

衛生新報

特67

636

館書圖京東

函一二 門新

架二一 部三

號 類一

060360-000-8

特67-636

衛生新報

川村 秀三/等編

M11

CBM-0154





特 67  
636

廿  
二  
三

川 村 秀 三  
西 尾 正  
菊 山 哲 齋

同 輯

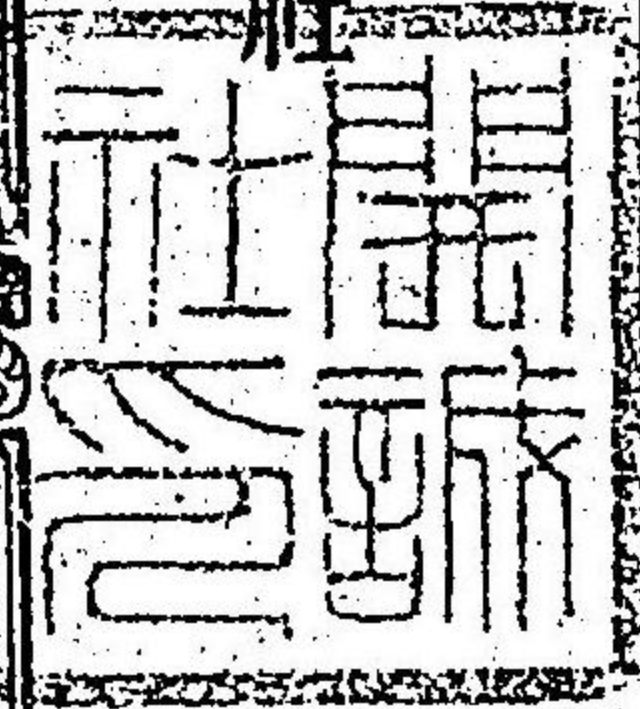
衛 生 新 報

全

明 治 十 一 年  
十 二 月 廿 日

出 板 開 誠

社



五  
十  
五  
號



衛生新報ノ趣意

余輩發ニ官准ヲ得テ衛生新報第壹號ヲ發兌シ尋テ次號ヲ發行セントスルニ當リ管内北部ニ流行病アルニ際シ命ヲ奉シテ該地ニ派出シ爲ニ該舉ニ從事スル能ハサリキ然ルニ條例ノアルアリ久ク休止スル能ハス故ヲ以テ遂ニ前舉ヲ廢シ今又出版條例ヲ履ニ改メテ該新報ヲ起サント欲ス抑舊ノ衛生新報發兌ノ趣意タル既ニ其第壹號ニ於テ略之ヲ論述セリト雖也今亦發行セントスルニ際シ尙オ一言ノ默スルニ忍ヒサル者アリ由テ再ヒ四方ノ覽者ニ告シ人間動物中最靈ノ地位ヲ占ムル所以ハ智識ヲ研キ技藝ヲ勵ミ上ハ以テ政府ノ公論ニ遵ヒ下ハ以テ社會ノ鴻益ヲ興サント欲スル事業アレハナリ然リ而シテ其智ヲ研キ藝ヲ勵ミ最靈ノ名ニ背カサラントス



ルモ疾病ノアルアリテ人身ヲ戕害シ爲ニ其事業ヲ遂クル能ハサル者之レアリ豈遺憾ノ甚シキモノナラスヤ  
醫ハ其病ヲ未萌ニ防キ或ハ其己ニ發病スル者ハ之ヲ療醫シ以テ完全ナル事業ヲ遂ケシムル者ナレハ其任重且大ナルハ固ヨリ論ヲ俟タス是レ維新以來各府縣ノ競フテ醫學ヲ擴充スル所以ナリ我三重縣ノ如キモ夙ニ病院及醫學校ヲ興シ博ク痼疾ヲ治シ普ク學生ヲ募リ衛生ノ基本ヲ確立セラレタリト雖モ獨リ奈セン即今既ニ開業セル醫生ノ如キハ自家刀圭ノ餘暇ナキト住地ノ遠隔ナルトニ因テ病院及ヒ醫藥ノ雨露茲ニ濕潤スルヲ得ス以テ憾トスル者小少ナラス縣令岩村公其斯ノ如キヲ憫ミ昨明治十年九月十四日ヲ以テ報告第二號ニ係ル開業醫教授ノ方法ヲ論達セラレタリ其要旨ニ曰ク開業醫生

ノ如キ青年ニシテ尙限縣ノ免許鑒札ヲ甘受シ新醫生ニ齒スルヲ得サル者尠ナカラス其中就學ニ望アルモ學資不給ト餘暇ヲ得サルトニ因リ其志ヲ遂クル能ハサル者亦許多アルヘシ是ヲ以テ昨年病院內ニ開業醫ノ入門ヲ許シ一時教場ヲ開キタレモ教員及ヒ事務ノ都合ニヨリ今日マテ其舉ヲ全フスル能ハサリシ今也病院修築落成モ近キニアリ事務ノ都合モ整ヒタレハ愈來ル十一月一日ヨリ開業醫教場ヲ開設シ左ノ教則ニ依テ教授セントス有志者速ニ來就業ヲ修メ以テ自他ノ幸福ヲ求ムヘシ(以下略ス)  
嗚呼當縣ハ衛生事務ノ解緒他方ニ比スレハ日尙才淺シト雖モ其方法ノ良善ナルト其事務ノ擴充スルトハ迫手トシテ他方ニ迫過ス其管内病者ノ幸福ヲ得入校生徒ノ學術ヲ卒ヘ他



日國家ニ鴻益ヲ興スノ好結果ヲ見ル。我輩今日之ヲ刮目シテ疑ハサル所ナリ而シテ開業醫生ハ既ニ論セシ如ク自家刀圭ノ餘暇ナキト住地遠隔ナルトニ因テ終ニ入學授業ノ素志ヲ遂クル能ハス令公ノ厚志モ亦畫餅トナルニ至ル遺憾ノ尤モ遺憾ナルモノナラスヤ我輩乏チ病院ニ承ケ恒ニ院長ニ親炙シ幸ニ醫學今日ノ改新ヲ見聞シ稍其端倪ヲ窺ヲ得タリ是ニ於テ手開業醫教授法ノ擧テサルヲ嗟嘆シ乃チ其見聞スル所ヲ記録シ陸續發行セントス庶幾ハ開業醫諸彦閱讀シテ遺憾百分ノ一ヲ償シ且刀圭ノ一助トセハ幸甚

明治十一年十一月

川村秀三記

衛生新報

川村秀三

西尾正 同輯

菊山哲齋

結膜武列能兒列亞治驗

西尾正 筆記

一男子齡三拾九年稟賦健康ニシテ較著ナル疾病ニ罹ル。ナシニ拾五歲ノ時淋疾ヲ患ヒ連綿治セスシテ每歲發作ス又同年五月鼠蹊腺腫ヲ發シ三月ヲ經テ治癒ス本年十一月上旬左眼涙液ヲ過多ニ分泌シ眼瞼腫脹充血シ羞明疼痛甚シク右眼モ亦累及セリ同二十日終ニ院ニ投ス之ヲ診スルニ兩眼瞼腫脹甚シク結膜高腫シテ所謂「ヒモシス」ヲナシ膿狀液溢流シ



疼痛劇甚而ノ眼瞼ヲ開闔スルヲ能ハス且ツ發熱頭痛甚ク安  
睡スルヲ得ス

院長診ノ曰是ノ結膜武列能兒列亞ノ炎勢角膜ニ波及スルモ  
ノナリト即チ左方ヲ處ス

硝酸銀 七氏 蒸餾水 一湯

右上下眼瞼ヲ翻轉シテ之ヲ塗布シ后淨水ヲ以テ洗滌スル一  
日一回且ツ斷ヘス冷濕法ヲ行ハシム

亞篤魯比涅 二氏 蒸餾水 一湯

右一日三回眼内ニ點ス而シテ内服ニハ

硫酸苦土 半湯 淨水 四湯

右一日三回ニ分服セシム

同廿一日點眼所措依前内服亦前方ニ據ル而シテ炎勢増々甚キ

ヲ以テ左右ノ耳后ニ蟻蚘ヲ放ツ各拾五條同廿七日ニ至ル  
迄前方ヲ持長スルニ癰腫漸ク消散シ疼痛亦從テ減退セリ  
同テ左方ニ轉ス

沃度加留母 十五氏 刺巴兒丁幾 半湯

淨水 三湯

右一日三回ニ分服セシム此日炎勢既ニ消散スルヲ以テ亞  
篤魯比涅及硝酸銀ヲ止メ左方ニ轉ス

硫酸亞鉛 十六氏 蒸餾水 八湯

右洗眼劑トシ一日四五次患部ヲ洗滌セシメ兼テ冷濕法ヲ  
怠ラザラシム爾后同方ヲ持長スル拾余日ニシテ諸症全ク蟬  
退シテ一點ノ患恙ヲ遺留セズ欣々然トシテ院ヲ辭ス  
因ニ云眼病患者ハ甚ク多ク其症數般枚舉スルニ遑アラズ



ト雖に就中結膜「ブレノル」ノ治ヲ誤テ難治ノ症ヲ貽ス  
モノ甚タ多シ蓋シ繼症ヲ遺留スルハ其初治方ノ的セサル  
ニ因ル今該症ノ要旨ヲ東京醫院治驗録中ヨリ摘拔シテ參  
考ニ備フ

結膜「ブレノル」ハ眼ノ結膜嫩衝シテ膿液ヲ漏出スル病  
ナリ畢竟單純結膜炎ノ劇症ノ外ナラズ唯稀液ノミ滲出ス  
ルヲ單純結膜炎トシ膿狀液ヲ漏出スル者ヲ「ブレノル」  
トナスノミ今此病ヲ急慢二症ニ區別ス

甲 急性結膜「ブレノル」

自他ノ兩症共ニ單純結膜炎ノ劇症ヲ呈シ眼臉腫脹メ多ク  
涙液ヲ流出ス但シ此液初メハ稀薄ナレハ漸ク稠厚ニ變ス  
眼珠部ノ結膜曇濁スルヲ以テ分明ニ白膜ノ脈管ヲ透見ス

ル「能ハス」加之結膜腫脹メ所謂「ヒモ」ス結膜組織中ニ  
纖維物ノ滲入

ノナリモ「ナス」アリ此腫脹時トシハ角膜ノ周縁ヲ圍擁

メ其質恰モ生肉ノ如ク或ハ角膜ヲ覆フニ至ル者アリ而シテ

眼ノ裏面脈管充血メ鮮紅色ヲ爲シ且ツ乳頭狀ノ窠粒ヲ見

ル蓋シ其窠粒ハ滲出物ノ變シ細胞トナル者ナリ而シテ淚點

ハ外方ニ腫起シテ適宜ニ淚液ヲ受容スル能ハス故ヲ以テ

淚液面上ニ流出シ由之或ハ其表皮ヲ剝脱スル「アリ」合併

症中最モ恐レベキハ角膜炎ナリ劇症ハ之ヲ兼ル者多シ或

ハ發病ヨリ之ヲ兼發スル者アリト雖モ通常二週ノ後ニ發

起ス其症角膜面純白灰白或ハ黃色トナリ或ハ角膜上ニ烟

塵ヲ被フカ如ク或ハ角膜面剝離スルアリ此症増進スレハ  
所謂角膜潰瘍ヲナス其形ハ大抵圓キヲ常トス而周圍ト



深部トニ向テ侵蝕ス又「コンヂュンクチピチスハンノーサ」  
 角膜ノ一部ニ結膜ヨリヨリ此症ヲ將來スルコトアリ否ラサ  
 炎ノ波及スルモノルモ「コンヂュンクチピチスハンノーサ」ヲ帶スル者ハ速ニ  
 炎ヲ發シ易シ或ハ炎ノ爲ニ「コンヂュンクチピチスハンノーサ」ノ  
 「サ」ヲ治スルコトアレハ僥倖ニ屬ス 時トノ亦全眼球炎及  
 角膜「スタヒロマ」腫 葡萄 子 繼發スルコトアリ  
 經過ハ四週乃至六週ニ及フ即チ眼瞼及眼球結膜ノ腫脹脈  
 管ノ充血羞明疼痛等漸次ニ減少シ分泌物モ亦從テ減スル  
 ニ至ル然レモ眼瞼部ノ結膜ハ尙粗糙ヲ殘留シテ或ハ「メラ  
 ホーム」ノ粗糙及眼瞼外翻ヲ將來ス預后ハ期ニ難シ視テ輕症  
 ト做ス者忽然劇症ニ陥ルコトアリ  
 原因二種アリ一チ特發症ト謂フ原因明著ヲラスノ發ス初

ハ單純結膜炎ニシテ漸ク増進シ遂ニ此症ニ陥ル者ナリニチ  
 傳染症ト謂フ傳染症ニ數種アリ左ノ如シ

其一初生兒ブレノルレア

此症初生兒ノ患フル所ニシテ生后七日ノ間ニ發ス原因ハ通  
 例婉時其毒ヲ受ル者ニシテ淋毒粘液膿汁等ノ直ニ眼ニ觸  
 ル、ニ由ル或ハ分娩後乳母ノ手巾海綿等ヨリ傳ルコトアリ  
 其二淋毒ブレノルレア

此レ淋膿ノ眼ニ觸ル、ニヨリテ發ス診斷治法預後共ニ他  
 ノ「ブレノルレア」ニ同シ

其三接傳ブレノルレア

結膜炎患者ノ涙液粘膿等直ニ傳接スルニ由テ發ス蓋シ他  
 人ニ傳染スルヤ輕症ハ輕症ヲ傳ヘ重症ハ重症ヲ傳ルニ非



ス輕症モ傳染シテ劇症トナルコトアリ故ニ結膜炎ノ患者ハ必ラス其室ヲ異ニスベシ

其四 埃及眼焮衝

此症多クハ兵卒ノ患フル所ニ其初メ千七百九十八年(佛國)ノ兵埃及ヲ攻畧セシ時此病ヲ得テ歸リ遂ニ國內ニ蔓延セリ故ニ埃及眼焮衝ノ名アリ爾后往々軍營中ニ流行ス蓋シ兵卒ニ多ク流行スルハ衆人雜居ノ傳染シ易キニ由ル

其五 送傳ブレノルレア

患者一室中ニ雜居シ其空氣ヨリ傳フル者ナリ治法ノ要ハ先ツ其病ノ偏眼ニ在ル者ハ務メテ一ノ健眼ヲ防護スベシ之ヲ防クハ單ニ絆瘡膏ヲ粘貼スルノミナラス宜シク綑帶ヲ施シ叮嚀保護シ冷氣中ニ居ラシム可シ而シテ時々眼ヲ洗

淨シ初期ニ於テハ有力ノ消炎法即チ冷水ヲ灑シ或ハ水片ヲ布巾ニ包ミ外貼スルヲ良トス兼テ鹽類下劑ヲ與フ又瞼部ノ結膜ヲ亂切スルコトアリ格魯爾水ノ洗眼ハ能ク傳染毒ヲ防クモノトス而シテ四日乃至六日ヲ經テ稀液漸ク膿狀トナルトハ硝酸銀ヲ用ユ可シ之ヲ施用スルノ法種々アリ溶劑ト爲メ點眼シ或ハ溶水ヲ布ニ浸シテ眼上ヲ被ヒ以テ適宜眼内ニ浸入セシム或ハ弱性ラービスヲ用テ直ニ結膜ヲ輕抹スル等是ナリ就中予ハ稀薄溶液ヲ布ニ浸シ貼スルヲ殊ニ効アリトス弱性ラービスヲ用フルトハ瞼部結膜ニノミ施シ用後直ニ食鹽水ヲ以テ洗淨スヘシ腐蝕藥ハ用法度ニ過ルルトハ甚害アリ宜ク左ニ舉ル條ヲ記得シ後之ヲ施用スベシ



第一之ヲ用フルノ要旨ハ其藥ノ刺戟ヲ欲スルニ非ラズ刺戟ニ由テ喚起スル所ノ返能ヲ期ス

第二刺戟ニ由テ脈管ノ擴張スルヲ欲スルニ非ス擴張ニ繼發スル收縮ヲ期ス故ニ用後冷水ヲ以テ之ヲ助クベシ

第三層之ヲ反復シ施スルハ脈管未ク收縮セサルニ更ニ擴張ノ多ク血液ヲ幅濼セシムルヲ以テ甚ク害アリ

第四腐蝕ノ組織ニ達スルヲ要セス只上皮ヲ腐蝕スルノミ故ニ一回施スノ後更ニ上皮ノ再ヒ生スルマテハ之ヲ施スナク禁ス

第五膿ヲ滯スルノ多キ者ハ屢々施スヲ要ス通例二十四時乃至四十八時毎ニ再ヒ施スヲ良トス

第六一回施用ノ良否未ク決セサルハ再ヒ之ヲ施ス可ラ

ス若シ適當セサルハ炎ヲ増加スルノ恐レアリ又之ヲ用ユル太ク早キニ過クルハ角膜ニ害ヲナスモノナリ

大抵稀液ノ膿狀ニ變スルヲ良期トス

第七經久症ニシテ未ク治テ施サル者ニハ之ヲ施用ノ可ナリ

第八諸症漸ク減少セハ其藥モ亦從テ弱性ノ者ヲ用フベシ

第九角膜病ヲ兼ル者ト雖モ之ヲ用ルヲ禁ゼズ但紅彩炎ヲ防クガ爲ニ兼テ「アトロヒチ」ヲ用フヘシ之ヲ用ユルノ前宜ク先ツ眼ヲ清淨ニスベシ結膜ノ亂切ト局處ノ瀉血トハ脈管ヲ收縮スルノ効アルヲ以テ腐蝕藥ヲ用ユルノ後施スヲ良トス

内服コハ症ニ從テ或ハ甘汞規尼涅阿芙蓉等ヲ伍ノ之ヲ投ス若シ不眠ナレハ莫爾比涅ヲ用フルニ宜ク又宜クニ便



ノ通導ニ注意スヘシ

乙 慢性「ア」ノ「ル」ニア

此症大抵急性性症ニ繼發ス即チ急性ノ最初劇甚ナラスノ漸  
シ此症ニ陥リ或ハ急性性症經過ノ間營養不其及ヒ空氣ノ流  
通宜シカラザルヨリ遂ニ此症ヲ貽スモノナリ其症結膜ノ  
景况急性性症ノ末期ニ同ク粘膜ノ肥厚ト淋巴球トニ由テ  
膜上ニ粒狀物ヲ塗布シ且ツ遲緩ノ少シク之ニ觸ル、モ出血  
シ易シ或ハ破潰ノ處ヨリ肉芽ヲ生シ恰モ雞冠ノ形ヲナス  
アリ結膜上ニ窠粒ヲ生スルハ之ヲ窠粒性結膜炎ト名シ  
亦角膜病ヲ合併スル者多シ治方ハ急性性症ノ末期ニ同シ屢  
ニ發スル者ハ腐蝕藥ヲ止メ消炎法ヲ施ス角膜病ト合併ス  
ル者ハ「ア」ト「ロ」ヒチ水ヲ兼用ス雞冠狀肉芽ヲ截除スルノ法

ア「ロ」ニ多少寶寶ヲ損失スルヲ以テ所力及之ヲ施サ、ルヲ  
可トス

造肛術治驗

菊山哲齋筆記

本縣下第一大區ニ小區松本村小林伊左衛門兒ノ齡壹年  
期治十年二月生誕ス該兒不幸ニシテ天稟無肛ナリ生後二  
旬ヲ經テ臍壁ニ排泄口ヲ開キ屎ヲ此口ヨリ排泄ス然ルニ該  
父母等無肛ヲ知テス屎糞ノ腔ヨリ出ルモノヲ認メテ肛ト  
ナシ之ヲ怪マス由テ經月ヲ累テ始メテ天賦無肛ナルヲ  
知ル然レニ其畸形ヲ耻トシ醫治ヲ需メサリシカ遂ニ其醫  
治ニ非サレハ治スベカラサルヲ曉リ本年一月病院ニ投シ  
テ治療ヲ乞フ  
之ヲ診スルニ全身發育充分ニシテ一ノ憂フベキ事ナシ肛



部ヲ檢スルニ肛門ノ部位自然ニ陷凹スレモ固有ノ彎曲ヲ具ヘス宛モ他ノ皮膚ト其組織ヲ同フス又腔壁裂口ノ廣サヲ計ルニ僅ニ「一センチメートル」直經ノ圓柱ヲ容ルベシ試ニ球ヲ備ヘタル鉤ヲ以テ其裂口ニ入レ肛門ニ向ハシメ外部ヨリ指頭ヲ以テ肛部ヲ按スルニ鉤頭ニ觸ル、甚ク遠シ又鉤ノ一端ニ點ヲ付シ拔テ其鎖肛ノ厚サヲ視ルニ凡ソ「一センチメートル」半アリ

夫レ鎖肛ヲ致スノ種類ハ種々アリト雖モ就中初生兒直腸ノ天稟缺損セシモノヲ以テ多シトシ其中尋常鎖肛ト稱スル者ハ唯僅カニ外皮ノ延展シテ之レヲ鎖スノミナレハ之ヲ瘻スニ甚ク易シ今此兒ノ如キハ其鎖ス所ノ筋組織ノ厚サ上ニ隙ルカ如キヲ以テ容易ニ手ヲ下スベカラス加フル

ニ該兒目今腸加苔兒ニ罹ルヲ以テ先ツ其治方ヲナス左ノ如シ

オビユム丁幾 五滴 護謨漿 二泻

右調勻一日ノ量トシ數回ニ分服セシム

同月十二日ニ至リ加苔兒症全ク治スルヲ以テ左ノ式ニヨリ施術ス

患兒ヲ手術臺上ニ仰臥セシメ術者ハ其正面ニ居テ占メ介者ヲソ頭顱四肢ヲ擁セシメ腔壁ノ假口ヨリ鉤頭ニ球ヲ挿入シテ外部ニ向ハシメ肛部陷凹ノ中央ヨリ太キ套管針ヲ穿テ鉤ニ達シテ後更ニ護謨製「ブリーチ」ヲ穿口ヨリ挿入シ試ムルニ本來無肛ニシテ假ニ腔壁ヲ破開スルモノナレハ「ブリーチ」モ亦腔壁ニ向テ出テ直腸ニ入ル能ハス依テ



再ヒ小刀ヲ以テ最前穿ツ處ノ孔ヲ次第ニ截開シ其孔ヲ  
シテ遂ニ小指ヲ納ルベキ大サトス是ニ於テ手自由ニ  
シテ挿入スベキニ至ル試ニ腔壁ノ假孔ヲ緊閉シ努力セ  
シムルニ始メテ新肛ヨリ糞尿ノ出ルヲ見ル俟テ二百倍石  
炭酸水ヲ以テ洗滌スルヲ數回ニシテ出血全ク歇ムヲ俟テ  
癒合ヲ防カン爲メニ絹絲ヲ以テ卷縮セル海綿ヲ插入シ綑  
帶ヲ施ス又看護者ニ戒メ曰ク尿ノ通利アレハ必ス後ニ石  
炭酸ヲ以テ尿口ノ周圍ヲ洗ヒ且ツ尿ノ創口ヲ汚スヲ禁ス  
其故如何トナレハ若シ尿ノ創口ヲ汚染スルヲアレハ之レ  
カ爲メニ創面腐敗ニ陥リ脱疽症ヲ發シテ遂ニハ救フベカ  
ラサルニ至ルモノアレハナリ依テ二百倍ノ石炭酸水ヲ着  
者ニ附シテ其用ニ供ス而シテ食物ハ牛乳鶏卵等ノ如キ流動

品ノミヲ與ヘ固形ノ食物ヲ嚴禁ス該患兒手術以來起熱ノ  
慮ナク看護者モ亦能ク醫ノ戒語ニ遵ヒテハ創面全ク癒  
痕ヲ結ヒ破開セル腔壁ヨリ尿ノ洩ル、トナク自在ニ肛門  
ヨリ排泄スルニ至ル然レニ括約ノ作用ハ甚ダ僅微ナリ腔  
壁ノ假口ハ前段陳ルカ如ク尿ノ排泄ナキヲ以テ他日ヲ俟  
テ再ヒ縫合術ヲ施サントナク約シ居ルヲ僅カニ十有五日ニ  
シテ退院ス

川村秀三述

維時明治十一年八月初旬ヨリ本縣下三重郡ノ一部ニ腸窒  
扶斯發生シ日ヲ經ルニ隨ヒ漸々四方ニ傳播シ其病性ノ猖  
獗ナル之カ爲ニ「斃ル、者亦甚ク多シ其慘狀實ニ視ルニ忍



ヒサルモノアリ茲ニ於テ該區醫務取締猪飼澤其慘狀ヲ具申シ病院醫員ノ派出ヲ乞フ余ヤ其任ニ當リ九月十九日ヲ以テ該地ニ出張シ專ラ救治預防ニ從事セリ故ニ今其實地親見スル所ノ症狀及ヒ施治ノ方法ヲ述ヘ併セテ患者ノ數及轉歸ノ一覽表ヲ製シ以テ普ク江湖ノ衛生家ニ報セントス

抑伊勢國三重郡東坂部村外六箇村內流行セル熱性病者ノ症候ヲ診視スルニ男女ヲ論セス老幼ヲ問ハス概シテ皆該病ニ罹ル其病ノ症候及經過ハ最初五日乃至一二週ノ間寒熱交モ往來シ或ハ隔日發熱シ而シテ頭重目眩耳鳴ヲ發シ尋テ食思ヲ缺キ尿色暗赤ニ變シ舌赤色トナリ全身倦怠ヲ覺ユル等ノ前驅症ヲ以テ經過シ一二週ノ后ニ至リ劇甚ノ頭

痛ヲ發シ目眩甚シク時々収血ヲ發シ又煩渴引飲シ體溫華氏表ノ百零二度乃至三四度以上ヲ超ヘ脈搏多クハ浮大ニシテ一分時間一百動乃至百二三十動アリテ食欲全ク缺ケ頻リニ嗜眠ス如斯スルノ凡ソ一週乃至十一二日ニシテ熱度尙ホ降ラズ脈動稍細數トナリ患者三分ノ二ハ氣管枝加苔兒ヲ發シ吐腹鳴動シテ下利ヲ發シ又臍ノ周圍ニ方リテ按スレハ鈍痛ヲ訴ヘ全身殊ニ胸腹部ニ細小ノ水泡疹ヲ生シ或ハ精神昏迷譫語喃喃々人事ヲ省セサルモノアリ此期モ亦大概一二週ニアリテ終期ニ至リ其治癒ニ赴ク者ハ食氣初テ奮ヒ煩渴止ニ體溫漸次ニ下降シ脈搏緩徐トナリ下利全ク歇ニ精神爽快トナリ耳鳴ト全身衰憊トヲ貽シ其重症ニシテ危險ニ陥ル者ハ咳嗽頻發體溫反テ下降シ依然ト



降セサル者モ精神沈衰ニ傾キ嘔々獨語シ或ハ語言塞澁應  
 問亦之アリ者モ精神沈衰ニ傾キ嘔々獨語シ或ハ語言塞澁應  
 答分明ナラズ顔面一異相ヲ呈シ所謂「ビボカラテ」飲液ヲ欲  
 セス末期ニ至レハ殆ンド軀體ノ羸脱ヲ極メ空ヲ撮シ床ヲ  
 摸シ尿尿共ニ自利シ間亦下血及ヒ衄血等ヲ發シ一消滴ノ  
 藥液ダモ嚥下スル能ハスシテ遂ニ鬼簿ニ登ル其經過ノ緩  
 慢ナルト症候ノ一定ニ出テサルトヲ以テ視レハ之ヲ名狀  
 スルニ腸室扶斯ト云ヒ又弛張熱トモ云ヒ又斷然間歇熱ノ  
 名ヲ下スベキモノモ往々發見シタリキ

治法病ノ初期前驅ニ在リテハ每人發症ノ差異アルヲ以テ  
 各其治方ヲ同フセズ其惡寒甚シキ者ニハ加蜜列花浸或ハ  
 民臣列利精等ヲ内服セシメ咳嗽アル者ニハ吐根浸劑ヲ用  
 ヒ或ハ松氏發汗散ヲ投シ而シテ後体温ノ増進スルニ從ヒ鹽酸

規尼涅十八乃至二十分一日間ニ分服セシメ或ハ頓服セ  
 シメタリ而シテ斯ク大量ノ規尼ヲ投ズレハ一時熱度ノ減退  
 スルヲ見ルト雖モ規尼ノ効力衰クルニ從ヒ熱勢ノ増進ス  
 ル尙オ前日ヨリ超過ス故ニ鹽酸規尼涅ハ終始間斷ナシ持  
 長ノ其中ニ渴アル者ニハ鹽酸里母奈臣磷酸里母奈臣等ヲ撰  
 用シ氣管枝加答兒ヲ兼發スル者ニハ吐根浸臭素加留母等ヲ  
 與ヘ下血其他ノ出血アル者ニハ一半格化鐵丁幾鞣酸等ヲ  
 投シ其餘諸症ノ異ナルニ隨ヒ症ニ應シテ適宜ノ治方ヲ處  
 ス以上舉クル所ノ治方ニ由テ患者十分ノ八ハ恢復スルコ  
 ト得タリ然レ頑固ノ症ニ在テハ縱令規尼二十分ノ多キ  
 ナ服スルモ熱性尙オ依然トシテ減退セス傍發症モ亦隨テ  
 惡候ヲ呈スル者アリ其末期ニ至リ謔言妄語人事不省或ハ



精神沈衰ニ傾キ撮空摸床等ノ症ヲ顯ハス者ニハ赤白葡萄  
酒武蘭資酒又麝香龍腦等ヲ撰用シ其良善ノ經過ヲナシテ  
食氣稍奮ヒ單ニ衰弱ノミチヲ貽スモノコトハ鶏肉鶏卵及ヒ佗  
ノ肉羹汁其外滋養ノ食餌ヲ撰用シ傍ヲ水素還元鐵或ハ枸  
櫞酸鐵規尼等ヲ與ヘテ蓋シ是等ノ治方ハ一般ノ麻拉里  
亞病者ニ就テ論スル者ニシテ其各箇ノ治驗ノ如キハ他日  
再ヒ之ヲ詳悉セント欲ス

〔原因論〕此病ノ原因ハ所謂動植物ノ沼澤汚泥ノ中ニ在テ腐  
化微爛スルヨリ其物人目視ルベカラザル一種之微ノ有機  
性物ニ變化シ人身体中ニ入テ血液ヲ毒スル者ニシテ人ヨ  
リ人ニ傳播セスト雖モ該患者ノ排泄物一旦厠或ハ土中ニ  
透入スルルハ再ヒ其毒性ヲ全ク空ニ據テ感染セシム

ルモノナルベシ是醫家ノ疾ク知ル所ニシテ今更我輩ノ喋  
々ヲ俟サルナリ然リ而シテ該麻拉里亞病ノ流行スル其起因  
ヲ原スルニ該病者アル村落小杉村東西阪部村上下海老原  
村川北村下鴨川原村等ニ最モ患者ノ多キヲ以テ之ヲ視察  
スルニ該六箇村ノ如キハ村ノ中央ニ川アリテ海藏川ト稱  
ス其川流タルヤ濤勢甚々遲慢緩徐ニシテ村内水車ヲ業ト  
該川ノ水ヲ以テ耕地ニ導キ農業ニ便スル等ヲ以テノ故ニ  
流水ノ各所ニ堰ヲ設ケテ溜滯セシム因テ流勢甚々緩慢ナリ  
水中不潔ヲ堆積シ又各村落ノ不潔汚水ヲ灌漑シ就中西阪  
部村宇ハ御館ノ近傍ニ大池ト稱スルモノアリ又同村西南  
方ニ當リ曾井村ニ近キ所新溜池ト云フモノアリ共ニ泥瘴  
毒ノ最モ發生シ易キ汚池ナリ池水滿溢スル時ハ其水必ス



海藏川ニ流入シ又該村ヤ斷ヘズ麻拉里亞病ノ散在性トナ  
 リテ其病根ヲ斷ツ能ハス  
 以上各村ノ土俗米麥ヲ炊キ又蔬菜ヲ洗淨スルニ皆此海藏  
 ノ流水ヲ用ユ甚シキハ該流水ヲ汲テ飲料トナス 案スルニ海  
 沿フ所ノ人家最モ該病ヲ 如斯所爲ヨリシテ手年々「スポ  
 患」トナリテ該病ニ罹ル者陸續止マヌ本年ノ如キハ麻拉  
 里亞毒ノ一層劇發セシモノニシテ是全ク氣候ノ變換ニ因  
 スルモノナラン乎然レ我輩淺識實驗ニ乏シクシテ以上ノ  
 如ク説去ルモ恐クハ庸見憶度ヲ免レサルベシ故ニ識者ノ  
 笑ハ固ヨリ甘受スル所ナリ

第一大區五小區內泰發土病者轉歸表

村名	男				女				兒 下十歲以 下ヲ算入	
	全治	死亡	繼發症	全治	死亡	繼發症	全治	死亡	繼發症	
東阪節	卅三人	七人		廿八人	十一人	二人	十九人	三人		
西阪節	十二人			二人			四人			
小杉	十壹人	三人		六人	四人		四人	一人		
川下鶴	一人	一人		一人	一人					
川北	七人			五人			三人			
上原海	八人	二人		六人			一人	一人		
下原海	七人	壹人		八人	一人		一人	一人		
老原	一人	一人		三人						
尾平	一人	一人		三人						
通計	八拾八人	拾五人		五拾九人	拾七人	二人	卅二人	六人		

總計二百拾壹人



左ノ一編ハ昨明治十年内務省乙第百九號達ニ由テ院長野口安次君ノ著述シ同省ニ上申セル者ニ係ル寧ロ筐底ニ埋没シテ蠹蝕セシメヨリハ衛生諸彦ノ覽ニ供セハ少補ナカラザラント欲シ今茲ニ登録スルノミ

脚氣病説

夫レ脚氣ノ病タル往古ヨリ我皇國ニ行ハル、所ノ疾病ニシテ彼歐洲諸國ニ於テ名唱スル所ノ「ベリベリ」症ト全ク類似スル疾病ナリ

〔症候〕該病ノ最モ主ナル兆候ハ概テ二種トス即チ麻痺及ヒ水腫是ナリ然レ之ヲ委シ論スレハ次ノ自覺症及ヒ他覺症ヲ備フ

〔自覺及他覺症候〕



〔第一消食器ノ變常〕該症ニ於テハ胃ノ刺衝機旺盛ノ兆ヲ呈スルコト甚ク多ク之カ爲ニ胃中不和ヲ覺ヘ嘔吐ヲ發スルコト多シ又食欲缺損大便秘結或ハ黃疸症ヲ現ハスコトアリ然レ此諸症ハ皇國人ニ於テ屢見ル所ノ胃加答兒ニ起因スル者ニシテ必シモ脚氣ノ本症ト爲スベカラス視診上ニ於テハ唇ノ粘膜多クハ貧血ノ候ヲ徵シ時トシハ扁桃腺ノ腫起ヲ兼ルコトアリ又險惡ノ脚氣症ニ於テハ惡心ナクシテ甚シキ嘔吐ヲ發スルコトアリ是レ即チ脚氣ニ固有スル所ノ一主症ニシテ腦神經刺衝ニ因スルモノニ似タリ

〔第二呼吸器ノ變常〕胸内苦悶不安ヲ覺ヘ行歩ニ因テ心悸亢盛シ水腫甚シキ脚氣症ニ於テハ聲音嘶嘎スルコトアリ

其他氣管支加答兒ニ兼發スルコトアリ是レ偶發ノ症ニシテ此病ノ本症ニ非ナルモノナリ

〔第三循環器ノ變常〕脈搏ハ時トシ不正ナルコトアリ又重複搏ヲ現ハスモノ最モ多シ是レ全ク榮養不給ニ因テ脈管ノ彈力減衰スルニ因スルモノナリシテ其他觸診ヲ以テ脈搏ヲ驗スルニ容易ニ壓止シ易キハ脈管壁彈力ノ減衰ヲ徵スルニ足ル靜脈中ニハ血行頗ル緩徐ニシテ動モスレハ鬱血ヲ生シ易キモノニ似タリ髮細管ニ於テモ亦血行緩除ナリ故ニ健康体ト脚氣病者トノ皮膚ニ於テ同時ニ爪痕ヲ畫スレバ其痕ノ消失スルコト健康人ニ比スレバ甚ク遅シトス心臟ノ鈍音部多クハ左右ニ擴張シ之ニ反シ心尖ノ搏動頗ル微弱ナル者多シ故ニ此鈍音部ノ擴大ハ心ノ



筋質肥大ニ因スルモノニ非ス恐クハ心外膜水腫ニ因ス  
ルモノナラン或ハ望診ニ因テ心部ニ顫動ヲ認ムルヲア  
リ聽診上ニ於テハ未ク心臓ニ解剖的ノ變アルヲ認メス  
然レモ左右兩室ノ第一第二音共ニ弱キモノヲ多シトス  
又或一患者ニ於テ心尖ノ部第一音ニ雜音ヲ聽キ認タル  
トアリ然レモ此患者ノ既往症ヲ偵尋シ現症ヲ診スルニ  
一モ心内膜炎ノ症候無キヲ以テ觀レハ蓋シ此ノ雜音ハ  
心臟解剖的ノ變アルニ非ス全ク貧血ニ血壓充分ナラ  
ザルヨリ一時尖瓣閉鎖ノ機充分ナラザルニ因ルモノナ  
ラン乎

〔第四神経系ノ變常〕此病ニ罹ルモノ多ク精神沈鬱ノ事業  
ヲ執ルニ懶ク記憶力乏シク甚シキニ至テハ嗜眠狀ヲ現

ス此レ全ク腦底ニ漿液滲出シ貴要ノ腦神實質ヲ壓迫ス  
ルニ因ルモノ乎然レモ如斯症ハ僅々其一ニ見タルモ  
ノニシテ多クハ斯ノ症狀ヲ現ハサズノ輕快ヲ得シモノ  
往々之アリキ或ハ胸腔下部ニ狹窄ノ感覺アリ殊ニ心窩  
ニ壓迫スヘキ感覺ヲ起スヲアリ又通常下肢下腹及ヒ口  
圍ノ知覺鈍麻シ就中下肢ヲ最も多シトス上肢ノ麻痺ス  
ルヤ多クハ指頭ニノミアリテ其全部ハ麻痺セザルヲ多  
シトス又屢嘶嘎ヲ發スレトアリ此レ漿液腦底ニ滲溜シ  
迷走神經根ヲ壓迫スルニ因ルモノ乎既ニ腦底ニ滲出物  
ヲ生スレバ脊髓中ニ於テモ亦漿液ノ滲漏アルベシ若  
シ此滲出物ニ依テ脊髓神經根ヲ壓スルキハ水腫ヲ外部  
ニ現ハスト無キモ亦能ク麻痺ヲ發スベシ如斯説明スル



并ハ何ヲ以テ先ツ下肢ニ麻痺ヲ起スヤ又水腫無シノ麻痺ノミチ現ハスヤ容易ニ解シ得ベキナリ何トナレバ水ハ下キニ就クノ性アルヲ以テ其生シタル所ヨリ蜂蜜織ノ間ヲ通りテ下肢ニ至リ或ハ脊椎ノ下部或ハ腦底ニ滲溜スレバナリ以上滲漏スル所ノ漿液ハ何所ヨリ來ルヤ腦脊髄膜炎ノ滲出物ニ他ナラサルベシ何トナレバ此症ニ罹ル患者多クハ輕易ノ腦脊髄膜炎ノ一主症タル仰臥ヲ好ムヲ殊ニ多クレバナリ又足脚ニ於テ筋肉痙攣痛ヲ發スルヲ屢々之アルモ必有ノ症ニアラズ

〔第五運動器ノ變常〕下肢ノ運動充分ナラズ膝關節ニ弛緩シタル感覺ヲ覺エ歩行ニ依テ大ニ疲勞ヲ生ス重症ニ於テハ全ク歩行スルヲ能ハサルニ至ル是レ筋肉ノ衰瘦ス

ルニ因テ生スルモノナリ又上肢モ時トシテハ麻痺スルヲアリ腹筋ノ稀ニ襲ハル、トアルモ諸括約筋ハ更ニ麻痺ニ罹ルモノヲ見ス

〔第六水腫〕水腫ハ脚氣症ノ一主症候ナリ之カ爲ニ該病ノ豫後危險ニ陷ルモノ許多ナリ然レモ通例此水腫ハ腎病或ハ心臟病ニ因スル所ノ水腫ト異ニシテ僅少ナル者ナリ其水腫ハ概シテ下腿稀ニハ顔面頸胸ニ現ハル、モノニシテ足背足趾ニ達スルモノハ極シテ稀ナリ凡テ水腫ハ凶兆ニシテ之レニ依リ種々危篤ノ症ヲ招來スルヲ少カラズ例之ハ經過中肺水腫ヲ發シテ速ニ死ニ至ルヲアリ

〔第七皮膚及ヒ粘膜色ノ變常〕皮膚ハ多クシヤノトモ狀ヲ呈シ灰白色ニシテ肌温低ク粘液膜モ亦貧血ノ候ヲ呈ス



〔第八尿及ヒ其他排泄物〕尿量ハ著シク減少シ尿素ハ却テ増加ス其他含窒的性分ノ變化ハ余輩未ダ之ヲ詳ニセズ又汗腺ノ分泌モ著シク減スルモノニ似タリ大便中曾テ異常ヲ見サレヒ秘結スル者多キニ居ル

〔原因〕脚氣ノ原因ハ未ダ確定スレトモ得スト雖ヒ從來經驗スル所ニ據レバ凡テ卑濕ノ地方ニ群居スルノ人民其家屋粗ニシテ風雨ノ害ヲ受ケ易ク常ニ不食ノ食品ヲ喫シ不潔ノ衣服ヲ被アリ皮膚清潔ナラザルヨリ發スル者多シ又學生ノ如キ群居ノ坐ナガラ業ヲ取リ精神ヲ困苦セシムル者ニ多シト然レヒ當院施治ノ患者中以上ノ諸因無シテ亦該病ニ罹ル者往々之アリ之ニ由テ之ヲ觀レバ衣食住其他衛生宜キヲ得ザルモ此病ヲ發セズノ幸

ニ天壽ヲ全フスルモノアリ或ハ前顯其宜ヲ得ルモ不幸ニシテ此病ニ罹ルコトアリ或ハ新ニ此病ニ罹ルノ性質ヲ固有セザルモ衣食住其他衛生ノ宜キヲ得ザルモノアルニ似タリ此ヲ以テ見ルキハ此病ノ誘因ハ天稟ノ體質及ヒ榮養不食風土氣候等是ガ誘因トナルモノナルベシ然レヒ眞ノ原因トナル可キモノ無キニ非スト雖ヒ未ダ其何タルヲ審コスルヲ得ズ但シ其毒源トナル可キモノハ或ハ零圍氣變換ノ不全ヨリシ不潔ト爲リ或ハ溝渠流通ノ不食ナル卑濕ノ地或ハ人民ノ羣集スル地ニ產生スルトコトノ毒物ニシテ之ニ襲害セラルト否ヲサルト其體質ニ據リ或ハ食物ニ因リ或ハ家室ノ造構ニ據リ或ハ時候ニ據リ或ハ醫治上保健法ノ不食等ニ依ルモノナラン



〔病理原因〕脚氣病ニ於テハ未タ其屍體解剖ヲ遂ケス故ニ其  
 病理原因ヲ審ニスルヲ能ハス然レモ症候及ヒ原因ニ就  
 テ推思スルヲ左ノ如シ即チ脚氣症ノ原因トナル毒物ハ  
 恐シハ體內ニ入リ殊ニ神經中樞ノ官能ニ障害ヲ來タス  
 モノナルベシ例之ハ其毒脊髓ノ前條ヲ襲フキハ下肢及  
 ビ上肢運動ノ麻痺ヲ生シ又知覺ハ麻痺ハ其后條ヲ障害  
 スルモノナラン又心臟ニ於テ雜音ヲ發シ脈搏不正ニシ  
 重複ヲ現ハスコアルハ脈管壁ノ衰憊或ハ心臟筋質ノ疲  
 勞ニ因ルト雖モ或ハ心臟運動ヲ主宰スル神經中樞ヲ刺  
 戟シ終ニ心臟筋質ノ疲勞ヲ生シタルモノナラン又動管  
 神經ノ中樞ニモ障害ヲ生セシメ之レカ爲ニ脈管腔擴張  
 シ血壓増盛シ脚氣症ニ固有スル漿液滲漏ヲ來タスモノ

ナラン又危險ナル脚氣症ニ於テ頑固ノ嘔吐ヲ發スルコ  
 アリ此レ肺胃神經ノ刺戟サル、コ因ルモノ手  
 〔療法〕預防法ヲ以テ緊要トス即チ此症ニ罹ルノ體質及ビ兆  
 候アラハ高燥ノ地ニ轉居セシメ專ラ滋養ノ食品ヲ喫セ  
 シメ且ツ居住ノ地ヲ清潔ナラシムベシ經驗ニ據レバ大  
 患后ノ衰弱アル人ハ此病ニ罹リ易キヲ以テ專ラ食物及  
 ヒ住所ヲ撰ム可シ且ツ豫防トシテ牛乳肉羹汁醫藥ニハ  
 鐵製劑ヲ用ユ既ニ該症ヲ發スルキハ宜ク症候治法ヲ企  
 ヲ可シ即チ高燥ノ地ニ轉移セシメ滋養軟化ノ食物ヲ喫  
 セシメ水腫アル者ニハ醋酸加里實荳答利斯杜松子等ヲ  
 機那浸劑ノ如キ強壯藥ト配伍シ與ヘ心動不正アレハ實  
 荳答利斯ヲ用ヒ下肢筋ノ感覺過敏コシ稍痛ミアルモノ



ニハ雙蘭菊越幾斯ヲ用ヒ呼吸不利嘔吐等アレハ胸部ニ芥子泥及ヒ乾角法ヲ施ス可シ其他肥滿ノ人ニノ且ツ便秘アル者ハ鹽類ノ下劑ヲ與ヘ運動麻痺アル者ニハ斯篤里規尼涅ノ皮下注入法或ハ感傳電氣ヲ患所ニ施シ頑固ノ嘔吐アレバ「ケ」レ「ト」ヲ用ヒ熱アル症ニハ鹽酸規尼涅ヲ用ユ

明治十一年十一月廿八日出版御届

三重縣士族

川村秀三

伊勢國安濃郡津  
玉置街三番地住

三重縣平民

西尾正

原籍伊勢國鈴鹿郡庄野驛百  
十三番地現今同國安濃郡

津西來寺街三十七番地寄留

三重縣士族

菊山哲齋

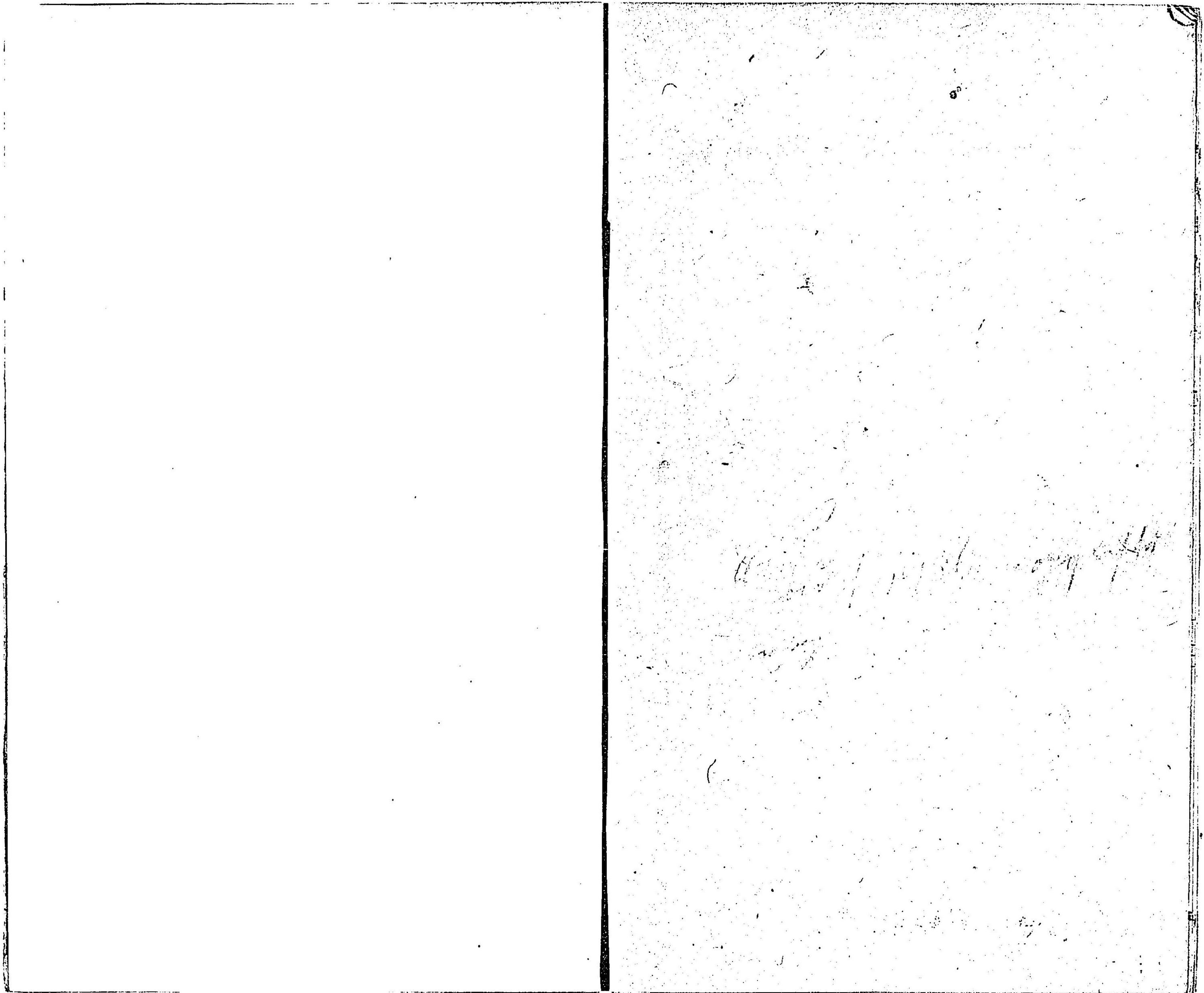
原籍伊賀國阿拜郡上野忍街  
拾九番地現今伊勢國安濃郡  
津南堀端二番地寄留

伊勢國安濃郡津北町十二番地

澤田佐兵衛

發兌書肆





Handwritten text at the bottom center, possibly a signature or a date, which is mostly illegible due to the high contrast and noise of the scan.



