

ルト書クトキハ十日ヲ要スルトモ又ハ其中間ナル六七日ニシテ足ルトモ解シ得ン是レ畢竟間ノ字ヲ用ヒテ曖昧模糊タラシムルニ因ル鑑定書ニ出ユル文字ニ付テハ大ニ諸君ノ注意アラソトナリ請フ

諸君毆打創傷罪ハ其結果ニ就テ刑ヲ定ムルモノナルコトハ既ニ熟知セラレタルナラン此ノ罪ハ其結果ヲ待テ處斷スヘシトノ判決例モアリ然レトモ創傷ノ狀態ニ由リ長日月ヲ要スルニアラサレハ其結果ヲ見ルコト能ハサルモノモアラン是等ノ結果ヲ待ツ爲メニ犯人ヲシテ空シク未決監ニ呻吟セシムルトキハ犯人ノ不幸極マレルノミナラス大ニ未決囚チ増加シ隨テ其費用チ多カラシムルニ至ラン故ニ實際ニ於テハ鑑定ニ基キ結果ヲ待タスシテ判決スルチ例トス鑑定ノ適實ナラサルヘカラサルヤ知ルヘシ諸君ハ現ニ法醫學ヲ練磨攻究シアリ他日其養成シタル學識ヲ實地ニ應用シテ司法官ノ及ハサル所ヲ助ケ以テ社會ニ盡スヘキノ責任ハ重大ナリトス諸君カ今此ノ學校ニ在ルノ日ニ於テ夙夜精勵能ク斯學ノ蘊奧ヲ究メ以テ他日此ノ重大ナル責任ヲ全フスルハ余ノ大ニ信スル所ナリ

余ハ刑法上ニ關スル醫學上ノ鑑定ニ付テハ希望スル所猶ホ多シ重テ諸君ト相見ルノ機アラハ十分ニ其希望ヲ述ヘント欲ス

◎近視眼手術的療法ニ就テ

高安 右人

明治二十六年ヨリ三十年ニ至ル五年間ニ余カ金澤病院ニ於テ二十五名ノ患者ニ施セシ近視眼手術

的療治法ノ結果ニ就テ聊カ卑見ヲ吐露セント欲ス讀者宜シク別表掲クル所ノ統系ヲ參照アランコ
ヲ請フ

仰モ近視眼ニ對スル手術的療法ハ至當ノ療法ナルヤ余ハ小數ノ實驗ヲ以テ輕々シク其適否ヲ斷定
スル克ハスト雖モ上記統計ノ結果ニ依レハ一定ノ範圍内ニ於テ之ヲ行フキハ無論其至當ノ療法ト
云フチ敢テ躊躇セサルモノナリ

年齡ハ本手術創始者フカラ氏ノ說ノ如ク二十四歳ヲ極度トナスヲ要スルカ是又余ノ卑見ニヨレハ
患者ノ身体強健ニシテ治療ノ經過中充分ノ攝生ヲナシ得ルモノニアリテハ強ク二十四年ヲ極度ト
ナスノ必要ナク三十年迄テハ安全ニ手術ヲ施シテ可ナリ殊ニ虹彩切除ヲ兼行スルニ於テハ三十年
以上ニ至ルモ尙可ナリ然レモ四十以上ニ至レハ吸収大ニ緩慢ナルカ故ニ決シテ行フ可ラサル者ト
認ム營養不良ナルキハ仮令幼少ノ者ト雖モ大ニ注意ヲ要ス元來近視眼ハ二十才前後ニ於テ最モ著
シク進亢スル者ナレハ進行ス可キハ既ニ此期ニ於テ進行シ爾來仮令進行スルモ極テ緩除ナルヲ以
テ最モ危險ナル時機ハ既ニ經過シタル者ナリ故ニ二十四年以上ニ亘ルモ手術ニ由テ視力等多小回
復スル見込アルカ如キ状態ヲ呈スルモノニアリテハ敢テ手術ヲ施サ、ルモ最早甚シク進行スル等
ノ危險ナキカ如シト雖モ網膜剝離、出血、葡萄腫増悪等ノ如キハ強度ノ近視ニ在テハ何時繼發スル
ヤ計リ知ラレサルカ故ニ時機ノ許ス限リハ手術ニ由リテ之ヲ豫防スルニ若カスト信ス然レモ該手
術ノ結果果シテ上記ノ危險ヲ豫防シ得ルヤ否ヤ之又子カ經驗ノ日尙淺キナ以テ未タ確實ノ斷定ヲ
下ス克ハスト云モ少クモ子ノ施術セシ患者ニ就テハ未タ前記ノ不幸ニ遭遇セシ者ヲ見ス蓋シ其危

險ハ過度ノ眼鏡調節過勞及強度ノ視軸集束ニアリ然ルニ手術ニ由テ近視消失シ遠點及ヒ近點モ遠ク手術前使用セシ眼鏡モ不用トナリ物体ヲ強ク近接スルノ必要ナク從テ調節ノ過勞モ去リ強度ノ視軸集束モ要セサルカ故ニ自然危險ナル繼發症ノ豫防法トナルヤ疑ヲ容レズ

虹彩切除ハフカラ氏ノ意見ノ如ク虹彩炎内壓亢進ノ豫防トシテ必要ナルヤ予ハ之ヲ不必要ト認ム何トナレハ老人白内障ニ對スルグレーフエ氏線摘出法ノ如キ大キク虹彩ヲ切除シ同時ニ水晶體ヲ除去シテ往々尙ホ輕度ノ虹彩后癒着ヲ起シ近視手術ニ於テ予ハ一回モ虹彩ヲ切除セサルモ虹彩炎若シクハ后癒着ヲ起セシハ比例的甚タ少シ之レニ依テ考フレハ遇々輕癒着ヲ起スヲアルトスルモ大ナル虹彩ノ欠損ヲ生セシムルヨリハ寧ロ切除ヲ止メ正シキ瞳孔ヲ存シ置クノ有益ナルニ不如此ト信ス

フカラ氏ノ說ニヨレハ視力七八倍増加スト云ト雖モ予ノ實際ニ徵スレハ二十五名中三名ノ結果ハ不明ニシテ二名ハ視力減退ヲ來シ四名ハ増減ナク十六名ハ多小増加セリ其内一、三倍増加セルモノ五人一倍半ノ者二人二倍強ノ者七人三倍ノ者一人五倍ノ者一人ニシテ之ヲ百分比倒ニスレハ左ノ如シ

増加	減退	不動	一、三倍強	一、五倍	二倍強	三倍	五倍
七、七二	九、〇九	一八、一八	三一、二五	一一、二五	四三、七五	六、二五	六、二五

右ノ内視力減退セシハ一人ハ貧血一人ハ營養稍々不良ナル婦人ニシテ別ニ虹彩炎等ハ起サ、リシ

モ九號患者ハ吸収經過中少シク硝子体濁濁ヲ起セシヲ以テ見レハ多小脈絡膜炎ヲ發シタルモノアラシク六號患者ハ經過中攝生ノ不充分ナリシニ依ルナテシテ概ノ視力増加スルハ疑ナシ然レ「フカラ氏ノ說ノ如ク七八倍モ増加スルト云フハ少シク疑ナキニシモアラスト雖レ之レ予カ伎量ノ至ラスシテ此ノ良成績ヲ得サリシモノナランカ最モ水晶体ハ充分吸収セラル、モ多クハ細檢スレハ多小ノ後白内障ヲ遺シ予ハ之レニ對シテ手術ヲ施セシモノト施サ、リシモノトアリシヲ以テ遺憾ナカラ完全ナル評ヲ下ス克ハス概言スレハ多クハ手術后視力多小増加シ特ニ二倍餘リノ増加ヲ最トモ多キ者ト認メタリ十六號患者ハ身体全ク強壯ト云フニアラサリシモ年齢ハ十八才ナルニモ係ハラズ虹彩炎ヲ發セシハ恐ラクハ予ノ過失ニシテ初ノ水晶囊ヲ切開シタル后チ二週間ハ何ノ異變モナク瞳孔開大ノ不充分ナリシノミニテ尋常ノ經過ヲ取リシモ少シク虹彩炎ノ疑アリシヲ以テ角莫切開ヲ施シ混濁膨脹シタル水晶体ヲ探出セシニ翌日ニ至リ前房水著シク濁濁瞳孔収縮シ瞳孔領ニハ黃帶灰白色ノ滲出物ヲ生シ化膿性虹彩炎ヲ起セシヲ以テ多量ノ甘汞内服水銀塗擦療法等ヲ施セシニ漸々炎症消失シ後チ虹彩截斷ヲ施シ遂ニ手術前ノ視力ニ復セシハ不幸中ノ幸ナリシモ恐ラク消毒ノ不完全ヨリ發炎セシモノナラン故ニ手術ハ至ツテ簡單ナルモ消毒法ハ特ニ注意シテ行フ可キナリ

手術后以外ノ結果ヲ來センハ屈折狀態ニシテ正視ニ復セシモノハ二十五名中僅ニ五名弱度ノ近視ヲ殘シタルモノ二名他ハ皆遠視トナレリ而シテ正視眼ニ復シタルモノ、内手術前近視ノ度ハ九號患者ハ十一D二號及ヒ六號患者ハ十四D三號ハ十五D十四號患者ハ二十Dナリキ而モ皆正視ニ復

セリ八號患者ハ十八Dニシテ僅ニ〇、七五Dノ近視ヲ殘シ十八號ハ十五Dニシテ尙一、五Dノ近視ヲ殘セリ二十一號ハ十二Dノ近視ニシテ八Dノ遠視トナリ二十二號患者ハ十Dニシテ僅ニ一、七五Dノ遠視トナル之ニ依テ之ヲ觀レハ手術前ニ於ケル近視之強弱ニ由テ手術后ニ於ケル屈折状態ノ強弱ヲ豫定スル克ハスト雖モ要スルニ十二D以下ノ近視ナレハ決シテ手術后近視ヲ殘スコナカ
ル可キヲ信ス

原因ニ就テ一言セン仰學生ニ近視ノ多キコハ今更喋々スルヲ要セス上記二十五名ノ患者中學業ニ從事スルモノ九名ナリ故ニ殆ント四十%ハ學生ナリ學生外ニシテ強度ノ近視ハ比較的婦人ニ多シ則チ十六名中十一名ニシテ男子五ニ對シ女子十一ナレハ凡ソ男一女ニニ當ル之レ蓋シ女子ハ男子ノ如ク學業ニ從事セサルモ強度ノ近視ヲ起シ易キカ如キハ女子ハ貴賤ノ別ナク多クハ皆幼時ヨリ裁縫等ノ如キ細密ノ手藝ヲ營ムカ故ニ例令學業ハ男子ノ如クナラサルモ強度ノ近視ヲ起スコ比較的多ク則チ學者カ非學者ヨリモ近視ニ罹ルコ多數ナルト同一般更ニ怪ムニ足ラスト信ス
前記ノ如クナルヲ以テ予ハ三十才以下ノ患者ニシテ(四十才ハ例外)營養尋常近視十D以上ナルハ悉ク虹彩切除ヲ行ハスシテ截囊法ニ依リ水晶体ヲ吸収セシメ近視ヲ除去スルハ甚タ有益ナル至當ノ療法ト信認スル者ナリ

近視眼手術統計

番 號	患者 年齡	職業	手 術 前	手 術 後	截 囊 數	探 出 數	後 白 障 礙 數	經 過 日
			曲 光 力 視 力	曲 光 力 視 力				

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
某男 二二 學生	某女 一九 酒造家 家族	某女 一七 藥輔家 族	某女 二〇 藝妓	某女 一八 農	某女 二四 四十物 家族	某男 一九 學生	某男 二四 學生	某男 二五 農	某男 三〇 桶職
左右 正	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右
一一〇 〇	一一〇 〇〇	一一八 〇〇	一六六 〇五	一一四 〇〇	一二六 〇〇	一一四 〇〇	一五五 〇五	一一四 〇〇	一一四 〇〇
一八分ノ六 六分ノ六	二四分ノ六	一六分ノ六 一八分ノ六	一四分ノ六 四〇分ノ六	一二分ノ六 一二分ノ六	一二分ノ六 二四分ノ六	九分ノ六 二四分ノ六	一八分ノ六 六分ノ六	一八分ノ六 一八分ノ六	二四分ノ六 一二分ノ六
右 〇 A.V.	左正	右四〇、七五	左凸二、七五	正	凸四、五	凸三、〇	正	正	右凸三、〇
九分ノ六	六〇分ノ六	二四分ノ六	一八分ノ六	一八分ノ六	一八分ノ六	一八分ノ六	一二分ノ六	一八分ノ六	一八分ノ六
一	一	一	一	一	一	一	一	一	二
一	二	二	二	二	一	一	一	二	一
〇	一	一	〇	〇	〇	一	一	一	一
二ヶ月半	四ヶ月半	三ヶ月餘	二ヶ月	二ヶ月餘	二ヶ月餘	二ヶ月	二ヶ月半	四ヶ月	三ヶ月

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
某男一八族	某男一八學生	某女二七賣藥家	某女二三教員	某男一八僧學生	某男一八運送業人夫	某女三〇無職	某女二五軍人家	某男一九學生	某女一三農
米屋家	學生	賣藥家	教員	僧學生	運送業人夫	無職	軍人家	學生	農
左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右	左右
一六、〇	正一五、〇	正一五、〇	一一〇、〇	六一、〇	一一五、〇	二〇四、〇	一二二、〇	一〇六、五	正一一、〇
一八分ノ六	四分ノ六	六分ノ六	四分ノ六	四分ノ六	二分ノ六	四分ノ六	四分ノ六	二分ノ六	四分ノ六
不詳	左凸二、〇	右凹一、五	左凸二、〇	右凸二、〇	右凸三、五	左正	左凸四、五	右凸五、〇	左不詳
全上	四分ノ六	二分ノ六	二分ノ六	二分ノ六	九分ノ六	一分ノ六	二分ノ六	六分ノ六	不詳
一	一	二	三	一	一	一	二	一	一
一	一	二	三	二	二	一	二	二	一
不詳	二ヶ月半	一 二ヶ月半	一 三ヶ月半	斷 _シ 後 _ニ 影 _ヲ 起 _{セリ} 九ヶ月	一 三ヶ月	〇 二ヶ月半	〇 四ヶ月	一 三ヶ月	不詳 不詳

25	24	23	22	21
某男	某女	某男	某男	某男
一八	二九	二五	一六	二〇
人連送業	商小間物	得業士	荒物商	吳服商
右左	左右	左右	左右	左右
一五、〇	一三、〇	一三、〇	一〇、〇	一二、〇
一二分ノ六	四〇分ノ六	一二分ノ六	一二分ノ六	九分ノ六
右凸四、〇	不詳	左凸四、五	左一、七五	左凸八、〇
一二分ノ六		六分ノ六	一二分ノ六	六分ノ六
一	右二	一	一	二
二	一	二	一	二
一		一		一
三ヶ月	二ヶ月半	二ヶ月半	二ヶ月半	四ヶ月

◎裁判化學ノ一汎ニ就テ

櫻井小平太

編者云、左ハ櫻井教授ノ本會第七回通常會ニ於ケル演説ノ大要ナリ吾輩初學ノ徒ヲ裨益スルコト多キヲ以テ一二耳朶ニ存スルモノヲ摘錄スルコトナシヌ、意ノ備ハラサル文ノ拙ナル一ニ編者罪ノミ、讀者幸ニ諒セラレンコトナ

社會ノ進歩ニ伴フテ裁判化學ノ増數ヲ見ルハ自然ノ勢ニシテ當市金澤ニ於テモ余カ職ヲ奉セシ以來五年間ニ在テ實ニ其標準ヲ示セリ、嘗テ明治二十七年ノ頃ナリキ、帝國大學ニ於テ裁判醫事ニ關スル材料ヲ蝟集セントシテ汎ク地方ニ向テ報告ヲ需メタリ、然ルニ當校ニ於テハ一ノ報告ヲタ