

乳兒期ニ於ケル所謂脾疳ニ就テ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/38373

●乳兒期ニ於ケル所謂脾痞ニ就テ

岡本京太郎

私ハ一昨年来所謂脾痞症狀ヲ有スル乳兒ヲ四例實見致シマシタ、ソノ

第一例 ハ山田某ト申ス三ヶ月ノ男兒ヲ農家ノモノデアリマス、豫定ノ時日ヨリ二十日許リ早ク生レタカ併シ十分ニ哺乳シ活潑ニ號位シテ大サニ於テモ他ノ初生兒ニ劣ラナカツタソデアリマス、生後三週間ハ母乳ヲ養ハレマシタガ其後ハ全ク米粉汁ノミデアリ居リマシタ、所方便通ニハ別ニ著シキ變動ガナク只其量ト硬サヲ増シテ許デアアルガ、子供ノ様子ハ不安トナリマシテ二十日程前カラ持續的ニ中等度ノ熱ト咳嗽ガ出テ聲音ガ嘎嘶シテ參リマシタ、又始メ毎日千五百立方仙迷モ取テ居ツタ米粉汁ヲ漸次吞マヌ様ニナリマシテ昨今ハ辛シテ四百立方仙迷位シカ取り得ヌ様ニナリマシタ、其他十日以來每晚號泣發作ガアル又熱ノ出タ時分カラ患兒ノ兩眼外皆が潮紅シテ居マシタガ近來右眼瞼方腫脹シテ其角膜ガ白クナツタト云フコトデス、夫レニ尿利ハ稍減少シテ嘔吐ハ一回モナイト斯フ云フ既往症デ四拾二年ノ七月二十七日ニ診察ヲ受ケニ來タノデアリマス、患兒ハ一見羸瘦シテ顔色ハ蒼白、皮膚ハ浮腫狀ヲ呈シテ兩眼ニ結膜及角膜ノ「キセローシス」ガアリ左眼ハ其上ニ「クラトマラチー」ニナツテ居ル、大顴門ハ少シク陥凹シテ頰ハ垂頰ノ形ナリ口粘膜ハ乾燥シテ舌ハ白苔ヲ帯ビテ居ル、腹壁ハ甚タ弛緩シテ腸系ハ觸レ易イ、肝臟ハ稍小サクテ硬ク脾臟ハ觸レマセナシ、腎部及大腿ノ内側ニ上皮層片ヲ有スル紅斑ガアル、腺デハ只鹽腺ガ僅ニ腫脹スルバカリデ肺ニハ呼吸音ノ粗裂ト僅ノ笛聲ガアル他ニハ異常ヲ認メヌ、心音ハ高調ト清イ、大便ハ有形淡黃テ酸性ヲ呈シテ居リ、尿ハ葉黃透明酸性デ蛋白及糖ハナイカ「インヂカシ」ハ陽性デアアル、體重ハ三千五百三十瓦シカアリマセヌ、依テ米粉汁ヲ止メテ「コンデンスマルク」三代ヘマシテ肝油「カンフル」

ヲ與ヘタ所ガ、二日ノ後ニ患兒ハ安靜トナリマシテ夜泣ハ少クナリ顴門ノ陷沒モ腹壁ノ弛緩モ減シマシタ、脈ハ強クナリ食思モ佳良トナリ「キセローシス」モ輕快ニ向ヒマシタガ左角膜ダケハ潰瘍ニナツテ仕舞マシタ、

第二例 ハ村井某ト云フ四ヶ月ノ女兒デ仕立職人ノ子デアリマス、生來米粉汁ノミデアリ居マシタガ外觀上克ク生長致シマシテ大便モ一日三回位黃金色軟膏稠度ノ工合ノヨイノガ出テ、嘔吐モ下痢モアリマセヌデアリ居テ育ツテ居タソデアリマス、六月ノ三十日ニ「*U. S.*」ノ牛乳ヲ與ヘマシタ所口、急ニ熱ガ出テ大便ガ青クナツテ、ソーシテ自チ廻シタ（眼球上竄）カラ直接牛乳ヲ止メテ前ノ通り米粉汁ノミニ致シマシタガ尙時々一過性ニ熱ガ出タリ大便ガ青クナツタリスルノミナラズ、夫カラ子供ノ食慾ガ減シマシテ嘔下スル際ニ咳ガ出ル様ニナリ且ツ無慾狀嗜眠狀ニナツテ七月ノ四日ニ又再ビ子疳發作ガ起ツタソデアリマス、其時診察致シマシタ同僚ノ話デハ熱ガ三十九度五分アツテ呼吸困難眼球上竄ナドノ症狀ガアツタト云フコトデアリマス、私ハ此子疳發作カラ二時間後ニ見タノデアリマスガ、患兒ノ皮膚ハ蒼白デ稍粉葉黃色ヲ帶テ居ル、顔面前臍及下脚ニ著明ノ浮腫ガアリマシテ頰ハ垂頰デ「ベルガメント」様ノ光澤ヲ放テ居リマス、之ニ反シテ軀幹ハ著ク羸瘦シマシテ眼ハ醒覺時ニ於テモ閉鎖シテ兩方トモ結膜角膜ノ乾燥症ヲ有シテ居リマス、両口角ニ「*ラガーデン*」ガアリマシテ口内ノ粘膜ハ乾燥シテ居ル、腹部ハ中等度ニ膨隆スルニモ拘ラス腹壁ハ弛緩シテ「*gurgling*」ニ感シマス、肝臟ハ比較的大キクテ硬イ脾臟ハ觸レヌ腎臟ハ殆ント普通ト大サノ様ニ思ハレマシタ（？）心音ハ強クテ稍不純デアリ肺ニハ格別ノ變動ハアリマセヌ、四肢ノ筋ハ稍「*atrophied*」ニ觸レル膝蓋腿反膝ハ通常デアリマス、脉搏ハ百三十八デアリ不整デナイ呼吸モ亦整然トシテ二十七ヲ算ヘマシタ、熱ハ更ニアリマセヌ、聲音ハ低クナツテ居ルカ眞ノ嘎嘶ハアリマセヌ、其他嘔吐モナク

「チアノーゼ」モ見ヘマセヌ、淋巴腺ノ腫起シタモノハ一ツモ觸レマセシ
 デシタ、其際尿ヤ大便ヲ檢スルコトが出来マセヌデシタカラ同僚ト謀テ
 質斐浸、酢刺、「カンフル」等ヲ與ヘマシテ、榮養ハヤハリ米粉汁ノミニ
 シテ置キマシタ、其後三日目ニ母ガ大小便ヲ持テ參リマシタカラ検査致
 シマシタ所ガ、糞ハ帶濁黃色濃粥狀ヲ酸性デ、ゾーシテ糞塊ガ少イ粘液
 ヤ顆粒ハアリマセヌカ濃粉反應ガ著明デアアル、氣中ニ放置スレハ綠色ニ
 變シマス鏡檢上ニハ多數ノ澱粉粒片、鷲口瘡樣菌、圓形細胞、植物細胞、
 多數ノグラム陰性菌カ見ヘマス、尿ハ蕈黃色デ著シ混濁シテ居マス、弱
 酸性デアリマスガ四時間ノ後ニハ既ニ強度ノ亞爾加里性トナリマシタ、
 蛋白ハエスバハ氏法ニテ一〇〇ヲ含シテ居マス、糖ハアリマセヌ鏡檢
 上ニハ多數ノ膿球、「コスタヒルコツケン」、「ストレプトコツケン」、僅ノ
 卵圓形ノ上皮、硝子圓柱、及顆粒圓柱ガアリマシタ夫カラ七日ノ午後ニ
 又診察致シマシタカ、某時ハ熱ガ三十九度デ口内ニハ鷲口瘡ガアリ左角
 膜ハ壞疽ニ陥テ右角膜モ軟化ヲ始メテ居リマス、兩腎共ニ增大シテ居マ
 シタ、ソコデ乳兒脾府或ハ *Reisnabschalen* 兼膀胱腎盂腎炎ト診斷致
 シマシテ、質斐浸、「サロール」、肝油ナドヲ投シマシタ、ゾーシテ榮養
 ハ母ノ希望ニ從テ矢張米粉汁ノミニシテ置キマシタ、所カ七月八日ニハ
 熱ガ下リマシテ九日ニハ食思カ佳良脈モ強實トナツテ百二十至ヲ算ヘマ
 ス体温ハ三十六度八分デ腹部ノ弛緩モ浮腫モ減シマシテ精神モ稍透明ニ
 ナリマシタガ右角膜ハ又遂ニ壞疽ニ陥リマシタ、而シテ十日カラ又少ク熱
 ガ現ハレマシテ十二日ニハ兩方ノ虹彩脫出ヲ來シマシタカラ、全身狀態
 ハ左程惡クナツタ様ニモ見ヘマセナシテ試ニ米粉汁ノ外ニ毎日牛乳百
 立方仙迷ヲ與フルコトニ致シマシタ、所ガ全身狀態ガ一層惡クナリマシ
 テ七月十五日ニ呼吸困難、脈博細弱トナツテ遂ニ死亡致シマシタ、
 第三例 ハ谷内某ト申ス六ヶ月ノ男兒デ正規ノ時日ヲ經テ健康ニ生レタ
 ノデアリマスガ、母乳不足ノ爲メ始メ三週間ハ「コンデンスミルク」ヲ足

シテ居タゾーデスガ、三週後ニ母乳全ク出ナクナツタ故ニ二百立方仙迷ノ
 米煎汁ニ一茶匕ノ「コンデンスミルク」ヲ加ヘテ養フコトニシタノデアリ
 マス、夫デ以テ他ノ健康兒ヨリ劣テハ居タガ併シ次第ニ發育スル様ニ見
 ヘマシテ、特ニ大便ノ都合ガヨク一日一回位軟膏稠度ノモノカ出タゾー
 テス、六月ノ中頃ニ「コンデンスミルク」ノ代リニ米煎汁ニ牛乳ヲ加ヘテ見
 タトコロガ、直ニ強度ノ下痢ヲ來シマシテ一日僅カ百立方仙迷位ノ少量
 ナ以テシテモ尙下痢ヲ招キマシタ故再ヒ前ノ如ク米煎汁ト「コンデンス
 ミルク」ヲ以テ養フコトニ致シマシタ、夫デ彼ノ下利ナドノ消化變狀ハ
 速ニ無クナツテ仕舞マシタカ生長ガドモ思ハシク行カナイ所カラ、七
 月五日ニ到リ再ヒ彼ノ「コンデンスミルク」ヲ牛乳ニ代ヘテ見マシタ勿論
 米煎汁ハ前ノ通ニヤツテ居タノデアリマス、所ガ今度モ矢張下痢ガ起テ
 一日四回位水樣便ヲ出シ哺乳量ハ減少セヌニモ拘ラス益羸瘦シテ來ルト
 云フノデ、七月二十九日ニ診療ヲ乞フタノデアリマス、但シ嘔吐ヤ發熱
 ハ一度モナカッタ様ニ申シテ居マシタ、其時ノ狀態ハ比較的矮小兒デ
 アリマシテ、皮下脂肪ハ中等度ニ存シテ皮膚ハ着ク乾燥セヌ、頭部ハ比
 較的大デ額門ハ陥没シテ居ナイ、腹部ハ中等大ニ膨隆シテ稍弛緩シテ居
 ル、肝臟ノ下緣ハ乳線ニ於テ助骨下ノ一指半徑ニ位シテ實ハ尋常デアアル、
 脾臟ハ僅ニ觸ル、コトガ出來、腸蹄系ハ常態デアリマス心音ハ清ク高調
 デ境界ニ變常ハナイ、肺ニハ所々「ギーメン」ヲ聽ク許デアリマス、頸部
 及耳後ノ水脈腺ハ豌豆大ニ腫大シテ居マシタ、其他聲音啞嘶、「チアノー
 ゼ」等ハアリマセヌ、呼吸ハ促進シテ居ナイ、脈ハ醒覺時百三十八至ヲ
 算ヘテ整且ツ實デアアル、體温ハ三十七度六分體重ハ五百七十五瓦デア
 リマシタ、大便ハ鮮黃濃粥狀ヲ酸性ヲ呈シ酪酸臭ヲ帶ビテ居ル平等ニ同
 質デ粘液ハアリマセヌ、濃粉反應ハ著明デアアルカ鏡檢上ニハ差シタル異
 常物ヲ認メマセヌ、尿ハ水樣弱酸性デ蛋白、糖并ニ「アセトン」反應ナド
 ハアリマセナシタ、此際攪帶シテ居タ常用ノ米煎汁ハ普通ノ「ウロメー

テル」其比重ヲ計ルコトカ出來ヌホド甚タ濃厚ナモノデアリマシタ、依テ Reismilchsäuren ト診斷致シマシテ、藥劑トシテハ單ニ稀鹽酸百布聖ヲ與ヘマシテ米煎ノ濃度ヲ著シク稀薄ニシ「コンデンズミルク」ノ量ヲ漸次増加スル様ニ命シテ置キマシタカ、次第ニ輕快致シマシテ八月ノ三日ニハ既ニ體重五千三百二十五瓦ニ上リ八月七日ニ至リ體格ノ矮小ヲ除クノ外ハ異狀ノナイ様ニ見ヘマシタノデアリマシタ、

其後ハ幸ニ健康デアリマシテ同ク米煎汁、「コンデンズミルク」(一日全量五茶匙)榮養ノ下ニ漸次發育シテ居リマシタガ、數日前頭部ニ大ナル皮下膿瘍ガ二三個現ハレマシタ故胎毒ト考ヘテ所謂「胎毒下シ」ナル或ル民間藥ヲ與ヘマシタ、所ガ下痢始リマシテ一日五回モ液狀便ヲ瀉ス様ニナリマシタト訴ヘテ來タノデアリマス、但シ其外ニハ格別ノ變狀ガナク嘔吐ハ「コンデンズミルク」ノ量サヘ増サチハ起ラス、尿利ハ通常ヲ熱ヤ浮腫ヤ又ハ聲音嘶嘶ヤ眼脂、腹滿等ノ症狀カナイト云フテ居マス、依テ「胎毒下シ」ヲ與フルコトヲ禁シマシテ稀鹽酸、百布聖ナドヲ投シマシタガ翌二十四日ニ尙下痢便ガ四回アツテ氣分ガ惡ク嘔吐ガ加ハリ體温ガ三十七度七分ヲ示シテ居マシタカラ「サロール」確着ナドヲ加ヘマシタ、而ルニ二十六日ノ朝突然眼珠上竄、四肢弛緩ナドノ腦の現象ヲ呈シマシタガ大便排出ト共ニ直ク緩解致シタゾデアリマス、嘔吐下痢ハ尙前ノ通デアリマシタ、二十九日ニモ嘔吐下痢ハ矢張同様デアツテ其上ニ尙啼泣發作、聲音嘎嘶、睡眠不安ナドノ症狀ガ加ハツテ參リマシタ、此日始メテ兩眼結膜ニ「キセロージス」ノ存在スルコトヲ氣付イタノデアリマス、腹部ハ少ク膨隆シテ甚シク弛緩シテ居ル體温ハ三十八度八分ニ上リマシタガ脈ハ之ニ平行セスシテ比較的緩徐デアリマシタ故ニ、前ノ處方ニ更ニ肝油「パンクレアチン」ヲ加ヘテ見マシタガ、次第ニ嗜眠狀ニ嗜リ四肢ハ厥冷シテ翌三十日ノ午後遂ニ死亡致シタノデアリマス、

(原著及實驗)

第四例 ハ吉田某ト申ス八ヶ月ノ女兒ヲ農婦ノ子デアリマス、母ハ健康ヲ流早産ヲヤツタコトハアリマセヌ、患兒ノ兄弟ハ二人アリマシタガ一人ハ胃腸障害ヲ死亡シ一人ハ健存スルゾデアリマス、患兒ハ生後三週位迄ハ母乳ヲ養ハレテ居マシタガ其後母乳ノ分泌ガ不充分ニナリマシタ故一日三回位濃厚ナ米粉汁ヲ與ヘテ居マシタ、其他ニ生來「胎毒下シ」ヲ含マシテ居リマシテ大便ハ常ニ下痢ノ傾キニナツテ居マシタ、夫ヤ是ヤ

デ患兒ノ發育ハ充分デハナカツタノデアリマス、所ガ二十日前ヨリ嘔吐ガ始リマシテ特ニ米粉汁ヲ取ルト直クニ吐キマス、又大便モ帶白綠色トナリマシテ粘液ヲ混シ一日五六回モ出ル様ニナリマシタ、但シ排便時ニ腹痛ヲ伴フ様ナ模様ハナイト云フコトデス、聲音ハ眞ニ嘶嘶シテハ居マシタガ餘程低クナツテ來テ且ツ少シク咳嗽モ出テ參リマシタ、ゾーシテ四肢ハ厥冷シテ十日以來嗜眠狀ヲ呈シマシテ醒覺スレハ呻吟スルト云フ様ナ狀態ニナリマシタ、又八日以前カラ母ガ此兒ノ兩角膜ノ白クナツテ居ルコトニ氣ガ付キマシ、ゾーデス、其他尿利ナドニハ變狀ガナカツタト斯フ云フ様ナ既往症デ八月ノ五日ニ診ナ乞フタノデアリマス、但シ「胎毒下シ」ハ發病以來一タビモ與ヘナカツタゾデアリマス、現症ハ比較的小サキ萎縮兒デアリマシテ嗜眠狀懸ヲ呈シテ居リマスガ醒覺スレハ不絶頭ヲ左右ニ振テ居マス、皮膚ハ乾燥シテ活マセヌカド脚ト背部ニハ輕キ浮腫ガアリマシタ、顴門ハ著ク陷沒シマシテ頰ハ垂頰ノ狀態ヲ呈シテ居リマス、兩眼ニハ高度ノ結膜及角膜乾燥症ガアリマシテ腹部ハ甚タ弛緩シテ肝臟ノ下緣ハ右ノ乳線デ肋骨骨下ニ二指橫經ノ所ニ觸レ實ハ尋常ノ様デアリマシタ、脾臟ハ觸レマセヌガ腸ノ筋系ハ萎縮ノ狀態ヲ呈シテ居ル、心搏動ハ一般ニ強イ様デアリマスガ特ニ肺動脈ノ第二音ノ亢進ガ著イ、併シ打診上右室ノ擴張ヲ證明スルコトガ出來マセナシ、肺ニハ異常ガナク膝蓋腔反射ハ少ク減退シテ居マス、四肢ノ筋ニハ「ヒペルトニー」ガアリマセヌ、腎部ハ「エリテマトエス」ニナツテ居テ頸部及鼠蹊部ノ淋巴

(原著及實驗)

臍ハ稍腫脹シテ居マス、「チアノービ」ハ更ニアリマセヌ、脈ハ睡眠中百
 ○八至テ正調デアリマス、呼吸モ亦正調デ睡眠中三十六キ算ヘマシタ、
 體溫ハ三十七度デ體重ハ僅ニ二千七百瓦シカアリマセヌ、大便ハ黃色液
 狀デ酸性ヲ呈シ臍脂様デアリマス、醋酸臭ヲ帶ヒテ粘液ヲ混シテ居ル澱
 粉反應ハ陰性デ鏡檢上多數ノ脂肪球ヲ認メマス細菌ハ「グラム」陰性菌ノ
 方が多イ、尿ハ水様デ少ク灰白色ノ混濁ヲ有シマシテ酸性ヲ呈シテ尿ル、
 蛋白ハ痕跡ニ存在シマスガ糖胆色素及ヒ「インヂカチン」反應ハアリマ
 セヌ、鏡檢上ニハ唯タ顆液球ト僅カノ上皮ヲ認ムルノミデアリマス、其
 時與ヘテ居タトコロノ米粉汁ハ非常ニ濃厚ナモノデ普通ノ「ウロメーテ
 ル」デ其比重ヲ計ルコトが出来ヌ程デアリマシタ、「ゾコデ」所謂脾瘻或ハ
 Rosenhirschen 或ハ Pektiarhoe ト診斷致シマシテ、米粉汁ハ餘程
 稀薄ニシテ與ヘルコトニ致シ、藥劑トシテハ肝油硝蒼「タンナルビン」ナ
 ドヲ投シ尙生理的食鹽水五十五瓦ノ皮下注入ヲ行ヒマシタ、然ルニ翌日カ
 ラ頭部ヲ振ルコトガ止ミマシテ七日カラ八日ニ懸ケテ大便ガ四回嘔吐ガ
 一回アリマシタ、睡眠中脈ハ百三十至呼吸ハ四十二キ算ヘマス、額門ノ
 陥沒ハ少ク減シ角膜ハ少ク光澤ヲ現ハシマシテ腹壁ノ弛緩モ稍減シテ參
 リマシタ、母乳ノ脂肪量ハマルシヤン氏法ニテ二、五六三%アリマシタ、
 八月八日ニ熱ハ下リ氣嫌モ少シ長クナリ八月十日ニハ下痢ハ尙同様デア
 ルカ食思ハ佳良ニナリマシタ、尙輕キ嘔吐ガアリマスガ脈ハ百二十至デ
 角膜ハ透明ニナリ始メ始マシタ、此日前藥劑ニ尙「バンクレアチン」ヲ
 加ヘマシタ、其夜ハ安眠致シマシテ八月十一日ニハ眼乾燥症ハ餘程長ク
 ナリ下肢ノ浮腫ハ全ク無クナリマシタ、ノーシテ肝臟ノ下縁ハ少ク下リ
 テ弓ノ下三指横ニ達シテ居マス、八月十四日ニ睡眠中脈搏百二十呼吸三
 十二デ、眼ノ「キセローシス」ハ益々長クナツテ肺動脈第二音ノ強盛モ減
 シ嘔吐モ少クナリマシタガ時々號泣發作ガアツテ睡眠ハ不安デアル、十
 三日ニ施シタ「ツベルクリン」皮膚反應ハ陰性デ尿中ニ「アセトン」ハ證明

出來マセナンダ、此日ノ體重ハ二千四百瓦、八月十六日ニハ最早ヤ嘔吐
 ハアリマセヌガ下痢ハ尙持續シテ居マス、號泣發作モ同様デ矢張夜間安
 眠致シマセヌ、併シ「キセローシス」ハ余ク無クナツテ仕舞マシタ、腹部
 ハ著シク弛緩シテ肝臟ノ下縁ハ臍ノ地平迄達シ其硬度モ硬クナリマシ
 タ、腎部ノ潮紅モ又廣クナリ便ハ矢張液狀デ多數ノ脂肪球ヲ有シテ居マ
 ス、八月十七日ニハ睡眠中ノ脈搏百〇八至デ再ヒ嘔吐ガ現ハレマシタ、
 此日米粉汁ヲ止メテ「コンデンスミルク」ニ代ヘテ見マシタカ少シモ之ヲ
 飲ミマセヌシ且ツ食思減退シテ母乳丈ケテ十分ノ糧ニ見ヘマシタカラ母
 乳ノミニ致シマシタ、八月十九日ニ號泣發作及下痢ハ依然トシテ變リマ
 セヌデシタカラ、處方カラ硝蒼「タンナルビン」ヲ去リ「ザロール」、糞石
 越幾斯、萘酸「セリユム」ナドヲ投シマシタ、八月二十二日ニ至リ食思ガ
 少ク進ミ吐嘔下痢ハ減シ號泣發作モ少クナリマシタガ全身狀態ハ變リマ
 セヌ、八月二十三日ニ或ル事故ノ爲メ退院致シマシタガ九月五日ニ又再
 ヒ連レテ參リマシテ、其後母乳ノミニ養フテ居タニ拘ラス兩眼ガ再ヒ白
 クナリマシテ流淚及膿様ノ眼眵ガアル、加フルニ數日來夜間發熱シテ眞
 ノ吐乳ハナイガ吐動カアル、大便ハ日ニ二回デ時トシテ帶白粘液様ノモ
 ノヲ出シ口内ニ白斑ヲ生シ一昨日ヨリ嗜眠狀態ニ陥ツタト申シマシタ、
 其時ノ狀態ハ大抵前ト同様デアリマスガ皮膚ハ熱灼シテ體溫ガ三十八度
 五分、口粘膜ニ多數ノ「ゾール」斑ガ出來マシテ眼ハ再ヒ高度ノ「キセロ
 ーシス」ヲ現ハシテ「ケラトマラチー」ガ始マラントシテ居リマス、肝臟
 ノ下縁ハ腸骨筋ニ迄達シテ居マシタ、肺ニハ更ニ變狀カナイ睡眠中ノ脈
 搏ハ百四十デ正調デアアルガ甚々弱イ呼吸ハ三十體重ハ二千二百六十五
 瓦ニ減シ到底絶望ノ狀態ヲ呈シテ居リマシタ、其後ノ經過ハ分リマセヌ、
 私ノ實見シタノハ先ツザツト斯様ナ病狀ヲ呈シテ居タノデ、各多少ノ相違
 シタ點ハアリマスカ引クルメテ申シマスレハ、年齡ハ三ヶ月カラ八ヶ月ノ
 乳兒デ、榮養ハ主トシテ米粉汁デ、發病時季ハ六月カラ九月ノ夏季デアリ

ス、症狀ニ於キマシテハ食思ガ皆減退シテ、便通ハ多ク下痢ニ傾キ、嘔吐ノ有ルモノモ無イモノモアリマス、尿利ノ減少スルモノガアル、羸瘦ハ皆著明デ氣分ハ不穩嫌或ハ嗜眠、無慾狀ニナツテ居ル、聲音ハ低クナルガ或ハ嘔斷致シマシテ又輕咳ヲ有シテ居ス、顔貌ハ蒼白皮膚ハ多ク浮腫シテ両眼ニハ「キセローシス」及角膜軟化ヲ現ハシ、腹部ハ膨隆弛緩シテ肝臟ハ質硬クナリ、脾臟ハ不觸、心音ハ多ク高調トナツテ肺ニハ著變ガアリマセヌ、膝蓋離反射ノ稍減スルモノガアレモ又通常ナルコトモアル、又四肢ノ筋ノ硬ク觸ル、モノガアリマス、脉搏呼吸ニハ一定ノ變化ナク、體溫モ合併症ノナキモノニハ普通デアリマシテ、多クハ號泣發作或ハ子發作瘡ヲ來シマス、大便ハ硬軟不定ヲ多ク酸性デ澱粉反應ヲ呈スルモノカアリマス、尿ハ合併セル腎臟炎ノ爲メニ蛋白ヲ有スルコトモアリマスガ、普通ハ透明酸性デ蛋白、糖、「アセトシ」ガナイ、但シ「インヂカシ」反應ノ陽性ノモノガアリマシタ、合併症トシテ腎盂腎炎ヲ有スルモノガアル、豫後ハ甚タ險惡デ四例中二例ヲ失ヒ、尙他ノ一例モ多分死シタモノダロト考ヘマス、療法トシテ米粉汁ヲ廢スルノガ合理的ノヨーデアリマスガ、病歴ヲ見ラル、如ク本病兒ハ牛乳ニ對シテ過敏デアリマシテ、夫カ爲メニ下痢、發熱ヲ來シ時トシテハ爲ニ膈症ヲ誘發シテ不幸ノ轉歸ヲ取ルコトガアル、又米粉汁ヲ廢シテ母乳ノミニ致シマシテモ第四例ノ如ク脂肪下痢ガアリマシテ病機ノ鎮靜セヌモノモアリマスカラ米粉汁ヲ廢シテ乳汁營養ニ代フルノカ甚タ容易デアリマセヌ只彼ガ有スル「キセローシス」ニ對シテ肝油カ著効ヲ奏スルコトハ疑アリマセヌ、………「マ」スフ云フ様ナ工合ナノデアリマス、

扱テ是ニ依テ見マスレハ、此四例ハ皆主トシテ含水、炭素營養兒デアリマシテ、ソーシテ夏季ニ發病シテ全身營養障害ニ因スル「キセローシス」ヤ「ケラトマラチ」ヲ有シテ居リマシテ、其眠症ハ肝油ニヨリテ輕快若クハ全治スルト云フ特異ノ點ガアリマスカラ、之ヲ所謂乳兒ノ脾瘡ト名ケマシ

(原著及實驗)

テ差支ガナカロト考ヘマス、ケレモ是ガ其症狀經過ニ於テ果シテ彼ノ斷乳期後ノ脾瘡ト一致スルヤ否ヤヲ精細ニ比較シマスレハ相違ノ點ガ中々多イノデアリマス、私ガ本年ノ內科學會總會ニ於テ報告致シマシタ斷乳期以後ノ小兒ニ來ル脾瘡ノ重ナル症狀ハ、食慾及嗜好ノ變化、下痢、煩渴、羸瘦、遊戯不活潑、皮膚乾燥、浮腫、筋「ト」ニス「減退、膝蓋離反射減退、眼乾燥症、夜盲、腹壁ノ弛緩、胃ノ「アトニー」、肝ノ萎縮、慢性氣管支加答兒、脉搏呼吸ノ遲徐、尿ノ「インヂカシ」増加、大便ノ酸性、澱粉反應等デアリマシテ、只今申上ケマシタ症例トハ特ニ膝蓋離反射及肝臟ノ狀態、聲音及心音ノ模樣、其他豫後ノ關係ニ於テ相違シテ居リマス、然レモ御存知ノ如ク確ニ同一ノ疾病デアリマシテモ年齢ニ依テ則チ乳兒ト長兒若クハ大人トノ間ニ於テ、其症狀經過ニ甚シキ徑庭ヲ有スルコトハ決シテ稀ナラサル現象デアリマシテ、結核ノ如キ梅毒ノ如キ比々皆然リデアリマス、就中營養ト關係アル疾病ノ多クハ年齡ニ依テ其形態ヲ變スルハ殆ント普通ノコトデアリマスカラ、此脾瘡ノ如キ營養ト密接ノ關係アルモノハ乳兒ト長兒ニ於テ症狀經過ニ差違ヲ來スコトハ寧ロ必然ノコト、考ヘマス、則チ營養品ノ形態ニ於テモ種類ニ於テモ消化管ノ構造ニ於テモ官能ニ於テモ乃至全身抵抗力及反應力ニ於テモ、其他種々ノ要約假令ハ腸内ノ細菌、各臟器ノ官能、精神、神經ノ狀態ニ於テモ其間ニ非常ノ相違ガアリマスカラ、從テ病機ニモ各種ノ變態ヲ生シ得ルノデアリマス、故ニ私ハ本症例ノ如キハ之ヲ乳兒脾瘡ト見做スモ不當デハナカロト信シマス、

ケレドモ玆ニ一ツ類似ノ疾病ガアル、則チ西洋ノ *Melnthnschenden* ト似テ少ク非ナルモノデ、私方假リニ *Reinshnschenden* ト名ケテ居ルモノデアリマス、則チ此「ライスチールシヤテン」ハ米粉營養ノ乳兒ニ起ル病機デ、私ノ調査ニヨリマスト、其主ナル症狀ハ食思減退、嘔吐、羸瘦、聲音嘔斷、嗜眠、顔色蒼白、「チアノーゼ」、浮腫、眼乾燥症、腹部膨隆弛緩、心音高調、大便ノ澱粉反應、尿ノ無蛋白、無熱、啼泣發作等デアリマシテ、

私ノ只今乳兒脾疳トシテ述ベマシタ病例ハ、所謂長兒ノ脾疳ヨリハ寧ロ此「ライスチールシヤデン」ト申スモノニ酷似シテ居ルノデ、其他經過及豫後ノ關係モ殆ント同一デアリマスカラ之ヲ又「ライスチールシヤデン」ト診断セテハナラヌコトニナリマス、扱テ一方ニハ乳兒脾疳ト診断シナガラ一方ニハ「ライスチールシヤデン」デアルト云フノハ甚タ曖昧不可思議ノ様ニ聞ヘマズガ、私ハ是ヲ大變興味ノアルコト、考ヘルノデアリマス、御存知ノ如ク彼ノ脾疳ヤ「ライスチールシヤデン」ハ何レモ其本態ガ未タ明デナイデアリマシテ、此兩者ハ果シテ異種症ノモノデアルカ或ハ同種病ノモノデアアラヌカ更ニ分ラヌノデアリマス、故ニ私ガ今乳兒脾疳ト題シマシタ病例ノ如キ、何方ヘデモ編入シ得ル所ノ申問物ヲ研究スルノガ兩者ノ異同及本態ヲ推測スルニ必要デアロート考ヘマス、丁度彼ノ「ラヒチス」ト「オステオマラチ」ノ異同ヲ研究スルニ所謂移行型ナルモノガ重要ナ參考トナルノト同様デアリマス、夫デ私ガ今所謂乳兒脾疳ト名ケマシタモノハ、一方脾疳ニ相違ナク又一方「ライスチールシヤデン」ニモ相違ナイトスレハ、「ライスチールシヤデン」ト脾疳トハ同一病種デアツテ又甲チ乳兒ノ脾疳乙チ長兒ノ「ライスチールシヤデン」トモ名ケ得ルモノデアロー、只種々ノ要約チ異ニスルガ爲メニ症狀經過ノ差異チ來スノデアアルマイカト斯塔考ヘルコトガ出來マス、例令ハ脾疳ナルモノハ「ライスチールシヤデン」ノ上一種ノ醗酵菌ナドノ作用ガ加ハリテ或ル毒物チ生成シ其毒物ガ病機ニ參加シタモノトモ想像シ得ルデアローシ、或ハ又脾疳ハ「ライスチールシヤデン」ガ年齡ノ差異、輕重ノ度合ニヨリテ變形シタモノデアルトモ説明シ得ラレヌコトハナイ、勿論之ヲ確ニ解決スルニハ將來多クノ研究ヲ要シマスガ、今日ノ處ニテハ私ハ乳兒ノ脾疳モ長兒ノ脾疳モ同ク「ライスチールシヤデン」ノ基礎ノ上ニ立ツモノテ、特ニ本病ノ夏季ニ多キハ之ニ醗酵菌ナドノ作用力參加スルモノデアアルマイカト想像シテ居ルノデアリマス。

孤 録

●組織染色液中ニ含まレタル酒精ノ

意義ニ就テ

(中外醫事新報第七二〇號)

波多腰 正雄

著者ハ普通染色液中ニ存スル「アルコホール」ガ實際上如何ノ意義ヲ有スルヤヲ檢センガタメ種々ノ試験ヲ企テタルガ其概要左ノ如シ

(一)「ヘマトキシリン」(或ハ「ヘマテン」)ヲ使用スルトキハ、水溶液ヨリモコレニ一定ノ酒精ヲ加味スベシ、コレニヨリテ過染ヲ防禦シ得ルト同時ニ、「ツエロイドイン」ノ染色ヲ殆ンド全ク防止スルコトヲ得ベシ

(二)同上ノ作用ハ例ヘバ「デラワイルド氏」及「ビハンセン氏」(「ヘマトキシリン」液ヲ單ニ水チ以テ稀釋スト雖モコレヲ期待スベカラズ、コノ場合ト雖モ「ツエロイドイン」ハ明白ニ染色セラレ、從テ全染色結果鮮明ノ度ヲ缺ク

(三)加味スベキ酒精ノ適當量ハ四〇乃至五〇%ノ間ニ在リ、六〇%以上ノモノハ結果ノ見ルベキ無シ

(四)某ノ色素ガ水溶液トナリ得ルニモ拘ラズ、コレニ一定量ノ酒精ヲ加味スルカ、或ハ強キ酒精溶液トシテ使用セラレ、コトハ、コレニ由リ染色作用ヲ一定ノ組織或ハ構成成分ニ限局セシムルカ、(即チ孤立染色)或ハ染色作用ノ漸進的秩序のニシテ、過染ヲ防止スルカノ點ニ於テソノ一意義ヲ求ム