眼瞼軟骨ニ於ル管状葡萄状腺ニ就テ

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-04 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 高安, 右人 メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/2297/38646

十全會雜誌（第貳拾九號）

原著

○眼瞼軟骨ニ於ル管狀葡萄狀腺ニ就テ

(Ueber die tubulo-acinösen Drüsen im Tarsus.)

醫學博士 高安右人（澤金）

夫レ結膜移行部ニ來ル葡萄狀腺ハ往々眼瞼軟骨ノ後緣ニ接シテ現ハレルアルハ疾クニ(一)クラウゼ氏ノ所說ナリウォルフリング、クライン氏等ハ之ヲ管狀ト認定シキ(二)アッシオ氏ハ之ヲ葡萄狀トナス(三)ワルダイエル氏ハ次ノ說ヲ爲セリ、曰ク眼瞼軟骨ノ移行部ニ近キ部分ニ於テ恐ラク粘液ヲ分泌スル甚シク迂回スル管腺アリ其造構簡ニシテ只一列ノ有紋性圓柱細胞ヲ有スル基礎膜ヨリ包裹セラレ時トシテ二層ノ磚狀上皮ヨリ成ルノ觀ヲ有ス是ト同一ノ造構ヲ有スル短カキ排泄管ハ結膜ヲ斜ニ貫穿シテ結膜囊ニ開口ス是恐ラクハクラウゼ氏及サッペイ氏ガ結膜移行部ニ於テ見タル葡萄狀粘液腺ト同一ノ者ナラント

（五）テルソン氏ノ說ニ曰ク結膜移行部及眼瞼軟骨ニ於テ可ナリ多數ノ腺ノ存在スルコトヲ直接ニ証明スルハ甚ダ容易ノ事ニシテ二ツノ方法アリ一ハ腺ノ位置及其範圍ノ關係ヲ調べ一ハ其緻密ナル造搆等ヲ調査スルニ在リ而シテ第一肉眼的檢査トシテハ上眼瞼及下眼瞼結膜ヲ移行部ト共ニ切除シ附着スル涙腺ハ悉ク除去シ之ヲ透明トナス爲ニパナース氏ノ說ニ從ヒ酒石酸中ニ浸セリ而スル時ハ腺及其排泄管ハ黑色トナリ他ハ透明トナリ之ヲ二枚ノ物體硝子間ニ壓搾スル片ハ恰モ油紙ノ觀ヲ呈ス醋酸ハ尙ホ可良ナルガ如シ而シテ切片ヲ二枚ノ硝子間ニ狹ミテ百倍ノ醋酸溶液中ニ其切片ノ大小ニ從テ十四時間乃至二十四時間浸漬スルヲ最良トナス殊ニ排泄管ヲ見ルニハ最モ適法ナリ第二ハ顯微鏡的標本ヲ製スルニ在リ予ハ材料ヲミュルレル氏液ニ浸シ「アルコホール」ニ漬ケ「チェロイヂン」ニテ固定シ之ヲ內中外ノ三個ニ切リ順次逐次斷ヲ製セリ着色ニハ「ピクロカルミン」及「ヘマトキシリン」ヲ用ヒ又ハマイエル氏ノ「カルミン」染色法ヲ行ヒ或ハ「アラウン、カルミン」ヲ以セリ

マイボーム氏腺ハ醋酸ヲ以テ能ク現ハスヿヲ得ルモ本腺トハ關係ナキ他ノ腺樣物ノタメニ被覆セラレ往々帽子ヲカブセタル如クニ蓋フコトアリ此兩腺位置ノ關係ハ上下眼瞼共ニ同一ナルモ吾人ノ調査シタル下眼瞼中ニハ多クハ只一個ノ腺ヲ見タリ而シテマイボーム氏腺トハ何等ノ關係ヲ有セザル此軟骨中ノ腺體ハ特別ノ調査ヲ要スルヿヲ認メタリ

眼瞼軟骨ニ於ル葡萄狀腺

夫レ上眼瞼軟骨ノ後端ニ於テ全ク マイボーム氏腺ト異ナル腺體ヲ見。往々又下眼瞼ニモ之ヲ見

ルヿハ吾人既ニ之ヲ述ベタリ醋酸ヲ使用シタル標本ニモ之ヲ發見スルヲ得ルモ軟骨結締織ハ厚キタメニ移行部ニ於ル腺體ノ如ク其境界判明セズ切片標本ニ於テハ詳細ニ其位置構造ヲ見ルヿヲ得而シテウォルフリング、キァアツレオー氏等ガ證明シタル如ク眼瞼擧筋腱ノ上方及下方ニ存シ其排泄管ハ之ヲ貫穿シテ結膜面ニ達ス腺ノ位置ハ甚不同ナルモ右両氏ノ說ノ如ク吾人亦之ヲ屢腱ノ表面ニ在ルヲ發見セリ此軟骨腺ノ多少ガ移行部腺ト同ク甚ダ不同アルハ大ニ注目スベキ所ニシテ吾人ハ屢其全ク欠如スルカ或ハ發育大ニ僅微ナルヲ見或塲合ニハ一上眼瞼ニ三個ノ大ナル腺ヲ見タリキ下眼瞼軟骨ニ在テハ一個以上ヲ見ルヿ決シテ之ナク二回乃至三回中一回ハ全ク欠如スルガ如シ之ニ反シテ上眼瞼軟骨中ニハ常ニ二ー五個ノ大ナル葡萄狀腺アリ十回中二回位ハ欠如スルモノナリ又數ト形ニ於テ其發育甚微弱ナルヿアルモ此塲合ニ於テハ移行部腺ヤ涙腺ハ反比例ニ發育スルヤ否ハ証明シ能ハズウォルフリング氏ノ說ノ如ク主ニ內眥部ニ多ク發生シ或ハキアッシオー氏ノ說ノ如ク外眥ノ方ニ多ク見ルト云フヿハ吾人未ダ信スル能ハサルモ數ニ於テハ恐ク外眥ノ方ニ多クシテ大ナル腺ハ內側ニ多キガ如シ位置ハ多ク後端ニ占メマイボーム氏腺ノ後方ニ接シ時トシテハ深ク遊離緣ニ向テ進入ス其大サ三四密迷ニシテ屢々移行部腺ヨリ大ナル者アリ時トシテハ肉眼ニテ目擊シ能ハザル程小ナルコトモアリ其造構多葉性ニシテ往々夥多ノ結膜腺ガ集合シタル觀ヲ呈ス之ヲ圍繞スル結締織ハ多クハ腺ヲ小葉ニ別チ又其排泄管ヲ包裏スル結締織ヨリ生ジタル圓形細胞及結締織細胞ヲ具有ス故ニキアッシオー氏ハ夥多ノ血管ヲ有スル一種ノ水脉腺樣組織サラント認定セリ排泄管

ハ甚タ長クシテ所々膨隆シマイボーム氏腺ノ小葉間ヲ通過スルヿアリ腺管、腺膜、上皮細胞等ハ移行部腺ト全ク同一ナルガ如シ排泄管ハ移行部若クハ眼瞼軟骨面ニ開口シ時トシテハ餘程深部ニ達ス下眼瞼ニ來ル者モ全ク同一ノ性狀ヲ有ス此ノ腺ハキァシオ氏カ軟骨及結膜ノ葡萄狀腺ト名ケ長キ排泄管ト其甚シク迂回スル所ハ大ニ注目スル所ニシテワルダイエル氏ハ既ニ之ヲ眼瞼軟骨ノ管狀葡萄狀腺ト名ケタリ血管ハ軟骨血管ヨリ生ジ顆多ノ網羅ヲ作ス神經ハ移行部ヨリ分枝シ腺內ニ入ル上記ノ如ク吾人ハ眼瞼軟骨ニ於テ挿圖ニモ示スガ如ク葡萄狀腺ノ一大系統ヲ發見セリ其造構ハ移行部腺ト全ク同一ニシテ其形狀ハ少シク之ト異ナル所アリ是レ其存在スル所ノ周圍ノ組織ノ性狀ノ異ナルニ依リ是ヨリ生ズル者モ亦通常其狀態ヲ異ニスルニ起因スルモノナリ換言スレバ彼等ノ位置ハ上記ノ如クナレドモ組織學上又胎生學上結膜トハ直接ノ關係ヲ有シ其粘膜下組織中ニ存在スル者ナリ其大サハ眼窩腺ノ如シ而シテ大ニ大小アリ或ル病變ニ依テハ又大ニ肥大スルヿアルガ如シト

所說上記ノ如クナルガ故ニ予ハ下記ノ疑惑ヲ生ジタリ(第一)ワルダイエル氏腺ハ如何ナル部位ニ最モ多ク發生スル乎(第二)如何ナル形態造構ヲ有スル乎(第三)如何ニ多ク發生スル者ナル乎(第四)元來如何ナル性質ノ者ナル乎(第五)病的發生物ニ非ラザル乎、此等ノ疑問ハ予ヲシテ眼瞼軟骨腺ノ實地研究ヲ促シ下記ノ方法ニ依リ其調査ヲ施セリ

予ハ先ヅ五十個ノ屍體則チ二百個ノ眼瞼軟骨ヲ取リ管狀葡萄狀腺所謂ワルダイエル氏腺ノ特ニ位置發育ニ就キ調査ヲナセリ此五十個ノ屍中二十個ハ歐羅巴人ニノ此材料ヲ得タルハ獨逸

國ライプチヒ府大學病理學擔當教授マルシャン氏ニ深ク謝セザルベカラズ三十個ハ日本人ニシテ此取集ニ就テハ又病理學擔任村上教授ニ感謝スル所ナリ元來屍體顔貌ノ毀損ハ法令ノ禁ズル所ニシテ成ルベク之ヲ避ケザルベカラズ故ニ予ハ皮膚ヲ殘シ軟骨ト結膜ノミヲ切除センガタメニ先ヅ小刀ヲ以テ上下眼瞼ノ唇間部ヲ少シク切開シ其創口ヨリ剪刀ヲ入レ皮膚ヲ悉ク軟骨ヨリ剝離シ而後軟骨ヲ結膜ト共ニ切除セリ顔貌ノ變化ヲ厭ハザル二三ノ屍體ニ就テハ皮膚ト共ニ眼瞼ヲ切除セリ之ヲ二十時間乃至二十四時間十倍ノ「フォルマリン」溶液中ニ前硬化ヲ行ヒ而後無用ノ脂肪、筋、皮膚等ヲ悉ク除去シ單ニ軟骨ト其後緣ニ附着スル多少ノ結膜ヲ殘シ二枚ノ物體硝子間ニ挾ミ成ベク能ク延バシ絲ヲ卷キ付其儘「アルコホール」ニテ通常ノ如ク段々後硬化法ヲ施セリ而シテ一日無水「アルコホール」ニ浸シタラバ絲ヲホドキ硝子ヲ取リ去リ不用ノ部分ヲ切除シ必要ノ大サニ成シ更ニ一日純「アルコホール」ニ浸シ遂ニ「チェロイヂン」ニテ固定セリ時トシテハ「チェロイヂン」ニテ固メタル後二三ノ小片トナシ「ミクロトーム」ニテ切リタルコトモ有リタリ

軟骨平面斷ハ腺ノ位置、大小等殆ド總テノ關係ヲ見ルヿヲ得ルガ故ニ多クハ此平斷ヲ施シ腺ノ厚徑ヲ知ルニハ横斷モ亦必要ナルガ故ニ少シハ横斷、特ニ所謂逐次斷ヲ作セリ染色ハ主ニ單「ヘマトキシリン」染色「ヘマトキンリン、エオジン」染色若クハワン、ギーゾン氏染色法ヲ以テセリ又全切片ノ「カルミン」貫染法ヤテルソン氏ノ醋酸處置モ試ミシモ格別ノ長所ヲ認メザリシ

扨第一ノ疑問ハ次ノ表ヲ參照スレバ大ニ判明スベシト信ズ

眼瞼軟骨管狀葡萄狀腺之表

番號	年齡	男女	右 上	右 下	左 上	左 下
一	三〇	男	外	中外	中外	外
二	五一	女	中外	外	中外	中
三	二½	男	內中外	中外	中	中外
四	六九	女	｜	中外	中	｜
五	六〇	女	中外	外	內中外	外
六	四〇	男	中	外	中外	｜
七	三六	男	中	外	內中外	內中外
八	六三	男	中	外	外	中
九	一八	男	外	外	中外	外
一〇	三〇	女	｜	外	｜	外
一一	三五	男	｜	外	內	外
一二	四八	女	外	外	外	外
一三	六六	男	中	中	內中	外
一四	四〇	男	｜	外	中	外
一五	四二	女	外	中外	中外	中外
一六	四九	女	中	內中外	外	外
一七	四五	男	中外	｜	中	外
一八	十四	女	外	外	外	外
一九	五五	女	內	｜	內	外
二〇	六九	男	｜	外	｜	中外
二一	五四	男	中外	中	內外	中外
二二	三三	女	中	中外	內中	外
二三	一八	女	中外	外	內外	中外
二四	四五	男	內中外	｜	中	外
二五	二八	男	內外	外	內	外

番號	年齡	男女	右 上	右 下	左 上	左 下
二六	三三	女	內外	外	內	外
二七	二二	男	外	中外	外	外
二八	四〇	女	中	外	中外	中
二九	一八	女	｜	外中	內	外中
三〇	二三	女	｜	｜	中	外
三一	四〇	男	外中	外中	中	外中
三二	二五	男	外中	外	外內	外
三三	二三	女	｜	外	｜	｜
三四	三三	女	中	外	外	外
三五	五五	女	外	外	內中	外
三六	三三	男	外中	中	外中	外中
三七	五八	女	外中	外	內中	外中
三八	四二	男	外中	｜	中	外
三九	三九	男	中	中	｜	｜
四〇	三八	女	內中	內	內中	外中
四一	六一	男	外中	外	｜	｜
四二	二二	男	外中	外中	中	外
四三	五二	女	外	外中	外	外
四四	六一	男	｜	外	｜	中
四五	四四	男	外	外	外內	外中
四六	五八	女	外	外	中	中
四七	五六	男	外中	外中	內	外中內
四八	三七	女	｜	外中內	｜	外中
四九	一八	男	外中	外	中	外中
五〇	三九	女	外	外中	外中	外

表中右ハ右眼瞼、左ハ左眼瞼軟骨ニメ上下ハ上下眼瞼軟骨ヲ示ス中内外ノ記號ハ各眼瞼ヲ三分シ内三分一ヲ内トシ、中三分一ヲ中トシ、外三分一ヲ外トシタル者ニシテ例バ右上瞼軟骨外三分一ノミニ該腺アレバ右上外トシ(第一號第一列)左下瞼三部共ニ之ヲ有スレバ左下中外内(第七號第四列)ト記スガ如シ以下之ニ準ス　(未完)

○小腸肉腫ノ一例

醫學得業士　小西俊三(澤金)

腸管ニ發生スル惡性腫瘍中癌腫ハ往々見聞スル所ニシテ從ツテ病床上趣味多シト雖モ肉腫ハ成書ニ齊シク說クガ如ク癌腫ニ比スルニ遙ニ稀有ニシテ殊ニ原發性ノモノハ罕ナリト云フ今マ「リテラツール」ニ徵スルモ本症ノ稀有ナルコトハ「プラーク」大學病理教室ニ於テ Samoler, Felix 氏ガ十五年ノ間ニ於ケル一万三千人ノ屍體解剖ノ内漸ク十三例ノ原發性肉腫ヲ見又タ Baltzer, Madelüna 氏ハ三例ノ原發性小腸肉腫ヲ報告シ更ニ文籍ニ徵シテ之レカ十一例ヲ蒐集セラレタリ此ノ他 Balbes ü. Naün, Pick, Stern, Mermet, Pautch, Billroth, v. Esmarch 等外二三氏ノ腸管肉腫ノ報告アルニ過キズ吾病理教室ニ於テモ二百六十七人ノ病理解剖中本例ニ遭遇シタルヲ以テ嚆矢トナス

肉腫ノ腸管ニ發生スルヤ小腸最モ多ク大腸ハ稀有ナルモ直腸ノ下部ニ發生スル亦タ多シ其