肺「ヂストマ」地方病學的及ビ臨床的事項

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/2297/38094

十全會雜誌　第二十卷第七號（第百十四號）　大正四年七月一日發行

原著及實驗

●肺「ヂストマ」地方病學的及ビ臨床的事項

新竹醫院長　中川幸庵（二十七年卒業）

目次

緒言
第一章　地方病學的事項
天、臺灣全島ニ於ケル分布狀況
地、新竹廳管ケ內ニ於ル肺「ヂストマ」病ノ蔓延狀況
甲、行政區域內所謂平地ニ於ケル蔓延狀況
乙、蕃地ニ於ケル肺「ヂストマ」ノ蔓延
一、樹杞林支廳管內蕃地ニ於ケル狀況
二、北埔支廳管內蕃地ニ於ケル狀況
三、南庄支廳管內蕃地ニ於ケル狀況
四、大湖支廳管內蕃地ニ於ケル狀況
五、綜覽
第二章　原因的關係
一、人種竝ニ男女ノ關係
二、年齡
三、職業
四、生活狀態
第三章　臨床的事項
一、症狀
二、合併症
三、診斷
四、豫防
五、治療法
第四章　本病ノ豫防
結論

緒言

千八百七十九年リンゲル氏淡水ニ於テ初メテ本蟲ヲ人體ニ於テ發見セリ千八百八十一年マンソン氏ハ淸國厦門ニ於テ臺灣ニ居住シタル支那人ノ咳痰中ニ一蟲卵ヲ發見シリンゲル氏發見ノ肺「ヂストマ」ノ卵子ナルコトヲ證明シタリ內地ニ於テハ之レト相前後シテベルツ氏ハ一患者ノ血痰ヲ鏡檢シタ

ル際本蟲卵子ヲ發見セルモ最初之ヲ「グレガリネ」ト誤認シ「グリガリノー
ジス、プルモヌム」ト命セリ其後清野、中濱氏等（千八百八十一年）岡山病
院ニ於テ咯血患者ノ屍體ヲ剖見シテ肺臟內ニ於テ本蟲ノ多數ヲ見出シ「デ
イストマ、プルモーニス」ナル名稱ヲ附シタリ

リンゲル氏發見ノ前年（千八百七十八年）ケーベルト氏ハアムステルダム動
物園ノ虎ヲ解剖シテ其肺臟內ニ一種ノ吸蟲ヲ見出シ「ディストマ、ウエステ
ルマニー」ト命名セリ此者ハ其後ロイカルト氏ノ研究ニヨリリンゲル氏、
中濱氏等ノ發見セル種類ト同一種ナルコトヲ明カニセラレ千八百九十九年
ブラウン氏ハ此爲ニ一屬ヲ新設シ本蟲ニ「パラゴニムス、ウエステルマニ
ー」ノ學名ヲ附スルコトトナレリ其後ノ研索ニヨリ犬、猫竝ニ豚ニ於テモ
寄生スルコトヲ知ラルルニ至レリ

肺「ヂストマ」病ハ我國ノ地方病中最モ重要ナルモノノ一ニシテ其分布區域
ハ頗ル廣シ就中岡山縣、新潟縣、大阪府ノ一部ヲ最トシ高知縣、德島縣、
熊本縣、長野縣、宮城縣、山梨縣等ニモ少ナカラス其他ノ諸縣ニモ散在性
ニ發見セラル

桂田博士ニヨレバ本病ノ濃厚ナル朝鮮ヲ以テ第一トスト支那、非賓賓ニ於
テモ發見セラル以上極東地方以外ニ於テハ亞米利加ニ於ケル犬豚ノ例ノ外
一、二ノ患者ニ見出サレタルガ如シ然レドモ歐洲ニ於テハ未ダ人類ニ發見
セラレズ

本病ノ流行地ト目セラルル處ハ山谷麓間ノ河邊ニシテ水清キ地方ノ沿村ナ
リ岡山縣下備中國川上郡玉川村、新潟縣下中蒲原郡七谷村及大蒲原村等ニ
於ケル如シ獨リ大阪府西成郡稗島村ハ之ニ反シ大阪灣ニ近カキ新淀川ニ望
メル低濕ノ地ナリト云フ

第一章　地方病學的事項

天、臺灣全島ニ於ケル分布狀況

新竹ヲ中心トシ北部一帶ノ地ニ本病ノ蔓延セルコトハ長野博士著臺灣ニ於
ケル十年ナル書ニ於テ詳カナリ同氏ノ調査ニ仍レバ左ノ如シ（幾年間ニ亙
ル患者數ナルカ不明）

廳	患者數	新行政區域
臺北廳	二七	臺北廳
深坑廳	九八	
基隆廳	六	
宜蘭廳	二九 內三 新竹ノモノ	宜蘭廳
梅園廳	一三九	桃園廳
新竹廳	二五六	新竹廳 大甲ノ一部ハ臺中廳ニ屬ス
苗栗廳	八七	
臺中廳	一四	臺中廳
彰化廳	五	
南投廳	五	南投廳
斗六廳	八 內一 臺北ノモノ	
嘉義廳	四	嘉義廳
鹽水港廳	二	
臺南廳	二 內一 清國人	臺南廳
鳳山廳	二 內一 清國人	

蕃薯寮廳　三
阿緱廳　七
恒春廳　〇

臺東廳　一　新竹ノモノ
澎湖廳　〇

新竹ニ於ケル狀況ニ就テハ松尾氏報告ノ如ク其本病ノ多數ナル路上往々喀出セル血痰ヲ認ムルニヨリテモ既ニ其一斑ヲ知ルヲ得ベク南部ニ於テモ極メテ稀ニ本病ノ存在スルモノナラン宜蘭ニ於テハ南部ニ比シ幾分多カルベキガ如シト云ヘリ長野博士ノ調査ハ明治四十三年以前ナルニヨリ其後ノ狀況ヲ知ラント欲シ大正二年及ビ三年（十一月迄）ノ二箇年間ニ於ケル本島人患者ノ調査ヲ各醫院各地公醫及開業醫ニ依頼シタルニ余ガ請ニ應ジ報告ノ厚意ヲ有セラレタル諸氏及ビ其本病者數左ノ如シ

大正二年

臺北廳

臺北　臺北醫院　三三（甲二五乙八）　三七（甲二八乙九）
臺北三二　宜蘭一　桃園七　基隆一　新竹二二
臺中四　阿緱一　支那一　不詳一　此外尚ホ內地人七（甲）アリ臺北二　新竹一　花蓮港一　桃園一　內地一　不詳一

赤十字病院　六（甲）內三　新竹ノモノ　一（甲）內三　新竹ノモノ

同　三年　（甲）ハ蟲卵ヲ證明シタルモノ　（乙）ハ臨床的診斷ニヨルモノ

阿緱廳
臺東廳　花蓮港廳
澎湖廳

樋詰氏　一（甲）和尚洲　〇
谷口氏　二三（甲五乙一八）　一九（甲一二乙一七）
臺北、桃園、新竹ノモノ　內二　內地人

林清月氏　一九（甲）　一三（甲）
大稻埕六　桃園二　新竹二　艋舺一　三重埔一
其他不明

謝唐山氏　四（甲）　五（甲）
枋橋　岩本公醫　三（甲）　四（甲）　士林街二　旗里二　社仔庄二　石角庄一
士林　吳公醫　一三（甲）　六（甲）　岸庄一　石牌庄二　士林五　石牌庄三　舊街一
淡水　伊地知公醫　〇　〇　社仔庄一
北投　矢野公醫　〇　〇
錫口　飯田公醫　三（甲二）一（乙一）　三（甲）　內湖庄一　北勢庄一　錫口一　南港一　葫蘆洲一　他不明
水返脚　奧田公醫　〇　〇

李朝芳氏　〇　〇
基隆　基隆醫院　〇　〇

古山公會　一（甲）　〇　水返脚一　暖暖一
高柳氏　四（甲三乙一）　二（甲）　基隆街一　瑞芳一　街一　八斗仔庄一　不明一
張氏鐘氏　八（甲）　五（甲）

新竹四　瑞芳二　基隆六　頂雙溪一

瑞芳　黃公醫　二　一
三貂堡柑腳城二　基隆堡大粗坑一

金包里　小林公醫　〇　〇

小基隆　戴公醫　一（乙）新竹ノモノ　○
深坑　陳公醫　七（甲）　八（甲）　深坑、石碇、新店ノモノ　深坑公學校生徒ニハ一五%ニアリ

桃園廳

桃園　原公醫　五（乙）龍潭陂一　新竹一　他不明　○
周貴卿氏　一二（乙）新竹二　他不明　九（乙）枋橋一　臺北一　他不明　悉ク新竹ノモノ
吳朝旺氏　四（乙）悉ク新竹ノモノ　二（乙）咸菜硼一　新竹一　廳新埔一
咸菜硼　郭公醫　二（乙）咸菜硼一　新竹一　廳新埔一　三（乙）咸菜硼二　新竹一　廳樹杞林一
楊梅壢　尹公醫　三（乙）竹北二堡婆坪庄一　新屋庄一　蕃婆汶庄一　二（乙）竹北二堡北窩庄一　他不明
中壢　林添貴氏　○　○
龍潭陂　陳龍祥氏　○　一（甲）新竹ノモノ
大嵙崁　今野公醫　一（乙）　一（乙）
大嵙崁一　三層庄一
曾文溪氏　○　○
三角湧　桑原公醫　○　○
劉清港氏　六（甲一乙五）　五（乙）
內新竹ノモノ五アリ

新竹廳

新竹　新竹公醫　七一（甲）　八一（甲）
樋村公醫　○　○

堀　氏　二〇（乙）　三七（乙）
林港岸氏　七（甲三乙四）　一七（甲五乙一二）
蔡星穀氏　二七（乙）　一二（乙）
鄭國川氏　一八（　）　五〇（甲一八乙三二）
石安勉氏　一八　一九
張忠氏　六三　七九
新埔　詹並茂氏　九（乙）　一九（乙）
范坤亮氏　三一（乙）　五九（乙）
樹杞林　赤木公醫　○　○
宋燕胎氏　九　一五
頭份　小林公醫　一六　二〇（乙）
邱順三氏　一一七（乙）　二二（乙）外內地人一アリ
後壠　楊公醫　一七　一五
苗栗　氏家公醫　一〇　二六
劉德欽氏　○　○
徐炳古氏　二　四
大湖　本多公醫　四　八　外內地人一アリ
三叉河　吳公醫　一　○
通霄　羅公醫　一　○

臺中廳

臺中　臺中醫院　一（甲）　臺中ノモノ外內地人一アリ　四（甲）　潭仔墘庄一　橋仔頭庄一　大甲街一　彰化中寮庄一
高群氏　○　○

森部氏　○　○

陳朔芳氏　三(乙)　二(甲一)(乙一)

大甲一　三叉湖一　臺中二　支那人一

彰化堀越氏　一一(甲)外内地人四アリ　八(甲)外内地人三アリ

王倫光氏　○　一(乙)彰化ノモノ

謝德娥氏　二(乙)　一(乙)

彰化一　支那人二

葫蘆墩　辻公醫　三(甲)　三(甲)

揀東上堡神崗庄二　北庄一　葫蘆墩街一　苗栗三堡圳寮庄一　新竹ノモノ一

牛罵頭　鄭公醫　○　○

大肚　救仁鄉公醫　○　○

鹿港　古木公醫　○　○

東勢角　張海巽氏　○　○　埔東下堡山仔庄一　蕃社脚

挈頭店　施純厚氏　○　二(乙)脚庄一　蕃社脚

員林　陳煥文氏　○　一(乙)管内ノモノ

大甲　上野公醫　五(乙)　三(乙)

大甲街五　社尾庄一　營盤口庄一　外水尾庄一

李思修氏　一三(乙)　八(乙)

南投廳

南投　葉在淵氏　二(乙)　一(乙)

埔里社　潮公醫　一(乙)該地方ノモノ　一(乙)該地方ノモノ

集集　馬場公醫　○　○

林圯埔　森澤公醫　○　○

陳彩龍氏　○　○

草鞋墩　陳公醫　○　○

嘉義廳

嘉義　嘉義醫院　○　○

加藤氏　○　○

周福全氏　○　○

斗六　中川公醫　○　○

王恩典氏　○　○

陳清澤氏　一　新竹廳ヨリ移住ノモノ　一　新竹廳ヨリ移住ノモノ

北港　伴公醫　○　○

蘇顯裘氏　○　○

西螺　佐野公醫　○　○

土庫　木村公醫　○　○

撲仔脚　勝田公醫　○　○

陳璧玉氏　○　○

東石港　蘇逢炳氏　一(乙)新竹廳後壠ノモノ　○

竹頭崎　渡邊公醫　一(甲)　一(乙)

臺南廳

臺南　光山氏　三(乙)外内地人一　一(乙)

橋本氏　○　○

南部氏　一（甲）臺南市ノモノ　○
陳介臣氏　一（甲）　一（乙）
共ニ臺南市ノモノニシテ一ハ臺北ニテ罹リタリト云フ
安平　下村公醫　一（乙）　一（乙）但シ同一人ナリ
灣裡　井上公醫　○　○
蕭壁　天瀨公醫　○　○
黃信國氏　一（乙）葫蘆墩邊ノモノ　○
六甲　蘇玉振氏　○　○
噍吧哖　中村公醫　○　○
大目降　吉川公醫　一（乙）新竹廳ノモノ　○
關帝廟　川崎公醫　○　○
阿公店　曾根原公醫　○　○
高再祝氏　○　○
楠梓坑　長澤公醫　二（乙）　○
洪瑞西氏　○　○
打狗　關　氏　○　○
黃文欽氏　○　○
鳳山　王超群氏　三（乙）內二新竹廳ノモノ　二（乙）鳳山一阿緱廳一阿里港一
阿緱廳
阿緱　吳克己氏　二（乙）　○外內地人一（甲）アリ
阿里港　森田公醫　○　○

蕃薯寮　包國公醫　○　○悉ク北部ノモノナリ
吳媽西氏　二（乙）　二（甲一乙一）內地人一アリ
甲仙埔　木下公醫　一（乙）　一（乙）同一人ナリ北部ノモノナリ
東港　吉池公醫　○　○
曾以忠氏　○　○
李莊賜氏　○　○
潮州庄　加納公醫　○　○
枋山　陳成德氏　○　○
枋寮　黃公醫　○　○
臺東廳
臺東　臺東醫院　○　○
里壠　清田公醫　○　○
花蓮港廳
花蓮港　？　二（甲一乙一）內一支那人ナリ　一（甲）外內地人一アリ
璞石閣　太田公醫　○　○
宜蘭廳
宜蘭　宜蘭醫院　一（甲）臺北廳ノモノ外內地人一　一（甲）臺北廳ノモノ
松山公醫　○　○
羅東　清野公醫　○　○
陳茂鏗氏　九（乙）　四（乙）
新竹廳ノモノ三　內地人二　他ハ管內ノモノナリ

頭圍	魚返公醫	○	○
蘇澳	村上公醫	○	一（乙）當地方ノモノ
澎湖廳			
媽宮	澎湖醫院	○	○
	中島公醫	○	○
澎西	升田公醫	○	○
大赤崁	眞鍋公醫	○	○

以上ノ患者ヲ各地方廳別ニ通計シテ看察スルニ

廳	患者數	他管內ノモノヲ除キタル患者數
臺北	二四〇	一八九
桃園廳	五六	三八
新竹廳	九二二	九二二
臺中廳	七一	六八
南投廳	五	五
嘉義廳	五	二
臺南廳	一八	一二
阿緱廳	七	二
臺東廳	○	○
花蓮港廳	三	二
宜蘭廳	一四	九
澎湖廳	○	○
計	一、三四一	一、二五二

ナリ新竹廳首位ニシテ全患者數ノ四分三ヲ占ム臺北廳ヲ第二位ニアリト雖モ患者數ハ著シク低下セリ之ニ次グハ臺中、桃園ノ兩廳ニシテ新竹廳ニ隣接セル地方ナリトス臺北廳ニハ深坑ナル小流行地ヲ有セリ其他南部ニ於テハ稀ニ見ラルルモ精シク調査シタランニハ流行地ヨリ移住者クハ轉居シタルモノ多キヲ占ムルモノナラン大體ニ於テ本島ニ於ケル分布區域ハ長野博士報告ト大差ナキガ如シト雖モ患者數ニ於テハ著シク之ヲ超過セリ

地、新竹廳管內ニ於ケル肺「ヂストマ」病ノ蔓延狀況

新竹廳管轄區域ハ北緯二四度五六分三七秒（極北ニシテ竹北二堡福興庄ニアリ）ヨリ二四度一七分一〇秒（極南ニシテ埔東上堡員蘭庄ニアリ）ノ間ニシテ南北十五里半東西八里半ニ達ス蕃界ヲ加フルトキハ更ニ數里東方ニ擴大セラル、海岸一帶ノ地ヲ除クノ外ハ丘陵起伏シテ平地ニ乏シク蕃地ハ山嶽重疊シテ遠ク中央山脈ニ連續セリ此間ニ於テ多數ノ河川貫流ス其大ナルモノヲ鳳山溪、紅毛田溪、中港溪及ビ後壠溪等トナス其他尙ホ客雅溪ノ如キ小溪細流頗ル多シ肺「ヂストマ」病ノ流行地ハ上記大河流域ノ沿村ニシテ頗ル濃厚ニ浸淫セリ其他管內到ル處本病ノ存在ヲ見ザルノ地ナシ

甲、行政區域內（所謂平地）ニ於ケル蔓延狀況

新竹地方ニ於ケル本病ノ起源ハ杳トシテ窺知スルニ由ナシ明治三十三年新竹醫院ニ於テ肺二口蟲病？ト診斷セラレタルモノ五人アリ爾後每年多少ノ同病者ヲ見タリ明治三十七年蒲地氏ハ本病ノ多數ナルニ驚キ調査ヲ試ミント欲シテ果サズ四十一年ヨリ四十五年ニ亙リ松尾氏ハ熱心ニ本病ヲ調査シテ再三報告セラレタルニヨリ新竹地方ハ本病ノ流行地トシテ世ニ知ラルル

ニ至リタリ

明治四十一年松尾氏ハ新竹地方ノ住民六百八十九人ヲ檢査シテ本病者七十四人ヲ發見シ其罹病率一〇・七四%ナルコトヲ報ジ次デ同氏自ラ各支廳所在地ヲ踏査シテ各地共ニ本病ノ存在ヲ確認シ新竹廳下全管内及ビ臺中廳大甲地方ハ確實ニ本病ノ分布區域ナルコトヲ明治四十三年一月本會第六回大會ニ於テ陳述セラレタリ加之尙ホ明治四十五年二月ヨリ三月ニ亙リ横川氏ト共ニ新竹廳下各地ヲ巡視シ本島人八百三十八人ニ就テ咳痰ヲ檢査シ九十四人ノ本病者ヲ發見シ其割合ハ一一・二一%ニ當リ前報告ノ數ト殆ンド一致セルコトヲ認メ而シテ其新竹管内ニ於ケル分布狀況ハ殊ニ南庄、後壠、樹杞林等ニ於テ比較的多數ナルヲ檢知シ此等ノ地方ハ凡テ大河ノ流域ニ沿ヒ水利ニ便ナル處ナルコトヲ注意シタリ即チ各地住民ノ罹病率ハ同氏等ノ檢査ニ依レバ左ノ如シ

新竹	五・二六%	苗栗	七・三六%
新埔	八・〇〇%	大湖	八・三三%
樹杞林	一五・八五%	三叉河	一一・一一%
北埔	六・〇〇%	後壠	一九・五八%
南庄	三一・五〇%	通霄	〇・%
中港ノ頭份	七・〇〇%		

以上ノ檢査ハ各地方共ニ住民百名ニ付檢査センコトヲ目的トセラレタルモ遙ニ其數ニ充タザル處モアリシガ如シ而シテ肺「ヂストマ」病調査ノ名ノモトニ集來セル住民ナルガ故ニ比較的多數ノ病者ノ混在セシガ如キ傾向ナキニシモアラズ余ハ此弊害ヲ避ケンガ爲メニ調査材料ヲ各地公學校生徒ニ取リ其蔓延狀況ヲ知ラント欲シ大正二年來調査ヲ開始シ大正三年十二月新竹廳管内各地公學校ヲ巡歷シ檢査セシニ左ノ成績ヲ得タリ

學校	檢査人員	病者	%	備考
新竹公學校	五四二	三二	五・九	大正二年六月檢査
牛埔公學校	一三六	〇	—	疑ハシキ患者アリ
樹林頭公學校	二六七	一七	六・三	大正二年十月檢査
鹿場公學校	八〇	八	一〇・〇	
大湖口公學校	一七三	五	二・九	
新埔公學校	三〇八	一二	三・九	
九芎林公學校	一九〇	二五	一三・〇	
樹杞林公學校	二三六	一二	五・〇	
同横山分校	四八	一	二・〇	
北埔公學校	三二一	六	一・八	
月眉公學校	一八九	四	二・一	
南庄公學校	一六九	一二	七・七	大正三年十月檢査
三灣公學校	一三七	四二	三〇・六	
頭份公學校	三九八	二一	五・五	
中港公學校	三二〇	一七	五・三	
後壠公學校	二一四	九	四・一	
苗栗公學校	四九六	一九	三・八	
公館公學校	二七四	〇	—	疑ハシキモノアリ
鶴仔嶺公學校	二四四	二三	九・〇	

鷄隆公學校	一五五	〇	—	疑ハシキモノアリ
銅鑼灣公學校	二一八	〇	—	
通霄公學校	二七二	〇	—	
苑裡公學校	二四二	〇	—	
同山脚分校	一一四	〇	—	
三叉河公學校	一五二	一	〇・六	
大湖公學校	一二八	一	〇・七	
罩蘭公學校	一九九	一	〇・五	
計	六、二二二	二六八	四・三	

參考

大東河蕃童學校	一八	五	二七・二
十八兒蕃童學校	二四	四	一六・六

學童ノ罹病率ハ年々消長ヲ呈スルモノナルハ南庄公學校ニ於ケル毎年春秋二回ノ檢查成績ニヨリ之ヲ知ルコトヲ得ベシ

南庄公學校	檢查人員	病者	%
明治四十三年（四月）	一一九	一八	一五・一
同　四十四年（四月 十月）	一一六 九三	二四 二〇	二〇・六 二一・五
同　四十五年（四月 大正元年（十月）	一四四 一一一	一九 二一	一三・一 一九・八
同　二年（四月 十月）	一一七 一五一	四〇 二一	三五・〇 一三・九
同　三年（四月 十月）	二〇二 一六九	二〇 一二	九・九 七・七

則チ知ル單ニ一回ノ檢查ノミニテハ其罹病狀況ヲ確認スルコトヲ得ザルヲ然レドモ之レガ爲メニ各地方ニ於ケル概況ヲ窺知スルヲ得ベシ各地方別トナセバ左表ノ如シ

新竹	五・六％	後壠	四・一％
新埔	三・五％	苗栗	四・一％
樹杞林	八・〇％	通霄	〇・四％
北埔	一・九％	三叉河	〇・四％
南庄	七・七％	大湖	〇・六％
頭份	八・三％		

學童ノ罹病率ハ大人ノ夫レニ比シ低少ナルベキハ元ヨリ明カナリト雖ドモ各地方ノ罹病狀況ハ松尾氏報告ニ比シ著シク相違スル處アリ則チ三叉河、後壠、樹杞林等之レナリ此等地方ノ學校敎師ニ就テ聞知スルニ等シク咯血スル生徒ノ多カラザルヲ告ゲ而シテ此等ノ地方ハ地勢上病者ノ多カルベキ處ナルモ學童ニ比較的少ナキハ飮料水トシテ井水ヲ使用スルモノ漸次增加セルニ由ルナラン大體ニ於テ鳳山溪、紅毛田溪、中港溪、後壠溪等大河ノ流域ニ於テ罹病者ノ多クシテ通霄苑裡邊ノ地ニ少ナキハ本蟲卵子ノ發育及ビ中間宿主等ノ關係ニヨルモノナラン

余ガ實查セル處ト醫院、公醫及ビ開業醫諸氏ノ診查セラレタルモノニシテ本病ノ存在ヲ認メラレタル街庄ヲ列記スベシ

新竹廳直轄

竹北一堡　◎新竹街　◎客雅庄　青草湖庄　◎牛埔庄　香山坑庄　○茄苳湖庄　○海山罟庄　○鹽水港庄

南隘庄　◎油車港庄　○楊寮庄
○沙嶺庄　○虎仔山庄　○浸水庄　◎香山庄
◎番仔陂庄　○豆仔埔庄　◎新社庄　◎馬鱗厝庄
○溝貝庄　○麻園庄　◎舊港庄　白地粉庄
◎溪州庄　◎新庄仔庄　◎鹿場庄　◎六張犂庄
芒頭埔庄　十興庄　◎隘口庄　安溪寮庄
犂頭山下庄　◎下山庄　三崁店庄　◎東海庵庄
◎二十張犂庄　九甲埔庄　○溪埔仔庄　◎斗嶺庄
◎苦苓腳庄　◎樹林頭庄　◎水田庄　◎滯雅庄
◎東勢庄　◎赤土崎庄　◎埔頂庄　○柴梳山庄
金山面庄　◎嶺仔庄　◎糠榔庄　◎十塊寮庄

新埔支廳

竹北一堡　○打鐵坑庄　◎內立庄　○石頭坑庄　○犂頭山庄
竹北二堡　◎五份埔庄　◎四座屋庄　○樟樹林庄　△旱坑仔庄
◎田新庄　○枋寮庄　◎新埔街　△大平窩庄
○打鐵坑庄　○汶水坑庄　鹿鳴坑庄　照門庄
大坪庄　大茅埔庄　崩坡下庄　北窩庄
長崗嶺庄　◎大湖口庄　◎蟹窟窩庄　○羊喜窩庄
上北勢庄　◎下北勢庄　和興庄　德盛庄
◎波羅汶庄　○番仔湖庄　鳳山崎庄　坪頂埔庄
福興庄　青埔仔庄　後湖庄　崁頭庄
○中嶺庄　○新庄仔庄　紅毛港庄　員山庄

○坑仔口庄　大眉庄　◎貓兒錠庄

樹杞林支廳

竹北一堡　○上坪庄　燥樹排庄　員崠仔庄　◎下公館庄
◎上公館庄　鷄油林庄　◎樹杞林街　◎荳仔埔庄
○三重埔庄　二重埔庄　○蘆園肚庄　○頭重埔庄
○下員山庄　◎柯仔湖庄　◎橫山庄　頭份林庄
◎田寮坑庄　○大山背庄　○油羅庄　濫仔庄
大平埔庄　八十份庄　○十份寮庄　○南河庄
沙坑庄　大肚庄　○鹿寮坑庄　山豬湖庄
王爺坑庄　◎倒別牛庄　○石壁潭庄　◎九芎林庄
◎中坑庄　◎水坑庄　◎上山庄　◎下山庄

柯仔林庄

北埔支廳

竹北一堡　○草山庄　○雙溪庄　新城庄　寶斗仁庄
鷄油凸庄　大嵙庄　◎月眉庄　○中興庄
石井庄　○富興庄　○赤柯坪庄　◎石硬仔庄
藤坪庄　○十二寮庄　◎北埔庄　◎南埔庄
◎小份林庄　大湖庄　水磘仔庄　南坑庄
大坪庄

南庄支廳

竹南一堡　◎員林庄　○大南埔庄　◎四灣庄　◎田尾庄
◎南庄庄　◎北獅里興庄

頭份支廳

竹南一堡
◎三角店庄　◎中港街　◎蘆竹湳庄　公館仔庄
◎海口庄　○崎頂庄　營盤邊庄　大埔庄
口公館庄　◎前鹽館庄　◎頭份庄　◎田寮庄
◎蟠桃庄　◎興隆庄　◎斗換坪庄　◎珊珠湖庄
◎尖山下庄　濫坑庄　◎東興庄　◎三灣庄
◎北埔庄　崁頂寮庄　◎銅鑼圈庄　◎內灣庄
◎下坪林庄　大河底庄　永和山庄　大平林庄

後壠支廳

苗栗一堡
◎後壠庄　大山脚庄　外埔庄　○水尾仔庄
苦苓脚庄　二張犂庄　◎新港庄　○淡文湖庄
潭內庄　公司寮庄　烏眉庄　崎頂庄
過港庄　灣瓦庄　頭湖庄　○後壠底庄
十斑坑庄　造橋庄　赤崎仔庄　大桃坪庄
牛欄湖庄

苗栗支廳

苗栗一堡
◎苗栗街　芒埔庄　◎維祥庄　◎嘉盛庄
西山庄　○社寮崗庄　◎田寮庄　高埔庄
○南勢坑庄　◎鴨母坑庄　二湖庄　○三湖庄
○四湖庄　○五湖庄　○崁頭屋庄　二崗坪庄
枋寮坑庄　◎仁隆庄　外獅潭庄　○老田寮庄
◎五穀崗庄　◎鶴仔崗庄　◎尖山庄　◎南河庄
○北河庄　△公館庄　△蘇蕎寮庄　○中小義庄
福基庄　△大坑庄　○出鑛坑庄　△石圍墻庄

通霄支廳

苗栗二堡
苑裡庄　瓦磘庄　房裡庄　貓孟庄
社苓庄　山柑庄　山脚庄　石頭坑庄
南勢林庄　田寮庄　苑裡坑庄　舊社庄
大埔庄　芎蕉坑庄　○通霄街　通霄灣庄
梅樹脚庄　南勢庄　北勢庄　圳頭庄
福興庄　土城庄　南和庄　五里牌庄
大平頂庄　內湖庄　北勢窩庄　烏眉坑庄
楓樹窩庄　蕃社庄　白沙墩庄　新埔庄
內湖島庄

三叉河支廳

苗栗一堡
○老鷲隆庄　○新鷲隆庄　○三叉河庄　雙草湖庄
○魚藤坪庄　鯉魚潭庄　拐仔湖庄　◎雙連潭庄
○銅鑼灣庄　○三座厝庄　樟樹林庄　○九湖庄
○竹圍庄　芎蕉灣庄　○中心埔庄　七十份庄

大湖支廳

苗栗一堡
◎大湖庄　○南湖庄　馬那邦庄　獅潭庄
○八角林庄　桂竹林庄　◎罩蘭庄　大坪林庄

備考

◎余ガ實査ニ係ル有病地

○　公醫、開業醫ノ診査ニヨル有病地

△　疑ハシキ病者アル地

乙、蕃地ニ於ケル肺「ヂストマ」ノ蔓延

新竹廳管内蕃地ニ於ケル蕃人間ニモ肺「ヂストマ」病ニ罹レルモノアリト云フモノアリ實際ニ於テ蕃人ニ就テ之ヲ證明シタルハ松尾氏ニシテ明治四十二年三月南庄ニ於テ同地蕃人ニ就キ喀痰ヲ鏡檢シ本病ノ存在ヲ確認セラレタルガ始メナルベシ爾後新竹醫院ニ於ケル受診患者中ニ於テ明治四十三年ニ二人四十四年ニ一人ノ蕃人アリ明治四十五年二、三月ノ頃松尾、横川兩氏ハ再ビ南庄ニ於テ紅毛館蕃人病者七人ヲ診シ悉ク本病者ナリシコトヲ聞ケリ

余ハ大正二年六月及ビ十月ノ二回ニ於テ觀光ノ爲メ下山セル蕃人五十四人ヲ檢シテ本病者十人ヲ見出シ本病ノ蕃地ニ於テ頗ル濃厚ニ蔓延セシコトヲ知ルニ至レリ其發生地左ノ如シ

ウラヲ社	男一	新竹ヨリ十四里廿五町	樹杞林ヨリ十里十八町		
リボ社	女一	十四里廿三町	十里十七町		
ナロ社	男一	十三里五町	八里卅五町		
テンタナ社	男二	十二里十八町	八里十二町		
マトイ社	男一	十一里二町	六里卅二町		
メカラン社	男一	十里三十町	六里廿四町		
北埔蕃（テントン社）	男二	十六里餘	北埔ヨリ十一里餘		
大湖蕃（サヘアン社）	男一	十八里餘	大湖ヨリ三里餘		

大正三年六月ヨリ十二月ニ至ル期間ニ於テ地方病調査會ノ命ヲ受ケ新竹廳管内蕃地各所ヲ踏査スルノ機會ヲ得親シク蕃地ニ入リ自ラ各蕃社ヲ訪ヒ本病者ヲ調査シタルニ其浸潤ノ一層甚ダシキ驚歎ノ外ナカリキ

一、樹杞林支廳管内蕃地ニ於ケル狀況

樹杞林支廳管内ノ蕃地ハ頗ル廣クシテ山間十餘里ニ達シ高山幽谷ノ間蕃人ノ生息スルアリ「ピーテイ」社（「サイセツト」族）ヲ除キタル他ハ悉クアタイヤル族蕃人ナリトス

I.　内灣溪上流ニ於ケル蕃人

之ニ屬スル蕃社ハ「マクシジュン」社、「カラパイ」社、「シラツク」社、「カウギス」社、「ラハヲ」社ノ五社アリ其戸數及ビ人口ハ左ノ如シ

社	戸數	人口	新竹ヨリ	樹杞林ヨリ
カラパイ社	一七	七四	十一里	七里
マクシジュン社	一三	五六	？	？
シラツク社	一九	八三	十三里	九里
カウギス社	八	五二	同	同
ラハヲ社	二三	一四四	十四里餘	十里餘
計	八〇	四〇九		

各社蕃人ハ開墾地ニ移住シツツアルガ故ニ住居互ニ錯綜シテ蕃社別ヲ以テ區別スルコト困難ナリ

余ガ檢査セル人員及病者ハ左ノ如シ

社		檢査人員	病者	%
カラパイ社	男	五	三	六〇・〇
	女	四	一	二五・〇

（計	九	四	四四・四	
シラツク社 男	八	六	七五・〇	
シラツク社 女	六	二	三三・三	
シラツク社 計	一四	八	五七・一	
ラハヰ社 男	三二	一七	五三・一	
ラハヰ社 女	二五	八	三二・〇	
ラハヰ社 計	五七	二五	四三・八	
計 男	四五	二六	五八・八	
計 女	三五	一一	三一・四	
計 計	八〇	三七	四六・三	

即チ內灣溪上流ニ住メル蕃人ノ罹病率ハ四六・三%ノ高キヲ示シ之ニ疑者（咯血ノ既往症アルモ咯痰ニ蟲卵ヲ證明スルコト能ハザリシモノ）七人ヲ加フルトキニハ實ニ五五%ニ達シ住蕃ノ半數ハ本病ニ罹レル狀態ニアリ蕃人ノ年齡ハ確知シ難シ推定ニ仍ルニ

年齡	男	女	計
一―五歲	二	―	二
六―一〇歲	―	一	一
一一―一五歲	二	―	二
一六―二〇歲	三	二	五
二一―三〇歲	七	三	一〇
三一―四〇歲	五	一	六
四一―五〇歲	三	一	四
五一―六〇歲	四	三	七
計	二六	一一	三七

最幼ハ四歲ノ男兒ニシテ一年前ヨリ咯血スルモノト五歲ノ男兒ニシテ二歲ノ頃ヨリ咯血スルモノニ共ニ咯痰中ニ多數ノ蟲卵ヲ證明シタルモノニシテ最老ハ六十歲頃ノ男女ナリキ蕃人ニ於テモ二十歲―三十歲ノ間ニ罹病者多シ

此等蕃人ノ住居セル蕃屋ハ蕃山ノ中腹以上ノ高處（海拔千五百―三千尺或ハ以上）ニ構ヘ二三戶或ハ五六戶ヅツ集落シツツアリト雖ドモ亦孤立スルモノ往々之レアリ蕃屋ノ模造ハ專ラ竹材ヲ用ヒ造レル小屋ニシテ彼等ノ常食トナスモノハ陸稻米、生蕃黍及ビ里芋等ニシテ稀ニ山猪又ハ河魚ヲ副食物トナスニ過ギズ飮料水ハ山腹ヨリ湧出スル泉水又ハ溪流ノ水ヲ用フ、水源タル泉水ハ頗ル清麗ニシテ雜草等ノ繁茂スルナク從テ魚貝類ヲ發見シ難シ又飮用トナス溪流モ等シク清鮮ニシテ二種類ノ川鰕ノ棲息セルノミナリ多數ノ鰕ヲ捕ヘ檢査セルモ「ヂストマ」幼蟲ヲ發見セザリキ、蕃人ノ飼養スル動物ハ犬、豚及ビ鷄ニ過ギズ蕃犬ハ肺「ヂストマ」ノ寄生スルコト頗ル高率ナラント考フレドモ狩獵用トシテ蕃人ハ愛用スルガ故ニ屠殺檢肺スルヲ得ズ其罹病率ヲ知ルコト能ハザルハ遺憾ナリ（蕃犬ハ蕃人ノ咯出セル咯痰ヲ好ンデ甜食スルガ故ニ檢糞ニヨリ其寄生ヲ判知スルコト能ハズ）山間溪流ノ稍々大ナルモノニアリテハ黑色滑澤ナル貝殼ヲ有スル河貝子棲息セリ蟹亦多數ニ棲息スレドモ常ニ石間ニ潛伏シテ隱レ探索セザレバ之ヲ求メ難シ魚類ハ其下流ニ於テ常ニ捕獲セラル「ハヤ」、「ドンコ」、「シマドゼウ」等ナリ魚類ニハ被包囊幼蟲ヲ見出サズ

余ガ調査セル蕃人ハ「マクシジュン」蕃ヲ除キ總人口ノ四分一（弱）ニ過ギズ尙ホ未檢査ノモノノ中ニ於テ病者ノ多數之レアルハ論ヲ俟タズト雖ドモ今之ニ基ヅキ各蕃屋ヲ有病無病ニ區別シ示セバ第四圖ノ如シ

II. 上坪溪上流ニ於ケル蕃人

上坪溪上流ノ山間ニ住居セル蕃人ハ「シパジー」、「タコナン」、「ピーライ」、「メホアン」、「ワニ」、「マイバライ」、「メントユー」等ノ諸社ナリ

社	戶數	人口
シパジー社	五三	二七二
タコナン社	一九	一一〇
ピーライ社	一七	九九
メホマン社	一〇	四六
ワニ社	一六	七八
マイバライ社	五五	二二八
メントユー社	一八	八六

此等蕃社ヲ監督スル警察官吏駐在所ハ「シパジー」ニアリテ樹杞林ヲ去ルコト四里餘ノ處ニアリ附近蕃社ノ蕃童ニ學業ヲ授ケツツアリ則チ「シパジー」蕃童學校生徒ニ就テ調査セルニ二十四人（男十七女七）中四人（皆女）ノ有病者ヲ得リ其罹病率一六・六%ニ當ルヲ以テ更ニ住地別トナセバ

社	檢査人員	病者
シパジー社	一三	二
タコナン社	五	一
ピーライ社	二	〇
タイアイ社	二	〇
ワニ社	一	一
メホマン社	一	〇

尙ホ各蕃社ヨリ本病ノ疑ヒアル病者（咯血又ハ血痰アル）ノミヲ招集シテ檢査セルニ

メホマン社ニ於テ	本病者	男二	疑者　女一
シパジー社ニ於テ	本病者	男一	疑者　男三　女一
ワニ社ニ於テ			疑者　男一
マイバライ社ニ於テ			疑者　男二
メントユー社ニ於テ			疑者　女一

アリタリ比較的本病者少ナキガ如シ

III. 北埔支廳管內蕃地ニ於ケル狀況

北埔支廳ニ屬スル蕃界モ亦頗ル廣クシテ十里餘ノ山奥ニ達セリ「サイセツト」族「アタイヤル」族ノ二種族アリ

I. 「サイセツト」族蕃人

最モ平地ニ近カキ蕃社ハ大坪駐在所ノ管轄區域ナル「タイアイ」社ナリトス新竹ヲ距ルコト六里半北埔ヲ去ルコト一里半餘ナリ「タイアイ」社蕃人ハ既ニ皇化ニ浴シ殆ンド熟蕃化セルモノナリトス戶數三十五人口二百二アリ余ガ檢査セル蕃人ノ數ハ左ノ如シ

	檢査人員	病者	%
男	四一	一一	二六・八
女	一八	七	三八・八

之ニ疑者六人ヲ加フルトキニハ其罹病率四〇・六%トナリ「タイアイ」社蕃人ハ五指山ノ中腹ニ住居シ生活狀態ハ前記ノモノト大差ナシ

II. 「アタイヤル」族蕃人

「シーガヤ」社、「パスコアラン」社及「シヤカロー」社蕃人之ニ屬ス「パスコアラン」臨勇監督所ハ新竹ヲ去ル十一里餘北埔ヨリ六里餘ノ處ニアリ、シヤカロー監督所ハパスコアラン監督ヨリ更ニ四里突出セリ

一、「シーガヤ」社　五指山ヲ越エ二、三里ノ間、山腹ニ散在性ニ住居セリ戸數四〇人口二八七アリ此內病者二十三名(男一四女九)ヲ檢査セルニ咯血ノ既往症アルモノ男女各二人アリシモ現在血痰アルモノナク從テ鏡檢上蟲卵ヲ證明セルモノ一モナカリキ

二、「パスコアラン」社　戸數三二人口一四三アリ檢査當日ハ雨天ノ爲メ蕃人ヲ喚集スルコト能ハザリキ駐在警察官ノ言ニ徵スルニ餘リ同病者ヲ見ザルガ如シト云フ

三、「シヤカロー」社　最モ奥蕃ニシテ討伐前ハ兇惡ヲ以テ有名ナル蕃社ナリ四小社ヨリナル

小社	戸數	人口
ムケラガ社	三二	一七六
ロツカホ社	二五	一一四
テントン社	二八	一五六
ヤバカン社	一六	九〇
計	一〇一	五三六

余ハ大正三年十一月二十八日各社蕃人五十九人(「ムケラガ」社二五、「ロツカホ」社九、「テントン」社八、「ヤバカン」社一七)ヲ檢査シ本病者「テントン」社「ヤバカン」社各一人ヲ見出シ得タルノミ疑ハシキモノハ「ムケラガ」社ニ於テ一「ロツカホ」社ニ於テ二人ヲ見タルモ蟲卵ヲ證明スルコト能ハザリキ

三、南庄支廳管內蕃地ニ於ケル狀況

南庄支廳管內ニ於ケル蕃人ハ紅毛館蕃及ビ大東河蕃ノ二ニシテ共ニ「サイセツト」族ナリ紅毛館ハ新竹ヲ去ルコト十二里南庄ヲ去ルコト二里餘ノ處ニシテ大東河ハ新竹ヲ去ルコト一里程ノ處ニアリ

I. 紅毛館蕃

戸數二三人口一六五アリ熟蕃化セリ余ガ大正三年十月檢査セルニ

檢査人員	病者	%
男 四二	一八	四二・八
女 二三	七	三〇・四
計 六五	二五	三八・四

此外ニ疑者五人アリ之ヲ合スレバ其罹病率四五・〇%トナリ頗ル濃厚ニ罹病セルコトヲ知ルベシ該地蕃人ハ水田ノ耕作ニ從事スルモノ多シ

II. 大東河蕃

大東河警察官吏駐在所ノ蕃社ハ三小社アリ

社	戸數	人口
ワロ社	一〇	四五
ガラワン社	二二	一四六

アミシ社		一七	一二九
計		四九	三二〇

余ガ調査セルハ大正三年七月ニシテ左ノ如シ

社	檢査人員	病者
ソロ社 男	三	一
ソロ社 女	四	—
ソロ社 計	七	一
ガラワン社 男	四	一
ガラワン社 女	一四	三
ガラワン社 計	一八	四
アミシ社 男	五	—
アミシ社 女	一二	一
アミシ社 計	一七	一
計 男	一二	二
計 女	三〇	四
計 計	四二	六（一四・二%）

余ガ檢査當日ハ恰モ蕃路伐採ノ爲メ蕃丁出役シ不參ノモノ多クシテ來集者ハ婦女ニアラザレバ小兒ノ多數ヲ占メタルガ故ニ其罹病率一四・二%ニ過ギザリキ然レドモ疑者六人ヲ加フルトキニハ二八・五%トナル

大東河ニハ蕃童ノ教育ヲナセル學校アリ蕃童生徒ニ付調査セルニ十八名中病者五名（二七・二%）アリキ今之ヲ其住所ニヨリ區別スルニ「ソロ」社六名（病者三名）「ガラワン」社六名（病者二名）「アミシ」社六名（病者無シ）ナリ即チ蕃童ニ於ケル罹病率ハ二七・二%ノ高キヲ示セリ

四、大湖支廳管內蕃地ニ於ケル狀況

大湖蕃人ノ調査ハ未ダ充分ナラズ

一、汶水蕃ニ就テハ「パカリー」駐在所熊倉巡査ノ直接余ニ語ル處ニヨレバ肺「ヂストマ」病者ハ頗ル多數ニ存在シ「タビラシ」社、「パカリー」社、「サヘヤン」社、「マアオ」社共ニ之ヲ見ルト雖モ就中「マアオ」社ニ多シト云フ（サヘヤン社蕃人ニ就テハ觀光下山ノ際之ヲ檢査シ證明シタルコト前既ニ記セリ）人口ハ此等各社ヲ合シテ約四百人アリ同巡査モ亦同地ニ於テ罹病セルモノノ一人ニシテ同地ニ住スルコト七箇年ナリ三、四年前發病セリト同地蕃人ハ河溪ニ生ゼル藻草ヲ生食スル習慣アリト云フ

二、大湖蕃ニ就テハ高熊峠駐在所渡邊巡查ノ言ニ徵スルニ小南勢社、大南勢社、沙英禾社、「マバトアン」社ノ四小社アリ各社ヲ合シテ人口三百五十八人アリ該地蕃人ニハ本病者概シテ少ナクシテ之ニ罹レルモノアルモ主トシテパクアリ方面ニ接シタル處ノモノナリト云フ余ハ大正三年十二月三名ノ同蕃人病者ヲ檢査シ本病者二名ヲ見出シタリ

三、北勢蕃ニ就テハ未調査ナリ

五、綜　覽

以上各蕃地ニ於ケル蕃人ヲ大別シテ前山蕃及ビ後山蕃（奧蕃）ノ二トナス前山蕃ハ行政區域ニ接近セル蕃地ニ住スル蕃人ノ總稱ニシテ後山蕃ハ之ニ反シ山奧ニ居ル蕃人ヲ指スモノナリトス前山蕃ニ於テハ肺「ヂストマ」病ノ五十%內外ニ罹病セルコトハ前述ノ如シ後山蕃ノ調査未ダ充分ナラザレドモ本病ハ比較的少ナキモノノ如シ余ガ調査シタル蕃人ハ前山、後山ノ兩蕃ヲ

合シテ三百八十三人ニシテ本病者百二人ヲ檢出セリ二六・六%ニ當ル平地ニ於ケル本島人ノ罹病率ニ比シ著シク高キヲ知ルベシ

第二章　原因的關係

新竹醫院ニ於テ診療セル本島人患者中大正二年ニハ呼吸器病者三百九十六名ニシテ內七十一名ノ肺「ヂストマ」患者アリ一七・六%ニ當ル同三年ニハ呼吸器病者四百四十五名中八十五名（一八・九%）ノ肺「ヂストマ」患者アリ內地人ノ肺「ヂストマ」患者ハ大正二年ニ三名三年ニ一名ヲ見タルノミ今之ヲ內地ニ於ケル諸家ノ報告ト比較スルニ

大谷氏	熊本市	呼吸器病ノ	五・九%
谷口氏	松山市	同	二・一六%
三宅氏	德島市	同	一四・三%
中川	新竹街	同	一七・六—一八・九%

ニシテ其割合新竹ヲ以テ第一トナス

一、人種及ビ男女ノ關係

人種ニ就テハ內地人、本島人並ニ生蕃人等シク本病ニ罹ルト雖モ臺灣ニ於テハ內地人ニ見ルコト甚ダ稀ニシテ大抵本島人及ビ生蕃人ナリトス內地人ノ臺灣ニ於テ罹病スルコトノ稀有ナルハ生活狀態ノ相違ト衛生思想ノ發達ニ歸スベシ元來本島人ハ支那人種ニシテ之レニ福建、廣東ノ二種族アリ福建人ハ市街地並ニ海邊一帶ノ地ニ住シ廣東人ハ之レト蕃地トノ中間ニ於ケル街庄ニ住ス共ニ本病ニ侵カサルルヲ見ル、新竹醫院ニ於ケル本病者八十五人中福建人七十三人廣東人十八ナリ他二人ハ蕃人ノ系ナリ之レ新竹市街ニ住スルモノハ主トシテ福建種族ナルニ仍ル新竹。牛埔。樹林頭。苗栗。頭份、中港、後壠、通霄、苑裡、山脚、罩蘭等ヲ除クノ他ノ各公學校生徒ハ大抵廣東人ニシテ各地學童ノ罹病率ニ就テハ前記ノ如シ生蕃人ニモアタイヤル、サイセツトノ二種族アリ兩族共ニ同ジク罹病スルコトハ既ニ蕃地ニ於ケル蔓延狀況中ニ於テ之レヲ知ラレタルナルベシ新竹地方ニ於ケル內地ノ罹病ハ主トシテ其病毒ノ最モ濃厚ナル流行地ニ住スル警察官吏又ハ學校教員ノ之ニ罹ルモノアルニ止マル

男女ノ關係ニ就テハ新竹醫院ニ於テ診療セル本島人患者ハ大正二年男四十四（六一・九%）女二十七（三八・一%）同三年男六十三（七四・一%）女二十二（二五・九%）ニシテ男子ニ多シト雖モ之ヲ內地ニ於ケル大谷氏ノ百三名中女子僅ニ二名ナル、三宅氏ノ男五十（八三・三%）女十（一六・七%）、井上氏ノ男八八・五七%女一一・四三%ニ比シ臺灣ニ於テハ比較的女子ニ罹病者多キヲ見ル山極氏ノ備中國玉川村ニ於ケル檢査（男七六・九二%女二三・〇八%）ハ稍ヤ余ガ調査例ニ近カシトス

二、年齡

井上氏ハ諸家ノ統計ニ基キ十六年—三十年ノ間ニ最モ多シト云ヘリ新竹ニ於テハ受診時ノ年齡ハ二十一歲—四十歲ノ間ニ最モ多ク松　氏ノ報告モ亦之ニ一致セリ發病時ノ年齡ハ受診時ノ年齡ヨリモ約十箇年早クシテ十一年—三十年ノ間多數ヲ占ム

今大正三年ニ於ケル本島人八十五人ニ付調査セルニ左ノ如シ

區別	性	六歲—一〇歲	一一—一五歲	一六—二〇歲	二一—二五歲	三一—三五歲	四一—四五歲	五一—六〇歲	六一歲以上	計
男		一	三	四	三一	一四	五	四	一	六三

受診時年齡	發病時年齡			
	男	女	計	
〇―五	五	一	六	
六―一〇	一四	六	二〇	
一一―一五	一九	三	二二	
一六―二〇	一六	九	二五	
二一―二五	七	三	一〇	
二六―三〇	六	一	七	
三一―三五	六	一	七	
三六―四〇	六	一	七	
四一―四五	一	一	二	
四六―五〇	一	一	二	
五一―五五	一	一	二	
五六―六〇	一	一	二	
六一―六五	一	一	二	
六六―七〇	一	一	二	
七一―七五	一	一	二	
七六―八〇	一	一	二	
八一―八五	一	一	二	

三、職業

井上氏ニ仍レバ最モ本病ニ罹ルモノハ農民ナリト云フ大谷氏ハ學生ノ本病ニ罹ルモノニ九%ヨリ少ナカラズト云ヒ山極氏亦農業者ニ多キヲ說ケリ、新竹醫院ニ於ケル本病者ハ多クハ商業者ナリト雖モ之レ市民ノ受診者多キニ因ル村庄ニ於テハ農業者ニ多キコト論ナシ今大正三年新竹醫院受診者ニ付調査スルニ左ノ如シ

商業	二六	雇人	一〇
農業	一五	無職業	九
工業及製造業	一七	不詳	三

四、生活狀態

主トシテ新竹醫院ニ於テ診療セル八十五人ノ本島人患者ニ付調査シタルモノナルモ尙ホ特ニ此目的ノ爲メニ檢索セル事項ナキニアラズ生蕃人ノ生活狀態ニ就テハ前既ニ之ヲ述ベタリ

I. 飮食物

階級貧富ノ度ニヨリ一ナラズト雖モ米食ヲ主トシ豚肉、鳥肉、魚類及ビ野菜類ヲ副食物トナスハ相同シ而シテ此等ノ食物ハ凡テ煮沸シテ食用ニ供シ生食スルモノナシ但シ菜漬ノミハ水ニテ洗ヒタルママ用フルハ內地人ト異ナルコトナシ飮料モ亦常ニ溫湯若クハ溫茶ヲ以テシ生水ヲ用フルノ習慣ナシト云フ然シナガラ精細ニ調査スルニ思半ニ過グルモノナキニアラズ

II. 河魚生食ノ有無

魚類生食ノ慣習ハ本島人ニハ絕無ナリシニ近時多少魚類ヲ生食スルノ傾向ヲ見ルニ至レリ然レドモ大抵男子ニ止マリ而モ僅ニ五%ニ過ギズ（昨年報告ニハ七%）然シナガラ川鰕、蟹或ハ蜆等ニ食鹽ヲ混ジ又ハ醬油ニ浸シ生食スルモノ往々之レアリト云フ

III. 生水飮用ノ有無

生水飮用ノ習慣ナキコト既ニ記セル處ナレドモ實際ニ當リ精査スルニ少年時又ハ夏期炎暑ノ候ニハ渴ニ堪ヘザルガ爲メニ多クハ生水ヲ口ニスト云フ本病者八十五人中生水ヲ飮用シタルコトアルモノ七十人（八四・三%）飮用セザルモノ十五人（一五・七%）アリ此關係ハ前年ノ報告ト大差ナシ而シテ河水ト井水トニ區別スレバ河水ヲ飮用セシコトアルモノ五四・二%ニシテ井水ノミナルモノ六三・八%ナリ前年ノ損告ニ比シ河水ヲ飮用スルモノ稍々多キヲ見ル

IV. 溪流ヲ徒渉シ河川溝渠ニテ洗衣等ノ有無

即チ身體（手、足等ノ一部又ハ全身）ヲ河水ニ浸漬セシコトアルモノハ男子ニ多クシテ九〇%ナリ女子ハ之レヨリ少ナシト雖モ尙ホ六八%ニ達セリ之レ中流以下ノ本島婦女子ハ河流ニ於テ洗衣スルモノ多キニ仍ル然シナガラ生水ヲ用ヒズ河水ニ身體ヲ入レタルコトナキモノ男女各二人ト生水ヲ飮用スルモ河ニ入ラザルモノ男四女五計九人ト井水ヲ飮用スル他河水ニ全ク關係ナキモノ女五人アリキ

V. 阿片煙膏吸食者ノ有無

本島人間ニハ阿片煙膏ヲ吸食シ快ヲ貪ルノ惡癖アリ本病者ノ一〇・八%ニ於テ之ヲ見ル昨年ノ一一・二%ト相同ジ

VI. 纏足ノ關係

福建婦人ニハ纏足ノ陋習アリ下流勞働者ヲ除クノ外ハ大抵纏足シテ其小ナランコトヲ誇リトナセリ本島婦人二十一人中纏足者七人ヲ見タリ 三三・三%ニ當ル之レ醫院ニ來タリ診ヲ乞フモノハ專ラ中流以下ノ婦人ナルニ因ス大正二年五月橫川氏ハ新竹ニ於テ纏足、非纏足（天然足）ノ婦人各百名ニ付咯痰檢査ヲ行ヒ兩者共ニ其罹病率（非纏足婦人二一・五%纏足婦人二一・五%）相同ジキコトヲ認知セラレタリ余ハ上流富家ノ纏足婦人ニシテ本病ニ罹レルモノ三名ヲ實驗セリ

VII. 家族ニ同病者ノ有無

家族ニ同病者アルモノ八十五人中ニ於テ 二五・三%ナリ昨年ノ報告ト同一ナリ實際患家ニ臨ミ精ク檢査シタランニハ尙ホ多數ヲ發見スルナルベシ

VIII. 綜括

本島人罹病者ノ生活狀態ヲ調査シ罹病關係ヲ探グリ感染徑路ヲ知ラント企テシモ前記ノ如ク毫モ得ル處ナカリキ更ニ進ンデ此等ノ關係ハ有病者竝ニ無病者ノ間ニ如何ナル差異アルモノナルヤヲ知ラント欲セシガ幸ヒ鄭氏ノ厚意ニヨリ同氏一族十房五十九人中三十九人ノ咯痰ヲ檢査シ十六人（四一・二%）ノ患者ト三人（七・六%）ノ疑者ヲ見出セリ今三十八年ニ就キ生水飲用ノ有無、河水ニ身體ヲ浸漬セシコトノ有無、魚類生食ノ有無、阿片吸食關係、纏足ノ關係等ヲ調査シタルニ

種別	人員	井水ヲ飲用スルモノ	河水ヲ飲用スルモノ	河水ニ身體ヲ浸漬スルモノ	魚類ヲ生食スルモノ	阿片ヲ吸食スルモノ	纏足セルモノ	天然足ノモノ
病者 男	七	六（五七・一%）	四（五七・一%）	七（一〇〇・〇%）	一（一四・三%）	三	—	—
病者 女	八	四（五〇・〇%）	—	二（二五・〇%）	—	一	—	—
病者 計	一五	一〇（六六・六%）	四（二六・六%）	九（六〇・〇%）	一（六・六%）	四（二六・六%）	—	—
疑者 男	二	一（五〇・〇%）	二（一〇〇・〇%）	二（一〇〇・〇%）	—	一（五〇・〇%）	—	—
疑者 女	一	一（一〇〇・〇%）	—	一（一〇〇・〇%）	—	一（一〇〇・〇%）	—	—
疑者 計	三	二（六六・六%）	二（六六・六%）	三（一〇〇・〇%）	—	二（六六・六%）	—	—
計 男	九	七（七七・七%）	六（六六・六%）	九（一〇〇・〇%）	一（一一・一%）	四（四四・四%）	一七・七%	六二・二%
計 女	九	五（五五・五%）	—	三（三三・三%）	—	二（二二・二%）	—	—
計 計	一八	一二（六六・六%）	六（三三・三%）	一二（六六・六%）	一（五・二%）	六（三三・三%）	一七・七%	六二・二%
無病者 男	八	五（六二・五%）	三（三七・五%）	六（七五・〇%）	—	一（一二・五%）	—	三五・七%
無病者 女	三	二（九一・六%）	四（三三・三%）	三（二五・〇%）	—	一（八・三%）	六二・三%	—
無病者 計	二〇	一六（八〇・〇%）	七（三五・〇%）	九（四五・〇%）	—	二（一〇・〇%）	—	—

ニシテ之レ又何等特別ノ差異アルコトヲ發見スル能ハザリキ余ガ今次肺「ヂストマ」ノ中間宿主ヲ發見スルニ及ンデ此等調査ノ徒勞ナリシコトヲ氷解スルコトヲ得タリ

新竹地方ノ野犬ノ罹病關係ハ久保氏ニ仍レバ新竹街ニ於テ七頭ノ野犬ヲ解剖シテ其三頭ニ肺「ヂストマ」ノ寄生ヲ證明セラレシト云フ余ハ大正二年四十頭ヲ剖見シ僅ニ一條ノ肺「ヂストマ」ヲ發見シ三年ニハ十三頭ヲ剖見セルモ一頭モ罹病セルモノナカリキ

第三章　臨床的事項

一、症候

本病ノ初發時期ハ一定セズ其時期ノ判然セルモノ十七人ニ付調査セルニ一月二、二月一、三月一、四月二、五月五、七月三、九月三、十二月一ナリ其他春夏發病セルト云フモノ各二アリ

初發症狀トシテハ特ニ患者ノ注意ヲ惹起スルニ足ルモノナシ輕咳或ハ少許ノ咳痰アルモ介意スルモノニアラズ多クハ咯血ノ血痰ヲ起スニ及ビ驚キテ醫ヲ訪フヲ常トス即チ咯血ノ血痰ハ本病ノ主徵ニシテ其經過中ニハ大抵之ヲ見ザルハナシ其血量ノ多少ニヨリ咳痰ハ種々ノ色彩ヲ呈ス黃褐色、赤褐色若クハ鮮紅色ナリ而シテ通常血液ハ咳痰ニヨリ混和スルガ故ニ水飴樣、魚腸或ハ鐵鏽色等ヲ呈シテ粘稠ナリ然レドモ亦血線ヲ認ムルニ過ギザルコトアリ咯血多量ナルトキハ熱發スルコトアリ、咯痰ノ咯出ハ甚ダ容易ニシテ輕ロキ咯嗽ヲ伴フコトアリ然ラザルコトアリ咳血ハ身體ノ劇動、精神過勞或ハ飲酒等ノ後ニ發シ易シ、余ガ診療セル本島人患者七十八名中咯血ノ血痰アリシモノ七十五名アリ殘リ三名ハ之ヲ注意セザリシト云フ

本病者ノ咳痰ハ前述セルガ如ク黃褐色—赤褐色ノ汚色痰又ハ鮮血ナリト雖モ既ニ發病後數年ヲ經過シ慢性トナレルモノニアリテハ黃色膿狀ヲ呈スルコト多シ而シテ黃色膿狀ヲナセル咳痰中ニ含有セラルル蟲卵ハ甚ダ少數ナルヲ常トス今咯痰ノ性狀ニヨリ區別スレバ本病者七十八名中純血二、赤褐色—血痰一八、汚褐色痰八、黃褐色痰一七、膿狀痰二〇、唾液狀又ハ粘液狀痰一三ナリキ唾液狀又ハ粘液狀痰ナリト雖モ咯血ノ既往症アリシモノニハ一回ノ檢査ニ於テ蟲卵ヲ見出サザルモ再三咯出セシムルトキニハ之ヲ認ムル場合往々之レアリ咯痰中ニ含有セラルル蟲卵ノ數ハ僅カニ一二箇ヲ見ルニ過ギザルモノアリ或ハ百箇以上ヲ算スルモノアリ一定セズ本病者七十八名ニ付調査セルニ全視野中蟲卵一—五箇ノモノ十九名、毎視野一、二箇ノモノ十五名、三四箇—五六箇ノモノ三十二名、八九箇ノモノ六名、二三十箇ノモノ三名ヨリ以上ノモノ三名アリキ、流行地ニ於ケル感染ノ濃度、經過ノ長短竝ニ咯痰ノ性狀ニヨリ蟲卵ノ數ニ著シキ差異ヲ來タスモノナリ尤モ濃厚ニ浸染セル蕃地ニ就テハ罹病蕃人ノ咯痰ハ蟲卵甚ダ多數ナルヲ常トシ而シテ又赤褐色粘稠痰ニハ蟲卵頗ル多シ之ニ反シ慢性ニ經過セル老人ニ見ル咯痰ハ多クハ黃色膿狀ヲナシ此中ニハ大抵蟲卵少ナキモノナリ井上氏ハ咯痰ノ螺旋狀ヲ呈スルコトヲ注意セラレタルモ之ヲ見ル場合ハ餘リ多キモノニアラザルガ如シ概シテ本病者ノ咳痰ハ黃褐色—赤褐色ノ粘痰ナルガ故ニ熟練セルモノニハ一見シテ本病ナルコトヲ知ルコトヲ得、成蟲ノ咯出セラレタル例ナキニアラザレドモ余ニ實驗ナシ

蟲卵ハ帶褐黃色橢圓形ヲナシ卵殼ハ二重ノ界線ヲ有ス一局ニ小蓋アリ卵子ノ內容ハ一箇ノ卵細胞ト多數ノ卵黃細胞トヨリナリ其卵子ノ大サハ長徑〇

、〇六三—〇・〇八四「ミリメートル」幅徑〇・〇四五—〇・〇五四「ミリメートル」アリテ蟲卵中ノ最モ大ナルモノニ屬セリ蟲卵ヲ檢スルニハ喀痰ヲ容レタル硝子製小「シヤーレ」ヲ其儘、鏡下ニ致シ弱擴大ニテ檢スレバ足レリ此方法ニヨルトキニハ蟲卵極少數ナルモ喀痰全部ヲ通覽スルヲ得ルヲ以テ看過スルノ憂ナク便利ナリトス本病者ノ喀痰中ニハ前記蟲卵ノ他赤血球、白血球、類敗上皮竝ニシヤルコー結晶ヲ見ルシヤルコー結晶ハ殆ンド常ニ見ラルルト云フモ見ラレザル場合モ亦多キヲ覺ユ、本病者ノ糞便中ニ本蟲卵ノ現ハルルコトアルモ比較的少ナク八%（昨年ハ一六%）ニ過ギザリキ

自覺症トシテハ咳嗽、喀痰、喀血ノ外胸痛ヲ訴フルモノアレドモ輕ルキモノナリ、發熱ハ通常之ヲ見ズ本病者ノ營養ハ大抵侵カサレズ佳良ナルカ或ハ尋常ナルヲ常トス本病者ノ胸廓ハ本島人ニアリテハ尋常ナルモノ最モ多シ元來本島人ハ概シテ體軀細長ナルガ故ニ胸廓モ之ニ伴ヒ細長ナルハ言ヲ俟タズ今本病者五十四人ニ付調査セルニ胸造佳良ナルモノ四、尋常ナルモノ四二、狹長ナルモノ二、鳩胸一、扁平胸一、漏斗胸一、洋樽胸一ナリキ

肺臟ノ變化モ多クハ輕微ニシテ著變ナシ打診上稀ニ肺尖或ハ下部ニ輕濁音ヲ呈スルモノナキニアラザレドモ此ノ如キニト甚ダ稀ニシテ之レアルモ抗抵ヲ強ク感ズル位ニ止マル其一局部ニ限レルハ井上氏モ說ク所ナリ則チ打診音ノ變化ハ多數ノ場合ニハ陰性若クハ僅微ナリトス聽診上ニハ呼吸音ニ變化ヲ見ザル場合多シト雖モ亦呼吸音ノ幽微ナルコトアリ種々ノ乾性或ハ濕性ノ水泡音ヲ聞クコトアリ之レ本病ニ續發スル氣管支加答兒ニ因ス今合併症ナキモノニ付調査シタルニ全ク肺臟ニ變化ヲ認メザルモノ二〇、呼吸音幽微九、乾性水泡音六、濕性水泡音一七ナリキ

血液ノ變化モ概シテ著變ナシ往々エオジン嗜好細胞ノ增加ヲ見ル尿ニハ變化ヲ見ズ

經過、甚ダ緩慢ニシテ數十年ニ亙ルモノナキニアラズ

二、合併症

本病ハ經過緩慢ナルガ故ニ種々ノ合併症ヲ有ス今本病者八十五人ニ付調査セルニ其合併症左ノ如シ

肋膜炎	三	十二指腸蟲	六
肺結核	五	關節僂麻質斯	一
胃加答兒	五	心臟辨膜病	二
腸加答兒	一	歇私的里	三
アメーバ赤痢	一	糖尿病	一

肺結核ノ合併ハ比較的少數ナリト雖モ然レドモ大谷氏ノ論ズルガ如ク稀有ノモノニアラズ本病者ニシテ營養不良胸部ニ理學的變化ノ見ルベキモノアモノニアリテハ再三結核菌ノ檢査ヲ試ミザルベカラズ肋膜炎、喘息モ往々合併ス腦症ノ合併ハ臺灣ニ於テハ甚ダ稀有ナルモノノ如シ未ダ腦「チストマ」ト診斷スベキ患者ニ遭遇シタルコトナシ多數ノ患者ヲ診療セル中ニ於テ癲癇發作アルモノ僅ニ三名アリキ

十二指腸蟲ノ合併モ屢々見ラル、又痲刺利亞モ臺灣ニ於テハ往々合併シテ現ハル

三、診斷

喀痰ノ性狀ニ注意シ鏡檢ニヨリ本蟲卵ヲ見出スレバ容易ナリ流行地ニ於テ營養佳良ニシテ自覺症ナク胸部ニ著變ヲ見ザルモノニシテ喀血—血痰ヲ訴

フルモノハ大抵本病者ト見做シ大過ナカルベシ此ノ如キ患者ニシテ蟲卵ヲ發見セザルモ數回精査スルニアラザレバ蟲卵ナシト速斷スベカラザルハ既ニ井上氏ノ注意セラレタル處ニシテ余ニモ其經驗アリ

四、豫　後

全治ニ對シテハ不良ナルモ生命ニ對シテハ良ナリ

五、治療法

根治療法ヲ未ダ知ラズ血痰咯血アルモノニハ安靜ヲ命ジ止血劑ヲ與ヘ咳嗽咯痰甚ダシキモノニハ鎭咳祛痰藥ヲ處スル等對症療法ヲ施スニ止マル、「チモール」、「ナフタリン」、「キニーネ」等ハ奏效ヲ見ズ「サルヴルサン」ヲ一二ノ患者ニ試用セシコトアルモ一、二回ノ注射ニテハ效果ナキガ如シ

第四章　本病ノ豫防

病毒ハ本病者ノ咯痰中ニ存在スルガ故ニ咯痰ハ必ズ一定ノ痰壺ニ受ケ消毒ノ上棄却スベシ、水ニ移行セル本蟲卵ハ久シク生命ヲ保持シ四五週ノ後ニハ孵化脫殼スルニ至ル、冬期寒冷ノ候ニ咯出セル處ノ蟲却ト雖モ水中ニ入リテ越冬シテ春暖ノ候ニ至リ孵化可能ナルコトヲ實驗セリ即チ大正二年十一月二十八日培養セルモノハ翌年四月十日（百四十日目）同十二月十三日ノモノハ四月三日（百十日目）同十二月十七日ノモノハ三月三十日（百日目）ニ脫殼セリ而シテ其期間ノ溫度ハ

十一月	平均 二四·〇	最高 三〇·六	最低 一六·七		
十二月	一七·八	二三·三	一三·三		
一　月	一九·四	二二·八	一五·〇		
二　月	一八·八	二五·五	一四·四		
三　月	二一·四	二八·三	一二·八		
四　月	二四·二	二八·八	一三·九		

ナリキ

本蟲卵ハ乾燥ニ對シ抵抗力弱キモノニシテ其內容ハ萎縮シ卵殼ニ皺裂ヲ生ジ死滅スルニ至ルモノナルコトハ既ニ報告セルガ如シ咯痰ノ消毒ニ使用セラルル藥劑中石炭酸水ニ對シテハ五%液ニ二十四時間置クトキニハ蟲卵死滅スルモノナリ即チ此ノ如ク處置セル咯痰ヲバ毎日水ヲ交換シ看察スルニ卵內容ハ漸次黑色透明トナリ穎敗ニ陷ルヌ一%リゾールハ水ニ致セルモノハ其內容油滴狀ノ球狀物ニ變ジ即チ脂肪樣分解ヲ起シ死滅スルモノナリ故ニ咯痰ノ消毒ニハ石炭酸水又ハリゾール水ヲ可トス本病者ノ糞便中ニモ時トシテ蟲卵ヲ混ジ危險ナルコトアリ生石灰等ヲ混ジ消毒スルノ要アリ

次ニ流行地ニ於テ各自ノ注意スベキコトハ河水ヲ飲料水又ハ使用水ニ用フルコトヲ絕對ニ禁ズルコト、河魚類及ビ野菜ヲ生食セザルコト、水中ニ游泳セザルコト等ナリ之レ病毒ノ混在スル恐アルヲ以テナリ一般ニ行フ方法ハ中間宿主タル蟹類ヲ捕獲シ撲滅ヲ計ルコト及ビ同廳ノ吸蟲類ノ中間宿主タル河貝子類ヲ全滅セシムルノ方法ヲ講ズルニアリ加之本病ニ罹レル犬、猫、豚ハ屠殺シテ病毒ノ散布ヲ防ガザルベカラズ

結　論

一、肺「ヂストマ」病ハ臺灣ニ於テハ新竹地方最モ濃厚ニシテ其隣接廳ナル臺中、桃園ニモ少數ニ見ラル、臺北廳ハ深坑ナル小流行地ヲ有スルガ故ニ患者數可ナリ多數ナリ其他ノ各地ニハ甚ダ稀ニ見ラルルモノニシテ精査セバ其中ニ於テ流行地ヨリ移住又ハ轉居セルモノ大部分ヲ占ムルモノ

ナラン

二、新竹廳平地ニ於ケル本病蔓延ノ狀況ハ地方ニヨリ濃淡ノ差異アルモ殆ンド至ル處本病ヲ見ザルノ地ナク其罹病率ハ松尾氏ニ仍レバ一〇%（以上）ナリト云ヒ余ノ學童ニ就テ檢査セル處ニヨレバ四・三%ナリ但シ通霄邊ニ於テハ殆ンド學童ノ罹病セルモノヲ發見セズ本病ノ濃厚ニ淡淫セルハ大河流域ニシテ其附近ニアル各學校生徒ニ於テ罹病率著シク高キヲ見ル

三、新竹廳管內蕃人ニハ其罹病率五十%內外ノ處多シ之レ前山蕃ニ見ル處ニシテ後山蕃（奥蕃）ニハ罹病者比較的稀少ナルガ如シ前山蕃、後山蕃ヲ通ジテ蕃人ニ於ケル罹病率ハ二六・六%ニシテ平地本島人ノ夫レニ比シ著シク高率ナリ

四、人種ニ就テハ臺灣ニ於テハ內地人、本島人及ビ生蕃人共ニ本病ニ侵カサルルト雖モ就中本島人及ビ生蕃人ニシテ內地人ニ見ルコト非常ニ稀ナリ而シテ本島人ニ福建、廣東ノ二種族アリ生蕃人（新竹廳ノ）ニモ亦アタイヤル、サイセツトノ二種族アリ共ニ等シク罹病ス

男女ノ關係ハ概シテ男子ニ多シト雖モ臺灣ニ於テハ內地ニ比シ比較的女子ノ罹病率高カシ

五、年齡ハ受診時ニ於テハ二十歲—四十歲ノ間ニ最モ多ク發病時ノ年齡ハ十年—三十年ノ間ヲ最多トス

六、職業ハ商業、農業ニ最モ多シ

七、本島人ノ生活狀態ヲ精査シ本病ノ感染徑路ヲ豫知セントス欲シ種々調査セシモ得ル處ナカリキ

飲食物ハ主食ノ慣習ナシト云フモ精査スルニ生水ヲ飲用スルモノ頗ル多ク河魚ハ全ク生食セズト稱スレドモ鰕、蟹、蜆等ノ魚介類ニ食鹽又ハ醬油ヲ混ジ生食スルモノ往々之レアリタルハ意外ナリ河水ニ身體ヲ浸漬スルモノ亦頗ル多ク生水飲用ト其割合ニ於テ著差ヲ見ズ阿片吸食者ハ本病ニ於テ一〇%ニ之ヲ見ルニ過ギズ纏足婦人ト非纏足（天然足）婦人トノ間ニ於テモ特殊ノ關係ナシ家族ニ同病者アルモノ多シ之ヲ要スルニ臨床上ノ調査ニヨリテハ其感染ノ經口的ナルヤ經皮的ナルヤヲ判別スベキ端緒ヲ發見スルコト能ハザリキ

次ニ同一家族ニ於ケル本病者ト健康者トノ間ニ於テ生活、習慣ニ如何ナル差異アルモノナルカヲ知ラント欲シ調査シタルモ徒勞ニ屬シ何等得ル處ナカリキ肺「ヂストマ」ノ中間宿主ヲ發見スルニ及ビ其無果ナルコトヲ氷解シ得タリ

八、肺「ヂストマ」病ノ主徵ハ咯血ノ血痰ニシテ咯痰中ニ本蟲卵子ヲ含有スルニアリ臨床上ノ所見ハ大谷氏、井上氏其他諸氏ノ記述セラレタルト一致ス

九、本病ハ經過緩慢ナルガ故ニ種々ノ合併症ヲ有ス肺結核モ往々合併シ十二指腸蟲モ又屢々見タリ腦症ノ合併ハ臺灣ニテハ實驗ナシ

一〇、診斷ハ咯痰中ニ本蟲卵ヲ證明スレバ容易ナリ豫後ハ良

一一、根治療法ナシ對症的療法ヲ施スニ止マル

一二、本病ノ豫防ハ病毒ヲ含有スル處ノ咯痰ノ消毒ヲ第一トス此目的ニハ一、石炭酸水又ハリゾール水ヲ可トス本病者ノ糞便モ亦往々蟲卵ヲ有スルガ故ニ消毒ノ要アリ病毒ハ河水ニアリテ其進入經路ハ經口的ナルコト判明

セルガ故ニ河水ヲ飲料トナスコトハ勿論使用水ニモ用フベカラズ其他魚類野菜類モ生食スルヲ禁ズ河水ニ游泳スベカラズ之レ病毒ノ混在スルノ恐アルヲ以テナリ一般豫防トシテハ中間宿主タル蟹類ノ捕獲撲滅ヲ計ルニアリ尙ホ又第一中間宿主タル河貝子類ヲ全滅セシムル方法ヲ講ゼザルベカラズ

雜　報

●本校祝賀式

本校創立二十五年記念及校舍改築移轉祝賀式は去五月十一日午前十時を期して擧行されたり校前に樹てられたる大綠門は千秋の翠を捧げて洋々たる前途を祝福する如く八方に張渡せる彩旗は晩春の花なき空に七寶の瓔珞を列れたるに似たりき生憎朝來の雨に期待されたる運動會其他の餘興は延期となりたるも招待を受けたる來賓は西より東より集ひて定刻迄に約四百五十名を算するの盛況を呈し何れも階下の控室にて談笑し近き將來に於て醫科大學の設置を實現せざるべからずと地方民の奮起と當局者の努力とを切望する間に第一號鐘は鏘々と鳴渡り職員生徒一同階上なる大講堂へ入場し續いて第二號鐘の響く處來賓は山崎委員長の案內にて入場し設けの席に就くや程なく高安校長の先導に連れ文部省專門學務局長松浦鎭次郎氏は文部大臣代理として太田知事、溝淵四高校長等の一行と肩を排して入場せり此時高安校長は恭しく壇上に進み正面の御眞影奉安所に向ひて敬禮し謹嚴の態度、莊重の音吐にて勅語を捧讀せるが滿堂の會衆肅然襟を正して崇高敬虔の念に打たれざるなかりき次で委員長山崎幹氏は沿革史を朗讀し終つて文部省建築課長柴垣鼎太郎氏は明治四十三年六月に第一回工事を企て大正二年度に第二回の改築を終へたる來歷と建坪數及び之に要したる工事費十七萬餘圓と尙將來藥學科、附屬室、倉庫、動物室等の建築に二三年の月日を要すべしと報告し高安校長替つて登壇、左の如き式辭を朗讀せり

茲に本日を卜して我金澤醫學專門學校創立二十五年記念及校舍改築移轉祝賀式を擧行するに際し文部大臣閣下を始めとし貴顯紳士並に我校出身諸君の貴臨を辱ふせるは洵に本校の光榮として又小官等の最も感謝する所なり顧ふに本校の起源たる遠く慶應年間に在りと雖も其醫育機關の稍完備するに至りたる漸く明治二十年以降にして殊に明治卅四年四月本校の分離獨立し金澤醫學專門學校と改稱せられてより以來校運稍隆盛に赴き爾來校舍の狹隘を告ぐるに至りたるを以て明治四十三年四月現在の地を相して新築に着手し明治四十五年三月に至り工事竣成せるを以て直に移轉し尙ほ昨年解剖學教室を改築し以て今日に及べり而して尙ほ未濟の校舍は逐年增築の計畫なり然りと雖も宇內の大勢は固より現時の醫育機關を以て滿足す可きにあらず況んや醫育統一の必要は夙に識者の間に唱道せらるゝ所にして我醫學專門學校の如きも亦自今益〻內容及設備の改善を圖り以て世の進運に伴はんことを期せざる可からず是れ小官等の夙夜翹望する所也本式は大正二年に行ふ筈なりしも恰も諒闇の國計に遭遇せるを以て本日に延期せり蓋し本校の今日あるは實に來賓諸彦の御同情によることなれば尙ほ將來發展に關し一層御援助あらんことを希望す聊か蕪辭を陳して式辭となす

次で松浦局長は明晰なる句調にて左記文部大臣の祝辭を讀みたり

金澤醫學專門學校は明治二十年第四高等中學校醫學部として設置せられたるに初まり明治三十四年に至て獨立の醫學專門學校となり爾來校運年と俱に進み卒業生を出すこと既に二千名に垂んとし我醫界及藥業界に貢