

鵬氏眼科書
亭

441
2
9



眼科書之二

アコモタシールカノ論

夫レ遠近ニ適メ明クニ見セシムル視像ヲアコモタシ
 ルト名ク此ノ機ニモ適度アリ甚タ近接ニ過ク
 レハ此ノカヲ遅スルヲ得ス夫レアコモタシールノ機能
 トハ即チ是レハコシムル前面凸隆スルニ由ル右面モ
 亦タ凸隆スト岳氏前面ニ比較スレハ僅少ニ此ノ
 以テハ進退撤関精覈洋明ナルノ説ヲ得シハ概
 述ノ発明ニメ即チ和蘭人カテームル氏海大ニ就
 テ試驗メ確実ナル処ニ此ノ徵ニハ上ニ速ル処ノ
 以テハ前面ニ見ル、像角膜ニ映スル像ニ近接照
 映スルヲ諸物形ヲ精察熟視スレハコシムルノ凸隆

スルニ从テ其ノ像恒密明了トナル
恬靜益爲比如ハ肉目ノ后ニ直チニ詔眼メ見ル
氏ハロシスニ映スルノ像正ニ中央ニ在リテ稍々コ
シノ后面ニ倚レリ然レ氏此ノ畫退スルノカハ何等
ノ夕助アリテ然ルノ理ハ未詳ナルカ故ニ憶說粉
々タレ氏擬子信从シ難シ特ニ予ノ稍々信从スヘ
ク一說アリ凡ソロシスハ前後ハ軟柔ニメ兩板ニテ
挾搾セテル所謂エルのニエテシシ即チ「コルトハント」
ナル者ニ而メ故ニ恬靜益ノ取ニ當テハ扁平ニ又
タ「ロニエテシシ」ノ部ニ「コエモダシ」ス「セル」ナル者ア
リ此ノ筋鐵値紫縮スル氏ハ「ロニエテシシ」ノ兩板弛
解シテロシス凸隆ス且ツ此ノ氏ニ當テハ虹彩ノカ

ヲ以テ兩側ヨリ水且体ノ丑像ヲ捧ヌヲ以テ水且六
体益々凸隆ス其ノ氏ハ環状筋収縮メ瞳孔窄小ト
ナリ虹彩ハ「コエモダシ」カニ从テ前ニ進ニ毎ニ「クハル
状」ニナリ眼目恬靜ノ取ハ適度ノ遠処ヲ見ルヘシ
即チ肉目后ニ傾用スルノ美然レ氏遠処ノ物体カ十二
「ロイム」即チ「コルト」已上ニ至テハ「コエモダシ」カニ於テ
多少ノ変異ナク共ニ均ク眼中ニ燃巨ヲ倍フヘシ
一「コルト」已内ハ物形ヲ明見セント「コエモダシ」ヲ絶
メナス即チ眼鏡ヲ要スル地ニメ此レニ當ルニ水
且体ヲ以テスルカ故ニ物体眼ニ近接スレハ其ノ
光像擴大スルニ从テ水且体ノ面凸隆ス夫レ「コ
ルト」ノ距離内ニ在テハ「ロイム」毎ニ「コエモダシ」カヲ増

メ弥々明亮ナリト虽氏若シ其ノ度ヲ踰ラ近遠ス
ルニ過ルキハ又々却テ其ノ力ヲ逞フスルト克ハ
スメ昏蒙ヲ覚フ即チ物体ヲ近接メ注視ス此ハ勞
ニ堪エスメ疲弊困憊メ衰察シ推シ然ルニ此ヲ暫
ク憇息メ稍々遠ク隔離スレハ再ヒ明見スヘシ○
幼壯者ノ視力ニメ遠隔セル地モ同察スヘシ又々
近接ノ地三四トイムナルモ明見スヘキハハルスレガ
コト名ク此ノ視操奇ニメ神竒靈妙ナリト虽氏恨
ニクハ此ノ活操ヲ保持スルト克ハス即チ小兒十
又ノ内ハ其ノ操力モ旺盛ナリ然リ而メ己ニ世
又ニメ初メテ衰ヘ世又四十又ニ至ルニ从テ漸次
ニ減却シ或ハ人ノ稟賦ニ由リ疾患ノ由ニハ人工

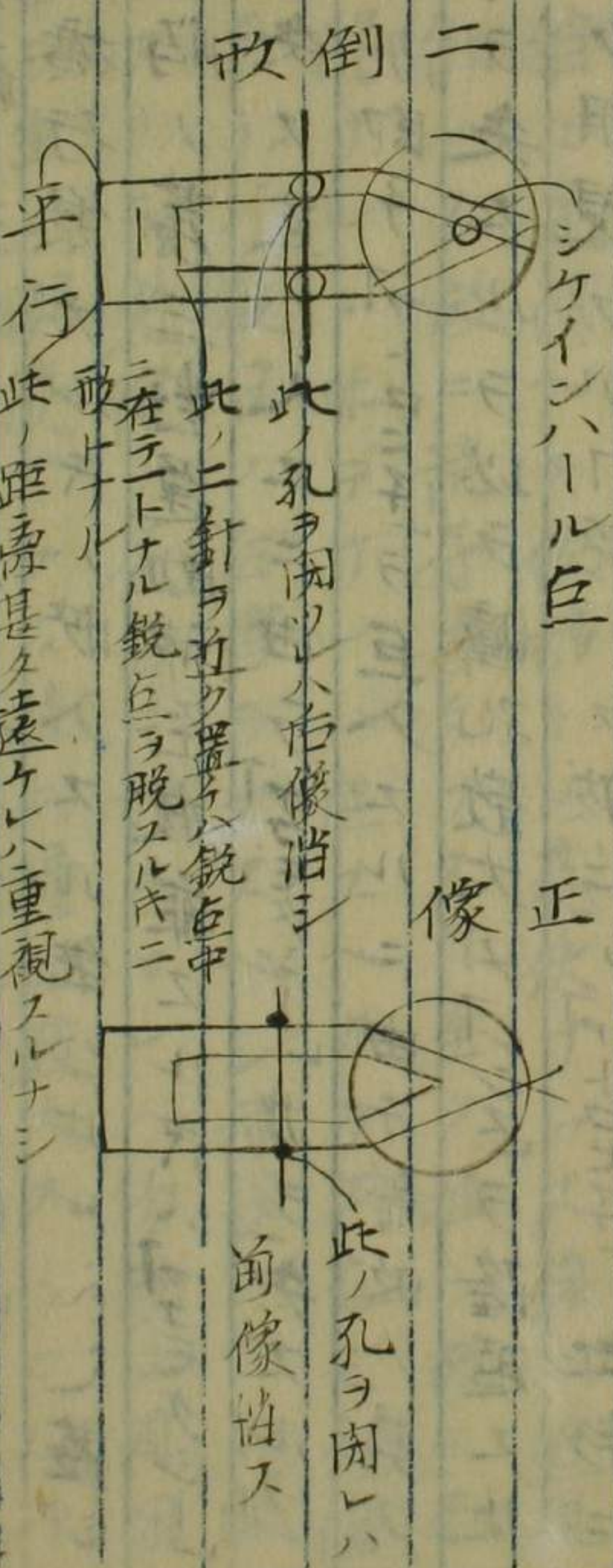
ノアゴモタシト即チ凸鏡ヲ用エルヲ要ス五十又ノ内
ハ尋常一般ノ人必ス眼鏡ニ非ラサレハ明ナラス
六十ニ至テハ必ス須臾モ眼鏡ヲ缺クヘカラス拘
々アゴモタシトカノ衰弱スルトハ即チ水晶体ノ齡ノ
加ハルニ从テ硬固トナルニ由リ又々其ノ他ノ諸
原因因傍メ其ノ衰弱スルト年齢ニ在セスモ右モ
速ナルアリ此ノケノ衰弱ニ傾ク者ハ流存スルニ
当テハ書冊ヲ遠離メ平行線ヲ取ラント又然氏遠
キニ過ケレハ何膜ニ映スル縮小ニ失スル故ニ之
ニ當ルニ凸鏡ヲ以テ短人ハ鏡ヲ醒ヘ氏右ニハ必
又之ヲ要スルニ至ル若シ堪生不良即チ房房過飲
穢毒等ノ疾患ヲ受クルキハ此ノ操力年期ニ在セ

スメ運ニ虚憊ス夫レ物取ヲ視定スルノ近接点ノ
度ハ十文ニメ初メテ定リ漸ク年朔ニ从テ「トイ」度
數ヲ変スハ切健康ノ者ノ度三「トイ」ト「ス」キハ四
丈ニ至レハ壯者ニ位メ六「トイ」トナリ五十丈ハ八
「トイ」ヨリ十二「トイ」ニ至リ七十丈ハ廿四「トイ」ノ距
离ニ非ラサレハアラス抑々水晶鏡ヲ要スルハ是
レ「ア」モ「タ」シ「レ」カ瘵親メ凸隆スル「ア」克ハサルニ由ル
ト虽氏然レ「レ」水是鏡ノ体凸隆ニ過ケレハ又々照
影轉倒其ノ真ヲ得ス故ニ水是鏡面凸凹宜ヲ得テ
距离ノ度ニ過スヘシ凡ソ近視ピントスル「レ」ハ水
晶体凸隆メ瞳孔収小トナリ且ツ内直筋緊縮メ視
点内背ニ偏倚ス此ノ樞機ハ甚タ「ア」モ「タ」シ「レ」カト管

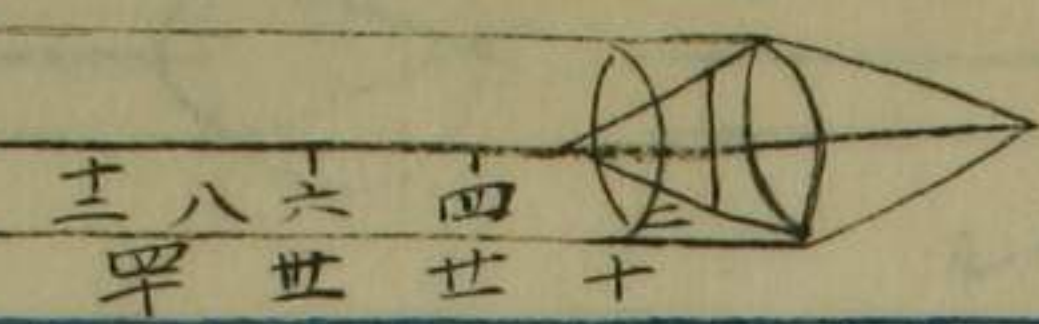
係稠密ナリ視点内背ニ偏ルニ从テ亦々「ア」モ「タ」シ「レ」
カラ逞「ア」メ物体ヲ近接スルニ非ラサレハ視ルヘ
カテス故ニ斜視ノ内背ニ偏ル者ハ近眼ニ物体ヲ
近視スル「レ」ハ内視線ノ軸均下ナル故ニ近接スレ
ハ内暗鼻ニ向「ア」一「ア」ト「レ」上ハ視軸互ニ開岐メ平
行線ニ於テ物取ヲ見ルニ過ス○尋常ノ健眼ト虽
「レ」極メテ内視スル「レ」ハ稍々近視トナル是レ視点
互ニ近接スレハ此レニ及メ内直筋麻痺メ外背
ノ斜視ヲナス者ハ遠視トナル内直筋ハ「ア」モ「タ」シ「レ」
ニ關係スル稠密ナリト虽氏以テ「ア」モ「タ」シ「レ」ノ由ル
起原トスヘカラス特ニ其ノ介助トナリテ共ニ行
ハル、者ニ健康眼ニ於テ遠ニ失セヌ又々近ニ失

セスメ 銳敏ニ見ルヘキ一巨アリシケルニエント云フ
 之ヲ試驗セントスル片眼ヲ閉チ片眼ヲ開チ細繩
 ノ端ヨリ見ルニ中條右モ銳細ニ此レ所謂銳巨ナ
 リ前後ハ否ラスメ散漫ノ厄大ナリ○骨牌ニ二小
 孔ヲ穿テ前面ニ平板ヲ設ケ置キ板ノ中心ト外端
 トニ二條ノ針ヲ植立シ中央ノ針ニ注意ヲ見レハ
 一ナリ燃巨細膜ニ落ルソ物ヲ鏡視スルハ細膜ニ倍フ一巨ニア
 リ則チ細膜ノ「刃タヒ」スル一ニ倍フ物カ一見シニ三ニ倍フ物ハ二取トナ
 ルテ一針ヲ見右針ヲ見ントスレハ燃巨細膜ニ透
 過スル故ニ二針ヲ朦朧重濁メ見ル近クナリ擴像
 ニ三ノ「刃タヒ」ニ映メ重取ヲナス遠近ニ管セス擴
 像モ「刃タヒ」ノ一巨聚リ函マラスンハアラス若シ

毫モ他ノ「刃タヒ」ニ犯スレハ二取ヲナス



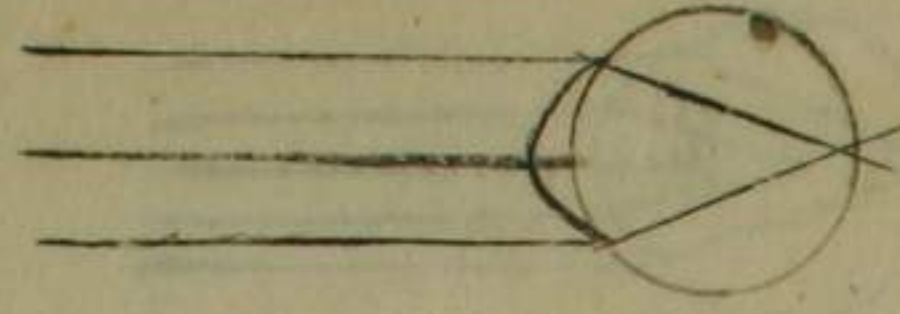
眼カノ能スル遠キヨリ一「刃」トニマテノ間ノ光線
 ノ細膜ノ一「刃」トニ落テ変アルナシ此ノ光線ノ
 眼ニ入テ屈曲スルノ度大低同シ○内ニ入りテハ
 一「刃」トニ毎コトニ擴像ヲナスヲ「刃」ニテ適宜ニ
 ス○擴像ナレハ物取散漫ノ蒙通ス然ルニ孔板ヨ



リ見レハニノ倒像ヲ見ル
 アコモタシ一様ハ老人ニ至レハ減損スルハ常理トス
 其ノ各人ノ性稟強弱ニ从テ異ナリ殊ニ壯幼ノ人
 ト屈氏疾異アル由ハ此ノ様力衰頹ス此等ノ人克
 ク遠視メ近視セス是レ平行線ハ克ク映受シ人ル
 、モ擴行線ナルキハ映入スル能ハサレハ蓋シ
 是レ昭ノ莠三對運動神至厥乖スルキハアコモタシ一
 カヲ矢ス或ハ人工ニ由テアコモタシ一カヲ矢スルア
 ルアリ即チアトロヒ子一巨入スルニ由テ弊改ハ其ノ
 様力ヲ失スルヲ以テ瞳孔散大メシテ隆起スル
 一ナク明視スル一克ハス然ラハアトロヒ子一虹彩ニ
 巧ヲ奏スルノミナラスアコモタシ一液ニ於テモ其ノ

カヲ逞スアトロヒ子一液一停ヲ巨眼スル人遠隔ノ物
 体ハ稍々見得ヘキ依稀トメ爽快ナラス殊ニ近視
 スル能ハス故ニ流看等ヲナス一全ク難シ故ニ己
 ムヲ得サルニ非ラサレハ巨スヘカラス在モ強倍
 液ニ至テハ數日ノ后害ヲナスヘシ謹畏スヘシ眼
 目故アリテ光線ノ屈曲ニ妨ケアレハ物影ノ周囲
 ニ暈ヲ生メ明亮ナラス殊ニ瞳孔散大スルニ从テ
 暈ヲ生スルニ从テ増々然リ此レ等ノ者ニ覺臍ニ
 小孔ヲ穿テ以テ伺ヒ見ル氏ハ稍々其ノ散漫ヲ減
 殺メ明ヲナル一ヲ得タリ此レ等ノ者ハ暮ニ向テ
 ハ瞳孔散大ナルヲ以テ益々視力困衰ス故ニ瞳孔
 散大症ニカクルニ小孔ヲ穿テ透見メ明ヲ見ルヲ

遠視



網膜前ニ
テホルスト

ルケイエトイオ

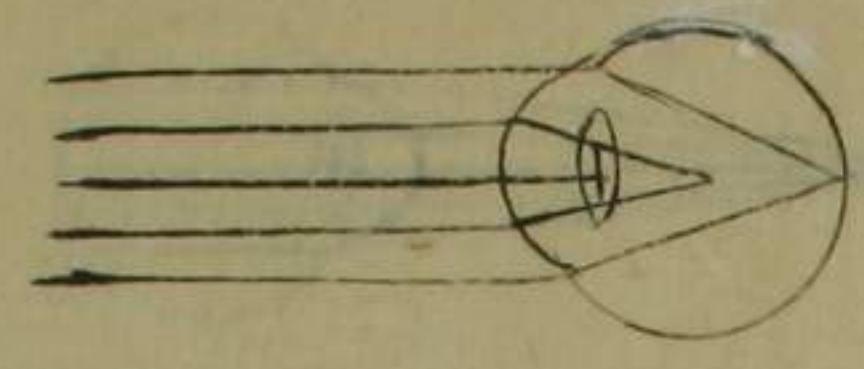
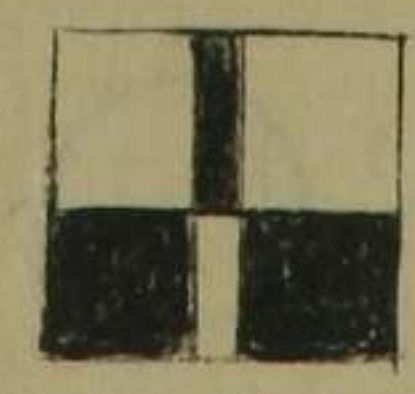
テ其ノ機カノ減スルハ比如ハ十歳ハ三トイム世
 々ハ四トイム四トイム世々ハ六トイム等ニ減殺スル
 三トイム距離ニテ見ル本見体ハトシスノ三トイムニ燃
 点ヲ倍フ者ハ度ヲ同フシ老人ハ十二トイムニ燃点
 ヲ倍フトシスヲ要ス凡ソ世分一ノアコモタシ一カ残ル
 ハ其ノカラ終ルトス此ノカアコモタシ一カノ作用ヲ
 以テ物ヲ見ルノ遠近度ニ適セシムルト虽氏又々
 眼球結構形状ノ異ナルニ从テ遠近ノ差別ヲ生ス
 即チ近視ノ眼球形状ハ前後ノ径長ク遠視ノ者ハ
 之ニ反ス故ニ近視ノ者前後ノ燃点ヲ描クフ網膜
 面ニ在リ近視ハ眼底ノ病即チ刃タヒ等ニテ網膜
 ノ刃タヒトス^{剝脱}ガイトエイケシスルニ由ル故ニ暈像ヲ網膜

得タリ夫レ「アコモタシ」カハ一トイムヲ以テ極度トス
 レ此物形ヲ視得適度ニ就テ諦スル氏ハ眼目ヲ去
 ルト三トイムノ距離ヲ初度トス或ハ二トイム半ニ於
 テ見得ルトアリト虽氏締ナル処ニ故ニ「アコモタシ」
 カヲ筭リテ距離ニ从テ減殺ス即チ三トイムニメ物
 形ヲ明見スル氏ハ其ノ固有カノ三分ノ二ヲ減シ
 四トイムニメ明見スルハ四分ノ三ヲ減シ六トイムノ
 距離ニメ見ユルハ五分ノ五ヲ減スル者ニメ其ノ
 但推知スヘシ三トイムノ距離ニメ明見スルハ尋常
 ノ凸鏡ニ非ラサレハ視ルヘカラサル度ニ然ルニ
 此ノ如キハ「アコモタシ」カノ旺盛ナル者ニ以テ「アコモ
 タシ」カ縮張機能ノ大ナルトヲ知ルヘシ年齢ニ从

前ニ倍ヲ故ニ凹鏡ヲ要ス○遠視ハ物像ヲ倍テ遠
シ故ニ凸鏡ヲ用ユニ症ハ本條病理術ニ述フ近眼
ハ物像近クメ擴行像ナレハ克ク見ル遠眼ハ之ニ
及ス

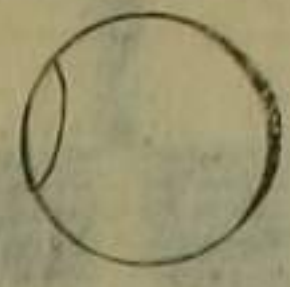
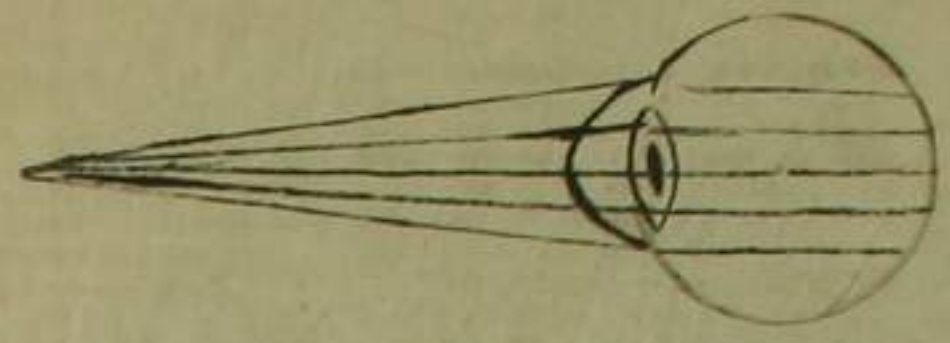
茲々ニアコモタシレノ二現症アリ

白^{大見}体ニ黒條ヲ引タルト^{小見}黒体ニ白ヲ画シタルアリ
是レ黒白ノ壁ニ同シ大サノ黒白像ヲ互ニ地ヲ
換ヘテ画スルヲ見ルニ白壁ニ黒像ヲ画スル物ハ
黒壁ニ白像ヲ画スル物ニ比スルルルハ中像ヲ倍々
細小ニ視ル殊ニアコモテレシヲナケルルハ然リト
ス是レ白^{大見}コルストアインシカ黒ヲ被包スレハ之夜月ヲ見
レハ真体ヨリ廣大殊ニ遠近非常ノ又々若シ^{小見}アコモ



テレシスル丁不可ナルルハ一眼ニテ複視ス此ノ他
ニ角膜面或ハ水晶体面ニ不等アルモ亦々然リ角
膜上一凸處アレハ常ノ如ク光像ノ屈折均一ナル
能ハス他ノ部ヨリモ別ニ光像屈折メ角膜上ニ映
シ燃魚ヲ兩處ニ倍ヒ中間ニ隙地ヲ生スルヲ以テ
複視スル之上章ニ論スル兩針ノ試驗ニ就テ推知
スヘシ

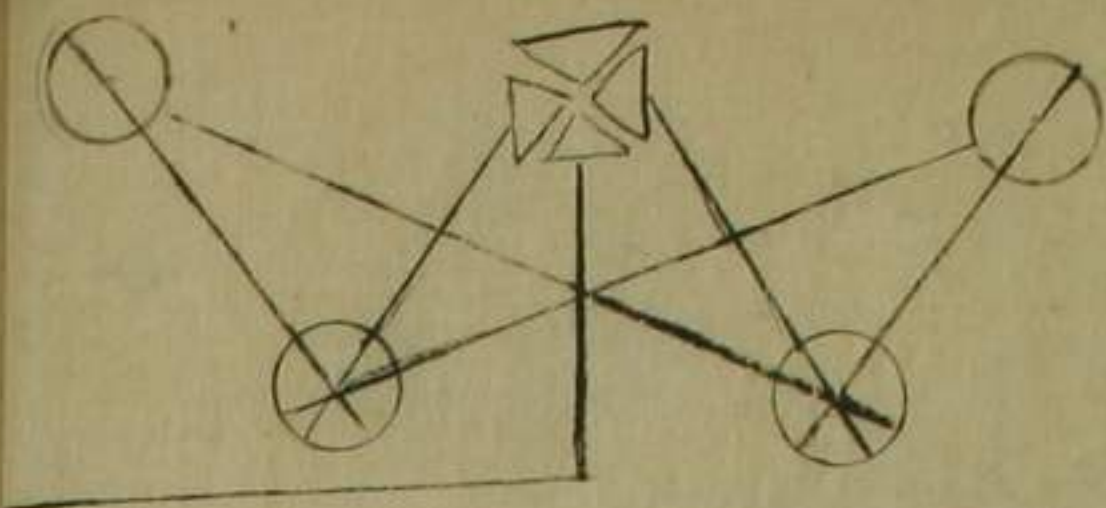
トイステル又々此ノ理ト均シク若シ角膜上ニ濁病或
ハ粘脂ノ凝着スル丁アルルハ假リニ一^{小見}故ノ複視
ヲ発スルモ亦々一ノ不平面ヲナセハ之右ニ速ル
如ク角膜或ハ水晶体面ニ一ノ不平ノ部アレハ復
視スルヲ常トスレモアコモテレシスル丁健全ナレハ



光線ノ方向ニ从テ屈折ノ度ヲ整括シテ獲ノ是ヲ
 免ルヘシ比如ハ水晶体正中ニ杖晶ヲ生スルモ
 コヨモテレンシスルテ健全ナル氏ハ杖晶ニ管セスメ
 其ノ両側ヨリ光線射入スルヲ整括適制メ何膜上
 ニ一ノ燃点ヲ倍フカ故ニ中央杖晶アルモ甚々視
 撤ヲ妨碍スルニ至ラス但シ物体ノ距離遠隔ニメ
 光線平行ニ射来スル氏ハ按晶阻礙ヲナシテ明亮
 ニ視ルテ克ハス或ハ眼前ニ黒キ斑点ヲ飛現スル
 ニ至ルナリ

抑々眼目ノ物体ヲ見ルハ物体ヨリ射出スル光線
 ケーケル状トナリコンスニ透入シ何膜ニ映スルヲ及
 視スルナリ但シ其ノ映像ハ倒縮小ス是レ眼中

諸器ヲ以テ光線ノ諸点ヲ繋結スレハ之然ルヲ視
 神ノ靈術ニテ賜神ニ達ス若シ物体ノ光線ヲ繋結
 ヒスメ直チニ何膜ニ映ツル氏ハ真像ヲ映セス膜
 境タル光輝ヲ映スルノミ又々其ノ「ケーケル」状ノ光
 線ヲ他ノ諸器ニ於テ繋結スルモ何膜ニ於テ正シ
 ク結ハサル氏ハ暈ヲ生メ又々真像ヲ視ル克ハス
 正シク何膜ニ映シ而メ腦ニ感應シ知識ノ力ヲ以
 テ區別スルナリ右ニ述ルカ如ク何膜上ニ映スル
 像ハ縮小倒入ト虽氏精神ノ靈妙ナル作用ヲ以
 テ改正スルカ故ニ真像ノ轉倒スルヲ視ス抑々眼
 神ノ官能ハ他ノ五官器ノ直チニ能レ知リ了解ス
 ルカ如キニ非ラス然ルヲ以テ白内障ノ初期何膜



或ハ角膜ノ珪霏等アルキハ之ヲ及射ノ眼裡ニ在
 ル障蔽ヲ外物ノ如ク視ルナリ夫レ角膜ノ官能ハ
 凡テ光氣ヲ感觸メ腦神ニ遠スル者ニ假令ハ今マ
 眼ヲ閉シテ器械性ノ作用ヲ以テ摩擦スレハ角膜
 ヲ刺戟メ熱燿タル光氣ヲ受スルヲ覺フ此如ヘハ
 眼目ヲ打撲后直ニ許委ノ眼火内燥スルヲ見ル又
 タ電気機ヲ眼目ニ施スルハ特光輝ノ内燥スルヲ
 覺ヘテ他部ニ電気機ヲ施スカ如ク痛苦ヲ起スナ
 シ一種ノ異感ト云フヘシ

凡ソ角膜ニテセル上ニ角膜ニ散漫スル光線ハ一層ハ
 光ヲ直ニ感ヒス之ヲ驗スルハ上ノ三巨ヲ画シ一
 眼ヲ閉ケテ此ノ中巨ヲ仔細視メ適宜ノ距離ニ置ケハ

右左ノ巨ハ倍矢メ見ルナシ若シ適宜ノ度ニ過
 テ或ハ遠ク或ハ近キニ過レハ中巨並ニ左右ノ巨
 ヲ見ル是レ光線ノコーニシケイフニ直射スルト各ヲ
 ガルニ由ルナリ

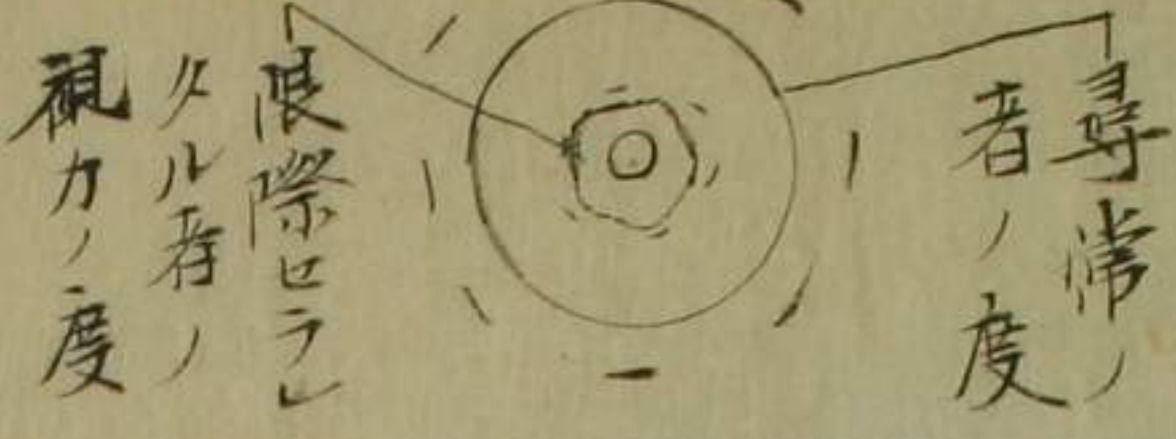
此ノ法右ノ試驗ハコーラスビケルニ於テモ又タ知ル
 ヘシ眼鏡ヲ照看スルニ當リテ燭光コーニテセル正
 中ヲ射レハ却テ患者其ノ光輝ヲ見スト云ヒ稍々
 其ノ部ヲ脱メ而メ初メテ光輝ヲ見ルト云フ

抑々角膜上ニ在リテ右モ善ク万象ヲ映映スルハ
 黄斑ニ在リ此ノ部ハ神經纖維ヲ有スルナクメ
 神經セルヲ有スルヲ委シ他部ハ万象ヲ照映スル
 ニ神至纖維ヨリコトヒトコトヲ透徹シ腦神至ニ感

通スルナリ網膜ノ為一層ニテハ感セスハ網膜前
ノ動靜ヲ見ル其ノ法上ニ速ク視神ノ部ヲ比スル
ニ眼左ニ暗孔アルカ如シ傷ハ光明ナリ
物ヲ見景色ヲ眺望スレハ一暗アルヘキ理ナレ
見ガハハ思ラクハ蓋シ意蔽ニテ其ノ光缺ヲ充タ
シムナラシ此ノ三巨ヲ以テ証スヘシ物ヲ任視ス
ルニ一明処アリ是レ眼ノ黃班ノ部ニメ即チ視軸
ノ当ル処ニメ物ヲ直チニ感メ介在スル一処ニ大
物体或ハ山川ノ風光ヲ眺望スルハ眼ヲ揺シ或チ
轉メ俯巨ヲ聚合メ銳ニ黃班上ニ俯眺スルニ極メ
敏捷ニ視軸ヲ廻轉スレハニ黃班近傍ノ像ハ直チ
ニ明見ニス之ヲ「ツツタル」トシ「ト」ト各ク眼前ニ垂



リ黃班ヲ去ルニ从テ暗々不明トナルハ「エ」セ「レ」ル
ニテ「ス」ヒ「ス」ケ「ル」ケ「ル」ス「カ」前ニ垂ルニ从テ細小ニチ
漸ク倍矢スルニ由ル黃班近傍ノ地モ明見セスト
是レ大助ナクシハアラス山川ノ風光ヲ眺望スル
一処明見スルノ但依歸タル風光ヲ映スルハ近傍
ノカニチ近傍ノ地アルカ為ニ視カチ勞スルモ亦
タ少シ○目ノ周圍ニ運動ニテ人ノ性柔毛膜ヨリ
見テ身体ノ運動ニ便ニス目ニ落ル光ハ半円ニメ
白八十度中ノ物ヲ見ルヘシ
若シ網膜チ痲等アル氏ニ黃班ノミ視カチ殘スア
リ然ル氏ハ視軸ノ正中スル部ハ明見スル他ハ毫
毛見ル丁能ハス此レ等ノ者ハ流存スルニ他人ハ



近傍ノ光ニテ他ノ鄰行ノ文字ヲ推見スルモ此ノ
 人ニ在テハ然ルヲ得ヌメ巨々ト流ムニ凡テ巨大
 ノ物ヲ見ルハハ驥授廻轉ス是レ視也狹隘ナレハ
 之限視巨ト云フ其廻送旋轉スル視軸ノ度ニ適セ
 シト要メ倉惶狼狽スル之レヲ限視巨ト云フ其
 ノ視軸巨ヲ度ルハ一人ヲメ一眼ヲ開ケ一里巨ヲ
 白壁上ニ画シ其ノ黒巨ヲ注視セシメ一方隅ヨリ
 視カノ及フ地ニ黒巨ヲ画シ如此ク四方周視カ
 ノ及フ地ニ黒巨ヲ画スルハ視カ健全ノ者ニ在
 テ画スル黒巨自カラ内収ヲナスヘシ限視巨ノ者
 ニ於テハ歪内ヲナスヘシ是レ四方ヲ平均ニ視ル
 克ハカレハ之○此ノ限視巨ヲ驗スルハ患者ト醫

生ト相ニ正對シ光ニ直視メ上下左右ト指巨ヲ置
 キ驗ス

白光線ハ諸色ヲ襲メテ成ル者ニメ其ノ色ノ生ス
 ルハ顛動ニ由テ矣之紅光線ハ顛動少ク夫レノ及
 對ノ紫色ハ顛動多シ何膜ハ其ノ顛動ヲ感シ受ケ
 テ腦ニ達メ其ノ色ヲ區別ス依シ顛動ニ過不及ア
 レハ何膜ニ感シ得ヌ紅色ヨリ少キモ紫色ヨリ多
 キモ感セスメ似シ全ク顛動ナキト云フニ非ラス
 即チ靛色ト称スル者是レ之由リテ赤黯ト紫黯ト
 ノ別アリ赤黯ハ見ルヘカラスト虽氏紫黯色ハ見
 ルヘシ此レヲ見ルキナ一溶液ヲ日光ニカサシ見レ
 ハ美ナル紫黯ヲナス此等ノ諸色合メ見ハレハ白

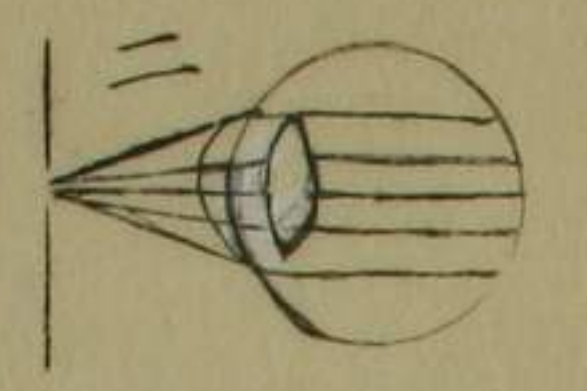
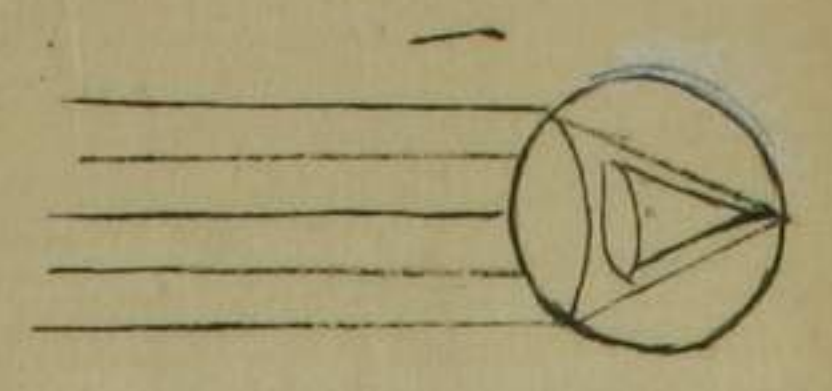
色トナルニ色聚合メ来レハ固色ヲ見ル其ノ他ニ
人眼ハ諸固色ヲ區別ス赤色ト橙黄色トノ固ニ類
似セル数十色アリ區別スヘシ西洋ノ赤工之ヲ能
クヌ或人ニテ色ヲ全ク見ス或ル人ニ於テハ赤或
ハ青ヲ見ヌ或ハ青赤ヲ互ニ誤リ或ハ諸色ヲ區別
スル能ハス混同スルアリ兩眼ニ二色ヲ分テ見レ
ハ一色ニ偏リ或ハ二色混メ固色トナル之レ能カ
ニ能スル処口ニ偏倚ス則チ赤緑ノ二色ヲ兩眼ニ
別テ見ルニ一固ハ全ク赤色ニ傾キ一固ハ全ク緑
色ニ傾リ或ハ混合メ白色トナル何膜カ色光線ノ
他ニテ刺戟セラルレハ閃光等ヲ奏ス「アルニセ」ノ兩
極ヲ一ラ類ニ當テ一ヲ眼中ニ拭クレハ固目メ可

キノ刃トロトニ注ケハ諸種ノ色光球ヲナス極ヲ拭
テ固目ノ右傾固スレハ光畑ヲナシ○眼ヲ睡上ヨ
リ摩擦スレハ諸色環ヲ見ル○打撲スレハ肉火ヲ
見ル等ハ光線ナラスト虽氏亦々何膜之ニ蝕磨メ
鳩ニ奏達ス比如ヘハ白壁ニ赤色ヲ以テ画スルキ
ハ其ノ周圍リフトフルニノ暈ヲ生スルヲ見ル是レ
ヲ「エマクチ」スノヘシツアルシケイセルト云似シコラレメ
ント色ニ非ラサレハ免ハヌ青色ヲ極視メ固ニ赤
色ヲ見ルキハ曾テ見シ青色ヲ其ノ赤色物ノ周圍
ニ見ルカ如キ覺テ赤色ヲ極視スル后ニ赤色ヲ見
ルモ亦々然リ光氣ノ甚シキ物ヲ極視スレハ眞敢
ハ既ニ去ルモ假影ヲ何處ニ映在スル丁零此

ノ証ニ木跃ニ火ヲ巨メ廻旋メ見レハ火輪ヲナス
是レ我カ意ニテ光像ノ巨々ヲ苗メ鉅ルヲ見ル光
像ノ甚シキ物ハ友モ然リ○三色面一面赤一面青一面黄
ノ主球ヲ轉メ見レハ白色トナル是レコシクレトシト色
ノ追随シ来レハニ色面モ亦タ然リ前色未タ見
証得サルニ后々旋テ来リ白色トナル○猛烈ノ光
像アル物ヲ見テ頓ニ閉目スレハ其ノ光仍才目中
ニ存ス光像ト云フ光甚タシケレハ光像モ久シク
残ル誓ヘハ日光ヲ極視スル后々ハ閉目スルモ其ノ光像眼底ニ於テ
雲ク純管苗ス又夕明窓ヲ極視スル后々閉目スル仍才其ノ障隔格ヲ眼
底ニ留トムル美ナリ此レ等ヲ信ノコシクマクチト云フ此
ノ光像ニモ著色アリ曾テ真見セシ此ノ色ニ其

ノ理ハ劇色ヲ極視スル后々其ノ回ニ亮ル色緑白
赤赤白緑ヲ見ル尔后ニ真色ヲ見ル又夕尔后ニ但
色ヲ見ル猶々顯色トナル○初メ白色體々タル后
ニ閉目スレハ諸種ノ色ノ並列スルヲ見ル即チコ
リスニ○日ノ光像初メ青次ニ緑次ニ紫遂ニ暗赤
ニ終ル何膜ハ真形ヲ見ルニハ及射メ見ルニ光像
ヲ見ルモ亦タ然リ人々自カラ驥メ知り得ヘキ此
ニ○色ヲ極視メ日カ劣ニ堪エヌメ但色ヲ見ル是
レ腦モ疲劣ニ堪エヌメ但色ヲ以テ換ヘ自ラ憇息
セシメ然ルニ即チ赤白緑々后々黄色紫々青色ヲ極
視スル后々黄色トナル光像ノ当ル部ニ從テ猶々其ノ明
処ニ見ルト暗処ニ見ルトニ体中ノ種々ノ代謝ト

血液ノ状ニ从テ神至中巨感動度調ノ種々ノ是似
 迷亂スル色ヲ見ル是レシニエマクナリノ能ナル者ニ
 メ暗処眩中等ニ在テ毎秒ヲ現出スルハ是レ精神
 ノ迷亂ヨリメ然ルニ○眼外ニヤラス即チ眼内ニ
 在ル物カ光線ノ射入スル路ヲ支障メ自体ヲ見ル
 シ^二エントクナレセ^一シツツルシケイニセルト各ク即チ角膜水様
 液^二シ^一硝子液等ニ一部ノ不透明等アレハ其ノ致
 シ外ニ見ル加之ナラス網膜血管ノ^二ス^一クヒールニ影
 映スル物ヲモ見ル即チ自己ノ血管且ツ毛細管中
 ニアル血球黒巨トナメアリ以上ノ眼内ノ致ヲ^二轉^一
 位及射ノ擴大ノ動搖スル状ノ如クナラシム一因
 ハ光像ニ支撐スルナシ



二回ハ^二カ^一トルスニ孔ヲ穿テ眼ニ甚タ近接スルハ光
 像甚タ擴行メ入り眼中ニテハ平行スル故ニ若シ
 不透明部アレハ丹ニ現ノ大班巨トナル又タ硝子
 液中ニセル等浮遊スルモ班巨ヲ見ル○病ニテ上
 ニ在ル黒巨ヲ見レハ腦ノ血液貯積ヨリメ然ルニ
 ○暗室ニ入り燭ヲ巨シ上下メ其ノ光ヲ固ク種白
 膜ヨリ達セシメ見レハ自己ノ^二口^一ニテ^二ル^一或ハ黄
 班ノ部モ共ニ見ル○又タ凸^二シ^一ヲ取リ其ノ像ヲ
 角膜ニ當テ上下メ見ルキハ右モ透明ニ
 エントツカセノ論
 一種ノ法即チ^二カ^一トルスニ孔ヲ穿テ光像ヲ擴行メ^二カ^一タ
 一ヒール層ノ前ニ不透明ノ者アリ落物致ヲ映射ス



又夕燭ヲ眼傍ニ置キ硬白膜ヨリ光ヲ徹スルハ
 網膜ノ血管支別ヲ見ル其ノ燭ハ上下スル之ニ
 加ルニレシムラ角膜ノ近近剛膜ニ近キ處ニテ上下
 メ眩映セシムレハ殊ニ易シ又夕光氣ノ強キ者此
 如ハコシテノ球ノ美ナリニ注視メ手ヲ上下ニ動スルハ毛
 管ノ血球ヲ鮮明ニ見ル燭手ニ非ラサレハ克ハス
 強光又夕天空ヲ極視スレハ小環ヲ見ル是レ硝子
 液中ノ小セル膜片核管ノ動搖スル之蓋シ硝子液
 ノ未燭サルニ眼ヲ上竄スレハ其ノ小環外ル如ク
 直視スレハ降ルカ如シ又夕如此クコシメノ露或ハ
 班力此ノ理ニテ見ユル之コシメニ在ル者ハ動搖セ
 ス然氏眼ヲ動セハ从テ動キ硝子液中ニ在ル者ハ

眼ヲ動サ、ルモ動クコシメノ班ハ稍々大ナルモ甚
 々視機ヲ妨ケス其ノ他角膜水様液ノ中ニモコレツ
 キアリテ上ニ述ル理ニテ見ユル之尋常ハ害ヲ甚
 タナサスト岳氏網膜ニ充血アレハ視カラ阻得ス
 ルニ至ル病原殊ニ眼華ノ起原何レノ地ニアルマ
 ラ判決スルト甚々難キアリコレモタシカカ脱スル者
 ハコレトチヒレカカ亢盛スコレトチヒレノ理ヲ眼鼻ノア
 ル者ニ曰ク實驗メ視レハ其ノ形状ヲ摸写スヘシ
 此ノ如ク影ヲ打ツ者ハ皆々眼前ニ於テス前ニ論
 終セリ

両眼視ノ論

両眼ヲ以テ物致ヲ以テ視ルハ視軸兩眼ノ黃班

当ル様ニナス想像シキト云フ則チ視線ニ此ノ像
ハ物取ト恰モ正徹メ像ヲ倍フ両眼ノ視軸一時ス
倍ハ一視シ然ラスメ交叉スレハ二取ヲ見ル目
ヲ能テ視軸ヲ異ナル氏ハ二取ヲ見ル一視軸ヲ変
常スレハ直チニ重視トナル○物ヲ距リ二処ニ別
々置クモ複視ス右ノ如ク二物ヲ差視スレハ近取
復ス右眼ヲ閉レハ左取消シ左眼ヲ閉ツレハ右取
ス両黄班上ニ適當スレハ正視ス又々黄班ノ他ナ
ル光氣ノ落ル処同シキノイテシテ云フ一致巨ノ
義ニメ一視ス若シ其ノ巨指両眼視軸ヲ異ニスレ
ハ復ス上ノ指ヲ當テ視軸ヲ変スレハ複視メノイテ
シテスノ視ヲ失ス○凡ソ視機ハノイテシテカノ外体

中ノ引リシトノ光線カ全網膜ヲ照耀ス然ラハ複視
スヘキニ似タレレノイテシテ作用アツテ整一ト
ナス其ノ証ハ二指ノ例ノ如シ諸物取皆ナ然リ然
レレノイテシテアツテ復メ然ルナシ只々任意スル
ト舌ヲサルトノ遠ノ三両黄班ノ部カ右モ一致ス
ル巨ニ是レ畢竟眼筋ノ工術ヲ以テ両視軸ノ度ヲ
變調ス即チ斜視ノ二取トナル所謂ニシテ斜視ハ
一泐ハ短長一筋ハ短ニ失メ兩視軸ヲ適當スル迄
ハス天稟或ハ知岐ヨリノ斜視ハ正眼ヲ用ユル
ノミヲ變トスル故ニ斜ハ益々斜ニメ正ハ益々正
トナル上ニ速ル両黄班ニ同一ニ落ル巨ハ一視シ
全網膜ニ落ルモノハ複視スヘキニ似テ舌ヲサル

等ノ理ハ未タ詳ラカナラサルニ

両眼ノ可^レ下^レ可^レ上^レノ腦ニ達スル理ハ解剖術ニ
由テ詳明スルニ似タレ凡^レ両眼ニテ一視スルノ理
ハ未タ詳ナラス唯々正ヲ取ル^ルニ三^ニ兩像ヲ一視ス
ルハ比如ハ物モ重^ク獲メ見ル^ルニ若シ結々^ク危^ク倚ニ
倚リ或ハ全ク其ノ獲ヲ各^ニ適ニスルニ至^レハ重^ク視
ス俟シ^テ兩^ノ黃斑ニ物^ノ影一^ニ映スルト虽モ兩眼ノ注視
莫^ク則チ上ニ^ニ論スル^ル黃^ノ音^ノ子^ノノ比例ノ如シ通例
物^ノ影一致スル巨^クヲ倍^スハ一^ニ視ス兩眼ニテ見ルハ
物^ノ影距離大小位置ヲ定ムル肝要ニ後^ニ詳ニ述フ
ニテハ亮クスルモ難シ右目ト左目トテ見ルハ少

矣アリ右目ニテ他^ノ影ノ右側ヲ明視シ左目ハ他^ノ
左側ヲ明見ス二目ニ^ニ映スル^ル物^ノ体^ノカ^ノ混^ニ一^ニ和^ス合^スメ^テ并
激上ニ^ニテ^テ距離ノ^ノ度ヲ^ノ定ム^ル比如ハ^ハホ^トカラ^ヒリス^テリ
マ^スコ^トヲ^ニニ^シス^ル左^ノ右^ノ眼ヲ^ノ以^テス^ルハ^ハ二^ノ影^ノ相^ノ合^メヲ^ノ奠
形^ノ浮^上リ^テ遠^近ノ^ノ距離ヲ^ノ知^ルル^ルカ^ノ如^シ
再^ニ影ヲ^ノ半^ニ面^ツ、^ノ描^キニ^ニ目^ニニ^テ視^レハ^ハ一^ノ全^ノ再^ヲナ^シ
一^ノ目^ニテ^テ見^レハ^ハ希^ニ午^ノノ^ノ物^ヲナ^ス古^ハ二^ノ眼^ニニ^テ疾^ニ
テ^テ左^ノ眼^{ナル}者^{ナレ}ハ^ハ己^ノ前^ノノ^ノ知^識ニ^テ物^ノノ^ノ浅^深ヲ
知^レ凡^レ天^ノ稟^ノ左^ノ眼^{ナル}ハ^ハ物^ノノ^ノ浅^深ヲ^ノ并^スル^ル能^ハ
ス○再^ニ直^ニ筋^ノノ^ノ収^縮及^テ許^度ニ^テ觸^知メ^テ物^ノノ^ノ遠^近ヲ
知^ルル^ルアリ^テ遠^望ノ^ノ平^行線^カ未^レハ^ハ浅^深ハ^ハ別^ニヲ^スメ
希^ニ午^ニ見^ルル^ルニ^ニ故^ハ内^直筋^ノ働^キナ^ケレ^ハハ^ハ山^ノ

樹木一面ニ在ルカ如シ稍々近ク視像尖カ寄テ散
ク物ノ遠近ヲ視ル人ノ十人並立テ第一ノ人ノ像ハ
平行メ其ノ次ハ漸ク視像寄リ右モ後ニ至レハ筋
ノ感動ニテ視像寄テ明見スヘシ網膜ニ映スル像
ノ大小ニ从テ物体ノ大小起ル遠小近大ノ理モ同
シ目ニ入ル光線ノ交叉ノ角度ノ大小ニ从テ映像
モ縮擡ス元ト竟謝スル家室山林舟等ヲ視レハ其
ノ体ノ大小ヨリ習熟ヲ以テ遠近ヲ知ル凡テ遠物
ヲ前知セザル物ナレハ障リテ知レズ然レモ其ノ
間ニ使ニ先知スルアレハ想像メ不知ノ物ヲ知ル
比如ハ不知山ノ遠近ハ知ルヘカラカレモ習熟
ノ物ヲ比較メ知ル海上ノ度舟等ニテ騷スルノ類

○筋ノ収縮感動トヌタ網膜ニ映写スル像ノ大
小ヲ知ル克ハス小見ノ間ハ遠近ヲ知ラス日月ヲ擲
コントスルノ類ノ如シ網膜ハ密々物ノ遠近距離
ヲ感ス連行スル並ノ林ヲ見ル散々縮少メ遠ニ西
杯相合メ一トナルカ如シ而メ其ノ間ノ幾許ノ距
隔ナルヲ知ル海上常居スル者ハ陸居スル者ニ比
スレハ克ク遠視ス慣熟スルト否ヲサレニ由ル物
ノ去行リ運動ノ遲速ヲ筋感ニテ判決ス且ツ網膜
上ニ影映過スル度ヲ以テ又々知ルヘシ取トメ此
ノ判決真ナラサルキアリ比如ハ自體運動ハ不
動物モ動クカ如シ比如ハ蒸気車ニ乗レハ辺傍
ノ物我ト行違テ立ル如シ是レ想像ノ凝迷ナリ

眼球諸筋ノ振動

カキリ井ヒキ

眼球ノ中心ニハ意敵ノ想像ヲ以テ定ムル旋巨アリ
リ跡ヲレニ右碯子体ノ中ニ角膜ヨリ十二ノトレイカ
ヨリ十四ノトレイカノ間十三ノトレイカノ間ニ在テ旋
巨トナリ諸筋从テ運管ス吉ヘハ光線ノ交叉スル
此ノ処ニアリトス必シモ然ラズ其ノ巨ヨリ縦横
前右ニ軸ヲ設ケ上直下直筋働クキハ瞳孔上下ニ
働ク外直内直筋互ニ働クキハ瞳ニ从テ働キ上下
斜筋ノ働ニ倚テハ前後ノ軸ニ从テ廻轉ス四直筋
一收ニ働クキハ球ヲ跡ニ引クニ斜筋働クキハ前
ニ引ク故ニ常ニ球ヲ緊張セラル六筋一様ニ優劣
ナク働キアルハ視カ地平線ニ若シ少シモ優劣アリ

ルハ此ノ向在ラ則チ変スルニ上直筋ノ働ニテハ
瞳ハ上ニ向キ二ノ下直筋ニテ視軸ハ下ニ向フ是
レ筋ノ植込ニ由テ正上ナラス稍々内ニ向フ眼ヲ
横ニ運轉スルキハ内直筋外直筋ニテ働ク視軸ハ
左右ニ寄ル視軸平行セヌ交叉スルキハ是ニ内直
筋ノ働キニ斜筋ニ由テ球ハ前後ノ軸ニ从テ運轉
若ラ傾ケテ見ルキハ斜筋カ球ヲ轉メ地平線ヲ保
メ若シ否ラズンハ視ル処ノ物体尽ク傾斜スヘシ
若シ視セヌメ傾首スレハ斜筋モ从テ傾ク斜筋ハ
常ニ両眼ニ地平線ヲ保タシム○壁ニ二線ヲ引キ
注視スレハ其ノ線ヲ去ル光線ヲ右ニ見ル少ク斜
ニ見ル一休斜筋平行ニ保ツ此ノ間少異ノ位置アリ

リ右ノ上外ヲ見ルキハ上直筋ト外直筋ト之右ノ
上内ヲ視ルニハ上直筋内直筋下ノ方ヲ向クキハ下
直ト外直ト之此ノ働ヲ各ケテ「ハ」ラ「合」ムト云フ正
角トメ辺傷ニ引クカ正直ニ引ク此ノ筋カニテ眼
ノ向位サマザナルモ忽チ視軸ヲ潤傷メ視ルヘ
シ

病理論

第一目窠之症

目窠骨部カ直チニ暴カニ触ル、アリ或ハ他ノ激
動ノ波及メ損傷破裂スレハ眼球ノ為ニ危險ヲ突
ス諸症ハ則チ激衝骨傷フルス骨エリク骨脆症等ニ其ノ他
目窠内ノ諸疾テリ腫瘍外来ノ侵ハノ者アレハ直チ
ニ剔去スヘシ否ラサレハ膿膿ナメ害アリ目窠内
ノ骨膜等ニ慢性ト急性トアリ此ノ症ハ全身受液
貧ノ者ニ発シ其レニ付テ且ツ眼中ノ脂肪層ノ冬
或ハ膿潰ヲ益発ス或ハ此ノ脂肪過大メ其ノ為ニ
眼球ヲ外ニ向テ突出ヒシムルアリ此ノ症ハ多ク
心病ニ由テ成トメ発ス即チ窠内眼動脈ノ凝列

傷^ミ腫^ミ或ハ善性惡症ノ腫ヲ免ス此ノ腫ハ棄テ置キ
腫大スレハ目瞽ス故ニ直クニ之ヲ剔除スヘシ然
ク剔除スルモ仍^レ乃^レ尔^レ后^レ長明ニ至ルアリ腫瘍ノミ
取除テ球ヲ置ケハ佳ケレモ若シ否スル克ハサル
者ハ腫ヲ剔除スルノミナラス球モ亦々共々剔除
スヘシ

第一眼腫病

先天症ニモ兩膜ノ中一カ全ク具エサルハ甚々稀
ニ然^レ氏損傷ニ由テ膜ヲ脫失スルハ屢々アル也
膜ノ破裂ノ症是^レ小兒ノ氏犬猫ノ爲ニ嚙地
切ル、爲ニ然^レリ此ノ症ノ危篤ニメ蓋物ナキヲ以
テ角膜冬メ暗昏遂ニ膿積等ニ縁リ失明ス故ニ

勉メテ速ニ人工ノ膜ヲ造ルヘシ膜周圍近傍便易
ノ地^ニ厚^ク外^側背^側鼻^側ノ皮ヲ取り膜ヲ造リナスヘシ然^レ氏
此ノ術甚々易カラス

第二膜ノ破裂ハ先天ニ於^テリ膜不^レ具^ル者ニ此^ノスル

ニ多シ后天ノ者ハ其ノ由^レ歟^レ尋^ルセル創傷打撲墜
ニ因^リル多シ故ニ此ノ創傷ハ仔細ハ縫合スレハ第
一ノ痊愈ヲ以テ幸ニ治スヘシト^モ岳^氏殊ニ橫^切創^ハ
環^形筋^ニ及^ビホ^スヲ以テ縫合鎮密ナリサレハ破裂ヲ
殆^クスアリ此ノ氏^ノ治^術宜^ク得^ルサレハ眼膜ノ球ニ愈
着^スルノ症或ハ上^眼膜^ノ下垂^眼膜^ノ麻痺^外翻^内反^ヲ
免^ス

第三膜録ノ痊愈フルルイニステルヘイテオーフリテニチ

先天ニ膜ノ一部互ニ愈着スルハ終々アリト虽モ然モ全部ノ痊着ハ稀トス又夕病性ニ由テモ膜一部ノ痊着モ終々アルトコロ此ノ原因ハ火薬傷膜ノ糜爛及ヒ腫瘍ニ由リ或ハ連綿持久スル瘻瘻ノ緊縮等モ在モ多クアル處ニ此ノ症一部ノ者アリ或ハ全部殆ント愈着スルアリ此ノ症治術ハ手法ニ注スルニ由リニ詳論ス

第四膜裡著眼球

此ノ症一部アリ或ハ全部ニ在ルアリ先天ノ者ハ少ク病性ニ由ル者ハ多クハ先ツ一部愈着メ軟帶狀トナリ連撃ス運轉ヲ阻礙ス殊ニ角膜ニ近迹スレハ然リ運轉シ難シ

信膜ノ萎縮症ニテ其ノ皺襞緊張スル為ニ短縮メ膜ノ運動ヲ妨ケ或ハ緊張スル為ニ斜視眼ヲ発スルアリ殊ニ慢性ノ冬或ハ潰瘍ニ統発スル處ニ故ニ悪性貧ノ腫瘍或ハ蟹酸美腐蝕加里ノ侵入等ニ由ル手術ヲ免セハ行フヘシ然レ再発シ易シ頑固ノ痊着ナレハ在モ手術ヲ要ス

第五免眼

即チ是レ膜ノ閉合スヘカラサル者ニ先天ノ者ハ少ク后天ノ者ハ終々アル處ニ此ノ症ヨリ諸症ヲ誘発ス此ノ由ハ膜ノ麻痺潰瘍或ハ火傷等ノ惣テ組織ヲ脱失スルヲ要件ニ由リ或ハ創傷后ノ斑痕ニ統発ノ止ツ膜ノ外及ヲ並発ス此等ノ悪害ナキ

毛癭^{モウキョウ}面痺^{オモモヒ}ヨリメ^{ヨリメ}癩^シ環^シ筋^ニ及^メ肉^合ノ^攪ヲ^失メ
此ノ^症ト^{ナル}アリ^此ノ^症下^腭ノ^ニニ^{アル}ハ^上腭
之^ノ缺^ヲ補^テ肉^合ス^ヘシ^一部^ノ麻^痺ハ^屢々^{アル}
此^ニメ^殊ニ^中風^家ニ^在テ^然リ^〇凡^ソ但^儀ノ^変化
ヨリ^癩スル^症ハ^手術^ヲ要^ス否^ヲサ^レハ^喪明^ス曾
テ^予一^患者^ノ上^腭ノ^斑痕^ニ由^テ上^腭癩^ニ牽^引セ
ラ^レシ^者ヲ^三回^手術^スレ^氏全^功ヲ^収メ^ス猶^々曰
ニ^癩ル^ノミ^〇〇^癩面^神全^ノ麻^痺ニ^由ル^者ハ^本病
治^スレ^ハ此^ノ症^モ从^テ治^ス

第六 腭低垂

此ノ^症ハ^概メ^諸種^原因^{アリ}テ^尸痺^ノ為^ニ一^部或
ハ^全部^低垂^スル^{アリ}先^天ノ^者ハ^右モ^締ナ^リト^ス
即^チ肉^シク^攀上^筋ノ^缺損^ニ由^ル者^或ハ^舌ヲ^スメ
稟^賦腭^腔闊^大創^長ニ^過テ^前額^ヲ皺^縮ス^ルニ^由ル
子^或ハ^指蹼^ヲ以^テ挑^{クル}ニ^非ラ^サレ^ハ肉^圍又^ヘ
カ^ラガ^ル者^{アリ}夫^レ病^性ニ^メ腭^必但^儀ノ^変化^等
ニ^由リ^之ニ^魚ヲ^ル即^チ眼^瞼好^及及^ヒ其^ノ軟^骨ノ
浮^曲或^ハ慢^性腫^瘍或^ハ目^燥骨^及及^ヒ骨^膜ノ^潰
瘍^等ニ^由テ^穿上^筋自^己ノ^カラ^歪ス^ルヲ^得ス^メ低
垂^スル^{アリ}此^ノ症^但儀^ノ変^化ニ^由テ^癩ス^ル者^ハ
手^術ヲ^要ス^軽易^ニメ^但儀^スル^者ナ^レハ^蜂巣^但儀^及
及^ヒ筋^阻礙^ヲ収^斂ス^ルノ^劑香^鼠揮^癩ノ^抹劑^或
ハ^芫菁^羔ヲ^腭上^ニ持^重メ^布貼^シ膿^潰ノ^右ニ^癩痕
ヲ^以テ^牽縮^セシ^メ或^ハ巴^豆油^ヲ塗^ルモ^可シ^或ハ

上眼ニ硫酸ヲ塗ル法アリ謹慎ニ行フヘシトスル状
冬ヲ突ス可シ又々尋常セシムルノ一術ニ又々普
通眼神往本幹ノ下非或ハ其ノ一枝ヲ下非ノ流症
トナリテ此ノ症ヲ突スルアリ但シ環状筋ハ悪害
ヲ蒙ルトナク却テ瞳孔散大ヲ益併ス是レ普通眼
神至ノ一枝毛様帯神至ノ運動纖維ニ至ル者ナ
ルカ故ニ然リ又々其ノ神経ノ他枝ハ上直筋ニ纏
絡スルヲ以テ連累麻痺メ斜視ヲ合併スルアリ
此レ等ノ治法ハ本原ノ下症ヲ療スルニ在リ一
般ノ規則ニ从テ的意ノ剖ヲ起スヘシ

羊月様内腎皮襻ノ過度

此ノ症ハ腎皮過度ニメ羊月状ノ皺襞ヲナシ先天
ニ多ク一眼ニアルアリ或ハ两眼ニ在ルアリ又ク
ハ眼脰低垂及ヒ内斜視ヲ合併ス又々后天ノ症ハ
嫩傷瘰癧ノ后或ハ眼窠骨瘍痘瘡火傷等ノ后ノ
症痕ノ為ニ然ルアリ后天ニ発スルアリ手術ニテ
治スヘシ然レモ輕易ノ症ニ於テハ血部ノ長育ニ
从テ自ラ常ヲ得ルニ至ルヘシ

眼内反

先天ノ者ハ少ク晚年ニ及フニ从テ多シ近因ハ信
膜ノ層蓋スル部ノ短縮スルカ為ニ膜皮ノ萎縮ス
ルニ依テ膜内子ニ牽引セラレ之右モ其ノ本因ト
ナルハ多ク或ハ他ノ慢性経久ノ冬ニ於テ統老シ

或ハ^三納^三誘^三アル者ヲ蓋生^三ヲ^三以テ消烙メ^三痊
治セシメントメ而メ其ノ用法^三煥密ナラ^三ス^三遂ニ
倍膜ノ短縮ヲ起由ルヲ^三考シ^三故ニ^三ヲ^三以テ^三消烙^三メ^三痊
行フヨリニ^三種^三酸^三銀^三溶^三解^三小^三ヲ^三塗^三擦^三ヲ^三佳^三ト^三ス^三或ハ
丹^三友^三症^三ヲ^三療^三セ^三ント^三メ^三カ^三ヲ^三以^三テ^三截^三肉^三ス^三ル^三ト^三宜^三ヲ^三得
ス^三メ^三遂ニ^三誤^三治^三メ^三之^三ノ^三症^三ヲ^三誘^三起^三ス^三或ハ^三火^三傷^三或ハ^三腐
蝕^三劑^三ヲ^三誤^三用^三ニ^三由^三ル^三○^三第^三二^三表^三皮^三ノ^三延^三後^三症^三ニ^三由^三ル^三者
ハ^三妻^三ク^三老^三人^三ニ^三癸^三即^三チ^三眼^三膜^三ノ^三蜂^三巢^三組^三織^三ノ^三深^三キ^三肥^三大
症^三等^三ニ^三○^三第^三三^三膜^三ノ^三環^三筋^三ノ^三縮^三小^三ス^三ル^三症^三等^三ニ^三由^三テ^三筋
齒^三維^三短^三縮^三ニ^三以^三テ^三膜^三ノ^三軟^三骨^三授^三屈^三ス^三ル^三カ^三等^三ニ^三此^三ノ^三症
ヲ^三起^三ス^三アリ^三○^三第^三四^三膜^三軟^三骨^三ノ^三内^三ニ^三向^三テ^三彎^三曲^三ス^三ル^三ニ
由^三ル^三殊^三ニ^三腺^三病^三家^三ニ^三テ^三ハ^三慢^三性^三ノ^三膜^三潰^三爛^三アリ^三ル^三治

痊ノ期ニ於テ膜ノ収縮ニ由テ此ノ症ヲ起スヲ考
シトス○^三第^三五^三眼^三球^三ノ^三萎^三縮^三ニ^三由^三テ^三内^三及^三ス^三ル^三者^三此^三ノ
症^三ハ^三自^三症^三ハ^三危^三劇^三ナ^三ラ^三ス^三ト^三虽^三氏^三后^三チ^三他^三ノ^三諸^三要^三症^三ヲ
癸^三メ^三眼^三球^三ヲ^三敗^三壞^三ス^三ル^三ニ^三至^三ル^三此^三ノ^三症^三急^三性^三冬^三等^三ニ^三由
テ^三領^三癸^三ス^三ル^三者^三ハ^三防^三冬^三法^三鎮^三痊^三法^三ヲ^三処^三ス^三止^三洋^三創^三羔^三ヲ
以^三引^三キ^三或^三ハ^三コ^三シ^三エ^三ム^三ヲ^三塗^三抹^三ス^三然^三レ^三氏^三器^三械^三ノ^三変^三化
ニ^三由^三ル^三者^三ハ^三手^三術^三ヲ^三行^三フ^三ノ^三他^三ニ^三法^三ナ^三シ

膜外友

此ノ症モ亦タ内友ニ同ク一膜ニアルアリ或ハ二
膜四膜ニアルアリ全部症アリ一部症アリ先天ハ
少ニメ其ニ及メ后天ニ消原肉ニテ得ル者ハ妻シ
第^三二^三倍^三膜^三ノ^三起^三掌^三腫^三起^三ニ^三由^三リ^三第^三三^三ハ^三表^三皮^三ノ^三短^三縮^三殊

ニ創傷后班痕或ハ火傷后膜ノ牽縮愈着スルニ由
リ而メ其ノ部稍々硬固ス〔第五〕諸般ノ膜病アリテ
其ノ皮短縮スルニ由リ或ハ環筋ノ麻痺スル為ニ
下腹脱垂メ然ルアリ〔第四〕ハ膜ノ軟骨慢性炎ニ由
テ軟骨軟後スル為ニ翻轉凸脱スルニ由ル此ノ症
老人ニ多シ〔第五〕眼球巨大突出スル為ニ此ノ症ヲ
癸スルアリ已ニ劇症ニ至テハ淚液ヲ吸収スル克
ハス隨淚頬ニ沿テ溢流メ汚穢ヲナシ而メ此ノ症
持タスレハ漸々膜肥厚メ变性メ且ツカクホム腺ノ
分泌液ヲ以テ角膜ヲ滋潤スルヲナク唯々流過ス
ル淚液滲注スルノミナルカ故ニ角膜变性肥實シ
虹彩前ニ向テ排出スル等ニ由テ眼目全ク敗壞ニ

陥ル

〔治法〕手術ニ用ユルコトナクメ治スヘキハ冬ニ由テ
癸ル者而已油製刮後和莖湯法ヲ処メ治スヘシ○
若シ環筋衰弱起後ニ由ル者ハ剝蝕真奮法比如ヘ
ハ香露精刮ヲ外用スヘシ○老人ノ膜赤爛メ外反
スル者ハカルクヲ貼ス即チ赤降汞差ニ舎電阿芙蓉
液ヲ加フル者ヲ塗抹ス○器械ノ変化ニ由ル者ハ
手術ヲ要ス后ニ詳論ス

睫毛ノ向在変常

第一症ハ睫毛尋常ノ排列員數ヲ備フト虽氏特ニ
其ノ毛痛癢頑剛トナリテ眼球ニ向テ剝蝕スル者
ニ玆氏全部此ノ症トナルハ稀ニメ多クハ一局処

ニ病性頑痼ノ睫毛ヲ生ス否ヲスメ元素ノ托根植
立ノ地度常メ生成スル者ニ此ノ症候ノ内列ニ列
スル在モ難シ而メ一列ニ然ク病性睫毛ヲ生植ス
ルアリ或ハ二三列互ニ生植スルアリ抑々又々使
全ノ者ト虽モ亦々然リ二三ヲ排列スト虽モ此
ノ且シキヲ得スノミ此ノ症中ニ於テ在モ惡性ナ
ルハ膜病ニ睫毛脱落シ又々再ヒ新生ノ細毛諸般
向位ヲ以テ交互錯出ス而メ其ノ負微眇ニメ色
ク散ニ内眼ヲ以テ見ルヘカラヌ辛ラクメ頭微鏡
ニテ鼻尖前ノ銀子ヲ以テ去ルヘシ迄久在再トメ
角膜ヲ絶エ又刺戟メ慢性冬ヲ極留留ス又々或
ハ一簇ニ在立メ角膜ヲ刺戟スルアリ○改ト

メハ膜ノ内外縁溶崩脆薄トナルヨリメ此ノ症ト
ナリ或ハ且ツ内反ヲ童子遂ニ其ノ為ニ膜及ヒ球
ヲ敗壞メ遂ニ失明ヲナス者數千人ニ殊ニ日本ニ
於テ此ノ災ニ罹ル者甚ク多ク田舎医少知ルナク
概ノ此ノ症鄙僻ノ處ニ乏シキ地ニメ且ツ其ノ業
沙塵ヲ蒙ムルヲ多ク又々輕易ノ眼疾アルモ恬然
抛棄ノ省スルヲナクカ作ヲナスヲ以テ遂ニ纏綿
タル慢性症トナル后ニ許多ナリトス都會閑雅ノ
士女ハ右件ノ瘳ナキヲ以テ此ノ疾患ヲ免ル、
ト

眉毛睫毛脱落
原因 諸慢性ノ病ニ屬スル睫毛ノ搖落ハ常ニ膜

反或ハ其ノ縁ノ冬ト并発ス○標毒性ノ皮疹及ヒ
腺焮瘡瘡等ニ由リ或ハ他ノ慢性皮疹眼腫生風
等ニ由リ発ス○此ノ症アル氏外来ノ沙塵或ハ額
上ヨリ巨滴スルノ流汗眼球中ニ浸入ス是ハ毛ノ
拒防スルナケレハ○縦令ニ此ノ症ニメ軟毛再
生スルモ病性毛ニメ排斥常ヲ変シ或ハ拳曲ノ眼
球ヲ刺戟ス

〔症候〕稽留ノ性冬ニメ即チ墜淚羞明ニ膜縁腫起
ノ知覚敏銳シ

〔治法〕収斂鮮凝剝或ハ変質剝○病性ニテ生ス
ル氏ハ却テ害アルヲ以テ之レヲ鋸去スヘシ姑息
法トメ音鏡ヲ用テ光線ノ刺戟ヲ避ケシメ

偷針今粒腫

此ノ症ハ眼腺脂腺ノ中ニ発メ弓状軟骨ノ上或ハ
其ノ傍ニ起リ発メ其ノ冬忽チ周圍ノ蜂巢組織ニ
及メ一種ノ腫瘍ノ状ヲナス其ノ形チ持再発粒ノ
如シ故ニ此ノ名アリ治法且シキヲ得テ潰破スレ
ハ速ニ治ス○若シ撫擦抑壓等ヲ以テ其ノ部ヲ刺
戟シ誤治スレハ硬結メ裨腫電腫トナル性稟ニ由
テ屢々再発スル者アリ此トメ膜ノ裡面ニ生スル
アリ此ノ症劇甚ナル者ハ全膜腫起メ水腫ヲ並発
ス

〔治法〕緩和催膿法即チ翳布ヲ貼メ瘡口潰破スル
ノ間持重スヘシ此トメ治后雲收硬結ヲ残スアレ

凡徑日ノ后ハ自カラ消散ス

第二 瘰癧腫

是レ一箇ノ囊腫ニメ軟骨上或ハ其ノ實體或ハ其ノ下面ニ発ス而メ其ノ嫩赤スルヤ冷拏拏膜ニ被及ス○此ノ腫ノ厚由ノ理ハ洋ナラスト虽モ仍カ他ノ囊腫ノ生スルハ理ヲ同シ其ノ腫起スルノ大小一ナラス由針球大ヨリ鳩卵ノ大サニ至ル○初起腫長日ヲ往サル者ハ刺開メテトヒスイニルナリスノコトセシニテ行フヘシ且ツ囊中ノ含有セル物ヲ歴出メ其ノ再ヒ増長スルヲ拒防スヘシ手術ハ囊ヲ全ク剔除セスンハアラス否ラサルハ再患シ易シ此ノ囊表面ニ偏在スル者ハ外部ヨリメ截開シ裡

面偏在スルハ内部ヨリ截開ス右モ深ク潜伏メ全ク剔除シ難キハ半ハ囊ヲ去ルヘシ若シ全ク囊ヲ剔除シ去ラントスレハ近傍ノ筋及ヒ軟骨ヲ損害メ不佳トス○囊中ノ物半流動性ナルアリ或ハ凝固質ナルアリ是レ此ノ故故ニ从テ然ルニ

腺粟疹

此ヲ疹ハ其ノ致細ク持肉ニメ透黃色ニ是ヲ病ハ脂腺ニ根拠メ此ノ腫含蓄スル処ノ物ハ疔布ノ如ク又タ石灰質ハ如ク或ハ其質腫ノ倍石ト同シ又々此ノ症モ囊腫ノ一種ニ剪刀ヲ以其ノ囊ヲ共ニ剔除シ去ルヘシ

腺創傷

夫レ膜創ハ曾テ謂ヘル如ク針ヲ以テ縫密ニ縫縫
スヘシ凡ソ膜ハ常ニ運動スルヲ以テ乾燥法ニテ
疼着ヲ要スルヲ克ハス管治スル膿潰ヲ起スアル
ヲ以テ膜ノ実体ヲ失フカ故ニ密々針縫法ヲ行フ
治防冬法ヲ行フヘシ○此ノ創傷后ニ大冬ヲ免シ
或ハ可ニ伏トナル者ハ寒燬法ヲ禁シ乾燥法ヲ旋
シクイキサルケヲ満面ニ塗ル若シ冬ノ劇烈ナル為ニ
繃縫セルノ糸緊張メ脱解スルモハ冬ノ退去スル
ヲ俟テ再ニ繃縫スヘシ○夫レ膜ノ組織ハ後粗ニ
メ滲出物ヲ起シ易シ殊ニ打撲ニ由ル者ニ於テ然
リトス○此ノ症截肉法ヲ要セス若クハ可ニ上水
ノ蒸湯法晒砂ノ溶鮮水アルニカレ浸創ヲ糸用シ或ハ

火酒ヲ塗抹ス○抑々眼膜ニ於テ直チニ膜腫法ヲ
旋スハ愚ニ属ストス却テ是レ滲血ヲ促シ進ムル
ナリ○其ノ他血状洩乙伏ノ者膜ニ滲出スルアリ
各病ニ統免スル者ハ本病治スレハ从テ治ス即チ
百日咳嘔吐ノ為ニ血液滲出ヲ膜ニ免スルノ美ア
レ正意トスルニ足ラス

膜蟬巢組織冬

急性アリ慢性アリ諸種外來ノ刺戟ノ膜ヲ冒蝕ス
ルニ由ル

〔症候〕初ノ微赤色ヲ現ハシ后ニ漸ク暗赤トナリ
終ニ鉛色トナリ其ノ大カ胡桃子ノ如ク又夕鳩印
ノ大サニ至リ膜緊張メ敘理散失疼痛シ其ノ為

ニ自己ノ運動ヲ妨ク夫レ腫ニ胃蝕スル刺戟トハ
即チ金創諸虫咬傷等ニ此ノ火劇シケレハ堯扱更
寒藁氣指矢メ其ノ部ハ膿腫ニ狂轉ス或ハ膿化セ
スメ消散シ或ハ硬結シ右モ飾レニ死痺ヲナスア
リ
〔治法〕 初期ハ之ヲ分餅スルカ為ニ局処消冬法ヲ
旋ス蟻唾ヲ眼傷ニ貼シ以テ局処浮血トス誘導下
割局処ノクイキサルヲ塗抹ス末期ニ至ル氏ハ正ニ
膿化セントスレハ麩布ヲ貼メ膿腫ヲ促ス○初期
ノ冬甚タシクメ死症ニ陥ラントスレハ截肉法ヲ
行フ此ツ之レニ並ルニ死症ヲ防拒スル為ニ刺戟
菴法ヲ施ス即チ「キナ」煎汁「アルカ」花等ニ

腫羅欺

夫レ口ニ性冬ハ腫ヲ犯シ易クハ顔面口ニ並発
シ殊ニ上腭ニ在リ初メ鮮紅ニメ右チ暗赤トナリ
緊脹メ且ツ局処浮腫ヲ並子指ヲ以テ壓スレハ赤
色瞬同遷逝シ指ヲ去レハ再ニ収束スル初メノ如
シ別メ腫脹ノ而メ其ノ痕嚚凹没ス其ノ疼痛劇
ナラカレ氏瘰癧灼扱ニ堪工雅ク又タ針刺ノ如シ
原由局処刺戟ノ為ニ此ノ症ヲ発スルアリ此ノ症
統發性者ハカストリセ症ニ並発ス或ハ七情感動
ノ為ニ発スルアリ此トメ同「エヒテ」トナリ一般
ニ流行スルアリ此症ハ病毒深ク組織固ニ潜伏ス
ル氏ハ遂ニ死症ニ陥ルアリ

〔治法〕乾燥法ヲ要ス眞テ吐酒石後性下劑或ハ餅
凝劑等ヲ要ス若シ緊張劇シケレハ亂刺法ヲ施シ
其ノ内ニ蘊蓄セル汚血汚液等ヲ漏泄スヘシ若シ
綿布ヲ微温湯ニ蘸シ貼シ尔后コラヤト水ヲ貼ス其
ノ膿深置スレハ速ニ截開スヘシ吾ヲサレハ其ノ
敗膿近傷ニ犯溢ノ荒壞スルニ至レハ之若シ硬結
ニ轉归スルハ水銀並沃實漢丁炭灰萬剝萬壓私
塗抹法等ナリ

膜縁腺性炎

此ノ症ノ経過ハ常ニ緩慢ニメ殊ニ毛根ノ脂腺ニ
房毒附着スル者ニメ膜縁赤腫シ元凸ニメ結節状
ヲナス其ノ炎持久スレハ殊々睫毛敗耗ノ終ニ全

ク脱落ニ至ル冬連綿トメ在ルハ末期ニ至テハ
終ニ萎縮メ外及或ハ内反ヲ奏ス曾テ幼少ノ代ニ
当テ腺病性ノ膜縁炎ヲ患フル者白ニハ此症ヲ患
フル者々目撃スル處ニ此ノ炎持久スレハ膜縁癩
痒物取ヲ執視セントスレハ疲勞シ易ク且ツ羞明
墜淚故ニ流唇等ヲナサントスルモ速ニ疲憊困倦
メ其ノ業ヲ取ルコトヲ終ヘス寢起ノ白ハ眼脂ノ凝
固スル者痴ヲ倍フカ如ク硬着ス且ツ倍膜モ若少
其ノ患害ヲ波及セラルラ常トス殊ニ全身腺質ノ
者此ノ患ニ罹リ易シ
〔此ノ誘因〕ハ烟薰等ノ外未刺戟ヲ以テ喚起シ幼者
ニ於テハ腺質ノ者ニ多ク老人ニ多クスルハ貧賤ニ

之似シ乱刺法截除法綁紮法壓定法ヲ法フニ膜
ハ他部ニ比スル脆弱ニメ実質ヲ敗壞シ易シ之ヲ
謹慎スルヲ他部ニ勝ルヘシ
倍膜諸症

单纯倍膜火ニ

夫レ健康ノ眼モ倍膜上ニ僅微ノ刺戟モ觸冒スレ
ハ忽チ火ヲ起ス

〔症候〕血管膨脹ヲ初ニ起シ刺戟ノ要件止キハ从
テ頓ニ消散ス然レ氏刺戟連綿稽留スレハ遂ニ真
ノ火トナル氏ハ眼球表面ノ倍膜及ニ膜ノ裡面ニ
赤色ヲ染シ且ツ粘液ヲ滲出シ或ハ膿状ノ液ヲ滲
出ス此ノ劇甚ナルハ渠在セル血管ニモ積血ヲナ

シ膿潰スルニ至ル

〔治法〕

輕易ノ症ハ寒冷法ノミニテ治スルアリ刺
戟止メハ自カラ治ス○比如ハ沙塵入目諸虫咬
傷等アリ此ヲ除去スル由ハ不快ヲ覚ユレ氏雲政
ニメ常ニ復スルノ類ニ劇火トナレハ誘導刮刀必
得血防冷法等適當ス己ニ論スル如ク倍膜火ハ内
部火ノ屬発トナルアリ細煥セスハアラス且ツ
角膜周囲ノ血圈甚タ腫脹スルハ内部火ノ一格兆
ナリ他ノ单纯火ハ然ルヲナシ

○房ニ倍膜症染疹症ニ統発ス比如ハ麻疹シカラ
ケシヨル甚タ劇甚ナラス然シナカラ痘瘡等ニ在テ
ハ角膜腫瘍潰膿ヲナシテ極メテ倍膜ニホイヌ状ノ

者ヲ堯スルアリ痘ニ凝似スルモ甚タ危萬ナラス
後三聖京低性眼炎

倍膜鮮紅微腫粘液腺各処ニ腫脹ス且ツ分泌非常
ニ過増シ初メハ稀薄水ノ如ク右細厚膠粘トナル
軽重ノ度一ナラス各異ノ性質ニ从テ冷ノ秋状モ
亦タ矣之血管ノ膨脹スル僅ニメ痔瘻ノ眼球ノ運
動ニ从テ倍膜表面ニ在テ移動シ或ハ深在セル血
管モ滿面ニ怒脹ノ徵亦トナル分泌物ニ多寡アリ
此ノ性ノ冷ハ球ノ粘液腺ヲ犯スヲ以テ粘液ノ分
泌増過スルニ初起ニ在テ砂粒ノ入ル如ク砂痛癖
迫乾燥ヲ覺ス且熱淚汪々或ハ眩トメハ羞明怕日ス
〔治法〕 初メニ輕易ノ収斂劑ヲ用ユ此如ヘハ胆若

或酪若一ハヲ水一ヲニ溶解スル者粘液分泌甚シ
ケルハ漸次ニ峻劑ヲ要ス即チ五氏十氏ノコトセル
ニ或ハ羊皮狀硝酸銀ヲ直チニ塗抹ス之ノ後急取捨
ハ各人ノ実験上ニ在リ慢性ノ症ト虽氏輕劑取ヲ
用ユルモ甚タ害アリ輕症ニ峻劑ヲ用ユルモ亦タ
不可ニ病人ノ性質各箇ニ異ナルニ由リ一様ナラ
ス
聖京低性冷ニ眼中ニ菜水等ヲ巨滴スルヲナク内
服ニ誘導法トメ発汗劑利尿劑等ノミヲ用テ眼球
ヲ安靜ニメ以テ豆レリトス此等ノ症ニ初メヨリ
強テ点劑ヲ要スルハ迷ト云フヘシ○健康家ニメ
眼球一部ニ局メ煽衝アリテ経久ナラサル者ハ皓

若胆水ノ巨高ニテ且レリトスレト病院ニ来ル
者ハ己ニ径久ナルカ故ニ硝酸銀ヲ用丹サル少キ
ニ至ル然レト之ノ則ラ以テ新感ノ程易症ヲ一般
ニ処置スヘカラス者候スヘシ
○此ノシキンシク性ニ由テ角膜ノ潰瘍暗隅膿潰等ヲ
発ス各条下ニ速フヘシ且ツ此ノ爲ニ膜腺冬合候
スルアリ然リ而メ缓慢ノ経過トナル此ノ症ニ当
テハ峻変負利ノ的否スル処ナリ

眼科書之三

結膜各症ヲ論ス

此ノ症ハ尋常ノ結膜炎ニ似テ非ナル症アリ名ク
テ「タフマ」ト云フ吾人尋常ノ冷トメ処置スレト是
レ一種名異ノ症ニ初メ結膜ノ充血下或ハ突
質ニ流動性ノ渗出物ヲ生メ遂ニ膠凝ニメ粘性負
ニ化ス炊衝各般ノ度ニ以テ形状一ナラス囊種状
ナルアリ或ハ肉芽状ニ兀凸タルアリ預治スルア
リ稽久スルアリ著明ノ冷症ヲ疑ハスアリ或ハ冷潜
伏ノ發露セサルアリ吾醫此ノ症ヲ種々時期ヲ分テ
ト夫ツ三時期トス第一期「エヒテリユム」下或ハ表面ニ
白ヲケタル渗出物ヲナシ粘膜液ヲ分泌スル下多

カテス患者甚タ不快ヲ覺サルアリ或ハ此ノ初ヨ
リ劇冷アリテ刺痛シ且ツ粘膠分泌ノ多キアリ初
期ニ尋常ノ「シキシク」眼冷ト區別スル甚タ難シ故ハ
「シキシク」冷ニ於テモ此ノ如キ乳頭状ノ物ヲ生スル
アルハ「〇」爲二期此ノ粒状ノ者ニ際ク侵入メ結
膜ノ囊中ニ粒塊状ヲナメ滲出物益々稠厚トナル
冷ト如水液ノ分泌増進メ黃色ノ片々アリ是レ此
ノ症固首ノ滲出物ニノ硬キ結膜トナリ時トノ睫
状ニ硬固スルヲ以テ此ノ症増進メ此ノ滲出スル
部ハ結膜固首ノ軟柔ナル負ヲ失ヒ萎縮シ或ハ斑
痕ヲ貼メ部分ニ以テ遲速アリ之ヲ診スルニ白斑
魚ククルアリ或ハ其ノ間赤色ナルアリ故ニ或ハ

硬キ結膜トナルアリ或ハ舌ヲサルアリ硬結膜
トナル其ノ部ハ血管壓閉メ消散スルヲ以テ其ノ
部白斑トナル仍方他ノ全身ノ斑痕ノ如シ尤モ深
ク犯セハ軟骨ヲモ萎縮メ軟内外及ノ誘因トナル
其ノ症深ク浸蝕メ「ゴライ」モ萎縮メ軟ヲ及轉セシ
トスルニ難ク強テ及轉シ見ルニ白色ノ粒クタル
塊物アリ病院ニテ屢々アル處ニ軟ノ萎縮モ狭隘
外及ノ誘因トナル此ノ症劇甚増進スレハ角膜冷
ヲ發ス然メ發スルニ遲速アリ頭發或ハ漸次ニ發
ス此ノ冷角膜ニ及ハハ速カニ曇濁メ血管其ノ部
ヲ侵ス是レ「眼瞼」ノ粒塊粗粒ノ部ヲ以テ摩搦スル
ニ由リ或ハ軟ヨリ漸次ニ結膜ヨリ角膜ニ及テ了

リ此ノ症尤モ増進スレハ結膜角膜等一般ニ萎縮
ス是レ同性ノ牙根ハ疎ニ在于波及メ全球硬キ結
組織トナル若シ幸ニノ結膜ノ変硬ヲ救知スレハ
渗出物ヲ吸収治救スルモ尚方一点ノ斑痕ヲ嘗テ
及硬ノ部ニ残留ス此ノ渗出物吸収シ或ハ変硬ス
ル第三時期ト名ク故ニ一人ニ於テ此ノ三時期ヲ
區分メ実験スヘシ

原因甚タ詳細ニ推シ此ノ症ハ糠病家ハ此ノ症ト
ナル素質ヲ有ス然レ本原全身病ニ管涉スルヤ否
マ詳テラス或ハ局部症因ニテ此ノ症ヲ發スルア
リ殊ニ貧賤ノ者ニノ后ノ症ニ由テ發ス即チ冷氣
ニ冒シ外氣裂凡 外未ノ飛 煙薰 辛辣ノ外氣

酷后ノ瘰癧ニ冒シ傳染シ易ク衆人ニ分播ス或
ハ富ニメ右等ノ冒融ヲ蒙テサルモ此ノ症ヲ發スル
アリ幼少ノ者ニ稀ニメ大概四才ヨリ古方ニ至ル
間ニ多ク早發此ノ固有性不良ニメ一回ハ治スル
ニ再發シ易ク角膜回ニテニ發スルニ至ルモ危障ナ
リ

俗法 渗出物ノ局部ニ峻烈ノ腐蝕薬ヲ點メ指散
セシム然レ病勢ノ強弱分都ノ廣狹ニ从テ異ニ此
如ヘハ局部症冬寒療法不利 誘導法 甘柔内服
水蛭^{水蛭}_水已ニ指散ノ后ハ^{水蛭}且若等ノ変質利
ヲ与テ^{水蛭}或ハ初期震状^{水蛭}尖上毎ニ^{水蛭}且若
ヲ巨ス○或説ニ^{水蛭}状ヲナス者ハ剪去スヘシト云

へ氏子ハ烙法ヲ佳トス此ノ症細慎注意スヘキハ萎縮ノ斑痕ヲナサントスルヲ拒防スルニ在リ曾テ他医ニ托スル后ニテ粒塊硬固スル者ニハ峻烈ノ変質ヲ齎溶解水ヲ巨メ以テ刺戟ヲ血管ノ患害ヲ起シ稀薄ノ滲出物ヲナシ斑痕ノ変硬ヲ防拒シ且つ変軟スヘシ○全身惡液質ノ者ハ内服ハ強壯提生即チ新鮮空氣ヲ吸ヒ滋養食餌辛辣食ヲ禁シ光線外塵ノ摻入ヲ防ク久シク病院ニ在テ新氣ヲ引サレハ害アリ務メテ持重ノ緩治セスンハアラズ此ノ症ハ日本ニ多キ処ナリ医タル者注意セスニハ表明ニ至ル多カラシ即チ病院ニ在テ各箇ノ時期ヲ見得ヘシ

角膜ト結膜ノ間ノ秘癬「フレキティン」

角膜上ニ「フレキティン」状ノ腫ヲナス此ノ症腺病質初男女ニ多キヲ以テ故ニ又々腺性結膜炎ト云フ是レ角膜周囲ノ血管腫起メ初メ囊状ヲナシ内ニ稀薄ノ水液ヲ蓄ヘ后ニ稠厚トナリ最モ后微固ノ潰瘍トナリ元凸ス三角状ヲナス「フレキティン」ニ箇ナレハ甚タシカラサレ氏多ク発スレハ角膜端面ニ欠ナシ且つ腺裡ノ結膜嫩衝ス此ノ腫瘍ノ暗濁ナル者再ヒ稀薄トナレハ治ニ至ル兆ナリ或ハ時トメ極メテ頑固ナルアリ此ノ症輕易ノ者ハ甚シカラサレ氏劇性ノ者ハ腺固結羞明辛辣スル淚流ノ頬皮剥脱等ニ至ル速治スルアリ或ハ経久スルアリ且つ

屢々再患シ易ク操實ノ小兒日経不煩ノ婦人ニ多ク発ス○或ハ他ノ冬ニテ

〔治法〕草^ノフレイキ^ヲイニナレハ且若^クラ^ニヒヌ^ルノ竿ヲ尖^ク上ニ点シ或ハ他ノ収縮若^ク或ハ吞滅性ノ茶^ヲ即^チ干^シ甘^ク或ハ鉛糖等所謂^ル膿性ヲ兼^テスル者ハ稽久^ク頑固ニシテ治法ハ全身治^ト局^ニ治^ト兼^テ子^ヲ施^スヘシ膿病^ノ實ヲ新鮮^ニ空^ク氣^ヲ有^ルカ^クノ食^ヲ餌^ヲ以^テテ^テ復^スヘシ局^ニ治^ス法^ニ突^ク驗^ニ目^ヲ擊^スル如^ク羞^ニ明^ニ劇^ニシキ者ト^クア^トロ^ヒ子^ト巨^ク入^リシ或ハ甚^ク若^ク羔^ニ塗^テ拭^ス然^レ死^ニ幼^ク児^トニハ^コア^トロ^ヒ子^ト甚^ク若^クハ戒^ム慎^ミ又^テ用^フ工^ハシ^テ此^ノ等^ノ者^ハ些^クノ^トニ^モ中^ニ毒^スル^レハ此^ノ等^ノ者^ハ後^ニ和^法即^チ子^ヲ懸^テ布^ニ後^ニ和^法利^ニ冬^ニ劇^ニ甚^クナ^ラサ^ルル者^ハ収^メ斂^ス美^ク皮^ヲ負^テ利^ニ易^ク腐^ル蝕^ル或^ハ沃^ク陳^ニ塗^テ抹^ス俾^テ

初^メアリ^テ癸^ノ瘡^ニ羔^ニ或^ハ肝^ノ油^ヲ内^ニ敷^ス○婦^人経^閉ハ羞^ニ明^ニ甚^クナ^ラシ^テ通^リ利^ヲ与^テ其^ノ他^ノ名^ノ症^ニ在^リハ^ハ从^テテ^テ処^ニ置^テテ^テ持^重ス^ルヲ^テ肝^ノ要^トス^ル通^ス

諸膜ノ一般ノ膿膿

此^レ劇^ニ症^ニノ速^カニ膿^化ニ傾^ク先^ツ膿^ヲ膜^ヲ托^スシ^テ或^ハ球^ノ膿^ニ在^リス^ルア^リ尤^モ危^ク陰^ナリ^トス^ル此^ノ冬^ノ令^ニ泌^物初^ニ在^リテ^ハ一^ナラ^ス各^種ア^リ水^ノ様^ノ液^ヲリ^テ或^ハ粘^稠ノ令^ニ泌^{アリ}膏^ニ至^テハ粘^稠如^ク膿^ノ液^ヲ令^ニ泌^ス此^ノ性^ノ冬^ハ寒^ニ傳^染シ^テ易^ク殊^ニ患^ニ眼^ノ膿^ヲ他^ニ融^レハ且^モ其^ノ毒^ヲ揮^テ炎^性ニ^テ空^ク氣^ニ散^播メ^テ健^康眼^ニモ^テ傳^染ス^ル如^クラ^ス一^室中^ニ諸^種

ノ事件ニ因テ室中ニ稽留ス此ノ患者ノ在リシ四
壁障戸等ヲ淨潔ニナサレハ后人ニ傳染スル
病院ニ於テ屢々アル處ナリ然レテ膿性ノ眼ハ傳染
シ易ク故ニ此ノ變ヲ注意シ殊ニ指巨眼筆等ヲ
直ニ他人ニ施スルナカレバ此ノ冷状ヲ三種ニ區別
ス最急、急性、半急性、最急ノ者ハ其ノ経過尤モ峻速
ニシテ熱、劇痛、瞼殷赤腫長、不眠等急性ノ者モ亦夕前
症ヲ跋セ氏上ノ如ク甚夕峻速ナラス最急性ノ尤
モ劇甚ノ者ハ廿四時中ニ破裂スルニ至ル急性ノ
者ハ如此ク甚夕シカラス冷ノ退期モ亦夕从テ速
カニ半急ノ者ハ経過上ニ比スルニ緩慢ニシテ腫長疼
熱等モ从テ少シ分岐物ノ膿状ナルヲハ前症ニ同

シ此ノ症ハ慢性ノ状ニ轉化シ易シ第一期ニ速ニ
充血及ビ腫長ス分泌物稀薄水様ニ瞼ハ瓶々腫
長メ肉合又羞明劇熱ニ痛増進シ第一期ニ於テ結膜
上ニ「ヨリ」性ノ滲出物ヲ以テ掩フ稍々硬固ナリ第
一期諸症増進メ硬キ滲出物ハ膜中ニ溶解ス若シ
此ノ滲出物剝脫ノ后ハ結膜暗赤腫長メ出血シ易ク
瞼ノ表面暗赤紫色ニ腫レ局部ノ「オエテ」ヲナシ鼓面モ
眼偏斜ハ灼熱メ刺痛ス結膜膜ヲ水腫状トナリ
角膜凹ニ穴堆メ暈状ニ腫テ角膜陷没ス角膜モ亦
夕第一期ニ於テ二期中ニ犯サル第一期ニ犯サル者ハ
角膜中ニ滲出物アリテ白色軟後ス如此クナレハ角
膜変柔メ破裂潰出シ易シ此ノ轉化最急ノ者ニ在テ

ハ速カナリ或ハ角膜表ニナク透明ナルアリ或ハ
第二期ニ至テ角膜ヲ犯ス軟後メ環化ス殊ニ環ヲ
拭去スルテ潔カラサルハ尤モ然リ「結膜」ト云ヒテリユ
ハ「利」ハメ爰処彼処ニ潰瘍ヲ發ス冬「退」キ曰ノ后ハ此
ノ潰瘍ハ斑痕ヲ貽スヘシ「第」三期ノ退敏ノ氏ハ火
急性急性ノ者ハ「瘡」ユル「ト」モ速ナリ然レ氏屢々慢性
ノ状ニ轉化シ易シ慢性ナル后モ屢々急性瘡ヲ復
ヒ頓発スルアリ此ノ他ニ初メヨリ慢性ニモ發スル
アル此ノ「瘡」ノ根柢ハ多ク上「膜」ニ在リ此ノ瘡ヨリ諸
ノ后「瘡」ヲ貽ス即チ就中角軟緩トナリ内「質」ニ抵抗
ナラス外ニ「腫」置セラレ「ス」各「ロ」ノ起原トナル其ノ他
慢性ト結膜肉球状ノ変性結膜ノ萎縮セラレテ「瘡」

引セラレ「膜」内外及「ノ」因トナル「角」膜慢性ノ「層」獨
ニユスハ「ト」ス「ク」ヲ發ス此ヲ三形ト概別ス「第」一初生
「膜」ノ慢性冬「眼」第ニ淋毒眼冬「第」三「工」チ「フ」ヘ「セ」性冬或
ハ「軍」卒「眼」冬ト云フ是レ初メ「ナ」ホ「レ」テ「シ」カ「エ」オ「フ」チ「ス」ニ
至リシ氏「軍」卒ヨリ「受」受セシ病トス歐ノ諸処ノ「軍」
卒此ノ瘡ヲ是レ「氏」發ニ多「襲」也居スル「軍」營ニ在テ尤
モ多ク是レ「フ」ル処ニ或人ノ説ニ此ノ毒ハ古昔ヨ
リ有テ「ナ」ホ「レ」テ「シ」ノ「眼」ニ初マルニ非ラスト云フ「然」氏此
ノ瘡ノ一般蔓延傳染スルノ甚シキハ「ナ」ホ「レ」テ「シ」ニ「未」
ニ在リ此ノ瘡ノ起リ易キハ「膜」内ニ「粟」粒瘡ヲ固有
スル者ノ感受シ易ク「此」ノ「ハ」ラ「ミ」ラ「シ」ニ「僅」ニ堆起ス而シテ
多ク「結」膜ノ「コ」ロ「イ」ノ間ハ或ハ「突」質中ニ在リ増々進テ

其状細メ白ク救ナルアリ或ハ瘦クメ肉ノ如ク或
ハ赤色ナルアリ病入之ヲ甚タ意上ニ措カス此等
ノ者ニ在テハ慢性冬ヲ頑疾シ易シ多クハ急性ナ
レ氏或ハ慢性ナルアリ此ノ「ハラミ」他人ニ傳染
シ易シ軍卒中ニ同処同居スル者ニ傳播シ一人患
フル氏ハ一家ニ傳染ス加之テス「前」ハラミシ」ノ居
ル室ニ后人在ム氏ハ傳染スト云フ是レ其ノ傳染
気ノ室中ニ残留スルニ疑ヲ容レス然レ氏具ノ理ハ
未タ洋ナラヌ此ノ症候ヲ詳カニセシヨリ軍屯或
ハ多人同居ノ処ニテ一人軽クアルモ医生カ細密
ニ眼冬ヲ検査メ又タ「フロイ」中ヲ巨検査明察ス既ニ
眼冬ヲ奏スル者ハ検査モ尤モ洋密ナルハシ「若シ

軍卒中一人アレハ健全ノ社ヲ去リテ他処ニ在テ
治療セシメ「回」ク健全ノ者ト接ヒシムハカラヌ此
ノ期ニ在テハ「夷」音甚タ意トセズ別居ヲ昔ンセル
アリ然レ氏医主ヲ知テ処置スルニ「治」刺戟物
ヲ去ル則チ汚塵劇光気劇温度熱飲液悪キ空氣ヲ
去リ常ニ新鮮氣ヲ引クヘシ此ノ空中数人同処ヲ
禁シ極メテ清浄ヲ要ス殊ニ感冒ヲ慎ムヘシ「局」処
法ハ病ノ強弱等ニ从テ多少ノ腐蝕劑ヲ烙措ス此
ノ景況ニ从テ日々ニ行或ハ隔日ニ行ヒ「ハラミ」
全ク消滅スルニ至ル如此ク処置スルニ由テ后未
殺スル冬ノ豫防法トノ冬ヲ將サニ行ハレントス
ルヲ撲滅スルニ足ル「尤」モ確キハ患者意トセサル

ヲ以テ上ニ速ル如キ別室ニ在ラシメ重処置ヲ行
フト甚ク難シ此ノ「ハラミラシ」ヲ有スル者ハ膿性冬
ヲ起シ易キヲ以テ「ハラミラシ」ト尋常ノ「ハラミラシ」ト
シ此ノ如ク荏苒ノ「ハラミラシ」ト尋常ノ「ハラミラシ」ト
混スヘカラス尋常ノ「ハラミラシ」ハ第膜等ニモ冬ヲ帯
フヲ以テ兆スヘク然レ此ノ軍ノ「ハラミラシ」石眼炎
者ト同処スレハ健康ノ者ヨリ莫觸以易シ此ノ膿
性冬ノ透因トナル「ハラミラシ」ハ製人稠望ノ般中等ニ
在テハ蔓延流行シ易シ故ニ此等ノ症ヲ等閑ニス
ル「ハラミラシ」性トナル故ニ軍戦ノ后ニ一日トナリ或
ハ皆トナルハ是レニ由ル此ノ軍卒家ニ故シハ春
族ヲ傳染ス遂ニ膿性冬起ルマ否マ「ハラミラシ」ヲ有ス

ル者ニ一頓ニ傳播ス此ノ患者皆前症ヲ起スニ最
急常急半急等ノ差別アリ「治法」ハ后ニ詳論ス「治法」
ハ三種ノ症共ニ同シ

第一淋疾眼炎

此ノ症淋ヲ患フル人ニ發スレ氏稀ニメ或ハ淋ナ
キ人ニモ發ス淋疾ハ多キ症ナレ氏淋眼ハ稀ニ原
因尤モ確實ナル淋ニ觸ル、手ヲ直チニ眼ニ觸ル
、ニ由ル故ニ淋家ニハ潔淨ヲ要スヘシ多ク一日
ヨリ冬ヲ発メ尤モ劇症ハ十二時中矣明スルニ至
ル多クハ左眼ヨリ両目ニ傳染ス加之ラズ眼ノ内
部ニ至リ虹彩膜絡膜等全球ニ冬ヲ發シ劇甚痛メ
矢明尤モ速ニ此ノ毒内部ニ付ク少ク未部ニ在テ

或ハ膜ニ、ミ付クキハ拒痛極易ナリトス若シ冬
不甚スノ徐々ニ経過スレハ諸症モ劇ナラス失明
ヲナスニ至ラサルモ尔后角膜ノ曇暗潰瘍等ヲ残
留シ易シ

第三初生児膿性冬眼

大抵生后三四日ノ后ニ発ス是レ母ニ淋疾アリ分
娩ノキ甚深ノ発シ或ハ他ノ感冒汚垢病院等ノ混
児ヲ置キ悪氣ヲ引ク等ノ原因ニ由テ発シ一児之
ノ症ヲ發スレハ児眼ハ尤モ脆弱ナルヲ以テ他児
ニ感染シ易シ或ハ流行性トナリ衆児一般ニ罹ル
アリ第一ノ兆候腫毛部結痂^ル状ヲナシ微紅暈ヲナ
シ上脰^ニ皺々羅歇状冬トナル暗赤色ニメ水腫^ニ状ヲ

ナシ上脰^ニ膨長腫大ス腫長スル故ニ強テ此レヲ開
カントスルニ難ク強テ開ケハ外翳^ノ故ニ復シ難
シ此ノ種カ下脰ニ波及メ球ハ埋没サレ遂ニ失明
ス此ノ分泌初メハ稀薄ニメ赤色ヲ混ス尔后粘
粘ノ黄青液ヲ分泌ス其ノ中ニ冬ヲ増進メ角膜冬
ヲ受ケ変メ白色トナリ軟緩メ失明シ或ハ否ラスレ
角膜ノ周囲腫脹ノ如クナレハ滋養妨害セラレ尤
モ劇甚ニメ突出崩壞シ或ハ角膜トナリ失明スル
アリ若シ失明セサルキハ多少ノ害ヲ殆シ而メ治
ス或ハ後害ヲ殆サ、ルアレ氏多ク多女ノ害ヲ殆
ス〔治法〕全身治法局処治処ニ別ツ全身法ハ峻防^ハ
法即チ初起ニハ局処燭血或ハ多血家全身燭血シ

初ノニ局処ノ寒冷法然氏「アス」性ノ冷アレハ寒冷
ヲ避ル注意スヘシ殊ニ球ノ周囲表皮ハ「アス」性ノ
冷ニ傾キ易ク凡テ湿物ヲ禁シ毳布ト虽モ嫌忌ス
此レ等ノ者ハ凡テ寒湿ノ法ヲ禁ス初メニ在テ局
処得血ハ屢々行ヒ一回廻ヲ貼スル后モ久ク失血
ニ任スヘシ景況ニ从テ日永ヲ用ユ即チ初メ一回
多量ニ与ヘ后少量ヲ持重シ其他静養ニシ羊院ノ
室ニ在テシノ疼痛不眠ノ者ハ「モルヒネ」刺戟灌腸誘
導脚浴尤モ肝要ナルハ局処変負劑ヲ用テ是レノ
ミニメ救危スヘキアリ即チ「アールヒール」石モ刺灸ト
ナリ將ニ矢明セントスル者ハ峻防激法ヲ行モ知ナ
シ只効ヲ奏スヘキハ此ノ変負劑ナリ此ノ変負劑

ハ冷ノ轻重ニ从テ第一硝酸銀六十五分ヨリ至ルヲ水ニ溶解
スル者即チ一カニ水一カ小児ハ十五分ヲ以テ足
リトス成人ハ一カニ塩ニヘシ之ヲ用ル初ノ中
ハ二三時毎ニ用ユ即チ一日中ニ三四回ニ至ル冷
猶減退スレハ轉易ノ溶化水ニ更換ス其ノ景況ニ
從フヘシ或ハ腫及翻シ易ケレハ及翻シ易ケレハ
及細メ貼ス若シ及轉セサルハ腫球ノ間ニ指ヲ挿
入シ「アールヒス」片ヲ以テ角膜觸サシメテ塗抹ス甚々
難シ「溶解」水ナレハ強液ナルモ注射ノ可シ「アールヒス」片
ハ或ハ小片ヲ貼メ后患ヲナスアリ故ニ寧強液ヲ
要ス強液ヲ用ユレハ結膜萎縮スルニ至ル「巨」后密
ニ淨フヘシ或ハ淨液ニ塩少許ヲ加フルモ可シ塩

酸銀トナリ溶解シ唯キ者トナレハ^一危ニ貴要ノ
治法ニ注意スヘシ之ヲ佳ク活用シ得ハ日本ノ旨
目平ニ減スヘシ又夕必助法トメ「アトロヒ子」ラウタニ云「密
化水ヲ与フ其ノ他是レニ次貴要ナルハ眼ヲ清潔
スヘシ一日頻數ニ海綿ニテ拭ヒ去リ或ハ救球ノ
同ニ微温湯ヲ注射ス若シ一眼此ノ症ヲ棄セハ一
眼ハ全ク他物トメ処置スヘシ「眼珠」ノ症治スルニ
至ルマテ淋疾ヲ治スヘカラス「初生児」カ此ノ症ヲ
異レハ母或ハ乳母自戒スヘシ「結膜」オエテトナリ角
膜ヲ陥致メ怒脹甚シキ者ハ爰処彼処ニ乱刺或ハ
灸去ス后患ハ一般ノ治法ニ从フヘシ「晚膏」ニ當テ
冬痛甚シキハ「キニ子」ヲ用ユルヲ佳トス

「テ」ニ「テ」リ「チ」ヌ「冬」

結膜上或ハ内ニ一種固着ノ滲出物アリ此ノ症ハ
緩腫スルニアラス^{「光輝」アリ}硬腫シ分泌液ハ稀薄
半透明ニメ悪ク痒硬痛メ甚ク腫長セヌ^{「拮」物}ノ赤
カラス稀薄臭性ノ膿カ内眥ヨリ流レテ頰ニ傳ハ
ル其ノ分泌液中ニハ黄キハナヒラカ混濁ス是レ
ラ此ノ症ノ第一期トヌ^{「養」}二期ニ至レハ「結膜」中ノ
滲出物正ニ剥脱セントス正ニ膿潰セントノ剥脱
スル氏ハ「結膜」ノ死癰崗壞スル部ト共ニ剥脱メ出
血シ易クナル后チ^{「瘰」}瘰瘻ニ从テ^{「薯」}薯^{「宿」}宿^{「班」}班^{「痕」}痕ヲ^{「點」}點
ス此等ノ者若シ角膜ニ在レハ其ノ「エ」ヒテリユムヲ^{「鑽」}鑽^{「透」}透
メ穿蝕スルニ至レハ尤モ危險ナリ此ノ症一般ニ

多クアル処ニアラス義膜性、肺炎、先天梅毒、頭水、児
産婦諸病ノ固性アル者ニ染シ咽ノ「テヒリキセ」冬流
行スル氏ハ此ノ症相交テ発ス此ノ症第一期ニ於
テ疹セス恙ニ期脱落ノ氏ニ疹スレハ膿性冬眼ト
疑似シ易シ初メニ在テ腋強硬ノ痛ニ裡面ノ乾燥
メ黄色トナルハ劇症ノ兆ナリ尤モ危篤ナル角膜
ニ侵蝕スル者ニ此ノ症モ人ニ相傳染スヘク一般
ニ此ノ症流行スル氏ニ患フル者ハ尤モ危篤ニ予
一人産婦ニメ「ククル」ニ「テヒリキス」ニ眼モ同症子宮
瘰ニ同症見レ表皮部ハ同質ナルハ遂ニ死セリ〔治法〕他症ノ
法ト異ニ恙一期腐蝕変質剝離等ニ禁ス若シ此レ
ヲ用エレハ此ノ劇毒ヲ増劇ス其ノ故ハ此ノ滲出物

ハ深ク組織中ニ在リ故ニ功ナシ之レニ及メ滋養
ヲ各處刺同ノ排泄ヲ助ク其ノ他瘰ヲ顯顯ト内啓
ニ垢ス内瘰ハ甘汞散「クイキサル」抹入ス一眼ニ此
ノ瘰ヲ患フレハ使眼ヲ軽ク閉ス仍チ淋眼処置ノ
如シ恙ニ期膿潰メ滲出物剝離ノ氏ハ才性ヲ區別
スル雅ク常ノ膿性冬眼ニ似レハ之然氏剝離メ凹
波メ出血シ易キヲ以テ區別ス之ヲ區別セサレハ
変質剝離ヲ与スルニ可否アルハ

翅鑿「コレウユルハンセントフリース」

其ノ形稍三角状ノ皺襞ヲナシ且フ器形質ノ滲出
物アリ且フ血管ヲ纏絡シ初メハ内啓ヨリ起リ其
ノ「ハシス」ハ半月状皺襞ニ在リ其ノ尖ハ角膜ニ向フ

或ハ滲出物及ニ血管纏絡スルヲ少クノ膜状ナル
アリ或ハ肥厚スルアリ或ハ外塔ニアルアリ之レ
眇動ノ氏ニ皺襞ヲナスノ部ニ在リ是レ結膜ノ皺
ニシテ其ノ中ニ滲出物血管ヲ混スルノ他ナラス其
ノ尖ト^トハ固着ノ其ノ中間ハ遊離ノ消息子
ヲ以テ貫通スヘシ其ノ尖ニハ小^ヲ胞ヲ生メ后潰破
ノ斑痕ヲナシテ遂ニ角膜ニ進ミ行キテ角膜ト結
膜ノ皺ヲ連接ス漸々角膜ヲ犯スニ从テ初メハ薄
ク膜状ナレ^ト氏漸々肥厚スレハ瞳ヲ掩テ失明スル
ニ至ル目ヲ刺戟スル作業ヲ務ラ且ツ塵埃飛入スル
ト多クハ増進尤モ速カシ殊ニ日本ニ於テ甚々多
ク目撃スル処ニ故ニ初ノ僅少ノ中ニ^トラウタニウム且

ノ周囲ニ於テ環状ニ突起ス是レ剛膜変質ノ脈絡
膜突出メ其ノ色ヲ狀メ青色ヲ帯フ其ノ最重ノ状
局処ニアルアリ環状ナルアリ全球ニ突起スルアリ
此ノ症峻急スル者ハ速ニ治スヘク慢急ノ者ハ往往
再持久ス此等ノ症モ亦夕^ト薄菊状腫ト名ク劇症ニ
至レハ必ス失明ニ期ス此ノ症連々後発スル者ハ
^トハト^トフリス^ト細膜モ其ノ害ヲ受ク眼ノ后底^{即チ視神部}至^ト部
ニ突張ス初メハ視神主氣^トノ因^ト同ニ半月状ニ突
起シ白色ニノ光輝アリ后ハ脈ク環状ニ蔓延^ト長
ス^トオ^トフス^トヒ^トケル^トヲ以テ見ルヘシ此ノ症ヨリ四方ニ
球后^ト羊^ト肉^トニ散蔓擴張スルアリ是レ其ノ部ノ色素
セルノ吸收シ尽サルレハ^ト其ノ部ハ剛膜薄殺セラレ

疎ノ歴出カニテ自然ニ擴張ス此ノ擴張ノ氏ハ「ハート
フリース」子ツトリフリースモ共ニ膨脹ス此ノ屬症ハ通例近
眼ヲ誘起ス甚シキ近眼ヲ「オルファスヒケル」ニテ並見ス
レハ「ハートフリース」ノ多少瞳白ナルヲ見ル此ノ擴張増
進スル氏ハ近視モ進ミ高年ニ从ヒ漸ク甚シク旨
スルニ至ル是レ擴張増セハ「子ツトリフリース」利難ク危々
トナルヲ以テ瞳白ノ色ヲ現ハス此ノ症幼穉ヨ
リ発スルアリ或ハ天稟ノ者ノアリ其ノ原因ハ未
タ詳カナラサル氏蓋シ其ノ部ニ慢性冬ヲ発メ色
素ヲ吸收セラル、ニ由ル此等ノ者ニハ其ノ視力
強弱過不及トク適度ノ眼鏡ヲ用井セシムヘシ然
ル氏ハ低首ノ流吞其ノ他ノ受業ヲ取りテ伏視ス

若碯酸銀等ハ色ヲ消散スヘシ「已」ニ増進スレハ手
術ヲ要ス即チ拵法切斷法等各般ノ式アリ右條
ニ詳論ス然レ手術スル后ニ於テモ再発シ易シト
ス 角膜環狀腫即チ角膜固圍ノ堆起メ堤防狀腫
「ヘーモシス」
「セーモシス」是レ角膜ヲ「セリウセ」滲出物アツテ角膜ノ固
圍ニ堆起怒張ス全身水腫ニ兼発スルアリ「或ハ他
ノ眼冬ノ一症候トナリ発スルアリ凡ソ組織弛緩
質ノ者ニ発シ易シ腫脹甚タシキ氏ハエヲ截開メ
含蓄スル汚液ヲ排出セシムヘシ或ハ且ツ眼ヲ封
固シテ歴芝スモ亦タ可シ其ノ冬勢劇甚ニメ腫起
持久スル氏ハ極テ危甚ナリ如何トナレハ角膜ヲ
壓迫メ其ノ滋養ノ道路ヲ阻遏スルカ為ニ蓋ニ枯

稿秋後メ全ク玲瓏ノ負ヲ失スルニ至レハ此種症
ハ他ノ冬眼ニ屬癢シ危カラサレ氏「冬勢劇甚ノ者
ハ剪去或ハ刺開ス尤モ寒瘡故ハ此ノ症ニ的当ス
ルトス

法膜乾燥「アルトローヘシハン、ヒントフリーヌ」

此ノ症散在スルアリ或ハ一般ニ乾燥スルアリ是
レ「テヒテリクス」義膜性冬「タラマ」性ノ属症ニ是レ血管
ニ滲出物アリテ因寒ヒラレ滋養液ヲ輸送スル
克ハスノ遂ニ萎縮ノ光線ノ級變ヲ生メ硬固トナ
ル此ノ症前進メ正サ、ル氏ハ角膜ニ及テ全眼球
ノ萎縮トナル尤モ危険ナリト是レ他症ノ流症
ナルヲ以テ本治スヘカラヌ唯タ「マルキ」ヘリチ子「ヲ塗抹

メ姑息法ヲ処スルノミナリ

法膜ノ外胛部ニ黄色ノ顆粒ヲ發ス

此ノ症甚々危篤ナラス此ヲ望ム氏ハ脂肪ニ似タ
レ氏実ハ「セイアフチヘエイ、ット」ヲ滲出スルニ巨害ヲナサ
スト虽氏之ヲ除去セント要セハ剪去スルモ可シ
法膜ノ外胛部ニ黄色ノ顆粒ヲ發ス

此ノ症甚々危篤ナラス此ヲ望ム氏ハ脂肪ニ似タ
レ氏実ハ「セイアフチヘエイ、ット」ヲ滲出スルニ巨害ヲナ
サスト虽氏之ヲ除去セント要セハ剪去スルモ可シ

法膜ニ色素ノ「アフセツチンフ」

是レ自発スルハ「ホニタチ氏」カナル「ヨリ色素ヲ送り
来テ法膜組織中ニ分賑スル者アリ殊ニ血管ノ邊

ル方向ニ从テ存リトス

透膜各機械性ノ損傷

是レ透膜ノテーノースカセルフローイ^イ中ニ少出塵砂等ノ飛入スルナリ取^メハ硬ク透膜ノ穿入スルレハ穀子ヲ以テ取^ル後取ナル者ハ稜ヲ及擣^ノ低捻^子ヲ以テ取^ルヘシ眼中ニ入テ舎密作用ヲ以テ化ス者ハ即チ「^ニヒス」^ニ鑛酸烙鉄^ノ飛屑腐蝕カリ等ハ眼ヲ損害スルノミニナラス附着ヲ起スモノアリ此レ等ニ於テハ水佃乳等ノ後和包膜ノ者ヲ多ク点滴スルヲ要ス「^{ヘイテシ}カルキ」ニハ束ヲ点滴スルヲ不佳トメ油ヲ滴スルヲ佳トス己ニ異物カ去レハ尔后ハ單純^ノ消滅法ニテ可^レリトス然レ己ニ眼球ト眼膜ト瘡着スル者ハ右

等ノ免ク少治スル処ニ非テ又互ノ瘡着即チ瘡著等ヲ防キ難キアリ

透膜滲血

此ノ症袋状ニ膨脹メ角膜ニ迫^マルニ至^ルヲ以テ外貌ハ甚タ劇症ニ似タルモ実ハ甚タ危カラヌ原^因ハ蓋機械性ノ打撲ニ由テ発シ或ハ自発ス「即チ墜倒撞突ニ由テ血窩破裂スルカカニ発シ或ハ強ヒテ努カヲナス由リ発ス即チ嘔吐^ノ咳^ノ介^ノ斃^ニ由テ血窩破裂メ^ルノ症ヲ發ス蓋蓋ノ損傷ヨリテ滲血^ノ眼膜^ニ波^皮ス或ハ血液^ノ滲^漏スル^ニテ^キ老人或ハ矢苟児^ノ剝^イ屈^イ家^ノ貧^ノ血^ノ家^ノ等ニ自發スルハ是レ血液ノ稀薄ニ変スレハ此ノ症ハ腦中^ノ滲血^ノ前兆トナル

アリ此ノ症ノ「拾法」初起ニハ寒冷法「劇腫」スル者ハ
「テシト」ニテ刺破メ排除スヘシ「怪易」ノ症ハ自然良
能ニ在メ次第ニ改收消散ス其ノ消散スル氏ニ当
テ紅色ヲ変メ黄色トナル此ノ末期ハ「亞尔尼加」ノ
浸刺中「民埜里」ヲ加ヘテ衝動刺トメ改収ヲ促スヘ
シ或ハ此ノ症ノ「后屨」々僅少ノ色素ヲ胎スアリ是
レ血中ノ色素介ヲ吸收シ胎ス者ナリ

佐膜ニ病性ノ致成物ヲナス種類

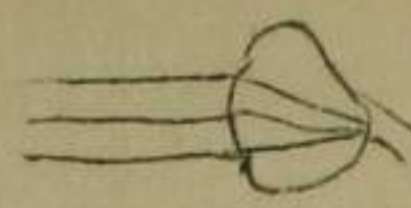
此レ通例手術ヲ以テ治スヘシ今々其ノ種ヲ等拳
スヘシ「單飲」初ニ状「囊腫」 堅「法定」膿腫 脂肪腫
粘液痔 髓様海線状腫 疣尋常或ハ「淚液」中ノ「塩
氣凝滯」メ「佐膜」各処ノ「「ヨロイ」」ニ阻留スルアリ○「佐膜

ニ「チール」チ「ヲ生スルアリ」佐膜中ニ「蠶」ノ卵ヲ生メ
解化スルアリ「然」ル片ハ「運」々ノ刺戟ニ堪ヘヌメ蓋
明メ胞ヲ「肉」キ「殖」シ或ハ「佐膜」中ニ「ロイス」ヲ生スルア
リ「貪」人全身ニ「ロイス」ヲ生スル者ニ「兼」又「然」氏「稀」シ「子」
ヘル人ニハ表皮下ニ生スル如キ線條ノ細虫ヲ生スル
アリ○「佐膜」ニ細虫出ヲ生ヌ此等ノ「症」各般ノ手術ヲ
要ス「佐膜」病終リ

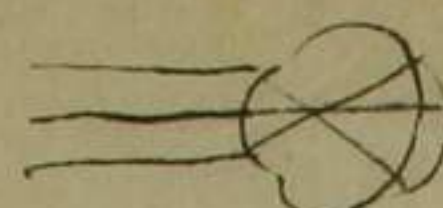
剛膜病

此ノ膜実体ノ「冬」ハ甚タ少レトヌ如何トナルハ
「ハ」ー「テシ」「セ」ニ「ヲ具スル」少ナケレハナリ多クハ「冬」ハ自
ニ「癩」セヌメ「織」維層或ハ「佐」阻織等ノ「眼」套衣ノ「冬」ス
ル者ナリ「角」膜劇冬或ハ「内」部劇冬ヨリハ此ノ「膜」ノ「病

尋常眼



近視眼



是ニ轉移ス比如ハ毛様筋絡膜ハ此ノ膜視座
 スルヲ以テ其ノ膜冬スル片ハ此ノ膜ニ及フリウマチ
 ス「イクト」性ノ膜冬ハ剛膜ヲ犯スアリ「凡ソ剛膜冬
 スレハ佐膜モ必ス冬ヲ兼佐ス然ル氏ニ膜外ヨリ
 指尖ヲ以テ其ノ血管ヲ搖移スルモ固着スル者ハ
 剛膜冬ノ兆トナスヘシ剛膜病中尤モ危篤ナルハ
 「スタヒロ」ニ是レ剛膜ノ擴張スル者ニ其ノ原因冬ニ
 攪ルト或ハ他症ノ流染タルニ拘ハラヌ剛膜ノ阻
 礙變性ノ致後トナリ擴張スル症ナリ

「スタヒロ」ニ剛膜擴張

剛膜致後變薄ノ脱虫スルハ虹彩膜絡膜毛様「ハ」ト
 等ノ慢性冬ニ由ルニ殊ニ前部ノ冬ニ在テハ角膜

ノ周圍ニ於テ環状ニ突起ス是レ剛膜變質ノ脈絡
 膜突出ノ其ノ色ヲ朕メ青色ヲ帯フ其ノ脱虫ノ状
 局処ニアルアリ環状ナルアリ全球ニ突起スルア
 リ此ノ症峻突スル者ハ速ニ治スヘク慢突ノ者ハ
 荏苒持久ス此等ノ症ハ亦タ葡萄状腫ト名ク劇
 症ニ至レハ必ス失明ニ期ス此等ノ症連々後突ス
 ル者ハ「ハ」トフリース「個膜」モ其ノ害ヲ受ケ眼ノ底
 即チ視神至ノ部部ニ突張ス初メハ視神主乳既ノ
 周圍ニ半月状ニ突起シ白色ニメ光輝アリ后ハ
 漸ク環状ニ蔓延膨長ス「オ」フスヒケルヲ以テ見ル
 ヘシ此ノ症ヨリ四方ニ球后羊肉ニ散蔓擴張スル
 アリ是レ其ノ部ノ色素「セル」ノ吸收シ尽サルレハニ

其ノ部ハ剛膜薄殺セラレ球ノ壓出カニテ自然ニ
擴張ス此ノ擴張ノキハ「ハートフリース」子ツトリフリース「モ共
ニ彭脹ス」此ノ属症ハ通例近眼ヲ誘起ス「甚シキ近
眼ヲ」オリアスヒール「ニテ眩見スレ」ハ「ハートフリース」ノ多
少澄白ナルヲ見ル此ノ擴張増進スル氏ハ近視モ
進ニ高年ニ从ヒ漸ク甚シク昏スルニ至ル是レ擴
張増セハ「子ツトリフリース」剝離メ片々トナルヲ以テ澄白
ノ色ヲ現ハス此ノ症知釋ヨリ突スルアリ或ハ
天稟ノ者ノアリ其ノ原因ハ未タ詳カナラサレ
蓋シ其ノ部ニ慢性炎ヲ發メ色素ヲ吸收セラレ、
ニ由ル此等ノ者ニハ其ノ視力強弱過不及ナク適
度ノ眼鏡ヲ用丹ヒシムハ「然ルキハ低首ノ流各

其ノ他ノ支業ヲ取りテ伏視スルヲ防キ以テ胸中
ノ充血ノ害ヲ免レ一般ニ近視スル強力ノ勞ヲ省
クニ是レ抑々尋常ノ眼ハ「子ツトリフリース」ニ燃巨ヲ信シ
テ諸物ノ影像ヲ映ス「氏」近眼ハ個膜擴張アルヲ
以テ未タ常度ニ至テサルニ既ニ光線交叉メ個膜
上ニ於テハ「アルストロイン」テシルタル「」為スヲ以テ常人ノ
視能ノ距離ニ在テ物影朦朧トシ視難シ此ノ症ノ
原因ハ多クハ慢性ノ炎ニ誘發セラル加立ナラヌ
全眼球突起ノ前部ニモ亦タ彭脹メ醜形トナリ腫
ヲ因合スル克ハス常ニ眼疾ヲ以テテ「指」メ「冬」ヲ「祭
シ」易ク且ツ他ノ健眼ニモ連累セントスル者ハ眼
球ヲ除去スル術ヲ行テ「后」ニ「儀」眼ヲ「嵌」挿スレハ他

ノ后是ヲ免レ醜豹ヲ政ルニ足ル○剛膜損傷走剛
膜ノ破裂細小ノ者ナル氏ハ全治スヘク假令ヒ破
子液脱漏スルモ少許ナレハ甚々憂トスルニ足ラ
ス尔后ニ恢復スヘシ若シ否テスメ剛膜ノ破裂甚
シケレハ破子液モ「レニス」一歴出セラレ佐膜ニ震状
ヲナス者ハ峻劇ナル防冬法ヲ行フヘシ他策ナシ
トス

角膜病 ○角膜ノ「フレキタイ」

夫レ眼ノ角膜アルハ譬ヘハ家ノ窓アルカ如シ以
テ光明ヲ通メ忒羅万像ヲ透映スヘシ若シ此ノ障
ニ堵般ノ冬ノ属症トメ「フレキタイ」即チ「ホイスト」状ノ
腫瘍ヲ生ス即チ角膜ニ生スル「リンケアル」ニ是レ法

膜病ニ於テ瀉スルカ如ク腺病負ノ小兒ニ發ス通
例一箇或ハ數箇ノ包腫ヲ生メ釀膜ノ右潰破ノ多
少凹窪ヲナス潰瘍トナル此ノ症ハ輕重ノ度ニ位
テ痊愈班痕ヲ貽サ、ルアリ或ハ班痕ヲ残スアリ
尤モ亢盛ノ度ニ至テハ或ハ増劇メ角膜實質ヲ穿
テ瘻管ヲナスアリ何レノ症ニ於テモ多少佐膜ノ
冬ヲ兼子テ冬ノ輕重ノ度ニ从テ疼痛羞明多少異
ナリ但シ眼腫ノ痊愈状ニ密合緊閉スルニ至テハ
尤モ危険ナリトス

治法 冬ノ劇易ニ从テ吳ニトスレ氏急奈峻劇ノ冬
ハ内服ハ「カロメル」ヲ与ヘ一般ノ誘導法ヲ用升局処
ニハ「アト」ニ「チ」ヲ色濁シ局処等血ヲ施ス凡ソ角膜ノ

諸冬ニハ「アト」ニ「子」ラ巨スレハ知覺ノ過敏ナルヲ後
解ノ志モ着明等ノ症ニ的ヲスルトナヌ「己」ニ徑日
ニメ慢性ニ轉及スレハ収斂劑變負劑刺戟劑即チ
「ラウタニ」ハ「磷酸銀硫酸銅」ト貞滴或ハ塗抹シ益々経
久ニ至ルニ从テ刺戟茶ノ量ヲ増進メ用テ初起ハ
凡テ刺戟茶ヲ用テサルヲ佳トセヌ

冬ニ 蚕簾「ハチ」ニユスラ更ナル症「カント」ス「テイ」キ「ク」
「カト」ハ「ア」ニ「ユ」ハ「
ト「ク」此ノ症ハ角膜ノ「エ」テリ「ム」下ノ血管ノ膨長
ヲナシ且ツ滲出物ヲ以テ混濁被覆スル者ト是レ
形状ニ从テ名ヲ呉ニス血管ノ多キヲ血管「ハチ」ニユス
チツケ「フェイス」ト名ケ滲出物多クメ紅色ナル「ハチ」内ノ如
クナルヲ肥厚「ハチ」ニユスト名ケ血管ノミニニメ滲出物ナ

キヲ「「チ」
「キ」
「キ」「ハチ」ニユス「ト」名ケ此ノ症候ニ自發スル者モ
アレ氏多クハ膜或ハ「「ハチ」
「ハチ」」膜ノ冬ノ遷延波及スルニ
由ル即チ是レ「「ハチ」
「ハチ」」今「「ハチ」
「ハチ」」「「ハチ」
「ハチ」」等ヨリ屢々「「ハチ」
「ハチ」」
起スル「ハチ」ハ「「ハチ」
「ハチ」」目撃スル如シ其ノ症候志モ困難
ニ經久同花茸積留スル者ハ志モ頑固困難トス
此ノ症候ニ感受スル者ハ其ノ本原ヲ去レハ治ス
可シ然レバ「「ハチ」
「ハチ」」久彌留メ「己」ニ角膜變性スル者或ハ走
人等ニ在テハ治ヌヘカラス「「ハチ」
「ハチ」」治法 其ノ原因ヲ除
去スルヲ専務トス初期ニハ防冬法ヲ施シ「「ハチ」
「ハチ」」
ヲ巨ス「「ハチ」
「ハチ」」「「ハチ」
「ハチ」」ノ如シ膜ノ粗達ヨリメ發スル者
ハ之レヲ潤滑平滑ナラシム其レ全身癩病負ニ原
因スルハ其ノ本原ヲ療ヌヘシ妊人ノ月経壅滯

ヨリ染スル者ハ通経諸法ヲ施スヘシ
慢性症ニハ局処刮諸般アリ日來喚入「テウタ」巨滴
稀薄「テヒス」水ノ塗抹此ノ法ヲ以テ滲出物ヲ驅除
メ血常ヲ収縮セシム一方ニ慢性ノ肥厚「パアニス」ニ
淋毒ノ膿ヲ魚メ大灸ヲ起サシメ日滲出物ヲ新々
ニ奮興セシメ此ノ作用ヲ以テ日滲出物ヲ轉變脱
解セシムル法アリ之レヲ施スハ容易ナリト虽氏実
ハ甚々危険ノ法ナルヲ以テ予ハ悉ク信メ採用セ
ス各処剝削法或ハ角膜ノ皺襞ヲナス部ヲ各処剪
去大可シ

角膜ノ深处即チ實質中ニ灸ヲ生スル症
此ノ症ハ多少急性ナリ此ノ症ニテハ滲出物ノ角

膜ノ實質中ニ在テ以テ角膜ヲ變質薄殺メ角膜表
面ヲ屈曲スルアリ或ハ硬佐反白ニメ鐵錐狀トナ
ルアリ或ハ膿潰ニ傾クアリ此ノ症膿瓶ク低垂流
下メ角膜下邊ニ半月狀滲出スル「初」ヨリ前室
中ニ湧生スル膿ノ如シ此ノ膿吸收消散スルアリ
或ハ角膜ヲ腐爛敗壞スルアリ或ハ乾燥メ白キ斑
痕ヲ貽スアリ古人「瓜暈」ト名ク此ノ灸ハ他ノ眼灸
法曠冬等ニ兼灸シ或ハ自灸シ殊ニ角膜固固ニ血常
輪ヲ多ク殺シ此ノ症多少疼痛羞明眩痛ヲ起ス
治法 防吹法即チ蠅蚘法甘汞水或ハ他ノ下劑
等ニ或疼痛ヲ鎮靜スルノ為ニ「モルヒ」ヲ与ヘ局処ハ
「アトロピン」溶解水ヲ魚眼ス此ノ症ハ傍廣私病又

夕寒冒ヨリ発シ易シ此レ等ノ者ハ殊ニ夜間ニ疼
痛ヲ増ス又夕防燠故ヲ処シ止ツ奈汗刺ヲ用井テ
幕中ニ温護スヘシ此ノ症ハ局処ノ良劑ハ刺戟ス
害アリ「アト」ニ「子」ト「屈」氏刺戟スル者ハ甚若羔ヲ顯顯
ニ貼ス此等ノ者ハ「キ」ニ「子」ト「控」過兎散ヲ内用メ効アリ
且ツ第一寒冷ノ空氣ヲ冒細スル片ハ害アリ温
護スルヲ佳トス

角膜粒状渗出物

角膜ノ后面即チ硝子板ニ顆粒ヲ生スルアリ是レ
冬ヨリ發発スト「岳」氏「元」ト「硝」子板ニハ「血」管「セ」ニ「ト」
ラ「具」有セス「ストロク」チ「ル」ロ「ス」ノ「膜」ニ「然」ラハ「冬」スル「ト」
ム「フ」説ハ「信」スヘ「カ」ラヌ故ニ「虹」彩「毛」様「帯」ノ「冬」ヨリ

渗出物ヲ出シ木様ヲ透メ角膜ノ后面ニ附着スル
ナラシメ○角膜瘍 第一表面潰瘍ハ「エ」ヒ「テ」リ「ユ」ムノ「三」
剝「脱」シテ「実」質「ハ」其「ノ」害「ヲ」蒙「ル」ナシ此ノ症新ニ
急突スル者ハ速治メ斑痕ヲ殆スナシ 第二侵蝕
ノ深キ潰瘍ハ漸ク擴濶ス此ノ種ノ瘍ハ「元」来「コ」レ「キ」
「テ」イ「シ」ノ「破」潰「ス」ル「后」ニ「此」ノ「症」ト「ナ」ル「而」メ「羊」膜「灰」白
ノ渗出物ヲ生シ此ノ症ノ治スル片ハ初メ斑點ヲ
殆シ尔右透明ノ「エ」ヒ「テ」リ「ユ」ムヲ恢復メ只角膜稍々削平
スル凹窪ヲナス

○角膜ノ醜膿 第三此ノ症ハ種々原因ニ从テ發
ス是レ角膜ノ実質ヲ敗壞ス故トメハ許多ノ醜膿
ヲナシ或ハ低垂流下メ角膜下辺ニ羊月狀ヲナス

通例此ノ「症候」羞明メ眼腫ノ瘥乎ナリ此ノ原因ハ殊ニ腺病質ニ癸ニ種々ノ形状ニ蔓延ノ角膜ヲ敗壞メ后ニ班痕ヲ貽ス然氏蔓延セケル者ハ甚タ危篤ナラス然氏細小ナルモ深ク鑽透侵蝕スル性ノ者ハ恐ルヘシ此ノ症ニテハ角膜ノ血管中ニ血液灌注メ在モ危篤ノ者トス房四症ハ是レ鑽透深徹スル潰瘍ニメ是レ角ノ正中ニ細小ノ潰瘍ヲ生メ其ノ鑽透スルト在モ峻速ニ而メ角ノ他部ハ健全ノ如ク透明ニメ血管等アルトナシ速ニ穿蝕透徹スレハ水様液溢流メ諸種ノ劇症ヲ奏ス是ノ「原因」ハ腺病等ノ凡テ惡液質家ニ屢々目撃親験スル處ニ他ノ原ハ苔械性損傷含密性損傷即チ腐蝕

物ノ飛入等或ハ諸冬「タラコム」ハ「ラミラシ」等ニ起因ス「治法」潰瘍ノ性質ト浅深度使ニ从テ各異ナリ「原因」トナルヘキ諸冬ヲ除去スレハ潰瘍モ从テ治ス其ノ潰瘍峻速ニ鑽蝕メ穿透セントスル者ハ峻速變質^{且ヒ}質^{且ヒ}剝ヲ其ノ部ニ直チ塗附メ其ノ腐蝕ヲ防クヘシ其ノ潰瘍ノ慢性ナル者ハ諸變質剝ノ溶解水ヲ貼スルヲ佳トス硝酸銀水ヲリタニハ硝酸銅水等ナリ古上一般ニ此ノ症ニ鉛蒸或鉛ノ溶解水ヲ用ユレ氏夫レ鉛ハ不溶解性物ナルカ故ニ鉛氣ヲ其ノ部ニ稽留メ白斑ヲ貽ス深ク穿蝕スル者ハ有力ノ劇劑ヲ用ユヘシ抑々此ノ部ノ潰瘍ニメ血管ヲ蓋テ現ハス腺ハ腺ナリト虽氏缺損アル者ハ甚シカラス

血管ヲ具ヘサル者ハ角膜ヲ神祐スル克ハ又危險
ナリトス此ノ症ニ疼痛羞明ナル者ハ「アトロヒ子」ヲ魚
メ儂効アリ「アトロヒ子」ハ特ニ疼ヲ減スルノニナラス
内ヨリ壓出スルノ力ヲ挫キ角膜ヲ弛後メ潰瘍ノ
猛勢ヲ和鮮スルニ足ル潰瘍中ニ穿蝕深透スル者
ニ在テハ替也モ放棄スヘカラス「若シ潰瘍深透スル者
透メ水樣液流出メ」レシス「糸」モ共ニ前ニ壓サレ、片
ハ直子ニ病入ヲ仰臥セシメ虹ヲ及後セシメ強烈
ノ「アトロヒ子」溶液ノ魚メ吞テサレハ虹彩直子ニ其ノ
割口ニ癒着ス

角膜弛緩及ヒ死癰

原因ハ含密作用即チ腐蝕カリ硫酸等ノ侵入ニ由
リ或ハ他ノ火傷ニ由ルアリ或ハ劇冬ニ誘発シ殊
ニ角膜固固ニ結膜即チ「セモシス」堆起スル冷ニテハ
忽チ角膜死癰弛緩ス又夕其ノ他全身惡液眞家ニ
突ス直子ニ角膜ヲ残滅ス太モ劇シキ膿性ノ者ニ
在テハ十二時中ニ角膜ヲ残滅スルニ至ル又夕一
ノ原因アリ是レ第一對神左ノ第一支ノ目ニ立ル
者ハ麻痺ニ由テ遂ニ角膜ノ死癰症ヲ染ス「其ノ症
候ハ麻痺ノ為角膜ノ血管輸送代謝ノ機ヲ失メ角
膜ニ血液貯帯メ紅色トナリ終ニ白色ニ變メ弛後
溶崩ス又夕「セ」中心ノ諸患或ハ目ニ立ル「セ」
ノ壓迫ニ由テ滋養ノ妨礙ヲナシテ此ノ症ヲ起ス
アリ此レヲ試驗スルハ白兔ノ顙顙部ニ粘テ頭蓋

ヲ穿チテ五對「セ」テ「ノ」第一支ヲ截斷スレハ其ノ角
膜滋養妨礙セラレテ軟後スル予七屢々親驗セリ
病院ニ於テ一患者アリ此ノ症ニ罹リテ發作間歇
メ経日ノ后ニ發狂ヲ以テ整レリ見レ初メ神経未
柏受害ヲ蒙リ眼目ニ壹ル支ノ阻礙セラレテ此ノ
症トナリ在苜際久ノ后終リニ神経中バニ及ホメ
然ル者ニ○此ノ患者ハ寒臭ヲ盛ルノ工ニメ常ニ
發火ヲ冒融セリト云ヘリ此ノ症「治法」局処ノ治
法功ナシ「法膜環状堆起」ノ冬ノ治法ハ膜性冬ニ薄
スル如シ

角膜曇暗

此ノ症ハ他症ノ后患ニメ第一角膜前面ノ曇暗即
チ薄クメ烟雲ノ如ク患者霧中ニ立ツ如シ是レ角
膜「エヒテリウム」下ニ曇暗スルナリ夫レ角膜ノ「エヒテリウム」
ハ希平整存ノ「セル」ヲ以テ法攝スヘキニ否テスメ
過厚不整ノ「セル」ヲ法攝スルヲ以テ「其」ノ曇暗ノ
形状一ナラス「其」ノ「エヒテリウム」ヲ蒙フノ状塵ヲ覆フ
カ如ク斑々トメ各処散在スルアリ或白ク点々ト
メ砂粒ヲ撒スルカ如クナルアリ此ノ「原因」ハ毛毛
多キハ睫毛内刺ト「ハラミラシー」ニ起因ス「第一」角膜背
面ノ硝子板ニ曇暗ヲ起スハ即チ上ニ迷ル如ク虹
彩「パール」トヨリ滲出物ヲ生メ角膜背面ニ附着スル
ニ其ノ滲出物粒状ナルアリ或ハ線状ニメ虹彩前
面ヨリ起リ角膜背面ニ附着スルアリ

○^カ房^ト三^ノ箭^ノ膜^ノ實^ノ質^ノ變^ノ化^ノ [甲]先天ノ者アレ氏胎中ニ
 在ル氏ノ眼^ノ冬^ニ于^テ患^フル^ル流^ノ症^トナリテ^テ死^スル^一方
 ニ^満ル^后ニ^消散^ス吐^トメ^血流^ニ係^{カリ}テ^然ル^ア
 リ^第二^症ハ^之ニ^及メ^乙老人^ニ死^スル^者ニ^メ老^弱
 ト^各ク^老人^ニ於^テ甚^タ多^キ処^ニ然^レ氏^ハ強^四壯^三
 者^ニモ^死ス^ルアリ^其ノ^状固^固ハ^厚ク^メ中^央ハ^薄
 シ^是レ^角膜^ヲ萎^縮硬^固ト^ナリ^暗筋^ヲ含^ムニ^由ル^先
 生^モ歎^微鏡^ヲ以^テ屢^々觀^驗セ^リ是^レ滋^養ノ^変化
 ニ^起因^ス [丙]第^三種^ハ危^険ニ^メ即^チ冬^ノ属^症ニ^メ
 滲^出物^ヲ以^テ曇^暗ス^ル者^ニ是^レ曇^暗ノ^多少^形状
 ニ^从テ^諸般^ノ名^称アリ^一ハ^雲ノ^如キ^者羊^皮透^明ニ
 一^ハ真^珠状^晶石^ハ一^处ニ^暈ノ^堆起^ス一^ハカ^レイ^土班^ト

各^ク是^レ依^據士^ヲ附^録セ^ルカ^如シ^真球^晶ト^依麗
 土^班ヲ^惣称^メ「^レウ^コ」^留ト^各ク^其ノ^班ハ^冬后^滲出^物
 ノ^流突^ニメ^角膜^ノ實^質中^ニ残^留ス^ル者^ニ顯^微鏡
 ニ^テ見^レハ^角膜^{セル}ノ^中ニ^脂肪^点アリ^則チ^顆粒
 ノ^組織^中ニ^在リ^此ノ^滲出^物ハ^角膜^實質^ノ敗^壞セ
 ル^鐵維^中ニ^残留^ス第^四曇^暗角^膜中^ノ班^痕是^レ角
 膜^實質^ヲ損^耗ス^ルノ^后即^チ創^傷腫^瘍ノ^為ニ^班痕
 ヲ^ナス^此ノ^氏ハ^硬キ^法空^液ヲ^ナメ^白班^ヲナ^ス
 一^第五^鑲屬^ノ遊^浮セル^ニ由^ル殊^ニ鉛^氣ノ^残留^角
 膜^ノ曇^暗ニ^由テ^多變^視カ^ヲ妨^害ス^若シ^一眼^羊ハ
 曇^暗ス^レハ^煙霧^ノ中^ニ立^ツ如^シ片^眼ニ^此ノ^如キ
 曇^暗アレ^ハ健^眼ヲ^以テ^ノミ^視ント^スル^解カ^ツイ

于病眼ノ方ハ常ニ閉テ視ル是レヨリ遂ニ邪視ヲ
誘起ス小児ハ内眦ニ偏テ大人ハ外眦ニ偏テ見ル
遂ニ痼疾トナル小児ニ在テ内眼曇暗スレ者常ニ
球ヲ振搖ス一眼ニ在テモ内眼振搖ス「ミスターニス」ト
名ク羞四ニハ一眼曇レハ一ノ他眼ノミヲ使用メ
物ヲ明視セントスルヲ以テ疲労速ニ「近視眼」眼或
内眼曇症トナル殊ニ昏蕪ヲ近接メ視ル者ニ於テ然
リ其等ノ人ハ遠隔スル物体明ラカナラザルヲ以
テ故ニ物ヲ近接メ視ントスル故ニ「アコモダシ」カラ尤
リ視軸ヲ長ムルニ至ル壯少ノ片ハ曇暗甚ク深カ
クサレハ治スヘシ然レ其ノ翳肥厚ニメ角膜ノ后
底ニ在ル者及ヒ真珠翳等ハ治スヘカラス且ツ虹

彩ノ愈着ヲ兼ユル者小児ニ在テハ匠治ヲ加ヘス
メ縮小散スルアリ此ノ症冬既ニ去后モ其ノ部ヲ
刺衝メ血液悪毒ヲナメ新ニ「セリ」リ「ヒエキ」シ「ユタ」ト「ヲ」生
メ其ノ翳ヲ衝動消散ス是レヲ以テ雲翳ヲ刺衝法
ヲ用エルナリ其ノ点滴塗抹等ノ法諸般アリト虽
凡今採用スル処ハ「ラウタ」エ「ム」ヲ点シ甘柔ヲ吹ハス
刺衝ヲ要スル此ヲ用ヒ後々持重スヘシ稀薄「シ」
ニス「水」竹「柔」石「散」夫「燭」茶「越」散「私」又「夕」撮「械」等ヲ用エ
ルアリ砂糖「仿」麩「土」ノ吹入ス尋常ノ「テ」ヒ「シ」ト「ヘ」キ「チ」テ
レ「ヒ」シ「各」羊「ニ」混「合」メ「点」メ「俾」効「アル」アリ「屢」々「曇」暗「ヲ」
診「メ」其「ノ」視「度」ヲ「測」リ「確」キ「アリ」薄「小」翳「モ」視「力」少「ク」
厚「大」翳「真」珠「医」ノ「類」モ「却」テ「視」力「多」キ「アリ」故ニ「視」度「ハ

其者ニ向テ后ニアラサレハ昏ノ膜散ニテ知ルヘ
カテス其ノ故ハ

縮小ノ鏡像



羊曇暗ノ部

透明部



前症ニメ光線ヲ

散乱メ不整ニ成

折メ網膜ニ落ル物ニ



昏

全曇

暗

此ノ人ハ遠看スル能ハサレハ羊曇暗ノ部
ヲ全ク掩フ視ル比如ハ「カールト」ニ孔ヲ穿
テ視レハ此ノ時ハ物ヲ鮮明ニ視ルヘシ故
ニ角膜ニ一部透明アル者ニ孔アル眼鏡ヲ
用エルアリ是レ散乱スル光線ヲ聚合メ一

点ニ収セシム

他部ノ光線ハ内ニ散入ラスメ散漫ス羊曇暗ノ
部ニテハ光線直射スルヲナクメ擴潤不整ナル屈
折ヲナメ先ノ縮鏡ノ像ヲ混乱ス
夫レニ及メ肥硬ノ翳ハ其ノ部ノ光線ハ内ニ入ル
トナク透明ノ部ノミヨリ入ルヲ以テ鮮明ナリ故
ニ外見メ視力ノ多少ヲ測ルト難シ「シフエケナ」ニ在
リ○角膜ニ一部透明アルモ瞳孔ニ正對セサル部
ナレハ翳ニ人工假瞳ヲ造ルヘシ

角膜穿鑿

此ノ症ハ甚タ危險ノ状ニメ穿透スル片ハ水樣液
溢流メ亦白虹彩ヲ眼内壓カヲ以テ虹彩「レニス」ノ屬

カ前ニ腫出メ鑽孔ヲ^{アトロヒ子}半硬性ノ滲出物ニテ愈合ス
レハ虹彩^{レニス}ヲ整復ス然氏多ク具ノ滲出物カ虹
彩ヲ愈着メ水様液ヲ再生スル后モ元ノ如キ位ニ
復スル更ハス虹彩ノ一部具ノ鑽孔ニ愈着ノ一部
ハ愈着セサレハ角膜瘻ヲナス遂ニ失明スルニ至
ル故ニ寧口全愈着ヲ任トス尋常ノ原因ハ外傷ニ
由ルノ使角膜瘍ニ由テ突シ若シ角膜カ硝子膜マ
テ鑽透セサル片ハ硝子膜膨脹メ囊状ヲナス此囊
モ自テ保持スル克ハスメ破裂スレハ又夕水様液
流出メ諸危症ヲ起ス此ノ如ク將ニ鑽透セントス
ル者ハ注意メ病人ヲ仰臥セシメ^{アトロヒ子}ヲ屢々点
滴メ眼ヲ閉テ少ク屢ス意味ニメ半硬滲出物ヲ促

シ具ノ孔ヲ愈合スルヲ要ス否ヲサレハ虹彩愈合
メ后ハ^{アトロヒ子}ヲ点スルモ初ナシ虹彩本位ニ復シ
鑽孔滲出物ニ由テ愈合スル直テ此ノ方法ヲ行フ
ヘシ又夕外傷ニ由テ角膜ヲ刺透セルモ前法ヲ処
スルハ勿論シ

角膜ノ^{フレウケ}

角膜ノ一部ニ腫瘍ヲ生メ前部ノ質ヲ敗壞スレハ
后部ノ硝子膜突起腫脹^{フレウケ}ヲナシ或ハ角膜ノ
后膜ニ敗壞アリテ前部ノ膜弱メ支ユル克ハス前
膜ノ^{フレウケ}トナル后メ破裂突出ヲ至シ破裂セサ
レハ白斑ヲ生メ痕推ヲナス此ノ最良ノ法ハ^{アトロヒ}
子ヲ点メ后程々ニ眼ヲ閉テ後ナル疔定備帯ヲ施

ス

角膜ト虹トノ癒着

是レ即チ角膜ノ創口ト虹彩ト癒着スル且ツ此ノ創口大ニメ虹彩ハ腫脹ニ近キ処ナレハ尤モ危葛トス癒着大ニ角膜ニ廣ク掛レハ甚ク視カヲ妨ク角膜ニ創口ヲ生スルナクメ角膜ト虹彩トノ間ニ線條ノ者アリ癒着スルアリ是レ虹彩ヨリ滲出物ヲ生シ水様液ヲ透メ角膜ニ牽引スルナリ此ノ症腫ニ近寄ラスアルハ大害ナシ此ノ線癒着ハ虹彩ノ縮張打勝ツ片ハ視カヲ大害セス此ノ「シト」状ノ牽引物内嚳針ヲ以テ手術ニ由テ切去スヘシ然レ其ノ角膜后面ニ癒着スル廣ケレハ益ナシ

角膜ヲ透メ虹彩ノ脱垂スル症

角膜損傷腫瘍ニテ孔ヲ穿ツ片ハ虹彩多少前ニ脱垂ス速ニ位ニ復セサルハ直チニ癒着ヲナス若シ其ノ創口ニ直ニ虹彩カ触レ又硝子膜片ヲ隔テアレハ零ク時ヲ経テモ癒着セサルアリ然レ甚ク稀ナル処ニ且ツ創口ニ嵌挿セテル虹彩カ壓迫セテレテ屢々冷ヲ起スアリ且ツ外ニ露出スルヲ以テ外気塵埃或ハ膜ヲ以テ常ニ触ル、カニ冷ヲ起シ「ハ」ミラシ「」ヲ起シ硬滲ヲ生シ角膜ノ表カ畸形突起ス此ノ創口一処ノミナラス數創口アリ數脱垂スルマリ一処突起スル古入之ヲ名ケテ「ア」リ「コ」ト云フ數脱垂スルヲ「フル」タツクスケ「ヒ」号「ト」名ク此ノ候症

トナルハ即子角膜ノ「スタヒロ」此ノ症并見芍
子ニ美似スルヲ以テ葡萄腫ト名ク此ノ症ノ形状
中諸種アリ

