

144.

614.1:312.145.547

濱田地方ニ於ケル梅毒ノ統計的觀察

岡山醫科大學皮膚科泌尿器科教室 (主任根岸教授)

醫學士 石 天之樞

【昭和 12 年 8 月 3 日受稿】

*Aus der Dermato-Urologischen Klinik der Medizinischen Fakultät Okayama.
(Vorstand: Prof. Dr. H. Negishi)*

Statistische Beobachtungen über Syphilis in der Provinz Hamada.

Von

Dr. Tensisu Seki.

Eingegangen am 3. August 1937.

Ich stellte in der Gesundheitsberatungsstelle des Verkehrsministeriums zu Hamada in 988 Krankheitsfällen die Seroreaktion (WaR und Muratasche Reaktion) an und gelangte dabei zu folgenden Resultaten:

1) Unter den gesamten untersuchten Fällen fielen 228 (23,07%) positiv aus, und zwar bei Männern 23,26% und bei Frauen 22,82%.

2) Betreffs des Berufs wurde positiver Ausfall bei Kaufleuten, Bauern und Personen ohne regelmässige Beschäftigung am häufigsten beobachtet.

3) Bei 36 bis 55 Jahre alten Kranken ist der positive Prozentsatz am grössten, dann bei den 20 bis 30 Jahre alten.

4) Der Krankheitsgruppe nach fielen die Reaktionen bei Augenkranken zu 26,8%, bei dermato-urologischen zu 35,2% und bei inneren mit Einschluss der anderen zu 19,9% positiv aus.

5) Bei den Fällen mit Anamnese der Lues liess sich die positive Reaktion in 42,5% der Fälle nachweisen und zwar 43,18% beim männlichen und 40,74% beim weiblichen Geschlecht. Bemerkenswert ist, dass die positive Reaktion auch bei symptomlosen Kranken oftens (zu 37,8%) auftritt.

6) Bei den Fällen ohne Anamnese der Lues fielen auch die Reaktionen zu 19,2% positiv aus. Die Verteilung der positiven Reaktion auf die beiden Geschlechter stellt keine Besonderheit dar, d. h. sie beträgt 19,1% bei Männern und 19,0% bei Frauen.

7) Von den Kranken, die aus freiem Willen Seroreaktion wünschten, zeigten 17,4% positive Reaktion und zwar 12,5% beim männlichen und 22,8% beim weiblichen Geschlecht; demnach ist sie beim letzteren etwa zweimal so häufig wie beim ersteren.

(Autoreferat)

第1章 緒言

國民體位低下ノ一因ヲナス梅毒ハ嚴重ナル豫防撲滅對策ヲ施サレテ居ルニ不拘、果ナシニ蔓延スル。其ノ蔓延程度ハ各地方ノ一般風紀、性的道德、文化狀態、衛生施設等ニヨリテ異ル。敵ト戰フニハ常ニ敵ノ強弱、數、位置、分布狀態等ヲ知ラザルベカラザル如ク、我々ハ梅毒ノ豫防撲滅對策ヲ施スニハ常ニ梅毒ノ數、分布狀態等ヲ知ラザルベカラズ。又梅毒ガ人體各部分ヲ犯ス慢性全身傳染性疾患タル以上ハ梅毒ノ統計的觀察ハアラユル方角ヨリ之ヲナスベキナリ。余ハ昭和11年8月濱田相談所ニテ簡易保險醫事衛生誌ニ「昭和10年度濱田相談所ニ於ケル血液梅毒反應」ヲ發表シタリシモ今回余ハ同所在勤中ニ行ヒタル血液梅毒反應ノ全體(即チ上記ノ昭和10年度ノ分ニ昭和11年度ノ分ヲモ加算シテ)ヨリ異リタル觀點ヨリ梅毒ノ統計的研究ヲ試ミントス。

第2章 材料並ニ検査法

昭和10年度及ビ同11年度濱田簡易保險健康相談所ニ來レル患者(濱田町及ビ其ノ隣接地在住ノ者ニシテ簡易保險被保險者)ニ就キ、ワツセルマン氏反應、村田氏反應ノ2法ヲ行ヒ、兩反應ガ同時ニ陽性ノ場合ヲ陽性トス。但シ(±)ヲ陽性ト

見做ス。検査總人員ハ988名ナリ。

第3章 検査成績並ニ考案

第1表

| 内 譯 | 検査總人員 988 | 陽性者數 228 | % 23.07 |
|-------------------|--------------|-------------|------------|
| 男 性 | 563 | 131 | 23.26 |
| 女 性 | 425 | 97 | 22.82 |
| 科 別 | | | |
| 眼 科 患 者 | 175 | 47 | 26.8 |
| 皮 膚 科 泌 尿 器 科 患 者 | 125 | 44 | 35.2 |
| 内 科 其 他 | 688 | 137 | 19.9 |

第1表ニ示スガ如ク検査總人員988名中陽性者228名即チ陽性率ハ23.07%ニシテ性別ヨリ見レバ男性563名中陽性者131名即チ23.26%、女性425名中陽性者97名即チ22.82%ニシテ男性ハ女性ヨリ稍々高率ヲ示ス。

市川氏ガ泉橋慈善病院皮膚科泌尿器科外來ニテ患者1091名ニ就キ血液梅毒反應ヲ行ヒタル結果陽性率ハ20%ナリ。同病院ハ當所ト同ジク主ニ下層階級患者ヲ相手トスルガ陽性率ガ當所ヨリ低キハ來訪患者ノ種類(當所ニハ主ニ内科眼科患者來訪ス)ノ異ル爲メヨリ濱田地方ニ梅毒患者多ク存スル爲ナラント思フ。

山本後藤氏ガ岡山醫大皮膚科泌尿器科ニテ非微

梅毒者ニ就キ檢血シタ結果、性病患者（梅毒患者ヲ除ク）ニ於テハ陽性率 24.1%ナリ。當所ヨリ高率ナルハ性病患者ナル故ナリ。

佐藤氏ガ軍艦天龍乗組員 308 名ヲ檢血シタ結果 20.8%ノ陽性率ヲ示ス。當所ヨリ稍々低率ナルハ乗組員ハ當所來所ノ者ノ如クスベテ患者ニ非ザルコトニヨル。サレド本統計モカナリ高率ヲ示スハ一般ニ航海中等慰安ナキ乗組員ノ上陸スル所ハ娼妓藝妓ノ多ク在住スル處ナル爲傳染サレシモノナラント考フ。

有住氏外 1 名ハ臺北刑務所受刑者 1341 名檢血ノ結果 22%ノ陽性率ヲ見。受刑者ハスベテ患者ニ非ザルモカク高率ヲ示スハ梅毒ガ犯罪、教育、資産等ト密接ナル關係ヲ有スルモノト想像サレ得。

足立氏（東京衛生試験所）ハ檢血ノ結果 1755 名中陽性率ハ 20.2%ナリト。

花圃氏（朝鮮日赤）ハ檢血總數 2700 名中陽性者 707 名即チ 26.19%ナリト。

山本氏（門司衛生試験所）ハ鐵道職員及ビ其ノ家族ノ檢血成績ハ 1963 名中 628 名即チ 31.98%陽性ニシテ又 5 箇年間ニ於ケル檢血成績ハ反應陽性率ハ 29.4%ニシテ男性ニ大ナリト。

齋藤氏（大阪慈惠病院）ハ入院患者ノ檢血ノ結果 714 例中約 30%ノ陽性率ヲ得タリト。

中村氏ハ青森病院ニテ過去 10 箇年間ニ檢血シタ患者 13915 名中陽性率ハ 35.32%ニシテ男性ハ女性ヨリ高率ナリト。

以上ノ諸家（花圃、山本、齋藤、中村氏）ノ檢血セシモノガ當所ノ夫ヨリカナリ高率ヲ示スハ被檢者ノ種類ノ相違モ一因ヲナスガ其ノ主因ハ各々ノ檢査該地方ニ梅毒患者多ク存スル爲ナラント思惟ス。

併シ一見健康ナル民衆ノ血液梅毒反應ノ陽性率即チ血液梅毒反應ノ大衆檢査成績ハ一般ニ 10%内外ノ陽性率ヲ示ス。即チ

淺海氏外 2 名ハ宮崎縣下ニ於テ 10410 名ニ就キ檢血シタ結果 10.47%ノ陽性率ヲ示シ女性ニ高率ナリト。

大塚氏ガ大阪工場労働者中男性ニ 12.2%ノ陽性率、女性ニ 13.2%ノ陽性率ヲ得。又 17 工場ノ事務的作業ニ従事スル職員 416 名中陽性率ハ 10.5%ナリト。

秋元氏ハ 9 團體従業員 4473 名中 11.31%ノ陽性率ヲ得。

林氏ハ北海道ニ於ケル鑛山竝ニ工場勞務者 2392 名檢血シタ結果陽性率ハ男性ハ 11.4%女性ハ 7.4%ヲ得タリ。

森氏ハ國有鐵道職員採用時ニ於テ檢血シタル結果男性 3517 名中 6.74%、女性 483 名中 6.65%ノ陽性率ヲ認メタリ。

以上ノ諸家（淺海、大塚、秋元、林、森氏）ノ行ヒタル檢血ノ結果陽性率ガ何レモ 10%内外ヲ示シ余ノ檢血ノ結果ノ夫レト大差アルハ各々ノ檢査地方ニ於ケル梅毒患者ノ多寡ニヨルヨリモ上記ノ如ク何レモ健康ナル大衆ニ就テ行ハレタル爲ナリ。

第 1 節 職業別

第 2 表（職業別）

括弧内ハ陽性者ヲ示ス（以下同様）

| 職業 | 性別 | | 計 | 陽性率 % |
|--------|-----------|----------|-----------|-------|
| | 男 | 女 | | |
| 農業 | 195 (34) | 108 (25) | 303 (59) | 19.5 |
| 水産業 | 36 (10) | / | 36 (10) | 27.8 |
| 鑛業 | / | / | / | / |
| 工業 | 86 (23) | 1 | 87 (23) | 26.4 |
| 商業 | 105 (33) | 67 (20) | 172 (53) | 30.8 |
| 交通業 | 11 (3) | / | 11 (3) | 27.3 |
| 公務自由業 | 59 (8) | 4 | 63 (8) | 12.7 |
| 其他ノ有業者 | 6 | 17 (4) | 23 (4) | 17.4 |
| 家事使用人 | 5 (2) | 2 | 7 (2) | 28.6 |
| 無職 | 60 (18) | 226 (48) | 286 (66) | 23.7 |
| 計 | 563 (131) | 425 (97) | 988 (283) | 23.76 |

即チ職業別ニスルト検査人員ノ少數ナルモノヲ (モノヲ除ク) 商業者, 無職者, 農業者ニ高率ナリ.
除外シテ見ル時 (以下同様ニ検査人員ノ少數ナル

第 2 節 年 齡 別

第 3 表 (年 齡 別)

| 年齢 | 1歳 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 61 | 66 |
|-------|----------|----------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 性別 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| 男 | 2 (1) | 4 (2) | 4 (1) | 13 (1) | 77 (14) | 78 (18) | 61 (11) | 69 (16) | 71 (20) | 67 (20) | 37 (9) | 37 (7) | 28 (6) | 13 (3) |
| 女 | 1 (1) | 4 0 | 5 (4) | 24 (7) | 42 (13) | 59 (16) | 53 (9) | 53 (14) | 43 (10) | 53 (13) | 32 (7) | 29 (3) | 20 (2) | 8 0 |
| 計 | 3 (2) | 8 (2) | 9 (5) | 37 (8) | 119 (27) | 137 (34) | 114 (20) | 122 (30) | 114 (30) | 120 (33) | 69 (16) | 66 (10) | 48 (8) | 21 (3) |
| 陽性率 % | 66.7 | 25.0 | 55.6 | 21.6 | 22.7 | 24.8 | 17.5 | 24.6 | 26.3 | 27.5 | 23.2 | 15.2 | 16.7 | 14.3 |

即チ年齢別ニスルト 36 歳—55 歳ニ最モ高率ナルハ東大皮膚科外來ニ於テ行レタル小島, 森川兩氏ノ場合 (30 歳—50 歳最高率) ト泉橋病院外來患者ニ就テ行レタル篠田氏ノ場合 (36 歳—40 歳ニ高率) ニ似ル. 次ニ高率ナルハ 20 歳—30 歳ナリ.

第 3 節 各科別 (第 1 表参照)

總検査人員 988 名ヲ各科別ニスレバ

眼科患者 175 名中陽性者 47 名即チ 26.8 %ノ陽性率ヲ示ス.

皮膚科泌尿器科患者 125 名中陽性者 44 名即チ 35.2 %ノ陽性率ヲ示ス.

内科及ビ其ノ他ノ患者 688 名中陽性者 137 名即チ 19.9 %ノ陽性率ヲ示ス.

第 4 節 既往歴別

更ニ之ヲ細別シテ次ノ 3 群ニ分チテ調査ス.

第 1 群 既往ニ黴毒ヲ有セル患者.

本群ニ於ケル検査人員 186 名中陽性者 79 名即チ 42.5 %ノ陽性率ヲ有ス. コレハ杉村氏 (大阪高等醫專微生物學) ノ報告セルガ如キ血液黴毒反應

ニ於テ既往ニ黴毒ヲ肯定スル者ガ最高率即チ 32 %ヲ示スト稱セルニ比較シテ更ニ高率ナリ. 又本群ニ於ケル検査人員ヲ性別ニスレバ男性 132 名中陽性者 57 名即チ 43.18 %ノ陽性率ヲ示シ, 女性 54 名中陽性者 22 名即チ 40.74 %ノ陽性率ヲ示ス.

次ニ之ヲ職業別ニ分類セバ次表ノ如シ.

第 4 表 (職業別)

| 性別 | 男 | 女 | 計 | 陽性者 % |
|--------|----------|---------|----------|-------|
| 農 業 | 39 (12) | 13 (5) | 52 (17) | 32.7 |
| 水 産 業 | 11 (3) | / | 11 (3) | 27.3 |
| 鑛 業 | / | / | / | / |
| 工 業 | 23 (13) | / | 23 (13) | 56.5 |
| 商 業 | 34 (18) | 10 (5) | 44 (23) | 52.3 |
| 交 通 業 | 3 (2) | / | 3 (2) | 66.7 |
| 公務自由業 | 13 (3) | / | 13 (3) | 23.8 |
| 其他ノ有業者 | / | 1 | 1 | 0 |
| 家事使用人 | 1 (1) | / | 1 (1) | 100.0 |
| 無 職 | 8 (5) | 30 (12) | 38 (17) | 44.7 |
| 計 | 132 (57) | 54 (22) | 186 (79) | 42.5 |
| % | 43.18 | 40.74 | | |

即チ商業者、無職者、農業者ニ高率ナルハ第2

更ニ年齢別トシテ觀察スレバ次ノ如シ。

表ニ同ジ。

第5表 (年 齡 別)

| 性別 | 年 齡 | | | | | | | | | | | | | | 計 | % |
|------|--------|---------|----------|----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-------|
| | 1 5 | 6 10 | 11 15 | 16 20 | 21 25 | 26 30 | 31 35 | 36 40 | 41 45 | 46 50 | 51 55 | 56 60 | 61 65 | 66 70 | | |
| 男 | / | / | / | / | 11 (6) | 18 (9) | 13 (4) | 20 (6) | 20 (11) | 21 (10) | 12 (5) | 9 (2) | 5 (1) | 3 (1) | 132 (57) | 43.18 |
| 女 | / | / | 1 (1) | 3 (2) | 5 (3) | 11 (6) | 7 (3) | 8 (5) | 5 (1) | 7 (2) | 1 0 | 5 (1) | / | 1 0 | 54 (22) | 40.74 |
| 計 | / | / | 1 (1) | 3 (2) | 16 (9) | 29 (15) | 20 (7) | 28 (11) | 25 (12) | 28 (12) | 13 (5) | 14 (3) | 5 (1) | 4 (1) | 186 (79) | |
| 陽性率% | / | / | 100.0 | 66.7 | 56.3 | 51.7 | 35.0 | 39.3 | 42.9 | 42.9 | 38.5 | 21.4 | 20.0 | 25.0 | 42.5 | |

即チ 26 歳—30 歳ト 36 歳—50 歳ニ高率ナルハ

又疾患別トナシテ調査スレバ。

第3表ニ似ル。

第6表 (疾 患 別)

| 疾患名 | 實數 | % | 性別 | 疾患名 | 實數 | % | 性別 | 疾患名 | 實數 | % | 性別 |
|---------|------|-------|--------------|-------|--------|-------|----------------|----------|------|-------|--------------|
| 眼瞼結膜炎 | 1 | | 女1 | 高血圧 | 2(1) | 50.0 | 男1 女1 (1) | 脊髄癆 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) |
| 「トラコーマ」 | 4 | | 男4 | 大動脈炎 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 氣管枝炎 | 3(2) | 66.6 | 男2 女1 (1) |
| 結膜炎 | 2(1) | 50.0 | 男1 女1 (1) | 盲腸炎 | 1 | | 男1 | 氣管枝性喘息 | 2(1) | 50.0 | 男2 (1) |
| 角膜實質炎 | 4(4) | 100.0 | 男1 女3 (3) | 口内炎 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 扁桃腺炎 | 2(2) | 100.0 | 女2 (2) |
| 應着性白斑 | 1 | | 男1 | 胃加答兒 | 11(1) | 9.0 | 男9 女2 (1) | 痔疾 | 2(1) | 50.0 | 男2 (1) |
| 上鞏膜炎 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 腸加答兒 | 2(2) | 100.0 | 男2 (2) | 脊髄「カリエス」 | 2 | | 男1 女1 |
| 虹彩毛様體炎 | 1 | | 男1 | 血尿 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 多發性關節炎 | 2(1) | 50.0 | 男2 (1) |
| 硝子體混濁 | 1 | | 男1 | 歌氏管狹窄 | 2(1) | 50.0 | 男1 女1 (1) | 脚氣 | 2 | | 男1 女1 |
| 視神經網膜炎 | 2(1) | 50.0 | 男2 (1) | 咽頭炎 | 1(1) | 100.0 | 女1 (1) | 硬性下疳 | 9(9) | 100.0 | 男9 (9) |
| 脈絡膜炎 | 1 | | 男1 | 無症狀者 | 58(22) | 37.8 | 男34 女24 (9) | 渡膜腫 | 1(1) | 100.0 | 女1 (1) |
| 脈絡網膜炎 | 4(3) | 75.0 | 男3 女1 (3) | 視神經萎縮 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 濕疹 | 2(2) | 100.0 | 男1 女1 (1) |
| 肺門腺浸潤 | 1 | | 女1 | 黃斑部變性 | 1(1) | 100.0 | 女1 (1) | 淋巴腺炎 | 3 | | 男1 女2 |
| 肺炎加答兒 | 2(1) | 50.0 | 男1 女1 (1) | 神經痛 | 12(2) | 16.6 | 男10 女2 (2) | 脫毛症 | 2(1) | 50.0 | 男2 (1) |
| 肺結核 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 腰痛 | 10(3) | 30.0 | 男10 (3) | 癬瘡 | 1(1) | 100.0 | 女1 (1) |
| 黃疽 | 1(1) | 100.0 | 男1 (1) | 坐骨神經痛 | 5(4) | 80.0 | 男4 女1 (1) | 膿癬 | 1(1) | 100.0 | 女1 (1) |
| 流行性感胃 | 2 | | 男1 女1 | 神經衰弱 | 5(1) | 20.0 | 男4 女1 (1) | 淋疾 | 5(1) | 20.0 | 男5 (1) |
| 肋膜炎 | 1 | | 女1 | 腦溢血 | 1 | | 男1 | | | | |

即チ角膜炎、硬性下疳、脈絡網膜炎ニ最高率ナルハ何等怪シムニ足ラザルモ坐骨神經痛扁桃腺炎、腸加答兒、濕疹、無症状者ニモ高率ヲ示スハ注意ニ値ス。

第2群 既往ニ梅毒ヲ有セザル患者。

本群ニ於ケル検査人員 560 名中陽性者 107 名即チ 19.2%ノ陽性率ヲ示ス 陽性者中梅毒ノ現症ヲ呈スルモノ 28 名ヲ除ケバ即チ檢血ニヨルニ非ザレバ全然梅毒ヲ證明シ得ザル者 79 名ニシテ 14.1%ナリ。又本群ニ於ケル検査人員ヲ性別ニスレバ男性 303 名中陽性者 58 名即チ 19.1%ノ陽性率ヲ示シ女性 257 名中陽性者 49 名即チ 19.0%ノ陽性率ヲ示ス

之ヲ職業別トナシテ觀レバ

第7表 (職業別)

| 職業 | 性別 | | 計 | 陽性者 % |
|--------|----------|----------|----------|-------|
| | 男 | 女 | | |
| 農業 | 113 (16) | 61 (10) | 174 (26) | 14.9 |
| 水産業 | 18 (6) | / | 18 (6) | 33.3 |
| 鑛業 | / | / | / | / |
| 工業 | 48 (9) | / | 48 (9) | 18.8 |
| 商業 | 57 (13) | 36 (11) | 93 (24) | 25.9 |
| 交通業 | 5 | / | 5 | 0 |
| 公務自由業 | 22 (3) | 3 | 25 (3) | 12.0 |
| 其他ノ有業者 | 4 | 10 (2) | 14 (2) | 14.3 |
| 家事使用人 | 2 (1) | 1 | 3 (1) | 33.3 |
| 無職 | 34 (10) | 146 (26) | 180 (36) | 20.0 |
| 計 | 30(358) | 257 (49) | 560(107) | 19.2 |
| % | 19.1 | 19.0 | | |

即チ商業者無職者ニ高率ナルハ第2表ニ似ル。

年齢別トナセバ

第8表 (年齢別)

| 性別 | 年齢 | | | | | | | | | | | | | | 計 | % |
|------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|------|
| | 1歳 5 | 6 10 | 11 15 | 16 20 | 21 25 | 26 30 | 31 35 | 36 40 | 41 45 | 46 50 | 51 55 | 56 60 | 61 65 | 66 70 | | |
| 男 | 2 (1) | 3 (2) | 4 (1) | 7 (1) | 41 (6) | 40 (5) | 37 (6) | 33 (8) | 37 (7) | 38 (8) | 17 (3) | 15 (3) | 19 (5) | 10 (2) | 303 (58) | 19.1 |
| 女 | 1 (1) | 3 (0) | 4 (3) | 13 (4) | 23 (7) | 29 (5) | 27 (2) | 33 (8) | 28 (5) | 32 (6) | 26 (5) | 18 (1) | 16 (2) | 4 0 | 257 (49) | 19.0 |
| 計 | 3 (2) | 6 (2) | 8 (4) | 20 (5) | 64 (13) | 69 (10) | 64 (8) | 66 (16) | 65 (12) | 70 (14) | 43 (8) | 33 (4) | 35 (7) | 14 (2) | 560 (107) | |
| 陽性率% | 66.6 | 33.3 | 50.0 | 25.0 | 20.3 | 14.5 | 12.5 | 24.2 | 18.5 | 20.0 | 18.6 | 12.1 | 20.0 | 14.3 | 19.2 | |

既チ 21 歳—25 歳ト 36 歳—55 歳ニ高率ナルハ第3表ニ似ル。

疾患別トナセバ

即チ角膜炎、瀰漫性網膜炎、網膜神経炎、硬性下疳、護膜腫ハ梅毒性疾患ナル故最高率ヲ示スハ當然ナリ。梅毒ノ現症タル之等ノ疾患ヲ有スル者 (28 名) ヲ除外シタル陽性者 79 名即チ本群ノ検査人員ニ對シ 14.1%ナル者ハ檢血ニ因ルニ非ザ

レバ梅毒ヲ證明シ得ザルモノナリ。健康者ニ於ケル大衆檢血成績ノ陽性率 10%ヨリ高率ナルハ本群ノ被檢者ガ全部患者ナル故ナリ。即チ既往ニ假令梅毒ヲ有セザル患者ト雖モ一見健康ナル群集ヨリモ陽性率高シ。又梅毒ノ現症ヲ有スル者ハ本群ニ於テハ陽性者 107 名中僅カニ 28 名即チ 26.16%ナリ。換言スレバ陽性者中梅毒ノ現症ヲ示サザルモノハ 73.84%ナリ。

第9表 (疾患別)

| 疾患名 | 實數 | % | 性別 |
|------------|--------|-------|--|
| 結膜炎 | 12 | | 男 ⁶ 女 ⁶ |
| 眼瞼結膜炎 | 3 | | 男 ¹ 女 ² |
| 「トラコーマ」 | 15 (2) | 13.3 | 男 ⁷ 女 ⁸ (2) |
| 麥粒腫 | 2 | | 男 ¹ 女 ¹ |
| 結膜充血 | 1 | | 男 ¹ |
| マイボーム氏腺梗塞 | 1 | | 女 ¹ |
| 淚腺様變性 (結膜) | 1 | | 男 ¹ |
| 上鞏膜炎 | 1 (1) | 100.0 | 女 ¹ (1) |
| 鼻涙管狹窄症 | 4 | | 男 ³ 女 ¹ |
| 眼瞼膿瘍 | 1 | | 女 ¹ |
| 霰粒腫 | 1 | | 男 ¹ |
| 散瞳症 | 1 (1) | 100.0 | 女 ¹ (1) |
| 線内障 | 2 | | 男 ² |
| 初發白内障 | 2 | | 男 ¹ 女 ¹ |
| 神經性眼精疲労 | 1 | | 女 ¹ |
| 内斜視眼 | 2 (1) | 50.0 | 女 ² (1) |
| 硝子體涵濁 | 18 (3) | 16.6 | 男 ⁹ (1) 女 ⁹ (2) |
| 近視眼 | 1 | | 男 ¹ |
| 老視眼 | 1 | | 女 ¹ |
| 中心性網膜炎 | 5 (1) | 20.0 | 男 ³ 女 ² (1) |
| 瀰漫性網膜炎 | 2 (2) | 100.0 | 女 ² (2) |
| 脈絡網膜炎 | 6 (2) | 50.0 | 男 ³ (1) 女 ³ (1) |
| 網膜血管硬化症 | 2 | | 男 ² |
| 僕麻質新 | 8 | | 男 ³ 女 ⁵ |
| 顔面神經麻痺 | 1 | | 男 ¹ |
| 三叉神經痛 | 2 | | 男 ¹ 女 ¹ |
| 神經衰弱 | 9 | | 男 ⁹ |
| 胸痛 | 1 | | 女 ¹ |
| 肩胛部ニ於ケル打撲症 | 1 | | 男 ¹ |
| 高血壓 | 13 (2) | 15.3 | 男 ⁸ (2) 女 ⁵ |
| 多發性關節炎 | 3 | | 女 ³ |

| 疾患名 | 實數 | % | 性別 |
|--------|--------|-------|--|
| 癩瘡 | 1 | | 男 ¹ |
| 腦溢血 | 1 | | 男 ¹ |
| 流行性感胃 | 5 (1) | 20.0 | 男 ² (1) 女 ³ |
| 肺門腺浸潤 | 4 (1) | 25.0 | 男 ¹ (1) 女 ³ |
| 貧血症 | 2 | | 男 ¹ 女 ¹ |
| 心臟瓣膜症 | 4 (1) | 25.0 | 男 ² 女 ² (1) |
| 鼻甲介糜爛 | 1 | | 男 ¹ |
| 大動脈炎 | 1 (1) | 100.0 | 男 ¹ (1) |
| 胃腸炎 | 39 (5) | 12.8 | 男 ¹⁷ (2) 女 ²² (3) |
| 胃炎 | 8 (1) | 12.5 | 男 ⁴ (1) 女 ⁴ |
| 腸加答兒 | 13 (1) | 7.6 | 男 ⁹ 女 ⁴ (1) |
| 胃潰瘍 | 3 (1) | 33.3 | 男 ² (1) 女 ¹ |
| 胃酸過多症 | 1 | | 男 ¹ |
| 蟻蟲症 | 1 | | 女 ¹ |
| 習慣性便秘症 | 3 (1) | 33.3 | 男 ² (1) 女 ¹ |
| 盲腸炎 | 1 | | 男 ¹ |
| 濕疹 | 10 | | 男 ⁶ 女 ⁴ |
| 白癬 | 5 | | 男 ⁴ 女 ¹ |
| 凍傷 | 1 (1) | 100.0 | 女 ¹ (1) |
| 膿瘍 | 2 | | 男 ² |
| 瘰癧 | 1 | | 女 ¹ |
| 橫痃 | 1 | | 男 ¹ |
| 淋疾 | 22 (5) | 22.7 | 男 ²¹ (5) 女 ¹ |
| 硬性下疳 | 7 (3) | 42.8 | 男 ⁷ (3) |
| 副睪丸炎 | 3 (2) | 66.6 | 男 ³ (2) |
| 膀胱炎 | 2 (2) | 100.0 | 男 ² (2) |
| 腎盂炎 | 1 (1) | 100.0 | 女 ¹ (1) |
| 腎臟結核 | 1 | | 女 ¹ |
| 流產 | 1 (1) | 100.0 | 女 ¹ (1) |
| 肺結核 | 3 | | 男 ¹ 女 ² |
| 無症狀者 | 3 (3) | 100.0 | 男 ³ (3) |
| 慢性涙囊炎 | 1 | | 男 ¹ |

| 疾 患 名 | 實 數 | % | 性 別 | 疾 患 名 | 實 數 | % | 性 別 |
|-------------|---------|-------|------------------|---------------|--------|-------|------------------|
| 角 膜 實 質 炎 | 21 (15) | 71.4 | 男7 (6) 女14(9) | 肋 膜 炎 | 1 | | 女1 |
| 結核性角膜實質炎 | 1 | | 男1 | 口 内 炎 | 2 | | 男1 女1 |
| 硬化性角膜炎 | 2 | | 男2 | 肛 門 瘻 | 2 | | 女2 |
| 瀰漫性表層角膜炎 | 4 | | 男1 女3 | 十 二 指 腸 蟲 症 | 1 | | 男1 |
| 癒着性白斑 | 1 (1) | 100.0 | 女1 (1) | 微毒性多發硬性淋巴腺炎 | 1 (1) | 100.0 | 女1 (1) |
| 虹 彩 炎 | 4 (1) | 25.0 | 男2 (1) 女2 | 淋 巴 腺 炎 | 5 | | 男3 女2 |
| 虹彩毛樣體炎 | 7 | | 男4 女3 | 護 謨 腫 | 4 (4) | 100.0 | 男3 (3) 女1 (1) |
| 虹彩後癒着症 | 1 | | 男1 | 乾 癬 | 1 (1) | 100.0 | 男1 (1) |
| 瞳孔遮斷症 | 2 | | 男1 女1 | 毒 麻 疹 | 2 | | 女2 |
| 縮 瞳 症 | 2 (1) | 50.0 | 男1 (1) 女1 | 癢 疹 | 1 | | 女1 |
| 乳頭周圍脈絡膜萎縮 | 1 (1) | 100.0 | 女1 (1) | 膿 痂 疹 | 1 | | 男1 |
| 網膜中心靜脈血栓 | 1 | | 女1 | 耻 部 疱 疹 | 1 | | 男1 |
| 網 膜 出 血 | 1 | | 女1 | 深 膿 痂 疹 | 2 | | 女2 |
| 壯年性反覆性網膜出血 | 2 | | 男1 女1 | 癬 瘡 | 3 (1) | 33.3 | 男2 女1 (1) |
| 日蝕性網膜炎 | 1 | | 男1 | 汗 疱 | 2 | | 男2 |
| 網膜神經炎 | 4 (3) | 75.0 | 男3 (3) 女1 | 尋 常 性 瘰 癧 | 1 | | 男1 |
| 視 神 經 炎 | 2 | | 男2 | 酒 皰 | 1 | | 女1 |
| 球外視神經炎 | 3 | | 男2 女1 | 疥 癬 | 3 (1) | 33.3 | 男3 (1) |
| 視 神 經 萎 縮 | 4 | | 男4 | 圓 型 脫 毛 症 | 2 | | 男1 女1 |
| 神 經 痛 | 70(13) | 18.5 | 男35(6) 女35(7) | 炎 症 性 包 莖 | 1 | | 男1 |
| 腰 痛 | 19 (2) | 10.5 | 男11(1) 女8 (1) | 皮 膚 炎 | 2 | | 男1 女1 |
| 坐骨神經痛 | 18 (4) | 22.2 | 男7 (2) 女11(2) | 「脊 髓 カ リ エ ス」 | 25 (3) | 12.0 | 男5 (2) 女20(1) |
| 肺炎加答兒 | 5 | | 男3 女2 | 脚 氣 | 7 | | 男2 女5 |
| 歐氏管狹窄 | 6 (1) | 16.6 | 男3 女3 (1) | 關 節 炎 | 1 | | 男1 |
| 咽 頭 炎 | 5 | | 男2 女3 | 骨 折 | 1 | | 男1 |
| 氣 管 枝 炎 | 10 (1) | 10.0 | 男5 女5 (1) | 脫 臼 | 1 | | 男1 |
| 扁桃腺炎 | 2 (1) | 50.0 | 女2 (1) | 子 宮 發 育 不 全 | 1 | | 女1 |
| 「ア ン ギ ー ナ」 | 1 | 100.0 | 男1 | 胃 下 垂 | 2 | | 女2 |
| 鼻 加 答 兒 | 1 | | 男1 | | | | |
| 嘶 啞 | 1 (1) | 100.0 | 男1 (1) | | | | |
| 外 耳 道 癬 | 2 (1) | 50.0 | 女2 (1) | | | | |
| 中 耳 炎 | 2 (2) | 100.0 | 男2 (2) | | | | |

第3群 血液検査ヲ希望シ來タル患者.

總検査人員(本群ニ於ケル)242名中陽性者42名
即チ17.4%ノ陽性率ヲ示ス. コレハ小島, 森川氏
ノ場合(38%)ヨリ低率ナルハ當所ニテ簡保被保

險者ハ何レモ無料ニ取扱フ爲傳染ノ機會ノ有無ニ係ラズ念ノ爲ニ檢血ヲ受ケニ來リシモノ多數ナル故ナリ。又本群ニ於ケル檢査人員ヲ性別ニスレバ男性128名中陽性者16名即チ12.5%ノ陽性率ヲ示シ、女性114名中陽性者26名即チ22.8%ノ陽

性率ヲ示ス。女性ハ男性ヨリ遙ニ高率ナリ。

職業別トナセバ

即チ農業者、無職者、商業者ニ高率ナルハ第2表ニ似ル。

第10表 (職業別)

| 職業 | 性別 | | 計 | 陽性者% |
|--------|----------|----------|----------|------|
| | 男 | 女 | | |
| 農業 | 43 (6) | 34 (10) | 77 (16) | 20.8 |
| 水産業 | 7 (1) | / | 7 (1) | 14.3 |
| 鑛業 | / | / | / | / |
| 工業 | 15 (1) | 1 | 16 (1) | 6.3 |
| 商業 | 14 (2) | 21 (4) | 35 (6) | 17.1 |
| 交通業 | 3 (1) | / | 3 (1) | 33.3 |
| 公務自由業 | 24 (2) | 1 | 25 (2) | 8.0 |
| 其他ノ有業者 | 2 | 6 (2) | 8 (2) | 25.0 |
| 家事使用人 | 2 | 1 | 3 | 0 |
| 無職 | 18 (3) | 50 (10) | 68 (13) | 19.1 |
| 計 | 128 (16) | 114 (26) | 242 (42) | 17.4 |
| % | 12.5 | 22.8 | | |

第11表 (年齢別)

| 性別 | 年齢 | | | | | | | | | | | | | | 計 | % |
|------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|------|
| | 1歳 5 | 6 10 | 11 15 | 16 20 | 21 25 | 26 30 | 31 35 | 36 40 | 41 45 | 46 50 | 51 55 | 56 60 | 61 65 | 66 70 | | |
| 男 | 1 0 | 1 0 | / | 6 0 | 25 (2) | 20 (4) | 11 (1) | 16 (2) | 14 (2) | 8 (2) | 8 (1) | 13 (2) | 4 (0) | / | 128 (16) | 12.5 |
| 女 | / | 1 0 | / | 8 (1) | 14 (3) | 19 (5) | 19 (4) | 12 (1) | 10 (4) | 14 (5) | 5 (2) | 6 (1) | 4 0 | 3 0 | 114 (26) | 22.8 |
| 計 | 1 0 | 2 0 | / | 14 (1) | 39 (5) | 39 (9) | 30 (5) | 28 (3) | 24 (6) | 22 (7) | 13 (3) | 19 (3) | 8 0 | 3 0 | 242 (42) | |
| 陽性率% | 0 | 0 | / | 7.1 | 12.8 | 23.8 | 16.7 | 10.7 | 25.0 | 31.8 | 23.8 | 15.8 | 0 | 0 | 17.4 | |

年齢別ニ於テハ

即チ20歳—30歳ト41歳—50歳ニ高率ナルハ

第3表ニ似ル。

疾患別ニ於テハ

即チ早流産者ニ最高率ニシテ腺腫脹、胸痛、全身倦怠ヲ有スル者之ニ次グ。

第12表 (疾患別)

| 疾 患 名 | 實 數 | % | 性 別 |
|--------------|--------|-------|------------------|
| 陳舊性角膜實質炎 | 1 | | 女1 |
| 頭 痛 | 21 (2) | 4.8 | 男8 女13 (2) |
| 耳 鳴 | 1 (1) | 100.0 | 男1 (1) |
| 眩 暈 | 2 | | 男1 女1 |
| 肩 胛 痛 | 4 (1) | 25.0 | 男2 女2 (1) |
| 四肢ノ「シビレ感」 | 1 | | 男1 |
| 神 經 衰 弱 | 2 | | 男1 |
| 神 經 痛 | 1 | | 男2 |
| 腰 痛 | 1 (1) | 100.0 | 女1 (1) |
| 上肢ニ於ケル疼痛 | 1 | | 男1 |
| 上膊ニ於ケルシビレ感 | 1 | | 男1 |
| 微 熱 | 1 | | 男1 |
| 腺 腫 脹 | 4 (2) | 50.0 | 男3 (1) 女1 (1) |
| 貧 血 | 2 | | 女2 |
| 會陰ニ於ケル疼痛 | 1 | | 男1 |
| 無 月 經 | 2 | | 女2 |
| 副 辜 丸 炎 | 1 | | 男1 |
| 「カルヴルカン」注射希望 | 5 | | 男3 女2 |
| 全身ニ於ケル疼痛 | 1 | | 男1 |
| 胸 痛 | 6 (2) | 33.3 | 男3 女3 (2) |
| 腹 痛 | 4 | | 男2 女2 |
| 鼻 閉 塞 | 1 (1) | 100.0 | 男1 (1) |
| 鼻 出 血 | 1 | | 女1 |
| 膝 關 節 痛 | 3 | | 男2 女1 |

| 疾 患 名 | 實 數 | % | 性 別 |
|---------|---------|------|---------------------|
| 多發關節炎 | 1 | | 女1 |
| 舌運動障碍 | 1 | | 女1 |
| 關節運動障碍 | 1 | | 男1 |
| 咳 嗽 | 2 | | 男2 |
| 嘶 啞 | 3 | | 女3 |
| 全身倦怠感 | 3 (2) | 66.6 | 男3 (2) |
| 胃 加 答 兒 | 1 | | 男1 |
| 疥 癬 | 2 | | 男2 |
| 痔 疾 | 1 | | 男1 |
| 早 流 産 | 5 (4) | 80.0 | 女5 (4) |
| 健 康 診 断 | 84 (14) | 16.6 | 男42 (4) 女42 (10) |

結 論

1) 余ハ濱田簡易保險健康相談所外來患者ニ就キ血液梅毒反應(ワ氏反應村田氏反應)ヲ施行セリ。

2) 検査總人員988名中陽性ナル者228名即チ其ノ陽性率ハ23.07%ニシテ其ノ性別ハ男性ハ23.26%, 女性ハ22.82%ヲ示ス。

3) 職業別ニ之ヲ見レバ商業者、無職者、農業者ニ高率ナリ。

4) 年齢別ハ36歳—55歳ニ最高率ニシテ20歳—30歳之ニ次グ。

5) 各科別ニスレバ眼科患者ニ於テハ26.8%陽性、皮膚科泌尿器科患者ニ於テハ35.2%陽性、内科及ビ其ノ他ノ患者ニ於テハ19.9%ノ陽性ヲ示ス。

6) 既往ニ梅毒ヲ有セル患者ニ於テハ42.5%ノ陽性率ヲ示シ、性別ニテハ男性43.18%, 女性40.74%ノ陽性ヲ示ス。疾患別ニテハ最高率ヲ示ス梅毒性疾患ハ之ヲ除キテ見ルニ坐

骨神經痛，扁桃腺炎，腸加答兒，濕疹，無症狀者ニ高率多ク就中最後ノモノニ 37.8%ヲ示スハ注意スベキナリ。

7) 既往ニ梅毒ヲ有セザル患者ニ於テハ 19.2%ノ陽性率ヲ示シ。性別ニテハ男性 19.1%，女性 19.0%陽性ナリ。疾患別ニテハ最高率ヲ示ス梅毒性疾患患者ヲ除外シタル陽性者ノ本群検査人員ニ對スル陽性率ハ 14.1%ナリ。即チ既往ニ假令梅毒ヲ有セザル患者ト雖モ健康ナル群集ヨリ高率ナリ。

8) 血液検査ヲ希望シ來タル患者ニ於テハ 17.4%ノ陽性率ヲ示シ，(7)ニ於ケル梅毒性疾

患患者ヲ除外シタル陽性者ノ検査人員ニ對スル陽性率(14.1%)ヨリモ高率ナルハ注意ニ値ス。コレ機會ヲ否定セザルモ傳染ヲ自覺セザル者ナレバナリ。尙ホ本群ニ於テ性別ニテハ男性 12.5%，女性 22.8%ノ陽性ヲ示ス。即チ女性ハ男性ヨリ遙カニ高率ナリ。疾患別ニテハ早流産者ニ最高率ヲ示スハ當然ナルモ腺腫脹，胸痛，全身倦怠ヲ有スル者之ニ次グ。

摺筆スルニ當リ恩師根岸教授ノ御懇篤ナル御指導御校正ニ謹ミテ深謝ス。

引用文獻

- 1) 市川篤，體性，第21卷，第3號，1934。
- 2) 山本春海，後藤修吉，岡醫雜，第40卷，第2號，1936。
- 3) 佐藤篤，東京醫事新誌，第2908號，1934。
- 4) 有住左武郎，中川憲三，臺灣醫學會雜誌，第35卷，第12號，1936。
- 5) 足立保，體性，第24卷，第5號，1937。
- 6) 花園美地雄，京城醫學專門學校紀要，第4卷，第12號，1934。
- 7) 山本志壽男，日本鐵道醫協會雜誌，第20卷，第11號，1934。
- 8) 齋藤慧，皮膚科紀要，第27卷，第2號，1936。
- 9) 中村儀之丞，皮膚と泌尿，第3卷，第1號，1923。
- 10) 淺海修藏，千葉知行，佐々木清，グレンツゲビート，第7年，第7號，1933。
- 11) 大塚協，勞働科學研究，第11卷，第3號，1934。
- 12) 秋元稔，東京醫事新誌，第2925號，1935。
- 13) 林信治，民族衛生，第5卷，第5，6號，1937。
- 14) 森茂哉，日本鐵道醫協會雜誌，第22卷，第2號，1936。
- 15) 小島理一，森川高弘，體性，第22卷，第11號，1935。
- 16) 篠田倫三，外6名，體性，第21卷，第3號，1934。
- 17) 杉村誠，大阪高等醫學專門學校雜誌，第2卷，第2號，1934。