

北  
融  
大  
社  
醫  
學  
林  
本  
目  
次

新  
官  
白  
醫  
書  
卷  
首

蘭馨山房藏書



蘭醫抱獨英氏口授

第四

官日講記門

每月心大坂醫學校編出



日講記聞卷之四目次

陰具編

尿道病

○尿道變窄

○尿閉

4  
681  
4



日講記聞卷之四

大阪醫學校教師和蘭醫官抱獨英氏口授

陰具編

尿道病

○尿道變窄

尿道變窄ハ攝護腺增大、會陰、膿腫或ハ近傍贅肉等ノ壓迫ニ由テ來リ或ハ凝血粘液、鬱積メ梗阻スルヨリ來ル然ニ尿道ノ織質變常ニ由テ來ル症ヲ真人尿道變窄トス此編主說スル所ノ者耶

是十リ其因ハ種々アレニ大概尿道炎衝特ニ屢反復セシ慢性淋ニ繼發スル者居多シ夫尿道炎衝ハ尿道ノ腺腫ヲ遺シ粘膜面ニ凝聚性沬乙ヲ滲出シ或ハ粘膜肥厚、粘膜下結組織肥厚等ヲ作セハナリ或ハ尿道器質ノ毀傷ヨリ發ス即<sup>キ</sup>尿道ノ潰瘍破裂、又傷特ニ其横傷等ヨリ發スルカ如シ

剖屍ノ之ヲ觀ルニ其形狀、部位、多寡、大小各差異アリ今其概略ヲ掲示ス

變窄ノ形狀ハ數般アリ粘膜面ノ粒狀贅肉ハ大

抵栗<sup>ト</sup>多兒腺ノ充血ニシテ尿道前部即舟底狀部ニ發ス疣狀贅肉ハ潰瘍面ノ肥厚或ハ漿瘍内ノ海綿樣肥厚ニメ有時テハ知覺過敏トナリ血液充盈ス而此症ハ尿道諸部ニ發シテ定處アルヲナシ或ハ其形橋ノ如ク索ノ如ク辨ノ如キアリ而其質ハ粘膜ノ襞積ヨリ成ル或ハ尿道瘢痕緊縮ノ環狀ヲ為シ或ハ廣ク展布ノ尿道ヲ彎屈シ或ハ其面粗澁ニメ滑利ナラス此變窄ハ屢尿道ノ硬結ヲ兼子海綿樣體モ亦此ニ坐セラレフアリ或ハ粘膜下結組織其性ヲ變ノ硬キ纖維組織ト

為ルアリ此症最多シ又其粘膜固組織ト相連ル  
アリ或ハ唯尿道狹窄メ粘膜ハ襞積ヲ為スアリ  
變窄ノ部位ハ種類ニ由テ一定スル者ト一定セ  
サル者アリ其一定スル者ハ栗多兒腺攝護腺ノ  
充血ニ起因スル症ノ如シ其一定セサル者ハ變  
性纖維及瘢痕ニ起因スル症ノ如シ但瘢痕變窄  
ハ尿道球ニ隣タル膜質部ノ前側ニ發スルヲ亦多  
シ何者膜質部ハ血管ニ富メル結組織ニ圍マル  
ヲ以テ其衝動モスレハ劇度ニ進シテ其部凝  
固シ易ケレハナリ

變窄ハ尿道ノ一處ニ發スル者多ケレニ數處一  
齊ニ發スルヲモ間之アリ其數處ニ發スル者ハ  
變性ノ區域廣カルヘシ然ニ唯其最隘キ部ヲ斥  
メ變窄ト稱スルノミ其部位ヲ占ルノ形狀モ種  
種一十ヲス環狀變窄、襞積變窄ノ如キハ僅ニ一  
小局ヲ占メ變性纖維、粒狀贅肉ニ原クノ變窄ハ  
其占地甚長シ最長ノ變窄ハ大抵海綿體部ニ發  
メ海綿樣體ノ硬結ヲ兼ル者多シ  
變窄或ハ全ク塞ラサルアリ或ハ至細探子モ通  
シ難キアリ全ク尿道ヲ鎖サスハ甚罕ナリ偶變

窄部ノ彈力或ハ其痙性收縮ニ由テ假ニ全鎖ノ  
狀ヲ為シテ容易ニ通セサル者ハ間之アリ變常  
纖維ニ原ク狹窄ハ毎常多少ノ彈力ヲ具ス故ニ  
一旦此ヲ擴ク凡之ヲ怠レハ忽復故ニ變窄ノ孔  
ハ尿道ノ正中ニ在ルアリ或ハ這側或ハ那側ニ  
偏倚スルアリ或ハ變窄ノ地長ノ其孔彎曲スル  
者アリ術ニ臨テ預茲ニ注意セサル可ラス  
徵候、尿道變窄ハ大抵其粘膜ノ充血、皴衝狀ヲ  
兼ヌ是多クハ變窄ヲ作セシ淋疾ノ餘症ナリ然  
ニ或ハ其症變窄ニ繼發ノ粘液ヲ漏洩シ尿道過

敏ト為リ纖質腫脹シテ逾狹窄ヲ増重セシムル  
ノアリ死後解剖メ生前ノ症狀ニ應スルノ變窄  
ヲ目擊セサルノアルハ之カ為ナリ或ハ不正ノ  
攝養有害物ノ刺衝モ甚ク變窄ノ真面目ヲ變セ  
シム或ハ膀胱頸若シクハ攝護腺ノ靜脈腫ヲ合  
併シ之カ為ニ變窄ノ狀ヲ增重セシムルノアリ  
尿道贅肉偶然ニ痙性收縮ヲ作シ之カ為ニ探器  
阻格セラレテ進ミ難キノアリ然凡時日ヲ改テ  
此ヲ挿入シ或ハ患者ノ睡中或ハ死後ニ挿入メ  
其能通スルヲ以テ痙性收縮ノ所為タルノヲ知

ル、變窄或ハ尿閉ノ患者ニ屢探器ヲ施セシ醫ハ皆斯キ經驗アルベシ、但海綿體部ノ變窄ハ痙性收縮ヲ作スコ少シ尿道球ノ邊特ニ膜質部膀胱頸ノ前ニ在テハ至小ノ探器ト雖ニ其收縮ニ由テ通セサルト多シ、抑尿道ハ其全部滑澤筋纖維ニ富ミ且其部位ニ由テハ横紋筋ヲ有シテ最變窄ヲ作シ易シ即<sup>チ</sup>膜質部收縮筋、尿道球筋、攝護腺筋ノ如シ就中テ攝護腺筋ハ宛モ尿道ノ括約筋タリ故ニ尿道中過敏ノ刺衝狀アル氏ハ其收縮頗已甚シテ患者溺セントシ或ハ器具ヲ尿道ニ

挿入セントセハ變窄部ニ緊キ箇閉ヲ作スヲ必  
セリ

變窄ノ輕症ニ在テハ小便猶能線狀ヲ以テ利スレ、氏其線細ク或ハ散漫シテ力ナク徐々尿シ畢テ後毎常必些少ノ餘瀆ヲ點滴ス且尿意ヲ催ス1頻數十リ重症ニ在テハ小便線狀ヲ為サヌメ唯點滴シ患者一異ノ姿制ニテ纔ク尿スレ凡ク膀胱ヲ虛フシ難ク諸般ノ手術ヲ囬ラメ始テ多量ノ尿ヲ排洩シ得ルノミ攝生食料宜ニ適フ氏ハ諸症輕久冒寒ニ遇ヒ食規ヲ誤リ陰具ヲ刺

戦スル等ノ事件アリシキハ諸症増劇シ歟衝、痙攣ヲ發シテ全然尿閉ヲ作スニ至ル尿道粘膜ノ  
歎衝性刺戟ハ變窄ノ必携症ナレカ故ニ尿道亀頭、會陰、肛門等ノ疼痛ヲ兼發シ夥ク粘液ヲ洩ラ  
ス者ナリ通例變窄ノ諸症久ク潜伏メ急ニ現レ  
サルヲ以テ甚シ利尿ヲ妨ケ或ハ尿閉ヲ發スレ  
ニ至ル迄ハ徒慢性淋ノ看ヲ為スト屢之アリ  
變窄ノ重症長ク續ク氏ハ變窄ノ後部擴張シテ  
宛モ尿ノ瀦處ト為リ有時テハ攝護腺ノ排洩管  
モ共ニ擴張シ加之其擴張漸々蔓リテ膀胱頸、膀

胱、輸尿管、腎孟ニ及フ膀胱頸擴張スル片ハ膀胱  
ノ括約發絶シ尿ノ漏洩節度ナキアリ、變窄ノ  
後部ニ尿瀦溜メ沈渣物ヲ生スル氏ハ乃粘膜刺  
衝セラレテ歎衝ヲ作シ遂ニ潰爛穿開メ尿此ヨ  
リ漏洩スルヲアリ變窄ノ前部ハ此ニ反メ尿ノ  
逼迫ニ遇ハサルヲ以テ多少萎縮ス、膀胱モ亦尿  
意頻發スルヲ以テ常ニ空虚シ其衣膜充血肥厚  
メ宛モ變窄ノ前部ニ於ルカ如キ縮小ノ狀ヲ為  
ス膀胱内及變窄後部ニ殘留スルノ尿ハ半腐壞  
分析ノ其尿素ハ炭酸安母尼亞ニ變化シ因テ其

尿ハ亞爾加利性ノ刺衝物ト為リ安母尼亞ノ烈臭ヲ放キ尿器ノ底ニ白色ノ磷酸塩ヲ沈澱ス加之膀胱粘膜、焮衝狀、刺衝狀ニ罹ルカ故ニ尿内ニ多少ノ粘液、越必的里烏謨、膿胞子ヲ胎メリ自餘尿道ノ遠近各部ノ障碍ヨリ百般ノ患症陸續蜂起シ性命累卵ノ危ニ陥ルトアリ即<sup>チ</sup>生殖器刺衝狀ニ罹テ之カ為ニ疼痛勃起、頻々遺精、睪丸、精囊ノ慢性焮衝ヲ發シ或ハ精液尿ト共ニ漏洩ス或ハ利尿ノ努力甚キニ由テ貌悽窟、直腸脱痔疾、靜脈腫ヲ發スルトモ亦多シ或ハ利尿支ヘラ

ルニ由テ腎藏充血ヲ發シ充血發スルニ由テ尿ノ分泌減少ス分泌減少ニ由テ尿素病ヲ發シ患者之カ為ニ其命ヲ隕スフ屢々之アリ有時テハ間歇性ノ熱ヲ發ス其發作ハ一二尿具刺衝狀ノ有無ニ響應ス故ニ尿道ニ探器ヲ挿入シ或ハ尿閉ヲ致セシ後ニ發ス

前件ノ徵候ヲ以テ能變窄症ヲ診断スヘシト雖ニ尚利尿ノ艱難實ニ尿道器質ノ變常ニ起ルヤ否ヤラ覈定シ變窄ノ景況ヲ細カニ検査セント欲セハ加爹的兒、蒲施、腸糸等ヲ尿道ニ挿入メ試

ムヘシ若尿道粘膜ノ煥衝狀、刺衝狀覺機過敏ノ如キ症ヲ夾マハ先適當ノ食料、浴法、防煥劑、鎮降劑、緩和劑ヲ以テ之ヲ退ケ而後其術ヲ行フニ宜シ其術先太尿道口ノ潤ニ稱フ加爹的兒ヲ取テ挿入ス而此器能通スル片ハ漸ク進メテ膀胱ニ達シ其尿ヲ虛フ是膀胱ノ收縮力、膀胱ノ廣狹及尿質等ヲ微知セんカ爲ナリ若其器抗拒セラルベハ前條說示セシ所ノ諸症ヲ警徵ノ其抗拒痙性收縮ニ出ルカ將尿道器質ノ變常ニ原クカヲ判知スヘシ若加爹的兒全ク通セサルベハ他

一等細キモノヲ取テ再施スヘシ變窄部極テ隘キ時ハ加爹的兒ヲ舍テ華爾斯蒲施、鯨鬚探子、或ハ腸糸ヲ用ヘシ加爹的兒ハ眼アルヲ以テ出納ヲ妨ルヲアレハナリ總テ細キ器械ヲ挿入スルニハ尤モ慎重ヲ加ヘ猛力ヲ用ルヲ勿カルヘシ若猛力ヲ用ルベハ誤テ別路ヲ穿キ或ハ其器械屈スルヲアレハナリ器具既ニ變窄部ニ竄入セシベハ此ヲ放テ既自滑脱却因セス此ヲ惹退ケントスルニ稍固キヲ覺フ是其部ニ嵌入スルノ微ナリ此ニ用ヒシ器具ノ太サツ以テ變窄ノ潤ヲ

測リ其穩ニ通スル部ノ深ナラ以テ變窄ノ部位ヲ  
筭知スベシ

尚變窄ノ形狀ヲ切實ニ候ヒ知ルノ器數種アリ  
左ニ此ヲ略載ス

一 水柱狀蒲施即<sub>ナ</sub>甲圖ノ如シ、此器ハ變窄ヲ擴ケ  
兼テ其模様ヲ測知スルノ用ニ供ス其尖頭ノ後  
漸ク太キヲ以テ漸ク尿道ヲ排開シ隨テ其尖頭  
逾深ク竄入シ易シ其尖頭既ニ變窄間ニ入ルニ  
當テ乃<sub>ナ</sub>其深<sub>ナ</sub>ト其抗拒力トヲ以テ變窄孔ノ闊<sub>ナ</sub>  
ニ其彈力ノ強弱ヲ筭定スルヲ得レナリ

二 阿列被狀探子一名有球探子即<sub>ナ</sub>乙圖ノ如シ此  
器ハ變窄ノ修短ヲ測知スル用ニ供ス其球頭既  
ニ變窄間ヲ過キテ後復此ヲ輕ク惹ク氏ハ其頭  
變窄ノ後ニ掛ル其初變窄部ニ至テ蹶ク部ト其  
後ニテ掛ル部トノ距離ヲ度リ以テ變窄ノ修短  
ヲ知ルナリ又益其器ヲ進入メ更ニ斯キ景況ヲ  
得ル氏ハ第二變窄ノ存在スルヲ知ル但此類ノ  
探子ハ其球頭ノ入ルヲ許スヘキ變窄ニ非レハ  
施スヲヲ得ス

三 摸形蒲施是軟脆物質ヲ以テ製スル者ニメ之

ヲ納レ之ヲ出シテ變窄ノ形狀ヲ摸取スルニ用  
フ即<sub>ク</sub>蠅製蒲施、腸糸塗蠅華爾斯蒲施等ノ如シ、俱  
此類ノ器ハ大ニ益アリトセス何者其摸形多ク  
ハ察然タラス且此ヲ惹出ス氏半消滅マレハナ  
リ尿道ノ彎屈セル部ニ位スル變窄ニ於テハ特  
ニ然リ中ニ就テ獨丙圖ノ如キ單蠅蒲施ト腸糸  
ハ用ルニ堪<sub>ク</sub>ヘシ腸糸ハ變窄部ニ挿入ソ暫ク放  
置シ其軟ラクヲ疾テ惹出ス氏ハ能<sub>ク</sub>變窄ノ廣狹  
形狀ヲ印スルノ痕アルヘシ

四 旋廻蒲施是螺絲鑽ノ如ク旋廻スル者ナリ、變

窄ノ孔紓廻スル氏ハ此蒲施ニ非レハ入ルト能  
ハス

五 尿道鏡是耳鏡ニ似ルノ器ナリ、尿道ノ前部ニ  
位スル器質ノ變常ハ此ヲ以テ能<sub>ク</sub>看取シ得ルト  
アリ

治法、此病ノ治療ヘ醫モ患者モ倦マスメ久キ  
ヲ持シ難キヲ忍サルヘカラス何者變窄ノ因タ  
ル器質ノ變常固ヨリ俄ニ常態ニ復シ難ク其功  
多クハ尿道ノ濶<sub>サ</sub>ヲ僅ニ利尿ニ妨ナキニ至ラシ  
ムルニ過キス加之患者居恒ニ攝生ヲ嚴守シ時

時擴開器ヲ施スニ非レハ此功モ遂ケ難ケレハ  
ナリ變窄ニ係ラサルノ他病局處若ハ遍身ニ發  
セル氏ハ對症ノ治法ヲ以テ先ツ此ヲ除クヘシ變  
窄ヲ治ルニハ擴開法、腐蝕法、截開法ヲ撰用スヘ  
シ器質ノ變常ニ原ク者ハ内外ヨリ用ルノ藥品  
ヲ以テ其功ヲ收ムヘキニ非ス獨リ腐蝕藥ハ屢  
欠クヘカラサルノ要用ヲ爲ストアリ

擴開法 是異物體ヲ尿道ニ挿入メ變窄部ヲ擴  
開スルノ法ナリ此ニ緩急二法アリ

○緩擴開法 是大小種々ノ器具ヲ用テ緩々擴

開スルノ法ニメ諸種ノ變窄症ニ通用メ最佳、此  
法ハ僅ニ微痛ヲ致スノ他別ニ危險ヲ媒起スル  
ノ恐ナシ但此法ハ毎常時日ヲ積マサレハ全功  
ヲ收メ難ク或ハ此法功ヲ收得サル時他法ヲ施  
メ速功ヲ得ルト亦之アリ此ニ用ルノ器械ハ檢  
査法ニ用ルノ器械ニ同シ即蒲施、加爹的兒ノ如  
シ蒲施ハ尿道ノ正直部ニ施シ加爹的兒ハ其彎  
曲部ニ施スニ宜シ英製ノ蒲施ハ佛製ノ蒲施ヨ  
リモ價貴ケレバ久ク其用ニ堪ヘ其他大ニ便宜  
ナル所多シ其徑ノ大ハ變窄ノ廣狹ニ準メ撰用

ス變窄極テ甚キ時ハ初先腸糸或ハ鯨鼈探子ヲ用ヒ然ル後蒲施或ハ加爹的兒ノ漸ク太キ者ヲ逐次ニ斟酌メ施用スヘシ其徑ノ大小ヲ度ルニハ長狹板ニ大小種々ノ圓孔ヲ穿ナ径一密爾里默篤兒ニ始テ八密爾里默篤兒ニ終ル者ニ度ヲ取ルヘシ即丁圖ノ如シ但シ變窄尿道ノ正中ニ在ラサル氏ハ正直蒲施ヨリモ彎曲蒲施ヲ用ルヲ佳トス至細ノ蒲施ヲ挿入スルニハ套管ヲ用テ導子ト為スヲ妙トス

擴開法ヲ行フニ臨テハ總テ已甚ノ刺衝ヲ避ケ

サル可ラス故ニ探器ヲ唯暫時間變窄部ニ住テシタ且屢挿入セサルニ宜シ但患者覺機ノ銳鈍ト杭抵症ノ輕重トヲ笄テ其度ヲ定ムヘシ敏性ノ患者ニ於テハ擴開器ヲ變窄部ニ住ラシムルヲ僅ニ一二瞬間或ハ一二密扭篤間且毎日此ヲ施サ、ルニ宜シ鈍性患者ニ於テハ此ヲ住ラシムルヲ八分時乃至一時間且毎日一次或ハ二次施シテ可又變窄部ノ收縮力甚強ク或ハ溺スル毎ニ預擴開セサル可ラサル症ハ常ニ此ヲ住ラシムヘシ

此療法ヲ施スノ際ニ刺衝症或ハ惡寒ヲ發スル  
氏ハ直ニ蒲施ノ挿入ヲ舍テ長ク休止シ對症ノ  
局處劑内服劑ヲ處セサル可ラス、神經症ヲ發セ  
ハ浴法、琶布、乳劑加麻醉藥、瘀衝症ヲ發セハ兼テ  
渴血ヲ行ヒ其發作期ヲ定テ未ルキハ規尼涅ヲ  
與ヘ膿腫ヲ釀ス氏ハ會陰膿腫、尿道膿腫ノ治法  
ヲ照メ療スヘシ

凡此擴開法ハ利尿支障ナキニ至リ尚且連綿施  
用ソ始テ其功績ヲ完スヘシ

○急擴開法 是頗太クメ且強キ默他兒探子或

ハ默他兒加爹的兒ヲ以テ變窄部ヲ排開スルノ  
法ナリ諸家ノ經驗ニ據ルニ此法ハ諸般ノ變窄  
症ニ施メ毫モ危險症ヲ作サシト云ヒ或ハ此ニ  
由テ尿道、直腸ノ劇性焮衝膿腫破裂大出血ノ如  
キ危險ヲ將來セント云フ故ニ此法ハ妾ニ施シ  
難シト雖其的症ヲ定メ適度ニ施ス氏ハ全ク  
擲ツヘキニ非ス何者急迫症特ニ尿閉症ニ臨テ  
ハ能ク其大危險ヲ救ヒ輕性變窄症ハ暫時間ニ之  
ヲ治ルヲ緩擴開法ノ右ニ在レハナリ、此ヲ施ス  
ヘキの症ハ尿道過敏ナラス焮衝ヲ挾マス變窄

過甚ナラス且其部牢固ナル等ノ如シ此ニ用ル  
的當ノ器ハ銀加爹的兒ナリ其太<sup>サ</sup>ハ尿道口ノ廣<sup>サ</sup>  
ニ應スヘシ此ヲ施スニ前テ先ツ一等細キ探器ヲ  
挿入シ以テ預其行ヲ啓クノ兩三回ナルニ宜シ  
既ニ變窄部ヲ排開セシ後ハ抗抵症ヲ治メ而後  
其再發ヲ防シカ為ニ仍暫ク蒲施ヲ挿住スヘシ  
腐蝕法 是腐藥或ハ瓦爾花火ヲ以テ變窄部ノ  
纖質ヲ焚蝕スルノ法ナリ古入ハ腐藥ヲ以テレ  
後人ハ瓦火ヲ以テセリ然レモ尿道ノ如キ固<sup>ヨリ</sup>  
隘ノ管内ニテ唯其病纖質ノミヲ焚蝕スルハ其

術甚<sup>タ</sup>行ヒ難シ假令ヒ善ク行ヒ得ルモ瘢痕ヲ  
遺シテ之カ為ニ更ニ變窄ヲ將來スヘシ故ニ此  
療法ハ輓今採用スル者鮮シト雖凡其說ヲ略載  
スルト左ノ如シ

○腐藥腐蝕法 腐藥ニハ唯地獄石<sup>磐</sup>脾塹加里  
ヲ用ルノミ預探子ヲ以テ變窄ノ景况ヲ檢索セ  
シ後腐藥ヲ蒲施或ハ加爹的兒様ノ器械ニ裝ヒ  
此ヲ尿道ニ挿入ノ變窄部ヲ前ヨリ後ニ向テ腐  
蝕シ或ハ後ヨリ前ニ腐蝕シ或ハ其脇側ヨリ此  
ヲ腐蝕ス<sup>一</sup>磐脾塹加里ハ已甚ク器質ヲ荒蕪ス故

ニ此加里ハ僅ニ一細片ヲ取り且過急ニ流化セシメサランカ為ニ適宜加爾基ヲ調和メ施スヘシ此ヲ施スノ時間ハ患者燒焦ヲ覺ルヲ度トシ止ニ燒痂剥脱メ後景況ニ應メ屢其法ヲ反復シ變窄部善ク通スルニ至リ遂ニ排開法ヲ以テ其事ヲ畢フヘシ

○自前向後腐蝕法、是<sup>モ</sup>最古法トス此法ハ腐藥裝ノ變窄部ニ入り難キ症ニ施スニ宜シ此ニ用ルノ器械ハ戊圖ノ如シ

○腸側腐蝕法、此法ハ變窄唯尿道ノ一局部ニ

生ノ腐藥裝ノ能通スヘキ症ニ施スニ宜シ故ニ腐藥裝通シ難キ時ハ預排開法ヲ前驅セシメンコヲ要ス此ヲ施スノ時間ハ僅ニ一密扭篤ニノ其器ヲ退久三日ヲ經ル後更ニ變窄部ヲ查點シ時宜ニ應メ復其術ヲ施シ能<sup>モ</sup>丁圖第六孔ノ蒲施ラ容ルニ至リ遂ニ排開探子ヲ挿入メ能<sup>モ</sup>其功ヲ畢フ但變窄ノ數多キ氏ハ同法ヲ再三施スヘシ此ニ用ルノ器械ハ己圖ノ如シ

○自後向前腐蝕法、此法ハ變窄ノ後部突起スル症ニ施スニ宜シ預検査探子ヲ以テ之ヲ看定

ス其法腐藥裝ヲ挿入メ其既ニ變窄部ヲ過キシ  
頃ニ其套管ヲ少ク退ク氏ハ腐藥露レテ變窄ノ  
後部ヲ腐蝕ス其器ヲ惹出サント欲スル氏ハ腐  
藥裝ヲ固執メ套管ヲ進メ或ハ套管ヲ固執メ腐  
藥裝ヲ掣キ以テ腐藥ヲ潛ラシム此ニ用ルノ器  
ハ庚圖ノ如シ

右件ノ腐蝕法何ノ方向ヲ以テスト雖ニ尿道劇  
刺衝粘膜無病部侵掠變窄内燒痂填塞等ノ弊ヲ  
致スハ皆一ナリ極テ精巧ノ器ヲ用フト雖ニ亦  
其弊ヲ免ルヲ能ハサルヘシ

○瓦爾花大腐蝕法火ヲ以テ腐蝕スルニ唯瓦  
爾花ヲ用ル所以ハ其器能冷ヲ以テ變窄部ニ達  
シ而後始テ通紅ト為レハナリ變窄部ノ通セサ  
ル症ハ此ヲ以テ排達シ其能通スル者ハ此ヲ以  
テ其部ヲ焚蝕ス其功瞬速ニメ出血ノ恐アルコ  
ナシ然ニ有時テハ劇性抗抵症ヲ作シ動輒別路  
ヲ穿チ已甚キ緊縮瘢痕ヲ生スルヲアルヘシ但  
此法未屢經驗スルヲ得ス蓋尿道正直部ニ生ス  
ル變窄他緩療法ヲ施スモ頑然トソ益ナキ症ニ  
ハ總テ此法ヲ試用メ可ナルヘシ其法細キ硝子

管ニギュツタペルカヲ塗ル者ヲ以テ導子線ヲ送入ス、而通紅トナレル白金線ヲ變窄部ニ觸レシムルト僅ニ一二設昆度間ニメ適宜ニ燒焦シ歟衝、尿閉等ヲ作スニ至ラサルヲ佳トス  
截開法、是變窄部ヲ截開スルノ法ニメ内邊ヨリ施スト外邊ヨリ施ストノニ般アリ  
○内邊截開法、是利刀ノ及ヲ包被シ此ヲ變窄部ニ輸タシ前ヨリ後ニ截リ或ハ後ヨリ前ニ截ルノ法ナリ

○自前及後截開法、是最古法ニ属ス、其法管狀

ノ器ヲ尿道ニ挿入シ此ニ沿テ「ラシセ」ト様ノ刀ヲ送リ此ヲ前後ニ往來セシノテ截開ス、然ルニ施術ノ際ニ當テ截開ノ方向深淺ヲ切實ニシ能ハサルヲ以テ漸ク此法ヲ廢シ更ニ探子狀ノ物ヲ以テ利刃ヲ進ルノ法ヲ行ヘリ但此器モ亦動輒截開ニ過不及ノ弊アルヲ免レス然ニ變窄部排達シ難ク且尿閉ノ如キ急症迫ルキハ則チ此ヲ行フテ利アリトス

○自後及前截開法、是確切ノ功ヲ收ルノ法ニメ實ニ撰用スヘキ者ナリ其法先排開探子ヲ以

テ預其行ヲ啓キ而後截開刀ヲ變窄部ノ後ニ輸ス此ニ用ルノ器數種アレ凡獨機器ニ由テ善ク其刀ヲ適度ニ進退セシメ得ルノ具ヲ最妙トス即<sup>ナ</sup>辛圖、壬圖ノ如シ

此截開法ノ偉功アランコト要セハ變窄部ヲ全ク截開メ毫モ障碍ナカラシムヘシ然ル凡ハ創口哆開メ創縁互ニ參差シ得ルノ利アリ、亂刺法ノ如キ膚淺ノ刺割ハ創數多シト雖凡功ヲ為ス一鮮シ總テ截開後ニハ兩三日間加爹的兒ヲ以テ尿ヲ洩シ且<sup>ハ</sup>時々排開法ヲ行フニ宜シ

實驗ニ據ルニ此手術ハ能ノ頑固ノ變窄ヲ暫時間ニ治ス但<sup>シ</sup>每常排開法ノ助ヲ假テサル可ラス然<sup>ニ</sup>劇性、出血、織質、溢血、劇性ノ焮衝、腫脹、尿漏等ノ如キ顯著症ヲ作スコアリ截開逾<sup>シ</sup>深<sup>シ</sup>廣<sup>キ</sup>氏ハ殊ニ然リトス、故ニ内邊截開法ハ夫緩排開法ノ如ク一般ニ通用シ難シ唯<sup>シ</sup>變窄ニ原ク尿閉ノ急ニ加爹的兒ヲ要スル症或ハ患者排開法ニ堪ヘス或ハ變窄部ノ彈力已甚或ハ變窄辨狀ヲ為スニ由テ排開法ノ功達シ難キ等ノ症ニ施スヘキノミ

○外邊截開法、變窄部ノ略通スルト其全ノ通セサルトニ應メ其施法ヲ異ニス然ニ兩症共ニ會陰ヨリ截開スルヲ以テ亦此ヲ會陰截開法ト謂フ

○尿道通セスノ尿閉ヲ作ス變窄症ニ施ス會陰截開法二般アリ

一、尿道ノ後部即<sub>チ</sub>尿道球ノ後膜質部ニ變窄ヲ發メ尿閉ヲ作スキハ截石術ニ於ル如ク有溝探子ヲ變窄部ニ輸リ陰囊縫際ニ沿ヒ探子ノ前面ニテ尿道ヲ截開ス、有時テハ此截開ニ由テ既ニ加

爹的兒ヲ創處ヨリ膀胱ニ挿入シ能<sub>シ</sub>尿ヲ洩スコト得是切斷ト出血トニ由テ其緊張緩解スレハナリ若然ラサルキハ有溝探子ヲ尚深ク變窄内ニ挿入シ此ニ沿テ更ニ截開スヘシ變窄尚多ク其後ニ潜ル氏ハ如斯ニノ截進セスンハアラス若瘻管存在スルキハ探子或ハ蒲施ヲ其内ニ入レテ截開ノ便路ヲ尋ムヘシ絶テ變窄内ニ導ク路ナキ時ハ尿道ノ方向ニテ肛門迄汎ク截開シ或ハ多羅乙加兒ヲ以テ尿道ヨリ膀胱ニ行テ啓ノ外他策アルトナシ術後加爹的兒ヲ尿道ニ

押シ置テ創ノ癒ル迄尿ヲ引クヘシ然ルニ尿道  
截開後猶變窄部通シ難キアルヲ以テ此術ヲ  
蔑視スル者アレ凡尿閉急迫症ニ當テ加爹的兒  
膀胱内ニ入ルヲ得サルキハ膀胱穿術ヲ除ク  
ノ外此術ニ非レハ恃ムヘキ者ナシ實驗ニ據ル  
ニ此術ヲ行テ幸ヒニ變窄部能通スルキハ尿閉  
頓ニ治スルノミナラス變窄モ永ク平夷スルヲ  
以テ妄ニ此術ヲ擲ツヘカラス

二、尿道ノ前部ニ變窄ヲ發シ尿閉ノ時ニ當テ會  
陰腫脹シ觸テ能覺ヘキ症ハ變窄ノ後ニ於テ尿

道ヲ截開シ以テ先尿閉ヲ治メ次ニ變窄部ヲ後  
ヨリ前ニ切斷シ術後亦加爹的兒ヲ押シ置テ尿  
ヲ引クヘシ

○變窄ノ全ク塞ラサル症ハ手術行ヒ易クノ其  
奏功亦確實ナリ其法、變窄尿道ノ前部ニ位スル  
氏ハ有溝探子ヲ變窄内ニ押シ會陰正中ノ皮肉  
ヲ割クコ一允母乃至一允母半ニノ尿道ニ達シ  
便宜ニ任セテ變窄部ノ前或ハ後ニテ刀ヲ尿道  
ニ刺シ探子ノ溝ニ沿テ前ヨリ截テ後ニ及ホシ  
或ハ後ヨリ截テ前ニ及ホスヘシ變窄多キ時ハ

探子ヲ漸々ニ進テ逐次ニ截開シ術後創口ノ癒  
ル迄加多的兒ヲ以テ尿ヲ引カシム然ルニ此術  
毀ル者アリ譽ル者アリ曰此術ハ他術ヨリ危ン  
トセス且速ニ良功ヲ收ム要之頑固變窄ヲ治ル  
ノ偉功アリト或ハ曰此術ハ危險ナシトセス其  
功モ確切ナラス特ニ導探子能變窄部ニ通シ得  
ル氏ハ別ニ截開術ヲ施スラ要セスト然此術  
ノ大功アルハ疑ヲ容レス且導探子ヲ施ノ截開  
スルキハ其術大ニ切實ナルヲ得且惡症ヲ惹  
出セルフ罕ナリ施術粗忽ナル氏ハ險症ヲ惹出

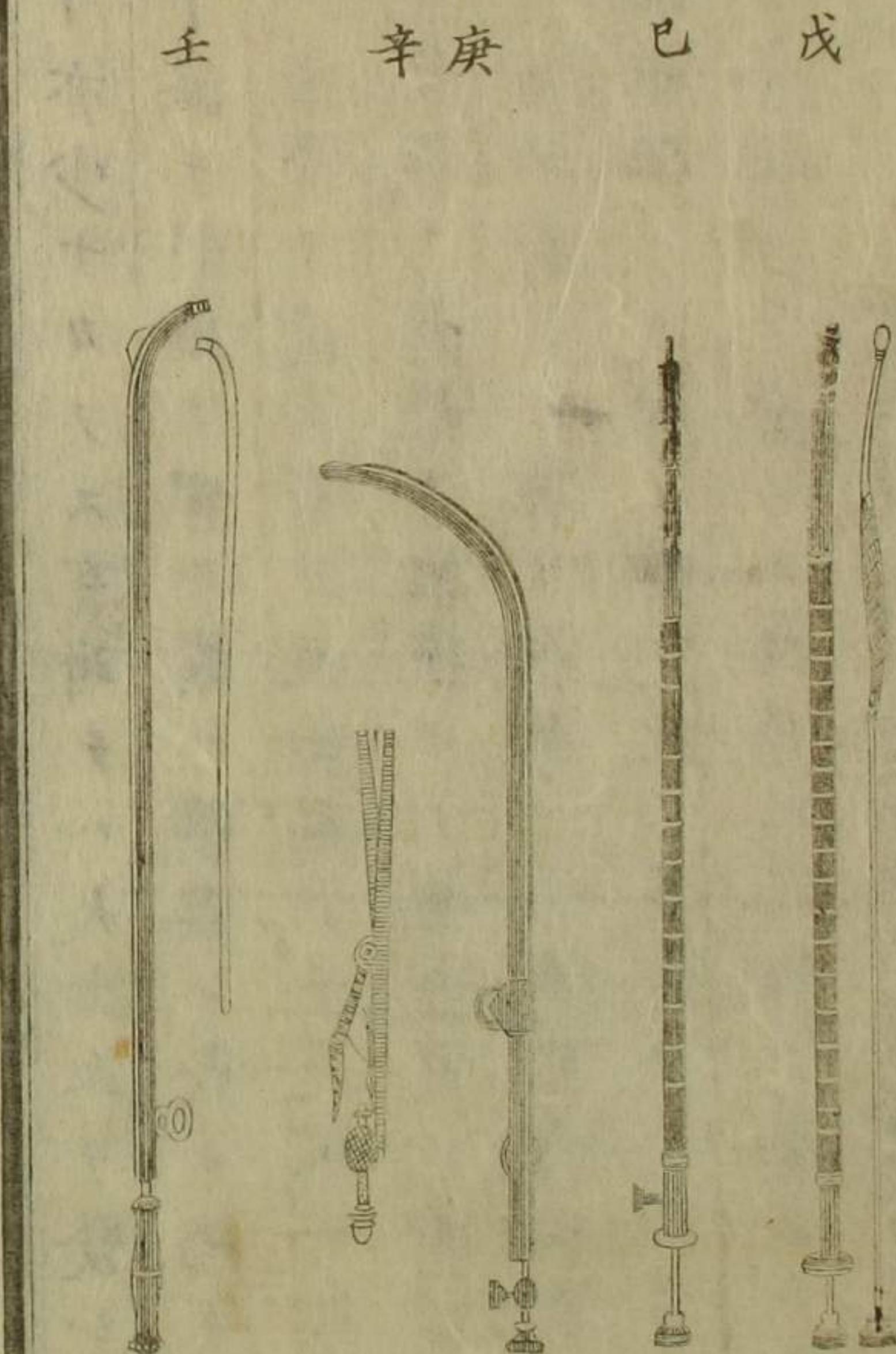
スフ亦少十カラス有時テハ大出血ヲ發シ或ハ  
探子誤テ別路ヲ穿キ或ハ膿熱ヲ發メ死ヲ招キ  
或ハ瘻管ヲ遺ス等ノ經驗說アリ是故ニ此術ハ  
變窄能通シ急迫ノ諸症十ク他無危ノ法方ヲ施  
メ可ナル症ニハ施スヘカラス、變窄甚<sup>ク</sup>頑固ニメ  
緩性療法ニテ治シ難ク或ハ屢再發ソ之力為ニ  
漸ク進悪スル症ニハ斷然ト此術ヲ施スヘシ

甲

乙

丙

丁	一平	二平	三平	四平	四半	五半	六半	七半	八半
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



○尿閉

尿閉ハ頗發症、徐發症或ハ全不全閉ノ別アリト  
雖仄要之其近因ハ膀胱其機能ヲ失フト尿道ノ  
否塞スルトノニ般ニ歸ス

膀胱其機能ヲ失テ發スル症ハ痙攣性ノ者アリ  
麻痺性ノ者アリ麻痺性尿閉ハ膀胱ノ驅尿筋衰  
弱シ或ハ其麻痺スルニ起テ他部ノ麻痺症ヲ兼  
攝ス喻ハ脊髓損傷ニ發スル者ノ如シ痙攣性尿  
閉ハ膀胱括約筋ノ緊縮スルニ起テ他部ノ痙攣  
症ヲ兼攝ス或ハ此症膀胱厥衝、尿石等ノ刺戟ニ

由テ發スルアリ宜ク膀胱瘻、膀胱麻痺ノ條ヲ參  
考スヘシ

尿道ノ否塞ニ起ル尿閉ハ其源種々アリ喻ハ尿  
道ニ梗阻スル異物、尿石、攝護腺腫、諸般尿道變窄、  
耻骨破損、會陰打撲、膀胱轉位等ノ如シ  
徵候、頓發全尿閉症ハ膀胱部位ニ當テ重墜緊  
滿ヲ覺ヘ頻々尿意ヲ催シ時々其諸症潮發ス膀  
胱耻骨上ニ突起ノ宛モ波動アル彈力性膿腫ノ  
如ク遂ニ臍邊、上腹部ニ達スルニ至ル、百爾キユ出矢  
ニテ候フエハ其音濁ナリ、加之漸ク左右下部ニ

擴リ會陰直腸ヨリ觸ル、ニ宛モ緊脹セル腫物  
ノ如シ、通例二六時中ニ斯ク擴脹スルニ至ル、尿  
門尚長ク續クエハ劇痛痙攣ヲ發シ膀胱、嵌衝狀  
ニ陷リ患者之カ爲ニ漸ク脫衰シ尿分分拆ノ室  
扶斯様ノ劇熱、尿素病ノ諸症ヲ發シ有時テハ膀  
胱破裂シ腹股、陰囊ノ皮、壞疽様ノ惡色ヲ呈シテ  
忽斃ルトアリ或ハ膀胱下部、膀胱頸、尿道後邊自  
ラ穿開シ或ハ尿意努責ニ由テ尿道否塞自ラ開  
キ小便隨テ快通若クハ滴出シ小兒ニ在テハ膀  
胱蠻度ノ故蹟破綻メ小便臍ヨリ流洩シ以テ幸

ニ活路ニ向クコアリ

不全尿閉症ニ在テハ諸症差緩、危險亦鮮シ然ニ  
尿意頻發シ膀胱著ク腫脹シ尿分分拆シ膀胱ノ  
慢性焮衝ヲ作シ間歇性ノ熱ヲ發スルコアリ而、  
此症長ク續ク片ハ膀胱ノ筋束披離シ其間隙ニ  
粘膜襲入メ囊狀ヲ為シ有時テハ其囊腔ニ尿塗  
或ハ潰瘍ヲ釀スコアリ是屢々反復ソ發スル不全

尿閉ノ常症ナリ

尿閉ハ通例小便ノ遏止ト膀胱ノ膨脹トヲ以テ  
診断シ易シト雖凡獨小便ノ遏止ヲ以テ尿閉症

ト一決シ難シ何者利尿、遏止ハ膀胱尿涸症ニモ  
作ルコアレハナリ或ハ小便差、通スルモ猶尿閉  
症ニ屬スル者アリ、或ハ患者尿閉症ノ候ヲ訴ル  
ニ因テ始テ確切ノ徵ヲ得ルコアレ凡麻痺性尿  
閉ニ在テハ患者毫モ此ニ致意セサルコアリ、有  
時テハ尿閉ノ因ヲ認得難キコアリ、故ニ膀胱ノ  
位置大小ヲ商量シ探子ヲ以テ尿道ヲ測リ直腸  
ヨリ攝護ヲ查點シ加之兼症ノ景況ヲ照較スル  
等ニ由テ丁寧ニ搜索メ診断セサルヘカラス  
治法、治法ノ本旨二般アリ一ハ彼此ノ術ヲ以

テ瞬速ニ尿ヲ漏出セシムルニアリ、一ハ其原因ヲ除テ再發ヲ防クニアリ、原因ヲ除クハ他病ノ治ニ涉ルヲ以テ各其條下ニ就テ見ルヘシ茲編唯瞬速漏尿法ヲ述ルノ三全尿閉症ニ在テハ猶豫セスメ小便ヲ漏出スルヲ急務トス、其法ハ加爹的兒術、尿道截開術、膀胱穿即<sup>イ</sup>是ナリ

○加爹的兒術、是加爹的兒ヲ尿道ヨリ膀胱ニ輸シテ尿ヲ漏洩スル術ナリ加爹的兒ハ真銀、假銀、錫、鉛等ヲ以テ製ス、銀製ノ者ヲ上品トシ假銀製ノ者此ニ亞キ、錫及鉛製ノ者ハ軟ニ過キ脆ニ

過キテ用ルニ堪ヘス「ギュタペルカ」ヨリ製スル者モ亦然リ男子ニ用ル加爹的兒ハ彎形ナルアリ直形ナルアリ其直形ノ者ハ唯例外ノ症ニ用ルノミ、彎形ノ者ハ其前部彎曲ス此彎曲ハ耻骨挿下ノ尿道部ニ相應スル為ニス尿道ノ長<sup>サ</sup>ハ大約六七允母ナルカ故ニ加爹的兒ノ長<sup>サ</sup>ハ允母乃至十允母ナランコト要ス此ヨリ長キ時ハ施シ難ク且信固ナラス加爹的兒ノ太<sup>サ</sup>ハ尿道ノ最狹部ニ相應スヘシ故ニ圓徑ニ線乃至三線ナルヘ

加爹的兒ヲ施スハ患者ノ卧、立、坐ニ拘ラスト雖  
氏若シ施シ難キ時ハ仰卧セシムルヲ最佳トス其  
法ハ先々加爹的兒ニ油ヲ塗リ或ハ冬日ニ當テ默  
他兒製ノ加爹的兒ヲ用ント欲セハ少ク温ノ施  
スヘシ、則右手ノ拇指、示指、中指ヲ以テ加爹的兒  
ノ後部ヲ撮ミ左手ノ拇指ト示指トヲ以テ龜頭  
ノ縁ヲ撮テ此ヲ垂線狀ニ保<sup>ナ</sup>右手ヲ臍邊ニ置キ  
肥滿家ニ在テハ此ヲ稍、腹側ニ置テ加爹的兒ノ  
頭ヲ尿道口ニ押ス而、龜頭ヲ稍、腹ニ向ケテ引舉  
ケ加爹的兒ノ前端ハ海綿様體部ヲ過テ耻骨拱

下迄進マシム、次ニ加爹的兒ノ後部ヲ徐々ニ掲  
ケ左手ヲ以テ龜頭モ其運動ニ隨ハシメ、加爹的  
兒既ニ膜質部ニ至ルニ及、テ其後部ヲ前ニ降シ  
漸ク進メテ攝護腺部ヲ過ル頃其後部ヲ股間ニ  
仆<sup>ホ</sup>シ其前端ヲ膀胱頸ヨリ膀胱ニ入ラシム、是時  
ニ當テ右手ハ加爹的兒ヲ撮テ此ヲ圈狀ニ動カ  
スト兼テ此ヲ進ルトニ般ノ運動ヲ為ス加爹的  
兒ノ前端耻骨柵下ニ往ク時左手ハ龜頭ヲ放テ  
忽<sup>チ</sup>陰囊ヲ擡ケ其半手ハ會陰ニ抵テ其拇指ハ陰  
莖根ノ邊ニテ加爹的兒ニ抵テ以テ其倚點ト為  
至<sup>シ</sup>倚<sup>シ</sup>點<sup>ト</sup>

シ加爹的兒ヲ使用スルノ宛モ兩臂悍ノ如クス此ニ由テ其進ニ入ルヲ易クノ且切實ナリ加爹的兒ノ入り難キ症ニ臨デハ此兩運動ニ由テ能其術ヲ遂クルヲ得ヘシ直形加爹的兒ヲ施スニハ患者ヲ褥縁ニ跪カシメ或ハ兩股ヲ披テ立タシメ左手ヲ以テ前説ノ如ク龜頭ヲ撮ミ此ヲ正横ニ居ラシメ加爹的兒ノ耻骨拱下迄進ム時益陰莖ヲ掣キ加爹的兒ト共ニ脚間ニテ垂線狀ヲナサシメ其機ニ乘ソ加爹的兒ヲ進テ膀胱ニ達セシム、加爹的兒正直ナラスメ前部差彎ル者

ハ愈、入り易カルヘシ

加爹的兒ノ細キ者ハ太キ者ヨリ入り易シト謂フテ至細ノ者ヲ擇フハ謬ナリ細キ加爹的兒ハ尿道襄積ニ蹉キ易クソ却テ危險ヲ引クフアリ又加爹的兒ヲ擡レフ早ニ過ス遲ニ過キナルヘシ早ニ過レハ耻骨拱ヲ衝キ遲ニ過レハ會陰ヲ犯スノ恐アレハナリ麻痺性尿閉ニハ加爹的兒術行ヒ易シト雖ニ尿道變窄症ノ歟衝、痙攣ヲ兼ル尿閉ニハ其術最行ヒ難シ是等ノ症ニ臨テハ加爹的兒ヲ施コスニ固大慎重ヲ加フヘキノミナ

ラス更ニ預装ノ方法ヲ處セサルヘカラス、尿道  
變窄ノ治法ハ既ニ論示スルカ如シ其預装法ハ  
微温浴、麻醉灌腸、會陰ノ媒針、麻醉琶布ノ外用、乳  
劑加老利兒結爾私水、並沃私越幾斯、阿芙蓉類ノ  
内服等ヲ以テ兼攝ノ厥衝、瘻性緊縮、尿道過敏ヲ  
治メ、稟質過敏ノ患者ニハ呵囉昉水ヲ用ヒ、發病  
前尿線太ク通セシ患者ニハ一等太キ加爹的兒  
ヲ撰用メ尿道ノ厥腫瘻性収縮ヲ排達スル等ニ  
宜シ、尿道ノ海綿體部ハ加爹的兒ノ蹠クノ罕ナ  
レニ尿道球ノ後邊ハ變窄シ易ク膜質部ハ筋ノ

緊縮ヲ作シ易ク攝護腺部ハ其腺ノ腫脹ニ由テ  
共ニ其蹠クノ多カルヘシ、老人ニ在テハ粘膜、襞  
積、膀胱頸ノ邊ニ突出メ妨ヲ為シ尋常加爹的兒  
進ミ難ク常例ヨリモ差直或ハ差彎ナル加爹的  
兒ヲ用テ能ク通シ或ハ指ヲ直腸ニ入レテ攝護  
腺ヲ上邊或ハ下邊ニ壓メ能ク其工ヲ畢ルヲア  
リ是皆臨術テ預致意スヘキ事ナリ

加爹的兒既ニ膀胱内ニ入ルキハ小便忽テ瀉出ス  
ヘシ若粘液凝血等ニ由テ加爹的兒ノ眼塞カル  
キハ小柱ヲ用ヒ或ハ水ヲ注入シテ以テ此ヲ清

刷シ麻痺性尿閉ニ在テハ下腹ヲ壓搾メ十分之ヲ虚スヘシ加爹的兒ノ挿入大ニ難カラサル氏ハ毎次之ヲ抜キ退ケ臨要テ之ヲ施シテ可然庄其挿入甚難キ時ハ加爹的兒ヲ退ケヌメ放置シ陰莖ヲ此ニ固繫ソ其口ヲ填塞シ臨要テ其填塞ヲ除クヘシ但默他兒製ノ加爹的兒ハ四日乃至六日以上在留セシムヘカレス久ク置ケハ鏞ヲ生シテ此ヲ惹出ス既尿道ヲ毀傷スルノ恐アレハナリ又加爹的兒ノ頭ヲ已甚ク膀胱内ニ挺出生シムヘカラス若然ル既ハ膀胱ヲ穿開スルノ

危アリトス術後ハ尿閉ノ因ニ應シ各對症ノ治法ヲ處シ誤テ別路ヲ穿ツキハ尿道創ノ治法ヲ施シ加爹的兒決メ膀胱内ニ入ル能ハス小便毫モ自漏洩セサルニハ尿道截開法或ハ膀胱穿ラ施スニ非レハ其急迫ヲ救フノ策ナシ但此術ハ極度衰弱、膀胱炎、瘻、壞疽、尿素病等ノ發セサルニ先テ行ハサレハ其功績期シ難キカ故ニ其機會ヲ失スヘカラス

○尿道截開法、是唯尿道纖質ノ變窄ニ原ク尿閉ニ施スノ法ナリ其術數般アリ尿道變窄ノ條

ニ詳説ス

○膀胱穿、是多羅乙加兒ヲ以テ膀胱ヲ穿チ其套管ヨリ尿ヲ排除スルノ法ナリ、此法ハ耻骨上、直腸或ハ會陰ノ三部ヲ撰テ施スヘシ  
○耻骨上膀胱穿、此術ヲ施スニハ先、患者ヲメ兩脚ヲ開キ半坐半卧ノ姿制ヲ為サシメ或ハ直立セシム介者ハ其脇側ヨリ兩手掌ヲ以テ膀胱ノ位置ヲ腹ノ中線部ニ定メ、術者ハ患者ノ前ニ坐シ左手ノ示指ト拇指トヲ以テ耻骨上ノ皮ヲ引張リ多羅乙加兒ノ長ク且彎リタル者ヲ右手

ニ執リ耻骨上ヲ距レ、半掌乃至一掌ノ處ヲ刺シ膀胱ニ達ス、掌ハ三寸三分弱但多羅乙加兒ハ預油ヲ塗リ右手ノ示指ハ多羅乙加兒ノ彎側ニ安ンセシム、彎側ハ二向フ患者每ニ腹皮ノ厚薄同シカラサルヲ以テ多羅乙加兒ノ深淺亦ニ允母半乃至四允母ノ斟酌ナカルヘカラス、次ニ左手ノ拇指ト示指トヲ以テ套管ヲ固執シ其中針ヲ引退ク膀胱空虚ナルニ隨テ自腹壁ト披離シ或ハ套管ノ滑脱スルヲアルヲ以テ頓ニ全ク虚セサルニ宜シ、或ハ套管ノ銳縁膀胱粘膜ヲ刺衝スルヲアル

ヲ以テ別ニ前端鈍ニメ後ニ倒鉤アル一管ヲ套  
管内ニ挿シ置クニ宜シ其兩管ヲ固定スルニハ  
其孔或ハ環ニ帶ヲ繫ケ此ヲ腹圍ニ纏ハシム一通  
例六日乃至八日ヲ踰レハ膀胱ト腹壁ト癒着ス  
ルモノナリ此期ニ向レトスル時ハ套管鏞ヲ生  
スルヲ以テ一旦套管ヲ退テ清刷シ時宜ニ應メ  
更ニ施スヘシ其法多羅乙加兒ノ中針ノ如クニ  
彎リ長サ此ニ二倍餘ナル細鉄條ヲ取り此ヲ套  
管内ニ挿シ而套管ヲ拔退ケ復其條ニ沿テ套管  
ヲ入ル套管ヲ施セル際ニ當テ勉テ小便ノ常路

ヲ啓クノ策ヲ回スヘシ能<sup>ハ</sup>其常路ヲ啓クキハ套  
管ヲ退テ其創口ヲ塞クヘシ此膀胱穿法ハ最<sup>エ</sup>撰  
用スルニ堪タリ何則貴要部ヲ犯スノ弊ナク套  
管ノ在留モ患者ノ煩惱已甚トセス套管ヲ退ル  
後ノ瘻管狀ノ孔モ亦癒合シ易キノ利アレハナ  
リ且<sup>ハ</sup>多羅乙加兒ヲ刺スノ部位耻骨上ヲ距レ  
甚<sup>タ</sup>遐カラス初膀胱ト腹壁ト未<sup>タ</sup>癒着セサルノ時  
全ク膀胱ヲ虛<sup>ハ</sup>セサレハ腹壁所患套管滑脱ノ恐  
モ亦莫カレヘシ但<sup>シ</sup>肥満家ニ於テハ直腸膀胱穿  
ヲ便宜ナリトス

○直腸膀胱穿 先灌腸法ヲ施ソ直腸ヲ虛フシ  
次ニ患者ヲメ截石法ニ於ルカ如キ姿制ヲ取ラ  
シメ左手ノ示指ニ油ヲ塗リ此ヲ直腸ニ入レテ  
攝護腺ノ上ニ進メ此指ニ沿テ多羅乙加兒ヲ送  
リ以テ攝護腺上半兌母ノ處ヲ刺シテ膀胱内ニ  
入ルト一兌母乃至一兌母半ナラシム套管ヲ維  
持スルニハ丁字狀繩帶ヲ施シ上圍毎ニ套管ヲ  
收固メ滑脱セサラシムヘシ此術ハ膀胱ニ觸レ  
易ク且薄軟質ヲ穿ツノミナルヲ以テ疼痛少ナ久  
行ヒ易シ然ニ套管ノ在留患者ノ為ニ甚煩ク誤

テ粗忽ニ動搖スルキハ套管脱出シ易キノ弊ア  
リ、加之膀胱厥衝セルキハ之カ爲ニ愈增重シ腸  
内瓦私套管ニ誘ハレテ膀胱ニ竄入スレハ氣腫  
ヲ兼發シ套管ヲ退ルノ後其創痕往々癒難キト  
アリ是等ノ事件ヲ思顧スルキハ直腸膀胱穿ハ  
妄ニ施スカラ得ス唯患者已甚ク肥胖シ或ハ他  
ノ手術ヲ恐怖シ或ハ術者他ノ膀胱穿ニ熟セサ  
ル時即<sub>ク</sub>舉テ行ヘキノミ

○會陰膀胱穿 尿道球下陰囊縫際ヲ左ニ距ル  
ト半兌母ノ處ニ刀ヲ下シ肛門ニ向ケ截開ソ其

部ノ皮及<sup>ヒ</sup>結組織ヲ割ク、長<sup>サ</sup>一允母半餘而、介者膀胱ヲ下邊ニ壓シ術者其創内ニ示指ヲ入レテ膀胱ヲ探確シ直形多羅乙加兒ヲ以テ攝護ノ上邊左側ヲ刺シテ其内ニ達ス、如斯ク初其部ノ皮肉ヲ截開シ置カサレハ手術切實ナルヲ得サルヘシ

予曾テ支那人ノ會陰打撲ニ原ク尿閉症ヲ療ス其症陰囊及其近傍ニ血液尿汁溢出ノ壞疽狀ニ陷リ加爹的兒通セサルヲ以テ直腸膀胱穿ヲ施シ壞疽ノ部ハ亂刺メ其溢出物ヲ洩シ而後加爹

的兒ヲ挿セシニ能<sup>ム</sup>通スルヲ得タリ但直腸ヨリ施スノ法ハ精囊ヲ傷レ<sup>ム</sup>ノ危サアリ丁寧ニ指ニテ之ヲ側<sup>ラ</sup>ニ壓退メ行ハサルヘカラス

日講記聞卷之四終

官版  
製木所

大坂心齋橋通唐物町

河内屋 吉兵衛

同 通

安堂寺町

秋田屋 善 助

