肺結核患者ニ於ケル白血球核移動ト赤血球沈降速度トノ關係

第4報　病床經過ヲ追ヘル觀察

金澤醫科大學病理學教室(杉山教授指導)

專攻生　倉　金　五　郎

Goro Kurakane

(昭和13年12月3日受附　特別掲載)

抄　錄

肺結核患者ニ於テ永キハ13ヶ月間ニ渉リ其疾病ノ經過ヲ追フテ末梢血管血液ニ就キ同時ニ赤血球沈降速度測定及血像檢索ヲ試ミ得タル成績ヲ疾病ノ動キト照シ合セテ見タル所核移動(平均核數)ハ赤血球沈降速度値ヨリモ亦其他ノ血像所見成績ヨリモ其患者疾病ノ動キト平行シ豫後判定上ニ最モ意義ノ大ナルモノデアル樣ニ思フ.

目　次

緒　言
第1章　實驗材料及實驗方法
第2章　實驗成績
第1項　赤血球沈降速度
第2項　赤血球
第1節　赤血球數
第2節　有核赤血球
第3節　血色素量
第3項　白血球
第1節　白血球數
第2節　白血球百分率
其1　中性多核白血球
其2　淋巴球
其3　「エオジン」嗜好白血球
其4　鹽基嗜好性白血球
其5　大單核球及移行型
其6　「プラスマ」細胞
其7　「ミエロチーテン」
第3節　中性嗜好性白血球平均核分葉數
第4項　赤血球沈降速度成績ト血像成績トノ比較
結　論
文　獻

緒　言

赤血球沈降速度ト同樣ニ血像モ亦肺結核患者ニ於ケル其疾病ノ豫後ヲ判定スル上ニハ共ニ重大ナル役割ヲナシテキルコトハ既ニ諸大家ニヨツテ承認セラレタル所デアル. 之等ノ說ヲ稱ヘタル中ニハ或ハ血像ハ赤血球沈降速度ヨリモ診斷上確實デアルト云ハレタル學者 (Becker, Weichsel氏等) アリ, 又或ハ兩者互ニ平行スルト述ベタル先人 (Volker氏) モアル.

輓近ニ至ツテ嗜中性多核白血球平均核分葉數ガ疾病ニ於ケル豫後判定上ニ重要性ノ存在セルコトヲ强調セラルヽ所トナツタノデアツテ, Scheimandel, Chaimoff氏等ハ肺結核患者血液ニ就テ Westergren 氏法ニヨル赤血球沈降速度ト平均核分葉數トノ關係ヲ檢索シテ兩者互ニ平行スルモノデアルト云ハレタ.

余モ亦曩キニ同一結核患者血液ニ就テ同時ニ檢血シ, Westergren 氏法ニヨル赤血球沈降速度値ト血像殊ニ嗜中性平均核分葉數トノ相關關係ヲ檢索シテ兩者間ニ濃厚ナル逆相關關係ノ成立シテキルコトヲ知ツタ. 更ニ回ヲ重ネテ我ガ敎室考案ノ KMK 式微量測定器ヲ使用シテ同一部位カラ迸出シタル末梢血管血液ニ就テ之ガ檢索ヲナシタルニ, 兩者間ノ相關關係ガ愈々濃厚ナルモノガ存スルコトヲ立證シ得タノデアル. 卽チ血像殊ニ嗜中性多核白血球平均核分葉數ニ於テモ亦赤血球沈降速度値ニ於テモ同樣ニ其患者疾病ノ豫後ヲ判定スルニハ極メテ意義ノ大ナルモノ存スルコトヲ知ツタノデアル.

玆ニ於テ余ハ主トシテ白血球核移動ト赤血球沈降速度トニ重キヲ置イテ肺結核患者ニ就キ其疾病ノ經過ヲ追フテ之ガ檢索ヲ施行シ, 之等ノ意義ニ就キ一層明瞭ナルモノヲ得ンモノト試ミタノデアツテ, 其赤血球沈降速度測定ヲ經過的ニ實施スルニ當ツテ重症患者ニ與フル所ノ採血ニヨル苦痛及ビ强度ノ貧血ノタメ往々遭遇スル所ノ採血困難等ヲ考慮シ, 余ハ特ニ KMK 式微量沈降測定器ヲ選ンデ之ガ實驗ヲナスト同時ニ同一部位ノ末梢血管血液ニ就イテ血像檢索ヲモ行ツタノデアル. 之ニ依ツテ得タル成績ニ就キ報告ヲ試ミル次第デアル.

第1章　實驗材料及實驗方法

A. 研究材料　金澤市若松療養所收容ノ肺結核患者ヲ以テ檢査材料ニ當テタ.

B. 赤血球沈降速度測定　KMK 式微量沈降速度測定器ヲ使用シタノデアツテ其術式ハ拙著第2報ニ報告シタモノト同樣ナル方法デ施行シタノデアルカラ再ビ詳細ニ記載スルコトヲ略ス. 但シ觀測時間ハ1, 2, 24時間目等ニ行ツタ,

C. 血球算定　赤血球數及白血球數ノ算定ハ拙著第1報ニ報告シタモノト同樣デアル.

D. 血色素量　測定血色素量測定ハ Sahli 氏ノ血色素計ニ依ツタ.

E. 白血球百分率及中性多核白血球核分葉數觀察　拙著第1報ニ述ベタト同樣デアル.

F. 採血　赤血球沈降速度測定用ノ血球血球算定用, 血色素量測定用, 塗抹用等ノ血液ハ凡テ同時ニ採取シタノデアツテ其採血時刻ハ午前11時前後ヲ選ンダ. 何レノ檢査目的ニ使用シタ血液モ耳朶ヲ傷ケテ迸出シタモノノミヲ以ツテ之ニ當テタ.

第2章　實　驗　成　績

前記ノ實驗方法ニヨリ肺結核ニ於テ動的疾病ノ經過ヲ追フテ赤血球沈降速度測定及ビ血像檢索ヲ試ミタルモノハ31例デアル. 勿論中ニハ腸結核ヲ合併シタルモノモアレバ, 又經過中結核性腦膜炎ヲ併發シテ死亡シタルモノモアル. 特ニ結核性腦膜炎ヲ發シテカラ每日1回宛同時刻ニ檢血ヲ試ミタル例モアルガ, 其他ノ例デハ大體1週1回或ハ10日ニ1回ノ順ニ經過的檢血ヲ行ツタ.

檢査成績表中ニ喀血及ビ下痢等ノ一般臨床症狀ハ第1回目檢血ノ翌日カラ次ノ第2回目檢血ノ日マデノ間ニ起ツタモノヲ第2回目ノ欄ニ, 第2回目ト第3回目檢血ノ間ニ起ツタ之等ノ症狀ヲ第3回目欄ニ記載シタ, 以下之ニ準ジテ順ヲ追フタ.

圖表中ニ示シタル平均核數ハ連結橋ヲ考慮シナイモノヲ選ンダノデアル. 又赤血球沈降速度ハ1時間値ヲ圖示シ, 中性多核白血球百分率及ビ白血球數ハ數値其儘ヲ圖示シ, 體溫及ビ脈搏數ハ檢血シタル日ノ最高値ヲ採ツタノデアル.

成　　績

被検者	病名及略所見	検査月日	沈降速度(mm) 1時間目	2時間目	検査時室温	赤血球數 万單位	血色素量	白血球數	白血球百分率 ミエロチーテン	嗜中性白血球	「エ」嗜好細胞	肥胖細胞	淋巴球	大單核球	プラスマ細胞	有核赤血球	平均核數 (上)連結橋考慮シナイモノ (中)〃シタモノ	臨床所見 體温(C°)	脈搏數	其他
第一例 柿○フ○ ♀ 三一歳	兩側肺結核兼腸結核．兩側全肺葉ニ亘ツテ有響性大小水泡音及乾性囉音ヲ聽ク．足背ニ浮腫ヲ認メ腹部ニ壓痛及ビ抵抗ヲ感ズ．聲音嗄嘶強ク，咽喉部疼痛ヲ訴フ．	14/XII	23.0	25.0	20	378	55	13633	0	85.0	0.5	0	11.0	3.5	0	0	1.480±0.0278 **1.325±0.0247**	36.5	92	連日下痢日ニ1－3回
		21/〃	25.5	27.2	20			6044	0	70.0	0	1.0	16.0	15.0	0	＋	1.380±0.0254 **1.205±0.0209**	36.9	96	連日下痢日ニ2－3回
		8/I	25.8	27.0		305	56	8333	0	81.5	0.5	0.5	13.5	4.0	0	0	1.345±0.0245 **1.135±0.0168**	36.6	100	連日下痢日ニ1－4回 咽喉部ノ疼痛
		18/〃	25.5	26.8	18	356	57	14500	0	86.5	0	0	9.0	4.5	0	0	1.200±0.0191 **1.140±0.0165**	36.7	102	連日下痢日ニ1－4回 咽喉疼痛
		27/〃	22.8	25.0	18	379	60	15777	0	85.0	0	0	9.0	6.0	0	0	1.220±0.0263 **1.190±0 0240**	38.5	126	連日下痢日ニ2－4回 咽喉疼痛
		5/II	15.8	19.0	22	383	76	38455	0	90.0	0	0	7.0	2.0	1.0	0	1.235±0.0243 **1.195±0.0226**	38.0	148	連日下痢日ニ2－4回 呼吸困難 5/2 死亡
第二例 ○八○博 ♂ 二三歳	兩側肺結核．兩側肺全葉部濁音强ク，該部ニ有響性水泡音ヲ聽ク．レントゲン透視上兩側全葉ニ亘ツテ暗影强シ．	15/XII	11.5	18.5	20	490	79	13044	0	73.0	1.0	0	12.0	14.0	0		1.695±0.0302 **1.510±0.0286**	38.3	116	咽頭痛
		26/〃	17.0	21.0	21	474	82	23644	0	76.0	0	0	10.0	14.0	0		1.585±0.0314 **1.495±0.0305**	38.4	120	下痢或軟便 4/1 死亡
第三例 坂○梅 ♀ 三一歳	兩側肺結核．打診上兩肺全葉部濁音ヲ呈シ，左全葉ニ亘ツテ有響性水泡音，右肺上葉ニ小水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上左全葉右上葉及右肺門部暗影ヲ認ム．	16/XII	24.0	26.0	21	436	59	7244	0	73.5	1.0	0	11.0	14.5	0	0	1.550±0.0296 **1.300±0.0233**	36.4	100	連日軟便日ニ1－2回
		22/〃	23.0	26.0	19	509	68	8166	0	78.5	2.0	0	8.5	11.0	0	0	1.500±0.0278 **1.355±0.0265**	36.2	120	連日軟便日ニ1－2回
		8/I	20.5	23.1		485	75	20488	0	77.5	0.5	0.5	8.0	13.5	0	＋	1.475±0.0294 **1.260±0.0252**	36.8	108	血痰5日間續出嘔吐，軟便
		18/〃	21.5	24.0	18	503	67	12211	0	75.0	3.5	0	10.5	11.0	0	0	1.465±0.0274 **1.290±0.0241**	36.3	90	連日軟便日ニ1－2回
		27/〃	21.0	24.0	18	498	71	8511	0	86.0	0	0.5	7.0	6.5	0	0	1.450±0.0280 **1.240±0.0228**	36.4	106	連日軟便日ニ2－3回
		5/II	22.0	26.0	22	479	64	7133	0	83.0	0.5	0.5	7.0	9.0	0	0	1.300±0.0247 **1.135±0.0175**	38.3	108	血痰
		12/〃	23.0	26.0	17	417	68	5422	0	79.5	0.5	0.5	8.0	11.5	0	0	1.350±0.0268 **1.130±0.0196**	37.1	120	連日下痢或軟便

		24/〃	13.0	19.0	18	516	76	9011	0.5	92.0	0	0.5	2.5	4.5	0	0	1.235±0.0223 **1.195±0.0193**	37.1	106	屢々嘔吐. 腦膜炎症狀ヲ起シ 28/2 死亡
第四例 塚○太○ ♂ 二八歳	兩側肺結核. 喉頭結核. 兩胸部全面ニ亘ツテ濁音ヲ呈シ, 兩肺全葉ニ有響性水泡音ヲ聽取ス. 聲音嗄嘶ヲ認ム. 咽頭部ノ疼痛ヲ訴フ.	17/XII	25.8	27.2	21	405	58	7522	0	69.0	0	1.0	16.0	14.0	0	0	1.645±0.0298 **1.435±0.0279**	37.7	99	咽喉部疼痛
		26/〃	22.3	25.0	21	423	59	7467	0	71.0	0	0	17.0	12.0	0	0	1.570±0.0288 **1.450±0.0275**	37.4	100	咽喉部疼痛
		6/I	27.0	29.0	24	374	57	9355	0	58.0	1.0	1.0	28.5	11.5	0	0	1.475±0.0298 **1.315±0.0259**	38.0	100	咽喉部疼痛
		15/〃	25.5	27.0	22	368	59	12311	0	82.0	0	0	8.0	10.0	0	0	1.475±0.0297 **1.290±0.0264**	38.6	108	23/I 死亡
第五例 高○靜○ ♀ 二四歳	兩側肺結核. 腸結核. 兩胸濁音, 右肺尖部鼓音ヲ呈ス. 兩肺全葉ニ亘リテ有響性水泡音ヲ聽取ス. 廻盲部ニ腫隆ヲ觸知ス.	18/XII	25.0	27.0	22	369	57	9622	0	60.0	0.5	1.0	22.0	13.5	3.0	0	1.815±0.0334 **1.640±0.0326**	36.5	86	連日下痢或ハ軟便
		28/〃	23.0	24.8	20	437	66	12400	0	68.5	0.5	0.5	21.5	8.5	0.5	0	1.750±0.0312 **1.555±0.0314**	37.1	92	連日下痢或ハ軟便
		11/I	24.0	26.0	18	452	67	31388	0.5	79.5	0	1.0	10.5	7.5	1.0	0	1.735±0.0346 **1.555±0.0328**	39.3	124	連日下痢或ハ軟便 39.3°C 發熱中採血
		20/〃	26.5	27.2	20	419	63	14011	0	72.5	0.5	0.5	18.0	8.5	0	0	1.680±0.0296 **1.450±0 0281**	37.0	90	連日下痢或ハ軟便
		27/〃	30.0	30.5	18	324	49	12766	0	72.5	0	0	19.5	8.0	0	0	1.730±0.0330 **1.480±0.0309**	39.2	120	喀血22/1 約300, 23/1 400, 24/1 50cc 軟便
		3/II	27.0	29.0	20	378	67	32366	3.5	77.5	0	0	11.5	7.5	0	+	1.530±0.0304 **1.465±0.0284**	39.6	140	血痰續出. 下痢日ニ 2－3 回 4/2 死亡
第六例 吉○敏○ ♂ 二四歳	兩側肺結核. 兩胸濁音ヲ呈シ右肺尖部ニ鼓音ヲ認ム. 兩肺全葉ニ亘リテ有響性水泡音及乾性囉音ヲ聽取ス. レントゲン透視上兩全肺葉暗影强ク, 右肺尖部ニ鷄卵大ノ空洞ラシキモノ見出ス. 已ニ羸瘦著シ.	23/XII	20.5	23.2	18	467	82	8655	0	72.5	2.0	2.0	13.5	10.0	0	0	1.370±0.0288 **1.285±0.0254**	37.6	104	時々呼吸困難
		4/I	23.0	25.0	20	453	70	9588	0	69.5	2.5	0.5	13.0	14.5	0	0	1.320±0.0262 **1.270±0.0242**	37.6	96	時々呼吸困難
		13/I	23.0	24.5	18	461	85	10722	0	67.0	4.0	2.0	15.0	12.0	0	0	1.315±0.0272 **1.245±0.0241**	37.2	120	時々呼吸困難
		22/〃	21.0	23.0	18	455	76	13544	0	74.0	3.0	1.0	8.0	14.0	0	0	1.155±0.0185 **1.100±0.0143**	37.3	90	23/I 200cc程喀血胃痛. 嘔吐數回 26/I 死亡
	兩側肺尖加答兒. 榮養可良ナレドモ皮膚蒼白. 兩肺尖部濁音ヲ呈シ, 聽診上右側一般呼氣音薄弱ニシテ呼氣延長ヲ認ム. レントゲン透視	23/XII	17.0	23.0	19	451	62	7966	0	61.5	10.0	0.5	17.0	11.0	0	0	1.480±0.0290 **1.430±0.0284**	36.3	102	人工太陽燈(頸部) 1 週 2 回照射以下週同樣.
		26/〃	14.0	20.5	20	520	67	12488	0	76.0	5.5	0.5	9.0	9.0	0	0	1.530±0.0330 **1.455±0.0320**	36.5	92	
		11/I	17.5	22.0	18	488	69	6111	0	65.5	5.5	1.0	18.5	9.5	0	0	1.405±0.0278 **1.360±0.0256**	36.5	90	

第七例 畠○幸○ ♂ 一八歳	上兩側肺尖部ニ暗影ヲ認メ，肺門腺ノ腫脹セルヲ認ム．	22/〃	14.0	21.5	18	473	68	7244	0	60.5	2.5	1.5	17.5	18.0	0	0	1.420±0.0268 **1.340±0.0254**	36.7	90	
		1/II	16.0	21.0	17	483	65	11988	0	52.0	8.5	1.0	26.5	12.0	0	0	1.425±0.0258 **1.375±0.0250**	36.7	98	
		8/〃	17.5	22.0	20	448	67	6977	0	63.5	7.0	0	21.5	8.0	0	0	1.570±0.0312 **1.485±0.0297**	36.7	100	
		17/〃	15.0	20.0	18	487	65	9666	0	61.5	4.5	1.0	18.5	14.5	0	0	1.485±0.0301 **1.445±0.0299**	37.2	94	
		27/〃	11.0	19.8	22	508	71	7344	0	67.0	2.5	1.0	16.5	13.0	0	0	1.415±0.0279 **1.355±0.0261**	36.9	102	
		8/III	12.2	21.0	18	516	71	7511	0	58.5	8.0	1.0	23.0	9.5	0	0	1.370±0.0264 **1.325±0.0252**	37.1	110	
		17/〃	14.8	21.2	19	472	68	7600	0	66.5	5.5	0.5	14.5	13.0	0	0	1.430±0.0263 **1.380±0.0254**	87.5	108	
		26/〃	18.2	23.0	18	494	71	8033	0	58.0	7.0	0.5	27.5	7.0	0	0	1.362±0.0343 **1.276±0.0303**	37.5	104	
		5/IV	17.0	22.1	21	469	69	6800	0	57.0	2.0	1.5	26.5	13.0	0	0	1.415±0.0268 **1.345±0.0250**	36.9	102	
第八例 前○喜○ ♂ 三九歳	兩側肺結核．右全胸濁音．左肺尖部輕濁音ヲ呈ス．右肺全葉ニ有響性大小水泡音及乾性囉音ヲ聽取ス．レントゲン透視上右肺上葉暗影强ク以下弱シ．左肺門部ニ暗影ヲ認ム．	23/XII	14.0	23.2	18	535	91	10877	0	52.5	7.0	2.0	18.0	20.0	0.5	0	1.670±0.0313 **1.370±0.0293**	36.4	80	
		4/I	18.0	20.0	20	535	79	9277	0	58.5	5.5	1.0	18.0	17.0	0	0	1.735±0.0300 **1.495±0.0281**	36.6	96	
		13/〃	13.5	17.8	18	553	96	9300	0	46.5	5.5	1.0	28.0	18.5	0.5	0	1.845±0.0316 **1.530±0.0316**	36.4	90	
		22/〃	11.5	18.5	18	545	98	15144	0	58.0	6.0	0.5	21.5	14.0	0	0	1.745±0.0297 **1.450±0.0264**	36.4	88	
		1/II	14.0	18.0	17	558	89	13611	0	44.0	7.5	1.5	31.0	16.0	0	0	1.590±0.0294 **1.435±0.0265**	36.5	90	
		8/〃	16.0	20.0	20	567	98	10000	0	59.0	4.5	1.0	25.0	10.5	0	0	1.725±0.0320 **1.495±0.0297**	36.9	90	
		17/〃	11.0	16.5	18	529	88	8422	0	55.5	6.0	0.5	25.0	13.0	0	0	1.610±0.0273 **1.370±0.0243**	36.3	90	
		27/〃	11.0	17.6	22	516	92	10977	0	60.0	4.5	1.5	23.5	10.5	0	0	1.555±0.0302 **1.400±0.0278**	36.7	90	20/2 37.8°C 23/2 37.5°C 發熱
		8/III	14.2	18.8	18	517	93	11179	0	55.0	7.0	2.0	24.5	11.5	0	0	1.605±0.0309 **1.410±0.0286**	36.7	87	
		17/〃	16.1	19.8	19	547	93	11200	0	55.5	5.0	1.0	26.0	12.5	0	0	1.570±0.0310 **1.405±0.0290**	36.6	94	
		26/〃	15.4	18.8	18	555	71	7266	0	54.5	7.0	1.0	24.0	13.0	0.5	0	1.695±0.0302 **1.450±0.0276**	36.8	98	

5/IV	14.5	19.0	21	504	96	7711	0	40.5	14.0	2.0	26.5	17.0	0	0	1.580±0.0408 **1.350±0.0336**	36.4	88	
14/〃	13.4	18.8	19	501	98	12300	0	67.0	4.0	0	17.0	12.0	0	0	1.515±0.0278 **1.370±0 0252**	37.2	94	
23/〃	11.5	15.3	22	484	100	8755	0	60.5	6.0	0	16.5	17.0	0	0	1.505±0.0290 **1.405±0.0282**	36.6	96	
3/V	14.0	18.9	21	516	91	9066	0	57.5	8.5	0	22.0	12.0	0	0	1.635±0.0327 **1.465±0.0279**	36.8	90	
12/V	10.8	16.0	22	481	93	7589	0	53.0	10.0	1.0	25.0	11.0	0	0	1.545±0.0300 **1.390±0.0282**	36.7	96	
21/〃	12.0	17.8	20	518	96	10311	0	60.5	6.0	1.0	18.5	14.0	0	0	1.615±0.0314 **1.455±0.0300**	36 7	106	
31/〃	11.0	16.5	18	474	96	8677	0	57.0	5.0	0.5	18.5	19.0	0	0	1.630±0.0314 **1.415±0.0279**	36.8	90	
9/VI	11.2	17.2	19	492	93	8966	0	52.5	6.5	1.0	22.0	18.0	0	0	1.620±0.0318 **1.495±0.0305**	36.5	78	
18/〃	8.5	13.4	22	467	92	13000	0	51.5	6.0	1.0	25.5	16.0	0	0	1.565±0.0292 **1.450±0.0290**	36.7	90	
28/〃	18.1	21.8	22	504	98	8277	0	51.5	8.0	2.0	26.5	12.0	0	0	1.650±0.0308 **1.475±0.0290**	36.5	82	22/6 39.3°C 發熱 兩側胸部疼痛
6/VII	15.3	20.2	27	553	94	8800	0	61.5	4.0	1.0	23.0	10.5	0	0	1.580±0.0306 **1.425±0.0299**	37.0	96	
16/〃	16.0	20.9	25	456	97	7522	0	53.5	8.0	0.5	22.5	15.5	0	0	1.490±0.0301 **1.360±0.0255**	37.3	94	
26/〃	14.9	19.0	27	503	84	8522	0	60.5	6.0	2.0	18.5	13.0	0	0	1.715±0.0341 **1.525±0.0304**	36.9	94	
4/VIII	17.5	21.0	29	491	88	10588	0	63.5	4.5	1.5	16.5	14.0	0	0	1.545±0.0297 **1.365±0.0265**	37.3	108	
13/〃	18.2	21.1	28	499	88	7088	0	61.5	6.5	0	16.0	16.0	0	0	1.585±0.0313 **1.405±0.0273**	36.8	84	
23/〃	18.8	21.8	28	454	78	9155	0	48.0	13.5	0.5	28.5	9.5	0	0	1.585±0.0270 **1.490±0.0273**	36.9	90	
1/IX	16.0	20.0	26	479	86	8655	0	52.5	10.0	0.5	25.5	11.5	0	0	1.540±0 0289 **1.415±0.0271**	37.0	86	26/8 9 回下痢
8/〃	14.5	17.8	28	475	84	7566	0	50.5	8 5	1.0	31.5	8.5	0	0	1.565±0.0314 **1.450±0.0292**	36.6	96	〃
15/〃	17.8	20.0	24	470	86	8711	0	46.0	11.5	0.5	26.5	15.5	0	0	1.440±0 0246 **1.360±0.0238**	36.8	104	〃
22/〃	12.0	17.1	21	457	91	7222	0	44.0	6.5	2.5	32.0	15.0	0	0	1.440±0.0279 **1.365±0.0261**	36.6	82	〃

	29/〃	11.4	18.0	20	413	86	9566	0	57.0	6.0	0.5	23.5	13.0	0	0	1.570±0.0296 **1.485±0.0294**	36.8	90	
	6/X	16.0	20.5	20	392	85	8277	0	68.0	7.5	1.0	14.0	9.5	0	0	1.575±0.0288 **1.490±0.0277**	37.0	90	
	13/〃	14.5	19.0	19	480	91	9977	0	67.0	7.0	1.5	14.0	10.0	0.5	0	1.550±0.0308 **1.410±0.0286**	36.8	90	肋膜炎合併
	20/〃	11.0	17.5	17	470	83	8611	0	60.5	3.5	1.0	21.0	14.0	0	0	1.565±0.0306 **1.475±0 0297**	37.0	90	胸痛．呼吸困難
	27/〃	9.5	15.2	16	493	88	9922	0	61.5	7.0	0.5	16.5	14.5	0	0	1.490±0 0316 **1.350±0 0285**	36.8	84	胸痛．呼吸困難
	4/XI	12.2	17.5	18	484	89	12588	0	59.5	7.0	0.5	17.5	16.5	0	0	1.410±0.0252 **1.310±0.0225**	36.9	90	胸痛．呼吸困難
	10/〃	10.0	13.3	16	494	95	11466	0	62.0	4.0	2.0	21.5	10.0	0	0	1.445±0.0281 **1.370±0.0261**	37.0	102	胸痛．呼吸困難
	17/〃	9.2	16.9	14	490	89	11122	0	65.0	5.5	2.0	11.0	16.5	0	0	1.455±0 0285 **1.325±0 0261**	37.0	102	胸痛
	24/〃	16.8	21.0	13	415	92	9155	0	57.0	3.0	0.5	22.5	17.0	0	0	1.320±0.0250 **1.245±0.0231**	37.0	88	胸痛
	1/XII	12.2	17.0	19	496	94	8522	0	64.0	6.0	0	18.0	12.0	0	0	1.455±0.0298 **1.395±0 0274**	36.6	90	
	9/〃	12.0	16.5	20	442	89	9711	0	48.0	7.0	1 0	27.5	16.5	0	0	1.370±0.0270 **1.315±0 0236**	36.7	102	
	15/〃	16.2	19.9	18	444	89	8000	0	63.5	3.5	0	20.0	13.0	0	0	1.400±0.0270 **1.365±0.0256**	36.8	90	
	22/〃	12.0	16.5	16	457	96	10500	0	61.5	5.0	0 5	19.5	13.5	0	0	1.450±0.0292 **1.395±0 0278**	36.8	100	
	29/〃	9.5	17.5	18	444	102	8833	0	62.5	5.5	0.5	19.5	12.0	0	0	1.365±0.0247 **1 305±0.0247**	36.9	90	
	7/I	11.0	16.0	19	455	797	9010	0	59.5	6.0	0.5	16.0	18.0	0	0	1.565±0.0306 **1 490±0 0305**	36.8	86	咽頭痛
	28/〃	12.0	17.0	21	445	85	7111	0	55.5	5.5	0.5	21.5	17.0	0	0	1.590±0.0309 **1.495±0.0301**	36.8	98	咽頭痛
兩側肺結核．右全胸濁音．同肺尖部鼓音ヲ呈ス．左肺尖部濁音ヲ呈ス．聽診上右肺全葉ニ亘リテ有響性大小水泡音ヲ認ム．	23/XII	19.0	22.0	18	473	77	13777	0	60.0	4.5	0	26.0	9.5	0	0	2.255±0.0334 **2.095±0.0330**	36.9	98	
	4/I	16.0	20.0	20	485	81	14133	0	75.0	1.5	0	16.0	7.5	0	0	2.280±0.0341 **2.035±0.0313**	37.1	96	
	13/〃	18.0	20.5	18	485	83	26289	0	62.5	1.0	0.5	27.5	8.5	0	0	2.330±0.0330 **2.020±0.0355**	37.2	96	
	22/〃	15.0	20.0	18	451	93	21511	0	64.0	3.5	1.0	24.0	7.0	0.5	0	2.295±0.0350 **1.995±0.0349**	37.0	86	

第九例　松○武○　♂　二一歳

1/II	18.0	21.0	17	460	76	12555	0	48.0	5.0	0	37.5	9.5	0	0	2.250±0.0336 **2.005±0.0368**	36.8	90	
8/〃	15.0	22.0	20	466	82	13788	0	63.0	1.5	0.5	28.5	6.5	0	0	2.255±0.0350 **2.003±0.0367**	37.0	98	水泡音ノ增加(5/2)
17/〃	19.0	22.5	18	456	82	12766	0	60.5	2.5	0	29.5	7.5	0	0	2.160±0.0377 **2 005±0.0389**	36.6	84	腹痛(12/2)嘔吐
27/〃	15.0	20.6	22	443	83	12677	0	52.5	4.5	1.0	30.0	12.0	0	0	2.155±0.0363 **1.995±0.0358**	36.8	84	
8/III	12.0	17.5	18	453	96	11300	0	57.0	3.0	0.5	31.5	8.0	0	0	2.310±0.0362 **1.990±0 0378**	36.9	84	
17/〃	15.5	20.0	19	451	93	10188	0	58.0	3.5	0.5	32.0	6.0	0	0	2.265±0.0387 **1.960±0 0320**	36.8	90	
26/〃	15.6	19.9	18	455	91	12111	0	60.0	0	0.5	31.0	8.5	0	0	2.255±0.0350 **2.010±0.0363**	36.9	108	
5/IV	17.8	21.0	21	464	91	10722	0	63.5	3.0	1.0	21.5	11.0	0	0	2.275±0.0378 **1.985±0.0368**	37.0	100	3/4 100, 5/4 200cc 喀血以後血痰
14/〃	23.0	25.0	19	410	90	10700	0	64.0	2.0	0	27.5	6.5	0	0	2.050±0.0388 **1.900±0.0381**	37.2	96	6/4 50cc 喀血
23/〃	15.0	19.8	22	453	92	12544	0	61.0	2.0	1.0	27.0	8.0	0	0	2.065±0.0396 **1.940±0.0401**	37.0	46	
3/V	18.0	22.0	21	476	87	15411	0	56.5	2.5	0	33.5	7.5	0	0	2.090±0.0370 **1.935±0.0375**	36.8	90	1/5 ヨリ咽頭痛
12/V	21.8	24.2	22	416	85	11322	0	71.5	2.0	0	20.0	6.0	0.5	0	2.160±0.0365 **1.985±0.0382**	37.2	96	咽頭痛
21/〃	22.1	24.1	20	408	78	12788	0	74.0	1.5	1.5	18.5	4.5	0	0	2.120±0.0364 **1.965±0.0400**	36.9	104	咽頭痛
31/〃	22.8	24.8	18	434	81	11333	0	71.5	2.0	0	20.0	6.5	0	0	2.070±0.0403 **1.905±0 0377**	37.1	98	咽頭痛
9/VI	20.8	24.1	19	407	77	12511	0	72.0	1.5	0	26.5	5.0	0	0	2.135±0.0365 **1.975±0.0388**	36.9	90	咽頭痛
18/〃	21.2	24.5	22	360	84	12111	0	62.5	4.5	1.5	24.5	7.0	0	0	2.150±0.0380 **1.955±0.0371**	37.2	90	咽頭痛
28/〃	14.9	19.8	22	426	78	10344	0	58.5	1.5	0.5	29.5	10.0	0	0	2.095±0.0358 **1.960±0.0362**	37.1	120	
7/VII	21.2	24.2	27	378	71	10822	0	65.0	1.5	0.5	25.0	8.0	0	0	2.145±0.0388 **2.015±0.0388**	37.2	106	
16/VII	21.2	24.2	25	433	71	9855	0	68.0	1.5	1.0	23.5	6.0	0	0	2.045±0.0382 **1.960±0.0378**	37.1	104	12/7 嘔吐．腹痛
26/〃	25.6	26.6	27	426	79	9688	0	66.5	0.5	1.0	23.5	8.5	0	0	2.020±0.0378 **1.925±0.0387**	37.2	96	

4/VIII	24.3	25.4	29	414	75	11966	0	66.5	2.0	1.0	23.5	7.0	0	0	2.015±0.0409 **1.940±0.0405**	37.2	104	
13/〃	20.8	23.9	28	409	76	12588	0	63.5	2.5	0	25.5	8.5	0	0	2.025±0.0375 **1.925±0.0360**	37.2	90	
23/〃	23.9	25.0	28	444	76	10777	0	63.0	2.5	1.5	26.5	6.5	0	0	2.095±0.0371 **1.960±0.0372**	37.1	92	
1/IX	23.9	25.2	26	378	77	14900	0	74.5	0.5	0	16.0	9.0	0	0	2.075±0.0375 **1.945±0.0373**	37.4	90	
8/〃	22.5	24.0	28	447	76	14544	0	72.0	2.0	1.5	16.5	8.0	0	0	2.085±0.0387 **1.960±0.0375**	37.2	92	
15/〃	24.0	25.2	24	371	72	8055	0	70.5	0.5	0	21.5	7.5	0	0	2.155±0.0360 **1.910±0.0373**	37.0	108	
22/〃	21.8	23.5	21	352	72	11733	0	63.5	1.5	0	25.0	10.0	0	0	2.015±0.0377 **1.960±0.0374**	37.0	90	咽頭痛
29/〃	18.8	24.0	20	322	68	9833	0	68.0	2.0	0	21.0	9.0	0	0	2.120±0.0345 **2.050±0.0352**	37.0	94	29/9 喀血約 50cc
6/X	20.0	23.9	20	364	79	10555	0	67.0	1.0	0	23.5	8.0	0.5	0	2.095±0.0374 **1.960±0.0316**	36.8	108	29/9 50, 1/10 30, 3/10 50, 4/10 50cc 喀血
13/〃	23.2	24.2	19	395	77	11977	0	70.0	1.5	0.5	23.5	4.5	0	0	2.175±0.0426 **2.035±0.0413**	37.1	90	血痰續出
20/〃	19.5	23.0	17	385	75	9511	0	55.0	2.5	0	32.0	10.5	0	0	2.035±0.0391 **1.920±0.0380**	36.8	96	血痰續出 (15/10 マデ)
27/〃	18.8	22.8	16	412	71	11577	0	57.5	4.0	0	27.0	11.5	0	0	2.175±0.0405 **2.070±0 0389**	37.0	82	
4/XI	21.8	24.5	18	420	75	11300	0	63.0	1.5	0	25.0	10.5	0	0	2.160±0.0387 **2.055±0.0375**	36.9	90	
10/〃	18.8	22.5	16	347	86	10988	0	66.0	0.5	0	23.0	10.5	0	0	2.080±0.0389 **1.995±0 0401**	37.1	102	9/11 50, 10/11 70, 11/11 60cc 喀血
17/〃	13.8	20.5	14	379	82	8411	0	64.5	1.0	0	25.0	9.5	0	0	2.155±0.0387 **2 010±0.0387**	36.7	90	
24/〃	19.0	23.1	13	417	82	9511	0	54.5	3.5	0.5	35.5	6.0	0	0	2.115±0.0405 **1.997±0.0401**	36.6	90	
1/XII	20.8	23.0	19	427	89	10655	0	56.0	2.5	0	33.5	8.0	0	0	2.125±0.0396 **2.005±0.0408**	36.7	90	
9/〃	20.5	23.8	20	412	85	11388	0	61.5	1.5	0	28.5	8.5	0	0	2.230±0.0400 **2.065±0 0396**	37.0	100	
15/〃	19.3	24.2	18	416	85	9633	0	62.0	1.5	0.5	27.5	8.5	0	0	2.175±0.0368 **2.050±0.0358**	37.0	104	
22/〃	20.5	23.2	16	445	77	11422	0	65.0	1.5	0.5	26.0	6.5	0	0	2.220±0.0390 **2.060±0.0395**	36.9	100	

		29/〃	16.0	21.0	18	405	84	11844	0	55.0	2.0	0.5	39.0	3.5	0	0	2.200±0.0399 **2.085±0.0391**	36.8	92	
		7/I	22.5	24.5	19	409	85	10222	0	66.5	1.5	1.0	26.5	4.5	0	0	2.140±0.0390 **2 045±0.0391**	36.8	90	
		28/〃	20.0	23.0	21	440	97	12044	0	69.0	0.5	0	23.5	7.0	0	0	2.190±0.0364 **2.070±0.0371**	36.9	90	
第一〇例 道〇一 ♂ 二三歳	兩側肺結核. 右全胸濁音ヲ呈シ肺尖部ニ鼓音ヲ認メ, 左肺尖部ニ濁音ヲ認ム. 聽診上兩肺殆ンド全葉ニ亘リテ有響性水泡音ヲ認ム. レントゲン透視上右肺上葉ニ暗影强ク同部ニ1個ノ鷄卵大空洞ラシキモノ見出左肺尖部及兩肺門部ニ暗影ヲ認ム.	23/XII	16.5	21.2	18	454	80	15755	0	75.5	0.5	0	12.5	11.5	0	0	1.865±0.0311 **1.555±0.0299**	37.0	90	
		4/I	8.0	21.5	20	530	82	6944	0	68.5	0	0	22.5	9.0	0	0	1.880±0.0341 **1.630±0.0324**	37.0	100	
		13/〃	13.0	27.5	18	494	81	11866	0	68.0	0.5	0.5	23.5	7.0	0.5	0	1.790±0.0345 **1.450±0.0294**	37.1	88	
		22/〃	16.5	20.5	18	472	92	16089	0	77.0	1.0	0.5	13.0	8.5	0	0	1.725±0.0346 **1.475±0.0337**	36.7	90	
		1/II	14.0	17.0	17	521	85	36422	0	81.5	1.0	0	11.5	6.0	0	0	1.700±0.0310 **1.500±0.0310**	37.1	96	
		8/〃	12.0	19.5	20	515	98	11055	0	79.5	0.5	0.5	14.0	6.0	0	0	1.685±0.0318 **1.485±0 0294**	38.0	114	
		17/〃	7.5	11.5	18	542	94	11700	0	64.5	3.0	0.5	23.5	8.5	0	0	1.655±0.0314 **1.410±0.0269**	37.7	90	
		27/〃	15.2	20.0	22	489	86	12700	0	72.0	1.5	0	15.0	11.5	0	0	1.555±0.0300 **1.350±0.0276**	37.1	110	血痰4日間續出
		8/III	17.9	20.1	18	473	95	17411	0	65.5	0	0.5	20.5	13.0	0.5	0	1.635±0.0301 **1 385±0.0275**	37.5	88	喀血約 15cc
		17/〃	13.0	19.0	19	483	93	9044	0	67.5	1.5	0.5	23.0	7.5	0	0	1.610±0.0301 **1.390±0 0281**	37.1	92	血痰續出
		26/〃	14.0	18.5	18	491	94	16933	0	73.5	1.0	0.5	14.0	10.5	0.5	0	1.555±0.0305 **1.440±0.0283**	37.0	88	血痰續出
		5/IV	17.2	20.0	21	501	93	10477	0	77.5	1.0	0	9.5	12.0	0	0	1.600±0.0308 **1.470±0.0281**	37.0	90	血痰續出
		14/〃	12.0	17.8	19	505	95	16711	0	75.0	1.5	0.5	14.5	8.0	0.5	0	1.595±0.0320 **1.480±0.0312**	36.9	90	10/4 血痰停止
		23/〃	11 9	17.0	22	460	98	9777	0	68.5	2.5	0	23.0	6.0	0	0	1.580±0.0302 **1.445±0.0245**	36.8	86	稍々元氣
		3/V	6.2	13.0	21	486	94	11111	0	79.5	0	0.5	11.5	8.5	0	0	1.720±0.0317 **1.550±0.0325**	37.0	84	
		12/V	8.5	14.0	22	477	92	13022	0	86.0	1.0	0	7.0	6.0	0	0	1.625±0.0335 **1.430±0.0299**	36.8	96	喀血約 15cc
		21/〃	16.0	19.5	20	502	89	11533	0	75.0	0	0.5	14.5	9.5	0.5	0	1.525±0.0286 **1.370±0.0262**	38.0	90	血痰3日間續出

31/〃	12.5	18.0	18	479	98	18622	0	71.0	1.5	0.5	17.5	9.0	0.5	0	1.615±0.0332 1.485±0.0326	37.0	90	
9/VI	7.2	14.1	19	551	103	11111	0	64.5	5.0	0.5	19.5	10.5	0	0	1.620±0.0258 1.435±0.0284	37.0	90	
18/〃	6.8	11.2	22	466	97	12411	0	68.0	2.0	0.5	19.5	9.5	0.5	0	1.565±0.0299 1.455±0.0279	37.1	82	稍々元氣
28/〃	6.5	12.0	22	520	102	10700	0	86.0	0	0	10.0	4.0	0	0	1.600±0.0305 1.465±0.0256	37.8	98	稍々元氣
7/VII	11.7	16.0	27	452	87	7444	0	67.0	1.5	0.5	23.0	8.0	0	0	1.625±0.0302 1.490±0.0286	37.0	104	稍々元氣
16/〃	15.4	19.0	25	454	89	8433	0	68.0	0.5	0	20.0	11.5	0	0	1 540±0.0312 1.330±0.0278	36.9	96	
26/〃	16.9	20.1	27	513	85	9766	0	79.5	0.5	0.5	10.5	9.0	0	0	1.495±0.0293 1.370±0 0269	37.6	96	
4/VIII	20.0	22.0	29	493	81	6955	0	71.0	0	0	18.5	10.0	0.5	0	1.515±0.0301 1.370±0.0225	37.0	90	
13/〃	20.0	22.0	28	432	81	8644	0	77.5	0	0	13.0	9.5	0	0	1.410±0.0294 1.315±0.0264	37.5	100	
23/〃	15.1	20.5	28	435	79	10888	0	70.5	0	0	23.5	6.0	0	0	1.495±0.0278 1.380±0.0259	38.0	98	
1/IX	22.2	23.8	26	413	80	9544	0	72.0	0	0	14.5	12.5	1.0	0	1.510±0.0316 1.375±0.0288	38.3	96	26/8 血痰 胸痛．下痢
8/〃	23.2	24.5	28	444	76	7655	0	73.0	0	0.5	18.0	8.0	0.5	0	1.590±0.0298 1.460±0.0296	38.2	90	胸痛
15/〃	23.5	25.5	24	354	72	10766	0	89.5	0	0	8.5	6.5	0.5	0	1.505±0.0286 1.410±0.0269	37.7	96	胸痛
22/〃	21.5	23.8	21	324	80	8788	0	76.5	1.0	0	15.0	7.5	0	0	1.530±0.0300 1.420±0.0288	37.7	104	胸痛．腹痛
29/〃	23.2	25.1	20	322	84	9144	0.5	76.5	0	1.5	12.5	8.5	1.0	0	1.495±0.0309 1.410±0 0294	38.2	120	下痢日＝１－２回 胸痛．腹痛
6/X	22.0	24.0	20	332	77	10877	0	83.0	0	0	10.0	6.5	0.5	0	1.465±0.0312 1.330±0.0254	38.2	120	胸痛
13/〃	24.0	25.2	19	341	81	7366	2.0	71.0	2.5	0	11.0	11.5	2.0	0	1.460±0.0314 1.370±0.0282	38.0	110	胸痛
20/〃	22.0	24.2	17	396	84	11800	0	89.0	0	0	4.5	6.5	0	0	1.380±0.0271 1.315±0.0259	37.7	108	胸痛．下痢
27/〃	12.0	17.5	16	384	75	11100	0	85.5	0	0.5	6.5	7.0	0.5	0	1.340±0.0254 1.210±0.0215	38.3	120	24/10 ヨリ意識溷濁 ６日間導尿．29/10 死亡
23/XII	16.0	21.5	18	435	76	10311	0	65.5	2.0	0	24.5	8.0	0	0	2.100±0.0390 1.905±0.0398 2.013±0.0397	36.5	96	血痰２日間喀出

第一一例 松〇タ〇 ♀ 二二歳	左側肺結核．左側陳舊性肋膜炎．榮養可良皮膚尋常．左胸全部濁音强．聽診上右肺全葉ニ亘リテ有響性水泡音及乾性囉音ヲ聽取ス．レントゲン透視上左胸全部暗影强ク，呼吸運動ノ薄弱ナルヲ認ム．	4/I	15.8	21.5	20	442	78	9677	0	61.5	2.0	0	30.5	6.0	0	0	2.055±0.0372 **1.935±0.0376** 1.995±0.0375	36.9	104	
		15/〃	19.0	22.2	22	448	76	10000	0	70.0	4.0	1.0	18.5	6.5	0	0	2.100±0.0367 **2.015±0.0377** 2.060±0.0372	36.7	90	
		27/〃	18.0	22.5	18	408	75	11800	0	60.5	2.0	0	24.5	12.5	0.5	0	2.045±0.0382 **1.950±0.0387** 1.998±0.0385	36.8	96	月經中採血．人工太陽燈1週2回照射（以下同樣）
		5/II	17.0	23.0	22	406	75	15855	0	54.5	6.5	0.5	32.0	6.5	0	0	2.125±0.0390 **2.035±0.0385** 2.080±0.0388	36.5	90	
		15/〃	11.5	17.0	17	436	75	10922	0	55.5	4.0	0	35.5	5.0	0	0	2.140±0.0365 **2.030±0.0386** 2.095±0.0388	36.4	84	
		24/〃	15.2	20.5	18	402	78	11944	0	57.0	4.5	0.5	28.5	9.5	0	0	2.075±0.0360 **1.970±0.0367** 2.023±0.0364	36.9	98	
		5/III	16.0	22.0	17	388	82	16489	0	69.0	1.5	0	23.0	6.5	0	0	2.135±0.0325 **1.950±0.0326** 2.043±0.0328	36.9	102	月經停止後第3日目採血
		15/〃	16.0	19.5	21	425	79	9866	0	47.5	1.5	0.5	43.0	7.5	0	0	2.120±0.0411 **1.960±0.0398** 2.040±0.0407	36.7	90	
		24/〃	12.8	18.5	17	420	80	8144	0	41.5	5.5	0	46.5	7.0	0	0	2.180±0.0517 **2.010±0.0546** 2.095±0.0428	36.4	86	
		1/IV	9.5	15.5	18	419	83	11377	0	55.0	3.5	0	33.5	8.0	0	0	2.175±0.0353 **2.015±0.0348** 2.093±0.0352	36.4	88	
		12/〃	14.0	20.0	22	445	79	7988	0	50.5	2.5	0.5	40.0	6.5	0	0	2.090±0.0376 **2.030±0.0372** 2.060±0.0374	36.5	96	血痰2日間
		21/〃	13.2	18.2	22	394	80	10433	0	51.5	3.0	0	39.0	6.0	0.5	0	2.195±0.0389 **2.095±0.0382** 2.145±0.0388	36.7	96	
		30/〃	16.0	21.0	17	428	87	7988	0	49.0	3.5	0	40.5	7.0	0	0	2.060±0.0543 **2.010±0.0543** 2.030±0.0543	36.4	100	月經中採血
		10/V	9.3	17.0	17	474	86	11422	0	61.0	0.5	0.5	34.0	4.0	0	0	2.060±0.0339 **1.955±0.0348** 2.008±0.0344	36.5	90	

19/V	12.5	18.3	18	405	82	7544	0	66.5	3.0	0	23.5	7.0	0	0	2.065±0.0369 **1.900±0 0360**	36.8	78	
28/〃	11.2	17.0	19	430	83	8388	0	51.0	4.0	0.5	38.5	6.0	0	0	2.165±0.0319 **1.965±0.0342**	36.4	102	
7/VI	11.2	17.0	22	456	85	6777	0	42.0	1.5	0.5	50.5	5.5	0	0	2.200±0.0500 **2.030±0.0588**	36.2	78	
16/〃	7.2	13.5	20	411	86	9077	0	47.0	4.5	0	43.0	5.5	0	0	2.155±0.0375 **1.900±0.0363** 2.078±0.0371	36.6	88	
25/〃	12.2	18.0	23	406	80	6177	0	43.0	7.0	0.5	42.5	7.0	0	0	2.200±0.0350 **2 010±0.0353**	36.7	90	月經中採血
5/VII	16.4	20.2	29	420	71	9744	0	41.0	2.5	0	49.5	7.0	0	0	2.180±0 0389 **2 020±0.0375**	37.0	90	
14/〃	17.0	21.0	27	423	69	8933	0	54.0	2.0	1.0	36.5	6.5	0	0	2.215±0.0373 **2 000±0 0390**	36.7	90	
23/〃	12.8	21.0	27	473	65	8277	0	55.5	1.5	0	37.0	6.0	0	0	2.110±0.0342 **1.930±0 0341**	36.7	84	
2/VIII	16.8	20.2	30	432	77	7988	0	58.5	2.0	0	37.0	2.5	0	0	2.110±0.0362 **1.965±0.0360**	36.5	84	
11/〃	11.8	16.9	26	410	73	8177	0	58.5	2.5	0	33.5	5.5	0	0	2.185±0.0389 **2.045±0.0379**	36.8	78	
20/〃	14.8	19.5	29	358	68	7088	0	61.0	1.0	0	31.0	7.0	0	0	2.080±0.0348 **1.910±0 0344**	36.6	84	
30/〃	10.8	17.0	28	349	69	6666	0	49.5	3.5	1.0	41.5	4.5	0	0	2.100±0.0500 **1.970±0 0492**	36.8	78	
6/IX	11.8	17.0	26	433	71	6655	0	51.0	2.5	0	39.5	7.0	0	0	2.145±0.0367 **1.935±0.0388**	36.8	90	
13/〃	9.8	15.8	22	383	72	5588	0	47.0	2.0	1.0	44.0	6.0	0	0	2.230±0.0349 **2 060±0.0345**	36.4	90	
20/〃	9.1	15.0	24	426	77	8866	0	52.0	3.5	1.0	37.0	6.5	0	0	2.070±0 0383 **1.970±0.0390**	37.1	96	
27/〃	15.0	19.2	22	418	67	9433	0	64.5	0.5	0	30.5	4.5	0	0	2.040±0.0375 **1.930±0.0372**	38.4	108	
6/X	16.0	21.5	20	394	79	9100	0	59.5	4.5	0	27.0	8.5	0.5	0	2.065±0.0367 **1.895±0.0368**	36.5	86	29/9 下痢 8 回腹痛
13/X	17.3	22.0	19	392	69	8600	0	68.0	1.0	0.5	20.5	10.0	0	0	2.000±0.0350 **1.905±0.0352**	36.6	90	月經中採血
20/〃	12.2	18.0	17	378	74	6688	0	53.0	4.0	0	36.5	6.5	0	0	2.135±0.0387 **2.005±0.0377**	36.3	84	
27/〃	10.3	16.1	16	405	70	6922	0	50.5	1.5	0.5	39.0	8.5	0	0	2.130±0.0525 **1.990±0.0552**	36.5	90	

		4/XI	11.0	16.4	18	405	76	7444	0	58.0	2.0	1.0	33.0	6.0	0	0	2.185±0.0403 **2.110±0.0415**	36.7	82	
		10/〃	7.8	13.2	16	355	76	7355	0	59.0	3.5	0.5	34.0	3.0	0	0	2.215±0.0355 **2.100±0.0355**	36.8	86	
		17/〃	4.1	11.2	14	413	73	7488	0	57.5	2.0	0	33.0	7.5	0	0	2.175±0.0379 **2 055±0.0391**	36.6	84	
		24/〃	8.6	14.0	13	418	82	6044	0	59.0	2.5	0	34.5	4.0	0	0	2.230±0.0372 **2.065±0.0381**	36.4	90	
		1/XII	10.0	15.0	19	439	77	6288	0	53.0	2.0	0.5	38.0	6.0	0	0	2.165±0.0331 **2.080±0.0380**	36.5	84	
		9/〃	10.2	16.0	20	338	74	9511	0	58.5	1.5	0	31.5	8.5	0	0	2.230±0.0376 **2.070±0.0377**	36.8	90	
		15/〃	16.0	21.8	18	430	78	8133	0	65.0	1.5	0	29.0	9.5	0	0	2.220±0.0398 **2.075±0.0401**	36.8	90	
		22/〃	30.0	23.2	16	335	68	11022	0	68.5	1.0	0.5	21.5	8.5	0	0	2.115±0.0347 **1.990±0.0357**	37.1	102	
		29/〃	16.5	25.5	18	356	77	8044	0	55.5	1.0	0.5	35.0	8.0	0	0	2.117±0.0492 **1.973±0 0481**	36.8	94	寒冒
		7/I	12.5	18.5	19	425	69	10333	0	60 5	2.0	0	30.5	7.0	0	0	2.070±0.0388 **1.980±0.0369**	36.8	94	月經中採血
		28/〃	4.5	12.0	21	426	83	9288	0	47.0	4.5	0	41.5	7.0	0	0	2.140±0.0369 **2.020±0.0375**	36.8	88	
第二二例 原〇〇 雄 ♂ 二〇歳	兩側肺結核．腸結核．左全胸濁音强ク右肺尖部輕濁音ヲ呈ス．レントゲン透視上左肺全葉暗影强ク，右肺上葉暗影强シ．	26/XII	25.0	27.0	21	384	70	19766	0	75.0	2.0	0	9.0	13.5	0.5	0	1.645±0.0308 **1.420±0.0294**	37.8	110	下痢或ハ輕度
		6/I	26.2	28.0	24	338	61	14000	2.5	83.0	1.0	0	4.5	9.0	0	0	1.620±0.0314 **1.345±0.0279**	38.0	108	腹痛下痢或ハ軟便
		15/〃	26.5	28.0	22	333	53	18255	0.5	87.5	0	0	2.0	10.0	0	0	1.380±0.0223 **1.250±0.0226**	59.2	120	腹痛．20/I 事故退所……後死亡
	右肺全葉及左肺門結核．右全胸濁音ヲ呈ス．右肺全葉ニ亘リテ有響性水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上右肺全葉ニ亘リテ暗影强ク，左肺門部ニ暗影ヲ認ム．	26/VII	12.0	17.2	21	480	74	7481	0	55.5	1.0	0	30.5	13.0	0	0	1.680±0 0320 **1.430±0.0306**	37.4	100	喀血約 50, 100, 100, 200, 20, 60, 20cc 喀血續出中採血
		6/I	14.0	19.0	24	469	77	9575	0	63.0	1.0	0	17.0	19.0	0	0	1.740±0.0283 **1.500±0.0278**	37.0	102	血痰續出中採血．下痢
		15/〃	13.2	17.0	22	470	84	7266	0.5	57.0	2.5	0.5	22.0	17.0	0.5	0	1.580±0.0310 **1.360±0 0278**	36.8	88	喀血約100, 150, 50, 20, 血痰續出．下痢
		25/〃	11.0	15.0	20	488	87	9355	0	59.5	0	0.5	22.0	17.5	0.5	0	1.525±0.0261 **1.325±0.0233**	37.7	112	血痰止ム．下痢或軟便
		3/II	11.5	16.0	20	443	80	11077	0	63.5	1.0	0	21.5	14.0	0	0	1.685±0.0275 **1.425±0.0258**	37.5	102	下痢或軟便

第一三例 野○義○ ♂二一歳		12/〃	11.0	16.0	18	450	82	10866	0	66.0	0.5	0.5	22.0	11.0	0	0	1.665±0.0283 **1.415±0.0253**	37.8	98	連日下痢或軟便
		22/〃	12.0	16.2	18	481	82	10255	0	58.0	0.5	0	24.0	17.0	0.5	0	1.750±0.0280 **1.455±0.0275**	39.2	100	下痢或軟便
		1/III	2.2	7.0	16	448	92	13544	0	65.5	2.5	0	16.5	15.5	0	0	1.485±0.0278 **1.355±0.0256**	37.8	92	25/2 喀血約 200cc 血痰續出. 連日下痢日ニ 1—3 回
		10/〃	10.2	15.1	19	457	85	12155	0	62.5	1.5	0	18.0	18.0	0	0	1.505±0.0286 **1.350±0 0239**	38.1	102	連日下痢日ニ 1—2 回
		19/〃	11.0	15.8	18	464	81	11577	0	72.0	0	0.5	14.5	13.0	0	0	1.575±0.0292 **1.360±0.0256**	37.5	84	連日下痢日ニ 2—3 回 嘔吐. 時々呼吸困難
		28/〃	5.2	9.0		555	96	19711	0	75.0	3.5	0	14.0	7.5	0	0	1.535±0.0265 **1.350±0.0246**	37.4	120	呼吸困難. 連日下痢
		9/IV	1.2	4.2	19	448	92	12522	0	91.5	0	0.5	2.0	6.0	0	+	1.340±0.0225 **1.210±0.0193**	38.0	132	連日下痢日ニ 1—6 回. 呼吸困難 11/4 死亡
第一四例 蓑○典○ ♂ 二五歳	兩側肺結核. 兩側全胸ニ亘リテ濁音ヲ呈シ右肺尖部鼓音ヲ呈ス. 聽診上兩全肺葉ニ亘リテ有響性水泡音ヲ認メ右胸ニ氣管枝音ノ强キモノヲ認ム.	26/XII	22.0	24.0	21	517	67	11811	0	73.5	3.0	0.5	14.0	8.5	0.5	0	1.635±0.0282 **1.465±0.0274**	37.1	96	血痰 18/12 ヨリ連日續出
		6/ I	23.0	26.0	24	460	76	7155	0	79.0	4.0	0	10.0	7.0	0	0	1.665±0.0306 **1.515±0.0286**	37.7	92	血痰 2 日間喀出
		15/〃	22.0	24.0	22	456	75	10900	0	81.0	4.5	1.0	7.0	6.5	0	0	1.620±0.0268 **1.465±0.0260**	37.7	104	咽喉部疼痛
		25/〃	23.0	24.5	20	484	73	12433	0.5	70.0	2.0	0	16.5	11.0	0	0	1.365±0.0298 **1.330±0.0278**	38.3	132	連日軟便或下痢
		3/II	18.0	21.0	20	459	73	12077	0	74.0	2.5	1.0	14.5	8,0	0	0	1.530±0.0269 **1.290±0.0231**	38.7	120	軟便或下痢
		12/〃	23.0	25.0	18	423	69	12900	0	77.5	0	0	12.0	10.5	0	0	1.575±0.0284 **1.360±0.0260**	38.1	98	連日下痢日ニ 1—3 回 呼吸困難
		22/〃	23.0	25.5	16	419	66	11222	0	77.0	4.0	0.5	8.0	10.5	0	0	1.565±0.0288 **1.370±0.0269**	38.7	104	呼吸困難. 咳嗽烈シ
		1/III	21.0	24.0	16	390	72	20000	0	82.0	2.5	0.5	7.5	7.5	0	0	1.590±0.0294 **1.365±0.0238**	38.3	116	呼吸困難. 連日下痢日ニ 2—3 回
		10/〃	25.1	27.5	19	349	71	8911	0	80.5	2.0	1.0	8.0	8.5	0	0	1.600±0.0298 **1.345±0.0259**	38.0	120	呼吸困難. 下痢或軟便
		19/〃	24.5	26.9	18	390	68	14188	0	77.5	4.5	1.5	8 5	8.0	0	0	1.455±0.0255 **1.215±0.0205**	37.9	110	呼吸困難. 下痢或軟便
		28/〃	25.8	27.2		402	76	14889	0	71.0	9.0	1.5	11.0	7.0	0.5	0	1.475±0.0250 **1.245±0.0221**	37.4	90	呼吸困難. 連日下痢日ニ 1—4 回
		7/IV	21.3	26.0	19	396	72	11266	0	73.5	6.5	1.0	7.0	11.5	0.5	0	1.445±0.0272 **1.225±0.0210**	38.0	118	呼吸困難. 連日下痢日ニ 2—4 回
		16/〃	23.5	26.0	20	425	73	11355	0	85.5	3.0	0.5	5.5	5.5	0	0	1.225±0.0205 **1.205±0.0199**	37.4	100	呼吸困難 18/4 死亡

第一五例 名〇久〇 ♂ 二三歳

兩側肺結核．腸結核．右全胸濁音．右肺尖部鼓音ヲ呈ス．左肺尖部濁音ヲ認ム．聽診上右全葉ニ有響性水泡音ヲ認ム．盲腸部及臍部ニ壓痛ヲ有スル．腫脹セルモノヲ觸知ス．	28/XII	21.5	23.0	20	455	77	8822	0	74.0	2.5	0	18.0	5.5	0	0	1.580±0.0288 **1.383±0.0264**	37.0	84	時々軟便或ハ下痢
	8/I	19.7	23.0		380	84	5433	0	64.0	8.5	0.5	19.5	6.0	1.5	0	1.530±0.0307 **1.350±0.0261**	36.5	92	時々軟便或ハ下痢
	18/〃	22.8	24.5	18	417	73	9622	0.5	66.0	5.5	0	20.5	7.0	0.5	0	1.510±0.0274 **1.355±0.0247**	37.0	92	頭痛(13/I) 15/I 39°C發熱
	27/〃	24.2	25.5	18	438	80	12222	0	78.5	3.0	0	9.5	9.0	0	0	1.510±0.0290 **1.325±0.0256**	37.1	96	時々軟便或ハ下痢
	5/II	23.2	25.0	22	423	75	14388	0	73.5	4.5	0	17.0	5.0	0	0	1.445±0.0267 **1.250±0.0263**	37.4	94	時々軟便或ハ下痢
	15/〃	21.0	23.5	17	416	82	6966	0	76.5	4.0	1.5	11.0	7.0	0	0	1.455±0.0260 **1.245±0.0221**	37.0	92	血痰喀出持續中採血．時々下痢 13/II ヨリ5日間血痰持續
	24/〃	26.0	27.0	18	392	77	9611	0.5	69.0	5.0	0	13.5	11.5	0.5	0	1.465±0.0276 **1.360±0.0261**	37.0	104	23/I 左胸痛．軟便
	5/III	23.0	24.9	17	390	81	9122	0	78.0	1.5	0.5	11.0	8.5	0.5	0	1.405±0.0247 **1.260±0.0219**	38.8	120	左胸痛時々下痢
	15/〃	16.5	25.1	21	426	78	13000	0	73.5	3.0	0	17.5	6.0	0	0	1.520±0.0269 **1.305±0.0233**	36.9	88	22/3及23/3血痰．左胸痛．時々下痢
	24/〃	22.0	24.5	17	399	78	7933	0	77.5	10.5	0.5	7.0	4.5	0	0	1.470±0.0269 **1.290±0.0236**	38.4	120	時々下痢．左胸痛
	1/IV	21.0	23.0	18	445	78	11800	0	79.0	9.5	0.5	7.5	3.5	0	0	1.435±0.0288 **1.275±0.0269**	37.6	102	時々下痢．左胸痛
	12/〃	26.0	27.0	22	387	80	5922	0	71.0	7.0	0.5	14.5	7.0	0	0	1.305±0.0256 **1.165±0.0199**	37.4	96	時々下痢．左胸痛
	21/〃	24.5	26.0	22	386	81	13566	0	74.0	6.0	0.5	16.0	3.5	0	0	1.380±0.0264 **1.250±0.0238**	37.3	90	下痢或ハ軟便
	30/〃	20.0	24.2	17	405	85	8900	0	68.0	10.0	1.0	11.0	10.0	0	0	1.310±0.0225 **1.180±0.0185**	37.7	96	下痢毎日1－2回
	10/V	17.4	21.5	17	397	78	8866	0.5	72.5	7.0	0	13.5	6.5	0	0	1.330±0.0252 **1.215±0.0221**	37.4	96	下痢毎日1－2回
	19/V	23.8	25.2	18	420	74	7955	0	70.0	7.5	0	14.0	8.5	0	0	1.495±0.0256 **1.350±0.0246**	37.3	96	時々下痢
	28/〃	25.0	26.5	19	389	76	7088	0.5	68.0	5.0	0	18.0	8.0	0.5	0	1.385±0.0259 **1.220±0.0219**	37.4	110	時々下痢 29/5 痔瘻手術
	7/VI	24.0	25.5	22	392	83	4911	0	68.5	10.0	0	18.5	2.5	0.5	0	1.350±0.0219 **1.290±0.0250**	37.1	96	時々下痢
	16/〃	23.8	25.3	20	361	75	6988	0.5	71.5	4.0	0	18.5	5.5	0	0	1.290±0.0250 **1.185±0.0207**	37.8	96	下痢或ハ軟便
	25/〃	23.5	25.4	23	399	78	8422	0	81.0	2.5	0	13.5	3.0	0	0	1.390±0.0273 **1.200±0.0202**	38.0	118	下痢及軟便

		5/VII	23.9	25.5	29	406	67	8055	0	65.0	2.5	0.5	26.5	5.5	0	0	1.260±0.0233 **1.185±0.0208**	37.5	96	毎日下痢
		14/〃	24.2	25.9	27	337	61	9433	0	82.5	2.5	0.5	11.0	3.5	0	+	1.360±0.0252 **1.285±0.0236**	37.1	108	下痢或ハ軟便
		23/〃	24.0	26.0	27	408	55	8611	0	80.5	1.5	0	14.5	3.5	0	0	1.305±0.0233 **1.170±0.0185**	37.6	96	下痢或ハ軟便
		2/VIII	25.0	26.2	30	437	61	9066	0	83.5	3.5	0.5	9.5	3.0	0	0	1.230±0.0213 **1.165±0.0175**	37.3	94	下痢或ハ軟便
		11/〃	25.1	26.6	26	378	53	9755	0	72.5	2.5	0	20.5	3.5	1.0	0	1.295±0.0225 **1.195±0.0193**	37.3	96	下痢或ハ軟便
		20/〃	25.0	26.0	29	383	61	9533	0	79.5	1.5	1.5	14.5	3.0	0	0	1.300±0.0233 **1.225±0.0210**	38.1	90	下痢毎日1－2回
		30/〃	26.1	28.0	28	341	61	7244	0	76.0	1.0	1.0	17.0	5.0	0	0	1.295±0.0233 **1.245±0.0221**	37.7	100	下痢或ハ軟便
		6/IX	27.0	28.0	26	346	56	8555	0	81.5	1.5	0.5	14.0	3.5	0	0	1.270±0.0221 **1.170±0.0177**	37.6	92	下痢或ハ軟便
		13/〃	25.8	27.2	22	335	58	8877	0	74.5	1.5	0	20.0	4.0	0	0	1.220±0.0219 **1.180±0.0202**	37.5	96	下痢或ハ軟便
		20/〃	27.0	28.0	24	283	52	8466	1.0	86.5	0.5	0	9.0	3.0	0	0	1.265±0.0231 **1.190±0.0191**	37.9	106	下痢毎日1－2回．呼吸困難 26/I 死亡
第一六例 森〇介 ♂ 二七歳	兩側肺結核．兩胸全面濁音ヲ呈シ，聽診上兩肺全部ニ亘リテ有響性水泡音ヲ認ム．	28/XII	19 0	22.0	20	500	83		0	78.5	3.5	1.0	11.0	6.0	0	0	1.095±0.0338 **1.820±0.0318**	36.9	90	呼吸困難
		8/I	19.0	21.0		467	88	8133	0	71.0	9.0	0	16.5	3.5	0	0	2.105±0.0328 **1.895±0.0306**	36.5	94	呼吸困難
		18/〃	14.5	20.0	18	500	88	7644	0	71.5	7.0	0.5	14.0	6.5	0	0	1.830±0.0278 **1.665±0.0282**	36.5	90	連日下痢日ニ1回 呼吸困難
		25/〃	19.5	22.0	20	437	84	6955	0	65.5	8.0	0.5	16.5	9.5	0	0	1.730±0.0308 **1.485±0.0281**	36.7	82	呼吸困難
		3/II	17.0	21.0	20	481	88	10600	0	79.0	5.5	0.5	11.5	3.0	0.5	0	1.935±0.0341 **1.715±0.0341**	36.8	98	呼吸困難
		12/〃	16.5	21.0	18	470	91	7866	0	74.0	4.0	1.0	12.5	8.5	0	0	2.050±0.0304 **1.840±0.0310**	36.5	90	呼吸困難
		22/〃	9.0	15.0	18	492	94	7800	0	71.0	4.5	0.5	16.0	8.0	0	0	1.970±0.0337 **1.750±0.0345**	36.6	102	呼吸困難
		1/III	2.4	6.2	16	478	94	12400	0	81.0	2.5	1.5	8.5	6.5	0	0	1.980±0.0341 **1.800±0.0347**	37.3	120	呼吸困難
		10/〃	13.2	18.2	19	420	93	6788	0	89.5	0.5	0	5.0	5.0	0	0	1.595±0.0298 **1.420±0.0272**	38.4	120	呼吸困難
		19/〃	18.0	22.0	18	439	91	7277	0	72.0	2.0	1.0	18.0	7.0	0	0	1.830±0.0334 **1.615±0.0322**	36.8	90	呼吸困難 2/III 自殺死亡

第一七例 藤田○太○ ♂ 五一歳	兩側肺結核．腸結核．羸痩著シク，ピルケー氏皮膚反應己ニ陰性．右全胸及右第3肋間ノ高サマデ濁音ヲ呈ス．聽診上兩肺殆ンド全葉ニ亘リテ水泡音ヲ認メ，レントゲン透視上兩肺全葉ニ暗影左第3肋間ノ高サニ空洞ラシキモノ見出シ，右上葉及肺門部ニ暗影ヲ見ル．	28/XII	29.5	30.0	20	300	50	16455	0	66.0	2.0	0.5	20.0	11.5	0	0	1.420±0.0259 **1.235±0.0213**	37.1	84	連日軟便日ニ3－4回
		8/I	28.5	29.5		269	52	8455	0	62.5	0.5	0.5	24.0	12.0	0	0	1.405±0.0256 **1.250±0.0223**	37.3	90	連日下痢日ニ5－10回
		18/〃	26.0	27.0	18	374	62	14044	0	56.5	0.5	1.0	21.5	20.5	0	0	1.230±0.0219 **1.155±0.0185**	37.6	120	連日下痢日ニ3－8回
		25/〃	25.0	26.0	20	340	58	11655	0	76.0	0	0	14.0	9.5	0.5	+	1.065±0 0117 **1 040±0.0088**	39.5	120	連日下痢日ニ1－3回 呼吸困難．25/I 死亡
第一八例 松○英○ ♂ 二二歳	兩側肺結核．聽診上兩背面ニ有響性水泡音ヲ認ム．	6/I	27.2	28.5	24	325	58	8911	0	70.5	0.5	0	18.5	10.5	0	0	1.630±0 0291 **1.425±0.0263**	37.9	106	血痰續出中
		13/〃	32.8	33.7	18	200	38	17500	0	71.5	0	0	21.5	6.0	1.0	0	1.520±0.0265 **1.375±0.0250**	37.3	124	喀血約50, 800, 1000, 2000, 1000cc
		20/〃	31.0	31.5	20	168	43	8311	0	66.0	0	0	24.5	9.5	0	0	1.465±0.0293 **1.225±0.0220**	37.9	116	呼吸困難
		29/〃	31.0	32.0	21	247	43	16111	0	75.0	0.5	0	17.0	7.0	0	0	1.380±0.0249 **1.135±0.0161**	38.6	124	29/I 喀血 200cc 呼吸困難．下痢
		10/II	30.0	31.0	21	211	50	6500	0	65.0	0	1.5	26.0	7.5	0	0	1.555±0.0275 **1.295±0.0250**	38.9	130	呼吸困難
		19/〃	29.0	30.5	16	243	46	10556	0	62.0	1.0	1.5	23.0	12.5	0	0	1.620±0.0284 **1.325±0.0262**	37.6	116	呼吸困難
		3/III	26.8	28 0	19	267	52	13889	0	75.5	1.5	0.5	14.5	7.5	0.5	0	1.575±0.0296 **1.360±0 0266**	38.7	128	呼吸困難．血痰喀出
		12/〃	22.0	24.9	20	317	67	12956	0	81.0	0.5	0	13.0	5.0	0.5	0	1.385±0.0240 **1.200±0 0219**	37.6	124	呼吸困難 15/2 死亡
第一九例 中○い○ ♀ 一九歳	右肺結核．腸結核．全身ノ皮膚著シク蒼白ス．左胸全面濁音．右肺尖部輕濁音ヲ呈ス．聽診上左肺全葉有響性水泡音．右肺尖部呼氣延長及水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上左全肺葉暗影强ク，右肺尖部弱シ．腹部膨隆及壓痛ヲ認ム．	11/I	23.0	25.0	18	433	66	9688	0	74.5	1.0	1.0	19.0	4.5	0	0	1.775±0.0318 **1.570±0.0306**	37.0	90	下痢日ニ1－2回．胸痛
		20/〃	26.0	27.0	20	409	63	8311	0	79.0	1.0	0.5	17.5	1.5	0	0	1.695±0.0324 **1.440±0 0302**	36.7	90	胸痛
		29/〃	26.5	27.5	21	409	51	6822	0	75.5	1.0	0.5	18.0	5.0	0	0	1.800±0.0346 **1.540±0 0326**	36.8	82	胸痛
		10/II	27.0	28.0	21	353	69	8088	0	82.5	2.0	1.0	10.5	4.0	0	0	1.695±0.0310 **1.440±0 0303**	37.0	90	胸痛
		19/〃	26.5	28.0	16	345	53	10888	0	82.5	1.0	0.5	9.5	6.0	0.5	0	1.720±0.0312 **1.490±0.0297**	37.6	95	胸痛
		3/III	27.4	28.3	19	366	59	8822	0	77.0	0	0	16.5	6.5	0	0	1.740±0.0350 **1.510±0.0316**	37.5	90	血痰1日．胸痛止ム
		12/〃	28.0	29.2	20	352	61	10266	0	79.5	1.0	0	14.0	5.5	0	0	1.660±0.0284 **1.475±0.0261**	37.1	82	下痢日ニ1－2回

		22/〃	28.0	29.2	20	343	56	8622	0	83.0	1.0	0.5	12.5	3.0	0	0	1.655±0.0310 **1.455±0.0288**	37.4	100	下痢日ニ1―2回
		30/〃	28.0	29.4	22	320	65	5711	0	81.0	0.5	0.5	15.5	2.5	0	0	1.465±0.0305 **1.340±0.0264**	37.0	95	下痢日ニ1―2回
		9/IV	29.0	30.0	19	328	61	9566	0	82.0	1.5	1.0	10.5	5.5	0	0	1.570±0.0292 **1.395±0.0209**	37.8	102	下痢日ニ1―2回
		19/〃	28.5	29.8	21	306	62	6000	0	79.5	0	0	16.5	4.0	0	+	1.565±0.0299 **1.375±0.0259**	36.9	90	下痢日ニ1―2回．嘔吐
		28/〃	29.2	31.0	21	335	53	9666	0	84.0	0.5	0	11.5	4.0	0	+	1.495±0.0289 **1.355±0.0256**	37.0	95	下痢日ニ1―2回
		7/V	28.8	30.0	16	305	49	8766	0	84.0	0	0.5	8.0	7.5	0	0	1.430±0.0264 **1.325±0.0247**	37.3	102	下痢日ニ1―2回．嘔吐3日間
		17/〃	29.0	30.5	18	268	44	11455	0.5	87.5	0	0	6.0	5.5	0.5	0	1.480±0.0261 **1.355±0.0247**	37.9	100	下痢日ニ1―2回．嘔吐3日間
		26/〃	29.0	30.5	18	258	46	11355	0.5	92.0	0.5	0	5.5	1.5	0	0	1.430±0.0288 **1.340±0.0254**	37.3	98	下痢
		4/VI	28.8	31.0	22	221	37	5100	0	96.0	0	1.0	2.0	1.0	0	0	1.470±0.0388 **1.300±0.0310**	39.2	100	
		15/〃	31.0	32.8	22	171	40	11144	0	96.5	0.5	0	2.0	1.0	0	0	1.410±0.0270 **1.270±0.0242**	37.3	102	嘔吐日ニ2回．下痢日ニ1―2回
		23/〃	34.0	35.0	23	127	20	7955	0	92.0	0	0.5	5.5	1.5	0.5	卌	1.340±0.0254 **1.210±0.0215**	37.7	108	嘔吐5日間續ク．下痢日ニ1―2回．腹膜炎
		2/VII	32.5	34.5	21	126	16	8766	0.5	93.0	0	0	6.0	0.5	0	卌	1.225±0.0204 **1.175±0.0181**	36.9	130	下痢或ハ軟便．嘔吐 4/7 死亡
第二〇例 大〇愛〇 ♀ 一七歳	兩側肺結核．腸結核．右全胸濁音．左肺尖輕濁音ヲ呈ス．聽診上右全肺ニ有響性水泡音及呼吸音ノ薄弱ナルヲ認ム．レントゲン透視上右全肺葉暗影强ニシテ上部ニ空洞ラシキモノ見出シ，左肺尖及肺門部ニ暗影ヲ認ム．腹部膨隆及下行結腸部ノ壓痛ヲ認ム．	11/I	20.0	22.0	18	487	71	11733	0	70.0	3.5	0	16.5	9.5	0.5	0	1.785±0.0308 **1.620±0.0314**	38.0	108	軟便或ハ下痢
		20/〃	24.0	25.5	20	429	74	7755	0	69.0	5.5	0.5	16.0	9.0	0	0	1.620±0.0306 **1.380±0.0262**	37.2	116	軟便或ハ下痢
		29/〃	22.0	24.5	21	468	74	10322	0	67.0	12.5	1.0	11.5	8.0	0	0	1.690±0.0299 **1.380±0.0258**	36.7	100	時々軟便或ハ下痢
		10/II	20.0	23.0	21	479	79	10155	0	55.0	15.5	0	19.5	9.5	0.5	0	1.620±0.0288 **1.435±0.0272**	36.7	90	軟便或ハ下痢
		19/〃	17.0	22.0	16	472	69	12600	0	57.0	16.0	1.0	17.5	8.5	0	0	1.590±0.0269 **1.330±0.0247**	37.0	120	軟便或ハ下痢
		3/III	16.8	20.9	19	500	79	12011	0	68.0	8.0	1.0	13.5	9.5	0	0	1.740±0.0306 **1.520±0.0301**	36.8	116	血痰5日間續出．咽頭痛
		12/〃	17.5	21.2	20	492	85	10477	0	61.0	12.5	0.5	17.5	8.0	0.5	0	1.540±0.0289 **1.380±0.0264**	36.8	108	咽頭痛
		22/〃	13.2	20.2	20	453	81	10900	0	59.0	12.0	1.5	16.0	11.5	0	0	1.540±0.0281 **1.375±0.0258**	37.1	104	16/3 血痰．咽頭痛

30/〃	22.0	24.0	22	466	82	14466	0	63.0	15.5	0	13.5	8.0	0	0	1.670±0.0312 **1.455±0 0238**	37.2	102	咽頭痛
9/IV	18.1	20.2	19	495	91	26444	0	62.5	13.0	2.0	13.5	9.0	0	0	1.555±0.0292 **1.395±0.0281**	36.5	90	2/4 血痰．咽頭痛
19/〃	18.8	22.0	21	479	80	11722	0	70.0	11 5	0.5	15.0	3.0	0	0	1.640±0.0320 **1.475±0 0316**	36.5	98	血痰．咽頭痛
26/〃	9.0	14.0	21	650	93	13533	0	68.0	9.0	1.0	11.5	10.5	0	0	1.600±0 0297 **1.470±0.0281**	37.0	108	軟便．咽頭痛
7/V	7.2	13.2	16	529	91	14955	0	81.0	1.0	0	9.5	8.5	0	0	1.620±0 0314 **1.505±0.0301**	38.7	122	血痰 3 日間．軟便或ハ下痢日＝1－2回
17/〃	16.2	20.4	18	534	89	11955	0	65.5	13.0	0	11.0	10.5	0	0	1.615±0.0248 **1.420±0 0268**	36.6	98	血痰．軟便或ハ下痢
26/〃	19.0	22.0	18	470	89	10911	0	62.0	13.5	2.5	28.0	4.0	0	0	1.435±0.0272 **1.350±0.0254**	36.4	100	血痰 6 日間(25/5ヨリ)軟便或ハ下痢
4/VI	17.5	21.2	22	531	85	13955	0.5	66.5	8.5	0.5	20.5	4.0	0	0	1.545±0.0325 **1.375±0.0284**	37.1	100	血痰 24/5 ヨリ 4 日間軟便或ハ下痢
15/〃	19.8	23.2	22	484	83	13366	0	70.0	11.0	1.0	12.5	5.5	0	0	1.430±0.0218 **1 325±0.0256**	37.3	98	軟便或ハ下痢
23/〃	22.8	25.0	23	499	81	11988	0	70.5	8.5	0.5	14.5	6.0	0	0	1.395±0 0262 **1.295±0.0246**	37.1	96	軟便或ハ下痢
2/VII	15.2	22.0	22	344	72	19944	0	81.0	2.5	1.5	9.0	5.5	0.5	0	1.380±0.0268 **1.240±0.0238**	37.0	95	下痢或ハ軟便
12/〃	20.0	22.8	26	750	83	18933	0	89.5	1.5	0	7.5	1·5	0	0	1.485±0.0293 **1.350±0 0273**	39.0	96	下痢或ハ軟便
21/〃	18.2	11.8	28	560	76	16377	0	69.5	4.5	0	19.5	6.5	0.5	0	1.435±0.0272 **1.310±0 0253**	37.4	96	下痢或ハ軟便
30/〃	19.6	22.0	27	506	86	17177	0	75 5	5.0	0.5	15.0	4.0	0	0	1.363±0.[illegible]311 **1.268±0 0263**	37.0	84	下痢日＝1－3回
9/VIII	22.0	24.2	26	462	82	13400	0	82.5	0.5	0.5	11.0	5.5	0	0	1.405±0.0273 **1.235±0 0223**	37.4	102	軟便
18/〃	19 0	23.0	30	439	80	15566	0	81.5	1.5	1.0	10.0	6.0	0	0	1.435±0 0258 **1.290±0 0231**	37.5	104	血痰 2 日間
27/〃	20 8	23.1	30	485	77	17111	0	74.0	3 0	0	16.0	7.0	0	0	1.350±0.0248 **1.230±0 0218**	38.4	100	血痰 1 日 下痢日＝1－2回
3/IX	18.2	22.0	24	477	79	13833	0	77.0	2.5	1.5	14.0	5.0	0	0	1 365±0.0252 **1 235±0.0213**	37.6	98	下痢日＝1－2回
10/〃	22.0	24.5	24	421	76	16255	0	81.0	1.0	0.5	10.5	7.0	0	0	1.340±0.0250 **1 205±0 0221**	38.0	118	軟便或ハ下痢
17/〃	19.5	23.0	23	416	82	17055	0	86.5	0.5	0	10.5	2.5	0	0	1.205±0.0191 **1.110±0.0151**	37.9	102	下痢日＝2－3回 血痰 1 日

		22/〃	18.2	22.5	22	491	72	16533	0.5	84.0	0	0.5	7.0	8.0	0	0	1.280±0.0224 **1.155±0.0178**	38.2	120	下痢日ニ1―2回
		1/X	21.8	24.2	20	447	69	16511	0	83.0	0	0.5	8.0	7.5	0.5	0	1.180±0.0188 **1.100±0.0143**	37.0	106	軟便持續
		8/〃	18.5	22.2	18	356	72	17311	0	84.0	0.5	0.5	4.5	10.5	0	0	1.230±0.0199 **1.140±0.0165**	37.5	120	下痢日ニ1―2回
		15/〃	20.0	23.2	19	403	80	8777	0.5	81.5	0	0	9.5	8.5	0	0	1.075±0.0168 **1.045±0.0106**	38.0	120	呼吸困難. 16/10死亡
第二一例 新〇初〇 ♀ 一九歳	兩側肺門腺結核. 右肺尖加答兒打診上右肺尖部クルツ. 聽診上右肺尖呼氣延長. レントゲン透視上右肺尖部薄キ暗影. 兩側肺門腺腫脹セルヲ認ム.	11/I	12.0	17.2	18	407	80	6233	0	45.5	3.5	0.5	40.0	10.5	0	0	2.125±0.0346 **2.005±0.0351**	37.4	100	人工太陽燈1週2回照射以下各週同様
		20/〃	14.0	18.0	20	407	76	5522	0	57.0	3.0	2.5	31.0	6.5	0	0	2.195±0.0352 **2.015±0.0372**	36.9	96	
		29/〃	12.0	17.0	21	423	81	6277	0	47.0	3.5	0.5	42.5	6.5	0	0	2.155±0.0350 **2.005±0.0360**	37.2	84	連日軟便
		10/II	14.0	18.0	21	403	87	7311	0	58.5	2.5	2.0	31.0	5.5	0.5	0	2.055±0.0320 **1.965±0.0325**	36.8	96	連日軟便或下痢. 月經中採血
		19/〃	12.0	18.5	16	482	84	9166	0	59.0	1.5	1.5	29.5	8.0	0	0	2.145±0.0403 **2.000±0.0384**	36.9	92	連日軟便或下痢
		3/III	14.8	19.0	19	390	83	8533	0	59.0	1.5	1.0	30.0	8.5	0	0	2.250±0.0345 **1.980±0.0334**	36.9	86	時々軟便. 月經中採血
		12/〃	11.0	18.0	20	382		6344	0	56.0	1.5	2.0	33.5	7.0	0	0	2.055±0.0367 **1.955±0.0367**	36.9	90	時々軟便
		22/〃	11.0	16.4	20	379	87	5477	0	53.5	2.0	0	33.0	11.5	0	0	2.175±0.0364 **2.040±0.0338**	36.8	84	時々軟便
		30/〃	13.0	18.8	22	418	87	6377	0	49.5	1.0	0.5	41.0	8.0	0	0	2.240±0.0507 **2.020±0.0305**	36.9	86	時々軟便
		9/IV	13.5	18.3	19	407	87	8111	0	54.5	0.5	0	35.0	10.0	0	0	2.195±0.0325 **2.040±0.0356**	36.8	86	時々下痢
		19/〃	14.0	19.1	21	448	85	5944	0	60.5	1.5	1.0	30.0	7.0	0	0	2.205±0.0363 **2.035±0.0360**	37.2	94	時々軟便
		26/〃	11.0	18.4	21	403	80	5789	0	62.5	1.0	2.0	28.0	6.5	0	0	2.225±0.0371 **2.030±0.0350**	37.9	84	連日下痢或軟便
		7/V	8.2	15.8	16	419	85	7711	0	59.0	2.5	0	29.0	9.0	0.5	0	2.165±0.0336 **1.980±0.0357**	37.0	84	時々軟便
		17/〃	6.8	15.5	18	394	78	8144	0	49.5	1.0	1.5	36.5	11.5	0	0	2.165±0.0376 **2.020±0.0381**	37.0	84	時々軟便
		26/〃	13.1	18.5	18	356	81	6255	0	53.0	1.5	0.5	36.0	9.0	0	0	2.120±0.0355 **1.970±0.0360**	36.7	86	時々軟便
		4/VI	14.0	19.0	22	372	85	5740	0	50.0	2.5	0.5	33.0	14.0	0	0	2.170±0.0355 **2.030±0.0358**	36.7	96	時々軟便

		15/〃	15.8	20.5	22	414	88	5844	0	58.0	3.5	0.5	25.0	13 0	0	0	2.180±0.0361 **2.025±0 0357**	37.1	96	
		23/〃	16.8	21.0	23	383	83	5677	0	52.5	2.0	2.5	34.0	9.0	0	0	2.100±0.0363 **2.020±0.0367**	36.7	84	
		2/VII	16.0	20.8	22	452	81	7566	0	64.0	1.5	1.0	28.5	5.0	0	0	2 180±0.0352 **2.035±0.0365**	36.6	86	
		12/〃	16.0	20.0	26	414	83	6755	0	53.5	5.0	0.5	33.5	7.5	0	0	2.130±0.0367 **1.995±0.0388**	37.0	96	
		21/〃	14.4	18.0	28	430	85	5944	0	46.0	3.5	1.5	39.5	9.5	0	0	2.230±0.0378 **2.110±0.0380**	36.8	96	
		30/〃	17.6	20.8	27	406	81	5022	0	54.5	4.0	2.0	34.5	4.5	0.5	0	2.255±0.0384 **2.105±0.0382**	37.0	84	
		9/VIII	16.2	20.0	26	372	79	5660	0	46.5	3.5	2.0	40.5	7.0	0.5	0	2.250±0.0352 **2.030±0.0374**	36.8	90	
		18/〃	18.0	21.0	30	394	75	5100	0	55.0	1.0	1.0	36.5	6.0	0.5	0	2.220±0.0367 **2.030±0 0334**	36.7	82	18/8 退所
第二二例 岡○定○ ♂ 二九歳	兩側肺結核．腸結核．打診上右胸全部ニ亘リテ濁音ヲ呈シ，右肺尖部鼓音ヲ呈ス．右肺尖部輕濁音．聽診上右全葉有響性水泡音，呼氣延長氣管枝音ヲ認ム．左側一般ニ呼氣延長ス．レントゲン透視上右全肺葉暗影强ク肺尖部ニ大ナル空洞ラシキモノヲ見出ス．廻盲部及臍部ニ壓痛ヲ認メ臍部ニ腫瘍ヲ觸知ス．回蟲卵ヲ見出ス．	25/I	21.0	23.0	20	414	76	14644	0	70.5	0.5	0.5	14.5	14.0	0	0	1.695±0.0298 **1.450±0.0273**	37.4	96	下痢日ニ１－２回．盜汗
		3/II	23.5	26.0	20	385	68	13600	0	82.0	1.0	0	12.0	5.0	0	0	1.555±0.0272 **1.345±0 0254**	37.4	102	軟便或ハ下痢
		12/〃	22.5	25.0	18	394	74	17644	0	75.0	1.0	1.0	12.0	11.0	0	0	1.600±0.0308 **1.315±0.0245**	37.6	100	7/2 ヨリ盜汗
		22/〃	21.3	25.0	18	394	74	13433	0	84.0	0.5	0	7.5	8.0	0	0	1.660±0.0318 **1.315±0 0264**	37.0	110	18/2 ヨリ下痢
		1/III	21.1	25.2	16	368	75	13044	0	78.0	1.0	0.5	11.0	9.5	0	0	1.450±0.0280 **1.250±0.0236**	36.9	110	23/2 ヨリ腹痛盜汗多量 下痢或軟便
		10/〃	25.0	27.0	19	579	80	12255	0	83.5	0.5	0	9.0	7.0	0	0	1.406±0.0266 **1.250±0.0221**	38.8	106	腹痛，下痢或軟便．盜汗
		19/〃	24.2	26.8	18	412	77	10444	0	85.0	0	0	9.5	5.5	0	0	1.560±0.0310 **1.310±0.0254**	37.4	102	下痢或軟便．盜汗
		28/〃	24.3	26.0		391	72	10111	0	73.5	2.0	0.5	13.0	11.0	0	0	1.435±0.0268 **1.235±0.0219**	37.0	92	下痢或軟便．盜汗
		7/IV	21.4	25.5	19	397	77	8111	0	74.5	2.5	0	14.0	9.0	0	0	1.400±0.0273 **1.225±0.0210**	36.5	88	下痢或軟便．盜汗
		16/〃	27.0	28.0	20	375	68	16222	0	79.5	0	0.5	13.0	6.5	0.5	0	1.465±0.0297 **1.305±0.0243**	37.2	108	下痢或軟便．盜汗
		26/〃	23.8	26.8	21	350	63	12322	0	82.5	1.0	0	9.5	7.0	0	0	1.345±0.0268 **1.285±0.0245**	36.8	96	下痢或軟便．盜汗
		5/V	24.2	26.2	19	382	65	14222	0	81.0	1.0	1.0	10.5	6.5	0	0	1.440±0.0267 **1.290±0.0245**	37.5	106	下痢

		14/〃	22.5	25.8	21	359	60	8555	0	79.5	3.0	0.5	12.0	5.0	0	0	1.420±0.0299 **1.275±0.0233**	37.3	106	下痢
		24/〃	25.0	27.5	17	315	59	12822	0	88.5	0	0	5.0	6.0	0.5	0	1.220±0.0195 **1.195±0 0193**	38.0	100	下痢
		2/VI	23.0	26.5	19	293	55	17533	0	85.0	0	1.0	10.0	4.0	0	0	1.310±0.0259 **1.280±0 0252**	38.4	100	下痢日＝3－4回
		11/〃	23.0	26.2	20	311	53	10044	0	91.0	0.5	0.5	2.5	5.5	0	0	1.405±0.0269 **1.240±0.0219**	37.2	112	下痢續ク
		21/〃	19.8	34.0	23	359	60	10000	0	92.0	0	0	5.0	3.0	0	0	1.280±0.0250 **1.255±0.0233**	37.4	92	下痢續ク
		30/〃	16.0	21.2	23	331	52	6355	1.0	92.5	0	0	3.5	3.0	0	0	1.210±0 0205 **1.110±0.0158**	37.6	94	下痢續ク．3/7 ヨリ大小便失禁 6/7 死亡
第二三例 高〇辰〇 ♂ 二二歳	兩側肺結核．打診上兩側全胸濁音ヲ呈シ，聽診上兩側殆ンド全葉ニ有響性水泡音ヲ認メ，レントゲン透視上右全葉暗影強ク左肺尖部及肺門部ニ暗影ヲ認ム．	5/II	23.5	26.0	22	356	61	9111	0	75.5	0	0.5	17.5	6 5	0	0	1.655±0.0325 **1.605±0.0347**	37.6	108	心悸亢進
		22/〃	21.0	24.0	18	340	61	9566	0	85.0	0	0	7.5	7.5	0	0	1.705±0.0337 **1.465±0.0323**	37.3	130	心悸亢進
		1/III	17.1	21.8	16	327	63	12255	0	85.0	0	0	8.0	6.5	0.5	0	1.675±0.0314 **1.470±0.0302**	37.5	140	呼吸困難．5/3 死亡
第二四例 清〇重〇 ♂ 一九歳	兩側肺浸潤．榮養良皮膚尋常．打診上兩側肺尖部クルツ，兩側胸部輕濁音ヲ呈ス．聽診上右肺尖呼氣延長他ハ一般ニ兩側共ニ呼吸音薄弱兩側胸部ニ有響性水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上右肺尖部及兩肺門部ニ薄キ暗影ヲ認ム．	8/II	2.0	8.5	20	520	91	8288	0	52.0	0.5	0.5	39.5	7.5	0	0	2.250±0.0356 **2 065±0.0375**	37.0	90	人工太陽燈1週2回照射
		17/〃	4.0	9.0	18	506	85	9311	0	54.0	0	0.5	37.5	8.0	0	0	2.205±0.0341 **1.985±0.0345**	36.6	90	
		27/〃	5.1	10.3	22	477	93	13633	0	69.0	0.5	0.5	21.5	8.5	0	0	2.115±0.0361 **1.980±0.0375**	36.9	98	
		8/III	3.8	7.2	18	455	93	14233	0	75.0	0.5	0	20.0	4.5	0	0	2.115±0.0331 **1.880±0.0342**	36.8	90	
		17/〃	7.0	11.8	19	494	91	7222	0	57.5	2.0	0	32.5	8.0	0	0	2.055±0.0376 **1.915±0.0369**	36.9	98	
		26/〃	8.0	12.6	18	495	93	12466	0	71.0	0	0.5	18.5	10.0	0	0	2.150±0.0342 **1.935±0.0341**	36.8	96	
		5/IV	6.2	14.0	21	440	93	7744	0	68.0	1.5	0.5	20.5	9.5	0	0	2.185±0.0357 **1.980±0.0369**	37.0	90	
		14/〃	5.9	11.0	19	476	92	7833	0	56.0	0.5	1.0	31.5	11.0	0	0	2.155±0.0353 **2.000±0.0347**	37.4	100	
		23/〃	7.2	11.5	22	440	94	6144	0	54.5	1.5	1.5	35.0	7.5	0	0	2.100±0.0369 **1.965±0.0361**	36.9	84	
		3/V	6.0	10.8	21	502	92	7744	0	75.0	0	1.0	14.5	9.5	0	0	2.195±0.0372 **2.030±0.0362**	37.0	96	
		12/〃	8.2	12.0	22	469	87	8489	0	67.5	1.0	0.5	21.0	10.0	0	0	2.180±0.0346 **1.980±0.0356**	37.2	96	

21/〃	2.0	7.0	20	527	95	12144	0	60.5	0.5	0	30.5	8.5	0	0	2.130±0.0358 **1.915±0.0364**	36.8	84	
31/〃	3.2	7.2	18	510	100	8188	0	68.0	1.0	0	21.5	9.5	0	0	2.125±0.0330 **1.950±0.0339**	37.0	96	
9/VI	3.9	7.7	19	486	101	8422	0	5.75	2.0	1.5	29.0	10.0	0	0	2.125±0.0378 **1.935±0.0396**	36.7	80	4/6 胸痛
18/〃	7.2	12.2	22	465	85	7877	0	60.5	1.5	0.5	32.	5.5	0	0	2.135±0.0358 **1.945±0 0364**	36.8	88	17/6 胸痛止ム
28/VI	6.4	11.6	22	474	96	6244	0	53.0	1.5	1.5	37.0	7.0	0	0	2.205±0.0389 **2.100±0.0401**	37.2	90	
7/VII	8.0	13.0	27	509	85	5633	0	50.0	1.5	0	41.0	7.5	0	0	2.250±0.0350 **2.100±0.0357**	37.1	82	
15/〃	7.5	12.0	25	433	87	7288	0	72.5	0.5	0	22.5	4.5	0	0	2 185±0.0370 **2.025±0.0372**	37.1	90	
26/〃	7.0	12.5	27	493	83	7277	0	50.0	1.0	0.5	39.5	9.0	0	0	2.145±0.0351 **1.965±0.0364**	37.2	96	
4/VIII	10.5	14.5	29	464	85	5544	0	49.5	3.0	0	41.5	6.0	0	0	2.110±0.052 **1.980±0.0513**	37.0	94	
13/〃	8.2	14.0	28	474	94	5377	0	48.0	1.5	1.0	41.0	8.0	0.5	0	2.250±0.0543 **2.060±0.0547**	36.8	96	
23/〃	6.0	11.7	28	447	89	5555	0	46.5	2.0	0.5	44.5	6.5	0.5	0	2.080±0.0355 **1.945±0 0358**	37.1	84	17/8 37.7°C 發熱
1/IX	7.0	12.0	26	417	88	4844	0	43.5	2.5	1.0	45.5	7.5	0	0	2.065±0.0344 **1.940±0.0357**	37.0	88	26/8 下痢 7 回 26/8 38.1°C 發熱
8/〃	8.2	12.5	28	434	81	9466	0	55.0	0.5	0.5	40.5	3.5	0	0	2.055±0.0351 **1.955±0.0344**	37.0	80	
15/〃	7.5	12.9	24	417	80	6155	0	50.5	1.0	1.0	41.5	5.5	0.5	0	2.010±0.0470 **1.925±0.0507**	36.7	80	
22/〃	4.0	8.8	21	450	88	6700	0	57.0	1.0	1.5	34.0	6 5	0	0	2.045±0.0293 **1.990±0.0372**	36.7	72	
29/〃	4.0	9.2	20	388	88	9066	0	65.5	1.0	1.0	23.0	9.5	0	0	1.945±0.0347 **1.895±0.0352**	36.9	86	
6/X	3.5 +	11.0 +	20	406	88	8844	0	65.0	2.5	1.0	26.5	5.0	0	0	2.115±0.0387 **1.980±0.0370**	37.0	98	
13/〃	1.0	3.0	19	472	91	7733	0	49.5	0	1.5	39.0	10.0	0	0	2.130±0.0354 **2.045±0.0354**	37.0	90	
20/〃	1.0	3.0	17	436	88	15600	0	53.5	0.5	1.5	35.0	9.5	0	0	2.130±0.0377 **2.035±0.0387**	37.0	94	
27/〃	2.0	5.2	16	440	79	7000	0	52.0	0	0.5	34.5	13.0	0	0	2.095±0.0361 **1.940±0.0368**	36.8	84	

		4/XI	5.0	9.8	18	453	76	5244	0	50.0	0.5	1.5	38.5	9.5	0	0	2.145±0.0358 **1.975±0.0354**	36.7	78	
		10/XI	1.2	3.1	16	459	93	9144	0	54.5	1.5	2.0	29.0	12.5	0.5	0	2.120±0.0338 **1.995±0.0358**	36.7	96	
		17/〃	0.8	3.0	14	456	93	7055	0	53.5	0.5	0	30.5	15.5	0	0	2.080±0.0338 **1.945±0.0342**	36.8	84	11/11 咽頭痛
		24/〃	1.0	3.8	13	489	97	10088	0	67.0	0.5	1.0	22.0	9.5	0	0	2.090±0.0373 **1.990±0.0381**	37.0	92	咽頭痛
		1/XII	5.0	9.9	19	440	97	7666	0	59.0	0.5	0	29.0	11.5	0	0	2.050±0.0352 **1.930±0.0345**	36.9	84	咽頭痛
		9/〃	4.1	10.5	20	444	88	6177	0	48.0	0	3.0	38.0	11.0	0	0	2.105±0.0367 **2.030±0.0360**	36 8	100	咽頭痛
		15/〃	5.9	12.0	18	417	90	4955	0	33.0	1.0	1.0	52.5	12.5	0	0	2.093±0.0533 **1.984±0 0503**	37.0	98	咽頭痛
		22/〃	0.7	10.6	16	472	89	9044	0	59.5	0.5	0.5	28.5	11.0	0	0	2.210±0.0368 **2.075±0.0375**	36.8	90	咽頭痛
		29/〃	4.5	9.8	18	407	93	5455	0	55.5	0.5	1.0	33.0	10.0	0	0	2.075±0.0341 **1.990±0.0334**	37.0	96	咽頭痛
		7/I	5.5	10.5	19	438	99	9144	0	59.0	2.0	1.5	23.5	14.0	0	0	2.105±0.0348 **2.000±0.0353**	37.0	90	咽頭痛
		28/I	3.5	9.0	21	462	97	10577	0	69.5	0.5	0	21.5	8.5	0	0	2.130±0.0377 **2.015±0.0361**	36.4	84	咽頭痛
第二五例 ♂二五歳 高○長○	兩側肺結核．打診上兩全胸濁音ヲ呈シ，聽診上兩全胸ニ有響性水泡音及乾性囉音ヲ認ム．	12/II	22.0	24.0	18	337	64	8666	0	70.5	0	1.5	22.0	6.0	0	0	1.850±0.0392 **1.585±0.0345**	37.3	96	腹痛
		25/〃	26.5	28.0	18	253	59	9389	0	76.0	0.5	0.5	19.0	4.0	0	0	1.705±0.0346 **1.570±0.0335**	38.2	102	腹膜炎
		10/III	30.0	31.0	19	233	48	6488	0	66.5	2.5	1.0	25.0	5.0	0	0	1.595±0.0367 **1.555±0.0360**	39.3	120	腹痛
		19/〃	29.8	31.0	18	198	43	9700	0	74.5	0.5	0	14.5	10.5	0	0	1.730±0.0336 **1.465±0 0305**	37.7	120	連日下痢日ニ2回．27/3事故退所．增悪死亡
第二六例	右側肺結核．腸結核．打診上右全胸濁音強ク，肺尖部鼓音ヲ呈ス．聽診上右肺尖部呼氣延長呼吸音鋭利，有響性水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上右肺上葉及肺門部暗影左肺門腺ノ腫脹ヲ認ム．廻盲部ノ腫	5/III	14.5	20.0	17	370	73	9711	0	56.5	3.0	0	31.0	9.5	0	0	1.735±0.0365 **1.555±0.0325**	37.2	88	下痢或軟便，食慾不進．腹痛
		15/〃	25.5	28.8	21	401	76	9866	0	71.5	1.0	0	18.5	8.5	1.5	0	1.690±0.0562 **1.495±0.0320**	37.3	88	下痢，腹痛
		24/〃	23.0	25.0	17	405	68	7855	0	63.0	1.5	2.5	27.0	5.0	0.5	0	1.790±0.0352 **1.505±0.0335**	37.1	92	軟便持續
		1/IV	25.9	27.0	18	386	75	11966	0	78.5	0.5	0	13.5	7.0	0.5	0	1.685±0.0306 **1.475±0.0290**	37.3	90	軟便持續

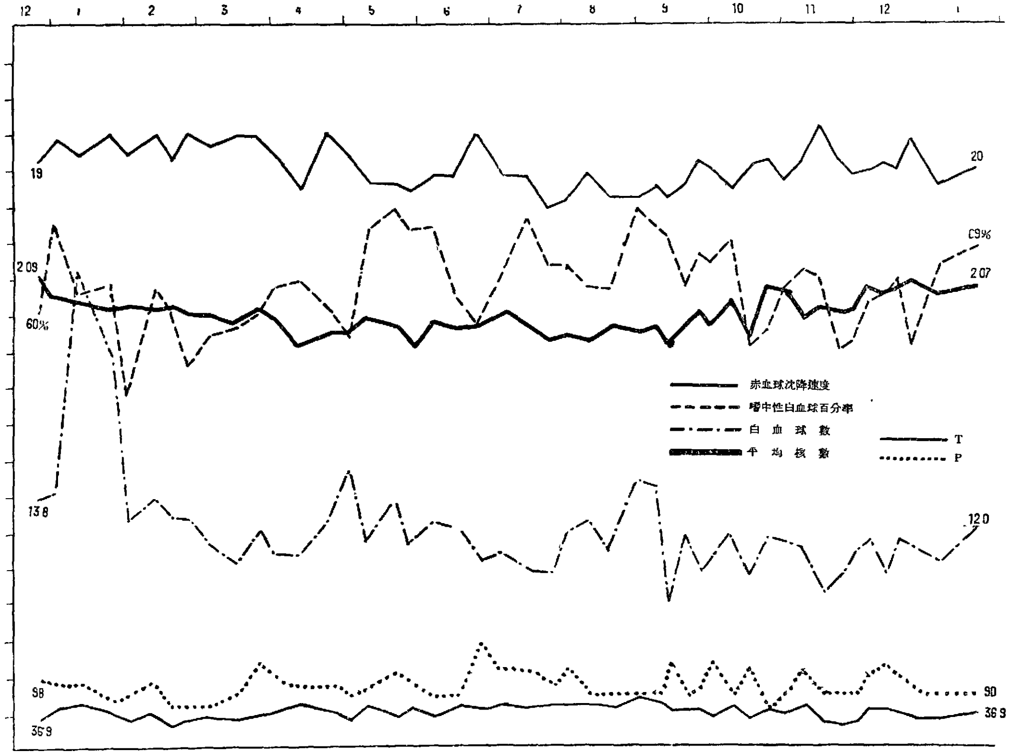
上〇鎌〇 ♂ 三二歳	服下行結腸ノ壓痛ヲ認ム.	12/〃	24.1	25.5	22	428	76	8388	0	65 0	0	0	27.0	8.0	0	0	1.700±0.0352 **1.505±0.0334**	37.2	90	血痰2日間喀出
		21/〃	25.2	26.5	22	390	80	8922	0	66.0	0.5	1.0	22.5	10.0	0	0	1.640±0.0326 **1.440±0 0280**	37.0	80	軟便持續
		30/〃	20.0	23.0	17	392	76	10955	0	72.5	0	0.5	18.5	8.5	0	0	1.615±0.0314 **1.515±0.0305**	36.9	78	5日間烈シイ腹痛. 下痢
		10/V	23.9	25.0	17	425	63	10200	0	72.0	1.0	0.5	20.5	6.0	0	0	1.500±0.0298 **1.430±0.0279**	37.3	76	軟便持續
		19/〃	25.8	27.5	18	388	71	9533	0	70.5	0.5	1.5	20.5	7.0	0	0	1.550±0.0298 **1.405±0.0274**	36.7	78	下痢或軟便
		28/〃	25.2	26.9	19	376	66	10833	0	69.0	0	0	23.0	8.0	0	0	1.590±0.0330 **1 435±0.0294**	37.0	88	軟便持續. 血痰
		7/VI	26.0	27.2	22	389	79	10200	0	72.5	1.0	1.5	21.5	3.5	0	0	1.615±0.0310 **1.445±0 0302**	36.7	94	軟便持續
		16/〃	23.2	25.5	20	441	74	8244	0	69.0	0.5	0.5	25.0	5.0	0	0	1.535±0.0308 **1.400±0.0282**	36.8	90	軟便持續
		25/〃	24.3	26.5	23	386	78	5577	0	55.5	0.5	2.0	36.0	6.0	0	0	1.535±0.0280 **1 490±0 0275**	37.0	76	下痢或軟便
		5/VII	26.0	27.3	29	388	61	9844	0	71.0	0	1.0	18.5	9.0	0.5	0	1.585±0.0314 **1 395±0.0273**	37.3	104	下痢, 腹痛
		14/〃	25.4	27.0	27	385	67	7888	0	73.5	0	0.5	23.0	3.0	0	0	1.480±0.0269 **1 340±0.0250**	37.1	86	軟便持續
		23/VII	26.5	27.8	27	358	53	8433	0	70.5	0	1.5	21.0	7.0	0	0	1 475±0.0278 **1.355±0.0243**	37.3	96	下痢日ニ2回
		2/VIII	25.9	27.0	30	408	55	5477	0	70.0	0	0.5	19.5	10.0	0	0	1.520±0.0294 **1.390±0.0294**	37.3	92	下痢或軟便
		11/〃	22.5	27.0	26	381	57	6411	0	77.5	0	0.5	16.5	5.5	0	0	1.505±0.0330 **1.390±0.0308**	38.0	90	下痢及腹痛
		20/〃	27.2	28.2	29	339	56	7422	0	84.0	1.0	0	10.0	5.0	0	0	1.420±0.0268 **1 325±0.0252**	37.2	102	下痢及腹痛
		30/〃	26.8	28.0	28	305	43	5577	0	86.0	0	0.5	8.5	3.5	1.5	0	1.465±0.0290 **1.330±0 0252**	37.0	96	下痢及腹痛
		6/IX	26.2	28.2	26	306	43	5666	0	86.0	0.5	0.5	10.0	3.0	0	0	1.430±0.0276 **1.370±0.0255**	37.3	90	下痢及腹痛
		13/〃	26.5	28.0	22	354	53	[illegible]072	0	82.0	0	0	15.0	3.0	0	0	1.475±0.0278 **1.365±0.0252**	38.2	100	下痢及腹痛, 呼吸困難 (4—5回)
		20/〃	25.8	27.0	24	314	56	8744	0	83.5	0	0.5	11.0	4.5	0.5	0	1.405±0.0261 **1.240±0.0223**	37.7	116	下痢日ニ4—5回 呼吸困難
		27/〃	26.0	27.1	22	366	51	5644	1.0	71.0	0	0	23.5	4.0	0.5	0	1.330±0.0238 **1.180±0.0202**	36.8	100	下痢日ニ2—3回 呼吸困難, 30/9 死亡

第二七例 萱○長○郎 ♂ 二四歳	兩側肺結核．打診上左胸殆ンド全部濁音ヲ呈シ，右肺尖部輕濁音ヲ呈ス．聽診上右肺尖部及肩胛骨間部ニ有響性水泡音左肺全葉ニ有響性水泡音ヲ認ム．レントゲン透視上左肺尖部及肺門部ニ暗影ヲ認メ，右肺上葉ニ暗影弱シ．	5/III	15.0	19.0	18	495	95	9244	0	59.0	7.0	1.5	23.5	9.0	0	0	1.690±0.0329 **1.475±0.0301**	37.3	120	血痰
		15/〃	14.5	19.0	21	507	93	12655	0	52.5	8.0	1.5	31.0	7.0	0	0	1.570±0.0314 **1.325±0.0269**	37.4	86	5日間血痰
		24/〃	19.5	23.1	17	469	85	6611	0	51.5	4.0	1.0	30.0	13.5	0	0	1.520±0.0301 **1.335±0.0270**	38.2	108	採血前800, 300, 10cc程喀血
		1/IV	15.0	19.2	18	519	96	9300	0	61.5	7.5	0	15.0	16.0	0	0	1.545±0.0296 **1.350±0.0255**	37.2	96	血痰續出
		12/〃	17.8	20.9	22	518	94	6666	0	51.0	6.0	0	26.5	16.5	0	0	1.515±0.0290 **1.390±0.0286**	37.2	94	血痰續出其間喀血約100cc
		21/〃	17.0	21.2	22	465	102	9900	0	63.0	4.0	1.0	18.5	13.5	0	0	1.520±0.0294 **1.320±0.0269**	38.1	102	血痰續出 採血日約150cc喀血
		30/〃	18.0	21.4	17	519	99	11444	0	65.0	6.5	1.5	17.0	10.0	0	0	1.525±0.0290 **1.390±0.0272**	38.0	90	血痰續出
		10/V	14.5	19.2	17	512	90	9144	0	63.5	3.5	1.5	20.0	11.5	0	0	1.520±0.0320 **1.385±0.0302**	37.6	92	血痰續出 其間20, 100cc喀血
		24/〃	13.5	19.2	17	501	92	11566	0	57.5	4.0	1.0	21.5	16.0	0	0	1.505±0.0353 **1.400±0.0326**	37.1	94	血痰續出
		2/VI	11.5	18.0	19	490	92	5900	0	63.0	6.5	1.5	17.0	12.0	0	0	1.595±0.0320 **1.380±0.0271**	37.9	92	血痰
		11/〃	14.8	20.0	20	483	104	10344	0	60.0	4.0	0	23.5	12.0	0.5	0	1.525±0.0320 **1.365±0.0278**	37.1	100	血痰續出
		21/〃	16.8	20.0	23	519	92	6377	0	50.0	8.5	1.0	30.5	10.0	0	0	1.450±0.0282 **1.270±0.0241**	38.0	90	血痰續出 其間喀血約100cc
		30/〃	15.2	19.3	23	482	74	4855	0	63.0	0	0	28.0	8.5	0.5	0	1.390±0.0273 **1.230±0.0223**	38.8	94	血痰續出，其間喀血300, 30, 100cc 嘔吐，下痢
		9/VII	14.0	17.2	26	470	80	5400	0.5	75.5	3.5	1.0	13.5	6.5	0	0	1.375±0.0284 **1.280±0.0252**	37.7	108	血痰續出，下痢，採血翌日喀血約500cc 14/7自殺死亡．
第二八例 高○衛○	兩側肺結核．打診上兩全胸濁音ヲ呈シ，聽診上左肺全葉ニ亘リテ有響性水泡音右肺尖呼氣延長，有響性水泡音ヲ認ム．	15/II	19.0	22.5	21	482	91	10044	0	58.0	4.0	1.0	17.0	10.0	0	0	1.725±0.0334 **1.570±0.0318**	37.0	86	
		5/V	13.5	20.0	19	482	91	13522	0	65.5	5.0	0	18.5	11.0	0	0	1.775±0.0318 **1.635±0.0306**	36.8	88	
		19/〃	17.8	23.0	18	510	98	12277	0	62.0	11.5	0	17.0	9.5	0	0	1.975±0.0360 **1.710±0.0365**	37.4	90	左胸痛
		28/〃	16.0	20.0	19	483	99	14900	0	56.0	7.0	0.5	25.5	11.0	0	0	1.830±0.0347 **1.665±0.0332**	37.1	94	胸痛
		7/VI	19.8	22.2	22	504	91	12033	0	58.5	11.0	0	25.5	5.0	0	0	1.910±0.0390 **1.790±0.0341**	36.8	84	胸痛
		16/〃	20.2	23.2	20	494	100	11200	0	56.0	10.5	0	28.0	5.5	0	0	1.900±0.0320 **1.750±0.0322**	36.7	92	胸痛

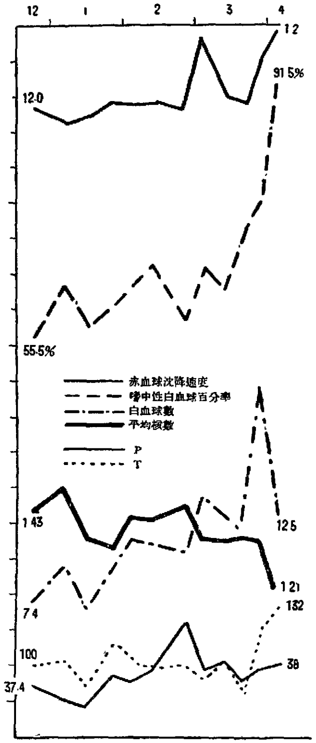
♂ 三〇歳		25/〃	21.8	24.0	23	497	86	10777	0	63.0	7.0	1.0	83.0	6.0	0	0	1.905±0.0348 **1.785±0 0337**	37.0	84	胸痛
		5/VII	22.0	24.0	29	500	23	12277	0	65.5	4.0	0	21.5	9.5	0	0	1.845±0.0341 **1.760±0.0342**	36 9	96	胸痛
		14/〃	23.0	24.8	27	403	73	12266	0	53.5	8.5	1.0	30.0	7.0	0	0	1.820±0.0329 **1.730±0.0322**	37.5	84	胸痛
		23/〃	22.7	24.4	27	461	60	13511	0	56.0	7.0	0	29.5	7.5	0	0	1.790±0 0364 **1.700±0.0350**	37 0	90	23/7 血痰，左胸痛
		2/VIII	20.8	23.0	30	429	65	10277	0	61.5	6.0	0.5	26.5	5.5	0	0	1.730±0.0342 **1.540±0 0318**	37.2	96	左胸痛
		11/〃	21.0	23.3	26	444	68	9977	0	57.0	7.0	0	29.5	6.5	0	0	1.815±0.0337 **1.670±0.0323**	37.2	92	咳嗽烈シ
		20/〃	19.5	22.0	29	494	71	13488	0.5	57.5	6.5	0	28.0	7.0	0	0	1.785±0.0370 **1.690±0.0355**	37.0	86	咳嗽烈シ
		30/〃	22.0	25.0	28	441	63	12388	0	57.5	6.5	0.5	26.0	9.5	0	0	1 790±0.0355 **1.630±0 0328**	36.9	96	咳嗽烈シ
		6/IX	21.8	24.0	26	444	66	11221	0	58.5	7.5	0	27.5	6.5	0	0	1.710±0.0332 **1.545±0 0310**	37.3	82	咳嗽烈シ 9/9 事故退所…後死亡
第二九例 ♂ 二〇歳 久〇秀〇	兩側肺結核．腸結核．打診上左全胸濁音殊ニ下部强シ．右肺尖部濁音ヲ呈ス．聽診上左肺上部有響性水泡音下部呼吸音薄弱著シ．右肺尖及肩胛骨間部ニ有響性水泡音ヲ認ム．下腹部ニ抵抗ヲ感ズ．	28/III	28.0	29.0		303	58	14011	0	79.5	0.5	0	12.5	7.5	0	0	1.575±0.0328 **1 480±0.0320**	36.7	92	連日下痢或軟便
		7/IV	28.8	31.0	19	282	50	6577	0	74.5	0.5	1.0	14.0	10.0	0	0	1.625±0.0288 **1.445±0.0279**	38.0	98	連日下痢 1－2 回
		16/〃	28.5	30.0	20	250	49	9955	0	74.5	0	0.5	18.0	7.0	0	0	1.555±0.0299 **1.390±0 0252**	37.6	108	連日下痢或軟便
		26/〃	28.2	28.5	21	280	51	8844	0	76.5	0.5	0	17.5	5.5	0	0	1.515±0 0320 **1.345±0 0284**	37.0	96	連日下痢或軟便
		5/V	28.0	29.8	19	243	45	8133	0	83.0	0.5	0	11.5	5.0	0	0	1.445±0 0275 **1 310±0 0254**	37.1	120	下痢日ニ 1－2 回 12/5 事故退所…後死亡
第三〇例 ♂ 二三歳 鈎寺〇	兩側肺結核．腸結核．兩全胸濁音ヲ呈シ左肺尖部ニ鼓音ヲ認ム．聽診上右上部呼吸音ノ鋭利，兩全胸ニ有響性水泡音ヲ認ム．已ニ羸痩甚ダシ．	14/V	23.0	25.8	21	323	56	14488	0	79.0	0	0	12.5	8.5	0	0	1.535±0.0294 **1.335±0 0258**	37.8	96	連日下痢日ニ 3－4 回
		24/〃	21.2	25.0	17	327	57	12222	0	83.5	0	0	10.5	5.5	0.5	0	1.495±0.0261 **1.335±0.0213**	36.6	96	連日下痢日ニ 1－3 回 呼吸困難 31/5 死亡
第三一例	兩側肺結核．腸結核．結核性腦膜炎．打診上兩肺尖部濁音ヲ呈シ，聽診上兩肺尖部ニ有響	30/VI	15.6	21.2	23	459	72	24445	3.5	84.0	0	0	7.5	4.5	0.5	0	1.590±0.0325 **1 620±0.0302**	37.8	134	下痢日ニ 8 回，意識不明，リンゲル 3cc 注
		1/VII	20.0	22.3	24	328	68	39633	3.5	86.5	0	0	6.0	4.0	0	0	1.615±0 0341 **1.535±0.0320**	38.2	145	意識不明

越〇典〇夫 ♂ 一九歳	性水泡音ヲ認ム．項部強直及ケルニヒ氏症状ヲ呈ス．	2/〃	20.0	23.9	22	375	61	35011	3.5	90.5	0	0	5.0	1.0	0	0	1.690±0.0352 **1.610±0 0339**	38.0	126	意識不明，軟便
		3/〃	22.3	25.5	23	387	59	16388	2.0	88.0	0	0	7.5	2.5	0	＋	1.695±0.0327 **1.565±0.0329**	38.2	124	意識不明，下痢日＝2回
		4/〃	18.2	23.0		363	70	25722	1.5	92.0	0	0	3.5	3.0	0	0	1.495±0.0312 **1.420±0.0296**	39.1	120	意識不明
		5/〃	21.0	25.0	29	367	60	22266	4.5	92.5	0	0	2.0	1.0	0	0	1.405±0.0256 **1.325±0.0243**	39.3	124	導尿排尿 70cc，腰椎穿刺，意識不明，穿刺液中結核菌認ム
		6/〃	24.0	27.5	26	302	53	8488	1.5	86.5	0	0	7.0	4.0	1.0	0	1.355±0 0261 **1.303±0.0247**	40.2	124	意識不明 6/VII 死亡

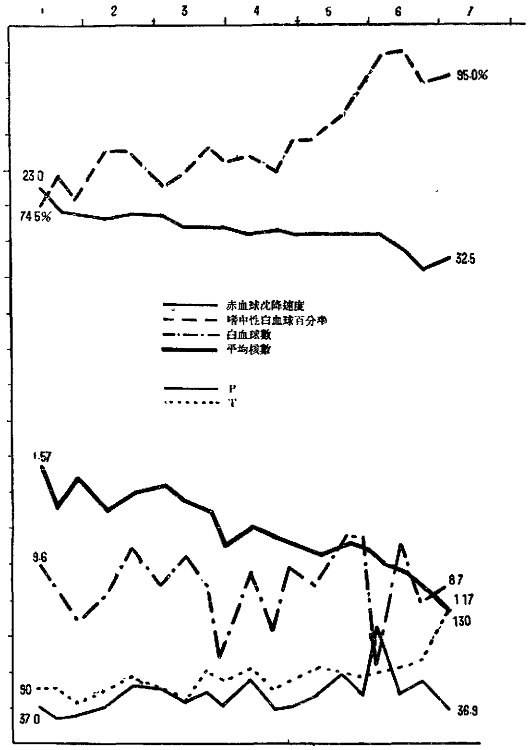
第 1 圖　第 9 例　松 本



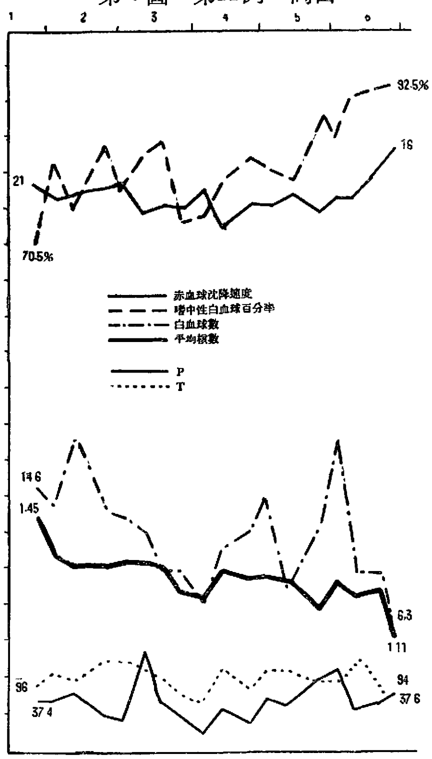
第 2 圖　第13例　野村



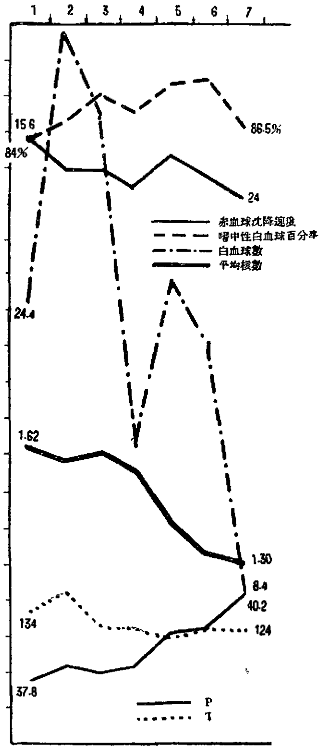
第3圖　第19例　中西



第4圖　第22例　岡山



第5圖　第31例　越岡



第1項　赤血球沈降速度

肺結核患者ニ於テ動的疾病ノ經過ヲ追フテ檢索シ得タル成績ニ就テ一般的ニ之ヲ觀ルトキ，赤血球沈降速度ハ概シテ疾病ノ增進ト共ニ促進スルモノデアルガ，時ニハ第16例森ノ樣ニ呼吸困難ヲ訴ヘツヽアル重症患者ノ經過中ニ2.4mmト云フ小サイ値ヲ示シタ．又第13例野村ノ場合ハ約200ccノ喀血後5日目ニ2.2mmヲ示シタル樣ニ，一般臨床所見ト一致シタイ所ノ異常遲延ヲ見タ場合モアル．然シ之ハ一過性ノモノノ樣デアル．卽チ更ニ其檢查ヲ續ケルウチニ患者ノ經過ト相一致シテ來タルコトヲ見ルコトガ出來タ．井下・田中・米田氏等ハ肺結核ニ於テ斯樣ナル異常遲延ハ病勢ノ停止ヲ意味スルモノト記シタガ，余ハ以上ノ例ヲ以テ斯樣ナモノノ外ニ症狀ノ急激ナル變化ガ一時的ニ沈降速度ノ大ナル遲延ヲ伴フコトガアルコトヲ附記シタイ所デアル．

疾病ガ增惡シテ死ノ愈々切迫セル頃ニ至ツテ

赤血球沈降速度ガ遅延スル例アルコトニ就テハ諸家ノ認メタル所デアツテ，余モ亦之ヲ經驗スルコトヲ得タ．其ノ最モ著明ナルモノハ第13例野村ノ例ニ於ケル 11.0mm, 5.2mm, 1.2mm ト漸次ニ遲延シテ遂ニ死亡シタ例デアル．勝沼氏ハ55例ノ肺結核患者中44例卽チ80%ハ赤血球沈降速度ガ死戰期ニ於テ遲延シ，11例卽チ20%ハ依然トシテ促進ノ大ナルマヽ死亡シタト報告シテ居ル．余ガ死亡マデ經過ヲ追フテ檢索シタル22例ニ於テハ7例卽チ31.8%ハ沈降度促進セル儘死亡シ，他ノ7例デハ或程度マデ促進シタ後ニ不變狀態ヲ續ケテ死亡シ，更ニ8例卽チ36.4%ニ於テ前記ノ樣ニ疾病ノ增惡ニツレテ一旦促進シタルガ，死ノ愈々切迫セル頃ニ於テ却ツテ遲延シタノデアル．

節2項 赤血球

肺結核患者ノ赤血球ニ就テ研究サレタル業績ハ非常ニ多イ．余モ亦曩キニ之ガ一般的報告ヲ試ミタノデアルガ，今回ハ肺結核患者ノ經過ヲ追フテ觀タル所ノ結果ニ就テ簡單ニ述ベルコトヽスル．

第1節 赤血球數

肺結核患者ニ就テソノ死亡ニ至ルマデ經過ヲ追フテ檢血シタル22例ノ多クニ於テ，死ノ切迫ニツレテ減少セルヲ見タルコトハ先進諸家ノ說ノ通リデアツタ．殊ニ腸結核ヲ合併シタル患者ニ於テソレガ一層著明ニ認メラレル．但シ第18例松崎ノ如キハ大量喀血ニヨツテ一時赤血球數ノ著シイ減少ヲ示シ，死期ノ切迫セルニモ拘ラズ赤血球數ハ漸次ニ增加ヲ來タシタモノデアツタ．此患者ハ大量喀血ニ依リ同時ニ烈シイ呼吸困難ヲ起シタ．Kündig 氏ハ酸素缺乏ニヨツテ骨髓ガ刺戟サレテ血液中ニ赤血球數ガ急送サレルト云フ．

又第17例田谷ニ於テ死ノ切迫ニツレテ赤血球數ハ漸次ニ增加ノ傾向ヲ示シタノデアルガ，此ノ患者ハ腸結核ヲ合併シ，連日下痢ガ激シカツタノデ Grawitz 氏ノ說ノ樣ニ下痢ニ因ツテ血液ガ濃縮シタモノデアラウ．

第2節 有核赤血球

肺結核患者ノ血液中ニ有核赤血球ノ出現シタルモノハ全31例中8例デ，勿論何レモ豫後不良ニテ遂ニ死亡ノ轉歸ヲトツタ患者ニ於テ見タノデアル．之等ノ中デ第17例田谷ノ如キハ死亡セル日ノ檢血中ニ初メテ出現シタルモノデアツタ．又第19例中西ニ於テハ死亡シタル日ヨリ74日前ニ流血中ニ現ハレタモノデアツテ，之ガ有核赤血球ノ出現カラ死亡マデノ經過日數ノ最モ長イ例デアツタ．

第3節 血色素量

肺結核患者ニ於ケル血色素量ハ多クハ赤血球數ト平行狀態ヲトツテ疾病ガ增惡シ死ノ切迫ニ近ヅクニ從ツテ減少スルガ，稀ニハ第1例柿澤ノ如ク死ノ近ヅクニツレテ漸次ニ增加シタルモノモアツタ．然シ此患者ノ赤血球數ハ死ノ切迫ニツレ漸增ノ經過ヲトツタノデアル．

第3項 白血球

第1節 白血球數

一般ニ重症トナルニ從ツテ强度ノ增加ヲ來スト報告セル學者ニ Naegeli, Schlling, Romberg, Grawitz, 横井氏等ガオル．而シテ余モ亦前回ニ報告ヲ試ミタ如ク大體ニ於テ氏等ノ說ニ贊同シタル所デアル．今死亡マデノ經過ヲ追フテ檢血シタル結核患者血液ニ就テ再ビ之ヲ觀ルトキ，第1例柿澤ノ樣ニ初メ13633ナル增多ヲ示シタガ，死亡ノ7週間前ニハ減少シテ6044トナリ，再ビ漸次ニ增加シテ死亡ノ日ノ如キハ38455ト云フ大ナル數値ヲ示シタル例モアル．次ニ第13例野村ニ於テハ最初ノ檢血ハ大喀血中ニ行ツタノデアルガ健康値ヲ示シ，以後死亡スルマデニ2回可ナリ大ナル喀血ニ遭遇シタガ，白血球數ハ喀血ニ依ツテ動搖ヲ示スコトナク疾病ノ進行ニツレテ一途ニ增多ヲ辿ツタノガ，愈々死ノ切迫セル頃ニ於テ少シク減少ヲ示シテキル．又第20例大島及ビ第22例岡山ノ如キモ逐次ニ增多症ヲ示シツヽアツタガ，死前ニ急ニ減少シテ遂ニハ健康者數値ヲ示シタ．更ニ第26例上林ニアツテハ漸次ニ減少シ旣ニ死亡ノ約4ケ月前ヨリ健康者圈內ニ入リタルマヽ死ノ轉歸ヲトツタ．死

亡マデ毎日檢血シタル第31例越岡ニ於テハ二ツノ大ナル山ヲ型造ツテ遂ニ減少シタルモノモアル. Romberg 氏ハ重症ナル結核患者ニ於テ漸次ニ增多ヲ辿ツタモノガ死戰期ニ再ビ正常値ニ歸スルコトガアルト居ツテキル. 勝沼氏モ亦宿題報告ニ於テ此點ヲ强張スル所アツタ.

第2節　白血球百分率

其1　中性多核白血球

重症結核患者ニ於テ中性多核白血球百分率ノ增多ヲ來スコトハ諸學者ノ齋シク認メラレタル所デアル. 余ハ死亡マデ經過ヲ追フテ檢索シタル肺結核患者ニ就テ之ヲ見ルトキ, 一般ニ於テ疾病ノ漸次ニ惡化スルニツレテ增多スルコトヲ知ルコトガ出來タガ, 第4例塚野ノ如キハ死亡前18日ニシテ尙ホ58.0%ト云フ小サイ値ヲ示シタモノモアツタ. 然シ此患者ハ其後ノ檢査ニ82.0%ト上昇シ死亡シタノデアル. 又第26例上林ニ於テハ疾病ノ惡化ト共ニ漸次增多シテ死前24日ニ86.0%ヲ示シタルモノガ, 死亡ノ3日前ニ71.0%ト低下シタル例モアツタ.

其2　淋巴球

淋巴球ハ中性多核白血球ト相反セル立場ヲトルモノデアルト云フコトハ多數ノ學者ノ說デアル樣ダ. 余ガ得タル以上ノ成績ニ就イテ觀ルトキ, 多クハ其疾病ノ進行ニツレテ漸次ニ減少ノ經過ヲ辿ツタモノデアツテ, 中ニハ第12例原ノ樣ニ9.0%ヨリ漸減シテ2.0%トナツタモノモアル. 又第3例坂井デハ11.0%ヨリ2.5%ト減少シ, 更ニ著明ナルハ第13例野村ノ30.5%ヨリ漸次減少シテ2.0%トナツタ例モアルガ, 之ニ反シテ第26例上林ノ樣ニ經過ノ或時期マデ漸次ニ減少シテ8.5%ヲ示シタルモノガ, 最後ニ於テ卽チ愈々死ノ切迫セル時期ニ23.5%ト云フ大ナル所ノ値ヲ示シタルモノモアル. 死ノ切迫セル時期ニ10%以上ヲ示シタルモノハコノ他ニ3例アツタ. 之ニ由ツテ觀ルトキ, 經過中ニ動搖ノ可ナリ大ナルモノヲ見ルコトモアルガ, 10%以下ノ値ヲ示シタナラバ死ノ近キ感ヲ抱カシメルノデアル. 勝沼氏ハ10%以下デ死亡シナイモノガ3.1%アツタト云フ.

其3　「エオジン嗜好白血球

結核患者ノ重症トナルニツレ漸次ニ「エオジン嗜好白血球ガ減少シ, 遂ニ死ノ近ヅケル頃ニ於テハ流血中カラ往々ニシテ消失セル場合ヲ見ル. 然シナガラ第6例吉村及ビ第14例蓑輪ノ樣ニ死ノ迫ツテキル時期ニモ拘ラズ却ツテソレ以前ヨリモ增多ヲ示シタルモノモアル. 因ニ Weth 氏ハ「エオジン嗜好白血球ノ增多症ヲ見タカラトテ安心ハ出來ナイト云フ.

其4　鹽基嗜好性白血球

前揭ノ成績表ニ依ルト著明ナルモノデハナイガ, 死ノ切迫セル頃ニハ減少ノ傾向ヲ示シテキルモノガ多イ樣デアル. 橫山氏ハ鹽基性嗜好性白血球ノ百分率及ビ絕對數ハ各病期共ニ減少ノ傾向ヲ示シ, 重症例デハ減少ノ程度ハ著シクハナイト言ヒ, 又東田, 橫井氏等ハ之ニ反シテ稍々增加スルモノヽ如ク, 殊ニ豫後可良ナルモノニ於テ其增加ハ著明デアツテ疾病ノ增惡ト共ニ減少スルト云フ.

其5　大單核球及ビ移行型

結核患者ニ於テ其經過中ノ動搖烈シク Monozytose ヲ見ルコトガ屢々アル. Russew, Schwermann, Fissner 氏等ハ之レノ增加ハ活動性ノ程度ト比例スト云フ. 然シナガラ余ガ死亡マデ經過ヲ追フタル患者ノ大部ニ於テ, 死ノ切迫セル頃ニ至ツテ漸ク減少セルモノノ樣デアル.

其6　「プラスマ細胞

檢査ノ初期ニ現出シタルモノガ死期ノ迫ル頃ニ消失ヲ見タカト思ヘバ, 初期ニ現出シナイモノガ中期ニ出現シ, 又ハ死前ニ出現スルモノアツテ, 其成績區々デアツタタメニ一定ノ見解ヲ下ス譯ニ行カナイ樣デアル.

其7　「ミエロチーテン」

「ミエロチーテン」ノ流血中ニ出現スルハ其患者ノ豫後不良ナルコトヲ表ハスモノデアルコトハ勿論デアルガ, 中ニハ死スルマデソノ出現ヲ見ナカツタモノモアツタ. 又既ニ9ケ月前ヨリ出現シタモノモアツタ.

第3節　中性嗜好性白血球平均核分葉數

死亡マデ經過ヲ追フテ檢索シタル22例中20例

ハ何レモ病勢ノ進行ニツレテ漸次ニ其値小サクナリ遂ニ死ノ切迫スル頃ニ至ツテハ著明ニ左偏セルコトヲ示シタガ，他ノ2例ニアツテハ既ニ死ノ切迫セル頃ニ於テ，短時日ノ間ニ僅ニ2回檢査デアツタタメカ其左偏ノ明カナルモノヲ見ルコトガ出來ナカツタ．之等ノ經過ヲ追フテ檢索ヲ試ミタル中ニ，第13例野村及ビ第18例松崎ノ樣ニ大量喀血ニヨツテ一旦急激ナル左方移動ヲ起シタガ，喀血停止後漸次ニ右方ニ移動シタルモ更ニ疾病ノ增惡シテ愈々死ノ近ヅクニツレテ再ビ著シク左方ニ偏シタルヲ見タ．即チ大量喀血ハ核左方移動ニ作用スルモノラシイ．又肺結核患者ニシテ結核性腦膜炎ヲ併發シタル1例ニ於テ，死亡マデ每日1回宛檢血シ得タル成績ニ就テ見ルトキ左方移動ノ更ニ明瞭ナルモノヲ示シテキル．然ルニ第16例森ノ樣ニ急ニ左方ヘ移動シタカト思ヘバ又急ニ右方ヘ移動シタル例モアツタ．此患者ニ就イテノ其原因トモ見做ス可キモノハ，或ハ激烈ナル呼吸困難ニヨレルモノデアツタカノ樣ニ思ハレル．尙コノ外ニ之ニ該當ス可キモノト思ハレル例ハ，第8例前田ガ肋膜炎ヲ併發シ激シキ胸痛ノタメニ呼吸困難ヲ起シタル經過ニ於テ著明ナル左方移動ヲ示シタルモノガ，肋膜炎ノ恢復ト共ニ又右方ヘ移動シタルヲ見タノデアル．又第18例松崎モ大量喀血時ニ於ケル呼吸困難ノ際著シク左偏ヲ示シタルモノモ之ニ當箝ルベキモノデハナカラウカト思フ．

第4項　赤血球沈降速度成績ト血像成績トノ比較

余ハ曩キニ赤血球沈降速度値ト血像中ノ赤血球數，嗜中性白血球平均核分葉數，嗜好性白血球百分率，淋巴球及ビ大單核球百分率等トノ相關係數ヲ求メタ．中デモ赤血球沈降値ト白血球平均核分葉數トノ間ニ最モ密接ナル逆相關關係ノ成立シテキルコトヲ知ツタノデアルガ，今之等ノ中何レガ結核患者ノ豫後ヲト知スル上ニ有意義ノ存スルカヲ見ヤウト死亡マデ經過ヲ追フテ檢索シタル22例ノ患者ニ就キ便宜上次ニ示シタル如キ表ヲ作製シテ之ガ比較ヲ試ミルコトニシタ．

被檢番號	被檢者	赤血球沈降	赤血球數	嗜中性球	淋巴球	大單核球	平均核數
1	柚 ○	↗	∨↗	↗	↘	∧↘	↘
2	八 ○	↘	↘	—	—	—	—
3	坂 ○	∨↗	∨↗	↗	↘	↘	↘
4	塚 ○	—	↘	∨↗	∧↘	↘	↘
5	高 ○	↘	W	↗	∧↘	↘	↘
6	吉 ○	—	—	↗	↘	W	↘
10	道	W↗	∧↘	W↗	∧↘	W	↘
12	原	—	↘	↗	↘	—	↘
13	野 ○	∨↗	∧↘	↗	↘	↘	W↘
14	賓 ○	—	↘	W↗	W↘	∧↘	↘
15	名 ○	W↘	∧↘	W↗	∧↘	∧↘	↘
17	田 ○	↗	↗	∨↗	↘	↘	↘
18	松 ○	∨↗	∨↗	∨↗	∧↘	∧↘	∧↘
19	中 ○	↘	↘	↗	↘	∧↘	↘
20	大 ○	W	∧↘	W↗	∧↘	W	↘
22	岡 ○	↗	↘	W↗	∧↘	∧↘	↘
23	高 ○	↗	↘	↗	↘	—	↘
25	高 ○	↘	↘	∨↗	∧↘	↗	↘
26	上 ○	↘	↘	W↘	W↘	∧↘	↘
29	久 ○	—	↘	∨↗	∧	↘	↘
30	寺 ○	—	—	—	—	—	—
31	越 ○	↘	↘	—	∨↗	∨	↘

↗　ハ赤沈デハ遲延，其他デハ增加ヲ表ス印．
↘　ハ赤沈デハ促進其他デハ減少ヲ表ス印．
W　ハ動搖ヲ表ス印．
—　ハ動搖ナキコトヲ表ス印．

赤血球沈降速度デハ最後マデ漸次ニ沈降促進シタルモノハ22例中7例ノ31.8%デ，全經過中多少ノ動搖ハアツタガ不變ト見做スベキモノハ7例ノ31.8%デ，最後マデ漸次ニ遲延シタルモノ及ビ初メ促進シタガ或時期ニ至ツテ漸次ニ遲延シテ死亡ニ至ツタモノガ8例ノ36.4%デアツタ．

之ニ對シテ平均核分葉數デハ最後マデ漸次ニ減少シタルモノガ20例ノ90.9%デ，變動ヲ見ナイモノハ僅ニ2例ノ9.1%デアツタ．而モコノ2例ハ何レモ死ノ近ヅケル時期ニ於テ僅ニ2回檢血ヲ行ツタ成績ニ就イテヾアル．

赤血球數デハ最後マデ漸次ニ減少シタルモノ及ビ初メ動搖アツタルモ死前ニ於テ減少ヲ示シタルモノハ15例ノ68.2%デ，或時期マデ漸次ニ減少シタルモノガ最後ニ於テ增加ヲ示シタルモノ，或ハ增加傾向ヲ示シタルモノハ4例ノ18.2%デ，不變ト見做ス可キモノハ3例ノ13.6%デアル．

嗜中性白血球百分率デハ初メカラ漸次ニ增加シタルモノ及ビ或時期マデ動搖シタルモ次期ニ於テ漸次ニ增加シタルモノハ18例ノ81.9%デ，或時期マデ漸次ニ增加シツヽアツタモノガ死前ニ於テ減少シタルハ1例ノ4.5%デ，全經過不變ノモノハ3例ノ13.6%デアツタ．

次ニ淋巴球百分率ニ於テハ初メカラ最後マデ漸次ニ減少ノ經過ヲ示シタルモノ及ビ或時期マデ動搖アツタガ死ノ近ヅケル頃ニ於テ漸次ニ減少シタルモノハ18例ノ81.9%デ，初メ漸次ニ減少ヲ示シタルモ最後ニ於テ增加シタルモノハ1例ノ4.5%，不變ト見做ス可キモノハ3例ノ13.6%デアツタ．

大單核球百分率デハ漸少ニ減次ノ經過ヲ示シタモノハ13例ノ59.11%デ，死期ニ於テ增加ヲ示シタルモノハ1例ノ4.5%デ，不變ト見做ス可キモノハ8例ノ36.4%デアツタ．

以上ノ成績カラ之ヲ觀ルトキ，肺結核患者ノ疾病ノ經過ニ於テ之等ハ夫々ノ意義ヲ有スルモノデアルガ，肺結核ノ豫後不良ヲト知スル上ニ平均核分葉數ノ漸減ハ疾病ノ進行ト最モヨク平行スルモノデアルト思フ．赤血球沈降速度ハ疾病ノ漸惡ニツレテ促進スルガ，愈々死ノ切迫ニ伴フテ遲延ヲ來ス所ノ動搖ヲ見ル場合ガ可ナリ多イノデアルカラシテ，平均核分葉數ノ漸次左方移動ハ赤血球沈降速度ヨリ優レリトモ劣ラヌ豫後判斷上ノ價値ヲ有スルモノデアルト思フ．

結　論

以上ニ示シタル如ク肺結核患者ニ就キ長キハ13ヶ月間ニ涉リ疾病ノ經過ヲ追フテ檢索シ得タル成績ヲソノ豫後ト照シ合セテ觀察スル時，次ノ樣ナコトヲ云ヒ得ルト思フ．

1．赤血球沈降速度ハ槪シテ其疾病ノ增進ニツレテ促進シ良好トナルニ從ツテ遲延スルガ，往々病勢ト合致シナイ樣ナ場合ニ遭遇スルコトモアル．殊ニ死ノ切迫セル頃ニ於テハ遲延スルコトガ可ナリ多イ樣デアル．

2．赤血球數及ビ血色素量等ハ疾病ノ經過中共ニ其動搖ノ可ナリ大ナルモノヲ示スコトモアリ，又時ニハ增加ヲ見ルコトモアルガ一般ニ死ノ切迫ニツレテ漸次ニ減少スル樣デアル．殊ニ重症ナル腸結核ヲ合併セルモノデハ其動搖少ク漸次ニ減少スルコトノ明カナルヲ示ス樣デアル．

3．白血球數ハ槪シテ疾病ノ增惡ニツレテ增多スル樣デアルガ，經過中ニ原因ノ明瞭デナイノニ非常ニ動搖ノ烈シイ場合ニ遭遇スルコトガアル．又病勢ノ惡化ニツレテ增多シタル白血球數ガ愈々死ノ切迫セル頃ニ於テ減少シテ健康値ニ達スルコトモアル．

4．白血球各種百分率　嗜中性白血球百分率ハ疾病ノ經過中ニ多少ノ動搖ヲ見ルガ增惡ニツレテ其百分率ハ增大シ，時ニハ死戰期ニ減少スルコトアレドモ其例ハ僅少デアル．又疾病ノ良好ニ向フ時ハ減少ヲ示シテキル．

淋巴球百分率ハ疾病ノ惡化ニツレテ漸次ニ減少ヲ示シ，良好時ハ之ニ反シテ增多ヲ示スコトハ前者ト相互關係ヲナスモノデアル．

「エオジン嗜好白血球及ビ肥胖細胞ハ共ニ疾病ノ增惡ニツレテ僅ニ漸減ヲ示シ，死ガ切迫セル頃ニ至ツテハ消失スルコトガ多イ．併シ稀ニハ「エオジン嗜好白血球ハ死戰期ニ於テ却ツテ增加シタコトモアル．

大單核球ハ經過ニ於ケル動搖ノ大ナルモノア

ルヲ見ルガ患者ガ愈々重態トナレバ減少スルモノヽ様デアル.

5．嗜中性白血球平均核分數ハ疾病ノ增惡ニツレテ減少シ，良好ノ經過ヲ辿ルニ從ツテ增多ヲ示スコトハ極メテ明瞭デアル.

之ヲ要スルニ，肺結核患者ニ於テ其血液中ノ嗜中性白血球ノ核移動(平均核數)ハ其患者ノ疾病ノ動キト緊密ニ平行シ，赤血球沈降速度値同樣ニ意味ノ存スルモノデアルガ，前者ハ寧ロ疾病ノ豫後判定上ニハ赤血球沈降速度及ビ其他ノ血液像ヨリモ意義ノ强キモノデアルト思ハレル.

擱筆スルニ臨ミ御懇篤ナル御指導並ニ御校閲ヲ賜リシ恩師杉山敎授ニ對シ滿腔ノ謝意ヲ表ス.

文 獻

1) **Becker,** Leukocytäres Blutbild und Blutkörperchen-Senkungsgsgeschwindigkeit bei der Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Bd. 60, S. 570, 1925. 2) **Blumenfeldt,** Gibt es ein charakteritisches weisses Blutbild bei der Lungentuberkulose, Zeitschr. f. exper. Path. u. Therapie, Bd. 20, S. 14, 1919. 3) **Chaimoff,** Kernverschiebung und Blutsenkung, Z. Klin. Med, Bd. 106, S. 628, 1927. 4) **Guggenheim,** Die Linksverschiebung in weissen Blutbild bei der Tuberkulose, Beit. z. Klin. d. Tbk., Bd. 73, S. 625, 1930. 5) **原・佃,** 肺結核患者ニ於ケル二・三ノ血液檢查成績ニ就テ. 岡山醫學會雜誌, 第40年, 第7號, 昭和3年. 6) **牧田,** 肺結核症ニ於ケル赤血球沈降速度ニ就テ. 成醫會雜誌, 第43卷, 495頁, 大正14年. 7) **本鄕,** 肺結核ニ於ケル Schillig 氏ヘモグラム」及ビ血球沈降速度ニ就テ. 熊本醫學會雜誌, 第4卷, 959頁, 昭和3年. 8) **井下・田中・米田,** 健康者並ビニ肺結核患者ニ於ケル非定型的赤血球沈降速度ト其豫後的意義ニ就テ. 結核, 第12卷, 436頁, 昭和9年. 9) **勝沼,** 血液像並ニ血液諸反應ヨリ觀タル肺結核ノ豫後判定ノ基準. 結核, 第12卷, 457頁, 昭和9年. 10) **Kerssenboom,** Über die Verwertbarkeit der Blutkörperchensenkungsreaktion im Diente der Klinik von Lungenerkrankungen unter speziller Berücksichtigung der Lungentuberkulose, Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Bd. 61, S. 534, 1925. 11) **清野・天川,** 肺結核患者赤血球沈降反應遲延異常例. 結核, 第12卷, 285頁, 昭和9年. 12) **Kleemann,** Über das weisse Blutbild und seine Änderungen in verlaufe der Lungentuberkulose, Beitr. z. Klin. d. Tuberkul., Bd. 49, S. 138, 1922. 13) **倉金,** 血液像ヨリ觀タル肺結核ニ就テ. 結核, 第13卷, 678頁, 昭和10年. 14) 同人, 肺結核患者ニ於ケル白血球數ニ就テ. 結核, 第13卷, 939頁, 昭和10年. 15) 同人, 肺結核患者ニ於ケル白血球核移動ト赤血球沈降速度トノ關係. (第1・2報), 十全會雜誌, 第42卷, 887—3114頁, 昭和12年. (第3報), 同誌, 第43卷, 12月號豫定. 16) **宮川,** 自己ノ經驗ヨリ見タル無鹽食餌療法特ニ肺結核患者ニ對シテ. 結核, 第11卷, 437頁, 昭和8年. 17) **Müller,** Zur Frage der Blutkörperchensenkung und Blutdifferenzierung bei Lungentuberkulose, Dtsch. med. Wochenschr., Nr. 9, S. 354, 1925. 18) **宮村,** 血球計算ニ於テ生ズル誤差ノ數學的研究. 十全會雜誌, 第38卷, 2595—3669, 昭和8年, 第39卷, 45—1248—1553—2407—2752—3387, 昭和9年, 第40卷, 99—428, 昭和10年. 19) **長島,** 內科的結核性疾患ニ於ケル赤血球沈降速度並ニ其本態ノ研究. 結核, 第4卷, 1105—1187頁, 大正15年. 20) **大關・栗谷川,** 肺結核患者ノ血液像. 東北醫學雜誌, 第15卷, 607頁, 昭和8年. 21) **大月,** 白血球ノ核移動ニ關スル研究補遺. 十全會雜誌, 第40卷, 2203頁, 昭和10年, 第41卷, 2377頁, 昭和11年. 22) **大谷,** 內科的疾患ニ於ケル赤血球沈降反應ニ就テ. 日新醫學, 第15年, 757—967頁, 大正15年. 23) **Scheimandel,** Die klinische Beilteilung der Komplementablenkung nach Wassermann (Tu. Wa. R.) und Besredka (Bes. R.) unter Berücksichtigung der spetifischen Hautreaktion (Kut. R.)

Blutkörperchensenkungsreaktion (S. R.) und des weissen Blutbildes (L. Bl. R.), Zeitschr. f. Tuberkul., Bd. 42, S. 363, 1925. 24) **杉山**, 白血球ノ機能ヨリ見タル「アルネト」氏核移動ノ本態ニ就テ. 北越醫學會雜誌, 第46年, 901頁, 昭和6年. 25) 同人, 白血球ノ核移動ノ本態ト其臨床的意義. 十全會雜誌, 第43卷, 1636頁, 昭和13年. 26) **竹林**, 赤血球沈下反應ニ就テ. 日本微生物學會雜誌, 第19卷, 848頁, 大正14年. 27) **Volk**, Blutkörperehensenkungsgeschwindigkeit und qualitatives Blutbild, Deutsch. med. Wochenschr., Nr. 19, S. 610, 1924. 28) **渡邊・水木・池田**, 新案セル微量赤血球沈降速度測定器ニ就テ. 醫事公論, 1304號, 昭和12年. 29) **Weiksel**, Blutsenkung und Blutdifferenzierung bei Lungentuberkulose, Deutsch. med. Wochenschr., Nr. 47, S. 1603, 1924. 30) **山內・松田**, 肺結核患者ノ白血球核移動ニ就テ. 結核, 第11卷, 373頁, 昭和8年. 31) **横井**, 肺癆患者ノ血液像. 結核, 第3卷, 215頁, 大正14年.