

Deut. med. Woch. 1893, p. 1352.

Centralbl. f. Chir, 1894, p. 1188.

〃 〃 〃 1895, p. 563,

◎先天性痙攣性關節強直症 *Angeborene spastische Gliederstarre* ノ一例

會員 高橋剛吉述

Congenital spastic rigidity of limbs 卽ち *angeborene spastische Gliederstarre* ナル病名ハ元來英國ノ外科醫 Little 氏ノ擇ヘル所ニシテ氏ハ其二百例ヲ實驗シ 1853—1862 ニ之レヲ世ニ公ケニセリ全氏ノ後ドレストン府 Rupprecht 氏ハ其十例ヲ實驗シ “*Angeborene spastische Gliederstarre*” ト命名シテ詳細ニ論述セリ (*Sammlung klinischer Vorträge* No. 198, 24, mai 1881) 其后 Osler, Naef, Feer 等ノ數氏各本症ノ實驗論說ヲナシ最近 Dr. L. Hensner 氏モ亦其一例ヲ報尊セリ (*Deutsche medicinische Wochenschrift* No. 24, 1895)

予ハ自家ノ實驗ヲ報スルニ先ンジ左ニ Rupprecht 氏原著ノ要點ヲ抄出ス (本症ヲ未タ見聞セサル會員ノ爲メ)

本症ノ主ナル徵候ハ髓反射機ノ亢進ト數多ノ對側筋簇ニ於ケル強直性痙攣ナリトス此ノ痙攣ハ自動性並ニ被動性運動ニ當テ發起シ主トシテ下肢ノ筋肉殊ニ内轉筋腓腸筋ニ來ルモノナリ而シテ此結果トシテ固有ノ運動障害卽チ整齊運動不能ヲ來タス是レ蓋シ知覺性若クハ運動性麻痺或ハ不全

麻痺ノ爲メナラズシテ患者ガ一定ノ筋簇ヲ意識的ニ運動スルヤ否ヤ其桔杭筋ニ強大ナル収縮ヲ來タスカ爲メナリ此ノ桔杭筋収縮ハ患者ガ最初爲サント欲セシ運動ヲ牽制シ之ヲシテ只徐々ニノミ行ヒ得セシムルカ(脾臼關節ニ於テ)、或ハ全ク之レヲ抑制シテ安靜位置ヲ取ラシムルカ(膝關節ニ於テ)、或ハ全ク意思ニ反對ナル運動ヲ行ハシムルニアリ(足背屈曲ヲナサント欲スレハ却テ馬足位置トナル如シ)、此ノ現像ハ之レヲ兩様ニ説明スルヲ得ヘシ

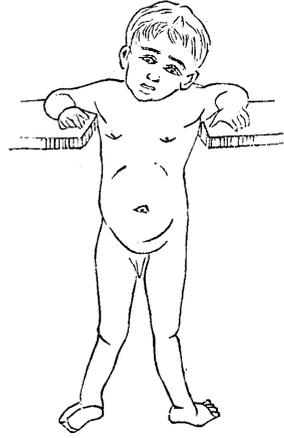
〔第一〕意思ノ衝動ハ其發起スルニ際シ過激ニ且ツ過多ナル運動中樞ニ放散スルカ爲メナルカ或ハ〔第二〕髓反射亢進ノ爲メナラン

蓋シ被動性運動モ亦自動性運動ニ於ケルカ如ク所屬ノ桔杭筋ノ延長ヲ來タシ此ノ延長ハ該筋ヲ反射的痙攣ノ状態ニ移ラメシ、以テ全一ノ現像ヲ發現セシムルニ據テ第二ノ説明ヲ正當トナスヘシ」患者ノ年齢漸ク長スルニ隨テ(平均年齢四才)髓反射亢進ハ減退スルモノ、如ク、敢テ他人ノ扶掖ニ頼ラザルモ尙歩ヲ運ビ得ルニ至ル然レモ其歩行ノ状態ハ一種固有ニシテ麻痺患者ノ步態ト全然反對ナルモノナリ即チ歩行ニ要スル諸筋ノ痙攣性緊張ニ因ツテ双脚ハ恰モ假脚ノ如キ強直不屈ノ状態ニ變シ兩足ハ馬足ノ位置ニ於テ内旋シ兩膝ハ互ニ相緊接シ所謂刻ミ足ニ歩行ス

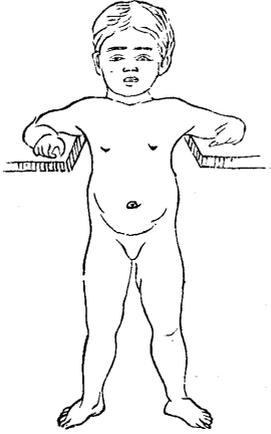
痙攣ノ腹背上肢等ノ諸筋ヲ侵スハ稀レナリ之レニ反シ眼筋顔面節咽頭筋ニアリテハ(痙攣性斜視、痙攣性顔顔、痙攣性嚙下、等)屢々ナリトス

智能ノ欠亡ハ曾テ認メザリキ例令容貌ノ愚ナルガ如キ者アリシモ是只智能ノ發表ニ要スヘキ筋肉ノ痙攣性障害ノ爲メナリトス、其他本症ノ遺傳ニ關シテハ一モ証明スベキモノアラサリシモ患者

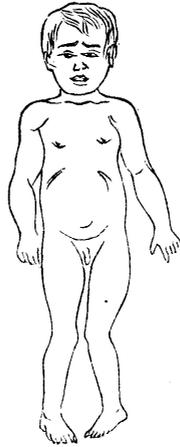
痿縮性脊髓麻痺
ニ罹レル小兒



健康小兒



先天性感性關節強硬症
後天大脳性半身攣瘓



ノ多數ハ早産若クハ難産ニシテ出生セシモノナルハ頗ル注意スベキ點ナリ且ツ本病ハ分娩當時既ニ發見セラレ或ハ否ラサルモ出生后直チニ發セシ攣瘓ニ踵イデ發起ス要スルニ毎ネニ哺乳期ノ最
初ニ濫觴スルヲ以テ小兒痲痺ニ反シテ先天性症ト見做スベキモノトス
療法 平流電氣温浴療法ヲ有効トス内服藥奏効ノ如何ハ不明ナリ外科的矯正術ノ有効ナルハ疑ヲ容レズ原著者ハ「アヒリス」腱ニ截腱術ヲ施シテ毎回腱反射充進ノ消失足跗關節ノ自動性運動ノ恢

復即チ良好成蹟ヲ収メ得タリト云ヘリ且ツ曰ク斯クノ如ク截髄術ノ良結果ヲ來タスモ亦以テ本症ニ於ケル馬足ノ非痲痺性ナルノ證據トナスヘシ即チ痲痺性馬足ニアリテハ截髄術ニ由リテ只其外形ヲ正復セシメ得ルモ官能ノ恢復ハ得テ望ムベカラザレハナリト

原著者ハ本症ニ關スル數多ノ「リテラツール」ヲ列學考証シテ Little's angeborene Gliederstarre, Strömmer's Permanenter Kindertetanus, Benedict's Para- und Hemiplegia spastica infantilis, Adams spastische Kinderlähmung, Erb's (und Seeligmüller's) spastische Spinalparalyse bei Kindern, 恐クハ亦 Leguins Tetanoide Pseudoparaplegie, Struempel's spastische Pseudoparalyse ノ悉ク異名全病ナルヲ論斷セリ

自家實驗 因ニ云ク本例ハ最初會員木村孝藏氏ガ發見セラレ予ニ謀リテ金澤病院救療室ニ収容シ其觀察治療ヲ余ニ一任セラレタル者也 患者石子某十八年九ヶ月ノ處女明治二十九年三月十一日入室

問診 患者ハ幼時ニ父母ヲ喪ヘリ父ハ五十五才ニシテ腸室扶斯ニ罹リテ死シ母ハ三十八才ニシテ明ノ病症ニ罹リ就蓐ニケ月許リニテ卒セリ姉妹各一名ハ出生后數日ニシテ死シ兄一人健存現ニ職ヲ某公衙ニ奉ス患者ハ胎生八ヶ月ニシテ出生シ分娩ハ平易ナリシト云フ言語其他智囊ノ發達ハ普通ノ健康兒ニ異ナラサリシ然レモ歩行ハ未タ曾テ爲ス可能ハザリキ患者稟賦強健ナラズト雖モ幼時一回痲痺ヲ發セシ他ルカ不明也 著シキ疾病ニ罹リシコナシ十七才ニシテ月花始メテ開キ爾來整然タリ

他覺的所見 五神知覺括約筋作用ニ異常ナク、言語明瞭、應答正確、頭部容貌尋常、胸部、腹部、背部、上肢及ヒ上腿ノ骨格筋肉等ノ營養發育ニ異常ヲ認メス、膝蓋髓反射及ヒアヒリス髓反射非常ニ

亢進シ、兩脚ハ内旋シ兩膝ハ少シク屈曲シテ互ニ相緊接ス、今患者ニ可及的兩脚ヲ外旋外轉スベキヲ命スルニ兩膝關節ノ距離ヲシテ僅ニ十六仙米ヲ超ヘシムルコト能ハズ、然ルニ手ヲ以テ漸々力ヲ加ヘツ、他動的ニ開クキハ其距離二十一仙米ニ至ル下脚ノ筋肉ハ著シク萎縮セルモ左右上腿下於ケル周圍三十一仙米左右腓腸筋ノ周圍二十一仙米即チ其差十仙米ナリ(通常ハ五仙米) 電氣興奮性ハ筋肉ノ萎縮ニ應シ少シク減退セルノミ兩足ハ馬足ノ位置ニ於テ内反ス然レモ徐々ニ壓力ヲ加ヘ且ツ患者ト談話シ注意ヲ他ニ誘導スルキハ尋常ノ位置ニ正復セシムルヲ得ルモ驗者手ヲ放ツヤ否ヤ直チニ舊位ニ復ス 總テ是等ノ狀態ハ會影ニ成レル寫真ニヨラバ一目瞭然ナラン

右ノ記載ニ由リ讀者ハ本例ノ所謂先天痙攣性關節強硬症ナルヲ疑ハサルベシ
療法 石膏繃帶ヲ施シ(一ヶ月間餘)馬足ヲ矯正セント試ミシモ未タ奏効ノ有無ヲ知ルニ至ラズシテ一時之レヲ廢スルノ止ムヲ得サル事情ニ遭遇シ後チ毎日温浴ヲ取ラシメ按摩法ヲ試ミツ、在リシモ惜哉七月初旬強テ退院セリ

本症ニ關スル報告ノ稀有ナルヲ以テ敢テ病歴ノ疎漏ヲ顧ミス之レヲ本誌ニ寄ス讀者之レヲ諒セヨ

◎篤志解剖

會員 國分 金城
全全 松浦 啓三
河村 多郎

石川縣能美郡小松町字本折町中谷福藏長男誠一嘗テ胸骨「カリエス」ニ罹リ其後肺炎ニ襲ハレ治テ能美病院長國分又勝氏ニ受ケツ、アリシ然ルニ其經過中更ニ膈膜炎ヲ續發セリ爰ニ於テ氏ハ其豫後不良ナルヲ論セシカハ父福藏涙ヲ奮フテ云フモト我兒ノ生ヲ天ニ受クルヤ蓋シ

●原著及實驗