

膽石ヲ証明スルハ只タ稀レニ爲シ能フノミ此大發見モ將來尙ホ研究ヲ要スベキ膽石ノ診斷上ニハ殆ンド其用ヲ爲サズト云ヘリ

已上述ベタルハ主トシテ尿路ノ結石及膽石ニ關スルX線ノ診斷的價値ニ關スル諸說ノ梗概ナリトス然レヒ爾他ノ病的結石乃至病的變生物ノ生體診斷學上ノ効價ニ就テハ未タ研究セシモノ多カラズ

フーベル(20)ハ千八百九十六年二月十七日ノ內科學會ニ於テ動脈硬變ニ陥リタル大動脈ヲ照シテ得タル寫眞ヲ供覽シ明ニ石灰化セル部分ヲ認メタリ

其他尙ホ這般ノ方面ニ關シテ研究シタルモノ有ルベシト雖ヒ予ノ寡聞ナル日常閱讀スル二三ノ獨逸醫學雜誌中ニハ未ダ報道シタルモノ有ルヲ見ズ之レ予ガ見ルニ足ラザル小業績ヲ録シテ報告スル所以ナリ是レ一ニハ病的結石ニ對スルX線ノ性質ヲ闡明スルト同時ニ實地臨床上ニ於テ病的變生物乃至病的結石ノ診斷上ニ有スル興味尠カラザレバナリ(未完)

## ○脊椎結核ノ治療法ニ就テ

醫學博士 木村孝藏述

(澤金)

此編ハ昨年四月福井市ニ開會セル第二回北陸醫會ニ於テ木村博士ノ演述セラレタル者ニシテ客月發行ノ「北陸醫會第二回報告」ニ登載セル者ニ係ル今同博士ノ許諾ヲ經テ茲ニ掲ケルコトセリ(編者誌)

此様ナル大問題ヲ演題ニ掲ゲマシタガ去リトテ何モ私ニ此治療法ニ就テ新奇ナル考ノアルノ

デモムリマセヌガ實ハ私ハ本年日本外科學會ニ於テ宿題關節結核ノ報告主任トナリ少々結核ニ就キ取調ヲ致シ大體ハ同會ニテ演舌致シマシタガ時間ノ都合ニテ盡ク演舌ガ出來マセズ即チ脊柱結核ノ事ハ言ヒ遺シマシタノデ其言遺シテ實ハ間ニ合セテ此處ニ於テ御話申上マス次第デムリマス尤モ本日モ極大略要點ヲ申シ上ゲ升積リデス

彼ノ脊柱ニ角度狀ノ後彎即ポット氏ノ隆起ヲ來ス原因ハ極稀ニ梅毒ニ因ル事モアリ升ガ殆ンド皆結核ノ爲メニ起リマス而シテ此結核ガ脊柱ノ弓部ヲ犯ス事ハ甚ダ稀ニシテ大多數ノ場合ニ於テハ其體ニ病竈ヲ生シ脊柱體ハ爲メニ軟弱ニナリ體重ノ爲メニ壓平セラレテ即チ角度狀ノ屈曲ヲ將來致シ升元來本症ハ隨分多キ病デ人々ノ統計ニ因リ差異ハアリマスレモ壹萬人ノ外科患者中多キハ百六十八人、少ナキハ二十二人ヲ算シマス又總テノ骨結核患者ノ三分ノ一乃至五分ノ一ヲ占ムト申シマス又小兒少年ニ尤モ多ク統計ニ由リマスレバ十歲以下ノ者ニ於テハ本症總數ノ八十三%又八九十一%ヲ見ルト申シ升又本症ハ多ク數多ノ脊柱體ニ多發致シテ今一乃至二個ノ脊柱體ノ犯サレタルモノヲ一位ニ立ツレバ三個以上ノ犯サル、一ハ其五倍ノ割ニナリ升ル又脊柱ヲ上中下三分シテ比例ヲ立テ升レバ其上三分ノ一ニ約一二・八%、中三分ノ一ニ三一・五%、下三分ノ一ニ五五・六%ノ割デ即チ腰椎及脊椎ノ下部ニ尤モ多キ譯デムリマス又本症ハ末期ニ至レバ漸ク化膿ヲ伴フヲガ多クナリ升カ病床上ニ於テハ統計僅カニ一二・五%ノ場合又多クモ五九%ノ場合ニ此化膿即チ下垂又ハ蓄積膿瘍ヲ証明シ得マスレモ剖見上ニ於テハ八〇%以上ノ大多數ニ於テ此レヲ目撃致シ升ルノデ此點モ亦治療上ノ參考ニ必要ノ事モムリ

マズルカラ一言致シテ置マスル經過ハ勿論慢性ヲ始メテ兆候ヲ呈シテヨリ治又ハ死ニ至ルマデ約半年乃至二年以上ト計算シテ居リ升ル而シテ治ノ轉歸ヲ取ル數ハ人々ノ實驗ニ依テ大分著キ差等ガアリ升ルガビルロート氏ニ據レバ治ハ三二%デ其他一三%ノ場合ニ於テ治ノ十分確ナラザルモノガアリ升ル近來ヨードホルム治方ノ行ハル、ニ至リ治數ハ大ニ増加シタリト申シ升テ宜シイノデアリ升ル死數モ亦無論一定シタ事ハ申サレマセヌガフルビユス氏ハ五年以上ノ經過ヲ視テ計算致シタル三四六%ノ死數ガアリビルロート氏ニ據レバ四六%以上ナリト申シマス概シテ大人ニ於テハ治シ難ク死數ガ多イノデアリマスル

諸本症治療ニ就テ述マスレバ他ノ部ノ關節結核ノ治療方針ニ於テハ昔モ今モ依然トシテ手術主義ト保存主義ト兩者對立ノ姿デアリマスレモ本症ニ對シテハ如何ニ手術主義ノ論者モ本症ノ部位ノ關係ヨリ迎モ十分ニ直接ノ處置ヲ施ス<sub>コ</sub>ガ出來マセヌカラ無據保存的ニ治療ヲ爲シテ居リ升ル今日迄直接ニ病竈ヲ除去セント企テ又ハ手術ニ依テ危險ナル續發症ヲ脱セント例之バ脊髓壓迫ヲ除カンカ爲ニ脊椎弓ヲ開ク等種々ノ手術ヲ試ミマシタガ何レモ成績ハ不良ノ方多ク今日未ダ一般ニハ行ハレマセヌ

全身療法ノ事ハ他部ノ結核例之ハ肺癆等ニ於ケルト同様ノ事デ諸君モ御承知ノ<sub>コ</sub>デアリマスルカラ贅言ヲ申シ升セヌガ<sub>レ</sub>クレチント<sub>ナリ</sub>グアヤコール<sub>ナリ</sub>クレチンタル<sub>ヘトル</sub>デモ何デモ皆何人ニモ每常長効ヲ奏スル譯デハナク先各人ニ若クハ各場合ニ應シテ試用スル様ニ致スガ必要ナル<sub>コ</sub>ト考ヘマスル近來本症ニ對シ血清療法ヲ試ミ新聞紙上ニモ時々試験又ハ實驗ガ出

テ居リマスルカラ諸君ハ己ニ御承知ノト存シマス多少有望ノト存シ升又一二ツマラヌ事  
デアリ升ルガ一言加ヘマスガ肝油ノ如キハ内服ハ往々困難デムリ升ルガ近來之レヲローデン  
氏ガ石鹼ニ仕立テ且ツ之ニ沃度鐵、沃度加里、ペールバルサム、フオルマリソ等ヲ加入シ一日二三  
回身體諸部ニ塗擦致升氏ハ此石鹼ヲ「デルマザボール」ト名ク此療法ヲ「デルマチッシェ、メトード」ト  
稱シ自ラ大ニ稱用致升又肝油ヲ每脫糞後ニ三十乃至四十立方仙迷直腸ニ注入スル人モアリマ  
スル又「ザボカリヌス、ウエナーリス、トランスパーレンス」ヲ每週二三回腹壁大腿等ニ一回量二五  
乃至四〇立方仙迷塗擦シ半時間ノ後洗取ルトハ大ニ榮養恢復ノ効アリトノ稱用スル人ガアリ  
マスル之等ハ内服ニ藥ヲ投シ難キ時試用シテ可ナラント思ハレマス此等ハ何レモ確ニ効アル  
ヤ否ハ今マダ申ストハ出來マセヌ又山地海邊若クハ溫泉場等轉地ノ有益ナルトハ吾人ノ常ニ  
目撃スルトコロデアリマスルナレモ之レ亦其良否ハ一般ニ申ス譯ニハ參リマセヌ特ニ脊柱結  
核患者ノ如キハ其初期又ハ隆盛期ニ於テ最モ局部ノ安靜ヲ必要ト致スノデアルカラ此轉地又  
ハ浴湯等ノタメニ安靜ヲ欲キテ反テ害トナル事モアリマシヨウ  
局部ノ處置ニ就テハ前ニモ述ベタル通り脊柱結核ニ於テハ病竈ノ部位深在ナルガ爲メニ直チ  
ニ其部位ニ藥液ヲ注入スルトカ彼レチ一頓ニ剔出スルト云フ様ナ事ハ出來難イノデ全身療法  
ニテ抵抗力ヲ増進シ以テ自然ノ治癒ヲ催進シマスルガ主ナルノデ之レニハ只服藥ノミデハ此  
目的ヲ達シ難イカラ是非時々清良ノ空氣中ニ於テ運動ヲ爲シテ又日光々線ニ浴スルガ必要デ  
アリマスル然ルニ全ク細菌ニ依ル病即チ本症ノ如キハ其治癒ニ對シ尤モ局部ノ安靜ガ大切デ

アルノデスカラ本症ノ場合ニ於テ全身ニ其キハ局部ニ惡ク局部ニ良ナレバ全身ニ害アリ脊柱結核ノ治療嗚呼又難哉トデモ申サテバナリマセヌ

惓然ラバ如何ニシテ可ナランカト申シマスルト現今一般ニ行ハレマスル本症治療ノ方針ハ大體左ノ如クデアリマスル即チ病ノ初期及病ノ盛ナル間疼痛等ノ存スル間ハ局部ノ處置ニ重キヲ置キ局部ヲ十分ニ安靜ニ爲ス之ガ爲メニ全身ヲ安靜ニ致シテ置キマスガ之レ即チ長キニ亘レバ全身ニ害ガアルカラ病ガ退行期ニ向ヘバ可及的早ク患者ヲ運動セシメ同時ニ局部ハ可及的安靜ヲ保ツ様ニ致スノデムリマス

局部即脊柱ヲ十分安靜ニ爲スニハ患者ヲ安臥セシムレバ足ルガ如クデアリマスレド此安臥ガ一日ヤ十日ノ事デハ無ク設令一日ニ致シテモ食事便通ノ際等ニハ體動ヲ免レマセヌ即チ絶對的ノ局部安靜ハ出來マセヌガ實際ハ此絶對的安靜ガ本症ヲ早ク退行セシムルニ最モ必要ノデアリマスル即チ單一ナル仰臥ハ甚ダ不完全デアリマスル然ル處脊柱結核ノ自然治癒ニ赴クニハ此絶對的安靜ノ外ニ尙ホ一ノ要約ガアリマスル即チ侵サレテ軟弱ト爲リ居ル脊柱ガ互ニ壓迫シテ居ル間ハ容易ニ治ニ赴キマセヌ之レニ反シ此壓迫ガ去ルキハ案外速ニ快方ニ向フコガアルノデ脊柱ニ限ラズ例之股關節結核ノ甚ダ重症ナル者ニシテ迎モ治シ難シト思フ程ノモノガ天ノ配劑デ自然脫臼ヲ起ス事ハ同症ノ後期ニ屢アリマスルガ此自然即特發脫臼ノ爲メ大腿骨頭ト髀臼トノ互ノ壓迫ノ去ラルト同時ニ直ニ疼痛等ノ症狀減退シ難治ト思ヒシ患者ガ僅ニ一二ヶ月ノ後チニ跛行ナガラモ杖ニ倚テ歩行ヲナシ得ルニ至ルコトハ吾人ノ往々目撃スル

トコロデアリテ此脱壓ナルコトハ本症治療ニモ亦最モ大切ナル要約ノ一ツデムリマス夫レ故ニ本症ニ對テハ局部即脊柱ノ安靜ト脱壓ト此二點ニ注意ヲ要シマス患者ノ起立シテ居ルトキ或ハ厚キ敷蒲團ノ上ニ仰臥シ居ルトキハ體ハ蒲團中ニ沈ミテ脊柱ハ後彎スル即チ脊柱體ハ互ニ壓迫スル位置トナル故ニ起立及單一ノ仰臥ハ有害デアリマス此レニ反シテ患者ヲ俯臥セシムルトキハ全脊柱ハ前彎シマスルカラ椎體間ノ壓ハ脱セラレテ可ナレト患者ハ迎モ苦ク此俯臥ニ堪ヘマセヌ夫レ故長ク全身ヲ安靜ニスルニハ矢張仰臥ヨリ外ニ致方ハアリマセヌカラ仰臥ニシテ且俯臥ノ如ク椎體間ノ壓ヲ去ルノ工夫ヲ致サテバナリマセヌ仰臥ニ脱壓ヲ兼ルタメニハ即牽引法ヲ用ヒテ可ナラン様デアリマスガ患者ヲ頭部ニ於テ固定シ斜面ニ仰臥セシムルトキハ自己ノ重量ニテ脊柱ヲ牽引スルハ理想的脱壓ノ効アルガ如クナレト摩擦等ノ事ハ此理想ノ後方ニ潜ンデ居リマスルノミナラズ此牽引ノ力ガ能ク身體軀幹ノ前部ヲ引キ延バシテ脊柱間ヲ膨開セシムル即チ脱壓スル程ノ作用ハ理想モ尙ホ及ビマスマイ故ニ此牽引法モ大多數ノ場合ニ於テハ脱壓ノ効確ナラズ且ツ絶對的ノ安靜ヲ營ミマセヌ最モ能ク脱壓ヲ行フハ脊柱ヲシテ俯臥ノ位置ニ於ケルガ如ク強制的ニ展伸セシムルノデアツテ即仰臥セシメテ且ツ患部即角度狀後彎ノ存スル處ニ丸枕ヲ入ル、ノ法アリ初メ暫時ハ患者之レテ不快トスレドモ數日ノ後デハ漸ク爽快輕快ヲ感シテ自ラ枕ヲ除クヲ欲セザルニ至ル者甚多シ又同一ノ目的ニ對シラウハフース、ノ「シユウエーベ」ノ法アリ臥床臺ノ兩側ニ竹ヲ以テ欄子ヲ造リ此欄子ニ横ニ一幅ノ木綿ヲ張り此木綿ノ上ニ患者ヲ駕セシメ仰臥セシムレバ即極簡單ニ此法ヲ施行スルヲ得ベシ

此兩法ハ脱壓ノ作用稍確實ナルガ如キモ絶對的局部安靜ノ目的ヲ達スルヲ得マセヌ  
 如此種々ノ方法デアリマシテモ一トシテ十分ニ目的ヲ達スル方法ハアリマセンデシタ本症ニ  
 對シ吾人ノ望ム所ヲ再言スレバ局部ノ絶對的安靜ニ兼テ脱壓ヲ行ヒ加ルニ患者ヲ屋外ニ出シ  
 或ハ轉地セシメ善良ノ空氣ヲ吸ハシメ光線ニ浴セシメ浩然ノ氣ヲ養ハシメルト云フ慾張タ希  
 望デアツテ此目的ニハ脊柱ヲ脱壓位即チ展伸位ニ確固ニ固定シ且患者ヲ安靜ノマ、屋外等ニ  
 運搬シ得ルノ裝置ニシナケレバナリマセヌ而シテ此希望ハ彼ノ「ベルブスステークト」ニヨリテ  
 略ホ達セラレマシタ爾來ローレンツハ「レクリナチオン」スギブスベツト「カロット」ハ「ギブスフエ  
 ルバンド」ヲ用ヒ其他ノ固定裝置モ色々案出セラレマシタ現今尤行ハル、ハローレンツノ「ギブ  
 ス」帶デムリマス之等ノ裝置、繃帶ノ構造又ハ貼用法等ヲ御話致シテハ長クナリマスカラ止テ置  
 キマスガ尤モ是レ等ハ皆新ラシキ教科書等ニハ隨分詳シク記シテアリマスル（未完）

\* \* \* \* \*

