臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ノ研究 (症例追加)

Shuichi Ogata: Nachträge zu den Studien über das Gehörgangspapilloms in Formosa.

臺灣總督府臺南醫院耳鼻咽喉科

醫學博士 緒方 周一

第一章 緒言

余ハ本誌第三十一卷第十號ニ於テ「臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ノ研究」ナル題下ニ其ノ二十七例ト發生ニ關スル二三ノ知見ヲ述ベル所アリシモ、未ダ幾多ノ研究餘地ヲ殘シ、越ヘテ昭和七年六月臺灣醫學會雜誌上(第三十一卷第六號)ニ更ニ一百例ヲ追加シ、加フルニ二三ノ研究ハ本問題ニ對シ聊カノ曙光ヲ與フル所アリタリト信ゼリ。爾後年餘、新タニ遭遇セル症例ニ就キテ特ニ詳細ナル檢索ヲ續ケタリト雖、前途尙ホ遙カナルニ、症例ハ既ニ五十餘ニ達セルヲ以テ、其ノ後ノ研究成績ハ他日ニ譲リ茲ニ一先ヅ臨牀の所見ノミヲ追加セントス。

第二章 臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫研究ノ現在ニ於ケル梗概

症例觀察ニ當リ余ガ從來臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ニ就キテ行ヘル研究ノ現在ニ於ケル梗概ヲ述ブルハ、症例記載上好都合タルノミナラズ、數回ニ亘レル報告ヲ綜合スル點ニ於テ有意義ナリト信ジ次ニ大略ヲ記載ス可シ。

余ガ遭遇セル症例ハ一九三一年四月迄過去五ケ年ノ間ニ約百二十七例ニシテ、茲ニ報告スル其後ノ症例五十例ヲ加フレバ實ニ百七十七例ノ多數ニ達シ、外聽道乳嘴腫ハ臺灣ニ於テハ稀有ナル疾患ニ非ザルヲ知ル。前回迄ノ百二十七例ニ就キテノ臨牀の觀察並ニ其ノ發生ニ關スル實驗的研究ノ結果ハ、

一、外聽道乳嘴腫ノ組織片ヲ生理的食鹽水ト共ニ乳鉢中ニ磨碎シ、之レヲ人體ニ接種スル事ニヨリ人工的ニ乳嘴腫ヲ發生セシムル事ヲ得、其ノ發生迄ノ期間ハ一、二ケ月乃至一ケ年ヲ要シ、發生セル腫瘤所見ハ疣贅ニ類似シ組織學的所見亦同様ナリ。之ヲ Ullmann ガ兒童ノ再發生喉頭乳嘴腫ニ於ケル實驗ノ結果濾過性ノ病原體ニヨリ起ル炎症性產生物ナリト述ベタルト同一結果ニ他ナラズ。從ツテ余モ同氏ノ研究ヲ斟酌シテ外聽道乳嘴腫モ亦濾過性ノ病原體ニヨリ發生シ且ツ傳染性ヲ有スルモノナリト信ズ。

二、臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ハ主トシテ臺灣人男子ニ認メラレ、臺灣在住内地人及ビ臺灣人女子ニハ甚ダ稀ナリ。年齡的關係ハ青壯年者

ニ多ク且ツ無智シテ衛生思想ニ乏シキ輩ニ多ク發生ヲ見ル。茲ニ注意スベキ事ハ臺灣ニハ危險ナル耳掃除ノ風習アリテ床屋ガ行フノミナラズ各自モ好ンデ行フ。而シテ床屋ニハ數種ノ耳掃除器具ヲ備ヘ顧客ノ求メニ應ジテ之レヲ行フモノニシテ、就中無智ニシテ衛生思想ニ乏シキ臺灣人男子殊ニ青壯年者ガ好ンデ之レヲ行ナハシムル傾向アリ。即チ外聽道乳嘴腫患者ノ示ス統計ト耳掃除ヲ行フ輩トノ間ニ相通ズルモノアル點ヨリシテ、此ノ床屋ニ於ケル耳掃除ガ外聽道乳嘴腫ノ傳染機會ノ最多ナルモノナラント信ズ。カクテ地方的ニ多數ノ患者ヲ認め或ハ一部落中又ハ友人近親者間ニ相續イテ外聽道乳嘴腫ノ發生ヲ見ルニ至リシモノナルベシ。

三、外聽道乳嘴腫ハ外聽道壁ノ何レノ部位ニモ發生スルモノナルモ特ニ一定ノ部位ニ好發スルヲ認ム。即チ骨部外聽道ト軟骨部外聽道ノ移行部後下壁ヲ中心トシテ其周圍ノ部位ニ發生スル例多シ。而シテ此ノ部位ハ外聽道ノ形態學的關係ヨリ挿入シタル物品ニヨリ最モ刺戟損傷セラレ易キ位置ニシテ、乳嘴腫ガ此ノ部位ニ好發スルハ不潔ナル耳掃除ヲ機會トシテ此ノ部位ニ傳染發生スルタメナル可シ。

四、余ハ臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ヲ三型ニ分類セリ。

I型、小ナル基底又ハ莖ヲ有シ尖端ハ花菜狀ヲ呈シテ膨大シ且ツ濕潤セルモノ。

II型、半球形ノ小ナル腫瘤ニシテ表面凸凹少ナク乾燥シテ恰モ疣贅ノ如キモノ。

III型、表面花菜狀ヲ呈シ濕潤シテ、外觀I型ニ同ジキモ基底部ガ外聽道壁ノ廣範圍ニ亘リ或ハ多發性ニ發生シテ尖圭「コンデローム」ニ類スルモノ。

而シテ是等三型共詳細ナル組織學的所見ニハ差違ヲ認メズ。唯外觀ノ相違ニ從ヒI型ニテハ狹小ナル基底部乃至莖部ノ結締組織ハ著シク分岐シテ樹枝狀ヲ呈セル腫瘤體部トナリ、II型ニテハ乳嘴體ガ絨毛狀ニ増殖延長シテ分岐少ナク且ツ集マリテ半球狀ヲ呈ス。III型ハ基底ガ廣キ點並ビニ多發性ナル點ノミ他型ト異ナリ詳細ハI型ト全く同様ナリ。之ヲ被ヘル上皮モ三者ニ差違ナキモII型ニ於テ上皮ノ角化著明ナルモノ多シ。而シテ此三型ハ乳嘴腫ノ發生セル外聽道壁ノ位置、範圍及ビ發生數等ニ關係シ就中發生部位ノ乾燥或ハ濕潤ノ程度如何ニヨリテ差違ヲ生ズルモノナリ。此如ク外聽道乳嘴腫ニ三型アル點並ニ文獻、余ノ發生ニ關スル實驗等ヨリシテ、臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ナルモノハ從來屢々報告セラレタル外聽道尖圭「コンデローム」ト同一ナルモノニシテ疣贅(Harle Warze)ト共ニ同一種屬ニ屬スルモノナラント信ズ。

五、外聽道乳嘴腫ノ主要ナル自覺的症候ハ頑固ナル外聽道癢痒ノ感、屢々反覆スル小出血、耳閉塞感、異物感等ニシテ輕度ナル聽力障礙ヲ伴フモノ多シ。又耳癬並ニ搔爬ニヨル外聽道壁損傷等ノ合併症アル時ハ耳痛ヲ訴フ。其他合併症トシテ擧グ可キハ瀰漫性外聽道炎、中耳加答兒、穿孔性中耳炎等ナリ。

六、治療法トシテ最モ簡單ナルハ耳用蹄係ヲ以テ腫瘤莖部ヨリ絞斷シ創面ヲ搔爬スルニアリ。而シテ此方法ニヨル時ハ其大部ニ於テ容易ニ全治ヲ見ルモノニシテ從ツテ本疾患ノ豫後ハ可良ナルモノト云フヲ得ベシ。唯稀ニ再發ヲ見ル事アルヲ以テ此絞斷法ニ代フルニ腫瘤ヲ周圍皮膚ト共ニ除去セバ尙ホ合理的ナル治療法ナリト信ズ。甚ダ稀ニ數回ニ亘リテ再發スル場合アリ。或ハ又發生部位ノ關係上完全ニ腫瘤ヲ除去シ能ハザル場合等ニハ「レントゲン」療法ヲ行ヒ其目的ヲ達シ得ルモ唯長時日ヲ要スルノ缺點アリ。茲ニ興味アルハ外聽道乳嘴腫ガ稀ニ自然治癒ヲ營ム事アル點ニシテ、余ハ此自然治癒機轉ニ就キ患者血清中ニ乳嘴腫原因體乃至乳嘴腫組織ニ對スル抗體ノ發生アリテ之ガ自然治癒ニ役立ツモノニ非ザルカト考フ。詳細ハ將來ノ研究ニ待ツ。

第三章 臨 牀 例

五十ノ臨牀例ヲ一々記載スルハ冗長ニ亘ルヲ以テ表ヲ以テ示シ、茲ニハ第十例、第二十例、第三十例、第四十例、第五十例ヲ代表トシテ詳細ニ記載スベシ。

第十症例 蔡○ 臺灣人、男、二十一歳、店員。

遺傳的關係。兩親健在、同胞四名健在シ、特ニ遺傳的疾患ヲ認メズ。

既往症並ニ發病來歴。生來健康ニシテ著思ニ罹リタル事ナク花柳病、耳疾ヲ否定ス。以前ヨリ床屋ニテ屢々耳掃除ヲ行ハシメ又自カラモ好ンデ之ヲ行フ習慣アリ。約一ヶ月前ヨリ右耳搔痒ノ感著明トナリ難聴、耳閉塞感ヲ伴ヒ時トシテ同耳ニ自家強聴、耳鳴、耳漏ヲ訴ヘ同時ニ外聽道入孔部ニ小ナル腫瘤ノ發生ニ氣付ク。尙ホ友人中ニ同様ナル疾患ヲ有スル者ナシ。

現症。體格、榮養共ニ可良ノ男子ニシテ特ニ全身ニ異狀ナク又鼻咽喉ニ變化ヲ認メズ。

右耳、外聽道入孔部後下壁ニ小豆大、半球形ヲ呈シ基底廣キ腫瘤存在シ表面凸凹少ナク乾燥シテ硬ク恰モ疣贅ノ如キ觀ヲ呈ス。其内部ニ貯膿存在スルモ鼓膜ニ異狀ナシ。

左耳、異狀ヲ認メズ。

聽力検査ハ右耳C、W共ニ僅カ短縮、骨導異狀ナクリンネ氏法陰性、左耳聽力異狀ナクウエーベル氏法右側ニ偏ス。前庭機能ニ異狀ナシ。

手術（昭和六年六月二日）並ニ經過。局所麻酔ノモトニ腫瘤ヲ基底部ヨリ切除、爾後毎日「ガーゼ」交換ヲ行ヒ約五日目頃ハ創面清淨トナリ癰痕收縮等ヲ殘サズ。

組織學的所見(組織學的検査ハ何レノ症例ニ於テモ「フォルマリン」液固定、「バラフィン」包埋、染色ハ「ヘマトキシリン」、「エオデン」或ハフッソングーソン氏重複染色ヲ行ヘリ)、各乳嚢腫ハ著シク延長シ多少分岐ヲ認メ、相集マリテ半球形トナリ、其上皮モ増殖シ特ニ角化著明ナリ。結締織中ニハ擴大セル血管ヲ藏シ少許ノ小圓形細胞ノ浸潤ヲ認メ一部ノ詳細ナル所見ハ他ノ乳嚢腫ト同様ナル腫瘍全體トシテノ所見ハ疣贅ノ組織學的所見ニ類似ス。

第二十症例 王〇 臺灣人、男、二十歳、商業。

遺傳的關係、父ハ健在ナルモ母ハ患者ノ幼時ニ死亡シ其病名不明ナリ。同胞四名健在、特ニ遺傳的疾患ト認ムベキモノナシ。

既往症並ニ發病來歴 生來健康ニシテ著患ナク又耳疾、花柳病ヲ否定ス。患者ハ從來床屋ニ於テ耳掃除ヲ行ハシメ又自カラモ屢々行ヒ居タリ。約一ヶ月前ヨリ左耳搔痒ノ感アリ耳掃除ニ際シ出血起リ、此時期ヨリ左耳外聽道内ニ腫瘍ノ發生セルニ氣付ク。而シテ此腫瘍ハ次第ニ増大スル傾向ヲ示シ輕度ノ耳閉塞感ヲ伴フニ至ル。尙ホ友人中ニ同様ナル疾患ニ罹リタルモノナシ。

現症 體格中等、榮養可良ノ男子ニシテ特ニ胸腹部ニ異狀ナシ。鼻腔検査ニヨリテ肥厚性鼻炎ノ存在ヲ認ムルモ咽頭、喉頭ニ異狀ナシ。左耳、軟骨部外聽道中央部後壁ヨリ大豆大ノ腫瘍發生シ形態ハ半球形ヲ呈シ基底部廣ク、表面僅カ凸凹ヲ有シ、他ノ乳嚢腫ニ比シテ硬ク僅カ濕潤シテ淡紅色ヲ呈セリ。鼓膜ニ異狀ナシ。

右耳、異狀ナシ。

聽力検査成績ハ左耳ニ於テ僅カ短縮ヲ見ルノミ、右耳ニ異狀ナク骨導僅カ延長シ、ウェーベル氏法左側ニ偏ス。前庭機能ニ變化ナシ。手術(昭和七年一月二日)並ニ經過、第一例ト同様ニ基底部ヨリ切除シ創面搔爬ヲ行フニ翌日より來院セズ。

組織學的所見 第一例ニ於ケルト全ク同様ナリ。

第三十症例 陳〇 臺灣人、男、三十七歳、農業。

遺傳的關係 兩親ハ患者五歳ノ時同時ニ死亡シ病名不詳。同胞四名ナルモ内二名ハ既ニ死亡、病名又不明ナリ。而シテ特ニ遺傳的疾患ノ有無ニ就キテモ又不明ナリ。

既往症並ニ發病來歴 患者ハ幼時以來時々「マラリア」ニ罹ル事アルモ他ニ著患ヲ知ラズ。又耳疾ヲ經過セル事ナク花柳病モ否定ス。以前ヨリ床屋ニテ耳掃除ヲ行ハシメ又自カラモ好シデ行ヒ居タリ。約一ヶ月前ヨリ左耳ノ搔痒ノ感甚ダシク耳掃除ニ際シ出血ヲ來シ同時ニ同側外聽道内ニ腫瘍發生セルニ氣付キ難聽、耳閉塞感ヲ伴フニ至レリ。故ニ患者ハ漢法藥ノ塗布(名稱不明)ヲ行ヒタルモ治癒ニ赴カズ却ツ

テ腫瘤ノ増大ヲ見今日ニ至ル。尙ホ患者ノ友人中同様ノ疾患ニ罹リタルモノ一名アリ。

現症。體格、榮養可良ノ男子ニシテ胸腹部ニ異狀ナシ。咽頭、喉頭ニ異狀ナキモ鼻中隔彎曲ヲ認ム。

左耳、耳翼ニ異狀ナシ。外聽道口及ビ耳殼窩ニハ大ナル腫瘤存在シ外聽道内ニ及ブ。外聽道外ニ存在スル腫瘤ノミニテ大キサ拇指頭大ニ達シ表面凸凹不平恰モ桑實ノ如ク軟ニシテ濕潤シ淡紅色ヲ呈スルモ外聽道腔内ニ存在スル部分ハ灰白色ヲ呈ス。發生部位ハ詳細ナラザリシモ手術時ニ判明セル所ニヨレバ軟骨部外聽道中央後下壁ニシテ、小ナル莖ヲ以テ發生シ腫瘤ハ外部ニ向ツテ發育セシモノナリキ。鼓膜所見不明。

右耳、異狀ナシ。

聽力検査成績ハ左耳 C₁ 中等度短縮、骨導稍々延長、リンネ氏法陰性、ウェーベル氏法左側ニ偏ス。右側ニ於ケル成績ニハ變化ナク又前庭機能ニ異狀ヲ認メズ。

手術並ニ經過。第一回目ノ手術ハ昭和七年十月二十二日ニ行フ。即チ局所麻醉ノモトニ腫瘤ヲ基底部位ヨリ絞斷セント試ミタルモ出血甚ダシク一部ヲ殘シテ手術ヲ終リ翌日再ビ同様ノ手術ヲ行ヒ基底部ヨリ完全ニ除去スル事ヲ得タリ。而シテ本患者ニテハ手術ニヨリテ始メテ其發生部位ガ軟骨部外聽道中央部後下壁ニ存在スル事ヲ知り得タルモノニシテ、此際鼓膜ニモ多少ノ瀾濁ヲ認メタリ。爾後ノ後療法ハ地方ノ醫師ニ依頼セルヲ以テ不明ナリ。

組織學的所見。本例ニ於テハ結締組織ノ分岐多數ニシテ樹枝狀ヲ呈シ、其中ニハ擴大セル血管ヲ有シ少許ノ小圓形細胞ノ浸潤ヲ認ム。之ヲ被ヘル重層扁平上皮モ又増殖シ所々角化ヲ認メ特ニ腫瘤ガ外氣ニ直接觸レタル部分ニテハ甚ダ著明ナリ。

第四十症例。劉○ 臺灣人、男、三十五歲、農業。

遺傳的關係。兩親健在、兄弟三名健在、近親中惡性腫瘤ノ發生ナク其他特ニ遺傳的疾患ト認ムベキモノナシ。

既往症並ニ發病來歴。生來健康ニシテ著患ヲ知ラズ又耳疾、花柳病ヲ否定ス。患者ハ以前ヨリ床屋ニテ耳掃除ヲ行ナハシムル事屢々ニシテ又自カラモ好ンデ之ヲ行ヘリ。三四ヶ月前ヨリ右耳ノ難聽、耳閉塞感ト共ニ搔痒ノ感アリテ耳掃除ニ際シ屢々出血ヲ伴ヒ時トシテ耳痛ヲモ伴フ事アリ。而シテ最近ニ至リ外聽道内ニ腫瘤ノ發生セルニ氣付キ治療ヲ乞ヘリ。尙ホ隣人中ニ二名ノ同様疾患ヲ有スルモノアリ。

現症。體格、榮養可良ノ男子ニシテ胸部腹部ニ異狀ナク又鼻咽喉ニ變化ヲ認メズ。

右耳、耳翼ニ異狀ナシ。骨部外聽道ハ花菜狀ノ濕潤セル腫瘤ヲ以テ滿タサレ鼓膜ハ全ク窺フヲ得ズ。腫瘤ハ淡紅色ヲ呈シ、後壁、後下壁、

下壁ニ耳ノ廣範圍ヨリ發生シ腫瘤ノ高サハ或ハ高ク或ハ低ク雖然トシテ恰モ尖圭「コンデローム」ノ如シ。
左耳、異狀ナシ。

聽力検査成績ハ患側ニ於テ O. Heitノ中等度短縮、骨導ノ僅カナル延長ヲ認メ、リンネ氏法陰性、ウェーベル氏法右側ニ偏シ、左耳ニ於テハ異狀ヲ認メズ。前庭機能正常。

手術(昭和八年一月二十九日)並ニ經過。局所麻酔ノモトニ絞斷器ヲ以テ出來得ル限り絞斷シ創面搔爬シテ手術ヲ終ル。翌日「ガーゼ」交換ヲ行ヒタルニ鼓膜直前ニ少許ノ腫瘤殘存セルヲ認メタルモ引キ續キ「ガーゼ」交換ヲ行ヒタルニ殘存セル腫瘤ハ自然ニ吸收シ創面モ清淨トナリ癰痕收縮等ヲ殘サズ二週間餘ニシテ全治セリ。

組織學的所見。手術ニ際シ腫瘤ハ數個ニ分離セル爲其一部ニ就キテ檢案ヲ行ヒシニ第三十例ニ於ケルト全ク同様ナリシモ、結締組織ノ分歧ハ前者ニ比シテ少ナク又上皮ノ角化ノ程度モ僅少ナリキ。

第五十症例。李○鼻、臺灣人、男、三十九歳、農業。

遺傳的關係。父ハ既ニ死亡セルモ母ハ健在、兄弟二名共ニ健存シテ遺傳的疾患トシテ認ム可キモノナキモ從兄弟中一名ノ外聽道乳嘴腫患者ノ發生アリ。

既往症並ニ發病來歴。既往ニ著患ヲ知ラズ又耳疾、花柳病ヲ經過セル事ナシ。本患者ハ床屋ニテ耳掃除ヲ行ハシメタル事ナキモ家庭ニアリテ常ニ之ヲ行フ習慣アリ。而シテ從兄弟中ニ外聽道乳嘴腫患者ノ存在スルハ興味アル點トス。約二三ヶ月前ヨリ右耳入孔部ニ腫瘤發生セルニ氣付キ耳搔痒ノ感並ニ輕度ノ耳閉塞感ヲ訴ヘ今日ニ至ル。尙ホ前述ノ如ク患者ノ從兄弟中ニ外聽道乳嘴腫患者アルノミナラズ隣人中ニモ數名同様ノ疾患存在セリ。

現症。體格、榮養共ニ良好ナラザルモ特ニ内科的ニ著變ナク又鼻腔並ニ咽喉ニ變化ヲ認メズ。

右耳、耳翼正常、入孔部後壁ニ一見疣贅狀ノ腫瘤存在シ大キサ小豆大、半球形ヲ呈シ皮膚色ヲ帶ビ乾燥シテ硬シ、外聽道ノ内部並ニ鼓膜ニ異狀ヲ認メズ。

左耳、耳翼並ニ外聽道ニ異狀ナキモ鼓膜ハ僅カ濁濁セルヲ認ム。

聽力検査成績ハ患側ニテハ全ク變狀ナク左耳ニ於テ Oノ短縮、骨導ノ延長アリ、リンネ氏法陰性、ウェーベル氏法左側ニ偏スルヲ認メタリ尙ホ前庭機能ニ異狀ヲ認メズ。

症例 番號	姓 名	種 族	性 別	年 齡	職 業	發 病 來 歴	症 候	發 生 部 位	腫 瘍 所 見	組 織 學 的 所 見	經 過	摘 要
九	楊○崇	臺	♂	二〇	鹽吏	約一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ近時右耳ニ腫瘍ノ發生セリ自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、外聽道中央	小指頭大、I型	第四例ニ類似ス	何レモ過 間斷、一週 餘、院過	同、右
一〇	蔡 ○	臺	♂	二三	店員	約一ヶ月前ニ氣付ク、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	入孔部	小豆大、II型	第五例ニ類似ス	日ニシテ 全治ス	内部ニ町 リチ有セ
一一	榮恒○ 耶○	内地人	♂	四一	商業	二十日前ヨリ下記ノ症候アリ、腫瘍ノ存在ニ氣付カズ自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	入孔部	小豆大、I型	一部分ノ所見第 九例ニ類似ス	院過、間 斷、院過	
一二	林○池	臺	♂	一三	學童	約一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、 ノ深部	大豆大、I型	右ニ同ジ	院過、間 斷、院過	近親中三 名乳嘴腫 患者アリ
一三	張○海	臺	♂	二二	農業	以前ヨリ下記ノ症候ナ有ス除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	右、軟骨 部、中央、 左、同右	共ニ大豆大、 I型	右ニ類似ス	二十日間 ニテ全治 ス	鼓膜ノ充 血アリ
一四	蘇○棒	臺	♂	一九	學生	半年前體格検査ニ際シテ發見、當時ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、 ノ深部	小指頭大、I 型	一部ノ所見右ニ 類似ス	日ニシテ 全治ス	
一五	林○連	臺	♂	二二	學童	約一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、 ノ深部	III型ニ屬シ外 聽道腔ニ滿ツ	一部ノ所見右ニ 類似ス	日ニシテ 全治ス	近親中三 名ノ同様 患者アリ
一六	林○義	臺	♂	二五	社員	約一週前ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	入孔部	小ニシテII型 ニ屬ス	體格延長セル乳嘴 チ呈シ重層扁平球形 皮ノ角化著明ナリ	日ニシテ 全治ス	近親中三 名ノ患者 アリ
一七	玉○澤	臺	♂	三〇	農業	一週前ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、 ノ深部	共ニ米粒大、 II型	右ニ同ジ	院過、間 斷、院過	耳痛(?) チ呈シ重層 扁平球形
一八	陳○仁	臺	♂	一七	貨物 家族	一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ、耳掃除、床屋(十)自カラ(十)	耳痛、耳閉、耳出瘻、耳出瘻ノ難感	軟骨部、 ノ深部	小豆大、II型 小豆大、II型 米粒大、II型	右ニ同ジ	院過、間 斷、院過	三年前同

樹枝狀ニ分歧

一九	馮氏〇〇	臺	早	七	學童	左	三ヶ月前左耳入孔部ニ腫瘍存在スルニ氣付ク耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	入孔部	前壁	拇指頭大ニシツテ入孔部ニ滿	セル結締組織ト之	除ヨリ院日切	耳ノ中治リ
二〇	王〇	臺	二〇	商業	左	約一ヶ月前右耳下記ノ症候アリ、近時左耳ニ腫瘍ノ存(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	後壁	大豆大、Ⅱ型	類第十六例所見ニ	院日切	セヨリ來翌	スモ全治
二一	岩〇高	内地	三七	巡查	左	約二ヶ月前左耳入孔部ニ腫瘍發生セルニ氣付ク耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	入孔部	下壁	小豆大、Ⅱ型	右ニ同ジク上皮膚ノ角化著明	日切	全治	
二二	陳〇福	臺	三一	商業	右	一ヶ月前右耳腫瘍ニ氣付ク最近耳痛アリ、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	入孔部	後下壁	大豆大、Ⅱ型	右ニ同ジ	週切	全治	
二三	李〇發	臺	二三	商業	右	二ヶ月前右耳次第二下記ノ症候アリテ著シクナル、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	後壁ヨリ下壁ニ亘ル	聽道ニ滿シ外	一部ノ所見ハ樹枝被ノ結締組織ト之ナリ	日切	全治	鼓膜充血
二四	王〇勳	臺	三四	農業	右	約二十日前右耳下記ノ症候著明ナル、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	前下壁	大豆大、Ⅰ型	右ニ同ジ	日切	全治	
二五	陳〇禮	臺	二七	教師	右	約一ヶ月前右耳下記ノ症候アリ、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	入孔部	後下壁	小豆大、Ⅱ型	第二十二例所見	何レモ切	全治	同側中耳炎ヲ經テ(四年前)友
二六	吳〇順	臺	二二	商業	兩	約一ヶ月前右耳兩耳ニ下記ノ症候アリ、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	前壁、後下壁	三個集マリ合シテ外聽道腔ニ滿大Ⅰ型	第二十三例ニ類似スルモ稍々結締組織ハ少シ	右側ノミ切	全治	左側ハ加
二七	陳〇家	臺	二九	農業	右	二週間前右耳腫瘍ノ氣付ク、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	前下壁	米粒大、Ⅱ型	第二十五例ニ類似スルモ上皮膚ノ角化少ナシ	日切	全治	同側中耳炎ヲ經テ(四年前)友
二八	林〇龍	臺	二一	米工	右	二ヶ月前右耳ニ腫瘍發生セルニ氣付キ、一ヶ月前右耳ニ手術ヲ受ケ近時再發ラ、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	後壁	米粒大、Ⅱ型	何レモ多量ニ分岐セル結締組織ト成	日切	全治	再發例
二九	除〇味	臺	一九	農業	左	約一ヶ月前右耳ニ腫瘍發生セルニ氣付キ、一ヶ月前右耳ニ手術ヲ受ケ近時再發ラ、耳掃除(+)自カラ(+)	耳掃除ノ感	軟骨部	後下壁	小指頭大、Ⅰ型	右ニ同ジ	日切	全治	同側中耳炎ヲ經テ(四年前)友

四八	謝○生	臺	三ヶ月前ヨリ腫瘍ノ發生ニ 氣付ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 後壁ノ上 發生ス	小豆大、Ⅱ型	第四十七例所見 ニ同ジ、一部ノ 所見ハ第四十六 例所見ニ同ジ	數回ニ亙リ 除去ニ試ミ ズニ全治セ ルニ其ノ 儘來院セズ	友人中 數人ノ 疾患アリ
四七	陳○獅	臺	一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 行部外聽 何レモ下 壁	大豆大、Ⅱ型	何レモ第四十五 例所見ニ類似ス	切除ニ過 間餘ニテ 全治	友人中 數人ノ 疾患アリ
四六	楊○丁	臺	一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 行部外聽 何レモ下 壁	何レモ小指豆 大、Ⅰ型	第四十四例所見 ニ同ジ	切除、十 日餘來院 全治	友人中 數人ノ 疾患アリ
四五	李○德	臺	一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 行部外聽 前壁	小豆大、Ⅱ型	第四十三例所見 ニ同ジ	切除、一 週間餘ニ シテ全治	友人中 數人ノ 疾患アリ
四四	謝○壽	臺	二ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 前壁	二個共小指頭 大、Ⅰ型	一部所見ハ樹枝狀 ニ分岐セル結核増殖 セル重層扁平上 皮トヨリ成ル	永ク持續、出血 ルモ一週間 スニテ全治	友人中 數人ノ 疾患アリ
四三	蘇○長	臺	二ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 後下壁	小指頭大、Ⅱ型	右ニ同ジ、特ニ 上皮ノ角化著明	絞斷、六 日ニシテ 全治ス	友人中 數人ノ 疾患アリ
四二	施○水	臺	二ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 後下壁	小豆大、Ⅱ型	右ニ同ジ	絞斷、五 日ニシテ 全治ス	友人中 數人ノ 疾患アリ
四一	洪○財	臺	三ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 後下壁	小豆大、Ⅱ型	増殖セル乳頭體ガ 呈シタル半球形ヲ 度ニ存ス、缺	絞斷、十 日ニシテ 全治ス	友人中 數人ノ 疾患アリ
四〇	劉○	臺	三ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 後下壁	廣基底ナ有シ Ⅲ型ニ屬ス	一部ノ所見右ニ 同ジ	切斷、絞 ニテ全治 間	友人中 數人ノ 疾患アリ
三九	楊○風	臺	約一ヶ月前ヨリ下記ノ症候アリ 腫瘍ノ發生セルニ氣付 ク(十)	耳癢痒ノ感 耳出血ノ感 耳閉塞ノ感 道部外聽 下壁	小指頭大、Ⅰ型	一部ノ所見第三 十八例ニ同ジ	切斷、一 週間餘ニ テ全治ス	友人中 數人ノ 疾患アリ

症例 番號	姓 名	種 族	性 別	年 齡	職 業	發 病 來 歷	症 候	發 生 部 位	腫 瘤 所 見	組 織 學 的 所 見	經 過	摘 要
四九	陳○葛	臺	♂	五四	農業	左 一ヶ月前ヨリ左耳腫瘍發生 シ下記症候ヲ訴フ、耳掃除 床屋(+)自カラ(+)	耳癢痒ノ感 耳出血、耳閉塞	入孔部 下壁並ニ	何レモ扁平小 豆大、Ⅱ型	第四十七例所見 ニ同ジ	切除、數 日ニシテ 全治ス	友人中同 様ノ疾患 アリ、經 過セリ、
五〇	李○鼻	臺	♂	三九	農業	右 二三ヶ月前ヨリ下記ノ症候 付ク、耳掃除ノ發生セルニ氣 付ク、耳掃除 床屋(一)自 カラ(+)	耳癢痒ノ感 耳閉塞感	入孔部 後壁	小豆大、Ⅱ型	第四十九例所見 ニ類似ス	切除、二三 日ニシテ殆 全治セズ	友人中同 様ノ疾患 アリ

(註) (一)(二)(三)ノ症例ハ「家族のニ發生セル外聽道乳嘴腫ニ就テ」トシテ發表セシモノヲ再録、

(四)ノ症例ハ「外聽道乳嘴腫ノ自然治癒ニ就テ」トシテ發表セシモノヲ再録、

難聽トシテ(一)アルハ他覺的ニ聽力障礙アルモ自覺的ニ難聽ヲ訴ヘザルモノ

第四章 總括並ニ結論

本章ニ於テハ外聽道乳嘴腫五十例ノ臨牀的觀察ヲ總括的ニ述ベントスルモノナルモ既ニ緒言ニテ記載セル如ク單ニ症例追加ヲ目的トセルモノナルヲ以テ臨牀的觀察ヨリ歸納セル乳嘴腫發生ニ關スル意見ハ勿論、從來舉ゲラレタル文獻ニ關スル見解、發生ニ就キテノ實驗的研究等ニハ全ク言及セザルモノトス。即チ外聽道乳嘴腫ノ發生ニ就テノ觀察ノ大要ハ第二章ニ述ベタルヲ以テ參照セラレタク、又爾後ノ研究ハ他日再ビ發表ノ機會アリト信ズルヲ以テナリ。

(一)種族別

五十例ノ外聽道乳嘴腫患者中四十八例ハ臺灣人ニシテ内地人患者ハ二例ニ過ギズ。即チ臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ハ主トシテ臺灣人ニ發生スルモノナリト云フ從來ノ調査成績ニ一致ス。(第二表)

第二表

種 族 別	内 地 人	臺 灣 人
從來ノ症例	五(三・九四%)	一二二(九六・〇六%)
症 例	二(四・〇%)	四八(九六・〇%)
計	七(三・九五%)	一七〇(九六・〇五%)

第三表

性 別	男	女
從來ノ症例	一二三(九六・八六%)	四(三・一四%)
症 例	四九(九八・〇%)	一(二・〇%)
計	一七二(九七・一八%)	五(二・八二%)

(二) 性別、

男子四十九例ニシテ女子一例ナリ。即チ外聽道乳嘴腫ガ主トシテ男子ニ發生スルモノナル事モ余ノ從來ノ調査成績ト一致ス。(第三表)

(二)年齡別

二十一—二十五歳ノ一例、十六—二十歳ノ一〇例、二十六—三十歳ノ九例、三十一—三十五歳及ビ三十六—四十歳ノ各四例、四十一—四十五歳ノ三例、十六—二十歳ノ二例ノ順ニ之レヲ認メ、外聽道乳嘴腫患者ノ年齢別モ從來ノ調査成績ニ全ク一致シ十六—三十五歳ノ青壯年ノ時代ニ最モ多ク發生スルモノナルヲ知ル（第四表）。

第四表

年 齡	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	三一	三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
從來ノ症例	一	四	二四	三五	一九	一八	一〇	五	四	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

(四) 職業別

外聽道乳嘴腫患者ノ職業別ハ附表ノ如ク甚ダ雜多ナルモ農業（二十三例）商業（九例）等最多ニシテ又余ノ從來ノ調査ニ一致ス。茲ニ注意スベキハ同様ナル職業ニ従事スト雖就中無智ニシテ衛生思想ニ乏シキ輩ニ多キ事ナリ（第五表）。

第五表

職業別	從來ノ症例	症例	計
農業	四一	二三	六四
商業	三四	九	四三
學生	一〇	五	一五
苦力	八	一	八
官吏	六	二	八
公務	五	二	七
社員	二	一	二
床屋	二	一	三
教師	二	一	三
運轉	二	一	二
僧侶	二	一	二
木工	二	一	二
漁業	二	一	二
藥局	二	一	二
貸地	二	一	三
事務	二	一	二
藝人	一	一	一
請負	一	一	一
職工	一	二	二
米工	一	二	二
巡查	一	一	一
竊史	一	一	一
無職	二	一	三

(五)發生側

第 六 表

發 生 側	右 側		左 側	
	從來ノ症例	五〇(四〇・〇%)	六八(五四・四%)	七五・六%
症 例	二〇(四〇・〇%)	二四(四八・〇%)	六二(二二・〇%)	一三(七・五%)
	計	七〇(四〇・〇%)	九二(五二・五%)	一三(七・五%)

左側ニ發生セルモノ二十四例、右側ニ發生セルモノ二十例ニシテ、兩側ニ發生スル事ハ稀ニシテ六例ニ過ギズ。

(第六表)

(六)發生部位

外聽道ヲ入口部、軟骨部外聽道、骨部外聽道、並ニ兩者ノ移行部ニ區分シテ乳嘴腫ノ發生狀態ヲ見ルニ軟骨部ノ三十一例最多ニシテ入口部ノ二十六例、移行部ノ二十二例、骨部外聽道ノ十四例ナル數ヲ示スモ、一般ニ軟骨部ト骨部外聽道ノ移行部ヲ中心トシテ骨部並ニ軟骨部外聽道ニ發生スル傾向ヲ有ス。更ニ外聽道各壁ニ就キテ見ルニ下壁ノ二十三例、後下壁ノ二十二例、後壁ノ十九例、前下壁ノ十例、前壁ノ九例、後上壁ノ四例、前上壁並ニ上壁ハ僅少ニシテ各三例ニ過ギズ。即チ後下壁ヲ中心トシテ後上壁、後壁、下壁、前下壁ニ發生スル傾向ヲ示シ、是等何レノ點モ從來ノ調査成績ニ一致セリ(第七表)。

第 七 表 (一) 內ハ從來ノ症例

	前 壁	前上壁	上 壁	後上壁	後 壁	後下壁	下 壁	前下壁	計
外聽道入口部	(三三)	(一二)	(二一)	(六)	(五五)	(七六)	(七八)	(三一)	(二一六)
軟骨部外聽道	(七三)	(三一)	(二)	(七)	(二二六)	(九八)	(九五)	(三七)	(五〇一)
軟骨部ト骨部外聽道ノ移行部	(二三)	(一)	(二)	(七)	(四四)	(八四)	(三六)	(二二)	(二五二)
骨部外聽道	(八一)	(四一)	(五)	(五)	(二二四)	(五四)	(八四)	(三一)	(五〇四)
計	(一八九)	(六三)	(八三)	(二五四)	(三三九)	(二二九)	(二六三)	(一一一)	

(七)臨牀事項

(イ) 既往ノ耳疾ト外聽道乳嘴腫、五十例ノ外聽道乳嘴中ニ既往ニ耳疾ヲ經過セル者九例ニシテ、化膿性穿孔性中耳炎四例、耳癰四例、彌蔓

性外聽道炎一例ナリ。而シテ是等既往ノ耳疾中ニハ數年前ニ經過セル例等アリテ直接外聽道乳嘴腫ノ發生ト關係ヲ認メザルガ如シ。

(ロ)耳掃除ノ習慣ト外聽道乳嘴腫、外聽道乳嘴腫患者ガ其ノ發病以前ニ耳掃除ノ習慣ヲ有シタルヤ如何ニ就キテ調査シタルニ

床屋ニテ耳掃除ヲ行ハシメタル者 四十七例

自カラ耳掃除ヲ行ヒ居タル者 五十例

即チ床屋ニ於ケル耳掃除或ハ自カラ行フ耳掃除ノ習慣ト外聽道乳嘴腫患者トノ間ニハ離ルベカラザル因果關係ノ存在スルヲ認ム。

(ハ)近親、友人或ハ隣人中ニ外聽道乳嘴腫患者ノ有無、五十例ノ外聽道乳嘴腫患者中二十例ハ近親者或ハ友人ニ或ハ隣人中ニ外聽道乳嘴腫患者ヲ認メタリ。

(ニ)自覺的症候、自覺的症候トシテ第一ニ擧ク可キハ耳癢痒ノ感ニシテ五十例中四十六例ニ之レヲ認メ、次ニ反覆スル耳出血ノ四十二例、難聽ノ三十九例、耳閉塞感ノ三十七例ナリ。其ノ他稀ニ耳痛、耳鳴、耳濕潤感等存在スルモ耳癢痒ノ感、反覆スル耳出血、難聽ヲ以テ主症候トナス可キナリ。

(ホ)他覺的所見、外聽道乳嘴腫外觀、余ハ從來外聽道乳嘴腫ヲ三型ニ分類セリ。之レニ從ヒテ五十例ニ於ケル乳嘴腫ヲ分類セバ

I型(小ナル基底又ハ莖ヲ有シ尖端ハ花菜狀ヲ呈シテ膨大シ且ツ濕潤セルモノ)——二十五個

II型(半球型ノ小ナル腫瘤ニシテ表面凸凹少ナク乾燥シテ恰モ疣贅ノ如キモノ)——三十個

III型(表面花菜狀ヲ呈シテ濕潤シ、外觀I型ニ同ジキモ基底部ガ外聽道ノ廣範圍ニ亘リ或ハ多發性ニ發生シテ炎主「コンデローム」ニ類スルモノ)——五個

其ノ他各型ノ中間型トモ稱ス可キ腫瘤ヲ二三認メタリ。

聽力検査成績、五十例ノ患者中自カラ難聽ヲ訴ヘタル者三十九例ニシテ其ノ他ノ者ト雖モ聽力検査ニヨリテ更ニ七例ハ輕度ナル聽力障礙ヲ認メタリ。而シテ聽力障礙ハ總テ傳音系ノ障礙ニ屬ス。

前庭機能成績、簡單ナル検査ナルモノ何レノ症例ニ於テモ異狀ヲ認メズ。

合併症、五十例ノ外聽道乳嘴腫患者中合併症ヲ有セシモノ六例ニシテ鼓膜炎ノ五例、外聽道炎ノ一例其ノ他盯瞤性塞、鼓膜瀰濁ヲ認メタルモノ數例存在セリ。

豫後、二例ノ再發例アルノミニシテ腫瘤ヲ絞斷乃至切除スル事ニヨリ何レモ全治ヲ見タリ。

以上述べタル臨牀事項中(ロ)(ハ)ノ事項ハ臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ノ發生ニ重要ナル役目ヲ有スルモノト思推セラル、點ニシテ、余ノ乳嘴腫發生ノ實驗的研究ニ先キ立チテ其ノ傳染性ノ存在ヲ思ハシメタル事項ナリ。而シテ此ノ二事項ノミナラズ他ノ臨牀各事項モ從來余ノ調査セル成績ト全ク相合致セルヲ認メタリ。

尙ホ療法ニ就キテハ從來屢々發表セル方法ト大差ナキヲ以テ重覆ヲ避ケ茲ニハ省略ス可シ。

結 論

- 一、臺灣ニ於ケル外聽道乳嘴腫ハ主トシテ臺灣人ニ認メラル。
- 二、性ハ男性ニ多ク女性ニハ甚ダ稀ナリ。
- 三、年齡關係ハ青壯年者ノ罹病者多シ。
- 四、一般ニ智識階級ニ少ナク無智ニシテ衛生思想ニ乏シキ輩ニ多シ。
- 五、臺灣ニハ不潔ナル耳掃除ノ風習アリテ(床屋ニテ又ハ自カラ)、外聽道乳嘴腫患者ノ大部ハ此ノ習慣ヲ有ス。
- 六、發生部位ハ骨部外聽道ト軟骨部外聽道トノ移行部後下壁ヲ中心トシテ其ノ附近ニ存在スル例多シ。
- 七、外聽道乳嘴腫ヲ肉眼的ニ三型ニ分類スル事ヲ得。
 - イ、小ナル基底或ハ莖ヲ有シ尖端花菜狀ヲ呈シテ膨大シ濕潤セルモノ。
 - ロ、半球形ノ小ナル腫瘤ニシテ表面凸凹少ナク乾燥シ恰モ疣贅ノ如キモノ。
 - ハ、外聽道壁ニ廣キ範圍ニ或ハ多發性ニ發生シ表面花菜狀ヲ呈シ濕潤スルモノ外觀ハ尖圭「コンデローム」ト稱ス可キモノ。
- 八、組織學的ニハ何レノ型ニ於テモ結締織ノ絨毛狀乃至樹枝狀増殖ト之レヲ被ヘル重層扁平上皮トヨリ成ル。
- 九、自覺的症候トシテ擧グ可キハ耳搔痒ノ感、反覆スル耳出血、難聽、耳閉塞等ナリ。
- 十、合併症トシテ鼓膜炎、外聽道炎ヲ認メタルニ過ギズ。
- 十一、豫後ハ常ニ可良ニシテ二例ニ於テ再發ヲ認メタリ。
- 十二、治療法ハ腫瘤ヲ基底部ヨリ切除乃至絞斷シ尙ホ不充分ナル際ハ創面搔爬ヲ行フニアリ。

(本編ノ大要ハ耳鼻咽喉科臺灣地方會第七回總會ニ發表セシモノナリ)

文 献

- 1) 緒方. 外聽道乳嚢腫ニ關スル知見和遺. 熊本醫會誌. 第三卷. 第三號. 2) 緒方. 外聽道乳嚢腫ニ就テ. 耳鼻. 第一卷. 第四號. 3) 緒方. 臺灣ニ於ケル外聽道乳嚢腫ノ研究. 大日耳鼻. 第三十一卷. 第十號. 4) 緒方. 外聽道乳嚢腫ニ對スル硬フ線療法ノ臨牀的觀察. 耳鼻. 第五卷. 第二號. 5) 緒方. 臺灣ニ於ケル外聽道乳嚢腫ノ研究. 前編. 外聽道乳嚢腫百例ノ臨牀的觀察. 後編. 外聽道乳嚢腫ノ發生ニ就テノ觀察. 臺灣醫會誌. 第三十一卷. 第六號. 6) 緒方. 家族的ニ發生セル外聽道乳嚢腫ニ就テ. 東京醫誌. 第二七九一號. 7) 緒方. 外聽道乳嚢腫ノ自然治愈ニ就テ. 耳鼻. 第六卷. 第六號.

(原稿到着ニ昭和八・八・二五)