

◎特發多發性筋炎ニ就テ

會員 飯森益太郎 述

曩ニ池龜祐^説氏ハ本會雜誌第三卷第十八號ニ於テ『特發性筋炎ノ實驗』ト題シ同患者ノ「ニファル」ヲ報告セラレタリ余モ亦タ近頃金澤病院ニ於テ屢々之レヲ實驗セシテ以今其二三ヲ掲ケ會員諸君ノ參考ニ供セントス

是迄特發性筋炎(殊ニ多發性ノ者)ナル者ハ普ク醫士社會ニ^知ラレザル處ノ疾患ニシテ多クハ續發的ノ者トシテ看^過セリ然ルニ近時E. Wulher氏ハ實驗患者十九人ニ就テ細密ニ組織的變化ノ現象ヲ檢査シ周圍器臟ヨリ瀰蔓セル者ノ他、尙ホ特發性ノ筋炎アルヲ稱道セシ以來世人ノ視線ハ漸ク此ニ注射スルニ至レリ

筋炎ノ組織的變化ハ先ツ筋間結締織(Pernin^{vasum})ニ膿

性ノ侵潤ヲ起シ次テ筋組織混濁シテ硬固トナリ凝固樣ノ物質ニ化シ「ザルコレンマ核」ハ炎竈ノ周圍ニ於テ非常ニ群集スルヲ見ル之レ蓋シO. Weber氏ノ稱道スル筋纖維新生ノ元素タリ

炎症ノ稍々高度ナル者ハ筋肉著シク赤色腫起シ其質脆弱ニシテ容易ニ指ヲ以テ破潰シ得ヘク筋纖維ノ方后不明ニシテ橫紋消失シ屢々暗褐色ヲ呈シテ灰綠ノ斑點ヲ有スル者アリ膿侵潤ノ増加スルニ從テ粥狀ノ軟化ヲ來シ遂ニ筋膿瘍 Muskelabscessヲ形成スルニ至ルヲ通常ノ經過トス

余カ次ニ記載スル者ハNunke氏ノ所謂移轉性筋炎或ハRayet氏ノ傳染病性筋炎ノ如キ膿毒症、腸室扶斯、傳染性骨髓炎、瘰癧、密尿病、急性關節癱瘓質斯馬鼻疽等ニ由テ來ル者ニアラスシテ具ニ原發性急性筋炎 *primære acute Myositis* ナリトス

(其一) 兩二頭股筋及二頭膊筋々炎

別所某五十二、金澤市石引町ニ住ミ質及筆ヲ商フテ職トス生來壯健ニシテ特記スヘキ重症ノ疾患ニ罹リシヲナシ、四歳ノ頃重症ノ麻疹ヲ患ヘ卅歳ノ時痘瘡ニ罹レリ、今ヲ去ルコト廿二三年胸部ニ於テ手掌大ノ腺瘍ノ生セシト雖卅三週間計ニシテ醫治セリ

又今ヲ去ルコト廿一二年前ヨリ肛門ニ一腫瘍ヲ生シ時々出血セシコトアリト雖卅格別苦悶ナキヲ以テ今尙ホ放置セリ

其後特別ノ疾患ニ罹リシコトナクシテ十數年ヲ經過セリ然ルニ本年二月一日頃ヨリ歩行及坐臥ノ際左大腿後側ニ疼痛ヲ感シタリシカ同月六日ニ至リ右大腿後側及左上膊ノ前面ニモ疼痛腫起ヲ來シ局部緊滿、硬結等アリシト雖卅別ニ發熱潮紅ナカリシカ日ヲ經ルニ從テ全身違和、食思缺亡等ヲ來シ八日頃ニ至リ大腿殊ニ左大腿

後側ノ疼痛一層増劇シ少シモ歩行スルコト能ハサルニ至レリ

左上膊前面ノ腫起(二頭膊筋ノ)ハ醫療ニ由テ疼痛腫起消散セシト雖卅大腿後側ノ者ハ益々増進シ硬結部モ從テ擴汎トナリ足ハ常ニ膝關節ニ依テ屈曲スルニ至レリ、

三月十日頃ニ至リ左大腿ノ硬結ハ少シク柔軟トナリ化膿セルモノ、如ク右側ノ者ハ硬結益々加ハレリ依テ左側ヲ切開シ凡ソ二合計ノ膿ヲ泄シ多少輕快セシト雖卅右側ハ之レニ反シ疼痛日々ニ加ハルヲ以テ本院ニ投スト云爾

四月十六日之レヲ診スルニ(一)左大腿後側ニ於テ上ハ臀皺襞ヨリ下ハ膝關節上部ニ達スル棒狀ノ硬結アリ容易ク皮膚及骨ヨリ移動シ壓迫及足ノ屈伸ニ依テ疼痛アリ後側ノ中部ニ醫師ノ切開セシト云フニ仙迷計ノ創口ア

リ○稀○薄○ノ○膿○ヲ○泄○セ○リ○(二)右大腿後側ニモ左側ト同一ナル硬結アリ歴ニ由テ疼痛ヲ訴ヘ皮膚及骨ニ癒着セスナシテ左側ニ比スレハ硬結ノ度一層甚々シク毫モ波動之レ(三)其他一般全身衰弱ノ徵、食思欠亡、等アリ熱三十八度三分脈九十一至アリテ他ニ筋炎ヲ起スヘキ全身病、傳染病ハ至細ニ之レヲ檢スルモ發見スルコト能ハス

(其二) 大臂筋、棘上筋、前下鐸筋、腓腸筋、

三頭膊筋々々炎

西村某女年齢二十五、石川郡下新庄村ノ産ナリ、生來強壯幼時ニシテ輕症ノ麻疹痘瘡ヲ經過セリ爾來強壯、別ニ重症ニ罹リシコトナシ然ルニ本年四月十五日頃右肩胛ノ上部ニ疼痛ヲ發シ二三日ノ後惡寒發熱ヲ來シ次テ腫起セリ同月十八日ニ至リ左第十肋骨部ニ腫起疼痛ヲ發シ又二十日頃左腓腸部ニモ腫起疼痛ヲ發シ同月廿五日ニ左臀部ニモ同一ノ症ヲ發シ全身違和食欲減損、大便

秘結等ヲ來セシテ以テ同月二十七日入院セリ

之レヲ診スルニ体格中等、營養不良ニシテ(一)左肩胛上窩部ニ小兒手掌大ノ腫起硬固部アリ(二)左胸第十乃至第十一部ニ鶏卵大ノ腫起赤色部アリ(三)左臀部大臂筋ノ處ニモ同一ノ硬結アリ(四)左腓腸筋内ニモ小兒拳大ノ腫起硬結部アリ共ニ少シク波動ヲ觸ル依テ同月二十九日コロ、ホルム麻痺中ニ悉ク切開シ多量ノ膿ヲ發セリ(爾後熱下降經過佳良ナリシカ五月二日ニ至リ(五)右僧帽筋ノ中央及(六)右三頭膊筋ノ上部ニモ同様ノ腫起硬結部ヲ生セシカ終リノ二部ハ氷罨法、水銀軟膏塗擦等ニ由テ消散セリ

(其三) 左大臂筋及右二頭股筋筋炎

安江某齡三十三、薄板剝ヲ以テ業トス生來虛弱ナリト雖モ亦タ特別ノ疾病ニ罹リシコトナシ十一年前俄然惡寒發熱、全身違和、食欲減損等ノ如キ重症ノ寒胃ニ罹リ凡

ソ二十日斗病床ニ臥セリ爾來無病ニシテ二十年ヲ經過セリ

本年五月一日朝右大腿後側ニ疼痛アルヲ覺エ同日午後三時頃ヨリ左臀部ニモ同様ノ變化ヲ來セシカ翌日ニ至リ疼痛益々増加シ己ムヲ得ス病床ニ入レリ、全身ニハ疲勞ノ感ト發熱アリ食思亦タ欠亡セリト同月八日入院治療ヲ乞ヘリ

之レヲ診スルニ体格善良ノ一男子ニシテ顔良疲勞ノ狀ヲ呈シ(一)右大腿筋部腫起硬結シ其中央ニ波動アリ(二)左大腿後側ノ上部ニモ拳大ノ腫起硬結アリ中央亦タ波動ヲ呈ス体温三十八度六分脈八十九致其他全身ノ症狀アリ依テ同日直チニ切開シ其ニ多量ノ膿ヲ排セリ以上ノ三患者ハ皆ナ多發性ノ筋炎ニシ之レヲ續發スヘキ原因ナシ、切開後ハ悉ク佳良ノ經過ヲ取り一週乃至四週ニシテ退院セリ

解剖的及組織學的變化(總括)

患部ノ筋ヲ檢スルニ其色暗褐色ニシテ其質硬クシテ脆シ筋纖維ノ方向不明ニシテ之レニ觸ル、キハ恰モ蠟樣ノ變化ヲ呈シ周圍ニ癒着等ナシ既ニ膿瘍ニ陷タル者ハ一筋上一部ニ止マラス處々ニ散在シ互ニ混同シテ一大空洞ヲ形成シ内ニ數多ノ突起ヲ有スル者アリ右筋ヲ取り氷結法ニ依テ數多ノ縱橫斷面ヲ造リ染核藥ヲ以テ染色シ之レヲ檢スルニ筋纖維ノ橫紋消失シテ其間ニ多量ノ結締織ヲ増生セシ部アリ未タ數多ノ圓形細胞ヲ以テ充實セラル、處アリ甲ハ炎性ノ終リニシテ乙ハ其初メナリトス、橫斷面ヲ見ルニ前ト同一ノ變化ヲ見ルノ他筋纖維ニ著シク大小不同アルヲ見、部位ニ依テハ筋纖維全ク消失シテ單ニ圓形細胞ノミヨリナル處アリ之レ蓋シ炎症ノ盛ナル處ニシテ筋纖維ノ消失セシカ故ナラン亦タ或處ニハ結締織増殖シ之レカ爲メニ筋

纖維ヲ壓平スル者アリ

肉眼的炎症ニ陷ヘラサル部分ト雖「サルコレンマ」核ノ平素ヨリ増殖スルヲ見ル

以上述ヘタル處ハ余カ實驗セシ多發性筋炎患者ノ一班ナリ其他特發性ニシテ單一筋ノミニ來シタル者二名ヲ實驗セシト雖「箇ハ多發性ニ非ラサルヲ以テ他日亦ヲ報導スルノ機アルヘシ、今右三患者ノ要領ヲ掲ケルハ左ノ如シ

(一) 右三患者ハ全身病、傳染病等ナクシテ特發性ニ筋炎ヲ發ヒシト

(二) 筋炎ハ多發性ナルト(同時若クハ日ヲ經テ來ル)

(三) 主トシテ二頭股筋、腓腸筋ノ如キ大筋ヲ侵ス

(四) 多クハ四五月頃即チ春季ニ於テ流行性ニ來ル

70

(五) 極初期ニ於テ適當ノ療法ヲ施サ、ルヨリハ多分筋膿瘍ヲ形成スルト

(六) 筋炎ハ多クハ一筋ヲ侵シ一類集ヲ侵サ、ルト

(七) 比例的發熱及全身症狀ノ多カラサルト

(八) 筋纖維橫紋ノ消失、サルコレンマ核ノ増殖、結締組織ノ増生、圓形細胞ノ集積ヲ認メシト

結締織元質ヨリ發生ヲ初メ其増大スルニ從フテ「グラ

ハ 失、ハ、ノ、ハ、一