

ヲ考フレハ恐ラク盲腸ノ先天性固定異常ニ依リ來リタルモノナラン

(完)

● 佝僂病 (Rachitis) ニ就テ

特別會員
醫學博士

木村 孝 藏

左ノ一編ハ木村博士が去五月二十十全會總會ニ於テ演述セラレタル者ノ草案ナリ請ヒ得テ爰ニ揭クルコトナシヌ(編者)

滿場ノ諸君、抑此ノ演題ニ掲ケタル Rachitis ハ古來ヨリ有リシ病デ殊ニ十七世紀ノ初ニ於テ英國ニ甚タ多カリシ爲メ學者ハ會合研究致シ其ノ結果千六百五十年ニ至リ Glisson カ書ヲ著ハシ其ノ精密ナル調査ヲ世ニ公ニシマシタ、爾來大ニ人ノ注目ヲ惹キ本病ノ研究ニ從事シタル學者ノ數ハ殆ント無數ト云ハチハナリマセヌ、然ルニ本病ノ本態ニ至リテハ今日ニ至ルモ尙ホ未ダ明解セラレテ居リマセヌ、本症ハ鳥(鶏、鳩)、獸類(山羊、兔、熊、獅子、猿、象、牛等)ニモ來リ人工的ニ起スコトモ出來マスルカラ大ニ研究ノ便ガアリマスルガ夫レデモ未ダ本態ハ明ニナリマセヌ、勿論各學者ノ研究ノ結果トシテ本症ニ付キ種々ノ學說ヲ示サレテアリマスル、骨ノ炎症トカ或ハ全身營養障害ナリト說キ又 Oppenheimer ハ Rachitis wäre eine Folge der Malaria トシ又 Volland (千

(原著)

八百八十五年)ハ初メテ本症ハ一種ノ傳染病ナリト申シマシタ爾來數多ノ學者ハ傳染性ニ付テ研究シ *Tuberkelbacillus*, *Diphtheriabacillus*, *Bacillus pyocyaneus* 等ノ細菌ノ *Toxine* チ哺乳シ居ル母獸ニ注射シテ其ノ兒ニ *Rhachitis* チ起スヲモ得マシタカラ本症ハ細菌ニ關係ハアルシク傳染病說ノ人モ數多アリマスルガ然シ未タ固有ノ細菌ヲ發見シマセヌノミナラス未タ本症ノ本態ヲ十分明カニ致シマセヌ

Rhachitis ニ就テノ *Pathogenese* ハ大畧右ノ如クデアツテ諸君ノ内ニハ精シク御存シノ御方モ御出デアリマスカラ茲ニ述べマセヌガ兎モ角本病ハ西洋諸國ニハ多ク小兒病中最モ多キ病ノ一デアツテ溫帶ニ多ク寒帶ニ少ク熱帶地方ニハ *unbekannt* ト記シデアリマス

又人種ニ關係シマス黒奴ハ本症ニ *immun* 黃色人モ同様ト記シ又三四才迄モ母乳ヲ飲ム習慣ノ日本ニハ本症ハ *unbekannt* ト記シデアルノミナラス先日私ノ獨乙ノ友人 *Davidsohn* 氏 (*Virehow* 先生ノ助手)ヨリ *Balz* 先生(目今歸省中)ガ *Virehow* 先生ノ教室ニ於テノ話シナリトテ手紙ニ申シテ來タ即チ *Baelz* 先生カ日本ニ於テ *Rhachitis* チ見ナイト申サレタカ之レハ研究上面白ヒ云々、夫レカラ *Baelz* 先生カ *Berlin* ノ醫會ニ於テ演舌サレタ要點カ近頃着シタ獨乙ノ新聞ニ記シテアル之ヲ閱ルト日本人ハ米麥等ヲ常食トスル植物性食物ヲ攝ル而シテ尙ホ能ク勞力ニ堪ヘル人カ車夫ノ走ルヲ等ヲ述テ居リマス大ニ植物性食物ヲ稱シテ居ル而シテ純粹ノ米食ハ中流以上ノ人

ニ於テ然ルノデ下等社會ハ麥等ト混合シテ食スル、米ハ石灰ニ乏シイ故ニ上流社會ノ米ヲ常食トシテ居ル人ノ小兒ノ骨ハ軟イ夫故ニ帶ノ爲メニ骨カ彎曲シテ胸カ凹陷シテ居ル、之ノ骨ノ軟キハ *Rachitis* ノ爲テナク日本ニハ *Rachitis* ナシト記シテアリマス、彼ノ充分ナル學力ノ基礎ヲ以テ二十年以上我國ニ於テ實驗ヲ積マレタル Baelz 先生ガ本邦ニハ *Rachitis* ナシト申シテ居ラレル又私モ洋行前迄ニ約四万五千ノ患者中ニテ *Rachitis* ト思ヒシ小兒ハ三四人シカナカリシノデアル然ルニ昨年一年ノ間ニ數人ノ小兒ニ就テ *Rachitis* ト認メテ可ナルモノヲ實驗致シマシタ即チ撮影シテ置キマシタカラ寫眞數葉ヲ迴覽ニ供シマス何レモ前膊骨下脚骨々端ノ膨大脛骨体ノ彎曲等著シキハ御覽ノ通テアル、手術又ハ解剖ヲシテ確メタルハ少ナイケレモ然シ下肢、骨撓骨肋骨等ノ骨端ノ膨大ハ隨分著明ナル者カアリマシテ *Klinisch* ニ於テハ *Rachitis* ノ外ニ診斷ノ下スベキ病カ見當リマセヌ

又藤井君ハ金城病院ニ於テ數人ノ小兒ノ *Rachitis* ヲ實驗セラレ且ツ其ノ多數ニ於テハ食物不給例令ハ母乳ノ不足ノ爲メすり粉ヲ用ヒタル等原因トナリシヲ認メタリトノ話テアリマシタ尤モ私カ十數年間極僅ニ本患者ヲ目撃シ昨年ニ至リ急ニ稍多數ヲ見ルニ至リマシタノハ鐵道ノ全通等交通ノ便利トナリシ爲メ寒村僻地ヨリ來院スル様ニナツタ爲カトモ思ハレマスガ西洋ニモ地方病性或ハ流行性ニ來ルヲアリト申シマスカラ或ハ斯様ノ關係カラ近來多ク見ルノ乎モ知レマセヌ

モ角本邦ニモ Rhachitis ハアルト云ハチハナリマスマイ又蓋シ甚タ稀有デアリマスマイ今日ハ時間カ少イカラ私ノ實驗セル各患者ノ精シキ病歴現症等ハ省畧致シマス

Rhachitis ニ從來固有ト倣サレタル變化ハ骨ニ存シ其ノ充血、骨質ノ粗鬆ナルヲ、及骨端軟骨部ノ變化ニアツテ骨端軟骨部ノ増殖部ト石灰化セル部トノ境界ハ健体ニテハ判然タル線ヲナスモ Rhachitis ノ時ハ軟骨ノ不正ニ増殖スルト石灰化ノ不完全ナル爲メニ兩者ノ境界ハ互ニ相混シテ甚タ不正ナリ從フテ軟骨増殖部ノ幅ハ甚タ廣シ、又健骨ニテハ髓腔形成ハ骨端ノ石灰化セル部ニ止マルモノナルモ本症ノ時ハ軟骨部迄モ深く進入シテ居ル此ノ Rhachitis ニ固有ナル骨端軟骨部ノ變狀ハ西洋ヨリ持參シタル Rhachitis ノ標本及其ノ對証ニ健体ノ骨端ノ標本ヲ此ノ處ニ陳列シ置キマシタカラ之レニ就テ十分御覽ニナル事ヲ得マシヨウ

本症ノ如ク骨ノ軟ニナル病ハ他ニ Osteomalacie カ御座リマス此ノ病ノ本態モ未ダ同シク十分明瞭デアリマセヌ、Rhachitis ニ於テハ骨力軟ニ新生スル Osteomalacie ニ於テハ硬キ骨力軟ニナルト申シマスレハ兩者間ニ大差アル様ニ見ヘマスルガ然ルニ Osteomalacie ニ於テモ諸處ニ軟ナル骨力新生シ又 Rhachitis ニ於テモ一度硬クナリシ骨力更ニ軟ニナル事アルハ事實デアリマシテ果テ兩者全ク別ノ病デアルカ或ハ同種類ノモノテアル乎少ナクモ顯微鏡ノ所見ニ於テハ全ク判然タル差別ハアリマセヌ、此等ノ點モ未ダ明瞭デ御座リマセヌ、又 Osteomalacie ハ妊娠ニ關係ナク

男子ニモ來ル事アルハ從來唱ヘテ居ル處デアリマスルガ彼 V. Recklinghausen 氏ハ Jugendliche Osteomalacie 及 eine infantile Form der Osteomalacie ヲ實驗シテ之ヲ世ニ公ニ致シテ居リマスル又 Kocher, Langhans ハ少年ニ來ル Coxa vara ノ原因トシテ Juvenile Osteomalacie ヲ認メテ居リマスル即チ大人ノ骨軟化症ト畧同一ノ骨ノ變化ヲ小兒少年ノ骨ニモ來タス事アル即チ學者ガ顯微鏡下ニ實驗致シテ居ルニ相違アリマセヌ

然ルニ Mikulicz ハ彼少年ニ來ル X 脚ノ原因等ニ付キ彼有名ナル調査ヲ公ニ至シマシタ即チ Volkman, Hüter ノ說ニ據テ X 脚ノ原因ハ大腿骨及脛骨々端ノ變形ニ基クト云フ殆ント一定不動ト興論ガ認メタル學說ヲ破リテ Mikulicz ハ X 脚ニ於テハ前說ノ如ク骨端自己ニ變形アルニ非スシテ骨体ト骨端トノ間ノ變形ニ因ル事ヲ示シマシタ而シテ此ノ骨變形ノ來ル原因ニ就テ精シク調査ヲ致シタレハ骨端軟骨ハ其幅著シク廣ク軟骨細胞ハ過度ニ増殖シ居ルノミナラス頭蓋骨肋骨前端等ニモ同シク Rhachitis ニ固有ノ變化ヲ認メマシタカラ X 脚ハ Spætrhachitis ニ基クトテ說キマシタ Miller, Lanenstein 等ハ彼ノ Coxa vara ノ原因トシテ矢張 Spætrhachitis ヲ認メテ居リマス、斯ク述ヘ來リマスレハ顯微鏡下ノ調査ニ由テ少年ニモ骨軟化症來ル又小兒ノ Rhachitis ニ固有ナル骨端軟骨増殖ト同一ノ變化ハ彼ノ少年ニ來ル Coxa vara、X 脚等ノ時ニ存スルカラシテ少年ニモ Rhachitis 亦來ルト云ハチハナリマセヌ、然ルニ又一方ノ學者ハ彼ノ骨端軟骨部ノ増殖、骨

ノ變形則チ骨端ノ膨大等ハ Rhachitis ニ多キ現象ナレモ敢テ同症ニ固有デハナク、只續發的ノ現像ニシテ特發的ニアラズト説ケリ、通常ハ骨端軟骨増殖スレモ之レハ只彼 Wolff ノ Transformationsgesetz ニ因ルノデ骨ノ機能ノ旺盛ナル處ハ著シク増殖スルノデアツテ現在 Rhachitis ノ小兒ト雖モ歩行モ匍行モ致サナクハ骨端ノ膨大モナク骨体ノ彎曲モ來サナイ、夫デ骨端軟骨ノ増殖ハ獨リ Rhachitis ニ固有テハナイカラ少年ノ骨ニ付キ之ヲ鏡下ニ認メタトテ直ニ Rhachitis トハ云ヘヌト云フノデアリマス

之レモ勿論種々理由ノアル議論デアリマスノデ今ハ尙疑問中デ水掛論ノ最中デアリマスカラ Spätrhachitis ナルモノカ確ニアルトカナイトカハ私ハ未タ斷定ハ出來マセヌ、只私ノ實驗ノ如キ兎モ角鏡下ニ於テ Rhachitis ニ通常來ル不正ナル軟骨増殖カ著シク認メ得マスル且ツ同時ニ他ノ骨ニモ普通 Rhachitis ニ見ル骨ノ變形ヲ外部ヨリ認メ得マシタ、Tripier ハ第一及ヒ第二ノ發育期即チ三乃至五及十四乃至十五才ノ少年健体ノ骨端軟骨ノ幅ノ廣キヲ証明シマシタ然シ餘ノ例及ヒ Mikulicz ノ場合等ニ於テハ只幅ノ廣キニ非スシテ軟骨増殖ノ甚ダ不正トナリテ居ルヲ見マスルノデ増殖自己ハ生理的又ハ他ノ病的ニ來ルモ此ノ甚ダ不正ノ増殖ハ Rhachitis ニ固有ト認メテ可ナラント私ハ考ヘマス此處ニ十四才ノ Spätrhachitis ノ脛骨上骨端軟骨ノ甚ダ不正ニ増殖シ居ル標本ヲ出シテ置キマシタカラ其ノ側方ノ健体ノ骨端軟骨増殖ト御比較ニナレハ果シテ Rhachitis

ナル事ハ御分リノコト考ヘマス即チ本邦ニモ Spætrhachitis ナルモノカアルト思ヒマス
再言スレハ私ノ今日諸君ニ述ヘル要點ハ只 Rhachitis ハ本邦ニ於テ敢テ非常ノ稀症デハナキ事テ
アリマス而シテ Baelz 先生カ二十年間一人モ見ナキ處ヲ以テ見レハ本病ガ本邦中或ル地方ニ多ク
他地方ニ少キニアラサル乎ノ疑ヲ生シタルコトデアリマス尙一ハ Spætrhachitis ナルモノハ今日ノ
學術ノ程度ニ於テ之レアルモノト見做シテ可ナラント思ヒマス且ツ Spætrhachitis モ亦本邦ニ稀
有ノ症ニアラズト私ハ申シ度キノデアリマス (完)

抄 録

●重症ノ汞毒性發疹ニ就テ

(Dermatologische Zeitschrift, Bd. VIII.
Heft 1. 1901.)

アルフレード・ベルリーチル Alfred Berliner 氏

報ジテ曰ク四十二歳ノ從來健全ナリシ婦人梅毒
ヲ感染シ塗擦療法ヲ行ヒタリシニ既ニ第一回ノ
塗擦後(灰白水銀軟膏約三・〇)兩脚ニ發疹ヲ來
シ塗擦ヲ止メタル後モ該疹ハ全身ニ蔓延セリ乃
チ患者ノ狀態ヲ視ルニ顔面ハ浮腫狀ニ腫脹シテ
潮紅シ全軀幹ニハ毛囊口ニ一致スル部分ニ許多
ノ皮下溢血斑ヲ呈シ其周圍ノ皮膚ハ猩紅紅色ヲ