

實 驗 雜 俎

◎水泡性結膜炎ニ於ケル甘汞ニ就テ

會員 竹腰 慶三

水泡性結膜炎 Conjunctivitis phlyctenulosa ハ我金澤地方ニ於テハ結膜病中結膜加答兒及ヒ「トラホーム」ニ亞テ多ク實見スル所ノ眼病ニシテ金澤病院眼科統計表ニ由テ之レヲ証明スルコトヲ得ヘシ即チ昨廿五年度一ケ年間ノ外來患者中結膜病ハ總數一千百八十八人ニシテ内結膜加答兒五百二十九人「トラホーム」二百六十二人水泡性結膜炎百五十七人其面白四十人ハ他ノ結膜病ナリ故ニ本病ハ其十三、二強%ヲ占ムル者ト云フ可シ

如斯多數ヲ占ムルニモ係ハラス其經過及ヒ預后ハ幸ニ佳良ナル者ニシテ眼球結膜ニ發生セシ限局セル帶黃色或ハ灰白色ノ水泡狀結節ハ一週乃至二週ニシテ平坦トナリ充血消退シ異物ノ感流涙差明消散ス時トシテ水泡破開ノ小潰瘍ヲ呈スト雖モ暫時ニシテ上皮ヲ被ムリ速ニ治癒スル者ナリ然レモ結膜ノ水泡角膜縁ヲ越ヘテ新

生血管ト共ニ角膜ニ浸入シ水泡性角膜「パンヌス」ヲ起スコアリ又同時ニ數個ノ水泡結膜輪ニ發生シ上皮下ニ著シキ浸潤ヲ起シ角膜周圍ニ薄キ灰白色ノ浸潤ヲ波及シ著シキ充血甚シキ疼痛流涙差明ヲ呈スルコトアルモ適當ノ治療ヲ施ス時ハ僅ニ角膜ノ混濁ヲ殘スコアリト雖モ水泡ハ痕跡ナク治癒スル者ナリ

本病ノ治療ニ於テ最モ必要ニシテ廣ク世人ノ稱用スル者ハ蒸氣製甘汞末ノ撒布ナリ素ヨリ角膜潰瘍アル者ニ向テハ之レヲ行フ可ラスト雖モ其他ノ者ニ於テハ實ニ特效藥ナリ今之レヲ毛筆ニ含着セシメ眼内ニ撒布シ四五分時間閉眼セシムル時ハ新生血管ハ縮小シテ結膜ハ赤色ノ度ヲ減退シ甘汞末ハ白色ノ索糸狀トナリテ結膜ノ下穹隆部ニ存在スルヲ以テ蒸餾水ニテ洗出スルカ或ハ水浸セル毛筆ヲ以テ除去スヘシ然ル時ハ數日ニシテ水泡ハ破開シテ吸收消失スル者ナリ。而シテ甘汞ノ作用

ニ就テハ其粉末ハ器械的ニ水泡ノ上皮ヲ破潰セシムル  
 ニ在リト雖モ他ノ粉末ニ由テ同一ノ効ヲ得ルコト克ハス  
 且他ノ水銀劑即チ黃隆汞ノ効アルヲ以テ見レハ化學的  
 作用ニ由テ甘汞ハ涙液及他ノ分泌液中ノ食鹽ト化和ノ  
 昇汞ニ變スル者ニシテ其發期ノ昇汞カ本症ニ向フテ  
 効ヲ呈スルナラントノ說稍信用ヲ得タルカ如シ未ダ其  
 作用ヲ充分ニ説明セシ人ナシ其血管ヲ縮小セシムルノ  
 作用ハ著シキ者ナリ

予カ特ニ茲ニ報告セント欲スルハ、甘末ヲ撒布スレ  
 ハ、粉末互ニ相凝着連結シテ、結膜囊内ニ白色糸狀  
 ナ呈スルニアリ、時トノ粉末相凝着スルモ、凝着片個  
 ヲ分存散在シテ、索糸狀ヲ成サス顆粒狀ヲ呈スルコト  
 アリ、予カ實驗ニ徴スルニ、其索糸狀ヲ呈スル者ハ、常  
 ニ良候ニシテ經過短ク、水泡速ニ消失シ、顆粒狀ヲ呈  
 スル者ハ、刺戟症狀甚シクシテ、水泡長ク消失セサル

ヲ見ル。此現象ノ學說ニ至テハ、未ダ説明シ得サルモ、  
 恐クハ病症ノ如何ニ由テ分泌液ノ性質ニ關係アル者ノ  
 如シ。故ニ予ハ實地上、甘汞撒布ノ現象如何ニ依テ、水  
 泡性結膜炎ノ經過ヲ、預知スル事ヲ得ヘシト確信ス」  
 (完)

Camel

チハセ

トルダ