

1-85

醫學博士弘田長編纂



增訂
七版
西
兒科必携
全

明治三十五年十二月

第七版 兒科必携

第七版緒言

今回改版セシハ前版既ニ盡キ書肆懇請ノ切ナルニ由レリ、
昨年六版發刊以來日尚ホ淺ク未ダ改良増減スベキ必要ナ
シト雖モ學術進歩ノ上ヨリ舊態ノマヽナルヲ許ササル
點ナキニアラザレバ特ニ二三事項ノ改訂ヲ加ヘタリ、讀者
諸君之ヲ諒セヨ

明治三十五年十二月

編

者

第一版緒言

一此書ハ余ガ恩師獨逸國「ストラスブルグ」醫科大學兒科教授
 コーツ氏ニ就キ新シク實驗シタル方法及同國兒醫ヘ
 「ノッヒ、フーゲル、ゲルハルト、シルメルマン」英國兒醫ウエ
 ト氏等ノ著書ヲ參照シ世ニ普ク施用スル良法ノミヲ撰
 擇シ備忘録タルノ目的ヲ以テ編纂シタルモノニノ素ヨ
 リ大方醫伯ノ觀覽ニ供スルニ非ズ

一書中藥量ハ總テ毛蘭談ニ據レリ故ニ公量ヲ慣用スル讀
 者ハ本書附録ノ末尾ヲ參照スベシ又處方中一小兒匙、一
 茶匙、一刀尖等ノ器名ヲ載セリ其容量ノ如キハ時ニ或ハ
 多少ノ不同ヲ免レズト雖モ其概量ニ至テハ大異ヲ生ス
 ル者ニ非ラズ宜シク末尾ヲ參照スベシ

一 處方中一藥ノ用量例へハ〇、五―三、〇等ノ如ク大ナル不同ヲ往々記載セリ斯ノ如キハ乳兒ニ用ユルノ最小量ト成長シタル小兒ノ用量トヲ編者カ殊ニ示シタルモノナリ

一 煎劑、浸劑ノ處方ニ括弧中ニ藥量ヲ記シ其括弧外ニ更ニ藥量ヲ重記シ例之ハ大黃浸(六、〇―八、〇)一〇〇、〇トアルハ大黃六、〇―八、〇ヲ一〇〇、〇ニ浸出シタル即浸液一〇〇、〇ノ意義ナリ

一 備忘録タル本書ノ主旨ニ據リ第一編初生兒疾病中吾人カ稀レニ耳ニスル所ノ疾病ニノミ症狀ヲ概述シ以テ讀者ノ便ニ供セリ

一 書中藥名ヲ記スルニ往々舊名ヲ以テスルハ日本局方ノ

發布以來日尚ホ淺ク或ハ山間僻地良師ニ乏シキ醫師ノ未ダ耳ニ熟セザル者アラン一ヲ惧ル、ニ因ル讀者幸ニ編者ノ頑癡ヲ咎ムル勿レ

明治廿一年中秋

編者記

訂增 第七版兒科必携

目次

第一編 總論

第一節 本邦小兒科歷史

第二節 生理略論

○身長	九	丁
○體量	十二	丁
○頭圍	十七	丁
○胸圍	十八	丁
○體溫	二十一	丁
○脈	二十一	丁
○呼吸	二十三	丁
○血液	二十三	丁

○尿	二十四丁
○糞	二十四丁
○臍帶	二十四丁
○乳腺	二十五丁
○大顎門	二十五丁
○齒	二十六丁
○營養	二十八丁
○人乳	二十八丁
○牛乳及其他ノ營養品	四十二丁
○兒斑	五十四丁
第三節 診斷	
○診斷	五十六丁
第四節 療法概則	
○療法概則	六十丁

第二編 初生兒ノ疾病

○假死	六十四丁
○肺萎縮	六十五丁
○初生兒黃疸	六十七丁
○ウチンケル氏病	六十八丁
○初生兒「メレナ」	六十九丁
○頭血腫	七十一丁
○初生兒乳腺炎	七十二丁
○ブール氏病	七十三丁
○初生兒鞏硬病	七十四丁
○初生兒丹毒	七十六丁
○初生兒大水泡疹	七十七丁
○初生兒麻疹	七十九丁
○初生兒牙關緊急及初生兒破傷風	八十一丁

○初生兒膿漏性結膜炎	八十三丁
○胸鎖乳頭筋血腫	八十四丁
○臍血管炎	八十五丁
○臍炎	八十六丁
○臍壞疽	八十七丁
○臍膿漏	八十八丁
○臍息肉	八十九丁
○臍出血	八十九丁
○臍(ヘルニア)	九十丁
○初生兒口蓋ノアフター	九十一丁
第三編 神経系諸病	
第一節 解剖及生理	九十二丁
第二節 腦髓及腦膜ノ諸病	
○結核性胸膜炎(急性腦水腫)	九十四丁

○急性非結核性腦膜炎	百丁
○流行性腦脊髄膜炎	百丁
○膿性腦膜炎	百六丁
○漿液性腦膜炎	百七丁
○腦充血及腦膜充血	百八丁
○腦貧血	百十丁
○慢性腦水腫	百十丁
○腦質脫出症及腦膜脫出症	百十四丁
○腦動脈ノ投栓子及血栓	百十四丁
○腦實質炎	百十五丁
○急性腦質炎(小兒腦髓麻痺)	百十六丁
○腦硬結	百十八丁
○腦髓及腦膜ノ腫瘍	百十八丁
第三節 脊髓及脊髄膜ノ諸病	

○脊髓膜炎及脊髓充血 百二十丁

○脊髓炎 百二十一丁

○小兒脊髓麻痺 百二十一丁

○脊髓硬結 百二十四丁

○痙攣性脊髓麻痺 百二十四丁

○脊椎破裂 百二十五丁

第四節 其他ノ神経系諸病

○小兒急痲(播網症) 百二十五丁

○癩痲 百二十八丁

○「テタニー」症 百二十九丁

○「カタレブシー」症 百三十丁

○默頭瘧 百三十一丁

○筋性進行性筋萎縮 百三十三丁

○小兒進行性筋瘦削 百三十三丁

○假性筋肥大 百三十五丁

○顔面筋ヲ侵ス小兒進行性筋萎縮症 百三十八丁

○末梢神經性麻痺 百三十九丁

○偏頭痛 百三十九丁

○小舞踏病 百四十丁

○夜驚(睡怖) 百四十二丁

○「ヒステリー」 百四十五丁

○「エリトロメラルギー」 百四十七丁

○咽症 百四十八丁

○雙啞 百四十八丁

○癡呆症 百四十九丁

第四編 呼吸器系病

第一節 鼻竇ノ疾病

○鼻加答兒 百五十二丁

○ 衄血	百五十四丁
○ 鼻茸及異物	百五十六丁
○ 鼻ノ實扶的利亞 <small>(傳染病ヲ見ヨ)</small>	三百七十六丁
第二節 喉頭及氣管ノ疾病	
○ 喉頭加答兒	百五十六丁
○ 聲門痙攣	百六十二丁
○ 喉頭結核	百六十五丁
○ 喉頭ノ異物	百六十六丁
第三節 氣管枝及肺ノ疾病	
○ 氣管枝加答兒	百六十六丁
○ 喘息	百七十四丁
○ 加答兒性肺炎	百七十五丁
○ 格魯布性肺炎	百八十丁
○ 慢性肺炎	百八十七丁

○ 肺氣腫	百八十七丁
○ 肺水腫	百八十八丁
○ 咯血	百八十九丁
○ 肺壞疽	百九十丁
○ 肺結核	百九十二丁
○ 百日咳 <small>(傳染病ヲ見ヨ)</small>	三百九十八丁
第四節 肋膜ノ疾病	
○ 肋膜炎	二百二丁
○ 胸水症	二百七丁
○ 氣胸症	二百八丁
第五編 循環器系諸病	
第一節 心臟及大血管ノ諸病	
○ 先天性異常	二百十丁
○ 後天性瓣膜異常	二百十三丁

○心内膜炎 二百十四丁

○心外膜炎 二百十七丁

○心囊水腫 二百十九丁

第二節 血管系及淋巴腺ノ諸病

○毛細管擴張 二百二十丁

○淋巴腺炎 二百二十丁

第六編 消化器系諸病

第一節 口腔ノ諸病

○生理 二百二十二丁

○口粘膜加答兒 二百二十三丁

○「アフター」性口粘膜加答兒 二百二十三丁

○口粘膜腐爛 二百二十五丁

○水瘡 二百二十六丁

○瘡口瘡 二百二十九丁

○生菌困難 二百三十二丁

○舌上皮ノ剝脫症 二百三十四丁

第二節 耳下腺ノ疾病 二百三十四丁

○流行性耳下腺炎 二百三十四丁

第三節 咽頭及食管ノ諸病

○咽頭加答兒及加答兒性扁桃腺炎 二百三十七丁

○扁桃腺肥大 二百四十一丁

○咽頭ノ腺組織增生症 二百四十三丁

○咽頭實扶的利(傳染病ヲ見ヨ) 二百七十六丁

第四節 胃及腸ノ諸病

○解剖及生理 二百四十四丁

○急性「ヂスベプシー」(消化不良ノ義) 二百四十八丁

○慢性「ヂスベプシー」 二百六十一丁

○乳兒脚氣 二百六十三丁

○胃擴張	二百六十五丁
○小兒吐瀉症	二百六十六丁
○急性腸加答兒	二百七十二丁
○慢性腸加答兒	二百七十七丁
○小兒瘦削症	二百八十一丁
○便秘	二百八十四丁
○疝痛	二百八十六丁
○赤痢 <small>(傳染病ヲ見ヨ)</small>	四百二十四丁
○盲腸炎及盲腸外膜炎	二百八十八丁
○腸管壅塞	二百九十丁
○脫肛	二百九十二丁
○肛門裂傷	二百九十四丁
○蟻蟲	二百九十四丁
○蛔蟲	二百九十六丁

○十二指腸蟲	二百九十八丁
○糞蟲	二百九十九丁
第五節 腹膜ノ諸病	
○急性腹膜炎	三百三丁
○慢性腹膜炎	三百五丁
第六節 肝臟ノ諸病	
○總論	三百八丁
○加答兒性黃疸	三百十丁
○梅毒性肝炎	三百十二丁
第七節 脾臟ノ諸病	
○脾ノ所在及大サ診斷法	三百十二丁
第七編 泌尿及生殖器諸病	
第一節 總論	三百十四丁
第二節 腎臟諸病	

○蔓延性腎炎	三百十五丁
○尿毒症	三百十八丁
○水腫症	三百十九丁
○血尿症	三百二十丁
○血色素尿症	三百二十一丁
第三節 膀胱諸病	
○膀胱加答兒	三百二十三丁
○膀胱結石	三百二十六丁
○遺溺	三百二十六丁
○利尿疼痛症	三百二十八丁
○泌尿器結核	三百二十九丁
第四節 生殖器諸病	
○精系水腫	三百三十丁
○莖膜水腫	三百三十丁

○龜頭包皮炎	三百三十丁
○白帶下	三百三十一丁
○外陰壞疽	三百三十三丁
○腔出血	三百三十三丁
第八編 傳染病	
○猩紅熱	三百三十四丁
○麻疹	三百四十一丁
○〔ルベオラ〕	三百四十七丁
○痘瘡	三百四十八丁
○種痘	三百五十一丁
○種痘法及規則	三百五十七丁
○假痘	三百七十三丁
○水痘	三百七十五丁
○實扶的利亞	三百七十六丁

○百日咳	三百九十八丁
○亞細亞虎列刺	四百五丁
○腸窒扶斯	四百八丁
○發疹窒扶斯	四百二十丁
○流行性感胃	四百二十丁
○赤痢	四百二十四丁
○間歇熱	四百二十七丁
○狂水病	四百二十九丁
○梅毒	四百三十丁
第九編 全身病	
○腺病 (瘰癧症)	四百三十九丁
○英吉利斯病 尙德病	四百四十四丁
○バルロウ氏病	四百四十五丁
○貧血症	四百四十六丁

○惡性貧血症	四百四十九丁
○萎黃病	四百四十九丁
○紫斑病	四百五十丁
○單純性紫斑病及ウエル、ホーフ氏病	四百五十一丁
○膿麻質新性紫斑病	四百五十三丁
○惡性紫斑病	四百五十五丁
○血友病	四百五十五丁
○佝麻質斯	四百五十六丁
○白血病	四百五十七丁
○假性白血病	四百六十一丁
○脂肪過多症	四百六十一丁
○糖尿病	四百六十二丁
○單尿崩	四百六十二丁
第十編 眼、耳及皮膚諸病	

第一節 眼ノ疾患

○眼瞼炎

四百六十四丁

○水泡性結膜炎及水泡性角膜炎

四百六十五丁

第二節 耳病

○外耳炎

四百六十七丁

○中耳炎

四百六十九丁

○異物

四百七十二丁

第三節 皮膚諸病

○紅斑及糜爛

四百七十二丁

○蕁麻疹

四百七十四丁

○匍行疹

四百七十五丁

○「エクチエマ」及小膿泡疹

四百七十六丁

○急性「エクチエマ」治療法

四百七十六丁

○慢性「エクチエマ」治療法

四百八十丁

○大膿泡疹及汚苔疹

四百八十二丁

○剝脱性皮炎

四百八十二丁

○多發性皮下膿瘍

四百八十二丁

○腺病性苔癬

四百八十三丁

○痒癬

四百八十三丁

○「ブソリアシス」鱗屑性ノ皮膚疹

四百八十五丁

○皮痒症

四百八十六丁

○疥癬

四百八十七丁

附 録

第一章 藥浴

四百八十八丁

第二章 皮下注入藥ノ用量表

四百八十九丁

第三章 吸入藥ノ用量

四百九十一丁

第四章 中毒症

四百九十五丁

第五章 用量及用器名表

四百九十七丁

增訂
第七版
兒科必携
目次終

科必携

醫學博士 弘田長編纂

第一編 總論

第一節 本邦小兒科歴史

余數年來本邦小兒科沿革ノ調査ヲ起圖セシモ材料缺乏ノ爲ニ今日ニ至ルマデ果サソリシガ幸ニモ昨年余ガ敬愛スル河内全節君(漢法)ヨリ氏ガ著ハサレタル日本兒科史ヲ惠送セラレ喜デ之ヲ一讀スルニ本邦小兒科ノ沿革ヲ詳細ニ論セラレタル一冊ナリ仍テ余ハ自己ノ調査ニ代テ爰ニ河内氏小兒科史ヲ抄録ス讀者若シ



更ニ歴史ヲ詳カニ知ラント欲セバ全書ヲ參讀スベシ
 本朝上古ニ文献徴スベキモノナシ小兒科ノ如キ專門ノアリシヤ否ニ
 至リテハ邈然トノ得テ考ヘ記スヘキニアラス只一二記スヘキハ
 日本書記神代卷下ノ一書ニ曰初火燄明時生兒中畧凡三子火不能害及
 母亦無所少損時以竹刀截其兒臍云云
 又曰釜火々出見尊取婦人爲乳母湯母及飯嚼湯坐凡諸部脩行以奉養焉
 云々

此二項ヨリ神代ニモ育兒ハ法ハアリシ一端ヲ知ルヘシ
 神武天皇ノ朝ヨリ 允恭天皇ノ朝迄ハ神隨ノ微妙ナル醫術ヲ以テ小
 兒モ治療セラレタルニ 允恭天皇カ新羅醫ヲ求メ 雄略天皇カ百濟
 醫ヲ召シ 推古天皇カ唐ニ留學生ヲ遣シテ唐醫學ヲ學ハシメ給ヒシ
 等三韓唐ノ醫術漸ク行ハルニ至リ小兒ノ治療法亦漢土ノ法ヲ用ヒ
 シ事明カナレトモ文典ニ徴スヘキ無キハ最モ遺憾トスル處也
 文武天皇カ大寶二年二月朔新律ヲ天下ニ頒布セラレシトキノ醫疾令

アリ其中ニ曰ク

醫生既讀諸經乃分業教習率廿以十二人學體療三人學創腫三人學少小
 二人學耳目口齒各專其業
 學體療者限七年成業少小及創腫者各五年成學耳目口齒者四年成針生
 七年成業成之日令典藥寮業術優長者就宮內省對丞以上精加校練具述
 行業申送大政官

本朝ニ於テ小方脈科ノ專門ヲ設置セラレシハ實ニ 文武天皇大寶
 二年二月大寶律令ノ頒布アリシ時也明治卅一年ヨリ凡千百九十七
 年前ニノ即 神武天皇紀元千三百六十一年西歷六百九十一年ニ當
 ル

少小ノ專科ヲ設ケラレシモ是ニ授クル教科ノ專門書籍ナケレハ甲
 乙脈經本艸小品集驗及素問針經等ノ少小ニ適スル條ト及ヒ鈔古方
 誦之トアレハ神隨ノ醫方トヲ以テ習練セシ事ナランカク少小ノ專
 科ヲ設ケラレシニ一人ノ小兒科ニ有名ノ人ヲ出サ、リシヲ遺憾ノ

事也

平城天皇ノ大同三年ニ大同類聚方ノ勅撰アリ其七十九卷ヨリ八十六卷迄八卷ハ小兒門ニ病證十五種藥方五十二方アリ
醍醐天皇ノ延長年中ニ源順カ著ハシシ名和類聚抄卷ノ四十ノ膏藥ノ部ニ甘艸膏治小兒惡瘡 丸藥ノ部ニ友子丸治小兒下利トアリ
圓融天皇ノ永觀二年十一月丹波康賴カ醫心方三十卷ヲ撰ヒ其内ノ第廿五卷ハ小兒門ニシテ初生ヨリ雜病及瘡瘍ニ至ル迄凡百六十三ノ病門ニ別チ精細ニ治療方法ヲ編輯シタリ是レヲ本朝小兒專門ノ體ヲ備ヘシ治療書ノ始トス
山槐記ノ治承二年十一月十二日條(高倉天皇朝)ニ洞院局以練糸奉結御臍緒長六寸云々刀奉切之洞院局以綿纏指去口中舌上血血多入口不速泣給云々又以他綿纏沾取甘草湯奉合之又以綿纏沾朱密塗御唇又以綿沾取牛黃奉合之次奉合御乳
此ニ掲クル小兒初生ノ四法ハ醫心方ノ小兒去衞血方小兒與甘草湯

方小兒與牛黃方トアルニ依リシ者ナリ故ニ中古ノ小兒科ハ醫心方小兒門ニ依テ治療セシ一端ヲ知ルベシ蓋シ此四法ハ唐ノ孫氏千金方ノ法也

花園天皇ノ正和年中ニ又梶原性全カ著ハセシ萬安方六十二卷アリ其内卅九卷ヨリ四十九卷迄拾一冊ハ小兒門ニ其病門ヲ二百拾四門ヲ分チテ掲載セリ此ニ至リ本朝小兒科治療書ノ完全ナルモノ始テ出シト云フヘキナリ

後土御門天皇後柏原天皇後奈良天皇ノ三朝ニ亘リ文明ヨリ天文ニ至ル迄五六十年ノ間ニ田代三喜(支山人ト號シ又導道又範翁トモ云フ)明ニ至リ李氏朱氏ノ醫術ヲ學フ事十二年業成リ歸朝シテ鎌倉圓覺寺ノ江春庵ニ住ス後ニ下總古河ニ住シ世ニ古河三喜ト稱ス三喜撰セシ直指篇三冊アリ其ノ上卷ニ小兒門アリ初生ヨリ痘瘡迄十四門ヲ載セタリ是ヨリ先キ小兒門ハ醫書ノ末尾ニ置クヲ例トセルモ此書ハ千金方ニ倣ヒテ婦人小兒ヲ首卷ニ載セタリ本朝ニテ諸病ノ部ノ首ニ小兒門

ヲ置シハ是ヲ以テ嚙矢トナス(此書果シテ田代三喜ノ撰ニ出シヤ否ニ至リテハ余ハ疑ヒテ存ス三喜ハ明ニ至リテ朱丹溪東垣ヲ學ビシト云フト雖モ今本書ニ就キ其療治ノ方ヲ閱スレハ反テ張子和ナトノ法ニ依ル所多シ)

正親町天皇ノ元龜天正ノ頃ニ京師ニ板坂開釣ト云人板坂流小兒方一卷家傳小兒方一卷小兒諸病方一卷ヲ撰ス單ニ專門トシテ小兒方ト名命セシ書ヲ撰ミシハ本朝是レヲ以テ嚙矢トス板坂流小兒方ニ載タル方中ニハ本朝ノ古醫方ト思ハル、方アリ、

同時頃ニ播州北在家小兒方ト云寫本アリ紙數ハ二十二枚ナレトモ漢方ニ依ラス神代醫方ニモ非ラズ特殊ノ治療法ヲ載セタリ

同時頃ニ曲直瀬翠竹院正慶通禰道三カ退齡小兒方一卷ヲ撰ス此書ハ兒科ヲ啞科ト云フ所以ヨリ初生ノ治法脈狀觀形聽聲及ヒ驚風五疳五避痘疹ニ至ル迄ノ病證ヲ丁寧ニ圖ヲ設ケ所謂道三流ニ撰著シタリ故ニ兒科ノ治療書トシ大イニ裨益アリシモノナルヘシ寛永以後ニ小兒

醫トテ世ニ出シ者ハ多ク此書ニ依リシナラン

後陽成天皇ノ慶長年中ニ岡家重ト云者雜髮ノ道和ト稱シ小兒科ヲ以テ京師ニ行ハル(小兒科ヲ以テ世ニ著レシハ本朝岡氏ヲ以テ嚙矢トス貞享三年ノ幕府復武鑑ノ醫師ノ部ニ小兒方ノ目アリ是レ幕府ニテ此小兒專科ヲ置キシ始メ也)

小兒方 二百俵望月榮庵 百俵望月仲庵 百俵望月安節 五百俵河野松菴

元祿四年ノ武鑑ニハ望月榮庵同仲庵ノ二名ノミヲ記ス

同六年ノ武鑑ニモ同斷ナリ

東山天皇ノ元祿十六年ニ香月啓益カ小兒必用養育艸六卷ヲ撰ス

中御門天皇ノ正徳四年幕府役人武鑑ニ小兒醫師ノ目アリ

小兒醫師 二百俵西久保吉田一庵法眼

二百俵西久保吉田長達 二百俵モチノ木塙道怡

二百俵ハツヤ丁木材養運 二百俵麹町二丁目森宗竹

二百俵 榑町 豊島 玄賀

三百俵 山科 幸庵

三百俵 村上 養順

斯ク此時ニハ幕府ニ八名ノ小兒科専門醫アリシモ此以後ノ武鑑ニハ小兒醫師ノ名目ヲ掲ケズ故ニ幕府公ニ小兒專科ヲ置カレシハ貞享三年ニ始リ正徳四年ノ後ニ廢セラレ其間二十年ハカリ也其後ハ公ニハ小兒科ノ名目ナカリシモ奥醫中ニハ常ニ小兒科醫ヲ置レ幕府ノ終リ迄是ノ例ヲ執リシナリ

明治二十一年十二月始メテ帝國大學醫學科大學附屬病院ニ小兒科ヲ置カレ醫學科大學及各高等中學校醫學部其課程中小兒科學ヲ置ク本邦醫學校ニ小兒科ヲ設置セラレタル創トス

明治廿八年縣立福岡病院ニ小兒科部ヲ置ク縣立病院ニシテ小兒科ヲ內科ヨリ分チタルハ之ヲ始トス

同年十二月小兒科學ヲ講究センガ爲メニ小兒科研究會成ル之レヲ小兒科學ニ關スル學會ノ嚆矢トナス

第二節 生理略論

身長

初生兒身體ノ長サハ男女ニ由テ一様ナラズ即男兒ハ大抵四九六仙迷ニシテ女兒ハ四八三仙迷ナリトスケテレノ氏ノ調査ニ依レバ男兒ハ五〇仙迷ニシテ女兒ハ四九仙迷ナリ而シテ一年ニ達スレハ一九八仙迷ヲ増加シ二年ニハ九仙迷三年ニハ七仙迷四年及五年ニハ六四仙迷ノ増加アリテ以後十年間ハ年々六仙迷ノ成長ヲ見ル今更ニモンチケテレノ及三島三氏ノ調査表ヲ左ニ掲ゲ讀者ノ參考ニ供ス

年	身長 (モモンチ)	ケテレノ身長	三島 身長
第一 年	一九〇—三三〇	六九、八	七三、五
第二 年	九〇—一二〇	七九、一	七八、九
第三 年	七〇—一八〇	八六、四	八四、九
第四 年	六〇—一六五	九二、八	九一、〇
第五 年	五九—一六〇	九八、八	九七、四

年	人員	身長(男)
第十年	三	一三五、三
第十一年	一	一四三、二
第十二年	二	一四三、九
第十三年	一	一四九、三
第十四年	一	一四九、三

本邦小兒ノ身長ニ就テハ三島氏ノ調査アルノミナリ其他ニ多少之カ取調
 ナナセシ人ナキニアラサルモ材料多カラサルガ故ニ未タ参考表トナス能
 ハス爰ニハ三島氏ノ他ニ一二ヲ試ミニ掲クルノミ

甲表

人員

身長(男)

第十年

人員

身長(男)

年	人員	身長(女)
第十年	三	一三八、〇
第十一年	一	一四四、〇
第十二年	二	一三二、五
第十三年	一	一三三、六
第十四年	一	一四〇、〇

以上ハ男女ヲ別チ特ニ掲ケサルモ學校ノ種類ヨリ男子ト認定シ而シテ人員
 等ハ年報三年間ノ者ヲ合算シ平均シタルモノナリ

人員

身長(女)

第十年

人員

身長(女)

乙表

年	人員	身長(男)	人員	身長(女)
第七年	一	一〇七、〇	一	一〇六、〇
第八年	一	一〇九、〇	一	一一一、六
第九年	一	一一六、三	一	一一六、六
第十年	一	一二一、六	一	一二〇、〇
第十一年	一	一二四、三	一	一二五、六
第十二年	二	一二八、六	二	一三〇、〇
第十三年	一	一二九、〇	一	一三五、〇
第十四年	三	一三九、〇	三	一三五、〇

十四年 丙表

九 一四四、〇

五 一三五、〇

年	男 身長	女 身長
四 年	人員 二九	人員 三〇
五 年	人員 五六	人員 五三
六 年	人員 九五	人員 八四

(以上文部省第廿六—廿八年報第三篇學生生徒身體検査)

初生兒ノ身長ニ就テハ神、三輪兩氏ノ報告アリ、神氏(東京醫學會雜誌)ハ甲乙二種ノ表ヲ掲ゲ甲ハ四八、二九ノ平均數ヲ示シ乙ニハ四九、一八仙迷ノ數ヲ示セリ

三輪氏(東京醫學會雜誌第) 五卷第二十三號

男兒 四八、八仙迷

女兒 四八、一仙迷

營養不足、腺病症、英吉利斯病等ハ身體發育ヲ遲慢ナラシムル者ナリ
體重 初生兒ノ重量ハシヨール、ケテレー、ブレヌラウ、シーボルト、

シヨール等ノ諸氏續々之ガ調査ヲ行ヒ今ヤ大ニ信據スベキ成績ヲ見ルニ至レリ即其成績ニ據レバ概ノ三〇〇〇、〇瓦蘭謨乃至三五〇〇、〇瓦蘭謨ヲ以テ初生兒ノ重量トス
本邦ニハ未ダ其調査完全ナラズノ信スベキノ數ニ達セズ漸ク左ニ諸氏ノ調査表ヲ記シテ以テ讀者ノ要ニ供ス

神氏(東京醫學會雜誌) 第二卷第八號

二八三四、六瓦

三輪氏(東京醫學會雜誌第) 五卷第二十三號

男兒 二八六五、〇瓦

女兒 二八六二、〇瓦

第一醫院小兒科

男兒 二九〇四、〇瓦

女兒 二七三二、〇瓦

抑モ初生兒ノ重量ハ生下ノ時ヨリ増加スル者ニアラズ必ズ其初メニ

日々失量シ而ノ其後ニ増量シ始ムル者ナリ其失量スルノ日數ハ人乳ニ依ル者ト人工的營養ニ依ル者ト自カラ長短アリ即人乳ニ依ル者在テハ第三日乃至第四日ニ至テ失量止ミ第四日乃至第五日ヨリ増量ヲ始メ第七日乃至第十日ニ至テ始メテ初量ニ復スト雖モ人工營養法ニ依ルノ小兒ニ在テハ失量及回復ノ日數更ニ長キヲ常トス失量ノ總計ハ概ノ歐洲人種ニ在テハ一〇〇乃至三〇〇瓦蘭謨トス

體重ノ増加ハ小兒ノ年齡ニ由テ甚ダ差アリ即分娩後五ヶ月間ハ毎日平均二〇乃至三〇瓦蘭謨其後ノ七ヶ月間ハ毎日平均一〇乃至一五瓦蘭謨ノ増量アリテ一年ニ至レハ殆ント初量ノ三倍ニ達ス

フオーゲル氏小兒療書ニ記シタル體重及三島氏ノモノヲ各年齡ニ就テ左ニ掲グ

年齢	フオーケル	三島
初生	二〇〇〇—三二五〇	二八七〇—三〇四〇
一 年	九一〇〇—九四五〇	八五〇〇—九〇〇〇
二 年	一三三四〇	九九〇〇—一〇八〇〇

三島氏ノ調査テ除ケバ本邦未ダ充分ナルモノナシ左ニ掲ケル調査表ハ其材料極テ僅少ナレトモ對照ノ爲ニ讀者諸君ノ參考ニ供ス

年齢	人員(男)	體重
一 年	二七二〇〇	一五五〇〇—二二四〇〇
二 年	二九八二〇	二二九〇〇—三二七〇〇
三 年	三三三八〇	二四五〇〇—一五二〇〇
四 年	三八六七〇	一六〇〇〇—一六五〇〇
五 年	四三六二〇	一七二〇〇—一七八〇〇
六 年	二七二〇〇	一八七〇〇—一九一〇〇
七 年	二四五二〇	二〇五〇〇—二二〇〇〇
八 年	二四二〇〇	二二三〇〇—二三〇〇〇
九 年	二七二〇〇	二四四〇〇—二五〇〇〇
十 年	二九八二〇	二七八〇〇—二七二〇〇
十 一 年	三三三八〇	三一四〇〇—二九八〇〇
十 二 年	三八六七〇	三六五〇〇—三三六〇〇
十 三 年	四三六二〇	三八二〇〇—三八七〇〇

年齢	人員(男)	體重
二 年	三三二	三一〇〇〇
三 年	一二八	三二〇〇〇
四 年	一八九	三六〇〇〇

三	年	二六二	四七、六	二三七	四六、九
五	年	七〇一	四九、三	五二七	四八、七
七	年	一〇五六	五〇、六	七二〇	四九、九
十	年	五四六	五二、一	三六七	五二、二
十	年	三〇八	五三、〇	二四五	五三、四

本邦ニ於テハ三島氏ノ調査アルノミ其他ハ僅ニ榊及三輪兩氏ノ調査ノミ、榊氏ハ(東京醫學會雜誌 第二卷第八號) 甲乙ノ二表ヲ示シ甲表ニハ三一、六四仙迷トシ乙表ニハ三二、五九トセリ又三輪氏ハ(東京醫學會雜誌 第五卷第廿三號) 男女ノ表ヲ別チテ男兒ハ平均三三、一女兒ハ三三、四仙迷ノ數ヲ示セリ、余ハ小兒科醫員諸氏ト之ガ調査ヲ試ミタルモ其數僅少ニ未ダ判斷ヲ降スニ足ラズト雖左假ニ左ニ記シテ以テ參考ニ供ス

初生兒 平均 三二三、四仙迷
一年以上二年未滿者 四四、五五仙迷

胸圍 初生兒ノ胸圍ハ(乳嘴ノ高サニ於テ計レルモノ)平均三一、〇仙迷ニノ七ヶ月ニ至レハ四三、〇仙迷トナリ廿一ヶ月ニ達セバ殆ンド頭圍ニ近ク四七、〇仙迷ニ發育ス

胸圍表

初生兒	人員	胸圍	人員	胸圍
六ヶ月	五〇人	三二、四	四九人	三三、三
一ヶ月	一一七	四二、五	一一七	四一、六
三ヶ月	七七	四五、七	六四	四四、四
五ヶ月	二六二	四八、一	二三七	四七、二
七ヶ月	七〇一	五〇、五	五二七	四九、八
十ヶ月	一〇五六	五四、一	七二〇	五三、〇
二	五四六	六三、一	三六七	六二、五

(三島氏ノ調査表ヨリ抄録セルモノナリ)

初生兒及小兒胸圍ノ本邦ニ於ル調査ハ僅ニ三島氏ノ検査表アルノミニシテ他ニ未ダ倍スベキ程多數ノ調査ヲナシタルモノナシ、第一醫院ニ在テ余及醫員諸氏ト共ニ初生兒胸圍ノ檢定ヲ試ミシモ小數ニ用ルニ足ラザン

左ニ掲ゲテ以テ他日ノ參考ニ供ス
初生兒 三一、〇一仙迷
一年以上二年未滿 四三、八七仙迷

次ニ記ス文部省ノ調査表ハ其材料甚々少數ニシテ供用スルニ足ラスト雖

搏力及遲速ノ不正トナルヲアリ故ニ小兒ノ脈搏ヲ論ズルハ至難ニシテ假令之ヲ論ズルモ千萬人ニ推及ノ過失ナキ能ハズ試ミニ今其最モ信憑スベキモノヲ左ニ掲ゲ以テ讀者ニ示ス

年齢	時間	脈數
一ヶ月以下	一分間	百廿乃至百四十
二年	全	百乃至百二十
三年乃至四年	全	百八
六年	一分間	九十八
八年	全	九十四
十年	全	九十二
十二年	全	九十
十四年	全	八十六

實地診斷上便益ヲ得ンニハ健兒ノ脈數ト呼吸數ノ比例ヲ知ルベシ即脈搏三半乃至四ハ一呼吸ニ當ルベシ

呼吸

總テ呼吸ハ胸腹ヲ用ヒ所謂ル胸腹呼吸ナルモ三年以下ノ小兒ニ在テハ專ラ腹呼吸ナリトス

健全小兒ノ呼吸ノ景況ヲ熟視スルハ其運動ノ不正ナルト吸氣ノ際胃部及ビ季肋部ノ多少陷沒スルヲ認ムルヲアリ直ニ之ヲ病的ト誤ル勿レ

抑モ初生兒ノ呼吸力ハ未タ微弱ニシテ從テ聽診上微弱ノ呼吸音ヲ聞キ打診上又幾分カ鼓音ニ近キ音ヲ發スルモ大畧六ヶ月ノ頃ヨリ呼吸音漸ク強ク所謂小兒呼吸音ナルモノニ變ズ而シテ呼吸ノ數ハ年齢ニ由リ甚ダ不同ニシテ初生兒ニ在テハ概ノ三十二乃至四十四ニシテ三年乃至四年ニ至レバ三十五乃至廿五ニ減シ七年乃至八年ニ至レバ更ニ廿乃至廿八ニ減少ス

血液

初生兒血中ノ赤血球ハ血漿ニ比スレバ割合ニ多ク又白血球ハ赤血球ニ比シテ比較的ニ多シ而シテ血液ノ全量ハウエルケル氏ニ由レバ體重ノ十九分ノ一ナリ

尿

小兒泌尿器ノ生理ハ未ダ詳カナラズ其概畧ハ泌尿器病ノ章ニ論スレバ茲ニ畧ス

糞

分娩後直ニ下ス所ノ黑便ヲ胎便(又臍尿ノ名アリ)ト稱シ時トノ三日乃至四日ヲ經テ始メテ通利スルヲアリ

胎便ハ無臭濃綠色ノ弱キ酸性ヲ帶タル粘稠ノ軟便ニノ之ヲ顯微鏡下ニ驗スレバ上皮細胞軟毛脂肪球コレステアリン結晶不規則ナル形ノ黃色及褐色ノ碎片狀ノモノ(蓋シ膽色素ナラン)ヲ認ムベシ(蓋シ胎便ハ膽汁成分ト胎兒ノ胞水ヲ嚙下シ其吸收セラレザル殘留物トヨリ成レルモノナラン)

乳兒ノ便(胎便後ノ)ハ殆ンド無臭ニ弱酸性ヲ呈シ其質及色ハ恰カモ半熟ニ煮タル鶏卵ノ如ク一日ノ通利ニ行乃至四行ヲ常トス而シテ初メ黃色ノモノト雖モ永ク大氣ニ接スルハ間々綠色ニ變スルヲアリ(褐色膽色素ノ酸素ニ接シビリヴェルデンニ變ズルニ因ル)

臍帶

分娩後臍帶ノ脱落ハウハルトン氏組織(Wharton)ノ多少等ニ由

テ一様ナラズト雖モ多クハ第三日乃至第十日ノ間ニ乾燥脱落シ即平均第五日乃至第六日ヲ常トス

此脱落ノ際ニ當テ種々危險ノ疾病臍出血丹毒壞疽靜脈炎破傷風等ヲ併發スルヲアリ故ニ最モ防腐法ヲ嚴ニシ其縛帶ニ注意シ之ヲ輕忽ニ附ス可ラズ

乳腺

初生兒ノ乳腺ハ男女ノ別ナク通常生後第四日ニ至テ乳汁ノ分泌ヲ始メ同時ニ乳腺ニ少シク腫脹ヲ發シ第九日ニシテ分泌及腫脹其極ニ達シ之ヨリ漸々減退シ第二週ヲ經テ止ム

大顛門

大顛門ハ質地必要ノ顛門ニ支那ノ小兒醫モ亦之ニ價値ヲ置ケルガ如シ保嬰論(孩一奎氏)ニ云凡看嬰孩百日以後因歲以前視其顛而對其症ト云ヘリ抑モ大顛門ハ兩顛頂骨ト前頭骨ノ三骨ヨリ分齧セラレ皮膚ニ由テ充填セラレタル菱形ノ骨間ニ分後後第十月ニ至ル迄漸々増大シ之ヨリ日ニ月ニ狹少トナリ遂ニ其十五月乃至廿四月ニ閉鎖スルヲ常トス然レモ英吉利斯病腦水腫等ニ由テ遲延セル

アリ

三島氏ノ調査ニ由レバ大頰門ノ全ク閉鎖スルノ期ハ最も多クノ男兒ハ十三ヶ月ニシテ多數ノ女兒ハ十四ヶ月ナリ(同氏ノ小兒ノ發育論)

エルセッセル氏(Elsaesser)ノ調査シタル頰門直徑(互ニ相反對セル菱形縁ノ甲乙各中央ヨリ其互ノ距離ヲ計リ而シテ得タル甲乙ノ成績ヲ合シテニテ以テ除シタル平均數)ノ平均數(四十五名ノ小兒)ヲ左ニ掲グ

直徑 仙迷

一月乃至三月 二、五一〃

四月乃至六月 三、一二〃

七月乃至九月 三、六三〃

十月乃至十二月 三、二〇〃

彼ノ菱形ノ一隅ト一隅ノ距離ヲ目的トシテ計リタル成績ハエルセッセル氏法ノ如ク確實ナラズ

齒

小兒ノ生齒期ヲ別テ前後二回トス其第一生齒期ハ生下八ヶ月

前後ニノ營養善良ナル小兒ノ齒芽發生ハ營養不良ノ者ニ比スレバ早ク且順序ニノ列序ヲ亂サズ今其發齒期及其順序ヲ左ニ掲グ

年齡

齒名

六月乃至九月

下顎内門齒ヨリ始マリ上顎内門齒ヲ生シ續テ上顎外門齒ヲ生シ遂ニ下顎外門齒ヲ生ス

十二月乃至十五ヶ月 第一小白齒 四箇

十八ヶ月乃至廿ヶ月 犬齒 四箇

廿月乃至廿四ヶ月 第二小白齒 四箇

四年半乃至五年ニ至テ更ニ四箇ノ第一大白齒ヲ生ズ(後來交換セズ)而第六年乃至第七年ノ頃(第二生齒期)ニ至テ更ニ前記諸齒ノ交換ヲ始ム其順序ニ至テハ初メテ發生セルキト異ナルヲナシ又同時ニ不換ノ第二大白齒ヲ生ズ

此生齒期及其順序ハ概ノ各人全一ナルモ時トノ例外ナキニアラズ就中之ガ異常ヲ起サシムルモノハ營養障礙及英吉利斯病、梅毒ノ二病トス

稀ニハ非常ニ早ク齒ヲ生ズル破格者アリ即生下ノキ早ク已ニ齒アリ
 テ世俗殊ニ往昔ハ之ヲ以テ非凡ノ人ト成ルノ前兆トセリ抑モ之ニ二
 種アリ甲ハ一個若ハ二個ノ尖銳ナル齒ニ弛緩シ移動シ易ク齒齦ニ
 固着セズ而シテ之ニ罹ルモノハ多クハ下顎ノ内門齒ナリ乙種ハ生齒動
 カズ齒槽ニ固着シ其色黄ニ粗糲ノ面ヲ呈シ未ダ珐瑯質ヲ完備セザ
 ルヲ以テ後生ノモノト區別ス

營養

小兒ノ最良ナル食料ヲ母乳トス之實ニ天授ノ營養品ニノ世
 ニ之ニ亞グノ良品ナシ然レモ若シ乳腺若クハ乳嚙若クハ母體等ニ疾
 病アリテ授乳スルヲ能ハザルキハ宜シク適當ノ乳媼ヲ撰雇スベシ總
 テ之等乳ニ依テ抱養スルハ法ヲ天然養育法ト稱ス

(甲) 天然養育法

人乳ハ白色ノ甘キ不澄明ナル液ニシテ亞爾加里性反應ヲ呈シ分泌ノ
 際ハ大概攝氏卅八度ノ温ヲ有シ異重ハ一〇二八乃至一〇三四トス而
 ノ其成分ハ左ノ如シ

人乳 (分析表 E. Peifer)

蛋白質	二〇(一一)——二(七)%
脂肪	三(五)——七(七)%
糖	四(八)——六(二)%
鹽類	〇(一)——七(七)%

本邦婦人ノ乳汁ニ就テハ多少試驗者アリト雖モ其材料僅少ニシテ吾人
 未ダ信ヲ措ク能ハズ獨リ東京衛生試驗所ニ於テ古川及丸山兩氏ノ檢
 査シタル報告ハ其數多ケレバ余ハ之ヲ標準トシ左ニ其成績表ヲ掲グ

古川及丸山兩氏ノ成績表

人乳ハ弱亞爾加里性ノ不澄明液ニシテ時トシテハ微ニ黄色ヲ帶ビ
 (然レドモ肌色ノ濃淡ニ關セス)味ヒ甘ク比重ハ攝氏十五度ニ於テ最
 低一〇二五三最高一〇三六ノ間ニ居リ其百立方仙迷中ニ含有スル
 主要成分ノ量ヲ瓦ニ示セハ平均左ノ如シ

水分

八七(七)二七

含窒素物
脂肪
乳糖
灰分

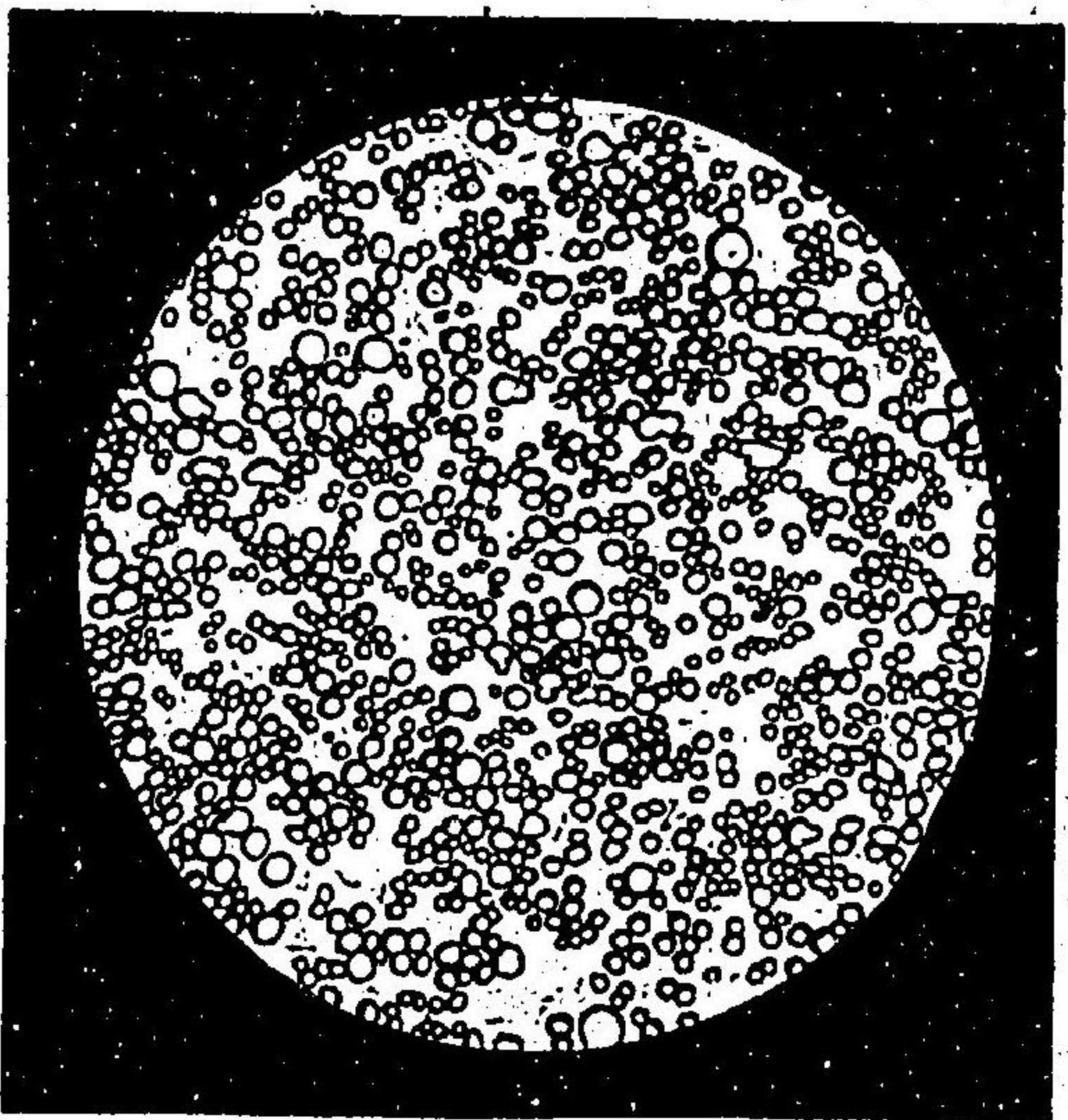
一、五三〇
二、九七四
七、六一三
〇、二五六

(以上官報第二五八號第二五八七號及第二五八八號明治廿五年二月報告ノ抄録)

顯微鏡下ニテハ人乳ハ澄明液ニシテ中ニ大小等シカラザル無數ノ脂肪球ヲ含ミ(第一及第二圖)其大サ〇、〇〇一乃至〇、〇二五密迷ノ直徑ヲ有ス其他初乳球ト稱シ通常ノ乳球ヨリモ更ニ大ナル顆粒狀ノ脂肪球ヲ認ムルコトアリ若シ分娩後未ダ一週日ヲ經ザル者ニ在テハ生理上存在スレバ漸々減消シテ其以後ノ者ニ之ヲ認ムルハ病的ト見做サソルヲ得ズ又稀ニ膿球若クハ血球ヲ混スルコトアリ之レ等シク病的物トス人乳中ニハ微菌アルコトナシ

乳汁中ニ存在スル病的微菌ハ乳腺局處ノ疾患又ハ出血等ニ由テ混合シタルモノナリ多クノ傳染病殊ニ腐敗熱ノ如キ血中ニ多數ノ病的菌ヲ含メル

第一圖



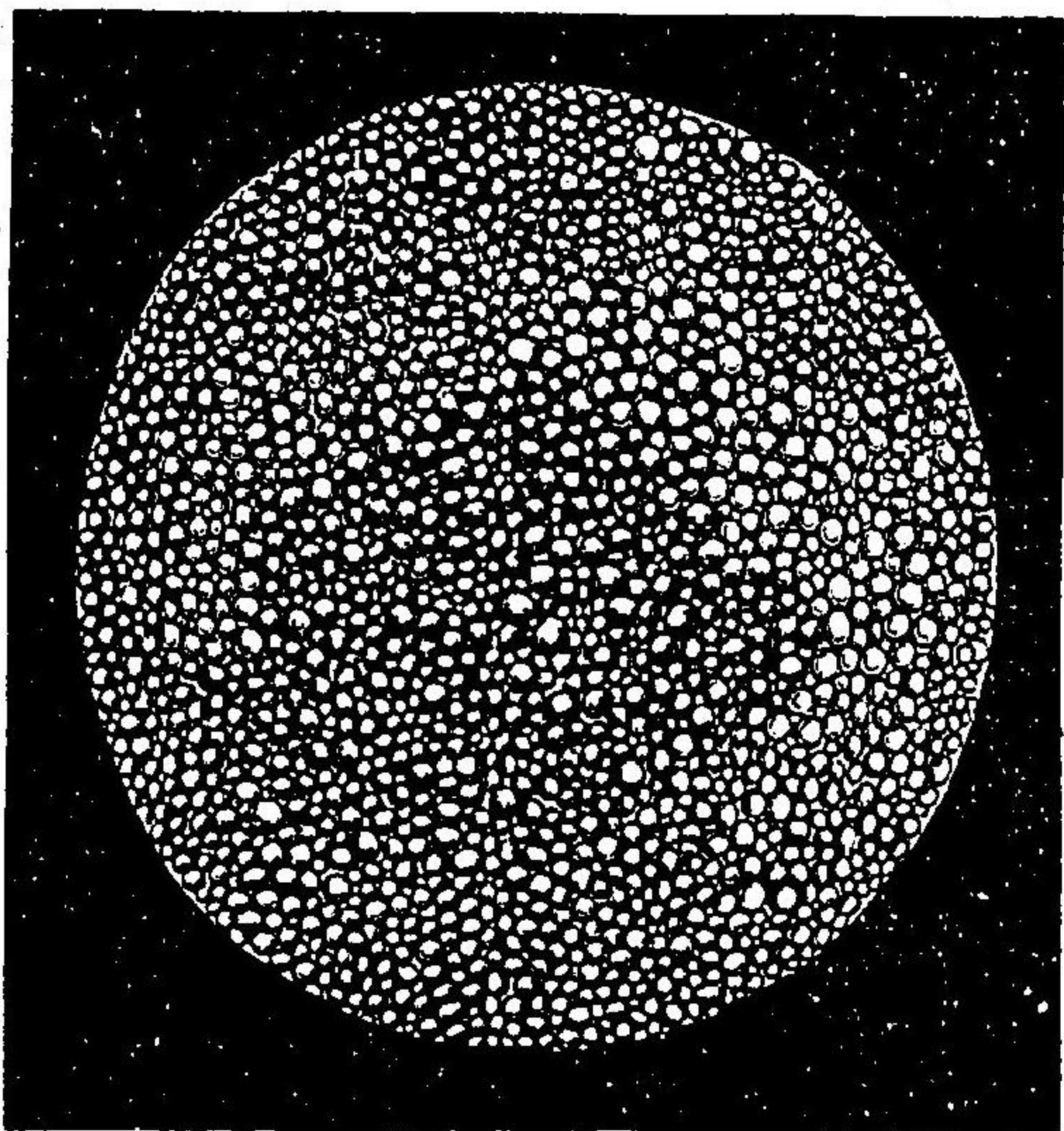
健全婦
人純良
ナル乳
汁

疾病ト雖モ其
經過中ニハ分
泌乳中ニ微菌
ヲ混スルコト
シ
不良ナル乳汁
若クハ授乳ノ
日月久シキニ
亘リタル乳汁
ハ脂肪著シク
少ナキコトアリ

(第三及第四圖)

乳汁ハ其成分毎ニ同一ナル能ハズ種々ノ原因ニ由テ變動ヲ生ズ例之ハ分娩後經過シタル日月母體ノ食物、健否、精神ノ感動、月經服用スル藥

圖 二 第

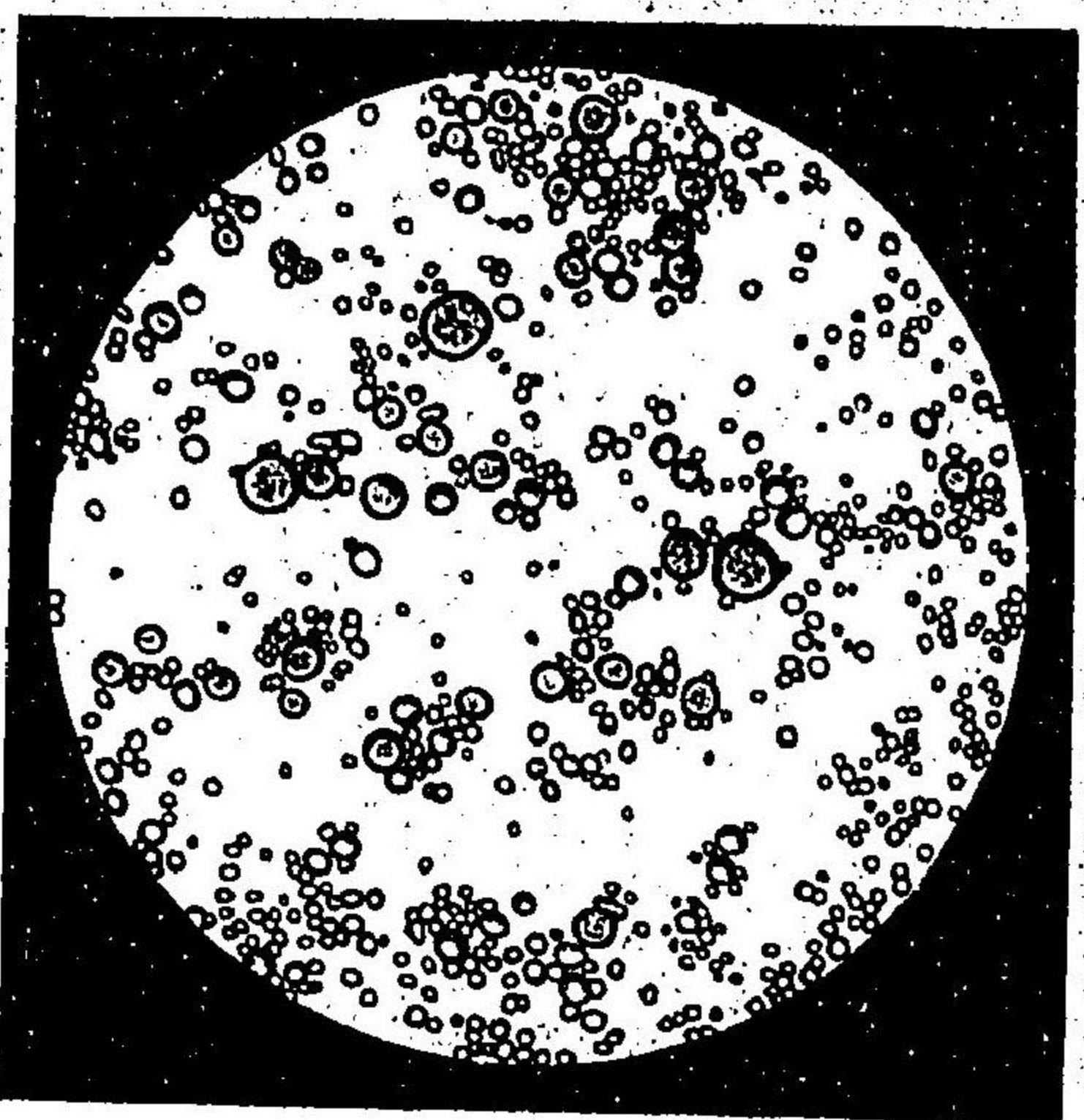


スコアリ而ノ之等ノ原因ハ特リ成分ニ變常ヲ起スノミナラズ又其分
泌量ニ於テモ然リトス
「トキシシン」及「アンチトキシシン」ハ血液ヨリ分泌作用ニ由テ乳汁中ニ混入

全 上

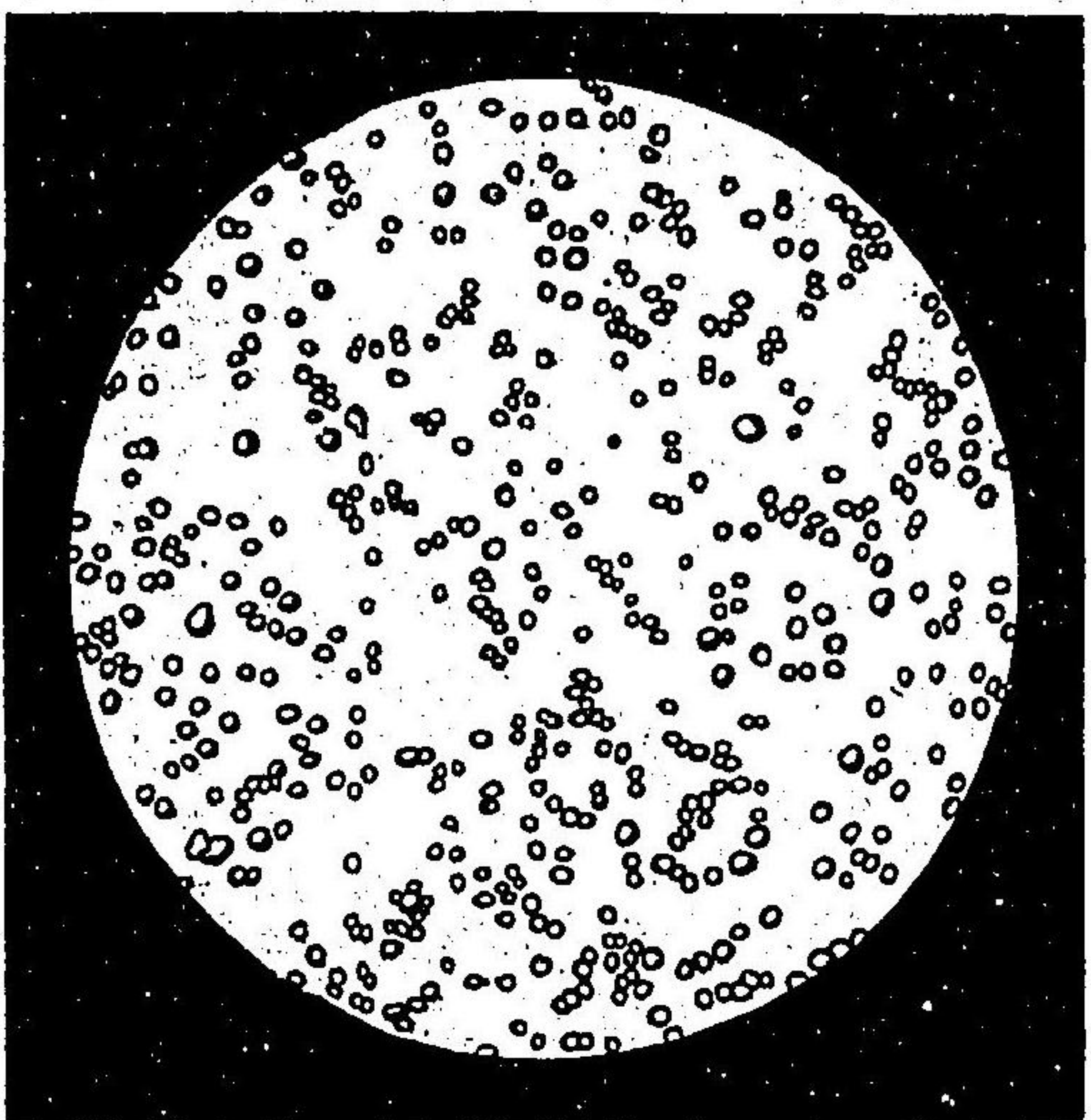
劑、硫酸麻屈涅
矢亞、硫酸那篤
留謨、沃度加里、
沃度「フォルム」水
銀「サリチル」酸
曹達、阿片、謨爾
比涅「アトロピ
ン」
「ニアブシント」
等ノ如キ等ノ
如キハ殊ニ著
シキ變常ヲ起

圖 三 第



スルヲ報告スルモノアリ即チ窒扶斯菌又ハ大腸菌ニ對シ免病性ト
ナシタル野羊ノ乳汁ヲ取り前記ノ病菌ニ對スル凝集作用ヲ檢スルニ
乳汁モ亦之ヲ受備セリ而シテ其力ノ程度ハ血液ノ同作用ヲ十トスレ
バーノ比例ニ當レ
リト
脚氣ニ罹レル婦人
ノ乳汁中ニ如何ナ
ル化學的成分ノ存
在セル者ナルヤハ
未ダ詳カナラスト
雖モ其乳兒ニ極テ
有害ナルトハ確實
ナリ
分娩後ノ乳汁ハ初

第四圖



乳ノ分析表ナリ宜シク前記バイフェル氏分析表ト對照シテ其差異アルヲヲ識ルベシ

初乳分析表

メ黄色ヲ帯ビ熱ニ由テ凝固ス然レモ三日以後ニ至レバ煮沸スルモ凝固セズ六日若クハ七日ヲ過レハ黄色消散シテ純白色ニ變シ十日乃至二十日ヲ經レハ初乳球ヲ見

左ニ掲クル表ハ初

蛋白質	六六三	九%
脂肪	二五	%
糖	三六	%
鹽類	〇三一二	%

分娩後ノ分泌量ハバイフェル氏ノ調査ニ由レバ第一週間ハ一日平均二五〇瓦宛ニノ第五週間ニ至レハ六八〇瓦ニ上リ而シテ二ヶ月三ヶ月乃至七ヶ月ニハ八六〇瓦九二〇瓦一〇〇〇瓦一〇五〇瓦ヲ分泌ス蓋シ人各特性アレハ一概ニ之ヲ論スルヲ能サルハ論ヲ俟タズ

小兒哺乳ノ度数ハ其年齢強弱ニ由リ一様ナラザレハ一概ニ論ズ可ラスト雖モ凡一週日以内ノ赤兒ハ大抵毎三時若クハ毎三時半ニ一回ノ割合ニシテ晝夜共ニ哺乳スルヲ常トス稍々成長シタル乳兒ニ在テハ晝間ハ平均毎二時半乃至毎二時一回宛ノ哺乳トシ夜間ハ少シク其度數ヲ減シ漸々夜中ノ哺乳ヲ廢スルノ習慣トナスヲ良トス蓋シ之等ハ大ニ國土及一家ノ習慣ニ關係アルコトニシテ本邦ノ如キ啼泣スレハ毎

ニ哺乳セシムル風習ニテハ之ヲ行フヲ甚タ困難ナリ、然レモ余ハ未ダ此亂雜不規則ナル本邦習慣アルガ爲メ之ニ由テ多クノ小兒ガ腸胃病ヲ起シタル確實ナル實驗ナシ之レ蓋シ人乳ナルノ故ナル乎
 哺乳ノ時間ハ乳汁分泌量ノ多少及赤兒強弱等ニ關スレモ赤兒強健ニノ又乳汁分泌充分ナルキハ概ノ毎回十五分乃至廿分時ヲ要スベシ一回ノ哺乳量ハ若干ナルヤヲ試驗スルハ随分困難ニノ人ニ由テ甚タ差アリ、今試ミニ左ニ表ヲ掲ゲテ讀者ノ參考ニ供ス

年齢	ウツフェルマン(一日量)	デチケ(一日量)
第一日	四五乃至五〇〇瓦	四四〇瓦
第二日	一五〇〇瓦	一三〇〇瓦
第三日	二〇〇〇瓦	一九二〇瓦
第四日	二六〇〇瓦	二六六〇瓦
第五日	三二五〇瓦	三五二〇瓦
第六日	三六〇〇瓦	三六五〇瓦

第七日	三九〇〇瓦	三八三〇瓦
第八日	四一五〇瓦	四一一〇瓦
第九日	四三〇〇瓦	四二五〇瓦
第十日	四三五〇瓦	
第三週	五二〇〇瓦	
第五週	六五〇〇瓦	
第十週	八〇〇〇瓦	
第廿週	九一五〇瓦	
第卅週	九七五〇瓦	
第卅五週	一〇二〇〇瓦	
第四十週	一一〇〇〇瓦	

(以上 Uffelmann, Hygiene des Kindes. Dencke, Archiv f. Gynaekolog. XV. 3. S. 281.)

更ニ又ヘーデル氏ノ調査シタル成績ヲ左ニ掲グ以テ調査ノ困難ニシ

ヲ相一致シ難キヲ識ルベシ

年齢	一回ノ哺乳量
第一週	五〇〇瓦
第二週	七〇〇瓦
第三週	七七〇瓦
第四週	九四〇瓦
第五週	一一三〇瓦
第六週	一四四〇瓦
第七週	一五七〇瓦
第八週	一六二〇瓦
第九週	一五三〇瓦
第十週	一五九〇瓦
第十一週	一五三〇瓦
第十二週	一七一〇瓦

第十三週	一六八〇瓦
第十四週	一七五〇瓦
第十五週	一八二〇瓦
第十六週	一五六〇瓦
第十七週	一五〇〇瓦
第十八週	一七〇〇瓦
第十九週	二〇七〇瓦
第二十週	一九八〇瓦
第二十一週	一九六〇瓦
第二十二週	一九〇〇瓦
第二十三週	一八四〇瓦
第二十四週	一五四〇瓦
第二十五週	一六九〇瓦
第二十六週	一九一〇瓦

第廿七週	一九九〇瓦
第廿八週	二一九〇瓦
第廿九週	二一五〇瓦
第卅週	二二〇〇瓦

(以上) Häner. Ueber die Nahrungsaufnahme des Kindes
an der Mutterbrust u. das Wachsthum im ersten Lebens Jahr
Jahrb. f. Kinderhke XV. 23.)

離乳ノ時期ニ就テハ諸家ノ意見一定セズ或ハ第七ヶ月ヲ以テ適當トシ(ボーデルト Bieder Die Ernährung im Säuglingsalter, Biedert-Vogel. Lehrbuch der Kinderkrankheiten) 或ハ十一ヶ月トシ(ハンフバイン Uffelmann, Handbuch der Hygiene des Kindes) 或ハ十ヶ月乃至十一ヶ月トシ(バギンスキー Baginsky, Lehrbuch der Kinderkrankheiten) 或ハ九ヶ月乃至十五ヶ月ノ間トシ(エスビーヌ Espne, Picot, Manuel des maladies de l'enfance) 或ハ小兒體重ノ増加スルコト緩慢トナルヲ見テ廢乳ノ期至ルトシ(フ

ライシマン Fleischmann, Klinik der Pädiatrik) 或ハ門齒ノ二箇若クハ四箇ノ發生ヲ以テ時期トセリ(ヤコビー Gerhardt. Handbuch der Kinderkrankheiten) 蓋シ離乳ノ時期ハ乳兒身體ノ強弱發育ノ遲速時ノ如何ニ由テ差異ナカル可ラザルハ論ヲ俟ズ而ノ之ヲ行フニハ成ルベク徐々ニシテ決シテ急速ニ實行ス可ラス若シ離乳ノ時期炎暑ノ季節(六月七月八月九月)ニ當レハ宜シク之ヲ延期スベシ
本邦ハ古ヨリ殊ニ漸ヲ以テ離乳スルノ風習國ニシテ之ヲ始ムルノ時期ハ門齒發生ノ後トセルモノ、如シ(以上香月氏小兒養育草卷二ニ記セリ)小笠原家諸禮ノ書ニハ生下二百二十日ヲ喰初トセリ然レモ之等ハ唯々儀式ノミニシテ實際此際ヨリ小兒ガ種々ノ食物ヲ用ユルニアラザルベシ
乳兒已ニ離乳ノ年齢ニ達セハ先ツ牛乳(年齢ニ應ジテ湯及糖ヲ加ヘ漸々純乳ヲ與フベシ)若クハ肉養汁等ヲ與ヘ日ヲ經ルニ從ヒ漸々其量及之ヲ與フルノ度数ヲ増シ若シ小兒發育善良ニシテ已ニ數齒ヲ生スレ

ハ更ニ半熟卵若クハ牛乳ヲ以テ養タル米粥若クハ牛乳ニ「パン」ノ小片ヲ加ヘテ養タルモノ或ハ肉養汁ヲ以テ調理シタル粥若クハ之ヲ以テ養タル「パン」或ハ「チストル」氏「リービヒ」氏等ノ滋養粉ヲ試ムベシ
 斯ノ如ク徐々廢乳ヲ始ムルヲ最良ナル離乳法トスレドモ其母乳ヲ全ク廢止スルノ期限ニ至テハ恰モ離乳ヲ始ムル時ノ如ク諸家ノ説同一ナラス或ハ生下十ヶ月トシ或ハ十二ヶ月トセリ本邦古ヨリ授乳スルヲ永ク慈母又離乳ヲ欲セサル風アリ甚シキハ母ノ再ビ懷妊シテ乳ノ出ヌ時ヲ其期トセルモノアリ(香月氏小兒養育草卷二)斯ノ如キ習慣アル國ニ於テ滿一年ニシテ授乳ヲ廢セシムルハ實際行ハレ難キナリ

(乙) 人工養育法

抑モ人工養育法トハ母氏止ヲ得ザル理由アリテ授乳スルヲ能ハザルノミナラズ又乳媪ヲ雇入ル、ト能ハザル場合ニ人乳ニアラザル物品ヲ以テ赤兒ヲ養育スル方法ノ名稱ナリ而シテ之ニ供スベキ材料ハ古來種々アリト雖モ殊ニ馬乳、驢馬乳、山羊乳等ヲ最良トス蓋シ其成分大ニ

人乳ニ相似タルカ故ナリ、然レモ實際之ヲ日常ノ用ニ供スルヲ容易ナラザレハ反テ前者ヨリモ劣レル牛乳ガ一般ニ使用セラル、材料トナリ居レモ僅ニ「バリー」府小兒病院ニテ實際驢馬ノ乳房ヨリ赤兒ニ哺乳セシメテ養育セルヲ余彼地ニ於テ親シク實驗セリ
 (二) 生乳。ヲ以テ人工養育ヲ試ミント欲セバ先ツ人乳及牛乳ノ分析表ヲ對照シ彼ノ天然養育法ニ比シテ此ノ養育法ノ拙劣危險ナル理由タル左ノ三件ヲ知ラスンバアル可ラズ

生牛乳	(人乳)
蛋白質	四%
脂肪	三、五—四%
糖	(三、五%)
鹽類	四%
	(四、八%)
	〇、五—四八%
	(〇、一七%)

(イ) 牛乳ハ人乳ニ比シテ多量ノ蛋白、脂肪、鹽類ヲ有シ、反テ糖分ハ少量ナリ牛酪ハ一〇%ノ揮發脂肪酸ヲ含メトモ人酪中ニハ僅少ニシテ

一、五%ニ過キス

(ロ)人乳ノ乾酪素凝固スルヤ粗軟ニシテ細片トナリ其消化セラル、片モ容易ニ且速カナリ、之ニ反シテ牛乳ハ更ニ緻密ニ凝固シ片塊ヲナシ消化セラレ易カラズ人乳中ニハ特ニ「ラクトアルブミン」(無磷)及「スクレオン」(有磷)等ノ蛋白質存在ス——人乳乾酪素ハ硫化麻屈涅矢亞ニテ凝固セズ、硝酸、醋酸、丹寧等ニテハ牛乳ヨリモ其凝固スルヲ容易ナラズ——牛乳ハ人乳ニ比スレバ酸酵及凝固ヲ起スル早シ

(ハ)牛乳ハ搾乳ノ際ヨリ哺乳セシムルマデニハ時間ヲ要シ其間乳汁

ニ種々ナル微菌等異物ノ混入ヲ免レ難クシテ變敗シ易シ況ンヤ牛乳ハ之等微菌ヲ培養スルニハ最良ナル液汁ナリ

以上三件中「イ」及「ハ」ノ諸件ハ學理進歩ノ助ニ由テ其人乳ト大差ナカラシムルヲ得ヘシト雖モ「ロ」ノ件ニ至テハ未ダ之ヲ如何トモスル能ハズ——左ニ「イ」及「ハ」ニ就テノ改良ヲ掲グ

(イ)牛乳中ノ多量ノ蛋白、脂肪及鹽類ノ比例ヲ變換セシメ人乳ト大差ナカラシムルニハ水ヲ加ヘ更ニ糖ヲ加入セバ可ナリ人若シ人乳ノ分析表ノミヲ標準トシ更ニ他ヲ省ミザレバ前記ノ方法ニテ足レルノ理ナリ然レモ實際ハ斯ノ如キ單純ナル考案ニ反シテ往々赤兒ノ胃腸ヲ傷害シ更ニ稀薄ナルヲ要スルヲ多シ故ニ最初先ツ薄弱ナル胃腸ト雖モ能ク之ヲ消化シ得ルノ程度ノ者(蛋白質一%ヲ含有セル)モヲ作り其消化ノ模様ヲ實驗シ而シテ後徐々濃厚ナル乳液ニ改ムルヲ必要トス、蓋シ之ヲ行フニハ小兒ノ年齡ニ應スルヲ甚ク緊要ナレハ余ガ使用セル方法ヲ左ニ掲グ(之等ノ表ハ唯ダ大體ノ標準トモ云フベキモノナレバ小兒ノ性質、強弱、發育ノ模様等ニ注意シテ加減スベキハ論ヲ俟タス)

年齡	牛乳	水(一度沸騰セシモノ)
初三週間	一	三
四週——八週	一	二

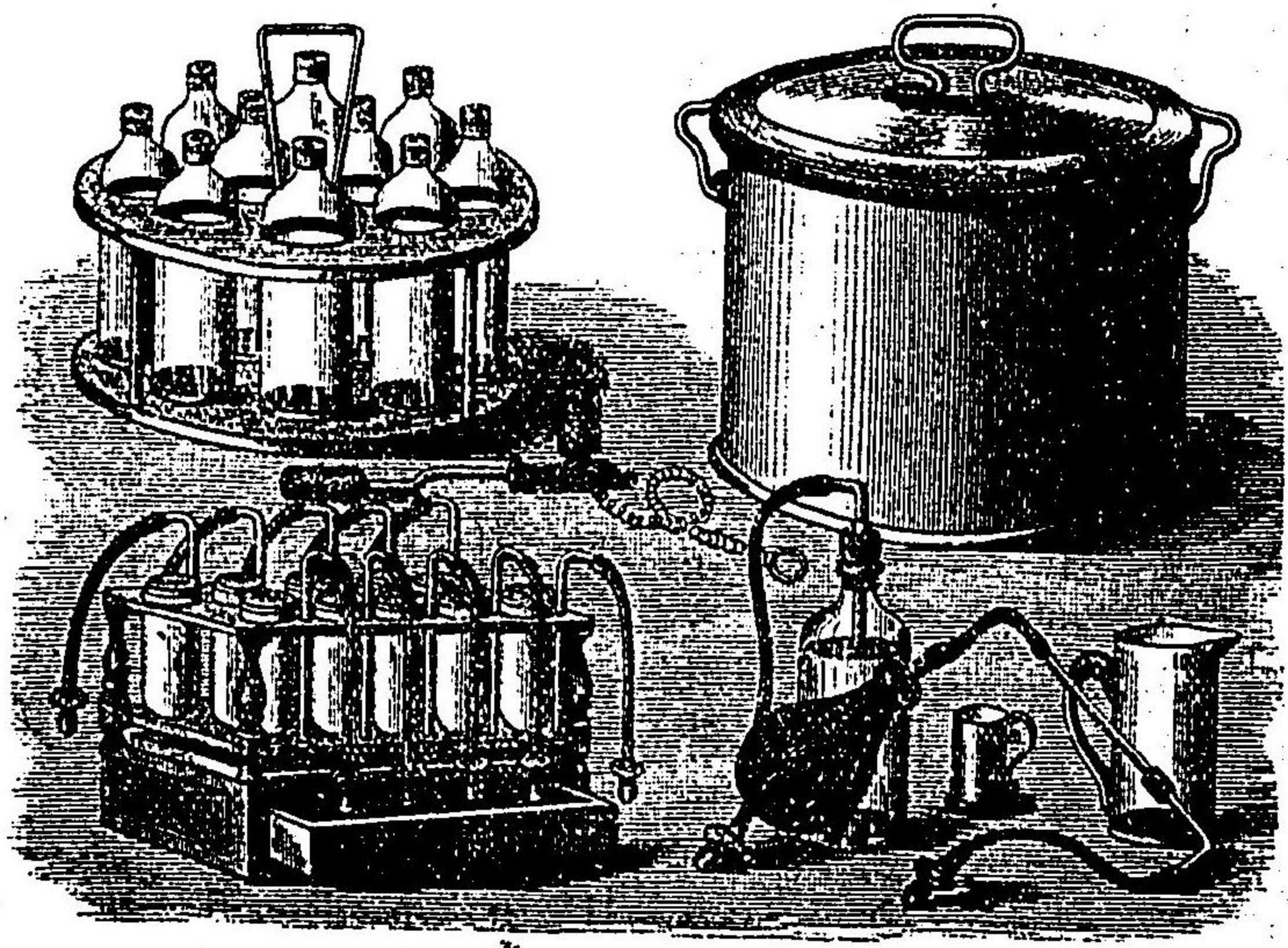
三ヶ月——五ヶ月 一
 六ヶ月——七ヶ月 二
 一

近時往々牛乳ヲ稀薄スルノ不必要ヲ唱フル者アレモ余ハ之ニ同意
 スルヲ能ハズ小兒ノ胃腸健全ナル者ハ生後二、三月以後ヨリ純乳ニ
 堪ユル者アルヲハ事實ナリ而シテ此際ニハ哺乳ト哺乳ノ間ヲ通常ヨ
 リモ延長スルヲ緊要ニシテ乳量亦毎回差ナキ様注意ヲ要ス其他乳
 汁中ニハ乳脂ノ多ラサルヲ利益トス

總テ牛乳ヲ薄クスルト同時ニ加フヘキ糖量ハ牛乳一〇〇〇瓦ニ四
 瓦トス——薄メルニ水ヲ用ヒズノ大麥若クハ燕麥ノ煎汁ヲ濾過シ
 テ使用スルコアリ

(ロ)牛乳ノ變敗シ易キヲ防グニハ豫テ之ヲ煮沸セシムルヲ良トス殊
 ニ現今之ニ用ユル乳汁消毒器數種アレモ其理一ナレバ爰ニハソ
 キスレット乳汁消毒器ノ圖ヲ左ニ掲グ讀者ノ參考ニ供ス
 哺乳ハ毎二時乃至三時トシ四週以下ノ小兒ニハ四〇——八〇立方

第五圖 甲



ソキス
 レット氏
 消毒器

仙迷ヲ與へ以後ハ一〇〇——二〇〇立方仙迷若クハ其以上ノ量ヲ
 與フベシ蓋シ乳兒ノ消化ノ如何及大便ノ善惡ニ注意シ其狀況ニ由
 テ哺乳量ヲ加減セザル可ラ
 ズ
 哺乳ニ供スベキ即善良ナル
 牛乳ハ健全ナル牝牛ニ其
 飼料、日常成ルベク差異變交

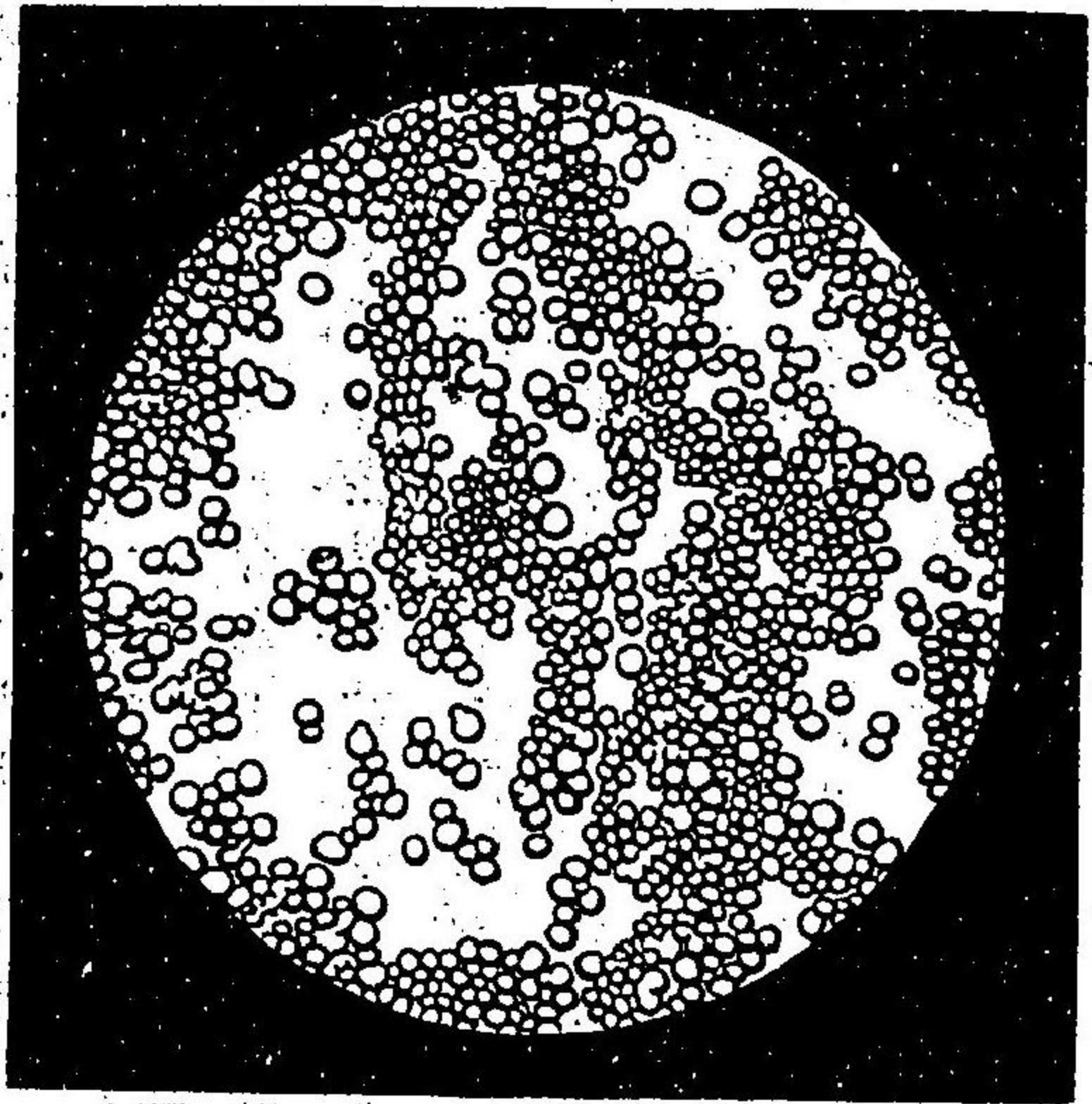
第五圖乙



ナク殊ニ乾秣ヲ以テシ而ノ一頭ノ乳汁ニアラズシテ數頭ノモノヲ
 混合シタル所謂混合乳ヲ最良トス
 牛乳ノ變敗シ易キ期節ニハ凡二リ一テルニ二〇〇〇立方仙迷ノ牛乳
 へ凡一瓦ノ重曹ヲ投スルモ可ナリ
 牛乳ハ人乳ニ比シテ蛋白ヲ富有スルト其蛋白ガ消化セラレ易カラ
 ザルトニヨリ牛乳ヲ稀薄ニセザル可ラザルモ之ヲ稀薄ニスレハ從
 テ脂肪ノ比例ガ著シク減少スルノ困難ヲ生ジ其缺點ニ就テ古來小

兒家が最モ苦心スル所ナリ就中其蛋白質ノ消化セラレ易カラザル
 ハ最モ苦心ノ燒點トス故ニ種々ノ製品世ニ行ハレ目下吾人ガ耳ニ
 スルモノ數種アレモ今左ニ其著明ナルモノノミヲ掲グ
 (イ) ビーテルト氏乳脂混和汁 Biedert's Rahmgenenge ハ乳脂汁ニシテ之
 レニ適宜ノ水及牛乳糖ヲ加入シテ使用ス
 (ロ) ヴォルトメル人工母乳 Volmer's Künstliche Muttermilch 豚ヲ用ヒ蛋白
 ノ一部ヲ「ペプトン」化シタル乳脂汁ナリ
 (ハ) レンフルンド「ハ」ペプトン花小兒乳 Löfflund's peptonisirte Milch 「レン」シ
 ンヲ用テ製シタル乳脂汁ノ製品ナリ
 (ニ) バックハウス小兒乳 Backhaus's Trypsinmilch (Kindermilch) 「ア」リンシン
 ヲ用ヒ乳漿ノ蛋白ヲ溶解性ノモノトシ之ニ乳脂ヲ加ヘタルモノ
 ナリ
 (ホ) ソマトーゼヲ加ヘタル人工母乳 Somatose-Muttermilch 「ソ」マトーゼ
 ヲ乳脂汁へ混和シタルモノナリ

第六圖



(一)「リト」の哺乳兒乳 Rieth's Albumosemilk (Säuglingsmilch) 溶解セザル
 ベク製シタル鶏卵ノ蛋白ヲ加ヘタル乳脂肪ナリト、
 (ト)「ゲルト」の脂乳 Gartner's Fettmilch 牛乳中ニ一定量ノ水ヲ加ヘ(乾酪
 質ノ比例ヲ減スル爲)遠心器ヲ用ヒ而シテ乳脂ヲ取り之ノ一定量ヲ
 乳清ニ加ヘタル
 者ナリ
 總テ之等ノ製品
 ハ其考案美ナル
 モ之ヲ小兒ニ用
 ヒタル實際ノ狀
 況ニ至テハ其豫
 想ノ如ク善良ナ
 ラサルガ如シ後
 來猶ホ幾多ノ改

第七圖



貯蓄ニ便ナルモノナリ。本邦ニハ専ラ米國及「スイツル」兩國ヨリ輸
 入スレド又本邦製煉乳數種アリ然レモ其聲價遠ク前品ニ及ハズ
 舶來煉乳中ニハ乳兒養育料トシテ用ユル能ハサルモノ數種アリ又
 本邦ニテ其種ノ煉乳ヲ偽造シタルモノアリ故ニ之ヲ辨アニ當リ最

良ヲ要スベキ者
 タル「明カナリ
 (ニ)「コンデンスミ
 ルク」中
 糖ノ結
 節及ビ
 星狀ノ
 尿酸石
 灰ノ結
 品
 ニ「プリッキ」罐
 濃厚ナル牛乳
 糖ヲ加ヘタル
 ヲ去リ之ニ白
 乳水分ノ多量
 濃厚ナル牛乳
 糖ヲ加ヘタル
 ヲ去リ之ニ白
 乳水分ノ多量

注意ヲ要ス

此品ハ糖分甚タ多キニ過ギ諸家ノ成績良ナラズ故ニ歐洲ノ如キ善
 良ナル生乳ヲ得ルノ國ニ在テハ此品ヲ唱用スルモノナシト雖モ本
 邦ノ如キ未タ全ク生乳ニ信ヲ措ク能ハザル國ニ在テハ容易ニ其優
 劣ヲ斷言シ難シ斯ク論シ來レハ「コンデンスミルク」ハ充分信スベキ
 物品ノ如クナレモ決ノ否ズ當今東京府下商店ニ在ルモノ少クモ十
 五六種モアリ又鷲印ニ三四種アリ其信ヲ措ク能ハザル斯ノ如シ本
 邦ニ於テ人工營養法ヲ行フハ實ニ至難ト云ザルヲ得ズ
 左ニ掲グルモノハ歐洲ニ於ル「コンデンスミルク」ノ分析表ナリ

水分	二五、六	或ハ左ノ如キモノアリ
蛋白質	一二、三二	八、〇
脂肪	一〇、九八	九、一〇〇
糖	三八、四七	五〇、一五二

鹽類 二、六一

本邦真正米國製鷲印ノ分析表ハ左ノ如シ(田原氏藥學雜誌八十八號)

水分	三一、三三
蛋白質	八、三九
脂肪	九、四六
糖	四八、九四
鹽類	一、八八

「コンデンスミルク」ヲ用ント欲セバ第一乃至第三ヶ月ノ小兒ニ在テ
 ハ「ミルク」ニ湯若クハ燕麥養汁(濾過ス) 廿二ノ割合ニ調合シ其後ハ
 「ミルク」ニ湯若クハ燕麥養汁十八トナシ遂ニ一ト十二ノ割合ニ進ムベ
 シ蓋シ乳兒消化器ノ景況ニ注意シ加減スヘキハ論ヲ俟タス

三〇小兒粉 ト稱シ從來用ヒラレタル者ハネストル氏小兒粉、リビビ
 フレーリヒ氏等ノ兒粉等數種アレモ澱粉等ヲ含ミ生菌後ノ小兒ニ
 アラザレハ實際其用ニ供シ難ク多クハ陪食料トシテ用ユベキ物品

ナリ

(四)以上食料ヲ用ユルヲ能ハザル場合(吐乳下痢等アリテ)ニハ又他ニ用
ユヘキモノアレモ各病ノ條下ニ論シ茲ニ之ヲ略ス

兒斑

兒斑トハ本邦小兒ノ(歐洲人種ニハ)皮膚殊ニ臀部、腰部、背部等

ニ存スル藍色ノ斑ニ附シタル假ノ名稱ナリ、余ハ二三ノ本邦醫書ニ就

テ之ヲ探ムルモ未ダ此事ヲ論シタル學者ナシ、近來ニ至テヘルツ氏

(Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Volkerkunde Ostasiens 32 Helt

1885)ノ報告ト芳賀氏ノ報告(明治廿二年東京醫學會雜誌卷三第廿四號)アルノミ、抑モ此藍色斑

ハ皮膚眞皮層中ニ紡錘形ノ色素細胞數箇存在スルニ由ル而シテ之ヲ認

ムルハ胎生第四月ヨリ以後ニシテ其消滅スルハ大抵第二生齒期前後ト

ス

余毎ニ之ヲ注意スルニ兒斑ハ小兒ノ強弱等ニ關セズ又之ヲ有セザル

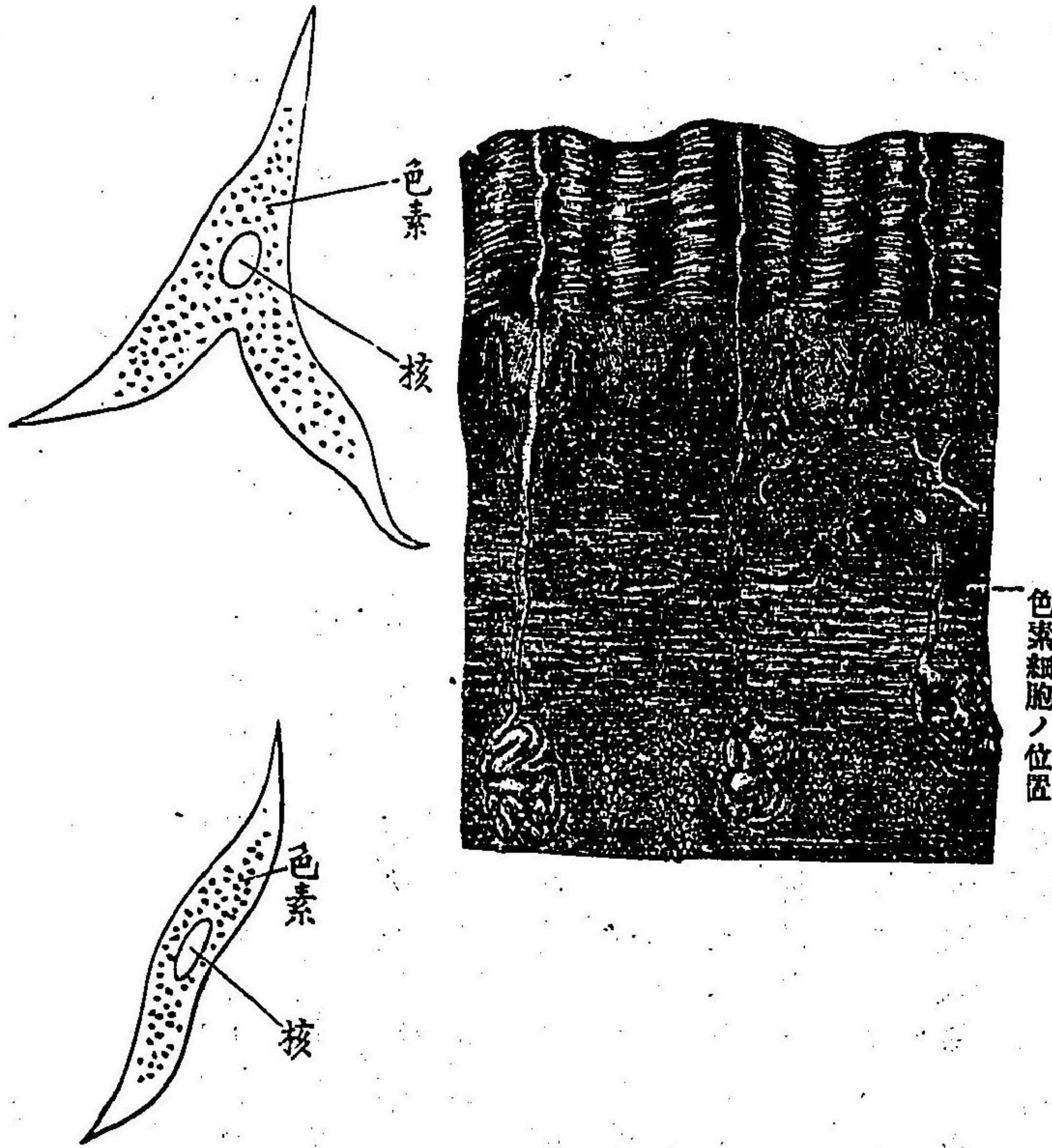
者ナシ偶々斑ナキガ如キ者アルモ左右ノ臀部ヲ開キ其溝中ヲ檢スレ

バ必ズ之ヲ認メタリ又斑ヲ生シタル部位ハ何ノ部分ヲ問ハズ展伸面

第

八

圖



屈曲面ノ別ナク殆ント定則ナキガ如シ

第三節 診断

小兒殊ニ一年前後ノ者ヲ診察スルニ當テハ其病苦ヲ訴ル能ハザルト
 (若シ之ヲ訴フルモ不完全ナリ)恐怖啼泣ト周章防禦ノ運動ヲナスノ三
 妨碍有テ未タ多數ノ小兒ヲ取扱ハザル醫士ニ在テハ殊ニ困難ヲ覺ユ
 ルモノナリ爲メニ往々諸器臟系統ノ順序ニ由ラズノ啼泣恐怖動搖ノ
 瞬間ヲ窺ヒ毎瞬時其適スルノ器臟ヲ診査シ數回斯ノ如クノ漸ク得タ
 ル所ノ箇々ノ成績ヲ合集ノ初メテ全成績ヲ得ルノ困難アリ斯ノ如キ
 困難ハ醫士ノ小兒ニ對シ恐怖心ヲ起サシメザルノ巧ミナルニ由テ時
 トノ甚シカラザルコトアリ或ハ小兒ヲノ時計玩弄物點火セル蠟燭等ヲ
 見セシメ其精神ヲ之等ニ轉ゼシメ大ニ便益ヲ得ルコトアリ若シ診査中
 殊ニ靜穩ナルヲ要スルキハ止ヲ得ズ嘔囉兒仿謨ヲ吸入セシムルコト
 リ

打診聽診殊ニ打診ハ小兒ノ嫌忌啼泣ノ爲メ其成績ニ往々實ヲ得ザル
 コトアリ其他體位ノ傾斜胸筋ノ運動等ハ大ニ成績上ニ關係アレバ宜シ
 ク之等ノ點ニ注意スヘシ故ニ打診上一側ニ變常アルヲ認ムレハ體位
 ヲ正シクセシメ靜穩時ニ反復之ヲ試ミ又呼氣吸氣ノ際ニ注意打診ス
 ベシ斯ノ如クナスキハ初メ濁音ト認メタルモノハ實ニアラズシテ全
 ク呼氣ノ爲メ若シクハ體位正直ナラザルガ爲メ或ハ收縮セル胸筋ノ
 爲メニ一小時大ニ診斷ヲ誤ルコトアリ
 聽診ノ際ニハ啼泣ハ甚シキ障碍トナラズ或ハ却テ之ガ爲メニ深呼吸
 ヲ營ミ大ニ利益ヲ得ルコトアリ時トシテ患兒ハ呼吸ヲ休メ聽者ヲシテ
 永ク待タシムルコトアリ斯ノ如キコトヲ爲スハ重キ呼吸器病者ニアラザ
 ルモノト察スベシ
 小兒ノ胸壁ハ彈力ノ強キガ故ニ少シク強ク打診ヲ行フキハ例令上輕
 濁音ヲ發スルノ部アルモ却テ高音ヲ發スルコトアレバ宜シク輕ク打診
 スベシ

呼吸及脈搏ノ數ヲ檢スルニハ可及的睡眠中ニ於テスベシ然ラザレバ其正當ナル成績ヲ得ルヲ難シ例ハ黃疸症ハ大人ニ在テハ脈搏ノ緩徐ヲ致スト常ナレモ大概七年以下ノ小兒ニ在テハ醫士ヲ見テ忽チ心神ノ興奮ヲ起シ脈搏頻數ニ變ジ其遲緩ノ狀ヲ觀ルヲ能ハズ心臟ノ聽診ハ一年以下ノ小兒ニ在テハ其鼓動ノ頻數ナルト啼泣トニ由テ肺ノ聽診ヨリモ更ニ困難ユノ一診能ク確實ナル成績ヲ得能ハザルコアリ

喉頭鏡診斷法ハ例ヒ「コカイン」溶液ヲ用ユルモ幼兒ニ在テハ恐怖動搖啼泣咳嗽嘔氣等ノ爲メ確實ナル成績ヲ得ルヲ少シ口腔及咽頭ノ検査ハ少シク熟練シタル醫士ニ在テハ別ニ困難ナルモノニアラズ而シテ之ヲ行フニハ先ツ示指頭ヲ下唇ノ上ニ置キ更ニ之ヲ下唇ト共ニ下顎上縁ニ送入シ全時ニ少シ下方ニ壓シ同時ニ指頭ヲ深ク送ルルハ小兒自カラ口ヲ開クヲ常トス斯ノ如クスルルハ小兒動作ノ際指頭ヲ咬傷セラレノ恐ナキ甚タ輕便ナル方トス若シ初メヨリ

口ヲ閉テ開カザルルハ止ヲ得ズ左指ヲ以テ其鼻ヲ壓閉シ口ヲ開クヲ待テ前記ノ方法ヲ施スモ視診スル能ハザレバ宜シク舌壓子ヲ用ユベシ
小兒啼泣ノ景狀如何ニ價值ヲ置クノ兒醫アルモ之ニ依テ決メ確實ナル判斷ヲ下シ得ベキモノニアラズ只タ啼音ノ嘶啞ハ喉頭病ニ起リ啼泣ノ強弱ハ小兒ノ強弱及ヒ重キ呼吸器病等ヲトシ得ルコアリ又呼吸器病ノ小兒ニシテ久シク啼泣スルハ通常病勢ノ強甚ナラザル良證ナルコトヲ說クモノアリ其他一年以下ノ小兒ニノ時々卒然發作狀ニ啼泣シ兼テ下肢ヲ下腹ニ牽引スルハ多クハ疝痛ノ證ナリ
以上記載スル診斷ノ方法ヲ用ヒテ得タル成績ヲ合シ而シテ診斷ヲ下スベシ然レモ小兒ニ在テハ生理的ニ大人ニ在テハ之ヲ病的トナスノ件アレハ宜シク小兒生理學論ノ條下ニ論シタル諸件ニ注意シ細心診斷スヘシ

第四節 療法概則

小兒ニ藥劑ヲ用ユルニハ豫メ小兒ノ特別ニ能ク堪ヘザルモノト亦能ク特別ニ堪ヘ得ルモノトアルヲ知ラスンバアル可ラズ故ニ藥品中ニハ當ニ其用量ノミヲ大人ニ比格シテ減少シタルノミニテハ未ダ注意ノ完全ナラザルモノアリ、其他身體ノ小ナルニ比シテ大人ヨリハ却テ比格的大量ヲ用ヒザレバ其効ノ擧ラザルモノアリ

小兒ニ用ユル内服藥ハ成ルベク藥味ト製法ニ注意シ丸劑ノ如キ小兒ノ服用ニ困難ナル製劑ヲ撰バズシテ其實際用ヒ易キモノヲ採ルヘシ、故ニ普通小兒ニ用ラル、製法ハ水藥ト散藥ノ二種ニシテ丸劑囊劑若クハオブライト等ヲ使用スルヲ甚ダ稀ナリ

左ニ掲クル用量表ハ大人ト小兒ノ體重、血量等ヲ斟酌シテ大家ノ定メタルモノナリ、抑モ小兒ニ與ル藥物ノ用量ヲ論ズルヲハ至難ニテ到底之カ規則ヲ立ル能ハズト雖モ然レモ若シ斯ノ如キ表アラハ醫師ニシ

テ未ダ小兒ニ試ミタルヲナキ新藥若クハ經驗ナキ藥劑ヲ投ゼントスルニ當テ先ヅ此標準ニ從ヒ而シテ其効驗如何ニ由テ之ヲ加減シ得ルノ便益アルベシ

大人用量ニ比シタル比例

一 年未滿	十五分ノ一—十二分ノ一
一 年以上	十分ノ一
二 年以上	八分ノ一
三 年以上	六分ノ一
四 年以上	四分ノ一
七 年以上	三分ノ一
十四年以上	二分ノ一

滴劑
合劑

ハ小量ノ糖水ニ加ヘテ服用セシムルヲ最モ便利トス
ハ通常四〇、〇—五〇、〇—六〇、〇ヲ一日量トス
幼穉ナル小兒ハ香氣アルモノヲ好マザレバ單ニ甘味ヲ加ユル

ノミニテ足レリトス、稍成長シタル者ニハ桂皮舍利別、橙皮舍利別等ノ如キ調味薬ヲ加ユレバ殊ニ用ヒ易シ

散劑 ○ハ一回量ヲ通常〇、五トシ、水、牛乳、又ハスープ等ニ混ジテ用ユ

外用薬 ○ニ就テハ大人ノ用法ト異ナルコナシ

吸入法 ○ハ一回十分乃至十五分時トスレモ啼泣甚シキガ爲ニ一回ノ吸入中往々休息セシメザルヲ得ザルコアリ

含嗽 ○ハ四年以上ノ小兒ニアラザレバ行ヒ難シ

坐薬 ○ハ「カ、オ」脂ヲ以テ製シ一箇ノ量ヲ二、〇―三、〇トス

洗腸 ○ハ通利アルヲ目的トスル場合ニハ其量幼兒ニハ五〇、〇―一五〇、〇稍々成長シタル小兒ニハ一〇〇、〇―二〇〇、〇ヲ用ユルヲ常トス、若シ「グリセリン」ヲ用ユレバ一回二、〇―五、〇ヲ要ス又薬液若クハ滋養料ヲ注入セント欲セハ其全量ヲ三〇、〇―四〇、〇―六〇、〇ノ液トシ攝氏三十度乃至卅五度ノ温トスベシ

浴水 ○ハ其用器ニ由テ大ニ不同アリテ一浴ノ量ヲ一定シ難シ又其温

度ノ如キモ學者ニヨリ多少ノ差アリ、今其簡便ナルモノヲ左ニ掲グ（左ノ名稱ハ余カ假ニ附シタル譯語ニシテ他日學者ノ撰定アルヲ俟テ改正スヘシ）

名稱 温度攝氏

- 寒浴 凡一九度
- 冷浴 一九度――二七、五度
- 微温浴 二七、五度――三三、七五度
- 温浴 三三、七五度――四〇度
- 熱浴 四〇度――四四度

小兒諸病ニ投ズル藥劑ニ就テハ各病ノ條下ニ讓リ爰ニ之ヲ畧ス

第二編 初生兒ノ疾病

〔一〕假死 *Asphyxia neonatorum*

生兒ノ假死トハ初生兒ノ全ク呼吸セザル者若クハ僅ニ呼吸ヲ營ムモ極テ幽微緩慢ナル者ヲ云

症狀ノ輕重ニ由テ之ヲ二期ニ區別ス即第一期ノ者ハ皮膚暗紫色ヲ帶ビ呼吸甚ダ幽微緩慢ニシテ鏡ヲ心臟力ノ甚ダ衰へタル者ナリ而シテ第二期ニ屬スル者ハ皮膚蒼白トナリ心臟力極テ幽微トナリ呼吸全ク止ミ四肢弛緩下垂シタル者ナリ

療法

第一期ノ者ニ在テハ皮膚刺戟殊ニ冷水ヲ用ヒテ皮膚ヲ刺戟スルヲ最良ナル法トス故ニ生下臍帶等ノ處置ヲ行ヒ口腔内ノ粘液等ヲ拭淨シタル後赤兒ヲ温浴ニ入レ數秒時ニ之ヲ出シ先ツ温布ヲ以テ皮膚ヲ摩擦スベシ若シ之ヲ行フモ猶ホ充分ナル呼吸ヲ營マザレバ

更ニ又温浴ニ入レ其胸部及背部等ニ冷水ヲ灌ギ數秒時ニシテ之ヲ温浴ヨリ出シ再ビ温布ヲ以テ皮膚ヲ摩擦スベシ斯ノ如クセバ多クハ深呼吸起リ啼泣發シ此法ヲ反復スルヲ要セズ

第二期ノ者ニ在テハ皮膚ノ刺戟ヲ試ムルモ其効驗充分ナラザレバ宜シク人工呼吸ヲ行フベシ殊ニ一般行フ人工呼吸ハシユルチニ氏ノ法トス

シユルチニ氏人工呼吸法ハ先ツ醫士ノ手ヲ以テ(其示指ヲ赤兒ノ後方ヨリ上ニ置キ白餘ノ三指ヲ赤兒ノ背面ニ斜メニ置キ)赤兒ヲ固定シ己ノ脚間ニ起立(前方ニセル如キ位置ニナシ而シテ一勢ニ前上方ニ舉上シ更ニ又一勢ニ下

右ノ方法ヲ數回反復シタル(八回乃至十回)後第一期ノ者ニ施スベキ皮膚刺戟法ヲ行フベシ若シ一時回復スルモ五六時間ヲ經テ啼泣再ビ微弱トナラバ皮膚刺戟法ヲ再ビ行フベシ

〔二〕肺萎縮

Atelectasis pulmonum

肺萎縮症ニ先天性ト後天性ノ二種アレモ茲ニハ專ラ先天性肺萎縮ノ治療ヲ記ス

本症ノ主ナル原因ハ赤兒ノ未ダ成熟セズシテ生下シタル者若クハ生兒孱弱ノ爲メ呼吸ノ力微弱ナル者或ハ粘液若クハ胎水等ヲ吸入シ氣管枝ニ閉塞ヲ起シタル者等總テ肺氣胞中ニ空氣ノ吸入セラレザルニ由ル故ニ本病ハ小兒醫ニ比スレバ反テ産科醫ノ多ク實驗スル疾病ナリ

先天性萎縮ハ後天ノモノニ比スレバ概シテ其萎縮ニ陥リタル部分擴大ニシテ從テ理學的診斷法ニ由テ之ヲ認メ得ベク又其小循環機ニ波及セル障礙モ著シク總身ノ靜脈モ又鬱血ヲ起シ皮膚ニ著明ノ紫色ヲ呈ス而シテ此症ニ罹リタル者ハ多クハ速ニ死亡ス

療法

本症モ又假死ニ於ルガ如ク呼吸ヲ促サシムル法ヲ施スヲ以テ目的トス即赤兒ヲ温浴ニ入レ其際小兒ノ胸部背部等ニ冷水ヲ灌ギ浴後温布ヲ以テ皮膚ヲ摩擦シ或ハ横隔膜神經ニ感傳電氣ヲ通シ兼テ

身體ヲ温ムルヲ緊要ナリ而シテ内服ニハ酒類與奮劑等ヲ試ムベシ

〔三〕初生兒黃疸

Icterus neonatorum

本病ハ一ノ特發病ニシテ須ラク臍帶血管若クハ肝臟等ノ諸病ニ發スル症候的黃疸ト辨別スベシ而シテ生兒ノ過半ハ之ニ罹ルモノニシテ余ガ醫科大學婦人科分娩室及患者等ニ就テ検査シタル小兒ハ未ダ其數僅ニ百數名ニ過ギザレバ容易ニ之カ判決ヲ下ス能ハズト雖モ今日マデ調査シタル者ハ盡ク黃疸ヲ發シ未タ例外ヲ見ズ

症候

初生兒黃疸ハ生兒ニ毫モ證スベキ異常ナク多クハ其第二日乃至第四日ニ至テ皮膚ニ淡黃若クハ著シキ黃色ヲ發シ其ノ部位ハ平等ナラズノ黃疸ノ強弱ニ由テ差異アリ即輕症ナルキハ面部及胸部ニ止マリ加ルニ其色輕微ニシテ充血セル皮膚ヲ指頭ヲ以テ壓迫退赤セ

シメ初メテ黄疸アルヲ認知スベク其著明ナル者ニ在テハ黄色ヲ全身ニ呈シ加ルニ其色濃厚ニシテ粘膜、結膜ニモ黄色ヲ發ス。糞尿ハ共ニ外觀異常ナキヲ常トス(然レモ胆色素及胆酸ヲ多少尿中ニ存スルコトハ諸家ノ認ムル所ナリ)之レ生後疾病ニ由テ發スル黄疸症狀ト異ナル所ナリ、退色スルノ時期ハ永クモ八日乃至二週間トス。顯著ナル黄疸ハ發育完全ナラザル者或ハ窒息ニ陥リ生下シタル嬰兒ニ多シトス。

療法

此病ハ豫後良ニシテ特ニ治療ヲ要スルモノニ非ズ只常ニ看護ニ注意スルヲ以テ足レリトス。

〔四〕ウインケル氏病

Morbus Winckeli

本症ハ初メ小兒ニ不安ノ狀ヲ起シ、全身紫色ヲ呈シ、次テ黄疸ヲ發シ、時ニ吐乳シ或ハ下痢シ、又血色素顆粒圓柱腎ノ上皮細胞、蛋白等ヲ含ミタル淡褐色ノ尿ヲ利シ、速カニ昏睡虛脱ニ陥リ斃ル、急性病ニシテ甚ダ稀

ナル疾患ニ屬ス

病理未タ審カナラズ剖觀上ニテハ腎皮質ノ腫大及殆シト總テノ臟器ニ於ル出血、腸粘膜炎、膿及腸間膜腺ノ腫大、肝ノ脂肪變性、血中白血球ノ増加、内外ニ在ル諸器ノ「チアノーゼ」及黄疸等殊ニ本病ノ著明ナル變常トス。

豫後不良ニシテ未ダ會テ効驗アルノ療法ナシ

〔五〕初生兒「メレナ」

「Melæna neonatorum」

原因

稀ニハ胃若クハ十二指腸ノ潰瘍ガ原因トナルコトアリ或ハ初生兒ノ假死、肺萎縮、先天性心臟病、出血症等ノ合併症ト成テ發シ或ハ其原因ヲ認ムルコト能ハザルコトアリ、ゲルトチルハ本病ヲ一ノ微菌ニ因テ發スル傳染病ナルコトヲ說ケリ——本病ノ原因ガ前記ノ如ク實ニ數種ニ分レタルハ蓋シ本病ハ諸種病變ニ發スル一症候(例之バ腹水)タルニ過ギザルベシ

症候

通常生下第二日ニ於テ發シ第一日ヨリ第七日ノ間初メ數回血液ヲ吐シ次テ暗黑色ノ血便ヲ排泄スル者アリ或ハ嘔吐ナクノ水様若クハ凝固セル血便ヲ通利スル者アリ其他ニ異常ヲ認メザルコト多シ而シテ廿四時間乃至四十八時間ニ多クハ全身著明ノ蒼白色ヲ呈シ四肢厥冷シ脈搏極メテ微弱トナリテ死ス其五日乃至十日ノ生命ヲ保ツ者ハ甚ダ稀ナリ其輕症ナル者ハ僅ニ兩三回ノ嘔吐アリテ止ミ一時衰弱ニ陥ルモ暫時ニシテ廻復ス

豫後

ハ概シテ不良ナリ死亡ハ三五—六〇%ナリ

療法

最モ安靜ニ注意保護シ腹部ニ寒露法若クハ氷嚢ヲ貼シ上下肢ハ却テ温毛布ヲ以テ纏絡スベシ又母乳ニ由ラサル者ニ在テハ氷冷シタル乳汁ヲ與フルヲ良トスヘーノヒ氏ハ氷ニテ冷シタル牛乳ヲ唱用シ人乳ヲ擠斥セリ蓋シ母乳ヲ哺乳セシムルキハ多量ニ乳汁ヲ攝取シ胃ヲ膨滿セシムルノ恐アルカ故ナリ内服ニハ過格魯兒化鐵液及麥奴等ヲ撰用スベシ

○過格魯兒鐵液

縮水

一、〇
八〇、〇

單舍利別

二〇、〇

右混和毎二時一茶匙宛

○水製麥奴越幾斯

縮水

一、〇
八〇、〇

單舍利別

二〇、〇

右混和毎二時一茶匙宛

近頃出血性疾患ニ止血ノ目的ニテ膠液^{ゲラチン}ヲ直腸注入又ハ皮下注入及ビ内服ニ使用シテ偉効アルコトヲ報導スルモノアリ(注入及内服共ニ三—五%液)然ルニ間々皮下注入後「タタメス」様ノ症候ヲ繼發セルコトアレバ尤モ注意ヲ要スベシ

〔六〕頭血腫

Cephaloematom

頭血腫ハ分娩ノ際骨盤ノ壓迫ニ由テ頭蓋骨ト頭蓋骨膜ノ間ニ生ジタル溢血ニ多クハ右側顛頂骨上ニ生ジ大小一ナラズト雖モ骨縁縫合ヲ越テ蔓延セザル所ノ腫瘍ナリ

通常右側顛頂部ニ腫瘍ヲ現シ多少緊張アルモ波動ヲ認メ得ベク搏動ナク皮膚ハ變色セザルコト常ナリ之ヲ按壓スルモ溢血ノ強弱ニ由テ頭蓋骨ヲ觸知スル能ハズ其周圍ハ硬結隆起ス故ニ頭骨々傷ノ裂開若ク

ハ腦ヘルニアノ感ヲ起シ誤認スルノ恐アリ
 本病ハ通常著シキ疼痛ナク生後第二週日ヨリ緩解ヲ始メ三ヶ月乃至
 六ヶ月ヲ經レハ治癒スベシ全身症狀ヲ起スヲナシ若シ之ヲ發セバ血
 腫ノ化膿若クハ頭蓋内ノ出血ニ注意スヘシ
 本病ト鑑別スベキ者ハ骨膜上ノ出血皮下溢血血管腫膿瘍腦脫等トス
療法 本病ハ通常數週ヲ經過スレバ吸收シテ治癒スル者ナレバ單
 ニ外來ノ刺戟ヲ防グノミニノ自然良能ニ放任スベシ若シ化膿スル片
 ハ穿刺シ以テ膿汁ヲ排除シ或ハ切開ノ防腐繃帶ヲ施スベシ

〔七〕初生兒乳腺炎 Mastitis neonatorum

初期只々腫脹ノミノ者ニ在テハ油ニ浸シタル所ノ布片ヲ患部ニ貼シ
 壓定繃帶ヲ施スベシ若シ右ノ如クナスモ患部赤色ヲ呈シ膿腫セント
 スル者ハ温濕法ヲ施シ化膿ヲ促シ速カニ切開スベシ(第一編ノ乳腺ヲ
 參照スベシ)

〔八〕ブール氏病 Morbus Buhli (一名急性脂肪變性症)

本症ハ「チアノーゼ」(皮膚紫藍色ノ義) 出血及黃疸ヲ兼テ諸臟(心肝腎等)實質ノ炎ヲ
 發シ諸所ニ出血ヲ起シ遂ニ脂肪變性ヲ繼發スル病ニシテ小兒分娩ノ
 際既ニ之ニ罹リ或ハ分娩後第一日ニ之ヲ發ス
 本病ハ一種ノ微菌血中ニ入り其作用ニ因ルノ説アリ

症候

此病ニ罹リタル者ハ分娩ノ輕キト速カナルトニ係ハラズ通
 常假死ニ陥リテ生下シ之ガ適當ナル處置ヲ施スモ深呼吸起ラズ高聲
 ノ啼泣ナク早ク粘膜及皮膚ニ紫色ヲ發シ多クハ此狀態ニ陥リテ死亡
 ス若シ幸ニ之ヲ經過セバ胎便泄利ノ後下痢ヲ起シ之ニ血液ヲ混ジ後
 ニハ純粹ノ血便ニ變シ吐血ヲ發シ臍帶脫落後ハ臍ヨリモ組織間出血
 ヲ起スヲ多ク又同時ニ口鼻等ノ粘膜結膜外聽道皮膚等ニ血點(出血)ヲ
 發生シ黃疸來リ加ハリ更ニ皮膚ニ浮腫ヲ起シ體温鼻上スルヲナク漸
 々虛脫ニ陥リテ死亡ス

原來本病ハ産科醫ノ實驗ニ關ルコト多ク又生前本病タルコトヲ診定スルハ甚タ困難ナリトス

療法 分娩後臍帶等ハ防腐法ノ式ニ從ヒ之ヲ所置シ以テ病毒ノ感受ヲ防禦スベシ

出血等ハ初生兒メレナ症及臍出血ノ條下ニ於テ論ジタル法ヲ以テ所置スベシ而シテ兼テ「エーテル」葡萄酒「麝香」「カンフル」等ヲ撰用シ以テ心臟力ヲ維持スベシ其他温浴ヲ施スモ佳ナリ

○「エーテル」

各六、〇

○麝香丁酸

一〇、〇

○「エーテル」

各六、〇

右十分ノ一筒乃至半筒皮下注入

○甘硝石糖

各六、〇

○カンフル油

一〇、〇

○「エーテル」

各六、〇

右四分ノ一筒乃至半筒皮下注入

○「エーテル」

各六、〇

○「エーテル」

一〇、〇

右每一時四滴宛(糖水ニ混和ス)

右十分ノ一筒乃至半筒皮下注入

〔九〕初生兒鞏硬病

Sklerema neonatorum

原因

早産、孱弱、營養不良、抱養宜キヲ失シタルモノ或ハ、父母ノ不攝生若クハ父母ノ虛弱等ハ本病ノ主タル原因ナリ其他男兒ハ女兒ヨリ多ク又寒冷濕潤ナル季節ニ多シトス

症候

本病ハ生下ノ日ヨリ發シ、多クハ下腿腓腸部ヨリ始マリ漸々全身、就中上肢、顔面等ニ蔓延シ、皮膚緊張強硬シ試ミニ指頭ヲ以テ之ヲ摘舉セントスルモ更ニ皺襞ヲナサズ又之ヲ壓スルモ壓痕ヲ留メズ而シテ硬固ノ度ハ漸々増劇シ爲メニ動作自由ナラズ遂ニ死強ノ觀ヲ呈シ四肢ハ輕度ノ「チアノーゼ」ヲ發シ、體温ハ漸次沈降シ非常ノ低度ニ下ル(肛門ニテ攝氏卅四度)脈ハ小ニ弱、哺乳ハ頬唇等鞏硬トナルガ爲メ殊ニ妨害セラルル患兒ハ初期ヨリ嗜眠ニ陥リ時々僅カニ幽微ノ聲ヲ發シテ啼泣スルヲ常トス

本症ハ一ノ初生兒病ナレハ同時ニ他ノ初生兒病例之ハ黃疸、臍帶病等ノ如キ諸病ニ合併スルコトアルハ固ヨリ論ヲ俟タズ

經過ハ大抵三日乃至五日ニ亘リ罕ニハ一ヶ月ヲ閱シ多クハ衰弱シテ死

ニ陥ルモノタリ然ラザレバ合併症ヲ繼發シテ爲ニ死ス。

療法

榮養ニ注意シ心臟ノ機能ヲ維持スルト身體ノ溫度沈降スルヲ以テ外部ヨリ之ヲ温ムル等ヲ以テ治療ノ目的トス故ニ温布ヲ以テ患兒ヲ包ミ或ハ温床ニ臥セシメ其周圍ニ温罨ヲ置キ或ハ温浴中ニ置キ兼テ赤酒「エーテル」等ヲ與フ

- 「エーテル」 各六、〇
- 赤酒 右每一時四滴宛(糖水ニ混和シ與フルチ瓦トス) 二〇、〇
- 甘硝石精 各六、〇
- 砂糖加「アニース」精 各六、〇
- 單舍利別 五、〇
- 縮水 四〇、〇
- 赤酒 右每一時一茶匙宛

〔十〕初生兒丹毒

Erysipelas neonatorum

此病ハ未ダ確實ナル療法ナシト雖凡局所ニハ沃度「フォルム」末ヲ散布シ或ハ石炭酸「グリセリン」溶液(二—三%ノ者)或ハ「アレピン」油ニ沃度丁幾一「グリセリン」五ノ比例ニテ作りタル溶液ノ塗布或ハ二千倍ノ猛汞水

器法「レゾルチン」軟膏ノ外用「トリコロルフェノール」「グリセリン」溶液(五%ノ者)硼酸溶液等ヲ試ムベシ又二百倍乃至百倍ノ石炭酸水ヲ患部ニ近接シタル皮膚ノ健康部ニ注入スルノ法アレ凡毎回能ク効ヲ奏スルノ療法ニ非ザルノミナラズ此ノ如キ初生兒ニ在テハ其危險ナシトセズ

- 「レゾルチン」 五、〇
- 硼酸 四、〇
- 家猪脂 各一〇、〇
- 「グリセリン」 三〇、〇
- 「ラノリン」 各一〇、〇

右軟膏ヲ作り患部ニ塗擦ス
右混和患部ニ塗擦ス
内服ハ只タ對症療法ニテ即チ便秘アレバ下劑ヲ投シ兼テ強壯興奮ノ兩劑ヲ適宜ニ與フベシ

〔十一〕初生兒大水疱疹

Pemphigus neonatorum

本病ニ二種アリ一ハ單純良性ニシテ特發シ二ハ緩慢惡性ニシテ梅毒ノ症候ト成テ發スルヲ多シ

單純良性ノ大水疱疹ハ生兒二日以上十四日以下ノ者ニ發シ豌豆乃至

鳩卵大ノ水泡四肢軀幹(手掌、足蹠ニ發セザルヲ常トス)ニ生ジ通常紅暈ナク或ハ之アルモ甚ダ微ナリ

經過急性ニシテ皮膚疹ノ乾燥治癒ニ至ルハ大概十四日ノ後トス而ノ一時數兒ノ之ニ罹ルヲアレバ傳染病タルノ說アレモ未ダ確實ナラズ

療法

單純急性ノ大水泡疹ハ別ニ治療ヲ要セズ單ニ亞鉛花末ノ如キモノヲ散布スルカ或ハ糠浴ヲ施シテ足レリトス

○亞鉛花 澱粉 各六、〇

右濕和 外用

慢性大水泡疹ハ皮膚菲薄ナル頸腋窩、鼠蹊、就中手掌、足蹠等即單純大水泡疹ノ通常發セザル部ニ發シ、其大ヲ豌豆乃至大豆大ニシテ水泡多ク弛緩シ褐赤色ノ著シキ紅暈ヲ帶ヒ、水泡ハ濁リテ膿性ヲ帶ヒ或ハ少シク血色ヲ帶フ多クハ梅毒ノ初徴ナリ
慢性大水泡疹ニハ滋養強壯ノ方法ヲ處シ、梅毒ノ症候アル者ハ速カニ之カ適應ノ治療ヲ施スベシ

〔十二〕初生兒毒熱

Puerperalfeber der Neugeborenen

本病ハ恐ラク不潔ナル手、綳帶若クハ器具等ニ由テ臍部若クハ其近傍或ハ其他ノ部分ヨリ毒物(微菌)ヲ吸收シテ發シタル一ノ創傷病ニ他ナラザルベシ而ノ之ニ二種アリ其症狀ノ大畧ヲ左ニ掲ク

(甲)生後僅々ノ時間ヲ經タル後若クハ一日乃至二日ヲ經テ著シキ虛脱ニ陥リ皮膚汚灰黃色トナリ多少チアノーゼヲ兼テ、體温卅九度乃至四十度ニ昇リ呼吸脈搏共ニ甚ダ頻數トナリ、下利ヲ起シ、時々啼泣ノ聲ヲ發シ、體重漸々減少シ(特ニ侵サレタル臟器ノ症狀ヲ發スルヲアリ)僅々ノ時間若クハ二日乃至三日ヲ經テ遂ニ死ニ陥ルヲ常トス

(乙)生後初一日ハ外觀健全ナルモ漸々不穩ノ狀ヲ呈シ、發熱シ、臍血管炎ヲ起シ次テ黃疸、下痢、メレーナ(吐血及下血等)等ノ如キ重キ全身症ヲ續發シ或ハ腹膜炎、肋膜炎、肺炎、腦及腦膜ノ疾患、化膿性關節炎等ノ如キ症ヲ合併ス

本症ハ豫後甚ダ不良ニシテ死ニ陥ルヲ常トス

療法

此病ハ母體不潔ナル手、綳帶器具等ヨリ感染スルモノナレバ其豫防最モ緊要ナリトス、殊ニ母氏ノ褥熱ニ疑アルキハ初期ヨリ小兒ヲ隔離シ授乳ヲ禁シ他ノ婦人ニ依テ抱養ヲ受ケシムベシ又臍帶ノ如キハ最モ注意ヲ加ヘ清潔ニシ防腐綳帶ヲ施スヲ要ス

已ニ本病ヲ發シタル者ニ在テハ其主タル症候ニ從ヒ之カ所置ヲナスベシ即蜂窩織炎ヲ發シタルキハ速カニ防腐法ニ順ヒ之ヲ切開シ防腐綳帶ヲ施スベシ若シ發熱盛ナルキハ規尼涅、撒兒失兒酸曹達、アンチフエリン「アンチビリン」安息香酸曹達若クハ水治法ヲ撰用スベシ

- 硫酸規尼涅 〇、五 縮水 五〇、〇
- アンチビリン 〇、五
- アンチフエリン 〇、〇〇三乃至〇、〇〇五
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包毎二時一包宛(注意ス)
- 撒兒失兒酸曹達 一〇、〇
- アンチフエリン 〇、〇〇三乃至〇、〇〇五
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包毎二時一包宛(注意ス)

○ 撒兒失兒酸曹達 一〇、〇
 縮水 五〇、〇
 單舍利別 六、〇
 右毎二時一茶匙宛

○ 安息香酸曹達 〇、五
 縮水 五〇、〇
 單舍利別 六、〇
 右毎二時一茶匙宛

本病ニモ又他ノ傳染病ニ於ルガ如ク血清ヲ試用スル者アレモ未ダ實扶的利ニ於ケルガ如キ結果ヲ得ズ

〔十三〕初生兒牙關緊急及初生兒破傷風

Tetanus et Trismus neonatorum

原因

不潔ナル住所、清潔ナラザル大氣、寒暖ノ變化常ナキノ候、殊ニ清潔ナラザル臍綳帶、溫度異常ナル浴湯等總テ本病ノ因トナルナリ、蓋シ本病ハ地面ノ表層ニ存スル一種ノ微菌(即テタヌス菌)ニ由テ發ス

症候

本病ノ發生ハ諸家ノ説ク所甚ダ不同ナルモ大概生後第五日乃至第九日ニシテ大抵臍帶脱落ノ時期ニ發ス、初メ啼泣不穩ノ状態ヲ呈シ漸ヤク哺乳ニ困難ヲ來シ、初メ僅ニ環口筋及咀嚼筋ノ痙攣ニ止マリ

專ラ哺乳ニ由テ其發作ヲ促セシモ漸々増進シテ顔面諸筋ニ及ボシ久シカラズノ途ニ全身諸筋ニ蔓延シ哺乳ニ係ハラズ自カラ發作シ體温ハ甚シク昇上スルモノアリ或ハ平温ナルアリ終ニ衰弱或ハ窒息(瘵)時ニ陥リ大抵一日乃至九日ヲ經テ死ス

療法

前記ノ原因ニ注意シ總テ小兒ニ近接スル所ノ衣類及器具等ハ極メテ清潔ナルモノヲ用ヒ、臍帶所置ノ如キハ最モ注意シ皮膚及粘膜等ヲ刺戟スルノ原因ヲ遠ザケ清潔ニシテ寒暖ノ變換速カナラズ可及一定ノ暖氣ヲ保チ得ルノ室ニ居ラシメ適當ナル温浴ヲ取ラシムベシ

既ニ發病シタル者ニ在テハ宜シク其原因ヲ探究シ之ヲ除キ而シテ左ニ掲グル所ノ藥劑ヲ撰用スベシ

- 抱水「コロラール」 一、〇
- 縮水 六〇、〇
- 單舍利別 六、〇
- 右每一時一茶匙宛効ヲ奏スルマテ連用
- 抱水「コロラール」 〇、一—〇、五
- 縮水 五〇、〇
- 右一回宛効量

- 「カラメル」豆越酸斯 〇、〇五
- 縮水 一〇〇、〇
- 右一日二回—四回一筒宛皮下注入
- 單阿片丁幾 五、〇
- 右毎二時一滴宛
- 「コロ、ホルム」
- 右吸入
- 「クラール」 〇、〇〇〇五乃至
- 縮水 一〇、〇
- 右一筒宛皮下注入
- 硫酸「アトロピン」 〇、〇〇〇二五
- 縮水 〇、〇〇〇五
- 右一筒皮下注入
- 撒里失爾酸「フェリヌチアミン」 〇、〇〇〇二五
- 乃至 〇、〇〇〇五
- 縮水 一〇、〇
- 右一筒皮下注入

余ハ「テタメス」血清ヲ然カモ多量ニ本病ニ試用セシモ未ダ一回モ効アリシ者若クハ効アルヤノ疑ハシキ者ヲモ實驗セズ總テ余ガ成績ハ不瓦ナリシ「クロキヅキクツ」ハ腦(動物)ノ一片ヲ取り殺菌セル食鹽水ヲ以テ磨シテ乳劑ノ如キモノヲ作り之ヲ皮下ニ注射シ好成績ヲ得タリト (Wiener med. woch. 1898.)

〔十四〕初生兒膿漏性結膜炎

Conjunctivitis

blenorhoea

豫防 小兒ノ産浴後清潔ナル水ニ浸セル布片ヲ以テ兩眼ヲ洗滌シ而シテ五十倍硝酸銀水ヲ一滴宛點スベシ

療法 未ダ初期ニシテ眼瞼腫脹セザレバ氷ヲ以テ冷シタル布片ヲ晝夜間斷ナク兩眼ニ貼スベシ但シ布片ハ每五分時ニ交換スルヲ良トス眼瞼ノ腫脹稍ヤ消散シ專ラ膿汁ヲ分泌スル者ニ在テハ先ツ百倍乃至五十倍ノ石炭酸水若クハ硼酸水ヲ以テ膿汁ヲ洗滌シ而シテ後2%若クハ3%ノ硝酸銀水ヲ結膜ニ塗布スベシ若シ膿汁少ナキハ1%ノ硝酸銀水ヲ用ユルモ可ナリ塗布ノ度ハ一日一回ニシテ治療後ハ一二時間氷冷シタル布片ヲ貼スルヲ良トス

○醋酸銀 〇、五—一、五 鹼水 五〇、〇
右毎日一回塗布

〔十五〕胸鎖乳頭筋血腫

Hematom des Sternomastoideus

本病ハ分娩ノ際胸鎖乳頭筋ヲ損傷シ爲メニ溢血炎症ニ陥リ多クハ其

上半部ヲ侵シ圓形若クハ長形ノ硬結ヲ生ジ通常鳩卵大ニシテ右側ノ筋ニ發スルヲ多シ左右兩筋共ニ之ニ罹ルハ極メテ稀ナリ此病ハ概テ自癒スベキモノニシテ敢テ治療ヲ要セズ然レモ適宜ニ沃度加里軟膏ヲ用フルモ可ナリ

○沃度加里 二、〇 餉水 一、〇 「メラフィン」軟膏 一七、〇
右軟膏ヲ作り患部ニ塗擦ス

〔十六〕臍血管炎

Arteritis et Phlebitis umbilicalis

臍血管炎ハ腐敗毒ニ感染シ爲メニ發生スルモノナレバ最モ之ガ豫防ニ注意シ臍部ハ可及的乾燥清潔ナルヲ要ス又臍綳帶ノ如キモ防腐綳帶ヲ施シ母氏癰熱ニ罹ルキハ固ヨリ之ト隔離セザル可ラズ而シテ臍帶脫落後尙ホ膿ヲ泄スキハ撒里矢兒酸、硼酸若クハ沃度「フォルム」等ヲ外用スベシ

○撒里矢兒酸 〇、二五
 「ツハセリン」 一〇、〇
 〇撒里矢兒酸 〇、五
 澱粉 一〇、〇
 右混和患部ニ撒布

〔十七〕臍炎 Omphalitis

此症ハ臍帶脫落後兩三日內ニ發シ臍及其周圍ニ浸潤腫脹ヲ生シ危險ニ陥ルモノナリ

故ニ臍部ノ清潔法ニ注意シ撒里矢兒酸、沃度「フォルム」硼酸若クハ石炭酸溶液等ヲ以テ防腐法ヲ施スベシ又臍ノ周圍ニ沃度加里軟膏(二〇%)ヲ貼スルモ可ナリ若シ炎症増劇シ化膿ノ兆アルキハ宜シク温罨法ヲ施シ其波動ヲ呈スルヲ俟テ防腐法ニ從ヒ之ヲ切開スベシ

○撒里矢兒酸 〇、五
 〇硼酸 〇、五
 澱粉 一〇、〇
 澱粉 一〇、〇
 右外用

其他患者ノ消化器ニ注意シ便通ノ遲滯ナカラシメテ要ス

〔十八〕臍壞疽 Gangraena umbilici

臍部ノ清潔如何ニ最モ注意シ沃度「フォルム」過滿俺酸加里、格魯兒水、樟腦、石炭酸、撒里矢兒酸等ヲ選用シ防腐綑帶ヲ施スベシ

○撒里矢兒酸 五、〇
 澱粉 一〇、〇
 〇「カンフル」 二、〇
 酒精 少量
 〇撒里矢兒酸 五、〇
 澱粉 一五〇、〇
 〇石炭酸 二、〇—五、〇
 〇過滿俺酸加里 〇、六—一、〇
 〇一〇〇、〇
 〇一〇〇、〇
 右外用

殊ニ肝要ナルハ患兒營養ノ狀景如何ニシテ若シ牛乳等ニ依レル小兒ハ宜シク人乳ニ換エ其營養ヲ振起セシムベシ又衰弱著シケレバ其生力ヲ維持スルヲ甚ダ緊要ナレバ宜シク其心臟ノ力ヲ察シ時ニ麝香「エー

テル「カンフル」礮砂加「アニス」精等ヲ撰用スベシ

○麝香丁幾

五、〇

○「カンフル」油

五、〇

右十分ノ一筒乃至半筒皮下注入

右四分ノ一筒乃至半筒皮下注入

○「エーテル」

五、〇

○「エーテル」

各六、〇

右十分ノ一筒乃至半筒皮下注入

礮砂加「アニス」精

○甘硝石精

各六、〇

右一日數回、五滴宛

礮砂加「アニス」精

各六、〇

（其ト）

右全上

〔十九〕臍膿漏

Blenorhoea umbilici

臍帶脱落シ其部ヨリ久シク膿汁ヲ洩ス所ノ病ニノ敢テ證スベキ炎症
若クハ周圍ノ硬結等ヲ兼テズ

宜シク礮酸沃度「フォルム」亞鉛華、硝酸銀等ノ外用ヲ試ムベシ

○礮酸 〇、五

濃粉 一〇、〇

○亞鉛華

一、〇—五、〇

右外用

石松子末

一〇、〇

右外用

○硝酸銀

一、〇—二、〇

餾水

一〇〇、〇

右外用

〔二十〕臍息肉

Fungus umbilici

臍息肉ハ臍帶脱落ノ跡ヨリ生スル所ノ肉芽ナリ宜シク鏡線若クハ糸
ヲ以テ其莖ヲ結紮シ而ノ剪ヲ以テ之ヲ切除スベシ或ハ初ヨリ剪ヲ以
テ之ヲ切除スルモ可ナリ而ノ其創面ニハ礮酸、撒里失兒酸、沃度「フォルム」
等ヲ撰擇シ之ヲ散布シ綳帶ヲ施スベシ

○硝酸 〇、五

濃粉 一〇、〇

○撒里失兒酸 〇、五

濃粉 一〇、〇

右外用

右外用

〔廿一〕臍出血

Omphalorrhagia

本病ニ輕重二種アリ今之ヲ左ニ畧論スベシ

〔甲〕其輕症ナル者ハ即チ分娩後一時血管ノ收縮ヲ起サザルト壯快ノ呼

初生兒ノ疾病

吸ヲ營マザルニ起因シ危險ニ陥ルノ恐レ少ナシ
療法ハ綳帶結紮等ナリ

(乙)重症危險ナル出血ハ毫モ證スベキ原因ナクノ多クハ生後第五日乃至第七日ノ間ニ起リ臍ヨリ間斷ナク徐々出血シ百法之ガ治療ヲ施スモ其止血スルコト一時ニ過ギズノ更ニ又出血シ兼テ黃疸、腸胃出血、皮膚溢血、浮腫等ヲ發シ遂ニ死ニ至ルヲ常トス而ノ本病患者ノ血液ハ其凝結スルノ力甚タ微弱ナリトス
本病ノ剖觀ハ主ラ肝臟ノ脂肪變性、脾臟肥大等ナレモ其病理ニ至テハ未タ詳カナラス

療法

過格魯兒鐵液ノ外用、壓迫綳帶、持久指壓、結紮法等ニ兼テ赤酒等ヲ與ヘ又其榮養ニ最モ注意スベシ

「メレーナ療法中ニ(七〇)「ベーチ」記セル膠液ヲ試驗スルモ可ナリ

〔廿二〕臍ヘルニア] Hernia umbilicalis

啼泣、咳嗽、嘔吐、便秘等ハ「ヘルニア」ヲ催起スルノ原因ナレバ宜シク注意シテ豫防スベシ其已ニ發生シタル者ニ在テハ絆創膏綳帶ヲ纏絡シ或ハ臍ヘルニア帶ヲ持久纏絡セシムベシ而ノ尙ホ其詳細ニ至テハ外科書ニ譲リ茲ニ畧ス

〔廿三〕初生兒口蓋ノ「アフター」 Aphthen

茲ニ掲ゲタル「アフター」ハ所謂「ドナル氏」アフターニシテ硬口蓋後部中央ヨリモ稍々側方即齒槽突起部ニ於テ通常左右兩側ニ卵圓形ニシテ汚灰黃色ノ潰爛面ヲ生ジ其周邊ハ少シク赤色ヲ帶ブ
多クハ治療ヲ要セサルモ若シ患部漸時増大スルノ徴ヲ現ハサバ皓礬水(十倍ノモノ)、硝酸銀水(十五倍ノモノ)ヲ以テ塗布スベシ其他「サリチル」酸ヲ外用「サリチル」酸〇、五、コカイン、〇縮水三〇、〇スルコトアリ

第三編 神經系諸病

第一節 解剖及生理

初生兒ノ腦及脊髓ハ其形狀大人ト著シキ差異ナシ、回轉ハ稍々扁平ニシテ、薄ハ淺ク、質ハ軟弱ニシテ(水分ヲ富有)、切断面ノ色ハ平等ニ汚穢赤色ヲ呈シ、白質ト灰白質ト差別著明ナラズ、延髓及脊髓ニ於テハ其質稍々硬ク、白質ト灰白質トノ別モ又著明ナリ

髓質ノ發育ハ胎生ニ在テハ上行性ニシテ、脊髓、延髓、橋、腦脚頂、小腦等ノ白質ハ分娩ノ時已ニ殆ンド完備スレモ大脳半球及腦脚足ノ白質ハ生後二三ヶ月乃至數月ヲ經ザレバ其髓鞘未ダ全ク備ハラズ、初生兒ノ白質及灰白質ニハ未ダ有髓神經纖維ナク、白質ニハ生後一ヶ月ノ終リニ、淺在灰白質ニハ五ヶ月ノ末ニ之ヲ發生ス、

腦ノ發育ハ生後二ヶ年ノ末ニ至ルマテハ最も速カナリ而シテ發育ノ進ムニ從ヒ其質水分ヲ減シ強固トナリ、回轉強盛トナリ、溝ハ愈々深ク、白質ト灰白質ト別亦著明トナル、

初生兒ノ腦外形ニ反シテ其生理的官能ハ大人ニ比シテ著シキ差異アリ就中其反射機能ガ意識發達ニ比シテ著シク盛ナルガ如キハ其一ナリ、之レ蓋シ運

動中樞タル皮質ノ構造未ダ不完全ナルト此中樞ヨリ發シタル圓椎系ノ神經纖維ノ髓鞘發育不完全ナルトガ、大切ナル理由ナリ、而シテ之等ノ構造モ漸々備ハルニ從ヒ隨意的ノ運動又發育シ先ツ上肢ヨリ始マリ次テ頭部ニ及ボシ、終リニ下肢ノ運動ガ意識ニ由ルニ至ルナリ、

初生兒及小兒ノ五官機能ノ發育狀態ヲ左ニ掲ケ

(イ)視神 生下一週内ハ皆無ニシテ僅ニ暗明ノ區別アルニ過ギス、色ヲ區別スルコトハ生下一ヶ月ニテハ甚ダ不完全ナリ、初メハ黄色ト赤色ト二

種ヲ認識シ、漸々白色、灰白色、黑色等明白ノ差ヲ解シ、殆ンド二年ノ終ニ於テ綠色及藍色ヲ知ル、——凝視望見等ハ徐々發育ス。

(ロ)聽神 初生兒ハ總テ聾ナリ、一週ノ末ニ至テ突然發シタル高聲ニ驚キ眼瞼ヲ閉鎖スルヲ認ム、高聲、語歌及音響ノ方向ハ生下一ヶ月ノ中ニ多少認識スレモ樂器ノ音ヲ認ムルマテニハ少ナクモ九ヶ月ヲ經過ス、——多數ノ小兒ハ未ダ自カラ言語ヲ發スル能ハサル間ニ唱歌(樂ノミ)ヲ始ム、——月ヲ經ルニ從ヒ聽神ノ小兒ニ對スル關係ハ視神ニ比シテ更ニ重キヲ加ヘ一年ノ後ハ聽神經刺戟ハ精神發育ニ視神經ヨリモ更ニ優勢ナル効驗ヲ與フルニ至ル

(ハ)味神 他ノ五官機能ニ比シテ最も早く備ハリ已ニ生下ノ時モ多少發育セリ就中甘味ヲ然リトス

(三)臭神、ハ恐ラク生下ノ日已ニ存在スルナラン

第二節 腦髓及腦膜ノ諸病

(一)結核性腦膜炎(一名急性腦膜炎) Meningitis tuberculosa

原因

十年以下ノ小兒、殊ニ二年乃至七年ニシテ結核質若クハ腺病質ノ者ニ最モ多シ、故ニ腺病性及ビ結核性疾患ハ本病ニ大ニ關係アリ、然レモ時トノ外觀上全ク壯健ニシテ前記ノ病ニ罹リタルコトナキ小兒ニ本病ヲ發スルコトアリ、其他外傷ノ誘因トナリタルノ例ナキニアラズ

本病ハ大抵他ノ部ニ生ジタル結核ノ續發症ニシテ、初メヨリ腦膜ニ特發スルコトハ稀ナリ而シテ、吾人ガ屢々實驗スル本病ノ關係病ハ慢性加答兒若クハ百日咳、麻疹、室扶斯等ニシテ、之ニ由テ氣管枝腺若クハ腸間膜腺ノ腫大及乾酪樣變性ヲ起シタルモノ、海綿性關節炎、骨炎等ナリ、其他ハ普通ノ淋巴腺ノ乾酪樣變性、或ハ脊椎炎、骨髓炎等トス

症候

左ニ論ズルモノハ病前外觀上健康ナル小兒ニ發スル症候ノ大畧ナリ

初メ徵スベキ原因ナク、時々食欲不振、身神ノ倦怠等ヲ起シ、晝間時々睡眠シ、活潑ノ遊戯ヲ廢シ、室内ニ靜坐スルヲ好ミ、漸々皮色蒼白トナリ、精神或ハ爽快ナルキアリ、或ハ不快ナルコトアリ、神思屢々變更シ、兼テ不正ノ熱ヲ發ス之ヲ診スルモ未タ容易ニ其何病タルヲ判別スル能ハス之ヲ腦膜炎ノ前驅症ト稱ス、斯ノ如ク症狀ハ大抵一二週日乃至一ヶ月間持續シ而シテ始メテ頭痛、嘔吐、等固有ノ症狀ヲ發ス

此時期ノ症狀ヲ更ニ詳説スレバ、食欲不振、嘔吐、神思不快、人ト語ルヲ欲セズ、或ハ眠リ或ハ醒メ、身神共ニ倦怠、頭痛、舌苔、便秘、不正發熱等ニシテ、未ダ病性判然確定セズ、醫師ハ先ヅ胃加答兒、腸室扶斯若クハ腦膜炎等ニ疑フ措クベシ、然レモ諸症漸ク増進シ、六七日ヲ經レバ更ニ呻吟、脈性變常、ノ二症候ヲ發シ、此ニ至テ疑團モ漸ク解ケ、思想モ漸ク腦膜炎ノ一病ニ向フベシ、特異ナル脈搏ノ變常タル其數著シク減少シ、初メ百二十

至ノモノ減シテ八十至七十二至或ハ更ニ之ヨリ少ナキニ至リ搏動不正大小不同トナル之レ本病特徴ノ一ナリ
 以上ノ症狀日ニ増進シ更ニ斜視、切齒、咀嚼運動、若クハ牙關緊急、頂部硬變(頭チ後方ニ弓張ス)等ノ症狀ヲ發シ患者ハ嗜眠ニ陥リ喚呼スレハ眼ヲ開キテ應答スルモ忽チニシテ再ビ眠リ全ク痛苦ヲ覺ヘザルガ如キモ時々高聲ヲ發シテ叫呼シ傍ラニ坐スルノ兩親ヲシテ忍ビ難キノ感情ヲ起サシムベシ、瞳孔ハ初ハ縮小セル者多ケレモ後ニハ左右不同ニ散大シ光線ニ遇フモ反應極メテ遲鈍或ハ全ク反應セザルコトアリ、肚腹ハ著シク陷沒スルモノ多シ大略第二週ノ半ニ至レバ(初メテ嘔吐シ)脈搏ノ變常ハ一變ノ正序頻數微弱トナリ諸症一層進ミ四肢ニ硬變若クハ麻痺ヲ起シ或ハ時々舞蹈病的ノ運動ヲナシ精神ハ漸々昏睡ニ陥リ末ニ至レバ呼吸ハシャイネストック氏ノ現象ヲ呈シ癲癇樣抽搐ヲ發シ遂ニ播溺若クハ心臟麻痺ニ陥リテ死ス或ハ死前一時諸症輕快シ病兒ハ兩親ト談話スルニ至リ不幸ナル慈親ヲシテ期ス可ラザルノ喜望ヲ起サシム

ルヲアリ然レモ之レ全ク一時ノ緩快タルニ過ギス更ニ不幸ノ症狀ニ陥ルヲ常トス亦タ此等ニ注意セズンバアル可ラズ
 初メ嘔吐ヲ發シテヨリ死ニ至ルノ日數ハ大抵二週乃至三週日トス
 本病ニ罹リタル者ハ先づ眼脈絡膜ニ結核ヲ生ズ故ニ眼底検査ハ本病診斷上最モ緊要ニシテ未ダ該症ノ著シカラザル前已ニ之ニ由テ確定シ得ベキノ說アリシモ漸々反對ナル實驗說出テ其價值昔日ノ如クナラズ然レモ鬱血乳嘴體及神經性網膜炎ハ本病ニ伴フコト多シ
 本病ノ體温ハ已ニ論シタル如ク不正ニ固有特異ナルノ點ナシ其瀕死ノ際ニ至テハ昇騰スルコト盛ニノ非常ノ熱度ニ達スルコト多シ
 以上記シタル症狀ハ最モ正然著明ナル者ニ決シテ毎回此狀態ヲ呈スルモノニアラズ殊ニ破格症狀ヲ發スル者多ケレバ最モ注意セザル可ラズ
 本病ノ診斷ヲ確定スル能ハサルキニ腰椎間ニ探膿針ヲ刺テ腦脊髓液ヲ採リ之ニ結核菌ノ有無ヲ検査スル診斷法アリ

余此法ヲ小兒科助手諸氏ト共ニ屢々試ミシモ其成績不長ニシテ實地ノ價値ナカリシ

療法

本病ヲ發スベキ素因アル者ハ都會ヨリ山野或ハ海濱ニ轉居セシメ滋養強壯ナル食物ヲ與ヘ頭部ニ充血ヲ催スノ原因アルヲ發見セバ一切之ヲ豫防シ日常大便ノ通利ヲ良クシ或ハ鹽浴ヲ取ラシムル等ノ豫防法ニ由テ護養スベシ

已ニ發病ノ者或ハ其疑アル者ハ靜穩ナル室ニ移シ安臥セシムベシ而シテ腦充血甚シキ徵候アリテ病未ダ初期ナレバ頭部ニ氷嚢ヲ貼シ脈搏強實ニシテ病兒ノ營養善良ナレバ耳下ニ水蛭六乃至二十條ヲ貼シ甘汞復方旃那浸葯刺巴等ノ如キ下劑及灰白軟膏ノ塗擦(頭部)ヲ撰用スベシ

- 甘汞 〇〇三—〇〇五 〇復方旃那浸
- 白糖 〇三 右每二時一小兒匙宛(効ヲ奏スルマテ運用)
- 宛(効ヲ奏スルマテ運用) 〇灰白軟膏 右頭部若クハ項部ニ塗擦ス

○沃度「フォルム」 一〇〇 〇沃度「フォルム」 一〇〇—二〇〇
 「グッセルン」 一〇〇〇 「コロザウム」 一〇〇〇
 右頭部ニ塗擦ス 右一日二回宛頭部ニ塗布

已ニ昏睡ニ陥リタル者若クハ衰弱シタル者ニ在テハ水蛭寒暑法等ヲ廢シ與奮劑ヲ投スベシ又屢々搗搦ヲ起ス者ハ抱水「コロラール」ヲ與フルヲ良トス

- 「カンフル」油 一〇〇〇 〇麝香丁酸 一〇〇〇
- 右四分ノ一筒乃至半筒皮下注入 右十分ノ一筒乃至半筒皮下注入
- 「カンフル」 各〇〇〇五 〇抱水「コロラール」 一〇〇—三〇〇
- 安息酸 〇三 〇抱水 一〇〇〇〇
- 白糖 右爲一包毎二時一包宛 〇三 〇抱水 一五〇〇
- 〇麝香 〇〇一—〇〇一 〇抱水 〇二五—〇〇五
- 白糖 〇三 〇抱水「コロラール」 〇二五—〇〇五
- 右爲一包毎二時乃至每三時一包宛 〇三 〇抱水 五〇〇〇
- 右一回ノ洗腸料

其他臭素加里沃度加里(〇二五—〇五)等ヲ與フルヲアリ又先年來其名ヲ博シタル「ツベルクリン」ハ(新舊共)諸家ノ實驗ニ依レバ本病ニ無効ナルノミナラズ時トノ危險アルヲ免カレズ又近來血清ヲ試用スル者ア

ルモ未ダ本病ニ寸効ナシ

〔二〕急性非結核性腦膜炎

余ハ非結核性腦膜炎ニシテ下ニ掲ゲタル甲乙丙三種ノ外ニ更ニ第四種アル
 一ヲ信ス、余カ此四種ト稱スル腦膜炎ハ殊ニ生齒期ノ乳兒ヲ侵シ症狀左ニ
 掲グル甲乙二種ノ如ク過劇ナラズ、丙種ノ如ク治癒ニ赴ク者少ナカラズ、治
 癒後少シモ異常チ遺サレトアリ或ハ聽神若クハ視神ニ障妨チ貽シ或ハ
 精神發育ニ變常チ來シ或ハ癲癇症又ハ運動系ニ異常チ殘スヲアリ
 本病ニ就テハ病床實驗ノ材料少ナカラサルモ其解剖チ行ヒシ者未ダ僅少
 ナレハ他日チ俟チテ愚見チ公ニセント欲ス

ヘルツ氏モ腦底腦膜炎ノ下ニ單純及結核性ニ區別シ其文中左ノ語アリ「日
 本ニ於テ時々治癒スルヲ見ルヲアリ、是レ恐ラク日本ニ於テハ結核ニ其
 原因チ取ラザル腦膜炎アルカ將々結核ノ性質發ニ於テハ歐洲ニ於ルガ如
 ク急性ナラサルニ因ル者ナラシ云々」又曰ク「日本ニ於ケル癡呆ノ多數ハ亦
 生齒期ニ於ケル腦膜炎ニ外ナラザルベシ」云々(ヘルツ氏內科學下卷三百十
 一頁)

〔甲〕流行性腦脊髄膜炎

Meningitis cerebrospinalis

epidemic

原因

本病ハ春冬兩季ニ多ク散在性ノモノアレモ多少流行性ノ徵
 ヲ現ハス一少ナカラズ而シテ之ニ罹ル者ハ多クハ小兒及青年ノ者ニシ
 其直接ニ人ヨリ人ニ傳染スルノ徵ハ確實ナラズ

余ハ未ダ本邦ニ流行ノ兆ヲ現ハセシヲ實驗セズ

ウヰイヒセルバウム及イエーゲルハ本症ニ「ゴノコッケン」ニ似タル一種ノ微
 菌ヲ發見シ本病ノ原因タルヲ唱ヘ之ニ「メニンゴコックス、イントラチエ
 ルラーリス」(Meningococcus intracellularis)ノ名稱ヲ附セリ恐「ラク本病ノ原
 因ナラン

此菌ハ二箇双連セル球菌ニシテ細胞中ニ存在シ組織中ヨリハ滲出液ヨリ
 採テ染色スルヲ容易ニシテレフレル氏「メナレン」アラカ液最モ之ニ適セリ、
 グラーム氏法ニ由テ染色セス、卅七度ノ温中ニ其ク發育ス、寒天扁平培養ハ
 表面ニハ灰白色ノ「コロニー」ヲ呈シ「ルーハ」ニテ檢スレハ其中央ハ汚穢黃色
 チ呈ス、深在ノ「コロニー」ハ甚ダ小ニシテ細カキ顆粒ノ狀ヲ現ハス「グリセリン」
 寒天ニハ小キ灰白色ノ「コロニー」ヲ生シ時トシテ合併シテ薄被ニ變スルヲ
 アリ、血清ニハ薄弱ナル被膜チ生ズ(第九圖イ、ロ、ハ)

症候

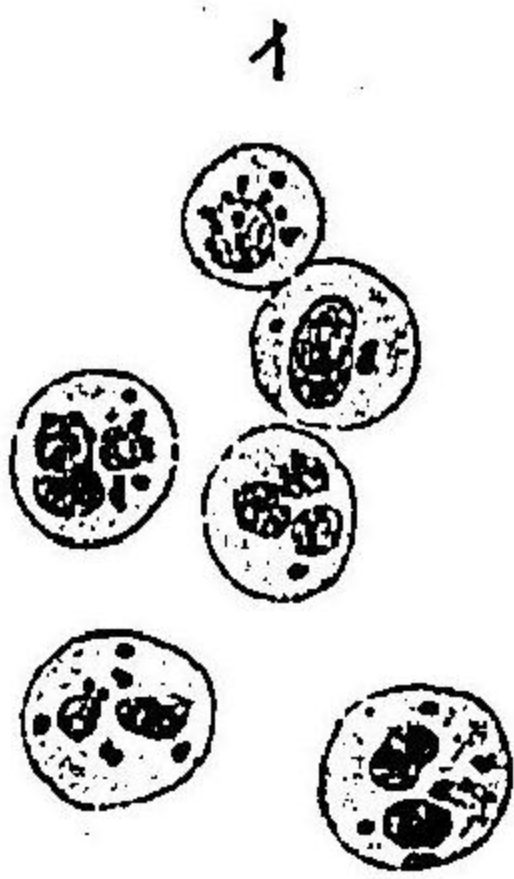
通常高熱、嘔吐及劇甚ナル頭痛ヲ以テ急發シ、精神恍惚、譫語、煩躁シ、瞳孔ハ縮小ス而シテ漸々項背疼痛、皮膚(下肢ニ)知覺過敏、耳鳴、項背硬變等ノ諸症加ハリ角弓反張ヲ起シ、精神昏聩、高叫呻吟等ヲ發シ、遂ニ昏睡ニ陥リ二週乃至四週日ニ斃ル、ヲ常トス、病勢極メテ劇甚ナルルキハ未ダ廿四時間ヲ經ズノ死亡スル者アリ

前記症狀ノ他眼筋、顔面諸筋及咬筋ノ痙攣若クハ麻痺、聽神減退、口唇ヘルペス等ヲ發スルヲ多シ、脈搏ハ多クハ正シクノ頻數ナリ、體温ハ特異ナル點ナシ、多クハ高熱ナリ

經過ハ病勢ノ強弱ニ由リ同シカラス或ハ二日半乃至三日ノモノアリ或ハ六週乃至八週日ヲ閱スル者アリ

豫後ハ概テ不良ニシテ三十五%乃至八十四%ノ死亡ナリ

既ニ本病ノ症狀ヲ發シタル者殊ニ他ニ同病ニ罹リタル者アルルキハ診斷モ從テ困難ニアラズト雖モ未ダ他ニ斯ノ如キ病者ナク又患者ノ既往症ヲ尋ヌル能ハザルルキハ其何病タルヲ判斷スルハ容易ナラズ而シテ



第九圖

細胞内メ
ニシテ
ケシ「タロ
イロセル
パウム氏
原著ニ由
ル

斯ノ如キ困難ナル際ニ注目スベキハ病勢急劇精神ヲ侵スノ速カナル、
 項背ノ疼痛及硬變、口唇ヘルペス等ノ症狀ナリ
 本病幸ニ治癒スルモ腦水腫、啞若クハ雙啞症、失明症、精神障害症、種々ノ
 神經痛等ノ如キ後患ヲ殘スヲ多シ

療法

數人密居スル家屋ニ於テハ殊ニ其室内ヲ清淨ニシ換氣ヲ良
 クシ清涼ノ新空氣ヲ引キ兼テ光線ヲ適宜ニシ又住所ニ腐敗物等アレ
 バ之ヲ除キ消毒法ヲ行ヒ本病ニ罹レル患者アレバ之ヲ他人ト全ク隔
 離シ學校等ニ在テハ一時休校セシムルノ必要ヲ生ズルヲアリ

本病ノ初期ニハ水蛭(耳後)水囊(頭部)吸角(項部)或ハ項背兩部等ヲ貼シ誘
 導法トシテ下劑及灰白軟膏ノ塗擦(項、背、脚、腕)ヲ施スベシ但シ灰白軟膏ハ
 毎三時〇、五乃至一、〇ヲ用ユベシ

- 甘汞 〇、〇三—〇、一
- 白糖 〇、三
- 右爲一包毎二時一包(効)ヲ奏ス
- ルマテ連用スベシ)
- 甘汞 大黃末 各〇、〇六
- 白糖 〇、三
- 右爲一包毎二時一包(効)
- 腹方那那 一〇、〇〇
- 右毎二時一小兒匙宛(効)アルマ
- テ連用スベシ)

搖擗甚シク或ハ煩躁スル者ハ莫兒非涅〇、〇〇二—〇、〇〇五ヲ皮下注
 入シ或ハ抱水「コロラール」ヲ與ヘ或ハ微温浴(微温浴ハ直ニ之ヲ本邦人ニ
 ナレトシ著者ハ常人ヨリモ低キ温度ノ温ニ浴スル者)ヲ取ラシメ入浴中頭部
 ニ冷水ヲ灌クベシ

- 抱水「コロラール」 一、〇—三、〇
- 餉水 一〇、〇〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 右毎二時一小兒匙宛
- 抱水「コロラール」 〇、三—〇、五
- 餉水 五、〇〇
- 右一回ノ灌腸料

心臟ノ力沈衰スルノ兆アレハ興奮劑ヲ投スベシ

- 「カンフル」油 一〇、〇〇
- 右毎回四分ノ一筒乃至半筒皮下注
- 「エーテル」 一〇、〇〇
- 右十分ノ一筒乃至半筒皮下注

急劇ナル症狀既ニ退キタル後ハ沃度加里「ヨドール」等ヲ試ムベシ

- 沃度加里 〇、五—一、〇
- 餉水 一〇、〇〇
- 薄荷舍利別 一五、〇
- 右毎二時一小兒匙宛
- 「ヨドール」 〇、〇三—〇、〇五
- 白糖 〇、五
- 右爲一包一日四回一包宛

〔乙〕膿性腦膜炎 Meningitis purulenta

原因 此種ノ腦膜炎ハ續發性ニシテ其數結核性ノ者ニ比セバ多カ
 ラス即頭部外傷、頭顱骨、カリエス（中化膿性）、顏面丹毒、面部及頭部ニ於ル膿
 膿性疾患、靜脈竇栓塞、膿毒熱（殊ニ初生兒）等殊ニ本病ノ原因トナリ其他ハ肺
 炎、急性發疹病、窒扶斯、癩麻質斯、心內膜炎、心外膜炎、腹膜炎、再歸熱、虎烈刺、
 腎炎、日射病等ナリ

症候 發病ハ甚ク急迅ニシテ第二日若クハ第三日ニ至レバ病勢最高
 ノ度ニ達シ彼ノ結核性ニ觀ルガ如キ前驅ノ症狀ナシ
 嘔吐、便秘、遲脈、呼吸不整、頭痛劇甚、精神昏聩等ノ症狀ハ結核性ノ者ト相
 似タリト雖モ本病ニ在テハ前記ノ症狀總テ急劇ニシテ發熱、譫語、煩躁、
 高叫、呻吟、搖擗、硬變等殊ニ劇烈ナリトス
 經過ハ通常三日乃至八日トス時トシテ廿四時間以内ニ斃ル、モノア
 リ、死亡ハ本病通常ノ轉歸ナレモ又幸ニ治癒スル者ナキニアラズ、此ノ

如キ者ト雖モ少クモ失明、麻痺、啞、聾、痴鈍等ノ一ニ罹リ永ク治セザルヲ
 多シトス

治療 初期ノ者ニハ先ツ水蛭（耳後）水囊（頭部）ヲ貼シ内服ニハ甘汞ヲ投ズ
 ベシ斯ノ如クナシ尙ホ譫語若クハ搖擗等ノ發作ヲ起セバ抱水（コロラ
 ール）及微温浴（微温ニシテ能ク本邦人ニ効アルヤ否ハ未ダ不明）等ヲ試ム
 ベシ、其他灰白軟膏若クハ沃度丁幾（頭部若クハ項部）ノ塗擦ヲ行テ佳ナリ
 心臟力ノ衰フル兆ヲ發セバ興奮劑ヲ與ヘ發熱甚シケレバ解熱劑若ク
 ハ水治法ヲ試ムベシ

- 甘汞 0.03-0.1 各0.06
- 白糖 0.3 右爲一包毎二時一包宛
- 右爲一包毎二時一包宛（効ヲ奏スルマ
- テ連用スベシ）
- 沃度「フォルム」 二、〇
- 「グゼリン」 八、〇
- 復方那那錠 一〇〇、〇 右數回ニ塗擦スベシ
- 右毎二時一小兒匙宛

其他結核性胸膜炎及流行性腦脊髓膜炎等ノ療法ヲ參照スベシ

〔丙〕漿液性腦膜炎 Meningitis serosa

此種ノ腦膜炎果シテ本邦小兒ニ發スルヤ否余未タ確カナル實驗ナケレハ之カ有無ヲ報道スルノ資格ナシ然レモ近頃學者間ニ漸時本病ノ下ヲ論スル者アルカ故ニ讀者ノ參考ニ供センガ爲ニ爰ニ掲グ

本病ハ乳兒及一般小兒ヲ侵スモ大人ニ比セハ極テ稀ナルガ如シ主ナル變化ハ總テノ腦室ニ多量ノ滲出液ヲ生スルニアリ、軟腦膜モ亦同時ニ浮腫ヲ呈ス

原因トシテハ外傷、急性熱性病等ヲ算入セリ、

(症候) 多クハ徐々ニ起リ、無熱又ハ輕熱ヲ發シ、特異ノ脈兆ナシ、多發ノ兆候ハ頭痛、項部硬變、嘔吐、意識ノ漸々消失、痙攣、顔面神經及動眼神經ノ麻痺、瞳孔縮小又ハ散大、視神經炎等ノ症候トス、診斷上緊要ナルハ腰部穿刺法ニ由リ腦脊髄液ヲ採テ檢スルニアリ、液ハ透明ニシテ一%餘ノ蛋白ヲ含ミ、細菌ヲ混セス、液ハ五六仙迷ノ水銀内ニテ漏出ス、

本病ニ特異ナルハ症狀ノ弛緩スルト輕キ者ノ治癒ニ赴クニアリ、

〔三〕腦充血 腦膜充血 *Hypaemia cerebri et meningum*

本病ニハ實性ト虛性ノ二種アレバ治療ノ方針モ亦タ其性質ニ從テ自カラ別アリ

(甲)實性ノ者ニハ水蛭(耳後)及水囊(頭部)ヲ貼シ或ハ兩側下ニ芥子泥ヲ貼シ兼テ甘汞、旃那等ノ下劑ヲ投シ清涼ナル室ニ頭部ヲ高ク靜臥セシムベシ

○甘汞 〇〇三—〇、一

白糖

〇、三

右爲一包毎二時一包宛(効ヲ奏スルマテ連用スベシ)

○複方旃那浸 一〇〇、〇

右毎二時一小兒匙宛(効ヲ奏スルマテ連用スベシ)

(乙)虛性ノ者ニハ初メヨリ毎一時乃至二時「ウンガル」「ボルト」「セリ」等ノ酒類ヲ與ヘ(一茶匙乃至一小兒匙宛)芥子温浴ヲ施シ下劑ヲ兼ル者ニハ同時ニ之カ治療ヲ施シ心臟麻痺ノ兆ヲ發セバ「カンフル」等ノ興奮劑ヲ投ズヘシ

○「カンフル」 〇〇五—〇、二

白糖

〇、三

右爲一包毎二時一包宛

○「エーテル」 一〇〇、〇

右十分ノ一筒乃至中筒皮下注入

○「カンフル」油 一〇〇、〇

右四分ノ一筒乃至中筒皮下注入

其他時々温メタル乳汁、「ソップ」若クハ卵黃ヲ混和シタル葡萄酒等ヲ與フベシ

〔四〕腦貧血 Anaemi cerebri

新鮮ナル空氣ヲ室内ニ入レ換氣法ニ注意シ滋養強壯ノ食ヲ與ヘ葡萄酒「ウルガル酒」ボルト酒、鐵劑、規尼涅、鹽浴等ヲ撰用スベシ下痢ヲ兼發シタル者ハ素ヨリ同時ニ之カ治療ヲ施スベシ

〔五〕慢性腦水腫 Hydrocephalus chronicus

慢性腦水腫トハ漿液ノ頭蓋内ニ増溜スル所ノ慢性病ニシテ先天性ト後天性ノ二種アリ、甲ハ既ニ胎内ニ在ルノ日ニ之ヲ發シ乙ハ生後久キヲ經ズ若クハ一兩年ヲ經テ發シタルモノ、總稱ナリ、亦内外ノ區別アリ即甲ハ漿液ノ硬腦膜下ニ増溜スル者、乙ハ腦室内ニ増加スル者ヲ謂ヒ即吾人カ多ク實驗スル所ノモノナリ、以上二種ノ區別アリト雖モ其内外ノ區別ノ如キハ病床實驗上鑑定甚ダ困難ニシテ却テ先天性及後天性ノ區別ヲ以テ實際ニ適スルモノトス

原因

先天性腦水腫ノ原因ハ不明ナリ、「ラヒーチス」症ニ合併スルト多シ殊ニ腦鬱血ヲ兼タル場合(咳嗽、百日咳、心臟病、肺病、頭部ノ腫瘍等)若クハ遺傳或ハ急性腦水腫等ヨリ來リ或ハ親ノ梅毒又ハ酒客ナル又ハ心身疲勞等原因トナルヲアリ、然レモ原因不明ナル者却テ多シ又腦腫瘍、腦膜炎等ニ續發スルヲアリ、外腦水腫ハ出血性硬腦膜炎ヨリ起ルヲ常トス

症候

先天性腦水腫ハ往々他ニ先天ノ奇形等ヲ合併シ未ダ母體ニ在ルノ日若クハ分娩ノ際或ハ生後一兩日ヲ經テ死亡スル者多シ吾人ガ通常診スル所ノ慢性腦水腫患者ハ生下ノ際ハ外觀上無病ニシ一二月ヲ經テ漸時頭部全體ニ増大ヲ現シ、一年ヲ過テ遂ニ頭圍五十八仙迷(Rilliet u. Barthez)乃至八十三仙迷(Steiner)ノ甚シキニ達スルヲアリ頭蓋骨縫合及ビ顱門ノ未ダ合閉セザル者ハ此際漸時哆開シ甚ダシケレバ殆ンド總テノ縫合ハ開キ前頭中央ハ顱門ヨリ鼻根ニ達スルマデ縫合セザル者アリ、病勢著シク増進スレバ一種固有ノ形狀ヲ呈ス即頭部

ノ靜脈怒張シテ皮下ニ現ハレ前頭結節及顛頂骨結節ハ著シク隆起シ頭部著シク増大シ面部ハ却テ比較的甚々細ク頭部及顔面ヲ合シタル形狀恰カモ轉倒シタル圓錐ノ形狀ニ近シ、眼球多少突出シテ下方ニ向ヒ眼球ノ下半ハ下眼瞼ニ由テ被ハレ、時トノ斜視ヲ發シ視力多クハ減退若クハ消滅シ、聽神、味神、臭神等ハ比較的永ク存在ス、筋骨ノ發育ハ著シク障礙セラレ起立直坐スルヲ能ハザルノミナラズ自カラ頭部ヲ支ユルヲ能ハズシテ常ニ慈母ニ抱持セラレザレバ床上ニ臥スルノミ、下肢ハ多少麻痺ニ兼ルニ痙攣性硬攣ヲ起ス者多シ、知覺神經ニハ異狀アルヲ稀レナリ、其他精神ノ發育多クハ障害ヲ受ケ多少ノ痴呆症アルヲ免カレス時トシテ全身搖蕩ヲ起スヲアリ、全身營養モ亦々極メテ不良ニシテ從テ身體ノ發育モ不良ナル者多シ

漿液ハ多クハ無色透明ニシテ少量ノ蛋白ヲ含ミ液ノ全量一〇〇立方仙迷以下ノモノアリ或ハ一〇〇〇立方仙迷以上ノモノアリ、其所在ハ總テノ腦室ナルモ殊ニ側室ニ於テ著多ナリ、

此病ハ多クハ増進スルガ故ニ遂ニ羸瘦萎縮ニ陥リ或ハ搖蕩ニ依テ夭死シ其五年乃至六年ヲ越ユル者ハ稀ナリ

療法

初期炎症アル者ニハ急性腦膜炎ノ條下ヲ參照シテ適宜ニ之レガ治法ヲ施スベシ

炎症已ニ去ル者ニハ唯ダ對症療法ヲ行フノ他ニ策ナシ先哲既ニ多クハ、下劑、發汗劑、水銀劑、沃度劑等内服及冷卷法、水蛭、吸血、芫菁軟膏、灰白軟膏、壓迫法等ノ局處療法ヲ施セシモ一モ其効ヲ奏セズ其他小トロエカールヲ穿刺シ水液ヲ漏シ或ハ漏液後沃度及沃度加里混和液ヲ注入シ或ハ穿刺後壓迫法等ヲ試ムル者アレハ前記療法ト大差アルナシ然レハ漏液ノ爲ニ一時腦ノ壓迫症狀ヲ緩解スルノ効アルハ疑ナシ而シテ之ヲ施スノ部ハ顛門ニ其中央ヨリ二、五—三仙迷側方ニ離レタル所トス、近年ニ至リ穿刺ヲ第三ト第四ノ腰椎ノ椎弓間ニ施ス者アリ針ハ普通ノ皮下注入針ヨリモ少シク大ナルモノヲ用ヒ、刺スヲ大抵二仙迷ニノ漏出セシムル液ハ三、五—一〇、〇立方仙迷トス此法一回ニ止マラズ

シテ數回行フコトアリ

〔六〕腦質脫出症及腦膜脫出症 Encephalocele

et Meningocele

還納シ得ベキモノハ之ヲ送歸シ鑱製板ヲ其部ニ貼シ綳帶ヲ施シテ再發ヲ防グベシ

其大ナルモノ若クハ漸々増大スルモノハ外科的ノ施術ヲ要ス而シテ其詳細ハ外科書ヲ參讀スベシ

〔七〕腦動脈ノ投栓子及血栓 Emboli und

Thrombose der Hirnarterie

先ツ身體ヲ靜ニシ心力微弱スルトキハ赤酒「カンフル」「エーテル」麝香等ノ如キ興奮劑ヲ與フ可シ

若シ刺戟症盛ナルキハ臭素加里抱水「コロラール」等ノ内服若クハ嘔囉

仿謨ノ吸入法ヲ施スベシ又微温浴頭部氷嚢等ヲ用ユルヲ良トス
諸症輕快後麻痺ヲ殘ス者ハ按摩法電氣療法等ヲ施用スベシ

「エーテル」

確砂加「アニス」 各一〇、〇

每半時三乃至五滴宛

〇抱水「コロラール」 一〇—三〇

縮水

一〇〇、〇

橙皮舍利別

一五、〇

右每二時一小兒匙宛

「カンフル」油

一〇、〇

右四分ノ一筒乃至半筒皮下注入

〇臭素加里

一、五—三、〇

縮水

一〇〇、〇

單舍利別

一五、〇

右每二時一小兒匙宛

〔八〕腦實質炎 Encephalitis

療法

鼓室炎、乳頭突起炎等ニ罹ル者アルキハ最モ其治療ニ注意シ以テ本病ノ續發ヲ防クベシ

若シ鼓室炎、腺病質、梅毒、外傷、頭蓋腔出血等本病ノ原因トナルキハ素ヨリ同時ニ之カ治療ヲ施サルベカラス

先ツ消炎法例令ハ氷嚢(頭部)下劑等ヲ施シ病勢及患兒ノ狀態如何ヲ察シ耳後ニ水蛭ヲ貼スベシ

頭痛劇甚ナル者或ハ屢々搐搦ヲ發スル者ニハ嚼囉仿謨ノ吸入若クハ抱水「コロラール」ノ内服若クハ之ガ灌腸ヲ行フベシ

○抱水「コロラール」 一〇—三〇

○抱水「コロラール」

〇、五

鹽水 一〇〇、〇

鹽水

五〇、〇

橙皮舍利別

一五、〇

右院腸

右毎二時一小兒匙宛

〔九〕急性腦質炎 Encephalitis acutus

一名小兒腦髓麻痺 Cerebrale Kinderlähmung

原因

本病ハ健全強壯ノ小兒殊ニ四年以下ノ者ヲ侵スコ多シ時トシテ急性發疹病、流行性耳下腺炎、窒扶斯、百日咳、強キ種痘熱等ヲ經過シタル後ニ發シ或ハ外傷ニ因リ或ハ梅毒ニ因リ又時トシテ素因アルコトヲ認ムルコトアリ

症候

健全ナル小兒突然不和ヲ覺ヘ發熱シ嘔吐シ之ト同時ニ或ハ少シク後レテ精神恍惚トナリ兼テ搐搦(二三分時アリ或ハ一時間ノ永

キアリ)ヲ發ス此ノ如キ症狀一兩日或ハ一週若クハ三週日(此間多クハ搐搦ヲ頻發ス)ヲ經テ速カニ緩解シ殆ント常ニ復スト雖モ永ク一部ノ障害ヲ殘スヲ常トス即偏側ハ上下肢ハ運動障害、腱反射亢進、強直等ニシテ又多少筋肉ノ瘦削ヲ兼ヌルコト多シ然レモ電氣變性反應ヲ起ストナシ、知覺ハ初ヨリ障害セラレザルヲ常トス而シテ運動障害ヲ受ケタル部ニ運動性刺戟症狀アテト―ゼ若クハコレア性運動ヲ續發スルコト多シ又夕病後癲癇ヲ發スルコトアリ、腦神經ニハ多クハ著シキ變狀ヲ認メズ、精神ノ發育ハ障害ヲ蒙ムルコト著シキ者アリ或ハ平常ニ異ナルコトナキ者アリ

療法

初期ニハ水蛭(耳後)、氷囊(頭部)等ヲ貼シ甘汞複方旗那浸等ノ如キ下劑ヲ與ヘ兼テ灰白軟膏ヲ塗擦スルモ佳ナリ

若シ搐搦劇甚ナルモハ嚼囉仿謨吸入若クハ抱水「コロラール」、臭素加里等ヲ用ユベシ又温浴ヲ施スモ佳ナリ

刺戟症減退シテ麻痺ヲ遺セシ者ニハ按摩法電氣法(平流及感傳)ヲ施シ兼テ

滋養強壯ノ食物ヲ與フルヲ良トス

- 甘菜 大黃 各〇、〇六
- 白糖 〇、三
- 右爲一包毎三時一包(効アルヲ運用)
- 腹方那那浸 一〇〇、〇〇
- 右毎二時一小兒匙宛
- 臭索加里 一、五—三、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 右毎三時一小兒匙宛
- 抱水、コロラール 〇、五—一、五
- 縮水 右二回ニ洗腸
- 抱水、コロラール 一〇—三、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 右毎二時一小兒匙宛

〔十〕腦硬結

Sklerose des Gehirns

温浴、按摩、電氣(平流及感傳)等ノ療法ヲ施シ内服ニハ硝酸銀ヲ與フルヲアリ

- 硝酸銀 〇、一 甘草末 適宜
- 右爲五十九日二回二丸宛

〔十一〕腦髓及腦膜ノ腫瘍

Geschwulst im Gehirn

und in der Schädelkapsel

結核性腫瘍ナレハ沃度加里ノ内服及沃度フォルム軟膏ノ塗擦ヲ試ミ兼テ患者ノ營養ニ注意ス可シ

諸症狀ノ稍々減退シタル者モハ肝油ヲ與ヘ夏期ニハ鹽浴、牛乳療法ヲ取リ冬期ニハ温暖ニシテ空氣清淨ナル地ニ轉住セシメ強壯療法ヲ施スベシ

若シ肉腫ナレバ「フォール」水等ヲ試ミ兼テ滋養物ヲ與ヘ患兒ノ衰弱ニ陥ルヲ防クベシ

搐搦ヲ發スレハ既ニ他病ノ條下ニ於テ論ジタル如ク抱水「コロラール」若クハ嘔囉仿謨吸入等ヲ撰用ス可シ

單ニ腦鬱血ノ症ヲ呈シタルキハ水囊ヲ貼シ又患兒ノ強弱如何ヲ察シ水蛭ヲ貼スルモ佳ナリ

- 沃度加里 〇、五—三、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 薄荷水 一五、〇
- 右毎二時一小兒匙宛
- 「フォール」水 各五、〇
- 桂皮水 右一日三四滴乃至四滴宛

- 抱水「コロラール」 一〇一三〇
- 縮水 一〇〇〇
- 橙皮舍利別 一五〇
- 右毎二時一小兒匙宛

第三節 脊髓及脊髓膜ノ諸病

〔一〕脊髓膜炎及脊髓充血 Hyperaemia mening.

spinalis et Meningitis spinalis

動作ヲ禁シ床上ニ静臥セシメ脊椎ノ上部ヨリ下部ニ至ルマデ氷嚢ヲ貼シ病勢及患兒ノ強弱如何ニ注意シテ水蛭ヲ脊椎ニ沿テ貼スベシ其他甘汞複方旃那浸等ノ如キ下劑ヲ與ヘ或ハ時トノ灰白軟膏ヲ脊椎ニ沿テ塗擦スルヲアリ

強直若クハ搐搦等ヲ發セバ臭素加里抱水「コロラール」等ノ内服或ハ嚼囉仿謨ノ吸入等ヲ撰用シ若シ心力沈衰ノ徵アレバ「カンフル」「エーラル」等ノ興奮劑ヲ投スベシ

- 甘汞 大黃末 各〇、〇六
 - 右爲一包毎二時一包(効マテ連用スル)
 - 複方旃那浸 一〇〇〇
 - 右毎二時一小兒匙宛(全上)
 - 抱水「コロラール」 一〇一三〇
 - 縮水 六〇〇
 - 臭素加里 三〇
 - 單舍利別 一五〇
 - 右毎三時一小兒匙宛
- 沃度加里 三〇
 - 縮水 一〇〇〇
 - 單舍利別 一五〇
 - 右毎三時一小兒匙宛

〔二〕脊髓炎 Myelitis transversalis

脊髓炎初期ノ療法ハ前記脊髓膜炎ノ治療ト畧ホ同一ナレバ其條下ヲ見ルベシ

急性ノ症狀減退スレバ更ニ温浴按摩法電氣療法等ヲ施シ其間素ヨリ患兒ノ營養ニ注意セザル可ラズ

〔三〕小兒脊髓麻痺 Poliomyelitis anterior acuta

原因 男女ノ別ナク三年以下ノ者ニ多ク時トノ急性發疹病、感冒等之ガ誘因トナルヲアリ其他本病ノ原因ニ就テハ甚ダ不明ニシテ強健ノ者、孱弱ノ者ヲ問ハズ又腺病質ノ者ニモ之ヲ發シ其素因ノ著シキ區別アルヲ證スル能ハズ

症候 通常其前健康ナル者突然強ク發熱シ(四十度乃至四十一度)不快ノ狀ヲ呈シ稍々長シタル小兒ハ頭痛ヲ訴ヘ神思少シク恍惚トシ嗜眠ノ狀ヲ現ハシ稀ニハ人事不省トナリテ痙攣ヲ發スルヲアリ斯ノ如キ症狀多クハ一兩日ニシテ緩解シ後ニ兩上肢若クハ兩下肢及一側ノ上肢若クハ兩上下肢等ノ麻痺ヲ殘スヲ常トス而シテ此麻痺ハ其程度初メヨリ極度ニ達シ一二週日ヲ過テ漸々輕快消退シテ終ニ一肢殊ニ一側ノ下肢若クハ數筋ニ永ク麻痺ヲ遺スヲ多ク、腱反射ハ消失シ皮膚反射機モ亦多クハ然リトス而シテ患兒ハ其他ニ少シモ患フル處ナキガ如ク平常健全ノ小兒ニ異ナラズ、皮膚ノ知覺機能ハ初メヨリ變常スルヲナク又脊髓炎等ニ發スル膀胱及直腸機能ノ障礙ハ本病ニハ殆ンド之レ

ナシ、甚ダ稀ニハ一時顔面神經ノ麻痺ヲ合併スルヲアリ
 上肢ニ麻痺ヲ遺スルハ肩胛筋及上膊筋等專ラ侵サレ下肢ニ在テハ專ラ伸筋ニ麻痺ヲ起ス者多シ

二三週乃至一月ヲ經レバ麻痺セル諸筋ニ漸ク萎縮ヲ發シ續テ變性反應ヲ起シ其部ノ溫度モ亦變常ヲ起シ少シク沈降ス而シテ久キヲ經ンバ遂ニ變形、筋強縮等ヲ續發スベシ

豫後ハ生命ニ關シテ不良ナラザルモ萎縮ニ罹レル筋肉ノ快復ニ就テハ不良ナリトス

療法

未ダ特異ナル症候ヲ現ハサル初期ニ在テハ水囊(頭部)ヲ貼シ其病勢劇甚ナルキハ更ニ耳後若クハ頤顚部ニ水蛭ヲ貼シ兼テ甘汞若クハ複方旃那浸ヲ投スベシ或ハ灰白軟膏ヲ塗擦スルヲアリ

初期ノ刺戟症狀已ニ去リ麻痺ヲ殘シタル者ニハ溫浴、按摩法、電氣療法(平流及感電共)水治法等ヲ施シ好季節ナレバ山間溫泉若クハ海水浴等ヲ撰擇シ兼テ營養ニ注意スベシ而シテ内服ニハ沃度加里等ヲ良トス

- 甘永 大黃末 各〇、〇六
- 白糖 〇、三
- 右爲一包每二時一包(効ヲ發スルマテ連用)
- 複方旃那沒 〇、〇〇
- 右每二時一小兒匙(効ヲ發スルマテ連用)
- 沃度加里 〇、三—三、〇
- 縮水 一〇、〇〇
- 薄荷水 一五、〇〇
- 右每二時一小兒匙宛
- 蕃木甞越幾斯 〇、〇一
- 縮水 一〇、〇〇
- 右毎日一回乃至二回一筒皮下注入
- 水製麥角越幾斯 一、〇〇
- 縮水 一〇、〇〇
- 單舍 一五、〇〇
- 右每三時一小兒匙宛
- 沃鐵舍利別 各二〇、〇〇
- 單舍利別
- 右一日三回廿滴宛

〔四〕脊髓硬結

Sklerose medullae spinalis

電氣(脊髄ニ沿ヒ)療法按摩法水治法温浴等ヲ撰用シ兼ヌルニ畸形療法ヲ以テスベシ

〔五〕痙攣性脊髓麻痺

Tairlyss spinolis spastica

本病ハ小兒ニ少ナカラズ多クハ精神障害アル者ニ合併ス先天性ノ者多シ、

此病ハ圓錐體行路ノ變性ニ因リ其主タル症狀ハ麻痺ト痙攣ニシテ知覺ニ異常及膀胱ノ障害等ナシ下肢ニ多ク上肢ヲ侵ス少ナシ歩行若クハ起立セシメントシテ足蹠ヲ地ニ置ケバ忽チ腓腸筋ノ硬攣ヲ起シ足尖ノミ地ニ觸レ馬足ノ位置ヲ取り或ハ大腿内轉筋ノ攣縮ヲ發シ下肢ハ互ニ重ナリテ運動スルコト能ハザルモノアリ腱反射ハ亢進ス(足蹠Fussclions 脊髓癲癇 Spinalplepsie等ヲ認ムベシ)電氣療法ハ前ノ硬結症ニ同シ

〔六〕脊椎破裂

Spina bifida

外科書ヲ参照スベシ

第四節 其他ノ神經系諸病

〔一〕小兒急癇

一名搐搦症 *Eklampsia infantis*

原因 二年以下ノ小兒ニ多ク五年以上ノ者ニハ稀ナリ孱弱、貧血、神經質ノ者及英吉利斯病ハ本病ニ大關係アリ、時トシテ兩親ノ幼時屢々痙攣ニ罹リタル者ノ間ニ擧ゲタル小兒ハ盡ク本病ヲ發スルコトアリ而ノ多クハ胃腸疾患ニ併發シ又時々生齒期、蛔蟲等ニ併發スルコトアリ其他急性熱發性傳染病ノ初期、急性加答兒(咽頭等)腦疾患、腎炎、日射病、精神感動、神經中樞病ノ初期及鉛、アルコール等ノ中毒ニ之ヲ發ス

症候 前驅症候ノ有無ハ本病ノ原因トナレル疾病ニ由テ一定セズ或ハ不安、啼泣等ノ前驅、或ハ突然神思及知覺ヲ失シ眼球定視シ時々眼球筋、顔面筋等ノ痙攣ヲ發シ、四肢ハ專ラ強直スルモ其間ニ屢々小痙攣ヲ交エ、軀幹ハ強直ニ陥リ、呼吸筋モ亦々痙攣ヲ起シ爲ニ時々呼吸不正ヲ呈スルニ至ル而ノ大小便ハ此際失禁スルヲ常トス又發作時ニ在テハ舌筋、咬筋及頰筋等痙攣ニ罹ルヲ以テ口外ニ唾液ノ泡沫ヲ出ス、多シ

斯ノ如キ發作間ハ通常甚ダ短カク少分時間ニノ緩解スルモ醒覺セズ

ノ直ニ睡眠トナルヲ常トス而ノ醒覺スルキハ外觀上健體ノ狀ヲ呈スルモ病勢未ダ衰ヘズノ多クハ再三發作スル者ナリ

二年以下ノ小兒ニ於テ痙攣發作數月ノ久キニ瀰ラズ兼テ前記ノ誘因等アルコトハ本病ノ鑑別上甚ダ大切ナル要點トス

豫後ハ痙攣ノ症狀多少、強弱、聲門痙攣ノ有無等及原因ノ如何ニ關係ス

療法 屢々本病ノ原因トナル「ラヒーチス」英吉利斯病消化不良症、急性肺炎、急性肋膜炎、急性傳染病ノ初期、生齒期、蛔蟲、急性扁桃腺炎、尿毒症、精神感動等ニ注意シ主トシテ之カ治療ヲ施スベシ

痙攣ヲ發シタルキハ先ヅ其衣服ヲ解テ以テ血液循環及呼吸ニ障害ナカラシメ、麻醉劑殊ニ噤嚙仿謨ヲ吸入セシムルヲ最モ良トス而ノ將ニ窒息セントスルキハ速カニ冷水ヲ面部及胸部ニ灌グベシ又下脚等ニ芥子泥ヲ貼ノ可ナリ

- 抱水「コロラール」 〇、五―三、〇
- 餾水 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 右毎二時一小兒匙宛(効ヲ奏スルマテ連用ス)
- 抱水「コロラール」 〇、五―一、五
- 餾水 一〇〇、〇
- 右二回乃至三回ニ院購

熱高ケレ頭部ニ氷囊ヲ貼シ更ニ劇シケレバ水ニ浸シタル冷布ヲ全身ニ纏絡セシムルヲ良トス但シ熱度ニ由テ屢々交換セザル可ラズ或ハ時機ニヨリ解熱劑ヲ與フルヲアルヘシ

〔三〕癲癇 Epilepsie

本病ノ原因トナルヘキ遺傳末梢神經ノ外傷頭部外傷、「ラヒ―チス」腺病質、泌尿生殖器及腸粘膜ノ刺戟、精神感動等ニ注意スルヲ甚ダ緊要ナリ

- 主治ノ藥劑ハ酸化亞鉛、續草酸亞鉛、臭素加里、抱水「コロラール」等ナリ
- 臭素加里 一、五―三、〇
 - 餾水 一〇〇、〇
 - 橙皮舍利別 一五、〇
 - 臭素加里 各〇、五
 - 臭素那篤留膜 「フオレル」水 一―二滴

- 臭素加里 右毎二時乃至三時一小兒匙宛 〇、一―〇、四
- 續草酸亞鉛 〇、〇―一、五
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日三回乃至四回一包宛
- 續草酸亞鉛 〇、〇―一、〇
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日三回一包宛
- 酸化亞鉛 〇、〇―一、〇
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日二回一包宛
- 「モノブロムカンフル」 〇、〇―五
- 甘草末 〇、三
- 右一回量一日二回宛内服(漸次増量セシメ一日四回宛)
- 増量スルニ至ルヲアリ
- 臭素加里 右多量ノ水ニ和シ二回ニ分服ス 各四、〇
- 臭素那篤留膜 二、〇
- 阿母尼亞液 一滴
- 炭酸水 六〇〇、〇
- 右全量ノ四分ノ一乃至全量ヲ一日數回ニ分服
- 抱水「コロラール」 一、〇―二、五
- 餾水 七〇、〇
- 臭素加里 四、〇―六、〇
- 單舍利別 一〇、〇
- 右毎三時一小兒匙宛

搐搦ノ發作時ニハ特ニ頭部及舌ノ傷害ヲ注意シ若シ哺乳スル者ナレバ全ク之ヲ禁ズベシ

〔三〕「テタニー」症 Tetanie

貧血「ラヒーチス」消化不良等ノ原因ニ因テ發シタルキハ主トノ之ガ治療ヲ施スベシ

本病ニハ抱水「コロラール」臭素加里、酸化亞鉛等ヲ試ムヘシ

- 抱水「コロラール」 一、〇一三、〇
- 酸化亞鉛 〇、〇〇五—〇、〇二乃至〇、〇〇五
- 臭素加里 一、五—三、〇
- 白糖 右爲一包一日二回一包宛
- 抱水 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五〇
- 橙皮舍利別 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 橙皮舍利別 右每二時乃至三時一小兒匙宛

〔四〕カタレプシー症 Katalapsie

原因トナレル病ノ治療ヲ專ラニシ兼テ滋養物ヲ與ヘ攝生ニ注意セシムベシ

本病ノ療法ハ癲癇及急癇ノ條ヲ參照スベシ

〔五〕黙頭瘧 Spasmus nutans

黙頭瘧トハ副行神經ノ分布セル諸筋殊ニ小兒ニハ胸鎖乳嘴筋及僧帽筋ニ專ラ瘧攣ヲ發シ多クハ兩側トス或ハ深在頸筋(直頭筋)ノ之ニ罹ルヲアリ而シテ兩側ノ者ハ多クハ間代性瘧攣ニシテ一側ノ者ハ却テ強直性瘧攣ヲ多シトス——此症ニハ顔面神經及動眼神經ノ瘧攣ヲ合併スルコトアリ

原因 一年未滿殊ニ六ヶ月乃至九ヶ月ノ者ニ多ク或ハ感冒ヨリ來

リ或ハ中樞病重病ノ恢復期不良ノ營養、貧血「ラヒーチス」等ニ繼發シ或ハ消化器病ノ反射作用ニ由テ發スルコトアリ

症候 間代性ノモノハ瘧攣發作シ其際數分時乃至一二時間ヲ費ス

モノアリ或ハ持長シテ睡眠中ノミ緩解スル者アリ——兩側ニ瘧攣ヲ發シタル者ハ頭ヲ迅速ニ前方ニ突き出スト數回恰カモ人ノ黙頭スルカ如ク或ハ紙張ニテ造リタル虎(小兒ノ玩具)ノ首頭ガ上下ニ運動スルニ似

タリ若シ偏側ニ痙攣ヲ發セバ頭ヲ後方ニ傾ケ兼テ一方ニ廻轉スベシ
 痙攣ハ通常疼痛ナク發作ノ度數及發作ノ休ミタル時日ハ定ナク
 一日數回ノ者アリ或ハ數日ヲ隔ツル者アリ或ハ習慣性トナル者アリ
 本病ハ通常數月ヲ經テ治癒スレモ其原因ノ中樞病ナルキハ素ヨリ豫
 後モ疑團ニ屬ス

療法

原因療法ノ他ニ纈草酸亞鉛、臭素加里等ヲ用ヒ發作ノ強劇ナル
 キハ抱水「コロラール」嚙囉仿謨吸入等ヲ試ムルヲアルベシ而シテ殊ニ
 本病ニ試ムベキハ平流電氣トス

- 纈草酸亞鉛 〇、〇〇五—〇、〇一五
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日三回一包宛
- 臭素加里 一、五—三、〇
- 細水 一〇〇、〇
- 橙皮舍利別 一五、〇
- 右每二時乃至每三時一小匙宛
- 臭素加里 〇、一—〇、四
- 纈草酸亞鉛 〇、〇〇一五
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日三回乃至四回一包宛

〔六〕筋性進行性筋萎縮

Dystrophia musculorum

Progressiva

本病ハ筋ノ疾患ニシテ其病狀一樣ナラズ故ニ之ヲ三種ニ區別スト雖
 モ其症狀互ニ合併シテ明カニ判別スル能ハサルヲ少ナカラズ、即チ左
 ニ論述スル甲乙二種ノ合併セル場合多シ又上記病種ノ區別アルモ互
 ニ症狀ノ一致セル點少ナカラス即其發生ガ多ク小兒期ニシテ、病筋ニ變
 性反應及纖維性痙攣ヲ起サズ、漸々腱反射機ヲ失シ、知覺神、括約筋、腦神
 經、五官神經、及内臟等ニ異常ヲ發セザルヲ屢々遺傳アルヲ、單純ナル瘦
 削ト肥大トヲ併發スル等ノ同一ナル狀景ヲ呈スルヲ之ナリ

〔甲〕小兒進行性筋瘦削

Atrophia muscularorum

Progressiva juvenilis

原因

次ノ假性筋肥大ト同一ナレハ爰ニ畧ス

症候

本病ハ早ク已ニ幼時ニ發シ上肢(手腕ハ之ニ罹ラズ)肩胛及軀幹又ハ下肢ヨリ漸々瘦削ヲ起シ之ヲ免カレタル或ル諸筋ハ却テ肥大ヲ發スル所ノ病症ナリ之ニ罹ル者ハ漸次動作ニ困難ヲ來スモ五官機腦括約筋機能知覺機等ニハ異常ヲ起サズ又延髓球麻痺纖維性痙攣變性反應等ヲ起スコナク唯ダ病ニ罹リタル諸筋ノ腱反射作用ハ漸時減退シ其瘦削スルノ度ニ從テ遂ニ消滅ス

○**羸瘦**ヲ發スル本病特異ノ諸筋トハ軀幹及上肢ニテハ大小胸筋僧帽筋、潤背筋、前大鋸筋、薦腰筋、方稜筋、及長背筋、二頭筋、內膊筋、長廻後筋等ニシテ前膊ニ在テハ伸筋專ラ侵サレ下肢ニ在テハ臀筋、大腿四頭筋及前脛筋等ノ諸筋ナリ——**肥大**ヲ起ス諸筋ハ就中三稜筋、棘下筋(三頭筋、筋鞘舉筋、縫匠筋)及腓腸筋等トス

前記ノ諸症著明ニ發シタル者ヲ起立セシメ之ヲ驗スレハ上肢ノ三稜筋及前膊諸筋ハ常態ヲ存スルモ上膊ハ羸瘦シ肩胛骨ハ互ニ相離レテ翼狀ヲナシ前胸ニテハ鎖骨下窩著シク陷沒シ腰部ハ著シク反張シテ

腹部ヲ強ク前方ニ出シ臀部、大腿羸瘦シ反テ下腿ハ肥滿シ步行踉蹌トシテ一見一種異常ノ姿勢ヲ取リタル然モ諸筋羸瘦ト肥大トヲ混ジタル一種ノ患者タルヲ判然タルベシ

經過ハ極テ緩慢ニシテ十年以上ニ亘ルモノアリ而シテ病勢ノ中止或ハ緩解スル者ナキニアラズ

療法

電氣(平流及感傳)按摩法、浴治法等ヲ試ムベシ

〔乙〕假性筋肥大

Atrophia muscularis pseudohypertrophica

原因

七年乃至十年ノ男兒ニ多ク「ザイタル」ヲ精密ナル調査ニ由レバ百廿五名ノ患者中百三名(82.4%)ハ男兒ニシテ廿二名(17.6%)ハ女兒及婦人ナリ屢々遺傳ニ因ル殊ニ母方ヨリノ(母氏多クハ健康ナリ)遺傳ヲ多シトス稀ニハ外傷、過勞傳染病等之ガ原因トナルヲアリ時トノ血族ノ神經系病ニ罹ル兒孫ニ之ヲ發スルヲアリ其他ハ原因未ダ不明ナリ

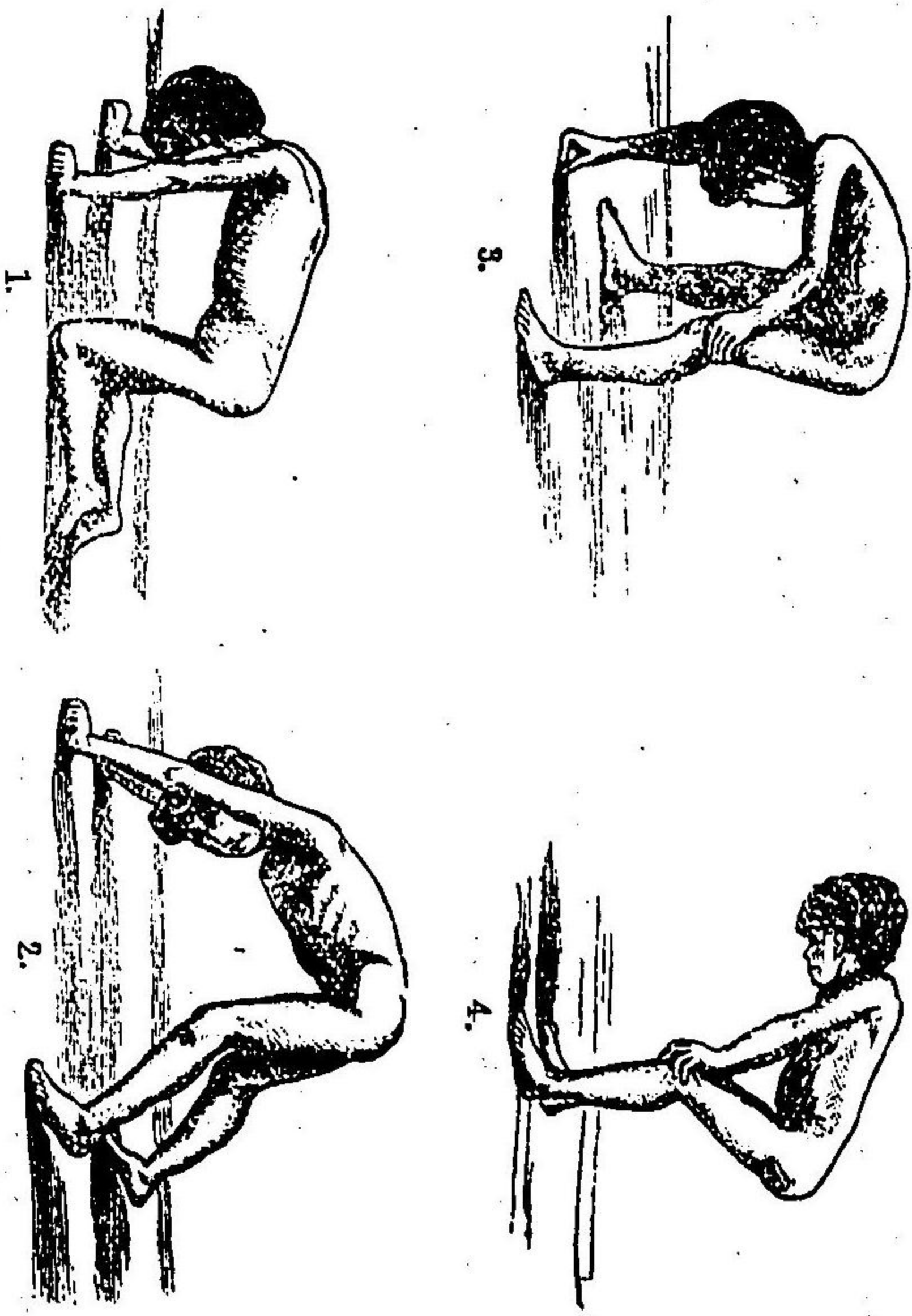
症候 此病ハ早ク幼兒ニ起リ其經過甚ダ緩慢ニシテ初メハ背部、腰部

及下肢諸筋ノ弛緩ヲ覺エ(步行スレハ速ニ倦怠ヲ覺エ、靜坐ヲ好ミ、殊ニ階梯ヲ昇降スルニ困難ヲ覺ユ)漸々増進シテ兩三月ヲ經レハ漸ヤク步行困難ヲ致シ肥大著明トナルニ順ヒ步行困難一層加ハリ一步ヲ進メントスレバ先ツ下肢ヲ著シク高ク擧ゲ而後ニ地ヲ踏ミ、然ラサレバ麻痺セル下肢ノ地ヲ突キテ歩スルヲ能ハス、背部諸筋麻痺ノ爲ニ步行若クハ起立ノ際頸部及肩胛部ヲ後方ニ弓隆シ平常ノ姿勢ヲ取ルヲ能ハズ腰部ヲ前方ニ反シ爰ニ著シキ陷凹ヲ作り胸腹ヲ前方ニ突出シ本病ニ一種固有ノ姿勢ヲ取リ一步毎ニ肩胛部及腰部ヲ動カシ又タ仰臥ヨリ起立セントスルカ或ハ地上ニ在ル物ヲ取テ起立セントスルニハ直ニナス能ハズ先ヅ徐々ニ四肢ニテ匍匐スルノ位置ヲトリ次デ順次起立スルニ至ル尙ホ左圖ヲ参照スベシ

皮膚ノ知覺、大小兩便ノ排泄、精神等ニハ異常ナシ

病者ヲ更ニ細カニ診スレハ下肢殊ニ腓腸筋、大腿ノ伸筋及臀筋肥大シ、軀幹及上肢ノ諸筋却テ麻痺シ爲ニ他ノ諸筋ト平均ヲ失ヒ病勢増進ス

第十圖



レバ著明トナリ容易ニ之ヲ發見シ得ベシ稀ニハ主トシテ一側ヲ侵ス
 7アレモ最モ多クノ場合ハ兩側ニ發シ其變狀モ亦同等ナリ、而シテ其病
 筋ノ電氣作用ハ唯ダ其反應減退セルノミニ、變性反應ヲ認ムルヲナ
 ク亦纖維性痙攣ナク、腱反射機能ハ多クハ減退又ハ消失ス

本病ハ往々前記ノ小兒進行性筋瘦削症ト合併スルヲアリテ症狀甚ダ錯雜スル者アリ

以上ノ諸症狀ハ逐日増進シ患者ハ多クハ合併症ヲ發シ斃ル者ナリ初期ノ者ニ在テハ診斷容易ナラズト雖モ既ニ腓腸筋ニ多少ノ増大ヲ認メ得ルニ至レバ敢テ困難ニアラズ

腦、脊髓、交感神經系及末梢神經ニモ病的變化ヲ認メラズ單ニ筋纖維間ニ結締組織ヲ發生シ次デ其中ニ脂肪組織生ジ、筋纖維ハ初メニ肥大ヲ起シ後ニ瘦削スル者多シ

豫後ハ不良ニ病ハ増進シテ止マルコトナシ

療法 感傳電氣按摩法水治法平流電氣等ヲ施用シ殊ニ患兒ノ營養ニ注意スベシ

〔丙〕顔面筋ヲ侵ス小兒進行性筋

萎縮症

Atrophia musculorum progressiva infantilis.

本病ハ稀有ナル症ニシテ先ツ眼及口ノ周圍ニ在ル諸筋ニ漸々萎縮ヲ發シ進行スルニ從ヒ數年ノ後ニハ肩胛諸筋及上膊諸筋モ之ニ罹リ下肢ニマデ進行スルニ至ル時トシテハ最初ニ上下肢ノ諸筋ヲ侵スコトアリ、眼瞼及口唇ノ運動ニ著シキ障害ヲ起ス所ノ疾患ナリ

〔七〕末梢神經性麻痺

Peripherische Lähmungen

本病ハ主トノ原因ヲ索メテ之ガ治療ヲ施シ兼テ麻痺ノ治療即電氣療法、浴治法、按摩法、體操療法ヲ行フベシ(然レモ神經ノ脂肪變性ヲ起シタルキハ回復ノ望ナキモノトス)

〔八〕偏頭痛 Migräne

讀書過度、貧血、手淫、蛔蟲等本病ノ原因トナルノ疾病ニ注意スベシ海邊若クハ山間ニ滯留セシメ讀書等ヲ止メ以テ神思ヲ安慰セシムルハ最モ緊要ノ療法ニシテ藥劑ヲ投ズルヨリモ寧ロ効アリトス

藥劑ハ概テ規尼涅、臭素加里、アンチピリン、鐵劑、コッフフェイン、ニフォーレ
ル水等トス

- 鹽酸規尼涅(若クハ碱) 〇、〇五
- 臭素加里 〇、〇三
- 白糖 〇、〇四
- 右爲一包一日三回一包宛
- アンチピリン 〇、〇一五
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包一日四回一包宛
- 枸橼酸「コッフフェイン」 〇、〇六
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包一日四回一包宛
- 還元鐵 〇、〇三—〇、〇五
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包一日三回一包宛
- 林檎酸鐵丁幾 一五、〇
- 右一日三四十滴宛
- 「フォーレ」水 各四、〇
- 薄荷水 各四、〇
- 右一日三回二滴乃至三滴宛

〔九〕小舞蹈病 Chorea minor

本病ハ歐洲ニテハ少ナカラザル疾病ニシテ「ヘーノッヒ」ハ第二生齒期以
上春機發動期マデノ小兒ニ發スル「ノイローゼ」中最モ多キ病ナリト云
ヘリ本邦ニテハ余ガ實驗スル所ニヨレバ甚ダ稀ナリ「ベルツ」氏亦本邦

ニハ非常ニ稀ナリト稱セリ

通常第二生齒期即六歳ヨリ十四五歳ノ者ニ發シ、殊ニ女兒ニ多シ、之ガ
原因ハ、僕麻質斯、卑濕ノ住所、腸蟲、泌尿器及生殖器ノ異常、貧血、精神感動、
傳染病(麻疹、實扶的利、猩紅熱)等ニ、其病原ノ治療ヲ務ムルヲ肝要ナリ
トス

本病ニ罹リタル者ハ一時床上ニ臥セシメ、滋養物ヲ與ヘ、室内ニ新鮮ナ
ル空氣ヲ引キ兼テ水治法ヲ施スベシ、若シ患兒ノ冷水ヲ厭忌スルキハ
温浴法ニ換ユベシ

此病ニ稱用スル藥劑ハ亞砒酸ニ、酸化亞鉛、纈草酸亞鉛、臭素加里等之
ニ亞グ

壯實ナル小兒ニ在テハ、蓖麻子油若クハ復方旂那浸ノ如キ下劑ヲ投シ
大ニ効ヲ奏スルヲアリ

痙攣甚シク或ハ之ガ爲メ夜間安眠スル能ハザルキハ抱水「コロラール」
ヲ與フベシ

後治法トシテ鐵劑ヲ投ズルヲ良トス

- 「フォーレル」水 薄荷水 各五、〇
- 右一日三回ニ乃至六滴宛
- 「フォーレル」水 十滴
- 阿片丁幾 五滴
- 薄荷水 各五、〇
- 縮水 各五、〇
- 右一日三回乃至四回一小兒匙宛
- 酸化亞鉛 〇、〇三
- 含糖炭酸鐵 〇、〇五
- 白糖 〇、五
- 右爲一包一日四回一包宛
- 顯草酸亞鉛 〇、〇五
- 白糖 〇、三
- 右爲一包一日三回一包宛
- 奧素加里 一、五
- 縮水 一、〇
- 單舍利別 二、〇
- 右一日三回乃至四回一小兒匙宛
- 抱水「コロラール」 一、〇
- 縮水 一、〇
- 橙皮舍利別 二、〇
- 右一日數回一小兒匙宛
- 蓖麻子油 三、〇
- 右一小兒匙宛
- 複方那那沒 二、〇
- 右一小兒匙宛

〔十〕夜驚(睡怖) Pavor nocturnus

原因

之ニ罹ル者ハ三年乃至六年ノ者ニシテ殊ニ虛弱、神經質ニテ同時ニ貧血及「ラヒーチース」ヲ兼ル者ニ多シ又胃病、下痢、扁桃腺肥大、心臟病或ハ癩癩等稀ニ本病ノ原因トナルコトアリ又異様ノ圖畫ヲ與ヘ或ハ奇怪ナル談話ヲナシ其目的ハ小兒ヲ慰ムルニアルニアリト雖モ其結果反テ小兒ノ神思ヲ感動セシメ之ガ爲ニ此病ヲ促スコトアリ

症候

就寢後通常一時間乃至三時間ヲ經テ突然醒覺シ甚タ驚怖ノ狀ヲナシ心悸著シク亢進シ精神昏亂シ慈親ノ之ヲ慰撫スルモ確然醒覺セズ恰カモ夢中ノ如ク甚シキ者ハ狂躁シ傍人ヲ辨別セズ斯ノ如キト大概十五分時乃至廿分時ニシテ始メテ心神已ニ歸リ二三分時ニシテ精神爽快靜眠スルヲ常トス而シテ翌朝之ヲ尋問スルモ患兒之ヲ記憶スルコトナシ

斯ノ如キ發作ハ通常一夜ニ反復スルハ稀ニシテ多クハ毎夜若クハ一週二三回或ハ毎月兩三回ニ過キズ而シテ此發作ニ多少關係スベキ症狀ヲ晝間ニ一モ發現スルコトナシ

發作ノ強弱及長短ハ一概ナラズ且ツ同一ノ患者ニノ異同アルヲ少ナカラズ

豫後ハ一般善良ニノ後患ヲ遺スヲナシ

療法

本病ノ原因トナルベキ疾病アレバ主ラ之ガ治療ヲ施スハ勿論ニ同時ニ又左ノ療法ヲ行フベシ

總テ小兒ノ精神ヲ感動驚怖セシムル談話繪圖等ヲ禁シ臨床前ハ殊ニ然リトス又可及的食餌攝生ヲ嚴ニシ胃腸ヲ整理シ而シテ藥劑ニハ臭素加里若クハ抱水「コロラール」ヲ内服セシムルヲ良トス或ハ規尼涅ヲ投ジテ効ヲ見ルヲアリ

- 臭素加里 〇、五
- 白糖 〇、三
- 右臨臥頓服
- 臭素加里 〇、五
- 規尼涅 〇、〇、四
- 白糖 〇、〇、三
- 右爲一包一日三回一包宛
- 抱水「コロラール」 二、〇
- 〇臭素加里 六、〇、〇
- 〇規尼涅 五、〇
- 〇規尼涅 三、〇、〇
- 〇規尼涅 〇、〇、三
- 〇規尼涅 〇、〇、三
- 右臨臥頓服

若シ狂躁甚シケレバ抱水「コロラール」若クハ鹽酸謨兒非涅ヲ與エテ佳ナリ

〔十一〕「ヒステリー」Hysterie

原因

本病ノ小兒ヲ侵スコトハ甚ダ稀ニシテ偶々之ニ罹ル者ハ春季發動ノ年齢ニ近キ小女ニ多ク就中之ガ主因トナルハ素因ニシテ即母氏ノ「ヒステリー」ニ罹リタル或ハ兩親ニ精神病アルガ如キ之ナリ、時トシテ宜シキヲ得ザル教育、精神過勞等又原因トナルヲアリ、稀ニハ生殖器病(卵巢)手淫ニ因ルヲアリ、誘因ハ精神ノ感動、摸倣、外傷、經過セル急性傳染病等ナリ

症候

小兒「ヒステリー」ノ症狀ハ大人ノ同症ニ於ル如ク知覺系運動系及精神的ノ特異ナル症狀ヲ呈ス而シテ之等ハ總テ機能的ニシテ其重キ症狀ノ者ト雖モ輕快ニ趣クヤ速カニ全ク治癒スルヲアリ
(イ)知覺系障害ハ知覺過敏及知覺麻痺ノ二種トス

(ロ)運動系障害ハ痙攣硬痙麻痺ノ三種トス

(ハ)精神的障害ハ種々ニシテ強弱又一様ナラズ甚シケレハ狂狀ヲ呈スルコトアリ其他カタレブシ「症」ヒステリー「性」癲癇大舞蹈病トナツテ發ス

經過中其症狀屢々變化シ其重キ症狀ト雖モ迅速ニ緩快スレモ又時トシテ永ク同一ノ症候ヲ呈シテ過グル者アリ前記神經系症狀ノ他ニ貧血便秘「デスベブシー」等ヲ併發スルコト多シ

經過ハ輕キ者ハ數月若クハ十數月ニシテ治癒スルコトアリ其他ハ終身全治スルコトナシ豫後又良ナラズ殊ニ素因アル者ニ然リトス

療法

精神的療法ヲ先ツ行ヒ即總テ身體及精神ノ攝生ヲ嚴ニシ規則正シク實行スベシ若シ家庭ノ事情之ヲ行フコト能ハザレハ病院治療トナスベシ時トシテ單ニ患者ヲ同居ノ人ヨリ隔離セルノミニテ輕快スルコトアリ

前記ノ方法ニ次テ緊要ナルハ水治法、電氣療法及按摩法トス而シテ等ヲ施行スルニハ其症狀ニ由ルコト勿論ニシテ例之ハ下肢ノ麻痺セル者ハ強テ起立ヲ命ジ歩行セシメ兼テ日々感傳電氣ヲ用ユルガ如キ或ハ「ヒステリー」性麻痺、痙攣、痙攣、ヒステリー「性」咳嗽ノ發作アル者ハ之ヲ諭スノ傍ラ感傳電刷(刷毛)ヲ貼シ按摩法ヲ行ヒ若クハ突然冷水ヲ灌グガ如キ法ニ依ルベシ斯ノ如キ方法ニ由テ速ニ治癒スルコトアリ
内服藥ハ纈草酸鐵、規尼涅、亞砒酸、臭素加里等ナレモ前記ノ方法ニ優ルコトナシ

「十三」エリトロメルギ Erythromelagie

(節ノ赤痛ヲ義)

此症ハ發作性疾患ニシテ二種アリ甲ハ痙攣性ニシテ乙ハ麻痺性トス「痙攣性」ノ者ハ發作ノ最初ニ患部(手指又ハ足趾)蟻行狀ノ感ヲ起シ次テ灼痛ヲ兼發シ同時ニ指ハ蒼白トナリ次テ紫色ニ變シ其部厥冷シ脈

細小トナリ、患部ニ多少知覺減退ヲ起シ浮腫ヲ呈ス、此際筋肉硬變シ勞カスルヲ能ハサルヲ常トス、此發作ハ數分時乃至一二時間ニシテ病ノ輕重ニ由リ一日數回乃至數日ヲ隔テ發ス、寒氣ハ此發作ヲ促スガ如シ故ニ冬期ニ多シ

附言 余ガ實見セル本病患者ノ中一名ハ同時ニ發作性血色素尿症ヲ兼タリ

[十四] 啞症 *Dyslalia*

體操法ヲ習ハシ精神ノ過勞、手淫等ヲ禁戒シ或ハ水治法ヲ施シ以テ精神體力共ニ強固ナラシメ兼テ專門家ニ就テ親シク發語演習ヲナサシムベシ

[十五] 聾啞 *Taubstummheit*

聾啞トハ先天性若クハ後天性耳聾ニ因テ發語ノ機能ヲ發達シ得ザル

疾病ノ總稱ナリ

原因 先天性ノ者ハ聽官ノ畸形若クハ樞要部ノ缺損或ハ聽神中樞即腦ニ原因ノ存スルヲアリ而シテ神經系若クハ精神的病ノ遺傳若クハ近親結婚等ニ因ル者最モ多シ後天性ノモノハ流行性腦脊膜炎、腦膜炎、腦水腫等ニ因ルモノ多ク、急性傳染病、内耳ノ疾患殊ニ内耳炎、中耳炎、聽神經外傷等之ニ亞グ而シテ五年以下ニシテ之ニ罹ルモノヲ多シトス

治療 鼓室ノ加答兒等ニ由テ發シタル者ニノミ風送法等ヲ試ミ効アリシ例アレバ其他ハ殆ンド療法ナク只ダ聾啞院等ニ送り發語ヲ演習セシムルノ法ニ由ルノミ

[十六] 癡呆症 *Idiotismus*

本病ハ幼兒ニ徐々トノ發スル精神發育不完全ノ一症ニシテ其度強弱アリト雖モ豫後ハ大抵同一ニシテ不治ノモノナリ

原因 多クハ先天性ニシテ大腦ノ發育不全若クハ缺損之ヲ起シ或

ハ兩親等ノ痴鈍ナル者、狂病ナル者、癩痢ニ罹レル者、大酒家、強甚ナル「ヒステリー」症等アル者ヨリ、往々遺傳スルコトアリ、其他血族ノ結婚兩親若クハ一親ノ若ニ過ギ或ハ老年ノ者、酩酊時ノ交接、心身共甚タ疲勞シタル際ノ交接兩親中何レカ梅毒アル等本病ノ原因トナルコトアリ、後天性癡呆症ノ原因ハ困難ナル分娩、頭部ニ過度ノ炎熱ヲ受タル者、酒精若クハ阿片劑ノ過用諸種ノ腦膜炎、頭部外傷、急性ノ發疹病等ナリ

症候

此病ハ其輕重ニ甚タ差アリ、從テ其症狀モ亦大ニ差異アレバ之ガ概畧ヲ別テ左ニ掲グ

(甲)重症 頭蓋ノ形狀狹小ニシテ且ツ前後或ハ左右ニ偏平トナリ、頭部ノ頂上少シク尖銳ナルモノ多シ、而シテ思慮、辨別、記憶等ナキノミナラズ、五官ノ機能モ又極メテ不完全ニシテ、聾啞ノ者多シ、起坐歩行ヲ始ムルコト甚ダ遅ク、大小便共ニ其地ヲ撰バズ、ノ泄利シ、食スベキ物ト食スベカラザル物トノ差別ヲ識ラズ、兩親ト他人トヲ別タズ、殆ンド動物ト異ナルコトナク、多クハ二年以下ニシテ播溺ノ爲メニ死ス

(乙)輕症 頭蓋ノ形狀常人ト異ナルコトナク、身體ノ發育少シク緩慢ナルモ亦常人ト大差ナク、一目殆ンド常人ノ如シト雖モ其知識及五官ノ機能ニ至テ或部ニ於テ至ク不完全ナルコト有ルヲ認ム(思慮不足或ハ記憶力著シク微弱或ハ同時ニ聾啞ナル等)漸ク成長スルニ從テ常人トノ別稍々判然シ、其病狀ヲ證明スルニ難カラズ、豫後ハ不良ナリ

療法

治療法ハ一モ信ヲ措クベキモノナシ、只ダ之等ノ小兒ハ癡呆院ノ如キ設ケアレバ之ニ入院セシメ、以テ専門家ノ教示若クハ監督ヲ受ケシムルノ一法アルノミ

第四編 呼吸器系病

第一節 鼻竇ノ疾病

〔一〕鼻加答兒 Coryza

稍々成長シタル小兒ニ在テハ一輕症ニ過ザレバ敢テ治療ヲ要セズノ自治スレモ未タ幼稚ナル者就中哺乳兒ニ在テハ決ノ之ヲ輕忽ニ附ス可ラズ之ガ爲メニ死ニ至レルノ例ナキニアラズ蓋シ小兒ノ最モ幼稚ナル者ハ呼吸ヲ狹隘ナル鼻道ニ依テ營ムガ故ニ若シ其粘膜腫脹スレバ容易ニ狹窄ヲ致シ或ハ鼻涕ノ爲メ或ハ乾燥シタル粘液ノ爲メニ閉塞シ鼻道呼吸ノ往來ヲ妨ゲ大ニ睡眠及哺乳ノ障害ヲ受ケ甚シキハ之ガ爲メ衰弱疲勞ニ陥ルコアリ今茲ニ專ラ哺乳兒ノ鼻加答兒ニ就テ論ス

本病ハ麻疹百日咳ルベオラ先天梅毒實扶的利等ニ發ス或ハ特發スル

コアリ

小兒ハ其年齡ヲ論セズ之ニ罹ルコト甚タ多ク其主因ハ感冒ニ在リト雖モ時トノ刺戟性蒸氣若クハ刺戟性粉末ヲ吸入シ爲メニ此病ヲ發スルコアリ

療法

氣候寒濕ナルハ温暖ナル一室ニ居ラシメ入浴ヲ禁シ而ノ患部ニハ筆ヲ以テ阿列布油ヲ塗擦シ時々乾燥セシ粘液等ノ充填セルヤ否ニ注意シ乾痂ヲ見レハ毎回之ヲ除キ以テ一時ノ開通ヲ試ムヘシ而ノ急性ノ者ニハ兼テ甘汞ノ内服ヲ試ムヘシ

初生兒若クハ乳兒ノ之ニ罹ル者ハ鼻竇閉塞ノ爲メ安眠シ能ハズ且哺乳ヲ妨クルニ由リ著シク疲勞ヲ來スコアリ故ニ最モ此點ニ注意シ其狀況ニ由リ小匙ヲ以テ乳汁ヲ與フベシ甚シキハ胃管ニ護謨管ヲ挿入シ以テ患兒ヲ護養スルコアリ

局所藥トシテ時々試用スル藥劑ハ食鹽水(0.5%)明礬水(2.5%)皓礬水(0.5%)等ニノ徐々之ヲ鼻竇ニ注入シ洗滌スベシ或ハ筆ヲ以テ鼻粘膜ニ塗布ス

ルヲアリ又單寧(白糖ノ等分ヲ和セル粉末ヲ吸入セシムルヲアリ
稍々頑固ノモノニハ硼酸軟膏、赤降汞軟膏、硼酸末、硝酸銀末、過滿俺酸加
里、硝酸銀溶液等ヲ施用ス

- 硼酸 一、〇〇
- 「ツハセリン」 一、〇〇
- 右鼻粘膜ニ塗擦
- 赤降汞 〇、五
- 「ツハセリン」 一、〇〇
- 右鼻粘膜ニ塗擦
- 硝酸銀 〇、〇五
- 源粉 一、〇〇
- 右鼻中吸入(但シ一回ノ量)
- 過滿俺酸加里 〇、一
- 縮水 右注入料 一、〇〇、〇〇
- 硝酸銀 〇、三
- 縮水 右塗布料 三、〇〇
- コカイソ 〇、三
- 縮水 右塗布料 三、〇〇

腺病質、梅毒等ニ因ル者ハ素ヨリ主トシテ之ガ治療ヲナサザルベカラス

〔二〕 衄血 Epistaxis

此症ハ外傷、鼻粘膜潰瘍、靜脈鬱血ヲ起ス所ノ心臟病、肺氣腫、甲狀腺腫、肺

炎、窒扶斯等ノ如キ疾病或ハ精神過用、甚シク温暖ナル室ニ在リタルル
春氣發動期ノ者、成長ノ迅速ナル者或ハ血友病、萎黃病「スコルブート」
ル、ホーフ氏病等ニ發ス而シテ殊ニ小學生徒ニ多シトス

療法

氷片ヲ豌豆大トナシ之ヲ鼻中ニ入レテ綿撒糸ヲ以テ填塞シ
同時ニ鼻上及頂部ニ氷囊ヲ貼スヘシ或ハ明礬水若クハ單寧水ヲ海綿
ニ蘸シ之ヲ鼻孔ヨリ吸入セシムルモ可ナリ若シ吸入シ能ハザルハ
之ヲ注入スベシ或ハ單ニ過格魯兒酸化鐵液ヲ注入スルヲアリ
出血多量ニシテ危險ナル者或ハ出血反復スル者ハ宜シクベルロツク
氏管ヲ以テ鼻ノ栓塞法ヲ施スヘシ

- 粗製明礬 四、〇〇
- 硫酸亞鉛 二、〇〇
- 縮水 一、〇〇、〇〇
- 右吸入若クハ注入
- 過格魯兒酸化鐵液 三、〇〇
- 縮水 右注入 一、〇〇、〇〇
- 單寧酸 五、〇〇
- 縮水 一、〇〇、〇〇
- 右吸入若クハ注入

〔三〕鼻茸及異物

鼻茸ハ鑽泉ヲ以テ絞截シ或ハ嵌子ヲ以テ嵌除シ術後出血甚シキ者ハ
 衄血條ニ述タル治法ヲ撰用スヘシ
 異物ヲ除去スルニハ先ツ烟草末若クハ他ノ物品ヲ以テ鼻粘膜ヲ刺戟
 シ噴嚏ヲ促スベシ之ニ因テ異物ヲ鼻孔ヨリ噴出スルヲアリ此法ニ依
 ルモ其功ナキ者ハ有鉤鑷子若クハダグヅエル氏匙ヲ以テ摘出ヲ試ムベ
 シ

〔四〕鼻ノ實扶的利亞

傳染病編ヲ參讀スベシ

第二節 喉頭及氣管ノ疾病

〔一〕喉頭加答兒 *Laryngitis catarrhalis. Pseudocroup*

原因 本病ニ罹ル者ハ二年乃至七年ノ小兒ニ最モ多ク感冒ヨリ來
 ルヲ常トス殊ニ腺病症及「ラヒーチース」症ノ者又ハ平常衛生法ヲ誤リ
 タルヨリ身體ノ抵抗力ヲ弱メタル者ハ本病ニ罹リ易シ其他麻疹百日
 咳等ニ合併スルヲアリ

本病ノ變常ハ喉頭粘膜一般ニ加答兒ノ變狀ヲ呈スルヲアリ或ハ殊ニ
 聲帶ノ下部ニ在ル部分（組織層）ヲ侵ス（粗ナリ）多ク假性格魯布發作ハ此部粘
 膜ノ腫脹ニ因ル

症候 初メ鼻加答兒若クハ氣管枝加答兒ヲ發シ不安微熱等アリテ
 遂ニ咳嗽、嘶嘎ヲ續發スルヲアリ或ハ初メヨリ微熱、不安、咳嗽、嘶嘎ヲ以
 テ發スルヲアリ此症ハ輕症ナルキハ敢テ危險ノ症狀ヲ現ハサズ、遂
 ニ輕快ス、急性鼻加答兒咽頭加答兒ハ本病ニ合併スルヲ多シ
 稍々急劇ナル性ニ在テハ初期一兩日間ハ微熱、鼻加答兒若クハ氣管枝
 加答兒ノ症狀ノミヲ呈シ夜間卒然トシ將ニ窒息セントスルノ發作ヲ
 起シ傍人ヲ一驚ヲ喫セシムルニ至ル即チ呼吸喘鳴シ胸ノ如ク咳嗽

粗烈ニ其聲恰モ喉頭格魯布ノ如ク犬吠ノ如シ小兒ハ呼吸困難ノ爲メ安臥スル能ハズノ床上ニ坐シ恐怖ノ狀ヲ呈シ呼吸筋ノ働キ著明ニノ頸部胃部等吸氣ノ際著シク陷沒シ顔面ハ紅色或ハ紫色ヲ呈シ皮膚ハ熱シテ多クハ流汗シ脈搏ハ頻數トナル而シテ啼泣ノ聲ハ敢テ平常ト異ナルコトナキ者アリ或ハ少シク聲嘎セル者アリ以上述ル所ノ發作ハ其長短一樣ナラズ或ハ二三分時間ニ止ムモノアリ或ハ數時ヲ經過スルモノアリ之ヲ過グレバ小兒ハ熟睡シ一時殆ンド復常シテ前狀ヲ殘サズ然レモ多クハ同夜若シクハ翌日ニ至テ更ニ第二ノ發作ヲ起シ之ヲ經過スレハ初メノ諸症亦ク増劇セズ僅カニ聲嘎セル咳嗽ヲ遺スベシ通常八日乃至十四日ヲ經テ遂ニ治癒ス

本病ノ豫後ハ多クハ佳良ナリ時トノ診斷上眞性格魯布ト判別スルコト能ハザルコトアリ此ノ如キ場合ニ於テハ其經過ニ注意シ以テ診斷ヲ確定セザル可ラズ

療法

加答兒ニ罹リ易キ者若クハ誤リタル攝生法ヲ守リテ身體ノ

抵抗力ヲ弱メタル者ハ豫テ豫防法トシテ冷水ヲ以テ身體ヲ洗ヒ且ツ摩擦シ或ハ新鮮ナル外氣ニ當リテ大ニ運動ヲ行ハシメ又季節ニ應ジテ衣服ノ厚薄ニ注意セシメ夏季ニ至レバ海邊若クハ林多キ高燥ノ地ニ遊バシメ以テ身體ヲ強固ニナサシムベシ

寒暖ノ變換隙風等ハ最モ本病ニ害アリ例之バ其症狀輕微ナル者ト雖モ温暖ニシ且ツ濕氣アル一室ニ居ラシムベシ而シテ室内ヲ濕潤ナラシムルニハ蒸氣發霧器ヲ用ユルヲ最モ良シトス止テ得ザレバ室ノ廣狹ニ順ヒ土瓶ノ如キモノ數個ヲ用テ水ヲ沸騰蒸發セシメ或ハ沸湯ヲ入レタル大桶ヲ置キ時々之ヲ交換スベシ又タ頸部ニハ濕罷法ヲ施シ更ニ油紙若クハ「コム」紙ヲ纏絡シ以テ迅速ノ蒸發ヲ防グベシ若シ呼吸ノ粗烈ニシテ如キ聲ヲ發シ多少狭窄ノ徵ヲ認メハ安眠セル小兒ヲ時々喚起スベシ往時多ク施用シタル吐劑水蛭、芫菁等ハ現今唱用スル者甚ダ少シ

加答兒症ノ劇甚ナルキハ頸ノ前部ニ水蛭ヲ貼シ或ハ氷囊ヲ貼スルヲ

良トス其稍々成長シタル小兒ニ於テハ温乳等ヲ與ヘ發汗セシムルヲ良トス内服ニハ吐根浸、搗涅瓦浸等ヲ與エ咳嗽甚シキハ之ニ阿片丁幾若クハ謨兒非涅ヲ加フベシ

- 吐根浸 (〇、一五〇、三) 一〇〇、〇
- 炭酸加里 〇、五—一、〇
- 單舍利別 一五、〇
- 右每二時一茶匙乃至一小兒匙宛
- 吐根浸 (〇、一五—〇、三) 一〇〇、〇
- 阿片丁幾 一乃至五滴
- 單舍利別 一五、〇
- 右每二時一茶匙—一小兒匙宛
- 鹽酸「アンモニア」 一、〇—三、〇
- 餾水 一〇〇、〇
- 單舍利別 一五、〇
- 右每二時一茶匙乃至一小兒匙宛

吸入法ハ總テ本症ノ輕重ニ關ハラズ能ク効ヲ奏スト雖モ就中分泌スル粘液粘厚ナル者ニハ食鹽水、炭酸加里水、硼砂水、碓砂水、若クハ單純ノ蒸氣吸入法ヲ施スベシ若シ患兒幼少ニシテ未ダ充分吸入法ヲ施行スル能ハサルハ床ニ仰臥セシメ或ハ母ノ膝上ニ臥セシメ其側ヨリ吸入器ヲ以テ蒸氣ヲ面部ニ放射シテ自然ニ吸入セシム可シ

- 食鹽 〇、二—二、〇
- 水 一〇〇、〇
- 右吸入
- 炭酸加里 〇、二—一、〇
- 水 一〇〇、〇
- 右全上
- 炭酸那篤留浸 〇、五
- 水 一〇〇、〇
- 右全上
- 碓砂(若クハ炭酸安母組膜) 〇、五
- 水 一〇〇、〇
- 右全上
- 硼砂 〇、五—一、〇
- 水 一〇〇、〇
- 右全上
- 鹽酸「アボモルフヒン」 〇、〇—二、五、〇
- 餾水 二五、〇
- 右每十分時一茶匙(効ヲ運用スル)
- 硫酸銅 〇、三—〇、五
- 餾水 四〇、〇
- 單舍利別 一〇、〇
- 右每五分乃至十分時一茶匙(効ヲ運用スル)

又温浴若クハ芥子泥ヲ貼シ以テ皮膚ニ誘導シテ大ニ効ヲ取ルヲアリ呼吸困難甚ク速ニ輕快セシメザル可カラザルノ場合ニ當テハ患兒ノ強弱ヲ見テ吐根、吐酒石、硫酸銅「アボモルフヒン」等ノ吐劑ヲ投ズ可シ然ルモ吐劑ハ大ニ患兒ノ疲勞ヲ起ス故ニ妄リニ之ヲ用ユベカラズ且ツ萬止ヲ得ザルハ氣管切開法ヲ行フヲアルベシ

○ 吐根末 (一、〇) 五〇、〇
 海葱醋蜜 一〇、〇
 右每十分時一茶匙乃至一小兒匙
 (効ヲ奏スル) (マテ連用)
 ○ 吐根末 〇、五
 吐酒石 〇〇、一
 海葱醋蜜 一〇、〇
 餾水 二〇、〇
 右每十分時一茶匙 (効ヲ奏スル) (マテ連用)

○ 吐酒石 各一五、〇
 海葱醋蜜
 右每十分時一茶匙 (効ヲ奏スル) (マテ連用)

本症ノ速ニ治癒ニ至ラズノ慢性ニ陥リタル者ニハ礫砂等ノ吸入法ヲ試ムベシ又兼テ腺病質貧血症ニ注意シ同時ニ之カ治療ヲ加フベシ

〔三〕聲門痙攣 Spasmus glottidis.

原因 本病ハ四ヶ月以上二年以下ノ男兒殊ニ英吉利斯病一名佝僂病ヲ患フル者ニ多ク寒冷喉頭及氣管ノ加答兒強キ啼泣若クハ長キ啼泣、嚙下、精神感動、生齒期消化不良等本病ノ誘因トナル——本病ハ歐洲ニ於テハ多ケレモ本邦ニハ甚ダ少ナシ

症候

抑モ聲門痙攣トハ瞬時間ノ聲帶痙攣ニ因ル窒息發作ニノ、突然呼吸止ミ、顔色蒼白トナリ、口圍及鼻圍紫色ヲ帶ビ、直視シ頭ヲ少シク後方ニ垂レ、四肢ヲ伸展シ身體諸器ノ官能ハ一時大ニ沈ミ、脈搏頻數微弱トナル、面部及頸部ノ靜脈怒張シ皮膚冷汗ヲ流シ、兩便失禁シ、總テ窒息初期ノ症狀ヲ呈ス、然レモ知覺及精神ヲ失ハザルヲ常トス、此症狀大概十秒時乃至二十秒時ニノ吸氣毎ニ高キ笛聲ヲ數回發シテ緩快ス、本病ハ急痙ト合併シテ發スルコト少ナカラズ

此發作ハ只ダ一回ニシテ治癒スルハ甚ダ稀ナリ多クハ三四日若クハ六七日ヲ經テ初メテ全治ス

豫後ハ初メヨリ容易ニ判定シ難シト雖モ合併症ナキ者若クハ著明ナル營養障害ヲ蒙ラサル者ハ概メ良ナリトス

療法

英吉利斯病若クハ營養不良等ヲ患フル者ハ素ヨリ專ラ之ガ治療ヲナサザル可カラズ

本病ノ療法ハ全身營養ヲ主眼トス、故ニ可及的滋養強壯ノ食物ヲ與ヘ

新鮮ノ空氣ヲ室内ニ導キ最モ換氣ニ注意シ或ハ樹木アル庭園ニ遊歩
 セシメ鹽浴ヲ命シ、鐵劑、肝油等ヲ試ムベシ(貧血症ノ條下ヲ参照スベシ)
 瘧疾ヲ發シタル片ハ面部、胸部等ニ冷水ヲ灌ギ以テ呼吸ヲ催起スベシ
 或ハ下垂シタル舌ヲ前方ニ牽引シテ忽チ呼吸ノ回復スルヲアリ其他
 病勢ニ從テ人工呼吸法、感傳電氣(橫膈膜)等ヲ施用スベシ
 痙攣ノ發作甚シカラザル者ニハ臭素加里、抱水「コロラール」、麝香丁酸、
 化亞鉛等ヲ採用スベシ

- 抱水「コロラール」 一、〇一、二、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 單舍利別 一五、〇
- 右一日三回乃至四回一茶匙
- 若クハ一小兒匙宛
- 抱水「コロラール」 〇、二一〇、五
- 縮水 五〇、〇
- 右一回ニ院賜

- 抱水「コロラール」 一、〇
- 臭素加里 三、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 單舍利別 一五、〇
- 右一日三回乃至四回一茶匙若
- クハ一小兒匙宛

- 臭素加里 一、五一三、〇
- 縮水 一〇〇、〇
- 單舍利別 一五、〇
- 右一日三回乃至四回一茶匙若
- クハ一小兒匙宛
- 酸化亞鉛 〇、〇三
- 臭素加里 〇、〇三
- 白糖 〇、〇三
- 右爲一包一日三回乃至四回一
- 包宛

- 「アンチヌバスマミン」 二、五
- 縮水 五〇、〇
- 右一日三回三滴乃至廿滴宛(以上
- 乃至三年者)
- 麝香丁酸 五、〇
- 橙花水 二五、〇
- 單舍利別 二五、〇
- 右每一時乃至每二時一茶匙宛

〔三〕喉頭結核

Larynx tuberculosis

喉頭ニ結核ノ發スルハ小兒ニハ甚タ少ナシ、其多發ノ部位ハ破裂軟骨
 間トス、本病ノ小兒ニ稀ナルヲ「ライメル」ハ結核患者百五十一名中十
 五名「ステッフエン」ハ七十九名中三名「バルター」リ、エー」ノ大家ニシテ其實
 驗十六名ニ過ギス

本邦ニ於テモ甚タ稀ナルカ如シ、余ガ多數ノ結核患者中著シク本病
 ノ症候ヲ發シタル者ハ僅ニ三名ノ實驗ニ過ギス、盡ク繼發症ナリ

本病ノ最モ多數ハ他ノ部ノ結核ニ續發セルモノナリ

〔四〕喉頭ノ異物

初メ先ツ鉗子鑷子若クハ鈎ヲ口腔ヨリ挿入シテ摘出ヲ試ムベシ若シ
摘出スル能ハザルカ或ハ異物下垂シテ到底出シ得ベカラザルキハ氣
管切開ヲ施シテ之ヲ除去スベシ或ハ時トノ甲狀軟骨及環狀軟骨ノ切
開ヲ要スルヲアリ(實扶的利亞ノ條下ヲ參照スベシ)

第三節 氣管枝及肺ノ疾病

〔一〕氣管枝加答兒 Bronchitis catarrhalis

小兒ノ氣管枝加答兒ハ大人ニ比スレバ多ク其症狀經過等亦少シク異
ナル所ナキニアラズ
抑モ氣管枝加答兒ハ其未ダ輕微ニノ大人ニ在テハ敢テ意トスルニ足

ラザルノ輕症ト雖モ小兒ニ在テハ甚シク發熱シ症狀總テ激烈ナルヲ
往々之アリ加之ナラズ小兒ノ氣道甚ダ狹隘ナルガ爲メ加答兒ノ未ダ
甚シカラザル者ト雖モ危險ナル症狀ヲ發スルヲアリ

小兒ハ概ノ略痰ヲ咯出セサレハ彼ノ粘液性膿性乾性等ノ區別ヲ立ル
トハ實際困難ニシテ却テ實際ニ適セズ寧ロ其病ニ罹レル部位及經過等
ニ由テ之ヲ分ツテ優レリトス故ニ爰ニハ急性ト慢性トニ大別シ又急
性加答兒ヲ其疾患ノ部位ニ由テ更ニ氣管兼氣管枝加答兒ト毛細氣管
枝加答兒ノ二種ニ細別ス然レモ實際毎常必ズ二種ニ區分シテ發病ス
ル者ニアラズ或ハ二者合併シ或ハ初メ甲種ノモノ遂ニ蔓延シテ乙種
トナルヲ少ナカラズ

〔甲〕氣管兼氣管枝加答兒 Tracheobronchitis

此症ハ氣管及大氣管枝ニ限レル場合ヲ云ヒ或ハ鼻加答兒咽喉加答
兒等ト併發シ或ハ合併セズシテ初メ微熱シ脈搏呼吸共ニ少シク亢

進シ咳嗽ヲ發シ(初期ハ乾咳ナルモ後ハ略痰アリ)又往々呼吸ノ際氣管ニ喘鳴ヲ發シ小兒不活潑トナリ多ク啼泣シテ遊戯セズ食欲モ又減退ス此ノ如キ輕症ノ者ト雖モ乳兒ニ在テハ往々哺乳ノ際呼吸ニ困難ヲ覺ユルガ爲メ永ク乳房ヲ口ニスル能ハズノ忽ニ哺乳ヲ休止スルコトアリ殊ニ鼻加答兒ヲ合併セル者ニ然リトス其他又咳嗽ノ爲メ多少疼痛アルガ如ク皺面ヲ呈シ若クハ啼泣スル者多シ而シテ胸部ヲ聽診スレバ矢走音大水泡音笛聲等アリ又觸診スルモハ時トシテ氣管震顫ヲ認ムルコトアリ

此ノ如キ輕症ナル者ト雖モ五年以下ノ者ニ在テハ速カニ細小氣管ニマデ加答兒ノ蔓延スルコトアレバ決シテ輕忽ニ看過ス可カラズ病輕ケレバ六日乃至八日ニテ治癒スレモ時トシテ五週以上ヲ經過スルコトアリ或ハ咳嗽頻發シ強熱永ク續キ呼吸促迫シ漸ク一週乃至二週ヲ經テ治スル者アリ或ハ時トシテ窒息ニ陥リテ斃ルモノアリ蓋シ毛細氣管枝炎ヲ合併スルニ由ル

〔乙〕毛細氣管枝加答兒

Bronchitis capillaris

此症ハ小氣管枝及毛細氣管枝ニ發シタル場合ニシテ前記ノ症狀増劇蔓延ノ繼發スルコトアリ或ハ特發スルモノアリ先ツ強熱ヲ發シ呼吸促迫著シク一分時六十乃至八十二達シ或ハ之ヨリ多キアリテ呼吸毎ニ呼吸筋著シク現ハレ吸氣ノ際ハ頸部胃部稍々陷沒シ呼吸ノ際鼻翼モ亦タ運動ヲナスニ至リ顔面少シク紫色ヲ帶ヒ總テ著明ナル呼吸不利ノ症狀ヲ呈シ咳嗽頻發シ初メハ乾咳ナルモ後ハ濕咳トナリ又時ニ窒息狀ノ發作アルコトアリ而シテ胸部ノ打診ニテハ異常ヲ發見スルコトナシト雖モ聽診ニ由レハ笛聲等ノ他ニ小水泡音ヲ全胸ニ認ムヘシ就中兩胸背面ノ下部ニ於テ著シトス

初發ヨリ大抵五六日ニテ治癒ス然ラザレバ窒息ニ陥リ或ハ加答兒性肺炎ヲ續發シテ死ス

氣管兼氣管枝加答兒ハ初生兒ニノミ少シク注意ヲ要スヘキ病ナレモ

稍々成長シタル者ニ在テハ豫後善良ナリトス然レモ毛細氣管枝加答
兒ハ一ノ重病ニ屬シ殊ニ一年以下ノ小兒ニ在テハ之カ爲メ死亡スル
モノ多シ

療法

單純輕微ナル加答兒ニ在テハ溫暖ナル室(攝氏十九度乃至二
十度)ニ居ラシメ熱アル者ハ臥床ニ就カシメ温乳等ヲ與ヘ寒風ニ胃觸
スルヲ防ク等ニテ足レリトス

通常施用スル藥劑ハ吐根、礮砂、攝涅瓦、礮砂加「アニース」精、鹽酸「アボモル
フィン」等ニノ咳嗽ノ多少ヲ察シ阿片丁幾若クハ苦扁桃水ヲ加フベシ或
ハ餽水、礮砂、食鹽、炭酸曹達等ノ吸入法ヲ施スベシ却テ内服藥ニ比スレ
ハ偉効ヲ奏スルヲアリ、

○吐根浸(〇、一五—〇、三) 一〇〇、〇
單舍利別 一五、〇
(礮砂加「アニース」精 一、五)
右毎二時一小兒匙宛

○攝涅瓦浸(一、五—五、〇) 一〇〇、〇
(礮砂加「アニース」精 一、五)
單舍利別 一五、〇
右毎二時一小兒匙宛

病勢強劇ニ殊ニ熱強キ者ニ在テハプリスニツ氏冷布纏絡法ヲ施ス
ヲ以テ最良トス(冷布纏絡法トハ即初メ「フラチル」若クハ「モンバ」ヲ患者

○安息香酸 〇、五
(礮砂加「アニース」精 二、〇)
攝涅瓦舍利別 各二五、〇
單舍利別
右毎二時一茶匙宛
○炭酸安母紐膜 一、〇
餽水 一〇〇、〇
單舍利別 二〇、〇
右毎二時一小兒匙宛
○礮砂 一〇—三、〇
餽水 一〇〇、〇
單舍利別 一五、〇
右毎二時一小兒匙宛
○鹽酸「アボモルフィン」(〇、〇—一、〇、〇五)
餽水 八〇、〇
稀鹽酸 〇、五
「アルター」舍利別 二〇、〇
右毎一時一茶匙宛

○吐根浸(〇、一五—〇、三) 一〇〇、〇
(礮砂加「アニース」精 一、〇)
阿片丁幾 三滴
「アルター」舍利別 一五、〇
右毎二時一茶匙乃至一小兒匙宛
○「キルラヤ」煎(一、〇) 八〇、〇
「アルター」舍利別 二〇、〇
右毎二時一小兒匙宛
○礮砂 〇、五—一、〇
餽水 一〇〇、〇
右吸入料
○食鹽 一、〇—二、〇
餽水 一〇〇、〇
右吸入料
○炭酸曹達 〇、五—一、〇
餽水 一〇〇、〇
右吸入料