脊椎結核ノ治療法ニ就テ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/38684

○脊椎結核ノ治療法ニ就テ（承前）

醫學博士　木村孝藏（澤金）

如此脊柱ヲ安靜且脫壓位ニ於テ數月間固定シテ置キマスルト通常ハ諸症狀漸ク減退致シマシテ本症ニ固有ノ帶狀痛、帶狀感、下肢ノ牽引痛、便秘等去リ又脊柱後彎部ニ强壓ヲ加ルモ疼痛ヲ感ゼス又試ニ起立又ハ步行ヲナサシムルモ從前ノ如ク直チニ倦怠ヲ感シテ物ニ倚ルガ如キ癖モナクナリマスル此樣ニナリマシテモ脊椎ノ病竈ハ未ダ決シテ全治シテハ居リマセヌカラ不攝生ヲ致セバ速ニ再增惡致シマス夫故此後尙ホ數月乃至數年間脊柱ノ安靜ト脫壓ヲナシテ置カヲバナリマセヌ然シ今ハ絕對的ニ之ヲナスノ必要モナク今デハ治療ノ方針ヲ變更シテ之ヨリ主トシテ全身ノ榮養ヲ恢復シ抵抗力ヲ增進スルヿヲ力メヲバナリマセヌ故ニ患者ヲシテ適宜ニ運動セシムルガ必要デアリマスルガ此際ニ多少否可成十分ニ脊柱ヲ展伸位即チ脫壓位ニ固定シ安靜ニシテ步行等ヲナサシメヲバナリマセヌ

此目的ニザイレ氏ハ「ギブスコルセット」ヲ製シマシテ一時大ニ世ニ行ハレマシタ然ルニ「ギブス」帶ハ重クモアリ濕リテ長キニ堪ヘズ又此時期ニ於テハ夜中平臥シ居ルトキハ往々必ズシモ如此モノヲ着シテ居ル必要モナイノデスカラ「ギブス」帶ヲ患者自ラ取リ除キ又ハ自ラ貼シ得ル樣ニ造リマシタカ夫レヨリ漸々「ギブス」帶ヲ廢シテ其代リニ毛織物革皮膠又ハ「チエルロイド」等ノ物質ヲ以テ「コルセット」ヲ造リマシテ中ニ就キ「チエルロイドコルセット」ハ强ク輕ク美ク出來マ

スカラ現今大ニ稱用サレテ居リマス「チエルルロイド」ハ簪箱等色々ノ飾物ニ製シタル屑即チ廢物ヲ買ヒ之レヲ「アチエトン」ニ溶解シテ「コルセット」ヲ造リマスレハ代價モ左程高クハアリマセヌ此「コルセット」ノ外ニ以前ヨリ「イロル」氏「シルドバッハ」氏等ハ脊柱ノ支柱器ヲ作リマシテ其構造ハ何レモ大同小異デアッテ脊柱ヲ固定スルタメニ脊ノ中央脊柱ニ沿フテ一本又ハ棘狀突起ヲ壓迫セザルタメニ二本ノ鐵條ヲ置キ其下部ハ強キ撥條帶ヲ以テ骨盤ニ固定シ上端ハ皮帶等ヲ以テ頭首又ハ肩胛等ヲ固定致シマス

換言スレバ脊椎結核ノ後療法ニ用ユル固定法ハ二樣アリテ一ハ「コルセット」ヲ用ヒ一ハ「イロル」氏等ノ支柱器ヲ用ユルノデ其得失ハ互ニ有シテ居ル「ギブス」帶ハ前ニ述ベタル缺點ノ外尙ホ暑中ナドハ汗ノ爲メニ不潔トナリ不快ヲ極ムル又蚤虱ノタメニ苦メラルヽト云フコモアル、旁々追々ト貼用脫去ノ自在ナル「チエルロイド」等ノ「コルセット」ガ流行致シテ來タノガ當然ノ事デアリマスルガ然ルニ何故ニ從前ヨリ世ニ知レ渡リテアル「イロル」等ノ支柱器ガ何時ノ間ニカ排斥セラレテ居ルヿニ付テハ私ハ其理由ヲ發見シ得ナイノデアリマスル、成書中ニモ此支柱器ノ「コルセット」ニ劣ル点即漸々排斥セラレタル理由ヲ淺學ノ私ニハ發見シ得マセヌデシタ支柱器ハ只鐵製ノ帶條ヲ以ヲ脊柱ニ對シ副夾ノ作用ヲナスノミナルガ「コルセット」ハ反之擊劍用ノ胴ノ如ク軀幹ヲ圍ムノデアルカラ一見シタル處ニテハ後者ハ前者ヨリモ軀幹ヲ十分ニ固定スルニ思ハレル否實際多少固定ガ確カデアル就中体ノ側方運動ヲ制止スル作用ガ甚ダ少ナイ即チ固定器トシテ「コルセット」ハ少シク支柱器ヨリ勝ッタ處ガアルガ乍然「コルセット」モ一般ニ人

々ノ希望シ居ル程ニ十分ノ固定ヲナスモノニアラズト私ハ考ヘル夫レハ其製法ヲ考ヘテモ分ツテ居ル「コルセット」ハ總テ先ヅ「ギプス」帶ヲ貼シ之レヲ模型トシテ作ルノデアツテ此「ギプス」帶ガ餘リ身體ニ密着シテ居テハ之レヲ模型トシテ製シタル「コルセット」モ亦密着シ過テ却テ壓迫摩擦等ヲ起ス恐レガアリマスルカラ「ギプス」帶ヲ貼スレバ其全ク硬化セヌ前ニ所謂「スプレンゲン」(破開)ト申シテ特ニ腸骨櫛ノ部ニ於テ繃帶ノ下ニ指ヲ挿入シ內方ヨリ壓シ出シテ即チ繃帶ヲ弛メマス又「ギプス」帶ヲ貼スル際ニハ是非上肢ヲ擧上シテ居リマスルガ然ルトキハ肩胛骨ハ外方ヘ來テ居ルカラ軀幹ノ上部ハ幅廣クナツテ居ル此幅廣キ際ニ「ギプス」帶ヲ貼スル即チ模型ヲ造ルノデアルカラ之ニ因テ製シタル「コルセット」モ上肢ヲ擧上シ居ルトキハ自體ニ克ク適合密着シ居レドモ上肢ハ平素擧上シ居ルノデハナイ通常下垂シ居ルカラ「コルセット」ト身體上部間ニハ通常ハ間隙ヲ生ジテ居ル即チ「コルセット」ハ上部モ下部モ身體ニ密着シテ居ラヌ即チ「コルセット」トテモ軀幹ヲ十分ニ固定シナイカラ中ニテ隨分身體ガ動クコトガ出來ル若シ少シモ動クコトヲ得ザル程ニ身體ニ密着シタナラバ諸所ニ摩擦ヲ生ズル、疼痛ヲ起ス、呼吸ヲ障害スルデアロー即チ色々害ヲナスデアロート思ハレマス數月數年間「コルセット」ヲ穿チテ居リテモ實驗ニ於テ善良ナル「コルセット」ナレバ如此疼痛等ヲ患者ガ訴ヘナイ又摩擦ヲ見ル事ノ甚ダ少ナキト謂フ事ガ即チ「コルセット」ハ決シテ身體ヲ極安靜ニ固定スル程身體ニ密着シテ居ラヌ証據ト認メテ可ナラント私ハ考ヘマス又此後療法即チ恢復期ノ脊柱固定ニハ必ズシモ呼吸ヲ妨ゲル程ニ身體ニ密着スル裝置ヲ以テ脊柱ヲ固定スルノ必要ナク只脊柱ヲ脫壓位即チ展伸位ニ大概ニ固

定シ居レバ可ナリト考ヘマス即普通ニ用ラレ居ル弛ルキ「コルセット」ニテ足ルト考ヘマスガ然ラバ夫レニテ何モ小言ハナイカト申ストソーデモアリマセヌ「コルセット」ノ製法ハ大ニ而倒カト申スト夫レ程デモアリマセヌガ然シ本邦ニ本症ノ隨分多キニ　拘ハラズ失禮ナガラ本邦ノ醫士諸君デ此「フィルッコルセット」「チエルロイドコルセット」ヲ澤山ニ製シ患者ニ御與ヘニナリシ御方ハ蓋シ少ナイコトヽ考ヘラレマスガ果シテソーデアレバ其裁法ヲ矢張面倒トデモ申サヲハナリマセヌ之ヲ器械師等ニ命シテ作ラシメテハ代價ハ著シク高クナリマス

如此「コルセット」ハ決シテ惡キ裝置デハアリマセヌガ少クモ本邦ニ於テハ製法ガ面倒カ何カ未ダ一般ニ用ヒラレテ居ラヌ樣デアリ價ハ格別廉ト云フデモナク本目的タル脊柱ノ固定ハ全ク確實ト云フデモナク又患者ノ身ニナリテ考ヘテモ終日體ヲ胴內ニ圍ミオル事ハ決シテ爽快デナイニ違ヒナイト思ハレマス、然ルニ他ニ代用法アルカト私ハ彼ノテーロル等ノ支柱器ハ後療法ニ必要ナル丈ケノ固定ヲ爲シ得ルノミナラズ主トシテ背部ニ一二條ノ鐵條ノ在ル丈ケデ汗ガ出レバ直ニ拭フコトモ出來ル西洋ニテハ婦人ハ勿論男迄モ姿勢ヲ見善クスルタメ常ニ平素「コルセット」ヲ着用シテ居リマスルカラシテ患者モ己ニ「コルセット」ニハ習慣シテ居ル醫師ガ其着用ヲ命ジテ決シテ驚カナイデスガ本邦ニ於テ此快濶ナル衣服ニ慣レテ居ルモノガ病氣ノタメトハ云ヒナガラ俄カニ軀幹ヲ胴中ニ壓シ込ム事ハ勿論患者ノ嫌フ處デアリマスルカラ之モ「コルセット」ノ本邦ニ多ク行ハレヌ一原因カト思ハレマス「コルセット」ノ支柱器ニ勝ル處ハ主トシテ體ノ側方運動ヲ制止スル作用デアリマスガヘンレー氏ハ脊柱ノ側彎アル患者ニ於テハ「コ

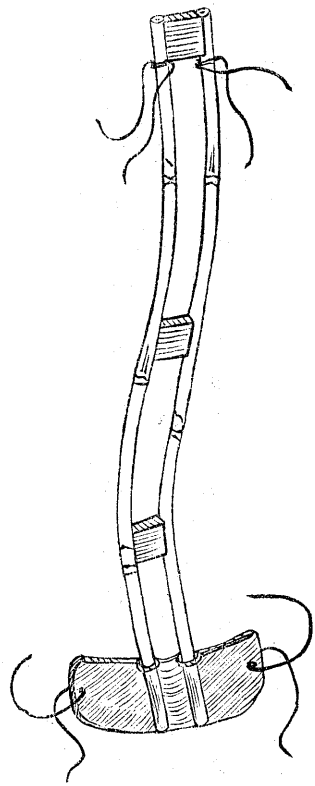
ルセット」側壁ノ上緣ハ腋下ニ衝突シ腋下支柱ノ作用ヲナシ脊柱側彎ヲ防グナド、申シ居ラレマスガ若シモ患者ガ此腋下支柱ガ作用ヲナス程ニ「コルセット」ヲ腋下デ壓シテ居ッタナラバ腋下ニ「タコ」ガ出來ナケレバ痛ミニ堪ヘナカロ―「タコ」ノ形成スル迄ハ痛ニ不堪又蓐瘡ガ出來ルデアロ―、私ハ往々患者此部ニ痛ヲ訴ヘテ「コルセット」ヲ削リ取リタルコトハアレドモ之ヲ忍バシメテ「タコ」ヲ生ズル迄ニ至リシ實驗ハアリマセヌ夫レ故私ハ彼ヘンレ―氏ガ腋下支柱ノ作用アリト云ヒシハ寧ロ只ノ理想ニ過ギヌノデハナイ乎ト疑ハレマス又脊椎結核ニ於テ後彎ニ少許ノ側彎ヲ兼ルモノハ隨分多クアリマスルガ之レニ反シ側彎ノ甚ダシキモノハ大ニ稀デアリマスルカラ本症ノ後療法ニ於ケル脊柱ノ側方運動ヲ是非制止セヲバナラヌト云フ必要モ少ナイト考ヘマス左スレバ「コルセット」ノ側壁ノ必要ハ少ナイ側壁欲クモ可ナリト云フ事ニナリマスカラ竟ニテ―ロル等ノ支柱器ニテモ可ナリト云フ事ニナリマスル、又彼大家ナルケエ―ニッヒ先生ハ支柱器ノ鐵條ハ脊柱ノ後彎ニシテ突出セル部ヲ壓シテ患者其痛ミニ堪ヘヌト申サレマシタガ鐵條二條トシテ棘狀突起ノ兩側ニ置クトキハ骨ヲ壓シナイカラ疼痛ハ甚ダシクアリマセヌ又痛ノ甚ダシキ程ニ壓スル必要ハ決シテナキ事ト私ハ考ヘマスルノデ何程支柱器ヲ以テ後彎部ヲ前方ヘ壓シタトテ爲メニ後彎ノ矯正セラルヽ事ハ決シテナキコトヽ思ヒマス私ノ考デハ本症ノ盛ナル時期ニ於テロ―レンツ等ノ「ギブスペット」中ニテ已ニ大體治ニ傾キ病床上ニ於テ疼痛其他ノ症候已ニ殆ンド消失シタル上ハ尙後彎アルモ治療法ニ於テ最早此後彎ヲ更ニ矯正スル必要ナク又「コルセット」モ支柱器モ決シテ能ク後彎ヲ矯正シ得ナイモノト考ヘマスカラ

後療法ニ於テハ只己ニ「ギブスベット」等ニテ患者ノ習慣セル展伸位ヲ患者ノ再ビ忘却シテ再ビ知ラズ識ラズノ間ニ體ヲ屈スル樣ノ事ナキ樣ニ即チ只體ヲ屈スルコトヲ防ゲバ足ルト患者展伸ヲ忘レバ直ニ之レヲ覺ヘシムル方法サヘアレバ宜シク云ハバ目ノ前ニ物ヲ置ク額ノ前ニ針デモ置キテ體ヲ屈スレバ直ニ刺サル、ト云フ事デモ宜シキ位イデ之レハ極端ノ譬ヘデアリマスルガ兎モ角習慣セル脊柱ノ展伸位ヲ忘レシメサル爲メニ「コルセット」ヨリモ單簡ナル支柱器ヲ背側ニ貼シ患者ノ體ヲ屈セントスレバ支柱器ノ上端ニ存スル紐ニヨリテ首ガ絞メラル、位ノ事デ足ルモノト考ヘマス私ノ想像ニテハ從來人ガ「コルセット」ニ過分ノ作用ヲ希望シテ居ッタデナイ乎ト思ハレマス即チ「コルセット」ヲ着用セシムレバ患者自己ハ全ク「パッシフ」ニ全ク無作用的ニ「コルセット」中ニ圍マレテ居ッテ丸デ軀幹ヲ骨折ノ際「ギブス」帶ヲ貼シタルガ如クニ固定セシト想ヒシニアラズヤト疑ハルノデ呼吸飲食ニ因リテ容積ヲ變ズル軀幹ニ對シ歩行迄モ致サセナガラ決シテ死物ノ如ク固定スル事ガ出來マセヌ夫レ故ニ私ハ「コルセット」ニモ支柱器ニモ完全ノ固定ヲ望ムデハナク之レ等ハ只患者ガ知ラズ識ラズ再ビ本症ニ有害ナル屈曲位ニ陷ラントスルトキハ其都度之レヲ豫告スル作用アレバ略足ルノデ展伸位ヲ保持スルハ患者自己ノ「アクチーフ」ノ作用即チ筋力ニ賴ラシメテ宜シキヿト考ヘマス

單簡ニ再言スレバ恢復期ニ於ケル脊柱ノ固定ハ主トシテ脫壓位即チ展伸位ヲ長ク保タシムルニアリテ之レ妄リニ器械ヲ以テ強ヒ得ルモノニアラズ故ニ主トシテ患者ノ自働ニ賴ラサルベカラズト考ヘマス又「コルセット」ハ固定法トシテハ可ナルニ非ラザルモ亦特別ナル得點トシ且

本邦ニ於テハ或ハ一般ニ用ヒ難キ疑ガアリマスガ後療法ノ目的ニ對シテハ「コルセット」ニ比シ敢テ甚ダシク劣ラザルテーロル等ノ支柱器ヲ以テ本症恢復ノ大多數ノ塲合ニ於テ足レリト考ヘマス獨リ少數ノ塲合ニ於テ著シキ側彎アルモノニハ「コルセット」ヲ要スベシ

然ルニ此テーロル等ノ支柱器ハ之ヲ身體ニ良ク適合セシメ且ツ長キニ堪ユル樣完全ニ製造スルトキハ其價ハ決シテ廉デアリマセヌ安クモ五六圓ヨリ二三十圓ノ間デアリマスルタメニ中流以下ノ者ニハ容易ニ用ヒ難キ塲合ガ澤山ニアリマス私ハ救療患者等ニ就キ大ニ困難シタル事モアリマスルカラ近來竹ヲ以テ甚ダ單簡ナル支柱器ヲ模造致シマシタ



御覽ノ通矢竹二本ヲ並ベテ二ケ處ニ於テ木ノ小ナル棧ヲ狹ミ釘ニテ固着シ油ヲ塗リ炭火上ニ熱シテ患者ノ脊部ニ適合セル彎曲ヲ與ヘ下端ハ鐵、銅「ブリキ」亞鉛等ノ板金ニ固定シ薦骨上ニ貼シテ之ヲ骨盤ニ卷キ付ケマス竹ノ上端モ亦紐ヲ貼シ患部ガ脊椎ノ中部又ハ下部ナル乎ニ應ジテ首又ハ頭ニ卷キマスル此二本ノ竹ヨリ更ラニ上外方ニ枝ノ如ク左右ニ竹ヲ出シ適宜ニ身体ニ合セテ彎曲シ此ノ枝ヲ以テ前方ニ下垂セル肩胛ヲ上後方ヘ壓スルコトモ出來マスル脊柱中央以下ノ後彎ノ時ハコノ竹製支柱器ヲ帶ヒテ和服又ハ洋服ヲ着スルモ外形ニ見苦シキコ

トナシ私ガ脊椎結核ノ後療法ニ之ヲ使用セシハ近頃ノコトデアリマスルガ他ノ原因ノ後彎症即チ体質薄弱ナル人ニ目擊スル弓狀ノ後彎症ニ對シテハ已ニ十年計リモ前ニ用テ良功ヲ得タコトガアリマスル如此場合ニ於テハ必スシモ終日貼用セシムルノ必要ナク患者ノ自宅ニアル間又ハ毎日一定ノ時間又ハ何カ体ヲ屈シテ職業ヲナス時ノミ單ニ一本ノ長キ竹ヲ深ク挿入シ上方ニ於テ紐ヲ以テ弛ク竹ト首トヲ卷クノミデモ自然ニ由テ脊部ノ屈伸筋ハ漸ク發育シ患者ハ展伸位ヲ取ル習慣トナリマスル此レヲ習慣スル迄ノ時間ニ一二ケ月位デ足リマスル此一本ノ竹ハ壹錢ノ價ヲナシマセヌガ前述ノ支柱器ニ製シタルモノモ五拾錢乃至壹圓ニテ出來致スカラ貧人ニモ用ヒ易ヒデス貧人ニ非ルモ一般ニ生命ノ尊キヲ知ル人ハ割合少ナキ樣デアッテ他事ニ遊散ニ散財スルモ醫師ニ診察料ヲ出スモノハ少ナキ世ノ中デアッテ疼痛等苦シキ自覺症狀ノ去リシ後チハ本症ノ如キ長經過ノ病ニテハ醫師ガ休業ヲ許ス迄服藥スル者ハ中流以下ニハ蓋シ少ナキ位デアリマスカラ迚モ高價ナル支柱器ヲ購フ如キハ總患者ノ何分一ニ過ギマセヌ夫レ故比竹製支柱器ハテーロル氏等ノ完全ニ製作シタルモノヨリ劣ルトコロアリトスルモ本症ノ恢復期中何モ支柱器ヲ用ヒザルヨリハ大ニ勝ル筈デアリマスル況ヤ私ノ考デハ竹製ノモノモ各患者ニ適合シテ作レバ敢テテーロル氏等ノ器ニ甚ダシク劣ル事ハナカラント考ヘマスカラ比竹製器ハ御試用アランコトヲ希望致シマス醫師モ患者自已ニテモ製スル事モ出來ル位ニ單簡ナルモノデムリマス此外私ハ竹ヲ以テ下肢等ノ副爽ヲモ製シテ從來用ヒテ居リマスルガ往々著シキ便利ガアリマスル

前ニ述ル所ハ主トシテ脊柱ノ中部、下部ニ結核ノ在ル時ノ療法デアリマシタ其上部ノ時モ大體ニ於テハ勿論同一ノ處置ヲ致スノデアリマスルガ後彎部ニ丸枕ヲ入レ頭ニ索引帶ヲ貼シ斜面ニ仰臥セシメ體重ヲ以テ反伸テナストキハ頸椎ノ結核ニハ脱壓ノ功ハアリマスルガ安靜ノ作用ハ十分デアリマセヌ此處ニモ矢張「ペルプスステーベット」、「ローレンツ」「エキステンジオンスギプスベット」其外「ホッフア」氏裝置等稱用セラレマス之レ等何レモ成書ニ記テアリマスルカラ此處ニ省略致シマス又恢復期ニ於テ歩行ヲ許ストキハ「グリッソン」ノ「シユリインゲ」ノ如キ裝置ニテ頭ヲ釣リ上ゲテ置クカ又ハ後頭及下顎ノ部ニテ支持シ脊椎ガ頭ノ重力ヲ負ハヌ裝置ヲ要シマスル之レハ何レモ外部ニ現ハレテ居ッテ見苦シイデスカ致方ガアリマセヌ彼簡短ナル私ノ考案ノ竹ノ支柱器ハ此場合ニ於テハ十分ノ用ヲナシマセヌ

脊椎結核ノ療法トシテハ右ノ外ニ尙ホ述ベヲバナラヌ事ガ澤山ニ御座リマス筋ノ痙攣ニ對シ、下肢ノ運動痲痹ニ對シ、又下垂膿瘍ニ對シ如何シテ可ナラン乎等述ベタク存ジマスルガ餘リ長クナリマスルカラ之レニテ止メマスル。尤モ尙ホ一言致シタキハ本症ノ如キハ甚ダ多ク又脊柱ノ後彎ノ著シクナラザル初期ニ於テ適當ノ處置ヲナスガ最モ必要デムリマスガ此初期ニ於テハ今迄活潑ナル少年ガ不活潑トナリ今迄ノ樣ニ遊戯ヲ好マヌトカ寢轉ブ癖ニナッタトカ下肢ガ早ク倦怠スルトカ腰痛又ハ帶狀感ヲ起シタトカ云フ樣ナル通常只僅カノ症狀ヲ訴ヘテ診察ヲ乞ニ來リマスノデ此時十分ノ檢査ヲナシ確實ナル診斷ヲナシ適當ノ處置ヲナサヲバナリマセヌガ從來本症ハ主トシテ外科病ト認メラレテ居ッテ內科專門ノ方ハ十分注意ヲ致サレヌ樣

ニ思ハレマスガ然シ前述ノ通リ治療上「ギプス」帶ヲ貼スルトカ支柱器ヲ用ユルトカ多少外科ニ於テナスコトガ多イ樣デアリマスルナレドモ實際ノ療法ハ內科的ノデアリマスル如此內科ト外科トニ渡ツテ居ル病ハ澤山ニアリマスルガ卽チ初期ニ內科的、末期ハ外科的ノ處置ヲ要スルモノ或ハ其反對ノモノ等多クムリマスカラ如此病ヲ治療スルトキハ內科ト外科ノ連絡ガ必要デムリマス從來外科醫ハ其數少ナク本邦ノ如キ醫學ノ大分進步シタ樣デアリマスルガ全國ノ醫師中眞乎ニ外科ヲ專門トシテ從事シ居ルモノハ其百分ノ一ハ勿論二百分ノ一モアリマセヌ大多數ハ內科醫デアリマスルカラ總テ外科的ノ病ニ罹ルトキハ患者ハ內科病ニ罹リシヨリモ治療上後レヲ取ルトカ不完全ノ治療ヲ受クトカ色々不幸ニ遭フヿハ數理上ヨリ認メラルヽ事實デアリマスルカラ私ノ希望スルハ如此場合ニ於テ內科醫ト外科醫ト圓滑ナル連絡ヲナシ互ニ相談致シ互ニ補佐シ合ヒマスルト患者ハ幸福デアリ又外科モ今迄ヨリモ進步シ得ルヿト考ヘマス現在ハ此連絡ガ甚ダ薄イ樣ニ考ヘマスカラ特ニ一言希望ヲ述ベマスル（完）

○臺灣守備兵血球調査報告附熱帶貧血ニ就テ（承前）

陸軍一等軍醫　野口詮太郎（北臺）

次表ハ前號誌上ニ悉ク登載スル筈ナリシモ紙面ノ都合ニ由リ本號ニ分載スルヿトナリタリ著者及讀