

# 初生兒鞏硬症ノ治驗

醫學得業士 河村 五十鈴

初生兒鞏硬症 Sklerema neonatorum ハ其發病ノ原因未ダ不明ナル初生兒疾患中豫後極メテ不良ニシテ只一二限局性症ノ救濟セラレタル報告アルノミニシテ殆ド死ヲ以テ終リ臨牀醫ヲシテ適確ナル治療法ナキニ苦シマシムル疾患ニシテ余ハ最近同症ノ二例ニ遭遇シ偶然意外ノ好結果ヲ以テ治癒セシ一例ノ經驗ヲ基トシテ第二例ノ同症ニ前例同様ノ方法ヲ試ミタリシニ之レ亦前例同様ノ好成績ヲ以テ治癒セシヲ以テ此處ニ之ヲ報告スルコト、セリ。

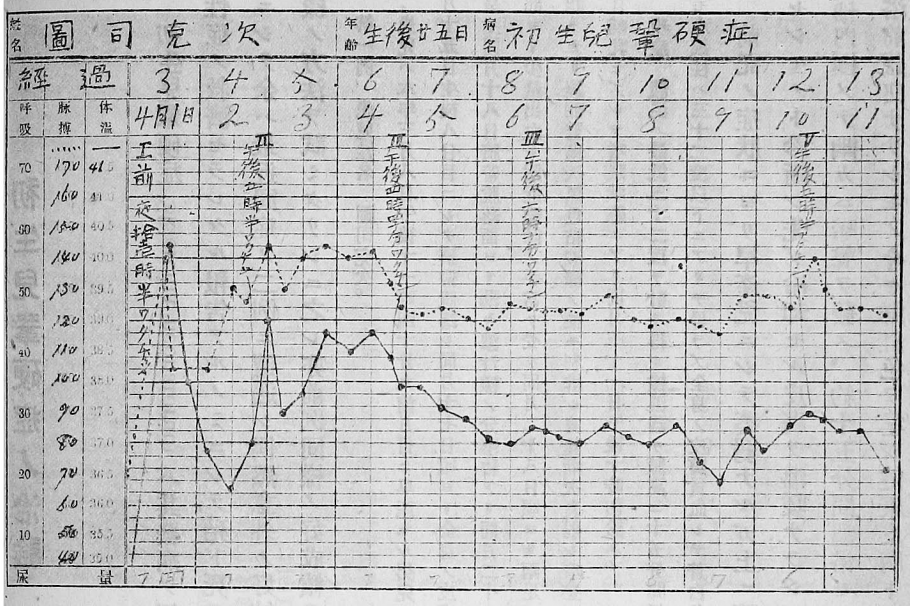
## 第一例 患兒姓名

患兒ハ本年三月八日午後十一時四十分九箇月日ニ早産セル男兒ニシテ同月十五日午後八日目ニシテ臍帶脱落シ同月十七日頃ヨリ全身ノ皮膚黃色ヲ呈シ同月十八日臍帶脱落面ヨリ薄キ濃汁樣ノ分泌物アリ同月二十六日臍部ヨリ少量出血シ附近醫師ノ手當ヲ受ク同月二十八日頃ヨリ兩足ノ伸展不能トナリ腹部緊滿灰黑色粘液樣ノ便ヲ利排シ身體漸次衰弱シ啼聲ヲ發セス且哺乳セズシテ嗜眠狀態ニアリ同月三十一日午後十時初診ス。

現症 體溫ハ最低三十二度ヲ計リ得ル檢溫器ヲ腋窩ニ十五分間挿入セシモ水銀柱ハ三十二度以下ニアリテ昇ラズ全身ノ皮膚貧血シテ蒼白色ヲ呈シ

前記ノ症狀ニヨリ早産兒ニシテ萎弱ナルガ上ニ臍炎ト黃疸ニ惱マサレタル結果ニ原因不明ナル初生兒鞏硬症ヲ發セシモノト診斷シ先ツ冷却セル皮膚ヲ溫暖ナラシムルノ目的ヲ以テ附添ヒノ助産婦ニ患兒ノ溫浴ヲ命ズ、患兒ハ浴桶内極メテ幽カニ啼聲ヲ發ス、約十五分間溫浴セシメタル後浴桶ヨリ揚ゲシニ患兒ノ革硬セル部ニ一致セル皮膚ハ浴前蒼白ナリシモノ今ヤ鮮紅色ヲ呈シ健康皮膚トノ境界判然ニシテ其狀態恰モ大人ノ皮膚丹毒ト相似タリ、此狀態

冷却セリ、脈搏ハ細弱約七十至ヲ算シ時トシテ觸レ難シ、呼吸ハ淺表遲徐不整ニシテ閉眼嗜眠狀態ニシテ診察時身體ヲ動かカスモ啼聲ヲ發セズ恰モ生活官能變廢セルカノ感アリ、頭部顔面視器口腔咽頭呼吸器ニハ異常ヲ認メズ、腹部ハ緊滿シテ固ク臍ハ猶ホ少シク黃色ノ膿汁ヲ壓低セル棉花ニ附着セリ、下腿及ビ兒背後頭部上肢肘關節部迄ノ皮膚ハ一般緊張強硬ニシテ試ミニ指壓スルモ壓痕ヲ留メズ、指ニテ摘ミ舉ケルモ皺襞ヲ作ラズ、之ニ反シ顔面頭部頸部胸部腹部上肢肘關節以上ノ皮膚ハ此變化ヲ認ムル能ハザリシ。



ヲ目撃セル吾人ハ窃カニ思ヘラク今日猶ホ原因不明ナル初生兒鞏硬症ナルモノハ或ハ初生兒丹毒ノ變症ニアラザルカト。

此處ニ於テ吾人ハ試ムルニ、大阪血清藥院製造ノ丹毒治療液

○ニテ注射シ内服藥トシテハ、「チキタミン」八滴、蒸留水十五瓦ヲ一日六回分服セシム時ニ午後十一時半頃ナリキ、然ルニ體温ハ注射後漸次昇騰シ翌日午後一時四十度二分ニ昇リ漸次解熱シテ注射第三日正午三十六度三分ニ降ル以後別表ノ如ク治療液

○一宛四回注射セシニ患兒ハ漸次輕快シ時々啼聲ヲ發シ少シク哺乳スルニ至リ皮膚鞏硬ノ程度モ漸次柔軟トナリ毎日浴後皮膚ノ状態ヲ檢セシメシニ鮮紅色ヲ呈スル病變部位日々減少シ全身ノ皮膚モ亦貧血去リ蒼白色ヲ失ヒ紅色ヲ呈シ注射後一週間ニシテ皮膚ノ病的變狀不明トナリ啼聲哺乳睡眠モ健康状態トナリ初メ灰黑色粘液様ナリシ便モ漸次少ナクナリ注射後十日目頃ニハ稍ヤ少シク乳汁ノ消化セズシテ凝固セルモノヲ混ジタル黃色ノ軟便ヲ排出スル様ニナリ注射後二週目頃ヨリ全身多少浮腫シ陰囊皮膚少シク著シク浮腫セシヲ以テ再三尿ニテヌレタル脱脂棉花ヲ絞リテ檢査シタレドモ蛋白ヲ認ムル能ハズ内服トシテ甘朮、「カンフル」、「チキタミン」等ヲ投ジタリシニ數日ニシテ浮腫去リ消化不良症モ治シ良好ノ發育ヲナシツ、アリ。

第二例 患兒姓名 山崎某女。

二十六歳ノ婦人第二回目ノ分娩ニシテ最終月經昨年六月五日ニシテ本年四月五日安産ス同月十一日腹部及ビ下肢ノ皮膚硬固トナリ灰黑色ノ便ヲ排シ全身冷却漸次不啼トナリ遂ニ哺乳セザルヲ以テ診チ乞ハレ同月十四日往診ス皮膚鞏硬ノ程度ハ頸部以下全部並ニ口圍狹部ニ及ビ臍帶猶ホ附着シ暈脈ニシテ全身厥冷蒼白色ヲ呈シ其他ノ病況ハ第一例ニ同シ直チニ大阪製丹毒治療液〇・一ヲ注射シ内服薬トシテ「ゲカレン」〇・五、蒸留水十五瓦チ一日三分服セシム、翌十五日再ビ往診ス體温ハ三十七度五分ニシテ身體温

カク脉搏百四十至稍ヤ強ク發啼シ且少シク哺乳ス口圍狹部頸以下ノ皮膚硬度大ニ柔軟ノ度チ増シ排便黄色トナリ顔貌温和トナル再ビ同前ノ丹毒治療液〇・一ヲ注射ス。  
十七日 三回目ニ往診ス諸症大ニ輕快セルモ臍帶猶ホ附着セリ同前治療液〇・一ヲ注射ス。  
十九日 第四回目ニ往診ス患兒ハ健康ニ復シ臍帶ハ昨十八日生後八日目ニ脱落セリ。  
其他障害ナカリシヲ以テ廢療ス以後良好ノ發育ヲナセリ。

吾人ハ治療報告ノ最後ニ附言シテ臨牀上初生兒鞏硬症ノ本態ヲ探究シ其原因ヲ明ラカニセント欲ス、吾人ハ本症ニ斯ノ如ク丹毒治療液ガ奏效スル以上恐ラク本症ハ該治療液中含有セル死細菌ニ一致セル生活細菌ニヨリテ起ル蔓延性ノ皮下結締織炎ニシテ該治療液使用中ニ記載セル處ニヨレバ治療液中含有死細菌ハ連鎖狀球菌ニシテシカモ此細菌ニヨリテ誘發セラル、皮下結締織炎ハ實ニ丹毒ニ他ナラザルナリ、然リ初生兒鞏硬症ガ丹毒症トスレバ成書記載セル初生兒丹毒ノ如ク或ハ成人丹毒ノ如キ症狀ヲ呈セスシテ何故鞏硬症狀ヲ呈スルヤハ誰人モ疑問ノ生ズル所ナリトス、吾人ハ此疑問ヲ説明セント欲ス、余ヤ開業十二年ニシテ此間初生兒丹毒ノ數例ヲ診セリ、初生兒ノ丹毒ニ犯サル、ヤ最初五六時間頻リニ啼泣シ體温三十九度五分乃至四十度以上ニ及ビ爾後多ク啼泣セズ又哺乳セザルニ至ル此際診察スルニ多クハ下肢殊ニ下腿、肛圍、上肢殊ニ前膊特ニ手指ヲ纏絡セル毛髮ニヨリ軟部組織ヲ切り之ヨリ丹毒ヲ起セシ例アリ頭部殊ニ分娩時ノ先進部ニ限局性ニ丹毒ノ發生セルヲ見ル此等數例ノ内治療液ヲ用ヒザリシモノハ早晚虛脫ニ陥リテ遂ニ死亡セシモ治療液ヲ用ヒシモノハ奏效確實ニシテ注射一二回ニシテ全治セル二例ヲ有ス。

前記ノ實例ニ徴シ初生兒丹毒ト診斷シ得可キモノハ皆限局性ニシテ多ク周圍ニ蔓延セザリシモノトス此處ニ於テ

河村ノ初生兒鞏硬症ノ治療

吾人ハ初生兒鞏硬症トシテ診斷セラル、モノハ丹毒ガ初生兒ヲ犯シ幼弱ナル組織ニ急速度ヲ以テ周圍ニ蔓延シ病層ヨリ生ズル毒素ニヨリテ先ヅ患兒心臟ノ動作ヲ鈍クシタメニ脈搏遲徐トナリ由テ全身ノ流血及ビ淋巴流ハ緩慢トナリ皮下組織貧血シテ體溫下降スルタメ丹毒特有ノ症狀タル境界判然タル潮紅ヲ呈スル炎症ヲ不明ナラシメ只浸潤ト腫脹ニ一致シテ皮膚硬固トナルヲ以テ鞏硬症狀ヲ呈スルモノナルベク患兒ヲ溫浴セシムルニヨリ患部皮膚ハ充血鮮紅色ヲ呈シ炎症狀トシテ潜伏缺如セル潮紅ヲ發現セシメ得ルヲ以テ既ニ初生兒鞏硬症ノ原因ヲ説明セラレタリト信ズ。

終リニ臨ミ吾人ハ臨牀醫トシテ患兒ノ患部皮下ヨリ細菌ヲ釣取シ培養ヲ行ヒ學問的ニ立證シ得ル作業ノ缺ゲルヲ頗ル遺憾トシ報告ノ義務ヲ怠ラントセシモ將來同症ヲ診斷セラレタル諸氏ノ參考トシテ事實ヲ報告シ最後ニ學理上ノ愚見ヲ添附シ以テ識者ノ批評ヲ仰グコト、セリ乞フ學會誌上ヲ汚スノ罪ヲ赦サレン事ヲ。