



鵬氏眼科書

利

武
441
3



武 441
3

眼科書之四

角膜ノ擴張

ケラトコニス

多少組織実体ノ变化ヲ受ク或ハ角膜漏斗状ニ突
起スルモ組織变化ナキアリ所謂「ケラケル」状透明刃々
ト云レ此症角膜ハ透明ナレモ抵抗カラ腕ノ壓出
セラル、之將ニ擴張スルモ其ノ尖ヲ膜ニテ摩
擦セラル、ニ由テ曇濁ヲ発スルニ至ル然モ透明
ナルモ視力ヲ害ス則チ重視ノ美ニ「此原因」ハ頭著
ナラスノ疹決シ難キ事ニ

〔治法〕各異ナシ収縮劑ヲ巨滴スルモ偉効ナシ只壓
定縮帶効アリト称ス且ツ連続メ水様液ヲ漏排セ
シムレハ可ト云フ説ナレモ一政姑息ノ法ニ先ツ

初ノ虹彩ヲ截テ眼ノ壓カラ減殺スルノ名也ニ壓
定角帯ヲ施サハ切アルヘシ○其ノ他多少角膜ノ
組織ノ变化ヲ受ケタルヲタビヨコハ曾テ冷ヲ患ヤシ
ノ統症ニ○角膜ニ潰瘍後ニ瘻口ヲ生シ其ノ創口
ニ虹彩脱垂ノ瘻着シ其ノ表面ニハラミラシーヲ以テ
覆フ者モ亦タヲタビヨコト名ク○角膜ノ各処ニ突起
尖起スル者モ亦タヲタビヨコト名ク○此ノ如ク宿疾
ニ在テハ虹彩ノ瘻着或ハ萎縮ヲ兼伴ス此ノ症ニ
テハ虹彩ハ敗壞シヨンスモ「カルク」「カルク」「オントワルテシ」
トナル此ノ多少ニ从テ視力ノ強弱アリ此ノ症ニ
テ瞳肉鎖スルモヨンス等ニ患害ナケレハ穿肉術ニ
テ切アルアリ或ハ手術ノ切ナキハヨンス「虹彩ト共

ニ変質スル者ニ其ノ他ニ手術スルニ可否ハ実験
ニ拠ルヘシ「脱」トメ「タビヨコ」ニテ膜ヲ肉合スヘカラ
サルアリ此ノ症ニテハ角膜上ニ別ニ半円球ヲ置
ク如シ虹彩モヨンスモ共ニ萎縮ス突起スルヲ以テ
膜ニテ延ニ摩擦スルヲ以テ冷ヲ常ニ起メ健眼ニ
連累スルカ故ニ之ヲ剔扶除去スルヲ要ス角膜ノ
一部或ハ全部或ハ球ノ各部或ハ全球ヲ除去ス

角膜ノ水腫

角質ノ透明ニメ平均ニ腫起スルハ水様液ノ前室
ニ過度ニ張充スルニ前房水腫ト名ク如此ク論ス
レ正子ノ見ヲ以テスレハ只々水液ノ過度ナルノ
ニ角膜実質ニモ変性アリニ内ヨリノ壓カラ抗拒

スル免ハサルヲモ魚ルナラシキ此ノ水液過多持
クスル氏ハ曇隅メ視カラ妨碍ス

〔治法〕 角膜ノ辺縁ヲ刺開メ隅液ヲ漏泄ス

膿眼

角膜前後室中ニ膿ノ聚積スルニ殊ニ此ノ症ハ虹
彩冬ノ白ニアリ膿膿メ水様液中ヲ下リ半日状ニ
角膜ノ下辺ニ諸逆ス此ノ症ハ上ニ滯スル瓜暈膿
ハ角膜実質ニ潰膿スル者ハ混淆スルナカレ此ノ
軟膿ナレハ既ノ動搖ニ从テ流動ス硬固ノ膿ハ舌
ヲス輕症ハ角膜下辺ニ線條ヲ見ルノミナルアリ
此トメ劇症ハ頓ニ角膜表面ニ膿膿ノ軟後破裂等
ヲ誘発ス此ノ膿膿ニ感受シ易キ者アリ是レ蓋シ

全身惡液負ニ係ル前室中ノ惡性頑固ナラサレ者
ハ吸収スヘシ

〔治法〕 吸収ヲ要スル為ニ甘露内服乃外痔血莖著
差遠志内服膏印アルアリ要極貧家ハ「ギナ」及其
ノ膿剝去ニメ角膜ヲ敗壞セントスル者ハ角膜下
辺ヲ刺開スヘシ其ノ創口小ナレハ印ナシ凡ソ四
分ノ一ヲ切ルヘシ然レ氏一田排膿スルモ再ニ膿
膿スルアリ

角膜血滯 コルメトクノオイトストルチテハンフルト
イニテカールカールヘモローギアインテルナ

打撲ニ由テ眼球内部ニ滲血スルアリ或ハ自発ス
ルアリ或ハ輕微ノ原因噴嚏咳嗽嘔吐等ニ由テモ
発ス是レ此ノ滲血終ニ水様液ト混和メ吸収セラ

此脈絡膜或ハ虹彩ノ冬ヨリ此ノ滲血ヲ起ス或ハ
徑因痔血因誘因トナルアリ又々眼内ノ瘻ヨリ血
液滲漏ヲ起スアリ罩膜ノ滲血各異ノ治ヲ此セス
メ自カラ吸収ス全身症ヨリ此ノ症ヲ誘起スル者
ナレハ各箇本因ニ從テ治スヘシ

前室包虫

此ノ症ハ角膜ヲ剝刺シテ除去シ治スヘシ甚タ稀
ナル症ナリ

虹彩病篇

虹彩冬

是レ角膜光線以帶毛樣鞞帶ハトナリ冬ノ冬ト從

発ス多クハ一眼ニ初マリ他眼ニ傳ヘ両眼トナル
氏然氏一眼ノ者ヲ多シトス○此ノ症常ニ危篤ニ
メ病状ハ慢性アリ或ハ急性アリ急発ノ者ハ角膜
輕微ノ曇暗ヲ童子角膜周囲ノ毛管膨脹ハハトカラ
ンスヲナス但部ノ血管膨起甚タシカラス角膜曇
暗ヨリメ忽チ水樣液ノ曇暗ヲ誘発メ虹ノ外見ヲ
変ス加之ヲス虹彩実質充血滲出等ノ変ヲナス緑
暗ノ西洋人ハ此ノ変性ヲ沙汰シ易シ或ハ虹彩ノ
辺縁一部変性不整トナルト毒々之アリ虹彩ノ周
圍急慢トナリ虹彩収縮腫狭ナルヲカト巨子ヲ以テ
散大セシムルモ擴固スルモ不整ノ散大ヲナス是
レ虹彩ノ知覺敏銳トナリ環形短縮メ其ノ間ニ滲

出物ヲ生スルニ此ノ「エキシユター」清種アリ稀薄水
ノ如ク或ハ黄色ナルアリ或ハ黄色ニメ各処ニ硬
固附着スルアリ此ノ「エキシユター」カ虹彩ヲ出ラ前
ニ立リテ角膜裡面ニ附着メ或ハ像状ニメ「ポイント」ノ
如ク角膜ハ連続ス加之ラ入右部ハ「ポイント」ニ愈
着スルハ右モ尋キ処ニメ零散ニ愈合メ後解スヘ
カラサルニ至ル若シ其ノ痊愈尔后剥離スルキハ
色素ノ一部ヲ「ポイント」ニ残留スルアリ此ヲ以
テ「ポイント」ニ色素ノ附貯スルアレハ尊テ虹彩
冬アリシヲ推知スヘシ此ノ虹彩ノ渗出物カ「点」
メ「点」ヲ起シ瞳散積角ヲナスニ至ル且ツ虹彩一
部冬ナレハ瞳縮小スヘシ而メ此ノ症ニメ散大セ

ルハ右モ危険ニメ脈絡膜等ノ冬ヲ合併ス此ノ「点」
彩冬ノキハ「点」膜膜ニ赤点誤差明疼痛殊ニ上目窠
ニ劇痛ヲ覺ヘ夜間右モ峻烈ニメ視カ衰乏ス或ハ
冬ハ甚シカラス視カヲ甚ク害スルナリ此ノ「点」
角膜ノ曇暗冬ヲ道ヌレハ視カ全ク缺損メ「点」モ亦
タ并識スル克ハス「点」彩ノ急冬ハ尋ク「点」男ニ任リ
「点」ウ「点」イ「点」ト「点」殊ニ「点」二期「点」毒是レ尋常ノ「点」此
ノ中ノ原因ニテ「点」毒性ノ者ハ右モ危甚ニ

虹彩慢冬

房一期ヨリ慢性状ナルアリ或ハ初メ急性ニメ后
慢性ニ轉接スルアリ此ノ「点」症ハ急性ニ比スルニ「点」易
ニメ「点」次「点」發ス然レ「点」陰「点」ニ「点」發スルアリ「点」火「点」昏

指ノミニメ腫ノ痛張急慢スルノミニナ諸症著明
ナラス虹彩ノ症候ナクメ網膜症ニ疑ヒアヤアリ
此等ノ者ハ虹彩ノ色ニ匠意スヘシ他ノ虹彩ニ比
スレハ多少変異アリ此ノ症夜間黃昏殊ニ増進シ
尔市慘物アツテ虹彩ノ表面或ハ暗緑ニ凝結ス此
ノ症視力減耗シ此等ノ者ハ細候メ診察セスンハ
アラス此ノ如ク潜匿メ頃ニ決散シ難キアレハシ
是レヲ驗試セント要セハアトロヒ子ヲ巨メ見ル氏ハ
同擴ヲ逞セス或ハ稍々同擴スルモ不整或ハ犄角
等ヲナスヲ以テ知ル

〔急性虹彩治法〕 峻烈ノ防斂法ヲ其ノ峻劇ニ从テ
処ス母血家ナレハ初期ニ在テ刺絡蟻啞法眼ノ目圓

或ハ内腎ニ絶ス多数ニメ出血管ヲ持タスヘシ毎二三眇ニ
アトロヒ子 巨滴スアトロヒ子ノ巨滴刺散スル氏ハアトロ
ヒ子「葳苈ヲクイキサリ」ニ和メ膜固ニ塗抹スヘシ初
期ニ在テハ寒菴法ヲ絶スモ可シ然レ長キニ失ス
ヘカラス内膜固ニ塗抹スヘシ初期ニ在キハ寒菴
法ヲ絶スモ可シ然レ長キニ失スヘカラス内膜ハ
カゲルニ毎二眇ニ一氏ヲ用井或ハ初メ一頃ニ六氏
ヲ毎テ下劑トシ尔右毎二眇ニ一氏或羊氏ヲ用ユ
其ノ他誘導劑下劑

〔慢性治法〕モ同処置ヲ用スレモ但々用量ヲ輕微ニ
ナスヘシ慢性ノ者ハ眇ニアトロヒ子ヲ巨眼メ殊効アリ
尔右血角菟菁羔ヲ頂窩ニ貼ス「夜間諸症劇

進スル者ハ「キ子」偉切アリ不眠疼痛ハ「ヒ子」ヲ
年ノ病性怪過ハ原因ニ从テ莫ナリ後一創傷白ニ
灸スル虹彩冬ハ虹彩ノ刺傷裂缺スルモ凡テ健全
ナル者ハ速治シ或ハ掃ニ劇火ヲ起スマリ此ノ症
ハ峻烈ノ而嫩法凜冽ノ寒燂法水燂法等ヲ貼ス
○眼球ニ鑲属ノ一小丘ノ附着スル者火蒸セテ入スル
者鍛工ノ鉄片ノ竄入スル者等カ深ク虹彩ニ穿入スル者
ハ此ノ冬ノ誘因トナル後留去ルヘカラサル者ハ
角膜ヲ切り虹彩ヨリ取り出シ或ハ固着除キ難キ
者ハ虹彩ト共ニ剪去スヘシ「リウチス」「イクト」「シキンク」
右ニ灸スル虹彩冬ハ寒燂法ノ峻烈ニ甚工ス灸汗
初温覆法ヲ可トス此ノ他ハ病ノ轻重ニ从テ此置

スヘシ即チ上條ニ述ル所ノ物ヲ斟酌ノ用ユヘシ此ノ症ノ原
因中ニテ右モ多キハ後二期梅毒症ニ通常一眼ニ
初リ也ニハ急性モアルニ多クハ慢性ニノ也ニナ
軽易ニム其ノ症アルトテ決疹シ難ク唯々夜間ニ
疼ヲ覺ルノミナルアリ此ノ梅毒性ノ滲出物ハ流動
性ナラスメ腫脹ニ「シシ」タノ如クニ固着ス其ノ
状或ハ線條状ハ粒状ヲナス失明ニ至ル此ノ梅毒
ニテハ他ノ如キ「ア」イ「状」或ハ膿状ノ滲出物ナシ
也トメハ其ノ症劇甚ナラスメ愈着スルヲ知ラサ
ルアリ然レ或ハ「ア」子ヲ持クナ急ラス巨腐スル
氏ハ挽回スルアリ或ハ透明ノ「ア」キ「エ」ト「ア」虫シ腫
ヲ因鎖メ假性ノ灰翳トナルアリ故ニ其ノ症候ニ

从テ治法ヲ辨^異ニスル第二期梅毒ニ発スル者ハ有力
ノ処置ヲ絶スヘシ第二期梅毒全ク平治セサル中
ハ再患ノ虞ハ常ニ絶^絶ス且ツ此ノ虹彩^{虹彩}冬ハ各人
ノ性^性負ニ从テ処置ヲ辨^異ニシ慢性頑固ニメ虚弱惡
液^液負ナレハ強壯^{強壯}劑^劑即チ鉄劑等如人経閉ハ強壯^{強壯}通経
劑^劑痔血^{痔血}閉ハ其ノ本因ニ从テ処置スヘシ

虹彩位置ノ変化

此ノ症ハ冬ニ爲^爲突スルアリ或ハ舌ヲサルアリ天
稟^稟重瞳^{重瞳}アリ病性ニメ重瞳ナルアリ瞳カ位ヲ移メ
却テ視カ増添スルアリ天稟^{天稟}者ハ甚タ稀ナレニ
病性ニテ牽引^{牽引}愈着^{愈着}ノ斜歪^{斜歪}トナルト多シ刺傷ニ爲
突スルアリ

〔治法〕此ノ症視^視扱^扱ヲ妨礙^{妨礙}口ハ手術ヲ要ス否ヲ考
レハ強テ手術ヲ要セス

虹彩ノ歐缺^{歐缺}或ハ全ク虹彩ヲ不具セル者
天稟^{天稟}遺傳^{遺傳}症ニ一眼^{一眼}或ハ兩眼^{兩眼}ニアリ殊ニ男^男兒^兒ニ多
シ此等ノ症甚タ軟^軟性^性トナリ或ハ斜視^{斜視}或ハ眼^眼球^球振
々^々揺^揺或ハ眼^眼内^内障^障等トナル

〔処置〕管^管孔^孔鏡^鏡綠^綠眼^眼等ヲ用エレ^レ氏^氏奇^奇功^功ナシ〇刺
傷^傷打^打撲^撲ニテ虹彩^{虹彩}缺^缺裂^裂ノ刃^刃綠^綠ニ牽^牽縮^縮セラレ、アリ
或ハ虹彩^{虹彩}全^全体^体カ毛^毛様^様軟^軟帶^帶ト剥^剥離^離スルアリ此等
ノ症^症輕^輕易^易ナレハ視^視扱^扱ヲ妨^妨ケ^ケサルモ甚^甚シキ^キハ喪
明^明ス

〔治法〕但^但ニ若^若シ絶^絶ス^スキハ手術ノミ

虹彩ノ前後ニ振搖スル者

是レ眼球ヲ動振スルニ以テ虹モ亦々動振ス若シ
虹彩カ「シス」ウルシ」ニ直ニ觀照セサル氏ハ水液其
ノ固ニ猪苗シ故ニ此ノ振動ヲナスハ好動ヲ失ス
レハ之或ハ酸子液ノ軟後「シス」囊ノ破裂メ其ノ波
動重及メ戰振スル損傷或ハ手術ニ此ノ症トナ
ル稀ニアリ是レ虹ノ分泌維テ産生メ環流其ノカラ
遅シフセサルニ隨テ此ノ症トナル視カラ大ニ妨ク
〔治法〕ヲ要セス

腫像ノ周圍非常ニ駭速飛テカ如キ症

天稟ニ多ク或ハ流汗過度頭微鏡ノ検査過勞等ニ
由テ然ル之其ノ周圍ノ敏銳ナル明暗地ヲ失スル

之同シ其ノ状産孛様ナリ然レ其夕視カラ害セス

〔治法〕他ニ視カノ勞倦ヲ休憩セシムル為一專

務トス

瞳孔窄小

冬后ノ「エキ」シタ」トニ多ク統亮シ或ハ「コ」ニ」作用ノ
変化ニ由ル是レ腦ノ第三對神經ノ諸般ノ所為ノ
刺戟スル綿々トメ止ムナキニ由テ其ノ末梢ノ環
流ニ觸動セラル、産孛ニ由ル或ハ交感神經ノ廣
症ニ由テ然ルアリ是レ此ノ「コ」ニ」ノ末梢ハ虹彩
ノ擴流ニメ其ノカラ遅スル能ハサルニ由ル或ハ
微細ノ職業ヲ務ムル者ニ氏免ス其ノ狭窄スル半
コイニニ至ル此等ノ者ハ物ヲ近接メ見ル是レ等ノ

者ハ球面凸起ノ鏡ヲ用ユルモ見ルヘカラス

〔治法〕ハ原因ヲ探索メ処置スヘシ殊ニ微細鎮密

ニメ眼ニ直接スル職業ヲ禁止スニ年老ルニ从テ

瞳ノ狭小スルハ尋常ノ理ニテ視カラ甚ク害セス

瞳孔散大

非常ニ瞳孔ノ散大スルハ是ノ虹ノ光像状ノ強カ

或ハ痙攣ニ由テ然リ或ハ環筋衰弱或ハ痺スレ

ハ光像筋之ニ勝テ散大ス環筋ハ房三對ヨリ光

像筋ハ交感神経ニ已ニヨリテ述ル如ク網膜ノ

刺戟ヨリ虹彩ニ左右メ縮大ノ用ヲナスニ若シ網

膜ニ衰弱ノ痙攣アルハ其ノ交感ヲナス克ハス光像

筋ノ打勝ニ至ル故ニ網膜病ノ黒内障ハ散大ヨナ

スニ全肯スル者縮大ノ概全ク廢ス黒障ノ散大ハ

房二期症ニ今爰ニ論スルハ瞳實質ノ散大ニ散大

スル氏視カ明ラナラヌ是レハアゴエタシカ減カハカ

セクシカ減スル眼中ニ落ル光像ヲ収約スル克ハ

ス擴行スレハ其ノ大サニ从テ孔圍ヲナス殊ニ

近視スルハ右モ然リ此ノ者ニハカールトニ孔ヲ穿

テ見ル人工瞳子ニ又々人工ノ莖若クハトヒ子ニモ散

大ス此ノ原因著明ナルアリ或ハ否ラサルアリ

〔治法〕原因ヲ認メハ其レニ从テ療スヘシ此ノ因

房三對ヨリテ痙攣タルヲ知ラハ刺戟劑電撥ヲ用

ユ之ニ及ノ腹ノ交感ヨリテノ所患細虫下腹充血ニ因

ル者ハ治法ニ蛔虫殺劑ヲ与テ其ノ散大自ラ

復又其ノ患網膜ヲニ起因スル散大ナレハ以上ノ
二法ハ切ナシ

瞳孔閉鎖

天稟ナルアリ或ハ病性ニ由ル前ニ速ルカ如ク胎
児ハ薄膜ヲ以テ瞳ヲ掩フ娩出ノ后ハ此ノ膜ハ消
散スル常ナレ凡然ルニ締ニ娩出后此ノ膜去ラサ
ルアリ然レモ尔后久シカラヌメ消散スルアリ右
モ締ニハ自カラ消散セサルハ手術ヲ行フ病性ニ
テ此ノ症トナルハ多シ即チ虹彩冬后ニ虹彩トシ
テノ愈着ヲ重テ且ツ滲出物ニ由テ諸種ノ状ニテ
閉鎖ス其ノ状紐ノ如ク四方ニ牽引スルアリ硬ク
メ倍レモ力如キアリ或ハ膜ヲ張ル如キアリ或ト

ノ滲出物ノ腫ヲ閉ル所ク硬クメ虹彩周囲ノ附着
スル部ヲ剥離スルニ至ル此ノ症経久愈着スル者
ハ虹彩ノ筋纖維モ萎縮ス此等ノ症ハ手術ヲ行ノ
他ニ術ナシ即チ虹彩ノ一部ヲ剪去スルニ此ヲ行
フモロシク曇暗ノ假蓋トナル者ハ此ノ術ノ三ニテ
切ナシロシトヲ除キ去ルヘシ

虹彩ト水見囊トノ愈着

此ノ症ハ冬ノ鏡症ニメ右モ峻速ニ瘳ス全ク愈合
スルアリ或ハ局処愈着スルアリ屢々目撃スル処
ニ其ノ愈セサル一部ハ縮大ヲナスヘシ一部愈着
ハアトロヒ子ヲ巨メ知ルヘシ斜歪ニメ散大ス此ノ症
未タ経久ナラサル者ハ散大法即チアトロヒ子ヲ巨入スル法

ノミニテ愈着ヲ得スヘシ然レハ虹彩白面ノ色素ヲ
班々トシテ前面ニ貼ス者ニ此ノ症ニ於テ或ハコシ
ス上ニ圈状ヲナス其故ニ虹彩冬ノ白愈着ニ症ニ於
テ激大セシムルヲ肝要トス然レハ一回愈着スレハ
縦令ヒ之ヲ剥離ストモ再ヒ痊着ヲ得シ易シトス
徑久ノ愈着モアトヒ子ニ三月持重ノ徐々ニ脱着ス
ルアリ愈着症ニハ針ニテ剥着スル法アリ然レハ針
尖ニテ水貝囊ヲ損メ其ノ部ノ曇暗ヲナシテ此ノ
術益トナルアリ屢々目撃スル也

腫裂

此ノ症ハ兎唇ノ如ク先天症或ハ遺傳症ナクモクハ
一眼ニメ殊ニ左ニ在リトス或ハ稀ニハ両眼ニ在

ルアリ此ノ缺裂ノ状一ナラス也トメ三角状即チ
字状ニ破裂ノ其ノ尖カ腫縁ニ向フアリ或ハ線状
ニ破裂スルアリ也トメ虹ノ周辺輪筋外ニ在テ別
ニ腫アルカ如ク破裂スルアリ或ハ虹彩ノ前面ノ
ニ破裂ノ後面ハ破レサルアリ其ノ破裂ノ全不在
ト破レテ環筋ノ残ル者少ニ於テ縮張ニ多寡アリ
此等ノ症缺唇缺腭等ニ合併ス也トメテ此ノ
裂徴ニメ自カラ覺ヘサルアリ

虹彩ノ創傷

常ニ危篤ニメ火ヲ統燬シ若シ損傷ノ氏ニ鑪火某
竹木等カ角膜ヲ透過メ虹彩ニ殘留スル氏ハ速ニ
除去スヘシ己ニ虹彩冬癩ル氏ハ暫ク待テ冬ノ退

ク右チニ角膜ヲ截開メ出スヘシ否ヲサレハ此ノ
害物残留スルキハ慢性炎ヲ発メ失明スレハ此唯
々單純ナル刺傷又創ノミナレハ寒暄法ヲトシテ
ヲ巨スルノミニメ治スヘシ眼室中ニ滲出アルモ
延ルヘキニ非テス自然ニ吸収セラレテ消散ス打
撲等ニテ虹彩挫傷セラレ、キハ虹彩周縁ヨリ撞
傷ナル此ノ症ノ炎ハ治スヘキモ殆二ノ瞳孔ヲ貽
ス

水晶体系統病論

第一コシスステルセルノコルオンキインク若シコシス「囊カ創傷ニ
テ開口大ナレハコシスハ曇暗シ其ノ体ヲ堅出ス此
ノ創口大ナラサレハ愈着メ斑痕ヲ貽スノミニ

メ復故ス若シ創口大ナルキハ水様液浸入メコシス
ヲ曇暗ナラシメ遂ニ其ノ体融解吸収セラレ通例
此ノ症ヨリ殆二突内障假性聾ヲ貽ス者ニ尖銳
ノ刺創ナレハ水様液浸入スル者一巨ノ斑痕ヲ貽
スノミニメコシス故体ニ復ス打撲刺傷ニ由テコシス
ノコルトハント一即チコシスニノ剝脱スルアリ然ルキ
ハコシス浮遊搖蕩スルアリ

若シ剛膜ト角膜間ニ創傷ヲ受ケテコルトハント一ヲ貫
キコシス「コシス」達メコシス其ノ間ニ嵌挿シ遂ニ萎縮ス
ルアリ此トメ此ノ囊ノ損傷至微ニメ着認ヲ得難
キ程ナルモ水晶体負荷解メ囊中ニ溢スルア
リ此症治後ニ起メ虹彩ハトフリースニ炎カ及ヘハ

故ニ冷ノ為ニ第一多ク生スル此ハ滋養液変化ノ
為ニ曇暗ヲナスコトスノ曇暗ハ近傍ノ器寒冷スル
カ或ハ冷ナキモ滋養変化ニ因ス

曇暗及翳 白内障 カラウエスタート

水晶体及ヒ囊ノ曇暗スル者ヲ凡テカタラクト羅ト云
フカラウエスタート蘭ト云フ其ノ部分体或ハ体囊共ニ
アルアリ○第一囊ノ曇暗前面ニアルアリ後面ニ
アルアリ前面ノ曇暗ハ虹彩冬ヨリエキエタート囊
上ニ固着スルニ由ル或ハ冬ナク変性ヲ自己ヨリ
ナスアリ此ノ症ハエキエタートナリ特ニ滋養ノ変
常ニ起テ而メ稀ナル症ニ体ハ曇ラス囊ノ三多ク
曇暗ヲナス之ニ及メ体ノ三曇暗スルハ多クアル

此ニ又々囊半後面ノ三暗ル者ハ稀ニ体ト共ニ右
面共ニ多クアリ病性ニ囊后面ノ曇ルハ右モ稀ナ
レ氏或ハ先天ニ然ルハ稀アリ○前面囊ノ翳ハ黄
色或ハ青色ニシテ瞳面ノ三或ハ虹彩后面ニアリ其
ノ状線状ナルアリ凸凹ナルアリ此レアトコ子ヲ巨
メ用腫セシメテ見レハ其ノ餘ハ囊ノ透明ニ此ノ
症カカラスヒケルヲ以テコイラリシテフルリフチシフニテ
見ル他部ノ曇暗スル者ハ此ノ法ニテ目晶体モ曇暗
スルヤ否ヤ詳ナラス角膜ノ冬ニテ小瘍ヲ生シ穿
蝕メ囊對正中ニ一巨ノ暗暗ヲ貼シ先天ニナ囊前
ニ膨起セル漏斗状ノ白ケタル者両眼ニアルア
リ此ノ症ニテ体ニ曇暗又是レ曾テ囊ニ孔ヲ穿チ

其レニ体ノ微維塵出スルニ因ル

本具体ノ曇暗

之ヲ區別ナ皮ノ如クナル者或ハ全部ノ曇暗スル者此ノ皮上ノ者ハ后部ヨリ突スルアリ然レモク前部ニ速ニ曇暗或ハ全部曇暗ス皮状區ヲ中央厚隈ニメ周縁ハ薄シ此ノ處ハ黒者ハ雲ヲ撒ルカ如ク或ハ虹彩后ニ一漏ルルキ入ル、如キ色ナルアリ此ノ美ノカタラクト大抵軟柔ニムクシク變軟増進ス前表ノ翳變軟メ吸収セラル消散シ而メ核ハ硬固残留ス此ハ變化ノ中ニ予ノ案スルニハ燐酸加爾基塩トシスノ負カ其ノ色ヤ硬サヲ變ス此ノ「アトロヒ」ハ頭ノ揺動ニ由テ「シス」ノ揺動ニ因スルカ如キハ

此ノ「アトロヒ」セル「シス」囊中ニ浮遊スレハ此ノ「原因」ハ周田ノ空ニ由テ部分ノ变性ヲ起ス者ナリ是レ尋常右モ多キ因ナリ

○養ニケルシ翳ハ体ノ中心ヨリ生シ此ノ翳久ク中心ニ留マレ氏遂ニ前面ニ及ビ之ノ翳ハ皮翳ニ及メ硬シトス此ノ症老人ニ多ク突入五十前ニ突入ルハ稀ニ損萎陷固硬ニ不透明トナリ其ノ曇暗夢延メ前部ハ軟柔ニメ弱ノ如ク外部ノ軟質吸収セシレ遂ニ硬ク得ナル核ノ三貽ス此ノ翳怪久メ殊ニ老人ニ在テハ散ク黒クナリ佳黒色トナル此ノ翳ヲ剔虫メ見レハ表面ハ黄色ニメ中核ハ黒色トナル此ノ核翳ハ一眼ニ起リ又々速ニ他眼ニ及フ



又々一種ノ枝翳アリ枝ノ近傍曇暗メ枝中心ハ透
明ニメ周囲モ又々透明ニ此ノ症老壯ヲ向ハスナ
アリ常ニ此ノ如クニメ散蔓スルナシ此ノ症ハ先
天ニアル処ニメ視力弱ク互弱ナルノ三基ヲ礙
セス此ノ症ニ可ト云フ巨スルハ視力ヲ増ス終ニ
体全部ノ曇暗トナル及上ヨリ散延スルモ枝中ヨ
リ散蔓スルモ遂ニ全部トナル程速アリ是レ周囲
ノ冷或ハ他ノ病性突出ニテ其ノ滋養ヲ失フ者ハ
尤モ速カナリ

体及ニ囊物統系ノ曇暗

曇ノ全ク曇暗スル者ハ曇暗ノ量度ヲ定ムル難シ
此等ノ三症ハ刀鉗トシテ大別トス其ノ他ニ細別ス

第一先天翳ハ上ニ連ル曇前面ニケルニ状ノ堆起ヲ
ナスカ中枝透明翳ヲ生ス

第二第二期翳之レ一回手術ノ後ニ再ニ萌動スル
翳ヲ云フ比如ヘ手術曇ノ後面ニイセルノ変性皺裂

ヲナシテヤルカカキソレト様ノ者ノ侵入スルニ
由ル不透明ニメ硬シ

第三假翳ハ虹彩ニテエキニケルトメ天曇上ニ固着
スル者ニ曇自癸ノ症ニアラス故ニ假症トス

第四膿性翳ハ眼中ノ膿積ヨリ膿ノ曇ノ前面皮ハ
曇実体ヲ附着ス

第五曇上ノ滲血カ色素ヲ貯メ黒色翳トカル
其ノ他虹彩ノ色素カ曇上ニ附着スルアリ此ノカタ

ラク上ハ眼ノ他病或ハ全身病ヨリ誘発セラレ此ノ
諸般ノ他症ヲ兼ヌル者ハ灰翳手術ヲ行ニ就テ忌
ムアリ其ノ他症ハ実見メ知ルヘシ多数枚挙ニ皇
アラス〔病体解剖〕 体実質ノ变化各般アリ〔第一脂肪
肪中ニカルキ〕ヲ混ス比如へ胆汁脂肪ノ如シ或ハ只
体纖維状トナリカルキ様ノ者ヲ含ムアリ或ハコイモ
ノ中ニ「ベット」ヲ含ムアリ或ハ硬ク化石セル如キア
リ右モ経年ノ者ニ在テ之ヲ顕微鏡ニ見レハ乃鮮
スヘシ「ロンス」セル全ク消耗スルアリ或ハ多被ノ地
ニ残留スルアリ輕易内翳ハ診訣スル難シ殊ニ滿
面雲霧ノ如キ者ハ診シ難シ然レ氏増進ノ台ハ知
レ易シ此ノ病人ハ一種ノ風アリ矣況アリ其ノ人

局ヲ聳臙ス此人ハ暗室ヲ好ム故ハ瞳散大スレハ
之常ニ明ヲ避テ蔭ヲ好ム「ロンス」ノ周縁曇暗スル者
瞳孔ノ縮少ヲ好ム中心翳ハ之ニ及ス初起ニ在テ
ハ病人霧中ニ立カ如シ色ヲ見ル或ハ「リトル」ヲ見
ル燭火ヲ見テ暈ヲ生シ此ノ症連ニ増進ナ以テ診
判スル「」ヲ得ヘシ灰翳ノ診察ハ難ク熟手ニ在テ
容易ケレハ初学ハ「」ヲ巨メ見ルヘシ
凡ソカタラクト「」カ増進シタル氏ニハ直ニ知ル殊ニ
瞳散大セル氏「是」レ診スルニハ「」イテリ「」セ「」ル「」ケ「」
ニ「」レ「」ス「」ヲ以テ「」ホ「」カ「」ル「」ヲ眼症ニ落シムルニ由テ此
ノ法ニテ眼症ノ曇暗ヲ鮮明ニ知ルヘシ〔第二ハ眼
鏡ヲ以テ照看スレハ輕易症初起ニ於テモ鑒定スヘ

シ「第三法」ニテ光像ヲ照看スレハ二像ノミアツ
テ「シ」ノ像ハ「シ」曇暗スレハ映セス前面曇暗ス
レハ二像皆シ「面」曇レハ倒像皆ス此ノ法初起ニ
在テハ鑑定難シ其ノ故ハ初起「シ」ノ曇暗少クハ
其ノ像皆セサレハ也

券四ノ者意識ニテ知ルナクハ小カルトニ孔ヲ穿
テ透見スレハ軽微ノ曇暗ト虽紙上ニ描画スヘ
シ此ノ法ニテ曇暗斑巨ノ状ヲ知ルヘシ此ノ驗查
ハ格實ニメ明弁ナル性ノ人ニ在テ此ノ法ヲ行ハ
シムルヲ右モ佳トス然レ暗昧ノ人ニ在テハ行フ
ヘカラス「カタラタ」ノ素質ハ屢々傳遺ニ在ル也
齡四十已上ハ此ノ症ヲ感受シ易キ素因ヲ具フ年

老ニ因ル症ニ「多ク」老人ニ「多ク」其ノ壽硬ニ年齡高
老ニ「因テ」シ「ス」ノ硬クナルハ常理ニメ且ツ是レニ
老人ノ症ヲ合能メ老人壽トナルナリ此等ノ症ハ滋
養ノ原衰弱メ「シ」ノ纖維硬固メ蛋質变性メ「カ」キ
質ヲ含ミ或ハ脂肪ヲ含ミ軟部ハ尽ク吸収セラレ
硬部ノミ「即」ル「九」ノ婦人ヨリ男子ニ「多ク」男三ナレ
ハ女二ニ

「誘因」劇光線ヲ感受シ「温熱」ノ地ニ在ル〇壯者ニ
「多ク」ル症ハ光線状帯「ト」ト「リ」ス「由」等ニ「冷」アツテ
「滋養」ノ变化ヲナメ此ノ壽トナル止眼内急性「冷」或ハ
慢性「経」久頑固ノ「冷」アリ「シ」ノ曇暗ヲ起ス者ニ全
身症此ノ原因トナルアリ慢ノ「ト」ク「ト」レ「ウ」チ「ス」等ニ

由ルアリ然レ此ノ因明了ナラス〇又々糖病ニ由
テ此ノ症トナルハ屢々アル処ニ凡ソ腎トコニスルハ
血液ノ連繫アル者ニ故ニ腎病アルハコニスルノ滋養
ニ変化ヲ起スルラクハ糖病ニテコニスルノ滋養不良
ナルヨリ不透明トナルニ其ノ但原因詳明ナラス
メ特癸スルアリ何ノ因ニ由テ癸スルモ一度タヒ
灰燼ヲナセハ復故スルハ難シ凡ソ此ノ初起ニ於
テハ倍解諸種アルニ予ノ見ヲ以テスルハ癸切ナ
ク毎用ニ屬ストス故ニ此ノ者ハ癸スルハ難ク
激動強カラ禁シ身体ヲ靜穩ニメ壽ノ斂スルヲ俾
テ手術メ除去スヘシ手術篇ニ詳論スヘシ

硝子体病

此ノ体モコニスルノ如クコトコトニニ耗シキヲ以テ
病ムト少シ唯々周圍近傍ノ疾悪ノ為ニ滋養不良
トナル

硝子体水腫 是致後症ヲ合論ス

此ノ症ハ初シ伏候ノ硝子体中ニ分必スルナリ此ノ
為ニ儘カ増進シ虹彩コニスル前ニ進ミ眼球突起メ青
色ヲ帯フ是レ剛膜膨脹スルヲ以テ薄クナリ脈絡
膜ヲ透見スルニ常ヨリ眼球ヲ案スルニ硬クメ没
動ヲ覺フ視力ニ妨碍ヲナスハ網膜ヲ儘メ其ノ部
ノ症ヲ統癸メ失明ニ至ル畢竟此ノ症ハ脈絡膜等
ノ冬ノ為ニ慘世アリテ此ノ症ヲ統癸スルニ遂ニ
失明ニ至ル彭長甚シクメ儘疼堪ヘ難キハ但眼

ヲ連累スルヲ以テ病眼ヲ剔去スヘシ此ノ症ハ硝
体軟後症ト類似ス此ノ症軟後症ヲ伴メテハ硝子体
ノ但微微維維前鮮メ軟後スルニ或ハ軟後症ニ水腫
症ヲ重スルアリ然レ既疾甚シカラス軟後ハ球ヲ
牽スルニ軟ニメ萎ムノ常トナリコシテモ支柱
ヲ失テ萎縮シ虹モ飄搖ス然レ此ノ軟後ニ水腫ヲ
重スレハ便クナル此ノ症ハ硝体直傷ノ火ヨリ灸
メホコトナリ失明ス故ハ網膜ニ犯サレテ剥離ス
ルニ至レハ此ノ軟後硝体ニハ「ホリステリー子」浮游
ス

〔治法〕 各異ナシ但病ノ統奏轉注ナレハ此ノ硝子体
病中在モ多キハ其ノ体ノ曇暗ナリ

○硝体曇暗ノ原因諸般アリ此ノ体ノ軟後ト併発
シ滲出カ多ク少雲霧ノ如ク翳ヲナス又夕硝体中ノ
滲血カ曇暗ヲ貽ス微維状膜状粒状胆汁脂肪結晶
ヲ体中ニ浮游スルヲ以テ移動メ網膜ヲ翳ヲ反射
メ視カヲ妨得ス不透明物ハ硝体微維中ニ自生ス
ルアリ或ハ脈絡膜ヨリ轉注スルアリ此ノ曇暗^症
網膜^{病ヲ前發スル者}同否アリ可網膜^ハ殊ニ飛物ヲ明見メ
妨得ヲナス舌網膜ハ全ク曇暗ノ眼翳ヲ見ス網膜
症ノ一ハ其ノ翳ニ浮游スヘシ其ノ翳ニ因在ナア
レハ眼ヲ動スモ華動カス浮游セル者ハ眼ノ動ニ
从テ散ス此ノ鑑定ハ「オーフスヒール」ヲ以テ軟状ヲ
照看スヘシ

治法 八曇暗スル元体ノ負ニ由テ取収セシムル
法アレ氏奏知少ナシ

カラスヒケルノ驤查ニテ硝体中爬虫アルヲ見ル手
術ヲ以テ除去スヘシ或ハ此ノ虫網膜ノ映写地ニ
固着ノ蠕動屈伸ス

硝体ノ血液滲出

此ノ症ハ諸般ニヨリハトフリース「ハルント」虹等血管
ヨリ血ヲ注出メ硝体ニ竅入スルハ網膜ヲ鑽透滲
過メ来ル

誘因 ハ心病障膜ノ損害或ハ眼中塵定鈹耗或ハ
近視眼ノ甚シキ者ハ壓迫ノ甚タシキニ由テ此等
ノ素因アレハ痔血経肉咳嗽四支激動等ニ由テ突

シ或ハ故ナリ自突メ視力得膜或ハ赤色ヲ見ル
迫ニ由テ瞳孔稍々楹円ニメ縮張振盪急スカ
ケルヲ以テ見レハ硝体下ニ黒物アルヲ見ル
ノ良能ヲ得ハ尙瘡メ硝体中ニ取収セラル然
多クハ各部斑點ヲ貼シ易シ病未タ新受ナル者ハ
治ス可シ然レ疾々突スル后ハ網膜ノ鑽透部硝子
膜ニ患害ヲ貼ス

治法 ハ眼ニ寒暄法誘導劑ヲ年々若シ自然取
収ロカル者ハ汰漠利月経痔血等ヲ促シ身体并ニ
眼ノ努カスルヲ禁シ劇光線ヲ避ケシメ諸刺戟物
ヲ避ケ頭ヲ冷シ豆ヲ温メ陽ヲ疎修ス

網膜病

当今内部ヲ検査スルニ「カールスヒール」ヲ発明ロシヨ
リ内部ノ中体ヲ徹メ網膜ノ病状ヲ明察スヘシ古
ヘハ生活中ニ内部症ヲ検出スル克ハス

〔病体解剖〕ニテ其ノ状ヲ知ル故ニ生活中ニハ此
ノ部ノ症ヲ概メ想像メ黒内障ト名ク当今ハ其
ノ若病ヲ直チニ明察スルヲ以テ其ノ名ヲ廢メ各
症ノ名ヲ下ス

第一 網膜充血

眼球処トメ充血ヲ起サ、ルナシト虽モ殊ニ此ノ
部ニ多シクテ眼中充血ハ血彩及ニハトフリトス必又網
膜ノ充血ヲ魚子或ハ自発スルアリ

〔兆候〕 視カ乏弱羞明散華初メ既部ニ充血ノ頭疼

或ハ此ノ部ニ慢性血積ヲ起スアリ是レ此ノ部ノ
血管膨脹持重スルニ因ル且ツ此ノ症ニハハトフリ
トスノ充血ヲ魚ルヲ多シトス 筋ニハ轉発スルアリ
カールスヒールニテ充血ノ有否ヲ決断スル難シ是レ
血底赤ク或ハ帯黒アリ或ハフリンスティレンナルアル
ニ網膜ノ色性稟ニ各異アルヲ以テ色ヲ以テ決シ
難シ視「ヒート」ヨリ通スル動脈大幹ノ多少ノ肥厚ナ
ルヲ以テ充血ノ有無ヲ決スヘシ然モ熟手ニ非ラ
ザレハ克ハス若シ其ノ充血ナルヲ決メ散花等ノ
諸症アルハカールステニ「葉」角下割ヲ処スヘシ経肉
ハ通徑割痔血肉ハ肛門ニ貼ス眼ヲ恬靜メ光輝ヲ
避ケ眼ヲ寒菴ス慢性充血ハ以上ノ諸症ヲ発メ頑

固荏苒トメ治シ難シ此ノ症候ニモ以上ニ述ル某
ヲ加減斟酌酌メ用ユヘシ

網膜炎

急性アリ慢性アリカラスヒカケルニテ見レハ慢性
ノ者ハ各処ニ滲出物アリ其ノ色ハ白或ハ黄其ノ
間ニ赤ナルヲ^{ハイムシケイヒソット}コシヘスチ^アアリ此ノ
症ニ於テハ視カ漸々衰耗メ遂ニ失明ス急性ノ者
ハ視カ頓ニ甚タ害セラレ氏尔右快獲ニ至ルヘ
キモアリ此ノ症ノ初ニ^コテ^イル^ル透白ナラヌ^ル
ノ色ノ如ク黄シ其ノ周圍分界鮮明ナラヌ眼底
一般暗濁メ帯赤シ健眼底ニ^ハト^フリスニ^ニ巡行ス
ル血管カ網膜ヨリ透見スヘシ若シ網膜炎アル片
ハ肥厚メ透見スヘカラサルニ至ル此ノ炎ノ為ニ
脈管不透ニ^コテ^テル^ルモ不透明ニ^メ降^ク大血
管ノ^巡行^ル見ル此ノ症ニ於テ滲出物ヲ^魚子^ル氏
復タ吸收セラレテ治スルアリ然レ尔右滲出物ニ
因テ全部或ハ各部黄色ヲ被覆敗止脂肪变性結定
織血管塞実体及ヒ血管萎縮或ハ^コテ^テル^ルヲ^ヘテ
ツケン○色素ヲ滲出メ網膜剝離硝子液培養ヲ^魚子^及ヒ
自他ノ諸症ハ^炎ノ^統症トナリ矣^ス此ノ急性自^発
炎ハ稀ナル症ニ故ニ古人ハ^此ノ^部急^炎ナシトス
レ^モナ^キニア^ラス但^ハ虹彩^脈絡^膜ノ^炎ニ^併発スル
ハ^屢々^{アル}処ニ

治法

病ノ轻重ノ度ニ从テ^其之^化ノ^劇炎ニ^於テ

鑿決スル堆シ故ハ此ノ急症ハ羞明ノ初フスヒケルノ
赫烈ナルニ堪エザレハ此ノ劇度ニ从テ峻防冬
法ヲ施ス慢性ノ者ハ各々適スル処法ヲ以テス即
チ滲出物ヲ吸セシムルヲ務ム一般全身惡液負
等ノ性質ニ从テ処法ス滲出物ハ上ノ諸變化ヲ起
セ凡人工ニテ之ヲ防クヲ唯シ初膜實質敗壞スル
仍下毛根腐脱スル者ニ生毛莖功ナキカ如シ初膜
特突冬ハ毛毛稀ニ屬々アル急性処ハ初膜虹彩等
ノ冬ニ併発或ハ統発スル処アリ右モ多キ処ハ其
ノ初ノ冬ハ輕微ナレ氏尔后滲出物ヲナメ被包變
質敗壞スル后ニ初フスヒケルニテ初メテ知ル故ニ
初メ冬ニ統発スルマ否マ決シ難シ故ニ全身惡液

構毒ノクト「失苟尔判伊低ロイヒ」等ヨリメ眼球ニ些少モ
冬ナク滋養妨ケラレテ此ノ症トナル此等ノ症ハ
甚々多クアル処ナレ氏原因ハ詳明ニテシ難シ

第三初膜ノ初フレキニ

此ノ症ハ初膜ノ實體或ハ上下ニ血液滲漏スルナ
リ此ハ急頓ニ発メ卒命トナルハ此ノ症ニ因ルナ
リ患者初メ物ヲ見ルニ赤ク散ク昏昧トナル一眼
ニ発メ兩眼ニ及フ卒命トナルハ多クハ此ノ症ニ
カスニテ眩暈スレハ暗赤ノ散蔓初膜上滿面ニ在
リ或ハ一部分壞アリテ赤色ナルアリ或ハ滿面或
各処ニ巨々タル滲血散在スルアリ此ノ症僥幸ニ
メ滲血散収セラレテ視力恢復スルアリ併々クハ

網膜ノ変性ノ片麻ヲ起メ多少視カヲ妨ク又夕産
归萼扱ニ由テ血液ノ纖維分ノ滲出凝固物ヲナシ
或ハ瘻ニテ色素カハ₁テン₁ノ中ニ貯積メ在薄持ク
スルアリ此ノ症タルヲ知ラハ病者ヲ適宜ニ滲血
ヲ吸収セシムルヲ務ム誘導劑吸収劑滲血等ヲ適
当トス殊ニ滲血ノ原因ヲ探リテ驅除スルヲ要務
トス

第四網膜ノ「マルクカシク」

此レ殊ニ初生児ニ発シ易兩眼ニアルアリ或ハ一
眼ニアルアリ多ク小児ニ在リ稀ニハ少ク視カア
ルアリ多クハ全盲トナル「弱眼」ニテ見ルモ黄色ノ
反照ヲナス甚タ是レ黄斑ノアリニテ「レ」ノ劇及射

ニ初メハ眼ヲ睥サ、レ氏命ニハ諸部ヲ犯メ内外
尖トナル失明且ツ殖傷ニ至ル或ハ怪年持久スル
アリ此ノ「マルクカシク」ノ他部ニ在ルアリ此症ハ手術
ヲ以テ除去スヘケレ氏又々他部ニ発メ死ニ至ル
○五官機ニ係リテ知覚変常或ハ害患ヲナス
眩トメ原因ヲ知ルアリ單自発症アリ解剖ニテ知
ルアリ故ニ症候ノ首領ヲ症狀トス此ニ係ル症ハ
○「第一」網膜ノ過敏「第二」半致「第三」昼盲此ノ三症
ハ互ニ關係ス網膜ノ産熱或ハ片麻夜盲此等ノ症
ハ病ノ致状ヲ鑑定メ得ル処ニアラス患者自ラ訟
テ知ル処ナリ

第一網膜ノ刺衝過敏症

種々ノ原因ニ由テ此ノ症ヲ誘発ス殊ニ劇光電ノ
美シノ刺戟或ハ光輝ノ赫烈火白色面塵坭目ヲ妨
カスルノ事件比如ハ不適ノヲリルヲ強テ視ルノ美細少
ノ物ヲ腦ノ曰ヘラミール或ハ冷或ハ腦ヲ刺戟スル物
即チ酒ホロルホル子醉フヒユムチキタリスヘラトナリ是レ
存因腦ニ在ル者ニ此ノ症ハ諸般ノ度ニ以テ各異
ノ症ヲ現ハス此ノ症ハ光輝ノ燦耀スル爲ニ患者
ス肉目スルモ仍チ光氣ニ堪エス即チ光アル環輪
ヲ見ル或ハ碁子状ノ物ヲ見ル虹霓ノ如クヲ見ル
或ハ光点或ハ色ヲ見ル其ノ度多少アリ眩トメ刺
衝スル景況ニ由テ網膜上ニコルケルズイニ一ヲナス
比如ハ暗目ヲ見ル右ハ諸般色ヲ見ル如シ是レ

ハ刺戟止メハ自カヲ治ス然レ持流スル氏ハ困難
危篤之遂ニハ慢性トナリテ癱ニ移ル眩トメハ一
部ノ広癱アリ此ノ患者ニ在テ原因ヲ探索シ難シ
然レ務メテ細索スヘシ過敏症ニテカスニモ係ラ
ス又タ指令カスニ係ルモ解剖上ノ変化ナシ充ク
細索スルハ患者ノ産業且ツ眼ヲ使フ度ヲ向ヒ其
ノ害事ヲ直チニ去ラシメ治法適宜ナレハ漸治ス
ルアリ其ノ但局処ノ眼中腦中ノ害ナキマ全身病
ナキマヲ探索メ驅除スヘシ則チ腦中或ハ網膜ノ
血積病連続頻発ニ由ル即チ多血性閉痔血肉攪生
不良ニ統タル曰ヘテ刺戟不眠曰ホヘイヌ多房優テ伊
屈篤此ノ原因各目一般ノ法ニ从フヘシ眼ヲ恬靜

ノ害物或ハ光气ヲ避ケ

網膜過敏

前症ノ続矣トテ諸種ノ妨害ヲ是又比如ハ〇半
秋症是レ網膜ノ半部過敏ナル此ノ症一二ヨリ
ト間ニ奏メ亦々歇ム過敏ナル半部ハ物ヲ視ル亮
ハス尋常ナル半部ニテ物ヲ見ルヲ得ル
弟二変常メ見ル即チ斜歪視 変視〇亦々間歇
一回ハ鮮明ニ視一回ハ暗視ス或ハ恒視メ物致ヲ
消滅スルアリ人ニ對メ其ノ人ヲ盲矢ス

〇昼尙ハ右モ多ク日光ニテ物ヲ視ル亮ハス燈月
光ニテ視ルヘシ然レ既ニ月出ニ至レハ明ヲ失ス
此ノ症ハ甚々稀ニ歟ハル是レ圓圓中ニ居テ暗ニ
慣ル、者多シ此ノ症漸次ニ恢復スヘシ或ハ此等ノ
原因ナリ改ニ順番ニ奏スルアリ

〔治法〕此ノ方ハ漸々ニ光气ニ慣レシムルニアリ

初メ深緑鏡ヲ用井テ其ノ原汚ヲ去ルヘシ劇光輝
致ノ血液患害發生不良等ヲ避クヘシ

〇前症ニ反メ網膜ノ知覚遲鈍トナリ視力至弱或
ハ全尙ニ至ル是レニ屬スル諸症ハ古人皆ナ里内
障中ニ筭入ス

〇第一網膜一部ノチ症此ノチ症部ハ一処ハ暗部
初メハ諸種ノ色ヲナス台ニハ黒色トナル此ノ暗
處ノ秋狀一ナラス視地ノ面ニ从テ若シコシラスローレ
テールテノ既中ニテ視神経ノ一部ノチ症ハ半秋症

トナル若シ腦ノ「ホ」テカツニ在傷ニ滲血アルハ
危眼ハ右傷左痺左傷外方左痺ス視「ロ」ニ「ノ」交ハ部
ニ妨害アレハ两眼ノ内腎方ニ坐テ麻痺ス網膜尚
面ノ左痺ハ諸般ノ度ニテ奏ス則テ十全痺ト未全
痺ニ此ノ症ノ初起ハ黒華散乱ヲ視地ノ中ニ視ル
此ノ患者ハ日光氣ニ飢乏ニメ常ニ光輝ヲ渴望ス
劇光ニメ直接スルノ地ナレハ物ヲ明見メ凸鏡ヲ
欲ス光ヲ多ク取ル爲ニ此症初メ烟霧ノ蓋罩スル
カ如ク網膜ノ痺増進スル氏ハ虹彩ノ収縮減耗垂
滯スルヲ見ル眼球活氣ニ乏シク昏眊ス
〔兆癆〕腫散大痴放トナル若シ一眼カ麻痺メ他眼
ハ痺セサレハ病眼ヲ傷ニ推寄カレフトシニテ選ル

爲ニ斜視ノ痺ヲ眩ニ癆ス两眼痺スル氏ハ視軸同
地ニ归ヒス重視トナル視軸力全ク脱セサル氏ハ
重縁ヲ見ルニ至ラス物形ノ変常ヲ視ル或ハ異形
ヲ視ル此ノ患者ハ眼ノ景況一種ノ態アリカラクト
ノ如ク既ヲ動カシ且ツ眼ヲ標的ナリ旋轉スル
变幻極ナリ常ニ仰首ノ痺アリ是レヲ求ムル有ル
カ如クカタラクトハ是レニ及メ俯首メ明ヲ避ケ觸感
ス此ノ部ノ麻痺全ク成ル后ハ却テ他ノ五官找過
敏トナル此ノ痺ノ状ヲ「ロ」フスヒリケルテ生活中ヲ換
査スル克ハス○頭中ノ諸般ノ病状或ハ眼中ノ諸
般ノ病状ニ先天ノ音ナルアリ或ハ稀ニ遺傳ニメ
年對アツテ癆メ音トナルアリ又々直々ニ眼中ニ

犯サスメ他部ニ羞性ノ壓迫アツテ眼ハ恙ナキモ
「ト」ニノ核官ヲ遂クル克ハス比如ハ「既」蓋中ニ搏
性ノ突起結節或ハ「ト」ニ「道」路ノ結節腦中或ハ「ト」
「レ」傷ノ滲血其ノ他善性或ハ悪性瘍或ハ「リ」ウ「ク」
「イ」ク「ト」ニ犯サレテ腦膜骨膜或ハ視「ト」ニシケ「レ」テノ
犯サル、ニ由ル或ハ網膜乃処ノ「ク」痲多シ其ノ病
直チニ網膜ニアルニモヨリ或ハ他部悪害ノ流炎
トナルアリ「カ」ウ「ス」ヒ「ケ」ルニテ病状ヲ搜索スヘシ此
如ハ冷ニテ滲出物ヲ童子視「ト」ニ「ト」網膜ノ变性ヲ
ナス多シ曾テ冷ヲ癸メ其ノ「白」悪タルヲ判決スヘ
キアリ或ハ舌ヲサルアリ或ハ此ノ部ノ滲血或ハ
此ノ膜ノ溶解或ハ「ホ」ロ「マ」ニテ網膜視「ト」ニ「ト」壓搾
セラル、ニヨル或ハ血管ノ損傷或ハ閉塞其ノ他
「カ」ウ「ス」ヒ「ケ」ルニテ見レハ「原」拙トナルヘキ危要ノ症
件アリ眼底ノ「カ」ウ「ス」ヒ「ケ」ルニテ近視トナル今マ「カ」ウ「ス」ヒ「ケ」ル
ニ検査スル処「投」拳スルニ「券」一「ト」テ「ル」ニ「敏」テ「萎」
縮メ及ヒ結締織ニ变性ス而メ白ケ且ツ此ノ部「閉」
塞「縮」細或ハ此ノ「ト」ニ「ル」凹窪ヲナス「ホ」ロ「マ」ニ属メ其
ノ他ノ变化アリ此ノ部多ク赤色ノ「弱」弱ニ由テ其
ノ冷ヲ判決スル難シ故ハ生稟鮮紅ナルアリ或ハ
浅青ナルアレハ「其」ノ外脈管ノ非常ニ擴張シ或
ハ縮細ナル者ハ知シ易シ其ノ他滲出物ニ由テ網
膜ノ色ノ变化或ハ「擴」延スルヲ見ル且ツ滲血ノ状
或ハ網膜滋養ノ变化脂肪变化網「ト」ニ「ト」間ノ「結」定

識變化色素ヲ附置其ノ他カラスヒケルニテ検査メ
失明ノ理ヲ乃鮮スルヲ屢々アリ其化カラスヒケル
ノ検査及ズル患者ハ視力衰耗或ハ全盲ヲ覺ルア
リ此ノ如キ眼底ニ於テ頸レヌメ失明スルハ頭腦
中或ハ白質ノ道路ニ患害アル者ニ

原因ハ直チニカラスヒケルニテ得ヘカラサルモ生
活中ニハ必ス網膜等ニ變化ノ状ヲ委少ク終ニ免
露セサルハナシ故トメ全身ヨリ達スル刺戟ニ因
テ此等ノ症トナル其ノ根本ハ眩暈或ハ稽留スル
痲痺ハ白質ニステルニ屬スル諸病即チ癩癩(イステリ)
或ハ其ノ他ノ因ニテ発作或ハ稽留スル痲痺ヲ起
ス即チ血病コレシソイクルシイキ倭子伊倭梅毒中

毒、出血、肉塞、月経、痔、血閉等ナリ少腹ノ諸病稽久頑
固ノ瘍ノ頓痊スル者足汗、煩悶、皮膚病、内陷、其ノ他
枚挙ニ遑アラサル各般ノ病ヨリ発ス然ルハ局
部草化ノ法ニテ治スヘカラス全ク其ノ原批ヲ未
メテ治スヘシ変化甚タシキ即チ滋養大変化脂肪
或ハ結定識ニ変スル者ハ恢復挽回スヘキニ非ラ
ズ是レニ及メ一眇ノ僥迫ニ由ル者ハ比如ヘハ虹
彩一部ヲ截去スル等或ハ全身諸病ヲ驅除メ網膜
病治スヘキアリ

視力乏弱スル症ノ中ニテ夜盲
此ノ症ハ白昼ノ光ニテ常ノ如ク視ルヲ得テ而
メ黄昏ニ至レハ物ヲ視ス晨昏分界ノ片常ハ視

得へキモ此ノ者ハ視定ムル亮ハヌ物ニ突当ル此
ノ症改トナ遺傳ナルアリ此ノ症徐々ニ発シ或ハ
間歇ナリ持久シ或ハ急発シヌタ忽然トナ消散ス
ルアリ改トメ諸人一般流行性ナルアリ此如ハ
兵士屯聚メ山川ノ日光反射ニ激動セラレ衆人一
改ニ此ノ症ニ罹ルアリ大概此ノ原因ハ劇日光劇
温度ノ急変湿濡ノ気等ニ犯サレテ発スル事ク或
ハ引ケルホイク此ノ因トナルアリ此ノ症ハ網膜ノ
カ衰弱メ白昼ノ強光ニアラサレハ感受スル亮ハ
ス此ノ誘発スルハ非常ノ刺激ヲナスニ因ル先天
ノ者ハ大抵不治トス后天ノ病患ニテ得タル症モ
径久ノ者ハ難治ニ若シ原因ヲ探索シ得ハ驅逐ヲ

務ムヘシ然レ探ルコト甚タ難シ一改間歇スル症ヲ
治スルニ良治法アリ暗室ニ居ラシテ光線ヲ避ケ
シメ尔后漸次ニ適度ノ光線ニ逢ハシメ漸ク常ノ
光線ニ慣レシム此ノ法急性ノ者ニハ奏効アレハ
慢性ニハ奏効ナシ其ノ他稟賦ニ从テ誘導劑刺激
劑強壯劑等ヲ採用ス鉄劑ヲ此ノ症ニ採用ス

○脈絡膜病及ヒ光線状帯ノ病

脈絡膜ノ血液充積

此ノ症ハ脈絡膜ニ血液ノ非常に滯注スル症ニナ
房々アル此ノ膜ハ元ト血管ニ富ナリ故ニ充
血ニ阻リ易シ是レニ症アリ虚症ハ血行不利ヨリ
発ス充血アレハ網膜ヲ壓迫メ視力昏朦因然黒

華ヲ見ル患者ノ意中ニ眩重膨脹ヲ覺フ是レ之ノ
症ノ兆ニ是レヨリメ頭痛眩暈既ノ眩重ヲ覺フ或
ハ此等ノ症候ナクメ傾癡スルアリ殊ニ傾癡症ニ
於テハ然リ此ノ症ヲ有スル者ニハ逆上スル事件
即ケ俯首メ業ヲ取り或ハ飲酒濕熱ヲ犯シテ日中
ノ歩行火ヲ取ル業等ハ血ノ滯既ヲ促メ悪ルシ之
ヲ避ケシムヘシ其ノ但下腹ノ充血即徑因痔血閉
便秘等誘因トナルアリ此ノ症初メハ外ヨリ望テ
知ルヘカラサル氏后ニハ白膜ニ血管擴張シ角膜
田ノホレタナル氏ノガナルニ充血メ是レヲ望メハ青
色ノ粉ヲ見ルニ至ル是レヲ擦ヌルニ常ヨリ努力
ノ強キヲ竟フ此ノ症椿函スル片ハ白膜青色ヲ帶

フ是レ剛膜ノ貧薄ク變スレハハ

〔治法〕

原因ヲ驅除シ視生ノ不良ノ事ヲ避ク即ケ
過酒等ヲ忌ミ眼鏡ヲ用ユ但シ煤録ノ者ハ之ヲ去
レハ劇光前ニ倍スルヲ以テ灰白ノ者ヲ用誘導劑
痔血閉ヨリ来ル者ハ肛門ニ蛭頭部ノ湯水法血シ
寒測ニ過クル水ヲ用ユヘカラヌ却テ赤色ヲ増
ス適度ノ冷ノ水ヲ用ユヘシ醫ヘハ痔ヲ犯ル者ハ
却テ熱ヲ増スカ如シ眼鏡モ仍方煤録ノ者ハ鏡ヲ
去ル台ハ却テ再々ニ劇光ヲ受ケテ堪エヌアス一色
ニメ稍々烟霧ヲ透シ見ル如キ者ヲ佳トス

脈絡膜炎

此ノ症屢々アル處ニメ持癡スルアリ或ハ他ノ統

柔トナルアリ單純ノ自退アリ但部ノ冬ト合佐ス
ルアリ光像状帯可モタシ」前虹彩等ノ冬ニ童子テ
此ノ症慢急二性アリ脈絡膜局処ニアルアリ全部
ニアルアリ此ノ症徑過ノ后渗出物等アレハ此ノ
部ノ病性変化ヲ現ハス

房一急性冬 此ノ症ハ前部虹彩等ノ冬並ヌルヲ
以テ之ヲ覆フテ判決シ唯キアレ氏必ス冬アルナ
リ

〔症候〕 白膜ノ血管擴張眼膜ニ稍々赤腫ヲ帯フ結
膜ノ血管擴張スルノミナラス角膜田ノ血管亦モ

擴張シボシタナールノカナルモ擴張メ青色ノ輪ヲ透映
シ角膜曇濁ノ烟ヲ單ムルカ如ク瞳孔ノ裏黒ナル

始メ赤色ニ変シ散ク可キシユタートノ渗出ニテ稍々

灰白ヲ覺ヘ虹彩ノ周圍急慢メ突起メ虹彩ノ冬ノ
軽重ニ以テ多少渗出物ヲ生メ癒着変性ヲナス

羞明甚クシク交感ニテ膜症ヲ発シ絶エズ網膜
ヲ壓迫スルヲ以テ其ノ爲ニ光芒ヲ見ル暗処ニ於

テモ仍カ閃火ヲ見ル深处ニ疼アリ前部ヨリ顫
ニ光線ノ散蔓スル如ク痛ヲ奔ラズ涎液注流地ノ

爲ニ視カ乏弱此ノ劇冬ニテ全身症可ナリヒ」症発
熱嘔吐ヲ起ス此ノ症ハ在モ急卒ニメ一夜ノ中ニ

渗出物ヲナメ失明スルアリ此ノ症恢復スヘキア
リ治スヘカラサルアリ是レ渗出物ノ多少ニ罹ル

此人急性モ慢性ニ再出スルアリ

病ニ慢性也　ハ潜伏スルヲ以テ患者甚々覺トセ
サル故ニ却テ危篤ニ此ノ症初メハ只華ヲ見ルノ
ミニメ甚々視カラ妨ケス患者覺トセス但微ラ荒
甚メ視力漸次ニ失明ス或ハ慢性ヨリ急性ニ轉ス
ルアリ此ノ症増進メ失明ニ至ルモ之ヲ外ヨリ接
メ甚々擴張ヲ覺ス或ハ指々触レ知ルアリ之ヲ
望ムニ其候ナリ右モ極度ニ至ツテ剛膜薄クナリ
白膜ニ青色ヲ透映メ刃タヒヨク状トナル○大抵白膜
帶青ニメ擴張ノ視力耗弱ナルハ此ノ症ト決スヘ
シ此ノ症ニメ不治ス又タ彼是ノ地ニ青色ヲ帶ヒ
擴張スルアリ是レ全眼ノ刃タヒヨクニ比スルニ癩ス
ルト多シトス

原因　ハ器械性ニメ即チ打撲損傷等ニ輕傷脈
管ノミニニアルハハ眼球ヲ甚々害セカレ凡大傷ニ
至テハ眼ヲ損害ス若シ脈絡膜ニ一少異物アレハ
右モ危険ニカタラネ等ニテ墜下法ニテ鑿ヲ墜セハ
常ニ壓迫ヲナメ失明ニ至ル剔出法ハ優レリトス
故ニ墜下法ヲ廢棄ス若シ異物即チ鉄片ノ類ナレ
ハ務メテ去ルヘシ其ノ他治法ハ虹彩外ノ條ヲ參
互ニ撰用スヘシ
房ニ頭部ノ寒冒或ハ溫暖ニ急変スル殊ニ鼓ヲ挑
スル右ニ寒ニ逢ヘハ此ノ症トナル此ノ症曰ヘラヒ
トヨリ銃ヲ込トナリ遂ニ滲出物ヲ生メ霎眈ニ矢
明ス尋常内部外ノ諸症発現ス感冒ヨリ眼筋ヲ不

均ニ牽引スルヲ以テ重複ノ症ヲ免ス

〔治法〕尋常ノ防欬法ヲ撰用ス然レモ寒暄法ヲ禁シ
寧口唾承羔及對刺敏即チ羌活羌活輕暈吐酒石口
フル散其ノ他桑汗刮温葶中ニ安卧シ久シ目ヲ恬
静メ流汗等スルナカレ舌ヲサレハ再ヒ口ヘラミ
ヲ起シ易シ

第三ノトアリヌ「結核或ハ腺病質ノ附着スル者此
ノ症稀ナル処ニ此ノ症腺質ノ小兒ニ多ク免ス其
ノ腺質ノ者ハ眼青色ヲ帯フル者ニ多ク免ス此ノ
症初起ニ疹シ准シ治ニハ結節ノ為ニ一種ノ眼光
ヲ及射メ認得ヘシ仍チ前ノ癩症ノ類ノ如クニ此
ノ症ハ局処治法功ナク故ニ准治トス此ノ症治法

ハ全身ノ悪液質ヲ恢復スルヲ務ム

第四全身血病ニテ脈膜ノ病ヲ起ス「マニ」葶葉
扶松等ニ此ノ為ニ急免メ頓命ス然レモ幸ナレハ全
身一般ノ治法ヲ用井テ眼モ亦夕治ニ趣クアリ局
処治法功ナシ若シ欬衝ニ膿積スル氏ハ之ヲ刺開
メ之ヲ出スヘシ

第五ハ著明ニ疹スヘキ症「ホロ」ニ「羅」カ「ル」ニ「ス」カ「ルト」
和菌菌ノ名クルハ此トメ候色ニ見ユルヲ以テナ
レモ一定ロス故ニ之ノ名ヲ用ユヘカラス「失明ス
ル症」中ニテ美入スル一症ニ此ノ症急性アリ或
ハ慢性アリ原因詳明ナリ准シ或説ニ「イ」ク「ト」ニテ
此ノ症トナルアリ然レモ「イ」ク「ト」等ノ症候ナクメ

突スル者モアル故ニ原因ニ至テハ示メ詳ナラヌ
〔羞一急性ノホロコ〕ニテ冬ヲ帯フル者此ノ症多ク
場ニ於テ一月前ニ兆ヲ現ハス即チ稍々遠キ物ヲ
見難ク網膜知覚或ハ過敏或ハ遲鈍此等ノ症候持
久スル中ニ一夜ニ滲出物ヲナシテ眼球ノ硬張ヲ
ナメ失明ス此モ眼底ヨリ劇痛ヲ前致ニ達ス可
キユシユターノ網膜ヲ壓迫ニ因テ視力ヲ減ス此等ノ
病者ニ當テ膜ヲ按スルキハ健眼ニ比スルニ緊張
メ甚キキハ石ノ硬ニ至ル此ノ石硬ニ至レハ忽チ
知ルレ尺程症ニテ健眼ト比較メ細密探索セサレ
ハ知ル一カラス此ノ緊張ノ輕症ハ探索シ難キカ
如ク他ノ硝子液密軟症モ輕症ノトキハ按知シ難

シ急性ノ者速突スルキ眼中赤ク殊ニ角縁ノ血管
ニ血灌脱メハトカラシヌヲナス病者ニ下視セシム
ルキハ動靜脈ノ硬張ノ甚シク且ツ轉廻スル由ニ
ヨリ前ニ達ス之レ壓迫ニ由ルニ疾モ出レ尺脂筋
多ク赤白角膜モ曇暗メ其ノ凸面稍々平坦トナル
之レ他ノ壓迫ニ由ルニ之ニ由テ前室狭小ス一等
増進スルキハロシス前ニ突出メ前室在モ狭小トナ
ル此ノキハ虹擴張メ開闔ナシ瞳中ヲ伺ハ混濁
メ或ハ緑色ヲ見ル故ニ前名ノ出ル所以ニカラス
トケルヲ以テ着ルモヨツテニ混暗アルヲ以テ
着難シ然尺羞二症ヲ見ル即チ壓迫ニ由テロト
テハルハ陷ス抑々ロトテハルハ常ハ平坦或ハ稍々

隆起スル者ニ「オーフスビークル」ニ傳熱スル氏ハ見ルヘ
シ此ノ凹陷スル者ハ血管其ノ部ニ至レハ屈撓ス
ルヲ以テ決判スヘシ是ニ在ハ「オーフスビークル」ニ脈搏
ヲ視ルヘシ且ツ「アールホルム」ヲ見ル是レ「硬化」ノ爲
ニ然ルナリ健眼ニ於テナキ處ニ「佻健康」ノ眼ニ於
テモ人ユニテ動靜ノ脈搏ヲ見ルヘシ即チ眼傷ヲ
「硬化」メ治チ直チニ「オーフスビークル」ニテ見ル此ノ症
慢性ニ発メ徐々経過メ失明ス徑直遷速アルモ遂
ニ失明ス此ノ諸症各患者悉ク全有セサルアリ即
チ之ヲ按メ緊張ヲ覺ヘサルアリ即チ「硬化」強クメ
眼底モ以テ凹陷スルヲ以テ外ヨリ按メ緊張ヲ覺
ヘサルアリ症候ニ有無アレモ今正候ヲ考テ之ニ

第一緊張(第一)血管口ヨリ前ニ向テ搏理硬張
スル角膜曇ニメ平坦前室小虹彩散大メ開蓋ナ
ク「ローニ」テ也此ノ「凹陷」眼症ノ動靜ノ搏動○多少眼
球ヨリ目窠ニ達メ疼痛以テ多少視カヲ遷速ニ失
ス慢症ノ者ハ此ノ症発作間歇アリ然レ遂ニ失明
ニ歸ス全盲トナルハ眼球硬張メ尔后軟後或ハ萎
縮ス此症初メ一眼ヲ患井多少長短経過ノ中ニ他
眼ニ及フ少壯ノ者ニ多ク男子ヨリ姪人ニ多シ蓋
シ是レ視カノ過勞或ハ遊蕩ニ耽ルニ由ルナラン
乎急性ノ者ハ「ローニ」ヨリ発スルアリ其ノ他ハ原
因ハ尙レヨリ発スルマ詳ナラス
此ノ旨スル理ハ卷ノ考メニ「アル」イハ「エキ」ニト過

溢ニテ網膜ヲ腫迫メコトテ止モ凹陥スルニ至ル
〔治法〕此等ノ劇症ニテ諸法ヲナサスハ病増進
メ失明ス防燠法睡臥血寒燄法切ナキノミナラス
却テ害アリ温燄法切アリ近來カフスヒケルヲ免
明メヨリ此ノ旨スル理ヲ察メ防止スヘキアリ其
ノ法ハ即チ虹彩ノ一部ヲ剪去スルノ法ニ以テ腫
迫ヲ後解メコキシユター上冬ヲ減退スルヲ以テ此ノ
症ヲ後解スヘシ理ノアル所以ハ虹彩ノ血管ニ委
キヲ切リ由テ冬モコキシユター上モ減スルナラン其
ノ但沈解スヘキナシ之ノ術ヲ行フハ全ク旨スル
者ニテハ切ナク明暗ヲ弁スル者ニ於テ行フヘシ
當々明暗ヲ弁スルノミナラス稍々視カヲ得ヘシ

全旨ノ者ニハ無蓋トス此ノ術ハ后ノ外科術篇ニ
述フ此ノ虹彩ヲ切ルコト勉テ大ニメ切ル而メ他眼
ニ傳染スルヲ預防スヘシ

脈絡膜滲血

此ノ膜ハ血管ニ富ムハ襲人ノ知ル此ノ如キ故ニ
滲血シ易シ此ノ血ノ溢流スル特ニ此ノ部ノミナ
ラス外ハ剛膜内ハ網膜ニ近隘ス而メ甚シク網膜
ニ滲透スルハ箱子液ニ波及シ網膜后ノ蓄血甚
シケレハ網膜ヲ破レ此レノ部後綻ス此ヲカフスヒ
ケルニ見ルニ彼此ノ地ニ滲出血或ハ點トナリ現
ハル

〔原因〕損傷衝突等ニ脈絡膜自体脆弱トナリ破裂

ヲナスアリ自ラ破裂ハ喉嚨嚙吐体ノ激動ニ由ル
網膜滲血ニ述ルカ如シ或ハ著頭ノ原因ヨリメ突
スルアリ甚タ滲血アレハ頓ニ視カラ碍妨シ或ハ
全ク失明ス寧口此ノ症ハ網膜ヲ穿貫メ血ヲ出血
スルヲ伴トス其ノ故ハ舌ヲサルハ却テ網膜ヲ
全ク破起剥離スルノ患アレハ
凡テ此ノ滲血ハ危篤ニ属ス或ハ吸收スルアルモ
差ク視カラ害ス一週此ノ症ヲ患フル氏再ヒ此ノ
症ニ罹リ易シ故ニ尔后ハ凡テ体及ヒ眼球ヲ刺敏
スル克件ヲ避ヘシ

〔治法〕ハ血液ヲ吸收スルノ劑ヲ採用スヘシ初起
寒菴法誘導法其ノ但一般ノ治法ハ網膜ノ滲

出血液ノ條ニ述ルカ如シ

脈絡膜水腫

此ノ症ハ洩乙状液ノハトフリースト網膜間ニ滲出
スル症ニ此症急突スルアリ慢起スルアリ是レ局
部分壞アル冬ノ統症ニカフスヒケルニテ照看スル
位置状態色大小ヲ見ルヘシ眼ノ上ニ滲出アリ癢
中メ下ニ降り上部ハ痒着ス下部ハ腫脹ス此ノ滲
液初メハ透明網膜ヲ々変性ロサレハアリナレ
后ニ網膜ノ曇暗スルニ从テ混濁シ或ハ此ノ滲出
血液ヲ混交スルアリ故トメハ分壞アツテ囊状ノ
如キアリ此症増進スル片ハ網膜必ク後脱シ右ニ
甚タシキ片ハ全ク剥脱メ切テテヘルノニ固着メ但

部ハ漏斗状ニ突起ス「カ」ラス「ヒ」ケルニテ照メ同察
スヘシ此ノ症ハ硝子液ノ軟後ニ変シ或ハ萎縮ヲ
重ヌ初起ニハ其ノ後部ニ生テ視力ヲ害ス尔右
ハ全ク明ヲ失ス部分ニ从テ右モ危篤ナリ即チ
黄斑近傍ニ生テ後濁スル氏ハ全ク失明ス此ノ初
メ物ヲ見ルニ屈撓斜歪トナル此ノ症ノ考ニ初膜
モ火メ全球変性スルニ至ル此ノ症内ニ突起スル
ノミナラス外剛膜ニ撞突スル氏ハ「タ」ヒ「ロ」コヲ突ス
此ノ症ハ蓋シ慢性炎ニ統奏スルナラン故ニ
治法ハ上ニ述ル慢性ノ療則ニ从テ殊ニ吸収ヲ
促シ誘導ヲ進ムヘシ初膜ノ要処剝脱スル者ハ之
ヲ療スルモ再ニ恢復痊愈スル克ハス此ノ統症ニ

メ初膜后部ノ色素缺损シ剛膜脆薄トナリ近眼
ヲ突スル其ノ余下ニ詳論ス

先天脈絡膜缺欠

此ノ症全身色素缺欠ト合依スルアリ然氏稀ニ
引ルハ之ニ及メ多クアリ即チ雞白兔ノ類ニ此
ノ眼中ニ暗室ナキヲ以テ虚弱ニ光線ハル氏ハ他
ノ白膜剛膜ヲ光線カ透徹メ犯入シ且ツ瞳孔ヨリ
落ル光線モ集約スル克ハス散蔓スルヲ以テ分明
ナラス故ニ骨牌ニ小孔ヲ穿テ透メ見ル氏ハ稍
々明ナリ此ノ症ハ唇疔トナル

光線狀帯火

角膜ノ后チ即チ脈絡膜ノ前庭「ア」コ「モ」タ「シ」「カ」ノ「局

部々之然に速ニ脈絡膜虹彩等ニ及ラ波及シ或ハ
之ニ及メ他ノ脈絡膜虹彩ニヨリ波及セラレ、ア
リ目癩独癩トニハトカラシム羞明疼痛其ノ他内
部々ノ症候ヲ癩ス又々此ノ急慢性ニ轉変スルア
リ此ノ流注ニメ白膜后面ニ及ク青色ニ膨脹スル
ヲ視ル即チ「スタヒロマ」此ノ部ハ「スタヒロマ」ノ癩ニ易キ
部ニ此ノ青色膨脹部ニ「リスステルセル」突出柔垂スル
アリ屡々アル也此ノ急慢性ニ症ノ治法ハ脈絡膜
癩ノ癩則ニ同シ

眼球及ニ膜病終リ

球ヲ被覆スル物ノ病

諸筋病 筋或ハ睫或ハ英膜コリノセル等々ヲ感受

スル此ノ症急性ニメ膿潰ニ傾クアリ稀ナル也
自チスノ感動ニテ急性筋癩ヲ起スアリ然レ膿潰
スル等ノ患ハナシ此性ノ急頭部ノ睫膜ヲ犯メ且
子テ眼筋ヲ重犯ス若シ此ノ部ニ激衝アレハ運動
ヲ妨ラレ或トメハ一也ノ斜視或ハ眼球不動ヲ癩
ス然レ持久スルニ非ラス然チ整復ス意テ疼痛
多少ノ盛迫ヲ眼癩ニ癩ス此ノ症慢性ニモ癩ス傷
チ負私搦毒等ニ誘癩セラレ
〔此ノ治法〕 ハ急慢性共ニ防斂法ヲ必シ且ツ全身
病アレハ之ニ从テ治ス即チ更液瘡ヲ恢復スルノ
類ニ

斜視眼

屢々アルル此ノ視線が極撮ニ會セサル一一眼ニア
ルアリ二眼ニ在テ両方ニ違クルアリ二眼ニア
氏ハ一眼ハ左ニ違ケ一眼ハ右ニ違クルヲ以テ正
度ノ交叉スル紐ニ當ラサレハ此初生見ハ斜視ニ
四方ヲ明見ヒサレハ此レハ物ヲ視ル變スレハ
自ラ整齊トナルヌタ先天ヨリメ癩スルアリ遺傳
ナルアリ是レ諸筋中ノ一カ生育十全ナラサルニ
因ル此ノ症諸種アリ位向ニ从テ別以第一内斜
視多キ此口ナリ第二外斜視内斜視ニ比スルニ少
シ上下ノ斜視ハ左モ右モ上下内外ノ回ノ症ハ殊
ニ筋ニ甚シキ氏ハ一眼ハ上視シ一眼ハ下視ル
此トメ意識ノ感動ニテ此ノ症ヲ癩スルアリ然レ

忽チ消散ス假症ナリ一種ノ斜視ニメ健眼ヲ肉テ
視ル氏ハ四方ヲ廻轉循視ス運動斜視ト云フ或ハ
之ニ反テ健眼ヲ肉テ視ル氏ハ直視メ廻轉セズ之
レ不動斜視ト云フ筋ノ大癩ニ由ル

視線ノ細ヲ經クル四種

第一度ハ少ク斜視差四度ハ全ク斜視

原因 甚タ多シ第一天稟筋ハ常ノ如ク具スレ氏
長短ニ失シ或ハ厚細ニ失シ筋根位置ノ不良是レ
筋非常長短アルニ非ラズ位置ニ係リテ之ハ第二病
性斜視即チ欠陥物腫瘍外傷萎縮ニ由テ癩ス
后天ノ者ハ自ラ癩癩ニテ一眼ノ三用エル弊習ニ
因ルアリ比如ハ一眼病アル氏健眼ヲ以テ物像

三明視セントナ病眼ヲ用井又故ニ病眼益々曇
 シ健眼ノミヲ用ユルニ由テ斜視トナル
 角膜曇暗穿瞳カレカタラクト其ノ病ニ因テ癸ス一
 眼ハ健ニメ一眼ハ近視ナル氏ハ健眼ノミヲ用ユ
 ルヲ以テ健眼斜視トナル此眼筋上ニ在ルコトニ由
 為ニ由テ刺衝撥旺盛僂瘍瘥瘳即チ一ノ筋ニ柔
 ルコトニ一瘥瘳スル氏ハ収縮メ此ノ症トナル一筋
 子癉衰ニテ對筋之ニ勝テ斜視トナル或ハ一筋
 旺盛一筋衰弱大ル氏ニ癸ス終ニ知覺可ト一過敏ニ
 ヲリ癸ス即チ腦神至眼筋至腹ノ交感神経ノ刺衝
 撥過敏カ運車神経ノヲ犯メ此ノ症ノ因トナル即
 チ蛔虫即チ小兒ニ癸タ殊ニ生齒ノ氏殊ニ瘥瘳姓
 妊子宮病即チ腦病アレハ眼軸轉変スル所以ニ小
 兒ノ如キハ仔細ノ熱性ニニ腦ニ感メ此ノ症トナ
 止一眼ハ近視ニメ一眼遠視ナル氏ハ又々視軸ヲ
 變ス

(Blank page with vertical lines)

眼科書之五

斜視眼ノ原因

時トメ何レカ斜視ナルマヲ決シ難キアリ然レハ
 患者ヲメ一眼ヲ内子一眼ヲ外カシメ又夕他眼モ
 前ノ如クスルレハ視像ヲ避ケテ非常ナルヲ知ル
 針視ノ者ハ健眼モ亦夕横ニ避ク邪視モ治ス一キ
 アリ即チ小兒ニ癩スル者ノ如シ然レハ稽留スルレ
 ハ泥痼トナリ以テ筋運轉不利トナル時トメ他症
 ヲ兼ヌルアリ即チ外視スレハ近眼トナリ内視ス
 レハ遠眼トナル外直筋ノ働クレハ光像屈折少ク
 内直筋働クレハ之ニ及ス就チ屈折強クハ近視ト
 ナリ弱クハ遠視トナル夫レ邪視ハ大槪両眼ヲナ

又是レ燃点而正中ニ喆ハス竟想ニテ兩像ヲ見ル
此等ノ者重視ヲ避ケントメ視力益々衰耗ノ其ノ
通管窘迫セテレ視力衰耗ス但シ邪視ニテモ重視
ナラサルアリ是レ習慣ニ由テ竟想ヲ以テ兩像ヲ
思量整均ノ一形ヲナサシムルニ取トメ視軸忽然
トメ邪視ヲナスアリ比如ハ指ヲ以テ眼ヲ強按
スル后ハ重スルカ如シ然レ此等ノ者ハ忽チ整復
ス

〔治法〕 原因ニ从テ矣ナリ比如ハ小兒ノ「セー」感
動搐搦或ハ「ウマキス」ノ感動下腹諸患等ニ小兒等「セー」
症ノ原因タルヲ探リ得ハ務メテ其ノ原ヲ禁避
セシメ且ツ務メ遠視セシメ近視スルトナカラン

從令ハ髻髮垂下メ視機ヲ阻礙スルヲ除去セシムル美ナリ比如ハ
八角膜ニ斑痕等アレハ視軸常ヲ変スルヲ以テ之
ノ癖トナル此ノ者ニハ務メテ健眼ノミヲ使ハシム
ヘシ又タ此ノ症ニハ「リス」鏡ヲ以テ光線ヲ聚結メ
視セシム其ノ三稜ノ度ハ邪視ノ度ニ从テ外邪眼
ナレハ三稜ノ度ヲ内ニ強カラシム其ノ故ハ角度
適宜ナレハ二形ヲ一ニ整均ス角度強ニ矢スレハ
復交叉ニ過キテ却テ重視ヲナス凡ソ光線屈折ノ
度ハ其ノ邪歪スルノ位方ニ反對ス比如ハ内邪
視アレハ外方ハ遠視トナル此ヲ療スル治術アリ
台子ノ其ノ端ニ速ヲ又タ他ノ知覺スル揮化神経
ニ係ル病毛之中ニ屬ス即チ第一ノ視神ノ遲鈍ヲ

ノセーニ」諸般ノ是害ニ犯サル、其ハ多少視カヲ減損ス凡ソ視カノ突スルハ網膜ニ映射スル像ヲセーニヘーヒルヨリ脳神ニ達スルニ然ルニ爰ノ地ニ僅微ノ是アルモ忽地ニ視カヲ妨クセーニテヘルハ直ニ物形ヲ感觸スルハ元ヨリ鈍ナレ氏網膜ニ映射セシ像ヲ感知スルトヲ主宰ス若シセーニテヘル」冬或ハ刺衝撥旺盛スル其ハ一種竟敵ノ変化ニテ非常ノ感觸ヲナス比如ハ狂人ノ空取ヲ見ルノ異ニセーニ」ノ纏絡スル部冬或ハ腫瘍ヲキシエタート等アレハ網膜健全ナルモ多少妨碍シ或ハ失明ニ至ル殊ニ梅毒性ノ骨膜炎ノ属症ニテ此ノ部ノセーニ」ヲ窘迫メ視カヲ妨碍ス「ホーフスビーケル」ニテ照看スル其ハ其ノ妨

碍セラレ、地ノ凹陷或ハ萎縮スルヲ見ル夫レ健全眼ニ於テモセーニテヘル」ノ変ハ各人ニ於テ異ニ故ニ之レヲ常ニ習熟スル后ニ於テ病眼ヲ検査スル其ハ其ノ非常ナルヲ洞察スヘシ即チ健康ニ於テハセーニテヘル」其ノ取指印ニメ帯赤白ニメ且ツ中心稍帶黄ニメ甚タ燦爛トメ一片ノ燐光ノ如シ此ノ部ヨリ動靜ニ脈起リ蔓延ス此ノ常ヲ以テ他ノ病性ニ比較メ其ノ是害アルヲ知ル即チセーニテヘル」非常に紅赤ナルハ充血アルト知ルノ美ニ又タ「エキシエタート」アツセーニ」周囲或ハ内外中心等ニ滲出シテ全クセーニ」ヲ被覆メ見ルヘカラサルアリ或ハ「シラッセーニ」ノ萎縮スルアリ或ハ「セーニテヘル」結定組織ニ変化

メ其ノ色灰白ニメ常ノ如ク帶黄ナラスメ固硬ス
或ハ脂肪ニ変性スルアリ或ハ細膜ニ患ヲナクメ
コトニテヘルニ患害アルアリ細膜ニ探索セスハ
アラス鏡ヲ以テ照看スルニ細膜ニ毫モ患害ナク
メ全ク盲アルアリ之ヲ細密ニ探索スレハコトニテ
ヘル患疾アルヲ知ル故ニコトニケルハ慎マヌハアラ
ス或ハ細膜コトニケル共ニ患ヲナクメ全ク盲トナル
ハ腦ニ患害アレハ之初起ニハコトニテヘルニハ病
ヲ現ハス著明アラカレ凡尔后滲出物或ハ滋養ノ
変化ヲコトニテヘル上ニ見ルアリ凡テ腦神ニ患アル
凡ハ視神ヲ妨ク或ハコトニテ滲血或ハ湯乙ノ滲出ア
ル凡ハ視カヲ妨得ス凡テ腦患患アル凡ハ餘患ヲ
必ス神ニ及ホスニ

治法ハ原因ニ从テ駆除スヘシ從令ハ梅毒性ノ腦
中骨瘍等ハ全ク梅毒ノ療則ニ從テスヘシ其ノ他
取以法誘導法滋養ノ妨碍ニメ脂肪変性等ハ剝毀
劑ヲ与ヘテ功アルアリ終ニ脊椎病即チ麻痺アツテ
腦ニ感動テ眼神ヲ妨クルアリ他ノコトニテノ病即チ
羞三對コトニテノ病此ノコトニテハ「シカク」
ス但シ外直筋ト上斜筋ヲ取除テ外皆ナ之ニ指揮
セラル虹彩ノ輪節モ此ノ「セ」ノ主宰スル外之即
チ眼窠側傍ノ神全筋ヨリ介レ来ル且ツ拳睫筋モ
此ノ「セ」ノ全ク麻痺スルハ稀ニ此ノ「セ」ノ支別
ノ一二ノ大群ハ多シ比如ハ上瞼ニ絡フ「セ」ノ

从テ然ル之則チコトモタシノ撥ノ減スルハ此ノ品衰
弱ニ由ル也此ノ原因諸般アリ〔第一病性ニテ勞
私操毒等ニテ全ク此ノ筋ノ作用廢黠スルヲ予モ
目撃セリ〕此ノ筋麻痺スルキハ近視シ難シ然レ全
ク見ヘサルニ非ラス然レ注視スル中ニ昏濛トナ
ル壯年ニメ視カヲ妨クルアリ即チ遠視眼即チ球
収短縮ニ原ラサル者ハ即チ此ノ筋ノ患害ニ由ル
者ニ〔治法〕 全身ノ治法即チ強壯法適宜ノ運動力
所及此ノ筋ノ運管ヲ獎進スルヲ勉ムヘシ此ノ症ニ
於テ非常ノ凸鏡ヲ用ユレハ適スレ氏凸鏡ヲ用ユレ
ハ益々此ノ筋ノ作用ヲ損害ス故ニナルヘクハ凸鏡
ヲ用ヤスナ自然ノ視撥ニ慣レシムルヲ佳トス

此ノ筋ノ麻痺ナ作用旺盛スル者即チ瘵享ニ而メ
二種々メトニセトホロニセト其ノ他疎懈筋ニモトニセ享
急緊張メ不動ニコロニセ播動業々タルナリノ二瘵享アリ此ノ
症眼筋ノコトニウセ線性患撥負ノ瞳ニ屬亮シ殊ニ網膜ノ
剝衝撥旺盛ニ屬突ス又々角膜等ノ外筋ニモ交感
トメ突ス交感ノ為ニ顔ロニ疎ロト緊急セラレ隨
意ニ運動スル能ハス小兒ノ眼筋ニ於テ殊ニ然リ
手ヲ以テ開カントスルニ難キノ類ニ故ニ瞳ノ開
闔ノ撥ヲ以テ冬ノ進退ヲ推知スヘシコトニ瘵ハ健
人ニ於テモアルアリ甚々困難ニ是レロトニ性ニメ
世ノ著明ノ因ナクメ突スルアリ瞳筋ノ瘵享ニ合
併メ眼傷ノ品瘵享スルアリ又々上瞳ノ拳品モ瘵

ニハアラス或ハ流層中ニ疼痛盛重羞明等ヲ覺フ
或ハ全ク流層シ克ハサルアリ此ノ症初メ不適ク
眼鏡ヲ用ヒ故ニ視カヲ疲勞メ此ノ症トナル若シ
今マ光線ヲ屈折スル不良ナル眼鏡ヲ把テ遠キヲ
望ムキハ眩疼淚流ヲナスヲ以テ兆スヘス

眼困^目神經^カ癩^ラ面^セ痛^ク如ク瘥享スル

淚液疼痛羞明然レ氏此ノ症性未突歇ス

知覺神經遲鈍症

此レ前症ニ反對メ遲鈍トナルマリ此ノ眼球ヲ按
スルニ知覺ナシ此ノ「ロニー」ハ筋ノ第一支
ニ此ノ症ヲ發スルハ滋養阻礙セラレテ慢性ノ冬
或ハ變性ヲナス予目撃セリ此ノ「ロニー」ニ病アレハ

道偏ノ滋養ヲ送輸スル「ロニー」即チ運化「ロニー」妨ケラ
レテ此ノ妨害ヲナス此ノ「ロニー」知覺ニ過不及アル
ヲ知ラス其ノ原ヲ務メテ探索メ之ヲ去ルヘシ即
チ全身病即チ下投諸症^{元血}血液病梅毒^{イ私}利
利筋病頭蓋骨病眼窠神全節或ハ毛様帶局處ノ病
或ハ眼中ノ腫瘍或ハ「ロニー」ノ變阻等ニ由ル或
ハ原因詳ナラスメ發スルマリ然ルハ且ツ知覺
過敏ナルハハ鎮痙法ヲ用ユ第一光輝ヲ避ケ視力
ノ劣過ヲ省キ局處ニハ「ホルホルム」ヲ眼困ニ塗リ
「ロニー」ヲ内外法ニ用井「魏」今内皮注射ヲ稱譽ス則
チ「ロニー」ノ溶液ヲ注射メ速ニ「ロニー」殊ニ突歇性ノ者ニ在
テ偉功アリトス 鈣劑「ルセ」キ「丁炭」^{ホルニト}「ロツスル」ヲ滴入ス

其ノ他全身ノ原因ニ从テ療ス○猩紅症ハ之ニ及
メ電機冷水滴巨或ハ冷水注射或ハ刃テキニ子ニ注射
ヲ行フ

淚疹病篇

○淚腺炎 甚々稀ナル症ニテ固田ノ佐組液ト共
ニ冬シ或ハ自己ノミ冬スルアリ然キハ上肢外皆
ニ當テ赤腫シ此ノ症初メ淚液ノ分泌減少シ尔后
却テ分泌増進ス或ハ此ノ症他症ニ轉變シ即チ或
ハ膿潰メ瘡ユルアリ或ハ硬結肥厚メ外腎部ニ積
浴スル片之ヲ子ヲ以テ除去スルモ甚々危険ナラ
ス之ヲ撤去スルモ甚々患者ヲ困難セシムルナ
シ其ノ他尋常ノ所療法ヲ要ス

○淚腺腫病 上肢裡ニ豆大ノ蒂赤色ニ腫脹ス此
ノ症ハ天位スル片ハ淚液聚積メ膨大ス蓋シ此ノ
症ハ淚ヲ拘送スルナ多ク囊中ニ蓄貯スルニ由ル
ナラン

治法 其ノ腫處ニ串線法ヲ施メ膿瀆ヲ催進スヘ
シ舌ヲサシハ再患ス稀ナル症ニテ余モ未タ屢々
親驗セテ論者此ノ腫疔ニ向テモ脹大スト虽氏予
以カニク想クハ内面ニ腫脹スルナ多カラシ

○霰腫 包虫ヲ淚腺中ニ生スル者ニテ甚々稀ス
ル症ニ淚腺ノ囊腫モ形小ナル片ハ甚々害ナシト
虽氏長大ナル片ハ眼球ヲ壓迫窘ス其ノ腫大ナル
片剪去スヘシ眼球ヲ損セサルナラ意スヘシ此

ノ窘迫ニテ神至懼重展長セラレテ視カヲ損害ス
眩レ氏手術ヲ行フ后ハ恢復ス且ツ視カモ亦々復
ス此ノ腫ヲ除去スルニ当テハ淚腺モ共ニ去ルヘ
シ然ル氏ハ淚液ノ分泌ナキヲ以テ風氣ニ觸ル氏
ハ乾燥スヘシ然レ患者甚ク困難トセス

○淚囊炎 屢ルアル処ナリ初メ慢性ニメ潜伏ス
ル多シ然ル中ニ感冒等アリテ淚液分泌妨ケラル
氏ハ頤ニ内眥部腫レテ急性トナリ腫脹小指頭ノ
大ニ至ル或ハ眼負家ニメ此ノ腫脹ヲ慢性ニメ赤
色ナクメロインハ状ノ者ヲ含ム此ノ部ヲ按スル氏
ハ如膿液及ヒ淚液ヲ淚点ヨリ湧出ス急性劇腫ハ
膜ニ共ニ赤色ニ腫起メ全身熱ヲ起スニ至ル然ル

氏ハ只々淚囊ノミナラス膜及ヒ球ニ及ホシ此淚
注流ス此ノ症ハ淚囊ノ膜様尿管ニ接スル部ニ閉
塞アリ淚点ヨリ如膿液或ハ粘々タル剝屑ヲ排泄
ス此ノ症劇シキハ結膜ニ波及スルヲ拙工ハ特ニ
結膜冬ト淚点メ治ノ功ナキアリ而メ此ノ症ノ兆
ハ指頭ヲ以テ淚囊部ヨリ淚点ニ如膿液ヲ分泌ス
ルヲ以テ判決スヘシ此ノ症淚点ヨリ淚ヲ吸収ス
ル尙ハス頬ヨリ流下シ且ツ下ハ鼻管閉塞メ鼻内
乾燥メ聖京伍ノ如シ此ノ症急性トナリ外部ニ被
壞漏洩スルアリ慢性ノ症ニメモ淚液蓄積スルヲ
以テ外皮漸ク薄クナリ自カラ外翳ニ被壞スルア
リ遂ニ瘻トナリ外ハ漏口ヲ淚囊上ニ開キ淚囊ニ

連リ通ス

〔治法〕 急性ニハ防冬法即チ水蛭寒菴法下利眼目及
ニ身体ヲ恬靜スルヲ要スヘシ慢性ノ者ハ日々之
ヲ按摩壓出シ尔后洋刺蓋ヲ以テ壓迫ス尔后予ノ
見ヲ以テスレハ変濁茶ヲ以テ注射茶コラー
ヒス 且若コラーニハ之且ツ佐膜ノ慢コラーヲ蓋子療ス
ヘシ急性慢性ノ流毒トナル〇痰囊ニ冬スルノミ
ナニス並傷腐骨ヲナスアリ痰囊冬ヨリ痰骨ニ及
フマ痰骨冬ヨリ痰囊ニ及フマ殊ニ腺質ノ者ニ多
シ大率難治ニ属ス

痰管瘻

此ノ症マ冬ノ属症トナリテ痰囊ノ内外或ハ外面
ニノミ開口スルアリ其ノ症管通チ腐骨ヲ兼スル
氏ハ治シ難シ加之ラス不治ナルアリ或ハ痰囊上
ニ腫瘍ヲ生シ穿貫スルモ変性セケル氏ハ治シ易
シ又々外傷ニ由テ此ノ痰管漏ヲ来スモ亦々治シ
易シ

〔痰瘻〕 此ノ外傷ヨリ来ル症持久スル氏ハ痰囊部
ニ種々瘻管ヲ起メ腐骨スルニ至ル氏ハ不治ニ属
ス此レ等ノ瘻ハ痰囊并ニ痰管ノ閉塞ヲ重ク而シ
膿様汁ト痰ト共ニ頬外ニ流ル此ノ瘻ノ形状ヲ知
レト要セハ有血ノ液ヲ注射メ入ル氏ハ管部ノ道
路ヲ知ルヘシ全身病ノ誘因ニテ瘻スルアリ梅毒
腺病佐痰瘻等ニ以テ瘻ス殊ニ中年ノ妊ニ多ク右

ヨリ左ニ多シ

〔治法〕 径久ハ難治ニ初期ニハ痔ノ他ニ真道ヲ誘導スヘシ此如ヘハ注射法ヲ行フテ粘膜ヲ復セシメ或ハカテリテルヲ挿入ス而メ痔管ニコレヒスヲ塗擦メ瘻着ヲ促スヘシ其ノ他径久スルハ治法ニ並シ易シ寧口痔管ヲ利用スルヲ佳トス后ノ手術篇ニ詳ニスヘシ

○涙管或ハ涙巨狭窄シ或ハ全ク閉塞スルニ至ル○或ハ涙管狭巨巨大トナリ常ニ四倍スルアリ此ノ両症ハ涙ヲ吸納スルヲ敏ナラス或ハ全ク吸収セサルアリ

〔治法〕 狭窄症ハ消臭子ヲ挿入シ巨大症ハ収斂茶ヲ注射スヘシ○其ノ他涙管涙嚢ニ一腫瘍コレイヘシヲ生スルアリ或ハ此ノ部ニ嚢石ヲ生スルアリ則チ炭酸カルキ燐酸カルキヲ以テ成ル也

内眦ノ半月状嚢及ヒ涙阜ノ炎

此ノ症ハ稀ニハ腫脹ヲ兼テ眼瞼ニ波及膨脹シ而メ腫瘍ニ轉シ破潰ノ治ニ至ルアリ此ノ症膿潰セヌメ硬佐スルアリ

〔治法〕 防燼法膜ニ腫脹ヲ及スルハ刮法モ亦タ可ニ半月状嚢ニコレイヘシヲ生スルハ切取メ腐蝕茶ヲ塗擦スルキハ治スヘシ

○涙阜ニ瘻ヲ生スルアリ初メ小塊ナレバ推搦瘻腫トナル即チ海綿状ヲナス

○又タ内眦淚阜上ニ包腫ヲ生スルアリ即チ包虫ヲ生スル

○又タ内眦ニ石様腫ヲ生スルアリ尔后冬ニ搏注ス是レ血中ヨリ排泄スル者ニ由テ発スルナリ

眼球全部ニ管係スル諸症

先天ニメ両眼ヲ具セスメ生スルアリ然レ此等ノ者ハ多クハ死胎ニテ産出ス

○又タ先天ニ一眼ニメ生マル、アル是レ両目窠ノ一窠ニ瘡合メ一箇ノ眼トナル

○又タ眼球先天ノ萎縮メ一二分許ノ大サニ至ルアリ此等ノ者概メ長生ヲ遂ケス

○又タ先天ニメ眼球非常ニ巨大ナルアリ此等ノ者ハ多ク頭水ヲ童子有ス

牛眼

此ノ症先天ノ者アリ或ハ水腫ノ為ニ眼球前後擴張ス遂ニ壓迫ノ為ニ冬ヲ脱突スルアリ此ノ症蓋シ初期ニ針尖ヲ以テ刺メ水ヲ漏スルハ咫尺ハ治ラ得ンカ

○眼球ノ瘡ハ球ノ外面ヨリ起リ或ハ何膜面ニ発シ或ハ目窠ヨリ生ス眼球ヨリ生スル者ハ疼痛尤モ甚タシク目窠ニ生スル者モ腫脹増進スルハハ眼球ヲ壓出ス「眼球ニ生スル者モ増進スルハハテル」ヲ荒蕪ス此ノ症ハ多ク「ルキ」瘡ニメ小兒ニ多ク或ハ先天ニ突スルアリ此ノ「治法」ハ全ク眼球ヲ

剔抉メ去ルヲ佳トス且ツ球ノミナラス他ノ組織
涙嚢モ共ニ除去スヘシ否ラサルハ他眼ニ及ス
ノ患アリ然ルモ或ハ再患スルアリ其ノ法手術蓋
ニ洋カニスヘシ

全球炎

此ノ症淋毒眼膿眼ニ属スシ初メ前面ヨリ発スシ
后面ニ及ク且ツ初メ佐膜ノミ冬ナレハ増進スル
氏ハ脉络膜等ノ内部ニ及ホシ速ニ眼球ノ致後或
ハ死症メ角膜破裂スルニ至ル或ハ全球ニ醗膜メ
角膜ヨリ破潰ノ膿ヲ漏洩スルニ至ル病原ニ拘ラ
ス共ニ不治ニ此ノ症初メニ首カ療法ノ規則ニ
从テ防做法変質劑ヲ用フヘシ上章ニ述フ爰ノ處

ニ贅セス

毒熱靜脈炎ニテ膿ニ眼球炎ヲ発スルアリ是レ滋
養妨妨ヨリ虚性炎ヲ起テ遂ニ失明ニ至ル概シニ
テ毒熱靜脈炎ヨリ血管中即チブルトコロニ纖維
質ノ凝固スルヨリ発スルナリ蓋眼球ノミナラス
全身内臓諸部ノ血管中ニ纖維質凝固閉塞ヲナスニ
至ル
血管ノ閉塞甚シカラサルハ漸々慢性ス即チ網
膜ノ脂肪变性等ニ此レ等ノ者ハ危険不治ニ属ス

眼球萎縮

屢々発スル症ニ慢性アリ急性アリ多ク全球醗
膿後ニ流発シ全球斂縮ノ症ヲ発メ全ク視カヲ失

スル此ノニ症^レシ^スモ碯子液モ罷搾サレ硬固ヲ全球
陥没ス

○光線ノ屈折ノ缺損ヨリ生スル視力ノ妨害

若シ角膜^レシ^ス「カラスエクト」ニ曇暗アルハ光線ノ射入ヲ
阻礙ス或ハ全ク光線ヲ通セス或ハ少ク通ルモ常
ヲ変ス今モ光線ヲ傳送屈折ス若シ^レ就テ^レ諦スル^レ
第一健眼ニテ平行線ニ落テ燃巨ヲ眼底ニテ落^ク
シ若シ常ヨリ球^取前後ニ長ハ若シ光線常ノ如
ク平行ニ落ルハ燃巨ヲ^レ網膜ニ達セサル前ニテ
交叉シ過ク之ノ症近眼トナルノ原^レ之ニ及メ球
取ノ短小ナルハ光線平行ニ落^ルルハ燃巨ノ
網膜ニ至ルモ像ヲ倍ハス^メ圓^ト燃巨ヲ^レ網膜上ニ映ス

ルノニ通例燃巨ノ交叉ヲ網膜ノ后ニ於テナメ常
ニ遠視ナリトス此ノ者ノ壯年ニテモ遠視ニ視像
ノ前ニ出ルナリ此^レ等ノ者ニ甚ク外視セシムル
ハ外ヨリ望テ球ノ長短ヲ測ルヘシ則チ甚ク外
視ヲ免スルハ球取長ニ失スル者ニメ外視スルハ
少キハ球取ノ短ナル者^弟ニ^アコモタシ^レカニ変化ニ
因テ視ヲ損スルノ症
此ノカハ^レシ^ス「^レ窓^ノ突^メ視^カヲ^レ垂^スル^レ作用^ニ健眼ニ
テ平行線ニ落テ眼底ニ映スレハ明視スヘシ
此ノカニ^レ「^レ内^ニ働^クニ^レ外^ニ在^テ光線擴行
メ此ノカノ所ニアラス近視スルニ要スルカニ
此ノ作用不整ナルハ近視ヲ視ル^レ明ナラス凡

ソ此ノカハ近視ヲ要スルナリ
壯年ニテモ此ノカラ矢フキハ遠視トナル梅毒症
ニ由テ発ス而メ球ノ形状ノ常ヲ変スルナクメ視
カヲ拙矢ス通例四十才ニ至レハ此ノカラ矢シカ
、リ四十五ニ至レハ鏡ニアラサレハ明視セヌ之
ヲ年齢ニ拘ハル遠視ト云フ

近視

此ノ症先天ニ発スル多ク又夕遺傳アリ又夕病性
ニ由テモ生ヌ己ニ此ノ原因眼球結構ノ短ナルヲ
リハ前章ニ具論セリ病性ニ由ル者ハ多ク即チ眼
ノ右底ノ「スタヒコマ」ニ由テ「スタヒコマ」為ニ外ニ向テ擴
張スル因ハ各ニヨルヤ否不詳ナリ擴張ノ為ニ則

膜脈絡膜薄殺セラレテ色素モ減少スルニ至ル此
ノ如ク張ルニ从テ眼底正對ノ部白色ニ度ス「ホー
スヒークル」ニテ照看スルキ明見スヘク殊ニ燦然タリ
然レ眼鏡ヲテ照看スレハ轉倒スルヲ以テ「シケイア
ノ内方ニ在ル白色物ヲ外方ニ當テ見ル一二年ノ
后ハ不整ニ「コー」テ「パール」因鏡スルニ至ル左モ蔓延
スルキハ網膜ノ要諦ヲ犯ス熟手ニ在テハ左モ明
見スヘク未熟ノ者モ或ハ見ヘ得ヘキアリ此ノ症
候増進スルキハ近視モ進ニ何膜脈絡膜モ剝脱ス
ルニ至ル遂ニ近視ノ度増進メ失明スルニ至ル然
レモ此等ノ症ハ稀ニ指々近視ノ旺盛ノ者殊ニ遺
傳ノ者ニ於テ「コー」テ「パール」因ニ年月状白色燦然タル

ヲ見ルハ近視ノ軽症ハ屢々アル処ニ自ラ知ラサ
ル位ノ症ハ左モ多ク稍々凹鏡ヲ用ユレハ石モ鮮
明ニ見ルヲ得ヘシ元来近視ハ遠望ノ物ヲ見ル
ヲ明カナテス目ニ近接セサレハ見ヘス健眼ニテ
近視ヲ二巨トヘルスト^{チフトヒシト}ノ間ニ在テ物
像ヲ見ルヲ得ルヘシ此ノ外ハ其ノ視像ノ全ク及
フ処ニ非ラス此ノ症ニテハ眼鏡ノ凹ニメ光線擴
行スル者ヲ用ユレハ之ヲ整調スヘシ此ノ症^{アコヒ}
タシ^ノ視力減スルキハ此ノ近視稍々復ス老人ニ
至レハ瞳孔縮小メ以テ^{チフトヒシト}光ヲ所キ遮リ^{チフトヒシト}ルストローシ
ルケルヲ造ラシメス且ツ其ノ他光線ヲ屈スルノ撥
力減スルヲ以テ近視復ス條ニ先天ノ者ニ在ルハ

然リトス^{之レニ}反メ^スタヒ^{ヨリ}来ル近視此ノ例
ニ非ラス老人ニ至テ却テ近視増進ノ遂ニ去田スルニ至ルハソ近
視ハ一般凹鏡減殺ノ用ユヘキニ却テ増々凹鏡ヲ
稍々漸々強クメ用ヘスニハアラサルニ至ル^ル先天
輕症ノ者ハ他人ノ鏡ヲ用エル時期ニ鏡ヲ用サス
メ物ヲ見ルヘシ初メ壯時ハ光線屈折強ク身長ス
ルニ从テ減殺メ常トナルヲ以テ尋常ニ高身ニ至
レハ近視スル克サル此等ノ者ハ此ノ期ニ至テ^{アコヒ}
モ多シ^ノ稍々減メ尋常ノ度トナルヲ以テ却テ他ノ
平等ノ人ニ比スレハ強ナルヲ覺ユルノ三^ニ此等ノ
輕症ハ壯年ノ中ニ知ラス老年鏡ヲ用サス人^ハ流局
等ヲナスヘシ他人以テ非常ノ健眼トスルアルモ

実ハ此ノ疾ハ至テ初メテ尋常ノ視度トナル者ニ
実ハ怪ムニ足ラス

○近視ノ度ヲ分数ニテ詳説スヘシ

一ノ近視アリ六分ノ一重極ノ度トシ之ニ値メ七分
八分ノ一ヨリ十分廿分遂ニ百分ノ一輕極ノ度ニ至ル
是ノ數ノ出ルハ健眼ヲ一トメ夫レヨリ他ヲ六分
ノ一ト云フ

世分四十分ノ一ニ至レハ自ラ知ラサル許ナレ
鏡ヲ用ユレハ明ヲ増ヲ以テ近視タルヲ知ル此年
ノ近視ニ在テ此ノ鏡ノ度ヲ撰フヲ要ス若シ強弱
度ニ適セサレハ明ヲ補ハスノ却テ亮血ノ視操ヲ
害ス鏡用法ハ后ニ詳論ス

遠視

此ノ症ハ近視ノ及對ニメ幼童ニモ發スレ氏甚々
稀ニ凡ソ遠視ハ高年ニ起ルハ常ニ此ノ遠視ニ症
老人ニ由テ発スル者幼童ニ由テ発スル者ノ原因諸般アリ貴傳小
童ノ遠視ハ球ノ倍攝短小ナルニ老人ノ如キ遠視
ハ在モ直接ノ者ヲ見ントスル氏ハ凸鏡ヲ用ユル
ニ非ラサレハ視ルト克ハス然レ氏平行線ニテ落
ル光線セルモ見ル克ハス適宜ノ「チ」ヘルレシノ度ヲ
テ見ルヘシコシヘルヘイレシニメ稍々近キ物ト虽氏相見
スヘシ故ニ物像遠隔スレハ光線平行メ網膜ノ映
像小ニメ故ニ物ヲ見サルニ凸鏡ヲ以テ之ヲ補テ
「チ」ケルヲ巨大ニメ光線ノ度ヲ適スレハ明見スヘシ

遠視ノ度数ノ度ハ直視ノ例ノ如ク六分ノ一ヨリ
百分ノ一ニ至ル又タ近視ノ如ク廿介已上ハ鏡ヲ
用井ヌメ物ヲ明見スヘシ

光抗ノ強弱ノ度ヲ定ムルハ「アコモタシ」カノ衰旺ナ
キキハ屈折ノ度ヲ測リ難シ之ノカアレハ固有ノ
遠視過不及アルヲ被匿メ光抗ノ度ヲ測量スル亮
ハス屈折ノ度ヲ格実ニ知ルハ「アコモタシ」カヲ矢ハ
シメ即チ「アト」ト「子」ヲ巨メ瞳孔ヲ散セシムルニ
固有強弱ノ度ヲ測ルヘシ而メ此ノ介数ニ互ノ鏡
ヲ用ユルレハ固有ノ度ヲ知ル「アコモタシ」カヲ棄テ
モ遠視スルハ之レ健康ノ者ニ若シ然ラサル者ハ
近視ノ倍攝ニ壯年ノ者ハ老年ニ至レハ近視ノ例

ノ如ク復スル亮ハス却テ増進ス廿才頃ハ「アコモタシ」
カアルヲ以テ遠視ヲ被覆潜伏スト岳氏廿才已上
ニハ凸鏡ヲ用ユルニ非ラサレハ直物ヲ見ス遠物
モ亦タ凸鏡ニ非ラサレハ見難シ老人ニ起ル遠視
ハ之ノ例ニ非ラス四十才已上尋常壯年ノキニ比
スルニ稍々物ヲ遠隔メ視ル遠視ノ初メ自カラ意
ニ悟ラス常度ニテ見ントスルキ光像ノ乏シキカ
更ハ被物アルカ如ク見ル丁亮ハス稍々露セハ明
見スヘシ然氏久流スルキハ漫滅ス然氏度ニ踰テ
物像網膜ニ映画スル亮ハサルキハ又タ見ス此等
ノ者ニ強凸ノ者ヲ用テ遠視ノ度ヲ適スルニハ一
「アト」ノ処治字ヲ置キ明見スルヲ度トス然氏此レ

ニ慣ル、其ハ又夕此ノ上ノ度ヲ望ム遠視近視ニ
 テ一日ハ明見一日ハ不明ナルアリ陰暗ニ昏ス即
 チ陰天ハ瞳孔散大メ擴行線ヲ以拾スル克ハサレ
 ヲ以テ然リ晴天ハ之ニ反ス

アコモタシレカラ全ク奪フ右ハ遠近ノ度ヲ格實ニ定
 ム之ヲ奪フニハアトロヒニノ齋溶液一瓜木ニカラ巨入ス
 レハ散大ス而メ倍攝異常ニ係ル過不及ヲ知ル故
 ハアコモタシレカラハ過不及ヲ測均スルヲ以テ其ノ矣
 ヲ知リ難シ此等ノ法ヲ行フ右チ遠視ハ凸鏡近視
 ニハ凹鏡ヲ以テ積極燃巨ヲ倍フノ度ヲ定ムヘシ
 少年ノ近視眼底ノ「スタヒロ」症ヨリ發スル者ハ業ヲ
 批ル氏最良ノ眼鏡ヲ要ス故ハ近視ナレハ偃首ス

ルヲ以テ者害即十昭ノ亮血血液管橋等ヲ拓ク以テ増々
 「スタヒロ」ヲ允進スル故ニ良鏡ヲ撰ハスンハアラス
 凡ソ尋常ノ如ク「ポート」内ニテ見得ル許ヲ要ス遠
 視ニ於テモ亦夕然リ適度ノ凸鏡ヲ用ユ幻童ノ氏
 アコモタシレカラノ弱キ者ハ未夕高年ナラサル、凸鏡
 ヲ要シ加之ヲス立物ヲ見ルニ凸鏡ヲ要スルノニ
 ニ非ス遠視スルニモ又夕凸鏡ヲ要ス○「スタヒロ」ヨ
 リ采ル近視ニメ網膜剝離スルニ至ル者ハ視カラ
 勞疲スルヲ禁メ休憩セシムヘシ

20	10分	2分	2分
3	2	3分	2分
35	3分	3分	2分
40	4分	4分	2分
50	5分	5分	2分
60	6分	6分	2分

遠近ノ度ヲ測ル丁貴要ナリ五十方ニ至レハ廿四
指ヲ距テサレ片ハ見サレ許ニ遠視トナル此ノ期
ニ若シ近視セントスレハ凸鏡ヲ要ス年々以テ凸
鏡ノ強隆ヲ要スルハ論ヲ俟タズ健眼ニテモ漸ク
アコモタシレカラ矢スルモ常々眼鏡ヲ用ヒヌメ既ニ
矢スルニ至テ初メ用ユ然スル片ハ鮮明ニ視ルヘ
シ此ノ初メアコモタシレカ存スル中ハ其ノカヲ頼テ
却テ鏡ヲ不適ナリトスルモ二三固ノ后習慣スル
片ハ鏡ヲ用ユル方優ルニ至ル但シ最良ノ鏡ニ就
テ諦スルニ不適ノ鏡ハ論ヲ俟タズ接扱ノ不良ナ
ルハ匠ノ失ニアコモタシレラ幼時ニ失スルアリ即チ
全身ヲ疲勞スルニ症差扶私劇熱一病弱病謀毒ニ由テアコモタ

シレカ片ハ症余后復スルアリ或ハ復セサルアリ此
等ノ者ハ適度ノ凸鏡ヲ要ス

○又タ他ノ光線屈折妨害

即チ角膜縦横ノ霧隆ノ各々変異ヲ以テ光線ヲ屈
折スル一様ナラスメ視機ヲ変ス即チ角膜ノ横霧
弱キ片ハ横霧ハ像ヲ益フ丁速ニメ縦隆ハ遲シ此
ノ縦横ハ健人ト虽片アレ片甚タシカラヌ知ラサ
ル許ニ或ハ横縦隆ノ異常ナル丁甚タシキ片ハ常
鏡ノ復スル処ニアラス故ニ横隆ニ適スル鏡ナレ
ハ縦隆不適ナレハ縦隆適スル片ハ横ニ適セサル
ニ允ソ遠近視ニメ凸凹鏡ヲ用ユルモ適セサルア
ルハ多クハ此ノ症ナリ此等ノ者ヲ駭スルニホルト

上ニ十字形ヲ画メ見セシムルハ十字ヲ一時ニ見
ル克ハス或ハ縦ノミヲ見ル或ハ横ノミヲ見ル此
ノ兆ナリ此ノ者ノ用ユル鏡ハ縦横ノ穹窿ノ度ハ
均一ナルヘカラス此ノ用ユル鏡ハ「シリントル」「エイセ」鏡
縦窿弱キ者ハ鏡ノ縦窿強カラシメ横窿強キ者ハ鏡ノ横窿弱カラシメ此ノ如
ク球ノ変度ニ及對メ鏡ヲ凸凹ニス此ノ鏡鏡近ノ光田ニメアステイマーチスト各
ク此ノ鏡 仄鼻所或ハ穿瞳ノ后角膜ノ痊愈スル
ニ縦横異形トナル者ニ於テモ甚タ功用アツテ整
均トナス

第一眼病ヲ診察スル法并ニ之ヲ診スル器扱

凡ソ眼病ヲ診セント欲セハ光氣ヲ適度ニ入ラシメ
病者ヲ恬靜メ定ニ對セシメ然レ蓋明アリ膜ノ痊

寧アツテ光ニ對シ羞キ片ハ適度ノ光ヲ要ス病者
来ルモ卒然トメ閉眼メ診スヘカラス先ツ眼傷其
ノ他ノ形態ヲ詳望シ又々病態ヲ問ヒ次ニ右ヨリ
左ヲ診シ次ニ左右ヲ一時ニ診察スヘシ

第二眼田 膜且ソ怯膜但シ怯膜ヲ見ル倉々ニスヘカラス上下運

轉ヒシメテ熟看スニ然ラサルハ此ノ縦窿ノ向ニ向テ三ツ方ニ一ツ方ヤレハナリ
ヲ見ン為メニ及轉メ診スヘシ淚点囊睫毛及ヒ腺
膜ヲ轉スルハ細視メ及轉スヘシ即チ睫毛ヲ撮ミ
軟骨ヲ壓スレハ自カラ轉ス若シ固キ羞キ片ハ暫
ク俟テ見ル必ス強テ固キ羞キヲ固クハ寧ク口固カ
カルヲ優ルトス
膜裡ヲ見ルハ肉眼ニテ見ルノミナラス心アテ以テ

察察スヘシ否ヲサレハ病性毛ノアルアレハ之
淚囊ヲ輕易ニ壓スヘシ淚管癭等ノ屬症ニテ眼球
冬ニ起スアレハ此淚等ノ粘液分泌多少ニ注意ス
ヘシ之ノ因ノ検査終テ球ニ及フ球ノ検査ハ外部
ノ色如何致態如何硬軟如何但シ難變ニ輕易ノ者ハ微ニ診
次シ難シ甚シキニ至レハ五子ニ知ルヘシ則チ外ニ指ヲ上目窺ニ當テ示指ヲ
以テ球ヲ按スヘシ必ス一手ヲ用ユルナカレ

球ニ血管ノ蔓延スル状ヲ診ス球佐膜冬ニテ血管
膨長スル者ハ按スレハ搖蕩ス剛膜ニアル血管ハ
否ヲス此ヲ以テ冬ノ深淺ヲ知外冬ハ表部ノ赤
腫スレ氏内冬ハ角膜固ニ血管ヲ生シ球ノ壓迫セ
ラル、症ニハ球ノ上部蛇行スル血管ヲ見ハス

角膜ノ検査ハ屈折ホクシキ大サ、光透クワシ明メイ暗アン等ヲ注意スヘシ
時トメ輕易ノ角膜曇暗ニメ著ハ知レサル程ニメ
病者ニ於テ昏濛ヲ覺ユルアリエヒテリユム不整ニ破
此ノ部剝脱スルアリ輕易ナル者ハ直チニ視ヘ難
ケレ氏燭ヲ照メ見レハ其ノ燭ノ角膜上ニ映スル
ハ太陽ノ水波ニ映スルカ如シ此ノ法ヲ以テスレ
ハ直チニ知レ易シ曇暗斑点角膜上ニ知レ難キハ
虹彩部ノ上ニ偏ヨルハ然リ瞳孔ニ正對スル班著
ハ知レ易シ故ニ是ヲ按スルニアトロヒ子ヲ色メ瞳ヲ
據開セシメ見ヲ佳トス或ハ側傷ヨリ眩者スル法
アリ是レ即チ適宜ノ凸鏡ヲ眼偏ニ置キ其ノ尖ケルヲ角膜上ニ落サシム
其ノ分ケル尖ヲ或ハ大或ハ小ニメ落サシム而メ別カスニケルヲ以テ側ニヨリ

照者スルナリ此ノ側照法ハ管ニ角膜ヲ照者スルノミニ
非ラス水晶体ノ前後面ニ洋ニ透察スヘシ曇暗位
置ヲ定ムルト其要ニ即チ角膜ノ表ニメ径クナサルハ治シ易シ
角膜ノ裡面ニメ径クナル者ハ難シトス 水様液ノ所為ニテ他
部変色セシムルアリ冬等ニテ水様液輕些ノ曇濁
アレハ虹彩モ変色ス

○虹彩ヲ驗スルモ其要ニ殊ニ其ノ縮張ニ注意ス
ヘシ即チ瞳ヲ閉鎖シ或ハ手ヲ被ヒ或ハ去リテ以
テ驗ス凡ソ此者ハ瞳大ニメ老者ハ瞳小ニ豫メ記
スヘシ虹彩ノ縮張ヲ「アコモタシ」カノ進退ニテ遠近ニ
適度ニ見ルヲ注意スヘシ虹彩ノ色ヲ注意スヘシ
上ニ速ル如ク水様液ノ冬ノ春ニ曇暗メ此ノ色ヲ

変スルノミナラス自己モ冬アレハ其ノ色ヲ変ス
此ノ色ノ變化ヲ以テ冬ノ有否ヲ判決スヘシ尔右
「アト」子ヲ巨メ暗内ノ状ヲ伺フ若シ虹彩ニ痊着ア
レハ其ノ部ハ擴張セサルヲ以テトスヘシ瞳ヲ擴
ムルノ后ハ「ア」ニスステルセルヲ見ルヘシ「ア」ニテ照者ス
ル法諸般アレ氏先ツ側照法ヲ用フ殊ニ「ア」ヲスヒケ
ルヲ以テ「ア」ルハ「ア」ルニテ「ア」ハ「ア」ナルニテ
ス
第三法 「ア」ト「ア」セノ驗ヲナスヘシ即チ前章ニ具
論スル骨牌ニ小孔ヲ穿テ患者ヲメ伺ハシムルニ
然レ氏此ノ法患者ノ恰恠ニメ驗法ヲ了解スル者
ニ非ラサレハ行ヒ難シ

第四法 燭ヲ以テ倒正ノ三像ヲ照看スルヲ以テ
 角膜^{コウモク}シス^ス前後ノ体ノ透明不透明ヲ驗ス^{コウモク}コーフス^{コウモク}セル
 ノ癸明セサル^ハ此ノ法角膜^{コウモク}シス^スニ像ハ正ニメ
 殊ニ角膜^{コウモク}ニ映スル者ハ鮮^{シヤク}シ^シシス^ス前ニ見エル像ハ
 深クメ稍々朦朧タリシス^スノ后面ニ映スルハ倒像
 ニメ角膜^{コウモク}トシス^ス前ニ映スル兩像ノ間ニ在リシス^ス
 ニ曇暗アルモ此ノ映像ヲ妨ケサルアリ其ノ女ハ
 碇子液、網膜、脈絡膜ノ検査ニ前ニ論スル如クコーフ
 ス^{セル}セル^ルノ検査ニ此ノ癸明^{コウモク}後ハ眼底ヲ詳察スルヲ
 得タリ此ノ法ナキ^ハ瞳ヲ暗黒ニ視ルノ三此ノ
 法ハ光線ヲ瞳内ニ入レテ其ノ反射ヲ自己ノ眼ニ
 入テシム故ニ其ノ反射光ヲ正對スルヲ要ス前ニ詳
 論ス此ノ器^{ケル}セル^ルモホルツ^ルノ癸明^{コウモク}己未其ノ装置固約ナ
 ル或ハ重ニメシス^ス三四ヲ用エルアリ諸装置ア
 ル氏共ニ皆ナ均シク眼底ヲ見ルヘシ班氏此ノ器
 アルモ機會ヲ得サル^ハ瞳面ヲ赤ク見ルノミ
 先^ツ暗室ニ在テ患者ヲ恬靜ナラシメ^シテ^テ患者
 ノ右^ノ頭側ニ置キ此ノ光ノ直射ヲ遮ル^ル為メ一ノ^シケ
 ルムヲ用ユ^シテ^テ位置側ニ過ケレハ光線正射メ
 入ラス^シテ^テモ^モ患者ノ位置ト共ニ平均ナルヲ
 要シ着ル者ノ頭上下左右ニ旋轉メ度ニ協ハシメ
 又々或ハ瞳ヲ閉ク^ラ要スルアリ此ノ如クスルモ
 内^ノ部ノ血管ヲ詳察シ難キ^ハ小凸凹ノ整調小^シシ
 ス^ラ加用ス此ノ着法正ト倒トアリ尋常ノ法ハ倒

像ヲ換査スルニ則チ左手凸見体ヲ把リ右手ニ「カ
」フス「カ」ケルヲ把リ吾ノ目稟ニ當テ見ルノミナレハ
瞳面ヲ赤ク見ル之ニ左手ニ把レル患者ノ眼前ニ
置キ中食小ノ三指ヲ患者ノ上眼ニ當テ靜定シ此
者スヘシ

此ノ法在モ佳ニメ眼底ノ「カ」ニ「カ」テシニ教カ視地ニ
来ル終ニ「カ」テシテ「カ」ルヲ着ントセハ稍々内視セシム
ルヲ要ス然スレハ見ルヘシ此ノ法煉熟セサルハ
ハ難シ故ニ「カ」ニ「カ」ケルヲ把ル手ニテモ「カ」スヲ把レル
手ニテモ少モ移動アレハ光線ノ交叉ヲ変メ「カ」ニ
テ「カ」ル「カ」ニ「カ」ル故ニ難シ未熟ノ者ニハ「カ」スノ凸ナ
ル者モ「カ」ニ「カ」テ見ルヲ易シトスレ氏熟手ニテハ

手ニ「カ」スヲ把ルヲ却テ佳トス魯テ邦童復推ノ即チ
「カ」スモ「カ」ケルモ一装置ニ具也患者ノ前額ト額トヲ固定スル器ナリ
カ「カ」ス「カ」ケルヲ称譽スナレ氏腕今ハ煩推ヲ以テ之
ヲ取用セヌメ簡約單純ニメ「カ」スト鏡ヲ各箇ニ取
テ視ルヲ称譽ス尋常ノ手ニ把ル法ニテ倒像ヲミ
ル若シ正像ヲ見ントセハ弱キ凹度ノ「カ」スヲ「カ」ケ
ル「カ」ニ嵌挿メ「カ」ケルヲ近ク置テ見ルヘシ若シ病
者カ着者近視アルハ凹度ヲ強カラシムルヲ要
ス故ニ童子近視ノ度モ剛ルヘシ而メ此ノ光線ノ
入ルニ堪ユルヤ否ニ注意スヘシ若シ堪エサル者
ニ強テ劇光ヲ融レシムレハ網膜ノ充血ヲ起スア
リ故ニ堪エサル者ハ直チニ廢棄スヘシ凡ソ強光

ヲ入ル、ヲ禁ス凡ソ「コーフス」ケルヲ用ユル者、復ラ
ク先ツ健康ノ眼ニ於テ神全乳豆或ハ血管等ノ成
態ヲ豫メ詳記スヘシ否ヲサレハ「コーフス」或ハ「ハ
テシ」ノ病性ナラヌメ稟賦崎畷アリ氏常ヲ知ラスニ
ハ何クニソ其ノ変ヲ知ランマ、比如ハ「顕微鏡学」
ニ於ケルモ健康但「微」ヲ知ラスニハ何クニソ病性
ニ「微」ノ変化アルヲ知ランマ、此レト同シ「O.P.T.P.
」ニ「ト」ヲ「巨」スルヲ「要」スル者ハ之ヲ「巨」セヌメ「學」者ス
ル「ト」ヲ「數」棟スヘシ「腕」直カラハ「ト」ヲ「癸」明メ「己」未ハ「ト」
「巨」子「ト」ヲ「巨」スルノ「右」ニ「不」快ヲ「覺」エル氏ハ「カ」ラハ「ト」ヲ「巨」
メ「麻」醉セルヲ「醒」後メ「虹」彩ノ「縮」張ヲ「再」ニ「敏」捷ナ
ラシムト「虽」氏之ヲ「嫌」要スル者ハ「カ」所及「擴」法ヲ用

井サルヲ要ス「コーフス」ケルハ白色燦爛タルヲ以テ「コー
フス」ケルヲ以テ直チニ「瓊」察スヘシ以テ此ノ部ヲ
標本トメ是レヨリメ他部ノ「探」察ニ及フト「虽」氏血
管ハ色素ヲ「蘊」蓄スルノ多寡ニ以テ直チニ「透」見ス
ヘキト「否」ラサルトアリ即チ色素多キ「褐」暗「我」目
ノ人ノ美ニ在テ「眼」底暗ニメ直チニ血管ヲ「透」見シ「難」ク
之ニ及メ色素少キ「淡」暗ノ者ニ在テハ「眼」底「明」境ニ
メ直チニ血管ノ迂回屈行スル状ヲ見ル殊ニ小兒
ニ在リテ然リトス「若」シ「眼」中ノ「媒」体即チ「三」液「濁」濁ア
ルハ「ハ」コ「フ」ス「コーフス」ケルノ「光」線「透」徹ノ「道」路ヲ妨ク然レ
其ノ体ノ「咽」嚥セル部位「地」場ヲ定ムヘシ「コーフス」
ケルヲ「換」查スル科目ニ於テ「衣」モ「貴」要ニメ「蹇」雅ナル

ハ黄班ヲ認メ得ルトシ若シ此ノ地ヲ見ント欲セ
ハ網膜^{マカ}表面^{シテ}ヲ照^リス又^ト法ヲ以テ見ルヘカラス^ト尖^ル銳^クノ
光^ト復^テ小像ヲ作ラシメテ見ル^ルハ^ハ散^ク其^ノ部^ノ
殆^ク々^ニ堆^テ起^ルスルヲ見ル^ル已^ニ上^ニ論^セルハ^ハ惣^テ尋^常倒
像^ノ換^查ニ就^テ言^フ之^ノ故^ニ誓^ヘハ^ハ鏡^ヲ以^テ左^側
ニ在^ル者^ハ真^位ハ^ハ右^側ニ在^リ下部^ニ見^ル地^ハ即
チ^ニ真^ノ上^部之^ニ此^ノ業^ヲ取^ル者^此ノ^義ヲ^唐突^ノ固
ニ^ニ錯^誤ス^ルト^ナカ^レ此^ノ換^查モ^仍才^疎微^鏡ヲ^視
ル^カ如^ク不^熟新^進ノ^徒ニ^在テ^ハ速^ニ我^カ視^力昏
蒙^トメ^但ノ^眼底^ヲ洞^察ス^ルト^テ遂^ケス^是レ^ハ再
モ^タシ^レカ^ノ憊^困ニ^困ル^ニ然^ル氏^ハ霎^時慈^息ノ^再
回^後々^々洋^察ス^ヘシ

