀發作ヲ遺留スルヲ

驗示シ又此人工的癲癇ハ遺傳シ得ヘシト云フ其他痙攣ノ中樞ハ腦橋ニ在リトナシ或ハ前感ナル者ノ特異ナルニ由テ皮質部ニ存セサル可ラストナスノ説アリ

本患ノ遺傳性ヲ有スルハ決シテ疑フヘカラス若シ血族中該病ナキハ他ノ神經疾患ニ罹ル者アルヲ常トスコウエル氏ハ千四百五十人ノ患者ニ就キ癲癇遺傳ニ系ル者ヲ計算シテ百分ノ三十六ヲ獲タリ其中一族二十四人ノ患者アルヲ見タリ癲癇性双親ヨリ出ツル子ニシテ天札セサレハ遺傳ヲ徴スルコト蓋シ尙ホ多カルヘシニヒエウエルリア氏ハ夫或ハ妻癲癇ニ罹ル所ノ百三十五族ヨリ出タル血胤總計四百四十五人中二百四十六人ハ天殤シ二百三人ハ或ハ癲癇ヲ患ヒ或ハ他ノ神經性病ニ罹リ只百五人ノミ健全ナリシヲ調査セリハツセ氏ノ緣計ニ據レハ患者九百九十五人中二百十一人ハ十才以下ニ在リテ八十七人ハ生來之ヲ有セリ又女子ハ男子ヨリ僅カニ多キカ如シ

生齒機腺病質梅毒等皆原因ニ算入スルノ説アレモ甚タ信シ難シ驚駭
恐懼ノ如キ精神感動ハ誘因タルヘシ又擬似ノ誘因タルヲアリ小兒友
輩ノ癲癇發作ヲ見テ之ヲ擬似シ遂ニ自ラ眞ノ癲癇發作ヲ起スニ至ル
其他手淫頭蓋損傷頭顱打撲神經末梢ノ毀傷等悉ク原因トナリ生來ニ
得ル者ハ屢々兩親ノ酒精中毒ヲ證ス

〔病理解剖〕病性ノ不明ナルハ畢竟解剖上變化ノ分明ナラサルニ因
ルモノニシテ諸器ニ於テ未タ本然特異ノ變化ヲ徵知セス只見ル所ノ
病變ハ慢性腦膜炎腦腫瘍腦硬化軟化竈頭顱ノ不正形腦房内ノ滯液等
ニシテ常ニ區々ニシテ一定セス此一定セサル者ハ本然固有ノ變化ニ
非サルノ證ナリ蓋シ癲癇ハ運動的皮質部ニ於ケル機能的障害ニシテ
此部ノ解剖的變化ハ能ク之ヲ保續スルモノナランカ

〔徵候及經過〕癲癇發作ヲ分テ重全性及ヒ不全性又癲癇性眩暈ノ二
トス

重全性發作ハ大約所謂前感ナル者ヲ以テ起ル前感トハ發作ノ將ニ來
ラントスルニ方テ患者自ラ豫メ之ヲ感覺スルヲ謂フナリ或ハ心部咽
頭或ハ身軀周末部或ハ五官ニ於テ既ニ患兒ノ熟知セル發作ノ通報ヲ
感ス(幼稚ノ小兒ト雖モ之ヲ確知ス)疼痛若クハ一種ノ感覺(上衝スル冷
感)手ノ腫脹ノ感(筋ノ搐搦)例スルニ一指(顔面筋)五官ノ迷惑或ハ大腦機
能ノ障害等是ナリ次テ數秒時ノ後小兒叫喚ノ顛仆ス全身諸筋悉ク弛
縱シ存スル者ハ心ト呼吸ノ機能ノミ皮膚蒼白シ知覺神經其刺傷性ヲ
失シ茲ニ通常一瞬間弛張性痙攣ヲ起シ皮膚紫黑色ニ變シ呼吸停止ノ
爲メニ靜脈末梢ニ鬱積ヲ起シ次テ騒鳴困難ノ呼吸ニ伴フテ猛烈ノ痙
攣ヲ發ス殊ニ咀嚼舌及ヒ顔面筋ニ於テ甚タシト雖モ全身諸筋一モ免
ル、モノナシ手ニ握指ヲ握リ口ニ沫ヲ吐キ舌ヲ嚙ミテ血ヲ出スニ由
テ展紅沫ヲ見ル或ハ大小便ノ不隨意ニ排泄スルヲアリ(是ニ於テ間歇
期之ニ次テ來リ或ハ更ニ發作ノ初徵ヲ反復ス)痙攣次第ニ鎮靜スルモ

瞳孔尙ホ開張シテ反應セズ四肢弛縱ス而シテ直チニ長眠ニ就キ或ハ
魔夢ノ始メテ覺メタルカ如ク目ヲ開キテ身邊ヲ回視シ遂ニ啼哭ス
發作ノ強弱大小ハ每常均シカラズ其間極メテ許多ノ階級アリ發作ノ
速變ヲ闕如スル者アリ小兒只數秒時間意識ヲ亡失スルモ倒ル、ニ至
ラス或ハ一二筋ニ痙攣ノ痕跡ヲ呈スル等ノ如キ不全發作ハ小兒ニ掛
ナシトセズ然レモ徐々ニ増進シテ遂ニ全然タル發作ニ達スル者亦頗
ル多シ

發作ノ來期ハ一定シ或ハ一定セズ間歇ノ短キハ時ヲ以テ數ヘ長キハ
年ヲ以テ數フヘシ或ハ久シク絶エテ屢々來リ或ハ期ヲ定メテ來ル者
ノ他ノ疾患ノ爲メニ一時中絶スルヲアリ又或ハ必ス日中ニ於テ來ル
モノアリ或ハ必ス夜間ニ於テスルモノアリ間歇時ノ不正ナル者ハ多
クハ誘因ノ存スルヲ徵ス
病ヲ得ルノ初メハ間歇時ハ全ク健全ニシテ少シモ障害ヲ認メスト雖

モ發作愈々數々シ愈々強キキハ記憶力愈々早ク減シ後ニハ精神遲鈍
シ或ハ痙攣白痴ニ陥ルモノアリ或ハ神識ニ異狀ナキモ頭痛シテ神經
痛ノ如キヲ訴フルモノアリ

〔豫後〕豫後ハ全癒ニ關シテ長ナラス殊ニ遺傳ニ出ツル者ニ於テ然リ
之ニ反シテ末梢神經ノ疾患其原因タル者ハ往々根治ニ至ルヲアリ發
作劇數ナル者ハ漸ク精神ノ衰弱スルト共ニ身軀ノ發育モ亦遲滯シ遂
ニ結核ニ罹リ或ハ急性病ヲ受ケ組織ノ抗力減少ノ爲メニ死ス若シ貧
血尙僂病徵毒ノ如キ全身病ヲ患フル者ハ先ツ此障害ヲ除キ以テ本病
ヲ治スルノ策ヲ企ツヘシ

〔診法〕本患ハ反覆不變ノ發作ヲ以テ診定スヘシ是レ亦急痙ト鑑別ス
ルノ要點ナリ其他急痙ニ在ラハ其原因ヲ探知シ得ルヲ常トスレモ
痙痙ハ殆ト之ヲ爲シ難シ若シ之ヲ認メ得ルモ其性大ニ同シカラサル
所アリ又急痙ハ偶然ノ繼發症ナレモ痙痙ハ本來獨立ノ病ナリ且ツ腫

瀉軟化電等ノ如キ腦疾患ニ起因スル微候的癲癇ハ所謂電症ナル者(麻痺癱瘓等)ノ存在ニ由リテ本來的ト辨別スヘシ
欲私希里性痙攣ト輕性癲癇トノ經界ハ小兒ニ於ケルモ之ヲ正スル頗ル困難ニシテ到底之ヲ區別シ能ハサルハ屢々ナリ

〔療法〕諸器殊ニ知覺神經ノ末梢ヲ精檢細查シテ原因タルヘキ變化ヲ發見シ治療ノ方針ヲ此ニ向クルヲ第一ノ要務トシ慢性消化不良内臟過貧血尙僕病微毒神經痛ノ如キハ各適當ノ處置ヲ施スヲ要ス
原因ノ發見スヘキ者ナキハ神經藥ヲ順次試ムヘシ尤モ有効ニシテ諸家ノ稱贊ヲ得タルハ臭素加里ニシテ小兒モ能ク其大量ニ堪ユ(一才乃至二才ニ乃至三瓦蘭一日ノ量)又亞砒酸加里溶液一日三回三滴亦發作ヲ緩ムル効アリ亞鉛製劑亞篤魯比涅合水格魯刺兒皆殆ト應驗ヲ見ス格魯兒保兒母ノ吸入阿片亞硝酸アミール續草蒼鉛硝酸銀等モ亦能ク普ク用キラル、モ一モ特效アル者ナシ

豫防法ハ極メテ緊要ナリ癲癇性ノ母若クハ乳母ノ授乳ヲ禁スルハ勿論癲癇性ノ兩親ト居テ同フシ其發作ヲ見テ恐怖ノ感覺ヲ起サシム可カラス故ニ互ニ隔離スルヲ佳トス遺傳性ヲ有スル小兒ハ幼稚ノ時ヨリ可及的精神感動ヲ戒シメ其勤勉ヲ閑ニシ攝生ヲ慎ムヘシ之ヲ要スルニ教育ハ急嚴ニ涉ラス緩慢靜穩ヲ主トシ學校ニ出テ體操シテ墮落スルヲ豫防シ身軀上ノ課罰ハ決シテ行フヘカラス又教員ノ忠告モ嚴シ過クヘカラス總テ癲癇性小兒ハ上校ヲ禁スヘシ是レ擬似ニ由リ傳播ノ虞アレハナリ

(三)強梗 カタレ
アジョ

強梗トハ發作性ニ意識及ヒ自然運動ノ機能ヲ失シ身軀ハ偶然發作ノ始メニ得タル姿勢若クハ發作時ニ他人ノ與ヘタル軀位ヲ保ツテ云フ
該病ハ概シテ稀少ナリ然レモ大人ニ比シテ小兒ニ多ク來リ癲癇狀發

作若クハ舞踏病若クハ歇私帝里ト相伴フテ發ス故ニ強梗症ハ元ト原
發病ニ非スシテ他ノ既存セル神經疾患ヲ標章スル名稱ト云フヘシ時
トシテハ神經過敏ノ小兒ニ於テ恐懼憤怒或ハ他ノ劇烈ナル精神感動
ハ強梗發作第一ノ誘因ヲ爲スヲアリ

強梗ノ生理的説明ハ今日ニ至ル迄全ク缺如ス現今ノ見解ニ據レハ運
動的及ヒ知覺的皮質中樞機能ノ一時ノ障害ニ歸セサルヘカラス一定
ノ病理解剖上變化ハ一モ存在セズ

〔徵候及經過〕本症ハ往々劇甚ノ精神感動ノ後前兆ナク極メテ急頓

ニ發作シ小兒凝視シテ會マ得ル所ノ躰位(縱令甚不適ナルモ)ヲ保チテ
動カス神識ハ消亡シ知覺モ亦脱出スルカ如シ其際身躰如何ニ處置セ
ラルトモ毫モ覺知セズ唯々人ノ付與スル躰位ヲ守モリテ少シモ變
ヒス恰モ關節木偶ノ如シ然レモ發作ノ持續長カラス數分時ニシテ省
覺スルト夢ノ覺メタルカ如ク四肢ノ運動故ニ復シ發作全ク終ハル又

或ハ數時間若クハ數日間發作ノ持續スルヲアリト云フ

發作反復スルキハ癲癇ニ於ケルカ如ク彼前感アリテ豫メ發作ヲ覺知
スルモノアリ又全身ノ諸筋皆常ニ發作ニ罹ルモノニ非スステワルト
氏報シテ曰ク十三才ノ一童子強劇ノ全身痙攣ニ次テ直チニ左側上下
肢ノ強梗發作ニ罹リ半分時乃至一分時間持續シ深息ヲ以テ終ハレリ

〔豫後〕豫後ハ同時ニ存スル他ノ神經系障害ニ關スルモノナリ故ニ時
トシテ發作一回ニシテ復來ラサルヲアリ癲癇舞踏病歇私帝里ノ如キ
疾患ノ基礎ヲ爲ス者ハ此病ノ爲メニ發スル他ノ神經的障害ト共ニ發
作ヲ反覆スヘシ

〔療法〕各發作ニ對シテ施治ヲ試ムルヨリモ小兒全身ノ狀態ニ就テ處
置スルヲ療法ノ本旨トス而シテ茲ニ亦急痙及ヒ癲癇ノ條ニ續述セル
者皆能ク用フヘシトス殊ニ消化不良及ヒ偶存ノ貧血性或ハ萎黃病性

ノ原害ヲ除クニ注意セサル可カラズ其他疑シテ鎮痙藥ヲ稱用ス臭剝ノ如キハ尤モ好シ

〔四〕關節強直ニテ

關節強直トハ左右同名筋ノ(殊ニ四肢)一異ノ間歇性搖擗ヲ謂フ其純一ノ症ハ解剖上ノ變化ナク經過常ニ順良ニシテ真正ノ運動的神経疾患ニ外ナラズ

本病ハ千八百三十年スタインマン氏ノ始メテ記載スル所トナリ次テ佛國ノ諸學士專ラ之ヲ檢究シ近年コツペ氏其殊ニ小兒ニ發來スルヲ證明セリ本病ハ幼稚ノ小兒ヲ犯スヲ屢之レアリバキンスキー氏ハ生後六ヶ月ノ嬰兒ニ之ヲ見タリト云フ感冒及ヒ職業ヲ以テ主ナル原因トナスヲ例トスレト小兒ニハ固ヨリ通用ス可カラズ之ニ反シテ反射的ニ腸神經ヨリ誘發セラル、コアルヘシ腸蟲、下利、消化不良等ニ基ッ

ク者ハ諸家ノ經見スル所ナリ然レトモ尙僂病ト合併シ聲帶痙攣及ヒ急瀉ト共發スルヲ稀ナラス此ノ如キ境遇ニ於テハ慢性營養障害ヨリ來ル反射的神经疾患ニシテ神經ノ末梢及ヒ中樞ニハ解剖上ニ徵ス可ラサルモ尙存現スル變化ニ基ツクモノト假定スルノ外ナカルヘシ

〔病理解剖〕時トシテ腦水腫性滲出液或ハ僅微ノ脊髓膜炎徵ヲ認ムルコトアリト雖モ此所見ハ純一ノ症ニ屬セス固ヨリ之ヲ以テ不定期歇性ノ痙攣ヲ説明スル能ハサルナリ

〔徵候及經過〕本病ハ主トシテ屈筋ノ痙攣ヨリ成リ或ハ徐々ニ發作シ筋ノ各部殊ニ指趾ノ屈曲次第ニ增長シ或ハ俄然トシテ完全ノ發作ヲ爲ス手指ハ屈曲シテ遠ニ把握狀ニ達シ或ハ只蟲樣筋ノ作用ニ由リ指根彎屈シテ指節ハ伸ヒ拇指モ亦伸ヒテ掌面ニ向フ、手掌ハ凹陷シテ漏斗形ヲ爲ス腕關節屈シテ手ハ少シク攙骨側ニ向フ、臂關節モ亦屈シ腕ハ內轉ノ位置ヲ取ル是レ二頭筋內轉筋及ヒ攙骨手屈筋ノ作用ニ由

ル下肢ニ在テハ足ハ馬足或ハ馬内翻足形ヲ爲シ蹠面ハ凹陷ス(腓腸筋
蹠筋及ヒ後脛骨筋侵襲ヲ受ク)

總テ侵襲ヲ受クルハ四肢主ニ居リ殊ニ上肢ニ著シ然レモ軀幹及ヒ顔
面諸筋モ又患ヲ同フスルヲアリ強直發作ハ間歇性ニ來ルヲ常トス初
メ短ク漸ク長ク持續スト雖モ其勢力ハ次第ニ減シ遂ニ全ク止ミ數週
ノ后ハ其痕跡ヲモ認ムル能ハス

發作ノ際往々疼痛アリテ小兒號泣スルヲアリ受患セル筋ハ感傳及ヒ
平流電氣ノ刺衝機亢進シ又患肢ノ動脈及ヒ神經ヲ壓迫スルキハ其強
直ヲ喚起スヘシ

〔豫後〕必常佳良ナリ痙攣ハ一定ノ時期ヲ經レハ自然ニ消退スルヲ常
規トス若シ經過中ニ斃ル、キハ必ス他ノ合併病ニ歸スルナリ即チ屢
聲帶痙攣或ハ急痲ノ爲メニ死ヲ致スヲアルモ其死本病ニハ毫モ關係
セス

〔診法〕上ニ記述セル所ヲ以テ明瞭ナリ強直ハ決シテ看過スヘキニ非
ス

〔療法〕原因タル貧血尙復病消化不良等ヲ驅除スルヲ主トシ兼テ劇大
ノ強直ニハ鎮痙藥ヲ試ムヘシ大抵鎮劑ト温浴トヲ以テ足レリトス

〔五〕小舞蹈病ニヒヨレア

小舞蹈病トハ意識ニ關係ナク自然ニ漫發スル運動ニシテ精神感動ニ
由リ亢進スルモノナリ

〔原因〕此病ハ小兒ニ寡カラスト雖モ他病ニ準シテ敢テ多キニ非ス其
罹リ易キハ童子期ニシテ之ヨリ前ハ頗ル少ナシ女兒ハ童子ニ比スレ
ハ尤モ多シ原因中最大要件ノ一ハ精神卒爾ノ感動殊ニ恐怖ト驚愕ト
ナリ爾他ノ刺戟就中手淫ノ原因タルカ否ラサルカハ未タ明晰ナラス
然レモ女子ハ春機發動時ニ際シ能ク本病ニ罹ルヲ以テ見レハ其生殖

器ト關係アルハ蓋シ亦疑ヲ容レサルナリ
屢擬似ヲ以テ原因ト爲スモノアリ嘗テ某病院ニ於テ歇私帝里家ニ一
時本病ノ流行性ニ發セシヲアリ又其僕麻質斯ト一種ノ關係アルハ諸
家ノ經驗セル所ナリ其他舞蹈病患者ニ數々心臟瓣膜病ヲ見ルヲアル
モ亦疑フヘカラサル實事ナリ

本病ヲ三種ニ區別セリ一ニ曰ク機能的(單ニ神經機能ノ障害ニシテ解
剖上ノ變化ナキ者)二ニ曰ク反射的(神經末梢ヨリ來ル者)三ニ曰ク徵候
的(危重ノ腦症ニ於テ發スル者)ナリ此區別ハ全ク實驗上ヨリ出テ尤モ
妥當ナリトス

〔徵候及經過〕前驅症(倦怠不快不穩等)ヲ以テ發起スルハ洵ニ稀ニシ
テ多クハ遽カニ來ル先ツ顔面諸筋ノ痙攣狀運動ヲ認ム額ヲ蹙メ目ヲ
轉シ口角ヲ攣縮シ舌ヲ出納シ頭ハ上下左右ニ轉掉シ腕ハ此處彼處ニ
揮搖シ又軀幹ノ筋モ一定處ナク衝突狀ニ攣縮シ身軀爲メニ推排セラ

ル、ノ觀アリ喉頭ハ上下シ下肢モ亦不安ニソ一身ヲ靜定スル能ハス
忽チ一脚ヲ以テ立チ忽チ他脚ニ支ヘラレ步趨モ又整齊ナラス足ノ運
動攣拘スルカ如ク放擲投下ス小兒自ラ不整ノ諸運動ヲ制セント思惟
シ若クハ精神ヲ發揚スルキハ不整運動尙益々増劇シ決シテ所期ノ共
同運動ヲ爲ス能ハス唯倏忽一過ニシテ纔カニ之ヲ營爲シ得ルト雖モ
動モスレハ正鵠ヲ飛越スルヲアリ此所作ハ唇及ヒ舌筋ニ於テモ亦見
ル所ニシテ言語急疾衝突様ニシテ不明ナリ忽チ塞澁シ忽チ突發シ又
忽チ吃嚙ス睡眠ハ驟シテ穩カナラス若シ睡中ニ諸運動休止スルモ屢
々夢ニテ輾轉呻吟シ安眠スル能ハス
知覺機ハ障害ヲ受ケス只脊梁ニ於テ處々ニ疼痛ヲ微スルノニ營養ハ
初起損害セラルト雖モ久シカラスシテ衰微シ皮脂著シク減乏シ皮
色蒼白シ且ツ稍々衰弱ス精神ハ大ニ障碍セラレ思慮靜一ナル能ハス
又秩序ヲ逐フ能ハス此癖ハ病ノ進ムニ隨テ愈々著明トナル

セーヌ氏ノ報告ニ據レハ本病ノ持續ハ大約二月半ナリ運動障害ハ僅微ノ亢進ヲ呈シ次第ニ消退シ末期ニ於テハ手腕複雜運動ノ際微少ノ越度ニ於テ纒カニ奮患ノ遺跡ヲ認ムルノミ
本病ノ再感ハ甚々稀ナラス特ニ罹病ノ幼稚時ニ係ル者ハ春意發動ニ當リ新ニ發作ヲ起スヲアリ

〔豫後〕豫後ハ常ニ佳ナリ只急性痲痺室斯及心内膜炎ト合併シテ以テ危殆ヲ招クコトアルノミ其他、日夜非常ノ筋作用ニ由リ稀ニ虛脱ヲ來シ昏睡ニ陥リ肺水腫ヲ以テ斃ル、コトアリ

〔診法〕一視シテ直チニ診決スヘシ僅微ノ顔面攣縮並ニ四肢ノ不整運動ハ既ニ本患ヲ徵知スルニ足ル

〔療法〕全身ノ狀況ヲ考ヘ攝生ヲ調理スルヲ第一着トス貧血性、萎黃病性ノ小兒ハ清良ノ大氣ノ外、鎮劑及ヒ強壯冷浴ヲ施スヘシ痲痺室斯ノ發作アリテ熱及ヒ心内膜炎ヲ存スルハ該病一般ノ治則ニ由リ撒里

質兒酸曹達甘汞及ヒ局部發泡ヲ行フ又消化不良ハ下劑ヲ用シ腸蟲ハ驅蟲藥ヲ用シ除クヘシ

諸筋ノ痙攣狀運動ニハ諸般ノ鎮痙藥殆皆試用セラル就中亞砒酸劑ヲ稱用ス(亞砒酸加里溶液桂皮水各等分一日三回五滴乃至十滴年齡ニ應シテ増減ス)大抵速カニ効ヲ奏ス甚シキ禁忌(重症消化不良)ノ存スルニ非サレハ用ユルモ可ナリ亞砒酸ニ堪ヘサルハ臭剝亞鉛劑、纈草、規尼涅ヲ撰用スヘシデー氏ハ十一才ノ小兒ニ硫酸亞鉛ヲ多量ニ與ヘ(初メ一日三回〇・一八乃至一日四〇)治癒ニ至リシヲ見タリロックウエル氏ハ「エゼリン」〇・〇〇二一回皮下注入)ピルクハウエル氏ハ「プロピルアミン」(一〇乃至二五水一〇〇)毎二時一食匙ヲ實用ス不整運動劇甚ニシテ安眠ヲ妨ケ躰力ヲ彈亡セントスルノ景況アルハハ麻酔藥ノ外他ニ良藥ナシ阿片若クハ鹽酸譔兒比涅ノ内服格魯刺兒ノ内用或ハ瀉腸ヲ行フヘシブシヤト氏ハ初メ八日乃至十日間毎日十五時間ヨリ十

八時間終リニ十二時間格魯刺兒ヲ以テ安眠セシムベキシクト及ヒベ
ルケル氏ハ平流電氣ヲ賞賛ス(大積極ヲ頭頂ニ消極ヲ手ニ置キ五分乃
至十分時間持續ス)數々規律的躰操ヲ試ミタレモ著効ナシ各肢ノ人工
的靜置モ亦然リ温浴殊ニ食鹽泉浴及ヒ海水浴モ亦宜シク施スヘシ

〔六〕大舞蹈病 ヒヨレア
マヨル

小舞蹈病ハ獨リ運動機能ノ障害ニ止マルト雖モ大舞蹈病ハ運動機能
ノ障害ニ精神機能ノ障害ヲ兼ヌルモノナリ其病タル整然トシテ恰モ
自己ノ意識ヲ以テ營爲スルカ如キ運動發作ヨリ成リ其際精神機能ノ
一異ノ亢盛ヲ示スモノナリ而シテ夢中ノ歩行動物性磁石力等ト殆ト
相類スル所アルヲ以テ醫タル者宜シク活眼ヲ開キ詐癡病的ト眞實病
的作用トノ經界ヲ正ササル可カラス

〔原因及病性〕本患ハ非常ニ稀症ニ屬シ此ニ罹ルハ殆ト皆女子ニシ

テ殊ニ春意發動ノ期ニ向フヲ常トスウヰケ氏ノ統計ニ據レハ百二
十六人中女子八十八人ニシテ童子ハ三十八人ナリ其百七人中ニ就
キ十才乃至二十才ノ者ハ八十四人ナリ遺傳素質ハ數々徵シ得ル所ニ
シテ歇私帝里性ノ母ノ養育ヲ受ケタル者ニ多シトス

腦ニハ一モ取ルヘキ變化ナシ偶々見ル所アルモ常ニ相齟齬シテ一定
セズ蓋シ解剖上徵スヘキ變化アルモノニ非サルヘシ何トナレハ殆皆
治癒ニ赴キ其麻痺或ハ癩癩ニ轉移スルハ破格ニ屬スレハナリ故ニ單
ニ腦機能ノ障害ニ外ナラスシテ全腦機能ノ亢盛劇度ニ達シ或ハ運動
系或ハ精神系ニ於テ暴發スルモノナラン

〔徵候及經過〕徵候ハ千狀萬態十人十種ナルヲ以テ各症ニ適スル病
狀ヲ記載スルハ頗ル困難ナリ發作ニ先チ必ス前徵アルヲ常則トス或
ハ精神異常(悲哀、大錯亂、幽靈魔物ノ感想、魔夢等)トナリ或ハ身躰異常(心
悸亢盛、胃瘳、消化不良、頭背痛)トナリテ發シ之ニ次テ發作ヲ來タス

患者恰モ自己ノ意識ヨリ出ツルカ如ク非常ノ勢力、堅固、疾速及ヒ忍耐トテ以テ忽チ單一ナル忽チ複雑ナル運動ヲ始ム游泳、登攀、飛跳、舞蹈、匍匐及ヒ奇異名狀ス可テサル動作ヲ爲シ又他症ニ於テハ精神異常ニ發揚亢奮シテ詩吟、說演、唱歌シ辨舌流暢辭意勁峻以テ能ク怪誕ヲ喋々シ或ハ獸類ノ聲音ヲ擬似ス意識ハ常ニ全ク廢絶スルニ非ス某患者ハ發作ヲ妨害セズ及ヒ痛苦セシメスシテ省覺セシムヘク某ハ一杯ノ氷ヲ面部ニ灌注シテ寤醒セシムヘシ

發作ノ狀態ハ格魯魯保兒母迷朦ノ亢奮期ト尤モ善ク比スルニ發作ハ或ハ僅々數分時或ハ數時間持續シ次テ數々數時間ニ涉ル沈睡ニ轉ス或ハ漸ク鎮靜自覺シテ夢寐ノ始メテ醒メタルカ如ク競々トシテ身邊ヲ回視ス而シテ發作當初ノ言談行爲ヲ記憶スルコト恰モ夢ノ如ク或ハ毫モ懷裏ニ留メサル者アリ發作ニ際シ反射運動ハ全ク外來ノ刺戟ニ反應セス或ハ只其僅々ヲ見ルノミ

經過ハ甚々數般ナリ或ハ一回ノ發作ニシテ止ミ或ハ長短一ナラサル間歇(數時間ヨリ數日間ニ至ル)ヲ以テ頻々反復シ一發作ヨリ他發作ノ間僅々數日ヲ挾ムキハ常ニ筋ノ無力、精神錯異、消化不良ヲ遺存ス全經過ハ數周ヨリ數月ニ及ヒ月事整秩シテ全治ニ至ルヲ常トス又經水止ミ或ハ整ハサルヨリ再盛ヲ致スコトアリ

〔豫後〕發作ハ長クモ必ス休止シ決シテ死ヲ致ス病ニ非サルカ故ニ豫後ハ佳良ナリト云フモ可ナレモ一タヒ之ニ罹ルキハ畢生奇怪異妙ノ所作ヲ貽スヲ以テ到底社會ニ齒スル能ハス或ハ教法亂心、情火狂亂ニ陥リ決シテ靜肅端莊ノ婦女タルヲ得ス

〔療法〕發作ヲ豫防シ及ヒ經過ヲ短縮スヘキ藥石ナシ然レモ爾他ノ狀態ニ對シテ治療ヲ施シ得ヘキモノ往々コレアリ即チ萎黃病及ヒ頑固ノ便秘ニ罹ルコト數々ナルヲ以テ鎮劑及ヒ下劑ヲ與フヘシ

發作時ニハ偶發ノ危險ニ注視シ靜カニ其鎮止ヲ竣テ發作既ニ去レハ

傍人ハ之ヲ知ラサル爲テ決シテ發作間ノ舉動ヲ患兒ニ語ルヘカ
ラス樂ノ患者ノ精神ヲ興發刺衝スヘキ事項ト書籍ト同伴トヲ避ケ適
宜ニ運動ヲ命シ身軀ハ少シク勞動ニ過シルモ可ナリ可及的精神ヲ役
セシム可ラス其他小兒ヲ精神異常ニ罹ル母ヨリ隔離スルヲ緊要ナリ
藥劑ニハ亞鉛劑、臭素加里ノ類ヲ試ムシ

(七)副行神經所領部痙攣

點頭痙攣

スバスムス
ヌーダノス
斜頸
トルチコ
ルリス

末梢神經區域ノ痙攣中尤モ多ク發スル者ハ副行神經ナリ故ニ亦貴重
ノ位地ヲ占ム痙攣或ハ弛張性ニシテ頭ノ震顫若クハ點頭運動ヲ起シ
(點頭痙攣)或ハ緊張性ニシテ頭ヲ患側ニ傾斜ス(斜頸)而シテ痙攣或ハ一
側或ハ兩側ニ發ス又時トシテ痙攣副行神經ニ局限セスシテ一時他ノ
末梢神經(顔面神經等)痙攣ト合併シ或ハ全身痙攣ヲ伴フアリ

(原因及病性)此病ノ本性ハ小兒ニ於ケル諸般ノ痙攣ト異ナラス或

ハ中樞器ノ深重ノ障害ニ基キ或ハ反射的ニ發起ス即チ重性消化不良
ノ經過中若クハ吐下利ノ後若クハ腸蟲ニ於テ屢々自孽ス生齒機モ亦
往々原因トナル

頭首震顫ハ左右胸鎖乳頭筋若クハ僧帽筋ノ痙攣ニ由リ斜頸ハ一側ノ
胸鎖乳頭筋ノ強直ニ由テ起ル

(徵候)弛張性痙攣ニ於テハ頭ヲ右ヨリ左ニ轉シテ震顫シ或ハ衝突狀
ニ前方ニ屈ス其際時トシテ小兒毫モ感セサルカ如ク全ク違和ヲ徵セ
ス營養モ亦缺損セサルモノアリ痙攣往々顔面神經ニ波及シ其勢力定
度ナクシテ漸々消散ス又時トシテ極メテ痛アルカ如ク不安衰弱シ頻
リニ啼泣スルモノアリ

斜頸ニ在テハ小兒頭首ヲ強直セル胸鎖乳頭筋ニ向テ斜傾シ顔面ヲ健
側ニ顫テ上方ニ向ク若シ頭位ヲ正サントスレハ忽チ痛ヲ覺ヘ決シテ
整復スヘカラス

〔豫後〕中樞器ノ疾患ニ淵源スル痙攣ハ其豫後一ニ此原症ノ豫後ニ關ス反射的痙攣ハ繁シテ佳吉ナリ然レモ此病ヲ受ケル小兒ハ神經過敏ニシテ後來動モスレハ他ノ痙攣ニ罹ルヲ免カレ難シ

〔診法〕視診ヲ以テ足レリ斜頸ニ在テハ細心咽頭後壁ヲ觸診シ咽頭後壁膿瘍ト誤ラサルヲ要ス

〔療法〕第一着ニ原因ヲ除クヲ勉メ而シテ鎮痛藥ヲ試ムルヲ法トス茲ニ亦亞砒酸及ヒ亞鉛劑ヲ稱用ス温鹽泉浴ヲ施シ強直セル胸鎖乳頭筋部ニ沃度加里加謨爾比涅軟膏ヲ塗擦シテ効アリ彌久ノ斜頸ニハ格魯兒保兒母迷矇ヲ以テ頭ヲ正直シ適應ノ綳帶ヲ施シ其直位ヲ保持セシムルニ然レモ離離術ヲ行フヘカラス

〔八〕言語困難リシア (吃言)

言語障害ノ主トシテ小兒ニ發スル者數種アリ今之ヲ左ノ如ク類別シ

一覽ニ便シ且ツ實際ニ適セシム

〔第一〕本來無語アラリア、イ常ニ生來ニ得テ全ク調節アル音ヲ發スル能ハス即チ發音ノ機能總テ發達セサルナリ故ニ主トシテ成人ニ於テ見ル所ノ一旦發達シタル發音機能ノ病理的作用ノ爲メニ障害セラレ、ニ由リテ起ル無語ト相反ス

〔第二〕痙攣性言語困難(吃言)パスモチカ後天ニ得ル所ニシテ生後初年ニ發達シ屢々重大ノ急性病後ニ發シ貧血及ヒ惡液質之カ基根トナル呼吸中樞部ノ主宰スル呼吸筋ノ不整及ヒ誤謬ノ作用ヨリ成ルモノナリ

〔第三〕調節性言語困難スタメン言語塞滯ジスラリア、アル此種ノ言語障害ハ言語ニ必要ナル器官ノ求心の或ハ遠心の行路ニ係ハル障害(重聽舌口蓋唇等ノ損害)或ハ器官ノ正常ナル使用缺乏(謬誤的發音教育)ノ徵候タルニ過キス

本來無語ハ先天性中樞器ノ障害之カ基礎タリト雖モ常ニ必シモ器質的ナラス又機能的ナルコアリコエン氏ハ之ヲ發音運動ヲ發語トナス共働機ノ運動中樞ノ發育不全若クハ造語意識中樞ヨリ發音中樞ニ達スル遠心の行路ノ障害ト想像セリ徵候的無語ハ其意義已ニ釋名ニ由テ明了ナリ又屢々養育者ノ言語不正ナルヨリ將來スルコアリ今茲ニ專ラ第二類タル吃言ヲ細説セントス

吃言ハ遺傳素因之カ基礎タルコト勘シトセス殊ニ或ハ呼吸器ノ發育不全(狹隘ナル胸膛)或ハ幼稚ノ時ニ誤テ學ヒ得タル呼吸ノ不正是ナリ學校ニ於テ一時恰モ流行性ニ吃言ヲ見ルコアルハ此擬似ニ成ルモノナリメッケル氏ハ呼吸運動ト語筋ノ發音運動トノ一致不十全ヲ以テ吃言ノ疑フ可ラサル原因トナセリ肺氣ハ徒ラニ一頓ニ呼出セラレ機ヲ失ハスシテ起ルヘキ發音機ハ缺乏ス故ニエルウギンシユルツ氏更ニ之ヲ敷衍シテ曰ク兩種ノ筋恰モ患兒ノ意命ニ從ハサルカ如シ而シテ

呼吸運動ト發音運動トナ正常ニ誘導スル共働機ノ不完全ハ精神感動或ハ急性病後ノ衰弱ノ爲メニ意勢變害セラレ若クハ呼吸器發育不全ノ爲メニ其習得ヲ難フセシムルニ準シテ愈々甚タシトスシユランシ氏ハ呼吸作用及ヒ呼吸器ノ狀況如何ニ就テハ殆ト之ヲ取ラス只一ニ先天ノ異常ヲ腦ノ皮質部ニ歸着セシメタリ然レモ此說頗ル妥當ナラサルニ似タリ

吃言ノ症狀ヲ尙詳述セシニ小兒談話スルニ際シ他人ノ已レテ觀ルカト思ヒ或ハ畏怖スルキハ忽チ不穩トナリ吸息既ニ十全ナラスシテ肺ハ全ク外氣ヲ充實セス兩肩ヲ聳動シテ不適ノ運動ヲ爲ス而シテ第一回ノ發音ト共ニ呼息ヲ突出シ其際呼氣ハ漫ニ一頓ニ吐出セラレ今ヤ呼吸瞬間斷絶シ舌唇及ヒ諸般ノ顔面筋ハ全ク不整不規ノ痙攣ヲ起シ面色潮紅ス稀ニ紫黒トナル發音ハ或ハ語中ニ於テ或ハ一語ノ初頭ニ於テ停止シ遂ニ深息ス是ニ於テ始メテ正シク發語シ或ハ尙頻リニ衝

言語困難

突シテ僅カニ半ハ思フ所ノ語ヲ出タス此ノ如ク談話ノ際始終呼吸ト
發音トノ間癒撃ヲ伴フ

〔診法〕言語蹇澁ハ只一部ノ音ヲ發スルヲ能ハス吃言ハ不整ノ呼吸ト
發音不適トニ由リテ特異ナリ然レニ兩者相共ニ混シテ來ルヲモ亦コ
レナシトセズ

〔豫後〕吃言ハ早ク治療ニ就クハ豫後惡シカラス其存在愈々經久ナ
レハ之ヲ除クヲ愈々難ク且ツ其患者身軀ノ發育ニ感作スルヲモ愈々
善カラズ患者常ニ爽快ナラス感激シ易ク爲メニ精神ノ能力ヲ減殺ス
〔療法〕其何種タルヤヲ問ハス豫防ヲ專一トス小兒始メテ言語ヲ學フ
比ヨリ既ニ之ニ教ユルニ高朗緩徐正格ニ發音セシムヘシ小兒ノ言
語ニ於ケル擬似力ノ強大ナルヲハ實ニ驚クニ堪ヘタルモノアリハギ
ンスキー氏カ嘗テ經見セル三才ノ小童ハ其暗啞ノ兩親ニ對シ談話ス
ルニハ私語シ或ハ發音ナク單ニ巧妙ナル口吻ノ運動ヲ爲シ他人ニ對

シテハ一般ノ小兒ノ如ク完全ニ談話セリト此ノ如クナルヲ以テ小兒
ハ暫時ニシテ傍人ノ言語ノ訛音ヲ學得スルモノナリ故ニ吃啞者ハ固
ヨリ教員ノ資格ニ入ルヘカラス吃啞ノ小兒ハ宜シク上校ヲ禁スヘシ
身軀孱弱ノ小兒ハ一般ノ衛生法ニ從テ攝養ヲ命シ殊ニ急性病ノ後ニ
ハ強壯食品及ヒ同効ノ藥品(葡萄酒、鎮、洗浴)ヲ給ス既ニ吃言ヲ始ムル者
ハ慎重ノ教授法ヲ以テ呼吸ノ力ヲ借リテ整正スルヲ要スコエン氏ハ
小兒ヲシテ堅固ナル壁ニ倚ラシメ肩ヲ後却シ胸ヲ前出セシメ而シテ
口ヲ張リテ深吸息セシメ吸引スル空氣ハ可及的長ク肺中ニ止メ而シ
テ終リニ又口ヲ張リテ呼吸セシム如此時々休歇シテ日々十分乃至十
五分時間復習セシムレキエーレル、シヨルダント、セルレ氏等皆略同一
ノ方法ヲ用ニ且ツ大抵呼吸作用ト相伴フトコロノ一定ノ上肢運動ヲ
併用シ以テ呼吸作用ヲ調節セシム概シテ言語障害ニ傾ク小兒ハ平常
緩徐明瞭正格ニ發言セシムルヲ要ス

〔九〕夜間驚起

クハトウオル、ノ

夜間驚起ハ幼稚兒ニ來ル一異ノ病ニシテ敢テ稀有ナラス其本性ヲ解
説スルモノ多クハ一ニ偏倚シ或ハ單純ナル神經機能疾患ト爲シ或ハ
單純ナル反射作用ト爲スト雖モ畢竟精神異常ニ歸スルモノニシテ大
抵明カニ徵スヘキ慢性ノ身軀障害之カ原因ヲ爲シ且ツ多少病的ニ神
經系ノ穎敏ナル小兒ニ發ス慢性鼻加答兒咽頭炎兼扁桃腺肥大消化不
良或ハ衰弱貧血等皆是ナリ慢性耳炎モ亦其原因タルト認カラス又間
々身軀健全ナル小兒ト雖モ殊ニ神經穎敏ナルモノハ晝間自ラ爲セル
操作深ク腦裏ニ印シテ其想像甚々活潑ニシテ夜間夢ニ現ハレ驚起ヲ
誘發スルニ至ル

〔徵候〕小兒安眠シテ初夜卒然恐怖スル所アルカ如ク叫喚シテ醒覺シ
樽上ニ起坐シ頻リニ震顛シ或ハ身邊ヲ爬握シ若クハ樽ヲ離レテ狂走

ス顔色蒼白相貌驚ケルカ如ク冷汗額頰ヲ被フ患兒傍人ヲ辨セス問フ
モ應セス而シテ極メテ徐々ニ傍人ヲ識リ強ク啼泣シ水ノ如キヲ飲シ
テ始メテ鎮靜ス是ニ於テ復ク枕ニ伏シ明朝ニ至リ少シモ前夜ノ事ヲ
記憶セス

經過ハ一ナラス發作ノ度モ亦一定セス或ハ數週或ハ數日ヲ隔テ、反
覆シ或ハ毎夜連發ス又初メ稀疎ニシテ次第ニ頻繁ナルアリ或ハ始終
稀疎或ハ頻繁ナルアリ決シテ全身痙攣ヲ合發スルコトナシ故ニ腦貧血
ニアラス

豫後ハ常ニ良ナリ療法宜キヲ得レハ久シカラスシテ治癒ス

〔療法〕原因ヲ探リテ之ヲ驅除スルヲ專務トス鼻加答兒消化不良ヲ攻
治シ肥大セル扁桃腺ヲ切除シテ忽チ治癒ニ就クコトアリ神經過敏ナル
小兒ハ教育ニ注意シ課業ヲ嚴ニスヘカラス其他營養ヲ改良シ貧血ニ
ハ鐵ヲ用非神經過敏ニハ亞砒酸加里、臭素加里、含水格魯刺兒ヲ與フ

譯者宮城病院ニ在テ二人ノ患者ヲ治療セリ一ハ十一才ノ女子ニシテ消化不良ニ罹リテ本病ヲ發シ毎夜劇烈ノ發作アリ發病後四十有餘日ニシテ院ニ來リ治ヲ托ス莫素加里三〇三包トナシニ包ハ晝間一包ハ臨臥ニ服サシシ三四劑ニシテ全癒セリ他ノ一患兒ハ三才未滿ノ男兒ニシテ喉頭加答兒ヲ患ヘ本病ヲ發シ發作毎夜休間ナシ然レハ劇ナラス專ラ原因病ヲ療シ原因消スルニ從ヒ本病モ亦自然ニ治癒セリ

〔十〕精神障害(痴呆、瘋癲、歇私帝里)

〔一〕^{イシチスムス}痴呆 痴呆トハ精神發育ノ十分ナラサル状態ヲ云フモノニシテ種々ノ階級アリテ其度一定セス各個ノ精神作用微ニ存在スルモノヨリ其全消シテ獸類ノ性ヲ得ルニ至ル者アリ精神的官能ノ缺損愈々大ナルモノハ腦ノ解剖的損害モ亦愈々大ニシテ或ハ腦ノ半球全然萎縮シ液物代リテ其處ヲ充シ或ハ腦ノ一部萎縮、腦硬化、頭蓋ノ化骨及ヒ骨

縫ノ閉鎖過早ニ由ル頭顱ノ不整形其他小腦慢性腦水腫等皆其變化ナリ
痴呆ノ徵候モ亦甚々殊別ニシテ重症ノ者ハ意想、記憶、言語缺乏シ五官ノ發達モ亦完全ナラス殊ニ聽覺味ノ三官ヲ然リトス視觸ノ二官能ハ稍發達セルカ如ク精神的官能ノ發育ノ卑下ナルハ獸類ノ下ニ在リ
稍輕易ナルモノ及ヒ最輕易ナル者ハ限リアリト雖ヒ思想ヲ有シ事物ノ注意力モ少シク存在シ言語ハ固ヨリ不完全ナルモ尙理解スヘク又之ヲ造成スルノ機能アリ
唯此輕易症ニ於テノミ教育ヲ施スヘキヲ以テ適當ノ教育ヲ加フルトハ固ヨリ完全ノ智識ヲ發揮スル能ハサルモ限リアル點ニ於テ殊ニ機械的熟練ニ由テ用アルハタルヲ得ヘシ故ニ早ク痴呆教育所ニ入ラシムヘシ

〔二〕精神病及歇私常里 本來ノ精神病及ヒ歇私帝里ハ近年ニ至

ルマテ小兒ニ多カラサル病ト思考セリ最近ニ至リ諸家大ニ此點ニ注意シ小兒ノ精神上障害ニ於テ極メテ貴重有益ナル研究ヲ爲セリ
 小兒期ノ精神變常ノ原因ハ要スルニ大人ト異ナラスト雖モ瘋癲ノ症狀大人ト同シカラサル所アリ小兒ハ阻制機中樞タル腦皮質ノ思想中樞ノ發育僅微ナルヲ以テ瘋癲ノ運動的症狀トモ名クヘキ狂亂症主ニ居ルヲ大人ノ抑屈症タル鬱憂症ニ於ケルカ如シ
 原因ノ主件ハ遺傳素質及ヒ教育ナリトス遺傳素質ニ在テハ神經系恰モ不定運動ノ狀態ニ在ルカ如ク各刺激ニ由リ忽チ劇甚ノ發症ヲ將來スルモノニシテ特ニ其反射運動ノ亢奮身軀及ヒ精神ノ知覺過敏性情不定ニ於テ認識スヘシ教育ノ小兒ノ精神ヲ左右スルノ力アルハ人ノ能ク知ルトコロニシテ不善ノ習慣及ヒ過度ノ忍耐、執拗及ヒ懶惰、想像力ヲ過度ニ刺衝スルニ由テ小兒タルノ品性ヲ損害シ及ヒ想像力ヲシテ檢察ノ區域ヲ越ヘテ思想以外ニ及ハサシメ或ハ學課及ヒ悲憂ノ事

頂ニ由テ腦力ヲ過勞セシムル等皆精神病ヲ起發スルニ足ルヘシ原因上此ヨリ微小ノ價值アルモノハ腦ノ外傷及ヒ其炎性作用、急性病ニ由テ發スル大貧血、手淫、慢性心病其他恐怖及ヒ驚駭ノ如キ精神感動、擬似心ヲ誘起スヘキ感覺及ヒ中毒ナリトス癲癇、舞蹈病(殊ニ大舞蹈病)及ヒ歇私帝里ハ本來既ニ精神病ニ類屬シ且ツ皆同一ノ原因ヨリ來ル病的作用ナリ故ニ此等ハ單ニ原因ト云フ可ラス癲癇性瘋癲ノ事ハ既ニ癲癲ノ條ニ説ケリ

精神病中殊ニ緊切ナル者ハ所謂^{モラルインサニチ}道德性瘋癲ニシテ此症ハ夙ニ情意ノ不定、放肆、不羈、殘忍、狠戾等ニ由テ識認スヘク教師及ヒ父母モ其操作ノ故意ニ出ツルモノト思ヒ殊ニ才智尋常ニシテ或點ニ於テハ其發達甚ク善長ナルヲ以テ初メハ其病タルヲ知ラス將來ノ希望ヲ絶ツニ至ル病愈々進メハ暴戾ノ性倍々增長シ遂ニ自殺ヲ試ムルニ至ル其終末ノ轉販ハ狂亂或ハ鬱憂ニシテ末路精神官能全然消耗シテ痴呆トナルヲ

往々コレアリ早ク本病ヲ發見シテ適應ノ保育教導ヲ受ケシムレハ幸ニシテ不幸ノ轉歸ヲ免カル、ヲ得ヘシ
 其他小兒ニ於テ一分ハ視官錯亂ニ起因スル種々ナル精神發揚ノ状態ヲ見ル此レ頗ル熱性譫語ニ近似スト雖トモ其全ク無熱ナルト起發ノ種様ナルト急劇ナルトニ由テ彼ト同シカラストス前節ニ掲載セル夜間驚起モ又此類ノ適例タルヘシ蓋シ亦視官錯亂其原因タルカ如シ但シ茲ニ所謂精神發揚錯亂ハ持續長クシテ晝間モ亦發シ遂ニ不隨意ノ想像運動及ヒ操作ヲ爲スニ至ル漫然タル狂劇ノ叫喚持續セル舞躍狂亂見ルモノ觸ル、モノ之ヲ毀傷シ終ニ通常大舞蹈病ノ状態ヲ呈ス此レモ亦畢竟此類ノ精神障害ニ外ナラス然レモ鬱憂ノ状態ハ大人ノ如ク小兒ニ多カラズ
 視官錯亂上ノ想像及ヒ之ニ關係セル不隨意ノ操作ハ第三種タル眞ノ不隨意操作症ト甚ク相類似ス此症ニ於テハ小兒自己ノ操作ノ良ヲサ

ルヲ心ニ知ルヲ以テ前症ト異ナリトス故ニ小兒種々不良ナル操作ヲ爲セシ後我他ヲ爲シ得ス或ハ「我此事ヲ爲サルヲ得サリシト自ラ言フ」往々コレアリ是レ小兒心ニ其操作ノ不良ナルヲ知ルト雖モ自ラ之ヲ禁スルヲ能ハサルヲ知ルヘシ

〔療法〕精神病ノ療法ハ原因ニ從ヒテ其軌ヲ一ニセス急性炎症(殊ニ外

傷性)ニ起因スル精神病ハ氷罨法、放血及ヒ誘導方ヲ行ヒ腦貧血(類似腦水腫)ニ基ク者ハ鎮機那及ヒ強壯滋養品ヲ給シテ恢復ヲ謀ルヘシ此二症ハ他ニ準シテ豫後佳良ナリ
 總テ遺傳素質ト教育錯誤ノ外他ノ原因タルヘキ者ヲ發見シ得サルモハ治療甚ク困難ナリ此ノ如キハ小兒一切ノ衛生法ニ注意シ精神病者ノ保育法ニ通曉熟達セル人ニ其身軀及ヒ精神ノ保育ヲ委テサルヘカラス平等調整及ヒ安靜ハ治則ノ肯綮トス且ツ居常各身軀ノ障害(消化不良、傳染病等)ニ注視シ速カニ加療セサルヘカラス此ノ如ク慎重ノ監

醫ヲ以テ保育スルキハ殆ト絶望セル症モ好結果ヲ獲ルコト少カラス

〔十一〕筋假性肥大 アトロヒア、ムスクラリス、アゾイド、ヒペルトロヒア

本病ハ一異特有ノ筋病ニシテ其原因ハ全ク不明ナリ只其素因ノ一血族ヨリ存スルコトアルヲ證スヘクシテ兄弟數人相次テ之ニ罹ルコトアリ而シテ大概男性ニ發來ス初徴ノ甚ク曖昧クルヨリ其初起ヲ確定スルコト能ハス醫家ノ目撃スル所ニシテ齡既ニ長セル者ト雖モ病ノ起原ハ蓋シ數年ノ前ニアルモノナルヘシ

〔病理解剖〕神經中樞ニハ毫モ異變ナシ只周圍神經(尺骨神經ノ如シ)ニ於テ結締織及ヒ核ノ増殖ヲ認ムルノミ軀ノ諸部ノ筋ハ容積著大ニ増育シ頗ル硬堅ナリ顯微鏡的變化ニ三様アリ其極度ニ達セル者ハ肉眼ヲ以テ其脂肪ニ富メルヲ認ムヘシ結締織ト共ニ脂肪細胞增生シ筋纖維紅色ヲ呈シ脂肪中ニ埋没シ横紋ハ常ニ保存セラル以上ノ變化其

性狀ト程度ト相共ニ次第ニ差等シテ他ノ二類ヲ成ス又時トシテ結締組ノ増殖主ニ居リ或ハ脂肪主トシテ發生スルアリ然レモ脂肪發生ハ次期ニ屬スルモノ、如ク之ヲ要スルニ該作用ハ筋組織間炎タルカ如シ

〔徵候及經過〕下肢ノ一異ノ弛弱ヲ初起トス小兒行歩ヲ好マス忽チ

脚ノ懈惰ヲ覺ヘ且ツ步趨ニ一ノ異觀ヲ呈シ來リ兩脚ヲ外張シテ濶歩シ軀幹ハ恰モ脚上ニ支置セラル、カ如シ蓋シ此ノ症狀尤モ本病ニ特異ナルトス下肢ヲ檢スルニ殊ニ腓腸筋非常ニ硬堅ニシテ著シク脹膨ス次第ニ此症狀ニ兼テ腰部ニ於テ脊柱ニ一種著明ノ前彎曲ヲ發ス此彎曲ヲ矯正セント試ムレハ小兒忽チ屈倒シ手腕ノ扶助ヲ借ラサレハ起ツコト能ハス病此狀態ニ在テ久シク稽留シ遂ニ徐々下肢ノ變形ヲ來ス即チ劇甚ノ馬蹄足是レナリ踵ハ高ク地ヲ離レ蹠ハ凹陷シテ第一趾骨ニ於テ足背ニ向テ過度ニ伸展シ爾餘ノ足趾ハ他ノ趾骨ニ於テ屈曲