

―氏ハ既ニ汚水中ヨリ、病原的黴菌ヲ發見シタリト、余ハ當衛戍構外ノ濼水「バチルス」ヲ採ツテ、純粹培養ヲ行ヒ、其聚落ヲ檢シ以テ麻刺里亞分裂黴菌ノ存否ヲ確定セント欲シ、左ノ方法ニ因ツテ之ヲ檢査セリ

培養基ハコッホ氏ノ法ニ從ツテ、固体培養基ヲ用ヒ、滅菌試驗管三分ノ一ヲ充タシタル溶解「ケラチン」中ニ、汚水一滴ヲ入レテ振盪シ、此液ヨリ再ヒ一滴ヲ採リテ第二試驗管ニ入レテ稀薄シ、能ク振盪シタル后該「グラチン」ノ凝固セントスルニ當リテ之レヲ滅菌硝子板上ニ注キ、消毒硝子管ヲ以テ平等ニ擴延シ、以上培養板三枚ヲ作リテ硝子架上ニ重積シ、豫メ消毒セシ硝子鐘ヲ以テ法ノ如ク之ヲ覆ヒ、尋常温度ヲ保ツ室内ニ置キシニ、二三日ヲ經テ聚落ヲ現ハシタリ、乃チ聚落ノ一片ヲ蓋板ニ採リテ乾涸シ、「ケンチヤナヒオレットアニリン」液ヲ以テ染色シ、鏡下ニ見ルニ無數ノ黴菌アリテ悉ク

(論説及實驗) 耳科患者檢査心得ニ就テ

着執シ、無色透明ナル輪廓様ノ莢質アリテ包擁シ、全体殆ント卵圓形ヲ呈シ、二三ノ細胞中ニハ暗黒ナル顆粒小体ヲ包有シ、罕ニハ全体頗ル長大ナル者アリテ、一モ其形ヲ桿狀ナル者ナシ、依ツテ此培養黴菌ハ、麻刺里亞病者ノ血中ニ見タルモノト稍相似タリト雖也、果シテ病原的ノモノナルヤ、血中ニ入りテ蕃殖セハ「プラスモジューム」ノ本体ヲ現ハスニ至ルヘキモノナルヤ、余ハ先ツ此ノ汚水ヲ動物ニ接種シテ以テ其確否ヲ明カニシ、尙進ンテ泥沼土中ノ「バチルス」ヲ檢査シ、以テ麻刺里亞ノ病原ヲ探究セント欲スルナリ

◎耳科患者檢査心得ニ就テ

會員 池亀 祐藏

耳患ノ多キハ既ニ實地家諸君ノ能ク目撃スル處ニシテ余輩青二才ノ喋々ヲ俟タサル處ナランニ怪ム可シ本

(論説及實驗) 耳科患者検査心得ニ就テ

邦未タ耳科ノ専門家アルヲ聞カスワイル氏ノ統計ニ由ルモ六千人ノ小學童兒中其二二六%ノ男兒二四、三%ノ女兒ハ耳垢栓塞、鼓膜ノ陷凹、石灰化等ヲ實驗セリ本邦未タ之ヲ統計ノ如キハ其據リテ信スヘキモノアルヲ聞カサルモ當地方ノ如キモ恐クハ尙ホ多カランモ知ルヘカラス抑モ聽官ノ貴要ナルハ視官ト毫モ撰フナク否ナ一步高ク位置ヲ占ムルトスルモ不可ナル可シ觀ヨ盲ニシ樂ヲ能クシ又書數ヲ能クス聾ニ於テハ啞ニアラサレハ多クハ痲呆其甚シキモノニ至リテハ殆ント生活界ニ容レラレサルカ如シ豈憫然ナラスヤ然ルニ眼科ハ本邦ニ獨立スルヤ久矣耳科ニ至リテハ未タ之ヲ唱フルモノ甚稀レナリ之ニ就テハ余ニ説ナキニアラサルモ姑ク之ヲ他日ニ譲リ余ハ本邦ニ於テ一日モ速ク外科場裏ニ超然耳科ノ現出セシト否ナ一ノ専門科トノ獨立セシト先進博士ニ向

ヒ疾呼シテ希望スルモノナリ

又手今諸君ノ清聽ヲ煩サント欲スルモノハ吾外科室臨牀講義場ニ於テ余カ嚴師木村教授カシユルツエ氏、ポリツェル氏、トロールチユ氏等ノ各書ヲ參照シ日々患者ニ就テ講述セラレタルモノ、一斑ニシテ余ハ之ニ公務ノ餘暇僅ニ記憶セルモノヲ蒐集セシモノナレハ誤謬等ナキヲ保セサルモ余ハ次回ヨリ逐項耳科ニ就テ報知スル處アラントスレハ聊カ記述ノ順序ヲ得ンカ爲メ茲ニ演フルトハナシヌ

第一發病 之レ預后上貴要ナルモノニノ概ノ短キモノハ良性ナリトス然シ急劇ニ起リ又ハ一定ノ原因ヨリ來ルモノ、他ハ患者多クハ其發病ノ時期ヲ知ラス殊ニ偏耳ヲ患フルモノハ發病ノ大畧ヲモ知ラサルコト多シ例之ハ偏耳慢性病ニシテ著明ナル自覺症候ナキモノハ偶然健耳ヲ被ヒ初テ他耳ノ重聽ナルヲ發見スルコト少ナカラス

自ら兼テ重聽アルヲ不識ノ間ニ經過シ耳鳴ノ漸ク加  
ワ、ルニ從ヒ初メテ病的タルヲ發見スルヲ少ナカラス  
如此場合ニ於テハ其偶然發見シタル時日ヲ以テ發病ノ  
時ト訴フルヲアレハ注意セサルヘカラス故ニ鼓莫ノ欠  
損、變質、瘢痕等ノ他覺的變化充分著明ニノ必ス久ク耳  
患ニ罹リ居ル者ナルモ患者ハ近頃發病セリト思考シ慢  
性ニノ永ク經過増進シ來リタル者ナルヲ知ラサルヲ甚  
タ多シ

第二原因 之レ亦預后ニ關スルヤ多ク殊ニ全身病ニ因  
ルト否トニ由テ大ニ預后ヲ異ニスルカ如シ今原因ヲ大  
別スレハ二トナル其一ハ耳ニ直接ニ來ル障害其二ハ全  
身病或ハ他ノ器官ノ疾病ヨリ誘發セラレ、モノトス  
直接ノ障害ニテハ器械的、化學的、外傷、強劇ノ音響寄  
生物 *Aspergillus* 又觸接的或ハ連續的ニ來ル原因ハ急慢  
ノ鼻咽頭病ノ歐氏管ヨリ蔓延シ又顔、頭ノ「エリュシ」

ラス、「エクツエーム」等ナリ  
全身病ニテハ猩紅熱、麻疹、痘瘡、チフテリ、腸チフ  
ス、梅毒、腺病、結核、ブライト氏病、蜜尿病、白血病、急  
性ロイマチス、痛風等ナリトス

又他器官ノ疾病ニノ屬ク原因ヲナスモノハ產褥熱、ブラ  
イト氏病、肺炎、心臟瓣膜障害、動脈瘤、甲狀腺腫、百日  
咳發作等ニ因スル血行障害又頭蓋内ノ疾患例之單純腦  
膜炎、流行性腦脊髓膜炎、急慢ノ腦水腫、卒中、腦炎、腦  
硬結、腦腫瘍、脊髓癆及「ヒステリ」症ノ如キハ一ハ病  
機ノ聽官ニ蔓延スルニ因リ一ハ聽神經ノ侵サル、ニ由  
テ種々ノ度ノ聽覺障害ヲ來ス

又一定ノ藥物例之キニ「キルヒテル」氏等ノ說ニ由  
又ハ永久的ノ聽覺障害アリ「キルヒテル」氏等ノ說ニ由  
レハ水楊酸等ノ解熱藥ハ數、暫時的ノ聽覺障害ヲ來ス  
ノミナラス解剖的變化即チ中耳粘膜ニ滲血ヲモ來ス

アリト云フ又モース氏ハ沃剝ニ由テ複聽ヲ目撃セシコ  
 アリト云フ其他鉛、砒石、燐等ヲ用ユル製造所ニテハ慢  
 性中毒ニテ屢々聽覺ニ障害ヲ來スト云フ

又遺傳性素因モ甚緊要ナリ即一族中擧ケテ或ハ數人ノ  
 重聽ニ陷ルコアルハ蓋シ少ナカラサルナリ併シ一族中  
 數人類似ノ症狀ヲ以テ聽覺障害ヲ來シ他ニ之ヲ證明ス  
 ヘキ原因ナキモニ於テノミ果シテ遺傳性ナルコトヲ認  
 知シ得ヘキモノナリ先天性素因ハ所謂抗抵減衰 *Touss*  
*minoris resistentiae* ニ因リ又ハ炎症性機能ノ持長スル

傾キヲ有スルモノアリ或ハ聽覺器官ノ障害ニ基クモノ  
 アリ皆預後チノ不良ナラシム

右ノ如ク耳患ノ原因トナルモノハ多クシテ通常ハ之ヲ  
 發見スルヲ得ルモ又間々認定シ難キコアリ之レ殊ニ慢  
 性ニ進ム機能障害ニ於テ然リトス

又職業ニ於テモ大ニ耳患ニ關係ヲ有スルモノニソ凡ソ

急慢ノ諸症ノ營業上ヨリシテ充分ノ攝生ヲ守ルコ能ハ  
 スノ爲ニ屢全治セサルノミナラス遂ニ漸ク不治ノ症ニ  
 陷ルコアルカ如ク耳患ニ於テモ亦吾人ノ常ニ目撃スル  
 處ナリ職業ニソ耳患ノ原因トナルモノヲ大約スレハ一  
 ハ其業不斷雜音ニ接スルモノ一ハ常ニ風雨ニ接スルモ  
 ノ、二トナス甲ニ在リテハ即チ蒸氣器械ヲ用ユル製造  
 所ノ職工、涼車、涼船、ノ機關師、水車業、綿打、急流、或  
 ハ布瀑ノ近傍ニ住スルモノ等ニ於テハ絶ヘス聽神經ヲ  
 過度ニ亢奮セシメ爲ニ頑固ノ耳鳴及重聽ヲ來シ或ハ之  
 チ増進セシムルコアリ乙ニ在リテハ舟夫、漁者、車夫、  
 等ノ如キ平素寒氣濕氣其他不良ノ氣候ニ遭遇スル職業  
 ノモノニ於テハ耳患ニ甚不良ノ預後チ與フルモノトス  
 其他氣候、家屋ノ造構、生活ノ狀況過度ノ飲酒等ハ耳患  
 ノ經過ニ關係スルヤ論ヲ俟タサルナリ

第三經過 耳患ノ發生及經過ヲ尋問スルハ其病態ヲ定

ムルニ就テ甚緊要ナリトス故ニ每常必ス先ツ患者ニ就テ其急性炎ノ症狀ヲ以テ急劇ニ發シタルヤ或ハ著シキ反應ナクシテ俄カニ聽覺障害ヲ來シタルヤ又ハ慢性ニ經過ノ漸々重聽ノ度ヲ増シタルヤ及重聽耳々鳴ノ度ニ於テ時々著シキ變化アルヤ否等ヲ尋問スヘキナリ蓋シ重聽耳鳴ノ時々著シキ變化アルハ頭蓋内ノ疾患ニ基クモノヲ除クノ他ハ多クハ皆ナ良性ノ中耳加苔兒ニ於テ目撃スルモノニ彼ノ所謂乾性中耳加苔兒ニ分泌物ナク漸ク癒着ニ陥ルモノニ於テハ反之テ多クハ重聽耳鳴ノ度ニ變化ヲ呈セサルモノナリ如斯ハ预后不良ノモノトス

第四年齡 之レ亦經過、轉歸、治法、等ニ關係スルヤ大ナルモノトス例之初生兒ノ中耳内ニ於テ來ス變化(俄ニ中耳粘莫ノ萎縮スル、充血セル中耳粘膜ニ外部ヨリ空氣等ノ如キ障害物ノ襲來等)ハ炎ノ發生ヲ催スモノ

ナルカ如シ又小兒ニ於テ急性發疹病及鼻咽頭病ノ殊更多キニ從ヒ之ニ繼發スル耳患モ亦多キモノナリ」中年ニ於テハ耳患尤モ少ナキモ老年ニ至レハ再ヒ大ニ増加ス之レ聽器ノ萎縮的變化ニ由テ聽神經機能ノ衰頹スルノミナラス數々慢性中耳炎ヲ起シ耳小骨ノ強直等ヲ來スニ由ルモノナリ

第五自覺的症候 之レ他覺的症候ト共ニ必要ナリトス左ニ舉クレハ

(1) 耳鳴 *Ohrenzausen* 又ハ *Ohrenklingen* 又ハ *Tinnitus aurium* ハ其種類最モ多ク且復雜ニ其一二ヲ舉クレハ「ザブ、」ドキン、」ピー、」ジューン、」ゴ、」、」ゴトン、」、」ガチ、」、」リン、」、」ブ、」、」等ナリポリツエル氏ハ耳患者ノ殆ント三分ノ二ハ耳鳴アリト云フ

此症候ハ耳科的甚タ緊要ノモノニ實ニ患者ノ主ト

(論說及實驗) 耳科患者検査心得ニ就テ

ノ耳鳴ノミヲ訴へ來ルコアルハ吾人日々實驗スル處ナリ又時トノ劇甚ニシ爲ニ「メラソコリ」ヲ誘發シ本症タル耳鳴ノ治癒スルニヨリ同時ニ其治セシテ經驗セシト屢々之レアリト云フ

今耳鳴ヲ分テ二種トナス

自覺的或ハ虚性 *Subjektiv* 及他覺的或ハ實性 *Objektiv*

之レナリ虚性トハ獨リ患耳ニ於テノミ之ヲ發スルモノ

ノニノ眞實の發音ナキモ患耳ノ之ヲ聽取スルモノナ

云ヒ其實性トハ健患ノ別ナク眞實ニ發音ノ原因アル

モノニノ健耳ト雖モ場合ニ由テ之ヲ聽取スルヲ得ル

モノナリ例之脈管音、筋音、粘液ラツセルン等ヲ「ゴ

ー、」ガタ、カダ、ト聽取スルカ如キ之レナ

リ

仰モ耳鳴ノ原因ニ就テハ諸說アリトロルチュ氏ノ說

ニ由レハ病的ノ耳鳴ハ多ク實性耳鳴ニシテ音響傳達機

四百九十四

ニ異常ナキキ即チ健体ニ在リテハ其耳鳴ヲ來スヘキ音響ハ容易ニ外部ニ放散スルヲ以テ之ヲ聽取セサルモ今傳達機ノ一部ニ於テ緊張或ハ運動ノ度ニ變化アルキハ音ハ外部ニ放散シ易カラズ強ク内耳ニ達シ之ヲ聽取スルニ至ルト蓋シ吾人ノ日常指ヲ以テ耳口ヲ覆ヘハ隨意ニ健耳ニ耳鳴ヲ發シ又耳鳴アルモノ、外聽道閉塞ニ由テ其増劇スルヲ見ルカ如キハ大ニ此說ニ適スト云フヘシ其他内耳内壓ノ増長ニ原因スルモノアリト云フ蓋シ耳鳴ハ單一ナルモノニアラスシテ神經性ノ人ハ頭部ヨリ遠隔セル神經ヲ刺戟シ耳鳴ヲ發シ或ハ消失或ハ増減スルコト等アルヲ見レハ複雑ナル反射機ニ基クモノナルヘシ故ニ如斯耳鳴ハ耳ノ疾患ニ因スル耳鳴ト區別ノ治療セサルヘカラス

實性及虚性ノ耳鳴ヲ分別スルニハ患者ニ向テ其性状ヲ精カニ尋問シ以テ其原因ヲ推測スヘシ例之患者其

耳鳴ハ捻聲音「ラツセルン」ノ音狀ナリト訴フルキハ之レ蓋シ器械的原因ニ據ルヘク之ニ反シテ其耳鳴ハ蛙聲、他人ノ音色其他複雜ナル又ハ奇怪ナル事物ノ音ナリト云フキハ之レ蓋シ「ハルチナチチン」ニ其原因腦内ニ存スルヲ推知シ得ヘシ又鑛性ノ音ハ多ク充分ノキ訴フル者ニノ内耳ニ關スルヲ多シ然レモ時トノハ種々ノ音同時ニ耳鳴トナリテ來ルヲ少ナカラス

其他凡テ耳鳴アルヲ訴フルキハ其種類性狀經過等ヲ尋問スルハ預后ヲ定ムルニ必用ナリ即チ偏側ナルヤ兩側ナルヤ耳内又ハ頭蓋内ニテ之ヲ感觸スルヤ輕度ナルヤ劇甚ニシ堪ヘ難キ程ナルヤ精神ヲ勞スルキ、風雨、寒暖、位置、消化器障害等ニ關シテ増劇スルヲアルヤ又間歇性ナルヤ弛張性ナルヤ稽留性ナルヤ等ヲ尋問スルハ甚緊要ナリ何トナレハ其持續性ノモノハ

耳鳴ノ無キモノ、或ハ増減アルモノ、及間歇性ノモノヨリ預後不良ナレハナリ又耳鳴ノ漸次増悪スルモノハ預後不良ナリ又持續性ノモノニ於テモ治法ニ由リ多少輕快スルヲアルモ重聽ノ輕快ハ暫時ノモノニシテ多クハ復タ再發スルモノナリ彼ノ間歇性ノ耳鳴ハ屢々原因不明ナルヲアレモ多クハ右ニ述ヘタル處ノ持續性耳鳴ヲ増劇スルモノ、致ス處ナリ

又耳内ノ血行ヲ妨ケ即チ頸動脈ヲ壓迫ノ耳鳴ノ増減スルヤ否ヲ檢スヘシ其他手ヲ以テ外聽道ヲ覆ヒ耳鳴ノ度ニ關係ヲ來スヤ又三叉神經皮枝ノ反射的作用即チ乳頭突起ノ壓迫耳周圍ノ皮膚摩擦等ニテ耳鳴ニ差異ヲ來スヤ(即チ白覺的耳鳴アルモノハ間、同種ノ音ノ聽取力ヲ失フヲアリ又 Turk, Benedict 氏等ノ發見ニテ乳頭突起又ハ第二頸椎ニ指壓ヲ加フル中ハ耳鳴減シ若クハ全ク消失シ又稀レニハ却テ増劇スルヲア

(論說及實驗) 婦人ノ疾病ニ就テ

リ之レ蓋シ中耳ヨリ來ル靜脈ノ之レ等ノ部ニ於テ頭蓋ヲ脫出スルモノ、今該部壓迫ノ爲メ耳内血行ニ變化ヲ來スニ因スルモノナラント云ヘリ) 低調ノ音又又ハ高調ノ音又ニテ耳鳴輕減スルヤ外聽道ノ空氣ヲ稀薄ニシ耳鳴ノ輕減スルヤ否等ヲ檢スヘシ」而シテ其輕快スルモノハ蓋シ緊張ノ變化ニ因スルモノニ多クハ治癒シ得ヘキモノナリ

(未完)

◎婦人ノ疾病ニ就テ (續)

會員 山田 謙治

新陳代謝ノ事ニ就テ論スレハ月經ト肥滿ハ轉比例ノ關係アルモノニシテ肥滿家ニハ月經少ナク又更年期ニ至レハ從來羸瘦シタル婦人ト雖モ俄カニ肥滿トナルハ皆ナ人ノ知ル處ニシテ肥滿ノ婦人ニハ不妊ノ者多シキツシユ  
Koch 氏ノ統計ニ依レハ二百ノ不妊婦中四十八人ハ肥

滿家ナリシト此原因ハ未タ明ナラザレモ或ハ月經減少ト密接ノ關係アルモノニシテ脂肪卵巢部ニ重積シテ之レヲ壓迫シ壓卵ヲ妨クルモノナラン、糖尿病ニ於テモ月經ハ減少スルモノニシテ此時ニハ淫情モ亦タ減退シ多クハ不妊トナルモノ、如シ——リコルヘ Licourhe 氏ノ統計ニ依レハ百十四人ノ糖尿病患者中受胎セシ者ハ僅七人ナリト云フ——

傳染病トノ關係ニ付テ述レハ咽頭ノ實布の里ハ月經ニ關係スルコト甚カラスブリクハ Berk 氏ハ一老婦ノ毎月經時ニ實布の里ニ罹リ更年期ニ至リ全快セリト語レルコトヲ述ヘミユレル Muller 氏ハ二十三才ノ婦人カ結婚後數々實布の里ニ罹リ毎時多量ノ出血ヲ陰部ニ來シ又分娩後ニモ一回同病ニ罹リ大出血ヲ來シタルモ患者ハ元來貧血ナル婦人ニシテ既ニ三年間モ月經ナカリシトノ一話ヲ成セリ、弟扶斯ニアテハ月經ニ大ナル關係ナキ者

四百九十六