

格魯布性肺炎 原因

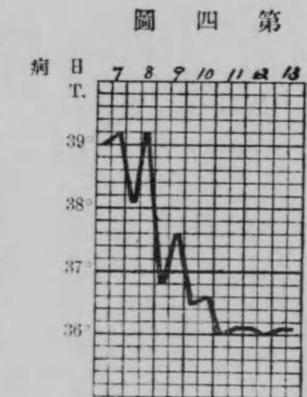
三三〇

格魯布性肺炎 原因
 弱ナリ右胸部深呼吸ニヨリ疼痛アリ
 五月四日 稍貧血アリ衰弱スルモ食思振ヒ精神爽快ナリ右背下部呼吸音稍弱ナルノミ咳嗽略減
 ナシ
 五月十二日 衰弱漸次ニ恢復ス右胸呼吸音僅ニ弱ナリ
 五月二十五日 右胸呼吸音僅ニ弱キ外變化ナシ
 五月二十六日 治癒退院

第五例 三患ノ肺炎

第六師團歩兵第二十三聯隊第四中隊 歩兵中尉 大野 又雄 年三十八年九箇月
 既往症及原因 患者生來健全ニシテ明治二十四年及三十四年ニ各一回格魯布性肺炎ニ罹リシコ

トアル外著患チ知ラス然ルニ三十八年三月十四日頃ヨリ
 發熱ノ感アリシモ戰闘中ニテ之ヲ顧慮スルノ暇ナク同月
 十七日受診次ニ二十日入院ス
 入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等ニシテ體溫三九・〇、脈搏



百至、舌ハ白苔ヲ衣シ濕潤ス胸部打診上著變ナキカ如キモ
 右肺ハ一般ニ呼吸音粗粒且ツ其ノ下部ニ於テ捻髮音ニ近
 キ小水泡音ヲ聽ク腹部ニ於テハ心窩部稍過敏ナル外著變
 ナシ食欲減損シ便秘アリ時々咳嗽アリ淡紅色粘稠ノ喀痰
 少量ヲ嚔出ス左右兩胸部ノ疼痛ヲ訴フ

三月二十二日 熱分利シ諸症大ニ輕快ス
 三月二十四日 胸痛去リ胸部理學的症狀モ亦大ニ減退ス
 三月二十七日 胸部ノ理學的症狀全ク去リ自覺的毫モ異狀ヲ感セス尙ホ少シク咳嗽アリ白色ノ
 喀痰アルノミ
 四月三日 右胸諸所ニ於テ筒聲ヲ聽ク自覺的症狀著シカラス
 四月六日 胸部異常ナシ

四月七日 治癒退院

戊 嗜好品

嗜好品ニ關シ調査報告セシハ全戰役間護山堡舍營病院自三十八年三月二十一日(近衛師團第一野戰
 病院長福井軍醫正、崔山屯舍營病院自三十八年三月二十二日第十二師團第二野戰病院渡邊軍醫及ヒ
 營盤定立病院吉川軍醫ノ三アルノミ
 (イ)酒 酒客ハ殊ニ本病ニ罹リ易キ一種ノ素質ヲ有ストナスモノアリ今マ飲酒ニ關スル報告ヲ一
 表ニ集ムルトキハ左ノ如シ

第三十六表

酒ノ嗜好	調査者			合 計	
	福井軍醫正	渡邊軍醫	吉川軍醫	數	百分比
酒ヲ嗜ムモノ	一二	四三	八	六三	六七〇二
酒ヲ嗜マサルモノ	九	一五	七	三一	三二・九八
計	二一	五八	一五	九四	一〇〇・〇〇

右ノ表ニ據レハ酒ヲ嗜ム者ノ罹患者多キモ健康者ノ酒ヲ嗜ム者ト嗜マサルモノトノ比例明カナ
 ラサルヲ以テ果シテ飲酒者ニ多キヤ否ナヤハ俄ニ斷案ヲ下シ難シ
 (ロ)煙草 喫煙ハ氣道粘膜ノ加答兒ヲ起シ從テ本病ノ誘因トナルヘキハ想像スルニ難カラス之ニ
 關スル調査ハ唯營盤定立病院吉川軍醫ノ報告アルノミ即チ左ノ如シ

第三十七表

格魯布性肺炎 原因

三三一

喫煙者 一一
 非喫煙者 一四
 合計 一五

是レ亦前項酒ニ同シク果シテ喫煙者ニ多キヤ否ナヤハ容易ニ決定スルヲ得サルナリ

第三章 症候

第一 潜伏期

本病ノ原因ハ細菌ナルコト爭フヘカラサル事實ナルヲ以テ其ノ人體内ニ侵入シテ發育増殖シ毒素ヲ産出シテ局部及ヒ全身ノ症狀ヲ呈スルモノトセハ其ノ間一定ノ時日ヲ要スルヤ明カナリ然レトモ潜伏期ノ調査ハ平時ニアリテモ至難ノ業ニ屬ス況ンヤ戰時ニ於テオヤ今回編者ノ調査セシ二百七十四例ニ於テハ全ク不明ナリキ各地病院報告中或ハ三乃至七日熊本豫備病院或ハ二日間旭川豫備病院或ハ一乃至五日間小倉豫備病院或ハ數時間乃至一週日間大塚軍醫正ト記スルモノアルモ多クハ推察ニ過キサルモノノ如シ

第二 發病狀態及初期症狀

症狀完備セル二百二十一例ニ就キ編者ノ調査セシ成績ニ據レハ百七十五例七九二九例ハ急劇ナル發病ニ屬シ四十六例二〇八二例ハ發病緩徐ナリキ各地豫備病院ノ報告モ亦概ネ之ニ類シ急劇ナル發病最モ多キハ八五〇〇例小倉豫備病院中間ナルハ六一八四例熊本豫備病院ニシテ最モ少ナキハ五三九二例仙臺豫備病院ナリ其ノ他數字ヲ明記セサルモ何レモ大多數ハ急劇ニ發病セシコトヲ記載セサルモノナシ

急ニ發病スル者ハ多少顯著ナル惡寒戰慄若クハ單ニ惡寒ヲ以テ體温上昇シ直ニ業務ニ堪ヘサル

ニ至リ頭痛、倦怠、咳嗽、胸痛等ノ症狀相踵テ至ルヲ例トスルモ時トシテ胸内苦悶若クハ胸側刺痛ニ百二十一例中十例腹痛、嘔吐下痢等ノ胃腸症狀二百二十一例中四例或ハ急ニ人事不省卒倒二百二十一例中一例ヲ以テ其ノ端ヲ啓ク者アリ

第六例 定型的發病ノ肺炎

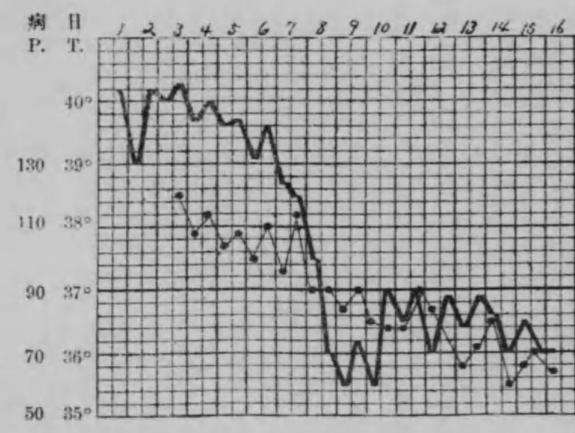
近衛歩兵第三聯隊第三中隊 豫備役看護手 石川 貞 二一年齡二十六 三箇月

遺傳關係既往症及原因 父母共ニ健在、一兄ハ數年前胸膜炎ニ罹リ約二箇年ニシテ治セリ一弟三妹健全ナリ、患者生來強健ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナシ然レニ明治三十七年三月二十日夕惡寒戰慄發熱セシヲ以テ直ニ診テ受ケ同月二十二日入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳良、顔面潮紅ス舌ハ乾燥シテ白苔ヲ衣ス呼吸促進アリ胸部打診上右肺中下葉部抵抗アリ聽診上小水泡音及ヒ氣管支音ヲ聽ク心臟異常ナシ咳嗽頻發シ喀痰ハ少量ニシテ鐵鏽色ヲ呈シ粘潤ナリ右胸痛全身倦怠食思缺乏便秘ヲ訴フ

發病ヨリ入院マテノ體温左ノ如シ
 二十日午後四〇・二 二十一日午前三九・〇 二十二日午前四〇・三
 三月二十四日 諸症著變ナシ
 三月二十六日 右胸痛ハ氷罷法施行後大ニ緩解セリ左胸打診上異常ナキモ時々諸處ニ笛聲ヲ聽クコトアリ

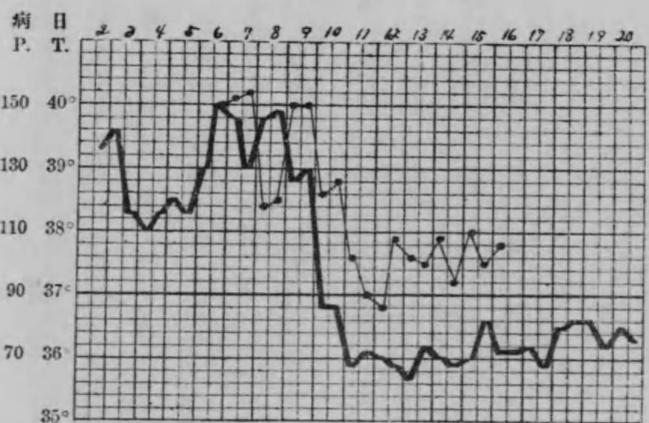
格魯布性肺炎 症候



第五圖

四月一日 三月二十七日ヨリ無熱トナル咳嗽アルモ喀痰泡沫粘液様ニシテ其ノ量チ増ス右胸前
面第三肋間以下背部肩胛下部輕濁音ヲ呈シ諸處ニ水泡音ヲ聽ク
四月七日 右肺尖部ノ呼吸音粗ナリ右胸前面向ホ水泡音ヲ聽ク咳嗽減シ喀痰多量ナラス食思振
フ
四月十一日 諸症大ニ輕快ス
四月二十七日 腰部輕度ノ疼痛アリ

圖六第



第七例 嘔吐、下痢等ノ胃腸症狀ヲ以テ始マリシ肺炎

第十一師團歩兵第四十三聯隊第三大隊 豫備役輔重輸卒 湯淺作彌

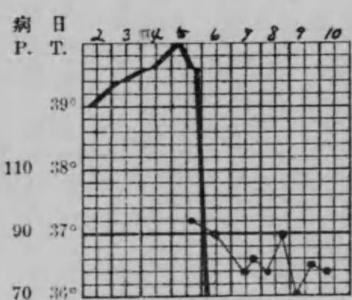
年齡二十七年四箇月

遺傳關係既往症及原因 母ハ患者十二歳ノ時不明ノ疾病ニテ斃ル父及ヒ同胞四名健存ス患者生來強健ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナシ明治三十八年四月十一日夕食後午後九時頃何等原因ノ認ムヘキモノナク腹痛下痢及ヒ嘔吐アリ翌十二日體溫昇騰全身倦怠等ノ症狀加ハリ行軍ニ堪ヘサルニ至リ營舎醫院ニ入ル
入院當時ノ現症 體格中等榮養不良顔靨蒼白憔悴

第八例 腹痛及ヒ下痢ヲ以テ始マリシ肺炎

後備歩兵第五十八聯隊第十一中隊 後備役歩兵一等卒 小川原次郎 年齡三十一年一箇月

圖七第



既往症及原因 患者生來健全ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナシ明治三十八年四月十一日何等原因ノ認ムヘキモノナク腹痛、下痢、發熱等ノ症狀アリ同日受診爾後諸症増悪スルヲ以テ同月十五日永陵患者療養所ニ入ル
入院當時ノ現症 體格中等榮養不良顔面蒼白色痲呆狀ヲ呈シ舌ハ帶黃白色ノ苔ヲ衣シ咳嗽喀痰アリ左胸下部及ヒ心窩部ノ疼痛ヲ訴フ胸部打診上著變ナキモ聽診上左肺尖部及ヒ第一肋間部ニ於テ水泡音ヲ聽ク心臟濁音界尋常心音ハ一般ニ低調ニシテ不純腹部著變ヲ認メス一日數回ノ下痢アリ食思不振倦怠等ヲ訴フ

シ舌ハ白苔ヲ衣シ惡心嘔吐アリ食思缺損ス胸部ニハ認ムヘキ症狀ナシ胃部少シク膨滿シ按壓ニ因リテ僅ニ疼痛ヲ感ス下腹部ハ壓痛ナク雷鳴ヲ呈スルノミ昨夜來水様下痢二回アリ
四月十五日 惡心嘔吐止マス左胸痛ヲ訴フ左上腹部一般知覺過敏通一日一行トナル
四月十七日 昨日來惡寒頭痛左胸痛増進シ呼吸促進胸内舌間咳嗽喀痰アリ胸部左肺下葉部輕濁音ヲ呈シ捻髮音ヲ聽キ聲音振盪亢進セリ胃腸症狀ハ輕快シ便通一日一行普通便ナリ
四月二十日 熱分利ス舌ハ厚キ不潔ノ苔ヲ被リ口臭甚タシ胸部ハ呼吸音多少粗ナルモ水泡音ハ右下部ニ於テ稀ニ聽取スルノミ喀痰ハ鐵鏽色ヲ呈ス胸痛大ニ緩解セリ
四月二十四日 舌ハ中央部ニ於テ不潔ノ苔ヲ被リ少シク乾燥ス、胸部一般ニ呼吸音稍粗ナル外異常ナシ、腹部モ亦認ムヘキ變化ナク一般症狀輕快セリ
四月二十六日 胸部症狀ハ全ク消失シ唯、少シク衰弱ヲ貽スノミ
四月三十日 諸症全ク消散シ榮養漸次佳良ニ赴キツツアリ
五月三日 治癒、退院

格魯布性肺炎 症候

入院前ノ體溫四月十二日 三九〇 十三日 三九四 十四日 三九六 十五日 四〇〇
 四月十八日 咳嗽喀痰増劇ス左胸前面肺尖ヨリ第二肋間ニ互リ打診上抵抗アリ聽診上水泡音ヲ
 聽キ呼吸音不定性ナリ下痛止ム

三三六

R. C. ○呼吸
 以下之ニ徴フ

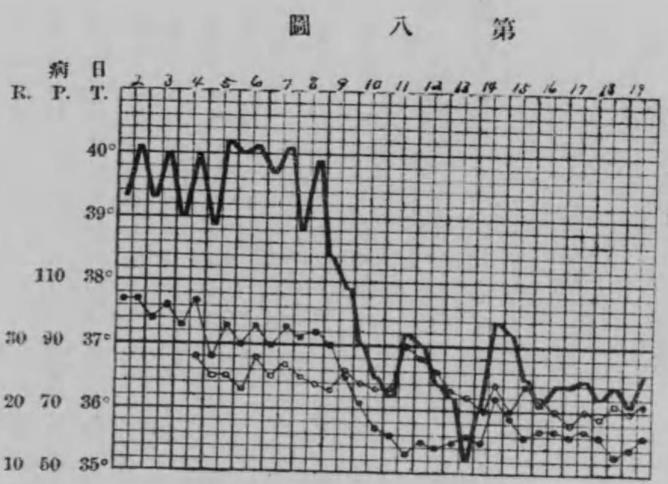


圖 八 第

第九例 人事不省ヲ以テ始マリシ肺炎

近衛歩兵第三聯隊補充大隊第四中隊補充兵役
 歩兵二等卒 高野三代吉 年卅二 三月三箇月

遺傳關係既往症 特記スヘキモノナシ患者ハ明治
 三十七年二月二十七日マテ異常ナク勤務ニ服セ
 シモ同日夕食ヲ攝ラス就眠セシニ翌二十八日起
 牀セムトシテ卒倒シ人事不省應答不明トナル同
 日受診直ニ東京衛戍病院ニ入院ス
 入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳良顔面潮紅瞳孔
 稍縮小シ舌白苔ヲ衣シ咽喉發赤ス打診上左背下
 部抵抗強ク此ノ部ニ水泡音ヲ聽取ス聲音振盪著
 變ナシ咳嗽アルモ喀痰ハ少量ナリ
 三月一日 左胸打診上前中腋窩線ニ於テ第四肋
 間以下背部肩胛下部以下抵抗強ク下部ハ濁音
 ナ呈ス聽診上左背下部小水泡音及ヒ血管音ヲ聽キ
 聲音振盪僅カニ亢進セリ時々咳嗽アリ喀痰微細

色ニシテ其ノ量少ナシ頭痛及ヒ胸痛ヲ訴ヘ神識大ニ明瞭トナル
 三月四日 食思缺損シ劇頭痛ヲ訴フ
 三月六日 ヨリ七日ニ互リ無熱トナル
 三月十一日 左背下部尙ホ輕濁音ヲ呈シ呼吸音少シク弱シ
 三月二十三日 衰弱未タ全ク舊ニ復セス左肺下部殆ト異常ナシニ三日前ヨリ盜汗アリト云フ
 三月二十六日 衰弱及ヒ盜汗依然タリ胸部異狀ヲ認メス
 三月二十九日 前記症狀ニ同シ
 四月九日 胃部少シク膨滿シ胃部停滯ノ感アリ
 四月十日 歸郷療養退院

發病緩慢ナル症ニアリテハ重劇ノ罹病前一乃至數日間持續スル所ノ前驅症狀アリ其ノ症狀ハ全
 身違和倦怠食思不振頭重頭痛等不定ノ一般症狀ナルコト多ク二百二十一例中三十八例少數ノ者
 (二百二十一例中八例)ニ於テハ最初ヨリ呼吸促進咳嗽胸痛等ノ如キ呼吸器症狀ヲ呈セシヲ見タリ
 第三章第十三合併症及ヒ繼發症ノ部第十發病緩慢ナル症ニ於テ時トシテ二百二十一例中五例前驅
 八例ノ呼吸器症狀ヲ以テ始マリシ者ナリ發病緩慢ナル症ニ於テ時トシテ二百二十一例中四十一例
 症ニ次テ俄然惡寒戰慄ヲ發シ頓ニ諸症増劇スルコトアルモ多クノ場合二百二十一例中四十一例
 ニ於テハ著明ノ境界ナクシテ輕度ノ前驅症狀ヨリ徐々ニ重症ニ移行スルヲ例トス
 左ニ緩慢ナル發病ノ二例ヲ掲ク

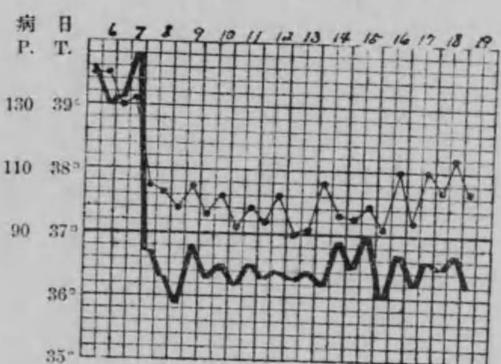
第十例 數日間不定ノ一般症狀ヲ前驅シ次テ固有ノ呼吸器症狀ヲ呈シタル肺炎

第八師團歩兵第三十二聯隊第九中隊 歩兵二等卒 原田 仙 松 年卅二 十一月一箇月
 遺傳關係既往症及原因 父母及ヒ同胞二人健存ス患者生來強健ニシテ嘗テ大患ニ罹リシコトナシ
 明治三十八年一月十日頃ヨリ全身違和頭痛食思不振渴便秘等ノ症狀アリシモ意ニ介セス勤務ニ
 従事セシニ同月十三日ヨリ前記症狀ニ加フルニ右胸痛咳嗽喀痰等ノ症狀ヲ發セシヲ以テ同月十

格魯布性肺炎 症候

三三七

圖九第



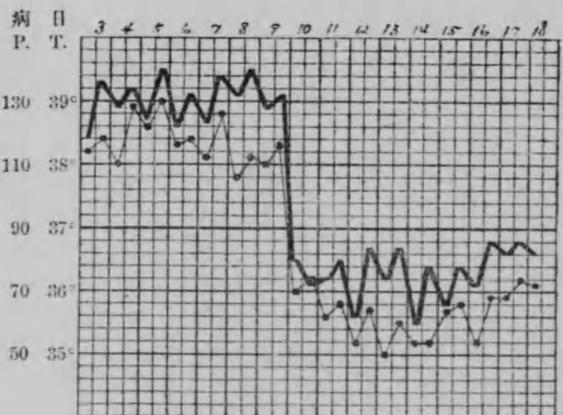
四日受診ス翌十五日張蓋子患者療養所ニ入ル
 入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等顔貌少シク疲勞ノ狀ヲ
 呈シ舌ハ白苔ヲ衣ス睡眠時譫語アリ輕度ノ呼吸促進ヲ呈
 ス胸部打診上右胸前面下部及ヒ背而右肩胛間部中央以下
 輕濁音ヲ呈シ聽診上該部ニ於テ氣管支音及ヒ時トシテ乾
 性水泡音ヲ聽取ス今朝來粘潤ナル鐵鏽色ノ喀痰ヲ喀出ス
 主訴ハ右胸側刺痛、全身倦怠、食思不振等ナリ
 入院前ノ體溫 十四日朝三九・三 十五日朝三九・三
 一月十七日 熱ハ今朝分利ス右胸前面ノ下部及ヒ背而肩
 胛間部ノ中央以下鼓性濁音ヲ呈シ此ノ部多數ノ捻髮音ヲ
 聽取ス
 一月十九日 右胸下部捻髮音及ヒ小水泡音ヲ聽ク咳嗽喀
 痰少シク減シ胸痛去ル
 一月二十一日 右胸下葉打診上少シク抵抗アリ僅微ノ捻

髮音ヲ聽ク
 一月二十五日 右肺下部打診上僅ニ抵抗ヲ感シ呼吸音減弱セリ自覺的ニハ何等ノ障礙ヲ感セス
 一月二十八日 治癒退院

第十一例 二日間輕微ノ前驅症アリ第三日惡寒戰慄ヲ以テ症狀頓ニ増劇シタル肺炎—黃疸ヲ合併ス

第四師團野戰砲兵第四聯隊第五中隊 砲兵一等卒 中林 甚吉 年齡二十二歳七箇月
 遺傳關係既往症原因及入院前ノ經過 父母及ヒ同胞六名健存シ遺傳ノ證明スヘキモノナシ患者生
 來強健ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナシ明治三十八年十二月二十八日頃ヨリ全身倦怠、頭痛等ア
 リ三十日午前四時頃ヨリ惡寒戰慄ヲ發シ次テ發熱シ咳嗽喀痰右季肋部ノ刺痛食思不振等ノ症狀

圖十第



ヲ呈スルヲ以テ同日受診翌三十一日大阪豫備病院ニ
 入ル
 入院時ノ現症 體格榮養共ニ中等顔貌ハ苦楚ノ狀ヲ呈
 ス眼瞼結膜充血シ分泌物甚々多シ舌ハ白色ノ苔ヲ衣
 シ乾燥ス時々頸血アリ胸部右背肩胛下部以下鼓性
 濁音ヲ呈シ呼吸音粗雑ナリ聲音振盪亢進ス心臓ニハ
 異常ヲ認メス腹部著變ナシ食思不振煩渴ヲ訴フ便通
 稀結ス
 三十九年一月二日 口唇三(ヘルペス)ヲ生ス右胸濁音
 部少數ノ捻髮音ヲ聽ク咳嗽右胸痛ヲ訴ヘ血液ヲ混セ
 ル粘潤ノ喀痰ヲ喀出ス
 一月三日 右胸後下部輕濁音ニシテ小水泡音ヲ聽ク
 喀痰ハ鐵色トナル
 一月五日 眼瞼結膜黃色ヲ呈ス喀痰増加ス其ノ他ノ
 症狀前記ノ如シ喀痰ヲ検査スルニ多數ノフレンケル

肺炎重球菌ヲ認ム
 一月六日 熱分利セシモ黃疸著明トナル右肺下部捻髮音著明ナリ
 一月九日 右背肩胛間部以下摩擦音ヲ聽取ス咳嗽減シ喀痰ハ黃色ヲ呈ス
 一月十二日 黃疸殆ト認ムハ能ハス胸部理學的症狀著明ナラス喀痰ハ少量ニシテ白色トナル
 一月二十三日 胸部理學的症狀ナシ少シク衰弱ヲ貽スノミ
 二月八日 衰弱漸次恢復ス、不眠ヲ訴フ
 二月十四日 不眠症去ル
 二月二十日 治癒退院

第三 熱

熱ハ本病ニ於ケル最モ重要ナル必發ノ症候ニシテ多少ノ發熱ヲ伴ハサル者ナシ以下序ヲ逐フテ之ヲ細述セム

甲 體温上昇ノ狀況

體温ノ昇騰ハ急劇ナル發病ニ在リテハ一躍シテ其ノ第一日ニ惡寒戰慄若クハ單ニ惡寒ヲ以テ三九〇度或ハ其ノ以上ニ上ルヲ常トシ緩徐ナル發病ニ於テハ體温ノ上昇モ亦漸次階段狀ナルカ如キモ緩徐ナル發病者ハ初期ニ入院スル者少ナク從テ上昇ノ狀況詳ナル者極メテ少ナシ

乙 熱ノ高低

臨牀上ノ症候具備セル者ニ在リテハ全經過ヲ通シ多少著明ノ發熱ヲ伴ハサル者ナク編者ノ二百十七例ニ就キ調査シタル成績ハ其ノ最高熱度四〇一度乃至四〇五度ノ間ニアル者最モ多ク三五〇二%三九六度乃至四〇〇度ノ間三四五六%三九二度乃至三九五度間二五六七%四〇六度乃至四一〇度間九二二%三九〇度以下五〇七%順次之ニ次キ四一一度以上ノ者ハ最モ少ナシ(四六%)古來本病ノ輕重ト熱ノ高サトハ一定度マテ相併行スト稱セラル今マ二百十七例ノ調査成績ニ死亡比例ヲ附記シテ之ヲ示サム

第三十八表

熱ノ高サ	員數	死亡者	死亡百分率
三八六—三九〇	一一	—	—

三九二—三九五	三四	一	二九四
三九六—四〇〇	七五	五	六六七
四〇二—四〇五	七六	一二	一五七九
四〇六—四一〇	二〇	五	二五〇〇
四一—	一	一	一〇〇〇〇
以上	—	—	—
合 計	二一七	二四	一一〇六

即チ今回ノ調査ニ於テハ熱度高キニ從ヒ死亡率ノ增高セシヲ知ル

丙 熱 型

記載明カナル二百三十二例ニ就キ調査スルニ全經過中稽留熱ヲ呈スル者最モ多ク稽留弛張相交錯スル者之ニ次キ終始弛張熱ヲ呈スル者ハ最モ少ナシ其ノ成績ヲ表示スレハ左ノ如シ

第三十九表

熱 型	員 數	百分比例
稽 留	一八八	八一〇三
稽留ト弛張ト交错	三七	一五九五
弛 張	七	三〇二
合 計	二三二	一〇〇〇〇

各地豫備病院ノ記事モ亦之ニ類シ何レモ稽留熱ノ多キヲ報セリ今マ之ニ關スル記載ヲ一表ニ集ムルトキハ左ノ如シ

第四十表

病院別	稽留		弛張		其他		合計
	員數	百分比	員數	百分比	員數	百分比	
仙臺	五二	五五・九一	四〇	四三・〇一	一	一・〇八	九三
大阪	二七七	九三・二七	二〇	六・七三	—	—	二九七
廣島	九一	九一・〇〇	—	—	九	九・〇〇	一〇〇
姫路	六〇	七五・九五	一九	二四・〇五	—	—	七九
小倉	一一八	九二・七五	四	二・九〇	六	四・三五	一三八
合計	六〇八	八六・〇〇	八三	一一・七三	一六	二・二六	七〇七

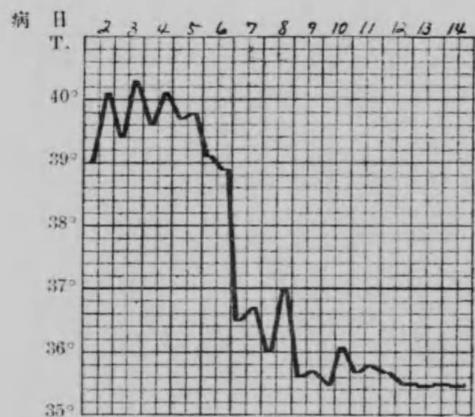
獨リ大塚軍醫正ノ鐵嶺舍營病院ニ於ケル經驗ハ大ニ他ト趣ヲ異ニシ四十六例ノ患者中四〇・五度以內ニ稽留セシモノハ僅ニ六例(一三・〇四%)ニシテ殘餘ノ四十例(八六・九六%)ハ悉ク三八・〇度乃至四〇・〇度ノ間ニ弛張シタルヲ記セリ此ノ如キハ患者數モ少ナク加之局部ニ於ケル觀察ナルヲ以テ直ニ採テ全般ヲ推スニ足ラサルハ勿論ナリト雖モ特ニ之ヲ收録シタルハ或ル場合ニ於ケル流行ニ際シテハ斯ノ如キ事實アルヲ證セムカ爲メノミ

前記編者ノ調査ニ係ル二百三十二例中稽留弛張相交错セル三十七例ハ假性分利ト看倣スヘキモノニシテ假性分利ハ第三乃至第六日ニ起ル者最モ多クシテ三十七例中二十三例ナリキ又間歇性熱ヲ呈シタルモノ十例ヲ見タリ

左ニ稽留性及ヒ弛張性熱ノ熱型數箇ヲ掲ケテ參考ニ供セム

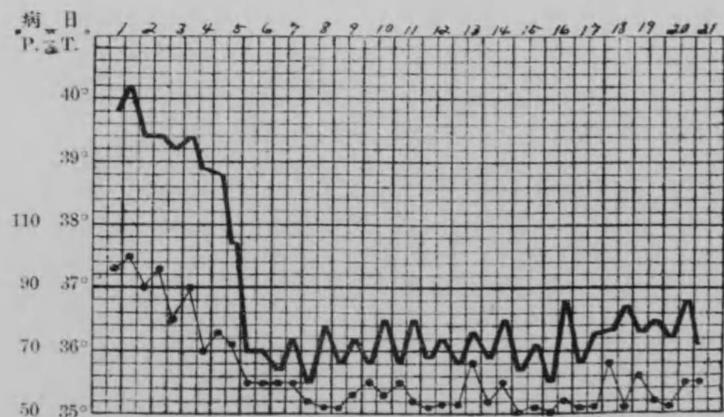
稽留熱ノ例

第十圖



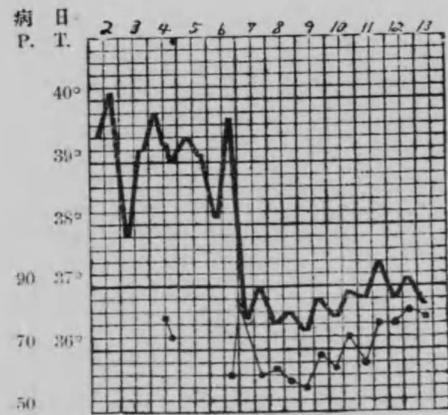
歩兵第四十一聯隊第一大隊
本部歩兵伍長山下健市(治癒)

第二十圖



近衛歩兵
第一聯隊
補充大隊
第一中隊
歩兵二等
卒松治憲

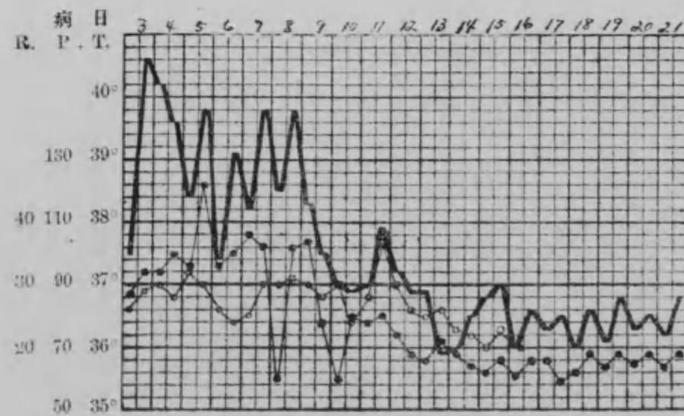
圖 五 十 第



第十二師團野戰電信隊編重
輸卒宮川喜藏(衰弱ヲ除)召
集解除

稽留弛張交錯ノ例

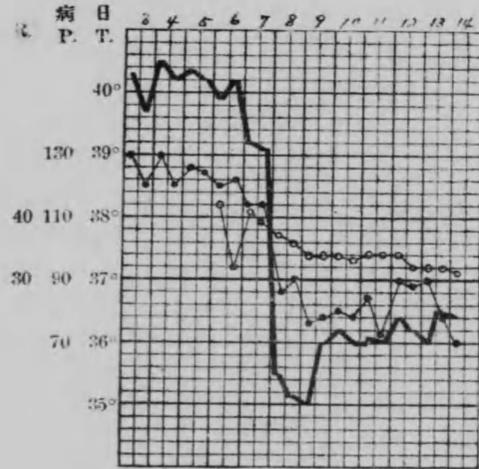
圖 六 十 第



歩兵第三聯隊補充兵
大隊歩兵二番水橋次郎
水橋次郎(衰弱ヲ除)現
役ヲ免除

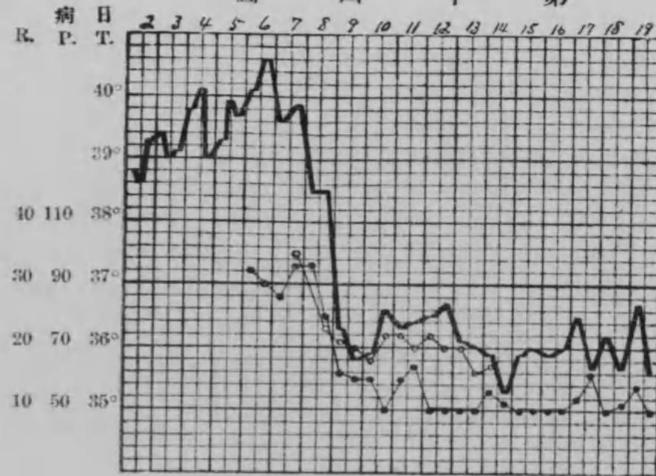
弛張熱ノ例

圖 三 十 第



歩兵第二十四聯隊第九中隊
歩兵一等卒小田岩吉(治愈)

圖 四 十 第

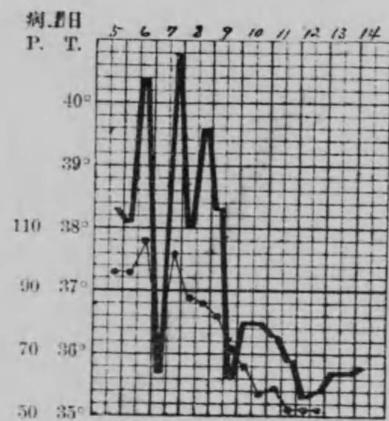


近衛後備歩兵第一聯隊
大隊編重輸卒福田
庄次(衰弱ヲ除)歸郷
ヲ差

格魯布性肺炎 症候

左ニ間歇性熱ヲ呈シタル一症例ヲ掲ク
第十二例 間歇性熱ヲ呈シタル肺炎

第四師團第十六補助輸卒隊 補充兵役輜重輸卒 若松清 八年診二十四年四箇月
遺傳關係既往症及原因 兩親健存ス同胞ナシ患者生來強壯ニシテ著患ニ罹リシコトナシ明治三十

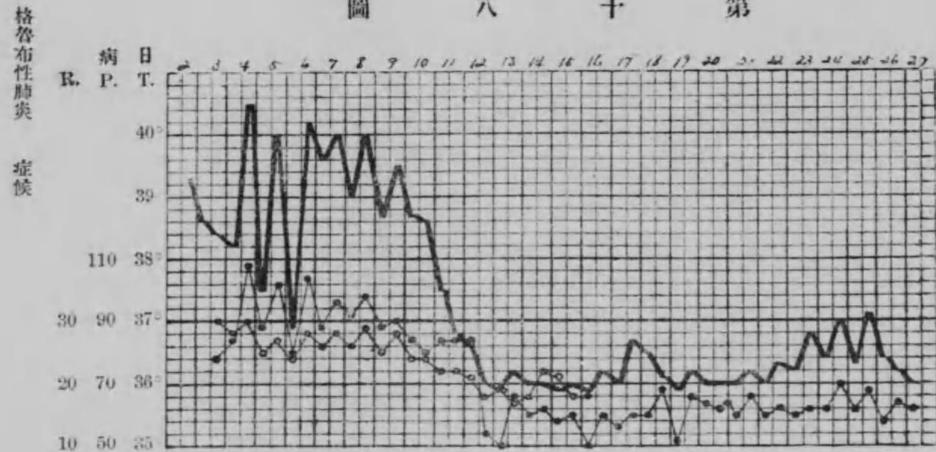


第七十圖

八年五月三日清國心臺子兵站倉庫勤務中突然惡寒發熱咳嗽等ノ症狀ヲ呈シ日ヲ經ルモ治セザルヲ以テ同月五日受診越エテ七日古城子舍醫院ニ入ル入院當時ノ現症 體格中等顔面潮紅シテ口唇ニヘルペスヲ發生ス舌ハ汚穢黃色ノ厚苔ヲ衣ス胸部打診上右肺下部ハ鼓性輕濁音ヲ呈シ聽診上前部ニ於テハ笛聲及ヒ其ノ他ノ乾性水泡音ヲ聽キ背面肩胛下部以下笛聲及ヒ捻髮音ヲ聽ク右胸痛アリ特ニ深吸氣時咳嗽時及ヒ右側臥時ニ増劇ス咳嗽頻發シテ精濁ナル鑷色痰ヲ咯出ス
五月九日 日唇ノヘルペスヲ結痂ス其ノ他胸部ノ症狀ハ前記載ニ同シ
五月十一日 昨夜來時々譫語ヲ發シ躁狂狀ヲ呈シ突然離牀戶外ニ奔出メントス咳嗽喀痰大ニ減少ス脈搏ハ弱ニシテ時々結代ス襟中ニ在リテ脱汗ス
五月十三日 精神狀態平常ニ復ス右胸前面第二、第三肋間ニ於テ著明ノ摩擦音ヲ聽取ス脈搏結代止ム
五月十五日 胸部理學的症狀消散ス喀痰ハ膿色去リ粘液様ニシテ其ノ量減ス全身衰弱少シク存ス
五月二十日 衰弱尙ホ少シク存ス
六月三日 治愈退院

左ニ間歇性熱ノ熱型ニ圖ヲ掲載ス

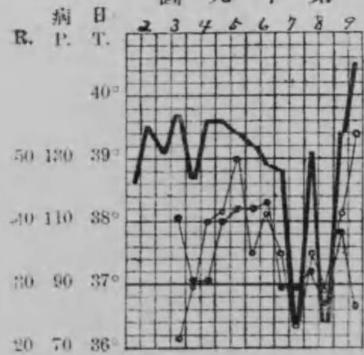
第八十圖



格魯布性肺炎 症候

步兵第三
聯隊第二
中隊步兵
二等卒伊藤
藤三郎
(治愈)

第九十圖



步兵第二十三聯隊第十二
中隊補充兵役步兵二等卒
濱田六郎次(心臟衰弱ヲ起
シ死亡)

又經過中一度下降シタル體溫、炎症ノ他肺葉ニ移行スルト共ニ更ニ昇騰シテ屢々體溫表ニ依リテ炎症ノ蔓延ヲ想像シ得ルコトアリ本章第四權患側及ヒ肺葉ノ部ニ掲クル第十四例ノ如キハ其ノ好適例ナリ

丁 熱ノ持續

治癒者ノミヲ調査スルニ熱ノ持續ハ一週乃至二週ノ間ニアル者最モ多ク一週以内ニ解熱スルモノ之ニ次キ其ノ持續二週間以上ニ互ルモノハ極メテ少ナシ今マ合併症ナキ患者二百二十三例ノ熱持續日數ヲ表示スレハ左ノ如シ

第四十一表

熱持續日數	員數	百分比
三 日	三	一・三五
四 日	五	二・二四
五 日	一四	六・二八
六 日	三五	一五・六八
七 日	四七	二一・〇八
八 日	四六	二〇・六三
九 日	二九	一三・〇〇
十 日	一八	八・〇七
十一 日	一五	六・七三

十二 日	二	〇・九〇
十三 日	五	二・二四
十四 日	三	一・三五
十六 日	一	〇・四五
合計	二二三	一〇〇・〇〇

各地豫備病院ノ報告モ亦前記ノ成績ト大同小異ナリ

戊 解熱狀態

解熱ノ狀態ハ本病ニ於ケル特異ノ點ニシテ體溫昇騰時ニ於ケルカ如ク解熱モ亦速ニシテ十二時間乃至二十四時間内ニ常溫若クハ其ノ以下ニ下降スル所謂分利性ノモノ最モ多ク散換性下降之ニ次キ分利性下降中途ニシテ頓挫シ解熱ニ二十四時間乃至三十六時間ヲ費スモノ所謂遷延性分利最モ少ナシ即チ記載明カナル二百二十三例ニ就キ調査シタル成績ヲ掲ケテ之ヲ證セム

第四十二表

下熱狀態	員數	百分比
分 利	一七二	七七・一三
遷延分利	一三	五・八三
散 換	三八	一七・〇四
合計	二二三	一〇〇・〇〇

分利發現ノ日ニ就テハヒボクラテスハ奇數日殊ニ第五日及ヒ第七日ノ大ニ關係アルヲ知リタリ

ト云フ
今マ吾カ百八十五例分利及ヒ遷延分利ノ者ニ就キ其ノ分利發現ノ日ヲ調査スルニ左表ノ如シ

第四十三表

分利發現ノ日	員數	百分比
第三日	一	〇・五四
第四日	二	一・〇八
第五日	八	四・三二
第六日	一七	九・一九
第七日	三八	二〇・五四
第八日	四七	二五・四一
第九日	三一	一六・七六
第十日	二一	一一・三五
第十一日	一五	八・一一
第十二日	五	二・七〇
合計	一八五	一〇〇・〇〇

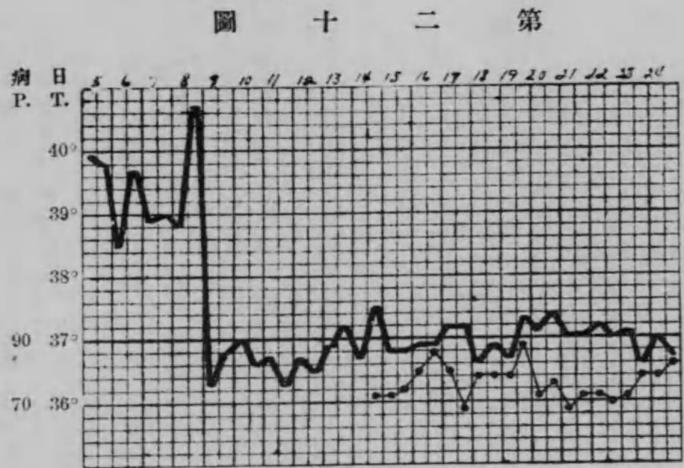
前表ニ依レハ第八日最多ク第七日、第九日、第十日、第六日、第十一日、第五日、第十二日、第四日、第三日順次之ニ次キ必シモ奇數日ニ多カラサルヲ知ル

分利ノ直前ニ體温著シク昇騰スル所謂分利前ノ昇騰ハ百七十二例(前記分利ノ者中僅ニ一例ヲ實驗セシノミ左ニ其ノ一例ヲ掲ク

第十三例 分利前熱昇騰セシ肺炎

第十師團野戰電信隊補充兵役 輻重輸卒 末岡 菊 松 年 齡 二十一年十一月

遺傳關係、既往症及原因 父母均ニ同胞四人健存ス遺傳症ナシ患者生來健全ニシテ七箇月前熱性病ニ罹リタル外著患ニ罹リシコトナシ然ルニ明治三十八年四月二十日風雨ヲ冒シテ電信架設ニ從事シ歸舍後忽チ惡寒發熱ヲ覺エ頭痛劇シク右季肋部刺痛咳嗽等ヲ發シ諸症漸次増進スルヲ以テ



第十二圖

格魯布性肺炎 症候

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等舌ハ僅ニ白苔ヲ表シ咽頭充血ス右胸側部ニ於テ第五肋間以下輕濁音背部肩胛下隅下二指橫徑以下濁音ヲ呈シ右胸前面輕濁音部呼吸音少シク弱背骨ノ濁音部呼吸音粗ニシテ濕性水泡音ヲ聽取ス聲音振盪右胸稍弱ナリ腹部異常ヲ認メス咳嗽胸痛アリ兩便通常ナリ惡寒、頭痛、食思不振、煩渴等ヲ訴フ

四月二十八日 昨夕體温昇騰アリシモ其ノ他ノ症狀ハ著シキ増劇ヲ認メス今朝熱分利ス

五月二日 古城子舍營病院ニ轉送

五月三日 顔面蒼白結膜貧血シ舌ハ白苔ヲ表ス右胸腋窩部及ヒ右肩胛下部鼓性濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音粗ニシテ摩擦音ヲ聽ク心臟及ヒ腹部ニ異常ヲ認メス食思振ヒ便通日々一行アリ

五月七日 右肺尖部呼吸音幽微其ノ他右胸一般打診上少シク抵抗アリ

五月十一日 右前胸第四肋間以下背部肩胛下隅以下輕濁音ヲ呈シ呼吸音粗ナリ

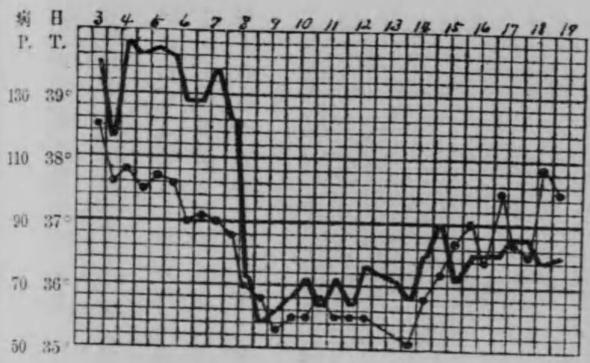
格魯布性肺炎 症候

五月十四日 胸部打診上ノ變化消失シ呼吸音粗ナルノミ下肢ノ筋痛ヲ訴フ
五月十八日 治愈退院

熱分利スレハ體溫三六〇度乃至三五〇度内外ニ下降シ數日間其ノ附近ヲ昇降スルコト多シ
散換ハ第三日乃至第七日ノ間ニ始マル者最モ多ク三十九例中第八日ヨリ第十四日ノ間ニ始マル
者ハ少ナシ中九例而シテ其ノ持續ハ三日間ノ者二十例四日間ノ者十四例五日以上ニ亙ル者ハ
四例ナリキ
左ニ分利、遷延分利及ヒ散換ノ熱型各數例ヲ掲ケテ參考ニ供ス

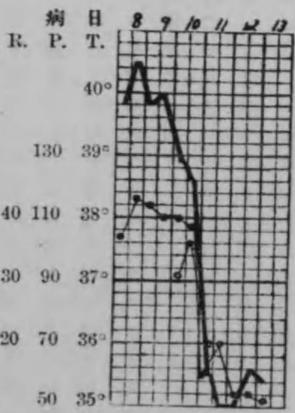
三五二

圖一十二第



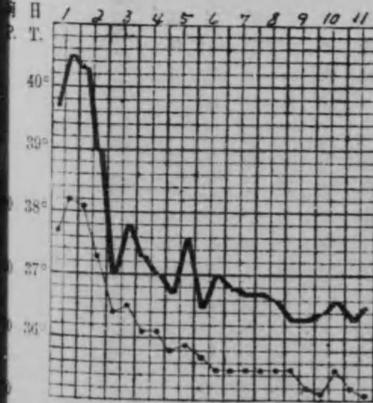
步兵第三聯隊第五中隊歩
兵二等卒日比藏吉(治愈)

圖二十二第



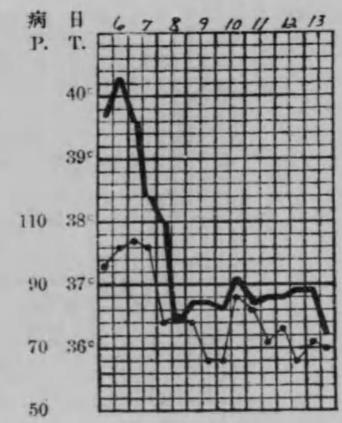
第一師團第二
補助輸卒隊輔
重輸卒西田松
太郎(治愈)

圖三十二第



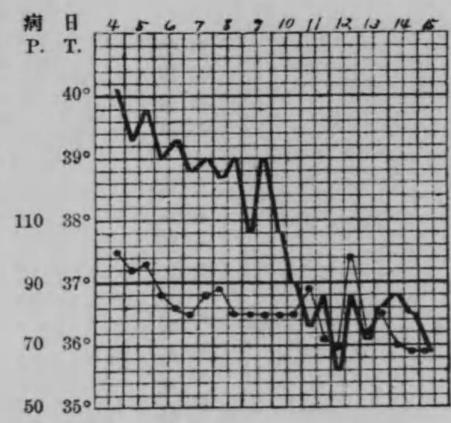
步兵第四十六
聯隊第三中隊
步兵二等卒立
石熊太郎(治愈)

圖四十二第



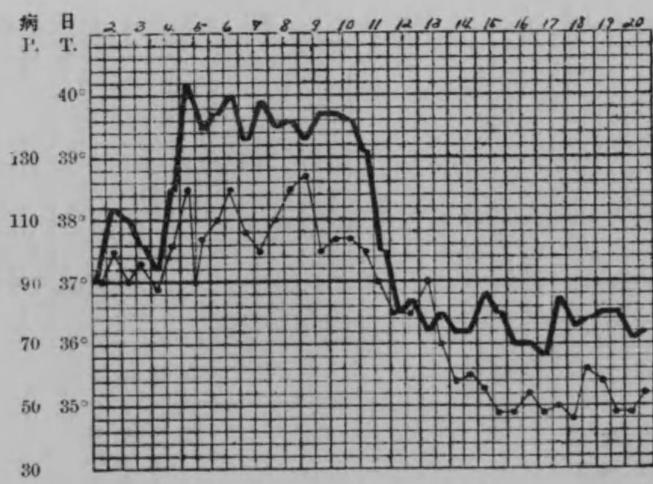
砲兵工科學校火工學生砲兵
一等卒小沼長之助(治愈)

圖五十二第



近衛步兵第三聯隊補充大隊第五
中隊步兵二等卒下里連一(治愈)

圖六十二第



步兵第三聯隊補充大隊第三中隊步兵
二等卒大根田福十郎(胸膈炎ヲ繼發シ
常備後備役免除)

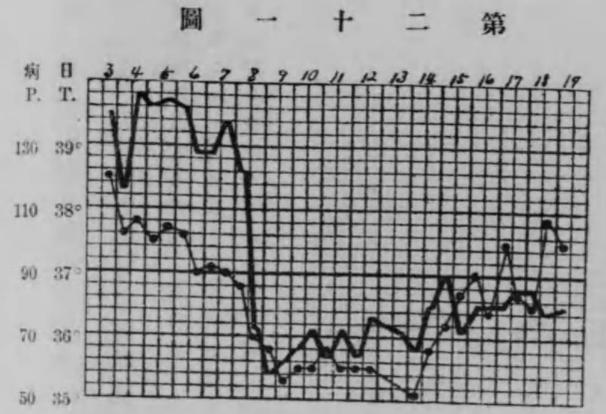
格魯布性肺炎 症候

三五三

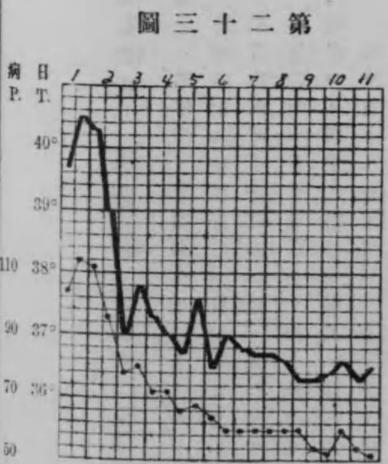
格魯布性肺炎 症候

五月十四日 胸部打診上ノ變化消失シ呼吸音粗ナルノミ下肢ノ筋痛ヲ訴フ
五月十八日 治癒退院

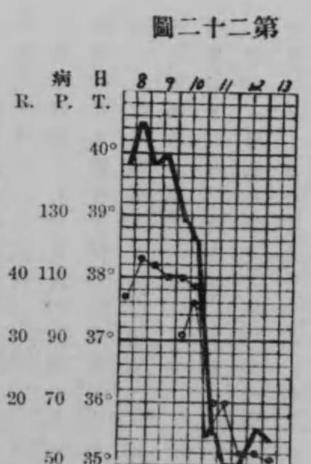
熱分利スレハ體溫三六〇度乃至三五〇度内外ニ下降シ數日間其ノ附近ヲ昇降スルコト多シ
散換ハ第三日乃至第七日ノ間ニ始マル者最モ多ク三十八例中第八日ヨリ第十四日ノ間ニ始マル
者ハ少ナシ三十八例 而シテ其ノ持續ハ三日間ノ者二十例四日間ノ者十四例五日以上ニ亙ル者ハ
四例ナリキ
左ニ分利、遷延分利及ヒ散換ノ熱型各數例ヲ掲ケテ參考ニ供ス



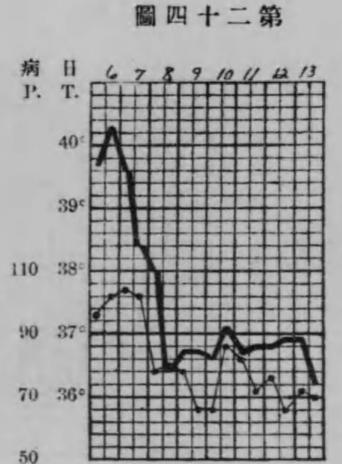
步兵第三聯隊第五中隊歩
兵二等卒日比藏吉(治癒)



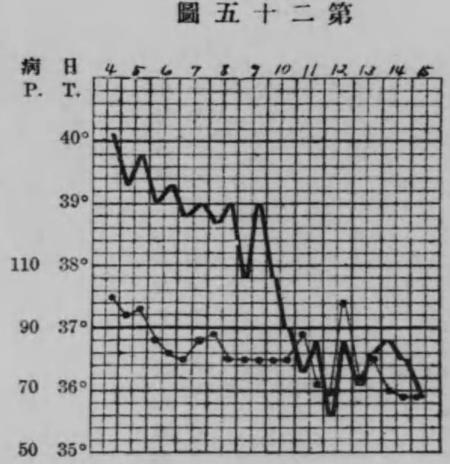
步兵第四十六
聯隊第三中隊
步兵二等卒立
石熊太郎(治癒)



第一師團第二
補助輸卒隊輸
重輸卒四田松
太郎(治癒)

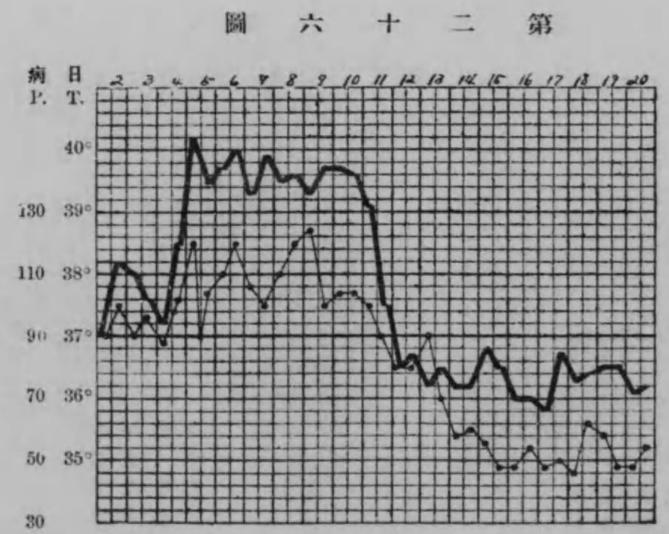


砲兵工科學校火工學生砲兵
一等卒小沼長之助(治癒)



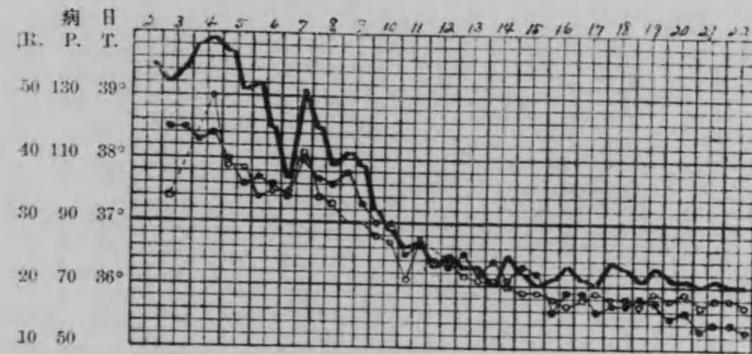
近衛步兵第三聯隊補充大隊第五
中隊步兵二等卒下里連一(治癒)

格魯布性肺炎 症候



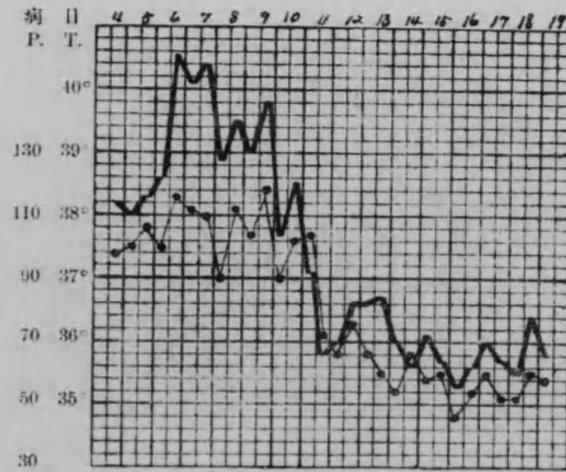
步兵第三聯隊補充大隊第三中隊步兵
二等卒大根田福十郎(胸膜炎ヲ繼發シ
常備後備役免除)

圖二十三第



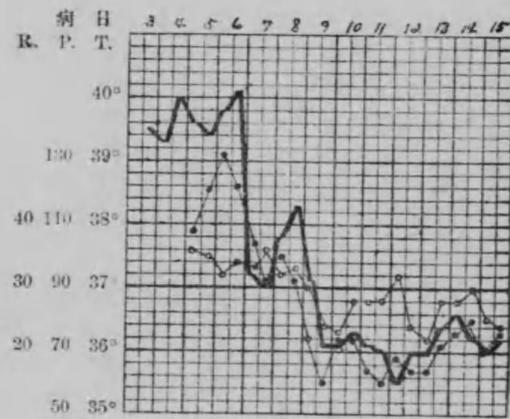
騎兵第七聯隊
中隊第二
原善助
(治愈)

圖三十三第



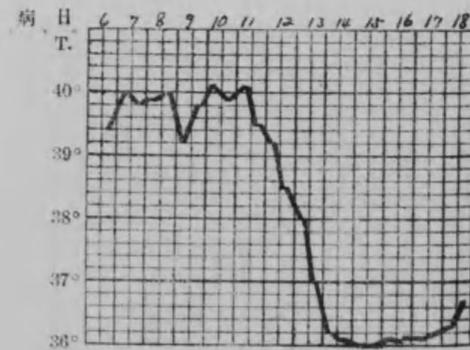
後備步兵第三聯隊第二中隊
步兵二等卒長谷川友次郎(治愈)

圖四十三第



步兵第十師
第八聯隊
中隊第一
步兵一等
成治(治愈)

圖五十三第



第十二師
第十八團
補給隊
重輸隊
原仁(治愈)

第四 羅患側及肺葉

羅患側ニ關シテハ從來右側最モ多ク左側、兩側順次之ニ次テ減少スト稱セラルヂェルゲンゼンカ
一萬六千六百例ニ就キ調査シタル成績ハ右側五三一〇、左側三六五〇、兩側一〇四〇又フレンケル
カ八百三十例ニ就テノ記載モ畧、同様ニシテ右側四百五十一例、左側二百五十六例、三〇九
例、兩側百二十一例(一四六例ナリ)
今回ノ戰役ニ於ケル肺炎モ亦前記二氏ノ統計ニ類似セリ試ミニ豫備病院ノ報告ニ上リタル二千
百九十七例ノ調査成績ヲ掲クレハ左ノ如シ

第四十四表

罹患者側	罹患者側		員數	百分比
	右側	左側		
右側	1,342	660	1,999	61.08
左側	660	1,999	2,659	30.04
合計	1,999	2,659	4,658	100.00

罹患者肺葉ニ關シテハ右下葉最多クアイヒホルストニ據レハ罹患者ノ頻度ハ右下葉、左下葉、右中葉、右上葉及ヒ左上葉ノ順序ヲ取ルト云フ今マ此ノ次戰役ニ於ケル入院患者二百七十三例ニ就キ罹患者各肺葉ヲ調査スルニ右下葉最多ク百六十二例(五九.三四%)ヲ占メ左下葉之ニ次キ七十六例(二七.八四%)其ノ他ハ著シク減少シ右上葉十六例(五.八六%)兩側下葉ニ始ト同時三例(一.〇%)アイヒホルストノ所謂交叉性肺炎三例(一.〇%)炎症漸次蔓延シテ近隣肺葉ニ及フ所謂迷走性肺炎四例(一.四七%)内全肺ニ廣マリタルモノ所謂全肺炎二例ニシテ殘餘ノ九例(三.三〇%)ハ何レモ遠隔七ル肺葉ニ飛火的ニ蔓延シタル所謂迷走性肺炎ナリキ

次ニ各地豫備病院及ヒ大塚軍醫正ノ罹患者肺葉ニ關スル調査ヲ一表ニ掲ケム

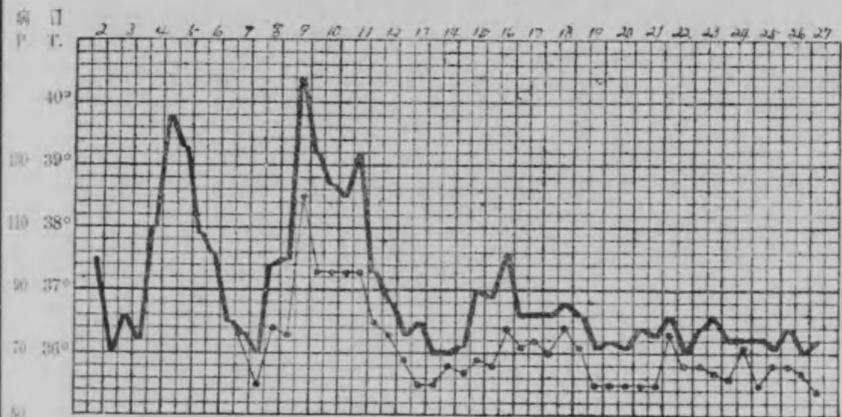
第四十五表

區別	實例數		百分比
	實例數	百分比	
大阪	606	66.8	13.12
廣島	137	15.6	2.92
熊本	11	1.2	0.24
金澤	1	0.1	0.02
姫路	40	4.4	0.95
小倉	13	1.4	0.28
大塚軍醫正	8	0.9	0.17

合 計	兩 側						左			右					
	右全肺	全肺	兩下、右中葉	右中下、左下葉	兩上、右中葉	兩下、右中葉	全肺	上葉	下葉	全肺	中葉	上葉	上葉	中葉	下葉
二九七				97.6											
二七六	0.36														
三四八															
一〇一															
一九六															
三六七															
四六															

之ヲ要スルニ今回ノ戰役ニ於ケル本病ノ罹患肺葉ハ前記アイヒホルストノ順序ト少シク其ノ趣ヲ異ニスト雖モ右下葉最多ク左下葉之ニ次クハ相一致セリ
左ニ交叉性肺炎ノ一例ヲ掲ク

第三十六圖



第十四例 交叉性肺炎——熱ニヨリテ他肺ニ傳播セ

シヲ知ル

陸軍中央幼年學校第二中隊

第一學年生徒 菊地 一 夫 年齡十七年四箇月

遺傳關係既往症及原因 兩親及ヒ二兄一妹共ニ健全患者生來健康ニシテ嘗テ著患ニ罹リシコトナシ明治三十七年一月十七日夜惡寒頭重ヲ覺テ翌十八日朝ヨリ全身倦怠食思不振等ノ症狀ヲ發シタルヲ以テ受診休養室ニテ加療スルコト二日間ニテ退室二十日溫浴ヲ取リタルニ二十一日朝再ヒ全身倦怠惡寒アリ復テ休養室ニ入ル當時體溫三九八兩胸殊ニ右胸ニ疼痛アリ乾咳ヲ發シ從舊治ニ赴カス同月二十三日東京衛戍病院ニ入ル入院當時ノ現症 體格中等榮養佳真胸部視診上著變ナシ打診上右胸乳線ノ外方側胸部及ヒ背面肩胛骨下隅ノ高サヨリ以下鼓性輕濁音ヲ呈シ聽診上呼吸音微弱ニシテ側胸部ニ於テハ摩擦音及ヒ水泡音ヲ聽ク聲音振盪ハ右胸ニ亢進ス咳嗽時胸痛烈シク喀痰ハ泡沫狀ニシテ粘稠且ク血液ヲ混

一月二十六日 右胸濁音部ニ於テ著明ノ氣管支音及ヒ捻髮音ヲ聽ク喀痰ハ赤色ヲ帶ヒ紅色ニ近シ前記右下葉變化ノ他左上葉モ亦輕濁音ヲ呈シ輕キ氣管支音ニ小水泡音ヲ交ヘ聲音振盪亢進ス
一月二十九日 右肺後下部打診音短ニシテ呼吸音弱ク聲音振盪減弱ス左肺打診診上著變ナシ右胸側疼痛尙ホ存ス喀痰ハ紅色ヲ呈シ其ノ量減ス
二月三日 胸痛輕減セリ時々咳嗽アリ右肺後下部打診音短ニシテ水泡音ヲ聽取ス食思稍振マ
二月七日 右肺後下部打診音尙ホ短ニシテ摩擦音ヲ聽取ス
二月十二日 胸痛去ル右肺後下部ニ於ケル打診音短調及ヒ摩擦音依然タリ
二月十四日 千葉縣一ノ宮町ニ轉地療養セシム胸部症狀前記ノ如シ體重十二貫三百七十匁
二月二十二日 胸部症狀前記ト大差ナシ體重十二貫八百匁
二月二十九日 體重 十三貫二百匁
三月七日 體重 十三貫六百二十匁
三月十六日 衰弱殆ト去ル胸部理學的症狀消失シ疾速ニ試ムルモ支障ナシ
三月十九日 東京豫備病院ニ歸著廿一日治愈退院

第五 呼吸器症狀

甲 喉 頭

病ノ初期ニ於テ聲音嘶啞アリシ者二百七十四例中二例アリ一ハ三日一ハ五日ヲ經テ治セリ

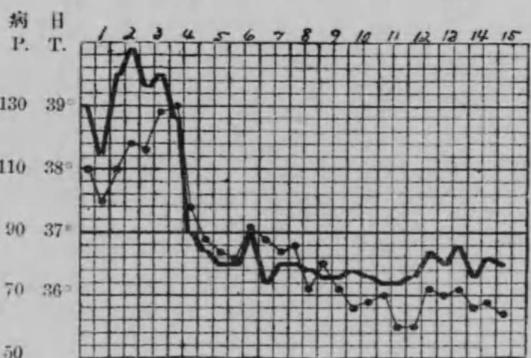
乙 胸 痛

胸痛ハ必發ノ症狀ニシテ多クハ初期ヨリ存シ解熱後須臾ニシテ消失スルモ稀ニハ二百七十四例中十二例尙ホ長ク持續スルコトアリ其ノ胸痛側ハ罹患側ト同側ナルヲ常トスルモ時トシテ二百七十四例中二例反對側ニ胸痛ヲ訴フルコトアリ左ニ反對側ニ疼痛ヲ發シタル一例ヲ掲ク

第十五例 左側肺炎ニ於テ右胸ニ刺痛ヲ感シタル肺炎—黃疸ヲ合併ス

第四師團第十六補助輸卒隊 補充兵役輻重輸卒 楠 本 政 吉 年 齡 二 十 五 年 二 箇 月
入院前ノ經過 明治三十九年二月十七日畿嶺ニ於テ右胸痛、呼吸困難、惡寒等ノ症狀アリ翌十八日前

圖 七 十 三 第



認メス黃疸依然タリ
三月二日 咳嗽略痰、胸痛全ク去ル肝臟ノ腫大ハ消失セシモ肋骨弓下ヲ壓スルハ輕度ノ痛アリ眼
球結膜、口蓋粘膜ノ黃色ハ尙ホ少シク存ス
三月六日 胸部理學的症狀去リ黃疸モ亦治ス
三月十六日 少シク衰弱アル他自覺的及ヒ他覺的症狀ナシ
三月二十六日 治癒退院

丙 呼吸淺表及困難

呼吸淺表及ヒ困難ハ必發ノ症狀ニシテ一ハ胸痛ニ基因シ一ハ呼吸面ノ減少ニ由來スルヲ想ハシ

丁 咳嗽及喀痰

咳嗽及ヒ喀痰ハ本病ニ必發ノ症狀ニ屬ス喀痰ハ記載明カナル二百零四例ニ就キ調査スルニ初メ
ヨリ鐵鏽色若クハ黃赤色ヲ呈シタル者百九十二例初メ變化セサル血液ヲ混シタル者十二例アリ
然レトモ血液ヲ混シタリト記載セル者モ後ニ至リ鐵鏽色ニ變スルヲ常トシ鐵鏽色ヲ呈スル者モ
更ニ後ニ至リテ銜色ニ變化スル者アリ又黃疸ヲ合併セシ者四例アリ内三例ハ喀痰變シテ黃色乃
至綠色トナリシモ一例ハ依然鐵鏽色ニ止マリキ其ノ他初メ鐵鏽色ヲ呈セシ者黃疸ヲ合併セスシ
テ後ニ至リ綠色ニ變セシ記載アル者二例ヲ見タリ

第四十六表

血性喀痰發現日			血性喀痰發現日		
第 一 日	第 二 日	第 三 日	第 一 日	第 二 日	第 三 日
第 一 日	第 二 日	第 三 日	第 一 日	第 二 日	第 三 日
第 一 日	第 二 日	第 三 日	第 一 日	第 二 日	第 三 日
第 一 日	第 二 日	第 三 日	第 一 日	第 二 日	第 三 日

血性喀痰發現日	頁	數	血性喀痰發現日	頁	數
第七日	二〇	第	第十日	一〇	四
第八日	一三	第	第十二日	一一	一
第九日	六	第	第十五日	一	一
合計 二〇四					

血性喀痰持續日數ヲ記載セル者二十五例アリ最モ短キハ第五日ヨリ第八日ニ至ル四日間ニシテ最モ長キハ第五日ヨリ第二十四日ニ至ル二十日間ナルモ四乃至十日間持續セル者多クシテ十五例ヲ占メ十日間以上ニ互ル者ハ十例ナリキ

喀痰内氣管支凝固物ハ編者ノ調査セシ二百零四例ニ於テハ一モ其ノ記載ヲ見サリシモ大塚軍醫正ハ三十六例ヲ調査シテ悉皆之ヲ證明シタリト云フ

戊 氣管支

本症ノ經過中患側若クハ反對側ニ於テ氣管支加答兒ノ症狀ヲ呈セシ者二百七十四例中三十二例アリシモ病ノ輕快ニ伴ヒ漸次消失セリ、斯ノ如ク屢氣管支加答兒ヲ合併スルヲ以テ往々初期ニ於テハ氣管支加答兒ト誤認セラレタルコトアリ(第四章診斷參照)

己 胸膜

本症經過中羅ニ肺葉ニ一致シテ胸膜摩擦音ヲ聽取セシ者二百七十四例中八十三例アリシモ多クハ暫時ノ間ニ消失シ終ニ胸膜炎ニ移行シタルハ七例ナリキ(第二章第二誘因ノ部第二例及ヒ第三章第十三合併症及ヒ繼發症ノ部第十九例參照)

第六 皮膚症狀

甲 乾 濕

今回ノ調査ニ於テ二百七十四例中皮膚乾濕ニ關スル記載アルハ僅ニ三十七例ニ過キス稽留熱ヲ呈スル間ハ皮膚乾燥セル者多ク(三十七例中十二例濕潤セル者ハ少ナシ)三十七例中四例又弛張熱ヲ呈セシ者ハ濕潤セシ者多ク(三十七例中四例乾燥セシ者ノ記載ナシ)解熱殊ニ分利時ニハ多少ノ發汗ヲ伴フヲ常トス(三十七例中十五例時トシテ經過中脱汗ヲ發スル者三十七例中二例)アリ斯ノ如キハ虚脱ノ徵ニシテ概ネ皆ナ死ヲ免レス左例ノ如キ即チ是レナリ

第十六例 脱汗アリシ肺炎

第六師團歩兵第四十八聯隊第五中隊 歩兵上等兵 熊谷秀次郎 年齡二十三 年三月

遺傳關係及既往症 血族間遺傳病ナシ患者生來健全二年前左側横痃ニ罹リシ外著患ヲ知ラス然ル

ニ三十八年一月三十日夜半何等原因ノ認ムヘキモノナク

突然寒發熱シ續テ劇頭痛腰痛等ヲ發シ二月三日右胸痛

ヲ發スルニ至リ同日入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳其結膜ノ充血著シク舌ハ

厚キ白色苔ヲ衣ス右胸下部打診上抵抗アリ聽診上左胸ニ

管聲ヲ聽キ右胸下部ニ水泡音ヲ聽ク食思不振、口渴、全身倦

怠不眠、右胸痛等ヲ訴フ、便通便秘シ尿ハ濃厚ニシテ量減ス

二月五日 右胸第四肋間以下鼓濁音ヲ呈シ該部聲音振盪

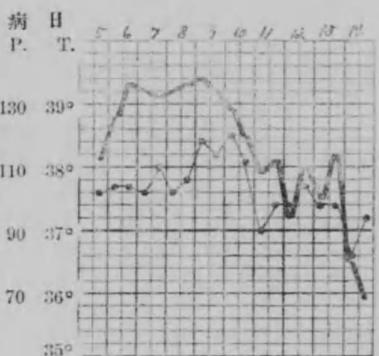
亢進ス右胸ニ於テ多數ノ捻髮音及ヒ水泡音ヲ聽ク喀痰ハ

粘稠ニシテ鐵錆色ヲ帶フ

二月八日 呼吸促進咳嗽著シク咽頭痛アリ咽頭痛ノ爲メ嚥下困難ナリト云フ其ノ他ノ症狀前記

格魯布性肺炎 症候

第三十八圖



二月十日 一般ニ諸症佳候ナ呈ス
二月十二日 昨夜來病勢増悪シ苦惱者シ呼吸短促シ肺水腫ノ微アリ今朝來一二回ノ脱汗アリ
虚脱症狀ヲ發シ四肢厥冷シ同夜八時死亡ス

其ノ他第九日解熱セシ一例ニ於テ第二十五日ヨリ數日間盜汗アリシ者アリ(第三章第二發病狀態
及初期症狀ノ部第九例參照)

乙 匍行疹

匍行疹ハアイヒホルストニ據レハ三百五十三例中七十三例即チ二〇六八例ハ之ヲ發シ又ガイス
レルニ從ヘハ四百二十一例中百八十二例四三・二三例ハ之ヲ發スト稱ス

此ノ次戰役ノ患者ニ於テハ匍行疹ニ關スル記載甚タ少數ニシテ二百七十四例(戰地發病戰地轉歸一九九
内地發病内地轉歸七五)
ヲ調査シ之ヲ發生シタル記載アル者十九例六・九三例ヲ得タリ其ノ他匍行疹ニ關スル各地病院ノ
記載ヲ摘録スレハ左ノ如シ

三十八年自三月二十一日護山堡舍營病院福井軍醫正 匍行疹ハ二十一例中三例二・八一〇例ニ於テ
之ヲ見タリ

大塚軍醫正 鐵嶺舍營病院ニ於ケル患者四十六例ヲ調査セシニ其四三例ニ於テ匍行疹ヲ見タリ

仙臺豫備病院 戰地發病者ハ二・一九例内地發病者二・四四例ニ於テ匍行疹ヲ發セシヲ實驗セリ

大阪豫備病院 本症ノ經過中殊ニ中後期ニ於テ口唇ノ偏側若クハ兩側ニ匍行疹ヲ發生セル者三
例アリタリ

廣島豫備病院 戰地發病内地發病共ニ四名ノ記載アルニ過キス不明ノ者多キヲ以テ茲ニ之ヲ算

出セス

熊本豫備病院 匍行疹ハ一・九三例ニ於テ之ヲ見タリ

旭川豫備病院 匍行疹ノ發生ハ留守部隊ノ患者ニ於テ僅ニ二名二・二三例アリタルノミ

弘前豫備病院 匍行疹ヲ發生シタルハ患者ノ六六・一〇例ナリシ

金澤豫備病院 口唇又ハ鼻翼等ニ匍行疹ヲ發シタル者十一名二・六二例アリタリ

姫路豫備病院 患者ノ四・一〇例ニ於テ匍行疹ヲ見タリ

小倉豫備病院 還送患者百例中匍行疹ヲ發シタル者ノ記載ハ三名何レモ口唇ニ發スニ於テ見タ
リ實際之ヨリ多數ナラムモ其ノ實數ヲ示シ難シ

以上各地報告中一〇例以上ノモノハ護山堡舍營病院ノ一アルノミニシテ他ハ何レモ五例以下ナ
リ

匍行疹ハ從來本病ニ於テ重要視セラレルヲ以テ此ノ疹ノ有無ハ多ク記載サルヘキヲ信スルモ上
來記述セルカ如ク甚タ少ナキハ實際ニ於テ本邦ノ格魯布性肺炎ハ匍行疹ヲ發スルコト歐洲學者
ノ唱フルカ如ク多カラサルヤヲ想ハシム

諸書ノ記載ニ據ルニ匍行疹ハ發病第二乃至第四日ニ發スルコト最も多キモ尙ホ後ニ至リテ發生
スルコトアリガイスレルニ從ヘハ肺炎ノ吸收匍行疹ノ發現ニ依リテ指示セラレルコトアリト云
フ好發部位ハ口鼻ノ周圍ニシテ粘膜ト皮膚ト移行部ナルコト多キモトマスニ從ヘハ肛門ノ周
圍ニ發生シタルヲ見タリト云フ又ガイスレルハ肺炎經過中ニ發生スル匍行疹ハ豫後ノ善良ナル
ヲ示スモノナリト唱フルモ亦之ニ反對ノ說ヲ懷ク者アリ今マ編者ノ調査ニ係ル十九例ヲ以テ匍
行疹ノ發生日及ヒ部位ヲ掲クレハ左表ノ如シ

第四十七表

發生日	員數	發生部位
發病第三日	一	鼻翼及口唇
發病第四日	二	口唇一、口唇及鼻尖一
發病第五日	五	口唇
發病第六日	三	口唇二、口角及人中一
發病第七日	三	口唇二、口唇及人中一
發病第八日	二	口角一、口唇及頰部一
發病第十日	二	口唇一、鼻翼一
發病第十四日	一	耳輪
合計	一九	

右ノ表ニ據レハ從來學者ノ唱フル所ニ反シ第二乃至第四日ニ發生スル者少ナク卻テ第五日以後ニ發生スル者多キヲ知ル豫後ニ關シテハ編者ノ調査ニ係ル二百七十四例中旬行疹ヲ有スル十九例ニ就キ其ノ死亡數ヲ見ルニ二例(一〇五三例)ニシテ旬行疹ヲ有セサル二百五十五例ノ死亡數ハ三十四例(一三三三例)ナリ之ニ由テ觀レハ旬行疹ヲ有スル者ノ死亡率ハ之ヲ有セサル者ニ比シ少シク低キヲ見ル然レトモ調査數少ナキヲ以テ之ヲ以テ全般ヲ律スルトキハ誤謬ニ陥ルコトナキヲ保シ難シ旬行疹ノ持續日數ヲ調査セムト企テタルモ多クノモノハ消失時期ノ記載ナク四例十九例中ニ於テハ六日以内ニ結痂セリト記セルヲ見タリ

又旬行疹ハ口唇ニ發シテ屢々罹患肺葉ト同側ナリト稱スル者アリ今回ノ調査ニ於テハ前記十九例ノ内發生側ヲ明記セル者五例アリ之ニ罹患肺葉ヲ附記シテ表示スレハ左ノ如シ

第四十八表

旬行疹發生側及部位	罹患肺葉
右口角	右下葉
右口角	初右下葉 第六日左下葉
右上唇及右頰	右下葉
右鼻翼	右下葉
左耳輪	右上葉

前表ノ數ハ甚タ少ナク直ニ探テ全般ヲ推スニ足ラスト雖モ旬行疹發生側ト罹患側トハ多少ノ關係アルモノニ似タリ

丙 其他ノ皮膚症狀

胸部ニ蕁麻疹ヲ發シタルモノ二例(發病第五日一アリ何レモ三四日ニシテ消失セリ發病第五日顔面軀幹及ヒ上肢ニ蕁麻疹ヲ生シタル者一例アリ之モ亦三日間ニシテ消失セリ壞血病ヲ繼發シタル一患者ニ於テ背部諸所ニ皮下出血ヲ呈シタルヲ實驗セリ(本章第十三合併症及繼發症ノ部第十八例參照)本症ニ發スル黃疸ニ關シテハ本章第七消化器症狀庚肝臟ノ部ニ記載スルコトトナセリ

第七 消化器症狀

甲 食思不振及缺乏

食思不振及ヒ缺乏ハ必發ノ症狀ニシテ初期ヨリ存シ解熱ニ伴ヒ輕減ス恢復期ニ於テハ食欲卻テ充進シテ飢餓ヲ訴ヘタル者多シ

乙 口腔及舌

二百七十四例ニ就キ調査スルニ口内炎ヲ呈シ舌面糜爛セシ者一例、壞血病ヲ繼發シ齒齦炎及ヒ舌ノ潰瘍ヲ發セシ者一例本章第十三合併症及繼發症ノ部第十八例參照アリ舌苔ハ總ヘテノ患者ニ存シ初期ヨリ現ハレ輕症者ニ在リテハ薄クシテ白色若クハ黃白色記載アル二百二十例ニ呈シ重症者ニ於テハ厚クシテ黃褐色若クハ褐色二百二十例稀ニ煤色二百二十例ニシテ病ノ輕快スルト共ニ消退スルヲ常トス又有熱期間舌ハ概ネ乾燥スルヲ例トシ二百二十例中挺出時振顫アリト記載セラレシ者二例アリ

丙 咽頭及扁桃腺

二百七十四例ノ病牀日誌ヲ通覽スルニ咽頭及ヒ扁桃腺ニ關スル記載アル者三十六例ニシテ單ニ咽頭充血ヲ呈セシ者十八例、咽頭加答兒十一例、咽頭加答兒及ヒ扁桃腺炎ト記載セラレシ者四例、扁桃腺炎、咽頭糜爛各二例ナリ何レモ初期及ヒ中期ニ於ケル症狀ニシテ後期ニ至レハ治療スルヲ常トス

丁 悪心及嘔吐

悪心及ヒ嘔吐ハ比較的頻繁ナル症狀ニシテ二百七十四例中二十八例ノ記載アリ此ノ症ハ主トシテ初期症狀トシテ現ハルルモ亦中期ニ於テ之ヲ呈スルコトアリ此ノ原因ハ主トシテ細菌產出物ノ腦若クハ胃ノ中毒症狀ナルヘキモ稀レニハ痙攣性咳嗽ヨリ遂ニ嘔吐ニ移行スルコトアルカ如シ

戊 胃

食思不振、悪心嘔吐ヲ起スコトアルハ前既ニ述ヘタリ其ノ他胃部膨滿、壓重ノ感二百七十四例或ハ胃痛五例若クハ胃部壓痛ヲ訴ヘタル者アリ

己 腸

腸ノ症狀トシテハ便通ニ關スル記載アルノミ而シテ之カ記載明カナル者百八十四例中便秘セシ者最モ多クシテ八十九例ヲ占メ殆ト平常ト異ラサル者之ニ次キ七十四例ニ達シ初期ニ下痢セシ者十八例アリシモ數日ニシテ止ミ後ニハ便秘スルヲ常トシ終始下痢アリシ者ハ僅ニ三例ナリキ

庚 肝

肝ノ腫大ニ關スル記載アル者僅ニ九例ニシテ内腫大アリシ者二例、腫大ナカリシ者七例ナリ編者ノ調査セシ二百七十四例中黃疸ヲ合併シタル者本章第三發病狀態及初期症狀ノ部第十一例並ニ本章第六呼吸器症狀ノ部第十五例參照四例アリシモ重症ニシテ所謂膽液性肺炎ト稱スヘキモノハ一例モ實驗セサリキ

黃疸ヲ合併シタル四例中三例ハ右側肺炎他ノ一例ハ左側肺炎ナリキ

辛 脾

至系統上ヨリセハ循環器症狀ノ條下ニ記載スルヲ至當トスルモ便宜上此處ニ記スルコトナセリ

今回ノ調査ニ於ケル二百七十四例中脾臟腫大ノ記載アリシ者五例(二八二例)ヲ見タリ大塚軍醫正ハ四十六例中四例(八七〇例)ニ於テ脾腫ヲ證明シ又熊本豫備病院ノ報告ニ據レハ脾腫アリシ者ハ四百十四例中十一例(二六六例)ニシテ初期ヨリ之ヲ認メタル者四例、分利時及ヒ其ノ後ニ於テ現ハレタル者七例ナリシト云フ

脾腫ヲ發スル時期ハロイベニ從ヘハ分利時若クハ分利後ナルコト多シト言フモ前記五例ノ調査ニ於テハ何レモ分利若クハ解熱前ニ發現セシヲ實驗セリ其ノ關係ヲ表示スレハ左ノ如シ

第四十九表

分利若クハ解熱ノ日	脾腫發現ノ日	員數
發病第九日分利	發病第五日	一
發病第九日分利	發病第六日	一
發病第十一日分利	發病第七日	一
發病第十一日解熱	發病第八日	一
有熱中發病第十四日死亡	發病第十一日	一
合計		五

第八 循環器症狀

甲 脈

體温ノ昇騰ニ伴ヒ脈數モ亦増加シテ百乃至百二十ヲ算スル者最モ多ク百二十ヨリ百四十ニ至ル者之ニ次キ百四十ヲ超ユル者及ヒ百ニ達セサル者ハ共ニ稀ナリ體温下降スレハ脈モ亦減シ解熱ト共ニ常數ニ復スルヲ常トス然レトモ熱分利スルトキハ往々著シク其ノ數ヲ減シ數日間五十至内外ヲ上下スルコトアリ

脈搏著シク多數ナルハ豫後不良ノ徵ニシテ脈數増加スルニ從ヒ死亡數ヲ増ス今マ記載明カナル百六十五例ノ最多脈數別員數ヲ掲ケ之ニ死亡數及ヒ死亡率ヲ附記スレハ左ノ如シ

第五十表

最多脈數	員數	死亡數	死亡百分比
百至以下	一七	一	一八五
至百零	五四	一	一七一九
至百一	六四	一	四二八六
至百二	二一	九	五〇〇〇
至百三	四	二	六六六七
至百四	三	二	一〇〇〇〇
至百五	二	二	一〇〇〇〇
百五十一以上	一六五	二七	一六三六
合計			

脈搏ハ充實シテ整調ナルヲ常トスルモ心力ノ障礙アル者ハ往々虛弱ニシテ頻數不整トナリ豫後

格魯布性肺炎 症候

從テ不良ナリ今回ノ調査ニ於テハ不整ニシテ時々結代スル者八例ノ記載アリ内五例ハ死ノ轉歸ヲ取レリ又本病ノ初期及ヒ中期ニ於テハ大ニシテ後期ニハ較小トナルヲ常トス

乙 心 臟

脈搏ノ頻數不整及ヒ細弱ハ心臟衰弱ノ徵ニシテ多ク本病ノ死因ヲナス
其ノ他有熱期間合併症ナクシテ心濁音界ノ右方及ヒ左方ニ擴大ヲ認メシ者各一例、肺動脈第二音ノ高調ナリシ者二例ノ記載アリ

又發病第四日心囊炎ヲ合併シテ心囊摩擦音ヲ聴取セシ者一例アリ四日ニシテ該症狀消失シテ漸次治癒ニ向ヘリ

其ノ他尙ホ有熱時ニ於テ心尖ニ收縮期的雜音ヲ呈セシ者三例ノ記載アルモ所謂熱性雜音ニシテ敢テ格段ナル意義ヲ有スルモノニアラサルヘシ

丙 血 液

編者ノ調査セシ二百七十四例中血液検査ヲ施行セシ者一例アリ其ノ病牀日誌記載ノ要領ハ發病第三十七日(第九日分利ニ検査ヲ行ヒ各種ノ白血球増加シ毎二三視野ニ一箇ノ「エオジン」嗜好細胞ヲ見タリト云フニアリ此ノ成績ハ僅ニ一例ニシテ記述簡單ナルヲ以テ何等ノ價値ナキニ似タレトモ特ニ之ヲ收録シタルハ此ノ種ノ記載最モ乏シケレハナリ

第九 泌尿生殖器症狀

甲 尿

尿ハ有熱期間ハ所謂熱性尿ノ性質ヲ呈シ其ノ量減シ濃厚ニシテ尿酸鹽類ヲ富有スルモ解熱ト共ニ漸次舊態ニ復ス又黃疸ヲ合併シタル者ハ尿中ニ膽汁色素ヲ含有スルコト勿論ナリ

尿ニ就キ「デアッオ」蛋白質及ヒ「インヂカン」反應ヲ檢シタル者十二例アリ内「デアッオ」反應陽性ナリシ者三例、蛋白質反應陽性ナリシ者六例ノ記載アルモ尿固塊ニ關スル記載アル者ナク唯「蛋白質陽性ナル一例ニ於テ血尿ヲ呈セシ記載アリ

乙 腎 臟

腎臟炎ノ合併若クハ繼發ハ前項ニ述フルカ如ク尿ニ關スル精檢ヲ缺キ之ヲ確ムルニ由ナキモ前項記載ノ血尿ヲ漏ラセシ一例ノ如キハ急性腎臟炎ヲ合併シタル者ト看做シテ大過ナカラム然レトモ腎臟炎ヲ起ス者ハ比較的多カラサルハ事實ナルカ如シ大塚軍醫正ノ尿ニ關スル記載ノ一節ハ偶以テ此ノ間ノ消息ヲ漏ラスモノナリ即チ曰ク「予等ハ尿ニ就キテハ頗ル周到ノ注意ヲ用キ理化學的ニ精檢スル所アリシカ唯發熱時ニ於ケル尿酸鹽類沈澱ノ頗ル顯著ナリシノ他蛋白質膽汁色素ヲ混セシ者二名アリシノミニシテ其ノ他ノ異常成分ハ一モ之ヲ認メサリキト

丙 辜 丸

第八日熱分利シタル一患者ニ於テ第二十八日右側辜丸腫脹シ疼痛アリ第三十二日消散シタル記載アリ惜ムラクハ其ノ病歴ヲ詳ニセス

第十 運動器症狀

運動器ノ症狀ハ何等特異ノモノナシ四肢ノ筋痛若クハ關節痛又ハ腰痛ハ屢初期症狀トシテ發現シ多クハ三、四日ニシテ消失スルモ往々又解熱後數日間持續スル者アリ今マ二百七十四例中運動器症狀ヲ記セル二十六例ニ就キ調査セル成績ヲ掲クレハ左ノ如シ

第五十一表

有熱期間腰痛ヲ訴ヘシ者	一一
有熱期間四肢ノ筋及ヒ關節ニ痛ヲ訴ヘシ者	八
解熱後腰部及下肢疲倦ヲ訴ヘシ者	五
解熱後肩胛關節痛ヲ訴ヘシ者 <small>壞血病ヲ合併ス</small>	一
解熱後大腿筋痛ヲ訴ヘシ者 <small>第十八例参照</small>	一
合計	二六

第十一 神經症狀

甲 頭重及頭痛

頭重及ヒ頭痛ハ必發ノ症狀ニシテ初期ヨリ存シ有熱期間持續スルモ初期ニ於テ最モ強シ大阪豫備病院ハ頭痛ノ部位ニ關シ記シテ曰ク部位ハ前額部顳顬部ニ限局セル者多シト雖モ亦少數ノ者ハ後頭部ニ之ヲ訴フ云々ト

乙 眩暈

眩暈ハ主トシテ初期、中期ニ存シ其ノ現ハルル度ハ場合ニ由リテ異リ編者ノ調査六、二〇%、仙臺豫

丙 耳鳴、重聽

備病院三四六四%、大阪豫備病院二四五八%、熊本豫備病院一一三三%、小倉豫備病院八〇%ナリキ耳鳴、重聽ハ主トシテ重症者ニ存シ稀ニ初期ヨリ之ヲ發スルモ多クハ中期ニ現ハレ解熱ト共ニ消失スルコト多キモ時トシテ解熱後暫時此ノ症ヲ貽スコトアリ耳鳴、重聽ニ關スル豫備病院ノ報告中其ノ比例ノ最モ少ナキハ金澤ニシテ兩者共ニ二、一四%ヲ算シ最モ多キハ大阪ノ耳鳴二〇、五四%及ヒ旭川ノ重聽一〇、七一%而シテ編者ノ調査ハ耳鳴三、六五%、重聽三、二八%ナリキ

丁 譫語

譫語ハ比較的頻發スル症狀ニシテ重症者ノ中期ニ現ハルルコト多ク熱ノ下降ト共ニ消散スルヲ常トスルモ極メテ稀ニハ初期ヨリ存シ又時トシテ分利時又ハ分利後ニ至ルモ尙ホ之ヲ存スルコトアリ第二章第二誘因ノ部第三例及ヒ本章第四熱ノ部第十二例參照此ノ症ノ現ハルル比例ハ各豫備病院ノ報告概ネ一致シ最少九〇〇%、小倉ヨリ最多一四、四八%、大阪ニ至リ編者ノ調査ハ一一、四一%ニシテ中間ニ位ス

戊 不眠

不眠ハ各地病院ニ於テ實驗セラレ多クハ初期、中期ニ發シ其ノ原因時トシテ烈シキ咳嗽刺戟タルコトアリ其ノ現ハルル比例ハ旭川七、六六%、熊本一〇、一四%、編者ノ調査四、四五%ナリキ

己 精神溷濁及躁狂狀態

精神瀾濁殊ニ躁狂状態ハ重症ニシテ譫語アル者ニ多ク發スル症狀ニシテ譫語ト同シク中期ニ現ハルルヲ常トス其ノ現ハルル度ハ編者ノ調査ニ於テハ精神瀾濁七三〇例、躁狂状態一四六例、豫備病院中報告アルハ仙臺躁狂状態二二九例、旭川躁狂状態二二九例、弘前躁狂状態三三〇例ナリ
精神瀾濁及ヒ躁狂状態ト罹患肺葉トノ關係ニ就キ大塚軍醫正記シテ曰ク、前略躁狂状態ヲ呈シ或ハ牀上ニ輾轉シ或ハ一種ノ幻覺ノ爲メ離牀歩行シ遂ニ之ヲ隔離シテ特別附添人ヲ要セシカ如キモノハ例四十六例中ニ達シタリ而シテ之等ハ又諸家ノ報スルカ如ク多クハ肺上葉ノ侵サレタル者ニ見タル所ナリシ云々ト

庚 精神恍惚、嗜眠及昏睡

精神恍惚ハ高熱時ニ來ルコト多キモ亦熱分利後一時之ヲ呈スルトアリ嗜眠及ヒ昏睡ハ重症者ニ現ハレ豫後不良ノ微ナリ然レトモ熱分利時嗜眠ヲ呈シタル一例ノ記載アリ

辛 兩便失禁

兩便失禁ハ重症者ニ來ル所ノ症狀ニシテ豫後不良ノ微ナリ之ヲ有スル者ノ記載ハ二百七十四例ノ病牀日誌ヲ調査シテ六例ヲ得タリ何レモ精神瀾濁アル者ニ發シ内四例ハ死ノ轉歸ヲ取リタリ

壬 其ノ他ノ神經症狀

仙臺豫備病院ノ報告ニ據レハ經過遷延者ノ恢復期ニ於テ記憶力減退、不眠、凶夢ニ襲ハルル等殆ト神經衰弱ト認ムヘキモノ六、七例ヲ實驗シ是等ハ全身衰弱治スルニ從ヒ漸次恢復セリト云フ

又廣島豫備病院ノ記載ニ據レハ腦膜炎、延髓球麻痺、酒客譫妄、沈鬱狂各一例アリタリト云フモ今マ其ノ病歴ヲ詳ニセス

第十二 五官器症狀

甲 眼

眼症狀中最モ多キハ結膜充血及ヒ結膜炎ナリ何レモ初期及ヒ中期ニ於ケル症狀ニシテ二百七十四例ノ病牀日誌ヲ調査シ結膜充血二十四例、八七六例、結膜炎八例、二九二例ノ記載ヲ得タリ甲ハ病初ヨリ長ク存在スルコト多キモ乙ハ稀ニ初期多クハ中期ニ發シ輕度ニシテ三、四日ヲ經テ治スルヲ例トス然ントモ稀ニ八例中三例角膜滲潤ヲ合併セシテ實驗セリ之等ノ場合ニ於テ肺炎菌カ直接原因タリシヤ否ナヤハ不明ナリ

中期ニ於テ時々複視アリト記セルモノ一例アリ
又壞血病ヲ繼發シタル一例ニ於テ視野朦朧タリシヲ實驗セリ(本章第十四合併症及繼發症ノ部第十八例參照)

左ニ角膜滲潤ヲ合併シタル一例ヲ掲ク

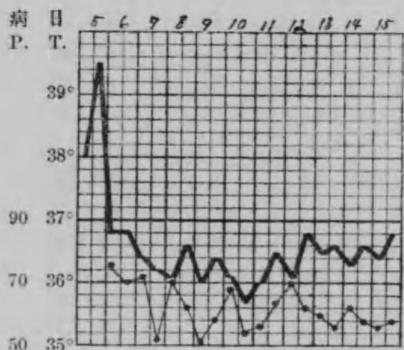
第十七例 角膜滲潤ヲ呈シタル肺炎

第二師團歩兵第四聯隊第十中隊 補充兵役歩兵一等卒 島 里 治 年齡二十四年六箇月

既往症 患者生來強壯ナリシモ三十八年一月出征中脚氣ニ罹リテ入院シ後送セラレ三月月上旬治癒シ同月下旬再ヒ出征爾來健全ナリシモ同年五月二十二日頃ヨリ頭痛咳嗽等アリシカ同月二十六日俄然發熱右胸痛アリ咯痰ニ血液ヲ混スルヲ以テ同日入院ス

格魯布性肺炎 症候

圖九十三第



入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等右胸呼吸運動ハ左ニ比シテ鈍、胸痛ノ爲メ右側臥スルコト能ハス打診上右肺下葉部輕濁音ヲ呈シ該部呼吸音微弱ニシテ時々笛聲ヲ聽ク吸氣時右胸ニ刺痛アリ咳嗽頻發シ喀痰ハ粘稠ニシテ鐵錆色ヲ呈ス

五月二十八日 昨日熱分利セリ其ノ他同前

六月一日 胸部ノ症狀ハ殆ト認ムルヲ得ス右胸下部ニ輕微ノ疼痛アルノミ昨夜ヨリ左眼羞明流涙ヲ覺エ今朝左角膜内下方ニ帽針頭大ノ滲潤ヲ生シ眼球及ヒ眼瞼結膜充血ス

六月三日 角膜滲潤及ヒ結膜炎減退ス右胸痛尙ホ去ラス

六月九日 諸症輕快體力復故セリ

六月十一日 治癒退院

乙 鼻

二百七十四例ヲ調査スルニ膿血ヲ發シタル者二例アリ何レモ初期ニ發シ一例ハ一回ニテ止ミ他ノ一例ハ二回(二日ニ)之ヲ呈シタリ

丙 耳

二百七十四例ニ於テ耳症アリシハ熱分利後中耳炎ヲ起シタル者二例、中期ニ於テ耳内疼痛アリト記載セラレシ者一例アルノミ

第十三 合併症及繼發症

合併症及ヒ繼發症ニ關シテハ既ニ各症狀ノ條下ニ其ノ大半ヲ記述セリ此處ニハ壞血病ヲ繼發シ死亡セシ者、膿胸ヲ繼發セシ者、及ヒ精神病ヲ繼發セシ者各一例ヲ掲ケ次テ便宜上他病ニ繼發シタル格魯布性肺炎ノ二例即チ脚氣及ヒ急性化膿性中耳炎ノ經過中ニ發シタル者各一例ヲ併セテ記載スルコトトナセリ

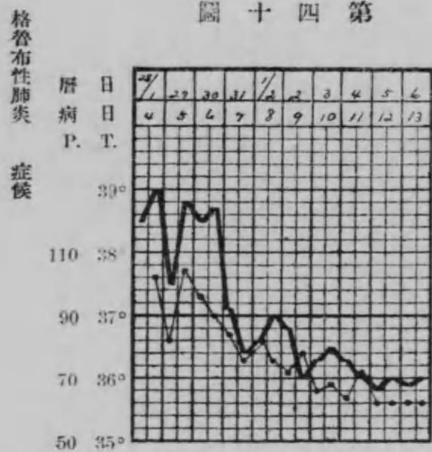
第十八例 壞血病ヲ繼發シテ死亡セシ肺炎

第二師團歩兵第四聯隊第十二中隊 歩兵二等卒 高橋萬治郎 年齡二十二 年三月

遺傳關係既往症、原因及入院前ノ經過 遺傳病ノ有無不詳患者生來強健ニシテ三年前脚氣ノ爲メ三箇月間加療セシ他著患ヲ知ラス明治三十七年一月二十四日何等原因ノ認ムヘキモノナク左胸側ニ疼痛ヲ覺エ咳嗽喀痰アリシヲ以テ受診同月二十八日仙臺衛戍病院ニ入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養中等顔貌憔悴シ舌ハ白色ノ苔ヲ被ル胸部視診上左胸呼吸運動少シク腹徐ナリ打診上左胸前腋窩線第三肋間以下背部肩胛下隔以下輕濁音ヲ呈シ聽診上此ノ部ニ於テ有響性水泡音ヲ聽キ聲音振盪ハ左右大差ナシ咳嗽喀痰アリ咳嗽ハ夜間ニ於テ頻發シ安眠ヲ妨ケ白覺的症狀ハ右胸痛食思不振及ヒ全身倦怠等ナリ

圖十四第



一月二十九日 左胸前面第二肋間以下背部肩胛間部ノ中央以下鼓性濁音ニシテ氣管支音及ヒ水泡音ヲ聽ク呼吸困難アリ喀痰ハ鐵錆トナル

二月二日 格魯布性肺炎ト決定ス

二月十二日 左胸第一肋間ヨリ第三肋間マテ濁音ヲ呈シ該部呼吸音減弱ス

二月二十七日 左肺尖部呼吸延長シ水泡音ヲ聽取ス

三月八日 時々血痰ヲ喀出ス齒齦腫脹シテ疼痛アリ

三月十日 齒齦炎ヲ起シ下顎門齒部充血シ紫藍色ヲ呈シ出血疼痛アリ唾液分泌旺盛シ口内惡臭ヲ發ス

格魯布性肺炎 症候

三八二

三月十四日 昨日齒齦ヲ切開シタルニ疼痛少シク減セリ絶エス切開口ヨリ少許ノ出血アリ胸部
 理學的變狀ナシ
 三月十六日 上顎門齒部ノ齒齦腫脹シ壞疽狀ヲ呈シ下顎ノ切開口ヨリ尙ホ少量ノ出血アリ口内
 ノ惡臭依然タリ
 三月二十二日 全身貧血ヲ呈ス齒齦出血尙ホ止マヌ
 三月二十九日 齒齦ノ出血腫脹疼痛輕減ス心臟ニ貧血性雜音ヲ聽取シ頸靜脈ニ獨樂音ヲ聽ク
 四月一日 齒齦ヲ烙白金ニテ燒灼シ爾來出血疼痛共ニ去レリ
 四月四日 視野朦朧トシテ明視スル能ハス舌ノ左側縁ニ潰瘍ヲ生ス又左上胸部ニ皮下出血ヲ發
 生セリ全身衰弱ヲ増ス
 四月七日 昨夜來左肩胛關節ニ疼痛ヲ訴フ背部諸處ニ皮下出血アリ
 四月八日 脈細弱時々結代ス胸内苦悶ヲ訴フ心音頗ル幽微ナリ午後三時處脫ニ依リ死亡ス

第十九例 膿胸ヲ繼發シタル肺炎

留守第一師團歩兵第三聯隊補充大隊第一中隊 補充兵役歩兵二等卒 富澤喜兵衛 年齡二十二 年六箇月

既往症、原因及入院前ノ經過 患者天資強健ニシテ警テ著患ニ罹リシコトナシ明治三十八年一月二
 十九日習志野原ヨリ行軍歸營ノ途次胃痛惡心等アリシモ強テ隊伍ニ列シテ歸營セシニ午後八時
 頃腹痛劇甚ナルヲ以テ不時診斷ヲ受ケ暫時ニシテ下痢一同アリ三十日ヨリ發熱シ腹痛治セヌ依
 テ同月三十一日東京豫備病院ニ入ル
 入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等眼珠結膜充血ス舌ハ白苔ヲ以テ被ハレ振顫ヲ認メス胸部打診
 上著變ナシ聽診上右肺上葉部ニ於テ少數ノ雷聲ヲ聽取ス心臟ニハ異常ヲ認メス腹部ヲ按診スル
 ニ雷鳴アリ胃部及ヒ下腹部ノ疼痛瀉及ヒ惡寒ヲ訴フ體溫四〇・〇脈百零八至弱
 二月二日 顔貌痲呆狀ヲ呈シ潮紅ス舌ハ乾燥シテ黃色ノ苔ヲ衣ス全身皮膚乾燥シ發疹ヲ見ス
 胸部打診上著明ノ變化ナク呼吸音一般ニ粗ナルモ水泡音ヲ聽取セズ腹部ハ一般ニ稍、陷没シ盲腸
 部ニ壓痛アリ脾臟ハ打診上腫大ヲ認ムルモ觸知シ難シ精神瀟灑不安ニシテ譫語アリ尿尿ヲ失禁
 ス脈頻數ニシテ弱ナリ

二月三日 前記症狀ニ同シ

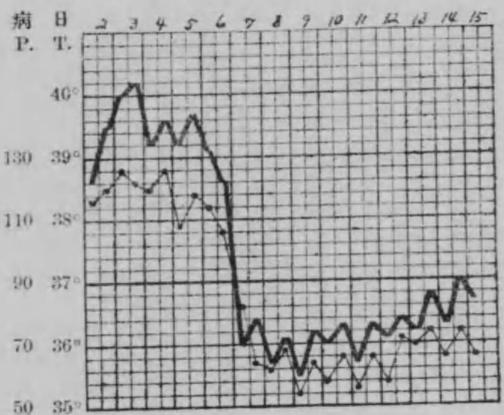
檢尿

二月四日 反應 酸性 比重 一・〇二〇

蛋白 陽性 「ヤアツホ」 陰性

二月四日 熱ハ昨夜ヨリ今朝ニ互リ下降ス精神瀟灑稍、輕快ス右背面肩胛間部、中央以下鼓性濁
 音ヲ呈シ聽診上該濁音ノ上部ニ於テハ氣管支音及ヒ小水泡音、下部ニ於テハ多數ノ捻髮音ヲ聽取
 ス時々咳嗽アルモ喀痰ナシ
 二月五日 精神瀟灑去ル
 二月六日 呼吸困難アリ右胸前面第三肋間以下及ヒ背面一般濁音ヲ呈シ聲音振盪減弱シ呼吸音
 甚々幽微ナリ後腋窩線第六肋間ニ於テ試驗穿刺ヲ行ヒ萎痺色ノ稍、瀰潤シタル漿液ヲ得タリ
 二月七日 右胸第三肋間以下背面一般ニ濁音ヲ呈ス右肩胛間部ニ於テ氣管支音ヲ聽キ下部ニ於
 テハ呼吸音ヲ聽取セズ
 二月十一日 胸部症狀ハ前記ノ如シ右胸前面腋窩線第六
 肋間ニ於テ再ヒ試驗穿刺ヲ行ヒ著明ニ瀰潤セル微黃色
 ノ液ヲ得之ヲ鏡檢スルニ多數ノ膿球及ヒ固有ノ肺炎菌
 ナ認ム
 二月十二日 全身麻痺ノ下ニ右腋窩線部ニ於テ第四肋
 骨ヲ切除スルコト約二仙米胸腔ヲ切開キ稀薄膿汁ニ
 ○○○立方仙米ヲ排出シ其ノ創口ヨリ露卵大乾酪樣
 ノ塊塊ヲ鑷子ニテ摘出シ排膿管ヲ挿入シ端帶ス
 二月十七日 時々腹痛ヲ訴フ排膿管シテ減少ス
 二月二十二日 腹痛去ル排膿漸次減少ス
 二月二十七日 端帶交換ノ際胸腔ヨリ母指頭大乃至鴉
 卵大乾酪樣物數箇ヲ摘出ス
 三月七日 創孔ハ殆ト閉鎖シ唯、長サ約七仙米幅二仙米
 ノ創面ヲ見ルノミ食思振ヒ體力漸次恢復シ來ル

圖一十四第



格魯布性肺炎 症候

三八三

格魯布性肺炎 症候

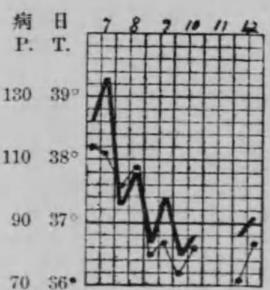
三月十五日 體力著シク恢復シ能ク數日間ノ道程ヲ步行シ得一般狀況佳ナリ
三月十九日 創面大ニ狹小ス咽頭充血アリ
三月二十四日 創部排膿止ム創面益々狹小ナル咽頭充血輕減ス
三月三十一日 胸痛著シカラス咳嗽略減少ナシ咽頭充血治ス
四月十四日 創部ハ長サ約五仙米幅約一仙米ノ瘻痕ヲ以テ治癒セリ右胸第三肋間以下背部一般
濁音ヲ呈シ呼吸音ヲ聽取セス
四月二十四日 右胸ノ症狀前記ノ如ク肺尖部ニ水泡音ヲ聽取ス咳嗽ハ甚々稀ナリ
四月二十五日 補充兵役免除退院

第二十例 精神病ヲ繼發セシ肺炎

後備歩兵第五十五聯隊第六中隊後備役 歩兵一等卒 河原仁 助 年齡三十八年五箇月

既往症及入院前ノ經過 幼時往々腹痛ニ悩ミシトアリ日清戰役ノ際今同ノ如キ疾病ニ罹リ入院
加療百六十餘日全治ニ至ラス更ニ歸郷療養ヲ行フコト七十餘日ニシテ漸ク治セリ其ノ後數回再
發セシコトアリト云フ明治三十八年四月二十九日頃ヨリ咳嗽略減食思不振胃痛食後胃部壓重等
ノ症狀アリ漸次増進スルヲ以テ五月五日蘇州醫院ニ入院
入院當時ノ現症 體格榮養佳良舌ハ白色苔ヲ衣シ乾燥ス咽頭ハ充血ス右胸前面第三肋間以下背部
肩胛下隅以下濁音ヲ呈シ該部呼吸音弱ク小水泡音ヲ聽ク咳嗽頻
發シ略痰ハ鐵鑄色ヲ呈ス食後胃部壓重ノ感食思不振アリ
五月七日 胸部ノ症狀前記ノ如シ今朝蛔蟲一條ヲ吐出ス
五月九日 小紀新醫院病院ニ後送ス
顏貌憔悴苦悶ノ狀アリ右胸痛劇甚ニシテ同側臥ヲ取ルコト能ハ
ス右胸前面第三肋間以下背部肩胛下隅以下濁音ヲ呈シ氣管支音
ヲ聽ク左肺部ニハ諸處ニ雷聲ヲ聽ク
五月十一日 遼陽兵站病院ニ轉送
五月十五日 大連兵站病院ニ轉送

圖二十四第



右胸前面第四肋間以下抵抗強ク同部及ヒ右背部ハ呼吸音一般ニ弱ナリ輕度ノ右胸痛アリ

五月十七日 幸運丸ニ轉送
精神變調アリ大言壯語ス頭痛ヲ訴フ
五月二十一日 小倉豫備病院ニ轉送
頭痛頭重眩暈及ヒ項部ノ握痛アリ精神症狀著シカラス胸部變化ヲ認メス膝蓋腱反射亢進セリ
五月二十八日 右胸部ノ疼痛ヲ訴ヘ咳嗽略減アリ他覺的ニ異狀ナシ
六月八日 熊本豫備病院ニ轉送
六月九日 頭痛頭重不眠等ノ症狀アリ精神ニ變調アリ
六月十二日 患者ノ言ニ依レハ父ハ四十五歳ノトキ不明ノ疾患ニテ死シ母及ヒ同胞二人健存ス
患者ノ二男ナリト云フ患者生來強壯ニシテ著患ニ罹リシコトナキモ七八歳ノ頃下駄ニテ顛頂部
ヲ毆打セラレ一時人事不省ニ陥リシコトアリ爾來往々頭痛眩暈ヲ發スルコトアリト云フ目下顏
貌不穩ノ狀ヲ呈シ頭痛、眩暈、不眠、記憶力減退(應召及ヒ出征ノ時日ヲ記憶セス)、言語粗暴、應答不確實、
下肢無力歩行蹣跚膝蓋腱反射亢進等ノ症狀アリ、瞳孔反應、視力、等ハ異常ナキカ知シ時々胃部ニ疼
痛ヲ訴フ夜間夜警ノ拍子木ノ音ヲ忌ミ病室ヲ出テ夜警巡視者ニ暴行ヲ加ヘ或ハ消防夫詰所ニ行
キ消防夫ヲ亂打セムトスルコトアリ看護婦ヲ忌ミ其ノ他一般女子ヲ嫌フノ風アリ、思郷ノ念盛ナ
リ居常自己ノ上位ニ立ツ者ナキヲ喜ビ稍々尊大ノ風アリ
六月二十一日 歸郷療養退院

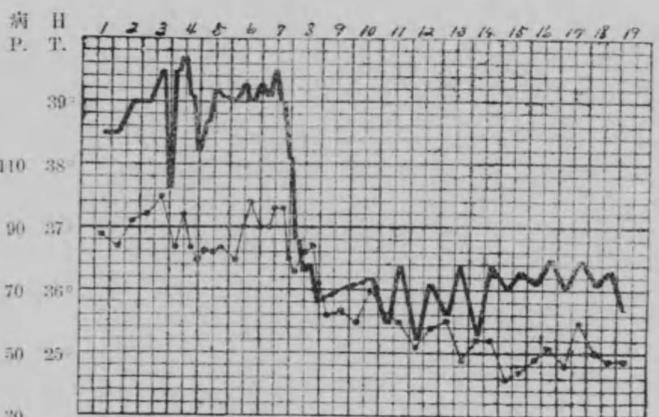
第二十一例 脚氣ノ經過中ニ發病セシ肺炎

留守近衛師團近衛歩兵第一聯隊補充大隊第一中隊 歩兵二等卒 波多野恒治 年齡不詳

遺傳關係、既往症、原因及入院前ノ經過 父母並ニ同胞四人何レモ健全ナリ患者生來強健ニシテ嘗テ
著患ニ罹リシコトナシ明治三十七年五月下旬ヨリ兩下肢倦怠前脛骨部輕度ノ浮腫及ヒ知覺異常
アリシモ介意セス就業セシニ六月二十五日午前十時頃惡寒ヲ感シタル後チ身體灼熱ヲ覺エ次テ
頭重頭痛食思不振等ヲ呈スルヲ以テ同日受診即日東京豫備病院ニ入ル

格魯布性肺炎 症候

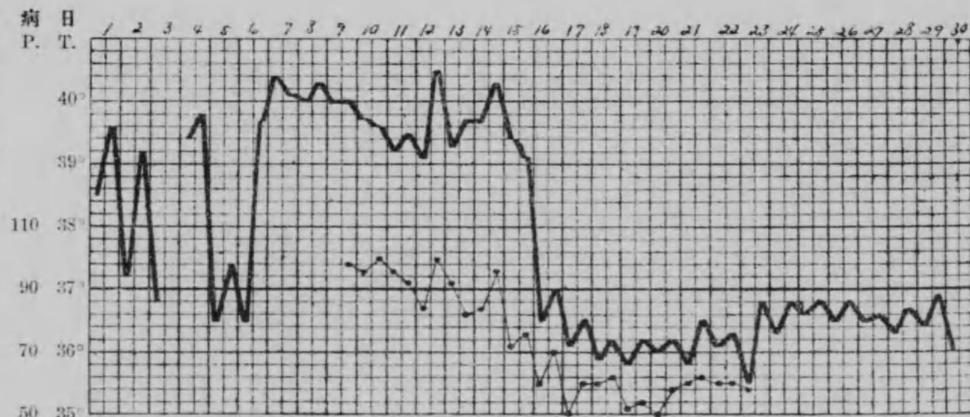
圖三十四第



七月九日 右肺下部呼吸音尙ホ少シク減弱シ欠伸時少シク胸痛アリ下肢ノ症狀ハ漸次消退シ心
悸亦沈靜ニ赴クヲ見ル
七月十四日 兩肺打診上ニハ著變ナク右肺一般ニ呼吸音弱クシテ肩胛下部ニ小水泡音ヲ聽ク
ノミ
七月二十日 衰弱大ニ恢復ス大腿内側ニ筋痛ヲ訴フ浮腫全ク去リ知覺異常ヲ認メス
七月二十六日 大腿内側筋痛依然タリ
八月二日 治癒退院

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等顔面潮紅シ眼球結
膜充血ス呼吸器ニ異常ナシ心臓調音異常ヲ認メ
ス心悸亢進シ心尖第一音少シク雜音ヲ帶ヒ肺動脈第
二音高調ナリ腹部變狀ヲ認メス腰骨部輕度ノ浮腫アリ
膝蓋腱反射稍減退ス腸腸部ハ緊縮シテ握痛アリ兩
下肢倦怠ヲ訴フ
六月二十七日 右胸前面第五肋間以下背面前部
ノ中央以下輕濕音ヲ呈シ捻髮音ヲ聽取ス喀痰鐵錫色
ヲ呈ス右胸痛ヲ訴フ心悸浮腫等ノ症狀ハ増劇セス脈
大ニシテ緊張アリ且ツ著シク數ヲ加ヘス
六月二十九日 右胸前面第四肋間以下背面前部
部中央以下呼吸音氣管支音性ニシテ多數ノ有響性小
水泡音及ヒ捻髮音ヲ聽取ス胸痛依然タリ下肢ノ症狀
依然タルモ敢テ増惡ノ徵ヲ見ス
七月二日 今朝然分科シ神身爽快ヲ感ス
七月五日 右胸第四肋間以下背面前部以下輕濕
音ヲ呈シ呼吸音弱ク肩胛下角ノ附近ニ摩擦音ヲ聽取
ス食思振ヒ便通一日一行

圖四十四第



第二十二例 急性化膿性中耳炎ノ經過中ニ發シタル肺炎

第二師團工兵第二大隊第二中隊

工兵二等卒 吉田惣太郎 年齡二十一年四箇月

既往原因及入院前ノ經過 患者生來健全十三、
四歳ノ頃右耳ヨリ膿汁ヲ漏シ二十日間許ニテ
治セリト云フ明治三十六年五月急性頸部淋巴
腺炎ノ爲メ仙臺衛戍病院ニ入り加療十四日間
ニテ治癒セリ其ノ後健康ニテ勤務ニ服セシカ
三十七年一月三日朝來惡寒發熱恰モ感冒ニ罹
リシ感アリ翌四日受診加療中同月七日午後一
時頃ヨリ右耳内疼痛ヲ覺エ午後六時頃疼痛頓
ニ増劇セシナリ以テ確酸水濕布ヲ施セシニ同
夜八時頃耳内一種ノ騒鳴ヲ感シ混血膿汁ヲ排
シ疼痛輕減セシモ聽力鈍トナリ熱持續スルヲ
以テ入院ス
入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳真ナルモ顔面
蒼白疲勞ノ狀ヲ呈シ舌ハ白色苔ヲ衣ス右外聽
道入口ニ膿痂ヲ附著シ乳嘴突起部ヲ壓スルニ
鈍痛アリ耳鏡検査ヲ行フニ深部ニ於テハ外聽
道壁少シク腫脹シテ鼓膜ヲ明視スルコト能ハ
サルモ同部周邊灰白色ニシテ中央部紅色ヲ呈
シ少シク濕潤モリ想フニ鼓膜穿孔ニヨリ鼓室
岬粘膜ヲ露出セルモノナラム右肺下部打診上

抵抗強ク二三ノ小水泡音ヲ聽取ス
 一月十日 外聽道内少量ノ膿汁ヲ蓄積ス右肺下葉部打診上抵抗アリ右肩胛間部ノ中央以下氣管支音及ヒ少數ノ水泡音ヲ聽ク右胸痛アリ喀痰ハ粘稠ニシテ鐵色ヲ呈ス
 一月十一日 前記症狀ニ同シ病名ヲ格魯布性肺炎兼急性化膿性中耳炎ト決定ス
 一月十五日 呼吸淺表右耳膿漏減少ス右胸前面打診音清朗ナルモ腋窩部輕濁音ヲ呈シ小水泡音ヲ聽ク背部肩胛間部以下一般ニ抵抗強ク有膿性水泡音ヲ聽取ス大便ヲ失禁シ一般症狀増進ノ徵アリ
 一月十八日 熱分利シ神身爽快ヲ感ス右胸前後兩面水泡音著明ナリ
 一月二十日 呼吸平穩容貌佳候ヲ呈ス舌白苔ヲ衣シ濕潤ス喀痰多量ニシテ鐵色減ス脈力アリ食思振フ胸部ノ症狀前記ニ同シ
 一月二十五日 右背下部打診上抵抗稍強キモ呼吸音殆ト常ニ復シ水泡音ヲ聽カス咳嗽喀痰止ム右耳ノ膿漏依然タリ鼓膜ニ穿孔ヲ認ム
 一月二十九日 右鼓膜ハ輕度ニ充血シテ眞珠樣光澤ヲ放チ前下界ニ於テ粟粒大圓形ノ穿孔アリ
 二月十日 鼓膜穿孔前記ノ如ク外聽道充血ス
 二月十六日 鼓膜及ヒ外聽道ノ症狀ハ稍輕快スルモ貧血衰弱ヲ存ス
 三月二十八日 右耳ノ膿漏殆ト全ク止ム
 四月十一日 右耳排膿止ムモ外聽道口腫脹シテ疼痛アリ
 四月二十日 外聽道口炎症治癒ス
 五月五日 治癒退院

第四章 診斷

第一 臨牀的診斷

發病狀態熱、胸痛、喀痰及ヒ胸部ノ理學的症狀ヲ綜合スレハ本病ノ診斷ハ敢テ困難ナルモノニアラス然レトモ初期ニ於テハ往々診斷困難ナル場合アリ今回ノ調査ニ於ケル二百七十四例中入院時既ニ格魯布性肺炎ト決定セシハ百九十一例ニシテ四十八例ハ他ノ病名ヲ以テ入院シ殘餘ノ三十五例内腸窒扶斯ノ疑十九例ハ病名未定ナリキ上記四十八例ノ入院當時ニ於ケル病名別員數ヲ表示スレハ左ノ如シ

第五十二表

入院當時ノ病名	員數
腸窒扶斯	二
麻刺里亞	一
麻刺里亞兼氣管支加答兒	一
流行性感冒	六
脚氣兼感冒	一
急性氣管支加答兒	〇
急性氣管支加答兒兼腸胃加答兒	一
加答兒性肺炎	一
胸膜炎	三
急性胃腸加答兒	一
急性腸加答兒	一
合計	四八

其ノ他廣島豫備病院ノ報告ニ據レハ格魯布性肺炎ノ病名ヲ以テ戰地ヨリ還送セラレタル患者中其ノ實回歸熱ナリシ者數例アリシト云フ

第二 細菌學的診斷

原因タル細菌ノ検査ニ關スル事項ハ既ニ第二章第一細菌檢索ノ條下ニ記載セシヲ以テ之ヲ畧ス此處ニ記載スヘキハ唯腸室扶斯トノ鑑別ニ往々キダール反應ヲ應用シタル一事ノミ

第五章 豫後

豫後ニ關スル件ハ症狀ノ條下ニ記載セルヲ以テ畧ス

第六章 療法

格魯布性肺炎ニ對シテハ根治的療法ヲ施シタル者ナク其ノ療法ハ專ラ對症のニシテ各病院殆ト同一ノ方法ヲ採レリ故ニ左ニ一括シテ之ヲ述ヘム

第一 藥物療法

甲 下劑

極メテ初期ニ於テ患者ノ送院セララルヤ腸室扶斯又ハ其ノ他ノ急性熱性病ノ疑ヲ以テスルモノ尠ナカラス假令ヒ之等ノ疑ヲ存セサルモ初期ニ甘汞〇.五又ハ蓖麻子油一五〇乃至二〇〇ノ頓服ヲ處セシ者多シ又經過中便秘シタルトキハ隨時偪里設林、石鹼水等ノ浣腸ヲ行ヒタリ

乙 祛痰劑

肺炎固有ノ呼吸器症狀ヲ呈スルニ至レハ吐根、攝涅瓦、安母尼亞茴香精等ノ祛痰劑ニ杏仁水ヲ伍シ或ハ時トシテ咳嗽刺戟烈シキ症ニハ鹽酸莫爾比涅、莫若越幾斯ノ如キ麻醉劑ヲ配シ又タ往々挖氏散ヲ愛用シタル者アリ

丙 解熱劑

解熱劑ハ多クノ場合ニ於テ使用セラレス唯少數ノ例ニ於テ安知必林、安知歌貌林、「アスピリン」、「フエナツエチン」、揚曹、規尼涅等ノ藥品ノ試ミラレタルノミ然レトモ病院報告ノ多クハ著效ノ認ムヘキモノナキヲ記セリ唯熱ノ遷延セル症ニハ時トシテ規尼涅ノ功ヲ奏スルコトアリト云フ

丁 強心劑及興奮劑

心臟衰弱ノ微アルカ又ハ高熱持續シテ虛脫ニ陥ルノ虞アルトキハ實麥答利斯葉浸「ストロファン」ツス「丁幾珈琲涅、樟腦等ノ強心劑又ハ興奮劑ヲ或ハ祛痰劑ニ伍シ或ハ獨立シテ之ヲ投シ又タ赤酒武蘭垚酒等ノ大量ヲ與ヘ尙ホ著效ナキトハ更ニ樟腦油若クハ樟腦依的兒等ノ皮下注射ヲ行ヘリ實麥答利斯ハ又主トシテ消炎劑トシテ脈性ノ如何ニ拘ハラズ初期ヨリ持續投與セシモノアリ

戊 止痢劑

既ニ症候條下ニ記載セシカ如ク本症ニ下痢ヲ發シタルハ少數ニシテ其ノ多クハ下痢ニ向ヒ何等療法ヲ施シタルモノナク自然ニ治スルヲ例トセリ唯稀ニ長ク下痢ノ持續スル者ニハ次硝酸蒼鉛、阿片等ヲ處シ或ハ挖氏散ヲ與ヘタリ

己 清涼劑

鹽里母(多クハ赤酒ヲ伍セリ)枸橼酸里母、氷、煮沸水等ノ清涼劑ハ有熱間總ヘテノ患者ニ投與セラレ
口渴及ヒ食思不振ヲ醫スル唯一ノ療法タリキ

庚 誘導劑

胸部芥子泥貼用及ヒ沃丁塗布ハ少數ノ例ニ試ミラレタリ

辛 鎮痛鎮咳及催眠劑

胸部刺痛及ヒ烈シキ咳嗽刺戟ニ向テハ鹽酸莫兒非涅ノ皮下注射ヲ施シ胸痛若クハ咳嗽ニ因スル
呼吸困難ヲ緩解シ從テ患者ハ安眠ヲ得有利ノ影響ヲ蒙ルコト頗ル多カリキ「スルフオナル」¹⁾、臭剝
等ノ如キハ一モ應用セラレタル者ナシ

壬 強壯劑及吸收劑

恢復期ニ入りテハ食欲ヲ振起シ營養ヲ高ムル爲メ多クノ場合ニ於テ規那皮煎稀鹽酸ヲ伍ス²⁾ヲ應
用シタル者多シ又小倉豫備病院ハ少數ノ患者ニ於テ恢復期ニ炭酸「クレオソト」³⁾ヲ使用シ其ノ結
果有效ナルカ如シト云ヘリ

下熱後吸收遷延スル者ニ沃剝ヲ投シ以テ吸收ヲ催進シタルモノアリ但シ各地ニ於テ少數ノ例ニ
應用セラレシノミ

癸 含嗽劑

鹽剝水若クハ硼酸水ノ含嗽ハ多クノ患者ニ應用シ咽喉頭及ヒ扁桃腺ノ充血竝ニ炎症ヲ治シ併セテ
口腔内ノ清潔ヲ圖レリ

第二 理學的療法

甲 氷褌法及冷濕布附溫褌法

高熱アリテ頭痛ヲ訴フル者ニハ氷褌若クハ冷濕布ヲ頭部ニ施シ解熱ニ對シ多少ノ補助ヲナシ頭
痛ヲ緩解シ心神ヲ爽快ナラシメタリ又之ヲ胸部ニ貼用シ胸痛竝ニ之ニ因スル呼吸困難ヲ緩解シ
體温下降ヲ催進シ腦症ヲ緩解スル等有利ノ影響多カリキ然レトモ患者中之ヲ持續スルニ堪ヘサ
ル者アリシカ如シ

胸部冷褌法ニ堪ヘサル者ニ溫褌法ヲ施シ患者卻テ爽快ヲ覺エ症狀ヲ緩解セシムルノ效モ亦前法
ニ讓ラサルコトアリキ
小倉豫備病院ハ全身濕布纏絡法ヲ行ヒ極期ノ症狀ヲ輕減セシメ得タリト云フ

乙 瀉血法

本法ハ古來屢應用セラレタル療法ナルモ今回ノ調査ニ於テハ一モ其ノ記載ヲ見ス

第三 食餌、看護及後療法

甲 食餌

有熱期間ハ常ニ流動食稀粥、牛乳、稠厚牛乳、スープ、鶏卵、稀ニ肉漿ヲ與ヘ解熱ト共ニ漸次ニ常食ニ復

セシメタリ
最重症者或ハ頻々嘔吐アル者ハ往々滋養浣腸ヲ要シタリ

乙 看護

有熱期間ハ安靜ヲ勉メシメタリ
精神異常ヲ有シ食ヲ攝ラサル者又ハ躁狂状態ヲ呈シテ病牀ヲ離ルル者ハ共ニ看護者ノ最モ苦心セシ所ニシテ後者ノ如キハ特ニ看病人看護卒ヲ附シテ危險ヲ豫防シタリ

丙 後療法

後療法トシテ記スヘキハ恢復期患者ヲ轉地療養セシメタル一事ノミ轉地療養所ノ撰定ハ胸膜炎氣管支加答兒等ノ呼吸器病ト共ニ多ク地ヲ海濱ニ相セシハ各地豫備病院概ネ皆ナ其ノ授ヲ一ニス而シテ各病院何レモ其ノ成績頗ル佳良ナリシヲ報セリ恢復期患者轉地療養ヲナスコト三週ニシテ體重ノ増加一貫三百餘匁ニ及ヒシ者アリ(前掲第三章第五羅患側及肺葉ノ部第十四例參照)

第九編 胸膜炎

緒言

本編第一章第一患者比例第二轉歸比例第三平均一人治療日數ノ各項ハ在隊患者及ヒ入院患者ノ總數ニ就キテ記載シタルトモ其ノ他ノ大部分ハ専ラ入院患者ノミニ關スル調査事項ヲ記述シタリ
本編ノ統計中患者比例ノミヲ掲ケテ實數ヲ示ササルモノアルハ兵力ヲ發表シ得サルニ因ル故ニ若シ患者ノ實數及ヒ其ノ他詳細ナル統計的事項ヲ知ラムト欲セハ第二卷統計ノ部ヲ參照スルヲ要ス

第一章 總論

第一 患者比例

今回ノ戰役ニ於テ發生シタル胸膜炎患者數ハ健康人員ニ對シテ一三・三八%此ノ比例ハ比較對照ノ事實ニ改算セリ戰役間ノ總患者ニ比シ九七・三%ヲ算シ患者數ニ於テハ呼吸器病患者ノ第一位ヲ占ム今マ發病地ニ從ヒ戰地臺灣及ヒ内地ノ三地ニ大別スレハ健康人員並ニ總患者トノ比例内地最モ多ク臺灣之ニ次キ戰地最モ少ナシ此ノ關係ヲ表示スレハ左ノ如シ

第一表

戰區	人員ニ對スル千分比例	總患者ニ對スル千分比例
地	一〇六三	八一七

臺灣	一一六六	九一七
內地	一八六七	一二三一
總計	一三三八	九七三

前表ニ於テ見ルカ如ク人員千分比例即チ罹患率ハ衛生上最モ不良ノ影響アルヘシト思惟セラルル戰地ニ最モ低ク健康上ニ及ホス諸種ノ關係最モ良好ナルヘシト認メラルル内地ニ最モ高キハ奇異ノ現象ニシテ複雑ナル本病ノ原因及ヒ誘因ハ一面ノ觀察能ク之ヲ説明スヘキニアラスト雖モ出征部隊ニハ比較的體質ノ優良ナル者ヲ撰ヒ留守部隊ニハ體質較劣等ノ者ヲ殘留シタル結果ニアラサルナキカ左ノ事實ハ此ノ間ノ消息ヲ漏ラスモノナリ即チ今マ試ミニ内地發生ノ患者ヲ出征部隊ノ出征前及ヒ凱旋後ト内地守備及ヒ留守部隊トニ分チ其ノ罹患率ヲ求ムルニ人員千分比例甲九〇五%乙二二三〇%ニシテ同シク内地ニ在リシ部隊ナルニ内地守備及ヒ留守部隊ノ多キコト出征部隊ノ出征前及ヒ凱旋後ニ比シテ二倍以上ナルヲ知ル

又前表ニ於テ總患者ニ對スル比較地ニ最モ少ナク臺灣之ニ次キ内地最モ多キハ戰地ニ於テハ戰傷者多キヲ以テ患者ノ比例低下シ臺灣ニハ麻刺里亞患者多キ爲メ其ノ他ノ病者ノ比例低ク内地ハ前二地ノ如キ影響ヲ受ケサル爲メ其ノ比例比較的高キモノト看做スヲ得ムカ

第二 轉歸比例

胸膜炎患者ノ轉歸比例ヲ擧クレハ治愈四七一五%死亡四六九%除役一四六六%歸郷療養一五一二%其ノ他一八三八%ニシテ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

第二表

區別	治愈	死亡	除役	歸郷療養	其他	總計
胸膜炎患者百分比例	四七一五	四六九	一四六六	一五一二	一八三八	一〇〇〇〇

備考 本表其他欄ニハ病名轉歸、事故退院、召集解除、後遺等ヲ包含ス

又轉歸比例ヲ大別シテ出征部隊ト内地守備及ヒ留守部隊トニ分ツトキハ左表ノ如シ

第三表

區別	治愈	死亡	除役	歸郷療養	其他	總計
出征部隊 胸膜炎患者百分比例	四二九九	六五〇	一〇七〇	一九九一	一九九〇	一〇〇〇〇
守備及留守部隊 胸膜炎患者百分比例	五二七二	二二八	一九九六	八七〇	一六三四	一〇〇〇〇

備考 出征部隊中ニハ其ノ出征前及ヒ凱旋後ノ事實ヲ含ミ守備及ヒ留守部隊中ニハ臺灣守備部隊ヲ含ム

以下主要ナル轉歸ニ就キヲ述ヘム

甲 治愈

治愈患者總計四七二%ニシテ之ヲ出征部隊ト内地守備及ヒ留守部隊トニ大別スレハ甲四二九
 九%乙五二七二%ナルコトハ前既ニ記述セリ此ノ如ク治愈比例ノ守備及ヒ留守部隊ニ高キハ治
 療及ヒ看護ノ狀況出征部隊ニ比シ較、完全ナリシ結果ト看做スヲ得ヘシ
 更ニ之ヲ發生地別ニ區分スルトキハ戰地四三二%臺灣七三八%内地五一〇四%ニシテ之ヲ
 表示スレハ左ノ如シ

第四表

區別	百分比
戰地	四三二
臺灣	七三八
内地	五一〇
總計	四七一

乙 死亡

本病ノ死亡比例ハ四六九%^{在隊死亡〇・一五%}入院死亡五・九〇%^{ニシテ總死亡者ノ二三一%}ニ當ル之ヲ發病地別ニ分
 ツトキハ死亡率ハ戰地最モ多ク内地最モ少ナク總死者ニ對スル百分比例ハ反對ニ戰地最モ低ク
 内地最モ高シ即チ左表ノ如シ

第五表

區別	胸膜炎患者百分比	總死者ニ對スル百分比
戰地	六九四	一八九
臺灣	三一七	三一五
内地	二二八	八五二
總計	四六九	二三一

前表戰地發病者ノ死亡率ハ内地還送後ノ事實ヲ包含ス試ミニ戰地ニ於テ轉歸ヲ取リシ者ノミニ
 就キテ之ヲ算スレハ著シク増加シテ一五五六%ノ高キニ達ス

丙 除役

胸膜炎患者ニシテ除役セラレタル者一四六六%^{在隊除役一・二五%}入院除役一八・二四%^{ニシテ總除役者ノ六二二%}ヲ
 占ム除役者ヲ發病地別ニ區分シ其ノ百分比例ヲ求ムルニ左表ノ如シ

第六表

區別	胸膜炎患者百分比	總除役者ニ對スル百分比
戰地	九六四	三五〇
臺灣	四七六	五五〇
内地	二〇二七	一〇四四
總計	一四六六	六二二

丁 歸郷療養

胸膜炎患者中歸郷療養ヲ命セラレタル者一五・二%ニシテ總歸郷療養者ノ三・一三%ニ達ス今マ歸郷療養者ノ百分比例ヲ發病地別トシ表示スレハ左ノ如シ

第七表

區 別	胸膜炎患者 百分比例		總歸郷療養者ニ對スル 百分比例	
	戰地	內地	戰地	內地
戰地	一一・〇二	五六	二四九	一二・二八
臺灣	八八八	九〇八	三二一三	
內地	一五・一二			
總計				

第三 平均一人治療日數

本病ノ平均一人治療日數ハ七三・七七日ヲ要シタリ之ヲ發病地別ニ戰地、臺灣、內地ノ三ニ區分シテ治療日數ヲ求ムレハ在隊ノ最モ長キハ內地ニシテ戰地之ニ次キ臺灣最モ短ク又病院及ヒ計ノ最モ長キハ戰地ニシテ臺灣之ニ次キ內地最モ短シ其ノ關係左表ノ如シ

第八表

區 別	平均一人治療日數	
	戰地	內地
戰地	六三・七一	九八・三三
臺灣	七・四三	八六・〇四
內地	九三・六七	六六・三三

考 備	平 均
在隊平均一人治療日數ハ在隊新患總數(後ニ入院セシ者ヲ含ム)ヲ以テ在隊總治療日數ヲ除シタルモノナリ以下之ニ徴フ	七八・二九
	八五・〇九
	七三・七七

更ニ戰地發病胸膜炎ノ入院者ノミニ就キ戰地轉歸ト內地轉歸トヲ區分シ發生地別平均一人病院治療日數ヲ比較スルニ戰地轉歸內地轉歸共ニ樺太最モ多ク戰地轉歸ハ韓國之ニ次キ清國最モ少ナク內地轉歸ハ清國第二位ニアリ韓國最モ少ナシ而シテ戰地轉歸者平均一人治療日數二五・八五日乃至九五・〇日平均二七・六八日ニシテ內地轉歸ハ戰地ニ於ケル治療日數一八・七〇日乃至二六・四九日平均二三・一〇日ヲ算シ内地還送後ノ治療日數六三・一〇日乃至九一・〇九日平均七九・六四日ヲ費シ内地轉歸者一人治療日數合計一〇二・七四日ニ達シ戰地轉歸者ト内地轉歸者ト一人治療日數ヲ比較スレハ乙ノ甲ニ比シ多キコト七五・〇六日ナリ其ノ詳細左表ノ如シ

第九表

區 別	平均一人治療日數	
	戰地轉歸	內地轉歸
韓 國	三六・四一	二六・四九
清 國	二五・八五	二二・〇〇
樺 太	九五・〇〇	一八・七〇
總 計	二七・六八	二二・一〇

前表ニ於テ内地轉歸者ノ平均一人治療日數ハ戰地轉歸者ニ比シテ多キコト三倍強ナルヲ知レリ

斯ノ如ク内地轉歸者ノ治療日數著シク長キ所以ノ理ハ戰地轉歸者ハ輕症ニシテ速ニ治スルカ若クハ重症ニシテ比較的早期ニ死スルカ爲メ多クノ治療日數ヲ要セサルモ内地還送者ハ經過緩慢ナル症多キカ爲メ長時日間治療ヲ要スル結果ト看做スヘキナリ

第四 平時ニ於ケル胸膜炎ノ諸比例

平戰兩時ニ於ケル胸膜炎ノ概況ヲ比較セムカ爲メ陸軍省統計年報衛生之部ニ據リ明治三十一年ヨリ四十一年ニ至ル期間戰役間ヲ除ク胸膜炎患者ノ概況ヲ一表ニ集ムルトキハ左ノ如シ

第十表

區別	人員			患者		患者一人	
	新患	治癒	死亡	除役	死亡	除役	治療日數
三十一年	一九三六	一二八三	〇・四二	四・二二	二〇・四〇	二〇六・九〇	四五・八七
三十二年	一七九九	一一九七	〇・三五	四・二一	一八・七八	二二二・七一	四四・三七
三十三年	一八八八	一一三七	〇・二一	五・〇七	一〇・七三	二五五・六八	四三・九三
三十四年	一六五九	一〇五八	〇・一九	四・四八	一〇・七三	二四九・五三	四四・〇四
三十五年	一五七九	九八二	〇・二三	四・三三	一三・九二	二五七・八〇	四八・七〇
三十六年	一三〇六	七九七	〇・二三	三・六五	九・五六	二六四・三七	四五・三三
三十七年	一二二四	六八五	〇・二九	四・四一	二〇・三六	三一五・一一	五〇・八七
三十八年	一四四一	—	〇・二四	四・三八	一五・四六	二七九・二一	四七・四四
三十九年	一五七九	—	〇・一七	五・〇四	九・六四	二九一・九一	五〇・〇八
四十年	一六〇一	—	〇・二五	四・四二	一四・四〇	二六〇・二六	四六・七四
平均	—	—	—	—	—	—	—

備 一、本表ハ内地軍隊ノ事實ヲ統合シタルモノトス
 二、本表三十九年ノ數ハ四月ヨリ十二月ニ至ル九箇月間ノ事實ヲ統合シタルモノナリ
 考 三、本表四十年及七十四年ノ※印ノ部ハ統計年報衛生之部ニ記載ナシ

右ノ表ヲ以テ上來記述セシ本戰役ニ於ケル諸統計ト對照スルニ

新患數ノ健康人員ニ對スル比例 ハ概シテ平時ニ多ク前表九箇年ノ平均率一六〇・一%ニシテ

本戰役ノ比例ハ一三三八%ナルコト前述ノ如ク其ノ差二六三%ナリ

治癒比例(今回戰役ノ分ハ百分比比例ニテ現ハセリ) ハ平時ニ於テ少シク多キヲ見ル

死亡比例(今回ノ分ハ百分比比例) ハ戰時ニ多キコト四倍以上ナリ

除役比例(今回ノ分ハ百分比比例) ハ平時ニ於テ頗ル多ク今回戰役ノ除役比例ニ比スレハ二倍弱

ナリ之カ原因ハ格魯布性肺炎ノ條下ニ記載セシカ如ク戰時ニ於テハ歸郷療養ノ制アリ平時ニ於

テ除役トナルヘキ程度ノモノニシテ此ノ規定ニ依リ郷ニ歸ル者多キ結果ナリトス

平均一人治療日數 本戰役ニ於ケル内地發病者ハ平時ト略同一ナルモ平均ニ於テハ此ノ役ノ

多キコト二十七日強ナリ

第五 俘虜胸膜炎ノ概況

本戰役間俘虜ニシテ胸膜炎ノ爲メ診療ヲ受ケタル者三百零八名アリ總俘虜患者 七萬九千五百 二對シ〇三九%ニ當ル之カ轉歸ハ治癒二百六十六名死亡九名還附三十三名ニシテ治療日數總計一萬三千七百零二日ヲ費シ平均一人四四・一三日ヲ要シタリ其ノ詳細左表ノ如シ

第十一表

胸膜炎患者	治癒		死亡		遺存		附治療日數	
	員數	百分比	員數	百分比	員數	百分比	總計	平均一人
三〇八	二六六	八六・三六	九	二・九二	三三	一〇・七二	一三、七〇二	四四・二三

第六 胸膜炎ノ病型

甲 原發、續發區分

今回編者ノ調査シタル患者ハ合計九百九十五例ニシテ何レモ原發性ニ屬シ内九百五十五例(九五・九八%)ハ初發ニシテ四十例四・〇二%ハ再三發ナリキ右ノ如ク編者ハ續發性ノ調査ヲ缺クヲ以テ原發性續發性ノ比例ヲ得ムカ爲メ、記載明カナル豫備病院ノ報告ヲ調査シ左ノ數ヲ得タリ

第十二表

種 類	員 數	百 分 比 例
原 發 性 胸 膜 炎	四六九〇	八九六一
續 發 性 胸 膜 炎	五四四	一〇・三九
合 計	五、二三四	一〇〇・〇〇

備考 本表ハ名古屋、大阪、廣島、熊本、旭川、弘前及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス

乙 乾性、濕性區分

今回調査セシ九百九十五例ヲ乾性及ヒ濕性ニ分ツトキハ甲百十二例乙八百八十三例トナル又各

地豫備病院報告中記載明カナルモノヲ合算スレハ乾性五百四十八例濕性三千六百九十一例合計四千二百三十九例トナリ比例ニ於テハ編者及ヒ豫備病院ノ調査相似タリ即チ左表ノ如シ

第十三表

區 別	編 者		豫 備 病 院	
	員 數	百 分 比 例	員 數	百 分 比 例
乾 性	一一二	一一・二六	五四八	一一・九三
濕 性	八八三	八八・七四	三、六九一	八七・〇七
合 計	九九五	一〇〇・〇〇	四、二三九	一〇〇・〇〇

備考 本表豫備病院調査ハ東京豫備病院、山分院、仙臺、大阪、廣島、熊本及ヒ普通豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス第十四表、第十五表、第十七表亦同シ

前記編者ノ調査セシ九百九十五例及ヒ豫備病院ノ調査ニ係ル四千二百三十九例ヲ乾性及ヒ濕性ニ從ヒ區分シ之ニ平時ノ研究ニ係ル飯島軍醫ノ九百十例東京衛戍病院ノ三百九十一例及ヒアイヒホルストカチユーリヒニ於テ實驗シタル四百零七例ノ種類ヲ附記スルトキハ左表ノ如シ

第十四表

區 別	今 回 戰 役 二 於 ケ ル 調 査		平 時 二 於 ケ ル 調 査		外 國 ノ 例
	員 數	百 分 比 例	員 數	百 分 比 例	
乾 性	一一二	一一・二六	一一九	一三・〇八	五〇
濕 性	八八三	八八・七四	八八三	八七・〇七	一、二二三
合 計	九九五	一〇〇・〇〇	一、〇〇二	一〇〇・〇〇	一、二七三

考 備	合 計	濕 性			平 時 ニ 於 ケル 調 査	東 京 衛 生 病 院	外 國 ノ 例
		漿 液 性	血 性	膿 性			
飯島軍醫及ヒ市立衛生病院ノ例ハ明治三十六年十二月陸軍軍醫學會雜誌第百三十八號附錄石黒紀念牌第一回懸賞課題當選作業ヨリ採率 セシモノナリ	九九五	二三五	一八一	一〇〇	九一〇	三二〇	七一〇
	〇・〇〇〇	二二・六五二	一一・八一	一・〇〇	一〇〇・〇〇〇	七九・二八	三二・〇
	四、二二九	七六	七六	四九	三三	七	一〇・二
	一〇〇・〇〇〇	六二・五六	一・七九	一一・一六	〇・九九	一・七九	〇・二
	九一〇	七四九	九	三三	三・六三	二	〇・五
	一〇〇・〇〇〇	八二・三二	〇・九九	一	一	一	四一
	三九一	三一〇	七	二	一	一	一〇・一
	一〇〇・〇〇〇	七九・二八	一・七九	〇・五一	一	一	一〇・一
	四〇七	三一〇	一	一	一	一	一〇・一
	一〇〇・〇〇〇	七六・二	一	一	一	一	一〇・一

前表ニ據レハ乾性及ヒ濕性ノ比ハ平戰兩時共ニ略同比例ニアルモ液ノ性質ニ依ル區分ニ至リテハ今回ノ戰役ニ於ケル調査ニアリテハ液性不明ノモノ多キヲ以テ平戰兩時ヲ比較スルコト能ハサルナリ

丙 患側區分

編者ノ調査セシ九百九十五例及ヒ豫備病院ノ調査ニ係ル四千二百三十九例ヲ左側右側及ヒ兩側ノ三種ニ分ツニ乙最モ多ク甲之ニ次キ丙最モ少クナシ即チ左表ノ如シ

第十五表

區 別	編 者	調 査		豫 備 病 院	
		員 數	百 分 比 例	員 數	百 分 比 例
左 側	三九二	三四・三七	一、五〇三	三五・四五	
右 側	五八一	五八・三九	二、四五八	五七・九九	
兩 側	七二	七・二四	二七八	六・五六	
合 計	九九五	一〇〇・〇〇	四、二三九	一〇〇・〇〇	

歐洲多數ノ學者ハ本病ハ左側ヲ侵スコト多キヲ説ケルモ飯島軍醫ハ左表ニ據リテ本邦軍隊ニ於テハ右側ニ多發スルヲ唱ヘタリ

第十六表 (石黒紀念牌第一回懸賞課題當選作業ヨリ轉載)

考 備	區 別	左 側		右 側		兩 側		記 載 不 詳 者	合 計
		員 數	百 分 比 例	員 數	百 分 比 例	員 數	百 分 比 例		
一、ハ實數ハ患者數ニシテ計ニ對スル百分比例トス 二、第二師團ノ調査ハ明治三十年ヨリ三十五年ニ至ル六箇年間、東京衛生病院ノ分ハ二十三年ヨリ二十九年ニ至ル七箇年間、第四師團ハ三十一年ノ調査トス	第二師團	四〇七	五〇・六七	五〇・六七	六・七〇	一・七〇七	一、〇〇一		
	東京衛生病院	三三〇	三三・〇〇	三三・〇〇	四・二八	一・七〇七	六五六		
	第四師團	四七三	五〇・七三	五〇・七三	三・〇四	一	一三〇		
	合 計	一二一〇	五〇・六六	五〇・六六	三・〇四	一・七〇七	一、七八七		

上記ノ二項ヲ綜合スレハ吾カ邦ノ軍隊ニ於ケル胸膜炎ノ患側別罹患率ハ平戦兩時共ニ略同一ニシテ歐洲著者ノ所説ニ反シ右側ヲ侵スコト多キヲ知ル

丁 乾濕及患側區分

編者及ヒ豫備病院ノ調査セシ患者ヲ以テ乾濕及ヒ患側別ニ分チテ表示スレハ左表ノ如シ

第十七表

區別	編者ノ調査		豫備病院調査	
	左側	右側	左側	右側
乾性	三六	六九	二二四	二九二
漿液性	九八	一一〇	八八六	一、五八二
血性	五	一一	三四	三六
膿性	四	四	一九	二二
液性	一九九	三七七	三四〇	五二六
不明	三四二	五八一	一、五〇三	二、四五八
合計	三、四二二	五、八一一	二、七七八	四、二三九

前表ニ據レハ乾性タルト濕性タルトヲ問ハス液ノ性質ニ論ナク何レモ右側ニ最モ多ク左側ニ次キ兩側最モ少ナキヲ知ル

第二章 原因及誘因

第一 季節及氣象

從來歐洲二三ノ學者即チフレンチェル、チームゼン、ベルツ等ノ輩ハ胸膜炎ハ春冬ノ二季ニ多發スト唱ヘベルツハ此ノ季ニ本病ノ多發スルハ感冒ニ因スル者多キヲ證スルニ足ルト云ヘリ然ルニ本邦ニ於テ胸膜炎ノ多數ヲ調査シタル飯島軍醫ハ日本陸海軍胸膜炎合計一萬四千五百十五例ノ統計ヲ基礎トシ冬季ニ少ナク晩春及ヒ初夏ノ候ニ多キコトヲ唱導セリ今マ同氏ノ調製セル統計ヲ左ニ掲ク

第十八表 日本帝國陸海軍月別胸膜炎新患人員千分比例表

(石黒紀念牌第一回懸賞課題當選作業ヨリ轉載)

區別	月別											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
陸軍	〇・九四	〇・九五	一・三二	一・七二	二・一三	二・〇一	一・八〇	一・七二	一・五〇	一・二九	〇・八五	〇・九九
海軍	〇・九七	一・〇九	一・二三	一・五九	二・五一	一・六四	一・五一	一・二六	一・六三	一・三九	一・〇八	一・一五

備考
本表陸軍ハ明治二十一年ヨリ三十四年ニ至ル(二十七年二十八ノ二箇年ヲ除ク)十二箇年間ノ事實ニシテ海軍ハ明治三十年ヨリ三十三年ニ至ル四箇年間ノ事實トス

右ノ事實ハ飯島軍醫ノ説明ニ依ルニ季節ニ因ル本病ノ増減ハ季節直接ノ作用ニアラス季節ニ因ル體力消長ニ關係ヲ有ストナセリ其ノ要旨左ノ如シ

- (一) 吾人ノ體力ハ生存ノ必要ニヨリ季節ニ從ヒテ消長ス其ノ消長ハ體重ノ増(冬半季減(夏半季)ニ依リテ之ヲト知スルコトヲ得
- (二) 體力ノ消衰ハ身體組織ノ疾病ニ對スル抵抗力ヲ減シ體力ノ増盛ハ之ニ反ス

右ノ表ハ單ニ患者ヲ基礎トセルヲ以テ價值少ナシ更ニ進ムテ部隊發生新患者總數ニ就キ月別人員每千比例ヲ算出スルニ左表ノ如シ

第二十表

年	月	出征部隊出征中	内地守備及留守部隊	合計
三十七年	二月	一・一八	一・七五	一・六三
同	三月	〇・九〇	一・四〇	一・一九
同	四月	〇・七九	一・三九	一・〇九
同	五月	〇・五三	一・七二	一・〇一
同	六月	〇・七九	二・〇五	一・二一
同	七月	〇・六七	一・二三	〇・八三
同	八月	〇・六二	一・二二	〇・七九
同	九月	〇・六一	〇・九八	〇・七一
同	十月	〇・五五	〇・八四	〇・六三
同	十一月	〇・六九	〇・五七	〇・六六
同	十二月	〇・六一	〇・八二	〇・六八
三十八年	一月	〇・六五	〇・八五	〇・七二
同	二月	〇・五六	〇・九一	〇・六八
同	三月	〇・九二	一・一〇	〇・九八
同	四月	一・〇六	一・八二	一・三〇
同	五月	一・〇六	二・三〇	一・四三

年	月	出征部隊出征中	内地守備及留守部隊	合計
同	六月	〇・九七	二・一三	一・三一
同	七月	〇・九五	二・六六	一・四一
同	八月	〇・八五	二・六五	一・二七
同	九月	〇・六七	二・三三	〇・〇三
同	十月	〇・六一	二・〇九	〇・九〇
同	十一月	〇・五九	一・六七	〇・七五
同	十二月	〇・五〇	一・三七	〇・七二
三十九年	一月	〇・四六	一・一六	〇・六二
同	二月	〇・四四	一・一〇	〇・五八
同	三月	〇・四三	〇・八六	〇・五二

右ノ表ヲ通覽スルニ開戦ノ初期即チ三十七年二月及ヒ三月ハ戦地内地共ニ比較的多ク又三十八年九十ノ二箇月ハ内地部隊ニ較多キヲ除ケハ他ハ概ネ四五六七月ノ候ニ最モ多發セシヲ知ル開戦當初多カリシハ動員ニ伴ヒ多數ノ豫後備役並ニ補充兵役者ノ入營スルアリ之等ノ人員ハ家郷ニ在リテ自由ノ生活ヲナセシ者ニシテ入營後ハ戰時的劇務ニ服スルコト平時新兵ノ入營當時ニ比シ更ニ一層甚タシキモノアルカ爲メナラムモ内地守備及ヒ留守部隊ノ三十八年秋季ニ多キ理由ハ遂ニ之ヲ説明スルコト能ハサルナリ

第二 兵種

從來平時ニ於ケル胸膜炎ヲ論スル者ノ内兵種ニハ關係ナシト唱フル者アリ(英軍醫)或ハ關係ヲ有

ストナス者アリ飯島軍醫ハ乙説ヲ持スル主ナル論者ナリ氏ノ石黒紀念牌懸賞作業ニ記スル所ノ兵種別人員毎千比例表ヲ摘録スレハ左ノ如シ

第二十一表

區 別	陸軍全般兵員毎千比例	第二師團兵員毎千比例
歩 兵	一二四六	二一八一
騎 兵	六一二	二六八七
野 戰 砲 兵	一七九九	二八八三
工 兵	一九五二	二八四六
輜 重 兵	一二六三	二一六九

備考 本表陸軍全般ハ明治二十一年ヨリ三十四年(二十七年、二十八年ヲ除ク)ニ至ル十二箇年間ノ事實ニシテ第二師團ハ明治三十年ヨリ三十五年ニ至ル六箇年間ノ事實トス

右ノ表ニ關スル飯島軍醫ノ説明ハ左記ノ如シ

〔前略〕兵種別本病者ノ多少ト兵種體格ノ優劣トヲ比較スレハ本病ハ體格ノ佳良ナル工兵、砲兵ニ多發シ體格佳良ナラサル騎兵ニ卻テ少ナキ(全般ノ統計ニ就テ言フ)ハ其ノ理甚タ解シ難シ若シ兵役的勞働トノ關係ニ於テ勞働時間ノ多少ト本病ノ多少ト相伴フヲ以テ眞理トスレハ馬匹ノ手入飼與等ニ朝夕少ナクモ二時間ヲ要シ步兵ヨリモ勞働時間ノ過大ナル騎兵ハ步兵ヨリモ本病ノ多カルヘキニ其ノ成績陸軍全般ノ統計ノ如ク反對ナルハ愈予ノ解スル能ハサル所ナリ然レトモ砲工兵ニ於ケル體格ト騎兵ニ於ケル勞働過大ノ關係ヲ暫ク問題ノ外ニ斥ケ各兵種中勞働ノ最モ大ナルモノハ工兵ナリ何トナレハ工兵ハ一般步兵ノ教育ヲ受ケタル上尙ホ工兵特有

ノ技能ヲ練習セサルヘカラサレハナリ而シテ又乘馬隊兵ノ勞働ハ馬匹ノ關係ニ依リテ步兵ヨリモ其ノ度常ニ高シ然レトモ事實ハ如此不完不備ノ説明ヲ以テ満足スルヲ許容セス要スルニ兵種ト本病トハ關係ヲ有スルモ其ノ理由ハ未タ詳ナラスト云ハサルヲ得ス

今回ノ戰役ニ於ケル本病入院患者全般ニ就キ其ノ兵種別人員千分比例ヲ算出スルニ左表ノ如シ

第二十二表

兵 種	人員千分比例
歩 兵	一一二〇
騎 兵	一二三五
野 戰 砲 兵	一三六五
要 塞 砲 兵	九三四
工 兵	九二一
輜 重 兵	八四二
補助輸卒隊輸卒	一〇六五
其 他	六四二
平 均	一〇五九

備考 「其ノ他」ノ數ハ兵種ノ如何ヲ論セス軍司令部、師團司令部、混成旅團司令部、衛生隊、野戰病院、兵站監部、兵站司令部、野戰兵器廠、衛生隊備員、衛生隊備員、患者輸送部、豫備馬廠、砲泊場司令部等ノ事實ヲ合算シタルモノトス

右ノ表ヲ通覽スルニ平時ノ調査ニ係ル前記飯島軍醫ノ統計ニ比スレハ其ノ差少ナキモ尙ホ六四二%ヨリ一三六五%ニ至ル差アリ又多發ノ順序モ平時ト頗ル其ノ趣ヲ異ニシ平時ニ於テハ工兵、

野戰砲兵、輜重兵、歩兵、騎兵ノ順序(飯島軍醫統計陸軍全般)ヲ取ルモ今回ノ戰役ニ於テハ野戰砲兵、騎兵、歩兵、補助輸卒隊輸卒、要塞砲兵、工兵、輜重兵、其他ノ順序ヲ取ルル如キ差ハ偶然ノ結果ト看做スヘキカ將ク又吾人ノ思ヒ及ハサル原因ノ在テ存スルカハ斷言スルヲ得ス之ヲ要スル兵種ノ關係ハ平戰兩時共ニ未タ判明セサルナリ

第二階級

今回ノ戰役ニ於ケル本病入院患者總數ニ就キ階級人員每千比例ヲ求ムルニ最も多キハ兵卒ニシテ下士、佐官、尉官、准士官、順次之ニ次キ將官ニハ患者一名モナシ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

第二十三表

階級	人員千分比例
將官及相當官	七〇六
佐官及相當官	六五三
尉官及相當官	五七二
准士官	七六七
下士	一〇九五
兵卒	一〇五九
平均	

前表ニ見ルカ如ク本病ノ罹患率ハ兵卒ニ於テ最も高ク下士之ニ次クハ之等ノ階級ニアリテハ戰争的兵役の勞働ニ服スルコト比較的の多ク又困苦缺乏ニ堪フルノ程度モ將校准士官ニ比シテ甚ク

シク要スルニ害因ニ觸接スルコト多キ結果タラスムハアラス

第四 勤仕年及役種

甲 勤仕年

從來平時ニ於テ多クノ論者ハ本病ハ初年兵ニ最も多ク二年兵之ニ次キ三年兵以上ハ少ナシト説ケリ飯島軍醫ハ明治三十年ヨリ三十五年ニ至ル六箇年間ニ於ケル第二師團ノ胸膜炎ヲ調査シ其ノ健康人員ニ對スル千分比例ヲ算出シ其ノ統計ヲ基礎トシテ本病ノ罹患率ハ各年次兵ノ間ニ大ナル差異ナキヲ揚言セリ今マ氏ノ統計ヲ石黒記念懸賞作業ヨリ轉載スレハ左ノ如シ

第二十四表

區別	明治三十年	同三十一年	同三十二年	同三十三年	同三十四年	同三十五年	計	人員每千比例
初年兵	八六	九五	七五	七九	五五	四八	四三八	二〇〇・〇〇
二年兵	三四	六二	六〇	八四	七二	三七	三四九	二〇六・一二
三年兵以上	一九	三二	三三	五六	四二	三三	二一五	一九六・二四
計	一三九	一八九	一六八	二二九	一六九	一一八	一、〇〇二	二〇一・二二

備考 (飯島軍醫ノ所記)各年次兵ノ多少ハ初年兵四四、二年兵三四、三年兵以上二二、ノ割合ヲ以テ不變數ト看做シ之ヨリ比例ニ依リテ算出セリ故ニ若シ一々實數ニ當リテ調査シタラムニハ各年次ノ人員ニ多少ノ差違アルヘキモ其ノ差違ハ統計ノ推數上ニ影響ヲ及ボスカ如キ大數ニアラサルハ予ノ信シテ疑ハサル所ナリ

尙ホ飯島軍醫カ右ノ表ニ附記スル所左ノ如シ

上表ニ據レハ從來ノ報告家カ主張セルカ如ク本病ハ初年兵ニ多キモノニアラスシテ各年次兵同等ノ罹患數ナルヲ見ル此ノ關係ハ一箇師團六箇年間ノ統計ニ過キサルカ故ニ全國師團多年ノ統計ニ比スレハ確實ノ程度ニ於テ疑フヘキカ如キモ稀ニ破格アリ眞理ハ必シモ數ノ大小ニ存セサレハ單ニ比照ノ數乏シキノ故ヲ以テ予カ成績ヲ排センコトハ難カルヘシ中略若シ他日多クノ研究家ニ依リテ各年次兵ト本病トノ關係ニ就テ多數ノ比照ヲ得予カ成績確實ナルニ至ラハ初年兵ハ生活狀態ノ劇變勞働ノ過大兵業不慣ナルカ故ニ本病ニ罹ルコト多シトノ舊說ハ全ク其ノ根據ヲ失シ軍隊胸膜炎ノ原因研究上又一難問ヲ加フルモノナリト謂ツヘシ
今回ノ戰役ニ於ケル豫備病院報告中勤仕年別ノ記載アル者ヲ合算シテ千九百例ヲ得タリ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

第二十五表

一年以内	二年以内	三年以内	三年以上	不明	合計
一、〇六九	三〇五	一八六	三二四	一六	一、九〇〇
備考 本表ハ大阪、熊本及ヒ普通寺豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノナリ					

前表ノ數ハ健康人員ニ對スル比例ヲ算出スルニ由ナキヲ以テ果シテ何レニ多キヤラ正確ニ知ルコト能ハス

乙 役 種

役種トノ關係ハ何等特殊ノモノ無ク年齡勤仕年及ヒ體質トノ關係ニ歸著スルナリ今回ノ戰役ニ於テ豫備病院報告中役種ノ記載アル者四千八百三十五例ヲ得タリ然レトモ健康人員ニ對スル比例ヲ算出スルコト能ハサルヲ以テ其ノ價值少ナキモ調査シタル員數ヲ掲クレハ左ノ如シ

第二十六表

現 役	員 數
豫 備 役	一、四六八
後 備 役	七九八
補 充 兵 役	三五九
國 民 兵 役	一、四九二
其 他	二〇
不 明	三〇〇
合 計	四、八五二

備考 一、本表ハ東京豫備病院、澁谷分院、大阪、廣島、熊本、旭川及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス
二、本表其ノ他「中」ニハ一年志願兵、生徒、軍屬及ヒ臨時傭人等ヲ含ム

第五 勤務及境遇

豫備病院報告中發病時ノ勤務及ヒ境遇ニ關スル記載アル者ヲ合算スルニ其ノ數三千四百六十二例ニシテ兵業ノ大部分ヲ占ムル駐軍、衛兵並ニ歩哨行軍、戰鬪諸種演習等ニ際シ發スルコト多ク大ナル價値ナカルヘキモ試ミニ其ノ著明ナルモノ(百例以上ノ患者アリシ)ヲ列記スレハ左記ノ如シ

第二十七表

種 類	員 數	百分比
駐 車	九九八	二八・八三
衛 兵	四七四	一三・六九
行 軍	四五二	一三・〇五
戰 鬪	一九〇	五・四九
諸 種 演 習	一七三	五・〇〇
露 營	一四七	四・二五
過 勞	一四二	四・一〇
其 他	五〇八	一四・六七
不 明	三七八	一〇・九二
合 計	三、四六二	一〇〇・〇〇

備考 一、本表ハ仙臺、名古屋、大阪、廣島、熊本、旭川、弘前、金澤、姫路豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス
 二、本表其ノ他「中」ニハ輸送、揚陸搭載勤務、夜間勤務、防禦鐵道工事、廠當番、航海中斥候並ニ傳令、徒涉、嚴寒及ヒ雨雪曝露散兵、深内生活、架橋、雜役等ヲ含ム
 三、本表ニハ外傷性ノモノヲ除算セリ

第六 身體

甲 體格及榮養

從來本邦ニ於ケル研究家ノ多クハ體格及ヒ榮養ハ本病ノ發生ト大ナル關係ヲ有セサルヲ說ケリ飯島軍醫ハ第二師團ニ於ケル五箇年間ノ本病四百五十六例ヲ調査シ總兵員ノ體格榮養ノ比例ヲ知ルコト能ハサルヲ以テ其ノ關係明カナラスト雖モ從來調査家ノ體格ノ良否ニ關係ナシト報告セルハ疑ナキ能ハス榮養トノ關係ハ體格ヨリモ寧ロ親密ナル關係アルモノナラムト唱ヘタリ今回ノ戰役豫備病院報告中記載明カナル者三千六百二十六例アリ然レトモ其ノ等位ハ一定ノ標準アルニアラス記載者ノ適意ニ定ムル所ナルノミナラス體格榮養ノ等位ニ區分シタル健康人員ニ對スル比例ヲ求ムルコト能ハサルヲ以テ本病ト關係ノ有無ヲ正確ニ知ルコト能ハスト雖モ其ノ調査ノ結果ヲ示セハ左ノ如シ

第二十八表

體 格		榮 養	
等 位	員 數	等 位	員 數
上 等	六〇七	上 等	五八四
中 等	二、四九六	中 等	二、一〇七
下 等	三七二	下 等	七三八
不 明	一五一	不 明	一九七
合 計	三、六二六	合 計	三、六二六
百分比	一〇〇・〇〇	百分比	一〇〇・〇〇

備考

本表ハ東京豫備病院澁谷分院、仙臺、廣島、小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノナリ

乙 年 齡

豫備病院報告ニ上リタル入院患者五千六百七十四例ニ就キ其ノ年齡ヲ調査スルニ二十歳以上三十歳ノ者最モ多ク之ヨリ年齡ノ増加スルニ從ヒ漸次減少ス是レ患者ノ大多數ヲ占ムル兵卒ノ年齡ト一致スル爲メナリ健康人員ニ對スル比例ヲ算出スルコト能ハサルヲ以テ價値少ナシ茲ニハ唯其ノ員數ヲ掲クルノミ

第二十九表

年 齡	員 數	百分比例
二十歳未滿	五五	〇・九七
二十歳以上	三三八七	五九・六九
二十歳以上	一五九二	二八・〇六
三十五歳未滿	三七五	六・六一
三十五歳以上	一八三	三・二三
四十五歳未滿	四八	〇・八五
四十五歳以上	三四	〇・六〇
合計	五、六七四	一〇〇・〇一

備考

一、本表ハ仙臺、名古屋、廣島、弘前、善通寺、小倉豫備病院ノ報告ヲ統合シタルモノナリ
二、本表二十歳未滿ノ患者ハ諸生徒及ヒ軍屬等ナリ

明治三十三年北清事變ニ於テ患者百名ニ就キ調査セル成績モ之ニ類似セリ即チ二十歳以上二十五歳未滿五十五名、二十五歳以上三十一名、三十五歳以上四十名、四十歳未滿二名、四十五歳以上零、四十五歳以上五十五歳未滿一名不明一名ナリキ(明治三十三年北清事變陸軍衛生事蹟)

丙 遺 傳

豫備病院報告中遺傳ニ關スル記載アル者四千零七十七例ニ就キ父母及ヒ近親ノ患ヒタル疾病ニシテ本病ニ關係アリト思惟スルモノヲ掲クレハ左表ノ如シ

第三十表

病 類	員 數	百分比例
肺 結 核	一八六	四・五六
肺 結 核 ノ 疑	二八二	六・九二
胸 膜 炎	九六	二・三五
梅 毒	三四	〇・八三
其ノ他ノ疾病	二	〇・〇五
不 明	一四	〇・三四
遺 傳 ナ キ 者	一、二八八	三二・五九
遺 傳 ナ キ 者	二、四五七	六〇・二六
合 計	四、〇六七	一〇〇・〇〇

胸膜炎 原因及誘因

胸膜炎

原因及誘因

備考 一、本表ハ東京豫備病院戸山並ニ澁谷分院、仙臺名古屋、廣島、善通寺及ヒ小倉豫備病院ノ
 數ヲ統合シタルモノトス
 二、結核ノ疑トハ「肺病」ト記載アル者ヲ云フ
 三、其ノ他ノ疾病中ニハ癌腫、卒中、腦病等ヲ含ム

總人員ニ對スル遺傳ノ關係ヲ調査スルコト能ハサルヲ以テ本病ト遺傳トハ如何ナル程度ニ關係
 アリヤ明カナラス前表ニ於テハ唯、今回ノ戰役ニ於ケル本病患者ノ遺傳明カナル者ノ内肺結核遺
 傳及ヒ肺結核遺傳ノ疑アル者最モ多カリキト言ヒ得ルニ過キス
 飯島軍醫ハ第二師團自明治三十年至同三十五年六箇年間ノ本病患者千零零二例ニ就キ結核遺傳ノ有無ヲ調査
 セシニ遺傳アル者七十八例(七七・八%)無キ者八百六十五例(八六・三%)不明ナル者五十九例(五・八九
 %)ナリシト云フ之ヲ前掲第三十表ノ成績ト比較スルニ結核遺傳ヲ有スル者ノ比例ハ編者ノ成績
 少シク低率ニシテ結核遺傳ノ疑アル者ヲ合スルモ尙ホ稍、少ナキヲ見ル

丁 既往症

豫備病院報告ニ掲ケラレタル患者二千九百零一例ニ就キ其ノ既往症ヲ調査スルニ千五百四十五
 例(五三・二六%)ハ從來健全ニシテ著患ヲ知ラサル者六百三十例(二一・七二%)ハ不明、殘餘ノ七百二十
 六例(二五・〇三%)ハ多少著シキ疾病ヲ經過シタル者ニシテ既往症中最モ必要ナルハ呼吸器病就中
 胸膜炎ナリ今マ原因の關係ノ有無ヲ論セス經過シタル疾病ヲ列記スレハ左表ノ如シ

第三十一表

既往ノ疾病	員數	百分比例
痘瘡	三	〇・一〇

實扶的里	二	〇・〇七
腸窒扶斯	三五	一一・二一
赤刺里痢	二八	〇・九七
麻刺里亞	五七	一・九七
流行性感冒	二	〇・〇七
癩麻質斯	二六	〇・九〇
脚麻質斯	八二	二・八三
熱性氣病	二八	〇・九七
氣管支加答兒	二一	〇・七二
肺炎	三四	一一・一七
胸膜炎	二四九	八・五八
肺炎加答兒	八	〇・二八
肺二口蟲	一	〇・〇三
呼吸器病	二六	〇・九〇
腦病	二	〇・〇七
心臟病	四	〇・一四
胃腸病	八四	二・九〇
十二指腸蟲病	一	〇・〇三
耳下腺炎	一	〇・〇三

胸膜炎 原因及誘因

胸膜炎 原因及誘因

黃疸	三	〇・一〇
腹膜炎	三	〇・一〇
腹水	一	〇・〇三
腎臟炎	一	〇・〇三
辜丸炎	二	〇・〇七
膀胱炎	一	〇・〇三
麻疹病	二	〇・〇七
橫痃	四	〇・一四
梅毒	一四	〇・四八
著患ヲ知ラサル者	一、五四五	五三・二六
不明	六三〇	二一・七二
合計	二、九〇一	一〇〇・〇〇

四二六

戊 利キ手ト患側トノ關係

英軍醫ノ記載明治三十九年十二月發行軍醫學會雜誌號外第二回日本軍陣醫學部會誌甲軍隊ニ於ケル胸膜炎ノ原因ニ據レハ滿韓出征部隊ヨリ還送セラレタル胸膜炎患者四十例ヲ調査セシニ左側胸膜炎ハ左手利キノ者右側胸膜炎ハ右手利キノ者ニ多ク左表ノ如クナリシト云フ

第三十二表

英軍醫調査

利キ手	患側	左側胸膜炎	右側胸膜炎	合計
左手利キノ者	一	一〇	一	一〇
右手利キノ者	二八	一	二七	二八
兩手利キノ者	二	一	一	二
合計	四〇	二二	二八	四〇

第七 近因

近因ヲ原發性、續發性ノ二ニ大別シテ之ヲ記述セム

甲 原發性胸膜炎ノ近因

今回ノ調査ニ係ル編者ノ九百九十五例竝ニ豫備病院ノ四千二百七十二例及ヒ平時飯島軍醫ノ調査セル千百二十三例ニ就キ其ノ近因ヲ見ルニ比例ニ於テ多少ノ差異アルモ何レモ近因不明ノ者最モ多ク感冒ニ因スル者勞働ニ因スル者順次之ニ次キ胸部外傷ニ因スル者最モ少ナシ即チ左表ノ如シ

第三十三表

近因	豫備病院ノ調査		飯島軍醫ノ調査	
	實數	百分比	實數	百分比
感冒	一六八	一六・八八	二六七	二二・七八
勞働	一三二	一三・三七	二〇六	一八・三四
胸部外傷	二五	二・五一	一八	一・六〇
不明	六六九	六七・二四	六三二	五六・二八
合計	九九〇	一〇〇・〇〇	一、一三四	一〇〇・〇〇

胸膜炎 原因及誘因

四二七

備考

- 一、胸部外傷ニハ戰傷(銃創、砲創)ヲ含マス
- 二、三十七八年戰役豫備病院ノ調査ハ名古屋、大阪、廣島、熊本、旭川、弘前及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス
- 三、平時飯島軍醫ノ調査ハ石黒紀念碑第一回懸賞課題當選作業ニ據ル

此ノ他尙ホ戰傷ニ因スル胸膜炎アルモ之カ記載ハ第三卷戰傷第二編第七節胸部射創ノ條下ニ詳ナルヲ以テ茲ニ之ヲ贅セス

左ニ外傷ニ因スル症例三ヲ掲ク

第一例 外傷性胸膜炎

後備歩兵第二十三聯隊第一大隊 二等軍醫 結川吉次郎

年齡三十八年七箇月
勤仕年五年十一月

遺傳關係既往症及原因 祖父ハ六十歳ニシテ腦出血ニ因リテ斃レ祖母ハ七十四歳ニ達シ老衰シテ死亡ス父母及ヒ同胞四名健存ス既往症ハ特記スヘキモノナシ明治三十七年十月七日對馬國下縣郡洲澤村ニ守備駐軍中出征ノ内命アリシニヨリ兵卒身體検査ノ爲メ第一大隊第三第四中隊ノ分遣所タル燒松原村ニ乘馬ニテ出張ノ途上乘馬墮倒セシ爲メ落馬シ右前胸部及ヒ下頸部ヲ地面ニ衝突シタリ當時疼痛ヲ感シタルハ主トシテ下頸部ニシテ胸部ニハ著シキ痛ヲ呈セザリシニ同月十一日ニ至リ右胸部ニ疼痛ヲ感セシモ業務繁劇ニシテ静養ノ機ヲ得ス同月十三日竹敷港ヨリ乗船出發セリ然ルニ翌十四日船中ニ於テ呼吸時右胸ニ刺痛ヲ感スルニ至リシテ以テ受診セリ其ノ際右胸ハ打診上變化ヲ認メザリシモ聽診上著明ノ摩擦音ヲ聽取セリ上際後摩擦音ハ稍減セシモ尙ホ左ノ現症アリ行軍ニ堪ヘサルヲ以テ十月十九日義州兵站病院ニ入ル入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等、舌ハ濕潤シ苔ナシ咽頭ハ加答兒ヲ呈ス胸部打診上右第四肋間以下背部右肩胛下角以下輕濁音ヲ呈シ聽診上前面第四肋間及ヒ背部肩胛間部ニ摩擦音ヲ聽ク時々咳嗽アリ腹部異常ヲ認メス食思通常便通三日間絶結ス

十月二十二日 濁音界ハ少シク増加セシカ知シ咳嗽及ヒ疼痛ハ増加セス

- 十月二十四日 摩擦音ハ減少セリ
- 十月三十日 摩擦音消失ス
- 十一月四日 漸次佳良
- 十一月七日 打診上右胸少シク抵抗アリ胸痛尙ホ時トシテ存ス
- 十一月十一日 治癒退院

第二例 外傷性胸膜炎

後備歩兵第二十四聯隊第一大隊 後備役輜重輪卒 豊田權太郎

年齡三十一年五箇月
勤仕年一年十月

既往症及原因 患者生來強壯ニシテ著患ニ罹リシコトナシ然ルニ明治三十七年十月二十日韓國成興ニ駐軍中馬匹手入ニ際シ右胸部ニ輕度ノ馬蹄傷ヲ受ケタルモ別ニ皮膚ニ損傷ナキヲ以テ其ノママ放置セシニ同月二十八日夜間突然右胸ニ刺痛ヲ感シ發熱セシヲ以テ翌二十九日受診十一月四日入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養佳良舌上薄苔ヲ衣シ食思稍不振口渴アリ呼吸稍短促ニシテ咳嗽時右肩胛下部ニ疼痛アリ打診上肩胛下部輕濁音ニシテ聲音振盪減弱シ聽診上後下部ニ摩擦音ヲ聽取ス體溫三八・四

- 十一月五日 熱去リ食思振フ
- 十一月六日 右胸散在性ニ乾性水泡音ヲ聽ク
- 十一月二十二日 右胸下部呼吸音稍弱キ他著變ナシ
- 十一月二十五日 右肩胛間部ニ笛聲ヲ聽キ咳嗽時痰アリ昨夜少量ノ盜汗アリ
- 十一月二十八日 笛聲及ヒ盜汗依然タリ胸痛尙ホ少シク存ス食思振ヒ頓通一日一行
- 十一月二十九日 夜間咳嗽甚タシク爲メニ安眠ヲ妨ク胸部理學的症狀前日ニ異ナラス
- 十一月三十日 咳嗽稍減シ盜汗及ヒ笛聲去ル
- 十二月四日 治癒退院

第三例 外傷性胸膜炎

胸膜炎 原因及誘因

本病ノ真正原因ハ細菌及ヒ其ノ生産物ナリトシ胸膜滲出液ノ細菌學的研究ヲ施行シタル學者從來其ノ數ニ乏シカラス而シテ其ノ病原トシテ擧ケラルルモノノ内主ナルハ結核菌連鎖狀球菌葡

胸膜炎 原因及誘因

四三五

第八 發病素

合 計	病器動運	泌尿器病	病 器 養 榮	病器環循	病 器
		肋 骨 骨 瘍 多 發 性 筋 炎	急 性 腎 臟 炎	痔 腹 加 答 兒 性 黃 疸 水 瘰	盲 腸 周 圍 炎 加 答 兒 性 黃 疸
一六					一 四
一七	一 二	二	一 三 二 一	一 一	一 七 七
一三三	一 二	二	一 三 二 一	一 一	一 八 一

吸 呼	病 身 全 及 病 染 傳				原 病 名	乾	性	濕	性	計
	格 魯 布 性 肺 炎	脚 腹 膜 結 核 氣	肺 結 核	關 節 癱 瘓 質 斯						
氣 管 支 加 答 兒										
五	三	一	三	一						
一 二	四 四	二	五 一	三 三						
一 七	四 七	二	五 四	三 三						

第三十六表 續發性

小倉豫備病院調査

備 考	胸 膜 炎 原 因 及 誘 因			
	合 計	不 明	胸 部 外 傷	創 傷
一、「胸部外傷」ニハ戰傷(銃砲創)ヲ含マス 二、*印ハ再發性ヲ示ス	* 一 〇 三 九	* 六 四 二	* 二 五 五	* 二 五 五
	* 二 一 三 二	* 一 二 三 四	* 三 六 九	* 三 六 九
	一 八	一 〇	一 一	一 一
	一 〇	七	一	一
	* 六 一 〇 九	* 四 一 三 六	* 一 六 四	* 五 五 三
	* 九 四 五 〇	* 六 二 四 〇	* 二 五 五	* 一 一 八

四三四

荷狀球菌、フレンケル氏肺炎菌、フリードレンゲル氏肺炎菌、淋毒菌、腸室扶斯菌、大腸菌等ナリ
 今回ノ戰役ニ於テ胸膜炎滲出物ノ細菌學的検査ヲ行ヒタル者少數ナリ東京豫備病院澁谷分院ニ
 於テ補助員柴山五郎作及ヒ大和田政實ノ二氏ハ化膿性胸膜炎ノ滲出物中ヨリ「バラチアス」B菌ヲ
 檢出シタリト云ヒ(本卷第一編腸室扶斯第四章細菌學的検査參照)大阪豫備病院ハ放線狀菌ニ因ス
 ル化膿性胸膜炎ヲ報告セリ(本卷附錄雜病放線狀球菌病參照)其ノ他格魯布性肺炎ニ繼發シタル化
 膿性胸膜炎ノ膿汁中ニ肺炎菌ヲ證明シタル一例ヲ見タリ(本卷第八編格魯布性肺炎第十九例參照)

第三章 症 候

第一 發病狀態及初期症狀

甲 發病狀態

本病ノ發病狀態ヲ通覽スルニ先ツ惡寒稀ニ戰慄ヲ伴フ者アリ(發熱、頭痛、倦怠等ノ全身症狀ヲ以テ
 發起シ次テ呼吸器ノ症狀ヲ呈スル者及ヒ最初ヨリ胸側刺痛、咳嗽、咯痰、呼吸促進等ノ呼吸器症狀主
 タル者ノ二ハ其ノ數相伯仲シテ最モ多數ヲ占メ其ノ他少數ノ者ハ腹痛、下痢等ノ消化器症狀ヲ以
 テ發病シ又僅ニ全身倦怠、呼吸促進アルノ他著明ノ自覺的症狀ヲ呈セスシテ診ヲ受ケ偶然本病タ
 ルヲ發見セラレタル者アリ今マ編者ノ調査セシ九百九十五例ノ發病狀態ヲ分類シ之ニ其ノ近因
 ヲ附記スレハ左表ノ如シ

第三十七表

發病狀態	近				因			
	感	胃	動	外	傷	不	明	員
全身症狀ヲ以テ發病	八六	七	五	一	三	五	一	四
呼吸器症狀ヲ以テ發病	七	七	八	二	五	三	五	四
消化器症狀ヲ以テ發病	三	三	一	一	一	一	一	八
著明ノ自覺症ナク偶然本病ヲ發見セラレシ者	二	二	二	一	一	一	一	二
合計	一六八	一三三	一三三	二五	六六	九九	五	一〇〇〇
								〇・八〇
								一・二二
								四八・九四
								四九・〇五
								四八・八
								四八・七
								三〇・五
								二五
								六六
								九九
								一〇〇〇

前表ニ據レハ感冒ニ因スルモノハ全身症狀ヲ以テ始マルコト最モ多ク呼吸器症狀ヲ以テ發病ス
 ル者之ニ次キ劇働ニ因スル者ハ呼吸器症狀ヲ以テ始マル者最モ多數ヲ占メ全身症狀ヲ以テ起ル
 者之ニ次キ外傷ニ基因スルモノハ專ラ呼吸器症狀ヲ以テ發起シ(第一乃至第三例參照)原因不明ノ
 モノハ全身症狀ヲ以テ發起スルコト最モ多ク呼吸器症狀ヲ以テ始マル者之ニ次テ多キヲ知ル
 左ニ全身症狀ヲ以テ始マリシ者二例及ヒ呼吸器症狀ヲ以テ始マル者一例ヲ掲ク

第四例 全身症狀ヲ以テ發病セシ胸膜炎—黃疸及脚氣ヲ合併ス

第三師團野戰砲兵第三聯隊 補充兵役砲兵二等卒 山中德 松 勤 年九十一

遺傳關係既往症及原因 血族ニ遺傳病ナシ患者生來虛弱ナルモ著患ヲ知ラス明治三十八年八月十
 日大連上陸當時ヨリ食思不振アリ同月十六日大連ニ於テ夜間假眠舍衛兵勤務ニ服シテ感冒ニ罹
 リ惡寒及ヒ全身倦怠ヲ感シタルモ依然勤務ニ從事シ同月二十日同地ヲ出發シ二十六日當山屯ニ
 到着セシニ咳嗽頻發呼吸促進アルヲ以テ受診翌二十七日大房身舎醫院ニ入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等顔面潮紅シ呼吸困難アリ程度ノ鼻翼呼吸ヲ營ム左胸下半部膨
 隆シ呼吸運動極メテ幽微ナリ左胸前面鎖骨上窩及ヒ第一肋間ハ鼓音ヲ呈シ第二肋間以下、中腋窩
 胸膜炎 症候

第三肋間以下背面第五胸椎以下純濁音ヲ呈シ呼吸音減弱乃至消失ス肩胛上部ハ鼓音ヲ呈シ氣管支音アリ肩胛間部ノ中央ニ於テ著明ノ摩擦音ヲ聽取ス心臟濁音左方不明右方ハ胸骨右緣ノ右方ニ指標徑ノ部ニアリ大動脈音及ヒ三尖瓣音ノ外甚々幽微ナリ右胸ハ呼吸音一般ニ強盛ナル外認ムヘキモノナシトラウベ氏中月狀部ハ消失セリ

八月二十八日 呼吸困難發加ハリ口唇チアノ一セチ呈ス穿胸術ノ必要アリ先シ試驗的穿刺チ行ヒ爪上容易ニ流動スル稀薄透明日本酒様滲出液ヲ得タリ依テ患者ニ座位ヲ取ラシメ後腋窩線第八肋間ニ於テ穿胸術チ行ヒ上記ノ如キ滲出液千六百立方仙米ヲ約十分間ニテ排出セリ其ノ後二三回ノ咳嗽刺戟アリシ外手術ハ極メテ圓滑ニ終了セリ穿刺後患者ハ著シク輕快チ覺エ口唇チアノ一セチ消失シ打診上左胸前面及ヒ背面ニ於テ濁音上界約二肋間下降シ呼吸音モ稍著明ニ聽取シ得ルニ至レリ心臟ノ右界ハ胸骨右緣ノ右方一指標徑ノ部ニ退ケリ

八月二十九日 胸部ノ理學的症狀ハ前日ト大差ナシ咳嗽及ヒ時々惡心嘔吐胃部壓重ノ感アリ便通昨日來ナシ

八月三十日 前四方患者療養所ニ轉送

左胸前面第三肋間以下背部第五胸椎以下濁音ヲ呈シ其ノ上部鼓性ヲ帶ヒ聲音震盪及ヒ呼吸音減弱シ下部ニハ消失ス肩胛上部ニ於テハ氣管支音ヲ聽取ス摩擦音ナシ惡心嘔吐止ムモ胃部停滯ノ感アリ

八月三十一日 茨林子患者療養所ニ轉送

胸痛苦悶咳嗽咯痰アリ胸部理學的症狀前日ニ同シ

九月二日 脈搏百十二至全身灼熱潮紅ス打聽診上ノ症候ハ前記ト大差ナキモ昨夜來呼吸促進胸内苦悶增加セリト云フ

九月四日 開原兵站病院許家整分院ニ轉送

打診上左胸前面第二肋間以下背部肩胛部上三分ノ一部以下濁音ヲ呈シ聲音振盪及ヒ呼吸音減弱乃至消失ス

九月五日 鐵嶺兵站病院ニ轉送

左胸ノ症狀前記ノ如シ右胸前面第四肋間以下背面肩胛間下隅以下濁音ヲ呈シ濁音ノ上際ニ於テ

摩擦音ヲ聽取ス呼吸音ハ濁音部内ニ於テ減弱シ下部ニ於テハ消失ス咳嗽アルモ咯痰ナシ胃部壓重ノ感下肢倦怠肺腸部緊滿シ握痛アリ

九月七日 前記ニ同シ

九月十一日 胸部症狀ハ前記ニ同シ腹部緊滿シ心窩部及ヒ右腸骨窩部壓痛下腿知覺異常等ノ症狀ヲ發ス

九月十三日 眼球及ヒ全身皮膚黃色ヲ呈シ頭痛及ヒ食思不振アリ其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

九月十七日 脈百零四至舌ハ黃白色ノ苔チ衣シ眼球結膜及ヒ皮膚黃色ヲ呈シ重聽アリ左胸前面第二肋間以下背部肩胛間部ノ中央以下右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音呼吸音ハ減弱シ下部ハ消失ス心悸亢進シ肺動脈第二音高調ナリ腹部柔軟ニシテ心窩部及ヒ右腸骨下部ニ壓痛アリ胸内苦悶下腿知覺鈍麻肺腸筋ノ握痛アリ

九月十九日 脈百十六至下腹部以下下腿ノ知覺鈍麻ヲ發ス膝蓋腱反射減退シ腹動脈音著明ナリ

九月二十二日 脈百至胸痛少シク緩解ス食後惡心嘔吐アリ

九月二十六日 皮膚黃疸去ル膝蓋腱反射消失ス時々惡心嘔吐アリ

九月三十日 脈百零四至左胸前面腋窩線第四肋間以下背部肩胛間部ノ中央以下右胸前面第五肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ聲音振盪減退シ呼吸音ハ減弱乃至消失ス肺動脈第二音高調股動脈音下腿知覺鈍麻膝蓋腱反射消失肺腸筋ノ握痛等ハ依然タリ便通一日一行

十月一日 脈百二十至細軟舌ハ薄色苔チ以テ覆ハレ少シク乾燥シ口渴アリ胸内苦悶増加シ尿閉ヲ起ス其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

十月二日 諸症増悪シ午後四時死亡ス

第五例 惡寒戰慄ヲ以テ發病セシ胸膜炎—肺炎加答兒繼發

第一師團第四補助輸卒隊輜重輸卒 萩原熊次郎 年齡二十三年八箇月

遺傳關係、既往症及原因 遺傳ノ證明スヘキモノナシ患者生來強健ナラス六年前左下腹部ヨリ胃部ニ向テ上昇スル球狀物ノ感アル疾病ニ罹リ加療六箇月ニシテ治療シ其ノ後特記スヘキ疾病ヲ患ヒタルコトナシト云フ明治三十七年五月二十一日午前十一時頃清國安東縣ニ於テ惡寒戰慄、頭痛

胸膜炎 症候

四四〇

眩暈、身體倦怠ヲ發シ且ツ時々咳嗽アルヲ以テ同日午後六時受診セリ當時體溫三八・七ヲ示シ時々無力性咳嗽ヲ發シ同時ニ右季肋部ニ疼痛ヲ訴ヘシヲ以テ揚曹ノ頓服ヲ投シ休養セシメシニ翌二十日午後五時ニ至リ體溫四〇・一脈搏百二十至ニシテ脱力著シク咳嗽喀痰アリ二十三日午前八時體溫三八・六脈搏八十五至同日午後五時體溫三七・五脈搏六十八至トナリシモ尙ホ左記ノ現症アリ急治ノ見込ナキヲ以テ同夜安東縣兵站病院ニ入ル

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ不其舌ハ薄キ白色苔ヲ衣シ口唇粘膜乾燥ス胸部打診上兩肺炎部抵抗強右肩胛下部輕濁音ヲ呈ス聽診上兩肺炎部呼吸音粗右肩胛下部呼吸音減弱咳嗽喀痰アリ心界異常ナク心音一般ニ弱シ腹部ニ雷鳴アル外異狀ナシ頭痛胸内苦悶右胸痛ヲ訴フ

五月二十八日 全身衰弱著シ口唇ニ潰瘍ヲ生ス脈搏弱クシテ數ヲ算シ難シ

五月二十九日 胸部打診上兩肺炎部ニ右ニ於テ抵抗強ク右肩胛下部輕濁音ヲ呈ス聽診上一般呼吸音弱ク殊ニ右胸側下部及ヒ右背肩胛下部ニ於テ著明ナリ其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

六月六日 脈搏幽微ナリ胸部打診上聽診上兩肺炎部及ヒ右胸一般ニ呼吸音減弱シ殊ニ右肩胛下部ニ著明ニシテ殆ト呼吸音ヲ聽カス

六月九日 龍巖浦患者療養所ニ轉送

脈搏微弱ニシテ六十至胸部打診上右肩胛下部輕濁音ニシテ右胸一般ニ呼吸音弱シ心尖ハ稍左方ニ偏シ心音不純ナルモ著シキ雜音ヲ聽カス咳嗽及ヒ呼吸促進ヲ訴フ

六月十三日 陸軍運送船平壤丸ニ轉送

六月十九日 廣島豫備病院ニ轉送

六月二十一日 全身衰弱著シ呼吸促進アリ殊ニ運動後ニ著明ナリ脈搏極メテ微弱ナリ胸部打診上右肩胛下部抵抗強ク聽診上右胸一般ニ呼吸音弱シ心音變化ヲ認メス

六月二十八日 東京豫備病院ニ轉送

六月三十日 東京豫備病院ニ收容

七月二日 兩鎖骨上高腔凹シ左鎖骨上高打診上抵抗強ク右肩胛下部ハ輕濁音ヲ呈シ聽診上左鎖骨上高呼吸音弱クシテ水泡音ヲ聽キ右鎖骨上高呼吸氣少ク延長セルモ異狀音ヲ聽カス右肩胛下部呼吸音弱シ咳嗽喀痰極メテ少ナシ盜汗ヲ訴フ

七月四日 左鎖骨上高腔濁音ヲ呈シ呼吸音弱ク水泡音ヲ聽ク右肩胛下部水泡音ヲ聽取スルコトアリ其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

七月六日 胃部壓重ノ感及ヒ疼痛アリ胸部症狀前記ノ如シ

七月十二日 左肺炎水泡音ヲ聽ク胃痛輕減セリ其ノ他ノ症狀前記ノ如シ補充兵役免除退院

(發病當時熱アリシモ入院後無熱)

第六例 呼吸器症狀ヲ以テ頓發セシ胸膜炎

第一師管國民歩兵第一大隊 第一中隊歩兵一等卒 石川 育 造 慶應元年二月三日生

遺傳關係既往及原因 父ハ肺氣腫ニ罹リ母ハ腦出血ニ因リ共ニ十數年前ニ死亡シ同胞八名何レモ健全ナリ患者生來健全ナリシモ明治二十七八年戰役ノ際痔核ニ罹リ一旦治シタルモ時々再發スルコトアリ本病ハ三十八年五月十五日卒然右胸側刺痛呼吸促進咳嗽等ヲ以テ發シ翌十六日受診

同月十七日安州患者療養所ニ入ル

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ其舌ハ白苔ヲ被リ右胸前面第五肋間以下背部肩胛下角下二指横徑ノ部以下濁音聽診上右胸前面第五肋間以下背部肩胛下角以下呼吸音幽微ニシテ著明ノ摩擦音ヲ聽ク食思不振胃部苦悶便秘結シ尿量減少胸痛ハ咳嗽時及ヒ右側臥時特ニ著明トナルヲ以テ左側臥位ヲ取ル痔核ヲ檢スルニ豌豆大ニ腫脹シ痛ヲ訴フ體溫三八・〇脈搏八十五

五月十八日 胸痛少ク緩解セリ

五月二十三日 右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音トナレリ

五月二十八日 今朝蛔蟲一條ヲ吐出シ續テ肛門ヨリ又一條ヲ下泄セリ

六月八日 熱去リ食糧少シク進ミ胃部苦悶減セリ胸部ノ濁音ハ前記ト著變ナキモ呼吸音少シク明瞭トナリシカ知シ蛔蟲三條ヲ下泄ス左側臥位ヲ取ルコト依然タリ

六月十日 左右兩胸周圍ヲ計測スルニ右胸ノ大ナルコト一・五仙米ナリ

六月十八日 蛔蟲一條ヲ下泄ス右側臥位ヲナスコトヲ得

六月二十二日 再ヒ發熱シテ體溫三八・一トナル胸部理學的症狀漸次佳良

六月二十四日 蛔蟲一條ヲ下泄ス

胸膜炎 症候

四四一

胸膜炎 症候

六月二十八日 右胸前面第五肋間以下背部肩胛下隅下一指横徑ノ部以下輕濁音左右胸ヲ比較計測スルニ右ハ左ニ比シテ二仙米小ナリ呼吸音ハ濁音部ニ於テ幽微ナリ
 六月三十日 熱去リ精神爽快ヲ感ス
 七月六日 胸部理學的症狀前記ニ同シ少シク室内ヲ運動ス
 八月三日 右肩胛下隅下二指横徑ノ部以下輕濁音ヲ呈シ呼吸音ハ右胸ニ於テ一般ニ弱シ
 八月十一日 前記ニ同シ衰弱殆ト去ル
 八月十五日 治療退院

乙 初期症狀

初期ニ於テ發スル症狀中多數ヲ占ムルモノハ惡寒、發熱、全身倦怠、頭痛、食思不振、胸痛、咳嗽、咯痰、呼吸促迫等ナリ今マ原發性胸膜炎入院患者九百九十五例ニ就キ病牀日誌記載ノ初期症狀ヲ集ムルニ左表ノ如シ

第三十八表 初期症狀一覽表

症 狀	員 數	初發症狀合計ニ對スル百分比	患者合計ニ對スル百分比
惡 寒	三五四	八・一八	三五・五八
戰 慄	三二	〇・七四	三・二二
發 熱	四三四	一〇・〇三	四三・六二
熱 感	一八	〇・四二	一・八一
全 身 倦 怠	一八四	四・二五	一八・四九
全 身 違 和	七四	一・七一	七・四四

症 候	員 數	初發症狀合計ニ對スル百分比	患者合計ニ對スル百分比
吃 逆	一	〇・〇二	〇・一〇
頭 痛	四四八	一〇・三六	四五・〇三
頭 重	六六	一・五三	六・六三
眩 暈	六七	一・五五	六・七三
繩 血	七	〇・一六	〇・七〇
胸 痛	八四三	一九・四九	八四・七二
胸 內 苦 悶	五四	一・二五	五・四三
胸 部 壓 迫 ノ 感	九	〇・二一	〇・九〇
咳 嗽	六八五	一五・八四	六八・八四
咯 痰	三五五	八・二二	三五・二八
呼吸促迫及困難	二〇九	四・八三	二一・〇一
心 悸 充 進	三九	〇・九〇	三・九二
食 思 不 振	二八九	六・六八	二九・〇五
口 渴	五八	一・三四	五・八三
惡 心	七	〇・一六	〇・七〇
嘔 吐	一一	〇・二五	一・一一
胃 痛	七	〇・一六	〇・七〇
下 痢	八	〇・一八	〇・八〇
便 秘	二二	〇・五二	二・二一

胸膜炎 症候	腰 痛	盜 汗	合 計
四四四	八	四〇	四三二五
〇一八	〇九二	四〇二	

備考 一人ニシテ數症ヲ兼有スルモノ多キヲ以テ症狀合計ハ患者數ニ比シテ四倍強トナレ

第二 熱

甲 熱ノ有無

本病ノ大多數ハ多少ノ熱ヲ伴フモノナレトモ亦無熱ニ經過スル者少ナカラス今回戰役ノ入院患者三千二百八十二例ニ就キ熱ノ有無ヲ比較スルニ有熱者ハ無熱者ノ三倍強ナリ即チ左表ノ如シ

第三十九表

有 熱 者	無 熱 者	合 計
二四七一	八一	三二八二
七五二九	二四七一	一〇〇〇〇
員 數	百分比例	

備考 本表ハ東京豫備病院戸山並ニ澁谷分院、仙臺、大阪、旭川、姫路及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス

乙 熱ノ高低

有熱者ノ最高體温ヲ調査スルニ三十九度未滿ノ者多數ヲ占メ三十九度以上ニ昇リシ者少ナシ即チ二千零三十三例ニ就キ調査セシ成績左表ノ如シ

第四十表

最高體温	員 數	百分比例
三十八度未滿	三三七	一六五八
三十八度乃至三十八度九分	一〇三六	五〇九六
三十九度乃至三十九度九分	五六六	二七八四
四十度以上	九四	四六二
合 計	二〇三三	一〇〇〇〇

備考 本表ハ東京豫備病院戸山分院、仙臺、大阪、旭川、姫路及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス

丙 熱 型

熱型ハ之ヲ概言スレハ弛張性ノモノ頗ル多ク稽留性ノモノハ少ナシ然レトモ單純ノ弛張性若クハ稽留性ノモノハ少數ニシテ多數ノ者ハ兩者混合錯綜セリ今マ二千零六十九例ニ就キ其ノ主ナル熱型ニ從ヒ弛張性及ヒ稽留性ノ二ニ區分シテ調査スルニ甲ハ乙ノ十倍強ニ當リ即チ左表ノ如シ

第四十一表

熱 型	員 數	百分比例
胸膜炎 症候		

弛張性
稽留性

合計

一八九〇
一七九
九一三五
八六五
二〇六九
一〇〇〇〇

各地豫備病院ノ多數モ亦弛張熱ノ多キヲ説キシモ獨リ仙臺豫備病院ハ弛張熱少ナク稽留熱多ク百九十五例中甲七十二例乙百二十三例ナリシヲ報セリ
解熱状態ハ總ヘテ散漫性ナリキ

丁 熱ノ持續

熱ノ持續ハ熱型ノ弛張性タルト稽留性タルトヲ問ハス三十日以内ノモノ最モ多ク三十日以上ニ亘ルモノハ少ナシ今マ解熱セシ者四百八十一例ニ就キ調査セシ成績ヲ掲クレハ左表ノ如シ

第四十二表

熱ノ持續日數	弛張		稽留		合計	
	員數	百分比	員數	百分比	員數	百分比
十日未滿	六四	一八・〇八	一八	一四・一七	八二	一七・〇五
十日乃至十九日	一四一	三九・八三	四一	三二・二八	一八二	三七・八四
二十日乃至二十九日	六九	一九・四九	二五	一九・六九	九四	一九・五四
三十日乃至三十九日	四三	一一・一五	一四	一一・〇二	五七	一一・八五
四十日乃至四十九日	一三	三・六七	六	四・七二	一九	三・九五
五十日乃至五十九日	七	一・九八	五	三・九四	一二	二・四九
六十日乃至六十九日	五	一・四一	一	〇・七九	六	一・二五
七十日乃至七十九日	五	一・四一	一	〇・七九	六	一・二五
合計	三五四	一〇〇・〇〇	一二七	一〇〇・〇〇	四八一	一〇〇・〇〇

熱ノ高低	熱型		合計	
	員數	百分比	員數	百分比
八十日乃至八十九日	一	〇・七九	一	〇・二一
九十日乃至九十九日	三	〇・八五	五	一・〇四
百日以上	四	一一・一三	一七	三・五三
合計	三五四	一〇〇・〇〇	四八一	一〇〇・〇〇

戊 熱ノ高低熱型及熱持續ノ關係

東京豫備病院澁谷分院ニ於テ熱ノ高低熱型及ヒ熱持續ノ關係ヲ乾性胸膜炎ト濕性胸膜炎トニ區分シ調査シタルニ何レモ熱ノ高低ハ三十九度以下最モ多ク熱型ハ弛張性最モ多ク持續ハ三十日以内最モ多ク其ノ間何等一定ノ關係ヲ發見スルコト能ハサリシト云フ其ノ詳細左表ノ如シ

第四十三表其ノ一 乾性胸膜炎

熱ノ高低	熱型		合計	
	員數	百分比	員數	百分比
三十八度以下	一	〇・二一	一	〇・二一
三十八度五分以下	一	〇・二一	一	〇・二一
三十九度以下	一	〇・二一	一	〇・二一
三十九度五分以下	一	〇・二一	一	〇・二一
合計	二六	一〇〇・〇〇	二六	一〇〇・〇〇

第四十三表其ノ二 濕性胸膜炎

考 備	合 計	熱ノ高底					熱型持續
		四十度以下	三十九度五分以下	三十九度以下	三十八度五分以下	三十八度以下	
第四十三表其ノ一、其ノ二ハ東京醫備病院渋谷分院報告ヨリ轉載シタルモノトス	稽弛	稽弛	稽弛	稽弛	稽弛	稽弛	以內週
	留張	留張	留張	留張	留張	留張	以內週
	四三	一三	一	一六	一七	二七	以內週
	七八	一	一五	二	二	三	以內週
	五三	一	二	一六	二	二	以內週
	二五	一	一五	二六	一三	一	以內週
	一七	一	一	四	一	一	以內週
	一八	一	一	三	二	二	以內週
	一八	一	二	二	二	二	以內週
	一八	一	一	一	二	三	以內週
	一六	一	一	一	二	三	以內週
	一七	一	一	一	一	六	以內週
	三六	一	二	三	三	九	以內週
	一〇	一	一	二	三	五	以內週
	一六	一	二	二	五	七	以內週
三二	一	一	六	六	一四	計	
四四	一九	二九	五八	二九	四九		

第三 皮膚症狀

皮膚症狀ノ記載アル者ハ少數ニシテ入院患者九百九十五例中百二十三例ニ過キス又其ノ事項モ大ナル注意ヲ惹クモノナシ

甲 顔 面

輕症者就中初期ニ於テハ何等ノ變化ナキモノ少ナカラス變化ヲ呈スル者ノ内初期ヨリ貧血アリト記載セラルル者最モ多クシテ百零六例ヲ占メ初期ニ於テ潮紅シ漸次經過スルニ從ヒ貧血ヲ呈シ若白色ニ變シタル者ハ十七例ニ過キス貧血ヲ呈スルハ殊ニ滲出物多量ニシテ吸收遲延スル者ニ多キカ如ク液ノ性質ト貧血ノ度ハ必シモ大ナル關係ヲ有スルモノニアラス寧ろ經過ノ長短ニ關係ヲ有スルカ如キ感アリ又多量ノ滲出物ヲ有シ呼吸促進乃至困難アル者ハ口唇ノ「チアノーゼ」ヲ呈スルコトアリ今回ノ調査ニ於テハ其ノ記載アル者十八例ヲ見タリ(第四例參照其ノ他口唇ニ潰瘍ヲ生シタル者一例(第五例參照)ヲ認メタリ

乙 乾 濕

皮膚ハ一般ニ濕潤セルモノ多ク九百九十五例ニ就テ調査スルニ初期ニ於テ盜汗アリト記載セラレシ者四十例アリシコト前既ニ初期症狀ノ條下ニ記述セシ所ノ如シ又全期ヲ通シテ發汗又ハ盜汗ト記セラルル者少ナカラス(九百九十五例中百零九例)然レトモ本病患者ハ總テ初期ニ於テ發汗劑就中撒里失爾酸那篤榴謨ヲ投與セラレシヲ以テ該藥劑ノ影響ナルヤ否ナヤ不明ナル場合少ナカラサルヲ以テ該藥劑ヲ中止シテ吸收劑タル沃度加榴謨ニ代ヘタル後ノ者ノミニ就キ發汗ノ狀態ヲ調査セシニ盜汗ノ記載アル者四十三例(内肺結核ヲ繼發シタル者十九例)ニシテ比較的衰弱ノ著シキ者ノミナリキ其ノ他腸室扶斯ヲ合併シタル患者ノ末期及ヒ肺結核ヲ繼發シタル再發症第八例ニ於テ脫汗ヲ呈シタルモノ各一例ノ記載ヲ見タリ

丙 黃疸、水腫及褥瘡

編者ノ調査ニ係ル九百九十五例中黄疽ヲ合併シタル者五例アリ(第四例参照)又脚氣ヲ合併若クハ
 繼發シタル者五十二例中下腿ノ皮膚ニ浮腫ヲ呈シタル者二十九例腎臟炎ヲ合併セシ二例中顔面
 及ヒ下腿ニ浮腫ヲ認メタル者一例其ノ他合併症及ヒ繼發症ナクシテ下腿ニ軽度ノ浮腫ヲ認メタ
 ル者三例アリ此ノ終リノ三例ハ比較的衰弱ノ高度ナル者ノミナリキ又化膿性胸膜炎十例中腸室
 扶斯ヲ合併シ經過永ク高度ノ衰弱ヲ呈セシ一例ニ於テ薦骨部ニ梅毒ヲ發セシヲ見タリ(第十例参照)

丁 其ノ他ノ皮膚症狀

東京豫備病院戸山分院報告ニ據レハ本病患者中瘰癧五十例、癩瘋七例、汗疹及ヒ梅毒疹各二例ヲ發
 生シ瘰癧ハ既ニ胸膜炎發病前ヨリ存セシ者多ク發生病位ハ顔面、前胸部、背部等ナルモ單ニ背部ニ
 ノミ少數ヲ發セシ者比較的の多ク梅毒疹ノ發生ハ二例共ニ濕性胸膜炎經過ノ中期ニシテ梅毒感染
 ノ既往症判明シ他ニ梅毒症狀ヲ具有スル者ナリシト云フ

第四 呼吸器症狀

甲 胸痛

胸痛ハ本症主要ノ自覺症狀ニシテ既ニ初期症狀ノ部ニ記述セシカ如ク初期ニ於テ患者ノ八四七
 二%ハ之ヲ訴ヘ縱ヒ初期ニ於テ之ヲ缺クモ多クハ經過中ニ多少ノ胸痛ヲ呈スルヲ例トシ終始之
 カ記載ナキ者ハ二八%九百九十五例中二十八例ニ過キス而シテ此ノ胸痛ノ記載ナキ者ハ主トシテ多量ノ滲出
 物ヲ有スル者ナリキ
 胸痛ハ咳嗽又ハ深吸氣ニ因リテ増劇スルヲ常トス胸痛ノ程度ハ種々ナルモ劇烈ニシテ睡眠ヲ妨
 クルカ如キ者ハ極メテ少ナクシテ三例ノ記載アリシノミ

疼痛ノ部位ハ種々ナリト雖モ胸側部季肋部及ヒ肩胛下部ニ訴フル者多シ今マ九百六十七例ノ調
 査成績ヲ掲ケレハ左表ノ如シ

第四十四表

疼痛部位	員數	百分比
胸側部	一二八	一三二四
季肋部	八六	八八九
肩胛下部	八四	八六九
肩胛下部ニ互ル	七八	八〇七
背部	五二	五三八
前胸部	四八	四九六
不明	四九一	五〇七八
合計	九六七	一〇〇〇〇

備考 「不明」トハ單ニ左若クハ右胸部ト記載アリテ其ノ部位不明ナル者ヲ云フ

少數者ニアリテハ罹患側ニ疼痛ヲ訴フル外反對側(理學的症狀ヲ證明シ得サル)ニ於テ胸痛ヲ訴フ
 ルコトアリ今回ノ調査ニ於テハ其ノ〇四五%八百九十八例中四例ヲ得タリ之ヲ左右側ニ分ツトキハ左ノ如
 シ

第四十五表

左胸膜炎ニテ左胸痛ノ外右胸痛アリシ者	三百三十例	(乾性三〇六中)	一例
右胸膜炎ニテ右胸痛ノ外左胸痛アリシ者	五百六十八例	(濕性五四九中)	三例

胸膜炎 症候

胸膜炎 症候

合 計

八百九十八例

中 計

四五二

其ノ他東京豫備病院戸山分院ハ胸痛ヲ有スル胸膜炎二百二十八例中反對側ニ胸痛ヲ訴ヘタル者二例アリシト云ヒ仙臺豫備病院ハ次表ヲ掲ケテ患側別胸痛側ヲ示セリ

第四十六表

仙臺豫備病院調査

患側別 胸痛側別	胸痛側別			合 計
	左胸痛	右胸痛	兩側胸痛	
左胸膜炎	二四一	三三二	二	二七五
右胸膜炎	一	三〇七	八	三一六
兩側胸膜炎	七	四	七	一八
合 計	二四九	三四三	一七	六〇九

乙 咳嗽

咳嗽モ亦頻繁ナル症狀ニシテ既ニ初期ニ於テ患者ノ六八八四%ハ之ヲ有スルコト前既ニ初期症狀ノ部ニ記載セシ所ノ如シ初期ニ之ヲ缺キ其ノ後ノ經過中ニ之ヲ發セシ者六四四%ニシテ全經過中全然咳嗽ヲ發セサリシ者ハ二百四十六例(二四七二%)ナリキ

丙 喀痰 附 咯血

喀痰モ亦既ニ初期症狀トシテ發現シ比較的屢々來ル症狀ナレトモ咳嗽ニ比スレハ少ナシ全經過中喀痰ヲ缺如セシ者ハ四百七十二例(四七四四%)ナリ小倉豫備病院ハ八百八十四例ノ患者ニ就キ

調査シタルニ喀痰ヲ有スル者八百三十例(九三八九%)缺ク者五十四例(六・一%)ナリシヲ報セリ
喀痰ノ性狀ハ多クハ粘液性ニシテ粘液膿性ヲ呈セシ者ハ少數ナリキ
東京豫備病院戸山分院ハ患者五百三十例ニ就キ喀痰ノ顯微鏡的検査ヲ施行シ結核菌ノ有無ヲ研究シタルニ四十七例(八八七%)ニ於テ陽性成績ヲ得其ノ患側別ハ左表ノ如クナリシヲ記セリ

第四十七表

東京豫備病院戸山分院調査

患側別	員 數	實 數		百分比	
		實 數	百分比	實 數	百分比
左胸膜炎	二〇三	一六	七・八八		
右胸膜炎	二九四	二六	八・八四		
兩側胸膜炎	三三	五	一五・一二		
合 計	五三〇	四七	八・八七		

前表ハ兩側胸膜炎ニ於テ結核菌ヲ發見シタル比例最モ多ク偏側胸膜炎ノ約二倍ニ當リ兩側胸膜炎結核説ニ根據ヲ與フルモノト謂フヘシ
喀血ハ多ク肺結核ヲ合併シタル者ニ於テ見ル所ノ症狀ニシテ今回ノ調査ニ於テ其ノ四例ヲ見タリ其ノ他外傷性ニシテ頻々喀血肺挫傷ノ合併シタル者及ヒ經過中腸窒扶斯ヲ併發シテ喀痰中少量ノ血液ヲ混シタル者第十一例参照各一例アリキ

丁 呼吸

呼吸淺表及ヒ促進ハ既ニ初期症狀トシテ發現スルモノアリ全經過中呼吸數ノ多少増加セサル者

胸膜炎 症候

四五三

ハ少數ナリ今マ呼吸數ノ記載アル四百八十五例ニ就キ調査スルニ三十未滿ノ者多ク三十以上ノ者ハ比較的少ナシ即チ左表ノ如シ

第四十八表

呼吸數	員數	百分比
三十未滿	二九八	六一・四四
三十乃至三十九	一六三	三三・六一
四十以上	二四	四・九五
合計	四八五	一〇〇・〇〇

又跪座呼吸ヲ營ミシ者ハ四百八十五例中三例ノ記載アリ内二例ハ著大ノ滲出物ヲ有シ呼吸數四十以上ニ達シ一例ハ腎臟炎ヲ合併シ聲門水腫ヲ呈セシ者ナリキ

仙臺豫備病院ハ患者三百八十五例中跪座呼吸ヲ營ム者四例(一・〇四%)ヲ實驗セリト云フ

戊 肺活量

東京豫備病院戸山分院ハ本病患者二百十例ニ就テ肺活量ヲ調査セシニ最大量三、八〇〇立方仙米最少量一、五〇〇立方仙米平均二、三〇〇立方仙米ニシテ其ノ詳細左表ノ如クナリシト云フ

第四十九表

東京豫備病院戸山分院調査

肺活量	員數	合計
千五百乃至二千立方仙米未滿	九七	二一〇
二千乃至二千五百立方仙米未滿	七二	
二千五百乃至三千立方仙米未滿	三〇	
三千乃至三千八百立方仙米	一一	
合計	二一〇	

備考

本表患者ハ發病後二三箇月ヲ經過シ收容シタル者ニシテ收容後一週日後ノ調査ナリ

己 胸部理學的症狀

イ 視診

視診所見中患側呼吸運動ノ遲鈍及ヒ健側呼吸運動ノ旺盛等ハ多クノ場合ニ見ル症狀ナレトモ病牀日誌ニ記載セラレシ者ハ甚タ多カラス

濕性胸膜炎ニシテ滲出物大量ナルトキハ患側胸廓ノ擴張ヲ來シ肋間腔平坦トナリ或ハ卻テ膨出スルハ往々實驗スル所ノ症狀ナリ今回ノ調査ニ於テハ單ニ患側胸廓ノ擴張ト記載セラレタル者ハ六十三例アリシモ具體的ニ數字ヲ以テ之ヲ示セシハ十八例ノミ即チ左ノ如シ

第五十表

左濕性胸膜炎ニシテ左胸ノ右胸ヨリ	右濕性胸膜炎ニシテ右胸ノ左胸ヨリ
〇・一〇・五仙米大ナル者	〇・一〇・五仙米大ナル者
〇・六―一・〇仙米大ナル者	〇・六―一・〇仙米大ナル者
二	三
四	六
三	三

生理的狀態ニ於テモ右胸ハ左胸ニ比シテ一・五―二・〇仙米大ナリ故ヲ以テ前表ノ右胸ノ左胸ヨリ大ナル者ノ内二―一・二五仙米大ナル三例ノミ本病ノ影響トシテ擴大セルモノト看做スコトヲ得ヘシ東京豫備病院戸山分院ノ患胸擴大ニ關シ患者二百零七例ニ就キ調査報告セル所左表ノ如シ

第五十一表

濕性胸膜炎患者胸廓大小表

東京豫備病院戸山分院調査

胸膜炎 症候

患側	大ナル程度		左胸	右胸	左右同等	左胸	右胸	左胸	右胸	計
	一	二								
左	六	二四								
右	一〇	四二								
兩側	四	六								
合計	二〇	七二								二〇七

本表患者ハ悉ク滲出物ヲ有スル者ヲ撰ビタリ

四五六

鎖骨上窩ノ陷没ハ本症經過中屢發スル症狀ニシテ九百九十五例中之カ記載アル者百十四例(一一・四六%)ナリ其ノ他胸廓變形及ヒ脊柱彎曲ニ關シテハ本章第十貽後症ノ部ニ讓ル

口 觸 診

聲音振盪ノ減弱及ヒ消失ハ重要ナル症狀ニシテ濕性胸膜炎ニハ必發シ滲出液量ノ多少ニ應シ消失若クハ減弱シ胸廓ノ後下部ニ於テ最モ弱キヲ常トシ何等特異ノモノナシ
胸膜摩擦音ノ觸知 乾性胸膜炎及ヒ濕性胸膜炎ノ初期竝ニ恢復期ニ於テ胸膜摩擦音ヲ觸知シタル記載ハ今回調査セル九百九十五例ノ病牀日誌中僅ニ四例ヲ見ルノミ

ハ 打 診

濁音及ヒ抵抗ノ感觸ハ滲出液ノ滯溜竝ニ胸膜ノ肥厚ニ基因ス濁音線ハ背部ニ高ク前面ニ低キヲ常トシ濁音ノ移動性ニ關スル記載ハ之ヲ見サリキ今マ偏側濕性胸膜炎八百十八例ニ就キ調査シタル濁音ノ高サ(滲出液ノ多少)ヲ示セハ左記ニ表ノ如シ

第五十二表 其ノ一 偏側胸膜炎 前面

區 別	骨 節	第 二 肋 間	第 三 肋 間	第 四 肋 間	第 五 肋 間	計
左 側	七	三四	七四	一一八	七三	三〇六
右 側	五	四六	一一二	一八五	一六四	五二二
合 計	一二	八〇	一八六	三〇三	二二七	八一八

左側ノ高サ第四肋間以下ハ前腋窩線ニ於テ示ス

第五十二表 其ノ二 偏側胸膜炎 背面

區 別	肩 胛 間 部 中 央 以 上	肩 胛 間 部 中 央 以 下	肩 胛 下 角 以 下	計
左 側	六四	一〇一	一四一	三〇六
右 側	八四	一六五	二六三	五二二
合 計	一四八	二六六	四〇四	八一八

又兩側濕性胸膜炎六十五例 左胸先發四十二例 右胸先發二十三例ニ就キ濁音ノ高サヲ調査スルニ一般ニ偏側胸膜炎

胸膜炎 症候

四五七

ニ比シテ低ク鎖骨ノ高サニ達シタル者ナシ而シテ兩胸ノ内右胸ハ一般ニ高ク左胸ハ比較的低キヲ見ル即チ第五十三表其ノ一其ノ二ノ如シ

第五十三表 其ノ一 前面

區	間		第二肋間	第三肋間	第四肋間	第五肋間	計
	右	左					
右側	側	側	二	一六	三五	一四	六五
左側	側	側	一	一一	三五	一九	六五
考	左側ノ高サ第四肋間以下ハ前腋窩線ニ於テ示ス						

第五十三表 其ノ二 背面

區	別		肩胛間部中央以上	肩胛間部中央以下	肩胛下角以下	計
	右	左				
右側	側	側	一四	一九	三二	六五
左側	側	側	九	二二	三四	六五

前記第五十二表及ヒ第五十三表其ノ一其ノ二ノ四表ヲ通覽スレハ濕性胸膜炎ノ滯溜液ハ中等量以下ノ者多數ヲ占メ又濁音ノ境界線ハ背面ニ於テ高キヲ知ル

二 聽診

胸膜炎ノ聽診的所見ハ胸膜摩擦音ノ聽取呼吸音ノ減弱若クハ消失及ヒ偶、併存スル乾性竝ニ濕

性水泡音ノ聽取等トス

摩擦音ハ乾性胸膜炎ニ於テハ全部之ヲ聽取シ其ノ持續ハ二十八名ニ就キ調査スルニ局所ニ於テ最短二日ヨリ最長二十七日平均八日強ナリキ濕性症ニアリテハ主トシテ其ノ初期及ヒ吸收期ニ於テ發ス故ニ濕性胸膜炎ニ於テ濁音ノ上界ニ當リ摩擦音ヲ聽取スルトキハ炎症更ニ蔓延スルカ或ハ滲出液ノ吸收催進セララルノ前徴ト看做スヲ得ヘシ
從來摩擦音ノ肺尖ニ局限スル者ハ結核ニ因スルコト多シトナス今回ノ調査ニ於テ摩擦音ヲ肺尖ニ聽キシ者七例内肺結核ニ轉症セシ者三例治癒死亡常備後備役免除歸郷療養各一例ニシテ其ノ詳細左表ノ如シ

第五十四表

摩擦音ヲ聽キシ部位	肺結核ニ轉症							治癒							死亡							常備後備役免除							歸郷療養							計																		
	左肺尖	左肺尖及左腋窩	右肺尖	右肺尖及右前胸第三、第四肋間	右肺尖及右肩胛下角部	合	計	左肺尖	左肺尖及左腋窩	右肺尖	右肺尖及右前胸第三、第四肋間	右肺尖及右肩胛下角部	合	計	左肺尖	左肺尖及左腋窩	右肺尖	右肺尖及右前胸第三、第四肋間	右肺尖及右肩胛下角部	合	計	左肺尖	左肺尖及左腋窩	右肺尖	右肺尖及右前胸第三、第四肋間	右肺尖及右肩胛下角部	合	計																										
肺結核ニ轉症						三		治癒						一							一		死亡						一		常備後備役免除						一		歸郷療養						一		計						七	

東京豫備病院戸山分院報告ニ據レハ摩擦音ヲ聽取セシ部位及ヒ時期左表ノ如シト云フ

第五十五表 其ノ一 左濕性胸膜炎 三十八名

部 位	時 期			全 經 過 中	計
	發 病 當 時	中 期	末 期		
左 前 胸	三	五	二	二	一二
左 腋 下	一	二	五	〇	八
左 背 部	三	六	九	〇	一八
合 計	七	一三	一六	二	三八

第五十五表 其ノ二 右濕性胸膜炎 七十七名

部 位	時 期			全 經 過 中	計
	發 病 當 期	中 期	末 期		
右 前 胸	一六	一一	二〇	四	五二
右 腋 下	二	三	五	〇	一〇
右 背 部	一	八	六	〇	一五
合 計	一九	二三	三一	四	七七

右ノ二表ヲ通覽スルニ摩擦音ヲ聽取セシ時期ハ病ノ末期最モ多キヲ知ル是レ恐ラクハ初期ニ於テハ眞ニ摩擦音ノ少ナキニアラス之ヲ聽取スルハ初期若クハ吸收期ナルコト前述ノ如キモ初期ニ受診セシ者少ナカリシニ因ルナラム次ニ注目スヘキハ摩擦音ヲ聽取セシ部位ノ左側胸膜炎ニアリテハ背部右側胸膜炎ニ於テハ前面ニ多キ一事ナリ
呼吸音ノ減弱ハ乾性症ニ於テモ多少之ヲ認ムルコト多シ濕性症ニ在リテハ滯溜液量ノ多少ニ從

ヒテ差違アリ故ニ通常胸廓ノ下部ニ於テ其ノ度著明ナリキ其ノ他本病ハ其ノ治後ニ胸膜ノ肥厚若クハ兩胸膜ノ癒著ヲ來ス者多ク從テ患側呼吸音ノ減弱ヲ貽セシ者多カリキ
其ノ他乾性或ハ濕性水泡音ヲ單獨ニ又ハ兩者同時ニ胸膜炎側若クハ非胸膜炎側ニ聽取シタル記載アル者尠ナカラサリキ

第五 循環器症狀

甲 心悸亢進

心悸亢進ハ既ニ初期ヨリ之ヲ訴フル者患者ノ三九二%ヲ占ムルコト前既ニ初期症狀ノ部ニ記述セシカ如ク往々當初受診時ノ主訴タルコトアリ又恢復期或ハ治癒後ニ於テ之ヲ訴フルコト稀ナラサリキ

乙 脈

脈數ハ多クノ場合ニ於テ増加シ濕性胸膜炎ニシテ滲出物多量ナルトキハ熱ノ有無ニ關セス頻數細弱ナルヲ常トシ又安靜時ニハ比較的少數ナルモ僅少ノ身體運動ニ因リテ著シク増加スル者多シ今マ八百二十一例ニ就キ調査シタル最多脈數ヲ示セハ左ノ如シ

第五十六表

最 多 脈 數	計		
	左側胸膜炎	右側胸膜炎	兩側胸膜炎
八十乃至八十九	一一五	二〇七	一〇
	員	數	百分比
	三三三	四〇・四四	

九十乃至九十九	九一	一三三	一一	二三五	二八・六二
百乃至百零九	四八	八五	五	一三八	一六・八一
百十乃至百十九	二〇	三五	二	五七	六・九四
百二十以上	一九	三九	一	五九	七・一九
合計	二九三	四九九	二九	八二一	一〇〇・〇〇

脈ノ調節ハ整然タルヲ常トスルモ重症瀕死者ニ於テハ往々不整若クハ結代等ヲ實驗スルコトアリ今回ノ調査ニ於テハ八百十三例中其ノ二十一例(二・五八%)ヲ見タリ其ノ他腸窒扶斯ヲ合併シタル二例ニ於テ重複脈ヲ呈シタル記載第十例及第十一例参照アリキ

丙 心 臟

イ 心 尖 跳 動

部位 左側濕性胸膜炎ニ於テハ心尖跳動右方ニ轉位シ右側濕性胸膜炎ニアリテハ心跳左方ニ轉移スルハ屢々目撃スル所ノ症狀ナリ而シテ其ノ轉位ノ度ハ概ネ滲出液ノ量ト一致スルコト多キモ亦例外少ナカラス今回ノ調査ニ於テ一二ノ例ヲ舉ケレハ最モ著シキ轉位ヲ呈シタルハ右側濕性胸膜炎ニテ心跳ノ左前腋窩線ニ達セシ者ニシテ右胸前面第三肋間以下背面肩胛間部中央ノ上二指横徑部以下濁音ヲ呈シ之ニ反シテ右胸前面第二肋間以下背面ハ全部濁音ヲ呈シタル者ニ於テ心跳ノ位置左側乳線ヲ距ル外方一指横徑ノ部ニ止マル者ヲ見タリ

強弱 左側濕性胸膜炎ニ於テハ減弱スルヲ常トスレトモ右側胸膜炎左側乾性胸膜炎若クハ滲出

液中等量以下ノ左側濕性胸膜炎ニアリテハ毫モ減弱ヲ示ササルコトアリ左側濕性胸膜炎ノ記載明カナル者四十三例ニ就キ調査スルニ減弱若クハ消失(生理的ニモ心跳ノ弱キ者若クハ之ヲ認知シ能ハサル者アレトモ今回ノ調査ニ於テハ何レモ病ノ輕快ト共ニ漸次著明ニ赴キシ者ノミヲ採リシヲ以テ其ノ病的減弱若クハ消失ナリシコトヲ知ルセシ者三十六例ニシテ著變ナカリシ者七例ナリキ而シテ前記ノ三十六例中心囊炎ヲ合併シタル者三例ナリキ

心跳ノ廣狹 ニ關スル記載ハ甚ダ少ナク今回ノ調査ニ於テハ右側濕性胸膜炎ニ於テ心臓部廣ク搏動スト記セル者二例ヲ見タルノミ然レトモ何レモ心音ニ異常ナキ者ノミナリキ

ロ 心 臟 ノ 打 診

心臓濁音界ノ擴大 心囊炎ヲ合併シタル者ハ左側胸膜炎三百四十二例兩側胸膜炎七十二例合計四百十四例中五例(二・二%)ニシテ心囊内滲出液ノ爲メ心臓濁音界ノ擴大ヲ認メタル者三例アリキ

心臓濁音界ノ轉位 濕性胸膜炎八百八十三例中壓排症狀トシテ心臓濁音界ノ轉位シタル者百七十二例(一九四・八%)アリ内左側濕性胸膜炎ニテ右方ニ轉位シタル者十九例右側濕性胸膜炎ニテ左方ニ轉シタル者百三十四例ナリキ

ハ 心 臟 ノ 聽 診

左側濕性胸膜炎ニ於テハ心音減弱スルハ多クノ例ニ認ムル所ナリシモ全ク聽取スルコト能ハサリシ者ハ一例モ認メサリキ心音ノ異常ニ就キ八百五十六例ノ患者ヲ調査スルニ心尖ニ收縮期雜音ヲ呈シタル者十三例第一音不純ナル者十六例開張期雜音二例肺動脈第二音ノ高調ナル者二十

一例ノ記載ヲ見タリ、心尖ノ收縮期及ヒ開張期雜音若クハ不純ハ多クハ有熱期間ニ於テ聴取シ終始之ヲ認メタルハ十二例ニ過キス其ノ内收縮期雜音及ヒ第一音不純ノ九例ハ脚氣ヲ合併シタル者及ヒ脚氣ノ既往症ヲ有スル者又前記ノ肺動脈第二音ノ高調ナリシ二十一例中十八例ハ脚氣ヲ合併シタル者ナリキ

二 血管

十二指腸蟲病ヲ合併シタル四例中頸靜脈ニ獨樂音ヲ聴取セシ者二例、脚氣ヲ合併シタル五十二例中股動脈音ヲ聴取シタル記載アル者八例ヲ見タリ

第六 消化器症候

甲 食慾

食思不振ハ既ニ初發症狀ノ條下ニ記載セシカ如ク患者ノ二九〇五%ハ初期ヨリ之ヲ訴ヘタリ病ノ經過中ニ於テモ亦之ヲ訴フル者多ク終始食慾ノ侵サレサル者ハ少ナシ今マ九百九十五例ノ調査成績ヲ掲クレハ左ノ如シ

第五十七表

初期ヨリ食思不振ノ者	二八九	二九〇五%
經過ノ中途ニ始メテ食思不振ヲ訴ヘタル者	二七三	二七四四%
終始食慾ノ侵サレサル者	六九	六九三%

不	明	三六四	三六五八%
合	計	九九五	一〇〇〇%

乙 舌

舌苔ハ多クノ患者ニ於テ記載セラレル症狀ニシテ九百九十五例ノ患者中既ニ初期ニ於テ六百八十三例ニ於テ之ヲ認メ經過ノ中途ヨリ之ヲ認メシ者三十一例、全經過中ニ於テ認メサリシ者二十二例不明ノ者二百五十九例ナリ舌苔ノ性狀ハ白苔若クハ灰白苔ト記セル者最モ多ク單ニ舌苔若クハ薄苔ト記載アル者之ニ次キ黄色若クハ褐色苔ト記セル者最モ少ナシ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

第五十八表

舌苔アル者	七二四	白苔若クハ灰白苔ト記サレシ者	四六二
		單ニ舌苔若クハ薄苔ト記サレシ者	一八六
舌苔ナキ者		黄色若クハ褐色苔ト記サレシ者	六六
不明ノ者			二二
合	計		九九五

前表ニ於テ黄色若クハ褐色苔ト記セラレタル患者六十六例中腸窒扶斯ヲ合併シタル者三例脚氣ヲ合併シタル者十九例及ヒ合併症ナキ者四十四例(内化膿性胸膜炎二例)ヲ含ム

丙 咽頭及扁桃腺

咽頭ノ炎症竝ニ充血及ヒ扁桃腺ノ肥大等ハ經過中ニ屢認ムル所ノ症狀ニシテ九百九十五例ヲ調査シテ其ノ記載アル者八十八例ヲ得タリ左表ノ如シ

第五十九表

區別	初期ヨリアリシ者		經過ノ中途ヨリアリシ者		計
	例	%	例	%	
咽頭炎	五		二		七
扁桃腺炎	二		一		三
咽頭充血及扁桃腺肥大	一一		七		一九
扁桃腺充血	三四		一八		五二
扁桃腺肥大	六		一		七
合計	五九		二九		八八

丁 悪心及嘔吐

悪心及ヒ嘔吐ハ初期ニ於テ既ニ患者九百九十五例ノ〇七〇%ニ於テ之ヲ認メ其ノ後經過中ニ發シタル者五例(〇五〇%)アリ然レトモ内四例ハ撤曹服用中ニ發シタルヲ以テ該藥劑ノ作用ナルヤ否ナヤ不明ニ屬スルモ他ノ一例ハ恢復期ニ向ヒ沃剝内服中ニ之ヲ發セシ者ナリキ

戊 胃腸及腹膜

イ 胃

九百九十五例ノ調査成績ニ據ルニ初期ニ胃痛アリシ者七例ノ初期症狀經過中胃部壓重ヲ訴ヘタル

ロ 腸

者二十二例 濕性胸膜炎十七例 乾性胸膜炎五例 吞酸嘔吐ヲ訴ヘタル者八例ノ他特ニ記スヘキモノナシ

便通ハ一般ニ秘結スル者多ク普通ナル者之ニ次キ下痢アリシ者ハ少ナシ九百九十五例ノ患者中初期ニ於テ便秘セシ者二十二例下痢アリシ者八例ノ初期症狀ナリ下痢アリシ者モ終始持續スルニアラス多クハ二三日乃至四五日ニシテ治癒シ尋常トナルカ又ハ卻テ便秘ニ傾ク者多シ其ノ他腸室扶斯ヲ合併シ下血セシ者一例(第十一例參照)アリキ

ハ 腹膜

今回調査セシ九百九十五例ノ患者中腹膜結核ヲ合併シタル者十一例アリ(本章第十一合併症及繼發症參照)

己 肝臟及脾臟

イ 肝臟

右濕性胸膜炎ニテ肝臟ノ壓下セララルコトハ屢見ル所ノ症狀ナリ今回ノ調査ニ於テ右側濕性胸膜炎五百十二例中肝臟下降ニ關スル記載アル者七十三例アリ内壓下セラレタル者二十二例常位ニアル者五十一例ナリ下降ノ有無竝ニ程度ハ概ネ滲出液ノ量ニ比例スト雖モ每常必シモ然ルニアラス比較的液量少ナクシテ既ニ壓下セララル者アリキ

其ノ他本症患者九百九十五例ヲ調査スルニ其ノ經過中黃疸ヲ合併シタル者五例アリ最モ短キハ

六日最モ長キハ十七日ニシテ消散セリ

ロ 脾 臟

系統上ヨリセハ循環器症狀中ニ記載スルヲ至
當トスルモ便宜上此處ニ記スルコトナセリ

左側濕性胸膜炎三百零六例ヲ調査スルニ脾臟ノ壓下セラレタル者三例ノ記載ヲ見ル其ノ他腸窒
扶斯ノ經過中ニ發シタル右側濕性胸膜炎ニ於テ脾腫ヲ證明シタル者二例アルモ本病トハ關係ナ
キモノナラム

第七 泌尿生殖器症狀

甲 泌尿器

泌尿器症狀ニ關シテハ尿ノ記載ノ他必要ナルモノナカリキ

イ 尿

尿量ハ概ネ初期ニ減少スルヲ常トシ濕性胸膜炎ニアリテハ吸收機旺盛スルニ從ヒ増加スルモノ
ナリト雖モ之ニ關スル記載ハ今回調査ノ濕性胸膜炎八百八十三例ノ病牀日誌中六十八例ニ於テ
見ルノミ而シテ最モ少ナキハ一日量六〇〇立方仙米最多一、九〇〇立方仙米ナリ然レトモ本病
ノ大部分ハ發汗劑利尿劑吸收劑等ヲ投與シタルヲ以テ尿量ハ此等藥劑ノ爲メニ影響ヲ蒙ルコ
トアルヘキヲ以テ其ノ真相判明セス

東京豫備病院戸山分院ノ記事ニ據レハ初期ニ於テ尿量ノ最モ少ナキハ一箇月間一日五百立方仙
米ニ減少シタル者アリ又百四十八例ノ患者ノ一箇月平均尿量一人一日千二百乃至千三百立方仙

米ノ間ニアリシト云フ

初期ニ於テハ尿量減少スルヲ以テ比重從テ增高セリ四十三例ノ記載ニ據レハ最低一、〇一五ヨリ
最高一、〇二八ニ達シ腎臟炎ヲ合併シタル者ニ於テハ一、〇三〇ニ上ルヲ見タリ東京豫備病院戸山
分院ハ比重ハ一般ニ高キヲ常トシ患者八十二例ノ調査ニ據レハ平均一、〇二〇乃至一、〇二五ナリ
シヲ報セリ

尿中蛋白質ヲ證明シタルハ九百九十五例ノ患者中十二例ノ記載アリ内二例ハ腎臟炎ヲ合併シタ
ル者ナルモ他ノ十例ハ濕性胸膜炎ノ經過中弛張熱ヲ呈シタル者ナリキ

尿中ニ圓塊ヲ認メシハ前記腎臟炎ヲ合併シタル二例ニ於テ記載セラレタルノミ

ロ 尿閉及尿失禁

經過中尿閉ヲ起シタル者三例(第四例参照)尿失禁アリシ者二例ノ記載ヲ得タリ此等ノ症狀ハ何レ
モ死前ニ發シ殊ニ後者ハ精神瀟灑シタル者ニ來リ本病ト直接ノ關係ナカリシモノト認メラレキ

ハ 尿道瘻

九百九十五例ノ患者中尿道瘻ヲ合併シタル者一例アリシモ本病トハ關係ナカリキ

乙 生殖器症狀

九百九十五例中梅毒ニ因スル副辜丸炎ヲ合併シタル者二例アリシモ本病トハ關係ナキモノナリ
キ

第八 運動器症狀 附體位

九百九十五例ノ患者中初期ニ於テ腰痛ヲ訴ヘタル者十二例下肢ノ筋痛ヲ訴ヘタル者十四例アリ又經過久シキニ亘リ荏苒治癒ニ赴カス榮養漸次衰フル者ニアリテハ全身筋肉ノ瘦削ヲ來シタル者少ナカラス今回調査ニ於テ其ノ五十七例ヲ認メタリ其ノ他脚氣ヲ合併シタル患者五十二例ニシテ何レモ腓腸筋ニ握痛ヲ訴ヘ八例ハ腓腸筋ノ瘦削及ヒ硬結ヲ呈シタリ

熊本豫備病院ノ報告ニ據レハ患者五百三十七例中腰痛二十八例上下肢筋痛八例肘關節痛二例膝關節痛三例ヲ認メタリト云フ

附體位

體位ニ關シテハ乾性胸膜炎ニ於テハ健側臥位ヲ取り濕性胸膜炎ニアリテハ多ク患側臥位ヲ取ルトハ從來一般ニ唱ヘラレタル說ニシテ之カ說明ハ乾性炎ニ於テハ疼痛ヲ輕減セムカ爲メニ健側臥ヲ取り濕性炎ニアリテハ健側ヲ上ニシ呼吸ヲ完全ナラシムル爲メ患側臥ヲ取ルト言フニアリ今回ノ調査ニ於テ其ノ臥位ヲ明記セル者乾性症十六例濕性症百零八例合計百二十四例アリ此等ノ患者ニ就キ其ノ臥位ヲ觀察スルニ乾性濕性ヲ論セス健側臥位ヲ取ル者大部分ヲ占メタリ蓋シ本病ノ大部分ヲ占ムル濕性症ニ於テ多量ノ滲出液ヲ有スル者比較的少數ナリシニ因ルナラム今マ前記百二十四例ノ臥位ヲ表示スレハ左ノ如シ

第六十表 其ノ一 乾性胸膜炎臥位別

區 別		左側胸膜炎		右側胸膜炎		計	
健側	患側	員數	百分比	員數	百分比	員數	百分比
臥	臥	五	一〇〇	八	一〇〇	一三	一〇〇
仰	仰	一	二〇	一	一二・五	二	一五・四
合 計		七	一〇〇	九	一〇〇	一六	一〇〇

區 別		左側胸膜炎		右側胸膜炎		計	
健側	患側	員數	百分比	員數	百分比	員數	百分比
臥	臥	三〇	一〇〇	四四	一〇〇	七四	一〇〇
仰	仰	九	三〇	一八	四一	二七	三六
合 計		四一	一〇〇	六二	一〇〇	一〇三	一〇〇

第六十表 其ノ二 濕性胸膜炎臥位別

廣島豫備病院ノ報告モ亦編者ノ調査成績ニ類似セリ即チ同院ノ乾性炎二十六例濕性炎百四十八例ニ就キ記載セル所左表ノ如シ

第六十一表 其ノ一 乾性胸膜炎臥位別(廣島豫備病院)

區 別		左側胸膜炎		右側胸膜炎	
健側	患側	員數	百分比	員數	百分比
臥	臥	一一	八四・六二	一一	八四・六二
仰	仰	一	七・六九	一	八・七〇
合 計		一二	一〇〇	一二	一〇〇

九百九十五例ノ患者中初期及ヒ中期ニ於テ耳鳴ヲ呈シタル者十三例アリ孰レモ撒里矢爾酸那篇
留謨ヲ服用シタル者ナルヲ以テ該藥劑ノ爲メニ之ヲ發セシ者若干ヲ含有スルナラム
又重聽アリシ者五例ニシテ内三例ハ腸窒扶斯ヲ合併シ他ノ二例ハ肺結核ヲ繼發シタル者十六例
參照及ヒ黃疸ヲ合併シタル者(第四例參照)ナリキ

第十 再發症

甲 再發數

本病ハ一度治癒スルモ屢再發スルモノタルハ從來多ク實驗セラルル所ナリ今回ノ戰役ニ於ケル
編者並ニ豫備病院ノ患者合計五千六百八十五例中再發症ハ四百五十八例(八・六%)ナリ其ノ詳細
左表ノ如シ

第六十二表

調 査 者	調 査 部 隊	調 査 年	調 査 數	再 發 數	
				實 數	百 分 比 例
編 者	豫 備 病 院	明治三十一—三十二年	九九五	四〇	四・〇八
豫 備 病 院	第二師團	三十一—三十四年	四、六九〇	四一八	八・九一
合 計			五、六八五	四五八	八・〇六

考 備
一、本表ニハ續發性胸膜炎ヲ含有セス
二、豫備病院ノ數ハ名古屋、大阪、廣島、熊本、旭川、弘前及ヒ小倉豫備病院ノ數ヲ統合シタルモノトス
三、再發中ニハ三發以上ノモノヲ包含ス

矢田軍醫カ集メタル三千零四十九例(主ニ平時ノ患者)ニ於ケル再發者ハ三百五十一例(二一・五一%)
ニシテ其ノ詳細左表ノ如シ(矢田軍醫編纂ノ「肺結核及ヒ胸膜炎ノ統計的調査」ニ據ル)

第六十三表

調 査 者	調 査 部 隊	調 査 年	調 査 數	再 發 數	
				實 數	百 分 比 例
渡邊軍醫正	歩兵第三十聯隊	明治三十一—三十二年	六七	一二	一七・八〇
飯島軍醫	第二師團	三十一—三十四年	七四九	七〇	九・三四
東京衛正	戊病院	二十六—二十八年	二六八	五二	一九・四〇
松村軍醫正	静岡衛戍病院	三十一—四十一年九月	一八四	一二	六・五二
矢田軍醫	衛戍病院	四十一年	一、四五〇	一八〇	二二・四一
東京豫備病院	衛戍病院	二十七—二十八年	三三一	二五	七・五四
合 計			三、〇四九	三五二	一一・五一

考 備
一、矢田軍醫ノ調査ハ衛戍病院治病記事ニ就キ其ノ記載アルモノノミヲ掲ケタルモノトス
二、再發者中ニハ三發以上ノモノヲ包含ス

前記ノ如ク今回ノ戰役ト矢田軍醫ノ集メタル患者ニ就キテ其ノ再發比例ヲ比較スレハ一般ニ戰
時ニ於テ少ナキヲ知ル

乙 初發ヨリ再發ニ至ル年月

再發性胸膜炎ノ初發ヨリ再發ニ至ル年月ヲ調査スルニ一箇年以内ノ者最モ多シ試ミニ編者ノ調査セシ四十例及ヒ東京豫備病院戸山分院並ニ廣島豫備病院ノ患者五十三例合計九十三例ニ就キ之ヲ表示スレハ左ノ如シ

第六十四表

自初發年 至再發年	編者ノ調査	豫備病院調査	計
六箇月以内	七	四	一一
一箇年以内	八	八	一六
二箇年以内	六	五	一一
三箇年以内	五	九	一四
四箇年以内	六	八	一四
五箇年以内	三	七	一〇
十箇年以内	四	二	六
十箇年以上	一	〇	一
合計	四〇	五三	九三

備考 一、ヨハ實數、ハハ百分比例ヲ示ス
 二、編者ノ調査ニ係ル「三箇年以内」五例中一例ハ三發ニシテ再發治癒後四箇年ヲ經テ第三回ノ罹患ヲナセリ(第九例參照)

丙 再發患側

再發性胸膜炎ハ初患ト同側ヲ侵スコト最モ多シ今マ編者ノ調査セシ四十例及ヒ東京豫備病院戸

山分院ノ報告セシ十五例ヲ以テ此ノ關係ヲ表示スレハ左ノ如シ
第六十五表

編者ノ調査	東京豫備病院戸山分院調査	
	初患	再患
初患	左側 一	右側 一
左側	左側 一	右側 一
右側	左側 一	右側 一
兩側	左側 一	右側 一
不明	左側 一	右側 一
計	三	三

丁 再發性胸膜炎ノ近因

再發性胸膜炎ノ近因ヲ編者ノ四十例及ヒ小倉豫備病院ノ九十七例ニ就キテ調査スルニ比例ニ於テ多少ノ差アリト雖モ何レモ近因不明ノ者最モ多ク勞働ニ因スル者感冒ニ因スル者順次之ニ次キ胸部外傷(打撲)ニ因スル者最モ少ナシ即チ左表ノ如シ

第六十六表

近因	編者ノ調査		小倉豫備病院ノ調査	
	實數	百分比例	實數	百分比例
感冒	一	二・五	一	一・〇
勞働	一	二・五	一	一・〇
胸部外傷(打撲)	一	二・五	一	一・〇
不明	一	二・五	一	一・〇
計	四	一〇・〇	四	四・〇

計	不胸勞感	部	打	明	撲	働	冒
	四〇	二〇	一五	一	一五	五〇	五〇
	一〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇	三〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇
	九七	七五	二	二	二	二	二
	一〇〇〇〇〇	七三三二	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六	二〇六

一般ノ原發性ニ於テハ近因不明ノ者最モ多ク感冒ニ起因スルモノ之ニ次クモ第二章第七近因甲原發性胸膜炎ノ近因參照再發症ニ於テハ近因不明ノ者最モ多ク勞働ニ因スル者之ニ次テ多キハ注目スヘキ點ナリ但シ再發症ノ調査ハ比較的少數ナルヲ以テ統計ノ價值少ナキハ勿論トス

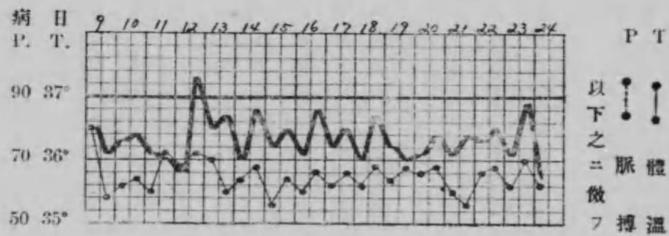
戊 其ノ他ノ事項

其ノ他ノ事項ハ一般胸膜炎ト共ニ各條下ニ記載セシヲ以テ茲ニ數セス
左ニ再發及ヒ三發ノ症例ヲ掲ク

第七例 再發性胸膜炎—治癒第一圖參照

近衛後備步兵第二聯隊第七中隊 後備役步兵一等卒 相馬九之市 年齡二十八箇月
遺傳關係既往症及原因 父ハ喘息ニ罹リ時々發作スルモ母ハ健康ナリ患者生來健全ナリシモ現役中明治三十年八月右胸膜炎ニ罹リ東京衛戍病院ニテ治療ヲ受クルコト十數日ニシテ治癒退院セリ爾後何等ノ障礙ナカリシカ三十七年三月上旬頃ヨリ膝關節痠痛實斯ニ罹リ二週間ニテ治ス同年四月九日感冒ニ侵サレ同時ニ右胸部ニ牽引性疼痛ヲ覺エ殊ニ咳嗽時ニ劇シク翌十日受診同月十六日東京豫備病院ニ入ル

第 一 圖



第八例 再發性胸膜炎—肺結核繼發

步兵第三聯隊補充大隊第二中隊

豫備役步兵一等卒 渡邊 正吉 年齡二十八箇月

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等舌白色苔ヲ衣ス胸部打診上右前面第五肋間以下背部肩胛下角以下輕濁音ヲ呈シ聽診上右胸一般呼吸音弱ク第五肋間ニ摩擦音ヲ聽ク體溫三七・二脈搏八十五至四月十七日 右胸前面第四肋間ニ於テ摩擦音ヲ聽ク濁音界前記ノ如シ
四月二十日 右背下部少數ノ水泡音ヲ聽ク其ノ他ノ症狀前記ニ同シ
四月二十五日 右胸下部呼吸音弱クシテ時々摩擦音ヲ聽ク
四月二十七日 右胸濁音及ヒ摩擦音消失ス呼吸音ハ右胸下部尙ホ少シク弱シ
五月三日 前記載ノ如シ
五月八日 治癒退院

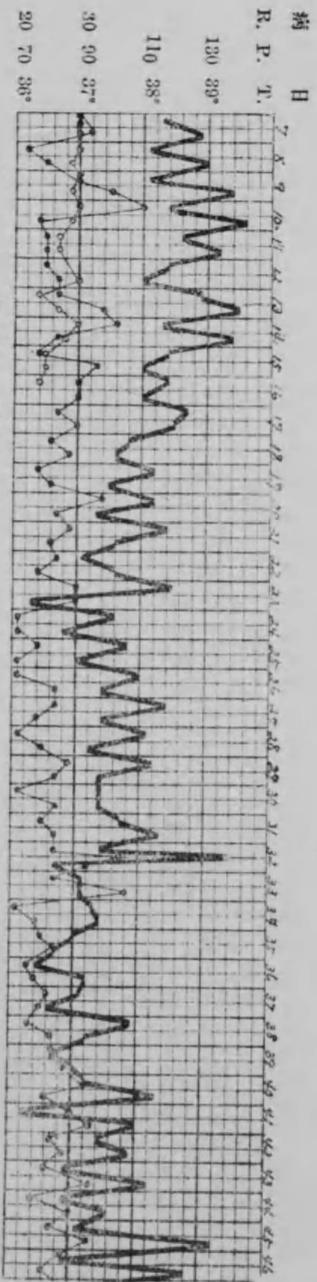
遺傳關係既往症及原因 父母兄妹何レモ健存ス患者生來健康ナリシモ明治三十二年四月右胸膜炎ニ罹リ二箇月ノ醫療ニ依リテ快癒シ其ノ後時々醫藥ニ親ムノ身トナレリ三十七年三月下旬ヨリ時々惡寒アリシモ介意セズ演習ニ從事セシニ四月一日ニ至リ俄然惡寒ニ次テ發熱セシヲ以テ受診加療セシモ急治ノ見込ナキニ依リ同月五日東京豫備病院ニ入ル
入院當時ノ現症 體格榮養佳其胸部打診上右胸前面第四肋間以下背面肩胛下角下二指橫徑部以下輕濁音ヲ呈シ聲音振盪ハ右胸ニ於テ減弱ス聽診上右胸前面ハ一般ニ呼吸音粗烈ニシテ右胸下部

胸膜炎 症候

胸膜炎 症候

及ヒ背面肩胛間部以下ニ摩擦及ヒ水泡音ヲ聴取ス咳嗽頻發シ右季肋下部ヨリ胸骨下部ニ互ル疼

圖 第 三



痛ヲ伴フ喀痰ハ粘稠無色ニシテ少量ナリ便通ハ稀結ス體温三九・〇脈搏九十六至

四月八日 右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下輕濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音弱ク前面ノ下部水泡音ヲ聴取シ肩胛間部以下水泡音及ヒ摩擦音ヲ聴ク右胸痛尙ホ去ラス時々脱汗アリ

四月十四日 右胸前面第二肋間以下及ヒ右肩胛間部中央以下濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音微弱ニシテ小水泡音ヲ聴ク摩擦音著明ナラス左胸呼吸音稍粗烈ナリ喀痰検査結核菌陽性ガブキ一氏表第五號

四月二十日 右胸前面第二肋間打診上少シク鼓性ヲ帶ヒ第三肋間以下及ヒ背部肩胛間部以下濁音ヲ呈シ該濁音部一般ニ呼吸音弱ク前面第二及ヒ第四肋間ニ乾性水泡音ヲ取ス

四月二十三日 右胸濁音界前記ノ如シ右肺尖部ニ水泡音ヲ聴取ス咳嗽、喀痰稍減退ス盜汗尙ホ甚ク

四月二十八日 胸部理學的所見前記ノ如シ盜汗依然喀痰ニ血點ヲ混スルコトアリ

五月五日 胸部理學的症狀前記ノ如シ喀痰ハ粘液様ニシテ血液ヲ混ヒス盜汗依然タリ

五月十三日 右胸前面第四肋間以下背面肩胛間部ノ中央以下輕濁音トナル右肺尖水泡音及ヒ甚

汗依然咳嗽大ニ減ス
五月十七日 惡寒頭痛アリ咳嗽甚クシ右肺尖水泡音增加ス其ノ他ノ症狀前記ニ同シ
五月十九日 兵役免除退院

第九例 三發性胸膜炎—治愈

第一師團歩兵第二聯隊第二中隊 豫備役歩兵一等卒 中村 平三 年齡二十四年五箇月

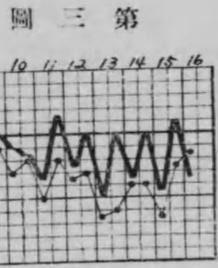


圖 三 第

既往症及原因 患者生來健康ナリシカ明治三十二年六月右胸膜炎ニ罹リ入院加療スルコト四週間次テ轉地療養ヲナシ治愈セリ其ノ後健康ニシテ同年十二月入營シ翌三十三年二月左胸膜炎ニ罹リ佐倉衛戍病院ニ入り加療約一箇月ニシテ治愈シ爾來壯健ナリシニ三十年三月十日召集ニ應ジテ入營シ其ノ當時健康ナリシカ同年二十三日東京ヨリ廣島ニ至ル汽車輸送途中感冒ニ罹リ深呼吸及ヒ咳嗽時右乳房部ニ疼痛ヲ發スルヲ以テ二十五日受診加療セシモ急治ノ見込ナキヲ以テ同月二十九日廣島豫備病院ニ入ル

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等左胸稍狭小ニシテ呼吸運動減弱ス打診上左胸著變ナク右胸下部濁音ヲ呈ス聽診上左胸呼吸音一般ニ弱ク右胸濁音部ハ呼吸音微弱ニシテ同部ニ輕微ノ摩擦音ヲ聴ク

咳嗽右胸痛アリ運動ニ因リ心悸亢進呼吸促進ヲ發ス

四月一日 右胸部ノ摩擦音消失ス其ノ他前記ノ如シ

四月九日 少量ノ喀痰アリ胸部理學的症狀前記ニ同シ

四月十八日 漸次輕快ス右背面肩胛下部輕濁音ニシテ該部呼吸音減弱ス

四月三十日 他覺的兩背面ノ下部呼吸音稍弱キ他異狀ナシ自覺的亦訴フル所ナシ

五月六日 前記症狀ニ同シ

五月九日 東京豫備病院ニ轉送

五月十一日 東京豫備病院ニ收容、自覺的及ヒ他覺的異狀ナシ

第十一 合併症及繼發症

今回ノ調査ニ於ケル九百九十五例ノ患者中合併症及ヒ繼發症ヲ呈シタル者百五十二例(五二八%)ニシテ最モ多數ヲ占ムルハ脚氣トシ肺結核氣管支加答兒腹膜結核等順次之ニ次キ其ノ他ハ七名以下ナリ今マ試ミニ合併症及ヒ繼發症ノ病名別員數ヲ表示スレハ左ノ如シ

第六十七表 合併症及繼發症病名別員數

病名	員數	百分比
腸室扶斯	四	二三五
赤痢	二	一一八
急性關節痲質斯	二	一一八
肺結核	三二	一八八二
腹膜結核	一一	六四七
脚氣	五二	三〇五九
鼻加答兒	二	一一八
氣管支加答兒	一一	七〇六
肺水腫	二	一一八
肺尖加答兒	六	三五三
肺挫傷	一	〇五九

心囊炎	五	二九四
咽頭加答兒	七	四二二
扁桃腺炎	三	一七六
胃加答兒	四	二三五
腸加答兒	五	二九四
十二指腸蟲	四	二三五
加答兒性黃疸	五	二九四
痔瘻	二	一一八
腎臟炎	二	一一八
痲毒性尿道炎	一	〇五九
副峯丸炎	二	一一八
單純性結膜炎	二	一一八
顆粒性結膜炎	二	一一八
合計	一七〇	一〇〇〇〇

備考 一、一患者ニシテ數症ヲ兼有スル者アルヲ以テ病名別員數合計ハ患者數ニ比シテ多シ
 二、肺挫傷ハ外傷性(非戰傷)胸膜炎ノ合併症ナリ
 三、本表ハ病牀日誌ノ記載ヲ統合シタルモノニシテ輕微ノ合併症及ヒ繼發症ニ至リテハ記載ニ上ラサリシモノ尙ホ多カラム

左ニ合併症若クハ繼發症ヲ呈シタル症例數箇ヲ掲ク

第十一例 腸室扶斯ヲ合併シタル化膿性胸膜炎

近衛師團第四糧食縱列

輜重輪卒

毛塚長太郎

年二十五年五箇月
勤仕年一年七箇月

既往症及原因 生來強壯ニシテ著患ヲ知ラス明治三十八年七月三十日清國奉天省王廣屯ニ於テ衛

兵勤務ニ服シタルニ惡寒頭痛、食思不振等ノ症狀アリ食物ヲ攝取スレハ胃ニ停滞シ疼痛ヲ發スル

ヲ以テ翌三十一日受診加療セシモ頭痛増劇シ發熱、全身倦怠、歩行ニ因ル呼吸促進等ノ症狀加ハル

ヲ以テ八月七日鐵嶺兵站病院第二分院ニ入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等舌ハ稍乾燥シ薄苔ヲ衣ス胸部打診上異狀ナキモ聽診上左胸呼

吸音粗烈ニシ乾性水泡音ヲ聽ク胃部ハ膨滿シ觸診スレハ壓痛アリ便通一日二行體溫朝三九・二

八月九日 脈百零八至實舌ハ白色苔ヲ衣シ尖端部乾燥シテ粗糲ナリ耳鳴頭痛頭重アリ口渴ナシ

輕度ノ咳嗽アリ腹部平坦ニシテ胃部壓痛アリ食思振フ昨日來上圖四回ナリ

八月十日 脈七十四至強實胸部打診上左胸前面一般ニ濁音背面ハ肩胛間部輕濁音肩胛下部重濁

音ヲ呈シ聽診上呼吸音ハ左胸一般ニ微弱ニシテ前面第六肋間以下腋窩第七肋間以下背面肩胛

下部ニ於テ消失シ聲音振盪ハ該濁音部ニ於テ減弱シ下方ニ至レハ消失ス乾燥アリ腹部ハ異狀ナ

認メス上圖一日三回軟便ヲ排ス左後腋窩第八肋間ニ於テ試驗穿刺ヲ行ヒ黃白色膿汁ヲ得タリ

八月十一日 奉天兵站病院ニ轉送

脈七十二至胸部打診上左胸前面腋窩第四肋骨以下濁音ヲ呈シ該濁音部ハ聽診上呼吸音微弱ナリ

右胸第四肋骨以上呼吸音粗烈ニシテ二三ノ笛聲ヲ聽ク聲音振盪ハ左胸ニ於テ減弱ス心臟ハ右方

ニ轉位シ心尖搏動ハ胸骨ノ後面ニアリ

八月十二日 遼陽兵站病院ニ轉送

脈九十六至左胸前面第三肋間以下背面肩胛間部ノ中央以下濁音ヲ呈シトラウベ氏半月狀部消失

シ濁音部ニハ聲音振盪減弱シ呼吸音微弱ナリ呼吸促進、胃部壓痛、食思不振、便通一日二行

八月十四日 脈百零二至乾燥アリ左胸ノ濁音依然タリ左鎖骨下高ニ水泡音ヲ聽ク便通一日四、五

行頭痛耳鳴アリ時々眩暈ヲ催ス

八月十八日 諸症依然タリ

八月二十日 數日來體溫三八・〇乃至三九・〇内外ノ間ヲ往來シ耳鳴重聽甚クシク食思不振アリ脾

臟腫大明カナラス腸骨高部壓痛ナシ

八月二十四日 諸症依然ウイダール反應陽性腸室扶斯兼發、榮養少シク衰ヘ體溫三九・四脈搏大ニ

シテ九十六至舌苔ナク頭痛、耳鳴、重聽、口渴ヲ訴フ左胸前面第三肋間以下背面肩胛間部ノ中央以下

濁音ヲ呈シ聽診上該濁音部ハ呼吸音消失シ其ノ上方ニ於テ摩擦音ヲ聽ク右胸前面ニ於テハ乾性

水泡音ヲ聽取ス聲音振盪ハ濁音部ニ減弱シ下方ニ於テハ消失ス心臟右界ハ胸骨ノ中央ニ達ス腹

部ハ中等度ニ膨滿シ盲腸部僅カニ雷鳴アリ脾腫不明一日二三行ノ下痢アリ

八月二十六日 脈搏九十六至舌苔ナシ頭痛、耳鳴アリ少シク口渴ヲ覺ユ左胸ノ症狀ハ前記載ニ同

シ右胸打診上著變ナキモ多數ノ笛聲ヲ聽ク輕度ノ乾燥アリ

八月二十八日 脈搏八十五至舌苔ナシ耳鳴重聽アリ左胸前面第三肋間以下背面肩胛下部濁音ヲ呈

シ濁音ノ上界ニハ摩擦音ヲ聽取シ右胸前面ニ於テハ笛聲及ヒ少數ノ水泡音ヲ聽ク

八月三十日 脈搏百零二至耳鳴重聽尙ホ存シ舌上僅カニ白色ノ苔ヲ衣スルモ食思甚ナリ左胸前

面第三肋間以下背面肩胛骨中央部以下濁音ヲ呈シ呼吸音及ヒ聲音振盪ハ濁音部ニ消失セリ右胸

ハ到ル處ニ笛聲ヲ聽取ス輕度ノ咳嗽アリ胸痛ナシ腹部中等度ニ陷沒シ壓痛及ヒ雷鳴ナシ脾腫ハ

不明ナリ體溫三七・六

九月二日 脈搏八十五至頭痛ナキモ耳鳴及ヒ重聽アリ咳嗽少ナシ左胸前面第三肋間以下背面肩

胛骨中央以下濁音ヲ呈シ該濁音ノ上界ニ於テ摩擦音ヲ聽ク濁音部内ニハ呼吸音消失セリ右胸ニ

於テハ廣ク笛聲ヲ聽ク便通一日一行

九月四日 脈八十至耳鳴重聽アリ食機異常ニ發汗シ全身ニ汗疹ヲ發生セリ左胸ノ症狀ハ前記ノ

如ク右胸ノ笛聲ハ減少セリ咳嗽止ム

九月六日 脈七十八至軟ニシテ大、重痕性ヲ有ス舌苔僅カニ存シ食機異常、重聽依然、發汗止マヌ被服

濕潤シ全身ニ汗疹ヲ發生セリ左胸前面第二肋間以下背面肩胛骨中央部以下濁音ヲ呈シ濁音部ハ

呼吸音消失スルモ異常音ヲ聽カス咳嗽少シク存スルモ喀痰ナシ盲腸部僅カニ壓痛アリ便通絶結

ス

九月十一日 脈百至舌僅カニ苔ヲ衣スルモ食機異常、胸部理學的症狀前記ノ如シ腹部少シク膨滿シ

盲腸部僅カニ壓痛アリ便通一日一行
 九月十八日 脈九十至舌苔ナク濕潤ス食思亢進セリ胸部理學的症狀前記ニ同シ心臓ノ右轉從前
 ノ如シ少シク呼吸促進アリ腹部壓痛ナシ便通一日一行
 九月二十三日 脈搏九十八至左胸ハ全般ニ濁音ヲ呈シ呼吸音消失セリ心尖搏動ハ胸骨ノ右緣ニ
 於テ著明ニ認ムルヲ得、腹部膨滿シテ少シク抵抗アリ盲腸部ニ壓痛ナシ
 九月二十九日 心尖搏動胸骨ノ右緣ニアリ腹部膨滿少シク緩解ス顔面及ヒ下腿ニ浮腫ヲ起ス其
 ノ他ノ症狀前記ニ異ナラス
 十月四日 脈搏百三十至細軟、顔面ニ浮腫アリ舌ハ濕潤シ苦ナシ心尖搏動ハ胸骨鉸狀突起ノ部ニ
 アリ左胸ハ濁音ヲ呈シ呼吸音幽微ナリ呼吸促進ヲ訴フ咳嗽喀痰ナシ腹部ハ膨滿シテ稍、抵抗アリ
 脾腫及ヒ盲腸部壓痛ナシ
 穿胸術ヲ行ヒ灰白色濃厚ノ膿液三千九百立方仙米ヲ排出ス膿汁中ニ纖維素ヲ混セル凝固物ノ多
 數ヲ認ム
 十月五日 脈搏九十至顔面ノ浮腫ハ殆ト消失ス左胸ハ濁音ヲ呈シ僅カニ呼吸音ヲ聽取ス心音ハ
 胸骨下ニ於テ聽クヲ得呼吸困難去リ爽快ヲ覺エ食思振フ便通一日一回
 十月十一日 脈搏八十二至心音異常ナシ腹部稍、膨滿セル他著變ナシ全身浮腫全ク去ル
 十月十七日 全身衰弱高度ナリ脈百至舌ハ僅カニ苔ヲ衣ス胸部視診上心尖搏動ハ右ノ乳線ニア
 リ左胸打診上鎖骨上高以下一般ニ濁音ヲ呈シ聲音振盪及ヒ呼吸音全ク消失ス腹部普通ニシテ壓
 痛等ナシ右肺腸部ノ握痛ヲ訴フ右側臥位ヲ取レハ呼吸困難強シ
 十月二十日 榮養衰ヘ貧血著シ脈搏七十四至顔貌稍、浮腫狀ヲ呈ス左胸前面及ヒ背面一般ニ濁音
 ニシテ聲音振盪減弱シ呼吸音消失ス喉頭及ヒ氣管ニ喘鳴ヲ發ス心臓ハ右胸ニ轉シ心音異常ナシ
 腹部稍、膨滿スルモ壓痛ナシ健側臥位ヲ取レハ呼吸困難著シキヲ以テ常ニ患側臥位ヲ取レリ、食思
 不振便通一日一行
 十月二十四日 脈搏百二十至左胸部ノ理學的症狀前記ノ如ク呼吸困難甚タシ全身輕度ノ浮腫ヲ
 發ス左胸後腋高線第七肋間ニ於テ試驗的穿刺ヲ行ヒ帶濁紅色粘稠ノ膿液ヲ得タリ
 十月二十五日 左胸後腋高線第八肋間ニ於テ穿胸術ヲ施シ灰白色粘稠ノ膿液二千七百立方仙米

ヲ排出ス

十月二十六日 左胸部ハ嚴重ニ消毒シ「クロロホルム」麻醉ノ下ニ左胸腋高線第七肋骨部ニ皮切ヲ
 施スコト約七仙米骨膜ヲ剝離シ該肋骨約三仙米ヲ鋸斷シ次テ同部ニ胸膜裁開ヲ施シ膿汁約二千
 立方仙米ヲ排除シ護尿管ヲ挿入シ手術ヲ終ル

麻醉時間

一時間

手術時間

四十分間

「クロロホルム」量

一五・〇

「%莫比水」注射

一 筒

「カムノル」注射

十 筒

十月二十七日 體溫三六・四脈搏九十五至軟弱呼吸困難ナシ左胸上部濁音減シ呼吸音現ハル綿帶
 ハ膿液ヲ以テ汚染セリ綿帶交換ノ際尙ホ約百立方仙米ノ膿汁ヲ排ス
 十月二十九日 體溫三七・五脈搏百至咳嗽喀痰殆トナシ食慾中等便通一日一行左胸手術部ノ分泌
 液ハ大ニ減少シ其ノ性帶黃灰白色ノ稀薄膿汁ナリ
 十月三十日 午後四時頃突然惡寒ヲ覺エ次テ發熱シ體溫三九・六ニ昇リ脈搏百三十至ヲ算ス口渴
 及ヒ咳嗽喀痰アリ
 十一月三日 全身衰弱漸次加ハル熱ハ弛緩シ夕溫ハ三八・〇乃至三八・五ニ昇ル綿帶ハ膿汁ヲ以テ
 汚染シ綿帶交換ニ際シ稍、多量ノ濃厚ナル膿汁ヲ排除セリ
 十一月六日 體溫弛張依然タリ脈九十三至軟、食思稍、振フ咳嗽喀痰アリ綿帶ハ甚タシク汚染セサ
 ルモ交換ノ際帶黃色ニシテ惡臭アル濃厚ノ膿汁約二百立方仙米ヲ排出ス
 十一月十三日 ニ至ルマテ症狀著變ナク日々綿帶交換ノ際膿汁百二十乃至二百立方仙米ヲ排除
 セリ
 十一月十四日 體溫弛張及ヒ膿分泌依然タリ薦骨部ニ褥瘡ヲ生ス
 十一月十七日 胸部打診上左胸破綻音ヲ呈ス右胸異常ナシ綿帶交換時惡臭アル膿汁約五十立方
 仙米ヲ排ス胸腹部及ヒ足背ニ中等度ノ浮腫ヲ呈ス薦骨部ノ褥瘡ハ五厘鋼貨大ノ淺キ創面ヲ呈ス
 十一月十九日 綿帶交換時黃綠色ニシテ惡臭アル膿汁約百五十立方仙米ヲ排除ス顔面、胸腹部及

胸膜炎 症候

四八八

七足背ニ稍高度ノ浮腫アリ腹部膨滿シテ打診上濁音ヲ呈シ波動ヲ觸レ腹水ヲ兼ナルカ加シ利尿充分ナラス

十一月二十日 胸腹部ノ浮腫益高度トナル胸部創ヨリ黄色ノ膿液約百五十立方仙米ヲ排滲ス悪臭甚クシ食思尋常便通一日二行利尿真、薦骨部ノ褥瘡ハ清潔ナルモ肉芽ノ發生遲鈍大サ五厘銅貨大ニシテ圓形ナリ

十一月二十二日 上半身ノ浮腫高度ニシテ下肢ハ羸瘦骨立ス舌ハ濕潤シ中央部ニ少シク白苔チ衣ス食慾甚便通一日二行利尿稍減少セリ左胸手術部ノ創口大トナリ肉芽ノ發生遲鈍ニシテ胸膜腔ヨリ帶黄白色ノ惡臭アル膿液約百二十立方仙米ヲ排ス

十一月二十三日 浮腫大ニ減退ス體温三七三脈搏百二十至左胸ハ稍萎縮シ打診上抵抗強シ呼吸音ハ左胸ニ於テ稍弱シ左胸膜腔ヨリ膿汁約六十立方仙米ヲ排出ス時々咳嗽略痰アリ言語發音明瞭ナラス便通一日二三行利尿稍増加ス

十一月二十六日 體温三七八脈搏百十至内外全身殊ニ顔面、頸部、胸部ノ浮腫増加ス舌ハ處々ニ白苔チ衣ス胸部ノ創口ハ不潔ニシテ肉芽ノ發生甚ナラス惡臭アル膿液約百五十立方仙米ヲ排ス發音障礙アルモ意識ハ明瞭ナリ

十一月三十日 體温三七五脈搏百十七至胸腹部ノ浮腫高度ナリ胸膜腔ヨリ漏出セル膿汁ノ爲メ惡臭甚クシ聽覺異常ナキモ言語發音不能ナリ

十二月一日 胸部ノ創面肉芽遲鈍性ニシテ胸膜腔ヨリ約百五十立方仙米ノ膿汁ヲ排出セリ薦骨部ノ褥瘡ハ分泌物ナク清潔ナルモ肉芽遲鈍性ニシテ約鳩卵大ノ創面ヲ呈ス

十二月二日 胸膜腔ヨリ混血膿汁約五十立方仙米ヲ排ス其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

十二月三日 午前零時三十分診スルニ顔面蒼白貧血ヲ呈シ脈搏百十至細軟、心音一般ニ弱シ胸腹部ノ浮腫高度ナリ左胸部創口出血ノ爲メ綿帶汚染ス精神朦朧トシテ嘔吐ヲ發ス

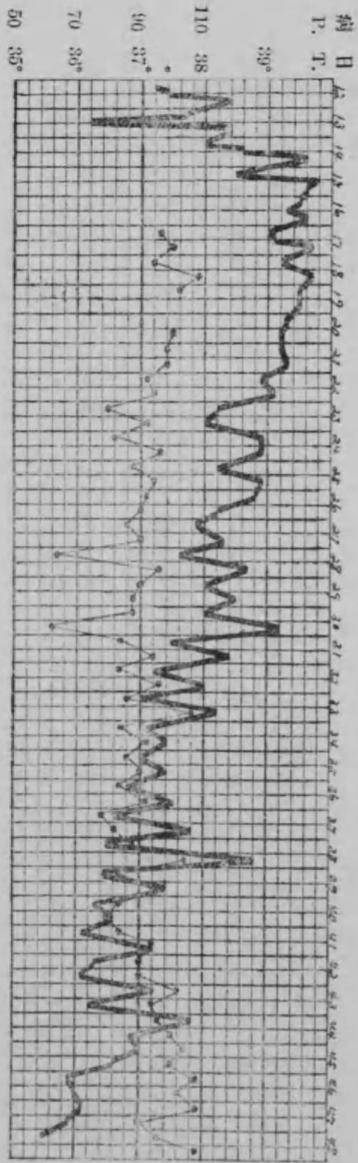
午前九時體温三七五脈頻數不正ニシテ百二十至ヲ算ス顔面蒼白舌乾燥シテ口渴アリ嚥下稍困難ナリ呼吸促進シ時々咳嗽略痰アリ苦悶呻吟ス午後零時三十分頃ヨリ嗜眠狀ヲ呈シ午後四時二十分左胸部ノ創口ヨリ暗赤色ノ血液多量ヲ排シ脈搏不正ニシテ百三十五至ヲ算シ呼吸促進シ貧血著シク四肢厥冷言語應答不能トナリ午後十一時死亡ス

第十一例 腸室扶斯ヲ合併シタル再發性胸膜炎

步兵第十一聯隊第十一中隊 步兵上等兵 堂崎 勝治 年齡二十二 年十一月一箇月

既往症及原因 患者生來健全ナリシモ明治三十六年十月左胸膜炎ニ罹リ入院加療四週日ニシテ治癒シ爾來健康ナリシカ三十七年五月二十二日清國盛京省張家屯ニ上陸軍務ニ從事セシカ三十八年九月二十三日宿營地頭道勾ニ於テ夜間演習ニ出場シ斥候トナリ夜冷ヲ冒シ劇務ニ服セシニ演

圖 四 第



習終了後惡寒ヲ覺エタルモ翌朝ニ至リ輕快セリ次テ同月二十九日外衛兵司令トシテ服務シ再ヒ夜冷ヲ冒シテ警戒ニ任シタルニ翌三十日ヨリ惡寒發熱アリ同日受診シ加療ニ由リテ體温下降シ漸次輕快ノ兆アリシモ十月七日

營病院ニ入ル

入院當時ノ症狀 體格榮養共ニ不長、顔貌蒼白苦悶ノ狀ヲ呈シ眼瞼結膜稍充血シ僅ニ白色苔チ衣ス全身皮膚乾燥ス胸部ヲ診スルニ左右鎖骨上窩陷没シ左胸扁平ニシテ呼吸運動減弱ス左胸前面第

胸膜炎 症候

四八九

四肋間以下背部肩胛間部ノ中央以下輕濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音微弱ニシテ腋窩線第五肋間ニ於テハ摩擦音ヲ聴取シ背部ニ於テハ時トシテ小水泡音ヲ聴ク聲音振盪モ亦濁音部ニ著シク減弱セリ咳嗽略痰アリ腹部扁平ニシテ胃部壓痛アリ自覺的左胸痛アリテ左側臥チ取ルコト能ハス其ノ他食思不振口渴等ヲ訴フ體溫三九・五脈百至

十月十八日 湯堡患者療養所ニ轉送
呼吸淺表咳嗽略痰アリ左肩胛下角附近ニ摩擦音ヲ聴ク腹部少シク膨滿シ時々腹鳴アルモ壓痛ナシ其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

十月二十二日 開原西關兵站病院ニ轉送

咳嗽略痰消失ス脊柱ハ右側彎ヲ呈ス摩擦音依然タリ胸部及ヒ背部ニ指壓ニ因リテ消失スル蓄癢疹發疹ヲ生セリ脾臟ハ腹部緊滿ノ爲メ觸診上不明ナルモ打診上腫大アルモノノ如シ腹部壓痛及ヒ雷鳴ナシ

十月二十四日 舌褐色苦チ衣ス胸部ニ蓄癢疹アリ僅ニ脾臟ノ下緣ヲ觸ルルコトヲ得右腸骨窩ニ雷鳴アルモ壓痛ナシ胸部理學的症狀前記載ノ如シ昨朝來四回ノ下痢アリ

十月二十五日 顔貌無慾狀ヲ呈ス舌ハ褐色苦チ衣シ乾燥ス時々咳嗽及ヒ少量粘稠ノ略痰アリ呼吸困難胸内苦悶ヲ訴フ胸部症狀前記ノ如シ昨朝來五回ノ下痢アリウイグール反應ヲ檢スルニ百倍ニテ八時間ニ陽性ナリ病名ヲ腸窒扶斯兼左胸膜炎ニ改ム

十月二十六日 昨日來四回ノ下痢アリ湯甚タシ

十月二十七日 精神明瞭脈浮大重覆性ニシテ百至ヲ算ス便通三回水様便ナリ

十月二十八日ヨリ三十一日マテ著シキ變狀ヲ認メス

十一月一日 左胸打診上背面肩胛下角下二指橫徑ノ部以下濁音トナリ此ノ部呼吸音胸微ナリ腹部柔軟ニシテ壓痛ナシ尙ホ脾臟ヲ觸知シ得

十一月二日ヨリ八日マテ著シキ變化ナシ

十一月九日 榮養衰ヘ脱力ス肺動脈第二音稍高調ナリ右肺尖呼吸音粗ニシテ呼吸延長ス時々咳嗽アリ略痰中ニ少量ノ血液ヲ混スルコトアリ

十一月十二日 漸次衰弱チ増ス腹部中等度ニ膨滿シ一般ニ知覺過敏、週首部ニ於テ雷鳴アリ昨夜

便中ニ少量ノ血液ヲ混ス咳嗽ナキモ少量ノ略痰アリ

十一月十四日 衰弱漸次加ハル皮膚帶黃蒼白色ヲ呈ス舌ハ黃色苦チ衣シ乾燥ス藥餌ヲ攝取スレハ直ニ之ヲ吐出ス左胸第三肋間以上濕性水泡音ヲ聴取シ前腋窩線第五肋間以下及ヒ背部肩胛下角以下濁音ニシテ呼吸音減弱ス心尖第一音不純ナリ腹部ハ舟狀ニ膨滿シ一般ニ壓痛アリ脾腫ハ縮小ス

十一月十五日 顔面蒼白、眼窩陷沒、頰骨隆起シ肋間筋瘦削ス精神稍、瀟瀟ス胸腹部症狀前記ニ同シ衰弱益加ハル

十一月十八日 午前六時死亡

第十二例 赤痢ヲ合併シタル胸膜炎

第一師團歩兵第二聯隊第五中隊 歩兵上等兵 尾高小三郎

年齡三十年十一月

原因 明治三十七年十月二十九日松樹山攻撃ノ翌日ヨリ右胸部ニ刺痛ヲ感シ呼吸困難及ヒ咳嗽ヲ發シ越エテ十一月一日ヨリ一日數行ノ下痢アリ食思減退アルヲ以テ受診日ヲ經ルモ輕快セサルヲ以テ同月十日入院ス

入院當時ノ現症 舌及ヒ口唇共ニ乾燥ス右胸部打診上異常ヲ呈セサルモ聽診上腋窩線第六肋間以下ニ於テ摩擦音アリ咳嗽頻發ス胸部刺痛ハ咳嗽ニヨリ増強ス便通一日二十行軟便ニシテ粘液及ヒ血液ヲ混ス排便前下腹ニ強キ痛アリ體溫三九・〇

十一月十一日 咳嗽依然タリ右胸前面第五肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ該濁音部内ニハ呼吸音消失シ肩胛下角附近ニ摩擦音ヲ聴ク便通一日十行ニシテ少量ノ粘液血液ヲ排ス腹痛減

セリ

十一月十三日 濁音界依然タリ右腋窩線第七第八肋間右背部肩胛下角ノ附近ニ摩擦音ヲ聴ク上

圍一日十三回粘血便ナリ

十一月十四日 上圍一日六回便通ノ際下腹部ニ疼痛アリ胸部症狀依然タリ

十一月十六日 上圍一日五回軟便中ニ粘液血液ヲ混ス左腸骨窩部知覺過敏ナリ胸部症狀依然タリ

胸膜炎 症候

四九二

十一月十八日 昨夜來便通七回少量ノ粘液ヲ混ス右胸前面乳線ニ於テ第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音微弱ニシテ下部ハ消失ス濁音ノ上部ニ少シク摩擦音ヲ聽ク

十一月十九日 昨夜來便通十三回血液及ヒ粘液ヲ混シ裏急後重アリ左腸骨高部壓痛著明ナリ

十一月二十日 呼吸促進シ一分時四十二至ヲ算ス右胸前面第三肋間以下濁音ニシテ呼吸音極メテ微弱下部ニ於テハ消失ス左肺ハ呼吸音稍銳利ナリ

十一月二十一日 全身貧血著明ナリ呼吸促進稍緩解ス右胸前面第一肋間ハ鼓性濁音ヲ呈シ第二肋間以下濁音ナリ中腋窩第七肋間ニ於テ試驗的穿刺ヲ行ヒ其ノ滲出液ノ漿液性ナルヲ知レリ便通昨夜來三回脈弱ニシテ百十八至ヲ算ス

十一月二十二日 精神稍遲鈍脈搏弱ニシテ百二十至呼吸四十二回舌ハ厚キ白色苔ヲ衣ス胸部理學的症狀前日ノ如シ胃部察滿シ壓痛アリ臍胃部鳩鳴音及ヒ知覺過敏アリ便通一晝夜三回黃色乃至綠色ノ惡臭便ヲ排ス時々兩便ヲ失禁スルコトアリ本日再ヒ試驗的穿刺ヲ施行セシニ血液ヲ混スル膿液ヲ得タリ

十一月二十三日 脈搏細弱百三十二至呼吸三十六回右胸前面第四、第五肋間鼓性濁音トナル呼吸音ハ上部ヨリ第三肋間ニ至ルマテハ微弱ニ聽取スルコトヲ得腹部ハ一般ニ知覺過敏ナルモ殊ニ胃部及ヒ下腹部ニ甚クシ昨夜來大便ヲ失禁ス便ハ褐色水様ニシテ惡臭アリ全身衰弱甚クシ呼吸喘鳴ヲ帶フ以上ノ症狀増悪シ午後四時死亡ス

第十三例 肺結核ヲ繼發シタル兩側胸膜炎

第四師團第二糧食縱列 輻重輸卒 河上繁藏

既往症及原因 父母健存同胞九人アリ内四人ハ夭折ス患者天資虛弱ニシテ十二歳ノトキ赤痢十七歳ニシテ胃病ニ罹リ醫藥ヲ受ケシコトアリ明治三十八年一月二十八日清國小黃屯會營中感冒ニ罹リタルモ當時宿營移轉ニ際シ強テ勤務ニ從事セシニ右胸痛ヲ覺ユルニ至リ二月二日受診周月十四日入院ス

入院當時ノ現症 體格榮養不真全身筋肉削瘦ス右胸前面第五肋間以下背部肩胛間部ノ中央以下濁音ヲ呈シ聽診上濁音部ハ呼吸音微弱ニシテ下部ハ消失ス聲音振盪モ亦濁音部ニ消失セリ食思不振

振咳嗽及ヒ右胸痛ヲ訴フ體温脈搏常ノ如シ

二月十五日 右胸第五肋間部摩擦音ヲ聽ク胸痛ノ爲メ右側臥位ヲ取ルコト能ハス右胸ノ濁音界前記ノ如シ

二月二十五日 右胸濁音界前記ノ如シ左肺尖呼吸音粗烈ナリ摩擦音ヲ聽カス食思不振及ヒ盜汗ヲ訴フ

三月二日 左右鎖骨上高稍陷沒ス右胸前面第四肋間以下背部第四胸椎ノ高サ以下濁音ヲ呈シ右胸ハ呼吸音一般ニ弱クシテ前記濁音部ニハ消失ス前胸第二、第三肋間ニ摩擦音ヲ聽ク咳嗽頓發シ咯痰アリ

三月十三日 右胸ノ症狀前記ノ如シ左胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ呼吸音微弱ナリ左後腋窩第六肋間ニ於テ試驗的穿刺ヲ行ヒ淡黃色透明ノ稀薄液ヲ得タリ

三月三十一日 胸部理學的症狀前記ノ如シ全身衰弱増シ心悸亢進、胃部壓痛、便通不正等ノ症狀アリ

四月十七日 胸部理學的症狀依然タルモ咳嗽咯痰及ヒ盜汗漸次ニ減少シ精神爽快ヲ感ス

五月二十一日 胸部視診上左膨大シ右縮小ス打診上左胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音右背面肩胛下部抵抗強シ左胸濁音部聲音振盪及ヒ呼吸音消失シ右胸ハ一般ニ呼吸音弱ク右肩胛下部ニ摩擦音ヲ聽ク左右兩季肋部ニ疼痛アリ運動スレハ忽チ呼吸促進ヲ起ス

六月三日 昨夜來左胸前面ヨリ背部ニ向ヒ牽引狀ノ疼痛ヲ訴フ胸部理學的症狀前記ノ如シ

七月六日 胸部打診上左前腋窩第五肋間以下一般ニ抵抗強ク右第四肋間以下濁音、背面ハ左第九胸椎以下右第七胸椎以下濁音、聽診上呼吸音一般ニ弱ク濁音ノ下部ニ於テハ消失ス咳嗽、咯痰アリ盜汗少ナシ食思振ハス下痢一日三行咯痰検査結核菌陰性

七月十八日 全身一般ニ羸瘦骨立シ左右鎖骨上下高及ヒ肋間陷沒セリ右肩ハ左ニ比シ稍下垂ス胸部打診上前面左第五肋間以下右第四肋間以下背面兩肩胛下部濁音ヲ呈シ呼吸音ハ一般ニ減弱シ殊ニ濁音ノ下方ニ於テハ消失ス心音ハ一般ニ強盛ナリ腹部一般ニ膨滿シ胃部、肝臟部、脾臟部ニ壓痛アリ肝脾ハ之ヲ觸ルルコト能ハス咳嗽、咯痰著シカラス時々胸内苦悶及ヒ呼吸促進ヲ訴フ咯痰検査 結核菌陰性

胸膜炎 症候

四九三

胸膜炎 症候

四九四

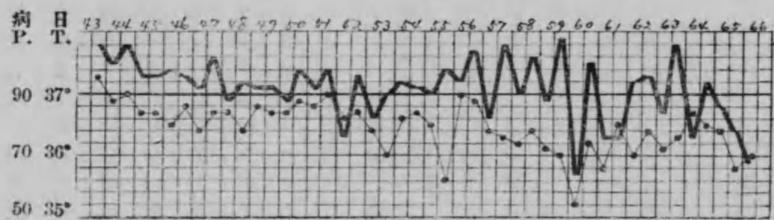
八月九日 左肺炎打診上抵抗アリ右肺炎輕濁音ヲ呈シ左右兩上胸部ハ呼吸延長セリ其ノ他前記ニ同シ
八月十四日 胸部打診上ノ所見前記ト大差ナシ左前胸第一第二肋間摩擦音右前胸第四第五肋間ニ於テ捻髮音ヲ聽取ス
略痰検査 結核菌陽性(ガフキ一氏表第三號)
八月二十八日 兵役免除退院

第十四例 腹膜結核及脚氣ヲ合併シタル胸膜炎(第五圖參照)

近衛歩兵第二聯隊補充大隊第二中隊 歩兵二等卒 佐藤儀 七 年齡三十二年二箇月

遺傳關係、既往症及原因 父方祖父ハ胃病ニテ死亡シ同祖母ハ既ニ死亡セシモ其ノ病名詳ナラズ母方祖父ハ高齡ニ達シテ死セリ父ハ四十歳ニシテ胃病ニテ死シ母ハ健存ス同胞五名内一名ハ生後幾何モナクシテ死セリ患者生來強壯ナラズト雖モ著明ノ疾患ヲ知ラス明治三十六年十二月一日入營シ勤務ニ服シタルニ三十七年三月十五日頃ヨリ兩側下腿ニ水腫ヲ發シ佇立及ヒ歩行後ニハ一層甚タシク同時ニ脾腸部ノ緊張及ヒ疼痛ヲ來セシヲ以テ同月二十八日受診加療申四月中旬頃ヨリ歩行時心悸亢進呼吸促進右季肋部鈍痛等ヲ發シ同月十八日頃ヨリ惡寒アリ往舊經過セシニ時々盜汗ヲ發スルコトアリ體温ハ同月二十四日朝三七・九夕三七・八アリ急治ノ見込ナキヲ以テ同月二十六日東京豫備病院ニ入ル
入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳其胸部打診上右胸前面第三肋間以下背面肩胛下角以下濁音ヲ呈シ該濁音部内聲音振盪殆ト消失シ聽診上兩肺呼吸音一般ニ弱クシテ前記濁音部殊ニ著シク此ノ部ニ於テ少シク摩擦音ヲ聽ク腹部一般ニ膨滿シ臍ノ周圍ニ壓痛アリ兩下腿知覺鈍麻アルモ膝蓋腱反射異狀ナシ深呼吸時右季肋部ノ疼痛ヲ訴フ咳嗽アルモ著シカラス尿利便通尋常ナリ
四月二十九日 右胸前面第四肋間以下背面肩胛下角以下濁音ヲ呈シ前記第四肋間ニ於テ摩擦音ヲ聽ク
五月一日 右胸前面第五肋間以下背面肩胛下角以下濁音ヲ呈シ該濁音部呼吸音微弱ニシテ前面

第五圖



側下部ニ於テ鈍痛ヲ覺エシモ勤務ニ甚タシキ障礙ヲ感セザリシカ日ヲ經ルモ輕快セザルノミナラス胸痛漸次増加シ加之咳嗽ヲ發スルニ至リ六月九日受診即日安東縣兵站病院ニ入ル
胸膜炎 症候

濁音ノ上界ニ摩擦音ヲ聽取ス

五月二日 胸部ノ症狀前日ニ同シ腹部一般ニ頗ル膨滿シ上腹部壓痛アリ全腹殆ト濁音ヲ呈シ波動ヲ觸知ス
五月五日 右胸前面第四肋間以下背面肩胛下角以下濁音ヲ呈シ濁音部内呼吸音微弱ニシテ下部ハ消失ス腹部膨滿少シク減シ僅ニ弛緩ス臍上部及ヒ右側腹部ニ於テ抵抗強ク壓痛アリ
五月七日 胸部ノ症狀前記ノ如シ腹部ノ緊滿再ヒ増加ス左右側腹部輕濁音ニシテ臍ノ周圍ニ於テハ重濁音ヲ呈ス
五月九日 腹部緊滿去ラス左側腹部鼓音トナル其ノ他ノ症狀前記ニ同シ
五月十日 腹部緊滿減少ス兩側腹部鼓音ヲ呈シ臍部ハ依然濁音ヲ呈ス其ノ他前記ニ同シ
五月十五日 腹部一般ニ鼓音ヲ呈シ臍周圍ノ部輕濁音ヲ呈シ此ノ部抵抗強ク腹壁ニ著著アルモノノ如シ其ノ他前記ニ同シ
五月十九日 兵役免除退院

第十五例 肺炎加答兒ヲ繼發セシ兩側胸膜炎

第一師團第六補助輪卒隊 第一補充兵役

輻重輪卒 小林和吉 年齡二十四年二箇月

既往症及原因 患者生來健全ナリシモ十一歳ノ時腹部ニ腫物ヲ生シ約三箇月ニテ治ス又十八歳ノ時赤痢ニ罹リ二箇月餘ニシテ治癒シ其ノ他著患ヲ知ラス然ルニ今回ノ戰役ニテ出征シ清國安東縣ニ於テ勤務申三十七年五月四日頃ヨリ呼吸時殊ニ吸氣時左胸

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ中等、舌ハ濕潤シテ白色苔アリ胸部視診上左胸呼吸運動減弱ス打診上左鎖骨上窩抵抗強ク中腋窩線ニ於テ第四、第五肋間輕濁音第六肋間以下濁音背部ハ左側肩胛骨下角下一指横徑ノ部以下右側肩胛骨下角下二指横徑部以下濁音ヲ呈ス呼吸音ハ濁音部ニ於テ減弱シ左胸濁音部ニハ摩擦音ヲ聽取ス

六月十五日 病院船博愛丸ニ轉送

舌上白苔ヲ衣ス咳嗽略減少ナシ兩肺炎部打診上抵抗アリ聽診上水泡音ヲ聽取ス兩胸下部ハ輕濁音ヲ呈シ聲音振盪減弱シ呼吸音胸腹ニシテ摩擦音ヲ聽ク食思不振、胃部膨滿壓重ノ感ヲ訴フ

六月二十一日 廣島豫備病院ニ轉送

體格中等榮養稍不真、胸部打診上左右殊ニ右鎖骨上窩抵抗強ク此ノ部ヨリ右胸前面第三肋間マテハ打診音短調ニシテ右肺炎ヨリ前面第四肋間マテノ間及ヒ右肩胛間部ニ管聲ヲ聽ク

七月八日 東京豫備病院ニ轉送

七月十日 東京豫備病院ニ收容

胸部打診上左右肩胛下部抵抗強ク聽診上呼吸音微弱ニシテ少數ノ水泡音ヲ聽取ス

七月十二日 右鎖骨上窩ニ管聲ヲ聽ク其ノ他前記症狀ニ同シ

七月二十日 第一補充兵役免除退院

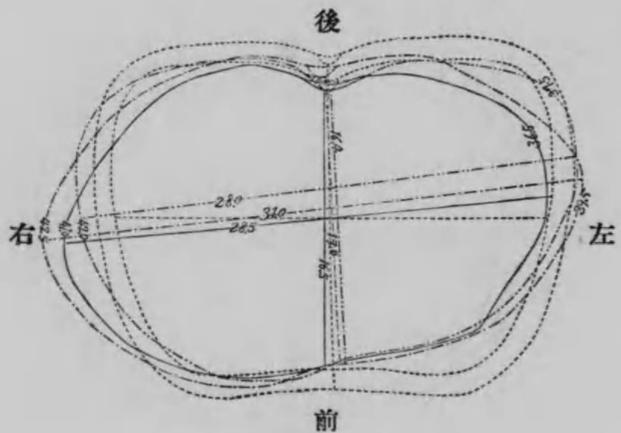
(終始無熱ナリ)

第十二 貽後症

濕性胸膜炎ニシテ滲出液漸次吸收セラレ全然何等ノ障礙ヲ貽サス完全ニ治癒スル者ハ稀有ニ屬ス編者ノ調査シタル九百九十五例ノ患者中治癒四百五十八例アリ其ノ退院時ノ記載ヲ見ルニ四

第六圖其ノ一 左側胸膜炎患者胸形模寫圖

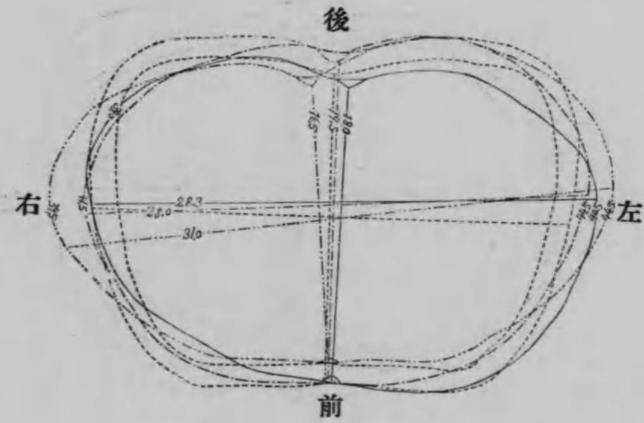
(東京豫備病院戶山分院)



注意	備考	要 概 狀 症 時 寫 模
本備考ノ各項ハ第六圖其ノ二、其ノ三ニ適用ス	一、胸圍ハ乳頭ノ高サニ於テ計測セリ 二、黒點圖ハベルツノ健康胸廓大小限 三、圖中ノ數字ハ仙米ヲ示ス 四、兩胸側ノ數字ハ各半胸圍ヲ示ス	<p>—— 線圖ノ患者</p> <p>發病後第十六日模寫 榮養不真、貧血ヲ呈ス 脈搏及ヒ體溫常、尿量一、七〇立方仙米</p> <p>胸廓ノ變化著シク脊柱右側彎ヲ呈シ右肩著シク下垂シ肋間狹小ス、聲音振盪左第二肋間以下消失、打診上左肺炎輕濁音、第二肋間以下純濁音、聽診上呼吸音第三肋間マテ僅ニ聽取シ得ルモ其ノ以下全ク消失ス</p> <p>右胸異常ナシ 穿胸術ヲ施スコト前後五回</p>
		<p>—— 線圖ノ患者</p> <p>發病後第六十日模寫 榮養不真、貧血ヲ呈ス 脈搏九十五至、體溫常 左胸ノ呼吸運動ハ著シク徐行ス、聲音振盪ハ左胸前面腋窩第五肋間以下背而肩胛下部ニ於テ微弱、打診上左胸前面腋窩第四肋間以下背而肩胛下部以下濁音、聽診上呼吸音一般ニ減弱シ肩胛下部ニ於テハ殆ト消失シ肺炎ニハ「ギーメン」左前面第二肋間ニ摩擦音ヲ聽ク</p> <p>右胸異常ナシ 穿胸術ヲ施スコト前後四回</p>
		<p>—— 線圖ノ患者</p> <p>發病後第六百二十日模寫 榮養不真、貧血ヲ呈ス 脈搏及ヒ體溫常、尿量九〇立方仙米</p> <p>脊柱右側彎ヲ呈シ右肩下垂シ左胸肋間狹小ス左胸ノ呼吸運動ハ著シク徐行ス、聲音振盪左胸九進ス、打診上左胸前面腋窩第四肋間以下背而肩胛下部濁音、聽診上左胸呼吸音一般ニ微弱肩胛下部ニ於テハ氣管支音ヲ聽ク、肺活量一、二八〇立方仙米</p> <p>右胸異常ナシ 穿胸術ヲ施行セス</p>

第六圖其ノ二 右側胸膜炎患者胸形模寫圖

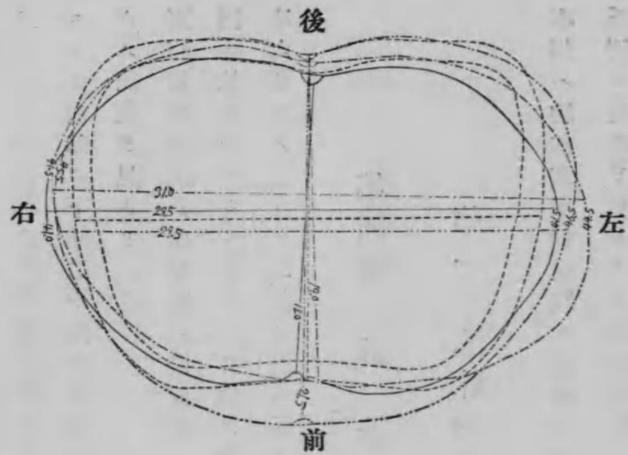
(豫備病院戸山分院)



模寫時症候概要		
<p>發病後第百零六日模寫 榮養中等、貧血ヲ呈ス 脈搏八十五至體溫常 脊柱右側彎ヲ呈ス、聲音 振盪右第五肋骨以下減弱 ス、打診上右第五肋骨以 下背面肩胛下隅以下純濁 音、聽診上右第四肋骨以 下呼吸音弱ク下部ニ至ル ニ從ヒ消失ス背部ニ於テ ハ肩胛下隅以下呼吸音全 ク消失ス 肺活量二、五〇〇立方仙 米 右胸痛アリ運動時呼吸促 迫及ヒ心悸亢進ヲ訴フ咳 嗽喀痰アリ食慾尋常便通 一日一行 左胸異常ナシ 穿胸術ヲ施行セス</p>	<p>發病後第百七十四日模寫 榮養不長稍、貧血ス 脈搏九十五至體溫常、尿 量一、二〇〇立方仙米 聲音振盪右胸ニ弱シ、打 診上右第四肋骨以下純濁 音、背部肩胛下隅以下輕濁 音、聽診上呼吸音ハ右胸 一般ニ弱ク濁音部殊ニ著 シク其ノ下部ニ於テハ消 失ス 左右胸痛及ヒ運動時心悸 亢進ヲ訴フ、食慾尋常便 通一日一行 左胸他覺的異常ナシ 穿胸術ヲ施スコト前後三 回</p>	<p>發病後第百九十一日模寫 榮養不長稍、貧血ヲ呈ス 脈搏九十至日哺潮熱アリ 聲音振盪左肩胛下部著シ ク微弱右胸ハ一般ニ少シ ク亢進ス、打診上左前腋 窩第五肋骨以下背部 肩胛骨內緣下三分一以下 純ニ右背肩胛下隅以下純 濁音、聽診上左右兩肺尖 呼吸音銳ニシテ呼吸時捻 髮音ヲ存ス左右肩胛下部 呼吸音幽微ニシテ下部ハ 消失ス左右肩胛下隅部及 ヒ腋窩部ニ摩擦音ヲ聽 ク、肺活量二、三〇〇立方 仙米、頭痛及ヒ左胸痛ヲ 訴フ、咳嗽喀痰及ヒ盜汗 アリ、食慾不振便通一日 一行 右胸先發 穿胸術ヲ施行セス</p>

第六圖其ノ三 兩側胸膜炎患者胸形模寫圖

(東京豫備病院戸山分院)



模寫時症候概要		
<p>發病後第百七十五日模寫 榮養中等 脈搏百至體溫三八・〇度 尿量一、四〇〇立方仙米、 聲音振盪左前第三肋骨 以下左背部肩胛以下消 失、打診上左肺尖輕濁音 左前第二肋間以下背部 肩胛以下純ニ右背肩胛下 部純濁音、聽診上左前胸 及ヒ背部一般ニ呼吸音微 弱ニシテ下部ハ消失ス右 前胸第五肋間以下呼吸音 弱右肩胛下部呼吸音ヲ聽 カス右腋窩部摩擦音ヲ 聽取ス、肺活量一、二〇 〇立方仙米 咳嗽頻發、喀痰少量、盜 汗アリ、食慾不振便通一 日一行 左胸先發 穿胸術ヲ施スコト前後八 回</p>	<p>發病後第百七十七日模寫 榮養不長稍、貧血ヲ呈ス 脈搏九十至體溫常、尿量 八〇〇立方仙米 聲音振盪左右第五肋間以 下消失、打診上左前胸面 第二肋骨以下背部肩胛 以下及ヒ右前胸面第五肋 骨以下背部肩胛下隅以下 濁音、聽診上左肺尖呼吸 音粗ニシテ斷續性ヲ帶ヒ 第三肋間以下消失右前胸 第四肋間以下背面肩胛下 部呼吸音消失 肺活量一、〇〇〇立方仙 米 少シク盜汗アリ食慾振ヒ 便通一日二行 左胸先發 穿胸術ヲ施スコト一回</p>	<p>發病後第百九十一日模寫 榮養不長稍、貧血ヲ呈ス 脈搏九十至日哺潮熱アリ 聲音振盪左肩胛下部著シ ク微弱右胸ハ一般ニ少シ ク亢進ス、打診上左前腋 窩第五肋骨以下背部 肩胛骨內緣下三分一以下 純ニ右背肩胛下隅以下純 濁音、聽診上左右兩肺尖 呼吸音銳ニシテ呼吸時捻 髮音ヲ存ス左右肩胛下部 呼吸音幽微ニシテ下部ハ 消失ス左右肩胛下隅部及 ヒ腋窩部ニ摩擦音ヲ聽 ク、肺活量二、三〇〇立方 仙米、頭痛及ヒ左胸痛ヲ 訴フ、咳嗽喀痰及ヒ盜汗 アリ、食慾不振便通一日 一行 右胸先發 穿胸術ヲ施行セス</p>

百十七例ハ呼吸音ノ減弱アリ三百六十七例ハ打診上抵抗強、聲音振盪減弱及ヒ呼吸音微弱等胸膜肥厚若クハ癒著ノ症狀ヲ存シ三十七例ニ於テ患側胸部ノ扁平又ハ陷沒等ノ記載アリ病牀日誌ノ記載ニ據リ完全ニ治癒セリト認ムヘキハ僅ニ四十一例ニ過キス又除役者二百三十二例並ニ歸郷療養者九十二名計三百二十四例ニ於テハ胸膜肥厚若クハ癒著ノ症狀著明ニシテ肩部ノ下垂二十六例患側胸廓ノ扁平若クハ萎縮四十二例脊柱ノ側彎四例(凸側ヲ健側ニ向ク)ノ記載ヲ見タリ

東京豫備病院戸山分院ハ發病後三箇月以上ヲ經過シタル左胸膜炎、右胸膜炎及ヒ兩側胸膜炎各三例ニ就キ「チルトメーテル」ヲ以テ胸廓周圍ノ形狀ヲ模寫シタリ其ノ症狀ノ概要及ヒ胸廓ノ形狀ハ第六圖其ノ一、其ノ二、其ノ三ニ示スカ如シ

第四章 診 斷

第一 臨牀的診斷

本病ハ胸部理學的症狀ニ注意スレハ診斷ヲ誤ルコトナキヲ例トス今回編者ノ調査セル九百九十五例ノ病名ヲ見ルニ入院當時既ニ胸膜炎ト決定セシハ九百五十七例ニシテ他ノ三十八例ハ他ノ病名若クハ病名未定ニテ入院セリ今マ此ノ三十八例ノ入院時ノ病名ヲ表示スレハ左ノ如シ

第六十八表

病 名

員 數

流行性感冒	三
脚 氣	六
肋間神經痛	二
氣管支加答兒	五
肺 炎	六
痔 核	一
急性胃腸加答兒	四
痔 瘻	一
筋 痲 質 斯	三
未 定	七 (內熱性病ノ疑三)
合 計	三八

前表他ノ病名若クハ病名未定ニテ入院セシ患者ハ比較的早期ニ病院ニ送ラレタル者ニシテ何レモ入院後數日ニシテ其ノ胸膜炎タルコトヲ發見セラレタリ
左ニ臨牀的診斷困難ナリシ症例三(東京豫備病院戸山分院、廣島豫備病院、小倉豫備病院報告各一例)ヲ掲ケ參考ニ供ス

報告

第十六例 經過中腸窒扶斯様症狀アリ終ニ肺結核ニ轉症シタル胸膜炎(東京豫備病院戸山分院)

步兵第五聯隊第六中隊 補充兵役 步兵一等卒 新田榮次郎 年齡二十七年二箇月 勤仕年一年八箇月

遺傳關係既往症及原因 父母及ヒ同胞三人共ニ健存シ血族中遺傳的疾患ナシ患者生來強健ニシテ

胸膜炎 診斷

著患ヲ知ラス明治三十八年三月三十日清國柳樹屯上陸爾來諸處ニ於テ勤務及ヒ演習ニ從事セリ
然ルニ同年十月十五日大明安碑ニ於テ嚴寒ヲ冒シ中隊演習ニ出場セリ爲メニ惡寒頭痛ヲ覺エシ
モ意ニ介セザリシカ漸次増劇シテ全身倦怠胸部苦悶ヲ覺エ演習ニ堪ヘサルヲ以テ同月十八日受
診同月二十一日第八師團第四野戰病院ニ入ル

入院當時ノ現症

體格稍、薄弱榮養稍、不其舌ニ白苔ヲ衣ス胸部打診上左前面第四肋骨以下背面左肩
胛下角以下濁音右背ニ於テモ亦肩胛下部ニ於テ輕濁音ヲ呈ス聽診上左右肺尖ニ於テ呼氣延長シ
右肺尖ニ於テハ呼吸音粗澀ナリ左側濁音部ハ呼吸音微弱ニシテ聲音振盪減弱シ右側前面第二第
三肋間部ニ摩擦音ヲ聽取ス其ノ他背面右肩胛間部ノ下方ニ於テ時々小水泡音ヲ聽取ス腹部ニ異
狀ナシ食思不振胸内苦悶咳嗽アリ尿利便通共ニ尋常體溫三八・五脈八十五至

十月二十一日 舌白苔アリ胸部打診上前面右第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈ス其ノ他
ノ症狀前記ノ如シ

十月二十三日 胸部理學的症候前日ニ同シ座位ヲトリテ少シク時間ヲ經過スレハ左右季肋部ニ
鈍痛ヲ來スト云フ

十月二十四日 青堆子患者療養所ニ轉送

十月二十五日 鐵嶺兵站病院ニ轉送

脈搏九十至榮養中等右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ濁音部内呼吸音微弱乃
至消失ス食氣普通便通一日一行時々咳嗽アリ

十月二十六日 大連兵站病院ニ轉送

十月二十八日 午前八時大連兵站病院ニ收容

脈搏九十至舌白苔アリ食慾不振榮養衰ヘ左右肺尖ニ於テ呼氣延長ス右前面第四肋間以下背部肩
胛下角以下輕濁音ヲ呈シ聲音振盪及ヒ呼吸音減弱ス便通一日一行

十一月五日 病院船神宮丸ニ轉送

顔貌憔悴貧血シ蒼白色ヲ呈ス舌ハ白苔ヲ衣シ食氣不振時々咳嗽アリ右胸前面第四肋骨以下後面
肩胛下角以下濁音ヲ呈シ該濁音部聲音振盪及ヒ呼吸音微弱ナリ便通一日一行

十一月九日 廣島豫備病院ニ轉送

十一月十日 廣島豫備病院管實分院ニ收容

脈百零二至舌僅ニ淡黄色ノ苔ヲ衣ス心悸稍、亢進シ咳嗽ナキモ少ク喀痰アリ右胸前面第三肋間以
下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ該部呼吸音微弱濕性水泡音ヲ聽ク左ハ第六肋間以下濁音呼吸音
粗烈側胸部ニ水泡音ヲ聽ク腹部稍、膨滿ス兩側脾臟部握痛アリ膝蓋腱反射稍、亢進便通二日一行
十一月十一日 脈百零二至稍、大少シク頭痛重聽アリ舌白苔ヲ衣シ口渴アリ脾臟少シク肥大スル
カ如シ盲腸部少シク壓痛アリ便通二日ニ一行其ノ他ノ症狀前記ニ同シ

十一月十三日 顔貌稍、遲鈍狀ヲ呈ス脈百零五至頭痛殆ト止△重聽口渴依然便通昨日來二行脾臟
及ヒ盲腸部前日ト同斷

十一月十五日 咳嗽喀痰減少ス脾臟及ヒ盲腸部壓痛前日ニ同シ

熱型及ヒ脾臟等腸管扶助ス疑アルヲ以テ江波分院ニ轉送

十一月十六日 午後四時三十分江波分院ニ收容

體溫三八・三脈九十六至實、口内乾燥シ舌黄色ノ苔ヲ衣ス右胸前面ハ第四肋骨以下背部ハ肩胛棘以
下濁音ヲ呈シ呼吸音一般ニ微弱ニシテ諸處ニ笛聲ヲ聽キ背部ニ於テハ濕性中小水泡音ヲ聽ク左
胸第五肋骨以下濁音ヲ呈シトラウベ氏半月狀部消失シ背部ニ於テモ肩胛下部ハ一般ニ輕濁音ヲ
呈シ諸處ニ濕性水泡音ヲ聽ク腹部稍、膨滿シ善薇疹ナシ脾臟稍、肥大シ週官部壓痛アリ右胸濁音部
ニ試驗的穿刺ヲ施シ稀薄ノ透明黄色液ヲ得タリ

十一月十八日 ウィダール反應陰性

胸膜炎 診斷

十一月二十日 口内乾燥シ舌黄色苔ヲ衣ス右胸前面第三肋骨以下背部肩胛骨ノ中央以下濁音ヲ呈シ該部呼吸音減弱ス脾腫認メ難シ

十一月二十四日 左肺下葉部輕濁音ヲ呈シ此ノ部ニ氣管支音アリ右胸前面第三肋間以下背面肩胛間部中央以下呼吸音微弱ニシテ諸處ニ水泡音ヲ聽ク

十一月三十日 脈九十至實右前胸第三肋骨以下背面肩胛間部中央以下濁音呼吸音一般ニ減弱シ左右兩肺諸處ニ乾性水泡音ヲ聽ク便通一日一回

十二月二日 體溫三七・四脈百至胸都症候前記ニ同シ

十二月六日 體溫尋常脈百至軟右胸前面第三肋骨以下背面肩胛間部ノ中央以下濁音呼吸音一般ニ減弱ス咳嗽喀痰アリ便通一日一行

十二月十日 脈百至軟右胸前面第三肋骨以下背面肩胛間部ノ中央以下濁音ヲ呈ス

十二月十四日 脈百至右胸ノ理學的所見前記ノ如シ食氣振ヒ一般症狀佳真ナリ

十二月十八日 前記症狀ノ如シ

十二月二十四日 脈七十四至右胸前面第三肋骨以下背面肩胛間部ノ中央以下濁音ヲ呈シ該濁音部内呼吸音ヲ聽カス聲音振盪減弱ス咳嗽喀痰アリ食機眞胃部抵抗強シ左膝關節疼痛アリ

十二月二十八日 症狀著シキ變化ナシ

三十九年一月四日 喀痰検査 結核菌陰性

一月八日 喀痰検査 結核菌陰性

一月十五日 右胸前面第三肋間以下背面肩胛下角以下一般濁音ニシテ此ノ部呼吸音微弱散在性ニ濕性水泡音ヲ聽取ス呼吸促進アリ腸壁扶新樣症狀治癒スルモ左右胸膜炎ヲ貽スニ依リ白鳥分院ニ轉送

一月十六日 體格中等榮養不真呼吸促進シ右胸呼吸運動弱シ右胸鎖骨上下窩及ヒ第二肋間抵抗

強ク呼吸音弱シ前面第三肋間以下背面肩胛下角上方二指橫徑部以下濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音消失シ第三第四肋間ニ水泡音アリ聲音振盪モ亦濁音部ニ消失シ上部ハ卻テ僅ニ亢進ス咳嗽喀痰アリ

一月十九日 右胸前面第三肋間以下背面肩胛下角上方二指橫徑部以下濁音ヲ呈シ第四肋間以下呼吸音消失ス前面第一肋間ヨリ第四肋間ニ至ルマテ著明ノ水泡音ヲ聽ク右胸濁音部穿刺ニ依リ帶綠黄色ノ漿液約百立方仙米ヲ得タリ咳嗽喀痰アリ

一月二十日 左胸第四肋間以下一般呼吸音粗糙ニシテ水泡音アリ左胸痛ヲ訴フ右胸ノ變化前記ニ同シ

一月二十四日 左胸第四肋間以下背面肩胛下角以下濁音ヲ呈シ此ノ部呼吸音消失ス咳嗽喀痰アリ

一月二十六日 病院船橫濱丸ニ轉送

脈搏百二十至舌白色苔ヲ衣ス左胸前面第二肋間以下廣ク摩擦音ヲ聽ク咳嗽ナク呼吸困難アリ

一月二十九日 東京豫備病院ニ轉送同日東京豫備病院戸山分院ニ收容

榮養不真顔貌少シク苦悶狀ヲ呈シ舌ハ黄白色ノ苔ヲ衣シ咽頭異狀ナシ脈搏七十六至正軟胸部打診上右胸前面ハ第三肋間以下右腋窩全部右背面肩胛骨内緣下三分ノ一ノ高サ以下濁音左胸腋窩下部及ヒ背面肩胛下部輕濁音ヲ呈ス右胸ノ濁音部ハ呼吸音甚々微弱ニシテ前面第三第四肋間ニ摩擦音ヲ聽ク左胸一般ニ呼吸音銳利ナリ喀痰ハ帶黄白色ニシテ粘稠ナリ心臓異狀ナシ腹部稍膨滿シ壓痛ヲ訴フ其ノ他異常ナシ検査結核菌陰性

二月一日 胸部所見殆ト前日ニ異ナラズト雖モ右胸濁音部ニ水泡音ヲ聽ク

二月二日 咳嗽喀痰アリ夜間ニ甚タシト云フ胸部所見前日ニ同シ

二月三日 夜間咳嗽發作甚タシク安眠ヲ得スト云フ胸部所見前日ニ同シ喀痰検査結核菌陽性

二月七日 體溫三八・九脈搏極メテ胸微ニシテ時々結代ス呼吸困難著シ顔面頰部口唇ニ「チアノーゼ」ヲ呈シ四肢ノ尖端ニ於テハ輕度ノ浮腫ヲ呈ス聽診上右胸前面第二第三肋間部ニ少數ノ水泡音ヲ聽ク心音微弱ナリ

午後二時四十分脈搏百二十至微弱ニシテ不整時々結代シ呼吸促進シ三十八回ヲ算ス胸部一般ニ喘鳴ヲ聴キ顔貌蒼白色ヲ呈シ咯痰ノ咯出困難ニシテ前額ニ冷汗ヲ流シ苦悶狀ヲ呈ス一般症狀危險ニ陥ル午後八時三十分呼吸困難漸次増進シ脈搏ヲ弱知スル能ハス心音ハ微ニ存スルモ不整顔面蒼白色口唇及ヒ爪甲ハ高度ノ「チアノーゼ」ヲ呈ス咯痰ヲ咯出スルコト能ハス胸部ニハ一般ニ大小無數ノ水泡音ヲ聴キ四肢厥冷シ同八時四十五分死亡

第十七例 右胸膜炎兼麻刺里亞ニテ入院シ死後

剖檢ニ依リテ肺、胸膜、腹膜、脾臟及ヒ腎臟結核タルコト判明セシモノ(廣島豫備病院報告)第七圖參照)

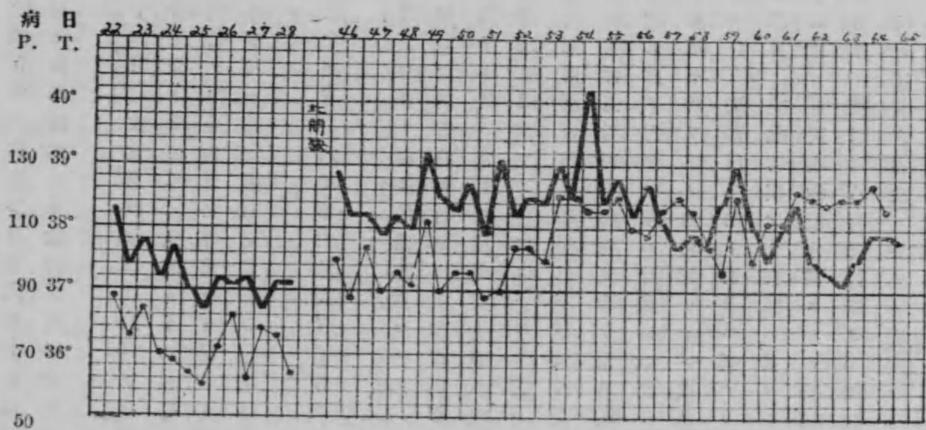
第十師團野戰砲兵第十聯隊第一中隊豫備役

砲兵一等卒 千後久藏 年齡二十七年一箇月

既往症及原因 患者生來健全ニシテ明治三十三年臺灣守備中麻刺里亞ニ罹リシコトアル外著患ヲ知ラズ三十八年六月二十日清國馬家勾ニ於テ履衛兵服務後惡寒、發熱、全身倦怠、食慾不振、腹痛、膨滿ノ感等アリシヲ以テ同月二十二日受診七月十二日北部馬石堡舍營病院ニ入ル

入院當時ノ現症 體格榮養共ニ佳良全身一般ニ輕度ノ浮腫アリ主トシテ左側臥位ヲ取ル眼瞼結膜貧血

第七圖



シ舌ハ白苔ヲ衣ス胸部ヲ檢スルニ右胸呼吸運動少シク弱ク打診上右胸乳線ニ於テ第四肋骨以下腋窩線ニ於テ第六肋骨以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ聽診上呼吸音ハ濁音部ニ於テ減弱乃至消失シ聲音振盪モ亦濁音部ニ弱シ心臟境界通常、心音ハ一般ニ高調ナリ腹部著シク緊滿シ左季肋下部ニ脾臟ヲ觸知シ左右腸骨窩部ニ輕度ノ壓痛アリ兩下腿ニ知覺異常ヲ訴ヘ膝蓋腱反射減退シ脾腸筋握痛アリ其ノ他全身倦怠、食慾不振、咳嗽時ノ胸痛、歩行困難等ヲ訴フ下痢三行アリ腸曹ヲ内服スレハ直ニ嘔吐ス

七月十六日 全身皮膚惡液質性ノ色ヲ呈ス胸部打診上ノ變化前記ノ如シ心音弱クシテ稍、雜調ヲ帶フ時々咳嗽ヲ發ス腹部緊滿シテ脾臟ハ著シク腫大ス胃部及ヒ左右兩側腹部ニ壓痛アリ下腿ノ知覺異常前日ノ如シ

七月十七日 肝臟殊ニ其ノ左葉著シク腫大シテ胃ノ前面上部ヲ覆ヒ正中線ヲ越エテ左方ニ達シ腫大セル脾臟ト相觸接セリ

七月十八日 心臟ノ基底部ニ於テ第一音雜調ヲ帶フ其ノ他ノ症狀前日ニ同シ

七月十九日 右胸濁音界前記ノ如シ第五及ヒ第六肋間ニ於テ摩擦音ヲ聽ク心雜音腹部ノ緊滿肝脾ノ腫大依然タリ

七月二十日 開原兵站病院ニ轉送

七月二十三日 鐵嶺兵站病院ニ轉送

七月二十四日 顔面蒼白、榮養不長、咳嗽略去ル右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下純濁音ヲ呈ス呼吸音ハ右胸一般ニ弱クシテ濁音部ニ消失ス聲音振盪亦減弱乃至消失セリ上腹部膨滿シ肝脾著シク腫大シ肝臟ノ下緣ハ臍上三指橫徑ノ部ニ達ス

七月二十五日 奉天兵站病院ニ轉送

七月二十六日 遼陽兵站病院ニ轉送

七月二十九日 大石橋兵站病院ニ轉送

七月三十日 舌白苔ヲ衣シ右胸前面乳房以下背部肩胛下部濁音ヲ呈シ右肺ハ呼吸音一般ニ弱ク殊ニ濁音界ニ於テハ極メテ幽微ナリ聲音振盪モ亦從テ減弱ス腹部ハ稍、膨滿シ肝臟著シク腫大シ季肋下四指橫徑ノ部ニ達シ脾臟亦腫大シ季肋下三指橫徑ノ部ニ至ル便通一日三行、大連兵站病院

胸膜炎 診斷

二轉送

八月一日 病院船琴平丸ニ轉送
八月二日 惡寒及ヒ其ノ他特別ノ自覺症狀ナクシテ突然發熱レ三八・三ニ達シ脈九十七至頭痛及
ヒ胸部ノ苦悶ヲ訴フ食思便通尋常ナリ麻刺里亞發作ノ疑アリ
八月三日 症狀依然午前八時體溫三八・七
八月四日 症狀依然午前八時體溫三八・八
八月五日 廣島豫備病院ニ轉送

右胸前面第四肋間以下背部肩胛下角以下濁音ヲ呈シ濁音部内呼吸音ヲ聴取セス腹部中等度ニ膨
滿シ肝脾腫大ス腹部壓痛、膀胱筋提痛アリ下腿知覺鈍麻ス
八月十九日 脈搏百零八至小ナリ顔面及ヒ眼球結膜輕度ノ黃色ヲ呈ス胸部打聽診上ノ所見前記
ニ同シ心音ハ一般ニ微弱ナリ腹部一般ニ膨滿シ肝臟腫大シ其ノ下界正中線ニ於テハ臍上七指橫
徑乳線ニ於テハ季肋下二指橫徑ノ部ニアリ脾臟ハ季肋下二指橫徑ノ部ニ於テ下緣ヲ觸ル
八月二十四日 脈百二十至細弱顔面蒼白黃色ヲ呈シ聽診上右胸處々ニ水泡音ヲ聴取ス其ノ他ノ
症狀前記ノ如シ午後二時頃ヨリ胸内苦悶呼吸困難ヲ増シ脈搏殆ト觸ルルコト能ハス午後二時四
十分死亡

翌八月二十五日午後三時ヨリ五時ノ間ニ右死體ヲ剖檢セリ其ノ病理解剖的診斷左ノ如シ

- 一、肺粟粒結核
- 二、左右結核性胸膜炎
- 三、結核性肥厚性虛著性腹膜炎(生前肝臟及ヒ脾臟腫大ト誤認セラレ)
- 四、脾結核
- 五、腎結核

第十八例

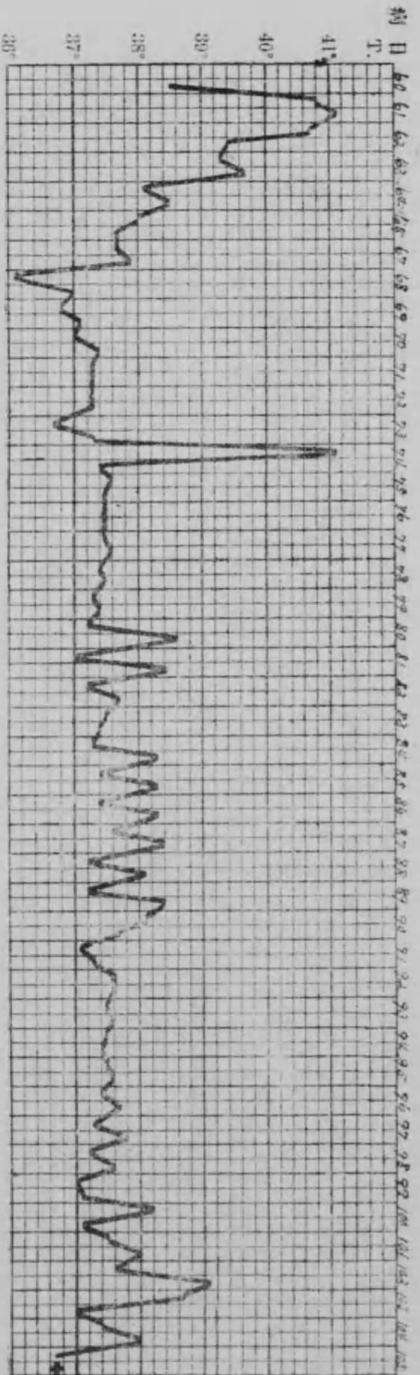
脚氣ニテ入院シ後ニ至リ臨牀上右胸膜炎及肺臟肉腫ヲ發見セリト認メラレ死後剖
檢ニ依リ縱隔竇肉腫、肺臟ノ轉移性肉腫及胸膜炎ナリシヲ確メタルモノ(小倉豫備病
院報告)

歩兵第十四聯隊補充大隊第十中隊 歩兵一等卒 石井波藏

年齡二十二年三箇月

既往症及原因 患者生來強健明治三十六年五月長崎市ニ於テ脚氣ニ罹リ四箇月ノ醫療ニ依リ治セ
リ其ノ後異常ナカリシカ三十八年一月十四日頃ヨリ清國盛京省下平壤子ニ於テ下肢倦怠運動時
胸内苦悶等ノ症狀アリ同月二十一日受診同月二十五日第十二師團第三野戰病院ニ入ル
入院當時ノ現症 體格營養共ニ中等顔面ニ浮腫アリ舌ハ白色苔ヲ衣ス咽頭稍粗糙ナリ胸部打診上、

圖 八 第



上方第一肋間下方第三肋骨ノ下緣、左方左副胸骨線、右方右乳線ヲ以テ圍繞セラレ部抵抗強シ聽診
上前記打診ニ抵抗強キ部呼吸音減弱シ左胸ハ一般呼吸音粗烈ナリ心音ハ鈍大ニシテ強カラズ知
覺鈍麻ハ大腿ヨリ下腿ニ互リテ存シ膝蓋腱反射ハ消失シ脾臟部緊滿シテ提痛アリ咳嗽、心悸亢進、
膝關節無力、夜間胸内苦悶、下肢ノ牽引性疼痛ヲ訴フ食思尋常、尿量稍減少シ便秘結ノ傾アリ體溫
尋常脈搏百十四至軟
一月二十六日 脈搏九十六至軟左胸ハ呼吸音一般ニ粗烈ニシテ喘鳴ヲ聽キ右胸ノ呼吸音ハ一般

胸膜炎 診斷

ニ微弱ナリ心音稍強シ恒通ニ行アリ其ノ他ノ症状前記ニ同シ
 一月二十七日 遼陽兵站病院ニ轉送
 一月三十一日 大石橋兵站病院ニ轉送
 二月一日 心悸亢進著シカラス呼吸音ハ前胸ニ於テ一般ニ粗烈ニシテ諸處ニ頻射音ヲ聽ク其ノ他ノ症状前記ニ同シ
 二月二日 南瓦房店兵站病院ニ轉送
 二月九日 青泥窪兵站病院ニ轉送
 二月十四日 小倉豫備病院ニ轉入
 二月十五日 體格榮養共ニ中等眼瞼僅カニ浮腫ヲ呈ス胸部打診上著變ナシ聽診上呼吸僅カニ延長シ一般ニ頻射音ヲ聽取ス下肢内側知覺鈍麻アリ夜間咳嗽、發汗、呼吸促進等喘息發作様ノ症状ヲ呈ス輕熱アリ
 二月二十五日 右肺炎呼吸延長シ其ノ他右胸一般呼吸音弱シ右背部ニ摩擦音ヲ聽ク其ノ他ノ症状前記ノ如シ
 二月二十六日 右胸前面ハ濁音ヲ呈シ聲音振盪亢進ス側面及ヒ背面ニハ濁音ナシ右肺炎呼吸延長シ右胸前面第一肋間ニ水泡音ヲ聽ク
 三月二日 顔面ノ浮腫依然タリ左下眼瞼ニ麥粒腫ヲ生シ從テ左眼瞼ハ右ニ比シ浮腫強シ脈九十至軟ニシテ整調胸部打診上右胸前面鎖骨下高ヨリ第四肋間マテ殆ト濁音、背面ハ肩胛下角下一指横徑部以下濁音、聽診上右肺炎呼吸延長シ第一肋間ヨリ第四肋間マテ呼吸音極メテ弱ク右鎖骨下高ニ於テハ屢、無響性ノ水泡音ヲ聽ク第五肋骨以下ハ呼吸音生理的ナリ背部ハ肩胛下角下一指横徑部以下呼吸音極メテ弱ク摩擦音ヲ聽取ス左背部肩胛下角ノ附近ニ中等大無響性水泡音ヲ聽ク
 三月九日 顔面ニ浮腫ヲ呈スルモ其ノ他ニハ之ヲ認メス胸部打診上右肺炎部抵抗アリ鎖骨下高ヨリ第四肋間ニ至ルノ間濁音ヲ呈ス聽診上右肺炎ニ於テ呼吸延長シ前記濁音部ニ於テハ呼吸音減弱ス第四肋間以下ニ水泡音ヲ聽取ス夜間咳嗽頻發シ特ニ運動時及ヒ外氣ニ觸ルルトキニ著シ咳嗽ハ濃厚ナル粘液様ナリ下肢ノ知覺異常ハ去リシモ膝蓋腱反射減弱及ヒ脾臟部倦怠著シ

三月十五日 打診上右前胸部ノ濁音界依然タルモ背部ニハ異常ナシ聽診上濁音部内ハ呼吸音減弱シ水泡音アリ聲音振盪右胸一般ニ減弱シ第四第五肋間ニ於テ消失セリ
 三月二十一日 咳嗽略痰アリ咯痰中少許ノ血液ヲ混ス其ノ他ノ症状前記ニ同シ
 咯痰検査 結核菌及ヒ肺ニ口蟲卵陰性
 三月二十三日 咯痰検査 結核菌及ヒ肺ニ口蟲卵陰性
 尿検査 蛋白質及ヒ圓錐陰性
 三月二十八日 下肢筋肉削瘦セリ其ノ他ノ症状前記ニ同シ
 咯痰検査 結核菌及ヒ肺ニ口蟲卵陰性
 尿検査 比重一〇一八、蛋白質及ヒ圓錐陰性
 四月十一日 咯痰検査 結核菌及ヒ肺ニ口蟲卵陰性
 五月二十三日 ニ至ルマテ著明ノ變化ナク經過シ同日歸郷療養
 六月二十五日 再ヒ入院ス
 體格榮養共ニ中等顔貌蒼白ニシテ浮腫アリ舌ハ灰白色ノ苔ヲ衣ス胸部打診上右胸前面上方ヨリ第五肋間マテ背面上方ヨリ肩胛間部ノ中央マテ輕濁音ヲ呈シ聲音振盪減弱シ聽診上諸處ニ摩擦音ヲ聽取ス咳嗽略痰アリ咯痰中血液ヲ混シ又時々少量ノ咯血アリ咳嗽ニ因リテ胸痛ヲ増加スト云フ心臟部ハ一般ニ著明ノ振動ヲ呈シ心尖第一音ハ雜音ヲ帶ヒ肺動脈第二音亢進ス下肢筋肉ハ削瘦シ下腿高度ノ知覺鈍麻アリ膝蓋腱反射消失ス主訴ハ心悸亢進、咳嗽、胸痛、食思不振、歩行困難等ナリ脈搏細小ニシテ百二十至ヲ算ス
 咯痰検査 結核菌及ヒ肺ニ口蟲卵陰性
 七月二十六日 マテ顔面浮腫去ラス胸部ニ於テ皮下靜脈ヲ透見シ得ルニ至レリ其ノ他ノ症状前記ニ同シ
 七月三十日 體格中等榮養甚々不長ニシテ貧血ノ跡座呼吸ヲ營ム脈搏九十至性ハ左強實、右ハ細小微弱ニシテ左右不同ナリ顔貌稍、痲鈍狀ニシテ顔面右中部高度ノ浮腫ヲ呈シ特ニ眼瞼ニ於テ顯著ナリ瞳孔ノ大サ及ヒ反應異常ナク咽喉及ヒ音聲通常ニシテ嚥下困難ナシ左右兩上肢浮腫アリ胸部視診上呼吸淺表ニシテ右側ハ一般彌蔓性ニ膨隆シ指壓ニ由リテ壓痕ヲ止ム乳嘴ノ周圍及ヒ

モ一レンハイム氏高ヨリ肩胛部ニ互リ殆ト左右均等ニ皮下静脈怒張蛇行セリ心尖搏動ハ左胸第五肋間ニ於テ乳線外二仙米ノ部ニアリ聲音振盪ハ右胸前面胸骨ニ近キ部ハ減弱シ其ノ他ノ部分ニ於テハ亢進ス打診上左肺尖抵抗アリ短音ナリ左胸前面胸骨線ヨリ副胸骨線ニ至ル部濁音ニシテ其ノ他ノ部ハ副大音ヲ放ツ右胸前面ハ濁音ニシテ背肩胛部以下鼓性ヲ帶フ聽診上聲音振盪減弱部ノ呼吸音幽微ナリ其ノ他左胸一般呼吸音粗糲右背肩胛部以下鼓性ヲ帶フ聽診上聲音及ヒ大小種々ノ水泡音ヲ聴取ス心悸亢進アリ心界左方ニ擴大シ乳線ヲ越ユ心音不純ナリ腹部膨滿シ皮下静脈怒張蛇行セリ上腹部ニ於テ點狀乃至搏指頭大ノ溢血症數箇ヲ認ム胃部壓痛アリ下肢創後シ知覺麻痺膝蓋腿反射ノ消失及ヒ腓腸部提痛アリ其ノ他咳嗽頻發シ咯痰ハ其ノ量多ク粘稠暗汚赤色ニシテ惡臭ヲ放ツ尿管普通呼吸困難胸内苦悶不眠食思不振精神鬱塞等アリ

八月十日 前記症狀ニ同シ
咯痰検査 結核菌陰性ニシテ小圓形細胞ヲ認ム依テ肺肉腫ト診斷ス右ノ症狀漸次ニ増進シ
九月二十五日 死亡

剖檢記事

九月二十六日 午後四時五十五分ヨリ六時三十分ニ至ル間ニ於テ前記死體ヲ剖檢(重村軍醫セリ其ノ概況左ノ如シ)

一 外部所見

男屍 體格中等身長五尺一寸榮養甚々不長ナリ全身輕度ノ浮腫アリ特ニ右側顔面及ヒ左右兩前膊ニ於テハ浮腫高度ナリ右胸ハ一般ニ彌漫性ニ膨大セリ胸腹部殊ニ乳嘴部モ一レンハイム氏高及ヒ上腹部ニ於ケル皮下静脈ハ甚々シク擴張シ青色ノ線條ヲ呈セリ腹部皮膚ヲ精査スルニ通常死後ノ變化トシテ來ル所ノ青綠色ノ屍斑ノ外上腹部ニ點狀線狀乃至搏指頭大ノ斑紋數箇ヲ認ム何レモ指壓スルモ消褪セス之ヲ切開スルニ血液凝固ノ跡ヲ示セリ屍剛ハ四肢ニ屍斑ハ背部ニ於テ中等度ニ存ス

二 内部所見

腹腔ヲ開クニ腹壁皮下結締組織ハ高度ノ水腫ヲ呈シ筋肉ハ暗赤色トナル腸管ハ瓦斯ノ爲メ著シク膨滿シ肝臟ハ甚々シク下垂シ其ノ下緣ハ乳線ニ於テ肋骨弓線ヲ距ルコト約八仙米ノ部ニアリ故ヲ以テ胃ハ腸管及ヒ肝臟ニテ被ハレ深ク埋没セリ位置ニアリ腹腔内ニハ微黃色透明ノ漿液少許ヲ容ル門脈系一般ニ擴張セリ

横隔膜ノ高サ左第四肋骨ノ下緣右第六肋骨ノ下緣ニ相當ス
胸腔ヲ開クニ直ニ兩肺臟ノ中間ニ於テ髓樣白色ノ大腫瘍塊ノ表面ヲ見ル其ノ既ニ轉割離セル胸骨及ヒ肋軟骨内面ハ殆ト全部該腫瘍ノ癒著面ヲ呈セリ

右胸腔ハ全部癒著シテ割離シ難ク左胸腔ニハ微黃色不透明ノ液少許ヲ容レ肺上葉後面胸膜ニハ纖維性索狀ノ癒著アリ

心囊ヲ切開スルニ微黃色ノ稍濁セル漿液五五〇立方仙米ヲ容ル
心臟ノ大サ通常實軟ニシテ表面ハ靜脈系擴張シ右室前壁ニ腫斑一箇アリ各房室ニハ脈絡樣凝固塊ヲ混セル暗赤色半流動性ノ血液多量ヲ充タシ筋肉甚々シク濕潤シ其ノ色淡ナリ内膜異狀ナク大動脈瓣ハ其ノ一部相互ニ輕度ノ癒著アリ

頸部及ヒ胸部諸臟器ノ全部ヲ一時ニ割離剔出ス蓋シ當該諸臟器及ヒ腫瘍間相互ノ癒著高度ナレハナリ

左肺臟ハ其ノ容積擴大シ表面滑澤ナリ肺尖ノ一部腫瘍ト癒著シ強ク之ヲ割離セムトスレハ肺臟實質ノ缺損ヲ來タス割面比較的血液ニ富ミ氣泡ヲ含有セル血液ヲ壓出シ得ヘシ

右肺臟ハ表面不平不潔暗赤色ニシテ其ノ全部胸膜橫隔膜及ヒ腫瘍ト癒著シ加之肺臟實質ノ大部ハ軟化シ脆弱ナルヲ以テ割離ニ際シ容易ニ破壊ス之ヲ切開スルニ内部一大空洞ニ變シ粘稠汚穢帶黃暗赤色ノ血性膿汁多量ヲ容レ且ツ小血管軟化肺組織及ヒ凝血塊ヲ以テ亂架充塞セラルル空洞壁ノ内面ハ凹凸不平ニシテ軟化肺組織ヨリ成リ左壁ハ殆ト肺實質缺損ヲ來シ直ニ腫瘍組織面ノ露出セルヲ見ル而シテ肺臟表面ニ近キ部ニ於テハ帶褐汚白色ノ結節數十箇ヲ見ル其ノ大サ粟粒大乃至蠶豆大ニシテ其ノ大ナルモノハ中央軟化セリ其ノ他下葉側下ノ一小部ハ硬變ヲ示シ約蠶豆大暗赤色ノ凝結塊アリテ其ノ周圍ニ結締組織増殖シ囊狀ヲナセリ

腫瘍塊ハ其ノ大サ小兒頭大ニシテ其ノ前面約各指ヲ展開セル大人手掌大ニ一致シ左界左副胸骨

線ニ達シ右界右乳線ニ至ル氣管食道ノ前面及ヒ心臓ノ上方ニ著シ心臓ヲ左下方ニ壓排シ大血管起根部ヲ圍繞シテ右肺前面ヲ被ヒ橫隔膜上ニ坐セリ表面不平ニシテ髓樣白色ナリ剖面亦同様ノ色澤ヲ呈シ結締組織錯走シ大小種々ノ蜂巢ヲ形成シ其ノ内部ニ柔軟ナル組織アリ依テ該腫瘍一般ノ硬度ハ軟ニシテ其ノ結締組織ニ富ム一小部ノミ稍、硬固ナリ其ノ他該腫瘍内ニ淋巴脈一箇埋没セルヲ認ム

喉頭、氣管及ヒ氣管支ヲ開クニ血性膿汁ヲ容レ粘膜充血シ且ツ一部ハ血色素ニ由リテ赤染セラレ右氣管支ハ其ノ變化高度ニシテ管壁侵蝕セラレ其ノ肺門ニ入りテ後ヲ少許ニシテ破壞シ其ノ跡ヲ追フコト能ハス左氣管支ハ異狀ナシ而シテ氣管第八軟骨輪以下ノ部、半ハ腫瘍内ニ埋没セリ該氣管部狭窄著明ナラス

大動脈上行部弓部、無名動脈竝ニ肺動脈ハ全部腫瘍内ニ埋没シ之ヲ開クニ無名動脈ハ甚ク壓迫セラレ狭窄ニ陥レリ内膜異狀ナシ肺靜脈及ヒ大靜脈壓迫判明セス

脾臟大サ縱徑一三〇仙米横徑八〇仙米厚徑二〇仙米質稍、軟、剖面僅カニ血液ニ富ム左腎臟大サ縱徑一一〇仙米横徑七〇仙米厚徑四〇仙米、質軟、被膜剝離シ易カラス剖面高度ノ潤濕ヲ呈シ皮質一般ニ擴大スルモ上端ノ一小部ハ狭小トナリ且ツ抵抗アリ

右腎大サ縱徑一二・五仙米横徑七〇仙米厚徑三・五仙米其ノ他ノ所見左腎ニ同シ肝臟大サ縱徑一六・五仙米横徑二七〇仙米厚徑八〇仙米表面滑澤、質軟、剖面潤濕シ血液ニ富ミ小葉ノ境界不明ナリ

其ノ他腹腔内諸臟器異狀ヲ認メス

病電組織顯微鏡検査

一 腫瘍組織「ヘマトキシリン」「エオジン」染色

比較的大ナル圓形核ヲ有スル均等大ノ小圓形細胞ト該細胞間ニ介在スル微細ナル結締組織維トヨリ形成セル群集ノ多數ヲ認メ二、三標本ニ於テハ該群集ノ同質無組織化セルモノアリ各群集間ノ結締組織ハ發育不定ニシテ稍、多キ部ト否ラサル部トアリ何レモ各細胞間結締組織ト連結セリ而シテ一般狀況淋巴腺樣組織ト看做サムニハ結締組織ノ發育尙ホ餘リニ微弱ナリ

二 肺臟組織(小結節狀部ヲ含ム)「ヘマトキシリン」「エオジン」染色

結節内ノ組織ハ前記腫瘍組織ト同一ノ構造ヲ有シ之モ亦二、三標本ニ於テハ同質無組織化セル部アリ結節ノ周圍ハ結締組織著明ナル部ト否ラサル部トアリ一般肺間質組織増殖シ小圓形細胞ノ浸潤セル部アリ肺胞内ニハ赤白血球、剝離セル上皮細胞ノ多數及ヒ其ノ他無核膨大セル帶濁黃色ニシテ黑色色素顆粒ヲ含有セル所謂心臓瓣膜細胞ヲ含ム

病理解剖的診斷

一 縱隔竇ノ小圓形細胞肉腫及該腫瘍ノ右肺臟轉移

二 纖維性胸膜炎

三 心臓及肝臟實質炎

四 實質性兼間質性腎臟炎

五 無名動脈壓迫性狭窄

本例ノ病歴ヲ剖検成績ト對照シ考察スルニ其ノ腫瘍タルノ證ハ三十八年一月二十五日既ニ野戰病院入院當時ヨリ其ノ局所的症狀ニ由リ其ノ端緒ヲ示セリ次テ同年二月一日始メテ顔面浮腫ノ記事アリ漸次腫瘍タルノ確證ヲ呈シ越エテ八月十日喀痰内ノ組織片ノ検査ニ依リ肉腫タルヲ診斷セリ斯ノ如ク症狀經過ヲ後ニ至リテ考フレハ診斷上大ナル困難ナキカ如キモ實際ニ於テハ然ラス高度ノ症狀ヲ呈スルニ至リテ其ノ腫瘍ナルコトヲ知リシモ何レノ部ヨリ發生セルモノナルヤヲ確メ得ルハ偏ニ剖檢ノ賜ト謂フヘシ

第二 試驗的穿刺

試驗的穿刺ハ濕性胸膜炎ノ液ノ性質ヲ知リ從テ治療方針ヲ定メ豫後轉歸ヲトスルニ必要ニシテ然カモ大ナル手數ヲ要セサル手段ナルモ今回ノ調査ニ於ケル濕性胸膜炎八百八十三例中之ヲ行ヒタルハ僅ニ二百六十三例ナリシハ人ヲシテ一見奇異ノ感ヲ起サシムルモ亦以テ戰時衛生業務

ノ多忙ナリシヲ想像スルニ足ル又タ此ノ記載アル二百六十三例ノ試穿時期ハ左表ニ示スカ如ク
早期ニ施行セラレタル者比較的少ナカリキ

第六十九表

試驗的穿刺施行病日	員數
第二十日以內	六四
第四十日以內	五九
第六十日以內	六六
第八十日以內	三七
第一百日以內	二九
第一百日以上	八
合 計	二六三

試驗的穿刺ニ依リ知り得タル液ノ性質ニ關シテハ前既ニ第一章第六病型ノ條下ニ記述セシヲ以テ茲ニ贅セス

第三 細胞學的診斷

東京豫備病院戶山分院講話速記録第六集原田三等軍醫ノ「胸膜炎患者ノ除役ニ就テ」ノ講話ニ對スル討論ニ於テ下瀨三等軍醫正並ニ奧村二等軍醫ハ外觀上榮養佳良臨牀上ニモ結核症狀ヲ認メサル數例ノ胸膜炎患者ノ滲出液ヨリ製セル標本ヲ示シ該標本ハ何レモ淋巴細胞性ノモノニシテウイダールノ定則ニ從ヘハ結核性ナラサルヘカラス其ノ他多クノ検査ニ於テモ淋巴細胞性ノモノ多

數ヲ占メ吾人ノ想像ト事實トハ齟齬シタリ而シテ現今ウイダールノ定則ヲ承認スル者ハ嘗ニ佛國ノ學者ノミナラス獨逸側ニ於テモグラウツ以下其ノ人ニ乏シカラス果シテ然ラハ目下吾人ノ有スル胸膜炎患者ノ病性ニ關シテハ樂觀スルヲ得ス云々ト述ヘタル記載ヲ見ルモ其ノ詳細ニ就テハ報告ナシ

第四 「ツベルクリン」診斷

英軍醫ハ三十七年九月ヨリ十一月ニ至ルノ間東京豫備病院氷川分院ニ於テ滿韓出征部隊ヨリ還送セラレタル胸膜炎患者四十例ニ「ツベルクリン」診斷注射ヲ行ヒタルニ何レモ反應熱ヲ認メス仍テ該胸膜炎患者ハ多クハ過勞劇呼吸運動等ノ影響ヲ被リタルモノニ非ラサルヤヲ想定シ當該患者ニ就キ其ノ發生ト外傷トノ關係ヲ詳密ニ調査シタルニ該患者ノ多數ハ勞働劇甚ナル補助輸卒隊輸卒ニシテ左側胸膜炎ハ左手利キ者右側胸膜炎ハ右手利キ者多カリシ第二章第六戊利キ手ト忠側トノ關係參照ト云フ(明治三十九年十二月發行 第三回日本軍陣醫學部會誌甲軍隊ニ於ケル胸膜炎ノ原因ノ項ニ據ル)

第五章 豫 後

第一 病型ト轉歸トノ關係

甲 原發性及續發性胸膜炎ノ轉歸

編者ノ原發性九百九十五例(內再三發四十例)及ヒ廣島並ニ小倉豫備病院ノ報告セル續發性百零八

例ニ就キ各別ニ其ノ轉歸ヲ調査スルニ治愈比例ハ兩者相似タルモ續發性稍多ク死亡比例ハ續發性ニ高ク除役及ヒ歸郷療養比例ハ原發性ニ多ク其ノ他ノ比例ハ原發續發殆ト相伯仲スルモ乙ニ於テ稍多キヲ見ル治愈比例ノ續發性ニ多ク除役比例ノ原發性ニ多キハ一見奇異ノ感ナキニアラサルモ續發性ノ調査數ハ比較的少ナキヲ以テ尙ホ多クノ統計ヲ得タラムニハ或ハ反對ノ現象ヲ呈スルヤモ未タ知ルヘカラス又原發性ヲ初發ト再三發トニ分チテ比較スルニ再三發ハ除役ニ於テ著シク初發ヲ陵駕スルモ其ノ他ノ轉歸比例一般ニ低キヲ知ル上來記述セシ原發性初發及再三發及ヒ續發性胸膜炎轉歸ノ數字の關係左表ノ如シ

第七十表

考 備	區 別	原 發 性		續 發 性		
		員 數	百 分 比	員 數	百 分 比	
一、aハ初發、bハ再三發ヲ示ス 二、轉歸「其ノ他」ハ轉症、事故退院、召集解除、後遺ヲ含ム以下ノ諸表(第八十三表ヲ除ク)皆ナ同シ	治 癒	ba	四四五	四六・六〇	四五	五〇・九三
	死 亡	ba	一三三	三二・五〇	一三	一一・〇三
	除 役	ba	八三	八・六九	二〇	一八・五二
	歸 郷	ba	二一九	二二・三三	五	四・六三
	其 他	ba	九一	九・二五	一五	一三・八九
	合 計	ba	九四五	一〇〇・〇〇	一〇八	一〇〇・〇〇
	合 計	ba	四〇五	一〇〇・〇〇	一一	四・三三
	再 發	ba	一二三	一〇・八八	一	三
	初 發	ba	九二七	一〇〇・〇〇	一〇	四〇
	合 計	ba	九九五	一〇〇・〇〇	一一	四三

前表ノ原發性九百九十五例ノ内肺結核三十二例腹膜結核十一例ヲ出セリ之ヲ初發ト再發ニ區分スレハ左ノ如シ

第七十一表

區 別	患 者 數	肺 結 核	腹 膜 結 核	計
初 發	九五五	三〇	一〇	四〇
再 發	四〇	二	一	三
合 計	九九五	三二	一一	四三

乙 乾性及濕性胸膜炎ト轉歸

編者ノ調査セシ九百九十五例ノ患者ヲ乾性濕性別トナシ其ノ轉歸ヲ見ルニ治愈比例ハ乾性ニ多ク死亡及ヒ除役率ハ濕性ニ於テ著シク高ク死亡ハ乾性ノ三倍以上除役ハ乾性ノ約二倍ニ達ス又濕性ヲ更ニ漿液性、血性、膿性及ヒ液性不明ノ四種ニ分ツトキハ治愈ノ最モ多キハ液性不明ニシテ漿液性、膿性順次之ニ次キ血性最モ少ナク死亡率ハ膿性最モ高ク血性液性不明順次之ニ次キ漿液性最モ低シ然レトモ血性及ヒ膿性ノ二ハ患者數少ナキヲ以テ統計ノ價值少ナキハ勿論トス今マ乾濕別及ヒ液ノ性質別ニ轉歸ヲ表示スレハ左ノ如シ

第七十二表

轉歸	乾濕		漿液性		血性		膿性		不明		計	合計
	乾	濕	漿液性	血性	膿性	不明	不明	不明				
治愈	七	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
死亡	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
除役	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
歸郷療養	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
その他	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
合計	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二	二二

前表中肺結核ヲ繼發シタル者乾性百十二例中二例(二七九%)漿液性二百三十五例中八例(三三四%)血性十八例中二例(一一%)液性不明六百二十例中十八例(二九〇%)腹膜結核ヲ繼發シタル者乾性一例(〇・八九%)漿液性ニ五例(二・一三%)液性不明ニ五例(〇・八一%)アリ血性ニ於テ肺結核ヲ繼發シタル者最モ多キハ血性胸膜炎ハ多ク結核性ナリトノ從來ノ說ニ一致スル所ナルモ今同ノ調査ハ血性ノ者少數ナルヲ以テ茲ニ斷言スルヲ得ス

丙 患側別轉歸

九百九十五例ノ患者ニ就キ患側別ニ轉歸ヲ調査スルニ治癒比例ハ右側最モ多ク左側之ニ次クモ此ノ二ハ著シキ差ナク兩側ハ最モ少ナク右側ノ二分ノ一強ニ過キス死亡及ヒ除役率ハ兩側最モ高ク左側右側ノ順ヲ以テ減少シ兩側ノ除役率ハ左側及ヒ右側ノ二倍以上ニ當ル其ノ詳細左表ノ如シ

第七十三表

轉歸	患側		兩側		計	
	左	右	左	右	合計	合計
治愈	一五四	二八六	一八	二五〇〇	四五八	四六〇三
死亡	三五	四一	一〇	一三八八	八六	八六四
除役	七六	一一九	三七	五一一三	二二二	二二三三
歸郷療養	二六	六二	四	五五六	九二	九二五
其他	五一	七三	三	四一七	一二七	一二七六
合計	三三二	五八一	七二	一〇〇〇〇	九九五	一〇〇〇〇

右側胸膜炎ハ古來其ノ性不良ナルモノ多シト稱セラレ輓近ノ學者モ亦肺結核ヲ繼發スルモノ多シトナシ之ヲ承認スルモノノ如シト雖モ今同ノ調査ニ於テハ肺結核ヲ繼發シタル者ノ比例ハ左側胸膜炎最モ多ク兩側胸膜炎之ニ次キ右側胸膜炎ハ最モ少ナキヲ見タリ即チ前表ノ九百九十五例中肺結核ヲ繼發シタル者左側胸膜炎三百四十二例中十二例(四五〇%)右側胸膜炎五百八十一例中十七例(四・一七%)腹膜結核ヲ繼發シタル者左側胸膜炎ニ三例(〇・八八%)右側胸膜炎ニ五例(〇・八六%)兩側胸膜炎ニ三例(四・一七%)ナリキ

第二 兵種ト轉歸トノ關係

九百九十五例中患者數少ナキモノヲ除キ五十例以上ノ患者ヲ有スル歩兵砲兵工兵輜重兵ニ就キ其ノ轉歸ヲ見ルニ治癒比例最モ多キハ工兵ニシテ歩兵輜重兵砲兵ノ順ヲ以テ漸次減少シ死亡率

ハ輻重兵最モ高ク工兵歩兵之ニ次キ砲兵最モ低ク除役比例ハ歩兵砲兵相伯仲シ工兵輻重兵モ亦殆ト同數ニシテ前二兵種ニ比シ較少ナシ今マ各兵科及ヒ部ノ轉歸ヲ表示スレハ左ノ如シ

第七十四表

考 備	轉 歸		治 癒	死 亡	除 役	歸 郷	其 他	合 計	憲 兵	步 兵	騎 兵	砲 兵	工 兵	輻 重 兵	經 理 部	衛 生 部	及 其 他	計	
	a	b																	
aハ實數、bハ百分比例ヲ示ス	六	一	一	一	一	一	一	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	四六三	一六四	八二一	三〇六	七九七	二五〇	一六四	四六三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	四六三
	三	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三

第三 階級ト轉歸トノ關係

九百九十五例中將校及ヒ其ノ他患者數少ナクシテ統計ノ價値少ナキモノヲ除キ准士官下士上等兵一二等卒及ヒ雜卒ノ四種ニ就キ其ノ轉歸比例ヲ調査スルニ治癒ニアリテハ准士官下士最モ多ク一二等卒雜卒上等兵ノ順序ヲ以テ減少シ死亡率最モ高キハ准士官下士ニシテ上等兵一二等卒雜卒ノ順ヲ以テ低下ス除役比例ハ上等兵最モ高ク雜卒一二等卒順次之ニ次キ准士官下士最モ低

ク上等兵ニ比シ三分ノ一弱ナリ而シテ階級別轉歸ノ詳細左表ノ如シ

第七十五表

考 備	轉 歸		治 癒	死 亡	除 役	歸 郷	其 他	合 計	將 校	准 士 官 下 士	上 等 兵	一 二 等 卒	雜 卒	卒	及 其 他	計
	a	b														
一、aハ實數、bハ百分比例ヲ示ス 二、本表下士中看護長ヲ上等兵中看護手ヲ含ム	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一	一	一	一	一	一	一
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
	一六	五	三	一	二	六	一	一六	一	一						

第七十六表

考 備	轉 歸 役 種					現 役	豫 備 役	後 備 役	補 充 兵 役	國 民 兵 役	及 生 徒 軍 他 屬	不 明	計
	合 計	其 他	歸 郷 療 養	除 役	死 亡								
aハ實數、bハ百分比例ヲ示ス	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	二四六	九・七六	六・五〇	二八・四六	七・三二	四七・九八	四九・〇七	五・八一	二・五三	七・四四	一・三九	四・一六	四六・〇三
	一五五	一一・二六	一・〇三	二二・五八	三・五八	四九・七六	五・〇七	七・四四	一・三九	二・五三	一・三九	四・一六	四六・〇三
	九四	六・三八	九・五七	二五・五三	二・四四	五・〇七	七・四四	一・三九	二・五三	一・三九	四・一六	四六・〇三	四六・〇三
	一六〇	一一・五七	一・〇七	二二・九八	三・五八	四九・七六	五・〇七	七・四四	一・三九	二・五三	一・三九	四・一六	四六・〇三
	三三三	四・八	三・三	六・二	三・四	一・三六	一・三六	一・三六	一・三六	一・三六	一・三六	一・三六	一・三六
	九九五	一一・二七	九・二五	二二・三二	三・三二	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三

第五 體格榮養ト轉歸トノ關係

五十例以上ノ患者ヲ有スル體格ニ就キテ其ノ轉歸ヲ見ルニ治癒比例最モ高キハ體格榮養共ニ佳良ナル者ニシテ體格榮養中等ナル者體格中等榮養不良ナル者順次之ニ次キ體格榮養共ニ不良ナル者最モ低シ死亡率ハ治癒比例ト全ク反對ノ順序ヲ取リ除役比例ハ體格中等榮養不良ナル者最モ多ク體格榮養佳良ナル者最モ少ナク其ノ差甚タ大ニシテ後者ハ前者ノ半ハニ達セス今マ調査シタル九百九十五例ノ體格榮養別轉歸ヲ示セハ左ノ如シ

第七十七表

考 備	轉 歸 體 質					體 格 榮 養 佳 良	體 格 榮 養 中 等	體 格 榮 養 不 良	體 格 榮 養 佳 良	體 格 榮 養 中 等	體 格 榮 養 不 良	不 明	計
	合 計	其 他	歸 郷 療 養	除 役	死 亡								
aハ實數、bハ百分比例ヲ示ス	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a
	一一二八	一〇・一六	一一・五〇	一七・二九	四・六九	五五・七二	四九・一三	三・一五	二二・五八	一七・二九	一・七四	三・一五	四六・〇三
	六二九	一一・〇八	一〇・〇二	二二・六三	七・一五	四九・一三	四九・一三	三・一五	二二・五八	一七・二九	一・七四	三・一五	四六・〇三
	七九	二・〇二	二・五三	二・七二	一・七四	三・一五	三・一五	一・七四	二・五三	二・七二	一・七四	三・一五	四六・〇三
	二五	五	三	六	四	七	七	四	一	一	一	一	四六・〇三
	一六	三	一	八	四	一	一	一	一	一	一	一	四六・〇三
	一四	一	二	五	二	五	二	二	二	二	二	二	四六・〇三
	六八	一一・七六	二・九四	三九・七二	一〇・二九	二五・二四	二五・二四	一・七四	二・九四	三九・七二	一〇・二九	二五・二四	四六・〇三
	七	二	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	四六・〇三
	二九	四	三	四	三	一五	一五	三	四	三	一五	一五	四六・〇三
	九九五	一一・二七	九・二五	二二・三二	三・三二	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三	四六・〇三

前表中肺結核ヲ繼發シタル者體格榮養共ニ佳良ナル者百二十八例中四例(三・三%)體格榮養共ニ中等ナル者六百二十九例中十九例(三・〇%)體格榮養共ニ不良ナル者七十九例中五例(六・三%)體格佳良榮養不頁ノ者十六例中一例(六・二%)體格中等榮養不良ノ者六十八例中三例(四・四%)アリ
ニ由テ觀レハ肺結核繼發者ハ一般ニ榮養不良ノ者ニ多キヲ知ル

第六 年齡ト轉歸トノ關係

年齡別轉歸ヲ調査スルニ治癒比例ハ二十歳以上二十五歳未満最モ多ク二十五歳以上三十歳未満之ニ次キ三十歳以上最モ少ナク死亡率ハ二十五歳以上三十歳未満最モ高ク三十歳以上中位ニア