

原 著

肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニン」療法ノ臨牀成績

愛知醫科大學(勝沼内科教室)

醫學士 安 藤 宇 吉

醫學士 森 豐 治

一、緒 言

一八八二年 R. Koch ノ結核菌發見以來、細菌療法ノ發達極メテ顯著ニシテ、生菌或ハ死菌ヲ以テ結核病竈ヲ刺戟シ、免疫體ノ形成ヲ促進セントシ、其ノ後、Deyke, Much, Friedmann, Calmette, Maragliano, Marmorck, Ruppel, Rickmann 氏等ニヨリテ研究セラレ結核治療ニ試用セラレタリ。

紋上特異性「ワクチン」療法トソノ軌ヲ異ニシ、最近、額田(晉)氏及有福、賀古、家弓、岩田、大槻、藤井氏等ハ異種細菌免疫後ニ於ケル各種細菌ニ對スル抵抗力増減ニ關シ研究セラレ、「チフス」菌加淋菌ニテ免疫シタル動物ハ生結核菌ニ對シテモ一般ニ抵抗力大ナルヲ明ニセラレタリ。

以上ノ實驗ノ基礎ノ下ニ額田氏ハ異種細菌ニヨリテ疾病ニ對スル抵抗力ヲ増進セントスル一新治療法ヲ提唱セリ。偶我教室ニ於テ大正十年以來網狀織内被細胞ノ機能的研究ヲ續行シ同細胞ヲ刺戟スル場合及ビ機能ヲ抑制スル場合ニ種ノ狀況アルコトヲ知り、桑原博士ハ肺結核ニ對シテ「チフス」菌ヲ以テ處置スル場合、或特殊ノ反應アルコトヲ知り之ヲ治療ニ應用セント企テツ、アリキ。於是余等ハ額田氏ノ研究ニ興味ヲ持チ同博士ノ好意ニヨリ該製劑ノ惠

與テ得之ヲ外來及ビ入院ノ肺結核患者ニ應用シ、稍々精細ニ觀察シ得タルヲ以テ此處ニ之ヲ報告セントスルモノナリ。

二、病例及ビ經過

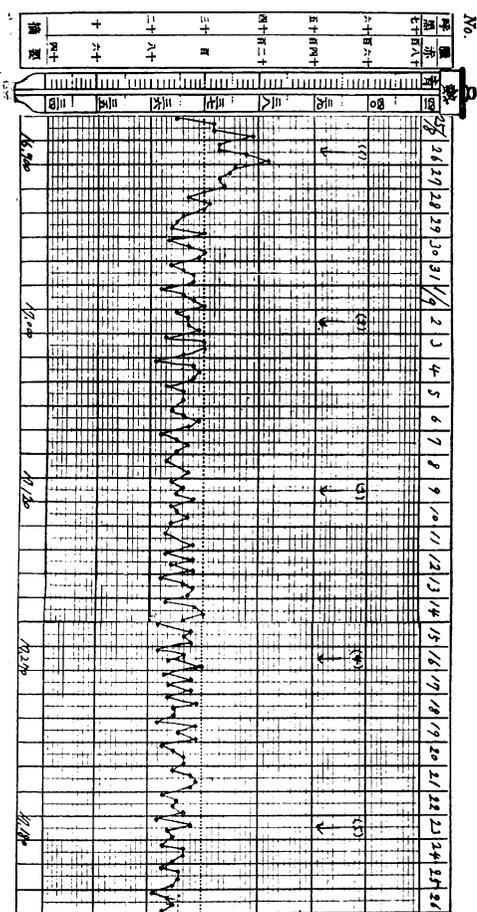
入院、外來患者共ニ一週日以上經過ヲ觀察シタル後注射セリ。藥劑ハ解熱劑ヲ使用セルモノト、全ク使用セザルモノトアリ。解熱劑ヲ使用シタルモノハ容量ヲ一定セリ。

注射ハ之ヲ上膊皮下又ハ肩胛間皮下ヲ撰ビ、多クハ上膊皮下ニ注射セリ。用量ハ多數ノ例ニテ〇・〇三ヲ使用セリ(十倍稀釋液ヲ使用セリ)。

左記病例百例中

愛知醫科大學勝沼内科入院患者重輕症合シテ二十九例、同外來患者三十五例、日本赤十字社八事療養所入院患者三十六

第一例 昭和三年九月二十九日入院 姓名 某男 年齢 二十七年



例ナリ。但シ最後ノ群ハ比較的輕症患者ニ限り入院許可スル規定ニナリ居ル所ナリトス。

第一例 入院患者 某男 二十七年 無職 昭和三年九月二十九日入院 經過良好

診斷 左側肺結核

主訴 全身倦怠、咳嗽及ビ喀痰

既往症 昭和三年六月二日感冒ニ罹リ後三十七度内外ノ輕熱アリ、同年七月二十五日廣島病院ニテ喀痰中ニ結核菌ヲ多數證明サレント云フ。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ貧血ヲ認メズ。左側前上部打診音短、聽診上囉音ヲ聽ク、左後部ノ呼吸音比較的弱シ。

經過 (體溫表參照) 八月二十六日第一回注射(○・○四)。注射當日二十八度二分迄上昇セシモ、翌日ヨリ漸次下降シ、九月二十三日ニ至ル迄五回ノ注射ヲ施行シ、第二回注射後ハ無熱ノ經過ヲ取レリ。

體重 八月二十六日十六貫九百匁、九月二十三日十七貫百八十匁ニシテ漸増セリ。

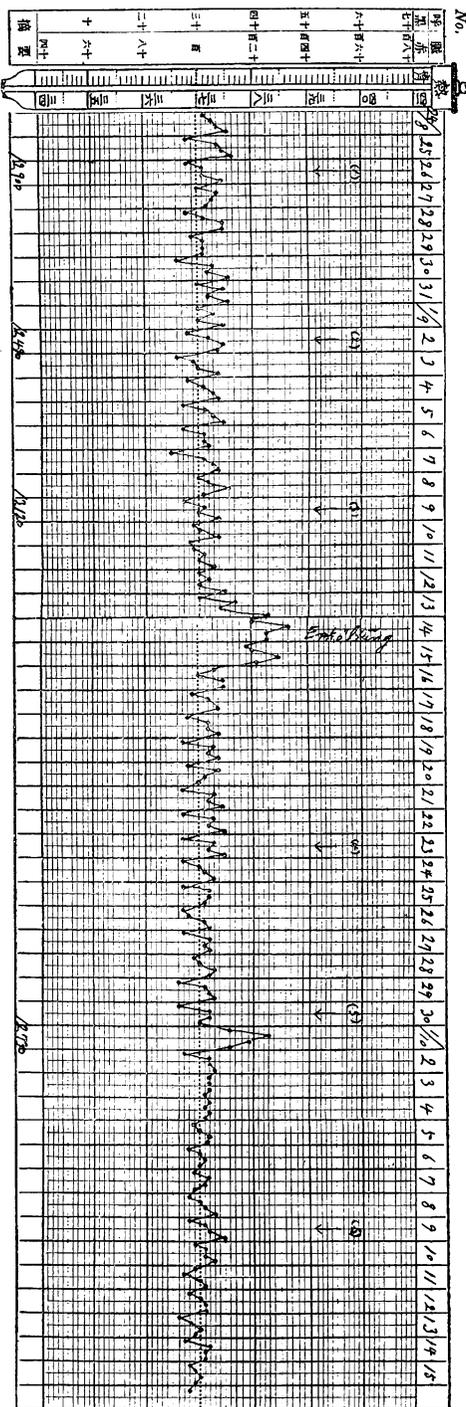
第二例 入院患者 某男 三十五年 無職 五年一月十三日入所

診斷 右側肺結核

主訴 微熱、體重減少

既往症 七年前右肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ケ、醫治ニヨリ輕快セリ。昨年來引續キ輕度ノ發熱アリ。

第一例 昭和五年一月十三日入所 姓名 某男 年齡 三十五年



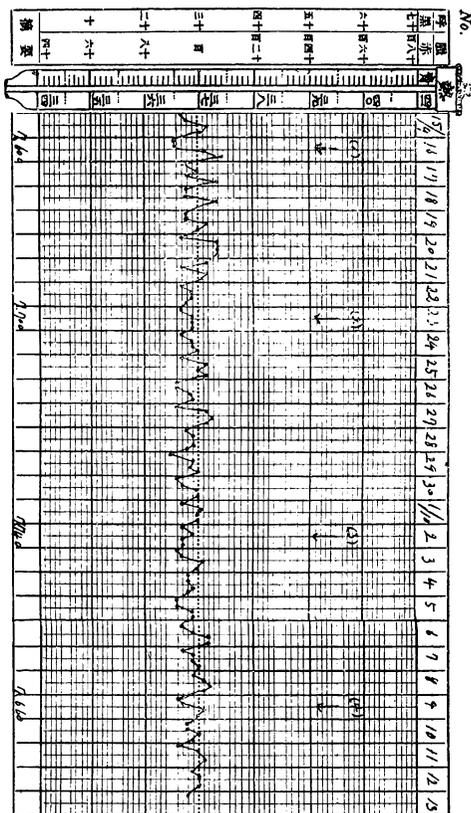
現症 體格中等度、榮養良ナル男子ニシテ右前上部ニ水泡音ヲ聽取ス。其他左右全般ニ呼吸音微弱ニシテ脈搏稍々頻數ナリ。

經過 注射前三十六度七分—三十七度八分内外ノ發熱アリ。八月二十六日日本注射〇・〇四ヲ施行セリ。九月二十三日第四次回注射後、體溫ノ動搖著シク減少シ三十七度内外トナリ、十月九日第六回(〇・〇五)ノ注射ヲ施行セリ。

體重 八月二十六日十二貫九百匁、九月九日十三貫百二十匁、十月一日十二貫七百三十匁。

第三例 入院患者 某女 十七年 女工 五年八月二十一日入所

第三例 昭和五年八月二十一日入所 姓名 某女 年齡 十七年



診斷 兩側肺結核

主訴 咳嗽、呼吸困難、羸瘦

既往症 本年二月感冒ニ罹リ、爾來激烈ナル咳嗽ニ惱マサレ今日ニ至ル。

現症 體格小、榮養不良ナル少女ニシテ左右兩肺一般ニ水泡音ヲ聽ク。

經過 九月十六日第一回注射(〇・〇四)ヲ行ヘリ。一週日後、體溫三十七度以下ニ下降シ(九月二十二日)、九月二十三日第二回ノ注射ヲ行ヒ無熱ノ日竝ニ有熱日ト交替ニ來レリ。十月九日第四回ノ注射ヲセシニ注射當日三十八度一分ニ上昇セシモ、三日後三十七度ニ下降セリ。

體重 九月十六日七貫匁、十月二日七貫七百四十匁。

第四例 入院患者 某女 四十六年 乳母車商 五年四月十四日入所

診斷 左側肺結核兼腹膜炎

主訴 咳嗽、咯痰

既往症 十年前結核性腹膜炎ニ罹ル。三年前ヨリ咳嗽、咯痰、軽度ノ發熱アリ。

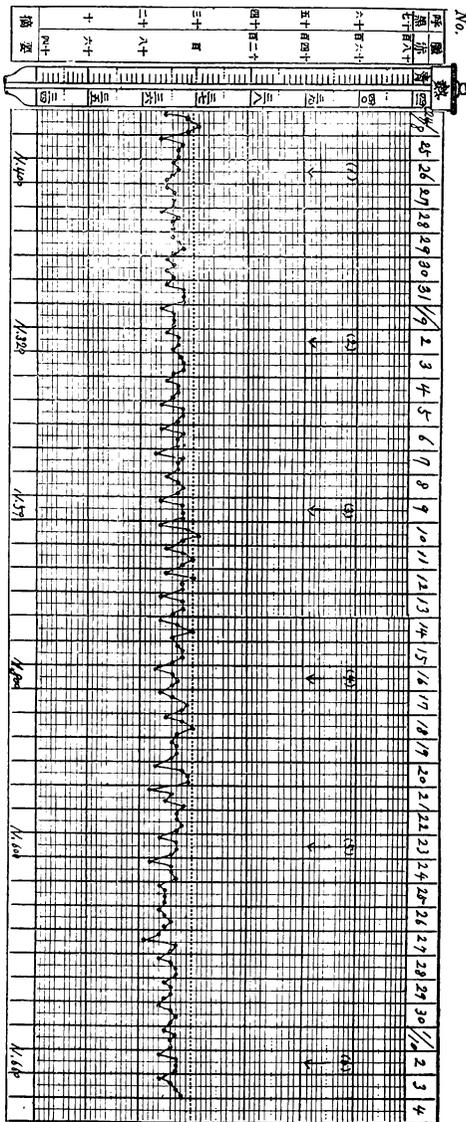
現症 體格中等度ニシテ榮養可良ナラズ。左前上部打診上濁、聽診上水泡音ヲ聽ク。

經過 注射前三十七度内外ノ發熱アリ、八月二十六日第一回、注射(○・○四)後、著シク體溫下降シ、一週日後平溫トナレリ。

九月二十三日第五回注射後、體溫ノ動搖極メテ減少セリ。

體重 八月二十六日十一貫四百匁、九月十六日十一貫八百匁、十月二日十一貫六百六十匁。

第四例 昭和五年四月十四日入所 姓名 某女 年齢 四十六年



第五例 入院患者 某女 二十三年 無職 五年五月二十五日入所

原 著 安藤・森「肺結核ニ於ケル「ヘテロイン・ムニン」療法ノ臨牀成績

診斷 右側肺結核

主訴 血痰、全身倦怠、食慾不進

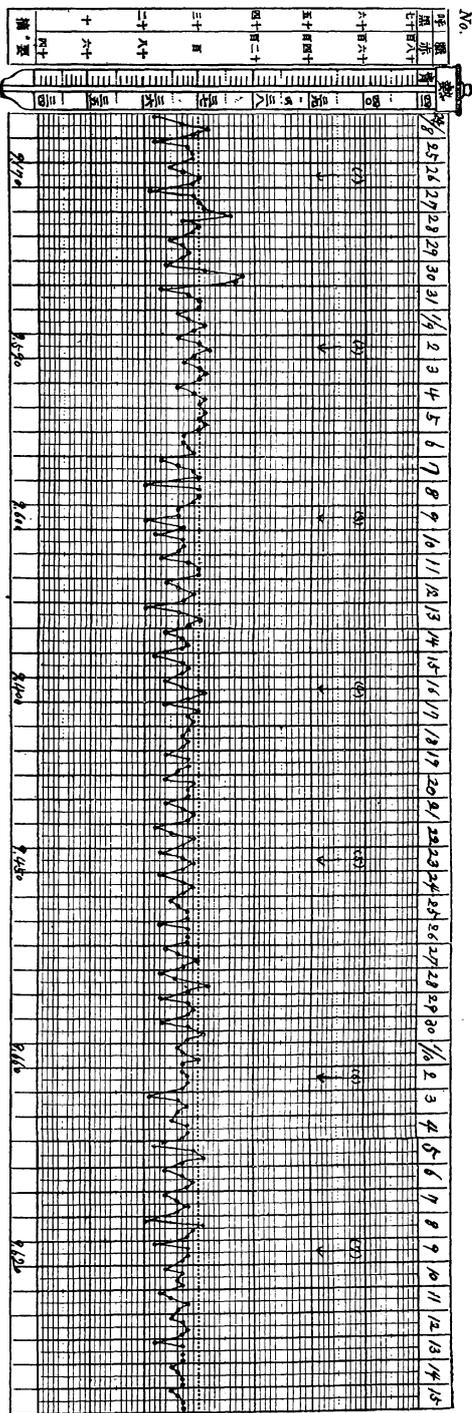
既往症 昭和二年九月以來微熱、咳嗽、時々血痰ヲ見ルト云フ。

現症 體格中等度、榮養不良ニシテ、皮膚稍々貧血セリ。右肺尖打診音短、呼氣延長シ、右肺一般呼吸音比較的弱、右後下部ニ囉音ヲ聽ク。

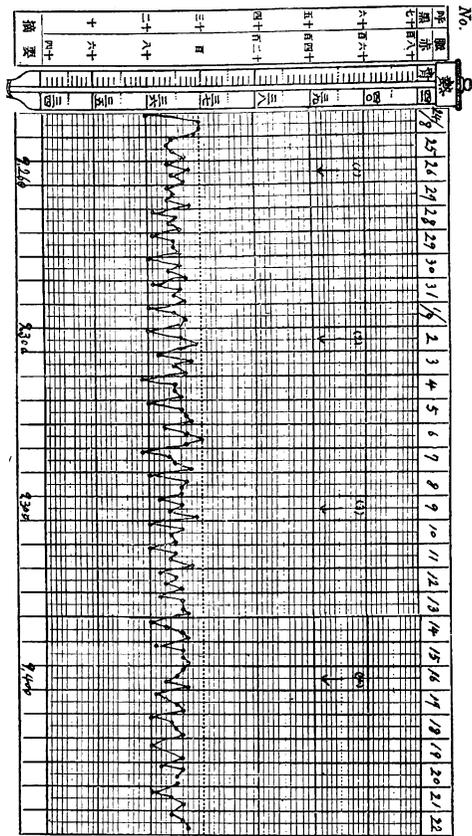
經過 八月二十六日第一回注射ヲ施行シ、十月二日ニ至ル迄六回ノ注射ヲ行ヘリ。第四回以後、體溫三十七度以下トナレリ。第六回注射後體溫ノ動搖減少セリ。

體重 八月二十六日九貫百七十匁、九月九日九貫六百、九月二十三日九貫四百五十匁、十月九日九貫六百二十匁。

第五例 昭和五年五月二十日 姓名 某女 年齡 二十三



第六例 昭和五年一月三十日入院 姓名 某男 年齡 二十四年



診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 三年前ニ氣管枝炎ト診斷サレ、以來咳嗽、喀痰、全身倦怠アリ、食慾又不進ナリ。現症 體格中等度、榮養可良、打診上左肺尖竝左前下部短、左肺全般ニ水泡音ヲ聽取ス。左後中央部呼吸音粗ニシテ囉音アリ。

經過 八月二十六日第一回注射(〇・〇四)ヲ施行シ十月十九日迄七回ノ注射ヲナセリ。第一回注射後體溫著シク良好トナリ、第三回注射後體溫ノ動搖減少セリ(體溫表參照)。

體重 八月二十六日九貫二百六十匁、九月十

六日九貫四百匁、十月六日九貫三百匁。

第七例 入院患者 某男 十二年 小學生 五年三月十八日入所

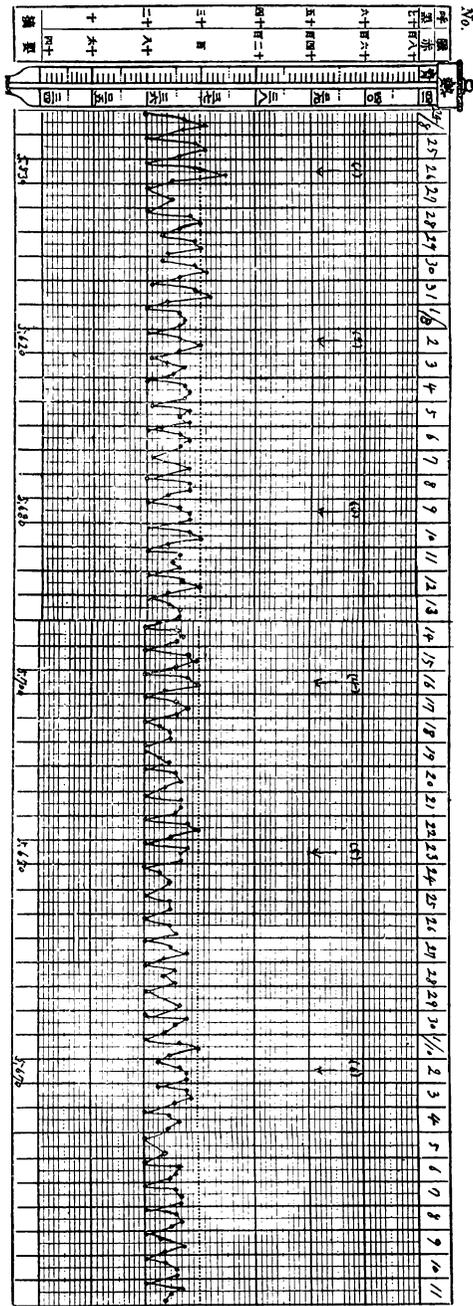
診斷 右側肺結核

主訴 微熱、咳嗽

既往症 生來虛弱、感冒ニ罹リ易キモ著患ヲ知ラズ。

現症 體格中等度、榮養不良、貧血著名ナリ。右前下部ニ水泡音ヲ聽取ス。

經過 注射前三十六度—三十七度ニ、三分ノ弛張熱アリ、二十六日(〇・〇二)注射後三十七度五分ニ上昇セルモ翌日ハ三十六度五分ニ下降セリ。第四回注射後體溫ノ動搖減少セリ。



體重 八月二十六日五貫五百三十匁、九月十六日五貫七百匁。

第八例 入院患者 某男 三十五年 製材職工 四年十二月二十四日入所

診斷 兩側肺結核

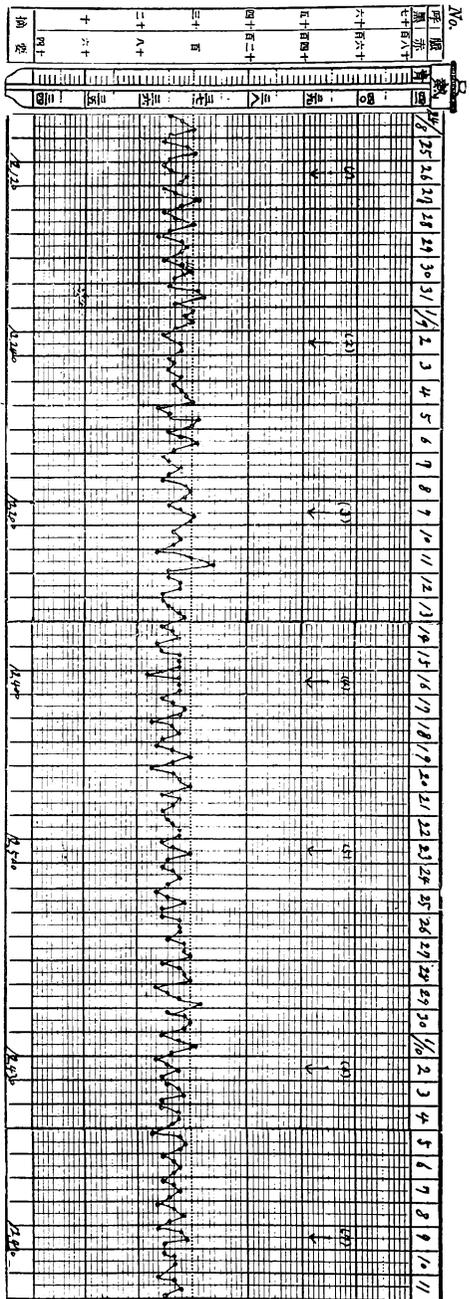
主訴 咳嗽、喀痰

既往症 大正十五年春頃肺炎「カタル」ト診斷サレ、以來咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格中等度、榮養可良ナル男子ニシテ、貧血ヲ認メズ。

左前上部 竝後上部及ビ右後上部ニ囉音ヲ聽取ス。

經過 八月二十六日第一回注射(〇・〇三)ヲ施行シ、九月九日第三回注射ヲナシ、後體溫三十七度以下トナレリ。十月二日第六回(〇・〇四)ノ注射ヲナシ體溫三十七度以下ナルモ未ダ朝夕ノ動搖ノ減少スルニ至ラズ。



體重 八月二十六日十二貫百二十匁、九月十六日十二貫四百匁、九月二十三日十二貫五百匁。

第九例 入院患者 某男 二十六年 無職 五年九月十五日入所

診斷 左側肺結核

主訴 全身倦怠、喀痰

既往症 五年三月頃肺炎「カタル」ニ罹リ、同年六月二十一日喀血セリト云フ。

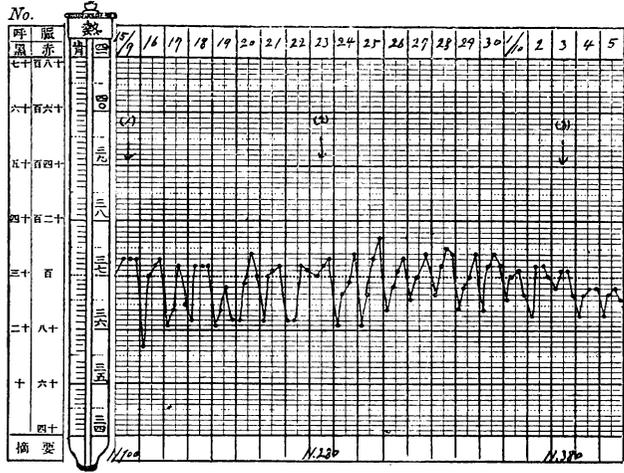
現症 體格中等度、榮養不良、羸瘦甚シク貧血セリ。左上部短ニシテ囉音極メテ著明ナリ。

經過 本例ハ注射前三十六度乃至三十七度内外ノ弛張熱ニシテ九月十五日第一回注射後稍々體溫ノ動搖少ナキガ如キモ

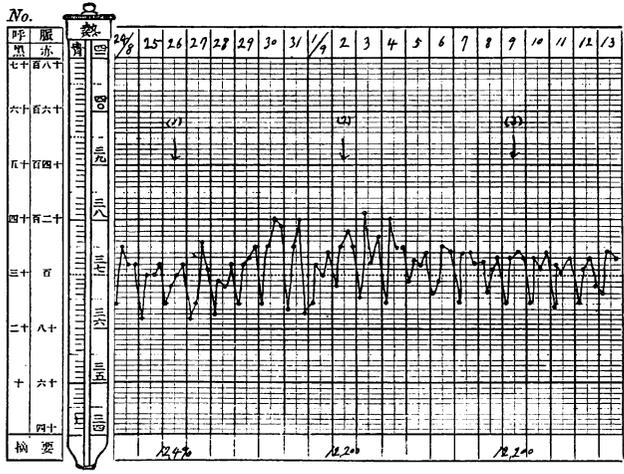
依然トシテ三十七度内外ノ發熱ヲ見タリ。十月十日迄四回ノ注射ヲ行ヘリ。

體重 體溫下降ノ著明ナラザルニ拘ハラズ體重ハ九月十五日一貫匁、九月三十日一貫三百八十匁、十月七日一貫

第九例 昭和五年九月十五日入所
 姓名 某男 年齢 二十六年



第十例 昭和五年五月十五日入所
 姓名 川某男 年齢 四十二年



現症 體格中等度ニシテ榮養不良ナル男子ニシテ輕度ノ貧血ヲ認ム。左上部濁音ヲ呈シ、囉音ヲ聽ク、右前上部呼吸音粗ニシテ囉音アリ。下痢一日數行アリ。

經過 八月二十六日ヨリ十月九日ニ至ル迄六回注射ヲ施行セリ(〇・〇三—〇・〇四)、體溫ニ於テ著明ノ下降ヲ認メザリキ。

體重 八月二十六日十二貫四百九十匁、九月二十三日十一貫七百五十匁。

第十一例 入院患者 某男 二十四年 龜甲加工業 五年三月十日入所

六百二十匁、十月十四日十一貫七百匁ニシテ著明ニ増加セリ。

第十例 入院患者 某男 四十二年男 無職 五年五月十五日入所 兩側肺結核兼腸結核 咳嗽、咯痰、下痢 既往症 昨年三月氣管枝炎ニ罹リ後全快セズ、咳嗽、咯痰、發熱アリ。

診斷 肺結核

主訴 發熱(三十八度)、倦怠

既往症 四年前、發熱喀血セリト、爾來咳嗽、喀痰アリ。

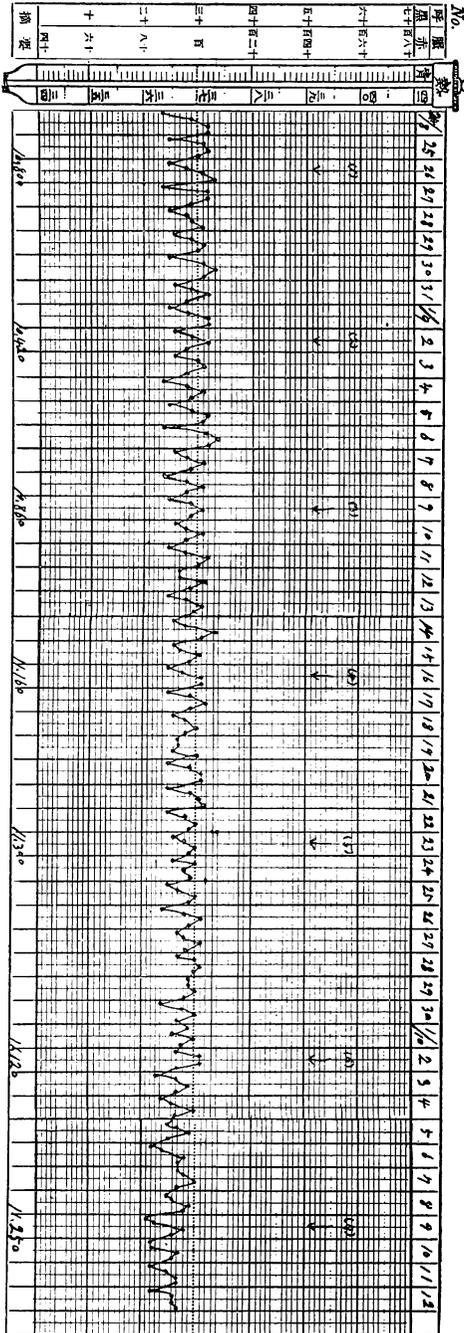
現症 體格中等度、榮養不良ナル青年ニシテ右肺炎打診音短、水泡音ヲ聽ク、左上部濁呼吸音粗ナリ。

經過 八月二十六日第一回(○・○三)ノ注射ヲナス。注射後第三日、第四日兩日體溫稍々下降セリ。第二回注射(九月二日)後第二日及び第三日體溫稍々降下ヲ認メタリ。九月十六日第四回注射後體溫ノ動搖減少ヲ認メ、三十七度以下ノ體

溫ヲ示スコト屢々ナリキ。

體重 九月二日十貫四百二十匁、九月九日十貫八百六十匁、九月十六日十一貫百六十匁、九月二十三日十一貫三百匁、每週百四十匁—四百四十匁ノ増加ヲ見タリ。

第十一例 昭和五年三月十日入院 姓名 某男 年齡 二十四年



原 著 安藤・森||肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニシ」療法ノ臨牀成績

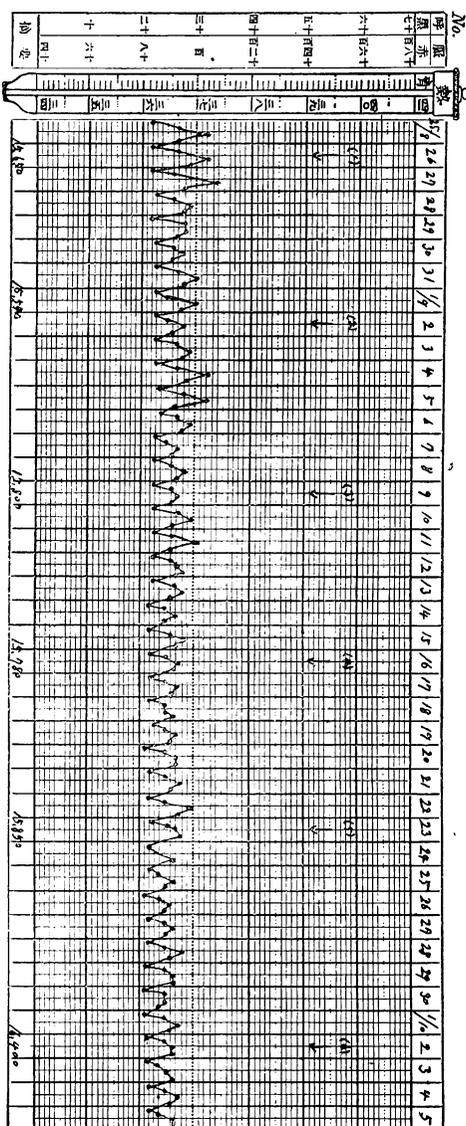
第十三例 入院患者 某男 二十一年 文房具店々員 四年十二月十二日入所

診斷 左肺炎結核
主訴 咳嗽、喀痰

既往症 二年前三十九度ニ熱發ス。當時肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。其ノ後經過不良ニシテ、發熱消退セズ。現症 體格中等、榮養可良ナル男子ニシテ左肺炎短、左肺炎後部ニ水泡音著明ナリ。

經過 本注射施行前三十七度内外ノ發熱アリ。本注射ノ第一回注射(○・○三)後體溫三十七度以下ニ下降セリ。八月二十六日ヨリ十月二日迄ニ六回ノ注射ヲ施行セリ。四回注射後體溫ノ動搖著シク減少シ經過良好トナレリ。八月二十三日十五貫八百五十匁。

第十三例 昭和四年十二月十二日入院 姓名 某男 年齡 二十一年



第十四例 入院患者 某男 二十三年 無職 五年八月二十九日入所

原 著 安藤・森「肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニン」療法ノ臨牀成績

診斷 肺炎浸潤兼陳舊性肋膜炎

主訴 喀痰(朝、夕)微熱

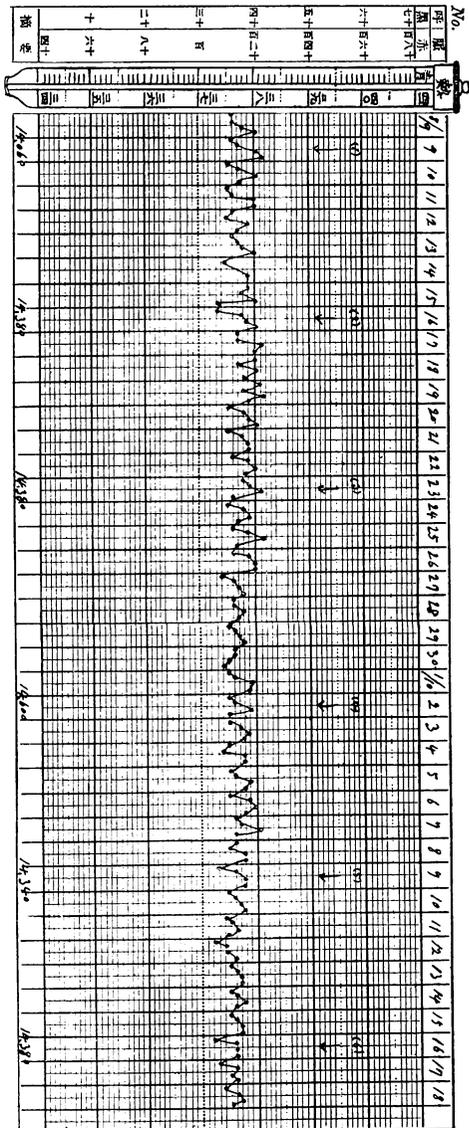
既往症 本年六月初旬左肺炎「カタル」ニ罹ル。

現症 體格中等、榮養可良ニシテ兩肺炎短、呼吸音粗、左後下部摩擦音著明、打診音短。

經過 九月九日第一回注射(○・○三)ヨリ十月十七日迄六回ノ注射ヲ施行セリ。第二回注射後、體溫ノ動搖減少セリ。

體重 九月九日十貫六十匁、十月十六日十四貫三百八十匁。

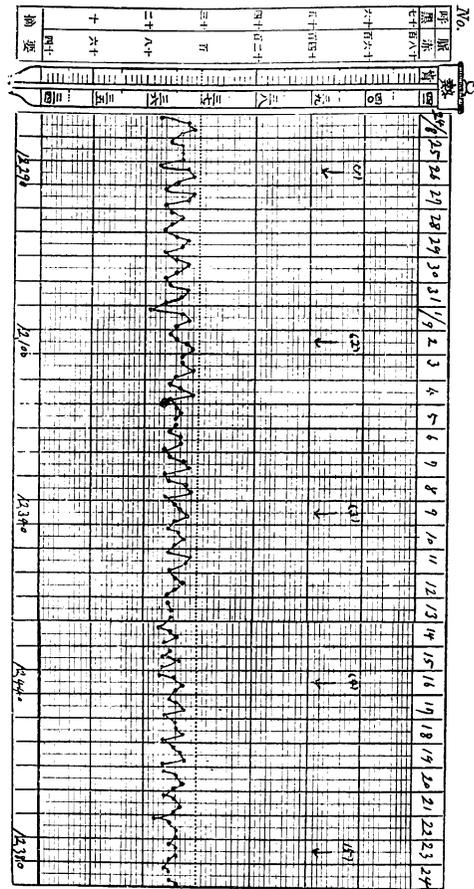
第十四例 昭和五年八月二十九日入院 姓名 某男 年齢 二十三年



第十五例 入院患者 某男 三十七年 元會社員 四年三月二十八日入所

診斷 左肺炎「カタル」

主訴 喀痰、微熱



既往症 昨年三月發熱喀痰アリ。肺炎「カタルト」診斷サル。三月十六日、竝十二月二十日兩回ニ互リ咯血セリ。本年一月第三回目ノ咯血ヲナセリト云フ。
 現症 體格中等度、榮養可良ナル男子ニシテ左肺尖短、呼吸音粗ニシテ時ニ水泡音ヲ聽取セリ。
 經過 八月二十六日第一回注射(〇・〇四)ヲ施行シ、九月十六日迄四回ノ注射ヲ行ヘリ。本例ハ極メテ輕熱ノ例ニシテ第二回注射以後體溫ノ動搖減少セリ。
 體重 八月二十六日十二貫二百九十匁、

九月九日十二貫三百四十匁、九月十六日十二貫四百四十匁。

第十六例 入院患者 某男 二十二年 自動車運轉手 五年七月二十五日入所

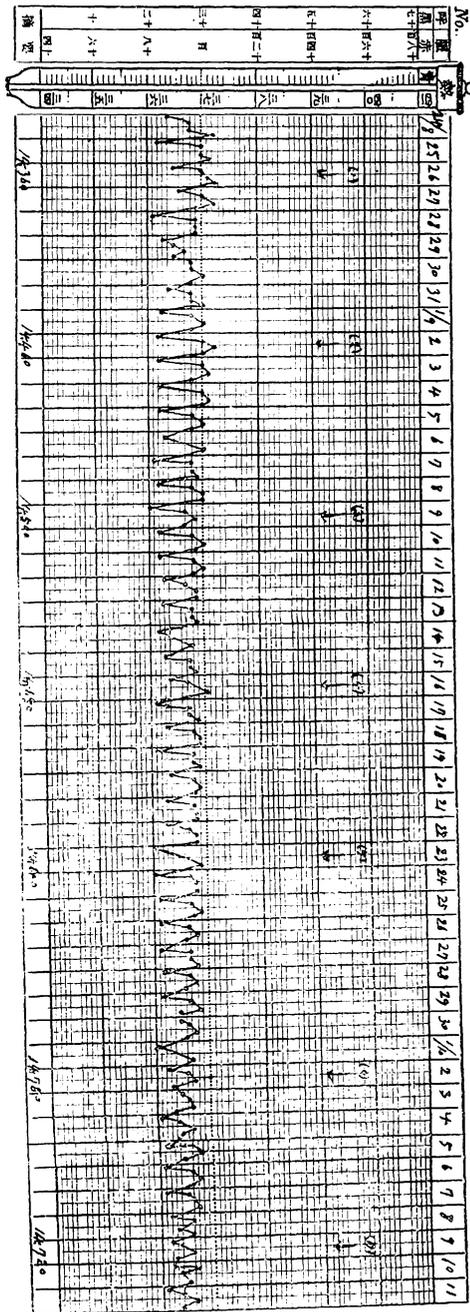
診斷 右肺尖浸潤

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 四十日前寒冒ニ罹リ、爾來輕熱、咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格強壯、榮養可良ナリ。右肺尖短、呼吸音粗ニシテ、呼吸延長セリ。

經過 本注射前三十七度内外ノ輕熱持續セリ。八月二十六日第一回注射(〇・〇三)後、第二日目ヨリ五日間三十七度以下ニ下降セリ。十月一日迄六回ノ注射ヲ施行セリ。第四回ノ注射後體溫三十七度以下ニ下降シ動搖減少セリ。



體重 八月二十六日十四貫三百六十匁、十月二日十四貫七百八十匁。

第十七例 入院患者 某男 二十一年 市電作業員 四年十二月二十三日入院

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昨年八月寒冒ニ罹リ、氣管枝炎ノ診斷ヲ受ケ、本年二月乾性肋膜炎ニ罹ル。

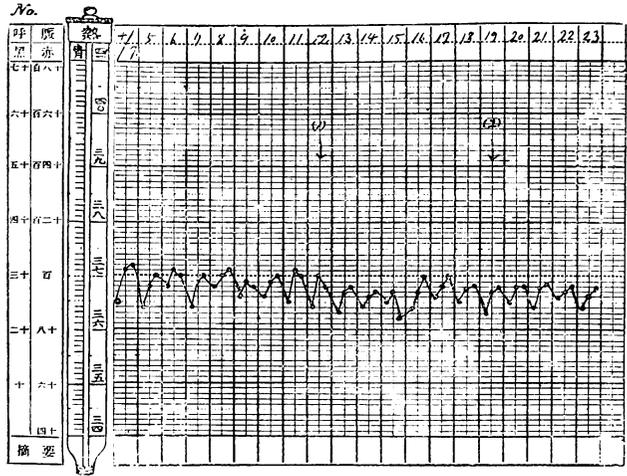
現症 體格中等、榮養可良ナル男子ニシテ貧血ヲ認メズ。左肺全般ニ互リ呼吸音粗、時々囉音ヲ聽ク、右後下部呼吸音

特ニ粗ナリ。

經過 九月三日第一回注射(〇・〇三)ヲ施行シ十月二日迄六回ノ注射ヲ施行セリ。第四回以後、體溫ノ動搖減少セリ。

第十八例 入院患者 某男 二十二年 賣藥商 四年六月二日初診

第十八例 昭和六年六月四日入院
 姓名 ■某男 年齢 二十二年



診断 右肺尖「カタル」兼腹膜炎

主訴 微熱、全身倦怠、羸瘦

既往症 大正十五年肺尖「カタル」ノ診断ヲ受ク、醫治ニヨリテ快癒セリト云フ。

現症 體格中等度、榮養不良、可成リ羸瘦セリ。右上部ニ水泡音ヲ聽取ス。腹部緊張セリ。

經過 入院時三十七度乃至三十七度四分ノ輕熱アリ。食慾不進ナリキ。七月十二日第一回注射(〇・〇四)シ、當日三十七度五分ニ上昇シ、注射後第二日三十六度八分ニ下降セリ。其ノ後二回ノ注射ヲ行ヒ體溫ノ動搖僅少トナレリ。

第十九例 入院患者 ■某男 二十三年 學生 五年五月二十二

日初診

診断 肺結核

主訴 咳嗽、咯痰、午後發熱

既往症 五年四月初旬ヨリ咳嗽、咯痰アリ、食慾減退セリト云フ。

現症 體格薄弱、榮養不良、貧血セル男子ニシテ、左肺全般ニ水泡音竝ニ摩擦音ヲ聽取シ、右肺上部ニモ囉音ヲ聽取セリ。

經過 入院前三十六度五分—三十七度五分ノ弛張熱アリ。本注射(〇・〇三)ヲ行ヒシニ惡寒ヲ覺エ二十八度ニ發熱シ、熱型又不規則トナレリ。其ノ後二回ノ注射ヲ施行セシモ著效ヲ認メ得ザリキ。體重又稍々漸次減少セリ。

第二十例 入院患者 ■某男 四十四年 無職 四年四月三日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 全身倦怠、咳嗽、喀痰

既往症 本年三月頃寒冒ニ罹リ爾來咳嗽アリ。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺炎打診音短、時々囉音ヲ聴取セリ。

經過 八月二十六日第一回注射(〇・〇三)ヲ施行シ後三回ノ注射ヲ行ヒシニ體温ノ動搖減少セシモ尙ホ三十七度以上ノ發熱ヲ見タリ。

第二十一例 入院患者 某男 四十三年 農夫 五年六月十二日初診

診斷 右肺炎「カタル」

主訴 咳嗽、喀痰、

既往症 三年前ヨリ咳嗽、喀痰、盜汗アリ、右肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格中等度、榮養可良ノ男子ニシテ右肺炎打診音短、呼氣延長シ囉音ヲ聴取ス。

經過 五年九月三日第一回注射後(〇・〇三)體温略々三十七度以下トナリ、其ノ後十月十五日迄五回ノ注射ヲ行フ、第四回注射後ヨリ體温ノ動搖減少シ正常ニ近クナレリ。

體重 九月三日四九・〇五斤、十月十五日五〇・〇五斤。

第二十二例 入院患者 某女 二十四年 家婦 四年九月八日入院

診斷 肺炎「カタル」

主訴 微熱、肩凝リ

既往症 三―四週間 前ニ、寒冒ニ罹リ、背部疼痛、微熱、肩凝リアリ。

現症 體格中等度、榮養可良ノ家婦ニシテ右肺炎打診音短、時々囉音ヲ聴取セリ。

經過 入院前三十七度内外ノ微熱ハ本注射一回ニヨリ注射後第二日、第三日三十七度以下トナレリ。但シ注射當日ハ三十

七度四分迄上昇セリ。

第二十三例 入院患者 某女 四十二年 家婦 四年七月二十五日入院

診斷 右肺炎結核

主訴 咳嗽、咯痰

既往症 本年六月十日來咳嗽、咯痰繼續セリ。

現症 體格、榮養共ニ中等度ノ家婦ニシテ右肺ハ後面ヨリ打診音一般ニ短ニシテ右後下部ニ鑼響性囉音ヲ聽取セリ。

經過 八月一日第一回注射(○・○三)ヲ施行セシニ三十七度六分迄上昇シ注射後第二日、第三日ハ三十七度トナリ、八月八日第二回注射施行後體溫ノ上昇減少シ、九月八日半治退院セリ。

體重 八月一日九貫百二十匁、九月二日九貫三百匁。

第二十四例 入院患者 某男 二十五年 無職 四年一月八日入院 一月十六日退院其後外來へ通院

診斷 肺炎結核

主訴 微熱、全身倦怠

既往症 四年前ニ寒冒ニ罹リ微熱繼續セリ。肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格強、榮養可良ナル青年ニシテ右肺炎打診音短、呼吸延長著シク、囉音ヲ聽ク。

經過 一月十二日第一回注射後前後二十四回ノ注射ヲナセリ。本例ハ本注射ニ銳敏ニシテ注射當日體溫ハ三十七度五分迄上昇セリ。

第六回注射後ヨリ體溫ノ動搖著シク減少セリ。

第二十五例 入院患者 某男 二十二年 無職 四年五月二日入院

診斷 右肺炎浸潤兼左肺炎「カタル」

主訴 咯血、盜汗、咳嗽、咯痰

既往症 四月六日來咳嗽アリテ時ニ血痰アリト云フ。

現症 體格中等度、榮養中等度ニシテ右肺尖打診音短、左肺尖ニ囉音ヲ聽取セリ。

經過 五月二十日第一回注射(〇・〇三)ヲ爲ス。注射後三十七度八分迄ノ熱發アリ、翌日三十七度五分ニ下降セリ。

第二十六例 入院患者 某女 二十一年 家婦 四年五月十八日入院

診斷 肺尖「カタル」

主訴 發熱、咳嗽、體重減少、盜汗

既往症 三ヶ月前ヨリ體溫上昇、(三十八度五分)咳嗽アリ月經不規則ニシテ體重漸減セリト。

現症 體格中等度、榮養可良ナル婦人ニシテ左肺尖打診音短、呼吸音粗、「レントゲン」透視ニヨリ左右兩肺門腺腫脹セリ。

經過 五月二十二日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ注射後第二日、第三日稍々體溫下降セリ。六月四日第二回注射、六月

二十七日迄ニ五回ノ注射ヲ行ヘリ。第四回注射後體溫ノ動搖減少シ三十七度以下トナレリ。

第二十七例 入院患者 某女 十九年 無職 四年九月三日入院

診斷 右肺尖結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 二ヶ月前寒冒ニ罹リ頭痛、發熱、咳嗽時ニ血痰ヲ認メシト云フ。

現症 右肺尖短ニシテ呼吸氣延長甚ダシク呼吸音粗ナリ。「レントゲン」透視ニヨリ右肺尖ニ陰影ヲ認メタリ。

經過 九月十七日第一回注射(〇・〇三)ヲ行ヒ、注射後第三日稍々發熱下降シ、九月二十五日第二回注射ヲナス。體溫

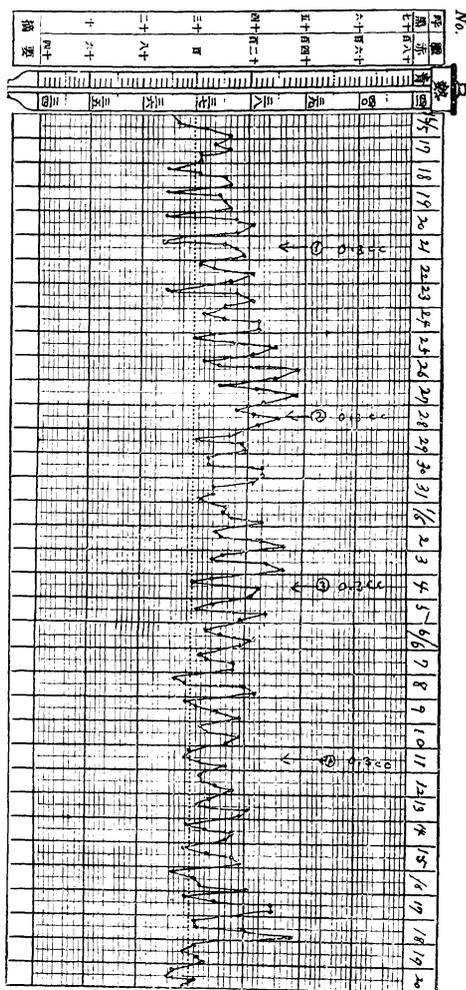
ノ動搖稍々減少シ二十九日半治退院セリ。

第二十八例 入院患者 某女 三十八年 家婦 四年五月十六日初診

診斷 肺結核兼喉頭結核

主訴 咳嗽、喀痰、嘔聲

第二十八例 昭和四年五月十六日入院 姓名 某女 年齢 三十八年



八日第二回(〇・〇三)注射ヲ行フニ翌日ヨリ稍々下降ノ傾向ヲ示シタリ。六月四日第三回、六月十一日第四回ノ注射ヲ

施行セルモ著變ヲ見ザリキ。六月二十日半治退院セリ。

第二十九例 入院患者 某男 二十四年 無職 四年六月三日入院

診断 肺結核

主訴 咳嗽、咯痰

既往症 二年前肺炎「カタル」ニ罹リ醫治ニヨリ快癒セリト。

半年前ヨリ咳嗽、黄色咯痰、發熱アリテ現在ニ及ベリ。

現症 體格榮養、中等度ノ男子ニシテ右肺炎打診音濁、呼吸音粗ニシテ中等大ノ囉音ヲ聴取ス。右前上部竝ニ下部ニ囉音

既往症 二年前ヨリ咳嗽、咯痰

發熱アリ。約四ヶ月前ヨリ嘔聲

咽頭痛ヲ招來セリ。本院耳鼻科

ニテ喉頭結核ノ診斷ヲ受ク。喀

痰中多數ノ結核菌ヲ證明セリ。

現症 體格中等度、榮養不良筋

肉消退セル婦人ニシテ左右兩肺

全般ニ互リテ囉音ヲ聴取セリ。

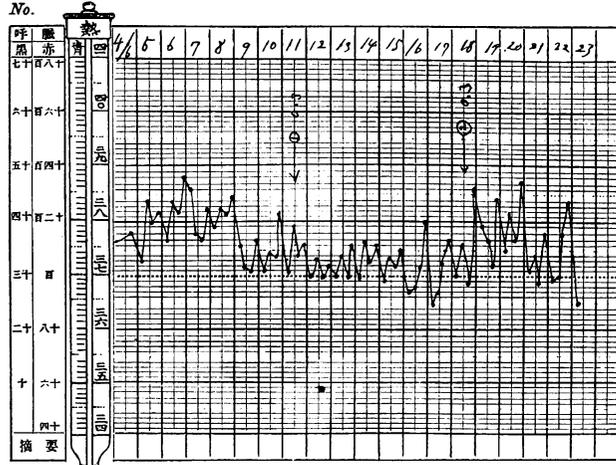
經過 五月二十一日(〇・〇三)

第一回注射セルニ體溫漸次上昇

シ下降ヲ見ズ注射後第五日三十

八度九分迄上昇セリ。五月二十

第二十九例 昭和四年六月三日入院
姓名 某男 年齢 二十四年



ヲ聽ク。

經過 注射前三十七度三分乃至三十八度八分ニシテ可成リ動搖セル不規則ナル熱型ヲ示セリ。六月十一日(○・○三)注射後三十七度六分トナリシモ第六日後再ビ三十八度トナレリ。六月十八日第二回注射ヲ施行セルモ體溫ノ下降ヲ見ザリキ。六月二十三日半治退院

體重 六月四日一貫四百八十匁、六月二十三日一貫四百匁。

第三十例 入院患者 某女 三十年 家婦 四年三月二十二日入院

診斷 肺炎「カタル」

主訴 頭重、咳嗽、喀痰

既往症 二月十八日寒冒ニ罹リ頭重、咳嗽、喀痰アリテ快癒セズ。

現症 體格中等大、榮養可良ナル家婦ニシテ左右兩肺上部ヨリ中央部ニ

互リ豐富ナル囉音ヲ聽取セリ。

經過 六月四日第一回注射(○・○三)ヲ行ヒ、當日三十七度三分迄上昇

シ翌日三十七度一分ニ下降セルモ尙ホ三十六度乃至三十七度ニテ體溫動

搖著シ。七月二日迄ニ五回ノ注射ヲ行ヒ漸次體溫下降シ他覺的ニモ囉音著シク減少セルヲ見タリ。

體重 五月十日十二貫五百七十匁、七月一日十三貫百三十匁ニシテ體重ノ増加極メテ顯著ナリキ。

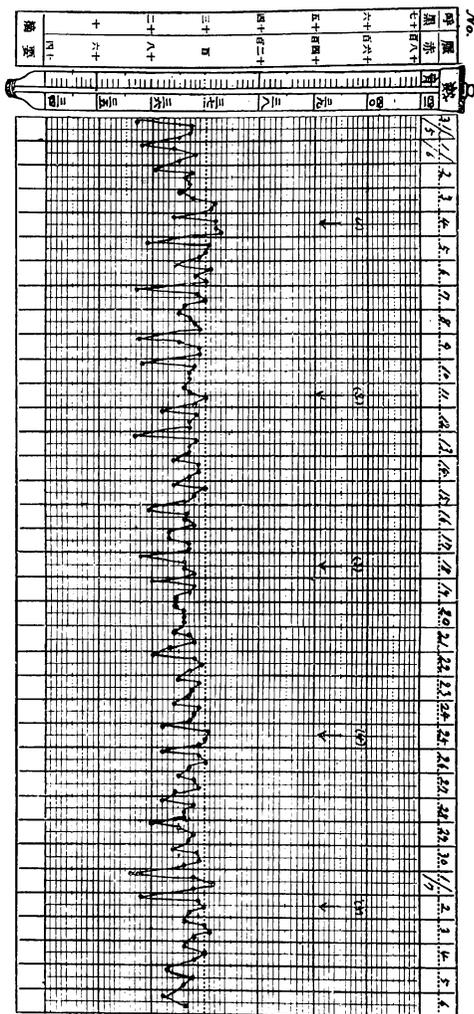
第三十一例 入院患者 某男 四十四年 會社員 四年八月一日入院

診斷 肺結核

主訴 咯血、咳嗽

既往症 二年前ヨリ咳嗽、喀痰(血液ヲ混ズ)アリ、體溫三十八度内外ヲ上下セリ。

第三十例 昭和四年三月二十二日入院 姓名 某女 年齢 三十年



現症 體格中等度、榮養不良ナル男子ニシテ羸瘦、衰弱甚ダシク、左肺尖空洞形成著名ニシテ兩肺全般ニ囉音アリ、經過 八月三十一日〇・〇三注射セルモ著變ヲ見ズ。九月十二日遂ニ死亡退院セリ。

第三十二例 入院患者 某女 三十年 會社員妻 四年八月二十五日初診

診斷 肺尖結核

主訴 頭重、睡眠困難、喀痰

既往症 一年前ヨリ睡眠困難、頭重、喀痰アリテ輕快ヲ見ズ。

現症 體格中等度、榮養可良ナル婦人ニシテ右肺尖打診音短、呼氣稍々延長シ時々水泡音ヲ聽ク。

經過 九月二十六日第一回注射ヲ施行シ十月九日迄ニ三回ノ注射ヲ施行シ體溫ノ動搖減少セリ。

體重 九月二十日十二貫四百匁 十月五日十二貫六百匁。

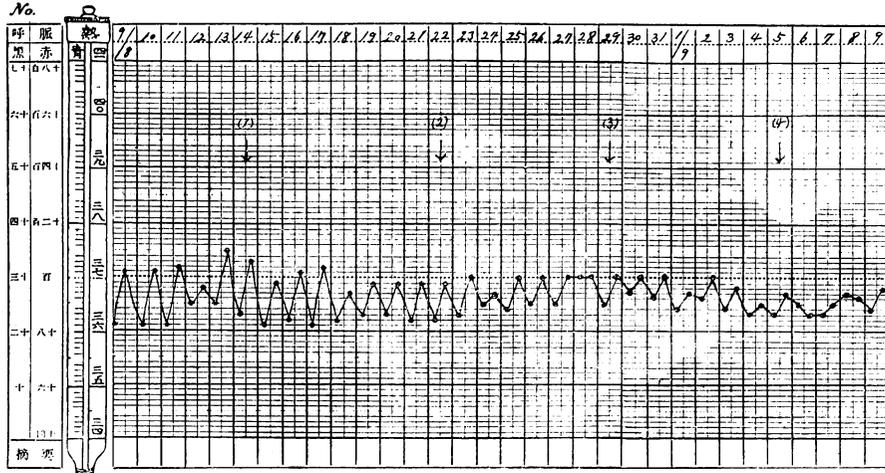
第三十三例 入院患者 某女 十九年 無職 四年七月三日初診

診斷 肺尖「カタル」

主訴 喀痰、輕熱

原 著 安藤・森「肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニン」療法ノ臨床成績

第三十五例 昭和四年七月六日初診 姓名 某男 年齢 三十一年



原 著 安藤・森「肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニン」療法ノ臨床成績

六四〇

既往症 二ケ月前寒冒ニ罹リ爾來喀痰、輕熱持續セリ。

現症 體格中等度、榮養可良ナル女子ニシテ右肺尖打診音稍々短、呼吸音粗ナリ。「レントゲン」検査ニヨリ兩肺門腺腫脹セリ。

經過 七月十七日第一回注射(〇・〇三)ヲ施行セルモ著變ナシ。二十五日第二回注射セルニ第三日後熱發(三十七度三分)アリ。

第三十四例 外來患者 某男 三十八年 無職 四年八月一日初診

診斷 肺尖「カタル」

主訴 咳嗽、血痰

既往症 半年前ヨリ咳嗽アリ。時ニ血痰ヲ見ルコトアリト云フ。

現症 體格中等度、榮養可良ノ男子ニシテ右肺尖呼吸音粗ニシテ水泡音ヲ聽取セリ。

經過 注射前三十七度四分内外ノ微熱アリ。九月三日第一回(〇・〇四)注射ヲナス。十月一日迄ニ五回ノ注射ヲナス。第四回後三十七度以下トナレルモ第五回注射後ハ却ツテ發熱セリ。

第三十五例 外來患者 某男 三十一年 銀行員 四年七月六日初診

診斷 右肺尖「カタル」

主訴 咳嗽、喀痰、全身倦怠

既往症 四週間前ヨリ全身倦怠、咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格中等度、貧血ヲ認メズ。榮養不良ナラザル大ナル男子ニシテ

右肺上部呼吸音粗、囉音アリ。

經過 注射前三十七度五分ノ發熱アリ 八月十四日(○・○三)注射ヲナス。翌十五日三十六度九分トナル。九月五日迄ニ四回ノ注射ヲ施行セリ。第四回以後體溫正常トナレリ。

體重 八月十七日五一・五斤、九月三日五一・二斤。

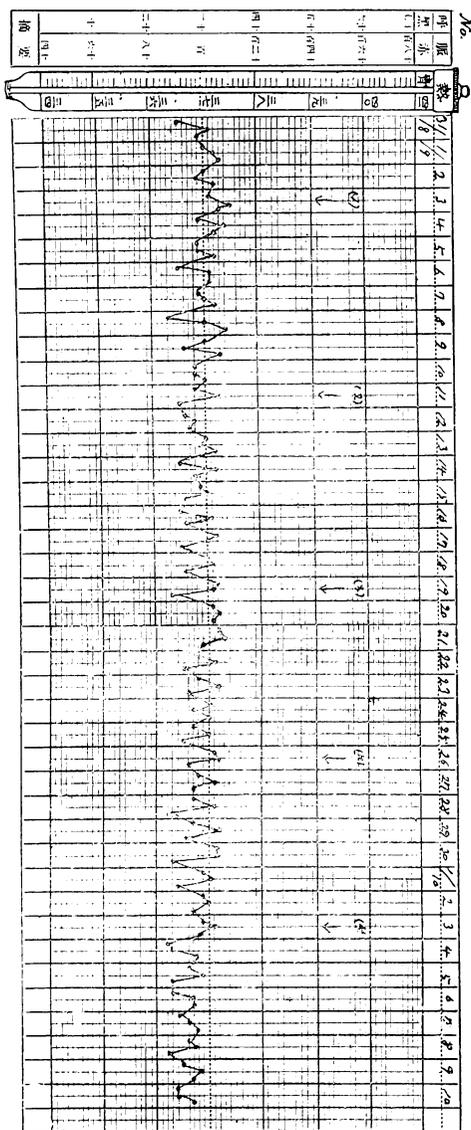
第三十六例 外來患者 某女 二十二年 無職 四年八月三十一日初診

診斷 肺尖結核

主訴 微熱、喀痰

既往症 本年四月初旬寒冒ニ罹リ爾來全身倦怠、喀痰アリテ輕快セズ。

第三十六例 昭和四年八月三十一日初診 姓名 某女 年齢 二十二年



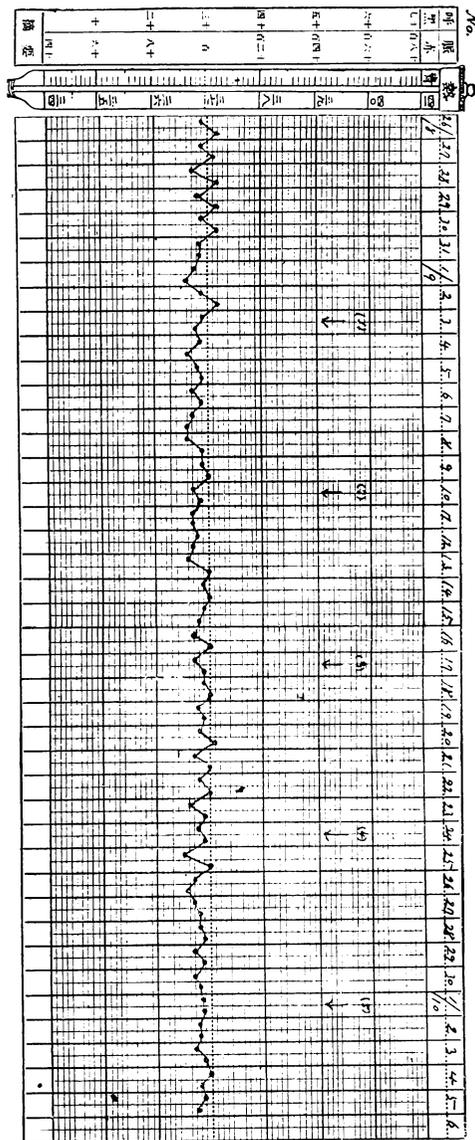
現症 榮養可良、體格強壯ナル肥滿セル家婦ニシテ左肺上部短、呼氣延長、時々囉音ヲ聽ク。

經過 注射前三十七度五分内外ノ輕熱アリ。九月三日第一回注射(○・○三)、九月十一日第二回注射後稍、體溫ノ動搖去レリ。十月三日迄ニ五

回ノ注射ヲ施行セリ。第三回後却ツテ三十七度三分トナリ體溫ノ下降ヲ見ザリシモ、第五回以後正常トナレリ、
體重 九月十六日五三・五斤、十月十日五四・二斤。

第三十七例 外來患者 某男 四十八年 會社員 四年七月六日初診

第三十七例 昭和四年八月二十六日外來 姓名 某男 年齢 四十八年



診斷 肺結核
主訴 咳嗽、喀痰、
羸瘦

既往症 四年前肺尖
「カタル」ニ罹リ一ケ
月前ヨリ發熱、咳嗽
喀痰アリ。
現症 體格薄弱、榮
養可良ナラザル大ナ
ル男子ニシテ左右兩
肺上部竝ニ左後下部
ニ囉音アリ。

經過 九月三日第一回注射(〇・〇四)十月一日迄ニ五回ノ注射ヲナシ體溫三十七度以下トナリ囉音モ少數トナレリ。

第三十八例 外來患者 某男 二十三年 學生 四年五月十四日初診

診斷 左肺尖「カタル」

主訴 微熱、咳嗽

既往症 二週間前ヨリ咳嗽、輕熱アリ、喀痰、盜汗ナシ。

現症 體格榮養共ニ中等度ノ學生ニシテ左肺尖左後下部ニ囉音アリ。「レントゲン」透視ニヨリ兩肺門腺強度ニ腫脹陰影ヲ認メタリ。

經過 注射前三十七度内外ノ微熱アリ。六月十三日第一回(〇・〇三)注射セルニ三十七度以下トナレリ。

八月二十二日迄二十回ノ注射ヲ施行セリ。其後引續キ三十七度以下ニ止マリ、經過良好ナリ。

第三十九例 外來患者 某女 二十年 學生 四年五月十八日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 發熱

既往症 半ケ月前ヨリ發熱、食慾減退、體重減少セリト云フ。

現症 體格中等度、榮養普通ノ女子ニシテ左肺上部呼吸音粗ニシテ囉音アリ。

經過 注射前三十七度五分、五月三十日第一回注射(〇・〇三)、以後同量ヲ七月十二日迄ニ七回、〇・〇四宛ヲ十月十日迄ニ十六回施行セリ。

第十回以後三十七度以下トナレルコトアルモ、ソノ存續五―六日ニシテ月經前ニハ再ビ上昇シ期待スベキ著效ヲ見ザリシモ、一般ニ體溫ノ動搖減少セリ。

第四十例 外來患者 某女 十八年 無職 四年一月五日初診

診斷 肺結核兼脚氣

主訴 發熱、咳嗽、喀痰

既往症 二年前ヨリ肺炎「カタル」ニ罹リ昨年十二月來本院外來ニテ治療ヲ受ケ現在ニ至ル。

現症 體格弱、榮養中等度ノ大ナル女子ニシテ、左肺中央部ニ鑛響性囉音アリ、右肺尖及ビ右後下部ニ呼吸音粗、囉音アリ。

經過 八月二十九日第一回注射(〇・〇三)、十月九日迄ニ同量宛七回ノ注射ヲ行ヘリ。三十七度内外ノ發熱ナレドモ本注

射ニヨリテ著效ヲ認メザリキ。

體重 八月二十日四三・五斤、九月二十三日四〇・二斤。

第四十一例 外來患者 某男 一九年 學生 四年四月十九日初診

診斷 右肺尖「カクル」

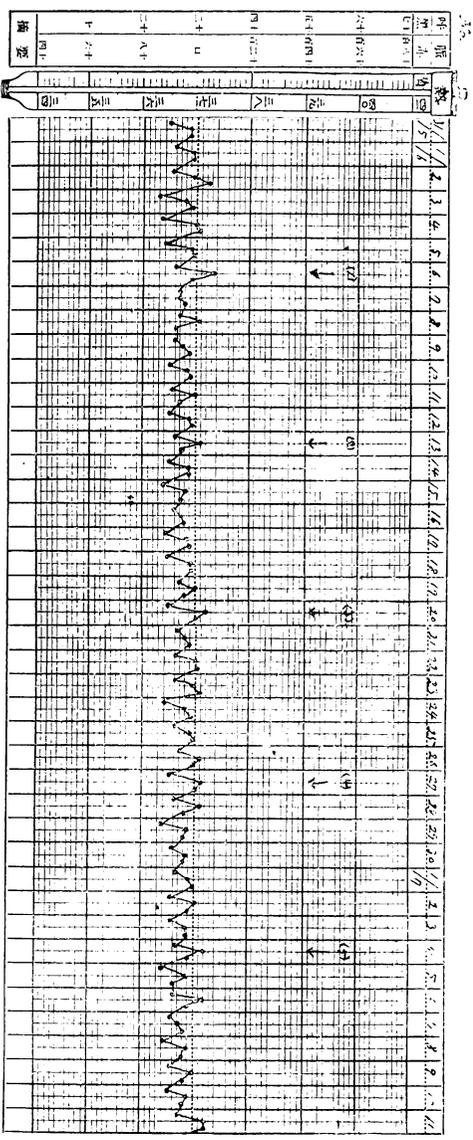
主訴 盜汗、頭重

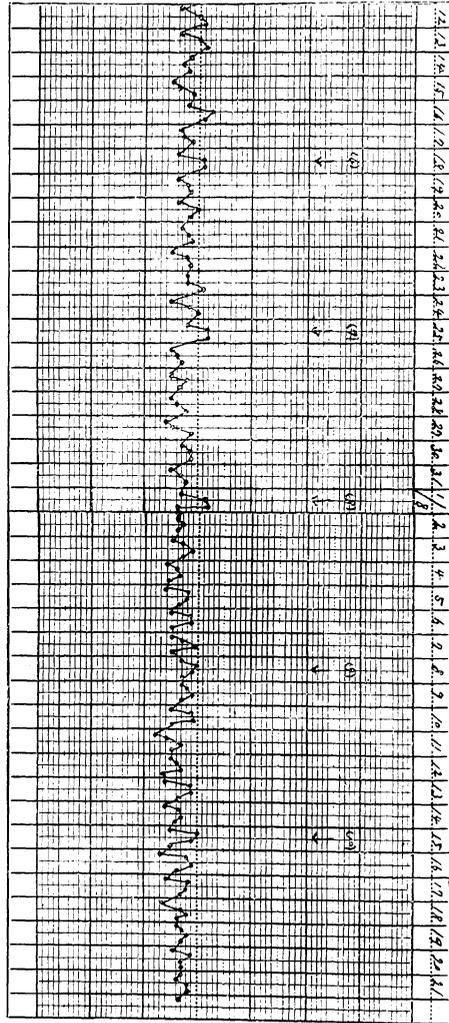
既往症 二週間前ヨリ盜汗、頭重アリテ消退セズ。

現症 體格強壯、榮養可良ナル男子ニシテ右肺尖打診音短、呼吸音粗、「レントゲン」透視ニヨリ右肺尖部ニ稍々陰影ヲ認メ右肺門淋巴腺稍々腫脹セリ。

經過 五月六日第一回注射(〇・〇三)、當日三十七度四分迄上昇セルモ、翌日三十七度以下ニ下降セリ。八月十五日迄二十

第四十一例 (其ノ一) 昭和四年四月二日外來 姓名 某男 年齢 十九年





回ノ注射ヲ施行セシニ七回以後無熱トナリ良好ナル經過ヲトレリ(溫度表參照)。

第四十二例 外來患者 ■某男 十九年 學生 四年五月九日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

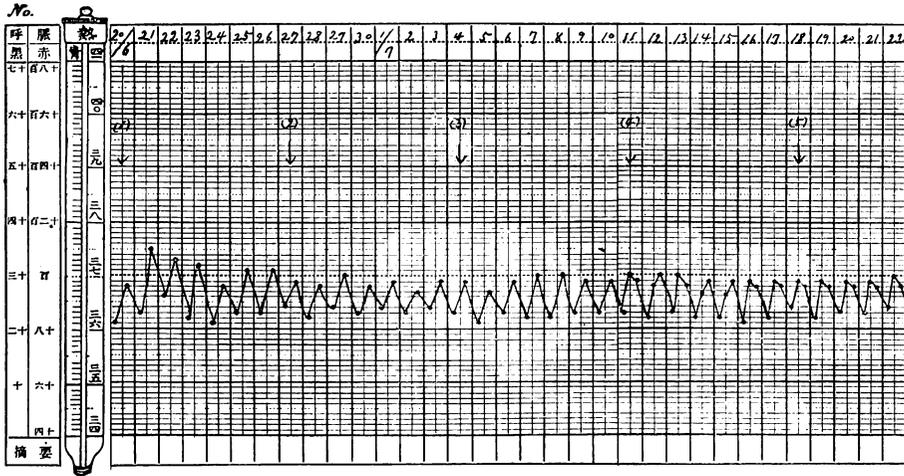
主訴 微熱、心悸亢進

既往症 四―五日前ヨリ寒冒ニ罹リ輕熱アリ喀痰ナシ。

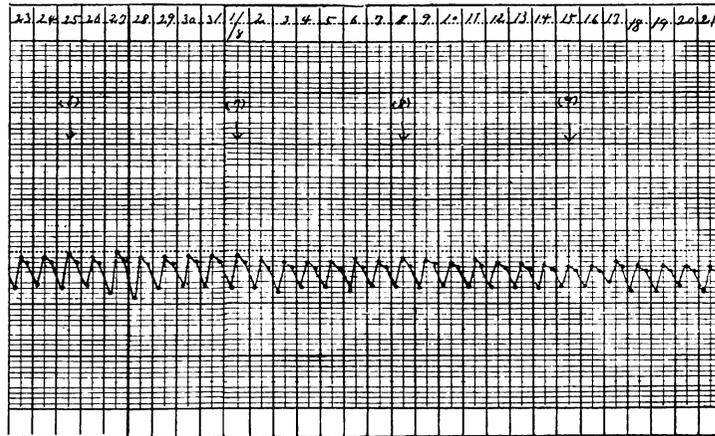
現症 體格中等度、榮養可良ノ男子ニシテ右肺上部呼吸音甚ダ粗、「レントゲン」透視ニテ兩肺門腺腫脹セリ。

經過 六月二十日第一回注射(○・○三)、以後(○・○三―○・○四)宛八月十五日迄ニ九回ノ注射ヲ行ヒシニ第三回以後三十七度以下トナリ他覺的ニモ諸症狀輕快セリ

第四十二例 (其ノ一) 昭和四年六月二十日外來 姓名 某男 年齡 十九年



(其ノ二)



初診
 第四十四例 外來患者
 月八日五二〇軒
 診斷 右肺炎「カタル」

某女 二十一年 無職 四年五月二十八日

第四十三例 外來患者 某女 三十年 家婦 四年九月三月初診
 診斷 右肺炎「カタル」
 主訴 微熱(二七度三分)
 既往症 二週間前ヨリ發熱アリ、咳嗽ナシ喀痰少量アリ。
 現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺ニ陳舊性肋膜炎、右肺上部ニ囉音アリ。
 經過 九月十日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、九月二十五日迄ニ三回ノ注射ヲ施行セシニ、第三回後三十七度以下トナリ體溫ノ動搖減少セリ。
 體重九月三日四九・〇五軒、十

原著 安藤・森 肺結核ニ於ケル「ヘテロインムニン」療法ノ臨牀成績

主訴 微熱、倦怠

既往症 昨年三月初旬三十八度ノ熱發アリ。肺炎「カタル」ト診斷サレ醫治ヲ受ク。

現症 體格中等度、稍々羸瘦セル女子ニシテ右肺炎部稍々短、呼吸音粗ナリ。

經過 七月九日第一回注射ヲ施行シ注射當日稍々熱發セルモ翌日ヨリ熱下降シ動搖減少セリ。十六日第二回注射ヲ施行シ、體溫正常トナレリ。

第四十五例 外來患者 ■某女 十九年 無職 四年七月二日初診

診斷 右肺炎「カタル」

主訴 喀痰、頭重

既往症 十年前乾性肋膜炎ニ罹ル。

現症 榮養可良ナル女子ニシテ、右肺炎部呼吸延長シ、右肺上部ニ囉音アリ。

經過 七月十六日ヨリ八月十六日迄ニ〇・〇三宛六回注射セリ。注射前三七度一分アリシガ本注射第三回後三十七度以下トナレリ。

體重 七月九日四七・〇珥、八月十三日四九・五〇珥。

第四十六例 外來患者 ■某男 四十一年 會社員 四年五月二十六日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 倦怠、微熱

既往症 十八歳ノ折肋膜炎ニ罹ル、三年前肺炎「カタル」ト診斷サレ本年一月以來倦怠感アリ。

現症 體格中等度、輕度ノ貧血ヲ認ム。右肺炎短呼吸延長セリ。

經過 注射前三十七度四分ノ熱アリ。七月九日ヨリ八月六日迄ニ五回ノ注射ヲナス(容量〇・〇三宛)。輕熱去ラズ三十七度内外ヲ上下セリ。

第四十七例 外來患者 某女 二二年 無職 四年五月二十八日初診

診斷 左肺炎「カタル」

主訴 肩ノ凝リ

既往症 十日前ヨリ運動ニ際シテ胸痛竝ニ肩ノ凝リアリ。

現症 榮養良ナル女子ニシテ左肺炎ニ囉音ヲ聽取ス。

經過 注射前無熱ノ状態ナリ、六月四日竝ニ十一月二日二回〇・〇三宛注射シ體重ノ動搖稍々減ゼル感アルモ其後來院セズ。

第四十八例 外來患者 某男 三十三年 農 四年十月二日初診

診斷 肺結核

主訴 發熱、全身倦怠

既往症 昨年十二月來咳嗽、喀痰、肩ノ凝リアリ。

現症 體格弱、榮養貧弱ナル大ナル男子ニシテ兩肺炎短、氣管枝音アリ。

經過 本例ハ注射前三十七度ノ發熱ニテ時ニ三十八度内外ノ發熱アリ。十月十二日第一回注射(〇・〇三)、十九日ニ第二回注射施行セシモ注射後依然高熱ヲ見タリ。

第四十九例 外來患者 某男 二十四年 無職 四年十二月十日初診

診斷 肺炎浸潤

主訴 全身倦怠

既往症 五ヶ月前ヨリ全身倦怠、咳嗽、喀痰ナシ。

現症 體格中等度、榮養不良ナラズ。右肺炎短、呼吸延長セリ。

經過 注射前三十七度三分、十二月十日第一回注射(〇・〇三)、二十四日迄ニ三回ノ注射ヲナス。體溫ノ動搖減少セリ。

第五十例 外來患者 某女 三十三年 家婦 四年十一月十三日初診

診斷 右肺尖浸潤

主訴 咳嗽、喀痰、倦怠

既往症 昨年肺尖「カタル」ト診斷サレ醫治ヲ受ク。

現症 體格、榮養共ニ中等度、右肺上部呼吸延長、呼吸音粗。

經過 十一月二十日第一回注射(〇・〇三)ヲナス。十二月四日迄ニ三回ノ注射ヲ施行シ體溫三十七度以下トナリ動搖減少セリ。

體重 十一月十三日五〇・〇五斤、十二月四日五一・〇二斤。

第五十一例 入院患者 某男 二一年 農 四年九月三月初診

診斷 肺結核兼陳舊性左側濕性肋膜炎

主訴 喀痰、倦怠

既往症 本年三月左側濕性肋膜炎ニ罹リ爾來輕熱去ラズ。

現症 體格中等度、榮養可良ナル男子ニシテ左肺側下部濁、呼吸音弱、中等大水泡音アリ。

經過 入院後一週間殆ンド無熱ノ状態ナリ。九月十三日第一回注射(〇・〇三)ヲ施行セシニ、當日三十七度二分迄上昇シ注射後第二日目ニハ三六度五分ニ下降シ、以後體溫ノ動搖減少セリ。體重又一週間ニ約二・〇斤増加セリ。

第五十二例 入院患者 某男 十九年 學生 四年十一月五月初診

診斷 左側肺結核

主訴 咳嗽、盜汗

既往症 四月初メ寒冒ニ罹リ咳嗽ニ際シテ胸痛アリ。

現症 體格中等度、榮養可良ノ男子ニシテ稍々貧血ヲ認ム。左肺前下部ニ鑛響性囉音アリ、三十七度三分。
經過 十一月十二日第一回注射(〇・〇三)。其ノ後十二月三日迄ニ四回ノ注射ヲ行ヘリ。第三回後約一週間無熱ニ經過シ

第四回注射直後ヨリ再ビ以前ノ熱型ヲトレリ。
 第五十三例 入院患者 某男 二十八年 官吏 四年十一月初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 本年三月來三十八度五分ノ熱發アリ。

現症 榮養可良ナラザル男子ニシテ右肺上部ヨリ中央部ニ互リ前面竝ニ後面ニ囉音アリ。體溫三十七度一分。
 經過 本例ハ只一回〇・〇三ヲ注射セルノミニテ充分ニ其ノ效果ヲ知ル能ハザリシモ注射翌日ハ稍々體溫下降セリ。

第五十四例 入院患者 某女 十七年 無職 四年七月二十三日

初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽

既往症 昨年五月濕性肋膜炎ニテ醫療ヲ受ク、咳嗽アリ。

現症 體格薄弱、榮養不良ナル羸瘦セル女子ニシテ左後下部濁ニシテ囉音アリ。體溫三十六度八分。

經過 本例ハ無熱ニシテ入院後三回ノ注射ヲ行ヒタルモ熱型ニ影響ヲ認ムル能ハザリキ。

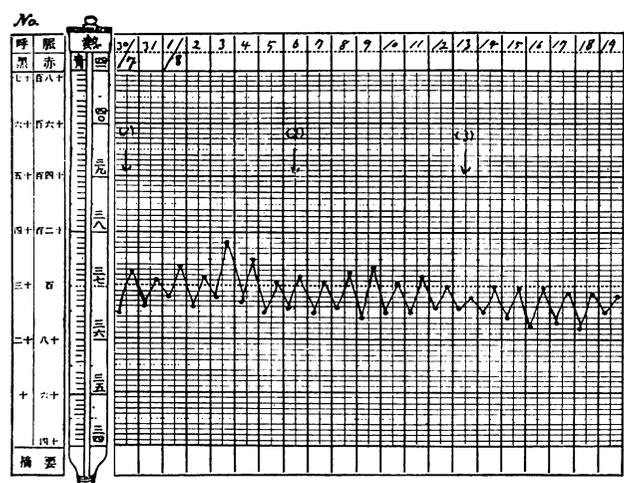
第五十五例 入院患者 某男 二十五年 銀行員 四年七月二十

三日初診

診斷 右側肺尖「カタル」

主訴 微熱

第五十五例 昭和四年七月三十日入院
 姓名 某男 年齢 二十五年



既往症 一週間前ニ寒冒ニ罹リ咳嗽、喀痰アリ。

現症 榮養可良、貧血ヲ認メズ、右肺後下部呼吸音粗、三十七度三分。

經過 七月三十日第一回注射(○・○三)後三十七度以下トナリ、第三回注射(八月十三日)後無熱トナレリ。

體重 七月二十八日五〇・六五斤、八月六日五二・五〇斤。

第五十六例 入院患者 某女 二十二年 無職 昭和四年十月十七日初診

診斷 左側肺炎「カタル」

主訴 頭痛、咳嗽、睡眠困難

既往症 昨年五月肺炎「カタル」ニ罹リ三十七度内外ノ發熱アリタリ。

現症 榮養可良ナル女子ニシテ左肺上部ニ囉音アリ。

經過 注射前三十七度四分、十月二十五日第一回注射(○・○三)、十一月十四日迄ニ三回ノ注射ヲナセリ。第三回注射後

體溫ノ動搖減少セリ。

第五十七例 入院患者 某男 二十四年 絹絲商 四年十月九日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 血痰

既往症 本年七月十一日約二十瓦喀血セリ。

現症 體格中等度羸瘦セル男子ニシテ右肺炎ニ囉音、左肺前中央部呼吸音粗ナリ。體溫三十七度。

經過 十月十二日第一回注射(○・○三)ヲナス。注射後第三日體溫稍々下降セリ。其ノ後二回注射セルモ三十七度内外ニ

テ體溫ノ下降ヲ見ズ。體重亦不變ナリキ。

第五十八例 入院患者 某男 三十年 無職 五年三月一日入院

診斷 右肺炎結核

主訴 頭重、肩ノ凝リ、喀痰

既往症 一年前寒冒ニ罹リ頭痛、咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格中等度、榮養良好ナル男子ニシテ右肺上部ニ囉音アリ。

經過 三十七度二分附近ヲ上下セリ。入院後二回〇・〇三宛注射ヲ施行セリ。第一回注射後第二日目ニ體溫三十七度以下ニ下降シ以後順調ニ經過セリ。

第五十九例 入院患者 某女 二十七年 家婦 五年二月二十七日初診

診斷 右側濕性肋膜炎

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昭和三年夏、肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 榮養可良、右肺全般ニ互リ呼吸音弱ニシテ「レントゲン」検査ニヨレバ右側下半一面ニ陰影ヲ認メ全般汚濁セリ。

經過 入院後三十七度五分、「アスピリン」投與ニヨリ漸次解熱セシモ微熱去ラズ。一週間後〇・〇三ヲ注射セシニ注射翌日三十七度以下トナレリ。其ノ後一回ヲナシ三十六度八分乃至三十六度四分トナレリ。

第六十例 入院患者 某女 二十一年 無職 五年三月一日初診

診斷 肺結核兼腹膜炎

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昨年十二月來微熱、咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格薄弱、榮養可良ナラズシテ、左右兩肺上部濁、囉音アリ、腹膜緊張セリ。體溫三十七度一分。經過 三月二十六日第一回注射(〇・〇三)、四月九日迄ニ三回ノ注射ヲ施行セシモ熱型不變ナリキ。

體重 三月二十六日四二・〇五斤、四月九日四一・五〇斤。

第六十一例 入院患者 某男 五十九年 農 五年三月二日初診

診斷 肺結核

主訴 咯血

既往症 本年一月二十七日咯血(約十瓦)セリト云フ。

現症 榮養可良ナラズ、體格中等度ノ男子ニシテ右肺尖短、呼氣延長セリ。體溫三十七度。

經過 三月十五日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、以後同量宛四月三日迄ニ三回ノ注射ヲナス。第三回以後體溫ノ動搖減少セリ。經過稍々良好ナリキ。

第六十二例 入院患者 某男 十八年 學生 四年十二月十三日初診

診斷 左肺尖「カタル」兼腸結核

主訴 下痢、羸瘦、倦怠

既往症 本年六月頃ヨリ下痢一日數行體重減少セリト、二週間前某醫ニヨリテ肺尖「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格中等度、羸瘦貧血セリ。兩肺尖(殊ニ左側)呼吸音粗ナリ。體溫三十七度六分。

經過 注射前三十六度乃至三十七度ノ間ヲ上下セリ。一月二十七日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、二月十六日迄四回ノ注射ヲ施行セリ(〇・〇三乃至〇・〇四)

本例ハ腸結核ヲ合併シ便通一日二乃至三行、漸次體重減少シ、體溫ノ動搖不變ナリキ。

第六十三例 入院患者 某女 三十年 五年六月二十五日初診

診斷 肺尖「カタル」

主訴 全身倦怠、盜汗

既往症 昭和三年二月頃ヨリ熱發(三十七度二分)アリト云フ。

現症 體格中等度、貧血ヲ認ム。兩肺尖短、呼吸音粗、「レントゲン」検査ニヨリ右肺門淋巴腺ニ腫脹陰影アリ。體溫三十七度二分)

經過 七月十一日第一回注射(○・○三)ヨリ八月三日迄ニ三回ノ注射ヲナセシニ、第二回以後三十七度以下トナリ、體溫ノ動搖減少セリ。

體重 七月十一日五〇・二斤、八月三日五三・〇斤。

第六十四例 入院患者 ■某女 三十年 無職 五年九月十日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 咯痰

既往症 一ヶ月前ニ寒冒ニ罹リ、爾來咳嗽、咯痰アリ。

現症 體格、榮養共ニ中等度ニシテ稍々貧血アリ。右肺上部短、呼吸音粗ニシテ時々囉音ヲ聽ク。

經過 十月二日第一回注射(○・○三)ヲ行フニ、注射翌日囉音消失シ體溫三十七度以下トナレリ。體重又一週ニ四斤弱増加セリ。

第六十五例 入院患者 ■某男 五十八年 陶器商 五年三月十七日初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、咯痰

既往症 一年前ニ肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格中等度、榮養不良ニシテ兩肺尖濁、氣管枝音アリ。左後下部ニ囉音、體溫三十六度八分。

經過 三月二十五日第一回注射(○・○三)ヲナシ、四月十八日迄ニ三回ノ注射ヲ行フ。本例ハ無熱ナルモ熱型不規則ナリシモノナリ。本注射三回ヲ行ヒシモ不變ナリ。

第六十六例 入院患者 ■某女 三十一年 家婦 五年二月二十二日初診

診斷 肺結核

主訴 微熱

既往症 一昨年夏以來無月經ニシテ、全身倦怠、頭重アリト。

現症 體格中等度、稍々羸瘦セル女子ニシテ右肺前中央部竝ニ左後下部濁ニシテ囉音アリ。

經過 三月二日第一回注射(〇・〇三)、以後三月二十日迄ニ四回ノ注射(〇・〇三乃至〇・〇四)ヲナセシニ、第四回以後體溫ノ動搖減少シ囉音消失セリ。

第六十七例 入院患者 某男 二十年 學生 五年六月二十日初診

診斷 肺結核

主訴 全身倦怠

既往症 一ヶ月前ヨリ三十七度五分ノ熱發アリ。喀痰ナシ。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺尖ニ囉音アリ、「レントゲン」検査ヲ行フニ右肺門腺腫脹セリ。

經過 七月二十五日第一回注射(〇・〇三)、九月二日ニ至ル迄ニ六回ノ注射ヲナス(〇・〇三ニ宛)、第四回以後體溫平常ニ復セリ。

體重 七月二十日五一・〇二斤、九月二日五三・〇斤。

第六十八例 入院患者 某男 二十六年 農 五年三月十二日初診

診斷 肺尖「カタル」

主訴 羸瘦

既往症 本年一月頃寒冒ニカ、リ爾來喀痰アリテ消失セズ。

現症 體格中等、榮養可良ナラズ。羸瘦セリ。兩肺尖部ニ囉音ヲ聽取ス。

經過 三月二十二日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、十九日ニ第二回注射(〇・〇四)ヲナス。第二回注射後體溫ノ動搖減少シ、三月二十四日半治退院セリ。

第六十九例 入院患者 某女 十六年 學生 五年四月二十日初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昨年夏以來咳嗽、喀痰アリト云フ。

現症 體格薄弱ニシテ體重三三・八斤ノ女子ニシテ、右肺前上部短、囉音ヲ聽取ス。

經過 四月二十八日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、注射當日三十七度五分ノ發熱アリ。翌々日三十七度以下ニ下降シ、其後二回(〇・〇三宛)注射セルモ、體溫ノ動搖正常ニ至ラズ。

體重 四月二十日三三・八斤、五月二十日三二・五〇斤。

第七十例 入院患者 某男 二十六年 官吏 五年五月十六日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 咳嗽、熱發

既往症 昨年九月頃氣管枝炎ニ罹ル、本年二月初メヨリ微熱繼續セリ。

現症 體格中等度、榮養稍々不良ナル男子ニシテ、右肺尖短、呼吸音弱、「レントゲン」検査ニヨリテ陰影ヲ認ム。

經過 五月二十五日第一回注射(〇・〇三)、六月二十八日迄ニ五回ノ注射ヲナセリ。第二回以後體溫ノ動搖減少シ、體重又増加セリ。

第七十一例 入院患者 某男 二十七年 會社員 五年二月二十六日初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昭和三年十一月八日肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺尖竝ニ左肺前上部ニ囉音豐富ナリ、體溫三十七度。

經過 注射前三十七度二分乃至三十六度四分ノ間ヲ上下セリ。五月十三日第一回注射(〇・〇三)ヨリ六月二十六日迄ニ

六回ノ注射ヲ施行ス。五回以後體溫ノ動搖正常トナリ囉音又減少セリ。

第七十二例 入院患者 某男 二十一年 店員 五年一月九日初診

診斷 肺結核兼喉頭結核

主訴 頭重、熱發、咳嗽

既往症 六ヶ月前ヨリ咳嗽、喀痰アリ。二週間前ヨリ嘔聲トナレリ。

現症 體格中等度、榮養不良ニシテ貧血アリ。右肺後下部短、呼吸音弱ナリ、右肺前上部ニ囉音ヲ聽取ス。

經過 一月十四日第一回注射(〇・〇三)セシニ惡寒三十八度五分ニ熱發シ、翌日三十八度ニ下降セリ。其ノ後一週間ノ間隔ヲ置キ二回注射セルモ常ニ惡寒ニテ(注射後三十分以内)發熱セリ。

第七十三例 入院患者 某女 三十一年 家婦 五年二月十八日初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、呼吸困難

既往症 本年一月ニ寒冒ニ罹リ咳嗽、喀痰竝ニ左胸部ニ疼痛アリ。

現症 體格、榮養中等ニシテ、右肺上部短ニシテ呼吸音粗ナリ。體溫三十六度五分。

經過 二月二十七日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、其後三月十二日迄ニ三回ノ注射ヲ施行セリ、本例ハ無熱ナリシモ月經前ノ發熱ハ消退セズ。

體重 二月十八日四六・〇五斤、三月十二日四九・〇二斤。

第七十四例 入院患者 某男 二十八年 僧侶 四年十月初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 四ヶ月前ヨリ咳嗽、喀痰アリ。

現症 體格中等度、榮養又中等ナル大ナル男子ニシテ、右肺前上部呼吸音粗、左後中央部ニ囉音ヲ聽取ス。體溫三十七度三分

經過 十月十二日第一回注射(○・○三)ヲナス。當日三十七度五分迄上昇セシモ翌日ヨリ體溫三十七度以下トナリ三日間繼續シ、再ビ三十七度二分トナル。四月十九日第二回注射ヲ行ヒ體溫ノ動搖減少セリ。

第七十五例 入院患者 某男 二十一年 銀行員 五年六月九日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 微熱

既往症 生來健全、著患ヲ知ラズ。二週間前感冒ニ罹リ微熱去ラズ。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺上部短、呼吸音粗ナリ。體溫三十七度。

經過 六月十三日第一回注射(○・○三)ヲ施行シ、體溫三十七度以下トナリ、二週日ニシテ半治退院セリ。

第七十六例 入院患者 某男 二十七年 無職 五年七月十四日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 咳嗽、喀痰

既往症 昨年十二月肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

現症 體格中等、榮養可良ニシテ右肺上部ニ囉音アリ體溫三十八度七分。

經過 七月十六日第一回注射(○・○三)ヲナシ、爾後○・○三宛三回注射施行セシガ、體溫三十七度内外ヨリ下降セザリキ。

第七十七例 入院患者 某男 三十年 銀行員 五年三月初診

診斷 左側肺結核

主訴 咳嗽、喀痰、倦怠

既往症 一ヶ月前ヨリ咳嗽、喀痰、全身倦怠アリ。

現症 榮養良好、左肺上部濁ニシテ氣管枝音アリ。體溫三十七度二分。

經過 三月十一日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ以後二回〇・〇三宛施行セシニ、本注射ノ體溫ニ及ボス影響ヲ認ムル能ハザリキ。

第七十八例 入院患者 某女 二十二年 無職 五年四月八日初診

診斷 肺結核

主訴 喀痰

既往症 昨年五月頃ヨリ咳嗽、喀痰アリ

現症 體格中等度、榮養不良ニシテ、左肺全般ニ囉音アリ、體溫三十八度六分。

經過 四月十三日第一回注射(〇・〇三)、以後二回注射施行セシガ、注射當日三十九度ニ上昇シ翌日尙下降ヲ見ズ。

三十七度三分乃至三十八度五分ノ間ヲ上下セリ。

第七十九例 入院患者 某男 二十六年 學生 四年九月一日初診

診斷 左肺炎「カタル」

主訴 微熱

既往症 四週間前ヨリ午後發熱シ頭重倦怠アリ喀痰ナシ。

現症 體格強壯、榮養又可良ニシテ、左肺上部ニ囉音アリ體溫三十七度七分。

經過 九月十日第一回注射(〇・〇三)、以後十一月五日迄ニ五回ノ注射ヲ施行セリ(〇・〇三乃至〇・〇四)、第三回注射後體溫ノ動搖減少セリ。

第八十例 入院患者 某男 二十二年 學生 五年五月二十六日初診

診斷 肺結核

主訴 咳嗽、喀痰

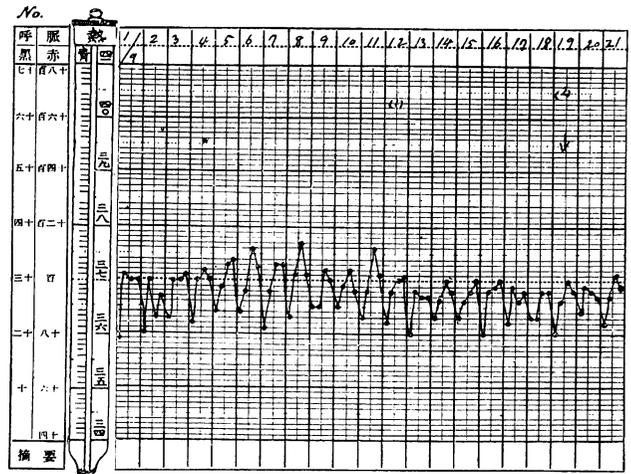
既往症 九年前肺疾患ニカ、ル。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ、左肺上部囉音、右肺後下部短、呼吸音弱、體溫三十七度三分。

經過 六月二日第一回注射(〇・〇三)ヲナシ、七月二十三日迄ニ七回ノ注射(〇・〇三乃至〇・〇四)ヲナス。第五回以後三十七度以下トナリ體溫ノ動搖減少セリ。

體重 六月二日四三・六〇斤、七月二十三日四二・九〇斤。

第八十一例 昭和五年八月二日入院
姓名 某男 年齢 二十三年



第八十一例 入院患者 某男 二十三年 無職 五年八月二日入

院

診斷 兩側腎臟結核兼血尿

主訴 血尿

既往症 十六歳ノ折心臓病ニ罹リ醫治ヲ受ク、昭和三年旅行後血尿、尿閉ヲ招來シ「カテーテル」ニテ導尿セシニ血塊ヲ認メタリト云フ。本年一月突然腎臟部疼痛アリテ三十七度五分乃至三十八度二分ニ發熱セリ。

現症 體格中等度、榮養稍々不良ナル男子ニシテ右肺尖短、呼吸音粗、左肺一般ニ呼吸音弱ナリ。

尿中結核菌ヲ證明シ尙白血球、腎臟上皮ヲ認ム。

「ウロレゼクタ」注射ニ依ル「レントゲン」像ハ兩側腎臟膨大シ、尿道肥厚、腎盂モ増大セリ。

經過 本注射前三十七度八分内外ノ發熱アリテ「ピラミドン」ニヨリテ解熱セズ。九月十二日〇・〇三注射シタルニ翌日ヨリ三十七度以下トナレ

リ。九月十九日第二回注射ヲ行フ。體溫ノ動搖減退シタルヲ以テ二十六日半治退院セリ。

第八十二例 外來患者 某男 二十四年 無職 五年一月九日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 咳嗽

既往症 昨年六月本院内科ニテ肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ケ爾來引續キ治療中。

現症 體格榮養共ニ中度度、左肺炎竝左後下部ニ囉音アリ。

經過 一月十六日以後五回〇・〇三宛ノ注射ヲナス。本例ハ無熱ナリシモノニテ、漸次體溫ノ動搖減少セリ。

體重 一月六日四九・九斤、一月三十日五〇・七〇斤、二月十三日五〇・六〇斤。

第八十三例 外來患者 某男 三十二年 會社員 五年二月六日初診

診斷 右肺炎「カタル」

主訴 微熱

既往症 昨年夏以來輕度ノ咳嗽、微熱アリ。

現症 體格中等度、榮養中等ニシテ右肺炎ニ時々囉音ヲ聽取セリ。

經過 五月二十八日來七月二十三日迄ニ〇・〇三宛十三回ノ注射ヲ施行セシニ著效ヲ認メズ。

體重 五月二十八日五二・五斤、七月二十三日五二・二斤。

第八十四例 外來患者 某女 十七年 四年九月初診

診斷 腹膜炎

主訴 微熱、腹部膨滿

既往症 生來健全ナリシモ四年八月腹膜炎ト診斷サル。

現症 體格中等度、榮養可良ナラザル女子ニシテ右肺炎短、腹部緊張セリ。

經過 一月十九日ヨリ三月十九日迄ニ十回(〇・〇三宛)注射ヲ施行ス。三月十九日三十六度九分ニシテ下降ヲ見ズ。

體重 一月三十日四四・〇〇斤、三月十九日四四・七斤。

第八十五例 外來患者 某男 三十八年 無職 五年一月九日初診

診斷 右側肺炎「カタル」兼腹膜炎

主訴 微熱、咳嗽

既往症 昨年六月肺炎「カタル」ニ罹リ爾來療養中。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ右肺炎ニ囉音ヲ認メ腹部緊張セリ。

經過 一月九日ヨリ四月十六日迄外來ニテ、十六回ノ注射ヲ行フ。三月六日即チ第五回以後三十六度二分トナリ、三月十三日三十六度、爾來體溫ノ動搖減少セリ。

體重 一月十六日四四・四斤、四月十六日四四・五斤。

第八十六例 外來患者 某男 二十年 學生 五年一月七日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 微熱

既往症 昨年八月ヨリ微熱アリ、同月二十六日鼻出血アリ。

現症 體格中等、榮養可良ニシテ、右肺炎短、囉音アリ。

經過 二月二十日ヨリ七月三十日迄二十八回〇・〇ニ宛注射セリ。注射前三十七度二分アリタルモ、五月二十八日以後無熱トナレリ。

體重 二月二十日五八・九〇斤、五月二十八日五九・〇斤。

第八十七例 外來患者 某男 二十四年 左官 五年二月六日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 血痰

既往症 一昨年六月頃喀痰アリ、痰中ニ血液ヲ混ゼリト云フ。

現症 體格中等度、榮養可良ニシテ、右肺尖短囉音アリ。

經過 二月二十七日第一回注射後(〇・〇三)、四月十六日迄ニ八回注射セリ。三月三十一日第五回注射後體溫三十七度内

外ニテ解熱セザルモ、動搖著シク減ゼリ。

體重 二月二十七日四六・四研、三月三十一日四六・〇研。

第八十八例 外來患者 某女 十七年 無職 五年六月四日初診

診斷 肺尖「カタル」兼腹膜炎

主訴 頭重 咳嗽

既往症 本年六月寒冒ニ罹リ三十九度ノ發熱アリ、醫師ニヨリ肺尖「カタル」ト診斷サル。

現症 體格中等度、榮養可良ナラザル女子ニシテ、左肺尖濁ニシテ呼吸音粗ナリ。

經過 九月十七日ヨリ十月八日迄ニ四回ノ注射ヲナス。注射前三十六度六分、十月八日三十七度ナリ。

第八十九例 外來患者 某女 十九年 洋服商 五年七月十一日初診

診斷 右側肺尖「カタル」

主訴 倦怠

既往症 二ヶ月前ヨリ倦怠、食慾不進アリ。

現症 體格中等度、榮養又可良ニシテ、右肺尖短、呼吸音粗、左後上部ニ囉音アリ。

經過 九月三日第一回注射ヲナシ、十一月二十八日迄ニ十一回注射ヲナセリ。第六回以後三十七度以下ニ下降シ、體重

増加亦著明ナリ。

體重 九月三日四七・四〇研、十月一日五〇・七研、十一月二十八日五三・八〇研。

第九十例 外來患者 某男 二十六年 無職 五年一月九日初診

診斷 肺結核兼喉頭結核

主訴 咳嗽 嘔聲

既往症 昨年十一月頃ヨリ咳嗽、喀痰アリ、三週間前ヨリ嘔聲トナル。

現症 體格弱、羸瘦セル大ナル男子ニシテ、左後上部短、呼吸音粗ナリ。體溫三十六度八分。

經過 一月九日ヨリ二月十三日迄ニ一週間ノ間隔ニテ〇・〇三宛六回注射セリ。著變ナカリキ。

體重 一月九日四三・六〇斤、二月十三日四三・四〇斤。

第九十一例 外來患者 某男 二十九年 會社員 五年一月四日初診

診斷 右肺炎「カタル」兼左側濕性肋膜炎

主訴 左胸痛、微熱

既往症 昨年六月以來微熱、胸痛アリ。本院外來へ通院セシコトアリ。

現症 體格、榮養中等、右肺炎部ニ時々囉音ヲ聽取ス、左後下部濁ニシテ呼吸音弱ナリ。

經過 一月七日ヨリ四月二日迄ニ〇・〇三宛十三回注射施行セリ。第六回後ヨリ三十七度以下トナリ、體溫ノ動搖減少セリ。

體重 一月七日四七・五斤、四月二日四五・三斤。

第九十二例 外來患者 某男 十九年 五年一月四日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 頭重 食慾減退

既往症 昨年十月以來頭重、食慾不進、微熱アリ。

現症 體格中等度、榮養不良ナル男子ニシテ右肺炎ニ囉音ヲ聽取シ、廻盲部ニ壓痛アリ。

經過 一月九日ヨリ四月十八日迄ニ十二回ノ注射ヲ施行セリ。四月十八日三十七度八分ニシテ體溫ノ下降ヲ見ズ。

第九十三例 外來患者 ■某女 二十年 無職 五年一月十六日初診

診斷 肺結核

主訴 微熱 體重減少

既往症 一昨年春肺炎「カタル」ノ診斷ヲ受ク。

經過 一月十一日ヨリ十月十八日迄ニ十八回〇・〇三宛注射セリ。本例ハ時々不規則ニ三十七度内外ニ發熱シ無熱ト交互ニ來レリ。本注射ニヨル效果不明ナリキ。

體重 一月十一日四八・六斤 三月六日四四・〇〇斤。

第九十四例 外來患者 ■某女 二十一年 無職 五年一月三十日初診

診斷 肺炎「カタル」

主訴 微熱

既往症 昨年七月肋膜炎ニ罹リ以來微熱アリ。

現症 體格中等、榮養可良ニシテ左肺上部囉音、右肺上部呼吸音粗ナリ。

經過 三月四日ヨリ四月十七日迄ニ六回注射ヲナス(〇・〇三宛)。第四回以後三十七度以下トナリ、體溫ノ動搖減少シ、囉音又消失セリ。

體重 一月三十日四四・三斤 四月十七日四三・三斤。

第九十五例 外來患者 ■某女 二十六年 農婦 五年一月七日初診

診斷 右側肺炎「カタル」

主訴 微熱 頭重

既往症 昨年十月以來微熱、時々咳嗽アリ。

現症 榮養可良ナル婦人ニシテ右肺上部短、呼吸音粗ナリ。

經過 一月七日ヨリ七月二十三日迄ニ〇・〇三宛二十五回注射セリ。三月十九日頃一時三十七度以下トナリシモ其ノ後再ビ上昇セリ。

體重 一月十一日四九・四𠄎、三月二十六日四二・七𠄎、七月二十三日四五・〇〇𠄎。

第九十六例 外來患者 某男 二十一年 金網業 五年一月四日初診

診斷 右肺炎浸潤

主訴 微熱、肩ノ凝リ

既往症 昨年十二月寒冒ニ罹リ爾來微熱、肩ノ凝リアリ。

現症 榮養可良、體格中等度ニシテ右肺炎短。呼氣延長セリ。

經過 注射前三十七度ノ發熱アリ、一月七日ヨリ二月八日迄ニ五回ノ注射ヲ施行ス(〇・〇三宛)。第二回以後體溫三十七度以下ニ下降セリ。

體重 一月九日五四・九〇𠄎、二月十八日五五・七𠄎。

第九十七例 外來患者 某男 十九年 學生 五年一月九日初診

診斷 肺結核

主訴 頭重、食慾不進、咳嗽

既往症 昨年六月以來頭重、咳嗽アリ。

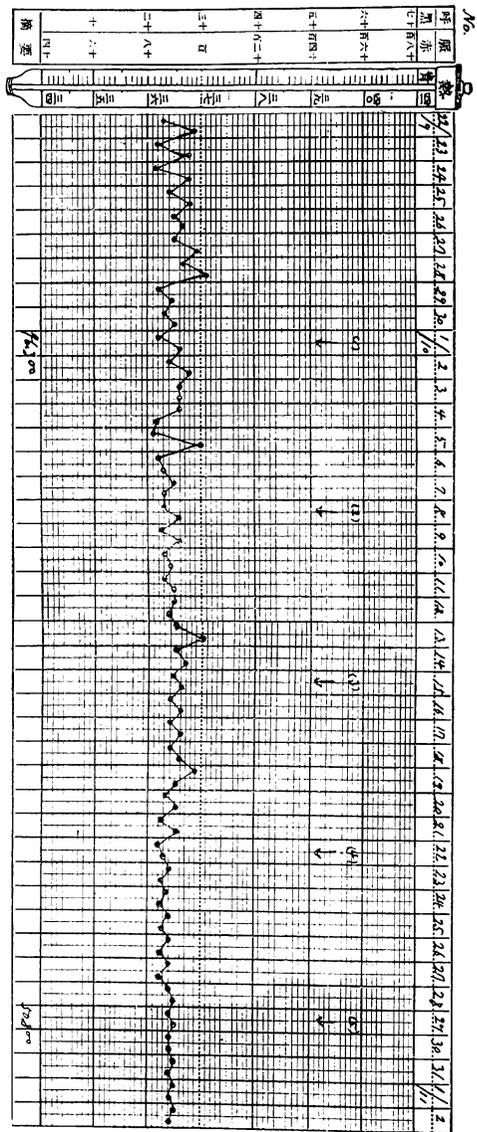
現在 榮養可良、右肺炎呼吸音粗、囉音アリ。右後下部濁

經過 注射前三十七度内外ノ發熱アリ、本例ハ進行性ノモノニシテ本注射前後十回ヲナセシモ體溫下降セズ、他覺的症狀ノ輕快ヲ見ズ、漸次羸瘦セリ。

第九十八例 外來患者 某男 十八年 學生 五年九月二十二日初診

診斷 右側肺炎浸潤

第九十八例 昭和五年九月二十二日外來 姓名 某男 年齡 十八年



主訴 咳嗽

既往症 昨年十一月寒冒ニカ、リ以來咳嗽アリ。

現症 體格中等、榮養可良ナラズ右肺上部ニ氣管枝音アリ。

經過 十月一日〇・〇三注射シ、二十九日迄ニ五回ノ注射ヲ施行セリ。第三回以後體溫ノ動搖減少セリ。

體重 十月一日四六・三斤、十月二十九日五〇・八〇斤。

第九十九例 外來患者 某男 二〇年 無職 五年八月一日初診

診斷 肺炎結核

主訴 微熱

既往症 昨年七月以來微熱アリ。

現症 體格、榮養中等、貧血ナシ、右肺尖上部短、呼吸音粗ナリ。

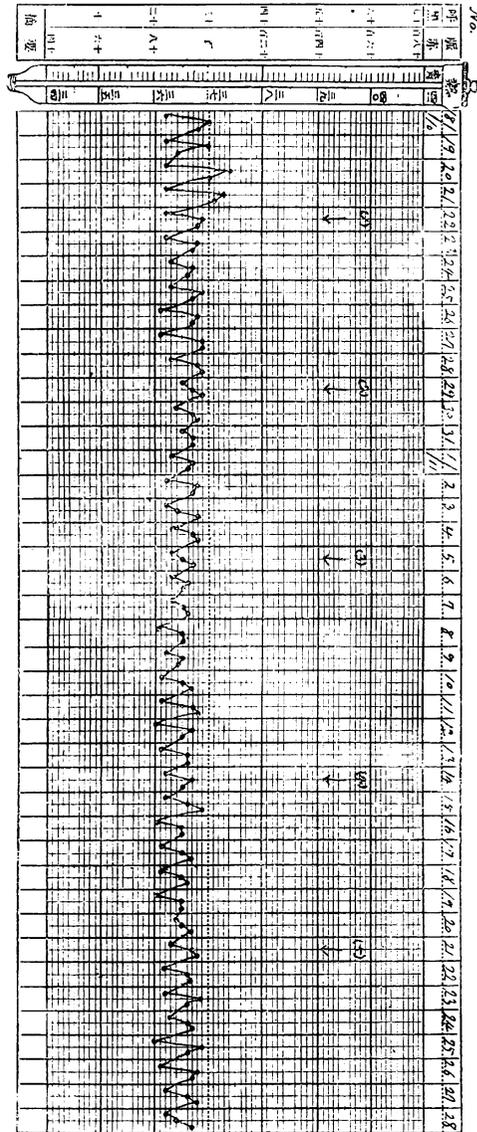
經過 八月八日第一回注射(〇・〇三)、八月十五日第二回注射(〇・〇三)ヲ施行セシニ體溫三十七度以下トナレリ。

第百例 外來患者 某男 二十年 學生 五年九月二十二日初診

診斷 左側肺尖「カタル」

主訴 咳嗽

第百例 昭和五年九月十九日外來 姓名 某男 年齢 二十年



既往症 十日前ヨリ發熱シ咳嗽少量アリト。

現症 體格中等度、榮養可良、左後上部短、囉音ヲ聴取セリ。體溫三十七度四分。

經過 十月二十二日第一回注射(〇・〇三)ヲナス。二十四日ニ至リ水泡音消失セリ。十一月二十一日迄ニ五回ノ注射ヲ施行セシニ、第二回以後三十七度以下トナリ體溫正常トナレリ。

三、病例ノ統計的觀察

以上記述セル如ク、余等ノ觀察シタル病例ハ合計百名ニシテ、入院患者六十五名（愛知醫科大學附屬醫院並ニ日本赤十字社愛知支部八事療養所）、外來患者三十五名ナリ。

今「ヘテロインムニシ」注射施行ニヨル經過ヲ（一）頗ル良好ナル經過ヲトリシ者、（二）良好ナル經過ヲトリシ者、（三）不變ナル經過ヲトリシモノ及ビ（四）病症増悪セシモノニ區別シ表示スルバ次ノ如シ。

患者總數百例中

（一）頗ル良好ナル經過ヲトリシモノ二十例。

第一例、第四例、第十三例、第十七例、第三十五例、第三十八例、第四十一例、第四十二例、第四十四例、第四十九例、第五十例、第五十六例、第六十三例、第六十四例、第七十四例、第七十九例、第八十例、第八十六例、第九十八例、第九十九例、第百例。

（二）良好ナル經過ヲトリシ者四十四例。

（第二例、第五例、第六例、第七例、第八例、第九例、第十例、第十一例、第十二例、第十四例、第十五例、第十六例、第二十一例、第二十二例、第二十三例、第二十五例、第二十六例、第二十七例、第三十例、第三十二例、第三十七例、第三十九例、第四十三例、第四十五例、第五十一例、第五十五例、第五十八例、第五十九例、第六十一例、第六十六例、第六十七例、第六十八例、第七十例、第七十一例、第七十四例、第七十五例、第八十一例、第八十二例、第八十三例、第八十七例、第八十九例、第九十一例、第九十四例、第九十六例）。

（三）不變ナル經過ヲトリシ者三十例。

（第三例、第十八例、第十九例、第二十例、第二十四例、第二十八例、第二十九例、第三十四例、第三十六例、第四十例、第四十七例、第五十二例、第五十三例、第五十四例、第五十七例、第六十例、第六十二例、第六十五例、第六十九例、第七十三例、第七十六例、第七十七例、第七十八例、第八十三例、第八十四例、第八十八例、第九十例、第九十二例、第九十三例、第九十五例）。

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者六例。

(第三十一例、第三十三例、第四十六例、第四十八例、第七十二例、第九十七例)。

次ニ病竈ノ擴ガリ竝ニ合併症ノ有無ニ從ヒテ區別シ、其ノ經過ヲ示セバ次ノ如シ。

(一) 病竈廣クシテ一肺葉全體又ハ兩側ニ及ベルモノ三十例中

(1) 經過頗ル良好ナル者三例

(第一例、第十七例、第八十例)

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者十二例

(第二例、第五例、第六例、第七例、第九例、第十一例、第三十七例、第六十一例、第六十六例、第六十七例、第七十一例、第七十四例)。

(3) 經過不變ナリシ者十二例

(第三例、第十九例、第二十九例、第五十二例、第五十三例、第五十四例、第六十五例、第六十九例、第七十三例、第七十七例、第七十八例、第九十三例)。

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者三例

(第三十一例、第四十八例、第九十七例)

(二) 病竈肺尖部ニ限局セルモノ五十四例中

(1) 頗ル良好ナル經過ヲトリシ者十六例

(第十三例、第三十五例、第三十八例、第四十一例、第四十二例、第四十四例、第四十九例、第五十例、第五十六例、第六十三例、第六十四例、第七十九例、第八十六例、第九十八例、第九十九例、第百例)

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者二十六例

(第八例、第十二例、第十五例、第十六例、第二十一例、第二十二例、第二十三例、第二十五例、第二十六例、第二十七

例、第三十例、第三十二例、第三十九例、第四十三例、第四十五例、第五十五例、第五十八例、第五十九例、第六十八例、第七十例、第七十五例、第八十二例、第八十七例、第八十九例、第九十四例、第九十六例)

(3) 不變ナル經過ヲトリシ者十例

(第二十例、第二十四例、第三十四例、第三十六例、第四十七例、第五十七例、第七十六例、第八十三例、第九十二例、第九十五例)

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者二例

(第三十三例、第四十六例)

(三) 合併症ヲ有セルモノ 十六例中

(1) 頗ル良好ナル經過ヲトリシ者一例(第四例)

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者六例

(第十例、第十四例、第五十一例、第八十一例、第八十五例、第九十一例)

(3) 不變ナル經過ヲトリシ者八例

(第十八例、第二十八例、第四十例、第六十例、第六十二例、第八十四例、第八十八例、第九十例)

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者一例(第七十二例)

次ニ有熱、無熱ニ從ヒ區別シテ表示スレバ次ノ如シ。

(一) 有熱ノモノ八十八例中

(1) 頗ル良好ナル經過ヲトリシモノ十九例

(第一例、第十三例、第十七例、第三十五例、第三十八例、第四十一例、第四十二例、第四十四例、第四十九例、第五十例、第五十六例、第六十三例、第六十四例、第七十九例、第八十例、第八十六例、第九十八例、第九十九例、第一百例)

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者四十例

(第二例、第五例、第七例、第八例、第九例、第十例、第十一例、第十二例、第十四例、第十六例、第二十一例、第二十二例、第二十三例、第二十五例、第二十六例、第二十七例、第三十例、第三十七例、第三十九例、第四十三例、第四十五例、第五十五例、第五十八例、第五十九例、第六十一例、第六十二例、第六十六例、第六十七例、第六十八例、第七十例、第七十一例、第七十四例、第七十五例、第八十一例、第八十五例、第八十七例、第八十九例、第九十一例、第九十四例、第九十六例)

(3) 不變ナル經過ヲトリシモノ二十三例

(第三例、第十八例、第二十例、第二十四例、第二十八例、第二十九例、第三十四例、第三十六例、第四十例、第五十二例、第五十三例、第五十七例、第六十例、第六十九例、第七十六例、第七十七例、第七十八例、第八十三例、第八十四例、第九十例、第九十二例、第九十三例、第九十五例)

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシモノ六例

(第三十一例、第三十三例、第四十六例、第四十八例、第七十二例、第九十七例)

(二) 無熱ナル者十二例中

(1) 頗ル良好ナル經過ヲトリシ者一例(第四例)

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者五例

(第六例、第十五例、第三十二例、第五十一例、第八十二例)

(3) 不變ナル經過ヲトリシ者六例

(第十九例、第四十七例、第五十四例、第六十五例、第七十三例、第八十八例)

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者 無シ。

最後ニ入院、竝ニ外來ノ別ニヨリ區別スレバ次ノ如シ。

(一) 入院患者六十五例中

(1) 頗ル良好ノ經過ヲトリシ者九例

(2) 良好ナル經過ヲトリシモノ 三十四例

(3) 不變ナル經過ヲトリシモノ 十九例

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシモノ 三例

(二) 外來患者三十五例中

(1) 頗ル良好ナル經過ヲトリシ者 十一例

(2) 良好ナル經過ヲトリシ者 十例

(3) 不變ノ經過ヲトリシ者 十一例

(4) 病症増悪ノ經過ヲトリシ者 三例

四、成績總括

(一) 發熱ニ及ボス影響

大多數ノ病例ニ於テ注射當日二分乃至五分ノ體溫上昇ヲ示シ注射後一日乃至三日ニシテ體溫下降スルヲ認メタリ。或ハ又注射當日體溫不變ノモノ又ハ當日急ニ體溫下降スルモノアリタリ。一旦下降シ再ビ舊體溫ニ至ルモノト下降ノ儘順調ニ經過スルモノトアリ。

(二) 體重ニ及ボス影響

二乃至三回注射ニテ良好ナル經過ヲトリシ者ハ凡ソ體重ノ増加顯著ニシテ、之ニ反シ體重ノ不變ノモノ又ハ減少ノ傾向アルモノハ假令體溫ノ下降アルモ頗ル慢性ノ經過ヲトレリ。

(三) 他覺的所見ニ及ボス影響

余等ノ觀察セシ範圍ニ於テハ體溫ノ下降ト同時ニ急劇ニ水泡音ノ著明ノ變動ヲ認メ得ザリキ。

(四) 副作用ニ就イテ

喉頭結核ノ病例ニテ毎注射時(○・○)惡寒熱發セル例ニ遭遇セルモ、上昇一度以下ニシテ患者ノ苦痛ハナカリキ。尙一例注射後嘔氣ヲ催シタルタメ注射ヲ中止セリ。

(五)合併症ニ對スル影響

喉頭結核、腸結核ヲ合併セル病例ニ就キテハ良好ナル經過ヲ認ムル能ハザリキ。腎臟結核ノ一例(第八十一例)ニ於テ頑固ナル發熱ニ著效アリシヲ觀察セリ。

五、結論

「ヘテロインムニン」療法ハ肺結核殊ニ其ノ比較的輕症ノモノニ試ムベキ一治療法ナラン。

擧筆ニ臨ミ御指導ヲ賜ハリタル恩師勝沼教授ニ感謝シ、御援助ヲ得タル桑原博士始メ教室諸學兄ニ深謝ス。

Literatur.

- 1) Nukada, and Matsuzaki, Tissue Resistance and the Cause of Permanent Acquired Immunity, Journal of Experimental Medicine, 1924. Vol. XL, No. 5.
- 2) Nukada u. Kake, Über die Schwankungen der Resistenz gegen Diphtherietoxin nach Immunisierung mit Heterobakterien, Kl. W. Nr. 46, 1929.
- 3) S. Nukada, and S. Arifuku, The Japan Medical World, 1928, Vol. VIII, No. 8.
- 4) Nukada, u. Kake, Über die Schwankungen der Resistenz gegen Pneumokokkeninfektion nach Immunisierung mit Heterobakterien. Zeitschr. f. Immunitätsforschung, Bd. 66, 1930.
- 5) 額田, 松崎, 日本傳染病學會雜誌, 第三卷, 第二號.
- 6) 賀古, 東京醫學會雜誌, 第四十二卷, 第五號.
- 7) 額田, 有福, 東京醫學會雜誌, 第四十二卷, 第五號.
- 8) 賀古, 東京醫學會雜誌, 第四十二卷, 第八號.
- 9) 賀古, 東京醫學會雜誌, 第四十三卷, 第三號.
- 10) 有福, 東京醫學會雜誌, 第四十三卷, 第七號.
- 11) 額田, 岩田, 有福, 臨牀醫學, 第十六年, 第十二號乃至第十七年, 第三號.
- 12) 額田, 岩田, 家弓, 臨牀醫學, 第十七年, 第十號乃至第十八年, 第二號.
- 13) 有福, 東京醫學會雜誌, 第四十四卷, 第三號.
- 14) 大槻, 東京醫學會雜誌, 第四十四卷, 第四號.
- 15) 額田, 「ヘテロインムニン」療法, 昭和五年七月.
- 16) 額田, 「ヘテロ」特異性抵抗力増進及其治療醫學ニ於ケル意義, 日本學術協會第四回大會講演, 昭和三年.
- 17) 大槻, 東京醫學會雜誌, 第四十四卷, 第八號.
- 18) 大槻, 東京醫學會雜誌, 第四十四卷, 第九號.