

Pathologie. 1894.

7. Dr. Rindfleisch, Lehrbuch der pathologischen Gewebelehre. 1886.

8. Deutsch, Centralblatt für Chirurgie. 1884, 1888, 1891, 1891, 1895.

9. Centralblatt für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie. 1891.

10. Dr. F. V. Birch-Hirschfeld, Specielle pathologische Anatomie. 1887.

11. Prof. Dr. M. Perls, Lehrbuch der allgemeinen Pathologie. 1894.

● 十二指腸蟲患者ノ診斷上ニ於ケル必發的症候ノ

價値ニ就テ

附

十二指腸蟲療法論

未タ本病ニ侵サレザル健者ヲ保護シテ其傳搬ヲ防歇スベキ豫防法ト已ニ本病ニ罹レルモノ、病苦ヲ治癒セシムベキ驅蟲療法トニ分ツテ至當トス

第一 豫防法

(原著)

特別會員

田中正鐸

贊助會員

永井環

共述

即チ侵襲 *Verschleppung* ト傳播 *Ausbreitung* トヲ防グノ二途ナリ若シ此二法ニシテ實行宜シキニ叶ヒ嚴格其當ヲ得タランニハ其住民ノ本病ニ對スル安全ナルコト他ニ是レニ及ブ者ナシ而シテ先ツ第一本病ニ罹レルモノ、地方區域ヲ明瞭ニスベキ方案トシテ衛生行政上ニ其實地ノ必要ナル緊要約ハ本病ヲ診察シタルモノ、住地職業ヲ醫會ニ報告スヘキ義務ヲ醫會々員タル醫師ニ負ハシムルニアリ醫會ハ此等ノ報告ヲ蒐集シテ郡村別ノ統計一覽表ヲ製シ管下何レノ都市町村ガ本病患者ノ多キカヲ知ルト同時ニ其有病町村區域ノ役場ニ向テ充分ナル豫防費支出ヲ促シ郡村在住ノ醫師ト共ニ協力撲滅ノ策ヲ講シ又其職業別表ニ因テ若シ一定ノ職業ニ本患者ヲ多發センカ須ラク先ツ一面ニハ是等職業ヨリスル傳播ノ防歇方法ヲ講シ一面ニハ其是レヲ發スル原因ヲ追究シテ是レヲ未發ニ豫防スルノ手段ヲ施サザルベカラズ

第二 本病ニ罹レルモノト健康者トヲ隔離シ得ベキ職工會社、坑山等ニ在テハ其糞池ヲ異ニセシムルカ若クハ其製造所坑山等ニ本患者ノ出入ヲ拒絶シテ他ノ健康者ト交通ヲ全然斷タシムルニアリ

第二 本病患者ノ排泄物特ニ大便ハ必ス是レヲ消毒セシムベシ

第四 消毒藥トシテ奏効ノ確カナルハ *Flieschler* 氏ニ從ヘバ昇汞水、石炭酸水ヲ唱道シ又煮沸水ノ灌注法ヲ用フルガ如シ余輩ハ常ニ石灰乳ヲ以テ十二指腸蟲及卵子ノ死滅ニ卓効アルヲ見ル又是

レニ代ルニ煮沸法ヲ用ユルコアリ

此頃瀬川博士ガ十二指腸蟲療法トシテ公ニセシモノヲ閱讀スルニ曰ク

(一)石灰ハ卵及ヒ子蟲ニ強キ毒性ヲ有ス

(二)石灰ニ觸ル、キハ子蟲ハ死滅スルコト卵ヨリモ速ニシテ且ツ容易ナリ

(三)卵ノ石灰ニ逢フテ死スルコトハ發育ノ階級進ミタルモノハ進マザルモノヨリ早く且ツ容易ナリ

(四)糞便ヲ肥料ニ供スルハ七十五倍ノ石灰水ヲ糞便ト同量ニ攪拌シ七日間ヲ過キテ使用ス

上記ノ要項ハ同博士ノ研究ノ結果ナルガ如シ余輩ハ本病ニ對シ石灰ノ有効ナルハ瀬川博士ノ論文ニ因テ始メテ知りタルニアラス己ニ十二指腸蟲及ヒ卵子消毒藥トシテ石灰ヲ用井シコハ魯國ニ於テ實施セラル、ヲ知ル又獨逸ニ於テ魯境ニ隣スル某醫會ニ於テハ一ノ規約ヲ設ケ必ズ糞池ノ消毒ニハ石灰ヲ用ユルコト成書已ニ記載スルアルヲ見ル而シテ余輩ハ常ニ百倍石灰乳ヲ以テ同量ノ糞ト混和スルニ廿四時間内ニハ卵子ノ死滅スルヲ慥ム豈七日間ノ長時日之ヲ肥料ニ用フルノ禁ヲ要セシヤ

第五 病原ノ疑アル溝渠及ヒ沼水ハ飲用セシムベカラズ

第六 飲用水ト使用水ノ區別ヲナスベキコト必用ナリ

(原著)

第七 良水ヲ得ルノ方法ヲ講ズルハ勿論若シ其地水道ノ設備アラバ是ガ導水管ハ鐵管ヲ應用シテ  
鬆疎ナル木管ヲ用ユベカラズ

第八 醫師ノ檢診 *Wiederholte ärztliche Inspicirungen* 必用ニシテ多數群集セル製造會社ノ如キ  
ハ必ズ監督醫ヲ設備シ毎月少ナクトモ一回ノ檢診ヲナシ若シ本病ニ罹リタルモノヲ發見セバ須ラ  
ク是レヲ隔離シ又新タニ雇入ル、工女、人夫ノ如キハ其入舍若クハ寄宿ニ先立チ他ノ疾病ヲ檢診  
スルト同時ニ檢便ヲナスベキ事

第九 糞壺ノ改良ヲ講シ其土地ノ汚染ヲ防ギ又時々石灰乳ヲ以テ消毒ヲナスベキコト必用ナリト  
ス

第十 蔬菜ハ勿論魚肉ノ生食ハ嚴禁スベシ

第十一 苗代時期ニ於テ挿苗ニ從事スルノ農夫ハ飲食スルニ當リ必ス先ツ手ヲ石鹼若クハ石炭酸  
水ニテ洗淨セザレバ食膳ニ向フベカラズ而シテ彼等ガ田地ヲ培養スルヲ見ルニ糞汁ヲ水田ニ灌漑  
シ手指ヲ以テ泥土ト糞汁トヲ混和シ不識不知ノ間ニ其卵子ノ附着シタル手指ヲ以テ飲食物ヲ口ニ  
致シ是レガ侵襲ヲ蒙ル媒介ヲナスヲ目撃スルコト多クレバナリ余輩ガ統計上九十八%ハ農夫ニ多  
キモ一ニ余ガ山間僻地ニ蟄居シ土百姓相手ノ統計上ニ顯ハレ來リシ結果ニノミアラザルベシ

第十二 住地ノ内外ヲ濕潤ナラシメザル様土地乾燥ノ衛生法ヲ勵行スルハ本蟲ノ如キ濕地ニ發育

ヲ容易ナラシムルモノニハ最モ必要ナリ

## 第二 驅蟲療法

之レヲ細別シテ(甲)準備療法(乙)固有驅蟲療法(丙)後療法ノ三法ニ分ツ

(甲)準備療法 Die Vorbereitungs-kur oder Vor-kur.

是レ一方ニハ驅除スルニ先立テ腸内ノ洗滌ヲナシ其排蟲ヲ容易ナラシメ一方ニハ十二指腸蟲ヲ刺戟シ腸内ノ滯殘ヲ可及の不適ニセシムル目的ニ他ナナズ是レニハ「リチ子」油ノ内服ヲ處スルヲ當規トス即チ其十五乃至廿瓦ヲ驅蟲藥ノ前日午後三時ニ服サシムベシ然ル時ハ催通ノ功各人ニ遲速アルモ平均五時間内外ニシテ下痢ノ來スベシ若シ其以上ヲ經過スルモ通利ナクンバ更ニ一回同量ノ「リチ子」油ヲ用ユベシ而シテ晩ニハ牛乳壹合若クハ粥汁ニ醃ヲ取ラシメ僅ニ空腹ヲ凌ガシムレバ足レリ

(乙)固有驅療法 Die eigentliche Kur oder Abtreibungs-kur.

是レハ驅蟲藥ヲ以テ其寄生蟲ヲ麻醉ヒシメ是レガ爲メ腸粘膜ニ固着スル蟲躰ヲ脫離セシムルトキハ蟲ハ腸ノ蠕動作用ニ由テ下泄スルニ至ルモノトス此目的ニ撰用スル藥劑ハ古來ヨリ其數少ナシトセズ中ニ就テ成書記載ノ主ナルモノヲ掲グレバ左ノ如シ

(一)依的兒性綿馬「エキヌ」 Extractum filicis maris aethiopiæ. (本病ニ創メテ使用セシハ Pe-

(原 著)

(原著)

一六

roncitos 氏ナリ)

(二) 柘榴根皮 Cortex raduis granati.

(三) 熊蔵「エキス」Extractum aspidiumlucernum (Kunawarabi)

(四) 知母爾 Thymolum. (本病ニ創メテ使用セシハ Bozzolo 氏ナリ)

(五) 「ドリアリア」Doliarja

余輩ハ知母爾ノ確固タル有効説ニ左袒スルノ一人ナリ勿説依的兒性綿馬「エキス」著効ナキニアラズト雖モ(一)他ノ狹雜物ヲ有シ(二)產地收穫ノ異ナルニ從ヒ益功ニ多少アリ(三)貯藏久シキ亘ルモノハ功顯少ナキノ欠點アリ(四)中毒症ヲ起シ易キ恐レアリ故ニ是等ノ欠點ナク功力モ確實ナルハ知母兒ノ他ニ之レヲ見ズ是レ吾人が綿馬「エキス」授用者ノ實地家ニ多キニモ拘ラズ是レヲ唱道スル所以ナリトス

知母爾二、〇 「サントニーチ」〇、〇四乃至〇、〇五

蒟刺巴〇、七 大黃末〇、五 健質亞那末適宜(大凡五瓦)

右三十九ニ分チ三回ニ分服

余輩ハ驅蟲スベキノ當日午刻六時ヨリ十一時迄ニ於テ前記「チモール」丸三十粒ヲ三回ニ分服セシメ傍ラ「カリサヤ」十瓦水一〇〇、〇ノ副藥ヲ與ヘ是レヲ又其時關内ニ三回ニ分服セシメ最後ニ「リ

チヲ「油一五、〇乃至二〇、〇ヲ頓服セシム然ル時ハ各人ニ從テ下利ヲ催進スルヤ遲速アルモ大概當日ノ午後二時乃至三時ヨリ六時迄ニ三四回ノ通利ヲ得テ第壹回ノ驅蟲ヲ終ルモノナリ而シテ余輩ハ全排便ヲ篩過シテ其驅蟲數ヲ雌雄別ニ細記シ次回驅蟲劑ノ分量ヲ加減スルノ標準トシ併セテ一人ニ對スル全驅蟲數總計材料ニ供セリ

翌日第二回ノ驅蟲ヲ行フト行ハザルトハ各患者ノ躰質及ヒ營養ヲ斟酌シ若シ堪ユルモノナレバ直チニ前方ヲ處シ尙ホ更ニ第三回ニ移ルコトモアリ大抵第四回ニ及ハスシテ驅蟲療法ハ終局ヲ告グルガ故ニ余輩ガ統計上「チモール」一患者ノ消費總量ハ多クトモ八瓦ヲ超ユルコトナクシテ全然糞便内ニ卵ヲ見ザルニ至ル而シテ檢卵ハ驅蟲最後ノ日ヨリ一週ヲ經テ施行シ一卵ダモ顯出セザルモノヲ以テ全治退院トシ是ヨリ營養ノ狀態ヲ恢復スベキ

(丙)後療法ニ移ルモノトス

後療法ハ營養恢復ヲ謀ルノ目的ニシテ胃症ノ尙ホ遺殘スルモノハ驅蟲前「アルカリ」性劑ヲ用ヒシニ反シテ左方ヲ處ス

稀鹽酸一、五 含糖「ペプシン」二、〇 單舍利別一〇、〇 水二〇〇、〇

右一日三回二日ニ分服

若シ貧血ノ著シキモノハ「ブラウド」氏丸ヲ處ス即チ

硫酸鐵 炭酸加里各一〇、〇 「トラガント」適宜

右爲百粒一日三回三粒宛

若シ前記處方ヲ繼續シテ呼吸息迫、心悸亢進、胃症障害等漸次追快スルト共ニ内頸靜脈ノ噪鳴ヲ聽ザルニ至レバ——疾走後——本病ハ全治ヲ告タルモノニシテ後來ノ再發ヲ豫防スルニ前章豫防ノ方針ヲ諭告シテ余等ガ許ヲ去ラシム

驅蟲療法施行前ニ於ケル注意

驅蟲療法ハ縱令其患者ニ對シ一過的ノ治療ニシテ奏効スルモノナリト雖モ一時衰脱ヲ招クコトアルガ故ニ元來虛弱ノ小兒、老人、肺患者、胃圓形潰瘍、腸潰瘍、外製性負傷ノ亡血患者妊婦産後若クハ月經中ノ如キハ完ク禁忌スルカ若クハ大ニ注意ヲ要スベキモノトス

特ニ注意スベキハ胃癌ニ罹リタルモノニシテ未ダ惡液質ノ徵症ヲ發來セザルモ其腫瘍ノ部位潜在シ僅ニ胃障害アルモノヲ看過シ誤テ其貧血ノ原因ヲ他ニ探ラント欲シ偶々檢便上無數ノ本卵ヲ認メタルニ乘シ全ク本卵ノ爲トノミ確信シ一朝「チモール」ノ驅蟲ヲ企テ非常ナル危篤症狀ヲ招來セシテアリ如斯ハ頗ル寒心スベキノ件ニシテ若シ老人ニシテ胃障害ヲ訴ヘ惡液質ニ陥リシモノハ勿論未ダ著シキ徵症ナシト雖モ檢便上卵ノ多數ヲ認ムルニ關セス先ツ胃液ノ檢定ヲ施行シ胃癌ノ症徵全ク欠クルヲ確メテ後チ驅蟲療法ニ及ハズンバ實ニ恐ルベキ胃癌ノ崩潰ヲ「チモール」ノ爲ニ



催進スルコトアルヲ忘ルベカラズ

余等八年前二三回此不幸ニ遭遇シ爾來大ニ注意シテ縱令檢便上多數ノ卵ヲ認ムルモ老人ニシテ胃  
癌ノ診斷確カナルニ於テハ全然驅蟲療法ヲ放棄セリ而シテ是等ハ一方ニ對症の療法ヲ試ミ一方ニ  
ハ食餌の療法ニ注意シテ其營養恢復ノ期ヲ窺ヒ根本的胃癌ノ外科手術ヲ試ミントセシコト何回ナ  
ルヲ知ラズト雖厄不幸ニシテ胃癌ノ進行ト本病ノ爲ニ來ル失血トハ毎ニ恢復ノ傾向ヲ呈ハス能ハ  
スシテ終ルモノ比比皆ナ然リ此二病合併ハ吾人ノ注意スベキ件ニシテ加モ未ダ諸家ノ是レニ着眼  
セザルヲ怪マズンバアラス

又肺結核患者ニシテ本病ヲ合併セシモノハ一日モ速カニコノ驅蟲療法ヲ施行セズンバ結核症ノ進  
行ハ其甚シキモノナル事ハ多數患者ノ實驗上ニ於テ確メ得テ餘リアリ

而シテ排出ノ爲メ衰弱ニ陥ラザリシ幸福ヲ得タルモノ前患者ニ反シ其幾人アルヲ知ラザルナリ以  
テ諸君ノ資ニ供ス

本病ト肺結核患者ノ合併

アイヒホルスト氏内科各論三百六十九頁ニ十二指腸蟲患者ハ肺癆ニ罹ルノ多キヲ諸家が唱導スト  
記述セリ Dass Anchylostomenkrankte an Lungenschwindsucht littan, ist mehrfach erwähnt worden  
然ルニ余輩ノ實驗ニ據レバ肺結核患者ハ十二指腸蟲ノ侵襲ヲ蒙リ易キ素因ヲ有スルモノト信ズ特

ニ余輩ガ診療セシ肺結核患者ノ多クハ胃ノ「アトニー」カ若クハ多少ノ擴張ヲ證明シ得ザルモノト擧  
ナカラザリシガ故ニ呼吸器症狀ニ兼ヌルニ胃障害ヲ訴ルモノ多カリシト雖モ驅蟲ノ結果其蟲數ハ  
比較的尠ナクシテ其侵襲未ダ數週ノ時日ヲ要セザルカ如ク推考セシム之レニ反シテ肺病竈部位ニ  
理學的診斷上顯ハル、ノ變化ハ本病ヨリ數ヶ月若クハ數年前ニ來リタルモノタラザルベカラザル  
ヲ想像セシムルヲ以テ本症ハ遲發的即チ肺癆經過中ニ合併セシモノ、如シ加ウルニ余輩ガ數年前  
ニ診斷シタリシ肺炎加答兒患者三名ハ當時檢便上何卵ヲモ見ザリシモノ後ニ純然タル肺結核トナ  
リ其經過中縱令本病流行地域内ニ現住スルトハ云ヘ悉ク本病ニ罹リタルモノヲ實驗ス是レヲ以テ  
モ肺結核患者多クハ本病流行地ニ住存スルモノハ本病ニ罹リ易キ素因ヲ恐クハ胃ニ有スルモノ、  
如シ況ハンヤ元來肺結核患者ハ胃ノ「アトニー」若クハ胃擴張ニ罹リ居ルモノ多クシテ幼蟲ノ偶々  
胃ニ達スル時其發育ノ要約ハ益々之レニ適切ナル關係アルニ於テチヤ  
本病ト癩癩發作ノ關係

明治三十年第十回東京醫學會總會ニ於テ醫學士熊谷玄日氏ハ本病ニ癩癩様發作ヲ合併シタル一患  
者ノ實驗ヲ報告セラル乃チ初メハ其發作頻回ナルモ輕度ニシテ貧血ト胃症狀ヲ兼ヌ之レニ驅蟲  
劑ヲ與ヘ驅蟲セシメシニ其後ハ少シモ發作ヲ起サズ己ニ殆ント一年ノ今日ニ至ルモ發作ヲ起セシ  
ヲナキヲ以テ考ウレバ十二指腸蟲ヨリ癩癩様發作ヲ起シ又是チ驅蟲スルトキハ右發作治スルモノ

ナルヲ信ズト述ラレタリ余輩モ三名ノ實驗アリ第一患者ハ明治二十九年九月ニ安藤某ナル十三歳ナル少女ノ本病ニ罹リタルモノニ癩癩様發作ノ合併セルヲ診療セリ右發作ヲ初來セシハ明治二十年八月頃ニシテ一晝夜ニ十七八回ノ多キヲ見ル如カモ其發作ノ狀況ハ普通吾人ガ癩癩ニ實見スルモノト異ナルコトナシ然ルニ驅蟲數四回ニシテ全驅蟲數六十九條ヲ排出シ偶然ニモ其發作完ク治癒セリ第二患者ハ杉浦某齡二十一歳ノ婦人ニシテ明治三十年九月本院ニ入院シタルモノナリ癩癩様發作ハ三年前ニシテ其發作回數ハ一日三四回ニ止マレリ驅蟲回數二回ニシテ全驅蟲十七條ヲ排出セシノミニシテ便中卵ナキニ至リシモ癩癩發作ニハ何等ノ良好ヲ認ムル能ハザリシ然レトモ一汎ノ貧血狀、胃症狀、内頸靜脈噪鳴ハ消失シタリシヲ以テ退院セシメタリ第三ノ患者ハ小田某齡二十四歳ノ婦人明治三十二年一月入院ス本患者ハ本病ノ爲メニ治ヲ需メ來リシニアラズシテ子宮脱及癩癩ナリキ檢便上極メテ小數ナルモノ本蟲卵ヲ發見シタルガ故ニ子宮脱手術後試ニ驅蟲劑ヲ投シ又驅蟲回數二回全驅蟲數八條ニシテ完ク檢便上卵ナキニ至レリト雖モ癩癩發作ニ何等ノ關係ヲ及サリキ此患者ノ發作ノ始ムルヤ始メ沈黙ヲ豫徵セシメ次テ轉倒人事ヲ辨ゼザルコト二十分内外ニシテ醒覺スルヲ常トス

余輩ノ患者ハ悉ク婦女ニシテ男子ニ實驗ナシ而シテ本病ト合併スル癩癩ノ元因ニ至テハ第一患者ヲ除キテハ何等ノ關係ヲモ本病ニ有スルヲ認メザリキ以テ諸君ノ資ニ供ス

## 本病ト、蟻蟲ノ合併

第十回東京醫學會總會ニ近藤繁次博士ハ述ベテ曰ク十二指腸蟲卵ヲ檢スルガ爲メ多數ノ糞便ヲ鏡檢セシガ未ダ一回モ蟻蟲卵ノ糞便中ニ現存セシヲ認ザリキ而シテ大人小兒ニ論ナク比較上多ク蟻蟲自己ノ現存ヲ確メタル場合ニ於テモ之レガ蟲卵ヲ糞便中ニ檢出セシコトナシテ本病宿題ノ報告者タル三浦博士ニ發問セラレタリキ即チ同博士ノ答辯ニ依レバ蟻蟲ハ日本ニハ歐洲ヨリ少ナイ様ニ見ヘマスカラ隨テ十二指腸蟲ト合併スルコトハ少ナケレト兩者ノ同一患者ニ來ルコトハアリマスト

余輩ハ、マ、タ、近藤博士ト同一ノ觀察ヲ抱クモノナリ而シテ歐洲ヨリ日本ニハ蟻蟲患者ノ少ナキカ如キ三浦博士ノ答辯ハ余輩事實上ニ於テ賛同ヲ表スル能ハザルヲ如何セン己ニ Leichtenstern 氏スラ患者ガ蟻蟲多數ヲ有スル時ニノミ檢便上其ノ卵ヲ檢出スルコト稀レニナキニアラザルモ多クハ蟻蟲ヲ現存スルニモ拘ハラズ其卵ヲ認ムルコト能ハズト云ヒ Helsing 氏ハ統計證左ノ目的ヲ以テ二百三十名ノ蟻蟲患者ヲ集メ檢便シテ卵ノ檢出ヲ試験セシモ其成績ハ常ニ陰性ナリト斷言セリノトトナゲル氏ノ如キハ便中無卵ナルヲ唱フル一人ナリ余輩ハ歐洲人ト日本人ノ蟻蟲患者ノ多寡ヲ調査セシコトナシト雖モ日本人ニ蟻蟲ヲ有スルモノ特ニ農家ノ小兒ニ於テハ五十%以上ナルヲ慥ムルノミナラズ大人ニシテ五年乃至十年ノ久シキ是レガ爲メ肛門搔痒感ト肛圍皮膚ノ胼胝狀肥厚

症ニ罹リタルモノヲ實驗セシコト多シ而シテ是等患者ノ檢便上僅ニ二回ノ他ハ卵ヲ檢出セザリシ  
モ驅蟲劑ニ由テ悉ク本蟲ハ便ト共ニ排出スルヲ認メザルハナカリシ而シテ蟯蟲ノ十二指腸蟲ト合  
併スル多寡ノ關係ヲ探ルニハ蟯蟲檢卵ヲ顯微鏡的檢査ニ證明スルヨリ驅蟲ノ結果兩者合併ノ多キ  
事實ヲ以テ證明スルヲ確實ナリトス余輩ハ是レニ由テ兩者ノ合併ハ人ノ信スルガ如ク少數ノモノ  
ニアラザルヲ斷言ス而シテ檢蟲ノ有無ヲ檢明セント欲セバ鏡檢ニ據ランヨリハ小兒ノ醉眠時ニ於  
テ夜間床上温暖ナルニ乘シ父母ヲシテ肛門ヲ窺ハシムルニ肛圍ニ多數ノ蟯蟲顯出浮遊スルヲ見ル  
ヤ否ヲ確ムルノ方法ヲ實施スルヲ優レリトス余輩ハ小兒期ニ營養不良ノ顔貌ヲ有スルモノニシテ  
肛圍異常感ヲ訴フルモノニ遭ヘバ先ツ兩親ニ諭告スルニ前法ヲ以テス諸君是レヲ試用シテ適否如  
何ヲ批評セラレンコトヲ

余輩ハ在金澤第四高等學校教授奉職中明治二十一年以來約十三年間ニ於テ自己ガ診療ヒシ本病患  
者六千二百人マタ健康者ノ診斷ニ從事シ其機ヲ利用シテ檢便上本卵ヲ檢出セシモノ四千六十八人合  
計一万〇二百六十人ニ就キ統計材料ヲ調製セシガ皆ナ大同小異ナルガ故ニ冗長ヲ恐レ茲ニ我病院  
ニ入院治療セシ本患者中ノ計壹百人ヲ抜粹シテ左表ヲ附スコト、ナセリ表中ニ掲ゲル記事ハ余輩  
ガ常用スル驅蟲法ニ由テ施行セシモノナレバ豫メ是レヲ讀了セバ判明ナルベキモ今マ一二ノ摘要  
ヲ茲ニ記示セン

(第一)表中驅蟲一回ニ服用セシムル「チモール」ノ全量ハ貳瓦ヲ限レリ故ニ二回トアルハ四瓦ニシテ其患者ハ便中ニ卵ヲ見ザルニ至リシ者トス一患者ニシテ回數ノ多キハ八回ヲ最多回數トス故ニ余輩ガ本患者ニ費消セシ「チモール」ノ全量ハ十六瓦ヲ超ヘタルコトナキモ明ナリ一患者最初第一回ノ驅蟲劑服用時千五百條ヲ排出シ第二回ニ僅ニ三條ノ者アリ又第一回僅ニ二十三條ニシテ第二回五百條ヲ排出スルモノアリ其奏効ノ關係ハ甚ダ區々ナレモ是レ恐ラクハ當時患者ノ胃腸内容ノ關係例セバ粘液分泌ノ多量ニ遭遇スルカ胃擴張藥劑ノ胃ヨリ十二指腸内ニ移行スルヲ懈怠若クハ遅除ナラシムル他ノ關係アリシニ由ルナラン何ントナレバ余輩力使用スル「チモール」ハ常ニ同一ノ會社製造ノモノヲ撰用スルノミナラズ常ニ藥劑師綿貫浩ニ試驗セシメマタ常ニ其丸劑ヲモ臨時調製セシメ丸劑ノ硬軟及ヒ賦形劑ヲ異ニセシガ如キコトナケレバナリ

(第二)「チモール」丸劑中ニ「サントニー子」ヲ配合セシハ「チモール」ノ効用ヲ助クル目的ニアラズ是レ「アスカリス」卵ヲ鏡檢上屢々二三回ノ檢便ニ見ルコトナキモノニ純「チモール」丸ヲ用ヒシニ是レガ爲メ本虫ノ他ニ蛔蟲、蟯蟲ノ驅出サル、コトアルヲ以テ一過ノ驅蟲ハ全腸内ノ全寄生蟲ニ其効用ヲ致サシメンガ爲メニ一層蛔蟲ニ特效アル「サントニー子」ヲ伍用シテ一舉兩蟲ニ及ボサン意ニ他ナラズ況ンヤ日本人ニ蛔蟲ハ常存ノ觀アルニ於テチヤ

(第三)「チモール」ヲ醫藥ニ供セシハ一八六八年 Pagenet 氏ヲ創メトスレド本病ニ使用セシハ Bozzolo 氏ニシテ Gracola 氏ノ如キモ賞用家ナリ而シテ Reichenstem 氏以來本品ノタメ虚脱ヲ起シテ死ヲ致セシモノ六名ノ報告アリマタ綿馬<sup>ト</sup>ト其中毒死ヲ起スコト異ラザルカ如シト雖モ余輩ハ死ノ轉歸ハ勿論幸ニ劇シキ中毒症スラ一回モ發來セシヲ見ズ是レ一ハ本品ノ少量ヲ用ユルニ因ルナラント雖モ奏効上一回ダモ失敗 (Miserfolg) ヲ招キシコトナシ然レモ小兒特ニ五才ノ男二名ニ本品ノ量ヲ撰定スルニハ苦慮シタリシコトアリ試ニ〇、三瓦ヲ第一回驅蟲量トセシガ幸ニ當ヲ得テ一人ハ何等ノ障害ヲ見ザリシモ一名ハ驅蟲後三日ヲ經テ急性腎炎ヲ起シ顔面浮腫、尿利頻數、蛋白尿ヲ漏シタリシモ四日ヲ出ズシテ全治セリ故ニ余輩ハ常ニ「チモール」ノ腸内吸收ヲ避ケンガ爲メニ下痢ヲ驅蟲劑服用後ニ頓服セシムルノミナラズ丸劑中ニ「ラベル」末「ヤラバ」末ヲ配伍シ一ハ「チモール」ノ吸收セザランコトヲ謀リ一ハ速ニ下痢ニ由テ排蟲ヲ促スノ目的ニ他ナラザルナリ

西尾病院十二指腸蟲病入院患者百名ニ於ケル各一患者ニ對スル驅蟲數概表(畧之)