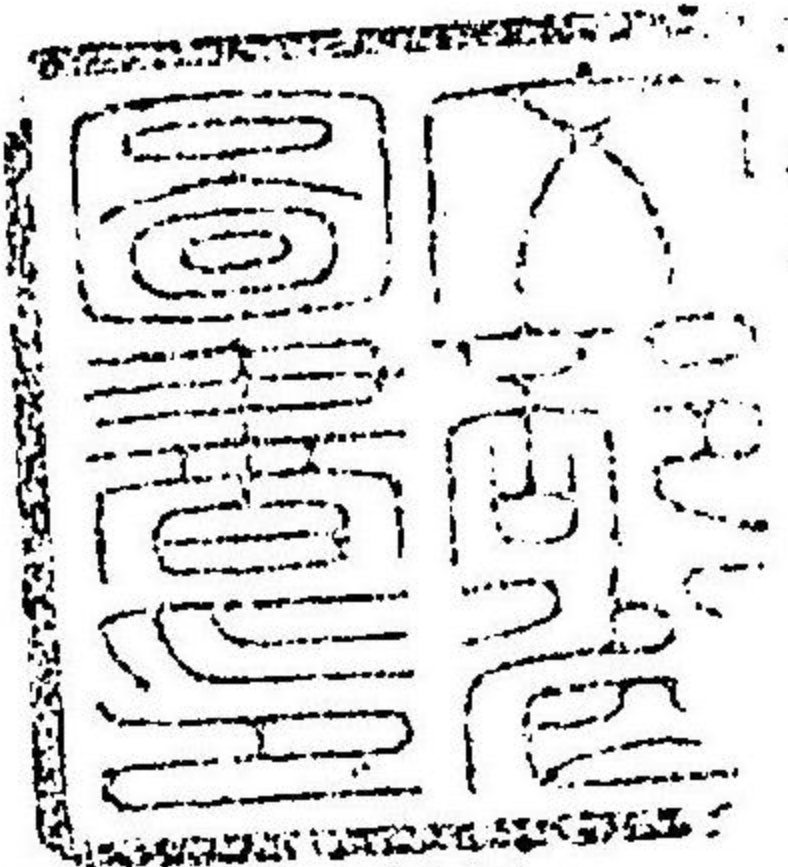


森鼻宗次譯述

# 獨徠氏外科新說

紀元千八百七十年原本  
明治七年第七月新刻  
登龍堂藏



獨徠氏外科新說目次

卷之五

破傷風

定解後傷風小兒病  
急破傷風原因終歸  
性破傷風  
解破傷風  
觀破傷風  
原終歸  
急破傷風  
性破傷風  
解破傷風  
觀破傷風  
原終歸

○耳聾諸病及創傷編第九

其一 檢耳法

其二 外耳諸患

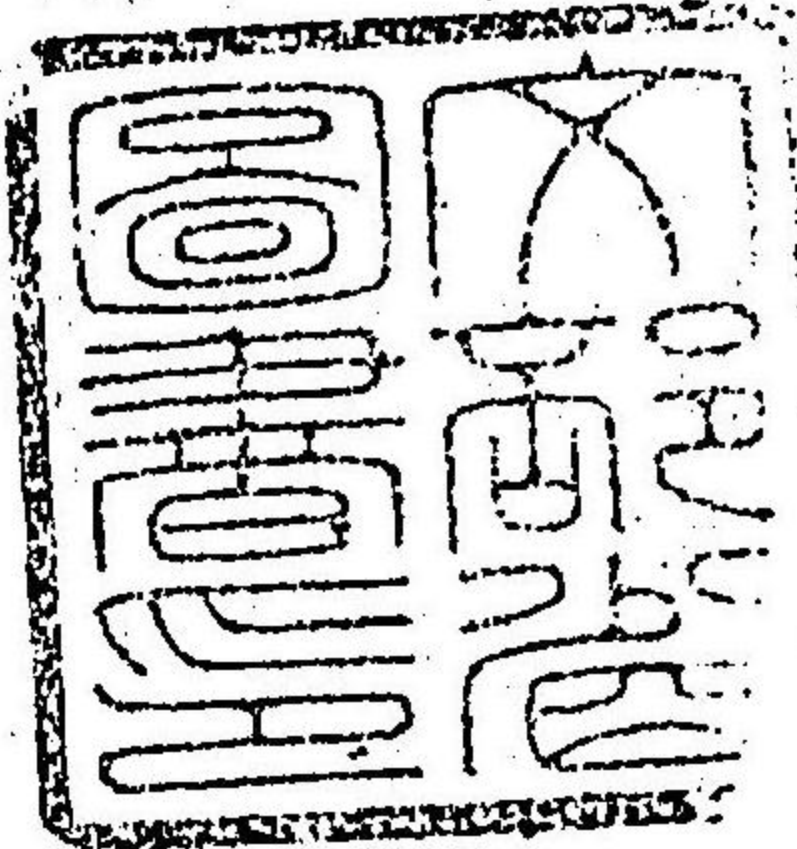
○耳內異物竄入

○耳聾堆積

森鼻宗次譯述

# 獨徠氏外科新說

紀元千八百七十年原本  
明治七年第七月新刻  
登龍堂藏



獨徠氏外科新說目次  
卷之五

破傷風

定解後傷風小兒病  
急破傷風  
性解觀  
原終  
因歸

○耳聾諸病及創傷編第九

其一 檢耳法

其二 外耳諸患

○耳內異物竄入

○耳聾堆積

- 加答兒性聽道裏膜炎
  - 聽道內表皮肥厚
  - 細囊膿瘡
  - 耳花 療法
  - 菌狀肉牙發生 療法
  - 外耳肥大
  - 耳朶越屈エビ日ビ麻
  - 骨瘤
  - 皮脂瘤
- 其三 鼓室及內耳諸患

- 急性鼓膜炎 療法候
  - 次急性及慢性炎 療法候
  - 馬鐙骨關節硬結 療法
  - 宮狀骨疽或乳頭狀骨疽 療法
  - 硬腦膜炎 療法
  - 耳痛 療法
  - 鼓膜穿開 療法
  - 鼓膜陷沒 療法
  - 鼓膜內結石 療法
  - 官能的神經性耳聾 療法
- 原因 症候
- 繼症

○器質的神經性耳聾  
○耳鳴

卷之六

○眼目創傷及諸病編第十

眼目創傷

○眼瞼或眉上創傷 ○眼上打撲

○異物竄入 ○虹彩脫出

眼瞼諸病

○麥粒腫 ○眼瞼軟骨炎

○梅毒性眼瞼潰瘍 ○倒睫 ○眼瞼內翻

○眼瞼外翻 ○兔眼 ○眼瞼脫垂

○眼瞼接合 ○眼瞼癒着 ○眼瞼瘤腫

○睫風

淚器諸病

○淚腺炎 ○乾性眼炎 ○淚液過溢

○淚點閉鎖 ○鼻管閉塞 ○慢性淚囊炎

○急性淚囊炎 ○淚管癭

結膜諸病

○加荅兒性眼炎 ○慢性結膜炎

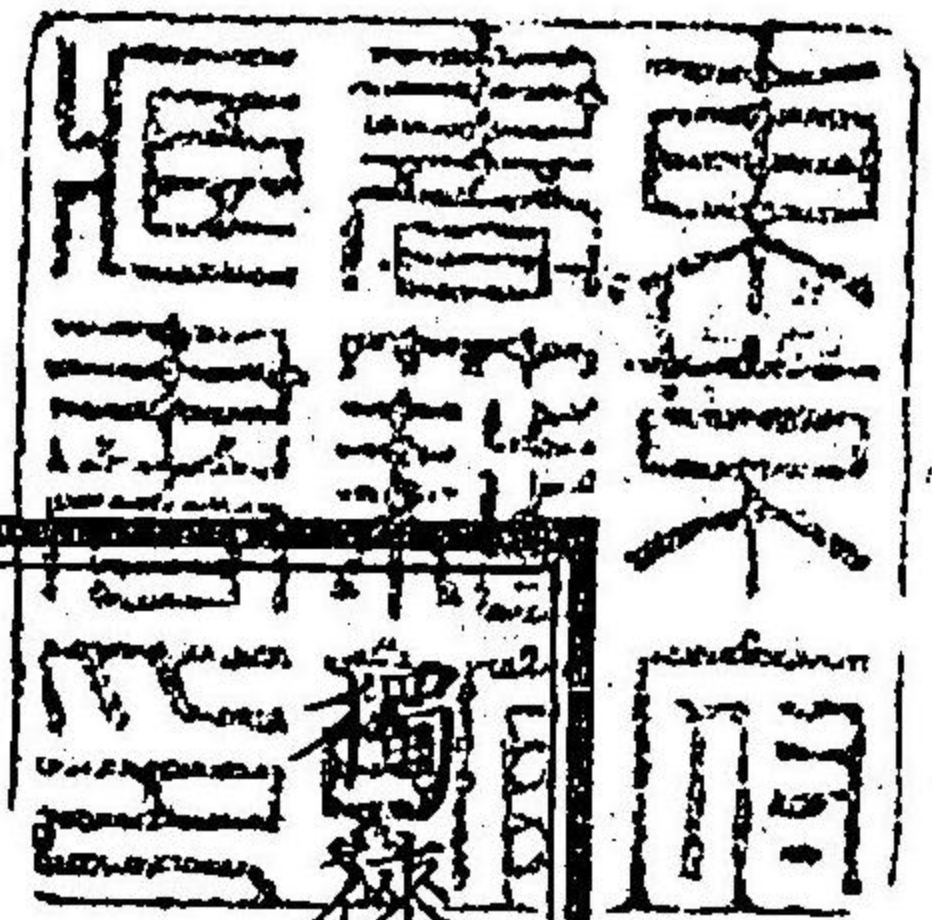
○膿性眼炎 ○小兒膿性眼炎 ○成人膿性眼炎 ○淋毒性眼炎

- 腺病性眼炎
- 結膜顆粒症
- 眼翅翳
- 瘤腫

目次終

一第卷以下ハ鳥歇爾呀宋氏ノ撰著實際外科  
 全書九紀元十八百七十年等ヨリ巧緻分明ナル圖  
 繪ヲ摘収シテ以テ之ヲ補フ是レ濟世ノ士ヲ  
 シテ日新外科學ノ眼界ヲ廣メ施術ノ際良好  
 ノ工風ヲ獲セシメント欲スルノ微意ノミ看  
 官幸ニ蛇足ヲ咎ムルヲ勿レ

譯者識



森島氏外科新説卷之五

三田

森島宗次 譯述

破傷風

テタニス

**定解** 破傷風トハ隨意運動諸筋ノ強直性或ハ  
 連續性痙攣及硬梗ニ由テ發顯スル一病ヲ謂フ  
**分類** 第一破傷風ヲ別テ獨發的即チ創傷ナク  
 シテ血液若クハ神經系ノ一異所患ニ因テ起ル  
 症ト創傷的乃チ創傷ニ由テ起ル症トノ二般ニ  
 歸ス**第二**急性症ト慢性症トアリ**第三**汎發症ア

リ或ハ局發症アリ局發症ナレハ大抵頸脰ニ限  
局ヲ以テ牙関緊閉ヲナス第四身軀後方ニ屈撓  
スレハ角弓反張ト名ケ此症ハ常ニ多前方ニ屈  
撓スレハ前方彎曲ト名ケ一側ニ牽引スレハ側  
方彎曲ト名ケ此症ハ最モ少ナリ第五小兒ノ牙関緊閉ハ  
主後直ニ小兒ヲ侵ス症ニシテ通例別種ニ屬ス  
第六泥瘴毒ニ起因スルキハ爾他ノ神經諸症ノ  
如ク間歇性ヲ呈ス第七爰ニ喜斯的里亞性破傷  
風アリ即チ其症ハ身軀ノ喜斯的里亞景況ニ續  
發シツ、總テ破傷風ノ外徵ヲ現ス

急性破傷風

テアモ  
タタミ  
ト

患者初メ感冒ヲ病ム如

ク頸及脰ニ強硬并ニ疼痛ヲ發シ聲音粗魯ニシ  
テ舌ヲ吐出シ難ク顔面諸筋ノ痙攣ノ為ニ口隅  
及ニ兩眼共ニ外方ニ牽引セラレ、ヲ以テ顔貌甚  
シク笑ヲ含ム如ク見ユ次ニ咀嚼筋并ニ嚥下筋  
僵硬シテ口ヲ披キ嚥下スルニ於テ大ニ難渋ス  
殊ニ流蘇ヲ嚥下スル徵候ニ繼グニ心下疼痛ヲ  
以テシ乍チ射出シテ背方ニ向ヒ横膈及喉口ノ  
諸筋侵襲ヲ蒙フルヲ以テ搐搦狀呼吸阻滯ヲ發  
シ痙攣彌テ軀幹及四肢ノ諸筋ニ達シ終ニ全ク

硬固強直ヲ遂成ス腹部ハ著ク堅硬ヲ覺ヘ頑固ノ便秘ヲ起シ會陰諸筋ノ痙攣ニ由テ泄尿困難ス瞳孔ハ牽縮シ患者嚥下ノ機ヲ廢スルヲ以テ唾液ロヨリ流洩ス痙攣ハ決シテ全ク歇ム時ナシ偶稍安靜ヲ得ルト雖凡爾後復更ニ劇シキ發作ヲナス斯ル發作ハ嚥下セント欲シ身軀ヲ動揺シ情意ヲ興奮スル如キ輕微ノ障礙ニ遇テ乍チ之ヲ發ス其最モ顯著ナル原因ハ冷氣流通ノ如キ肌面ヲ侵ス所ノ者ナリ睡眠間ハ概チ弛緩ノ時期アリ靈氣ハ錯乖ヲ蒙ラス脉ハ劇性發作

ニ罹ルルノ外平常ニ越ルコトナシ但シ此時ニ在テハ脉大ニ疾數シ發汗并ニ煩渴ヲ兼併ス

**終歸** 第二死ニ垂トスル時ニ臨テハ發作愈頻

數劇甚ニシテ横膈及喉口諸筋ノ痙攣ニ由リ呼吸愈躊躇シ遂ニ大限ニ臻ル其死スル所以ハ一ニハ消耗或ハ窒息ニ由リ一ニハ痙攣ノ劇甚ナルヲ以テ神経系衰頽スルニ由リ又一ニハ呼吸滯久フシテ動脈血ヲ腦髓ニ給與スルノ機ヲ過絶シ是カ為ニ知識損亡ヲ起スニ由ル死ヲ致ス時限ハ大抵第三日或ハ第四日ナルヲ以テ常

トスト雖氏八日或十日ニ迄ルマテ延遲シ罕  
ニハ尚晚キアリ是ニ反シテ其時限最モ短暫ナ  
ル者アリ嘗テ記載セル症ニ在テハ一名ノ黒奴  
ニシテ手ヲ創傷シ隨テ破傷風ヲ發シテ四分時  
内ニ斃レタリ二十四時内ニ死スル症ハ決シテ  
常ナラストセス〔第二〕急性破傷風縱ヒ善良ノ成  
績ヲ致スモ患者ノ恢復仍數週數月ヲ經ルニ非  
レハ充全ナルヲ得ス蓋シ其理ハ諸筋強伸擣爛  
ヲ受ルト痙攣ヲ發セントスルノ餘勢アリテ寒  
冷濕潤ノ如キ輕微ノ原因ニ觸テ動輒スレハ暫

時増劇シ易キトニ據ル但シ稀見ノ症ニ在テハ  
誘因奪去スルニ由テ病患立ドコロニ消散セシ  
トアリ

豫後

急性創傷的破傷風ハ諸病中最モ望ヲ絶  
スヘキ症ノ一ナリ亞米利加内亂ノ際觀ル所ハ  
三百六十三症中三百三十六症ハ危險ニ陥リタ  
リ獨發症及慢性症ハ通例善良ナリ縱ヒ死ヲ致  
スモ十二日内ニ起ルヲナシ通則ヲ以テ之ヲ推  
セハ蒙患唯一部ナレハ豫後善良ナリ喉口ノ諸  
筋ヲ侵襲セサルハ豫後善良ナリ脉大ニ増進セ



ハレハ豫後善良ナリ患者眠レハ豫後善良ナリ  
**鑑別** 破傷風ヲ恐水病ヨリ區別スルニハ痙攣  
ノ連綿スルト患者知覺ヲ損セサルト最終ニ至  
ルマテ穩靜ナルトニ據ル恐水病ハ完全ノ間歇  
ヲ具ヘテ汎發搐搦發作ヲナシ而シテ患者多ク  
ハ譫妄性ヲ呈ス是ヲ以テ自ラ本病ト異ナルヲ  
識ルニ足ルヘシ脊髓炎并ニ脊髓膜炎ハ皆背痛  
發熱ヲ存シ加フルニ兩對不遂及昏睡ヲ以テス  
ルカ故ニ本病ト診別シ得ベシ

**屍解觀**

脊髓及腦髓ノ諸膜及其實軀中血管

鏡多ナルハ必見ノ變質ナリト古書ニ載セタリ  
**輓近諸家** 氏クハルトクヲイクノ頭微鏡上考究  
ニ據レハ脊髓ノ頸膨大部并ニ腰膨大部腫起シ  
テ血管廣潤シ血液其中ニ充盈ス時有テハ血球  
ノ么微溢出アリト雖氏大抵血中ノ液分滲漏シ  
織細神經組織ヲ浸潤シテ以テ之ヲ破碎ス死後  
筋ハ甚シク梗硬シテ或ハ血液溢出シ或ハ處々  
ニ於テ破裂ス血液ハ多分凝結スルナシ

**原因**

破傷風ハ諸種ノ創傷後ニ繼發シ得ミシ  
手足ノ爛傷及刺傷銃創複雜折斷拇指ノ複雑脫

較銃丸或ハ他ノ異物ノ存スルニ由テ刺衝セル  
 創傷神經ヲ暴露シ莢膜内ニ贅物ヲ含メル外傷  
 等乃チ是ナリ又教師ノ竹板學校ノ弊ヲ矯ル器ヲ  
 以テ毆撃シテ此病ヲ發セリト謂ヘリ創傷後破  
 傷風ヲ發スル時限ハ種々一定セス時有テハ甚  
 タ速ニ起ルアリ時有テハ發熱時期ニ於テ起ル  
 アリ或ハ又創傷ノ始テ癒ル時ニ迄ルマテ發セ  
 サルアリ  
 最モ顯著ナル誘因ハ腸内刺衝或ハ秘閉ヲ以テ  
 魅トシ次ハ冷風ニ冒觸シ或ハ天時温暖ナルカ

若クハ温暖氣候中ニ在テ寒冷濕潤ノ夜氣ニ露  
 接スル是ナリ故ニ此病ハ印度及ヒ他ノ熱帶地  
 方ニ於テ殊ニ多シトス

破傷風ハ何等ノ躰質ヲ問ハス發シ得ベシト雖  
 凡薄弱虛憊ノ人ニ於テ最モ多ク之ヲ見又神經  
 系ノ力勢ヲ減損スル景況ニ遇テ起リ易シ故ニ  
 エピスコパール病院ニテ見ル所ノ危險症ハ皆  
 次回出血ヲ以テ病徵ヲ叙メタリ

擲發的破傷風

ハ通例感冒及内臟刺衝殊ニ子宮刺衝  
 ニ由テ誘起スホクイト比一症ヲ記セリ即ケ其

外科新語

卷之五

五

症ハ二十歳ノ一女子ニシテ月經間ニ感冒シ十  
八時内ニ破傷風ヲ發シテ斃レタリ余亦産後ニ  
危険ノ牙関緊閉ヲ發セシ一症ヲ見タリ此病ハ  
一異ノ毒物ニ由テモ亦發起ス蕃木蠶ヲ珠ニ然  
リトス

病理

破傷風ハ脊髓ノ興奮機大ニ亢盛シ繼グ  
所ノ反射運動ニ由テ消耗ノ機ヲ發スルヨリ成  
ルト見ユ人ヲ以テ筋ヲ興奮シ破傷風ノ景况  
ヲ生セシノ得ビシ筋ニ分布セル神經ヲ急速ニ  
反復衝動シ間歇性筋ニ分布セル神經ヲ急速ニ  
通ニ由テ反復衝動スル類武ハ神經

ヲ反復衝撃スル蝦蟆ノ坐骨神經ニ震動等即チ  
是ナリ連々繼グ所ノ震動ハ至速ニシテ續々效  
驗ヲ致サシメ<sub>✓</sub>トヲ要ス但シ試驗ニ由テ之ヲ  
證スルニ諸種ノ動物ニ於ル各異諸筋ハ破傷風  
ヲ起サント欲スルニ各異興奮ノ度ヲ需ムル者  
ナリマレイ氏曰龜ノ諸筋ニ破傷風ヲ發セシム  
ルニハ一秒時間ニ三四ノ震動ヲ要シ鳥ノ諸筋  
ニ於テ此機ヲ起サシムルニハ同時時間ニ七十回以上  
ノ震動ヲ望ム程ナリト  
神經ニ貼セル化學的諸物及他ノ刺衝物モ亦其

筋ニ破傷風ヲ發セシム斯萬里幾尼亞ニ由テ破傷風ノ起ルヲ以テ推考スレハ此病大概毒血ニ由テ起ルヘキヲ識定スルニ足ル

總テ破傷風ハ炎性ナリト謂フハ信據シ難シ何トナレハ重大ノ抑壓及出血ヲ合併セル創傷後直ニ之ヲ繼發スルヲアレハナリ此病戰慄疼痛ヲ以テ痲リ發熱ヲ兼併シ危險ニ陥ル者ニ在テハ解觀スルニ及テ腦或ハ脊髓ノ一部充血漿液滲出軟解液沈底膿等ヲ現ス症之アリト雖氏甚タ多カラストス

療法

第一ニ破傷風ヲ起スト料定スル諸種ノ狀態ヲ驅除シ第二ニ病患ノ歇ムニ迄ルマテ患者ノ躰力ヲ補給保護シ以テ自然ノ回復ヲ獲セシメ第三ニ醫家若シ此病ヲ患フレハ冀望依頼スヘキ特異鎮降藥及他ノ療法ヲ採用スル等ヲ施療ノ標的トス

局處療法ニ拘テハ都テ創内異常物アレハ之ヲ除キ膿液ヲ排泄シ炎性腫起并ニ緊張ヲ緩解セシメ之ニ技術ヲ要スルカ或ハ神經若クハ腱ノ孤片拉張スレハ刺開法ヲ行ハスンハアラズ爾後

ハ温暖罌粟殼煎温暖芨若洗劑中ニ絮布ヲ蘸シ  
貼シテ以テ其部ヲ緩和スヘシ巨大熱性糊劑ヲ  
貼スルモ亦良驗アリ其他局處ノ刺衝ヲ除去ス  
ルト尚有カナラシク要シテ數多ノ方法ヲ採  
用ス即チ創部ヨリ導キ來ル所ノ貴要神經ヲ切  
斷シ或ハリストン氏ノ稱譽セシ如ク患部ヲ孤  
立シ且務テ夥多ノ神経系縫ヲ断絶セントテ要  
シ創上ニA形ノ截開法ヲ行ヒ或ハ創傷敗頽擣  
爛シテ形質不好ナルキハ本真ノ腐蝕法ヲ以テ  
之ヲ毀滅シ此法ヲ稱譽ス大ニ或ハ又創痕既ニ癒

痕ヲ生シ或ハ之ヲ催スキハ全ク其部ヲ截除ス  
ル等稱贊ヲ得タル法ナリ時有テ創傷若シ癒痕  
ヲ作り或ハ化膿ヲ歎ムルキハ發泡膏若クハ強  
烈衝動性軟膏ヲ貼シ奏効ヲ見タリカルリオン  
氏曰脊髓ノ破傷風景況ハ既ニ整發スルニ及テ  
多分局處ノ誘目ト關係ヲ離ル、ニ至ル者ナリ  
故ニ縱ヒ創痕ヲ截除スルモ本患歎ムトナシ是  
ヲ以テ創傷部ヲ割去スル方法効ヲ奏スルト甚  
タ稀ニシテ破傷風ノ他ニ事故アリテ此術ヲ要  
スルニ非ンハ謾ニ之ヲ施スヘカラスト

下劑ハ肝及腸内蓄積スル確徴アレハ用ヒテ佳ナリ加魯蔑兒加葯刺巴散ヲ牛酪ニ混シ患者ヲシテ嚥下セシメン為ニ之ヲ舌背ニ置キ後一時ヲ隔テ大量ノ蓖麻子油ヲ與ヘ天玳並底那灌腸法ヲ施スヲ最モ宜シトス其本旨ハ腸内ニ蓄積スル黑色放臭物ヲ驅世スルニ在リ但シ空虚ノ腸ヲ刺衝シ無臭ノ漿液若クハ粘液ヲ脱洩セシムルハ極テ害アリ

以上論說セル者ハ普通療法ノ第一條ナル原因ヲ芟除スル方計ナリ斯ル方計中應當セル者ヲ

施用スルノ後隨テ注意スヘキ事實ハ充全ノ安靜ニ在リ乃チ病室ヲ暗クシ言語動搖ヲ禁シ謾ニ嚥下セシメス諸藥ヲ與フルニモカ所及穩靜ナラシメ暴劇ノ諸件ハ悉ク之ヲ避クヘシ寒冷ニ胃觸シ食道管ノ挿入ヲ要シテ鉗牙術ヲ施ス等ハ乍チ死ヲ致スニアリ患者全ク滋養物ヲ嚥下シ能ハサレハ灌腸劑トシ之ヲ用ヒスンハアラス

何ノ症ニ論ナク饒多ノ營養物ヲ給與スルハ最要ノ事件ナリ葡萄酒若クハ罷蘭地モ亦兼用セ

スハアラス或症ニ在テハ多量ノ酒精ヲ投シ  
隨テ恢復ヲ得シトアリ衰弱顯著ナルハ之ニ規  
尼亜若クハ海塩酸鐵丁幾去爾ヲ配スルヲ最モ  
良トス

療法ノ第三條ヲ論スルニ就テハ先破傷風ヲ根  
治セシト唱フル者モ特異諸藥ノ効驗ニ由テ然  
ルニ非サルヲ銘記セシムルハアラスボイランド  
氏日破傷風ハ必ス一定ハ經過ヲ遂ケ昇進ハ時  
限アリ極度頂點アリ又減退ハ時限アリ而シテ  
患者未タ頂點ニ達セスシテ死ヲ致シ屢又減退

期ニ當テ消耗ハ為ニ斃ル者ナリ此病ハ定限經  
過ヲ過絶スヘキ方法一モ之アルトナシ故ニ醫  
家ノ要務ハ唯能スヘキ力勢ヲ患者ニ給與シ以  
テ瀟々タル風濤ヲ凌行セシムルニ在ルハ但  
シ醫家若シ奏効ヲ稱贊セシ鎮降諸藥ヲ試用ス  
ルトアルモ決シテ驚咎ス可カラサル者トス  
寒冷ハトード氏ノ稱譽セシ法ニシテ獸脬或ハ  
牛腸ニ氷片ヲ盛テ脊椎ニ貼セリキヤブマン氏モ  
亦此法ヲ贊スト雖氏尚爾餘ノ經驗ヲ要ス  
温浴或ハ蒸氣浴ハ効ヲ奏スヘキ理アリ然レ氏

小治野 卷之五

真ニ有益ナルヤ未ク定驗ヲ得ス  
 阿片或莫爾比亞、ハ或症ニ於テ偉効ヲ奏スル  
 疑ヲ容レズ疼痛性創傷及衰弱ヲ合併スレハ殊  
 ニ然リ此藥若シ靈驗アレハ必ス乍チ發顯ス用  
 法ハ或ハ灌腸トシ或ハ坐藥トシ或ハ皮下組織  
 ニ注射ス頗ル大量ニ且シ但シ許多ノ症ニ在テ  
 ハ此藥益ナク且遲鈍ナルヲ認メスンハアラス  
 哥羅防コロホウハ有名ナル藥ニシテ夥多ノ症ニ於テ實  
 ニ偉効ヲ奏ス然レモ他症ニ在テハ此藥乍チ痙  
 攣ヲ緩解スヘキカラ喪ヒ或ハ却テ惡心ヲ發シ

或ハ痙攣緩退スト雖モ患者直ニ死ヲ致ス  
 アリ用量ハ小ニシテ連綿之ヲ施サスンハアラス  
 印度大麻モ亦諸家ノ採用スル藥ニシテ有惠ノ  
 成績ヲ得タリ  
 天壽ハ運動神經ヲ麻痺シ斯篤里幾尼亞ニ反戾  
 スル機ヲ有スル者ニシテ數年前ワートルトン  
 氏ハ動物上ノ試験ヲ推究シテ遂ニ之ヲ採用シ  
 タリ近來諸家亦之ヲ用フト雖モ充全ノ成績ヲ  
 得ズ  
 莨菪及天鴉答モ亦有用ナルト見ユエリセン氏



ハガルロツト氏ノ説ニ隨テ發泡面ニ亞篤魯比亞  
 ヲ施シ兼テ大量ノ矢鳩答ヲ内服セシメ以テ一  
 症<sup>患</sup>者ハ老ヲ療セシニ患者遂ニ消耗虛脱ニ由  
 テ死ヲ致シタリ但シ此藥ノ採用ニ依テ劇發痘  
 癩ヲ緩解スルヲ看レハ恐クハ幾許カ效績ヲ致  
 スヘキトアラシ  
 煙草モ亦一種ノ舊藥ニシテ破傷風ニ及逆スル  
 ハ此藥カノ一タリ但シ四十年前試用セシニ確  
 乎タル效驗ナシ乃チ或症ニ在テハ奏効ヲ見他  
 症ニ在テハ一時徵候ヲ緩解スト雖氏遂ニ生命

ヲ救活スルヲ能ハス又他症ニ在テハ顯著ノ毒  
 ヲ成セリ「<sup>乾</sup>近ハウトン氏ハ致意考究シテ煙草  
 中ノ有力成分ナル<sup>ニ</sup>尼箇室<sup>チ</sup>涅ハ冷血動物ニ於テ  
 真ニ能ク斯篤里幾尼亞ノ毒ヲ解スヘキ効アル  
 ヲ數明シ隨テ破傷風ニ用フヘキ旨趣ヲ發シ遂  
 ニ之ヲ試ムルニ至レリ其効驗ハ往時遇フ所ノ  
 者ヨリハ尚<sup>ホ</sup>確實ナラズト雖氏用量ニ注意シ之  
 ヲ整齊スルヲアレハ恐クハ稍靈驗ヲ増多スル  
 ニ赴カン尼箇室涅ノ服量ハ四時間ニ半滴ヲ過  
 ルト勿レ<sup>貌</sup>化<sup>剝</sup><sup>葛</sup>亞<sup>叟</sup>母モ亦搗搦ヲ緩解スル

ニ適應ノ藥ナリカ刺拔豈越幾斯モ此病ヲ療ス  
ル一藥トナリ許多ノ症ニ在テ奏効ヲ見タリ余  
若シ此病ヲ患フレハ營養物、靜息、酒劑ニ依頼シ  
脊椎ニ貼セル氷嚢ノ外別ニ特異療法ヲ冀望ス  
ルヲナカルヘシ

慢性破傷風

ハ危險ニ陥ル者甚タ罕ナリ唯病  
患遷延彌久シテ時有テ數週間  
死ヲ致ス間之アルノニ最要ノ療法ハ緩下藥  
強壯藥、哥羅芳、酒浴等ナリ腸ハ常ニ充分開通セ  
スハアララス脊椎ニ沿テ電氣ヲ通スル法恐ク

ハ偉効ヲ奏スルヲアラシメ之ヲ施スノ法或ハ閃  
火ヲ觸接シ或ハ弱性震動ヲ傳輸シ或ハ華刺泥  
氏電氣流通法ヲ行フ等ヲ佳トス

小兒牙關緊閉

是又一種ノ破傷風ニシテ英蘭

諸家ハ大抵之ヲ識ル者ナシ往昔甚シク愛耳蘭  
ニ行ハレ爾後此地ニ於テ時々之ヲ見ル方今西  
印度諸島ニ於テ無數ノ小兒ヲ奪去スホルラン  
ド氏ノ説ニ據レハ愛撒倫ノ南濱立ストマン諸  
島ニ於テモ亦猖獗ヲ逞フスト見ユ病原ハ一種  
ノ汚物アリテ臍帶ノ斷絶ニ由テ裂開セル創痕

ヲ刺衝スルニ因ル此症ヲ發スル時期ハ大概生  
 後第五日乃至第十日ニ在リ愛耳蘭ノ人民九日  
 發作病ト名ケシハ蓋シ此ニ據ル  
 症候ハ牙關緊閉、痙攣性呼吸阻滯及嚥下困難ニ  
 シテ概テ描搦狀ヲナス此症ハ豫メ淹悶睡中驚  
 起、貪乳等ヲ發シ大抵下利ヲ兼併ス  
 諸種ノ療法効ヲ奏スルコト罕ナリ但シ温浴腸ヲ  
 清滌スヘキ蓖麻子油ノ一二茶匙爾後二時ニ用  
 フル少量ノ刺字達扭護初注意分血增多テ用或  
 ハ又哥羅芳ハ良驗ヲ奏スヘキ方藥ナルヲ認得

スノハアラス

喜斯的里亞性破傷風

顔面及顙頰諸筋ノ硬梗

ヲ以テ痲メ隨テ頸部ニ到リ漸ク彌テ軀幹及四  
 肢ニ達シ遂ニ全ク口ヲ閉鎖シ總身ヲ強直不動  
 ナラシム鑿別ノ大意ハ心思喜斯的里亞景况ヲ  
 呈スルト筋ノ牽縮縱ヒ大ナルモ患者ヲシテ嚴  
 ニ意ヲ致サシムレハ瞬時間病患ヲ抑制シ得ヘ  
 キトニ在リ緩下藥、續草及他鎮痙藥、菲阿斯シ亞密ア及  
 良好ノ食物ヲ至當ノ醫藥トス

耳聾諸病及創傷編第九

其一 檢耳法

「エキガミ子」云々、オグ、ゼ、イ、リ、ア

聽道ノ長成人ニ在テハ大抵一應半許ナリ其行路ハ内方且前方ニ向フ而シテ又稍彎曲シ凸處上方ニ在リ中部ハ最モ狹小ナリ全路別レテ三部トナリ每部自ラ造構ト模様トヲ異ニス外部ハ大抵纖維軟骨組織ヨリ成リ内面ハ耳朶ト俱ニ同質ノ微細皮組織ヲ以テ被覆ス此皮ハ内方ニ向フ所ノ纖維白色ノ毛茸ト許多ノ皮脂腺トヲ具フ此部ハ他部ニ較フレハ軟骨ニ結着スル

一 緩鬆ナリ是ヲ以テ細小カ定局性膿瘡ノ爰ニ生シ易キ理ヲ辨説スルニ足ル中部ハ腺質ヨリ成リ耳聾腺其内ニ位シテ常ニ耳聾ヲ泌列ス其部ノ長大約八分三應許ニシテ管ノ最モ狹窄セラル處ナリ其壁ハ軟骨ヲ有スル一鮮フシテ更ニ緻密ナル纖維膜ヲ以テ之ヲ構成ス而シテ覆皮モ亦細緻ナリ健康ノ際概テ耳聾アリテ以テ之カ内壁ヲナス終部ハ大抵稍擴大シテ其壁骨ヨリ成リ至薄ノ皮層ヲ以テ内面ヲ被フ檢耳鏡ヲ用フレハ此部鼓膜ト俱ニ彰ニ露見ス最良ノ鏡

ハ銀製ノ圓錐管ニシテ細端楮圓形ヲナシ稍延  
 長スルヲ以テ聽道ノ為ニ維持セララル、ヲ得ル  
 此術ヲ行フニハ太陽ノ直射光線ヲ用フ或ハ又  
 別ニ一鏡ヲ設テ窓ヨリ透射スル光ヲ檢耳鏡ニ  
 反照セシムル法アリ但シ檢喉鏡ノ如キ巨大有  
 孔ノ鏡ヲ用フレハ尚佳ナリ醫家先隻手ヲ以テ  
 耳朶ヲ捉ミ緩カニ之ヲ外後方ニ牽キ兼テ他手  
 ニ檢耳鏡ヲ將リ痛ヲ起サスシテ進行スル的之  
 ヲ挿入シ而シテ後徐々ニ鏡ノ巨端ヲ側方ニ動  
 搖シ光線ヲシテ聽道ノ内部并ニ鼓膜上ニ落サ

シムビシ人為ノ光ヲ要スレハ瓦斯燈或ハ此燈  
 火ノ類ヲ用フベシ之ニ反照鏡ヲ添フレハ頗ル  
 其用ニ適ス

右ノ方術ニ由テ檢訪スレハ健康ノ際聽道ノ内  
 部ハ乾燥蜃珠白色ニシテ玲瓏ノ看ヲナス但シ  
 諸般ノ慢性病患ニ罹ルキハ多少赤色ヲ呈シ血  
 管ニ富ミ或ハ結膜顆粒狀症ノ如ク毛茸顆粒ノ  
 形質ヲ現ス兼テ此處ニ膿ヲ泌別シ稠厚表皮ノ  
 層ヲ剥脱ス鼓膜ハ斜ニ聽道ヲ遮塞シ清鮮半透  
 明ナリ而シテ外部ハ稍陷凹ス槌骨ハ手柄ニ由

テ鼓膜ヲ二部ニ別ツ充全健康ナル時ニ當テハ  
 明ニ此骨ヲ觀ル、シ即チ上部ノ短突起ヨリ鼓  
 膜中心ノ稍下ニ迄ルマテ下後方ニ横リテ透見  
 ス此骨端ノ稍後下方ニ當テ鼓膜ニ明亮ノ點ア  
 リ其形三稜ニシテ光ノ反射ニ由テ生スル者ナ  
 リ此膜ノ光澤若クハ穹窿ヲ侵ス所ノ病的境遇  
 ニ在テハ此點諸般ノ變形ヲ受ク

其二 外耳諸患

耳内異物竄入

「エツ、エクス、  
 テル、ナール、イ、  
 「オ、レ、イ、ソ、  
 ス、イ、ソ、ゼ、イ、  
 ア」  
 スタンシ

小兒自ラ石筆片、小豆、扁豆、玻璃珠等ヲ聽道内ニ

投入スル、屢之アリ斯ル症ニ遇ハ務テ速ニ温  
 水ヲ注射シテ之ヲ除カス、ハアラス若シ是ニ  
 由テ除ク、ハ能ハサレハ之ヲ擲置スルヲ佳トス  
 爾後久シカラスシテ自ラ脱出スル、アレハナ  
 リ或ハ又注射ヲ反復スレハ暫時ニシテ其効ヲ  
 遂ル、ア、リ異物初メ抽除シ難キモ聽道偶膨大  
 シテ其物自ラ脱出スルナリ又異物聽道内ニ在  
 テ數年間害ヲナサ、ル、ア、リ異物柔軟纖維様  
 ノ諸躰ナルカ或ハ其物聽道ノ門戸ニ懸ルキノ  
 外爾餘ノ器械ヲ採用ス、ハカラス若シ強テ之ヲ

用フレハ効ヲ遂ル一罕ニシテ大抵損害ヲ致ス  
 ノ弊アリ「醫家若シ或症ニ在テ器械ヲ耳内ニ挿  
 入セント欲スレハ先檢耳鏡ヲ以テ能ク検査ヲ  
 遂ケ異物ノ現存ヲ確定スルニ非レハ之ヲ扱ム  
 ル一勿レ輒近病院ノ一大外科醫耳内真ニ異物  
 ヲ存セサル症ニ遇テ細針ヲ探訪シ誤テ馬鐙骨  
 ヲ抽除シタリト謂ヘリ此事以テ施術上ノ戒ト  
 ナスベシ

耳聾堆積

アキモレシ、  
 オゴ、ワク、  
 シ

毛茸及表皮ヲ混セル耳聾ノ堆積スル者ハ常ニ

耳聾ノ原因ヲナス患者騒鳴ト頓發不快ノ感覺  
 トヲ惱ミ兼テ多少聽力減損ス檢耳鏡ヲ以テ能  
 ク之ヲ検査スレハ則チ耳聾ヲ發見ス大概注射  
 法ニ由テ下チ之ヲ除キ得ルト雖モ二三回之ヲ  
 施シテ其効ヲ遂ケサレハ石鹼水若クハ甘油ヲ  
 淋テ聽道ヲ充盈シ棉花片ヲ以テ之ヲ栓塞シニ  
 十四時間放置スレハ自ラ耳聾ヲ融化ス此時ニ  
 當テ復注射法ヲ行フヲ宜シトス注射後ハ油若  
 クハ甘油一二滴ヲ下シ隨テ棉花片ヲ挿入セス  
 レハアラビ用フル所ノ水ハ患者好快ヲ覺フル

程ノ温暖ヲ要ス而シテ水銃ハ一二号ヲ容ルヘク吸子ハ緊密ニシテ滑動シ易ク且氣泡ノ竄入ヲ防禦スヘキ者ヲ貴フ注入スヘキ水ハ清澄ニシテ各別ノ儲器ニ貯ヘンコトヲ要ス汚濁セル水ヲ再々注射スレハ災害アリ

取臍ヲ存セサレハカヲ竭シテ注射法ヲ行フベカラス聽道空虚ニシテ鼓膜乾燥發炎スレハ劇甚ノ注射法忽チ害ヲ致シ細小彈性蠟ハ洗劑或ハ注射劑ヲ用フルニ最モ佳ナリ又管ヲ有セル抽水蠟アリ此器ハ疼痛或ハ發炎症ニ在テ患者

自ラ耳内ニ温水ノ緩流ヲ通セシムルニ頗ル能ク適應ス

加答兒性聽道裏膜炎

カタルラール、インフレーション、メーシシ、オボゼ、ライニン、マダラ、イン、オボゼ、ミー、エス

此病ハ感冒或ハ胃ノ病患ヨリ發ス又小兒生齒ノ際此ヲ發スルコト屢之アリ此症又腺病性眼炎波爾里我頭癱及他ノ皮疹ニ傍發シ發疹病或ハ一異ノ衰弱病患ニ繼起ス患者發熱シテ耳痛ヲ惱ミ聽道腫起シテ血管增多シ隨テ稀薄淡黃色ノ液ヲ漏泄ス療法ハ先下劑ヲ與ヘ早期ニ在テハ蒸漏法ヲ行ヒ或ハ巨大麥糠糊劑ヲ貼シテ



之ヲ鎮撫シ漏泄物アレハ絶ハス之ヲ洗滌除去  
 シ健康恢復スルノ後漏泄尚持續スルキハ収斂  
 劑ヲ貼シ兼テ緩性反對刺衝法ヲ行フニ宜シ醫  
 家切ニ患者ノ父母或ハ患者ニ説諭シ斯ル常習漏泄  
 ハ保全ノ者ナルト或ハ又之ニ療法ヲ加フレハ  
 却テ病患ヲ腦ニ驅逐スル恐アルトヲ信服セシ  
 メサラレトヲ要ス  
 急性疼痛及發熱襲ヒ來リ排泄物頻ニ閉止スル  
 キハ蟻鍼ヲ貼シ下劑ヲ投シ蒸漏法トモ行ハス  
 ハアラヌ収斂藥ノ採用ハ斯ノ急性諸徵ノ去ル

ニ逆ルマテ之ヲ休歇スベシ

聽道内表皮肥厚

チツケンド、ステロイド、オプ、ゼ、エロデ  
 ルミス、ライニンゼ、ミ、エ、ス

斯ル表皮ノ肥厚症ハ常ニ罕ナリトセズ時有テ  
 ハ表皮ノ片々聽道ヲ充塞ス漏泄ヲ兼ルアリ此  
 症ハ温湯ヲ注射シテ之ヲ除キ後弱性硝酸銀溶  
 液次ニ温暖融流セル稀釋硝酸汞軟膏ヲ各刷子  
 ヲ以テ貼スルニ宜シ患部ヲ清潔ニスルハ頗ル  
 切要ノ事件ナリ若シ之ヲ怠ルキハ本患動輒ス  
 レハ忽チ反歸ス屢亦表皮聚積シテ塊ヲナシ之  
 ヲ除クト甚々難キアリ温暖ナル油或ハ炭酸曹

達洗劑ヲ頻施シ要ムヘキ度ニ應シテ緩徐ノ注  
射法ヲ反復セスンハアラス

細囊膿瘡

「スモール、ホルリキラー、  
エグゼシス」

此種ノ膿瘡ハ屢聽道内ニ生ス身軀衰弱セル人  
ニ在テハ殊ニ此ヲ發シ易シ此瘡ハ反復發生シ  
易ク疼痛劇甚ナリ「リトグス」氏余ニ告テ曰ク眼  
驗麥粒腫ヲ患フル人ニ於テ常ニ多ク此症ヲ見  
タリト全身ノ景況ニ注意シ患者ノ堪ユヘキ的  
温暖ナル蒸漏法ヲ行ヒ阿片ヲ局用シテ大ニ寛  
解ヲ得ベシ夜間ハ少量ノ莫爾比亞ヲ要スル

間之アリ又稀釋硝酸汞軟膏ヲ貼スレハ良効ヲ  
奏ス膿瘡若シ強硬ノ皮膚ニ由テ被包セラレ、  
キハ刺開法屢劇痛ヲ緩解スル俊効ヲ奏ス

耳花

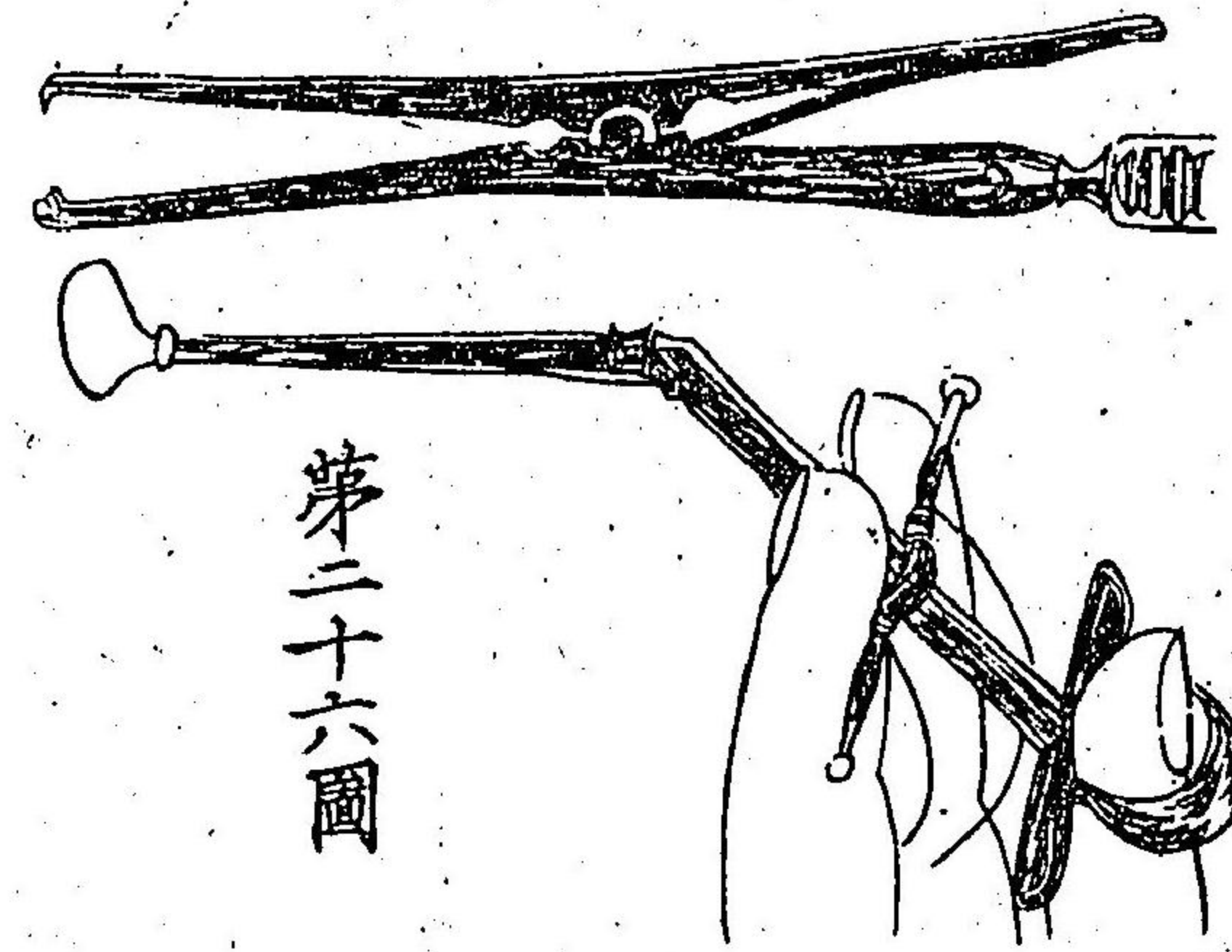
「ボリープス」

耳花耳内ハ二種ノ病的發成物ヲ兼稱スル名ナ  
リ即チ其一ハ肉質有蒂ノ發成物ニシテ大抵無  
色外面ハ表皮ヲ被ヒ疼痛ヲ兼發スルナシ而  
シテ又炎ノ成績ニ非ス漏泄ヲ合併セス通例聽  
道ノ顆粒狀部ニ固着ス但シ此症ヲ目撃スル  
罕ナリトス其二ハ常ニ多ク發見スル者ニシテ

聽道ノ底部ヨリ生ス此症ハ炎ニ繼發シ必ス漏  
 泄ヲ合併ス其大一ナラス通例小豆或ハ扁豆大  
 ナリト雖モ或ハ尙小ナル者アリ或ハ頗ル大ニ  
 シテ聽道外ニ突出スル者アリ細小ナル片ハ則  
 チ其色鮮紅ナリ其實ハ纖維成形性ノ胞ト能ク  
 發育セル纖維蜂窠織ト無組織膠様ノ物品トヨ  
 リ成ル耳ノ癭腫ハ早期ニ在テ耳花ヲ擬スルア  
 リ

**療法** 後種ノ耳花ハ概子此器ヲ他患ニ發セル  
 外徴ナリ殊ニ深在諸部ノ病患ニ繼發ス故ニ之

第二十五圖



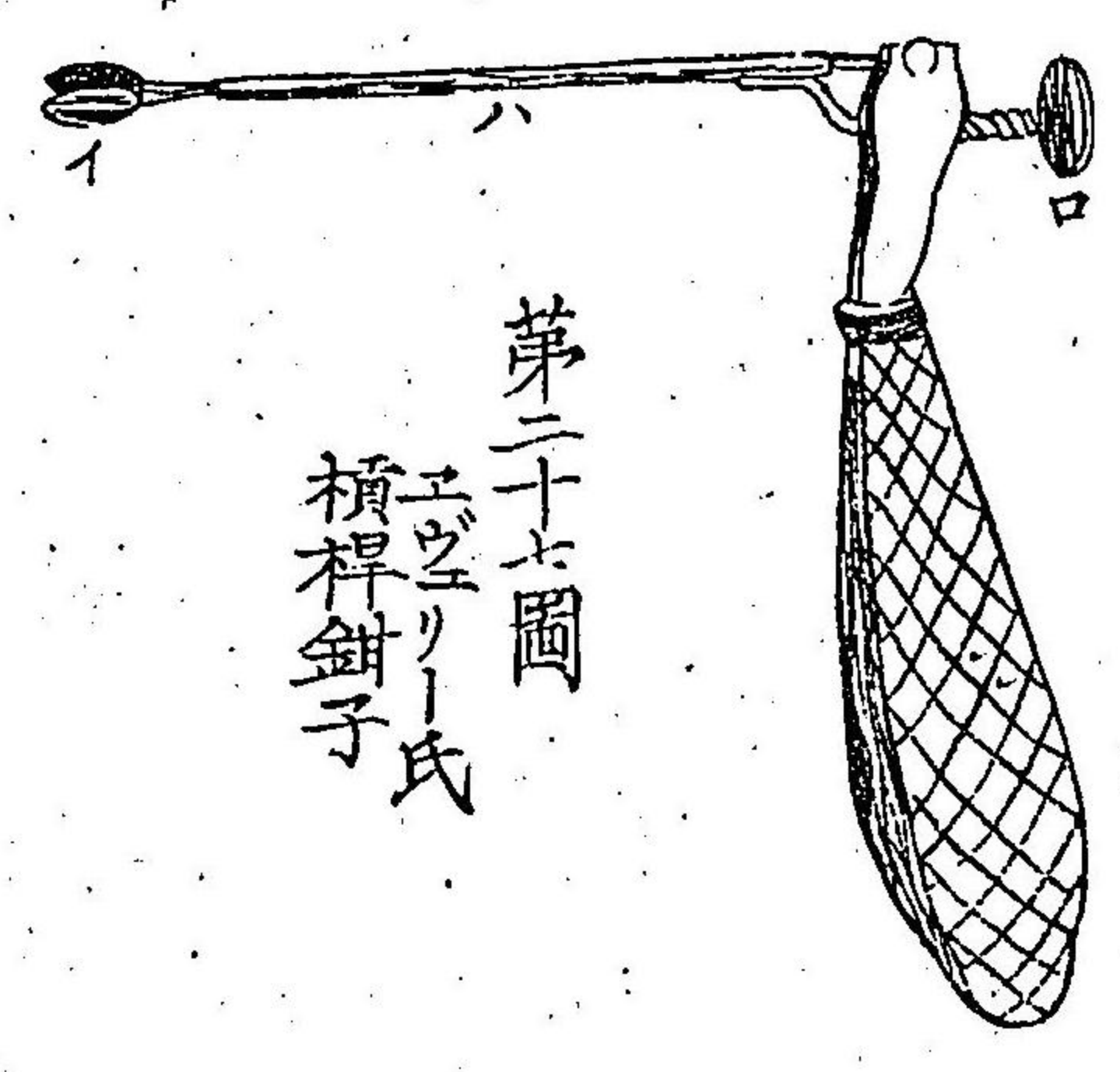
第二十六圖

ナリトス再生ヲ防禦センニハ細棍端若クハ探

ヲ除去スルニハ醫家大ニ  
 意ヲ茲ニ注カスンハアラ  
 ス耳花若シ自ラ恢復ヲ得  
 ルトハ其塊消滅シ或ハ剝  
 離シテ聽道外ニ落ツ然レ  
 モ多クハ此病ノ根治ニ就  
 テ特異方法ヲ要スル者ナ  
 リ爰ニ圖スル所ノ諸器ハ  
 之ヲ抽除スルニ最モ良好

針尖ニ硝酸銀ヲ載セ耳花ノ根基ニ貼スルヲ宜  
 シトス明礬ヲ研磨シテ粉末トナシ吹入器ヲ以  
 テ之ヲ貼スレハ同一ノ俊效ヲ奏シ且刺衝ヲ起  
 サルノ利アリ而シテ聽  
 道内ニハ其規ヲ定メテ収  
 斂洗滌劑ヲ注射センコトヲ  
 要ス

エヴリー氏ノ槓桿鉗子ニ第  
 十七ニ在テハ適當ノ位置  
 ニ臨メハ鉗匙(耳花)ヲ挾



第二十七圖  
 エヴリー氏  
 槓桿鉗子

ハ姆指ニテ扣子(ロ)ヲ壓スルハ細管(ハ)進テ鉗匙  
 ヲ束合シ以テ耳花頭ヲ捉ムコトヲ得ル但シ充實  
 ノ兩板ニ換フルニ扁平ナル兩環ヲ以テ鉗匙ヲ  
 製スレハ尚佳ナリ

菌狀肉牙發生 ホンゴウス、グラニ

此症ハ日常多ク患フル者ナリ或ハ聽道底ヨリ  
 生スルアリ或ハ鼓膜ヨリ生スルアリ或ハ又潰  
 瘍ニ由テ鼓膜穿開セルノ後鼓室ヨリ之ヲ生ス  
 ルアリ時有テハ鮮彩ノ肉牙ヲ以テ鼓膜ヲ被ヒ  
 恰モ結膜顆粒狀症ニ類ス

療法 規律ヲ定メ駱駝毛筆ヲ以テ硝酸銀溶液  
ヲ患部ニ貼スルニ宜シ収斂洗劑或ハ細末明礬  
若クハモ亦用ヒスンハアラス

總テ外聽道ノ炎症諸患ニ就テハ病患周圍ノ骨  
質ニ彌リ骨或ハ靜脈ヲ經テ腦ヲ侵襲シ易キヲ  
銘記セスンハアラス幼穉ノ人ニ在テ殊ニ然リ  
防禦法ハ漏泄物ノ遁逃ヲシテ自在ナラシムル  
ニ在リ何ノ症ニ論ナク全身景況ニ意ヲ注カス  
ンハアラス

外耳肥大

ハイパートルロピル、オグゼ、  
エキステルナール、イリア

ガラップス氏一症ヲ記ス其症ハ耳腦蜂窠織内  
ニ脂肪ヲ沈底シ以テ肥厚長大ヲ起ス者ナリ而  
シテ患者ハ肝臟ノ脂化ニ由テ死ヲ致セリ又外  
耳全ク膨大延長セル症ヲ見ルアリ時有テハ  
糸内囊ヲ造構シ軟骨膜下ニ血液溢出ヲ起セリ  
又時有テ外耳ノ畸形ヲ見ルウード氏ノ驗セル  
一兒ニ在テハ片側ノ耳糸全ク聽道ノ周圍ニ固  
着シ覆テ圓頂屋宇ノ形ヲナセリ  
耳糸越屈日麻 エクゼマ、オグ、  
此病ハ甚ク苦難ナル病患ニシテ慢性ニ陥ルル

ハ聽道及鼓膜ノ裏被肥厚ニ罹リ易シ療法ハ急性時期ニ當テハ有力下泄劑、蒸溺法、塩類及亞爾加里諸藥、良好ノ食物等ヲ施スニ宜シ後期ニ遷レハ黑色洗劑ヲ加魯蔑兒ト石灰水トヲ注射シ稀釋硝酸汞軟膏ニ甘油ヲ配シテ製セル擦入劑或ハ阿禮襪油ヲ每朝夕耳内ニ滴入スベシ干泥氏液濃厚過濃酸刺ヲ水ト混シ製セル劑味酷醜者ハ篤亞斯過爛傷スルハ慢性越屈日麻ニ局處藥トシ用ヒテ奏効ヲ見タリ又幾那皮ニ利篤亞斯液或ハ沃化利篤亞叟母或ハ又香竄硫酸ヲ配セル

劑ヲ投シ肝油ヲ與ヘ頑固ナル症ニ在テハ砒石ヲ施セハ俱ニ偉効アリ

骨瘤

ホニ、モール

此瘤ハ時有テ聽道内ニ生シ大抵全ク之ヲ充塞スルアリ注意シテ累積疔驛ヲ除ク等ノ術ヲ施スルハ大ニ寛解ヲ得ヘシ爾後ハ沃顛劑ヲ局處ニ貼シテ奏効ヲ見ル

皮脂瘤

セバセオース、モール

皮脂瘤ハ聽道及鼓膜ニ於テ生スル者ニシテ早年ニ在テハ此症間死ヲ致スアリ瘤内ニハ表

皮片々ノ塊ヲ含ミ各個ノ囊ヲ以テ之ヲ圍擁ス  
屢骨質ヲ穿開シテ腦髓ヲ壓迫スルアリ此瘤縱  
ニ發成スルモ徵候甚々輕微ナルヲ以テ多クハ  
識定ヲ逃ル、者ナリ若シ顯出スルアレハ直ニ  
之ヲ截開シテ蓄物ヲ排洩シ囊アレハ之ヲ奪去  
セスンハアラス

其三 鼓室及内耳諸患

「エムクミン、オプセ、テムパニユム、  
エジビ、インテルナル、イーア」

急性鼓膜炎

「アキウト、インフレーション、メー、シム、オス、  
ゼ、ムム、ブラナ、テムパニ」

急性鼓膜炎ハ其原由徵候繼發症等皆ニ鼓室炎  
并ニ内耳炎ト相連繫ス是ヲ以テ斯ル三症ヲ爰

ニ併論スルノ理ニ戻ラサル程ナリ此病ノ常因  
ハ冷氣ニ胃觸シ謾ニ海水浴ヲ行ヒ劇性注射若  
クハ探訪其他發熱セル者等是ナリ此病又熱病  
殊ニ猩ノ經過間ニ發見シ倭麻質斯痛風及腺病  
ニ由テ起リ得ヘシ

症候

耳内ニ頓發劇烈ノ疼痛ヲ發シ其症最モ

甚シク之カ為ニ謔妄ヲ發スルニ至ル且咳嗽噴  
嚏嚔下ニ由テ増重ス概子初ヨリ之ヲ發シ夜間  
ハ増劇シ耳内ニ充満ヲ覺ヘ近傍ニ倦憊ト痛苦  
トヲ惱ミ耳鳴耳聾ヲ起シ全聲スル者アリ或症

ニ於テハ音響ノ感覺大ニ發熱ス初期ニ在テハ病的過敏ナルアリ  
 聽道多少赤色ヲ呈シ腫起倦憊ヲ發シテ乾燥ス  
 鼓膜ハ曇暗不透明ニシテ血管ニ富ム注射法ヲ施セハ甚シク痛ヲ起ス急性症候變惡スレハ鼓室及乳頭骨竅ニ化膿ヲ致シ極劇ノ疼痛ト顔面麻痺トヲ兼併シ鼓膜遂ニ膿潰破開シ外聽道ヲ經テ膿液ヲ漏泄ス劇症ニシテ且處置ヲ怠ルハ頭顱内ニ炎ヲ發シ隨テ危險ニ陥ル者トス稍輕症ニ在テハ鼓膜厚肥シテ透明ヲ失ヒ鼓室ハ癒着ノ為ニ充實シ或ハ頑固ノ漏洩ヲ發シ兼テ

骨質腐壞シ而シテ後其害ヲ頭顱内ニ傳搬ス

**療法** 此病ハ攻撃療法ヲ以テ蚤ニ之ヲ制剋セ

スシハアラス即チ屢乳頭突起并ニ耳ノ直下ナル陷沒處ニ蟻鍼ヲ貼シ又蟻盃蟻器ヲ以テ之ヲ聽道口ニ貼スベシ兼テ又蒸滷法并ニ糊劑ヲ施シ有力ノ下泄藥ヲ投シテ腸ヲ清滌スヘシ右ノ方法ヲ舉用シテ徵候毫モ輕緩セス加之乳頭突起上ニ充満ノ感ヲ致シ其部腫起シテ波動ヲ覺フルキハ刺開法ヲ施サスンハアラス療法ハ強厚ノ割刀ヲ將テ耳朶ノ附着部ニ併行シ且其



部ヲ去ルノ半應許ノ處ニ當テ骨ニ達スルマテ  
長一應許裂開スベシ急性症候減退スルニ及テ  
ハ裂開部ヲ轉シテ打膿處トナシ或ハ發泡膏ヲ  
貼スベシ

耳炎ニ併發スル神經性若クハ癩麻質斯性疼痛  
ハ雙鸞菊丁幾去爾或ハ莨菪越幾斯ノ温暖刺字  
達扭謨ニ溶セル劑ヲ耳朶後ニ塗布シ以テ之ヲ  
緩解スルニ足ルベシ而シテ又癩麻質斯性眼炎  
ヲ療スル法ニ擬シテ幾那療法ヲ施スヲ妙トス  
此症或ハ鼓室内ニ膿液ヲ釀シ或ハ多量ノ粘液

聚積スレハ是レ粘膜腫脹スルニ由テ歐私答幾  
烏斯氏管以下畧シテ歐ヨリ排泄シ能ハサルニ  
據ル鼓膜ヲ穿開スルヲ以テ須要ナリトス蓋シ  
之ニ由テ耳内ノ變質ヲ防禦シ困苦ヲ救寬スル  
ノ勲アレハナリ内部ヨリノ壓迫ニ由テ鼓膜外  
方ニ突張シ兼ルニ他ノ諸徵ヲ以テスルハ則  
チ此術ヲ行フベキ標的トス採用スヘキ器械ハ  
銳烈ノ尖端ヲ有セル探鍼ヲ佳トス之ヲ施スニ  
ハ注意シテ小骨若クハ鼓室内壁ニ器械ノ觸レ  
サラントテ要ス刺開スベキ好地ハ鼓膜ノ下後

部ニ在リ

次急性及慢性炎

「ソブアモルト、エンド、エロツク、インフレマメーション」

トインビー氏并ニウエルデ氏ノ考究ニ由テ次ノ條件ヲ確定セリ即チ人ノ稱スル耳聾ハ大抵神經性症ニ非ス次急性或ハ慢性炎ニ由テ鼓室内ニ致ス所ノ變質ニ関カル者ナリトトインビー氏ハ又鼓室ノ病的變顯ヲ別テ三期トナセリ即チ其第一期ニ在テハ裏膜仍自然軟緻ノ造構ヲ保ツト雖氏血管ハ膨大シテ且彎曲シ血液ハ造質内ニ滲出シ時有テハ淋痰其表面ニ溢流ス第

二期ニ在テハ其膜厚肥粘結シ時有テハ乾酪様結核様或ハ纖維軟骨様ノ結塊ヲ被ルト雖氏最モ多ク見ル所ノ變質物ハ纖維様紐帶ヨリ成ル斯ル紐帶偶夥多ニシテ殆ト全室ヲ充填スルアリ或症ニ在テハ又此帶鼓膜ヲ内壁或ハ砧骨馬鐙骨ニ固着スルアリ屢又馬鐙骨脚ヨリ之ヲ生シ延長シテ鼓膜ノ近壁ニ附着シ全ク其骨ヲ癒合被包スルニ至ル第三期ニ在テハ鼓膜并ニ鼓室粘膜膿滑シ小骨ヲ脱去シテ中耳全ク變質シ隨テ骨疽及膿瘡ヲ發ス

**原因** 耳炎ノ劇甚ナラサル症ノ原因ハ急性症ノ原因ト異ナラス唯其度稍輕易ナルノミ

**症候** 不幸ニシテ此病ノ症候甚タ輕微ナルト屢之アリ其輕微ナルトハ縱ヒ既ニ此症ヲ發スルモ多少時間ヲ經過シテ片耳或ハ兩耳全ク聾廢スルニ迄ルマテハ患者意ヲ茲ニ注カサル程ナリ但シ常ニ稍獸毛ノ觸ル、如キ感覺アリテ時々耳中騷鳴シ兼テ諸般ノ聽機遲鈍症ヲ發シ微々刺痛スル等ヲ最常ノ徵候トス

**療法** 一般ノ標的ハ健康ヲ改良シ蟻鉞ヲ貼シ

テ局處炎ヲ寛解シ之ヲ施シテ疼痛發鳴頭痛ヲ反對刺衝法沃顛腫脂及小癸泡膏ヲ乳頭骨ヲ施スニ在リ脚ハ温暖ニ保護シ皮膚ハ温浴ヲ行ヒ能ク之ヲ清滌セシムハアラス外耳ニ發セル病態ハ前章ニ説ル方法ニ由テ之ヲ救療スベシ頑滯耳炎ニ在テ繼症ヲ除去スルニハ沃化剝篤亞叟母及水銀劑ヲ良好ナリトス水銀劑ハ其量小ニシテ持久セシム要ス水銀加炭酸加爾基一以テ取テ朝夕之ヲ與ハ或ハ又重塩化汞ビロイ氏藥ヲ稱譽セリ此ヲ施スキハ頗ル偉勳アリ此藥ハ

單用シ得ベク或ハ幾那皮丁幾去爾若クハ鋼鐵  
 丁幾去爾ニ配用シ得ヘシ  
 炭ニ特異ノ躰質ト連係セル一種ノ耳炎アリテ  
 殊ニ識定ヲ要スル者ナリ其最ナル者ハ癩麻質  
 斯性耳炎ニシテハルダ<sup>1</sup>氏ノ考究セル症ナリ  
 此症ニ急性ナル者アリテ全身癩麻質斯ニ併發  
 ス既ニ論載セル療法ヲ以テ之ヲ處置スベシ或  
 ハ又次急性若クハ慢性ナル者アリ耳中騷鳴耳  
 聾頭面若クハ他部ノ癩麻質斯性<sup>2</sup>神經<sup>3</sup>疼痛<sup>4</sup>通  
 甚<sup>5</sup>夜間ニ及頭被頸部ノテンダー子ス或ハ梗硬ヲ

之ヲ徵候トス<sup>6</sup>蟻<sup>7</sup>蟻<sup>8</sup>及格爾天鳩<sup>9</sup>謨<sup>10</sup>規<sup>11</sup>少<sup>12</sup>量<sup>13</sup>ニシテ其  
 或ハ水銀<sup>14</sup>ヲ配<sup>15</sup>シハ急性症ニ適シ沃化剝篤<sup>16</sup>亞<sup>17</sup>叟<sup>18</sup>  
 母<sup>19</sup>癩<sup>20</sup>瘡<sup>21</sup>木<sup>22</sup>ニハ<sup>23</sup>稱<sup>24</sup>用<sup>25</sup>セリニ幾那皮或ハ薩爾沙  
 根ヲ配セル劑ハ慢性症ニ宜シ  
 耳炎還々痛風ト合併シ易シ此症ヲ療スルニハ  
 變形炎症中説ク所ノ療轍ヲ踐ムヘシ此病或ハ  
 腺病ト合併シ單純衰弱并ニ惡液質ニ傍發ス此  
 等ノ症ニ在テハ肝油及幾那皮<sup>26</sup>鋼鐵<sup>27</sup>ヲ最良ノ藥  
 トス或ハ又第二期梅毒ト合併ス此症ヲ療スル  
 ニハ沃化剝篤亞叟母薩爾沙根或ハ腐蝕性昇汞

外科新書

卷之五

三十一

乃化承等ヲ適當ナリトス  
 鼓室内ニ發スル最モ狡猾ナル一種ノ炎症、腺病  
 質若クハ他ノ骸質衰弱セル小兒ヲ襲ヒ以者全  
 ク之ヲ覺ラサル者アリ此症ニ在テハ歐氏管閉  
 鎖スルヲ以テ帶膿粘液通路ヲ失ヒ鼓室内ニ堆  
 積ス時有テ其兒頭ニ搐搦ヲ發シテ死ヲ致スア  
 リ爾餘ハ病的景況ヲ見ル<sub>ト</sub>甚々罕ナリトス耳  
 内更ニ困苦ナシト雖<sub>レ</sub>之ヲ洗ハハ其兒叫號シ  
 或ハ搔癢ヲ嗜<sub>シ</sub>或ハ自ラ手ヲ耳上ニ置キ或ハ  
 頭ヲ枕上ニ轉ス屢又遊戯ノ際跳踊ヲ嫌忌スル

ア<sub>レ</sub>耳内ヲ検査スレハ鼓膜ハ突張<sub>シ</sub>蓄液ノ為  
 ニ特異曇暗帶褐白色ナルヲ見<sub>ル</sub>反對刺衝法ヲ  
 施シ強壯諸藥<sub>殊ニ</sub>化鐵<sub>ニ</sub>洗<sub>ハ</sub>ヲ與ハ良好ノ食物ヲ命シ  
 兼テ新鮮ノ空氣ヲ給スル等醫療ノ要旨タリ  
 鼓室粘膜ノ慢性肥厚ニ由テ發スル成績種々ア  
 リ下ニ舉ル所ノ三症ハ即チ其魁タル者ナリ  
 馬銚骨關節硬結 ア<sub>レ</sub>ア<sub>レ</sub>キ<sub>ロ</sub>シ<sub>ス</sub>オ<sub>ブ</sub>、  
 ゼ<sub>、</sub>ス<sub>テ</sub>ー<sub>プ</sub>ス  
 此病ハ<sub>ニ</sub>絨童<sub>以後</sub>ニ發セル耳聾ノ常因ヲ成ス爰  
 ニ膜性<sub>ト</sub>骨性<sub>ト</sub>ノ一般アリ間又巨大象牙様白  
 色ナル新成硬骨沈底シテ馬銚骨前庭間ノ關節

全面ヲ覆フアリ

此症ヲ指斥シテ神經性ト謂フハ醫家ノ通件ナ  
 リ概子疼痛ノ來歴アラズ耳肉ヲ検査スレバ許  
 大ノ病徴ヲ見ズ特ニ聽道ノ乾燥、血管饒多、收縮  
 或ハ鼓膜ノ強硬陷凹ヲ認ムルヲアルノミ耳ノ  
 修整機カハ大ニ減損シテ俊速ナル言語或ハ複  
 雜セル談論ヲ聽認スルヲ能ハサル程ニ至ル者  
 アリ口ヲ張リ外耳ヲ捉列シ或ハ迎球ヲ壓迫ス  
 ルルハ暫時苦惱ヲ救寛シ得ヘシ少量ノ重鹽化  
 汞、大量ノ沃化剝篤亞叟母ニ反對刺衝法ヲ兼施

シ粘膜ハ充血ヲ催進シ痲麻質斯景況ヲ媒起ス  
 ル諸件ヲ細心異避スル等ハ良効ヲ奏スルヲ願  
 ル偉大ナリトス土耳其浴ノ熱氣浴モ亦行ハス  
 ハアラス

崑狀骨疽或乳頭狀骨疽

カリリス、オプ、ゼ、ト、ロース、オ、ア、マ、スト、イ、ト、ゴ、リン、区

此等ノ骨疽ハ屢鼓室或ハ乳頭骨竅内ノ化膿ニ  
 繼發スル者ナリ絶ヘス汚臭ノ液ヲ漏シ菌狀肉  
 牙ヲ生シテ聽道ヲ塞キ耳聾ヲ發シ顔面片側麻  
 痺シ探子ニテ認取スベキ死骨ヲ生シ乳頭突起  
 上ニ膿瘡ヲ醸シ或ハ頸部諸筋内ニ起テ下方ニ

向フ等ヲ此病ノ徵候トシ早期ニ在テ乳頭骨面ニ達スルマテ之ヲ刺開スレハ能ク骨質ノ腐壞ヲ防禦シ得ビシ蓄物アレハ直ニ能ク之ヲ排除スベシ項高ニ打膿法ヲ施スモ亦良驗アリ骨片ノ緩鬆セル者ハ之ヲ奪除セシテ要スベシクラムプトン氏ハ一少女ノ聽道ヨリ内耳全部前庭規管等ト鼓室内壁ノ一部トヲ含メル一骨塊ヲ抽拔シタリ而シテ此患者ハ腦炎ノ劇徵ヲ具ヘ麻痺不遂ト整發耳聾トヲ現ハセシガ後遂ニ恢復ニ趣ヒタリ爾後是ノ如キ症ヲ記載セシト間

之アリ漏洩物ニハ慎ンテ注射法ヲ行ヒ能ク之ヲ洗滌セシムハアラス

硬腦膜炎

イシラジムマールシエン、オブ、ゼ、ジラマタール

硬腦膜炎症ニシテ帶緑黄色ノ纖維素滲出、腦内膿瘡、靜脈竇或ハ頸靜脈中纖維素ノ栓塞、汚臭、分靜脈中ニ竄入、汎發膿熱病、血等ヲ兼發スル者ハ頭顱折斷症ニ於ル如ク耳病ノ繼症トナルアリ而シテ又一列ノ症ニ就テ實驗セル頭内患害ノ進逼ハ他列ノ症ニ於テ實驗セル者ト相徑庭スルヲナシ

耳痛

イ、ア、ア、キ

耳痛ト唱フル者ハ唯耳ノ神經痛ノミヲ稱スル  
 名ナリ本真ノ耳神經痛此症ハ極劇ノ痛發作ヲ  
 スハ卒然劇發セル疼痛其痛ハ跳動性ヲ呈セス、  
 速ニ去テ速ニ由テ耳炎ト鑑別シ得、シ原因  
 來ル者ナリ  
 ハ大概神經痛ノ原因ニ同シ而シテ就中齒牙腐  
 爛ニ繼發シ易シ療法ノ要旨ハ腐牙ヲ抽拔シ或  
 ハ其病機ヲ遏止シ下劑ヲ與、繼テ先規尼亞ヲ  
 施シ後鐵劑ヲ用フル等ニ在リ耳尿後ニ雙鸞菊  
 丁幾去爾ヲ塗擦スルモ亦良效アリ此症ヲ見ル

ト常ニ多カラストス但シ民間耳痛ト唱フル者  
 ヲ指斥シテ炎性疼痛ナリトシ蜚鍼、蒸漏法、下泄  
 劑等ニ由テ悉ク之ヲ救療スルノ法ヲ稱贊シテ  
 以テ固ク外科家ノ心ニ銘セシムル、ハ余儕能  
 ス、カ、ラ、ザ、ル、所、ナ、リ

鼓膜穿開

ヨルホラト、シ、ン、オ、ブ、ゼ、

鼓膜ヲ穿開スル本源甚タ多シ第一器械的擣爛  
 ニ據ル當狀骨ノ折斷、頭上ノ打撲、耳上ノ拳毆、塞  
 鼻ノ劇甚吹張、是レ歐氏管ヲ擲テ劇峻烈ナル注  
 射、是レ厚肥乾燥シセ泳氣鐘内ノ潛行異物ノ竄入、



厲氣殊ニ砲響ノ衝激等即チ是ナリ耳内震蕩ヲ  
覺ハ出血シテ耳聾ヲ發スル者ヲ斯ル損害ニ直  
發スル徵候トス**第二**急性耳炎及鼓室内ノ醗膿  
ニ由ル者更ニ多シ**第三**慢性炎及潰瘍ニ由テ成  
ル

**症候**

鼓膜穿開ヲ徵スベキ症候ハ患者鼻ヲ塞  
テ強ク之ヲ吹クキハ耳ヨリ氣ヲ漏シ聽道内ニ  
諸物ヲ貼スレハ之ヲ喉嚨ニ於テ味ヒ或ハ之ヲ  
覺フ檢耳鏡ヲ以テ窺ハ概子鼓膜ニ隙孔ヲ發  
見シ患者鼓膜ヲ吹脹スレハ氣泡若クハ粘液其

孔ヨリ出ツ

**繼症**

穿孔甚タ小ニシテ常ニ其部ニ存セル濕  
氣ノ膜ニ由テ之ヲ充塞スルニ足ルキハ繼發症  
頗ル輕微ナルヲ期スベシ但シ巨大ノ孔ヲ穿ッ  
キハ大概顯著ノ耳聾ヲ發ス

**療法**

既ニ論載セル方法ニ據テ之カ治ヲ施サ  
スンハアラス即チ纖細ナル探子ノ尖端ニ硝酸  
銀ヲ塗テ穿孔ニ觸接スルニ宜シ但シ其孔平癒  
セズ或ハ膜質大ニ損亡スルキハ膜ニ交換スベ  
キ物品ヲ用マシ或患者ハ習慣ニ由テ一滴ノ

水若クハ油ヲ耳内ニ落シ勲效ヲ得クリユルス  
 レイ氏ハ千八百四十八年ニ當テ水或ハ油ヲ以  
 テ濕潤セル棉花片ヲ聽道ニ挿入シ穿孔ニ向テ  
 貼スレハ能ク損失セル膜ヲ補ヒ以テ真用ヲ營  
 る得ヘキ法此法ハ簡易ニシテ且切要ナリヲ叢明シタリ患者  
 ハ通例之ガ教誨ヲ受テ銀子ヲ以テ其片ヲ出入  
 シ常ニ正點ニ臨マシムルノ便利ヲ得ヘシトイ  
 ヲンビー氏ハ棉花片ニ換ルニ至薄ノ樹膠ヲ以テ  
 製セル細小楕圓ノ人造膜片ヲ用ヒタリ  
 内耳炎ニ繼發セル膿液漏泄ニ在テハ強壯藥變

質藥緩下藥温浴冷浴ハ必スニ依テ全身健康ヲ  
 改良シ注意シテ衝動藥及収斂藥ヲ用ヒ以テ局  
 處病患ヲ療セスンハアラス耳内ハ日々ニ回温  
 湯ヲ以テ緩カニ洗滌シ繼テ直ニ明礬或ハ硫酸  
 醋酸或ハノ微温洗劑ヲ聽道内ニ滴入シテ充滿スル  
 ニ至リ二三分時間停置シテ後流洩セシムベシ  
 漏洩物甚シク臭氣ヲ放ツキハ干泥氏液ニ号ニ  
 水半巴ヲ調セル洗劑ヲ貼スベシ硫酸亞鉛  
 洗劑一以テ水一号ヲ用フルモ亦佳ナリ病症頑  
 固ナル片ハ每週ニ回硝酸銀溶液五以テ水一号

ニ毛筆ヲ蘸シ取テ以テ聽道ノ内部ヲ抹スルニ  
宜シ<sup>ハ</sup>添注物、為ニ耳朶或ハ頸部剝脱スレハ其  
部ニ白降汞軟膏ヲ塗ルヲ良トス但シ此膏ヲ聽  
道ニ貼セサルヲ一般ノ定則トス

鼓膜陷没

テコ<sup>コ</sup>ラ<sup>ラ</sup>ニス<sup>ニス</sup>

オガ<sup>ガ</sup>ゼ<sup>ゼ</sup>、メム<sup>ム</sup>グラ<sup>ラ</sup>ナ<sup>ナ</sup>

鼓膜ハ炎ノ成績トナリテ膜層ノ一二膿潰シ或  
ハ全ク衰弱シ大ニ常有彈性ヲ失ヒ得ベシ斯ル  
景況ニ在テハ鼓膜不整ニ陷没シテ鼓室岬方ニ  
向ヒ或ハ全ク此ト接合ス或症ニ在テハ患者鼓  
膜ヲ吹脹スルニ當テ此膜前方ニ突進シ聽力大

ニ増多ス他症ニ在テハ癒合ニ由テ鼓膜ヲ鼓室  
ノ内壁ニ固着ス後症ニ臨テハ歐氏管導通器ヲ  
試用ヒスンハアラス蓋シ此ニ依テ效驗ヲ得ル  
ト間之アレハナリ前症ニ就テハ硝酸銀洗劑<sup>六</sup>  
乃至<sup>八</sup>ハ<sup>八</sup>水<sup>水</sup>者<sup>者</sup>若クハ他ノ収斂洗劑ヲ用ヒ屢  
ヲ<sup>至</sup>容<sup>容</sup>解<sup>解</sup>ス<sup>ス</sup>ル<sup>ル</sup>者<sup>者</sup>緩徐ニ耳内ヲ吹脹スル等裨益アリ人造鼓膜ヲ  
以テ支柱スル方術時有テ大ニ聽機ヲ改良スル  
ノ勲効ヲ奏ス

鼓膜内結石

カ<sup>カ</sup>ル<sup>ル</sup>カ<sup>カ</sup>レ<sup>レ</sup>オ<sup>オ</sup>ー<sup>ー</sup>ス<sup>ス</sup>、デ<sup>デ</sup>ポ<sup>ポ</sup>シ<sup>シ</sup>ト<sup>ト</sup>、イ<sup>イ</sup>

此症ニ在テハ石質多分環狀纖維ノ行路ニ沿テ

新月形ノ地ヲナシ以テ發見ス諸種ノ病的景況  
ヲ併發繼起スト雖モ通例劇度ノ耳聾ヲ起スニ  
至ラサレハ頭ル、ナシ

官能的神經性耳聾

ホシクシヨナル、ナールボウス、  
デーノ子ツ区

耳聾若シ全身弛緩及衰弱ニ関ル片ハ之ヲ名テ  
神經性ナリト謂フ而シテ一時ハ他時ニ比スレ  
ハ此症輕快ヲ覺フ天氣晴朗ナル片患者爽活或  
ハ興奮スル片胃中適好ナル片炎ノ徵候踪跡全  
ク虧缺セル片等ハ殊ニ然リ但シ此種ノ耳聾ハ  
稀ナリトストインビー氏曰往昔ノ人ニ在テモ

此症ハ其人ニ於テ耳聾ノ常因ハ神經裝置ノ缺  
多ク發セリト見ユ耳聾ノ常因ハ神經裝置ノ缺  
乏ニ非スシテ鼓室内ノ肥厚、癒着及他ノ炎ノ成  
績ニ由ル者ナリト

療法

汎發衝動藥殊ニ安汶尼亞、亞爾尼加及纈  
草ト俱ニ緩下藥ヲ與ヘ衝動性含嗽劑ヲ施シ百  
爾篤蘭咀嚼法ヲ命スル等ヲ宜シトス聽道乾燥  
シ取聾缺乏スル片ハ魚油或ハ牛膽一二滴ヲ聽  
道内ニ落シ效子及他ノ反對刺衝法ヲ耳後ニ施  
シテ救寬ヲ得ヘシ最緩ノ華刺泥氏電氣流通法  
亦效アリ但シ劇性震蕩ハ必ス災害ヲ將來スル

者ナリ

器質的の神經性耳聾

オトガニク、ナールボウ  
ステーフ子ツク

聽神經ノ震撞若クハ破裂ヲ起ス所ノ頭上打撲  
并ニ折斷ハ亦耳聾ヲ發シ得ヘシ若シ爰ニ炎性  
症候アレハ局處瀉血ヲ施シ爾後變質藥及反對  
刺衝法ヲ施スヲ救療ノ妙計トス

耳聾亦腦内器質變性ニ由テ起ルアリ即チ癲癇  
若クハ癡呆ニ傍起シ卒中或ハ搐搦ニ繼發ス療  
法ハ右諸病ニ由テ設スル黒肉翳ト規矩ヲ等フ  
ス

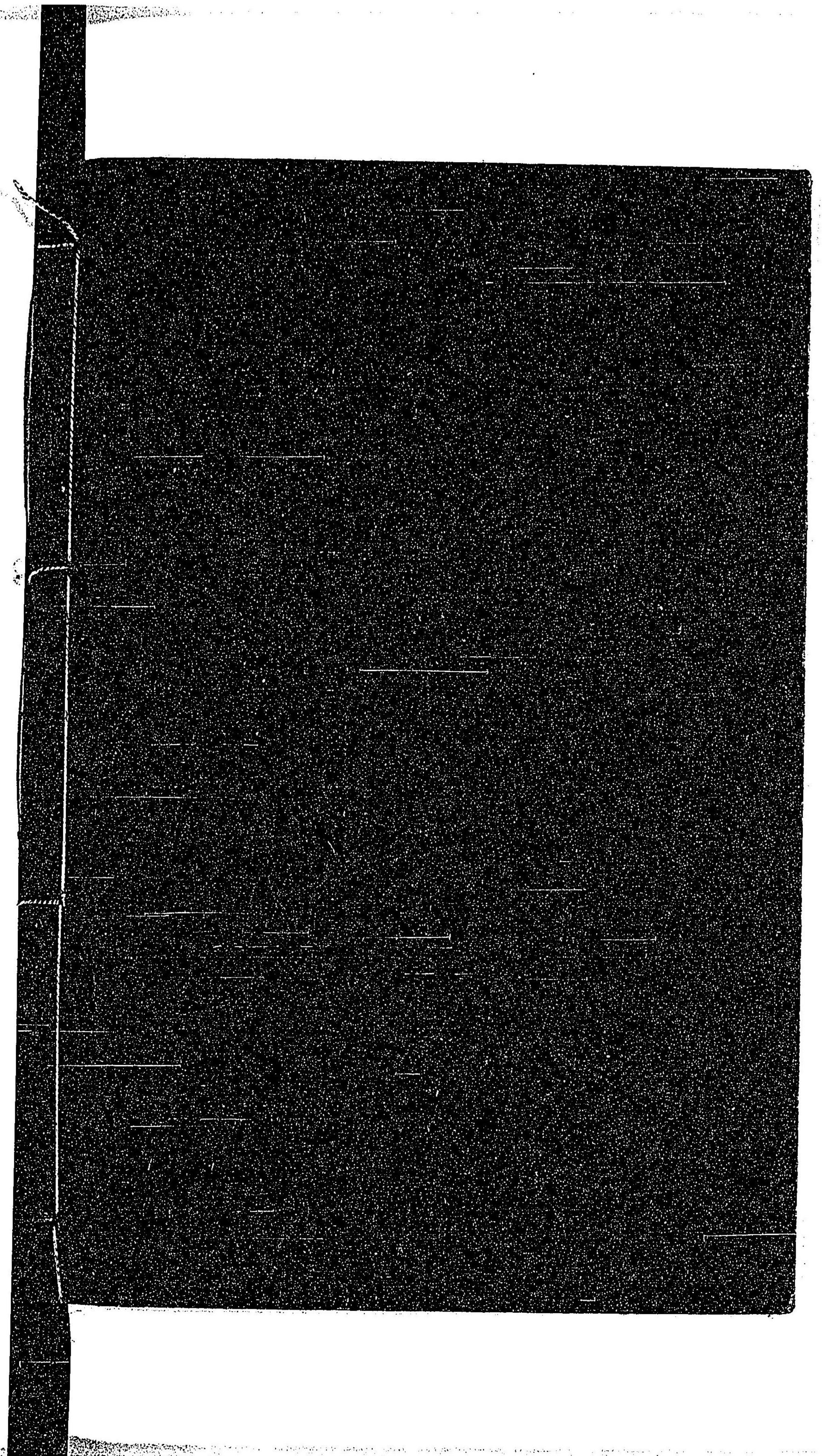
耳鳴

「チシニチヌス、オーリス」

耳鳴ハ最モ困難ナル病徴ナリ而シテ健康乖戾  
セル人或ハ衰老ノ人ヲ侵襲スル者ニシテ屢不  
治ノ症アリ患者聽ク所ノ音ハ鐵鑊ノ囉唻ノ兒弄タル  
如キアリ波濤ノ洶湧タル如キアリ篤布ノ兒弄ノ名  
ノ營々タル如キアリ而シテ多少耳聾ヲ發シ却  
テ明ニ外音ヲ認得スルヲ能ハス特異原因ニ遇  
テ一時ノ耳鳴ヲ發スルアリ即チ大量ノ癩那皮  
或ハ規尼亞ニ由リ失魂及脱血ニ由リ貧血ノ際  
運動操作スルニ由ル後ノ二症ニ在テハ巨大動

脈及靜脈中ニ貧血性騒鳴ヲ兼發ス此症亦眼球  
突出症ニ合併シ憂悶焦思ニ由テ起ルアリ概テ  
心思ヲ急逼攪亂スル諸件ニ由テ其症増劇ス喧  
騷談論ヲ即チ然リトス良好ノ食物鋼鐵纈草酸  
亜鉛及他ノ強壯諸藥葡萄酒靜息景色轉換等抽  
拔ノ療法タリ發汜膏沃顛耆脂雙鸞菊及蕃椒塗  
擦劑等ノ如キ局處藥ヲ採用スルモ亦良驗アリ

獨徠氏外科新説卷之五終



新刊  
分類



8  
18  
170

二〇五  
共十八本