葡萄状球菌「ワクチン」療法

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/38284

十全會雜誌　第十八卷第二號（第八十五號）　大正二年二月一日發行

原著及實驗

●葡萄狀球菌「ワクチン」療法

笹岡芳名

序

「ワクチン」療法ノ根源ヲ尋ヌルニ遠クゼンナ―ノ種痘法ニ胚胎シ近クハパステ―ルノ脾脱疽及狂犬病接種法ノ在ルアリ次デコッホノ「ツベルクリン」注射療法出デ、ヨリ諸家ノ研究益〻精緻ヲ致シライトガ「オプソニン」示數計量法ヲ案出シテ之ヲ治療上ニ應用スルニ至リテ茲ニ「ワクチン」療法ナルモノ世ニ出デタリ蓋シ「ワクチン」療法トハ細菌性疾患ニ對シテ滅殺セル病原菌ノ一定數ヲ一定量ノ食鹽水中ニ混ジテ乳劑「ワクチ―ネ」トナシ之ヲ當該患者ニ接種スルヲ謂フナリ例之淋菌「ワクチン」療法ノ如キ米醫バットラ―、ロンゲ、チ―ヤチル、ソ―パ―等ノ創意ニ據リ獨ノプルツク、我ガ田中、櫻根兩博士等ノ實驗ニ照シテ漸ク其價値ヲ認メラル、ニ至レルガ如キ是ナリ

而シテ予ガ研究セル葡萄狀球菌「ワクチン」療法ハライト以後ワインスタイン、フ―ブラ―等ノ既ニ先鞭ヲ著ケタルアリト雖モ本邦ニ於テ未ダ其實驗報告ヲ公ニセル者アルヲ聞カザルヲ以テ恩師土肥教授ノ指導ノ下ニ病源ヲ同ウスル數種ノ皮膚疾患ニ對シ之ヲ應用セント企テタリ顧ミルニ淺學菲才我業績ノ以テ恩師ノ指命ニ副フニ足ラザルヲ恥ヅルノミ

＊　＊　＊　＊　＊

予ハ明治四十四年九月以來、東京醫科大學皮膚科教室ニ於テ土肥教授ノ指命ニ隨ヒ尋常性痤瘡、癤腫、化膿菌性毛囊炎等ノ患者ノ病竈ヨリ培養シ得タル細菌ヲ以テ數種ノ「ワクチン」ヲ製シテ之ヲ患者ニ應用シタリ其治療成績左ノ如シ

（一）

九月十一日　第一例金子某女ノ顏面ニ於ケル膿疱ヲ五％石炭酸水ヲ以テ輕ク清拭消毒シ滅菌シタル白金線ヲ以テ之ヲ破リ其膿點ヲ普通寒天培養基ニ培ウルコト五管、之ヲ三十七度ノ孵卵器ニ容ル、コト一晝夜（二十四時間）ニシテ十二日之ヲ檢スルニ三管ニ於テハ白色葡萄狀球菌ヲ生ジ二管ニ於テハ黃色葡萄狀球菌ノ發生スルヲ見タリ依テ其黃色葡萄狀球菌培養ヲ採リテ更ニ第二次培養ヲ作ルコト五管、十三日得タル所ノ純培養ヨリ二白金耳ヲ〇・九％殺菌食鹽水十立仙米ノ試驗管中ニ落下シ之ヲ八十度ノ溫ヲ以テ重湯煎中ニ三十分時滅菌シ後ヲ氷室中ニ貯フ十四日氷室中ニ納メタル試

驗液ヲ更ニ前同ノ如ク八十度ノ溫ヲ以テ重湯煎中ニ三十分時滅菌シ之ヲ「モルモット」ノ腹腔皮下ニ一立仙米ヲ注射シ其經過ヲ見タルニ二十九日（十六日間）ニ至ルモ動物ハ全ク健康ナリキ

（二）

九月十八日　第一例金子某女及ビ第二例室田某男ノ純培養基ヨリ一管ニ二白金耳宛、八管ノ「ブイヨン」培養基ニ植エ二十二日（四日ヲ經）此培養液ヲ殺菌「コルベン」中ニ採集シ八十度ノ溫ヲ保チテ重湯煎中ニ滅菌シタル後豫メ殺菌消毒ヲ施セルライヘル氏濾過器ヲ以テ之ヲ濾過シ「モルモット」ノ腹腔皮下ニ其二分一筒ヲ注射シタルニ十月六日（二週間）ニ至ルモ異常ヲ認メズ

（三）

十一月一日　金子、室田、梶間、增澤、山下、中西、內村、一岡等八名ノ純培養基ニ各殺菌生理的食鹽水五立仙米宛ヲ入レ十分管ノ培養基面ヲ洗ヒ殺菌セル「コルベン」ニ集メ之ヲ重湯煎中ニ八十度ノ溫ヲ以テ滅菌スルコト三十分時、之ヲ豫メ殺菌消毒セル濾過紙ヲ以テ濾過シ之ニ〇・五％ノ割合ニ純石炭酸ヲ加ヘ殺菌消毒セル著色瓶中ニ密閉シテ冰室中ニ貯フ

七日　健康ナル二疋ノ「モルモット」ノ腹部ノ毛ヲ剃リ五％石炭酸及ビ「エーテル」ヲ以テ其皮膚面ヲ清拭シタル後、甲ニハ〇・二立仙米、乙ニハ〇・三立仙米ノ上記「ワクチン」液ヲ腹腔皮下ニ注射ス而シテ十三日マデ一週間ノ經過ヲ見ルニ孰レモ健康ノ狀態ヲ維持セリ依テ同日更ニ他ノ「モルモット」一疋ヲ選ビ〇・五立仙米ノ「ワクチン」液ヲ注射セシニ月末三十日ニ至ルモ動物ハ孰レモ健全ナリキ

（四）

十二月二十一日　金子、室田、梶間、增澤、山下、中西、內村、一岡、蝶谷、清水、中川、春田、村井、芝崎等十四名ノ純培養基ニ各殺菌消毒ヲ施セル〇・五％石炭酸水五立仙米宛ヲ入レテ十分培養基面ヲ洗ヒ濾過紙ヲ以テ之ヲ「コルベン」中ニ濾過採取シタル後八十度ノ溫ヲ以テ重湯煎中ニ三十分時滅菌消毒シ然ル後之ヲ冰室中ニ貯フ

明治四十五年一月九日　上記「ワクチン」液ヲ健康「モルモット」二疋ノ腹腔皮下ニ甲ニハ三分一筒、乙ニハ二分一筒ヲ注射シ其經過ヲ觀タルニ十五日（一週間）ニ至ルモ孰レモ健康ナリキ

十九日　更ニ一疋ノ健康「モルモット」ノ腹腔皮下ニ上記「ワクチン」液ノ全筒ヲ注射セシニ體溫ニ異常ナク頗ル健全ナリキ

（五）實驗例

第一例　金子某女　十九歲　明治四十四年皮膚科外來番號六〇六二　明治四十四年九月八日初診

診斷　多發癤腫　病歷　二ヶ月前ヨリ顏面及ビ頭部ニ輕度ノ瘙痒ヲ有スル小豆大乃至豌豆大ノ圓錐狀ニ腫起セル發疹數箇ヲ生ジタルヲ以テ某醫ノ診療ヲ受ケタルニ未ダ治スルニ至ラズ七月程前ヨリ頭部及ビ顏面ニ浮腫ヲ來シ發疹ノ一部增大腫起シテ疼痛ヲ覺ユルニ至リ熱感アリ加フルニ食慾亦不振ナリト云フ

十八日　患者體溫三十六度八分、自家「ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

二十日　注射當日夕景ヨリ左上肢一般ニ倦怠感アリ注射局部ノ腫脹及ビ

稍ゝ強キ頭痛ヲ自覺シ此頭痛ハ今朝ニ至リテ消失シ爾他ノ症狀ハ十九日夜ニ至リテ去ル體溫三十六度八分、二分一筒注射、部位右上膊、(注射部位ハ左右交換、以下略之)癤腫ノ急性症狀著シク減退ス教授ノ命ニヨリ「クリニック」ニ出ス

二十二日　前回ニ比シ局處及全身症狀微弱ナリ獨リ頭痛ノミハ前回ト同樣ナリ體溫三十六度八分、二分一筒注射、顏面ノ浮腫去リ膿疱殆ド消失シ疼痛從ツテ去ル

二十五日　注射局部ニ何等ノ症狀ヲ自覺セズ只輕度ノ頭痛ヲ覺エテ今朝ニ及ブト云フ體溫三十六度八分、二分一筒注射、癤腫ノ跡ニ著シキ色素ノ殘留スルヲ認ム

二十七日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度八分、一筒注射、色素沈著微カニ消褪ニ傾ク今朝ヨリ新ニ前額ノ左方髮際部ニ二箇ノ米粒大ノ膿疱ヲ認ム

二十九日　注射後局處ニ腫脹ノ感アリ次デ注射部周圍ニ潮紅ヲ呈シ輕度ノ壓痛アリ全身症狀ナシ新生膿疱二箇ハ自然吸收サレ殘跡ヲ留ムルノミ體溫三十六度七分、一筒注射

十月二日　局處及全身症狀無シ只注射部ニ輕度ノ瘙痒ヲ覺ルノミ色素沈著著シク消褪、體溫三十六度七分、一筒注射

十月十三日　二日以後約ニ反シテ患者來診セズ依テ端書ヲ發シテ招致シタルニ本日來院、依テ教授ノ閲覽ヲ經タルニ全治ノ故ヲ以テ治療ヲ休止シ寫眞ス

備考　治療延日數　十五日、注射回數　七回(二分ノ一筒四回、一筒三回)

第二例　室田某　十六歲　學生　外來番號五九六九　明治四十四年九月十一日初診

診斷　尋常性痤瘡　病歷　四十二年夏頃ヨリト覺エ顏面特ニ兩頰部ニ於テ紅疹ヲ散生シ中心ニ間〻膿點アリ瘙痒殆ドナシ諸種ノ塗布藥ヲ用ヰタルモ一消一長終ニ全治ニ至ラズ近時兩頰部ニ著シク潮紅ヲ來セリ

十八日　體溫三十七度、自家「ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

二十日　注射後一時間ヲ經テ局處ニ稍〻強キ腫脹感アリ且ツ夕景ニ至リ左上肢一般ニ輕度ノ倦怠感アリタルモ體溫ノ上昇ヲ覺エズ翌朝ニ至リ上記ノ症狀去ル體溫三十七度四分、二分一筒注射、部位右上膊、兩頰部ノ潮紅微カニ減退ス

二十二日　局處及全身症狀ヲ覺エズ體溫三十七度、二分一筒注射、痤瘡ノ鮮紅色稍〻消褪ス

二十五日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度八分、二分一筒注射

二十七日　注射部ニ輕度ノ局處症狀ヲ呈シタルノミ體溫三十七度三分、一筒注射

二十九日　注射部ノ症狀稍〻甚シカリシガ今朝ニ至リテ略〻去ル體溫三十七度二分、痤瘡ノ治癒甚ダ遲々タルヲ以テ教授ノ命ニ依リ第一例金子女ノ「ワクチン」一筒注射

十月二日　局處及全身症狀無シ體溫三十七度二分、金子「ワクチン」一筒注射

四日　注射後一時間ヲ經テ同側ノ上肢一般ニ倦怠感アリ且ツ局部ニ輕度

ノ壓痛アリ翌朝ニ至リテ去ル體溫三十七度、金子「ワクチン」一筒注射、
痙瘡化膿ノ傾キナキモ疹頭少シク潮紅ヲ增セルヤノ感アリ
六日　局處及全身症狀無シ體溫三十七度、金子「ワクチン」一筒注射、一
二痙瘡ノ新生ヲ認ム
九日　體溫三十七度三分、金子「ワクチン」一筒注射
十一日　體溫三十七度一分、金子「ワクチン」一筒注射、痙瘡更ニ新生セ
ザルモ潮紅依然タリ
十三日　體溫三十七度、金子「ワクチン」一筒注射、症狀前ノ如シ
十八日　體溫三十六度九分、再ビ新製自家「ワクチン」一筒注射
二十日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度八分、一筒注射、痙瘡ノ潮紅
稍〻減褪
二十三日　體溫三十六度八分、一筒注射
二十五日　體溫三十六度九分、痙瘡ノ治癒遲々タルヲ以テ今後ハ金子菌
室田菌混合「ブイヨン、ワクチン」ヲ用ヰルコトトナシ先ヅ其二分一筒注
射
二十七日　注射後夕景ニ至リ局處ニ稍〻强キ發赤腫脹ヲ來シ且ツ熱感ア
リシモ翌朝ニ至リ全ク去ル體溫三十七度二分、二分一筒注射
十一月一日　局處症狀前回ニ比シ弱シ體溫三十七度三分、二分一筒注射、
潮紅著シク消褪ス
六日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度九分、三分二筒注射
十三日　體溫三十六度九分、三分二筒注射
十七日　體溫三十六度九分、三分二筒注射
二十二日　體溫三十七度、八名菌混合「ワクチン」二分一筒注射
二十四日　局處及全身症狀無シ體溫三十七度三分、三分二筒注射、痙瘡
著シク減退ス
二十七日　局處症狀及ビ熱感アリシモ翌朝ニ至リ去ル體溫三十七度一
分、三分二筒注射
痙瘡ノ治癒頗ル佳良ナルモ未ダ全治スルニ至ラズ偶〻患者試驗期ニ當リ
一時休止スルノ止ム無キニ至リ明春來院ヲ約ス

明治四十五年一月十七日　來診、痙瘡甚シカラザルモ間〻潮紅ヲ呈スル
新鮮ノモノ一二ヲ認ム體溫三十七度、十四名菌「ワクチン」三分一筒注射
十九日　局處及全身症狀無シ平熱、三分一筒注射、痙瘡著シク減却ス
二十二日　平熱、二分一筒注射
二十四日　平熱、二分一筒注射
痙瘡治癒シテ殆ド一箇ヲモ留メズ頰邊ノ潮紅亦全ク去ル教授ノ劉覽ニ供シ
注射ヲ休止ス
備考　治療延日數　六十七日、注射回數　二十六回　自家「ワクチン」二
分一筒四回、一筒二回、金子「ワクチン」一筒八回、同「ブイヨン、
ワクチン」二分一筒三回、三分二筒五回、十四名混合「ワクチン」
三分一筒二回、同二分一筒二回

第三例　梶間某　二十一歳　學生　外來番號六七〇九　明治四十四年十
月九日初診
診斷　尋常性痙瘡　病歷　五年前ヨリ顏面ニ帽鍼頭大ノ紅疹ヲ散發シ美

顏水ヲ常用トセリ近時發疹著シク增加シタルヲ以テ診ヲ請フト云フ顏面ヲ視ルニ兩頰部及ビ前額ニ麥粒大ノ間〻膿疱ヲ有スル紅疹散點シ瘙痒ナシ

九日　體溫三十六度七分「プイヨン、ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

十一日　注射當日ハ局處及全身症狀ヲ認メザリシモ翌朝ニ至リ注射部ニ發赤ヲ來シ腫脹疼痛ノ感アリ且ツ頭痛發熱ノ感稍〻强カリシヲ以テ一日臥牀ニ就キタリ今朝ニ至リ上記ノ症狀殆ド去リタルモ尙ホ局處ニ發赤ト輕微ノ壓痛ヲ認ム體溫三十六度七分、三分一筒注射、部位右上膊、痙攣ノ鮮紅色頓ニ減退ス

十三日　局處及全身症狀前回ニ同ジ左上膊ノ發赤尙ホ殘存ス體溫三十六度九分、三分一筒注射、痙攣ノ症狀前ニ同ジ

十六日　注射後全身症狀ヲ發セズ注射部ニハ發赤、腫脹及ビ輕微ノ壓痛ヲ有ス右頸部ニ新ニ二箇ノ痙攣ヲ生ズ體溫三十六度九分、三分一筒注射

十八日　全身症狀無シ局處症狀ハ極メテ輕微ニ存セシモ一過性ナリ體溫三十六度八分、二分一筒注射

二十日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度六分、二分一筒注射、顏面痙攣概ネ褪色シ右頸部ノ新生痙攣モ亦吸收シテ僅ニ色素沈著ヲ留ム

二十三日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度七分、二分一筒注射、痙攣ノ增減ヲ認メズ

二十五日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度四分、三分二筒注射

二十七日　局處及全身症狀輕微ニ自覺シタルモ翌朝ニ至リ該症狀忘レタルガ如シ體溫三十六度六分、三分二筒注射

三十日　局處及全身症狀前回ノ如シ體溫三十六度六分、三分二筒注射

十一月一日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度五分、三分二筒注射、痙攣殆ド全ク消散シ只色素ノ沈著ヲ留ムルノミ

八日　局處及全身症狀無ク患者殆ド治癒シタルヲ自覺シ本日ニ至ルマデ來診セズ體溫三十六度五分、三分二筒注射

十三日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度五分念ノ爲メ尙注射ヲ持續スルコトトナシ、三分二筒注射

十五日　局處及全身症狀無シ當夜試ニ酒二合五勺てんぷら二人前ヲ食シタルモ何等ノ症狀自覺セザリシト告グ體溫三十六度五分、三分二筒注射

十七日　體溫三十六度五分、三分二筒注射

二十日　體溫三十六度六分、三分二筒注射

二十二日　體溫三十六度六分、三分二筒注射

全治

備考　治療延日數　四十三日、注射回數　十七回「プイヨン、ワクチン」三分一筒五回、同二分一筒二回、同三分二筒十回

第四例　增澤某　二十一歲　學生　外來番號六九九三　明治四十四年十月十三日初診

診斷　尋常性痙攣　病歷　三年前ヨリ發疹シ、特ニ夏季ニ於テ著シク昨年夏頃ヨリハ背部ニモ同樣發疹セリ

十三日　體溫三十六度九分、「プイヨン、ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

十六日　注射後一時間ヲ經テ局處ニ腫起潮紅ヲ呈シ夕景頃ヨリ少シク發熱ノ感アリタルモ翌々朝ニ至リ右等ノ症狀全ク去リタリ體溫三十六度七分、三分一筒注射、部位右上膊、痙瘡ノ症狀依然タリ

十八日　前回ニ比シ局處及全身症狀輕微ニシテ只翌朝マデ僅ニ頭痛ヲ覺エシノミ體溫三十六度八分、三分一筒注射痙瘡少シク減退セルノ感アリ

二十日　二分一筒注射、痙瘡著シク吸收減退ス

二十三日　二分一筒注射

二十五日　頤部ニ於テ二箇ノ新痙瘡ヲ見ル二分一筒注射

二十七日　三分二筒注射

三十日　三分二筒注射

十一月一日　三分二筒注射、痙瘡ノ減退著シク新生痙瘡亦吸收セラル

八日　三分二筒注射患者自ラ曰ク「毎常注射當日及ビ翌日ハ顏面ニ多少ノ熱灼感ヲ覺エ翌々朝ニ至リ其症狀去リ且ツ體溫ニ異常ナクシテ痙瘡ハ輕快スルヲ覺ユト」

十三日　三分二筒注射、痙瘡殆ド認ムベカラズ又色素沈著ヲ來サズ

十五日　三分二筒注射

十七日　三分二筒注射

痙瘡全ク消退ス

備考　治療延日數　三十五日、注射回數　十三回「ブイヨン、ワクチン」三分一筒三回、二回一筒三回、三分二筒七回

第五例　山下某　二十三歲　學生　外來番號三一四七　明治四十四年十月二十日初診

診斷　尋常性痙瘡　病歷　六年前ヨリ發疹シ現ニ多クノ發疹ト高度ノ色素沈著ヲ留ム

十月二十日　體溫三十六度八分、「ブイヨン、ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

二十三日　注射翌朝ニ至リ局處ニ腫起潮紅ヲ呈シ疼痛稍ゝ甚シク發熱ヲ來シ食慾少シク不振ノ氣味アリシモ翌々朝ニ至リテ治シ只局處ニ潮紅ト輕微ノ壓痛ヲ留ムルノミ痙瘡著シク減退シタリ體溫三十六度八分、三分一筒注射、部位右上膊

二十五日　三分一筒注射

二十七日　二分一筒注射、舊痙瘡著シク減退セルモ頤部及ビ前頸部ニ各一箇ノ粟粒大ノ新痙瘡ヲ認ム

三十日　二分一筒注射

十一月一日　二分一筒注射、痙瘡殆ド全治ス

六日　二分一筒注射

八日　二分一筒注射

十三日　二分一筒注射

十五日　二分一筒注射

十七日　痙瘡全ク治シ再發ノ傾向ナク只色素沈著ヲ留ムルノミ注射ヲ休止ス

備考　治療延日數　三十八日間、注射回數　十回「ブイヨン、ワクチン」三分一筒三回、二分一筒七回

第六例　中西某　十五歲　學生　外番七一三〇　明治四十四年十月二十

日初診

診斷　尋常性痤瘡　病歷　今ヨリ二週間前、頭部ニ雀卵大ノ腫脹ヲ生ジ疼痛甚シク外科ニ入院、切開ヲ施サル（癤腫？）而シテ其以前ヨリ顏面及ビ頸部ニ於テ輕度ノ瘙痒ヲ有スル散發性ノ小發疹ヲ生ジ居レルヲ以テ皮膚科ニ來ル

二十日　體溫三十六度九分、第二例室田某ヨリノ自家「ワクチン」一筒注射、部位左上膊

二十三日　注射後一時間ヲ經テ局處ニ輕微ノ腫起潮紅ヲ來シ僅カニ熱發ノ感アリシモ翌朝ニ至リ去ル體溫三十七度、一筒注射、部位右上膊、痤瘡著シク減退シテ急性症狀全ク去ル

二十五日　一筒注射、患者歸國ス

備考　治療延日數　六日間、注射回數　自家「ワクチン」一筒三回

第七例　內村某　十五歲　學生　外來番號七一七一　明治四十四年十月二十三日初診

診斷　癤腫　病歷　今ヨリ約一ケ月前ヨリ臀部ニ左右交代性ニ疼痛稍〻劇シキ腫物ヲ發生シ雀卵大乃至鳩卵大ニテ目下左臀部ニ殆ド鷄卵大ノ周圍ニ硬キ浸潤ヲ有スル疼痛著シキ腫瘍一箇及ビ小豆大ノ小腫瘍三箇ヲ數ヘ右臀部ニ於テハ浸潤弱キ豌豆大ノ腫瘍一箇ヲ存ス

二十三日　「ブイヨン、ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊、左臀部鷄卵大ノ癤ハ中心ニ波動ヲ有ス依テ刀尖ヲ以テ切開排膿シ繃帶數日ニシテ治ス

十一月十三日　右臀部ニ十錢銀貨大ノ癤ヲ發生ス體溫三十七度、三分一筒注射

二十日　注射後三四時間ヲ經テ注射部發赤シ輕度ノ瘙痒ヲ覺エ翌朝ニ至リ該症狀去ル右臀部ノ癤腫ハ尖端化膿スルニ至リ指頭ヲ以テ壓迫シタルニ排膿セリ體溫三十七度二分、二分一筒注射

其後來診セズ

備考　治療延日數　二十七日、注射回數　三回「ブイヨン、ワクチン」三分一筒二回、同二分一筒一回

第八例　一岡某女　莫大小商　十六歲　外來番號六八一一　明治四十四年十月三十日初診

診斷　尋常性痤瘡　病歷　本年一月頃ヨリ顏面ニ於テ散發性小疹ヲ生ジ瘙痒及ビ疼痛ヲ伴ハズ漸次增加蔓延シタルヲ以テ美顏水及ビ硼酸水ヲ塗布シタルモ何等ノ效ヲ致サズ十月五日當大學病院ニ來リクムメルフェルド氏液ヲ與ヘラレ朝夕命ノ如ク塗布シタルニ一時僅ニ輕快ヲ覺エシモ其使用ヲ止ムレバ却テ劇シキ發疹ヲ來スガ如キ感アリト云フ

三十日　體溫三十七度、「ブイヨン、ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

十一月一日　局處ニ僅微ノ發赤腫脹ヲ來シタル外全身症狀ヲ呈セズ體溫三十七度、三分一筒注射、部位右上膊

六日　局處ニ發赤腫脹ヲ來シ瘙痒ヲ伴ヒ全身症狀トシテハ輕度ノ發熱及ビ頭痛アリシモ翌々朝ニ至リ以上ノ症候去ル體溫三十六度五分、三分一筒注射

八日　局處ニ前回ヨリモ僅微ノ發赤腫脹瘙痒ヲ來シ全身症狀ヲ缺ク體溫

三十六度五分、三分一筒注射、痙瘡著シク減退シタルモ右頰部ニ數箇ノ小新生疹ヲ認ム

十五日　局處及全身症狀無シ體溫三十六度五分、二分一筒注射

十七日　注射後二時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ腫脹ト疼痛ヲ覺エシモ翌朝ニ至リ去リ全身症狀ヲ缺ク體溫三十六度五分、二分一筒注射

二十日　注射後六時間程ヲ經テ局所ニ發赤ヲ來シ且ツ該部ニ瘙痒アリ翌朝ニ至リ如上ノ症狀去ル體溫三十六度八分、二分一筒注射

二十二日　二分一筒注射

二十四日　二分一筒注射

二十七日　八名菌混合「ワクチン」二分一筒注射、痙瘡ノ治癒甚ダ遲々タリ（「ブイヨン、ワクチン」缺乏シタルガ故ニ混合「ワクチン」ニ代フ）

二十九日　局處及全身症狀無シ體溫三十七度一分、二分一筒注射、痙瘡稍〻減退シ來ルノ觀アリ

十二月一日　局處ニノミ輕度ノ瘙痒ヲ覺エタリ平熱、二分一筒注射

六日　平熱、二分一筒注射

八日　局處ニ輕度ノ腫脹アリシモ晩景ニ至リ去ル二分一筒注射、痙瘡殆ド消退シ色素沈著ヲ認ム

十一日　二分一筒注射

十三日　二分一箇注射

十五日　二分一筒注射、顏面ノ痙瘡消退ノ痕跡トシテ尙ホ色素沈著ヲ認ムルモ注射ヲ休止シ新生セバ再來スベキコトヲ約ス

備考　治療延日數　四十六日、注射回數　十五回「ブイヨン、ワクチン」三分一筒四回、同四分一筒四回、八名混合「ワクチン」二分一筒七回

第九例　蝶谷某　機械師　二十三歲　外來番號七四七〇　明治四十四年十一月六日初診

診斷　尋常性痙瘡　病歷　三年前ヨリ顏面ニ小發疹ヲ生ジ時々美顏水ヲ購求シテ之ヲ塗布シタルモ何等ノ效ヲ奏セズ近時前頸部及ビ項部ニ於テモ同樣ノ發疹ヲ發生スルニ至リシト云フ

六日　體溫三十六度五分、「ブイヨン、ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

八日　注射後三時間ヲ經テ局處ニ發赤腫脹ヲ來シ次デ熱感アリ頭痛ヲ伴ヒ晩食シタルニ嘔吐ヲ來シタリ依テ就牀シタルニ其夜尙ホ熱候ヲ覺エ翌朝ニ至リ如上ノ症候大ニ輕快セシモ甚シク疲勞ノ感アリ職ヲ執ル能ハズ本朝ニ至リ尙ホ熱候ヲ有ス體溫三十七度五分、反應劇烈ナリト認メ注射ヲ見合ス痙瘡ノ症狀ハ大ニ減退ス

其後來診セズ

備考　治療延日數　三日、注射回數「ブイヨン、ワクチン」二分一筒一回

第十例　清水某　洋服屋小僧　十六歲　外來番號七六〇六　明治四十四年十一月十三日初診

診斷　尋常性痙瘡兼面皰兼毛囊炎　病歷　今ヨリ一ヶ月前、何等ノ原因ヲ自覺セズシテ顏面ニ米粒大ヨリ雀卵大ニ達スル發疹ヲ散生シ腫脹疼痛ヲ伴ヒ熱發ヲ覺エタリ依テ某醫ノ診療ヲ受ケタルニ內服藥ヲ與ヘラレ約三週間服用ヲ持續シタルモ治癒スル傾向ヲ認メズ其大ナルモノハ前額部

ニ一箇、兩頰部ニ各〻一箇、頤部ニ一箇ヲ數ヘ指壓ニヨリ波動ヲ有セリ其他頭部ニ一箇ヲ有スルモ波動ヲ有セズ又顏面ニ於テ痤瘡及ビ面皰ノ發生ヲ認ム

十三日　體溫三十七度、八名菌混合「ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

十五日　注射後二時間ヲ經テ局處ニ刺スガ如キ疼痛ヲ覺エ次デ同部ニ天保錢大ノ潮紅ヲ呈シ之ヲ壓スレバ輕度ノ疼痛ヲ自覺ス然レドモ全身症狀ヲ缺ク體溫三十六度八分、三分一筒注射、部位右上膊、痤瘡及ビ毛囊炎ノ急性症狀減退ス

十七日　局處症狀前回ニ比シ較〻輕キヲ覺ユ而シテ翌日夜九時頃入浴後少シク熱感ヲ催シ頭痛ヲ覺エタルモ本朝ニ至リ該症狀去ル體溫三十七度五分、三分一筒注射

二十日　注射後二時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ症狀ヲ呈シタル外、全身症狀無シ體溫三十七度二分、二分一筒注射、頰部ノモノ著シク減退感アルモ前額部ノモノ依然トシテ舊ノ如シ

二十二日　注射後四時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ發赤腫脹ヲ來シ微ニ痛痒ヲ自覺シタルモ翌朝ニ至リ該症狀去ル體溫三十七度、二分一筒注射

教授ノ命ニ據リ波動ヲ有スル膿疱ヲ刀尖ヲ以テ開口シ排膿シタル後絆創膏ヲ貼布ス（前額部一箇、兩頰部各一箇、頤部一箇）

二十四日　注射當日就牀前僅カニ熱感ヲ覺エシモ翌朝全ク去リ局處症狀ヲ呈セズ體溫三十六度九分、二分一筒注射、痤瘡ノ浸潤益〻消退ス

二十七日　局處及全身症狀無シ頤部ニ米粒大ノ新痤瘡一箇ヲ認ム體溫三十七度、二分一筒注射

二十九日　體溫三十七度、二分一筒注射、頤部ノ新生痤瘡膿疱ヲ作ラズシテ吸收ノ傾キアリ

十二月一日　體溫三十七度一分、二分一筒注射

四日　體溫三十七度、二分一筒注射

六日　體溫三十七度、三分二筒注射

八日　注射後局處ニ輕微ノ反應ヲ呈シ晩景ニ至リ去ル前額部ニ瘢痕樣浸潤ヲ留ムルノ他、一般顏貌大ニ良、痤瘡ノ新生ヲ來サズ教授ノ劉覽ヲ經タルニ尙ホ注射ヲ持續スベシト、三分二筒注射

十一日　平熱、三分二筒注射

十三日　平熱、三分二筒注射

十五日　平熱、三分二筒注射

十八日　平熱、三分二筒注射

二十日　平熱、三分二筒注射

前額部ニ僅ニ浸潤ヲ認ムルノ他全ク治癒シタルヲ以テビック氏硬膏ヲ貼シ歲末ニ就キ之ヲ與ヘテ一時注射ヲ中止シ新春早々來院ヲ命ズ

明治四十五年一月十三日　來診　全ク治癒シテ前額部ノ硬結亦全ク去ル

備考　治療延日數　三十七日、注射回數　十七回　八名混合「ワクチン」三分一筒三回、同二分一筒七回、同三分二筒七回

第十一例　中川某　學生　十九歲　外來番號七七二〇　明治四十四年十一月十七日初診

診斷　尋常性痤瘡兼毛囊炎　病歷　三年前ヨリ顏面ニ散發性發疹ヲ生シ

放置シタルニ本年三月十七日頃ヨリ大ナル硬結性發疹ヲ多數ニ生ジ某醫ノ診療ヲ受ケ膏藥ヲ貼用シタルニ何等ノ奏效ヲ呈セズ依テ放置シタリ然ルニ七月頃ニ至リ一時輕快ヲ覺エ次デ十月頃ヨリ再ビ硬結性浸潤ヲ有スル發疹ヲ生ジ又放置シタルニ漸次蔓延增加シテ目下ノ狀態ニ至レリト告グ、酒及ビ煙草ヲ嗜マズ

顏面ヲ視ルニ左右兩頰部ニ硬結性浸潤ヲ呈セル指頭大ヨリ米粒大ニ達シ潮紅ヲ呈スル發疹ヲ認メ間〻搔把ノ爲メニ起リシト思意スル結痂ヲ被フモノ七個ヲ數ヘ膿疱ヲ有スルモノ十餘箇ヲ數フ全身ヲ檢スルニ下脚ノ前面ニ於テ毛囊ニ一致シテ二三ノ拇指頭大發疹ヲ認メ疼痛稍〻甚シク緊迫ノ感アリト云フ

十七日　體溫三十七度、八名混合「ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

二十日　注射後五時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ發赤腫脹ヲ來シ之ニ觸ル、ニ多少ノ硬結ヲ有セシモ今朝ニ至リ全ク去ル體溫三十七度、二分一筒注射、部位右上膊、患者自ラ訴フラク「顏面ニ於ケル發疹著シク快癒ノ感アリ」ト、右下脚部ニ一箇小豆大ノ硬結アル毛囊炎ヲ新生ス

二十二日　注射後四五時間ヲ經テ全身倦怠感アリ然レドモ四時間程ヲ經テ此症狀去リ頭部却テ爽快ヲ覺ユ、體溫三十七度、二分一筒注射、痤瘡著シク快癒ニ傾ク

二十四日　局處及全身症狀ヲ有セシモ極メテ輕度ナリ平熱、二分一筒注射、痤瘡殆ド全治シ只色素沈著ヲ留ムルノミ

二十七日　局處及全身症狀無シ平熱、二分一筒注射

二十九日　左眉毛部ニ一箇ノ米粒大ノ新痤瘡ヲ見ル、平熱、二分一筒注射

十二月一日　眉毛部ノ新痤瘡未タ吸收セズ他ハ全ク良、平熱、二分一筒注射

四日　平熱、三分二筒注射

六日　一時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ發赤腫脹ヲ來シ上肢一般ニ倦怠感アリ翌朝ニ至リ同症狀去ル、平熱、三分二筒注射、眉毛部ノ新痤瘡全ク吸收シテ痕跡ヲ留メズ

八日　平熱、三分二筒注射

十一日　平熱、三分二筒注射

十五日　痤瘡及ビ兩下脚ノ毛囊炎一モ痕跡ヲ留メズ顏面ニハ僅カニ色素沈著ヲ存ス、教授ノ閲覽ヲ受ク

患者早稻田大學生ニシテ明日ヨリ修學旅行ニ赴クトノ故ヲ以テ注射ヲ休止シ尙ホ再發セバ新春來院スベキコトヲ命ゼシニ今ニ來院セズ完ク治癒セルモノナラン

備考　治療延日數　二十八日、注射回數　十二回　八名混合「ワクチン」二分一筒六回、同三分二筒四回

第十二例　春田某女　二十歲　學生　外來番號七八四二　明治四十四年十一月二十二日初診

診斷　尋常性痤瘡　病歷　四年前ヨリ顏面ノ諸所ニ粟粒大發疹ヲ生ジ某醫ノ診療ヲ受ケ水藥ヲ以テ一日三回塗布シタルニ一時輕快セシモ全治スルニ至ラズ時ニ劇シキ發疹ヲ來シ輕度ノ腫脹ヲ伴フコトアリト云フ尙ホ

目下微ニ瘙痒アリト、顔面特ニ前額部ニ於テ間〻膿疱ヲ有スル發疹著明ニ、次デ項部、兩頰部ニ至リ僅ニ腫脹ヲ認ム

二十二日　體溫三十六度五分、八名混合「ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

二十四日　注射後四時間ヲ經テ局處ニ發赤腫脹ヲ來シ次デ發熱及ビ頭痛ヲ覺エ晩餐稍〻減量シタリ翌朝ニ至リ全身症狀去リシモ尚ホ發赤ヲ留メ瘙痒アリ僅ニ壓痛ヲ有ス、體溫三十六度八分、二分一筒注射、部位右上膊、痙攣ノ急性症狀ニ減却ス

二十七日　局處全身症狀ヲ有セシモ輕度ニシテ前回ノ比ニ非ズ今朝ニ至リ是等ノ症狀去ル、體溫三十六度八分、二分一筒注射

二十九日　局處症狀輕微ニ存ス、體溫三十六度五分、二分一筒注射

十二月一日　局處及全身症狀無シ、平熱、二分一筒注射

四日　平熱、二分一筒注射

六日　右頸部ニ小豆大ノ硬キ浸潤ヲ有スル癤一箇ヲ生ズ其他兩頰部ノ腫脹去リシモ快癒甚ダ遲々タリ、平熱、三分二筒注射

八日　局處及全身症狀無シ項部ニ帽針頭大ノ硬キ浸潤ヲ有スル癤一箇ヲ生ズ、平熱、三分二筒注射

十一日　局處及全身症狀無シ項部及ビ頸部ノ癤ハ膿點ヲ頂カズシテ浸潤ノ吸收スル傾向ヲ認ム、平熱、三分二筒注射

十三日　三分二筒注射、痙攣全ク治癒シ、癤亦浸潤去ル

十五日　三分二筒注射、教授ノ劉覽ヲ受ケ一時注射ヲ休止ス

明治四十五年一月十七日　再來、兩頰部ニ潮紅ヲ呈シ痙攣ノ發生多カラザルモ再發ヲ虞レテ來診シタリト告グ、體溫三十七度、十四名菌混合「ワクチン」三分一筒注射

十九日　局處症狀有リシモ極メテ輕度ナリ、平熱、三分一筒注射、潮紅著シク消褪シ痙攣吸收ノ傾キアリ

二十二日　平熱、三分一筒注射

二十四日　平熱、二分一筒注射

二十六日　平熱、潮紅去リ痙攣全ク治癒ス

備考　治療延日數　二十三日、注射回數　十回　八名混合「ワクチン」二分一筒五回、同三分二筒五回、翌年七日間、十四名混合「ワクチン」三分一筒四回

第十三例　村井某女　二十二歳　東京女子高等師範學校學生　外來番號七九一一　明治四十四年十一月二十七日初診

診斷　癤腫症　病歴　四十年春頃ヨリ項部ニ瘙痒甚ダ強キ發疹ヲ生ジ當時某醫ノ診察ヲ受ケ治癒シタリ本年十月十七日頃顔面ニ二三ノ壓痛ヲ有スル發疹ヲ來シ校醫ノ診察ヲ受ケ膏藥ヲ貼用シタルニ一時治癒ニ傾キシモ全治スルニ至ラズ今ヨリ四日程前顔面ニ腫脹ヲ來シ疼痛稍〻甚シク再ビ校醫ノ診察ヲ受ケシニ「ピック氏膏」ヲ與ヘラレテ貼用シタルニ更ニ治癒スルノ傾向ヲ有セズ其大ナルモノ八箇ヲ數フ就中右眼窩内眥部ニ於ケルモノハ腫脹浸潤甚シク昨今惡寒戰慄ヲ來シ食氣不振ナリト云フ、月經順調、便通普通

二十七日　體溫三十六度二分、八名菌混合「ワクチン」二分一筒注射、部

位左上膊

二十九日　注射後四時間ヲ經テ局處ニ腫起潮紅ヲ呈シ次デ熱候ヲ自覺セシモ翌朝ニ至リ是等ノ症狀去リ只局處ニ輕度ノ潮紅ヲ留ム、體溫三十六度八分、二分一筒注射、部位右上膊、顏面ノ腫脹著シク減退シ癤腫ノ急性症狀去ル

十二月一日　局處症狀ノミ有シタルモ翌朝ニ至リ去ル、體溫三十六度八分、二分一筒注射

四日　注射當日局處症狀無カリシヲ以テ夜八時頃入浴セシニ輕度ノ惡寒ヲ覺エタルモ翌朝ニ至リ忘レタルガ如シ一般ニ癤腫ノ症狀甚ダ良ナルモ左顏面顳顬部ニ小豆大ノ一箇ノ新癤發生ス、二分一筒注射

六日　局處及全身症狀無シ舊癤腫一般ニ減却セルモ又左頸部ニ豌豆大ノ硬キ浸潤ヲ有スル一箇ノ新生癤ヲ認ム、三分二筒注射

八日　又右口角部ニ一箇ノ米粒大新生癤ヲ發生ス、三分二筒注射

十一日　左顳顬部ノ癤、左頸部ノ癤、右口角部ノ癤等孰レモ浸潤減却シ舊癤腫ハ僅カニ痕跡ヲ留ムルノミ、三分二筒注射

十六日　顏面、頸部等一モ癤ヲ認メズ只輕度ノ色素沈著ヲ有ス、三分二筒注射

二十日　殆ド全治、三分二筒注射、明春再來ヲ約ス

備考　治療延日數　二十三日、注射回數　九回　八名混合「ワクチン」二分一筒四回、同三分二筒五回

明治四十五年一月十三日　再來シテ曰ク一兩日前ヨリ少シク逆上ノ氣味アリ再發ヲ虞レ診ヲ乞フト、只左耳垂下ニ一箇米粒大ノ新生セントスル癤ヲ認ムルノ他、異狀ナシ、十四名混合「ワクチン」二分一筒注射

十五日　輕度ノ局處症狀アリシモ翌朝去ル又逆上ノ氣味去リ癤減却ス、二分一筒注射

十七日　又何等發生ノ症狀無シ、二分一筒注射

十九日　二分一筒注射、完全治癒、教授劉覽

備考　治療延日數　七日間、注射回數　十四名混合「ワクチン」二分一筒四回

第十四例　芝崎某　農　三十四歳　外來番號八二二五　明治四十四年十二月十三日初診

診斷　慢性毛囊炎　病歷　四十一年春頃ヨリ項部ニ瘙痒甚ダ强キ小指頭大ノ發疹ヲ來シ某醫ノ治療ヲ受ケ膏藥ヲ貼用シタルニ一時輕快シタルモ昨年八月頃ヨリ數多ノ同樣腫物ヲ後頭部ノ諸處及ビ項部ニ散在性ニ發生シタリ依テ再ビ某醫ノ治療ヲ受ケ膏藥ヲ貼用シタルニ治癒ノ傾向ヲ認メズ全頭部ノ各處ニ發生シ腫脹疼痛ヲ伴フト云フ

頭部ヲ檢スルニ毛髮中ニ豌豆大乃至小指頭大ノ膿痂ヲ附著シ少シク隆起セル腫瘍七箇ヲ數ヘ頸部ニ十箇、右耳前頰部ニ一箇ノ同樣腫瘍ノ發生ヲ視ル試ニ「ピンセット」ヲ以テ膿痂ヲ剝離スルニ毛囊口ニ一致セル腫瘍ノ周圍ニハ潮紅ヲ呈シ稍〻甚シキ疼痛ヲ訴フ尙ホ近時甚シク瘙痒ヲ覺ユト云フ

十三日　體溫三十七度、八名菌混合「ワクチン」三分一筒注射、部位左上膊

十四日　注射後一時間ヲ經テ局處ニ發赤腫脹ヲ來シ疼痛ヲ伴ヒ熱發有リ

シテ以テ臥牀シタリ頭痛及ビ頭重ヲ伴ハズ翌朝ニ至リ上記ノ症狀去リ氣分亦爽快トナリタリ局處ヲ輕壓スルニ尚ホ僅カニ疼痛ヲ覺ユ體溫三十七度五分、三分一筒注射、部位右上膊、總テノ毛囊炎著シク急性症狀ヲ殺ギ各〻乾痂ヲ被ルニ至ル

十五日　局處症狀前同ニ比シ甚ダ微弱、全身症狀無シ、快癒著明ナルヲ以テ教授ノ劉覽ニ供ス、體溫三十七度、三分一筒注射

十六日　局處症狀極メテ微弱ナリシモ時々惡心ヲ來スコトアリシト云フ體溫三十七度、二分一筒注射、毛囊炎ノ症狀益〻良

十七日　局處及全身症狀無シ體溫三十七度、二分一筒注射、毛囊炎完全ニ治癒ス、教授ノ劉覽ヲ經

此患者止ムヲ得ザル事ヲ以テ歸國ヲ乞フ依テ毎日注射ヲ行ヒタリ而シテ教授ノ命ニ據リ常ニ檢尿、特ニ蛋白ヲ檢スルコトヲ怠ラザリシガ遂ニ其痕跡ヲモ證明セズシテ治癒シタリキ

備考　治療延日數　七日間、注射回數　五回、八名混合「ワクチン」三分一筒三回、同二分一筒二回

第十五例　荒井某女　二十歲　學生　明治四十五年三月二十日初診

診斷　尋常性痤瘡　病歷　四十三年春頃ヨリ顏面ニ多數ノ小發疹ヲ生ジ某醫ノ診ヲ受ケ膏藥及ビ塗布藥ヲ用ヰシモ一消一長アリテ全治スルニ至ラズ視診スルニ兩頰部ノ潮紅劇甚ニシテ間〻痤瘡ノ膿疱ヲ認ム

二十日　體溫三十七度、十四名混合「ワクチン」二分一筒注射、部位左上膊

二十二日　注射後四時間ヲ經テ輕度ノ局處症狀アリ全身症狀無シ、二分一筒注射、部位右上膊、體溫三十七度

二十五日　局處症狀殆ド前回ニ同ジ全身症狀無シ、一筒注射

二十七日　注射後二時間ヲ經テ局處ニ輕度ノ發赤腫脹ヲ來シ僅ニ惡寒ヲ覺エタルモ翌朝ニ至リ去ル、兩頰部ノ潮紅著シク殺ゲ、一筒注射

二十九日　局處症狀輕微ニ存セリ全身症狀無シ一筒注射、患者自ラ來リテ曰ク「餘程痤瘡無クナリシヤウニ覺ユ」ト

四月一日　局處及全身症狀無シ、一筒注射、痤瘡ノ浸潤益〻減却セルヲ認ム

三日　一筒注射、注射部ニ時々輕度ノ瘙痒ヲ覺ユト訴フ

五日　一筒注射、痤瘡ノ減却著シク又再發シ來ラズ患者偶〻鎌倉片瀨等ヘ遠足ニ赴クト告グ

八日　遠足ヨリ歸京シタルモ痤瘡ノ再發ヲ認メズ、一筒注射

十日　一筒注射

十二日　一筒注射

十五日　一筒注射、教授劉覽、殆ド快癒、教授予ニ注射ノ中止ヲ謀ラレタルモ尚ホ數回續行セント應フ

十七日　一筒注射

十九日　一筒注射

二十二日　一筒注射、教授劉覽、痤瘡全ク減却シテ僅カニ色素ノ沈著ヲ認ムルノミ

二十四日　剌納林巴斯答ヲ與ヘテ塗擦ヲ命ズ、全治

備考　治療延日數　三十二日、注射回數　十五回　十四名混合「ワクチ

ン」二分一筒二回、一筒十三回

第十六例　荒井某　十九歲　學生　明治四十五年三月二十日初診

診斷　尋常性痤瘡病歷昨年春頃ヨリ顏面及ビ頸部ニ多數ノ發疹ヲ生ジタルモ醫治ヲ受ケズ放置シタルニ本年ニ至リ前胸部及ビ上膊上方ニ迄蔓延シタルヤノ感アリ依テ來診、高橋學士紹介

二十日　體溫三十七度、十四名菌混合「ワクチン」一筒注射、部位左上膊

二十二日　注射後晩景ヨリ熱發ノ感アリ早寢セシト云フ、體溫三十七度二分、一筒注射、部位右上膊

二十五日　局處及ビ全身ニ輕度ノ自覺症アリタルモ今朝ニ至リ去ルト云フ、體溫三十七度一分、一筒注射

二十七日　局處及全身症狀無シ、一筒注射、痤瘡著シク減却ス

二十九日　晩景ニ至リ僅ニ頭痛ヲ覺エタルモ翌朝ニ至リ去ル、一筒注射上膊上部、胸部、頸部等ノ痤瘡モ亦著シク減却ス

四月一日　局處及全身症狀無シ、一筒注射、患者自ラ訴フラク頸、腕等ハ殆ド治シテ前日ト全ク異ルノ感アリト

三日　一筒注射、顏面及ビ頸部ノ痤瘡ノ浸潤著シク去ル

五日　一筒注射

八日　一筒注射、顏面ニ於テノミ僅カニ痤瘡後ノ色素沈著ヲ留ム

十日　一筒注射、殆ド全治、患者勉强ノ都合上一時休止ヲ乞フ即チ再發セバ來診スベシト約ス

備考　治療延日數　二十日、注射回數　十四名混合「ワクチン」一筒十回

結　論

病竈中ニ專ラ葡萄狀球菌ノ證明サル、二三ノ皮膚疾患中尋常性痤瘡十二例、癤腫三例、毛囊炎二例（此內一例ハ尋常性痤瘡ヲ兼ヌ）計十六例ニ就テ患者自身ヨリ採取シタル葡萄狀球菌ノ　mono- und polyvalente Vaccine ヲ以テ其治療ヲ試ミタリ

注射液ハ次ノ如ク之ヲ製シタリ

一、黃色及白色葡萄狀球菌各一株（Stamm）ノ混合「ブイヨン」四日間培養ヲ攝氏八十度ニテ三十分間滅菌シライヘル氏濾過器 Reichel-Filter ニテ濾過セシモノ

二、黃色葡萄狀球菌ノミノ寒天斜面二十四時間培養一白金耳ヲ生理的食鹽水五・〇立仙米中ニ浮游セシメ之ヲ八十度、三十分間、二回ニ滅菌セシモノ

三、八乃至十四名ノ患者ヨリ獲タル白色及黃色葡萄狀球菌ノ寒天二十四時間培養ヲ作リ各試驗管ニ五・〇立仙米宛ノ生理的食鹽水ヲ入レテ培養基面ヲ洗ヒ全體ヲ集メテ之ヲ同ジク八十度、三十分間、滅菌シ後濾過シ更ニ〇・五％ノ割合ニ石炭酸ヲ加入セシモノ

各注射液ハ培養試驗上生菌ノ存在セザルコトヲ確メ動物試驗ニ據リテ全ク無毒ナルコトヲ證明セシ後使用セリ注射ハ隔日ニ行ヒ每回四分ノ一乃至一立仙米宛一回ヨリ二十六回ニ及ビ注射全量二〇立仙米ニ達セリ

注射後ノ經過ハ早キハ第一回注射後既ニ發赤、疼痛、腫脹等ノ急性症狀ノ著明ニ減退スルヲ認メ引續キ第三回第四回ニ至レバ膿疱ノ大部分ハ跡ニ輕度ノ色素沈著ヲ遺シテ消失ス新膿疱ノ再生セル場合モ十四五回ノ反復注射ニヨリ約二ケ月（六十七日）ニシテ全然或ハ殆ド全ク吸收サル此際局所及全

身反應ハ全ク缺如スルカ或ハ注射部ノ發赤、腫脹、疼痛稀ニ發熱、倦怠、頭痛等ノ全身症狀ヲ伴フコトアレドモ多クハ一兩日ニシテ消失スルヲ常トス

效力ノ點ニ於テハ多クノ菌株(Bakterienstämme)ヲ以テ製セル多價「ワクチン」ハ最モ有效ニシテ自家「ワクチン」之ニ亞ギ「アイヨン」培養ヲ以テ製セルモノハ局所反應ノ劇甚ナル割合ニ徵候ノ快癒ハ比較的顯著ナラズ

* * * * *

Literatur.

1) Bockhart, Über die Aetiologie und Therapie der Impetigo, Furunkel und Sykosis. Monatschr. f. p. Derm. 1887.

* * * * *

2) Gilchrist, The etiology of acne vulgaris. Journ. of Cutaneous Diseases. 1903, März.

3) C. Herxheimer, Beiträge zur Therapie der Acne vulgaris. Deutsch. med. Wochenschr. 1907, No. 34.

4) Riehl, Beitrag zur Aetiologie der Acne vulgaris. Centralbl. f. Bact. 1. Abt. Orig. 1910. Bd. 55. Heft 3.

* * * * *

5) A. Philippson, Wie behandelt man die Furunkulose? Dermatologisches Centralblatt. 1889, 11.

6) A. Bidder, Die abortive Behandlung des Furunkels mit Hülfe subcutaner Desinfektion. Deutsche med. Wochenschr. Nr. 1902, Nr. 18 u. 19.

* * * * *

7) Kelly, Staphylococcenvaccin. Brit. Med. Journ. 2494.

8) Wright, Lancet, 1902, p. 874-884.

9) Wright, Brit. med. Journal 1904.

10) Weinstein, Berl. kl. W. 1906. No. 30.

11) A. Clarke Begg, Bemerkungen über die Vakzin-Behandlung von Staphylococceneiterungen. Brit. Med. Journ., 22. Jan. 1910.

12) A. Sturbéll, Opsonische über Staphylokokkenimmunität. Deutsch. Med. Wochenschr. No. 18, 1912.

一三、瀨川平造。癤患者ヨリ得タル一種ノ連鎖球菌ニ就テ（細菌、一〇一）明治三十七年五月

一四、遠山郁三。毛囊炎患者說明（皮膚六ノ一）三十九年

一五、北川文男。頭部ノ乳嘴狀增殖性毛囊炎（皮膚七ノ三、四）四十年八月

一六、伊藤隼三。轉移性膿瘍ヲ發生セル癤瘡ノ一例附手術部ノ一新消毒法ニ就テ（醫誌一六〇六）四十一年

一七、山田弘倫。黴毒。皮膚病診斷及治療法。三十七年

一八、山田弘倫。皮膚病學ヨリノ美容法　四十一年

一九、土肥慶藏。皮膚科學（上卷）四十四年再版、痤瘡

二〇、同　日本皮膚病黴毒圖譜（全）三十六乃至四十三年、尋常性毛瘡

二一、中野等。酒皶並ニ痤瘡ノ「チノゾール」療法（雜誌六三）四十四年

二二、土肥慶藏、峯正意。水銀石英燈ノ皮膚科ニ於ケル應用（皮膚一一ノ三）（四十五年）

二三、柴山五郎作。血清及「ワクチン」療法（日醫三）四十五年

二四、帖佐彥四郎。「わくちん」療法　四十五年三月