

60-1364



1200501272915

60

64

医学講座
七十二輯 慢性淋疾の治療

北川正惇著



始



臨牀醫學誌

60
1364

慢性淋疾の治療

慶應義塾大學教授 醫學博士

北川正惇

-72-

東京 金原商店 大阪
京都



慢性淋疾の治療

大學應義塾

北川正惇 講述

〔不許複製〕

〔臨牀醫學講座 第七十二輯〕

株式會社 金原商店發行



北川正惇博士略歴

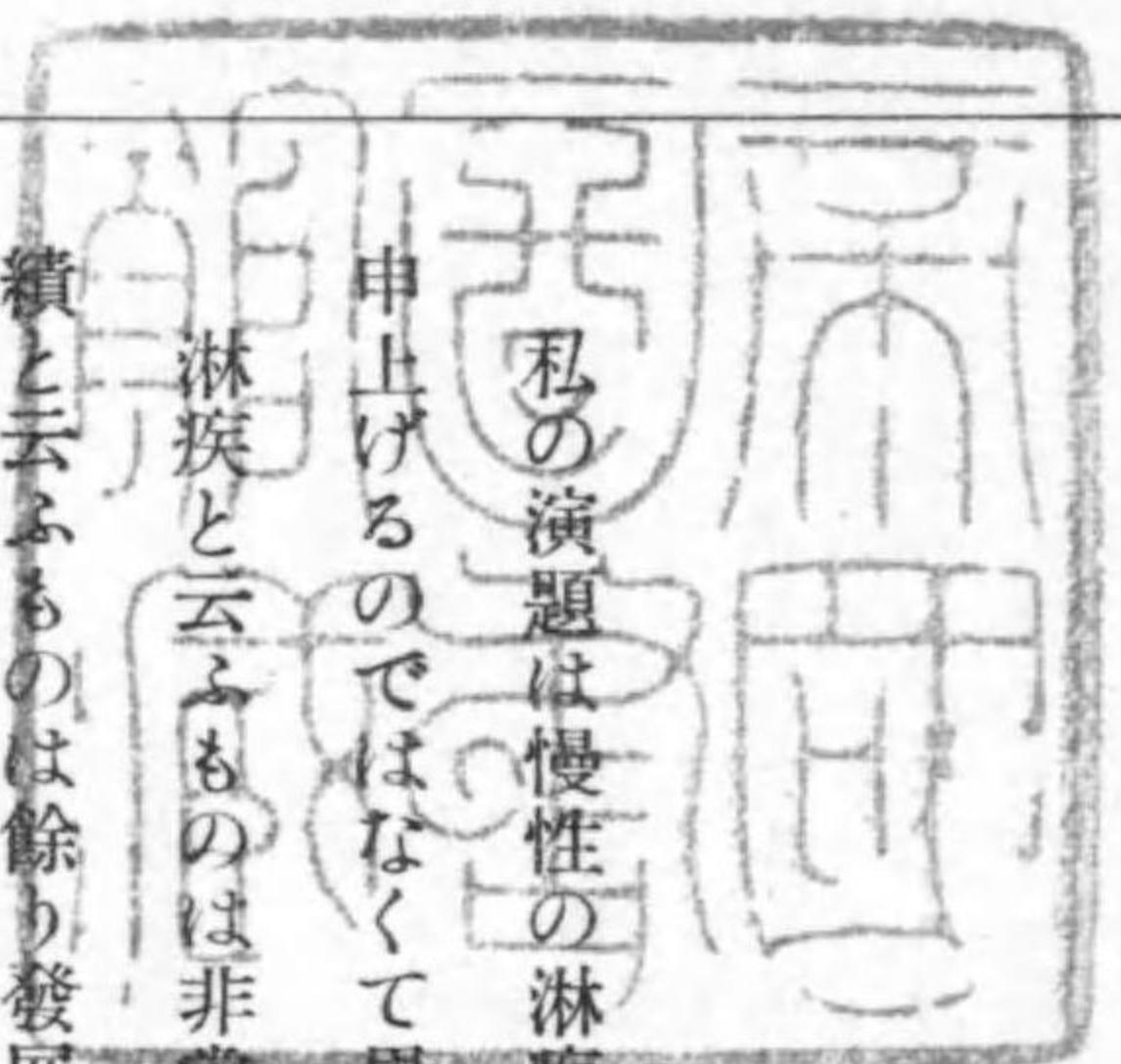
先生は愛媛縣の人、明治十八年三月生、明治四十四年十二月東京帝國大學醫科大學卒業、直に同大學衛生學教室に於て研究、大正元年七月更に皮膚科及泌尿器科教室に轉じ、特に泌尿器科學を研究す、同六年五月山村病院皮膚科及泌尿器科部長となり、同九年六月慶應義塾大學醫學部助手、次で講師となり助教授に累進す、同十二年醫學博士の學位を授與せらる、同十三年歐米各國に留學を命ぜられ、昭和二年慶應義塾大學醫學部に泌尿器科學講座の新設さるゝと共に同大學教授に任じ、泌尿器科學の講座を擔任現在に至る。

御著者の主なるもの
一、泌尿科診斷療法 一、最新泌尿器科學(五版)

一、臓尿の診斷及療法 臨牀醫學講座第十二輯あり。

臨牀醫學講座 第七十二輯 目次

慢性淋疾の定義	(二)
慢性淋疾の理由	(三)
症狀及び其根源	(九)
急性淋疾の治療法	(十五)
洗滌法の是非	(十八)
慢性淋疾の治療法	(二〇)
精神療法の必要	(二七)
神經衰弱症の一例	(三一)



慢性淋疾の治療法

(昭和十二年三月三十日
於Y・W・C・A講堂講演)

慶應義塾大學教授

醫學博士 北川正惇

私の演題は慢性の淋疾の療法に就てでありますが併し之は婦人の淋疾に就て申上げるのではなくて男子の慢性淋疾に就てお話したいと思ひます。

淋疾と云ふものは非常に多い病氣であるだけに珍しくないから、其の研究成果と云ふものは餘り發展して居ない様であります。或は一箇所で研究された事が殊に西洋で研究されたのが日本で之を無批判に引用した爲に段々と間違ひを生じたと云ふ様な事も考へられる様な具合であります。それで慢性の淋疾と云

ふものは一體どう云ふ具合に定義をして居るかと云ふと非常に區々であります。私は今晚は其の點に就て少し申上げて見たいと思ひます。

慢性淋疾の定義

淋疾が慢性であると云ふのは一體何時から之を慢性と云ふか、急性期が過ぎて慢性に移行する事は他の病氣の場合と同じであります。又初めから慢性的に起つて来る場合もあります。それで此の慢性急性と云ふものを學問的に調べたものがあるかと申しますと、之は嘗て名古屋の大學生勝沼教授の下でやられた研究があります。詳しい事を申上げる遑がありませんが、私自身も明瞭りした事は判りませんが、それは淋疾患者の膿を取りまして、それを數ヶ月に亘つて、色々な染色の方法に依て調べて見ますと、其の中には中性多核白血球及び其退

行變性期、エオジン嗜好細胞、淋巴球肥脾細胞、プラスマ細胞、チュルク氏の刺戟型、大單核細胞、巨大喰細胞、喰菌細胞組織球と云ふやうなものを段々調べて行つて、其の消長に就て急性から慢性に移行すると云ふのは凡そ三十日と云ふ所で決めたのであります、其の詳しい事は今日は申上げません。

慢性淋疾の理由

一體急性の淋疾がほんやりと慢性になると考へる事は、素人ばかりでなくお医者さんでもさう云ふ考を持つてゐます。始めから之が慢性的に起つて来る場合は、其の理由があるのであります。それを述べて居られるのは岡山で仕事をされましてグランの竇を男子に就て調べた香川氏である。此のグランの竇と云ふものが、非常に淋疾の慢性になる根源をなすものであるから、淋菌が尿道粘

膜を弘く犯さないで感染機會後直ちに其の中にだけ入りましてそれで急性症状は餘り呈さないで慢性になる、さう云ふものもある様であります。御承知の様に淋菌と云ふものは培養しますと非常に死滅し易い、或は熱に遭ひますと非常に死滅し易いものであります、九州の大學生で調べられた所に依りますと之を穿刺培養をいたしますれば植え次がなくとも九十六日も生きて居ると云ふ事が證明されて居ります。淋菌と云ふものは兎角細かい孔の中に入つて生を保つと云ふ様に思はれるのであります。吾々が知つて居る範囲では、淋菌は尿道側管内で二年二ヶ月経つても其の中に淋菌を證明して居る。或は四年二ヶ月経つても淋菌を證明する。或は文獻によりますと四十年前に淋疾をやつたのが其の後に攝護腺の炎衝を來し、四十年後に攝護腺を剔出した際に其の中に淋菌を認めたと云ふ様な報告もあります。或は二十年も二十三年も淋菌が潜んで居つたと

云ふ様な報告がありますが、之は皆直ちに之を信じてよいか疑はしいのであります。其處で之等の淋菌が尿道に入りまして急性の淋疾を起しますと、其の淋疾が普通の成書に書いてありますのは、五週間、六週間しますと急性症狀が全部取れて癒つて了ふと云ふ事になつて居る、それで癒らないものが普通慢性の淋疾として何時迄も残る。其の残ると云ふのは一體何處に淋疾が残るのであるかと云ふと多くの方は之を攝護腺に残る、或は精囊に残ると云ふ様な具合に本で御覽になつて居る、又、或は尿道の中にある處のリットレ氏腺の中に淋菌と云ふものが残つて、それで淋疾が慢性になるのであると云ふ様な具合に書いてあります。私共は今迄淋疾患者を擗へますと、必ず尿道以外總ての泌尿生殖器を探つて見て、殊に攝護腺のマッサージをやつて調べて見る、或は精囊を調べて見ますが、之はどうも、さう云ふ場合もありますけれどそれよりか慢性の淋疾

になる原因はもう少し手近かにあると斯う思ふのであります。然るに從來色々淋疾に就ての著書は澤山ありますが、西洋の本は多くは此の點に就いて注意して居ない様であります。唯フランスのジャネーばかりは此の點を早くから認めて居つて非常に詳しい事を書いて居ります。

更に從來やつて居ります處の淋疾の治療法は今更此處でお話申上げる事はないのであります。先づ豫備知識として尿道と云ふものが單一な竹筒の様なものでないと云ふ事をよく知つてお居でになると思ひますが——示して置き度いと思ひます。

之は「卷末別表第一圖参照」尿道を輪切りにした所で斯う云ふ様に尿道は其場所に依て内腔の形が違つて居る、それから又尿道の中の粘膜皺襞が違ふ、又其の中にある處の腺が違ふ、或は其の中にある側管が色々場所に依て違ふと云ふ事は皆様御承知の事と思ひます。

それで從來は淋疾が慢性になると云ふのには西洋でも日本でも兎角後部尿道から奥の方に原因を求めて居た。處が實際は先程から申上げた様な具合に、攝護腺とか或は精囊、或は後部尿道の淋疾と云ふものは比較的早く癒る。而して一番癒り難いのは何處であるかと申しますと、前部尿道の方に其の原因がある。それは何故かと言ひますと、尿道の前方には非常に長い複雑な側管が澤山ある。此の管を從来は肉眼的に見えるものをモルガニー氏竇と云ひ、肉眼的に見えないもの、或は病氣に罹つて始めて判るものをリツトレ氏腺と申して居りますが、之は非常に誤つた事で、既に前世紀にもジャルジャベーと云ふ様な人は、リツトレ氏腺と云ふものを抹殺して、こんなものはないと云ふ事を云つて居ります。日本でも佐藤恒祐博士は頻りにそれを言つて居られますが、實際

それは同じものを擱へて或はモルガニー氏竇と云ひ、肉眼で見えない顯微鏡で見て始めて見えるものをリツトレ氏腺と云つて居る。併し腺と申して居つても實際に其の中に腺がない事が間々ある。或は其の側管の一部分にだけ腺のある場合がある。之は（實物供覽）ドイツの有名なブシュケ及ランゲル兩氏の一九二六年の本であります。此の中に圖があつて其の圖に急性前部尿道淋に於けるリツトレ氏腺の炎衝と云ふ様な事が書いてある。此の圖〔別表第二圖参照〕を見ますと吾々が不思議に思ふのは、吾々が常々言ふ所の尿道内側管のヒストロギーであります。上方が尿道の粘膜であり、尿道に沿つて斯う云ふ側管があります。其の側管の周圍に炎衝がある、其の側管を擱へてリツトレ氏腺と云つて居ります。腺ならば腺から分泌するものがなければならないのであります。側管はよく一部分に腺があつて、其處からアルカリ性の粘液を分泌して居るのであります。

あります。茲には記されて居りませんが、さう云ふ腺は管の全部が腺ではなく、其の一部分に腺がある。而も其の腺が淋疾の慢性になる原因となるものとしてあるけれども、吾々が日本で調べて居る處では、其の腺が却つて淋疾を癒すものとなつてゐる、之は後に圖に就て申上げますけれどもさう云ふ事になつて居るのであります。

症狀及び其の根源

一體慢性の淋疾の場合は皆さん日常御診察になつていらつしやる様な具合に朝尿道口がくつ着いてゐる。或は尿道口から多少の粘液が出る、膿が出る、或は尿を取つて見ると云ふとコップの中に淋絲が浮ぶ、さう云ふものを慢性淋疾と言つて居る。之を顯微鏡的に調べて見ると、或は其の中に膿球があつて上

皮細胞があつて、或は色々な黴菌が見える事もあれば、見えない事もあり、或は淋菌の見えると云ふ事もある。又少しく刺戟を加へて誘發法をすると云ふと淋菌が見えると云ふ様な事がある。さう云ふものを先づ皆さんは慢性の淋疾としてお居でになる。さうして其の患者の訴へる處はどう云ふ事であるかと云ふと、何も自覺症狀のないものもある。或は又小便が濁る。或は睾丸につる様な痛みがあり、會陰部に不快感がある。肛門に不快の感じがする、或は早漏があるとか、性慾が減退するとか、さう云ふ事を申す者が多い。

私共は日常斯う云ふ病人を診てみると、必ず其處には色々のものが見出される。實際には淋疾を嘗て病んで不十分なる治療をして居つて来る者もある。又長い間色々の治療をして、而かも淋疾が癒らないと云つて來るものがある。又中には初めからの模様を色々根掘り葉掘り訊いて見ても、感染の機會があつ

てさうして尿道を絞ると膿が出た、少し刺戟症狀がある位で非常に澤山膿は出なかつたと云ふ淋疾にあらざる非淋菌性の尿道炎と思はれるものもある、或は又感染機會があつた後に今の様な色々な症狀がありまして、お医者さんに診て貰つた處が顯微鏡で檢べたり檢べなかつたり、或は檢べても淋菌はなかつたが併し安心の爲に洗滌してやらう、注射してやらうと云ふ事になる。健康なる尿道でも洗滌すれば尿道加答兒が起る、段々淋疾でない者が淋疾だと思つて淋疾の治療をして、今日に至つても尙淋疾が癒らんと云ふものがある、之は非常に多い。ジャネーは「男子の淋疾には慢性と云ふものは非常に稀である、獨り女子の淋疾に至つては慢性のものがある」と斯う云ふ事を申して居りますが、或はそうであるかも知れません。又嘗てドイツの學者は、尿道から取つた小水の中に膿を發見する、或は膿球があるならば必ず嘗て淋疾をやつたものであれば

淋疾が残つて居るものである。淋菌が唯見えないだけのものであると言つて居りますが、其の後色々の人が出で必ずしもさうではなく、吾々は慢性の淋疾なりとして取扱つて居る處の者の五%から六%、或は精々一〇%が本當の慢性淋疾であつて、其の他のものは淋疾後に残つた處の尿道炎、尿道加答兒であると云ふ様な事を云つて居る人もある。其處で私共は之をどう云ふ具合に解釋して居るかと申しますと、私共は餘程前から尿道には尿道内外の側管と云ふものがあつて、之が淋疾を慢性にするものであり、癒り難くするものであると云ふ事を申して居るのであります。ドイツ學派の色々な本を見て見ましても、割合其の點に於て深く觸れて居るものはない様に思はれる。どうして西洋で此の方面の事が詳しく調べてないかと不思議に思つて居りました。處がフランスでジヤネーばかりは既に一九〇一年にジヤネーに發表して居る所を見ますと云ふ

と、尿道口の周圍或は尿道に近い所には非常に色々の淋疾の慢性になるべき根源がある。之は（實物供覽）フランスのジヤネーの本であります。一九三〇年に著した本で、此圖は〔別表第三圖參照〕其の中の畫を拾つて書いたものであります。

斯う云ふ具合に尿道内にも尿道の周りにも非常に淋菌の潜むべき孔が澤山にある。吾々は斯う云ふ尿道の外にあるものを尿道外側管と云ひ、尿道内にあるものを尿道内側管と云つて居る、或は斯う云ふ様に（圖に依る）尿道口に横に薄い膜がある。或は尿道口の方に孔がある、或は横に孔のあるもの等非常に種類がある。之は皆さん御注意になれば、尿道下裂の強い程度のものに就いて注意して見られると云ふと、直ぐ孔が發見出来る。又尿道口をよく注意して御覽になると尿道口を恰度圍んで居る様な恰好をして居る管のあるものが

ある、或は其の入口が孔になつて居る、斯う云ふものは非常に多い。どれ位それがあるかと云ふと、之は日本でも調べたのが大分あります。最近に海軍の方が調べたのによりますと、一〇一五三人の中に一〇三六例一〇%ある。

私共の教室に居た人が調べたのでは一七%と云ふ様な具合に、尿道の傍には斯う云ふ色々の孔がある。或は孔のないものも色々な形をして居る。非常に澤山尿道には淋疾の潜むべき孔の種類が澤山ある。それで男子の尿道と云ふものは一つの竹筒の様な具合に考へて治療をやつたのでは、淋疾と云ふものはさう巧く癒る筈はないと思はれる。

それでジャネーはどう云ふ事をして居るかと云ひますと、ジャネーは此の中へ斯う云ふ具合に（圖解）注射針を入れて、此の中を洗ふ様な事をして居る、或は此處を擴張器の様なもので開けて其の方法をやつて居る様であります。

話が色々になりますが、此のジャネーの本は其の翌年にパウルアツシユと云ふ人——之はドイツの淋疾に就ての研究家であります——が之を譯して居ります。其の譯した本が出て居りますが、吾々の知り度いと思ふ事が此の中に多少あるのであります。

それで日本では二十年も前、大正の初め頃から佐藤恒祐博士が非常に尿道側管に就ての研究をされて、それ以後色々の方面の研究が出来たのであります。其の一部分が此處に出て居ります。「別表第四圖参照」非常に澤山の標本に就て詳しく調べられて居るのであります。私共はさう云ふ所を始末をしなければどうしても淋疾と云ふものは慢性になるものであると思ふのであります。

急性淋疾の治療法

從來急性の淋疾を治療する方法としては二通りあります、それはナイセル氏の方法とジャネーの方法であります。ナイセルの方法と云ふものはどう云ふ事かと云ふと、色々な殺菌剤を用ひて淋菌を早く殺して了ふ方法であります。もう一つのジャネーの方法は過満俺酸加里液と云ふ様なものを使つて、余り殺菌力はないけれど、それで以て洗つて淋疾を癒すと云ふのであります。

日本でやつて居る方法は一體どう云ふ方法であるかと云ふと、多くはナイセルに依つた方法が多い。つまり小さいスポットで以て色々な殺菌剤を尿道内に注入する、主にプロタルゴール等を注入する。斯う云ふ殺菌剤だけでも非常に澤山ある、私が調べただけで銀剤の銀の含有料の判つて居るものだけでも四十幾つと云ふ様に澤山のものが日本にある。さうして其の銀の含有量といふものは色々である。銀の含量の多い程、或は浸透力の強いほど、つまり淋疾を癒す

力が強いとして用ひられて居る、非常に淋菌を殺す薬と云ふものは澤山後から後からと出て来ますけれど、却々さう巧い具合に淋疾は治つて行かない。さう云ふ孔の中に淋菌が潜んで居つて容易に死ない。

其處でもう一つのジャネーの方法はどう云ふ方法であるかと申しますと、之は御承知の通り過満俺酸加里液を主として其の外に青酸々化汞水、或は日本には来て居ない様であります、銀剤のアルギロールを使つて居ります。其の方法はどう云ふ様にするかと云ふと、吾々は尿道の中の廣さ大きさに依て治療をして居る、つまりスポットを以て薬液を前尿道に注入する、其のスポットと云ふのは其容量が凡そ一〇立方厘米と云ふ事になつてゐて、それだけ入れて居る譯であります。之を詳しく調べて見ますと、實際には二・五立方厘米位から或は二〇毫近くも入るものもありますが、九・八ccと云ふのが日本人の健康な尿道の

平均の容量であります。

洗滌法の是非

併し急性淋疾の場合に斯う云ふ洗滌方法をやつて無害であるかどうか、ジャネーの方法を排斥して此の方法をやつて居るのには、此の方が良いと思つてやつて居る譯でありませうが、大抵淋疾の時尿道を洗ふには、會陰部を押して洗つた液を出す。處が此の洗つた液が皆外へ出るのだと思ふとさうではない。之を自然に出すと云ふと木下氏によれば、九一%から九二%位までは液が一・六cc位は尿道内に残る。さうすると不十分に洗つて其の中に膿があれば、其の中へ持つて行つて又液を注入する。さうして後部尿道へ其の液を一緒に送ると云ふ事になる。それで會陰部を押して尿道外へ其の液を出さうとしても、實際に

液の三三・三%と云ふものは尿道内に残る、残るばかりでなく其の内二七%と云ふものは液が逆流して後部尿道へ送られる。吾々が會陰部を押して洗滌した液を外へ出さうとしても、其の二七%と云ふものは態々奥へ洗滌液を送つて居る事になる。實際吾々は尿道の内容の大きさに應じて液を尿道の中へ入れて、さうして後部尿道へ液は入れないものゝ様に思つて居りますけれど、事實はさうでない、さうして見ますと吾々は、さう云ふ方法よりも、どうせやるならば徹底的に洗ふジャネーの方法の方が宜いのではありますまいか、ジャネーの方には從來は間違つた事が傳へられて居る、それはジャネーと云ふのは大きなスポットで洗ふものとして、それをジャネーの洗滌器と稱して居る、ドイツの本等にもさう書いて居ります。處がジャネーそれ自身は之を非常に嫌つて居る。ジャネー自身に言はせると、イルリガートルを使つてやるのでなければ自分の

方法ではないと言つて、無暗に尿道に壓を加へると云ふ事を嫌つて居る。それでジヤネーの方法にも、イルリガートルの高さを定めて置いて尿道前部だけを洗ふのと、膀胱まで洗ふ洗滌法と二つある、其の詳しい事は一々申上げるのは蛇足かも知れませんが、それだけの事を申上げて置きます。

慢性淋疾の治療法

斯う云ふ色々の方法があつて、さうして急性期が過ぎても却々癒り難い。さう云ふのは一體何處に原因があるか、先程から申上げて居ります様に、原因は矢張り尿道の前部にある。之は（圖）佐藤君の書かれたものであります、尿道内外に非常に澤山側管と云ふものがある、其の側管は尿道口に近い程複雑で長い。ゲランの竇と云ふ様なものは尿道鏡で見ただけでも九〇%位迄は見える

と或る人は報告して居るが、もつと澤山吾々は見て居るのであります。急性期を過ぎたものでありますと、吾々は其の中から膿の出るものも見れば、或は此の所から淋絲と云ふもの、出て来るのも組織的に見出すことが出来るのである。それで切片標本を作つて検べて見ますと、此の中に淋疾の慢性となるべき原因が見出される。それで後部尿道に淋疾の慢性になる根源は少くて、淋疾の慢性となるべき根源は前部尿道にあると云ふ事になります。偶々併し尿道炎をやつて何年か経つて後に尿道狭窄を起す患者になりますと、此處（圖を指す）に尿道の側管の長いものがある場合であらうと思ふのであります。

リツトレ氏腺と云ふのは元來どれを云ふのであるかと云ふと、膜様部にある處の腺を肉眼的に見て、それをリツトレがリツトレ氏腺と云つたのでありますから、今から考へて見ると實際には筋肉纖維を見て云つたのかも知れません。

今は尿道の中にある處の腺を擱へて凡てリツトレ氏腺と云つて居る様であります、それは先程から申した様な具合に誤であります。

それで慢性淋疾の場合に吾々は尿道鏡を用ひまして、其の助けに依て尿道の中から切片を取つて檢べて見ますと、即ち組織的に檢べて見ると詳しい事が判つて來る。此の圖は〔別表第五圖参照〕私が考案した尿道鏡であります。横に窓のあると云ふ尿道鏡は之は佐藤君のバテントであつて、二十年程前に佐藤君が初めて持へたのであります、西洋にはない、それが段々改良されて今では斯う云ふ具合に此の中へ反射鏡が入つて居て、尿道の中を奥迄詳しく見る事が出来る。後部尿道になると出血し易くて見にくいけれど、前部尿道であるとすると中迄十三、四粋迄は明瞭に見る事が出来る。さうして西洋の尿道鏡の様な具合に先端の此處から先の方が見える丈で此處へ薬をつけるとか、或は電氣焼灼

をやるにしましても却々出來ないが、横に窓があると其處から見て、さうして側管を剔出したりする事が十分に出来る。此切片を調べて見ますと、今から十年前も前に東京醫專の田林君が調べた、或は私の教室の新井、渡邊兩君が調べた所によると、尿道粘膜下に於ける細胞の浸潤と云ふものは早く除かれて了ふ、つまり尿道の淋疾と云ふものは早く癒るのであるが、尿道側管の周圍に於ては却々細胞浸潤が取れない。之はもつと初めは澤山細胞浸潤があるのが段々取れて行くのであります。どう云ふ具合に取れて行くかと云ふと側管の尿道に近い側から細胞浸潤が除かれて行つて、尿道と反対側の方は容易に取り除かれないのであります。又非常に襞をなして居る様な側管であると、襞が入り込んだ様な所程却々細胞浸潤が取れない。さうして此處に腺がある〔別表第六圖参照〕吾々は之等の腺を擱へて尿道腺と申して居ります。尿道腺と云ふものゝ周圍に於ける細胞

浸潤と云ふものは、どのプレバラートを調べて見ても早くからない。つまり之は淋疾を慢性にするどころではない、早く癒す原因でこそあれ、慢性にするものではない。一體西洋で云ふところのリツトレ氏腺と云ふものが慢性の根元になると云ふが、それは尿道側管、之にしか當らない。圖を見てもさう云ふ事になつて居る。

其處で斯う云ふ淋疾を、之は今年の一月に海軍の日下氏が調べた結果を吾々の方の雑誌に出された所によりますと、急性淋の病人に就て、其の切片を取つて皆調べたのであります、却々組織に於ける淋菌と云ふものを染める事は非常に容易でない事であります、さうすると、何處に一體淋菌が多いのかと云ふと、之は急性期のものであります——或は慢性期のものも多少其の中に混つて居りますが、——何處に淋菌が一番多いかと云ふと尿道固有の粘膜下に淋

菌がある。血管の外側などに多い。次に尿道側管の周囲、粘膜下に多い。其の次は尿道側管の中に、其の次には固有の尿道粘膜であります。固有尿道粘膜の上皮細胞邊りに淋菌のあると云ふのは、百幾つ調べて唯一つ疑はしいのが見えたと云ふ位で、之は治療して居りますから早くなくなるものであります。それで私共は斯う云ふ場合に淋疾と云ふものはどうしても斯う云ふ所を攻撃しなければならないと思ひます。

慢性淋疾で何時までも黴菌が出て來ると云ふ様な場合にはどう云ふ方法を取るかと云ふと早くに其の黴菌の潜んで居る場所を破壊する、吾々は尿道鏡で破壊する方法を取り、或は又さう云ふ方法でなしに私の教室に居られた方で中村君といふ人が尿道擴張器を利用して尿道内の空氣を吸引して薬液を注入する人もある。圖の様な器械を入れまして〔別表第七圖参照〕後部へ入れるのは少し

曲つて居りますが、普通に之を入れて尿道口の所でゴムで以て密閉する。さうして此處から吸ひます。コップに水を入れてあるのは、之を引つ張る時に、バツと最初強く引張る嫌ひがありますから、之に入れて置くとそれがなごやかに行くので斯う云ふ事をやつて居ります。吸ひますと中が段々陰圧になる、陰壓になつた所へ液を入れる、さうすると其の中へ液が入る、此の方法で好成績を挙げて居ります。之はもう少し澤山やつて、やつた後に側管を剔出して検べると良いと思ひますが、檢べたものは浸潤が非常に取れて居ります。ジャネーの方法は外から液をどん／＼尿道内へ入れて、さうして側管でも何でも液を其の中へグン／＼入る様にして淋菌を追ひ出すと云ふ方法であらうと思ひます。又中村君の方法と云ふものは、斯う云ふ具合に吸引して其處へ液を入れる様にして治療する方法で、恰度木材を真空の中へ入れて置いて防腐材を入れると、それ

が木材の中へ滲み込む様な具合で、さう云ふ様にすると液が中へ入り易いのだらうと思ふ。此の方法で數年中村君がやつて、相當に良い成績を挙げて居ります。私共は主として尿道鏡に依て治療をして癒して居ります。

精神療法の必要

時間が段々なくなつて参りましたので端折つて申上げますが、併し實際先程も申しました様に、慢性の淋疾と云ふものは一〇%位迄が本當の慢性の淋疾であつて、後の九〇%に近いものは、淋疾でないのに拘らず治療をして居ると云ふ事になつて居る。それは色々其の例を挙げて見ると、さう云ふ病人は却々多い。色々な自覺症狀がある爲に何時迄もお医者さんに掛つて居なければ済まない様な氣がする、之はお医者さん自身が自覺して治療していらっしゃる方もある

るかも知れませんが、實際には尿道からさう云ふものが出る、尿道炎がある、それで洗つたら癒るんだと云ふ頭だけで治療して居ると、幾ら長く洗滌をやつても加答兒こそ起せ淋疾と思ふ處の症狀は取れない、それは私が一二の例を申上げるとお判りなると思ふのであります。

之は昨年の二月の二十八日に私が診た病人であります、満二十六歳の男子で、此の方が今から六年前に淋疾に罹つた、それで一ヶ月位治療して間もなく結婚をしたけれど、結婚後どうも淋疾をやつたのであるから傳染つてはならぬいと云ふのでサツクを用ひて居つた、ずっとサツクを用ひて居つたが、併しそれは何時迄も用ひる事は出來ないからと云ふので、此の三、四年と云ふものは夫婦關係の後、性交の後は妻君をして必ずお醫者さんに診て貰ひ、三日宛は必ず洗つて貰つて安心して居つたのであるが、併し未だ淋疾は自分自身では癒らず洗つて貰つて安心して居つたのであるが、併し未だ淋疾は自分自身では癒ら

んと思ふから、入院するから徹底的に癒してくれと云ふ。さうしてよく話を聞いてみると、健康なる一年二ヶ月の子供が生れて居る、さうして細君には何ら病症はないのであるが自分の淋疾が癒らない、と云ふのはどう云ふのであるか、治療しても之は精神病者だと皆さんはお思ひになるかも知らんが、さうぢやない。斯う云ふ人が非常に多いのであります。

次は二、三日前に來た人で、五十歳の人であります。現在生きて居ります、二十三歳と二十一歳の子供がある、それが結婚後今から二十年前に淋疾をやつた。それが爲に細君に傳染した様な症狀があつたと思つて、其の爲に十五年來サツクを使つて居る、併しどうしても癒らないからと云ふので來たのであるが、唯僅かに淋絲が見えると云ふ位のものであります。さんぐ方々至る所で治療をして居る關係等で、私等が見ると慢性の淋疾ではなくて淋疾後の、或は

唯尿道の加答兒であります。

又、昨年の六月に私が診まして、此處から十時間程かかる田舎から來られた農夫の方であります。其の人は田舎で藝者遊びを一度した處が、どうも淋疾に罹つた様だと云ふので、其の時分細君が妊娠して居るので其の細君がお医者さんに診て貰つたら、淋疾が傳染つて居るだらうと云ふ様な事で、さんぐ入院して治療した、それで自分も淋疾が傳染つて居ると思つて治療して居る。それで私が検べた處では、どうも慢性の淋疾でないと思ふのに拘らず却々癒らない。今日迄に十五通の手紙を往復して、其の精神療法をやつて居ります。

斯う云ふ人があるが精神病者とは思はれない、唯苦勞性である、或は神經質の病人と言ひ度い。併し斯う云ふものを唯精神科の人にお任せしても癒らない、吾々が癒さなければ癒らない。それは實物を御覽に入れないと云ふと割合

さう云ふものには同情のない方が多い。學會等でも腎臓の斯う云ふ畸形があつた、腫瘍があつた、或は膀胱から斯う云ふ大きな石を取り出したと云ふ様なものは興味を持つて醫者諸君が御覽になるけれど、斯う云ふ哀れな患者が澤山居るがそれを報告しても却々耳を傾けないのであります。

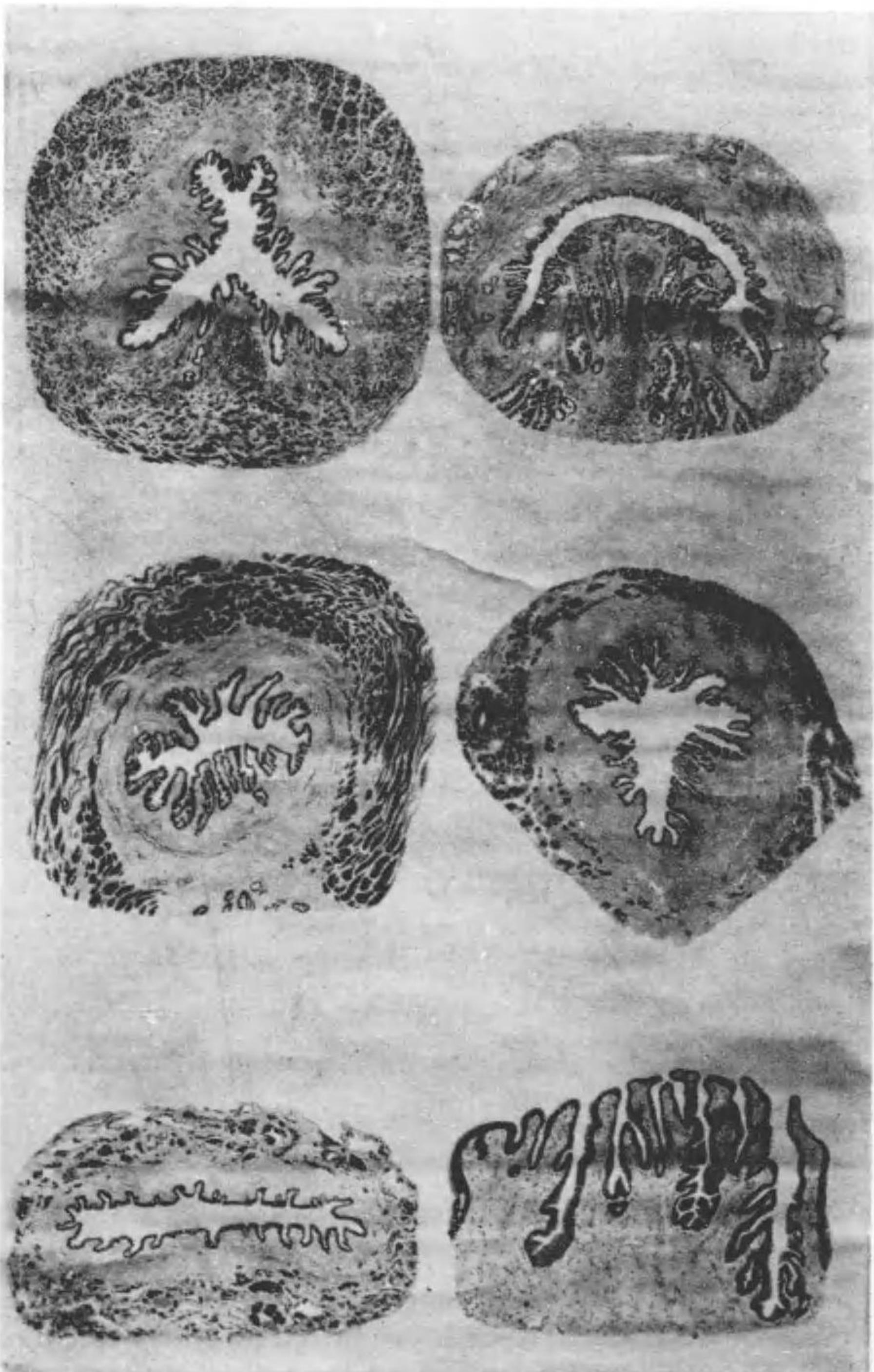
神經衰弱症の一例

此の一例は淋疾と關係がないけれども私が自分の失敗談としてお話するのであります。三十歳の男で昨年の六月十日に來たのであります。此の人は十年前に睾丸結核と云ふので私の方へ来て、手術をしなければならないと言つたのに、手術をしないでも済むかと思つて或る大學へ行つて手術をして十年経つて居るのであります。それで睾丸が片方しかないのに非常に見つともない。お湯

に行つても見つともない、どうも肩身が狭いと云ふので私の方に来られて相談があつた。それを私がそんなものはいゝぢやないかと云つて突ぱねただけでは、本人にとつては非常なる悲觀でありますから、色々聞いて見ると、どうか形だけでも癒らんかと云ふ。それは癒らん事はないかも知れん、其の中へ何か舉丸の様なものでも入れたら宜いだらう、バラフインでは熱い所へ行くと或は形が變つて来るといけないと云ふので、象牙の之位な物を入れたら宜からうと言つた處が、それから一ヶ月か二ヶ月経つた後に此の象牙のたま（實物を示す）を持つて來られた〔別表第八圖參照〕さうして母親がついて來られて、先生どうしても斯う云ふものを入れなければならぬか、入院すれば凡そ何日位か、つて、どれ位費用が要るか、此の息子は獨立させて嫁を貰つて家業をやらせたいのだけれど、今さう云ふ事をしては困ると言ふ。本人は母親を説きつけてど

うしても入院して治療して貰ふと云ふのでありましたが、私が一時間半かゝつて漸く納得させて、之から獨立して細君を貰つて半年、一年経つても未だ自分が見苦しいと思つて不安に驅られると云ふならば、其の時になつて私が手術してやらうと云ふ事で歸したのであります。其の後見えませんからどうなりましたか、兎に角斯う云ふ患者をどう云ふ風にして癒したらいいか、之は精神的の療法であり、又其の點に就ては日本に於て作業療法と云ふもを森田正馬教授がやつて居られて着々效果を擧げて居ります。性的神經衰弱症と云ふ様なものも、之も精神的のものであると思ひます。さう云ふ人間は自殺を圖つたものもあり之をお願ひして治療する、或は私自身がさう云ふ事をして癒す。私共醫者は自分等の都合が良いからと云つて、病氣をさう云ふ風に考へて何時迄も物質的に治療をして居るのでは斯う云ふ病人ばかり増えていけない、どうしてもま

別表【第一圖】

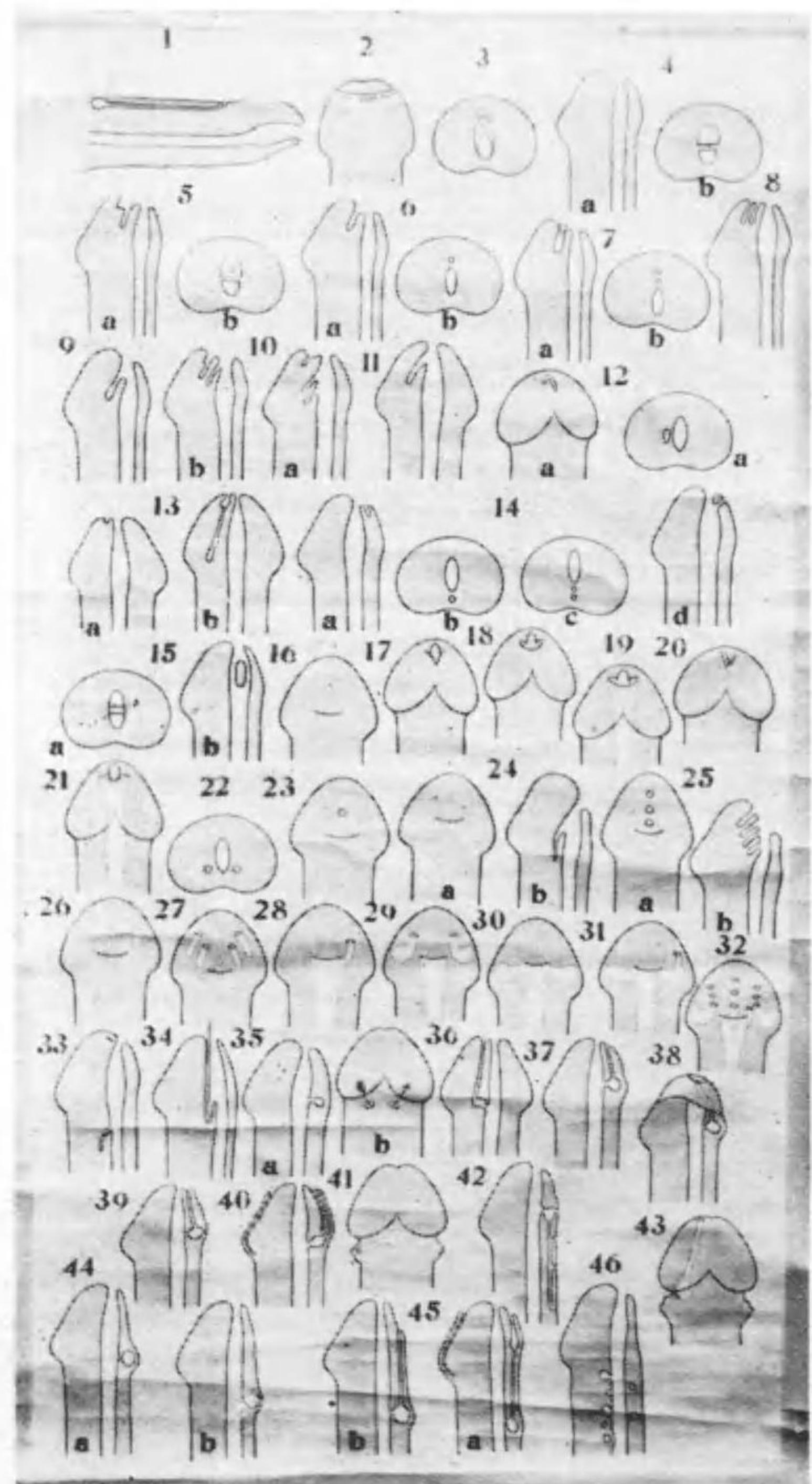


— 35 —

— 34 —

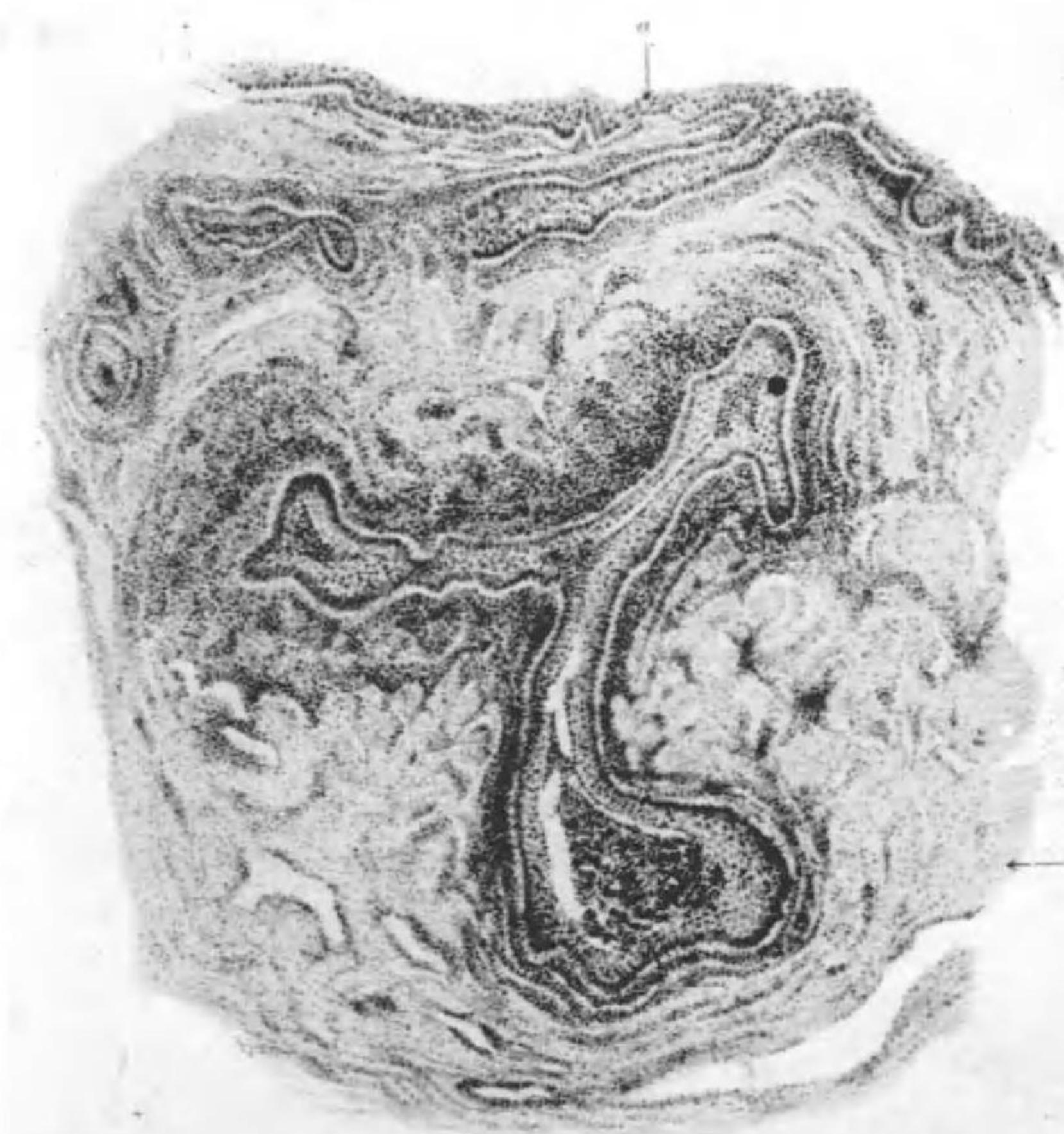
ともに見て、眞實を見て治療しなければなるまいと思ひます。
恰度一時間と云ふ事でありますから、私は之だけで講演を終り度いと思ひます。(拍手)

別表【第三圖】



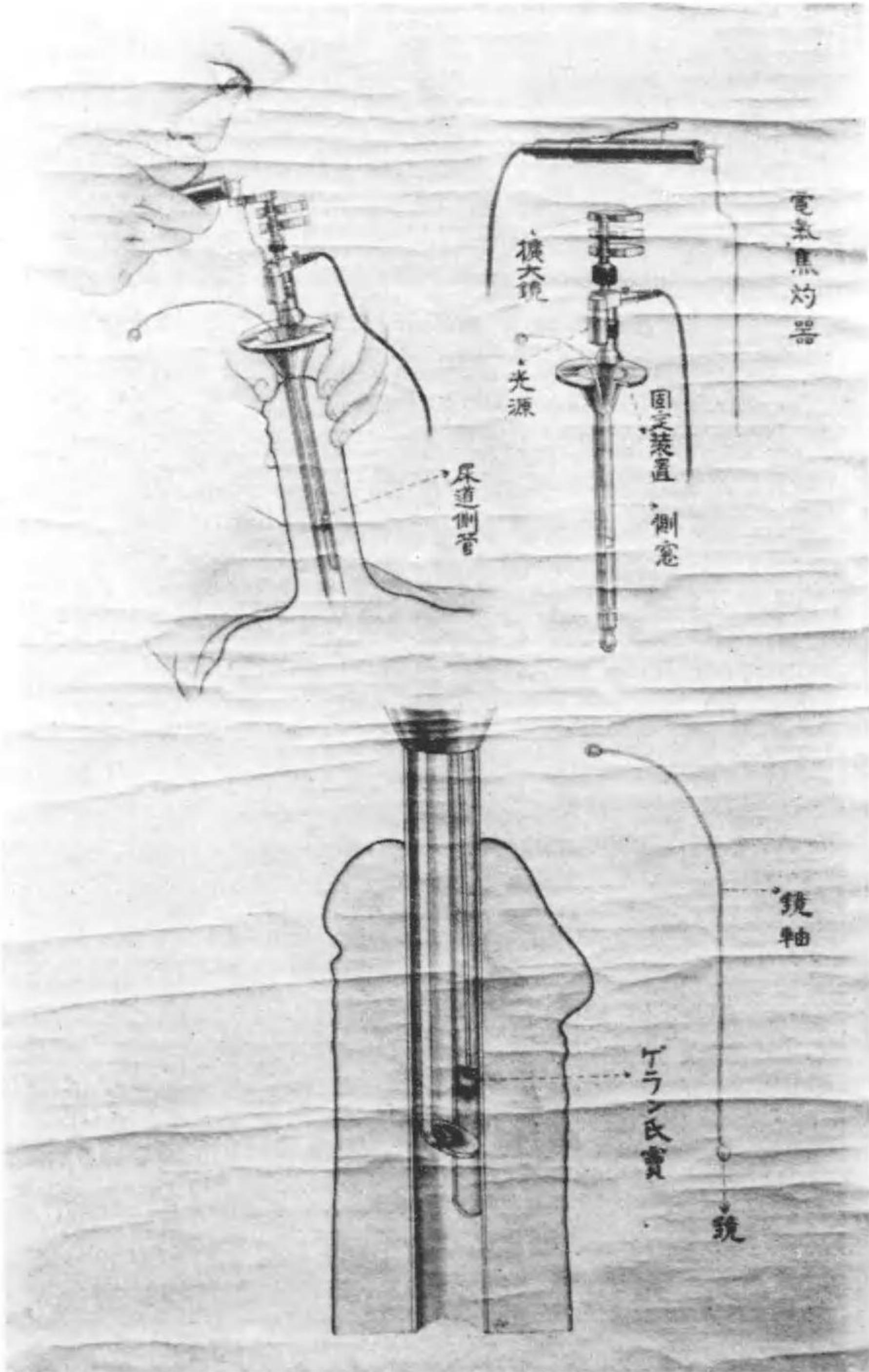
— 37 —

別表【第二圖】



— 36 —

別表【第五圖】



— 39 —

別表【第四圖】



— 38 —

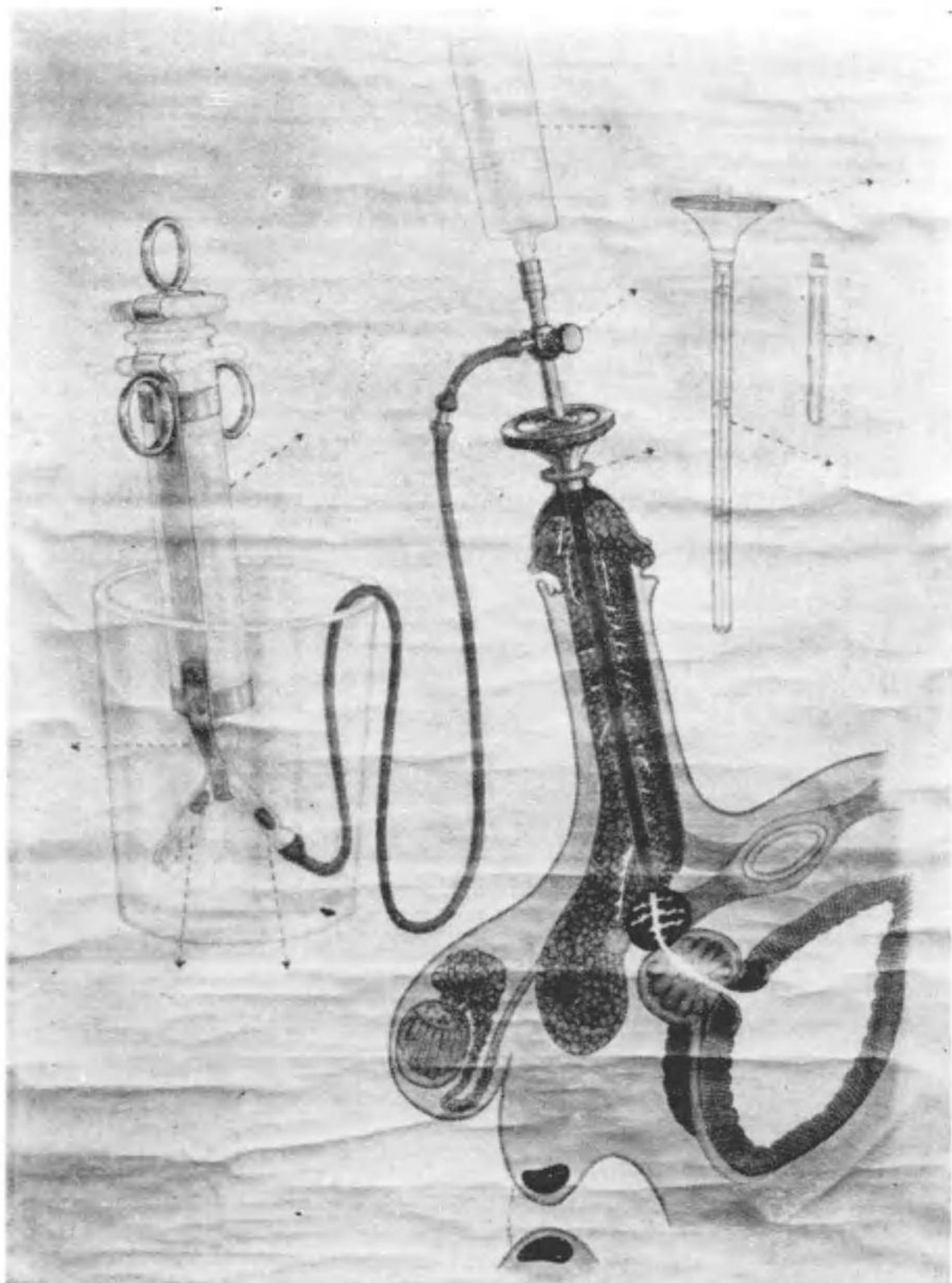
別表【第六圖】



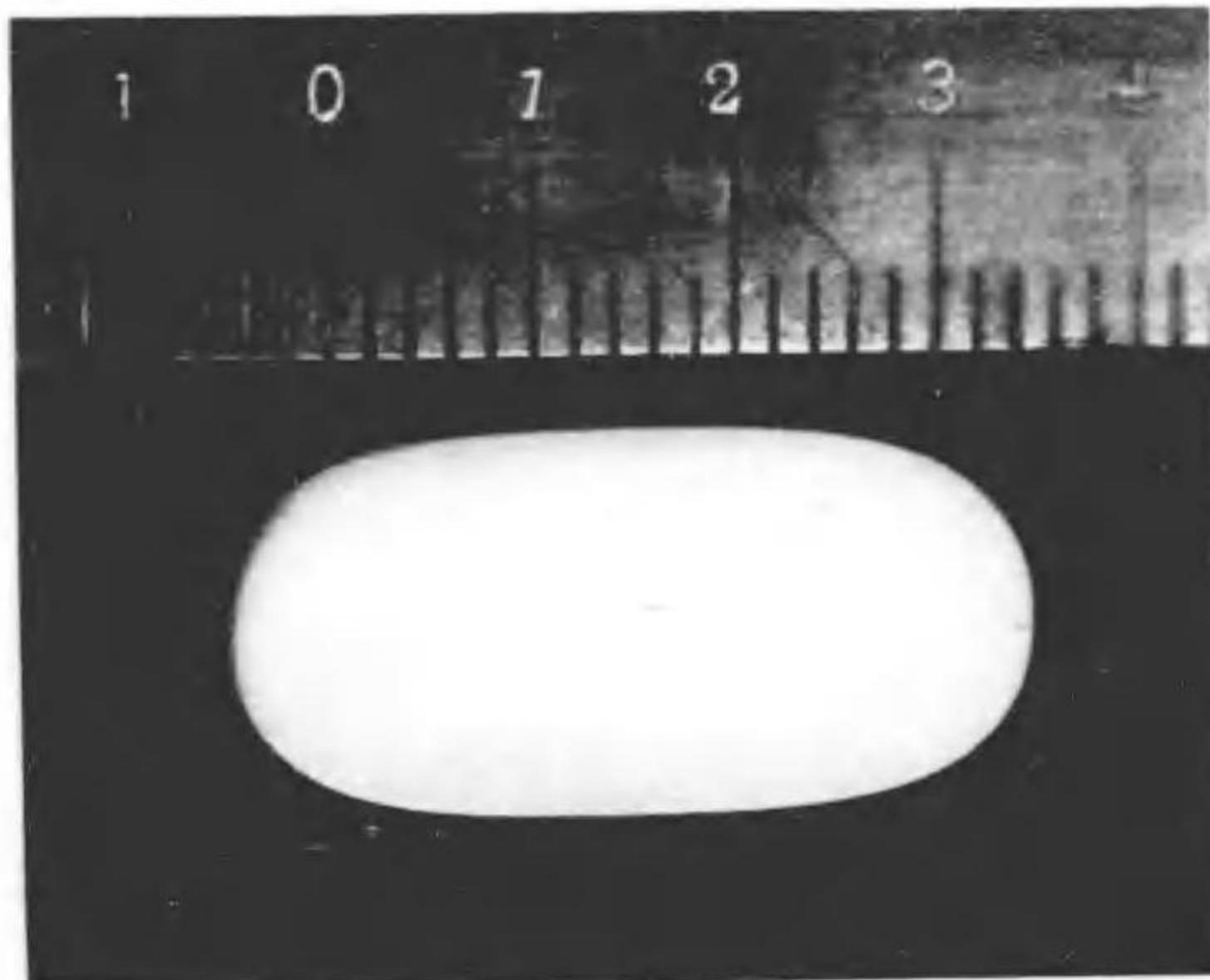
— 40 —

— 41 —

別表【第七圖】



別表【第八圖】



—は座講學牘臨—



□ 内容の嚴選

千百の目次を並べた一流雑誌でも眞に読みごたへある好篇は僅に一、二であつて頁数や誌代の多いのが、よい雑誌とは言はれない、その意味で本講座には無駄がない

□ 讀書の容易

一部三十錢乃至七十錢送料二錢・切手代用割増、書物の大きさ四六判ボケット入、冊一冊三十頁乃至七十頁平均一時間にて讀了し得、往診の途上に診療室の寸暇に最適

□ 選擇の自由

各冊とも分賣でありますから、讀者は自由に自己の欲する卷數を選択、購買し得ることが出来ます

□ 特別購讀方法

然しながら各冊分賣は實際上には比較的高價となり且つ送金等に種々御面倒も生じますので、毎號御購讀者に限り特別廉價提供の方法を講じ半ヶ年(十八冊分送料共)前金五圓、一年(三十六冊送料共)前金九圓、十八冊分代金九圓で實に三十六冊(一冊平均二十九錢となり)を購讀し得ることとなる譯であります、御利用を御薦め致します

發行所		株式		著者	北川正惇	定價	昭和二年七月十八日印刷納本 昭和二年七月二十一日發行
京都店	大阪店	東京店	印刷所				
振替口座京都	振替口座大阪	東京市本郷區湯島切通 電話(小石川)	東京市本郷區東京 電話(土佐堀)	西尾眞八	輔原作	半年分(十八冊)金五圓 一年分(三十六冊)金九圓	第一月三 第七十二期
一四一 二一太 二二町 七四上	一四九 二一通 二二通 一四一 二二通	三三三 三三三 三三三 三三三	一四一 二一通 二二通 一四一 二二通	一四一 二一通 二二通 一四一 二二通	一四一 二一通 二二通 一四一 二二通	一四一 二一通 二二通 一四一 二二通	一四一 二一通 二二通 一四一 二二通

既刊書目

既刊書目		新刊書目	
1 治療上に於けるビタミンB	★★★ 島蘭順次郎教授	16 治療食餌(上)	★★★ 宮川米次教授
2 主要傳染病の早期診断	★★★ 高木逸磨教授	17 治療食餌(下)	★★★ 宮川米次教授
3 精神病患者の一般診察法	★★★ 三宅鑑一教授	18 性ホルモンの應用領域	★★ 碓居龍太助教授
4 医事法制の誤り易き諸點	★★★ 山崎佐博士	19 季節と精神變調	★★ 丸井清泰教授
5 腦溢血の診断と療法	★★★ 高橋明教授	20 肺結核患者の食欲増進と盜汗療法	★★ 平井文雄教授
6 血尿の鑑別診断とその療法	★★★ 高木憲次郎教授	21 肺炎の診断と治療	★★ 金子廉次郎教授
7 形態異常(畸形)の治癒成否	★★★ 大森憲太教授	22 胃潰瘍の診断と療法	★★★ 南大曹博士
8 狹心症の診断と療法	★★★ 川添正道博士	23 鼓膜穿孔と耳漏	★★★ 中村登教授
9 産褥熱の療法	★★★ 石原忍教授	24 整形外科近況の趨移	★★★ 伊藤弘教授
10 結膜炎の診断と治療	★★ 三田定則教授	25 蛋白栄養の基礎知識	★★★ 古武彌四郎教授
11 血清化學の進歩	★★★ 北川正惇教授	26 腎臓病の食餌療法	★★★ 佐々廉平博士
12 腫尿の診断及び療法	★★★ 太田正雄教授	27 傳染病患者取扱上臨牀家の注意すべき事項	★★★ 小澤修造教授
13 腫皮症と其治療	★★★ 中泉正徳教授	28 過酸症及溜飲症に就て	★★★ 井口乗海博士
14 癌腫の放射線療法	★★★ 熊谷岱藏教授	29 丹毒の診断と療法	★★★ 遠山郁三教授
15 人工氣胸療法	★★★ 矢追秀武助教授	30 精製痘苗の皮下種痘法	★★★ 吉岡彌生先生

〔星印は既刊書にして ★★★は30錢 ★★は40錢以下準之 送料何れも2錢〕

31 實地醫家の心得 <small>尿検査法</small>	藤井暢三教授
32 細菌毒素概論	細谷省吾助教授
33 肺結核の豫後	有馬英二教授
34 腎疾患各型の治療方針	佐々廉平博士
35 近代の化學戰	福井信立教授
36 月經異常と其治療	安藤畫一教授
37 膽石の其治療の根本義	松尾 嶽教授
38 疫病と赤痢	熊谷謙三郎博士
39 鳴性及び糖尿病の治療	坂口康藏教授
40 誤診し皮膚疾患の鑑別	皆見省吾博士
41 黴療法の實際	遠山郁三教授
42 神經性不眠症	杉田直樹教授
43 高血壓の成因と其療法	加藤豊治郎教授
44 各種治療 <small>清</small> 其の臨牀的應用	宮川米次教授
45 心筋不良状態の診斷	吳建教授
46 神經疾患の一般治療法	島薦順次郎教授
47 血液型と其の決定法	古畠種基教授
48 乳兒栄養障碍の治療方針	栗山重信教授
49 交通外傷の急救處置	前田友助博士
50 痢瘍の診斷及び治療 <small>(上)</small>	稻田龍吉教授
51 痢瘍の診斷及び治療 <small>(下)</small>	稻田龍吉教授
52 蟲様突起炎の内科的治療	坂口康藏教授
53 内科的急發症と其處置	眞鍋嘉一郎教授
54 妊娠のホルモン診斷法	篠田 純博士
55 肺結核の治療指針	田澤鎌二博士
56 デフテリアの豫防法	宮川米次教授
57 淋疾の治療の實際	高橋 明教授
58 乳幼兒 <small>氣管枝</small> 治療 <small>答</small>	飯塚直彦教授
59 糖尿病及合併症の療法 <small>(上)</small>	瀬川昌世博士
60 糖尿病及合併症の療法 <small>(下)</small>	飯塚直彦教授

〔星印は既刊書にして ★★★は 30銭 ★★は 40銭 以下準之 送料何れも 2銭〕

狭心症の治療	誤	山崎	佐博士	建教授
温 泉 療 法	過 概 説	西川	義方博士	
診 療	過	佐藤	重一教授	
温 泉 療 法	過 概 説	西野	忠次郎教授	
動脈硬化症 に起因する 二、三疾患の 豫防及治療				
耳鼻咽喉科 領域の 結核性疾患に就て				
小兒	脚 気	大田	孝之博士	
不妊症の成因と治療		篠田	糾教授	
遺傳生物学概論		永井	潜教授	
医師に牴 必要的な整形外科		片山	國幸教授	
婦人科 レントゲン治療		白木	正博教授	
腸疾患のレントゲン診断		岩井	孝義教授	
温 泉 療 法	過 概 説	西川	義方博士	
狭心症の治療	誤	山崎	佐博士	建教授

〔星印は既刊書にして ★★★は 30銭 ★★は 40銭 以下準之 送料何れも 2銭〕

61 消化器疾患の一般治療法	★★松尾 嶽教授	乳 兒 微 毒	糞 田 貢教授
62 慢性循環機能不全の治療法一般	★★稻田 龍吉教授	乳兒人工栄養の最近の趨勢	栗山 重信教授
63 利尿剤の使用法	★★佐々廉平博士	化學的療法の趨勢の一班	佐藤秀三教授
64 痢瘍の放射線療法の常識	★★★安藤畫一教授	内保険として健診法解説	古瀬安俊博士
65 一般必要なる小外科	★★★前田友助博士	内科醫の外科的腹部疾患	鹽田廣重教授
66 産婦人科「ホルモン」療法	★★小篠次郎博士	内科的疾患に見らるる外因	久保猪之吉教授
67 性慾異常と其療法	★★★植松七九郎教授	扁桃腺肥大とアデノイド	八木日出雄教授
68 消化不良症及乳兒腸炎の診断と治療	★★★唐澤光徳教授	妊娠悪阻の原因と療法	三浦百重教授
69 浮腫と其療法(上)	★★小澤修造教授	難聴の原因と療法	山川強四郎教授
70 浮腫と其療法(下)	★★★北川正惇教授	湿性肋膜炎と其治療	鹿児島茂教授
71 外科医より観た肺肋膜疾患	★★佐藤清一郎博士	精神疾患の薬剤療法	今村荒男教授
72 慢性淋疾の治療	★★増田胤次教授	外科的救急處置	都築正男教授
耳科疾患と全身症状	岡林秀一教授		
婦人科癌疾患の診断と治療			



産科医が最も多く行ふ手術十種を選び、それに對する詳細の注意を書いて見たいと思って稿を起した。教科書には「かくの如くすべし」といふことが書いてあるが、「かくの如き點を注意せよ」とか「かくの如くすると失敗する」とかいふ事に就ては多く書かれてない。著者はその二點に力を注いだ。

實地醫家に必要なる産科小手術

昭和醫專 教授醫博 水原 豊先生著

新刊

定價一八〇円・一四頁
オケット型總革一一四頁
挿圖一二圖 別表一九表

内科外科 産婦人科 腹部觸診の實際

東京醫專 教授醫博 岩男 督先生著

定價三二〇円・一四頁
菊判洋布二二三頁

増訂 第5版

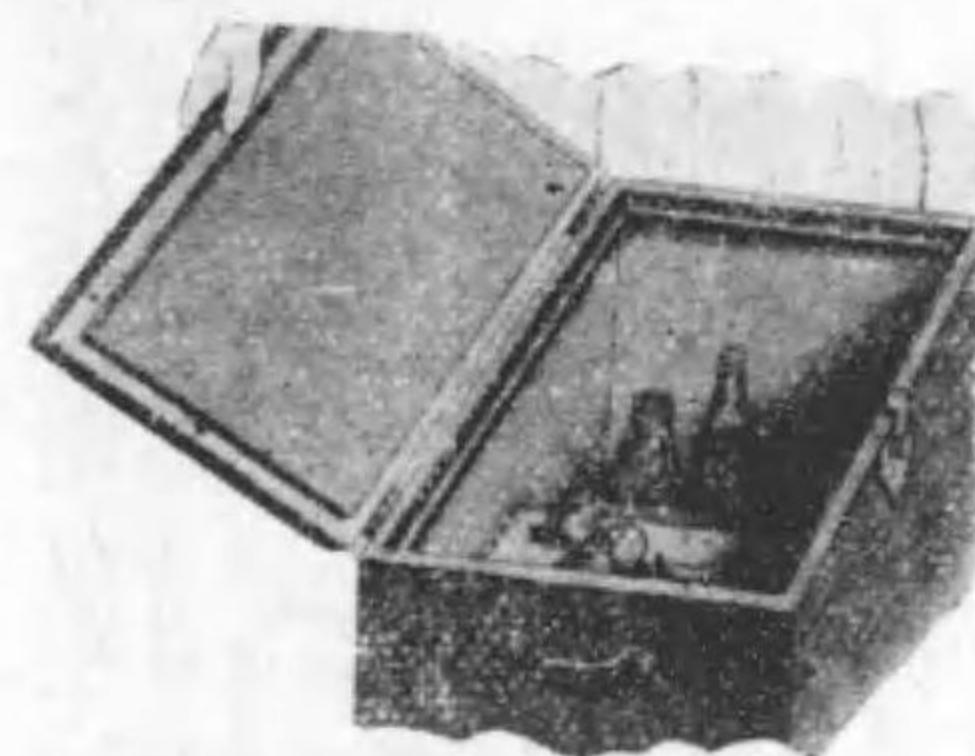
本書は腹部触診術及觸診所見・蟲様突起炎の場合の警戒事項及び急性腸管閉塞の場合の腹部触診所見等を、著者の臨牀實驗に基きて増補し、凡そ腹部に於ける触診は洩れなく收録せり。



大阪市東區道修町
株式会社 田邊五兵衛商店

PY 12

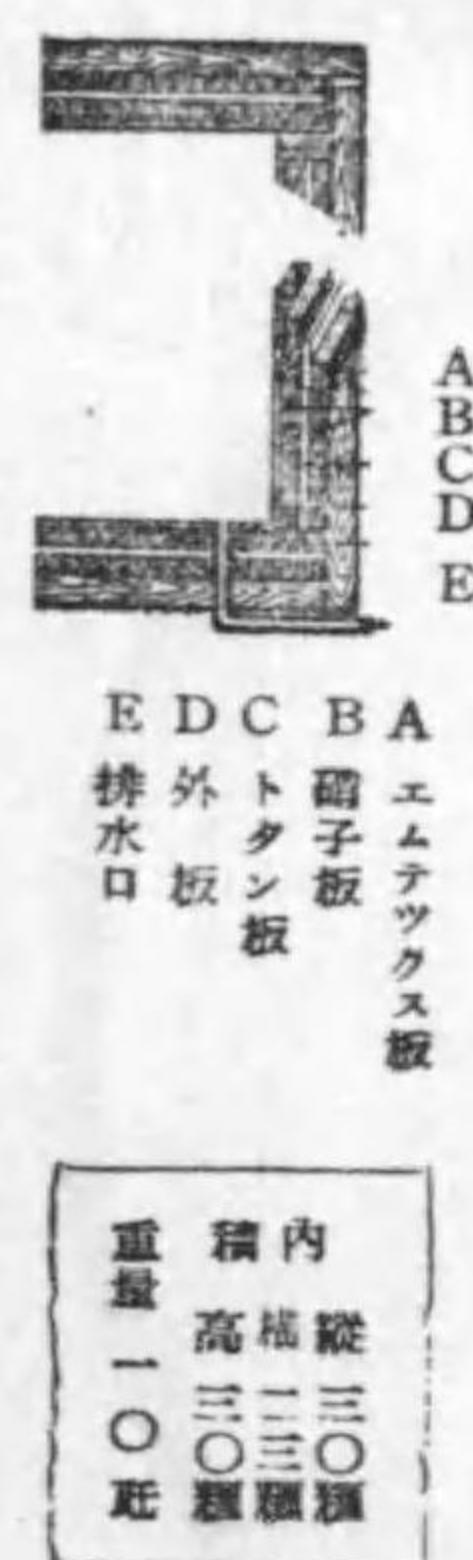
—日本で初めて醫師の考案による冷蔵庫—



“集団生活をする入院患者が氷嚢用氷や水薬・スープ・牛乳等の保管に困つてゐるのは、患者の一様に訴へる事で、共用大冷蔵庫では單に盜用されるのみならず、薬の誤飲がないとも限らない——と云ふのが抑も本器製作の動機である……”

金澤醫大小兒科教室考案

冷 藏 庫



定 價
チーク色
一五〇〇
元 実費

重量	内 容 積 高 さ 三〇 厘米
一〇 斤	一〇〇〇 毫升 二三 升

以上が本器に於て特に案出したる冷凍装置であつて、その結果、極めて少量の氷塊を以て冷凍の目的を達し得べく、金澤醫大小兒科教室の Thermo-Hygrometer による試験の結果、氷塊五〇〇匁は五〇分後に於て攝氏七度に下り、二時間後には六度乃至五度に下降す。同様試験の結果五〇〇匁の氷塊は優に三〇時間の使用に堪え得るのみならず、普通冷蔵庫に比し倍以上の冷凍の目的を達する事を證明されました。病室備附必需品として是非御採用を懇ふ。

本器の冷凍装置は之を物理學的に考究し、① 濕度は熱の導體となるから濕氣を吸收しないガラス板を以つて團み、内外部を絶縁した。此の裝置は從來の冷蔵庫には全然施してない。② 防濕保溫材として最も理想的なエムテックスを使用して硝子板の兩側を團み内外部を二重三重に完全遮断した。③ 金屬は熱の導體であるから出來得る限り外部に露出することを避けた。〔之は從來品では寧ろ裝飾的に外部に露出してゐる〕

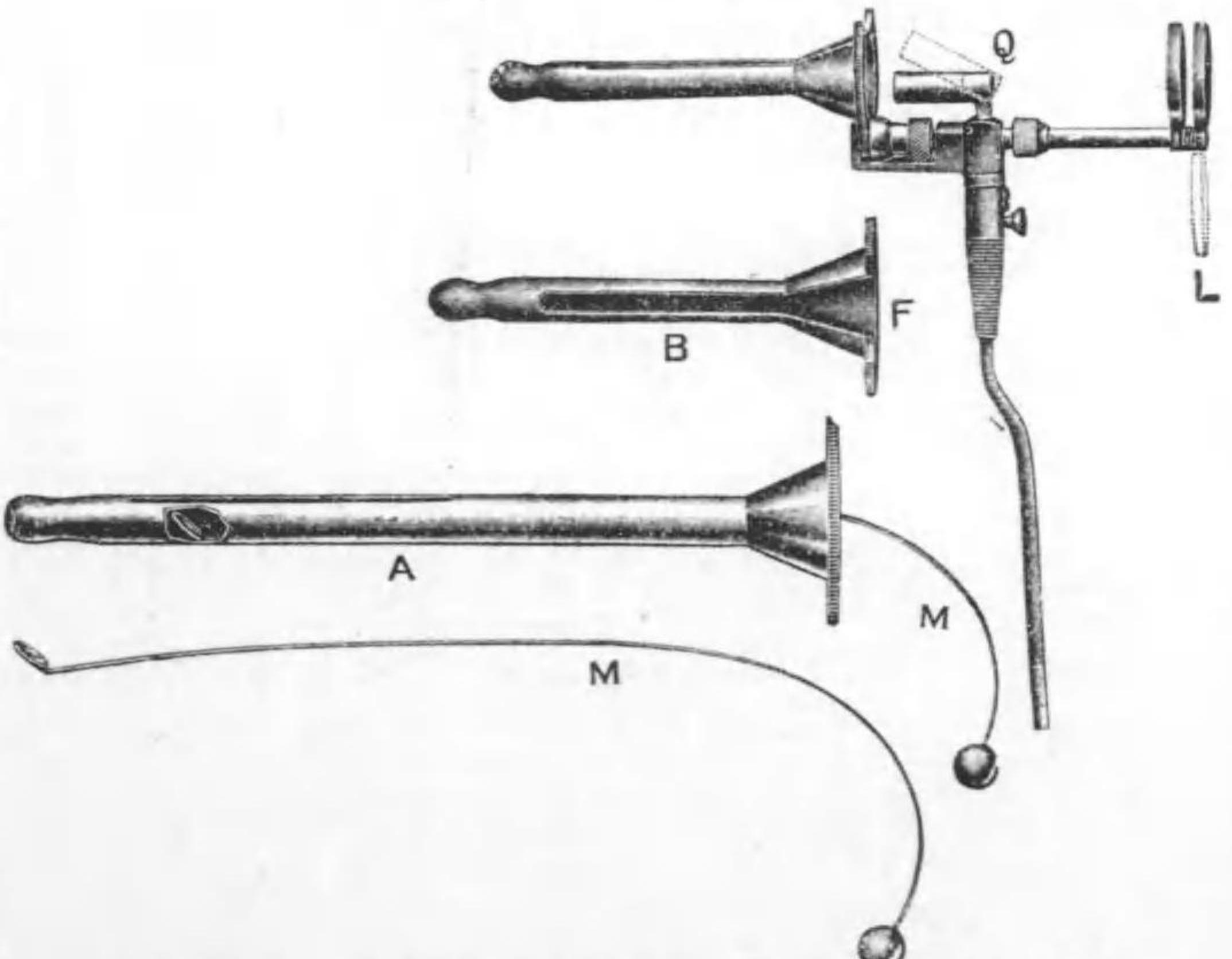
株式會社 金原商店 発賣元



Takei

慶應義塾大學醫學部教授
北川正惇博士考案
北川、佐藤式尿道鏡

木箱入 一具 ￥ 48.00



武井器械店

東京市本郷區湯島一丁目
電話下谷(83)2238番

大阪出張所

大阪市東區味原町六五
電話南(75)2643番



深達性殺菌消毒剤 イスラビン

—純正アクリジン誘導体—
「タケダ」

アクリジン誘導体三・六ザアミノ一〇
メチルアクリヂニウムクロリドにして、
特に其の品質の純正を誇り得べき
優秀な商品なり。

【効用】殺菌作用の深達を希求す
べき諸症に應用せらる。即ち創傷、諸般の皮膚並に体腔
の化膿性疾患、麻疾諸症、膀胱炎、丹毒、尿路の傳染性炎症性
疾患等各科領域の諸症に粉剤、溶液、注射液、錠剤其他の形態
にて使用せらる。

急・慢性疾患に イスラビン糖衣錠

【適應症】急・慢性疾患、麻疾性
副鼻炎、攝護腺炎、關節炎、
膀胱炎、膀胱カタル、腎孟炎等
に奏効す。

【價格】
50g瓶(0.6g) 50g(1.20)
50g(5.00)
100g(0.35) 100g(1.80)
100g(7.00)
末錠(5.00)
30錠 1.70)
50錠(3.50)
100錠(6.50)
200錠(13.00)
500錠(30.50)

37-337 (2)

イスラビン・ロヂン

本剤はロヂノンの10%溶液を用ひて
イスラビンを0.5%の比に溶解せる
新製品にして、その適應症はイスラ
ビン静脈内注射に一致す。

【用法】5-10mlを毎日又は隔日に胃管
内に與す。症状によりては2-3回
を用ふ。

【價格】6g: 0.5g(1.50) 50g(6.00)
100g(1.00) 100g(2.50)

製造販賣元 日本 武田長兵衛商店 大阪市西成区 謹京作理店 日本 小西新兵衛商店 東京市本町

号三七四七〇一第



許特賣專

ルテーテカ

船來品を凌駕する
唯一の良品！

RENOVAN FURC-PARK

模倣品あり

御注意を乞ふ

印カテルは專賣特
許第壹〇七四七參號
により製造せらる
るものにして絶對他に
追従を許さざるもの
であります。

萬一市場に同種品が出現致しまし
ても、其は不完全なる製法によ
り作られたる粗悪品なるか又は本
品の特許権を侵害せるものであ
ります此の點御承知なく御扱いに相
成種利侵害により御迷惑の累を
及ぼさるゝ様な事がありましては
却つて相濟まぬ次第であります
から右御注意まで申上ます

社會式株業工ムゴ京東 元造

全國有名器械店にあり

深達性殺菌消毒剤

イスラビン

——純正アクリジン誘導体——

アクリジン誘導体三・六・ヤ・アミノー・メナルアクリヂニカルクロリゾドにして、特に其の品質の純正と誇り得べき優秀な产品なり。

【効用】殺菌作用の深達を希求すべき諸症に應用せらる。即ち創傷、諸般の皮膚並に体腔の化膿性疾患、麻疾患等、炎症、丹毒、尿路の感染性炎症、膀胱炎、尿道炎、膀胱カタル、腎盂炎等に奏効す。

イスラビン糖衣錠



【價格】
5cc5錠(0.60) 5cc10錠(1.20)
5cc50錠(5.00)
10cc5錠(0.95) 10cc10錠(1.80)
10cc50錠(1.00)

末錠
10丸(5.00)
30錠(1.00)
50錠(1.50)
100錠(2.50)
200錠(5.00)
500錠(10.00)

37-337 (0)

イスラビン・ロチソ

本剤はロチソの10%溶液を用ひて
イスラビンを0.5%の比に溶解せる
新製品にして、その適應症はイスラ
ビン静脈内注射に一致す。

製造販賣元 武田長兵衛商店 大阪市浪速町 藤東代理店 小西新兵衛商店 東京方本町

【用法】5-10mlを毎日又は隔日に局部
内に注入。在牀によりては2-3日
を用ひ。

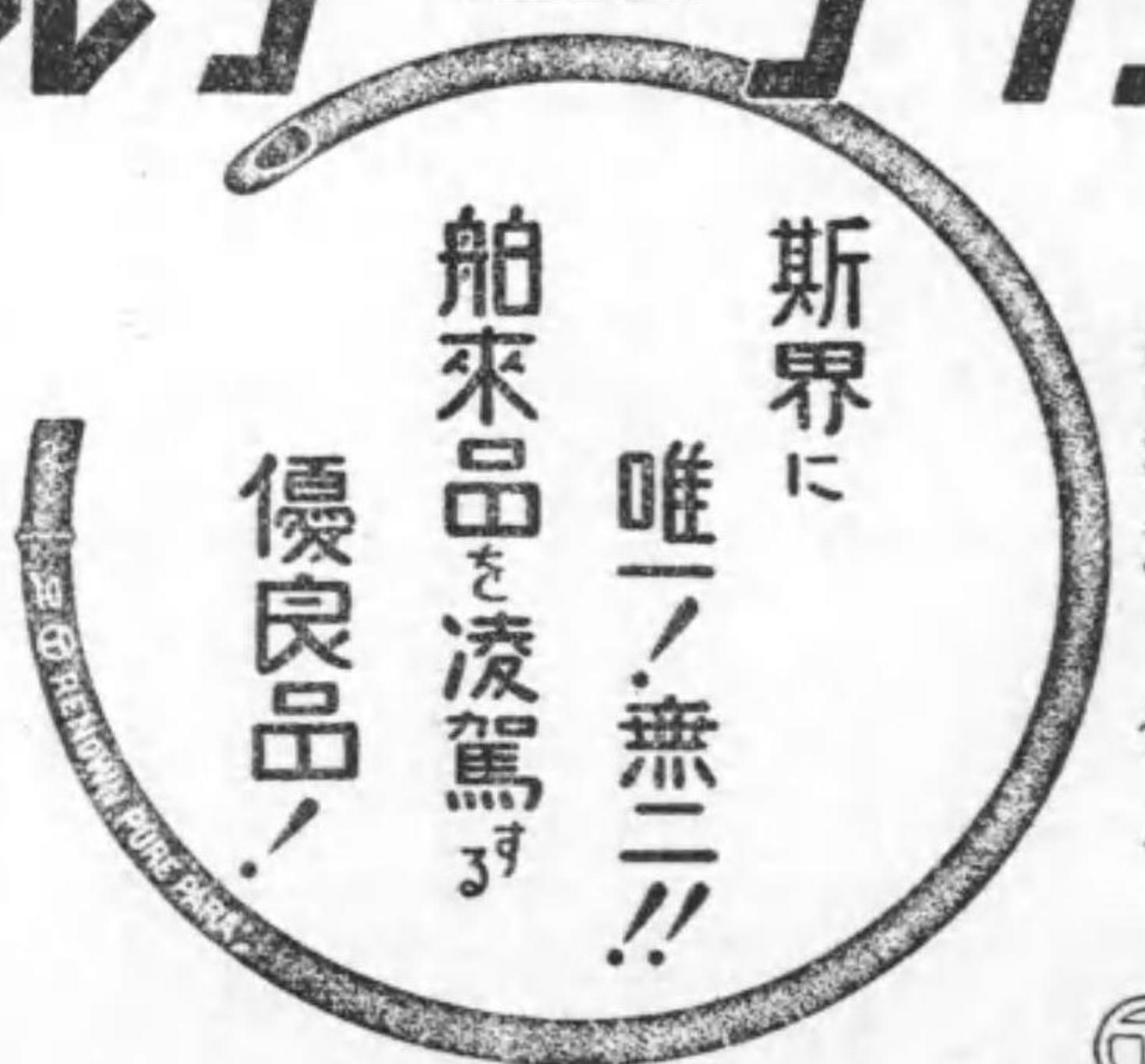
【價格】5cc10錠(1.50) 5cc50錠(6.00)
10cc10錠(1.00) 10cc50錠(5.00)

号三七四七〇一第

許特賣專



ルテーテカ



模倣品あり
御注意を乞ふ
唯一ノ兼ニ!!
斯界に
舶來品を凌駕す
優良品!

萬一市場に同種品が出現致しましても、其は不完全なる製法により作られたる粗悪品なるか又は本品の特許権を侵害せるものであります此の點御承知なく御扱に相成権利侵害により御迷惑の累を及ぼさる様な事がありましては却つて相済まぬ大失徳でありますから右御注意まで申上ます

社會式株業工ムゴ京東 元造製

全國有名器械店にあり

實地醫家こそ讀め

本書の全巻を通じて最も力説してゐるのは實地醫家に必要な診斷及治療であつて讀者の満足を充分充し得ると思ふ。

□ 挿圖は殆んど原圖であつて著者が洲崎・吉原兩病院に勤務せられたる前後十六年間に蒐集されたるもの及び兩病院による貴重なる研究資料である。一般醫家特に皮膚科諸彦に推奨を惜しまないものである。

□ 本書は軟性下疳・鼠蹊淋巴肉芽腫(第四性病)・花柳肉芽腫等の花柳病を主題とし此等の花柳病と常に鑑別を要する非花柳性陰部潰瘍を副題として記載した。

下疳と横痃

前醫視衛生技師
洲崎病院長 德永覺二先生著

定價

菊判二二〇頁 別表一三葉
金三圓五〇錢 丁・一二

[發行所] 株式會社 金原商店

▷ 實地醫家こそ讀め ◇

本書の全巻を通じて最も力説してゐるのは實地醫家に必要な診斷及治療であつて讀者の満足を充分充し得ると思ふ。

□ 本書は軟性下疳・鼠蹊淋巴肉芽腫(第四性病)・花柳肉芽腫等の花柳病を主題とし此等の花柳病と常に鑑別を要する非花柳性陰部潰瘍を副題として記載した。

□ 挿圖は殆んど原圖であつて著者が洲崎・吉原兩病院に勤務せられたる前後十六年間に蒐集されたるもの及び兩病院による貴重なる研究資料である。一般醫家特に皮黴科諸彦に推奨を惜しまないものである。

下 痘 と 橫 痘

前警視廳衛生技師
前洲崎病院長 德永覺二先生著

定 價

菊判二二〇頁 別表一三葉
金三圓五〇錢 ▽ · 一二



終