

頁) 1920(大正9年) **田橋義秋** 急性球後視神經炎症例(第4回大阪醫大眼科同窓會)(中眼12卷10號)(眼臨15卷456頁) **Brückner** Nasennebenhöhlen und Sehnervenerkrankungen (Zentralb. f. d. g. O. Bd. III, 1920, S. 545) 1921(大正10年) **米谷徹三** 興味アル眼窩蜂窠織炎ノ二症例=就テ(中眼13卷237頁) **廣石甫** 急性球外視神經炎ノ豫後=就テ(眼臨16卷83頁) **Von Eiken** Nebenhöhlenerkrankungen und Sehnervenerkrankungen (Zentralb. f. d. g. O. Bd. V, 1921, S. 49) **谷川侃三** 急性視神經炎ノ豫後=就テ(眼臨16卷185頁) **小口忠太** 鼻病ニ關係アル眼病ノ2, 3(治療及ビ處方13號) **刀彌省三** 聾ヲ併發セル急性球外視神經炎2例(第1回金澤眼科集談會)(中眼13卷5號)(眼臨16卷265頁) **船川尤三** 授乳弱視=就テ(日眼25卷289頁) **船川尤三** 急性視神經炎ノ豫後及ビ療法=就テ(海軍々醫會々報34號) **南雲覺治** 眼窩合併症ヲ發スル副鼻腔化膿症ノ2例(北越醫學會雜誌241號) 1922(大正11年) **下平軍平** 等閑ニ附スベカラザル鼻腔疾患ト眼疾患トノ關係(治療及ビ處方25號) **馬島春海** 眼球突出ヲ續發セル右側急性前額竇炎ノ1例(愛知醫學會雜誌29卷) **藤原謙造** 前額竇蓄膿症手術後ニ發セン眼窩「フレグモネ」(臺灣醫學會雜誌218號) **泰雅夫** 前額竇蓄膿症ニ因スル眼窩蜂窠織炎ノ1例(第11回近畿眼科集談會)(眼臨17卷148頁) **伊藤信次** 剖見シ得タル眼窩蜂窠織炎ノ2例及其ノ合併症=就テ(實眼27號11頁) 1923(大正12年) **高橋久道** 一種ノ網膜變狀ヲ現ハセル鼻性視神經網膜炎ノ一例(第13回近畿眼科集談會 中眼15卷3號)(眼臨18卷313頁) **黒須己之吉** 鬱血乳頭及視神經網膜炎ヲ併發シタル篩骨蜂窠蓄膿症ノ1例(大日本耳鼻喉科會報7卷5號) **佐竹英藏** 特發性眼窩「フレグモネ」ノ一例(眼臨17卷567頁) **鬼頭辰丸** 自然治癒ヲシタル眼窩膿瘍ノ1例=就テ(眼臨18卷192頁) **室永元次** 副鼻腔膿腫ト視力トノ關係=就テ(軍醫團雜誌124號) 1924(大正13年) **丸山一郎** 篩骨竇炎ニヨル視神經炎ノ1例(第11回千葉眼科集談會)(眼臨16卷533頁) **中山清丸** 急性球後視神經炎ノ1例(第9回千葉眼科集談會)(眼臨19卷301頁) **White** An anatomic and X-ray of the optici canal in cases optic nerve involvement (Annals of Otolaryngology and Laryngology Voll XXXIII, p. 121, 1924) 1925(大正14年) **松井肇介** 副鼻腔ト眼病トノ關係(眼臨20卷425頁) **原田永之助** **日渡三郎** 視神經炎ト上顎竇蓄膿症トノ關係(眼臨20卷590頁) **小林靜雄** 副鼻腔性眼疾患=就テ(藝備醫事 抄眼臨20卷130頁) **松井太郎** 鼻疾患ト眼疾患(實驗醫報125-126號) **小口忠太** 中心性網膜炎ノ原因=就テ(東京醫事新誌2434號) 1926(大正15年) **中村競** 前額竇蓄膿症ニ因スル視神經炎ノ治驗例(中眼18卷917頁) **小口忠太** 竇炎ニヨル視神經炎(中眼18卷917頁) **原田永之助** 鼻副竇炎ト視神經疾患トノ關係=就テ(日眼30卷953頁) **松尾義雄** 中心性網膜炎=就テ(日眼30卷519頁) **石原忍** 眼ト副鼻腔ト

ノ關係(眼臨21卷293頁) **野本謙雄** 副鼻腔蓄膿症就中慢性上顎竇蓄膿症ニ因スル視神經障=就テ(大日本耳鼻喉科會々報31卷5號) **田川資造** 蝴蝶骨蓄膿症ヨリ眼窩膿瘍ヲ續發セン1例(眼臨21卷363頁) **神一格** 上顎竇炎ノ統計的觀察(成醫會雜誌484號)(眼臨21卷290頁) **松尾義雄** 副鼻腔蓄膿手術後短時日ニ輕快セル一側鬱血乳頭症例(第87回東京眼科集談會)(眼臨21卷194頁) **清水春松** 流行性感胃ニ因スル眼炎=就テ附球後視神經炎ノ1例(眼臨21卷135頁) **城石健治** 鬱血乳頭ノ一治驗=就テ(中眼18卷1032頁) **増田胤次** 鼻副竇疾患ト眼トノ關係(大日本耳鼻喉科會々報32卷3號) 1927(昭和2年) **松尾義雄** 鼻副竇手術ニヨル視神經疾患治驗(日眼31卷697頁) **鈴木得三** 急性篩骨蜂窠蓄膿症ニ因スル眼球突出ノ1例(中眼22卷119頁) **小山哲** 副鼻腔炎ニ因ル眼球突出症ノ2例(第93回東京眼科集談會)(眼臨22卷273頁) **小林朝治** 球後視神經炎ノ統計(第19回金澤眼科集談會 中眼19卷3號)(眼臨22卷544頁) **松尾義雄** 短時日ニ輕快セシ一側鬱血乳頭(眼臨22卷197頁) **石原忍** 眼ト副鼻腔トノ關係(日眼31卷1頁) **中村康** 視神經管竝ニ其ノ周圍ノ解剖學的研究及ビ視神經管レントゲン寫眞撮影法=就テ(日眼第31卷11號985頁) **廣橋田鶴** 副鼻腔炎ニ併發セル思ハルル球外視神經炎ノ1例(第19回金澤眼科集談會)(中眼19卷3號)(眼臨22卷542頁) **中山清卓** 上顎竇蓄膿症根治手術ニ於ケル眼球結膜出血=就テ(熊本醫學會雜誌3卷6號) **村川諱** 鼻性兩側球外視神經炎ノ1例(實眼72號386頁) **村川諱** **下田伯一** 兩側鼻性球外視神經炎ノ一例(北越醫學會雜誌275號) **松尾義雄** 視神經疾患ト副鼻腔炎=就テ(眼臨22卷660頁) **岡部康喜** 副鼻腔炎ニ因スル眼疾患ノ2例(實眼73號514頁) **森永友泰** 副鼻腔疾患ト關係アル兩側球外視神經炎(中眼19卷773頁) **大野六郎** 副鼻腔疾患ト眼疾患トノ關係(實地醫學ト臨牀5卷5號) **笠井經夫** 急性篩骨竇炎=就テ(岡山醫學會雜誌39卷8號) **石原忍** 副鼻腔炎ニ續發セル眼疾患=就テ(眼臨22卷659頁) **笠井經夫** 急性篩骨蜂窠炎=就テ(日本ノ醫界17卷88號) **中村康** レントゲン線ニヨル視神經管及ビ其ノ周圍ノ臨牀的研究(日眼31卷12號) 1928(昭和3年) **坂口通** 鼻副竇炎ノ手術療法ニヨリテ輕快セル視神經網膜炎=就テ(日眼32卷314頁) **松井式部** 所謂鼻性球後視神經炎ニ關スル臨牀的竝ニ實驗的研究(日眼32卷393頁) **林勝三** 副鼻腔疾患ニ因ル眼球突出症=就キテ(眼臨23卷85頁) **大森操一** 一側性鬱血乳頭ノ1例(中眼20卷720頁) **中村康** 副鼻腔炎ニ基ク兩側性視神經炎ノ3例=就テ(第38回眼科談話會)(中眼19卷8號)(眼臨23卷60頁) **細田忠四郎** 副鼻腔蓄膿症ニ關スル高度ナル球外視神經炎ノ治驗例=就テ(耳鼻喉科臨牀21卷1號) **行徳吉人** 上顎竇蓄膿症ニ併發セル眼窩膿瘍手術後ニ惹起セル眼球陷沒症ノ1例=就テ(中眼20卷33頁) **稻葉稔** 副鼻腔炎ニ因ル眼症例(第21回近畿眼科集談會)(中眼20卷3號)(眼臨23卷483頁) **中村康** 兩側性鼻性視神經疾患=就テ(日眼32卷243頁) **松井式部** 所謂鼻

性球後視神経炎=關スル臨牀的並=實驗的研究(東京醫事新誌 2566 號) **中村康** 副鼻腔疾患と眼疾患との關係(病理と治療 3 卷 11 號) **佐藤重一 城所信五郎** 兩眼ヲ侵セル鼻性視神經疾患=就テ(醫海時報 1775 號) **増田胤次** 鼻性神經炎ノ成立=就キテ(醫海時報 1775 號) **下田伯一 前田謙次郎** 鼻性視力障礙=就テ(北越醫學會雜誌 40 年 5 號) **赤松節子** 軸性視神經炎と鼻腔「コカイン アドレナリン タンボン」療法(中眼 20 卷 12 號) **塚原義雄** 眼窩蜂窠織炎ノ臨牀研究(中眼 21 卷 2 號) **塚原義雄** 臨窩蜂窠織炎ノ臨牀的研究(實眼 11 卷 692 頁) 1929(昭和 4 年) **松岡秀夫** 副鼻腔手術=續發セル眼疾患ノ 2 例(日眼 33 卷 1 號) **廣石甫** 副鼻腔腫瘍=因スル視神經萎縮兼眼球突出症ノ 1 例(眼臨 24 卷 57 頁) **塚原義雄** 耳鼻科=關係アル眼窩蜂窠織炎ノ一例(中眼 21 卷) **菅沼定男** 腦脊髄壓上昇ヲ伴フ急性失明=就テ(日眼 33 卷 5 號) **井橋清一** 腰椎穿刺ガ著效ヲ奏セシ球外視神經炎ノ臨牀的統計的觀察(日眼 33 卷 5 號) **鈴木二郎** 鼻性球後視神經炎ノ統計的觀察(日眼 33 卷 5 號) **馬島鏡三 藤井富夫** 慢性副鼻腔炎=因スル眼窩蜂窠織炎ノ一治驗例(耳鼻咽喉科 1 卷 8 號) **西端驥一** 鼻性球後視神經炎と自律神經トノ關係(東京醫事新誌 2638 號) **中島壘 橋川篤** 副鼻腔性視神經疾患=就テ(醫海時報 1831 號) **松井式部** 所謂鼻性球後視神經炎ノ本態=就テ(醫海時報 1831 號) **小林靜雄 明太赫** 副鼻腔性視神經疾患=就テ(醫海時報 1832 號) **大島イシ** 鼻性視神經疾患ノ 2 例(第 28 回 金澤眼科集談會)(中眼 21 卷 8 號)(眼臨 24 卷 851 頁) **後藤要太郎** 鼻茸摘出後眼窩蜂窠織炎ヲ起セシ一症例(第 170 回熊本眼科集談會)(眼臨 24 卷 860 頁) **青山茂吉** 鼻性球後視神經炎ノ一治驗例(第 169 回熊本眼科集談會)(眼臨 24 卷 858 頁) **塚原義雄** 眼窩蜂窠織炎ノ綜合的研究(臺灣醫學會雜誌 290 號) **宮腰スヅ** 腰椎穿刺ノ著效ヲ奏セル視神經網膜炎ノ 1 例(眼臨 24 卷 538 頁) **増田胤次 城所信五郎** 鼻性視神經炎=ツイテ(東京醫事新誌 2650 號) **久城直道** 鼻性視神經炎ノ 1 例(東京醫事新誌 2649 號) **小林靜雄 明太赫** 鼻性視神經炎=就テ(朝鮮醫學會雜誌 19 卷 11 號) **松井式部** 所謂鼻性球後視神經炎ノ本態=就テ(朝鮮醫學會雜誌 19 卷 11 號) **中島壘 橋川篤** 副鼻腔性視神經疾患=就テ(朝鮮醫學會雜誌 19 卷 11 號) 1930(昭和 5 年) **増田胤次** 鼻性視神經炎ノ治療=就テ(耳鼻咽喉科臨床 23 卷 4 號) **場生松長夫** 興味アル鼻性視神經炎ノ 1 例(東京醫事新誌 2657 號) **宇山芳郎** 副鼻腔疾患=因ル眼窩内合併症=就テ(東京醫事新誌 2661 號) **神岡精一** 一時性視力障礙ヲ主訴トセル腦脊髄液異常高壓症例=就テ(兒科雜誌 344 號) **山本常一** 鼻性視神經炎ヲ合併セル前額竇蓄膿症ノ 1 例(第 29 回栃木縣醫學會誌) **鹿兒島茂** 球外視神經炎ノ原因的療法=就テノ既往(第 174 回熊本眼科集談會)(眼臨 25 卷 690 頁) **中山福一** 副鼻腔疾患治療=ヨツテ輕快セル中心性網膜炎=就テ(第 16 回愛知醫大眼科集談會)(中眼 22 卷 5 號)(眼臨 25 卷 751 頁) **中村康** 鼻性視神經疾患ノ 1 例(第 119 回東京眼科集

談會)(眼臨 25 卷 800 頁) **廣瀬季雄 牛島資言** 鼻性網膜視神經疾患ノ綜合的觀察(滿洲醫學會雜誌 12 卷 6 號) **村上敏男** 篩骨蜂窠織炎=因ル眼球突出ノ 1 例(鹿兒島醫學會雜誌 7 卷 8 號) **村上敏男** 篩骨蜂窠織炎=因ル眼球突出ノ 1 例(鹿兒島醫學會雜誌 7 卷 8 號) **増田胤次** 鼻性視神經炎=就テ(「グレンツケビート」第 4 年 1 號 1 頁) 1931(昭和 6 年) **大橋孝平** 片側全副鼻腔炎=續發セル眼合併症特ニ一種ノ網膜炎ノ治驗例(日眼 35 卷 757 頁) **松井式部** 所謂鼻性球後視神經炎=就テ(眼臨 26 卷 845 頁) **川島薰** 明ヲカ=副鼻腔疾患ガ原因ナリト認メ得タル 2, 3 ノ眼疾患=就テ(京都眼科學會)(實眼 117, 118, 119 號)(眼臨 26 卷 738 頁) **永山寛** 急性球後視神經炎ノ 2 例(眼臨 26 卷 597 頁) **濱孝雄** 鼻性視神經炎(鼻性球外視神經炎)=就テ(耳鼻咽喉科臨床 25 卷 1 號) **黒澤潤三** 鼻性視神經炎(中眼 23 卷 232 頁) **庄司義治** 鼻性視神經炎ノ 1 例(第 27 回九州帝大眼科研究會)(眼臨 26 卷 462 頁) **高松雄** 副鼻腔炎術=ヨル眼疾患ノ 2, 3 =就テ(第 33 回金澤眼科集談會)(中眼 23 卷 2 號)(眼臨 26 卷 407 頁) **布施郁三** 上顎竇手術=因ル視神經陷裂兼全眼筋麻痺ノ 1 例(第 127 回東京眼科集談會)(眼臨 26 卷 479 頁) **成瀬博人** 鼻性視神經炎ノ 1 例(臺灣醫學會雜誌 50 卷 12 號) **豊田邦二** 鼻性視神經炎ノ稀有ナル 1 例=就テ(愛知醫學會雜誌 38 卷 12 號) **中出捨次郎** 眼窩蜂窠織炎ノ二治驗例(岡山醫學會雜誌 43 卷 10 號) **坂口博道** 鼻内篩骨蜂窠手術=偶發セル半盲視野缺損ノ 1 例(愛知醫學會雜誌 38 卷 2 號) **石井正 田中芳次郎** 眼球突出症及外眼筋麻痺ヲ併發シタル篩骨蜂窠織炎=就テ(愛知醫學會雜誌 38 卷 2 號) **山田重正** 一過性視力障礙ヲ主訴スル肺炎様疾患=就テ(臨床小兒科雜誌 5 卷 3 號) **鍋島種幸** 腦脊髄液壓上昇ヲ伴ヒ 結核性ト考ヘラレル視神經網膜炎ノ 1 例(第 29 回九州帝大眼科研究會)(眼臨 26 卷 252 頁) **松尾義雄** 腰椎穿刺ヲ施シテ經過ヲ觀察シタル一側視神經炎症例=就テ(第 12 回中國四國眼科集談會)(中眼 23 卷 2 號)(眼臨 26 卷 416 頁) **田邊初子** 腰椎穿刺=ヨル嚮血乳頭所見ヲ呈セシ急性失明治驗例(第 27 回九州帝大眼科研究會)(眼臨 26 卷 420 頁) **船津貞之助** 腰椎穿刺=ヨツテ奇效ヲ奏セシ急性球外視神經炎ノ 1 例(日本ノ醫界 21 卷 10 號) **淺沼武夫** 神經衰弱ト診斷サレシ患者=發見スル 1 種特異ナル眼疾=就テ(臨床ト講座 5 卷 3 號) 1932(昭和 7 年) **青木三弦** 眼瞼腫瘍カ 穿孔性前額竇炎カ(實眼 126 號) **庄司義治** 副鼻腔性眼窩膿瘍並ニ全眼球炎ノ症例(眼臨 27 卷 17 頁) **吉田治良** 眼瞼外腫症ヲ誘致セル前額竇蓄膿症(耳鼻咽喉科臨床 4 卷 8 號) **羽根喜一** 眼球突出ト副鼻腔炎(治療及處方 13 卷 6 號) **近藤本男** 篩骨蜂窠織炎=ヨル兩側浮腫性視神經炎治驗例(第 25 回愛知醫大眼科集談會)(眼臨 27 卷 278 頁) **松井式部** 再ビ所謂鼻性球外視神經炎=就テ(眼臨 27 卷 301 頁) **中村文平** 「アレルギー」性球外視神經炎(眼臨 27 卷 7 頁) **中村文平** 眼=於ケル「アレルギー」疾患(中眼 24 卷 24 頁) **永山寛** 所謂鼻性球外視神經炎=就テ(眼臨 27 卷 306 頁) **青山茂吉** 上顎竇蓄膿症手術=

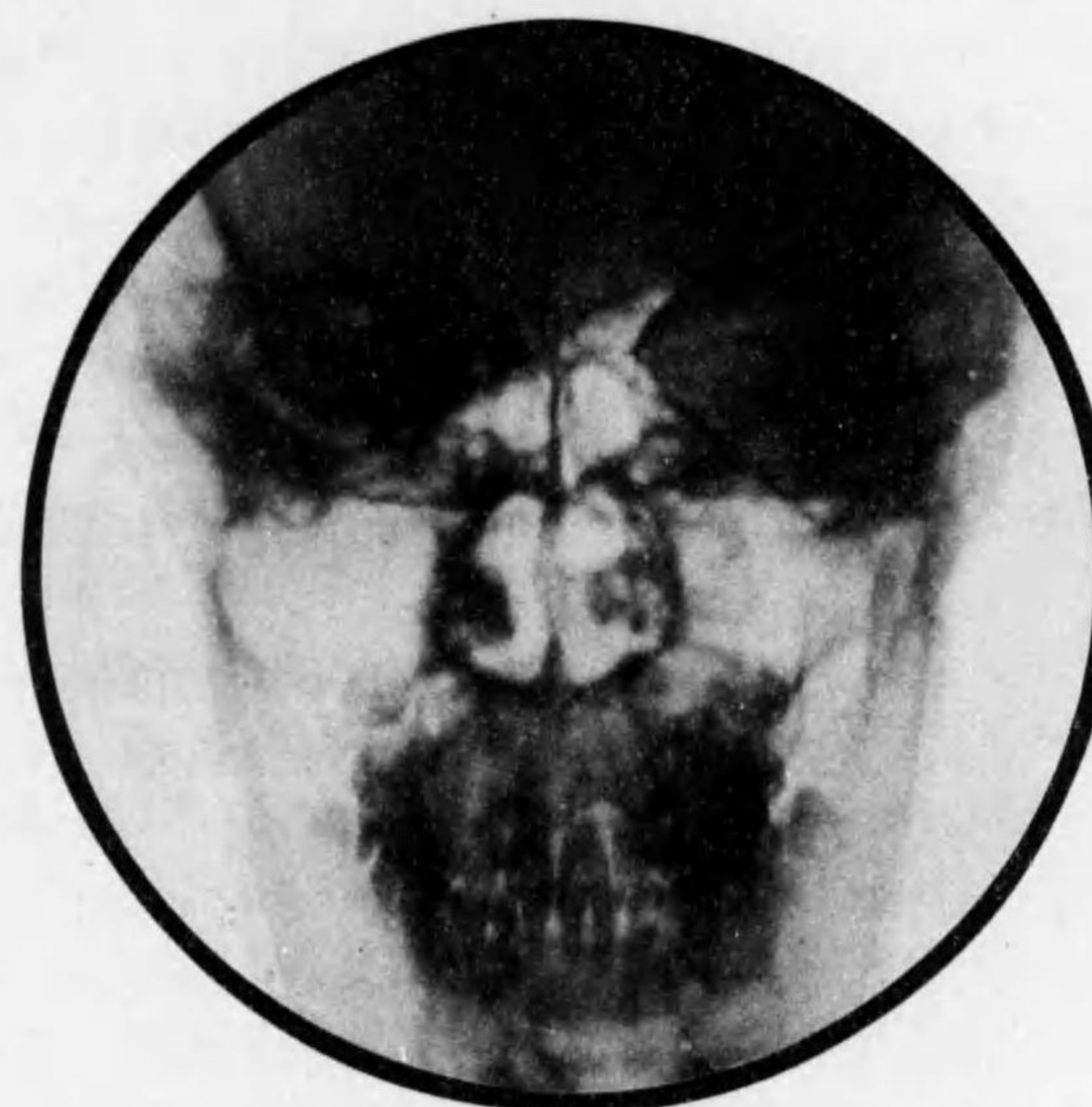
ヨリ視力恢復ヲ得タル症例 (第 187 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 376 頁) 原田永之助 鼻性視神經炎ノ 1 例 (第 5 回九州眼科集談會)(眼臨 27 卷 459 頁) 原田永之助 東野瀧右衛門 鼻性視神經炎ノ 1 例 (中眼 24 卷 1 號) 佐竹享 眼窩ニ破壞セル全副鼻腔炎ノ 1 例 (日本醫事週報 1873 號) 小口昌美 腰椎穿刺ノ奏効セル鬱血乳頭ノ 1 例 (第 142 回東京眼科集談會)(眼臨 27 卷 980 頁) 中山清卓 眼窩蜂窠織炎ノ 2 例ニ就テ (第 38 回金澤眼科集談會 中眼 24 卷 7 號)(眼臨 27 卷 990 頁)

2. 副鼻腔疾患ニ因スル壓迫現象トシテ現ハル・眼合併症

(1) 副鼻腔粘液囊腫

[595] 粘液囊腫ハ 副鼻腔ノ排泄口ガ持續的ニ 或ハ間歇的ニ閉鎖サル・結果 粘液性分泌物滯積シ 粘膜ハ囊腫様ニ擴張シ 骨壁ヲ破リ 眼窩内ニ膨出スルニ依ツテ起ルモノデ 其原因ハ鼻粘膜ノ炎衝 [鹿野武十氏⁽¹⁹¹¹⁾ 今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾] 外傷 [今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾ 畑文平氏⁽¹⁹¹⁸⁾ 田村孝一郎氏⁽¹⁹³¹⁾ 森田進氏⁽¹⁹³²⁾] 等ノ後ニ起ル。其ノ内容ニハ「チョコレート」色粘稠性無臭粘液又ハ 水様液ヲ有シテキル。粘液囊腫ヲ觸診スルトキハ 軟骨様硬度ニシテ 弾力性ヲ有シ 波動性捻髪様音ヲ發スルヲ常トスル。眼ニ於テハ眼窩内容狹隘ノ爲メニ眼球突出 眼運動障碍 次デ壓迫症狀トシテ 視神經疾患ヲ起シ 視力障碍ヲ招來スル。眼底所見ハ鬱血乳頭 視神經炎 視神經萎縮デアル。又單ニ亂視ヲ呈スル [林雄造氏⁽¹⁹²⁸⁾] モノモアル。其ノ經過ハ 頗ル緩慢デアツテ 數年乃至數十年ニ亙ルモノデアル。排泄口閉鎖ガ周期的ニ來レバ 周期性眼球突出ガ來ル [中村康⁽¹⁹²⁸⁾]。此ノ粘液囊腫ニ於テタータビ化膿菌ノ侵入増殖スル時ハ 蓄膿症トナリ 傳染性炎衝ヲ惹起スルガ [清水春松氏⁽¹⁹¹¹⁾ 新妻幸之助氏⁽¹⁹¹⁷⁾] 時トシテハ 又蓄膿症ガ中途ニテ化膿菌ノ死滅ニ依リ粘液囊腫トナル事ガアル。然レドモ一般ニ眼窩蜂窠織炎トノ區別ハ 判然トシテキルモノデアル。副鼻腔粘液囊腫ノ發生部位ニハ 前額竇 [行徳吉人氏⁽¹⁹²⁸⁾ 今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾ 杉田余三氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 大野六郎氏⁽¹⁹²³⁾ 畑文平氏⁽¹⁹¹⁸⁾ 宇野功一氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 新妻幸之助氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 小林唯四郎氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 黒岩福三郎氏⁽¹⁹¹²⁾ 八木澤文吾氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 大野六郎氏⁽¹⁹²¹⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁹⁰⁷⁾ 田代義徳氏⁽¹⁸⁹¹⁾ 吉井丑三郎氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 森田進氏⁽¹⁹³²⁾ 田村孝一郎氏⁽¹⁹³²⁾ 西寛氏⁽¹⁹³⁰⁾ 宮川周吾氏⁽¹⁹³⁰⁾] 篩骨

蜂窠 [鹿野武十氏⁽¹⁹¹¹⁾ 今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾ 伊東彌恵治氏⁽¹⁹²⁶⁾ 佐藤達彌氏⁽¹⁹²²⁾ 柏井忠安氏⁽¹⁹²³⁾ 岡島壽氏⁽¹⁹²⁶⁾ 西端驥一氏⁽¹⁹²⁹⁾ 廣瀬季雄氏⁽¹⁹³¹⁾] 蝴蝶骨竇 [今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾] 上顎竇 [庄司義治氏⁽¹⁹³²⁾ 高野三喜雄氏⁽¹⁹³²⁾] ガアル。粘液囊腫ニ於テハ 鼻性症狀ノ訴ヘモ全身症モ全クナイ事ガアルケレドモ 亦深在性頭痛 頭重 鼻根部ノ異常感覺 精神ノ鬱抑 嗅覺脱出 鼻道閉鎖感ヲ訴フ



挿圖 114. 眼窩骨腫 (小口忠大氏例)

ル事モ尠クナイ。此處ニ粘液囊腫ト區別シテ置カナケレバナラヌモノハ 副鼻腔蓄膿症ニヨル 限局性眼窩骨膜下膿瘍デアル。之レニヨリテモ 眼球ハ器械的障碍ヲ受ケ 粘液囊腫ノ場合ト等シイ症狀ヲ來スモノデアル。之レニ關シ本邦ノ文獻ヲ見ルニ 前額竇 [小柳美三氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 友次彰夫氏⁽¹⁹¹⁸⁾ 森永友泰氏⁽¹⁹²⁷⁾] 上顎竇 [小柳美三氏⁽¹⁹¹⁰⁾] 篩骨蜂窠 [井上達七郎氏⁽¹⁸⁹⁹⁾] ニ就テノ報告ガアルガ 粘液囊腫トノ類症鑑別ハ仲々ニ困難デアルト思ハレル。朝岡唯夫

氏⁽¹⁹³¹⁾ハ篩骨蜂窠ノ纖維性腫性粘膜疾患アル者ニテ眼窩骨膜下出血ヲ來セル例ヲ報告シテキルガ此レモ亦此レト區別セラルベキモノデアラウ。

粘液囊腫ニ就テ更ニ診断ノ補助トナルノハ X 線寫眞デアアル。即チ後頭前額位撮影デハ副鼻腔ノ擴張ヲ見 視神經管位撮影デハ骨壁ノ缺損ガ明瞭ニ知ラレル(挿圖 112)。

治療ハ鼻内手術又ハ鼻外手術ニヨルノデアアルガ何レニモセヨ粘液囊腫腔ト鼻道トノ間ノ排泄口ハ流通ヲ自由ナラシメル様ニ處置スベク鼻道中ノ病的產物ハ除去シテシマハナクテハナラヌ。姑息ナル粘液囊腫内容ノ一時的排泄ヲ以テ放置スベキデナイ。手術後ニモ亦化膿性腦膜炎ヲ續發シ死ノ轉歸ヲトル事ガアル〔畑文平氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕。前額竇ノ手術ニ際シテハ滑車神經麻痺〔西村虎夫氏⁽¹⁹²⁷⁾〕ヲ貽ス事ガアル。

〔596〕上顎竇粘液囊腫 上顎竇粘液囊腫ハ其ノ位置ノ關係上頗ル稀ナモノトサレテキル。我國ニ於テハ庄司義治氏⁽¹⁹²²⁾ノ報告ヲ見ルノミデアアル。

〔597〕前額竇粘液囊腫 前額竇粘液囊腫ハ多ク外傷後ニ來ルガ又其他ノ原因デモ來リ得ル。外傷ニヨルモノハ慢性ノ骨膜炎次デ加答兒性粘膜炎症ヲ來シ腔内ニ分泌物ガ滯留シテ來ルノデアアル。而シテ腔擴張ニヨリ骨壁ノ薄キ前額部或ハ眼窩ニ膨隆シテ來ル。甚ダシキニ到ツテハ篩骨蜂窠 蝴蝶骨竇ニ迄擴リ腦底ヲモ侵ス事ガアル〔八木澤文吾氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕。其ノ排膿ノ位置ハ眼瞼ノ中央上眼窩溝ノ後方部内眥部眼瞼外方3分ノ1位部ノ順ニ多ク見ラレル。此ノ訴ヘトスル處ハ頭重殊ニ眉間部ノ疼痛等デアアル。前額竇粘液囊腫ニテ視神經疾患ヲ起ス事ハ稀デアアルガ時ニ鬱血乳頭〔小林唯四郎氏⁽¹⁹¹⁴⁾〕視神經炎 視神經萎縮〔今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾〕ヲ見ル。眼球壓迫ノ爲メ遠視ヲ起ス〔黒岩福三郎氏⁽¹⁹¹²⁾〕。前額竇粘液囊腫ハ又自然ニ眼窩ニ破レル事ガアル〔田代義徳氏⁽¹⁸⁹¹⁾杉田余三氏⁽¹⁹¹⁷⁾畑文平氏⁽¹⁹¹⁸⁾大野六郎氏⁽¹⁹²³⁾〕。其レニ似タルモノニ蓄膿症ノ眼窩ニ破レ〔井上達七郎氏⁽¹⁸⁹⁹⁾友次彰夫氏⁽¹⁹¹⁸⁾河本軍次郎氏⁽¹⁹²¹⁾河本重次郎氏⁽¹⁹²¹⁾秦雅夫氏⁽¹⁹²³⁾山中崔之氏⁽¹⁹²⁴⁾深水重輔氏⁽¹⁹²⁹⁾〕タルモノガアル。其ノ時ニハ永年ノ蓄膿

症ニテ骨膜炎 眼窩骨炎 骨膜下膿瘍ヲ前驅シテ來ルノガ常デ粘液囊腫ノ破レタルモノト異リ炎術症狀ヲ伴フ。此等ノ後ニハ癩痕性眼瞼外翻ヲ遺殘ス〔河本軍次郎氏⁽¹⁹²¹⁾〕。

此ノ前額竇粘液囊腫ト類症鑑別スベキモノニ眼窩ノ腫瘍 骨腫 骨肉腫及ビ先天性「メニソグツェーレ」ガアル。尙微毒或ハ結核ニ因スル骨膜炎〔中山傳九郎氏⁽¹⁹⁰⁷⁾土佐林豊一氏⁽¹⁹⁰⁹⁾久保猪之吉氏⁽¹⁹²⁴⁾辻武四郎氏⁽¹⁹¹¹⁾深水重輔氏⁽¹⁹²⁴⁾宮下左右輔氏⁽¹⁹²³⁾〕ヲモ考ヘニ置カナクテハナラヌ。

〔598〕篩骨蜂窠粘液囊腫 篩骨蜂窠ハ其ノ壁ガ甚ダシク菲薄デアアル故ニ排泄口ガ狹隘トナリ又ハ閉鎖サレル時ハ分泌物ノ滯留ニヨリテ容易ニ擴大ヲ來シ中甲介篩骨大胞ノ如キ粘液囊腫トシテ鼻腔内ニ現ハル、ノミナラズ紙狀板ヲ壓シテ眼窩内ニ隆起スルノデアアル〔鹿野武十氏⁽¹⁹¹¹⁾〕。原因ハ前額竇ノ場合ト同様デ其ノ經過モ相似タモノデ其ノ大ナルモノハ數ケノ細胞ヲ侵シ時ニハ蝴蝶竇ト連リ居ル事ガアル〔今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。前篩骨蜂窠ノ粘液囊腫ノ場合ハ内眥部ニ當リテ一小腫瘍ヲ觸レ弾力性硬度ヲ示スノデアアルガ後篩骨蜂窠ヨリ發生スルノハ稀デアルトイフ。篩骨蜂窠粘液囊腫ハ時ニ眼窩ニ破レル事ガアル〔伊東彌惠治氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。大塚美代四郎氏⁽¹⁹³²⁾ハ後篩骨蜂窠蓄膿症ノ涙囊部ヘ排膿シタ例ヲ報ジテキルガ此場合ハ炎術症狀ヲ伴フ故ニ此トハ區別サレル。眼球ハ外方稀ニ下方ニ壓迫セラレ眼球突出ヲ起シ眼底ニハ鬱血乳頭 視神經炎 視神經萎縮ガ來リ患者ノ訴フル處ハ一般粘液囊腫ニ共通デアアル。

〔599〕蝴蝶竇粘液囊腫 蝴蝶竇ノ粘液囊腫ハ甚ダ稀デアツテ擴張



挿圖 115. 副鼻腔粘液囊腫 (自驗例)

セル骨腔ハ 鼻咽頭腔 他ノ副鼻腔 眼窩 頭蓋腔ノ方ニ膨張シ 其ノ眼ニ對スル影響ハ篩骨蜂巢ヨリ著シイ。即チ殆ド總テニ於テ 視神經ヲ壓迫シ視神經炎 鬱血乳頭 視神經萎縮ヲ起スノガ常デアル〔今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。此ノ場合ニ 單ニ一側ノ視神經ノミヲ 侵ス事ガアルガ 又兩側ノ視神經ヲ侵ス事アリ〔今井良平氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。之發生ハ其ノ解剖的位置ヨリ考ヘテ明ラカナ處デアル。尙視野モ 初メ同心性狭窄ヲ示ス事ガアルトイフ。本疾患ノ診斷ハ 仲々困難デ 泰西ニ於ケル多數ノ例ハ腫瘍トシテ 手術ヲ受ケテ居ルノデアル。

(ロ) 副鼻腔腫瘍

〔600〕 鼻腔竝ニ副鼻腔ノ腫瘍ハ 屢々眼窩ヘノ合併症ヲ起スガ 其ノ殆ド全テハ 悪性腫瘍デアル。即チ肉腫〔秋谷博愛氏⁽¹⁹¹⁹⁾高木兼寛氏⁽¹⁸⁸³⁾西龍城氏⁽¹⁹³⁰⁾〕纖維腫〔福武敏重氏⁽¹⁹¹²⁾〕癌腫〔増田隆氏⁽¹⁹¹⁸⁾山田靜雄氏⁽¹⁹¹²⁾楠元康雄氏⁽¹⁹²⁹⁾坂上直道氏⁽¹⁹¹⁴⁾中村豐氏⁽¹⁹⁰⁸⁾宮本種美氏⁽¹⁹²⁶⁾深水重輔氏⁽¹⁹²⁵⁾中村康⁽¹⁹²⁷⁾廣石甫氏⁽¹⁹²⁹⁾楠元康雄氏⁽¹⁹³¹⁾高松雄氏⁽¹⁹³²⁾北野甲八郎氏⁽¹⁹³²⁾〕乳嘴腫〔中村康⁽¹⁹²⁷⁾〕腺腫 内皮細胞腫〔岡部剛三氏⁽¹⁹¹⁹⁾伊藤菊郎氏⁽¹⁹³²⁾筒井徳光氏⁽¹⁹³²⁾賀古桃次氏⁽¹⁹¹²⁾庄司義治氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕軟骨腫〔大澤林之助氏⁽¹⁹²⁹⁾〕肉芽腫〔豊島禮徳氏⁽¹⁹³²⁾〕等デアル。副鼻腔ノ腫瘍ニ際シテハ 初メ鼻道ノ栓塞 出血 無臭症 三叉神経痛ヲ訴ヘルガ 其ノ進行シ眼窩 頭蓋腔ニ擴ル時ニハ 其ノ方面ノ症状ガ現ハレル。即チ眼球突出 網膜炎〔高松雄氏⁽¹⁹³²⁾〕視神経炎〔秋谷博愛氏⁽¹⁹¹⁹⁾西龍城氏⁽¹⁹³⁰⁾伊藤菊郎氏⁽¹⁹³²⁾〕鬱血乳頭〔深水重輔氏⁽¹⁹²⁵⁾高松雄氏⁽¹⁹³²⁾〕球外視神経炎 視神経萎縮〔賀古桃次氏⁽¹⁹¹²⁾庄司義治氏⁽¹⁹¹⁷⁾福武敏重氏⁽¹⁹¹⁷⁾廣石甫氏⁽¹⁹²⁹⁾豊島禮徳氏⁽¹⁹³²⁾〕動眼神経麻痺 上斜筋麻痺 外旋神経麻痺〔庄司義治氏⁽¹⁹¹⁷⁾山田靜雄氏⁽¹⁹¹²⁾岡部剛三氏⁽¹⁹¹⁹⁾増田隆氏⁽¹⁹¹⁸⁾筒井徳光氏⁽¹⁹³²⁾〕三叉神経痛〔庄司義治氏⁽¹⁹¹⁷⁾山田靜雄氏⁽¹⁹¹²⁾岡部剛三氏⁽¹⁹¹⁹⁾〕腦症狀〔山田靜雄氏⁽¹⁹¹²⁾〕ヲ起シ腫瘍ハ屢々鼻根部 頬部 口蓋部ニ膨隆シ潰瘍ヲ作ルノデアル。而シ尙腫瘍以外ニ 副鼻腔ノ黴毒〔中村豐氏⁽¹⁹⁰⁷⁾二宮辰雄氏⁽¹⁹¹²⁾太田登志彦氏⁽¹⁹¹⁴⁾久保猪之吉氏⁽¹⁹²⁴⁾〕結核性疾患〔居合鎬一郎⁽¹⁹¹⁶⁾〕デモ

同様ノ症状ハ起リ得ル。故ニ類症鑑別上ニハ一度ハワ氏反應検査 沃度加里内服「サルバルサン」注射ヲ試ミテ見ル事が必要デアル。副鼻腔ト眼窩トノ間ノ骨壁ヨリ發生スル骨腫〔菊地常三郎氏⁽¹⁸⁸⁸⁾土佐林豊一氏⁽¹⁹⁰⁹⁾草間要氏⁽¹⁹¹⁷⁾河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁷⁾江浦榮山氏⁽¹⁹²⁹⁾⁽¹⁹³⁰⁾小口忠夫氏⁽¹⁹²⁹⁾〕ハ稀デハアルが見ラレル。

(ハ) 眼窩及ビ眼瞼氣腫

〔601〕 眼窩及ビ眼瞼ノ氣腫 Emphysem ハ副鼻腔壁ノ外傷〔牟田口義隆氏⁽¹⁹³⁰⁾〕或ハ涙鼻管ノ損傷ニヨリ 空氣ガ皮下組織内ニ竄入シタ時ニ見ラレルモノデアル。副鼻腔ノ外傷ニヨルモノニハ報告ガ多數ニアル。又上顎竇ノ試験穿刺ノ時ニ現ハレタル報告モアル。更ニ前額竇ノ蓄膿症ニテ 其ノ前或ハ下壁ガ壞疽ヲ起シ 骨腔ヲ生ズルカ 又前額竇手術ノ後 稀ニ先天性ノ骨裂隙ノアル場合ニ噴嚏等ノ強呼吸ヲ行ヒ 鼻内壓ヲ高メルト 前額竇内ノ空氣ハ前額皮下組織内ニ送ラレ所謂 Pneumatocele ヲ生ズル。松井式部氏⁽¹⁹²⁵⁾ノ例ハ甚ダ興味ガアル。即一眼ノ眼瞼ニ浮腫ヲ來シ 2, 3 日ニテ鼻出血ヲ伴フテ眼瞼腫張ノ消失スル事ガ反覆シテ起ツタノデアル。



挿圖 116. 副鼻腔癌腫 (自驗例)

3. 副鼻腔疾患ニ伴フ眼ノ機能障礙 並ビニ 神経症

〔602〕 副鼻腔疾患殊ニ蓄膿症ニ伴フ機能障礙ニハ 種々ナルモノガアゲラレテキル。即チ内直筋機能不全 軽度ノ視野狭窄〔野本謙雄氏⁽¹⁹²⁶⁾〕眼精疲勞〔稻富稔氏⁽¹⁹²⁸⁾〕調節不全麻痺 乳頭充血〔増田隆氏⁽¹⁹²¹⁾〕等デアル。此ノ原因ニ就テハ

- (1) 乳頭充血ニヨル精神疲勞症
- (2) 三叉神經ノ反射性刺戟
- (3) 眼窩ノ靜脈性鬱血
- (4) 病的 副鼻腔ノ化膿腐敗産物ノ吸收ニヨル中毒

等諸家ノ説ハ區々デアツテ 一ニ歸セラレヌガ 想フニ單一ナル原因ヲ考ヘヨウトスルノハ無理カモシレナイ。 尙前記症狀以外ニモ眼瞼搖擗〔岡忍氏⁽¹⁹¹⁰⁾〕眼瞼縁鈍痛〔岡忍氏⁽¹⁹¹⁰⁾〕幻覺〔岡忍氏⁽¹⁹¹⁰⁾〕上眼窩神經痛〔伊藤信次氏〕複視〔伊藤信次氏〕及ビ本人ノ氣付カサル程度ノ輕度ノ視力障礙〔片山雄氏⁽¹⁹¹¹⁾〕富永元次氏⁽¹⁹²³⁾〕下直筋麻痺〔山根健次郎氏⁽¹⁹⁰²⁾〕等ガ述ベラレテキル。

II. 鼻腔疾患

〔603〕 鼻腔疾患ニ合併セル眼症狀ニハ 種々ナルモノガアルガ 就中鼻疾患ニシテ眼ニ移行スル経路ヲ見ルト 三ツノ場合ガ考ヘレル。

- (1) 鼻涙管ヨリ傳ハルモノ
- (2) 血行竝ビニ淋巴液ニ沿フモノ
- (3) 神經ニ沿フテ傳達スルモノ。

鼻腔ノ病原菌ハ鼻涙管ヲ通シテ 直接ニ眼ニ移行シテ 結膜或ハ角膜ノ疾患ヲ媒介スル。 鼻涙管ノ閉塞從ツテ慢性涙囊炎ハ 種々ノ鼻疾患ニヨリ誘發サレル。 癩癩症ニ伴フ慢性肥厚性及下甲介分葉肥大ニ 涙囊炎ハ多ク見ラレル。 慢性涙囊炎ニハ 其ノ膿内ニ多數ノ化膿菌ガ居リ 此ノ爲メニ激シイ眼症ヲ招來スル。 鼻腔或ハ副鼻腔手術ニ續發シテ 流涙或ハ結膜炎ガ來ル事ガ尠クナイ〔佐古博愛氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。之レハ鼻腔ノ浮腫ノ爲メニ 鼻涙管ノ狭窄サレ又病原菌ノ結膜内ニ浸入シタノニヨルデアラウ。 尙ホ副鼻腔手術ノ合併症トシテハ 眼瞼ノ浮腫 羞明 流涙 結膜充血 結膜下出血ヲ來シ甚シキハ テノン氏囊炎或ハ 眼筋麻痺〔河本正一氏⁽¹⁹³²⁾〕半盲〔坂口博通氏⁽¹⁹³¹⁾〕等ヲ招來スルコトガアル。 此ノ外 急性感冒ニテ 鼻炎ニ合併シテ結膜炎ヲ見ルコトハ

稀デナイガ 尙ホ副鼻腔疾患ノ爲メニ 視神經及ビ 眼窩疾患ヲ後發スルコトハ 前述シタ如クデアル。 鼻中隔彎曲 臭鼻症ノ或ルモノニモ 稀ニ涙囊炎ヲ合併スル。 臭鼻症ニハ又角膜潰瘍〔井上氏⁽¹⁹⁰⁰⁾〕ノ合併ガ見ラレテキルガ涙囊炎ヲ有シテキルモノデハ恐ラク肺炎菌性ノモノデアラウ。

肥厚性鼻炎ニ際シテノ合併症ニハ 眼球疲勞〔金杉英五郎氏⁽¹⁹⁰⁶⁾〕視力減退 眼刺激症 結膜炎 角膜炎 網膜炎〔石塚鐵太郎氏⁽¹⁹⁰³⁾〕金杉英五郎氏⁽¹⁹⁰⁶⁾〕井上氏⁽¹⁹⁰⁰⁾〕等ガアゲラレテキルガ 石塚氏ノ例ノ如キハ下甲介切除ニテ視力恢復シ自覺症輕快シタトイフ。 此ノ場合鼻性視神經炎ガ 肥厚性鼻炎ノアルモノ或ハ鼻腔「ボリーブ」ヲ患フモノニ 屢々來ルコトヲ考ヘネバナラス。 又涙囊炎ニ續發シタ眼症ヲモ考慮ニ入レルベキデアラウト思フ。 何レノ疾患ニセヨ下甲介腫脹シ 下鼻道ノ閉鎖スルトキハ 流涙症ガ起ルガ 甚ダシキハ鼻閉塞ノ爲メニ 眼瞼痙攣ヲ起シタモノガアル〔勝氏〕。 此ノ如ク 鼻疾患ニ基キ屢々涙囊炎ヲ來スガ又涙囊消息ニヨル急性涙囊炎〔折井四郎氏⁽¹⁹¹⁵⁾〕或ハ慢性涙囊炎ニテ骨壁ヲ穿通シテ 副鼻腔炎ヲ續發スルコトガアル。 吾々ノ普通經驗スルモノハ 鼻疾患ガ涙管ヲ通シテノ傳染デアツテ 正反對ノ経路ハ頗ル稀デアル。 然シ結核 狼瘡 癩ニテモ鼻腔ニ初發シ眼ニ後發スルコトガアル。

然シ又淋菌性眼炎「チフテリー」性眼炎 肺炎菌性眼炎等ニテハ眼症ニ後發シテ鼻腔炎ヲ見ルコトガアル。

鼻門ノ Perléche ハ モラツクス・アクセンフェルド氏重桿菌ニヨツテ起ルガ屢々口角及ビ背部皮膚ノ慢性炎症ヲ招來シテキル。

「フリクテン」性眼炎ニハ 通常多クハ鼻門濕疹 腺様増殖(アデノイド)若シクハ慢性肥厚性鼻炎ヲ伴ヒ 癩癩ヲ合併シテキル。 此ノ 腺様増殖症ニハ「トラコーマ」濾胞性結膜炎ノ合併ガ見ラレル〔柳義雄氏⁽¹⁹¹⁴⁾〕。

鼻ト眼トノ脈管系ノ關係ハ頗ル近密デアツテ 動脈ハ節骨動脈ノ媒介ニヨリ互ニ吻合シ 靜脈ハ涙靜脈ト鼻靜脈トガ吻合シ 眼窩ト顔面トノ間ニモ靜脈吻合ガアリ。 節骨靜脈ハ腦ニ連絡シテキル爲メ 諸種疾患ニヨル鼻内血行障礙ハ眼疾患ヲ招來スル管デアルガ 吾々ノ經驗スル處デハ 是ノ如キ例ハ稀少ノヤウデアル。

鼻腔内知覺神經ニ就テハ 三叉神經ノ第一枝カラ分岐シタモノハ 鼻腔ノ一部ニ來リ 前篩骨神經ハ 鼻毛様神經カラ分岐シテ 鼻腔壁ニ分布シテキル。此等ノ神經吻合ノ爲メニ 鼻疾患ノ刺激ハ屢々三叉神經ニ沿フテ眼神經ニ移行スルヲ見ル。例ヘバ鼻腔内藥治塗布 或ハ 鼻内手術ニ際シ 流涙ヲ來シ更ニ眼瞼及ビ結膜ノ充血ヲ來タサシメル。又逆ニ線内障 虹彩炎 其他ノ眼疾患ニ際シ 鼻心ニ堪エ難キ疼痛ヲ訴ヘシメ 或ハ日光ヲ直視シテ鼻内ノ癢痒ヲ感ジ又噴嚏ヲ起サシメル。然シ一方ニハ 羞明ニヨリ涙液ノ鼻内流入ヲ來シ其ノ刺激ニヨリ 噴嚏ヲ起サシメルトモ解釋サレテキル。

最近ノ研究ニヨレバ 鼻ニハ鼻附近及人體ノ遠隔部トノ間ヲ仲介スル神經ガ少クナイ爲メニ 相互ノ疾患ガ互ニ相關聯シテ 反射的ニ病的症狀ヲ現ハスコトガアルト言ハレテキル。鼻腔反射神經疾患トイフガ 眼モ亦鼻腔疾患ノ影響ヲ受ケテ眼瞼充血 結膜充血竝ビニ浮腫 眼瞼痙攣 斜視 瞳孔變化 調節障礙 弱視 羞明 眼華閃發 視野狹窄 全盲等ガアゲラレ其ノ原因トナルモノハ慢性鼻加答兒 肥厚性鼻炎 鼻内新生物 鼻中隔彎曲 棘生成 癒着症 癢痕 異物 寄生蟲等ガアゲラレテキルガ 鼻粘膜ニ於ケル限局セル好發部位ハナイ。如何ナル機轉ニヨルカトイフニ 三叉神經ノ興奮ガ 顔面神經及動眼神經ニ傳ハリ 此等ノ支配スル眼筋ノ強直性或ハ搖擻性痙攣ヲ起スト考ヘルノデアル。吾々ハ 此等官能の障礙ハ此レヲ想像スルガ 鼻性反射神經症トシテ現出シ得ルカ 否ヤニ就テハ 疑ハザルヲ得ナイ。然シテ此ノ官能の鼻性眼障礙ノ多クハ 鼻腔ノ手術ニヨリ完治セシメ得ルト言ハレテキル。外國デハ多數ノ症例報告ニモ接スルノデアル。

文 獻 [595]—[603]

1883(明治16年) 高木兼寛 上顎洞内「ザルコム」切除治験(中外醫事新報79號15頁) 1888(明治21年) 菊池常三郎 前頭骨内骨腫(中外醫事新報733頁) 1891(明治24年) 田代義徳 前額竇水腫患者 切開 腦腫瘍 死亡(醫事新聞351頁) 1892(明治25年) 淺山郁次郎 視神經孔部骨膜炎ニ因スル黒内障(京都醫學會雜誌443頁) 1899(明治32年) 井上達七郎 前額竇篩骨蜂窠及蝴蝶骨竇ノ三者ヲ聯

ラヌ腫瘍ノ一例ニ就テ(日眼3卷413頁) 1900(明治33年) 井上達七郎 眼患ト鼻患トノ關係(井上同窓會報告8卷35頁) 1902(明治35年) 中村富之助 上顎ニ生ゼル惡性腫瘍(成醫會雜誌269號)(眼證3卷40頁) 山根健次郎 前額上顎「エンピエーム」後ニ殘リシ下直筋麻痺(岡山醫學會雜誌406頁) 小幡光宜 眼窩蜂窠織炎ニ併發セル網膜剝離症(中外醫事新報956頁) 1903(明治36年) 石塚鐵太郎 肥厚性鼻炎ニ因スル眼障礙症數例(成醫會雜誌290號) 1906(明治39年) 金杉英五郎 鼻病ト眼病トノ關係(耳鼻咽喉科總會 眼證IVノ399頁) Onodi: Die Nebenhöhlen der Nase(1905) 1908(明治40年) 中山傳九郎 眼窩骨膜炎ノ3例(日眼11卷135頁) 河本重次郎 鬱血乳頭ニ於ケル一時性黒内障發作ニ就テ(日眼11卷) 細見慶吉 急性上顎竇蓄膿症ヨリ眼窩膿瘍ヲ續發セン1例(兵庫縣醫師會總會 眼證4ノ402頁) 1908(明治41年) 西山信光 耳鼻翼ノ咬痕及血管腫副鼻腔蓄膿症ニ因スル眼球突出症(耳鼻咽喉科雜誌14卷3號) 中村豐 鼻腔及ビ上顎竇病ノ種類ニ就テ(愛知同窓會雜誌23號) 1906(明治42年) 土佐林豐一 眼窩骨病ノ實驗(日眼12卷496頁) 阿部正智 上顎蓄膿症ヨリ起レル轉移性眼窩膿瘍ニ就テ(長崎醫學會 眼證4ノ402頁) 神田義衛 眼窩ニ破レタル急性副鼻腔炎二例(耳鼻例會 眼證4ノ402頁) 奥瀬行藏 化膿性涙囊炎ニ因スル眼窩蜂窠織炎ノ一例(日眼14卷874頁) 1910(明治43年) 宇野功一 前額竇「ムコツエーレ」ノ一例(日眼14卷155頁) 吉田猛 前額ニ穿孔ヲ有シ眼球突出ヲ兼ネタル「エンピエーム」患者供覽(耳鼻咽喉科九州地方會 眼證4ノ404頁) 岡忍 明治41—42年度ニ於テ ハイモール 氏竇「エンピエーム」患者統計研究(十全會雜誌58號) 奥瀬行藏 化膿性涙囊炎ニ因スル眼窩蜂窠織炎ノ一例(日眼14卷874頁) 吉井丑三郎 前額竇ノ「ムコツエーレ」(東京醫事新誌6號) 小柳美三 副鼻腔炎ニ原因スル眼球突出症ノ三例(日眼14卷974頁) 坂口格太郎 鼻涙管ニ關スル研究(日眼14卷255頁) 1911(明治44年) 辻武四郎 急性眼窩骨膜炎ニ就テ(岡山醫學會雜誌226號) 鹿野武十 篩骨「ムコツエーレ」ノ一例(日眼15卷16頁) 清水春松 副鼻腔蓄膿症ニ續發セン眼窩蜂窠織炎ノ自驗二例(日眼15卷556頁) 大野喜伊治 鼻性反射症狀ニ就テ(第3回日本醫學會誌 眼證5ノ480頁) 1912(大正1年) 賀古桃次 上額竇ニ發シ鼻腔及眼窩内ニ侵入シ 尙前頭蓋内ニ進行シ 兩眼視神經ヲ壓迫シタル内皮細胞腫ノ一例(日眼16卷95頁) 福武敏重 頭蓋内ニ侵入セル鼻腔纖維腫ノ一例(岡山醫學會雜誌263號) 羽根喜一 平川長武 慢性前額竇根治手術ニ就テ(鹿兒島醫學會雜誌13卷) 黒岩福三郎 擴張ヲ伴フ慢性前額竇炎(第17回北越醫學會)(眼證5ノ513頁) 折井四郎 急性涙囊炎ニ於ケル消息子搜入法ニ續發セン篩骨蓄膿症ノ一例(長野縣醫學會例會抄眼證5ノ85頁) 井上藏 涙道ノ鼻科の關係殊ニ篩骨ノ疾病ヲ有スル慢性涙囊炎ノ統計及ビ治療法(基隆病院抄讀會抄眼證5卷185頁) 1912(大正2年) 山田靜雄 上額竇ニ因ル總眼筋麻痺症ノ一

例竝ニ其腦神經病變ニ就テ(耳鼻咽喉科學會雜誌6號) **二宮辰雄** 蝴蝶骨竇腫脹ニ因スル内頸動脈破裂ノ一例(研瑤會雜誌111號) 1914(大正13年) **太田登志彦** 副鼻腔特ニ上顎竇ノ微毒性疾患ニ就テ(耳鼻咽喉科學會雜誌13卷5號) **馬杉篤彦** 本邦人ニ於ケル涙管ノ局所解剖(日眼17卷605頁) **柳義雄** 腺樣增殖症ノ小兒ニ及ボス影響(岡山醫學會 眼證5ノ514頁) **小林唯四郎** 前額竇「ムコツエーレ」ニ因スル失明眼ニ就テ(臺灣醫學會雜誌140號) **坂上直道** 上顎竇ヨリ發生セル眼窩痛ノ一例(岡山醫會總會 眼證Vノ514頁) **堤友久** 眼性頭痛ノ診斷の注意殊ニ遠視ト肥厚性鼻炎トノ共通症狀ニ就テ(眼臨9卷31頁) 1915(大正4年) **折井四郎** 急性涙囊炎ニ於ケル消息子挿入法ニ續發セル外傷性前額竇蓄膿症ノ一治驗(千葉校友會雜誌72號) **片山雄** 眼科の疾患ト鼻科の疾患トノ關係ニ就キテ(岡山醫學會雜誌301號) 1916(大正5年) **坂井龜定** 副鼻腔炎ニ原因セル眼窩内疾病ニ就テ(中外醫事新報865號) **居合銛一郎** 臨牀上上顎竇ト區別困難ナリシ乾燥性上顎竇炎(實驗醫報2卷18號) 1917(大正6年) **庄司義治** 副鼻腔眼窩及頭蓋骨ヲ侵シ更ニ頸部淋巴腺ニ轉移セル内皮細胞腫ノ一例(中眼9卷519頁) **鹿野武十** 眼窩ニ於ケル稀大ナル粘液腫骨腫性筋腫性纖維腫ノ一例(日眼21卷296頁) **河本重次郎** 前額竇ノ「ムコツエーレ」ノ一例(日眼21卷1164頁) **草間要** 前額竇ノ「ムコツエーレ」ノ一例(日眼21卷1164頁) **八木澤文吾** 前額竇「ムコツエーレ」ニ就キテ(中央醫學會雜誌135號) **新妻幸之助** 副鼻腔「ムコツエーレ」ニ因スル眼球突出症ノ二例ニ就テ(北越醫學會雜誌217號) 1918(大正7年) **友次彰夫** 前額竇炎ニ續發セル眼窩炎症ノ二例(實眼6號521頁) **長野文治** 上顎竇ノ手術ト視力發現狀況(第3回近畿眼科集談會)(眼臨13卷29頁) **増田隆** 上顎竇内ニ原發シ眼窩内ニ侵入シ來リタル癌腫ノ一例(眼臨13卷300頁) **畑文平** 前額竇大粘液腫ノ爲メニ右眼突出症ヲ起シ其ノ手術後化膿性腦膜炎ニ依リテ死ノ轉歸ヲトリタル一例ノ知見(中眼10卷673號) 1919(大正8年) **澤村久壽緒** 小兒ニ於ケル轉移性急性涙囊周圍炎二例(實眼10號209頁) **秋谷博愛** 副鼻腔ヨリ發生セル惡性腫瘍ノ剖見例(眼臨14卷186頁) **秋谷博愛** 前額竇ヨリ發生セル網狀肉腫ノ一例(中眼11卷472頁) **岡部剛三** 三叉神經ニ全眼球筋麻痺ヲ伴ヘル鼻腔内皮細胞腫ノ一例(東京醫事新誌2146號) 1920(大正9年) **大野六郎** 前額竇粘液蓄膿症實驗例(日眼24卷514頁) **鹿野武十** 涙囊炎ニ因スル眼窩「フレグモネ」ノ一例(眼臨15卷308頁) 1921(大正10年) **河本重次郎** 前額竇「ムコツエーレ」(第24回眼科談話會)(中眼13卷1號)(眼臨16卷86頁) **大野六郎** 粘液蓄膿腫八例ニ於ケル前額竇粘液腫變狀(眼臨16卷468頁) **河本重次郎** 前額竇「エンピエーム」治療患者供覽(中眼13卷265頁) **増田隆** 乳頭充血ト上顎竇蓄膿症(眼臨16卷336頁) **澤田悅** 反對側ノ涙囊炎ニ因スル眼窩蜂窠織炎ノ一例(日眼25卷986頁) **河本重次郎** 前額竇

蓄膿症ニ因スル眼窩外膿症及其ノ處置ニ就テ(實眼7卷22號) 1922(大正11年) **佐藤達彌** 前額竇「ムコツエーレ」ノ一例(中眼14卷4號) **宮下左右輔** 微毒性眼窩骨膜炎(眼臨17卷246頁) **大野六郎** 前額竇X線放射寫眞(日眼27卷506頁) **泰雅夫** 前額竇蓄膿症ニ因スル眼窩蜂窠織炎ノ一例(第11回近畿眼科集談會)(眼臨17卷148頁) **柏井忠安** 副鼻腔疾患ニ原因セル眼球突出症竝ニ鬱血乳頭ノ一例(眼臨17卷123頁) 1923(大正12年) **大塚美代四郎** 涙囊部ニ排路ヲ取リシ後前額竇「エンピエーム」ノ一例(眼臨18卷327頁) **福島文藏** 眼窩氣腫ノ數例(眼臨18卷184頁) **富永元次** 副鼻腔蓄膿症ト視力トノ關係ニ就テ(軍醫團雜誌124號) 1924(大正13年) **伊東彌惠治** 診斷困難ナリシ副鼻腔疾患ニ依ル失明(第79回東京眼科集談會)(眼臨19卷639頁) **久保猪之吉** 鼻腔ノ微毒性骨膜炎ニ因ル涙囊炎(東京醫事新誌2358號) **柏井忠安** 治療シタル眼窩蜂窠織炎ノ二例ニ就キ(眼臨19卷115頁) **深水重輔** 眼窩炎症ノ二例(眼臨19卷62頁) **山中雀之** 前額竇蓄膿症ノ眼窩ニ破壞シタル一例(中眼16卷130頁) 1925(大正14年) **深水重輔** 上顎竇癌腫ニ依ル鬱血乳頭ノ一治驗(第18回大阪醫大眼科同窓會)(中眼17卷1號)(眼臨20卷422頁) **神一格** 上顎竇炎ノ統計的觀察(成醫會雜誌484號) 1926(大正15年) **今井信太郎** 吾ガ領内ノ「ムコツエーレ」(中眼18卷914頁) **野本謙雄** 副鼻腔蓄膿症狀中慢性上顎竇蓄膿症ニ因スル視神經障=就テ(日本耳鼻咽喉科學會々報13卷5號) **宮本種美** 前額竇ヨリ發生セル癌腫ノ一例(岡山醫學會雜誌440號) **簡井剛一郎** 眼窩蜂窠織炎ニ合併セル一種ノ眼底變狀ニ就テ(臺灣醫學會雜誌261頁) **今井良平** 視神經萎縮ヲ伴ヘル蝴蝶骨竇及ヒ前額竇ノ「ムコツエーレ」(中眼18卷115頁) **伊東彌惠治** 副鼻腔病變ニ合併セル眼窩疾患ノ一稀例(第14回千葉眼科集談會)(眼臨21卷102頁) **川島薰** 眼窩氣腫ノ一例(眼臨21卷529頁) **西端中川** 左側上眼窩神經痛及同側後口蓋缺損症ヲ伴フ耳鼻喉混合腫瘍(大日本耳鼻咽喉科學會々報31卷5號) **中村榮** 結膜疾患トノ關係ニ就テ(眼臨21卷341頁) **岡島壽** 鼻疾患ト眼疾患トノ關係ニ就テ(眼臨21卷247及296頁) **伊東彌惠治** 前額竇粘液囊腫(第16回千葉眼科集談會)(眼臨21卷207頁) 1927(昭和2年) **森永友泰** 左側上眼窩神經痛ヲ惹キ起セル右側前額竇慢性膿瘍(中眼19卷565頁) **中村康** 「レントゲン」線ニヨル視神經管及ヒ其ノ周圍ノ臨牀的研究(日眼31卷12號268頁) 1928(昭和3年) **伊藤信次** 眼症狀(上眼窩膿神經痛及複視)ヲ主訴スル複合竇炎(中眼20卷725頁) **松井式部** 所謂鼻性球後視神經炎ニ關スル臨牀的竝ニ實驗的研究(日眼32卷393頁) **稻富稔** 鼻副竇炎ニヨル眼症例(第21回近畿眼科集談會)(中眼20卷3號)(眼臨23卷483頁) **中村康** 鼻性周期性眼球突出症(眼臨23卷107頁) **行徳吉人** 上顎竇蓄膿症ニ併發セル眼窩膿瘍手術後ニ惹起セル眼球陷沒症ノ一例ニ就テ(中眼20卷33頁) **中村康** 涙囊「レントゲン」線寫眞ノ涙囊疾患ニ對スル診斷上ノ價值(日眼32卷86頁)

坂口博道 石井正 上顎骨々症竝ニ乳歯々牙ノ壞死ヲ續發セル初生兒急性上顎竇炎ノ一例(愛知醫學會雜誌 35 卷 7 號) 林雄造 西端驥一 耳鼻科トノ境界ニ立テル稀有ナル異常鼻腔粘液囊腫ノ一例(「グレンツゲビート」 29 號) 齋藤眞 前頭竇内被細胞腫及ビ前頭竇部頭蓋成形手術ニ就テ(愛知醫學會雜誌 35 卷 12 號) 1929(昭和 4 年) 江浦榮山 前頭骨眼窩骨腫ノ一例(第 2 回九州眼科集談會)(眼臨 23 卷 82 頁) 深水重補 眼窩ニ破レタル前頭竇「エンビニウム」ノ一例(第 12 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 20 卷 8 號)(眼臨 24 卷 156 頁) 林雄造 異常副鼻腔粘液囊腫ニヨル眼球壓迫(第 7 回中國眼科集談會)(岡山醫學會雜誌 462 號)(眼臨 24 卷 162 頁) 藤田秀太郎 眼窩膿瘍(第 7 回中國眼科集談會)(眼臨 24 卷 164 頁) 西村虎夫 前額竇手術ニ續發セル上斜筋麻痺(眼臨 24 卷 261 頁) 西端驥一 眼科ト耳鼻科トノ境界ニ立テル稀有ナル異常節骨蜂窠織炎(岡山醫學會雜誌 41 年 1 號) 楠元康雄 鼻腔ニ初發セル眼窩癌腫ノ一例竝ニ肉眼的組織の標本供覽(第 166 回熊本眼科集談會)(眼臨 24 卷 357 頁) 小口忠夫 眼窩骨腫ノ一例(中眼 21 卷 2 號) 塚本寛 副鼻腔手術ニヨリ誘發サレタル電擊性バセドウ氏病症例(耳鼻咽喉科臨牀 22 卷 4 號) 今村滿子 眼窩膿瘍ト誤レル前額竇及前節骨蜂窠蓄膿症ノ一例(中眼 21 卷 5 號) 淺沼武夫 種々ナル眼球突出症ノ症例(第 6 回長崎眼科集談會)(眼臨 24 卷 2 頁) 廣石甫 副鼻腔腫瘍ニ因スル視神經萎縮眼球突出症ノ一例(第 167 回熊本眼科集談會)(眼臨 24 卷 579 頁) 西村虎夫 前額竇手術ニ續發セル上斜筋麻痺(眼臨 24 卷 261 頁) 松井式部 鼻出血ト交代反覆セル眼瞼腫脹ノ一例(東京醫事新誌 631 號)(實地醫學ト臨床 6 卷 11 號) 大澤林之助 高度ノ眼球突出ヲ來セル鼻腔軟骨腫ノ一例(東京醫事新誌 2638 號) 1930(昭和 5 年) 牟田口義隆 眼瞼氣腫ノ二例(第 3 回九州眼科集談會)(眼臨 25 卷 175 頁) 佐古博愛 慢性淚囊炎ト副鼻腔疾患トノ關係(第 23 回近畿眼科集談會)(中眼 22 卷 1.2 號)(眼臨 25 卷 239 頁) 小池俊之 副鼻腔病ニヨル眼球突出症例(眼臨 25 卷 414 頁) 西龍城 眼症狀ヲ伴フ上顎骨肉腫ニ就テ(第 13 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 22 卷 2 號)(眼臨 25 卷 511 頁) 西寛 再ビ「ムコツエーレ」ノ一例ニ就テ(第 173 回熊本眼科集談會)(眼臨 25 卷 592 頁) 小倉久子 上顎竇炎ニ併發セル眼窩膿瘍(第 11 回金澤眼科集談會)(中眼 22 卷 8 號)(眼臨 25 卷 919 頁) 江浦榮山 前額ヨリ眼窩ニ貫レル骨腫ノ一例(日眼 34 卷 1242 頁) 宮川周咨 巨大ナル前額粘液水腫ノ眼窩ニ破レン症例(實眼 111 號 712 頁) 1931(昭和 6 年) 廣瀬季雄 節骨蜂窠「ムコツエーレ」(第 130 回東京眼科集談會)(眼臨 26 卷 812 頁) 楠元康雄 副鼻腔ヨリ發生セル眼窩癌腫竝ニ標本供覽(第 4 回九州眼科集談會)(眼臨 26 卷 178 頁) 朝岡唯夫 眼窩骨膜下出血ノ一例(第 132 回東京眼科集談會)(眼臨 26 卷 985 頁) 氏家政雄 楠元康雄 漿液性テノン氏囊炎ノ二例ニ就テ(中眼 24 卷 153 頁) 1932(昭和 7 年) 高松雄 棚橋東一 巨大ナル上顎癌ニヨル 眼球變狀ニ就テ(眼臨 27 卷 67 頁)(日眼 36 卷 1489 頁) 北

野軍八郎 鼻咽腔性腫瘍ノ神經症狀ニ就テ(耳鼻咽喉科臨床 26 卷 1 號) 豐島禮徳 兩眼ノ眼球突出症ヲ惹起セル肉芽腫(第 15 回大阪帝大眼科同窓會)(中眼 24 卷 3 4 號)(眼臨 27 卷 721 頁) 筒井徳光 上斜筋麻痺ニ始マツタ眼窩副鼻腔内皮眼瞼腫ノ一例(中眼 24 卷 1045 頁) 伊藤菊郎 副鼻腔ヨリ發生セル兩側眼窩腫瘍(第 35 回九州醫會第 5 分科會)(眼臨 27 卷 1072 頁) 田村孝一郎 著明ナル眼球突出ヲ來シタル「ムコツエーレ」ノ一例(第 188 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 379 頁)(實眼 125 號) 庄司義治 上顎竇「ムコツエーレ」ノ一例(中眼 24 卷 1 號) 森田進二 竇性節骨蜂窠「ムコツエーレ」(滿鮮ノ醫界 130 號) 高野三喜雄 上顎竇「ムコツエーレ」ノ一例竝ニ其組織の所見(第 193 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 901 頁) 河本正一 節骨竇手術ニヨル内直筋麻痺ノ一例(實眼 133 號 595 頁) 坂口博造 鼻内節骨蜂窠手術ニ偶發セル半盲視野缺損ノ一例(愛知醫學會雜誌 38 卷 2 號)

[XVI] 聽器疾患ト眼疾患

I. 聽器ト視器トノ解剖學的關係

[604] 眼ト耳トノ間ニ於ケル解剖學的關係ハ妙イ。然シ顛顛骨ノ岩様部ノ前端竝ニ蝶形骨小翼ノ附着部及眼窩ノ後尖端ハ互ニ相接シテ居リ且又解剖學的異常ニ存シテ居ル爲メニ聽器ノ疾患ガ頭蓋内ニ波及スル時ハ丁度此ノ處ヲ通過スル神經血管ハ其ノ影響ヲ受ケテ續發的ニ種々ナル眼症ヲ現ハスニ到ルノデアル。一ハ腦神經麻痺トシテ現ハレル。他ハ靜脈竇炎トシテ現ハレル。殊ニ此ノ部ヲ通ル靜脈ハ眼窩靜脈ト吻合スル爲メニ耳性頭蓋内炎ハ直接ニ眼窩ニ及ビ又海綿竇ノ疾患ヲ惹起セシメ重篤ナル眼合併症ヲ招來ス。腦神經麻痺トシテハ顔面神經 三叉神經 動眼神經 外旋神經 ヲ侵シ更ニ之レニ伴ウテ視神經疾患ヲ來スノデアル (挿圖 117)。

II. 聽器疾患ニ依ル頭蓋内合併症

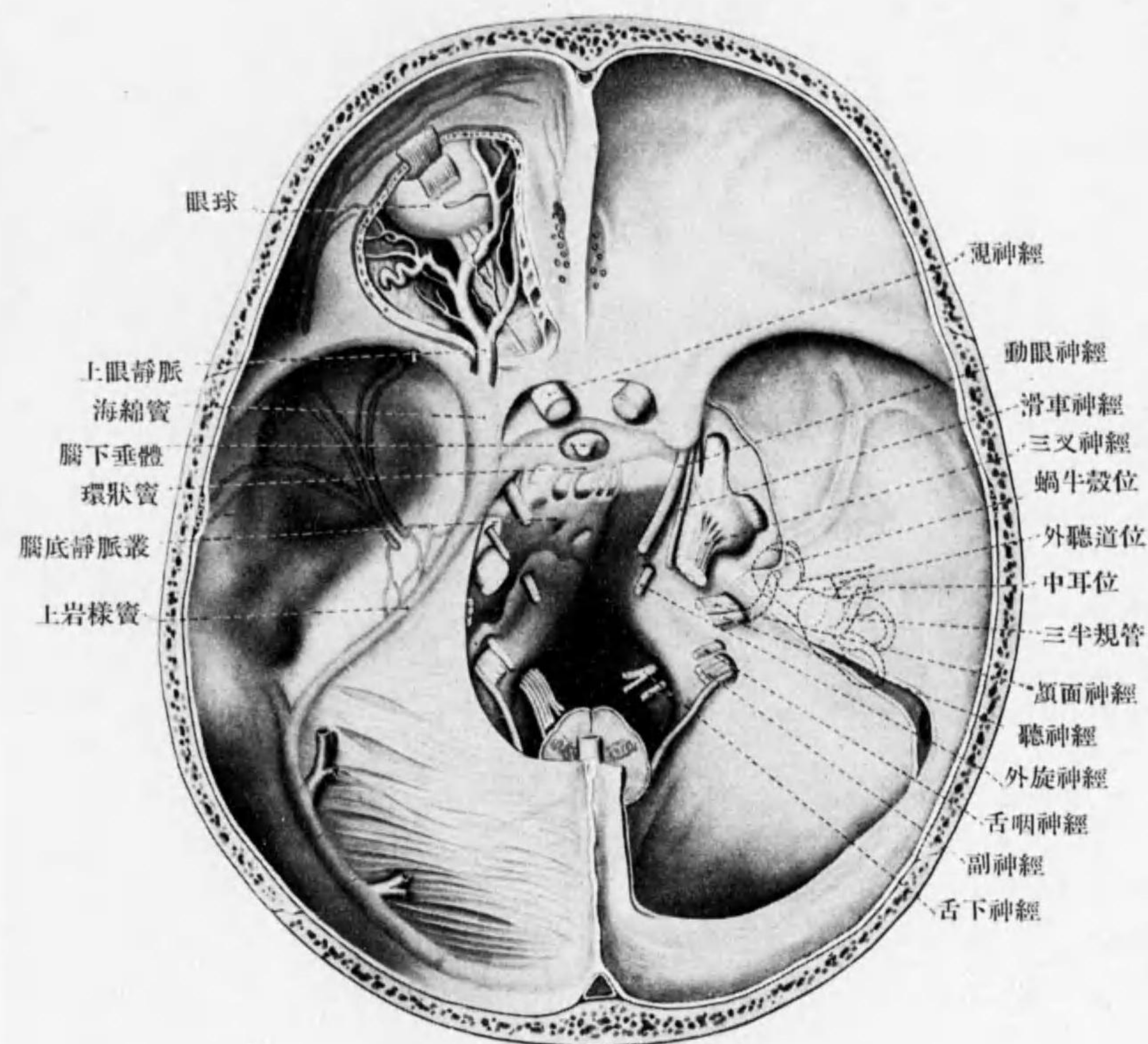
[605] 耳性頭蓋内合併症ニハ硬腦膜炎 靜脈竇炎 腦膿瘍 軟腦膜炎ヲ數ヘル事ガ出來ル。

(1) 硬腦膜炎 感染經路ハ (a) 中耳蓋又ハ乳嘴内壁ニ骨孔形成セラレ 膿ガ直接ニ硬腦膜ニ接觸シ行クモノト (b) 乳嘴蜂窠粘膜炎ト靜脈トノ間ニ走ル小靜脈又ハ骨内ニ潛入シ居ル硬腦膜突起ヲ經テ 間接ニ感染スルモノトガ有ル。此レニ硬腦膜外面ノ炎 (外硬腦膜炎 或ハ硬腦膜外膿瘍) 及ビ内面ノ炎 (内硬腦膜炎 或ハ硬腦膜下膿瘍) トガ有ル。

此ノ場合ニ往々シテ 視神經ノ疾患或ハ腦神經麻痺ヲ合併スル事ガアル。

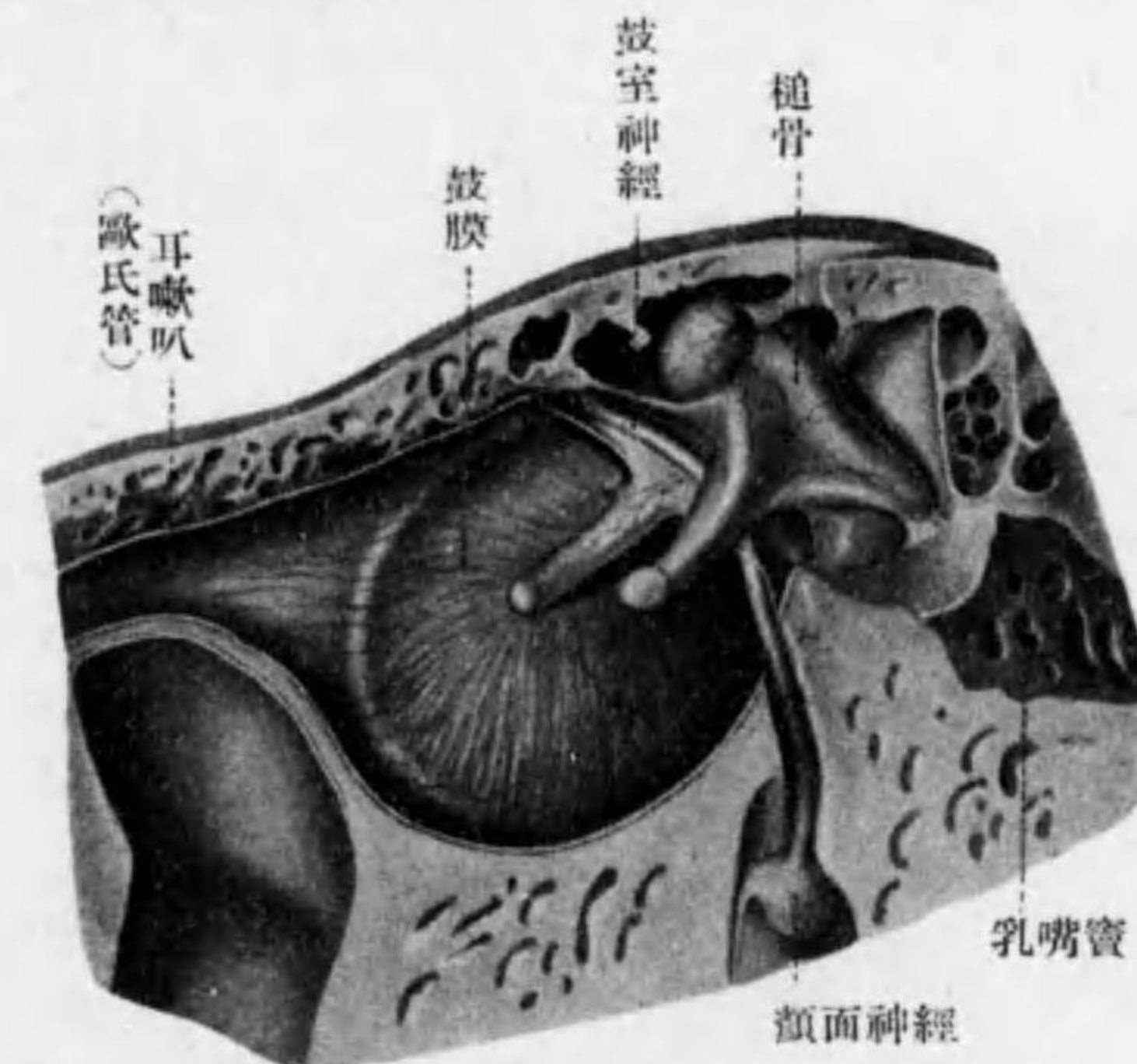
(2) 耳性靜脈竇炎 感染經路ハ (a) 靜脈竇窩ノ骨壁崩壞シ 膿ガ靜脈竇壁ニ直接ニ觸レテ起ルモノト (b) 骨壁ヲ通過シテ靜脈竇ニ注入スル小靜脈ノ栓塞性炎

別表 XVIII.



挿圖 117. 腦神經及ビ腦靜脈竇ト聽器トノ解剖的關係

ノ進行傳染ニ因ルモノトガ有ル。此ノ靜脈竇炎發生徑路ハ乳嘴竇又ハ乳嘴蜂窠ノ骨壁ヲ經テ橫竇ヲ侵シ 迷路ヲ經テ上下岩様靜脈竇 又ハ頸靜脈球ヲ侵シ 又鼓室ヲ經テ頸靜脈ニ到リ 或ハ鼓室前壁ヲ經テ 内頸動脈ヲ圍繞セル頸動脈靜脈叢ヲ侵シ 次デ海綿様竇乃至下岩様部靜脈竇ニ感染スルモノガ有ル。而シテ此等ノ場合ニ靜脈内膜炎ヲ起セバ所謂壅塞性栓塞ヲ形成スル。栓塞ハ種々ナル所ニ生ズルガ 重症ナルモノハ



挿圖 118. 中耳顔面神經ノ走行ヲ示ス

横竇栓塞ト海綿様竇栓塞デアル。其ノ内眼ニ關係アルモノハ海綿様竇栓塞デアル。故ニ次ニ其ノ症狀ヲ簡單ニ附記シヨウ。

海綿様竇栓塞性靜脈竇炎ノ場合ノ熱型ハ 病原菌 又ハ菌毒素ノ全身血行内侵入ノ如何ニ關係シ 菌ノ感染ナキモノハ無熱デアルガ 多クハ惡寒戰慄ニ初マリ 40度内外ノ發熱ヲ伴ヒ 膿毒症性熱型ヲ示ス。患側ノ半部ニ偏シ 或ハ顛頂部ニ限局シ 或ハ全頭部ニ激シキ頭痛ヲ訴ヘル。意識ハ刺合ニ明瞭デアルガ 末期ニ到レバ潤濁スル。部位的症狀トシテハ 前額部及眼窩ノ靜脈ハ海綿様竇ニ注入スルヲ以テ 此ノ部位ニ栓塞ガ發生シ 壅塞セラレハニ到ルトキハ 患側顔面靜脈ハ強ク怒張シ 殊ニ口角部ニ最も顯著ニ現ハレ 上眼瞼モ浮腫シ 結膜ハ充血シ 眼球突出ヲ來ス (挿圖 119)。然シ視力障碍ヲ起サヌノガ普通デアル。然レドモ視神經疾患ヲ起ストキハ 當然朦朧ヲ訴ヘル。其他ニハ壓迫症狀トシテ外旋神經 動眼神經 滑車神經 又ハ眼神經麻痺ヲ伴フノデアル [富岡(1917)氏] 經過ハ感染シタル栓塞ガ軟化シテ 血行器ニ流入スルトキ 全身諸器管ニ轉移性膿瘍ヲ來シ豫後不良デアル。

(3) 耳性腦膿瘍 感染徑路ハ小ナル腦靜脈ノ栓塞性炎 又ハ 其ノ周圍炎ノ媒

介ニヨル事ガ多イ。此ノ發生狀態ニヨリ 二種ニ區別スル。即チ一ハ化膿性腦膜炎デ 緩徐ナル腦質ノ崩壊ニ基キ 他ハ壞疽性腦膜炎デ 該範圍ノ小血管ノ栓塞ニ原因スルモノデアル。此ノ所在ニ依ツテ時トシテ患側 或ハ兩側ノ視神経炎ヲ伴ヒ 更ニ同側ノ動眼神経麻痺(散瞳 眼瞼下垂) 同側顔面神経麻痺等ヲ招来スル。

(4) 耳性軟腦膜炎 感染徑路ハ栓塞性静脈竇炎 又ハ 耳性膿瘍等ノ他種ノ耳性頭蓋内合併症ニ繼發スルモノト 迷路化膿ノ如キ耳ノ化膿ガ直接ニ傳染シテ起ルモノトガアル。此レニハ普通ノ腦膜炎ノ如ク 化膿性腦膜炎ト漿液性腦膜炎トノ二型ヲ區別スル。全身症ハ一般軟腦膜炎ノ場合ト等シク 眼症狀トシテハ 瞳孔反應遲鈍 視



挿圖 119. 耳性静脈竇炎ニ伴フ左眼眼球突出症(自驗例)

神經疾患 外旋神経麻痺 顔面神経麻痺 或ハ痙攣等ノ症狀ヲ見ルノデアル。

以上ノ如ク眼合併症トシテハ 種々ナル場合ガアルガ 常ニ生前ニ病癒ガ何處ニアルヤヲ 正確ニ診斷シ得ルトハ限ラヌ。之レニ參考トナルモノハ眼症デアル。眼底所見トシテハ 網膜炎 乳頭充血 視神経炎 鬱血乳頭 等ヲ示シ 之レニ伴ヒ 或ハ前驅シ又單獨ニ 眼神経ノ麻痺 痙攣ヲ来スノデアル。

此ノ際ニ現ハレル 視神経疾患ハ耳性腦合併症ガ一側デアツテモ 兩側性ニ來ル事ガ稀デナイノミナラズ 其場合必ズシモ患側ノ炎衝ガ強イトハ言ハレヌ。

余ハ次ニ各眼神経ニ別ツテ 其ノ臨床的所見ヲ述ベタケレドモ 常ニ各症狀ガ別箇ニ來ルモノデハナク 多クハ其ノ二三ガ合併シ 或ハ一症狀ニ次デ他症狀ガ

續發シテ來ルモノデ 却テ此ノ方ガ多イノデアル。

III. 聴器疾患ニ伴フ眼神経疾患

1. 耳性顔面神経麻痺

[606] 頭蓋内殊ニ顔面神経ガ岩様部ノ鼓室壁ヲ走ツテ 骨管ニ入ラントスル處ニ疾患ガアルトキハ 單純ナル顔面神経麻痺ガ來ル(挿圖 118)。之ハ屢々中耳ノ疾患ニ見ル處デアル〔金杉英五郎氏(1898)〕。原因ハ顛顛骨ノ急

性骨炎 骨髓炎 顔面神経管ノ壞疽 蝸牛殼迷路ノ他ノ部ノ孤立性壞疽 結核性疾患 眞珠腫性中耳炎〔柳瀬實次郎氏(1909)〕等ニ見ラレル。

尙著シキ難聴ヲ伴フ時ハ乳嘴突起炎 頭蓋内鬱血及内耳充血 内耳結核内耳微毒 其他種々ナル原因ニヨル内耳疾患ノ合併症ヲ考ヘル。病竈ノ位置ニ依テハ 又外旋神経ト顔面神経ノミガ侵カサレル事モ有リ得ルノデアル〔Pflügel氏〕。

耳性顔面神経麻痺ハ中耳ノ搔抓 鼓室ノ穿孔 砧骨摘出ニ際シテ 屢々顔面神経ノ不全麻痺ヲ伴フ。之ハ手術ニ依ル顔面神経振顫 接觸及ビ壓迫ニ原因スルノデアル。此等ハ普通數日 數ヶ月ニテ治癒スルガ 顔面神経ヲ損傷スレバ 永久ニ麻痺ヲ貽ス。時ニハ顔面神経痙攣ヲモ來スノデアル。

2. 耳性三叉神経麻痺

[607] 三叉神経節(Gasseri)ハ岩様部錐體尖端ノ内側デ 稍ヤ廣イ部位ヲ占居シテ居ル故ニ 耳性疾患ニ際シテハ 屢々侵カサレテ 種々ナル眼症狀ヲ現ハス。即チ強イ頭痛〔湖崎清一氏(1924) 中山清卓氏(1927) 弓倉繁家氏(1919)〕ガアル。蝸牛殼及内耳ノ剝離ガ起リ難聴ヲ來ス。患側ノ結膜炎 眼球及眼瞼ノ知覺減退 更ニ視力ノ減退 角膜ノ萎縮 患側顔面ノ知覺消失 脱齒 味覺消失等ガ來ル。即チ最初ハ刺激症狀ガ現ハレ 次デ麻痺ガ來ルノデアツテ 眼ニ就テハ尙ホ眼ノ營養障礙ガ起ル。

3. 耳性動眼神経麻痺

[608] 耳疾患ニテ岩様骨部ガ侵カサレル時ニハ 此ノ部ヲ通ル諸神経ガ侵カサレルガ 又其ノ一トシテ 動眼神経麻痺ガ來ル〔津田政治郎氏(1912) 川名達雄氏(1923)〕。其ノ内ニモ 興味アル例トシテ 2.3ノ報告ヲ見ルノデアル。Eberbusch 氏ハ反覆性動眼神経麻痺(Recidivierende Oculomotoriuslähmung)デ 同時ニ中耳疾患ヲ有スル例ヲ經驗シ 頭蓋内局部ガ耳炎ノ影響ヲ受ケタルモノデハナイカト疑ツテキル。更ニ Michel 氏ハ化膿性耳漏アル者ノ周期的動眼神経麻痺(Periodisch auftretende Oculomotorius-

.lähmung) ナ 耳漏ノ治療ニヨリ 全治セシメ得タ例ヲ報告シテキル。又猩紅熱後ノ化膿性中耳炎ニ續發シタ 周期的増悪性動眼神經麻痺 (Periodisch exacerbierte Oculomotorius-lähmung) デ 半頭痛ト共ニ完全ニ患側動眼神經ノ麻痺ヲ示シタ例ガアル〔Wadsworth氏〕。恐ラク腦底ノ硬腦膜ノ耳性炎衝ニ起因シタモノデアラウ。

4. 耳性外旋神經麻痺

〔609〕 外旋神經麻痺ハ屢々聴器微毒デ來ルガ〔島崎利氏⁽¹⁹¹⁶⁾香宗我部壽氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕其ノ際ニ難聴ヲ伴フ事〔島崎利氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕ト伴ハヌ事トアル。然シ之レトハ全ク別ニ 急性或ハ慢性中耳炎發生後 或ハ其ノ根治手術後ニ外旋神經麻痺ノ來ル事ガアル。此ノ麻痺ハ患耳ト同側性ノ事ガ普通デアルガ 時ニ異側性〔安田安治氏⁽¹⁹¹⁹⁾中村豊氏⁽¹⁹²⁷⁾〕ノ事モアル。又單側ノ中耳炎ニ兩側性ノ外旋神經麻痺ヲ見ル事モアル〔河原治作氏⁽¹⁹²³⁾〕。中耳炎デナクトモ 耳部ノ外傷ニモ見ラレル〔宮崎英三氏⁽¹⁹¹²⁾〕。此ノ疾患ハ1898年 Habermann 氏ガ報告シテ以來 一般ノ注意ヲ惹クニ到ツタモノデアルガ 其後 Gradenigo 氏⁽¹⁹⁰²⁾⁽¹⁹⁰⁷⁾ガ多クノ症例ヲ集メ (1) 急性中耳炎 (2) 外旋神經麻痺 (3) 患側ノ顛頂部及ビ顛顛部ニ於ケル劇烈ナル疼痛 ノ三徴候ヲ特別ナル一徴候群トシテ指摘シ (Gradenigo 氏三徴候) 其ノ原因ハ 中耳ニ於ケル化膿機轉ガ岩様骨尖端ニ波及シ 此ノ部ヲ通過スル外旋神經ヲ侵シテ 其ノ麻痺ヲ起スモノト説明シタノデアル。我が國デモ多數ノ臨床報告〔丸山忍氏=濱高藤太郎氏⁽¹⁹⁰⁵⁾長岡茂路氏⁽¹⁹¹⁴⁾久保猪之吉氏⁽¹⁹¹²⁾渡邊嘉一氏=大田啓造氏⁽¹⁹¹⁶⁾高崎文雄氏⁽¹⁹¹⁷⁾江浦重成氏⁽¹⁹²²⁾橋崎五郎氏⁽¹⁹²⁴⁾増田胤次氏⁽¹⁹¹⁹⁾⁽¹⁹²⁴⁾阿久根睦氏⁽¹⁹²⁵⁾安田安治氏⁽¹⁹²⁶⁾只木良信氏⁽¹⁹²⁶⁾石井正氏=本間保平氏⁽¹⁹²⁸⁾宮崎英三氏⁽¹⁹¹²⁾島崎利氏⁽¹⁹¹⁶⁾弓倉繁家氏⁽¹⁹¹⁹⁾岡部剛三氏⁽¹⁹²³⁾川名達雄氏⁽¹⁹²³⁾湖崎清一氏⁽¹⁹²⁴⁾中山清卓氏⁽¹⁹²⁷⁾小田太吉氏⁽¹⁹²⁷⁾高橋寛之助氏⁽¹⁹²⁸⁾星野貞次氏⁽¹⁹²⁸⁾高松雄氏⁽¹⁹²⁹⁾深山一孝氏⁽¹⁹³⁰⁾星野貞次氏⁽¹⁹³¹⁾高原高三氏⁽¹⁹³¹⁾〕ガアルガ 其ノ内剖檢例ノアルノハ増田氏⁽¹⁹¹⁹⁾ノ一例デアル。

耳性外旋神經麻痺ハ耳科手術前ニ多ク來ル〔小田太吉氏⁽¹⁹²⁷⁾安田安治氏⁽¹⁹²⁶⁾石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾湖崎清一氏⁽¹⁹²⁴⁾川名達雄氏⁽¹⁹²³⁾岡部剛三氏⁽¹⁹²³⁾高崎文雄氏⁽¹⁹¹⁷⁾渡邊氏=太田氏⁽¹⁹¹⁶⁾弓倉繁家氏=高崎文雄氏⁽¹⁹¹⁹⁾深山一孝氏⁽¹⁹³⁰⁾星野貞次氏⁽¹⁹³¹⁾高原高三氏⁽¹⁹³¹⁾〕ガ又手術後ニ於テモ見ラレル〔小田太吉氏⁽¹⁹²⁷⁾只木良信氏⁽¹⁹²⁶⁾中山清卓氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾ノ統計ニヨレバ

耳性外旋神經麻痺 106 例中

手術前ニ起リシモノ	90 例
手術後ニ起リシモノ	16 例

デアル。手術後ニ來ルモノデハ 術後一ヶ月ノ經過ノ後ニモ外旋神經麻痺ハ來リ得ルノデアル〔只木良信氏⁽¹⁹²⁶⁾湖崎清一氏⁽¹⁹²⁴⁾高崎文雄氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕。此等ノ定型的ナルモノニテハ Gradenigo 氏三徴候ヲ具備シテキルノデアルクレドモ 時ニハ 頭部疼痛ヲ缺ク事ガアル〔小田太吉氏⁽¹⁹²⁷⁾渡邊氏=太田氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕。此ノ耳性外旋神經麻痺ハ 其ノ原因デアル所ノ乳嘴突起炎 中耳炎ノ根治手術ヲ行フ事ニヨツテ輕快 治癒スルノデアル。

耳性外旋神經麻痺ノ發生機轉トシテハ 壓迫說〔Dorello 氏等〕反射說〔Stehling 氏等〕中毒說〔Tommasi 氏等〕海綿竇血栓說〔Morgara, 安田氏⁽¹⁹¹⁹⁾等〕汎發性腦膜炎說〔Brieger 氏等〕ガアルガ 病理解剖的ノ所見ヨリ見テ一般ニ信ゼラレタル處ハ化膿機轉ガ (1) 歐氏管周圍ノ蜂巢〔Gradenigo 氏⁽¹⁹⁰⁷⁾〕 (2) 又ハ顛動脈 鼓室小管及ビ顛動脈管ヲ經テ〔増田胤次氏⁽¹⁹¹⁹⁾ Gradenigo 氏⁽¹⁹⁰²⁾〕 岩様骨先端部ニ達シ 此處ニ限局性ノ骨炎 硬腦膜炎 又ハ硬腦膜膿瘍ヲ形式シ 此ノ部分ヲ通ル外旋神經幹ヲ犯シ 其ノ麻痺ヲ來ストイフノデアル。此ノ様ナル所見ヨリ考ヘテ 此ノ耳性外旋神經麻痺ヲ起ス様ナル乳嘴突起炎 中耳炎ノ豫後ハ普通ノ場合ニ比較シテ 必ズシモ良好ト言ヘナイ。時トシテハ次デ腦膜炎ノ合併症ヲ起シテ 死ノ轉歸ヲトルモノガ有ルカラデアル〔増田胤次氏⁽¹⁹¹⁹⁾石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。

耳性外旋神經麻痺ハ上述三徴候ヲ具ヘテ 單獨ニ來ル事モアルガ 其他ニ外旋神經麻痺側ノ眼窩内 或ハ 眼球ニ倦怠様感ヲ訴ヘ 三叉神經痛 顔面

神経麻痺 動眼神経痙攣ヲ合併スル事ガアル。石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾ノ聚メタル耳性外旋神経麻痺 内外文献 129 例中ニテ 眼底所見ノ 記載アルモノ 48 例ニ就テ見ルノニ

眼底健常	20 例	眼底出血	1 例
眼底充血	12 例	視神経炎	15 例

デ 又眼球疾患ヲモ合併スル事ガアルノデアル。

耳性外旋神経麻痺ニ對スル 治療方針ハ外旋神経麻痺ノ治癒ヲ速ヤカラシメル爲メト 瀰蔓性化膿性軟腦膜炎ノ續發ヲ豫防スル目的ヲ以テ 耳科ニ於テ乳嘴突起鑿開術ヲ行フベク 此ノ轉歸ニ就テハ一般ニ良好デアツテ 手術或ハ單ナル耳科ノ治療ニヨリ 中耳炎 乳嘴突起炎ノ治癒セルトキハ全テ完全ニ麻痺ハ消失スル〔石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。耳疾患手術後ニ發生セルモノハ一般ニ豫後ヨク沃劑内服ニヨツテ完治スル。其ノ全経過長キモノハ約半歳ニ及ブノデアル。手術ニ際シテ見ル所ノ耳内所見トシテハ 屢々乳嘴突起内蜂巢ノ異常發育 殊ニ 乳嘴竇鼓室上窠ノ前上方 岩様骨尖端部ニ向ツテ蜂巢ノ發達セルヲ見ルトイフ〔石井正氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。其ノ他ハ對症療法ヲナスノデアル。

IV. 耳性頭蓋内合併症ニ伴フ眼疾患

〔610〕 耳性腦内合併症ニヨル 眼筋疾患ハ上述シタガ 此レヲ伴ハヌ眼症状トシテ 眼底疾患ニハ主ニ視神経疾患ガアゲラレル。此レハ軟腦膜炎其他ノ耳性腦疾患ノ症状ニ伴ウテ來ルバカリデナク 全ク單獨ニ現ハレル事モアリ 又眼筋麻痺ヲ合併シテ來ル場合モアル。視神経炎〔安田氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 川名氏⁽¹⁹²³⁾〕 鬱血乳頭〔富岡氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 香宗我部壽氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕 視神経網膜炎〔渡邊氏ニ太田氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕トシテ來リ 其ノ輕症ナルモノハ乳頭充血 或ハ血管迂行ヲ示スニ過ギナイ。此ノ輕症ナルモノデハ 健康眼ト病的眼トノ區別ハ仲々ニ困難デアル。是ノ如キ耳疾患ニ關係アル視神経疾患ヲ耳性視神経炎ト總稱スル。

乳頭ニ異常ノナイ時 勿論耳性頭蓋内合併症ガナイトハ言ハレナイガ 變化ガ有ツタ場合デモ 頭蓋内合併症ノ性質ニ對シテハ 據リ所トハナリ得ナイ。然シ耳性疾患ニ因ル腦合併症ノ惹起サレタル事ハ 充分ニ想像サレル。一

面ニ於テ未ダ腦症状ノ少ナイ時ニモ 既ニ視神経疾患ノ現ハレル事モアルガ 重篤ナルモノニ常ニ視神経疾患ガ伴フトハ限ラヌ〔Jacobson 氏及ビ Blau 氏〕。手術前ニ何等眼底變化ガナカツタモノガ 手術後ニ到ツテ視神経炎ヲ起シタ報告モ見ラレル。然シ死ノ轉歸ヲトル様ナル例ハ 多ク眼底變状ヲ伴フ〔Schwarze 氏 Kipp 氏〕テキルト言フ。

一側性ノ耳性腦内合併症ノ場合ニ見ラル、眼底ノ變状ハ 多ク一側性デアルガ 時ニ兩側性ノ事ガアル〔安田安治氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 渡邊氏ニ太田氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕。此ノトキ患側ガ強イ變化ヲ示スモトバカリ言ヘナイ〔Eberbusch 氏〕。

耳性腦内合併症ニヨル眼合併症ノ内 眼底疾患ノ頻度ハ種々デアル。Barnick 氏ニヨレバ

耳性腦内合併症 23 例中

眼底尋常	11 例	鬱血乳頭	1 例
視神経炎	11 例		

デアツタト言フ。更ニ Hansen 氏⁽¹⁹⁰¹⁾ハ

耳性腦内合併症 97 例中

眼底異常ナキ者	52 例	鬱血乳頭	3 例
視神経炎	23 例	乳頭部血管變状	19 例

ト報告シテキル。此ノ内ニハ 單ナル眼底變状ノミノ場合モアリ 又他ニ眼筋麻痺其他ノ症状ヲ伴フ複雑ナルモノモアル。前述シタ様ニ眼底變化ノ輕度ナルモノデハ 健康眼トノ區別ガ困難デアル故ニ 此ノ場合ニハ慎重ニ検査セネバナラヌ。

此ノ眼底變化ガ如何ニシテ起ルヤ。單ナル耳性腦疾患ニ基ク機能的刺戟ニヨルモノカ 炎衝ガ視神経鞘ヨリ 更ニ 視神経ニ波及シテ起ルモノカ 此ノ點ニ就テハ充分闡明サレテキナイケレドモ 恐ラク兩者共ニ關係アルモノデアラウ。

次ニ眼底變状ノ發現ト 耳科治療トノ關係ニ就テハ 既ニ強度ノ眼底變状ヲ來タシタモノハ 手術的效果ガ少ナイトサレテキル。然シ其ノ場合ニモ出來得ベクバ耳疾患ノ根治ノ手術ハ試ムルヲ可トスル。而シテ手術ニヨリ 眼底變状ガ輕快スルモノハ 幾分ニテモ治癒ノ希望ヲ懷キ得ル。耳疾患ガ其レ程進

行シテキナイ様デアルトキ 軽度ノ乳頭充血ヲ見テ 即時ニ 耳科根治手術ヲ行フベキヤ 且手術セザル時ハ 其ノ豫後ガ不良ナルヤ否ヤニ就テハ 諸家ノ意見ガ區々ニテ一致シテキナイ。

顛顛骨ノ「カリエス」等ニヨリ惹起サレタル結核性軟膜膜炎 或ハ腦結核ハ小兒ニ於テ見ル處デアルガ 此ノ場合ニハ視神經疾患ヲ伴フ。此ノ時脈絡膜結核ヲ見ル事ガアルト言フ。同部位ノ微毒性疾患ノ時モ 亦視神經炎ヲ伴フ〔島崎利氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 香宗我部壽氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕。

V. 耳性眼球震盪及ヒ其他耳刺激性眼症

〔611〕 前庭神經ハ 前庭小腦神經索ヲ以テ小腦ニ 又前庭脊髄神經索ヲ以テ脊髄ニ 又前庭筋神經索ヲ以テ筋核ニ 連繫シテキルノデ 前庭ハ主トシテ身體ノ均衡 筋肉ノ緊張 眼球ノ運動ヲ支配シテキル。從テ前庭半規管器ノ疾患ハ此等ノ部ノ機能障礙ヲ惹起スルガ 就中 耳性眼球震盪ハ前庭器ノ刺戟ニヨル眼球ノ反射的振顫運動デ 迷路ノ外傷 又ハ疾患ニ現ハレルバカリデナク 中耳化膿症 内耳洗滌 鼓室内壁或ハ乳嘴突起上ノ壓迫〔西端驥一氏⁽¹⁹²⁷⁾〕 又ハ耳茸ノ除去等ニ際シテモ起ルノデアル。

上述ノ如ク耳性眼球震盪ハ偶然ニ發スル(偶然的眼球震盪)ノミナラズ 試驗的ニモ惹起セシメ得(試驗的眼球震盪)ルノデアル〔飯田正千代氏⁽¹⁹²⁴⁾ 景山末次郎氏⁽¹⁹³²⁾ 久米直助氏⁽¹⁹²⁸⁾ 近藤楠吉氏⁽¹⁹²⁸⁾ 佐田澹洋氏⁽¹⁹²⁸⁾ 西村八郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ 杉浦右門氏⁽¹⁹²⁸⁾ 西崎豐寛氏⁽¹⁹²⁸⁾ 渡邊篤氏⁽¹⁹³⁰⁾ 八木繁雄氏及南徳次氏⁽¹⁹³⁰⁾ 小出鈔氏⁽¹⁹³¹⁾ 原田輝雄氏⁽¹⁹³¹⁾ 沼波金夫氏⁽¹⁹³²⁾ 立木豊氏⁽¹⁹³¹⁾〕。例之冷水或ハ温水ノ耳内注入 身體ノ廻轉 外聽道内氣壓ノ變動 平流電氣ノ誘導等ヲ行フニ際シテモ 發現スル。此等ハ現在内耳疾患ノ診斷ニ使用サレテキル不可缺ノ方法デアル。即眼球震盪ノ發生スル事ハ前庭器管ガ存在スル事ヲ證明シ 此ノ麻痺シテ居ルトキニハ 偶然的ニモ試驗的ニモ 眼球震盪ハ現ハレナイモノデアル。

迷路性眼球震盪ハ常ニ一定ノ方向ニ 急速ナル運動ヲナシ 其ノ反對ノ方

向ニハ緩慢ナル運動ヲ行フモノデ 急速運動ノ方向ヲ 眼球振盪ノ方向ト言フノデアル。眼球震盪ハ 多クハ健側ヲ凝視セシメルト 患側ニ於ケルヨリモ運動ガ顯著トナルモノデアル。

〔612〕 耳部ノ機械的刺戟ニヨル反射性眼症 (Trigeminus-Facialis Reflex) トシテハ種々ナルモノガアル。例ヘバ細クシタ綿消息子ヲ以テ 一程深サニ耳内ヲ刺戟スルト痙攣性ノ瞬目ガ現ハレルガ (sensible Ohrlidschlagreflex) 慢性中耳炎 耳硬化症 其他ノ類似疾患デハ 此レガ欠除シテキル。

又 17 度ノ水ヲ 2-3 滴耳ノ中ニ滴加スルトキ 健常者ハ瞬目ヲ行フ (Kalorische Ohrlidreflex) ガ中樞神經障礙(頭蓋外傷 卒中 腦腫瘍)ニハ欠ケテキル。

此等二者ノ刺戟方法ニ際シテハ 屢々反射性ニ流涙アルモノデアル。

強イ聽器ノ刺戟 例ヘハ高音ヲ以テスルト瞬目反射ヲ行フ (Cochleare Ohrlidschlagreflex 又ハ Acusticus-Facialis-Reflex)。

尙瞳孔反應トシテ 特種ナルモノガアル。未ダ其ノ解釋ニ明瞭ヲ欠イテキルガ迷路刺戟ニ際シテ 瞳孔ノ大サニ變化ガ來ル (vestibulare Pupillenreflex)。又 最近ハ音響ニヨリ 瞳孔變化ノ起ルコトガ實驗サレテキル (Cochleare Pupillenreflex)。更ニ上記ノ耳眼反射ヲ欠イタモノハ 中耳壁或ハ鼓膜ノ輕打ニヨリ瞳孔ガ散大スル (Auro-sensibile Pupillenreflex) ガ本徵候ハ一部交感神經ニ關係アリト主張シテキル學者ガアル。

此等耳刺戟ト反對ニ 一方ニハ眼球運動ニ伴ヒ 耳殼運動ヲ合併シ又眼球震盪ニ耳殼震盪ヲ見タ報告ニモ接スル。

VI. 内耳疾患

〔613〕 内耳疾患ニ伴ウテハ 内耳充血ニ際シ結膜ノ充血ヲ伴ヒ 内耳貧血ニハ全身ノ貧血ト共ニ眼結膜ノ貧血ヲ示ス。迷路疾患ニ際シテハ メニール氏症候(耳鳴 難聽 眩暈 均衡障礙 嘔吐及眼球震盪)ガ現ハレル。本症ハ蝸牛窩ノ器質的疾患ニ伴ウテ現ハレルモノデアルガ 時ニハ同時ニ存スル屈折

異常ノ矯正ニ依テ輕快スルコトガアル〔前田珍男子氏⁽¹⁹³¹⁾〕トイフ。又上顎竇疾患ニ メニール 氏症候ト黄斑部變性トヲ伴ヒタルモノモアル〔日比野文彦氏〕。内耳化膿性炎ハ メニール 氏症候群ニ加ヘ 屢々顔面神經麻痺ヲ隨伴スル。結核性ノモノモ微毒性ノモノモ共ニ侵カサレタ部位ニヨリ上記ノ病症ヲ呈スルノガ常ノヤウデアアル。勿論腦内合併症ノ來ルトキハ別デアアル。

VII. 聴器ト視器疾患ノ特種ナル關係

〔614〕 腦自身ノ疾患ガ聴器ト同時ニ視器ヲモ侵ス事ガアル。之レハ多クハ中頭蓋底ノ腫瘍或ハ護膜腫デアアル。屢々護膜腫ハ岩様部骨部ニ發生シ下眼窩破裂ニ進ミ 又中頭蓋底ニ進行シテ 兩部ノ疾患ヲ同時ニ 或ハ相續イデ惹起セシメル。眞性腫瘍ノ場合モ同様デアアル。腦底外傷ニ際シテモ 岩様部骨部ノ骨折ヲ起シタル時ニハ 類似ノ症狀ガ現ハレル。此等ノ場合ニ起ル眼症狀ハ種々デアアルガ 先ヅ眼球突出 三叉神經 顔面神經 外旋神經 滑車神經 動眼神經等ノ麻痺 視神經疾患 麻痺性角膜炎等ニ加ヘテ耳鳴 難聴及聾ヲ起ス。頭蓋外傷ノ直接 或ハ 間接ノ結果トシテハ 搏動性眼球突出ガ來ル。

〔615〕 此等ノ腦底腫瘍ニ依ルノデナク 往々ニシテ視力障礙ニ伴ウテ耳疾患ヲ有スルモノガアル。其内最モ著明ナルハ 先天微毒ニ原因スルモノデ即難聴ト角膜實質炎デ此レニ尙 ハツチンソン 氏門齒ヲ加ヘテ ハツチンソン 氏三徴候ト言ハレ 先天微毒ノ顔面ニ現ハレル特有ナル型トサレテキル。而シテ尙後天微毒デモ屢々難聴ニ次デ眼疾患ヲ伴フ事ガアル。

〔616〕 其他ニ Schallphotismen (聴覺興奮ニヨリ視力 視野 色神ニ變化ヲ來ス事) Lichtphotismen (視覺興奮ニヨリ聴覺ニ變化ヲ來ス事) ノ現象ガ報告サレテキル。之レハ三叉神經ヲ介シテ 兩器官ノ官能作用ノ反射的興奮ヲ來スノニ基クト考ヘラレル〔Urbantschitsch 氏〕。聴器刺戟ノ場合ノ視覺興奮時間ハ多クノ場合 1—2 分間デアアルガ 時ニ數時間或ハ其レ以上ニ及ブ事ガアル。兩側ニ其ノ效果等シク現ハレル事モアルガ 差ノアル事モ稀

デナイ。1. 2ノ例ヲ述ベルト化膿性鼓室疾患デ其ノ疾患ノアル間 視力ノ増進シタモノガアル〔Eberbusch 氏〕。更ニ數年來アツター側ノ弱視ト難聴ガ中甲介ノ息肉ヲ除去シ歐氏管ノ通氣ヲナシタノニ 全ク治癒セシ報告ニモ接スル〔Kiesserbach 氏〕。尙 Bijlsma 氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ ハ緑内障ノ誘因トシテ 慢性鼻加答兒ヲ數ヘテキル。反對ニ聴覺モ亦殊ニ自覺的聴力ガ結膜ノ拭擦 或ハ緑内障ニ際シ 良好トナル事ヲ見ルノデアアル〔Wolff 氏⁽¹⁸⁹⁷⁾〕。反對ニ 緑内障ニ際シ 耳鳴 難聴ヲ伴フコトガアル。耳鳴ガ 屈折異常ノ矯正ニヨリ治癒シタル報告モアルガ〔青木基之氏〕之等ハ神經性ノモノデアラウ。

〔617〕 眼疾患ニ伴フ特種ナル聴器疾患トシテハ 交感性眼炎 及ビ急性瀰蔓性脈絡膜炎ニ伴フ難聴デアアル。此等ノ原因的説明ニ就テハ 血清學的ニ自家色素免疫性疾患説ヲ以テスルト 割合ニ理解シ易スイガ 未ダ 確説デハナイ。此ノ點ハ「血清學ト眼トノ關係」ノ項及「白癩風ト眼疾患」ノ項ヲ參照サレタイ。

〔618〕 最近ハ耳科方面ニテ 鬱血乳頭ニ際シテハ 聴覺障礙ノ合併スルコトガ述ベラレテ來タ。之レハ恐ラク頭蓋内腫瘍 或ハ炎術ニヨル頭蓋内腔ノ狹窄サレルニ原因シテキルノデアラウトイフ。發生機轉ハ共ニ腦脊髄壓昂進ニヨル淋巴鬱積ニヨルト言ハレテキル。

〔619〕 眼科的ニ興味アルモノハ 泰西ノ文獻ニテ 色素性網膜炎ニ聴覺障礙ヲ伴フコトノアルコトデアアル〔Liebreich 氏⁽¹⁸⁶¹⁾〕。犬猫等ノ動物ニ於テハ屢々 先天性聾ニ眼底ノ色素欠損ヲ見出スガ 又實驗的ニ蝸牛窩ノ單獨破壊ニ際シテ 眼底ノ色素増殖ヲ認メルトイフ。然シ此ノ兩者ノ確實ナル關係ニツイテハ明ラカデハナイ。

〔620〕 此ノ外ニ眼ト内耳トノ 疾患ノ合併シタモノニハ 青色鞏膜ガアル。然シ色素性網膜炎トイヒ 青色鞏膜トイヒ 此等ノ眼症ト内耳疾患トノ合併ハ何等カ他ニ原因ノ存シテ現ハレターツノ隨伴症デアラウト思ハレル。

VIII. 中耳疾患

〔621〕 單ナル中耳炎ノ合併症ニ 乳頭ノ輕度ナル發赤腫脹ガアルトイ

フ。勿論頭蓋内合併症アレバ 強度ニ現ハレルコトハ前述シタ如クデア。ル。

又中耳炎ノ合併症ニ 顔面神経麻痺ノ來ルコトヲ述ベタ。余ハ中耳炎後ノ顔面神経麻痺ニテ 食事毎ニ流涙ト鼻分泌ニ惱マサレテキル例ヲ經驗シタコトガアル。乳兒期ニハ 顔面神経管ハ未ダ閉鎖不完全デハアルガ 乳兒急性中耳炎デハ顔面神経麻痺ヲ來スコトハ比較的稀トサレテキル。然シ慢性中耳炎ニテ 耳漏ノ止ム場合ニハ 屢々顔面神経麻痺ヲ伴ヒ 此ノ場合ハ腦膜炎ノ前徵デア。ルコトガアル故患フベキ徵候デア。ルトイフ。

中耳炎ノ經過中ニ 外旋神経麻痺ガ來ル場合ハ 多ク重篤ナル症狀ト見ラレ腦膜炎併發ノ疑ヲオク。眼球震盪ガ起ルノハ内耳炎ノ併發シタモノデア。ルガ 時ニハ内耳炎ノ併發セヌノニ 既ニ本症ヲ認メルコトガアルトイフ。中耳炎ガ深く入り乳嘴突起ヲ侵シタル場合ハ 上記ノ症狀ヲ強メ 尙耳性腦疾患ノ合併ヲ伴ヒ 諸種ノ眼症ヲ現ハスニ到ルノデア。ル。

慢性化膿性中耳炎ニハ 屢々同側ノ散瞳作用ノアルコトガアル〔高橋寛之助氏⁽¹⁹³¹⁾星野貞次氏⁽¹⁹³¹⁾高原高三氏⁽¹⁹³¹⁾等〕。多クハ 不完全麻痺デア。ルガ 此レニ外旋神経麻痺ヲ更ニ ホルネル氏徵候群ヲ合併シタ報告ニモ接スル〔星野貞次氏⁽¹⁹³¹⁾高原高三氏⁽¹⁹³¹⁾等〕。單ナル散瞳作用及瞳孔不完全麻痺ノアルノハ 恐ラク中耳粘膜ニ 散瞳神経デア。ル頸部交感神経纖維ノ一部分ガ走行シテキテ 此ノ犯サレタモノデア。ラウト想像スルガ ホルネル氏徵候群ヲ具フルモノニ到ツテハ 内頸動脈ヲ圍繞スル頸部交感神経叢迄モ廣汎ニオカサレタモノデア。ラウ。

實驗的ニハ 高橋寛之助氏⁽¹⁹³⁰⁾ハ慢性中耳化膿患者ヲ材料トシ「コカイン」「アドレナリン」點眼ニ依ル瞳孔徑ノ變化ヲ検査シ 人間ニ於テモ亦瞳孔神経纖維ノ一部分ハ 同側ノ中耳粘膜ヲ走ツテ居ルコトヲ知り 該神経纖維ハ特ニ上頸部交感神経節ト密接ナル關係アルコトヲ述ベテキル。

又吉田璋也氏⁽¹⁹²⁸⁾ハ其ノ實驗ニ於テ 前庭神経ト散瞳神経纖維トノ關聯アル事ヲ知り 散瞳ノ原因ハ 前庭性瞳孔反射弓路ニ於テ 一側ノ前庭迷路ノ興奮ガ 前庭核カラ兩側ノ前四疊體ニ達シ 其處ニテ散瞳纖維ニ傳リ 兩眼ノ瞳孔擴大筋ニ達シ 散瞳ヲ出現スルト解釋シテキル。

中耳炎ニ續發シテ 眼窩蜂窠織炎〔塚原義夫氏⁽¹⁹²⁹⁾高橋金雄氏⁽¹⁹²⁶⁾〕全眼球炎〔森永友泰氏⁽¹⁹²⁹⁾小口忠太氏⁽¹⁹²⁶⁾高橋金雄氏⁽¹⁹²⁶⁾喜多村朔治氏⁽¹⁹¹⁰⁾〕ノ發生ヲ見ル外 本症ハ外聽道炎ニモ續發シテ來ルモノデア。ル〔渡邊松太郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕。又中耳炎アルモノガ 頭部打撲ニヨツテ硬腦膜外膿瘍ヲ起シ視力ヲ失フタ例ノ報告モアル〔飯塚三郎氏⁽¹⁹³¹⁾〕。

中耳炎後 靜脈竇栓塞ヲ來ストキノ眼症ハ既ニ述ベタ處デア。ル。興味アルモノハ 三田弘氏⁽¹⁹³⁰⁾ノ例デ 乳嘴突起炎手術ニ使用セル「ガラスゲノール」ニヨリ惹起セラレタ同側上及ビ下眼瞼ノ異物腫瘍ノ發生デア。ル。

中耳硬化症ニテ 頸頭部ニ小兒頭大ノ 腫瘍ヲ生ジテ 眼球ノ運動障礙ヲ來シ 角膜濁濁ニ加ヘ 瞳孔反應遲鈍ヲ招來シタ例ガアル〔谷川荒次郎氏⁽¹⁹¹⁴⁾〕。

文 獻 [604]—[621]

1898(明治31年) 金杉英五郎 耳病ト顔面神経麻痺トノ關係(東京醫學會雜誌 596頁) 1905(明治38年) 丸山忍 濱本藤太郎 腦神經第六對ト急性中耳炎ニ於ケル關係ニ就キテ(中外醫事新報 634號) 1909(明治42年) 柳瀬實次郎 疔瘡ニ因ル顔面神経麻痺ノ一例(臨床集報 2號)(抄眼證 4卷 322頁) 1908(明治41年) 高橋晴三郎 耳病ト眼病トノ關係(越佐新報 抄眼證 4ノ400頁) 1910(明治42年) 喜多村朔治 轉移性眼炎ノ知見補遺(官報 7955號) 1914(明治44年) 谷川荒次郎 所謂中耳硬化症ノ病理(醫事月報 1—10 抄眼證 5ノ421頁) 佐藤信郎 急性化膿性中耳炎ニ劇烈ナルメニール氏病症候及ビ眼球震盪症ヲ併發シタル二例(第3回日本醫學會誌) 長岡菱路 耳性第六對神經麻痺ハ如何ニ成立スルヤ(第3回日本醫學會誌(耳鼻咽喉科 臨床 第4卷) 加藤享 外聽道栓塞ニヨツテ三叉神經及ビ顔面神経麻痺ヲ起セル動物供覧(第3回日本醫學會誌) 赤松純一 内耳ノ光覺現象(第3回日本醫學會誌) 1912(大正1年) 千葉慎一 一側ノ聽器ヲ除外シタル後ノ眼代償運動ノ持久性墜亡ニ就テ(醫事新聞 825號) 久保委之吉 耳性外旋神経麻痺ニ就テ(福岡醫學會雜誌 第9卷) 千葉慎一 春側索ト内耳性眼球停留トノ關係(中外醫事新報 773號) 宮崎英三 乳嘴突起部ノ外傷後ニ起ル外旋神経麻痺ノ一例(研瑤會誌 107號) 津田政治郎 慢性中耳化膿ノ經過中ニ發現セル動眼神経麻痺ノ解説(三曜會例會 抄眼證 5ノ513頁) 青木基 屈折異常ノ矯正ニヨリ耳鳴ノ治癒シタル症例(好生館研究會雜誌 抄眼證 5ノ524頁) 1913(大正2年) 高崎文雄 外旋神経麻痺ヲ續發セル急性化膿性中耳炎ノ一例(醫事新聞 880號) 1916

(大正5年) **渡邊嘉一 大田啓造** 耳性外旋神經麻痺ノ一例(北越醫學會雜誌207號及大日本耳鼻咽喉科會報22卷) **渡邊松太郎** 轉移性眼炎=就テ(大阪醫學會雜誌15卷6號) **島崎利** 外旋神經麻痺ノ經過中=併合セル聽器障礙=就テ(研瑛會雜誌124號) 1917(大正6年) **富岡氏** 耳性腦膿瘍及ビ靜脈竇栓塞=於ケル眼球症狀(京都醫專校友會雜誌78號) **高崎文雄** 耳性外旋神經麻痺(東京醫事新誌2055號及大日本耳鼻咽喉科會報23卷) **香宗我部壽** 慢性穿孔性中耳炎ノ經過中=微毒性外旋神經麻痺ヲ併發シタル一症例(東京醫事新誌2055號) 1919(大正8年) **増田胤次** 耳性外旋神經麻痺病理治驗補遺(大日本耳鼻咽喉科會報26卷1頁) **弓倉繁家** 外旋神經麻痺ヲ併發セル急性中耳炎ノ一例(大阪醫學會雜誌18卷25號) **安田安治** 反側性耳性外旋神經麻痺(耳鼻咽喉科臨床12卷1號) 1924(大正10年) **飯田正千代** 前庭器ノ器械的刺戟ノ部位ト發起セル眼震盪ノ研究=就テ(大日本耳鼻咽喉科會報27卷3號) 1922(大正11年) **江浦重成** 耳性外旋神經麻痺ノ二例(大日本耳鼻咽喉科會報30卷3號171頁) 1923(大正12年) **岡部剛三** 耳性滑車神經麻痺=就テ(大日本耳鼻咽喉科會報29卷1號) **川名達雄** 耳性外旋神經不全麻痺=就テ(軍醫團雜誌127號) **河原治作**(石井 本内氏論文ヨリ摘出) **景山末次郎** 溫熱性眼球震盪症ノ實驗的研究(京都府立醫科大學學友會雜誌93號) **梶崎五郎** 耳性外旋神經麻痺=就テ(大日本耳鼻咽喉科會報30卷3號378頁) 1924(大正13年) **瀧崎清一** 耳性外旋神經不全麻痺=就テ(第14回近畿眼科集談會)(中眼15卷9號)(眼臨19卷98頁) **瀧崎清一** 耳性外旋神經不全麻痺(實眼47號453頁) **増田胤次** 耳性外旋神經麻痺=就テ(大日本耳鼻咽喉科會報35卷5號634頁) 1925(大正15年) **宮城正治** 潜伏性眼球震盪症ノ耳科的觀察(大日本耳鼻咽喉科會報30卷5號634頁) **瀧崎清一** 耳性外旋神經不全麻痺(眼臨20卷302頁) **阿久根睦** 耳性外旋神經麻痺ノ一例(大日本耳鼻咽喉科會報31卷5號756頁) 1926(大正15年) **山村惠作** 微毒性網膜炎兼中耳硬化症ノ患者供覽(軍醫團雜誌151號) **高橋金雄** 慢性中耳疾患=原因セル轉移性全眼球炎ノ一例(中眼18卷256頁及眼臨21卷205頁) **小口忠太** 轉移性眼炎ノ三例(眼臨21卷219頁) **只木良信** 耳性外旋神經麻痺ノ一例(耳鼻咽喉科臨床20卷1號及大日本耳鼻咽喉科會報32卷5號714頁) 1927(昭和2年) **中山清卓** 中耳炎=合併セル同側外旋神經麻痺竝ビ=三叉神經痛ノ一例(眼臨22卷546頁) **中村豐** 演說追加(名古屋地方會第10回例會) **西端驥一 鈴木貞一** 發作性特發性眼球及ビ頭震盪ヲ現ハシタル急性乳嘴突起炎ノ一例(眼臨23卷66頁) **石井正** 耳性外旋神經麻痺=就テ(愛知醫學會雜誌34卷8號1311頁) **小田大吉** 耳性外旋神經麻痺ノ三例(岡山醫學會雜誌39年8號) 1928(昭和3年) **高橋寬之助** 耳性外旋神經麻痺(現代ノ醫學10卷4號987頁) **久米直助** 冷溫性眼球震盪症知見補遺(耳鼻咽喉科臨床21卷4號) **石井正 本間保平** 耳性外旋神經麻痺

=就テ(第2回愛知醫大眼科集談會)(中眼19卷7號)(眼臨23卷66頁) **吉田環也** 前庭性眼球運動=及ボス Physastigmin ノ作用=就テ(耳鼻咽喉科臨床21卷1號) **近藤篤吉 佐田澆洋** 前庭性眼球震盪=於ケル 緩急兩成分=關スル知見補遺(耳鼻咽喉科臨床21卷1號) **吉田環也** 前庭性瞳孔反射ノ實驗的研究(耳鼻咽喉科臨床21卷1號) **西村八郎** 聽神經ノ直接刺戟=ヨル眼球運動及ビ轉移=就テ(長崎醫學會雜誌第5卷5號) **杉浦右門** 迴轉性眼球震盪ノ生理的知見補遺 家兔=於ケル迴轉後眼球震盪實驗的研究(大日本耳鼻咽喉科雜誌39卷2號) **西崎豐寬** 溫熱性眼球震盪症=關スル實驗的研究(東京醫學會雜誌2卷2號) **星野貞次** 耳性外旋神經麻痺患者=現ハレタル症候=就テ(耳鼻咽喉科臨床22卷1號) 1929(昭和4年) **塚原義夫** 眼窩蜂窩織炎ノ研究(中眼21卷181頁) **高松雄** 耳性外旋神經麻痺(第28回金澤眼科集談會)(中眼21卷8號)(眼臨24卷847頁) **森永友泰** 轉移性眼炎内=中耳炎ヲ發見シテ話(中眼21卷235頁) 1930(昭和5年) **深山一考** 耳性外旋神經麻痺ノ際=於ケル偏頭痛=就テ(十全會雜誌23卷7號及東京醫事新誌2681號) **深山一考** 耳性外旋神經麻痺知見補遺(十全會雜誌23卷3號) **渡邊篤** 壓迫性眼球震盪ノ實驗的研究(耳鼻咽喉科臨床24卷1號) **八木繁雄 南徳次** 一側迷路破壞性眼球震盪 竝ニ代償性眼球震盪ノ方向=就テ(耳鼻咽喉科臨床24卷1號) **高橋寬之助** 中耳疾患ノ瞳孔(耳鼻咽喉科臨床23卷4號) **三田弘** 乳嘴突起手術後=發セル眼瞼異物腫瘍ノ一例(日眼34卷683頁) **飯塚三郎** 慢性化膿性中耳炎ノ經過中=於ケル兩側眼盲症ノ一例(愛知醫學會雜誌38卷4號) 1931(昭和6年) **前田珍男子** メニール 氏病ノ原因(第126回東京眼科集談會)(眼臨26卷399頁) **立木豐** 前庭器性眼球震盪ノ中樞性成立機制=關スル實驗的研究(福岡醫科大學雜誌24卷3號) **吉田善晴** 隨意性眼球震盪症ノ一例(福岡醫科大學雜誌24卷4號) **小出鈔** 各種ノ頭位=於ケル 迴轉性眼球震盪ノ觀察(耳鼻咽喉科臨床25卷3號) **原田輝雄** 實驗的體溫上昇ノ前庭性眼運動=及ボス影響=就テ(岡山醫學會雜誌43卷6號) **立木豐** 實驗的前庭器性眼震盪ノ中樞性成立機制=關スル實驗的研究(福岡醫科大學雜誌24卷10號) **星野貞次 高橋寬之助** 耳性外旋神經麻痺患者=現ハレタル ホルネル 氏徵候群=就テ(醫界ノ進歩309號) **星野貞次** 耳性外旋神經麻痺患者=現ハレタル ホルネル 氏徵候群=就テ(耳鼻咽喉科臨床25卷4號) **高原高三** 耳性外旋神經麻痺= ホルネル 氏徵候群ヲ伴ヘル臨床例ノ追加(耳鼻咽喉科臨床26卷3號) **高橋寬之助** 中耳疾患ノ散瞳神經=及ボス影響=就テ(耳鼻咽喉科臨床26卷3號) **飯塚慶二** 耳性瞳孔反射=關スル實驗的研究(第I報)(千葉醫學會雜誌9卷8號) 1932(昭和7年) **日比野文彦** メニール 氏病患者=見タル 黃斑部變性=就テ(第36回金澤眼科集談會)(中眼23卷8號)(眼臨27卷66頁) **沼波重夫** 前庭眼球震盪=對スル「ストリヒニン」及催眠劑ノ拮抗作用=就テ(耳鼻咽喉科臨床27卷1號) **Liebreich** Kurzhandbuch der Ophthalmolo-

gie (Bd III 727 頁) **Habermann** (Arch. f. Ohrenheilkunde Bd. 56. 1898) **Gradenigo** Über circumscribte Leptomeningitis mitspieheln Symptomen und über Paralyse des N. abducens otitischen Ursprungs (Arch. f. Ohrenheilkunde Bd. 62. 1902) **Gradenigo** Über die Paralyse des N. abducens bei Otitis (Arch. f. Ohrenheilkunde Bd. 74. 1907) **Eberbusch** Die Erkrankungen des Auges in ihren Beziehungen zur Erkrankungen der Nase und deren Nebenhöhlen, sowie zu Erkrankungen des Gehörorgans (Graefe Saemisch. Handb. d. Augenheilk. Kapital XVI.) **Michel** Lehrbuch der Augenheilkunde Aufl. II. **Wadsworth** Wilbrand-Säuger I. S. 507. **Jacobson** Lehrbuch der Ohrenheilkunde. Aufl. III. **Schwarze** Verh. d. Ges. der Naturforscher. u. s. w. Hamburg S. 343. 344 u. 381 f. **Kipp** Affection of the eye from small-pox (Transact. of med. Soc. f. new Jersey) **Barnick** Augenspiegelbefunde bei Otitis med. purulenta (Diss Halle) **Hausen** über das Verhalten des Augenhintergrundes bei den otitischen intrakraniellen Erkrankungen auf Grund der Klinik seit 1892. gemachten Beobachtungen (Arch. f. Ohrenheilkunde LIII. S. 187. 1901) **Urbantschitsch** Lehrbuch der Ohrenheilkunde. Aufl. IV. **Kiesserbach** Ein Fall von seit frühester Jugend bestehender (angeborener?) einseitiger Schwachsichtigkeit und Schwachhörigkeit mit Besserung beider. (Berliner. Klin. Wochenschr. Nr. 15) **Bijlsma** Drei Fälle von Glaucom und chronischer Otitis med. cat. (Z. f. Augenheilkunde IV. S. 668. 1900) **Walf** Siehe Rohrer (Zurich); Das Verhältnis der Ohrenerkrankungen zu den Augenaffectionen s. 116. 1897

[XVII] 皮膚疾患ト眼疾患

(皮膚疾患ハ非常ニ多ク 其等皮膚炎或ハ 發疹ノ眼瞼ヲ侵スモノ 或ハ「カタル」性結膜炎ヲ伴フモノハ 枚舉ニ暇ガナイ。其故ニ此處ニハ 眼瞼疾患 結膜炎以外ニ眼球ヲ侵ス 主タル皮膚疾患ヲ述ベルコトニスル。)

I. 皮膚ノ血管腫

[622] 先天性ノ血管腫ハ 單純性血管腫 (Angioma simplex oder Teleangiectasie) ト海綿様血管腫 (Angioma cavernosum) トニ分タレル。此等ハ何レモ生來存スルノガ常デアルケレドモ 又生後間モナク發生スル事ガアル。單純性血管腫ニアツテハ 其ノ大サガ生後増大セヌモノガアリ 又生後ト共ニ絶エズ除キニ増大スルコトガアリ 更ニ多年少數ノ血管腫デアツタモノガ 何等原因ナク卒然トシテ全身ニ蔓延スルコトガアル。海綿様血管腫ニアツテモ同様デアル。

[623] 兩腫共ニ好ンデ 頭部 顔面 頸部 上肢ノ皮膚竝ビニ粘膜ニ單發或ハ多發スル。眼部ニテモ 屢々 眼瞼 結膜 眼窩更ニ網膜 脈絡膜ニ現ハレル。此等ノ内 顔面ニ血管腫ガアルトキハ 同側ノ眼ニ網膜剝離 白內障 又ハ綠內障ガ合併スル。

顔面半部ノ血管腫ニ綠內障 或ハ牛眼ノ發生スルコトニ就テハ **Beltmann** 氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ ハ

- (1) 毛様體及ビ脈絡膜ニモ 亦血管腫ガアツテ 管壁ガ菲薄トナリ 眼内液ノ分泌ヲ容易ナラシメ
- (2) 擴張セル血管ノ血壓ハ正常ヨリ高イ故ニ 同ジク眼内液ノ分泌ヲ催進シ

(3) 更ニ鞏膜ニ存在スル靜脈管モ亦擴張シテ高壓ヲ持シ 爲メニ前房水ノ流出ヲ妨ゲル

ト言フ様ナ種々原因ガアツテ 眼壓ガ持續的ニ亢進シテ 牛眼或ハ兩眼ノ綠内障ガ起ルモノト述ベテキル。此レニ就テハ 石川含氏⁽¹⁹³⁰⁾ 山中崔之氏⁽¹⁹²⁷⁾ノ例ガ良ク適合シテキル。然シ Safar 氏⁽¹⁹²³⁾ ハ氏ノ證例ニ於テ眼球ノ解剖ヲ行フタノニ 眼球内ニ何等異常ヲ認メナカツタト言ウテ Beltmann 氏ノ説ニ反對ヲ述ベテキル。最近内分泌學ノ進歩ト共ニ 本症ノ發生ヲ 内分泌



挿圖 120. 紅色母斑ニ合併スル綠内障 (山中崔之氏例)

障礙ニヨルトナシ 或ハ 綠内障ノ發生ヲ願テ 交感神經障礙ニヨルト考ヘタ報告〔今井信克氏⁽¹⁹³²⁾〕モアル。皮膚ノ血管腫ガ 先天發育異常デアルト共ニ 綠内障症狀モ早クカラ幼兒ニ現ハル、トキハ 牛眼ヲ呈スル〔松岡與之助氏⁽¹⁹²⁶⁾ 増田隆氏⁽¹⁹²⁵⁾ 石川俊郎氏⁽¹⁹²⁹⁾ 石郷岡正男氏⁽¹⁹³²⁾〕。ケレドモ 眼内壓ノ亢進ガ比較的晚イト 臨床上單ニ慢性綠内障ニ止ルモノデアル〔河本重次郎氏⁽¹⁹⁰¹⁾(1921) 石川含氏⁽¹⁹²⁶⁾(1928) 山中崔之氏⁽¹⁹²⁷⁾ 角谷實氏⁽¹⁹³⁰⁾ 大野武司氏⁽¹⁹²⁹⁾ 牧内正一氏⁽¹⁹³¹⁾ 今井信克氏⁽¹⁹³²⁾〕。此等

ハ血管腫ノ發育ガ 年ト共ニ除々ニ増大セル例ニ見ル處デアル。從ツテ眼内ニ於ケル血管ノ異常擴張モ 亦皮膚ノ血管腫ト略々同様ナル經過ヲ取ルモノト想像サレル。ソレデ多クハ片眼性デアルガ 稀ニ兩眼ニ現ハレル〔石郷岡正男氏⁽¹⁹³²⁾〕。此ノ様ニ綠内障ヲ起スヤウナ場合 血管腫ハ患眼側ノ眼瞼及ビ顔部皮膚 結膜 鞏膜 網膜 脈絡膜更ニ全身ニ及ンデ見ラレル。殊ニ網膜デハ 網膜血管迂行症〔石川含氏⁽¹⁹²⁶⁾〕 血管腫様怒張〔山中崔之氏⁽¹⁹²⁷⁾〕等ガ合併スル。更ニ眼窩 及ビ 頭蓋ガ患側ニテ増大セルモノヲ見ル事ガアル

〔金光康生氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。白内障ノ合併モ見ラレル〔牧内正一氏⁽¹⁹³¹⁾〕。

ウ タ 21 歳 男

家族歴 記スベキ事柄ナシ。

既往症 四歳ノ時麻疹ニカハリシ他著患ハナイ。顔面ノ紅色母斑ハ生來デアツテ變化ナク 苦痛モナイ。

現在症 顔面右側ニ 紅色母斑ガアル。母斑ハ暗赤色ヲ呈シ 境界鮮明 皮膚面ヨリ稍々膨隆ス(挿圖 120)。

眼瞼ハ母斑アル外異常ナク 結膜 角膜ニ色素斑ナシ。球結膜下ニ血管擴張 毛様充血アルニ過ギヌ。瞳孔ハ右眼 5.5 左眼 4.5 耗(左眼ヤ、不正圓) 光線反應 調節反應ハ遲鈍

視 力	右眼——0.1(眼鏡不應)
	左眼——1.2(眼鏡不應)
眼 壓	右眼——33.2 耗(水銀壓)
	左眼——22.6 耗(水銀壓)

眼底所見デハ右眼綠内障性陷凹アリ 乳頭附近ノ靜脈ハ 著シク怒張屈折シ 恰モ血管瘤ノ如シ。

左眼底ニ變化ナシ。

視野ハ右眼ニ著明ナル缺損アリ。左眼ニハ著變ハ認メヌ(山中崔之氏例)。

綠内障ハ血管腫ノミナラズ 神經纖維腫ニモ 合併スルコトガアル〔村上俊泰氏⁽¹⁹¹³⁾ 廣石甫氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。故ニ 深層ノ血管腫ニアツテハ殊ニ診斷ヲ明ラカニスベク 注意セネバナラス。

〔624〕 治療法トシテハ虹彩切除ヲ行ヒ 更ニ堪エ難キ疼痛ヲ訴ヘル場合ニハ 眼球摘出ヲ行フヨリ外ニ方法ガナイ。然シ尙放置スルトキハ 角膜ニ潰瘍ヲ生ジ 全眼球炎ノ爲メニ 眼球萎縮ヲ來スモノモ 稀ニハアル〔河本重次郎氏⁽¹⁹²¹⁾〕。其他ニハ藥劑療法トシテ「エゼリン」「ピロカルピン」「グラウコサン」ノ點眼ヲ行フノデアルガ效力少イ。

文 獻 [622]—[624]

1906(明治 39 年) 河本重次郎 顔面血管腫ニ伴ヒタル綠内障(?)ノ一例(日眼 10 卷 657 頁) 豊島彦三郎 顔面血管腫ニ綠内障ノ一例(眼證 3ノ116 頁) 1913(大正 2 年) 村上俊泰 神經纖維腫ニ合併セル牛眼ノ病理補遺(日眼 17 卷 823 頁) 1921(大正 10 年) 河本重次郎 顔ノ半面ニ亘レル大ナル血管腫ニ伴ヘル綠内障(日眼 25

卷 1105 頁) 1925 (大正 14 年) **増田 隆** 顔面ノ血管腫ニ牛眼ヲ合併セル一例 (眼臨 20 卷 170 頁) 1926 (大正 15 年) **松岡與之助** 顔面皮膚血管腫ヲ伴フ片側性水眼ノ二例ニ就テ (中眼 18 卷 37 頁) **廣石 甫** 上眼瞼及前頭前額部ニ發生シタル神經纖維腫ニ合併セル片側水腫眼ノ臨床的竝ニ病理解剖的検査 (中眼 18 卷 1051 頁) **石川 含** 血管母斑ニ緑内障竝ビニ先天性網膜血管迂行症ヲ合併セル一例 (實眼 65 號 746 頁) 1927 (昭和 2 年) **山中 隆之** 紅色母斑ト緑内障 (第 10 回大阪醫大眼科同窓會) (中眼 18 卷 10 號) (眼臨 22 卷 222 頁) 1928 (昭和 3 年) **金光 眞生** 血管腫ニ合併セル牛眼ノ例 (第 6 回中國眼科集談會) (岡山醫學會雜誌 455 號) (眼臨 23 卷 390 頁) **石川 含** 列序性母斑ニ緑内障ヲ伴ヘル一例 (皮膚泌尿科學會雜誌 27 號) **Beltmann** Über angeborene Teleangiectasie des Auges als Ursache von Glaucoma simplex (Arch. f. O. Bd. 59 S. 502. 1904) **Safar** Histologischer Beitrag zur Frage des ursächlichen Zusammenhanges zwischen Hydrophthalmus congenitus und Naevus flammeus. (Z. f. A. Bd. 51 S. 301. 1923) 1929 (昭和 4 年) **石川 俊郎** 紅色母斑ヲ合併セル牛眼ニ就テ (中眼 21 卷 1078 頁) (眼臨 25 卷 510 頁) **大野 武司** 同側眼ニ緑内障ヲ伴セル顔面偏側性海綿様血管腫ノ稀有ナル一例 (皮膚泌尿器科雜誌 29 卷 1 號及 5 號) 1930 (昭和 5 年) **角谷 實** 血管性母斑ヲ併發セル緑内障ノ一例 (第 13 回大阪醫大眼科同窓會) (中眼 22 卷 3, 4 號) (眼臨 25 卷 604 頁) 1931 (昭和 6 年) **牧内 正一** 一側性紅色母斑ニ伴フ眼合併症ニ就テ (第 14 回大阪醫大眼科同窓會) (中眼 2 卷 1, 2, 3 號) (眼臨 26 卷 337 頁) 1932 (昭和 7 年) **今井 信克** 血管母斑ヲ伴フ單性緑内障ニ於ケル交感神經障礙ニ就テ (日眼 36 卷 1505 頁) **石郷岡 正男** 右側顔面血管腫ニ伴フ兩眼牛眼 (中眼 24 卷 806 頁)

II. 所謂結節性動脈外層炎 (Periarteritis nodosa)

[625] 1866 年 **Krissmaul-Maire** 氏ガ結節性動脈外層炎トイフ疾患ヲ報告シタ。此レハ一ケ或ハ數箇ノ器官動脈乃至最小動脈ノ管壁ニ於ケル結節性或ハ斷續性ノ炎衝性疾患デアツテ其ノ病因說ハ頗ル紛糾シテキル。其後同一所見ガ微毒性動脈炎ニテモ來リ此レニ同一病理的變化ノ確メラレテヨリ歐米ニハ文獻ガ非常ニ多イ。

臨床的ニハ (1) 神經炎様或ハ筋炎様疼痛 (2) 胃腸障礙 (3) 「クロローゼ」様衰弱ヲ主トシ其ノ好發部位ハ心臟冠狀動脈 腎臟動脈 胃腸動脈 神經筋肉動脈デアツテ稀ニ腦血管ヲ侵スノデアル。

從ツテ侵襲サレタ動脈管ノ分布ニヨリ種々ナル複雜微候ヲ示スモノデアル。即チ神經痛様或ハ筋炎様疼痛ニ次デ兩下腿ノ浮腫ヲ來シ同時ニ全身ノ表面ニ大小ノ結節

ヲ形成スル。又腎臟障礙 (血壓昇騰 蛋白尿 圓柱出現 血尿 無尿) 胃腸障礙 (嘔吐 便秘 下痢 血便) 心臟障礙 (脈搏增加) 等ノ症狀ガ現ハレル。

[626] 本症ニ伴ハレル眼疾患ニハ一ニハ眼部ニ於ケル血管ガ結節性動脈外層炎ニ侵カサレルモノデアル。他ハ腎臟血管ノ結節性動脈外層炎ニ因スル腎臟障礙ニ基クモノデアル。

我が國ニテハ結節性動脈外層炎ノ報告ハ頗ル稀デアル〔**土肥慶藏氏**ニ渡邊清氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。從ツテ此ニ伴フ眼疾患ノ報告モナイ。外國ニハ病理組織的ニ鞏膜 脈絡膜 網膜 虹彩ノ結節性動脈外層炎ノ證明ガサレテキル。ケレドモ眼底所見ノ述ベラレタルモノハ尠イ。想フニ網膜血管ノ侵カサレタモノデハ當然變化ノアルベキデアル。

從來ノ報告ニ見ルト結節性動脈周圍炎ニ合併スル檢眼鏡所見ハ健常眼底カ或ハ纒カナ乳頭ノ浮腫ニ過ギナイ。然シ又網膜剝離ノ報告モ見ラレル。

結節性動脈周圍炎ニ腎臟炎ヲ來シタルモノデハ蛋白尿性網膜炎ノ報告ガアル。然シ此ノ場合鞏膜結節ヲ合併シタル例ノ報告ニモ接スル。

文 獻 [625]—[626]

1925 (昭和 4 年) **土肥慶藏 渡邊清** 所謂結節性動脈外層炎 (皮膚科及泌尿器科雜誌 25 卷 1 號) **Kussmaul-Maier**. Über eine nichtbisher beschriebene, eigentliche Arterienerkrankung (Periarteritis nodosa), die mit Morbus Bright u. rapid fortschreitender allgemeiner Muskellähmung einhergeht. (D. Arce f. Kl. Med. Bd. 1. S. 484. 1866) **Bock** Ein Beitrag zur Periarteritis nodosa am Auge (Z. f. A. Bd. 78. S. 28 1932)

III. 色素性乾皮症

[627] 色素性乾皮症ハ小兒ノ生後幾何モナク發病シ主ニ裸出部殊ニ顔面ニ始メハ一時ノ日光紅斑ニ過ギヌ雀斑ガ生ジ後ニハ黑痣ニ似タ色素斑ト毛細管擴張ニ依ル潮紅ノ發生スルヲ特徴トスル疾患デアル。此ノ色素斑ノ潮紅ハ頸部 手甲 足甲 前膊 下腿 胸襟部ニモ發生シ境界ハ判然セズシテ次第ニ健康部ニ移行シ遂ニハ被

覆部ニモ雀卵斑ガ現ハレ 又唇 舌 齒齦 結膜 虹彩等ニモ見ラレル様ニナル。潮紅ニ次デ現ハレルモノハ癩痕様萎縮デアツテ 圓形又ハ帶紐狀ノ灰白色小斑ヲナシテ潮紅面ヲ點綴シ 顔面ノ如キハ此ノ爲メニ下眼瞼ノ外瞼ヲ起シ 常ニ結膜充血 羞明ヲ訴ヘルニ至ル。患部皮膚ハ一般ニ乾燥シ 微カニ落屑シ 龜裂 潰瘍 濕疹ガ生ズル。斯クナルトキニハ悪性腫瘍ヲ併發スル。腫瘍ハ輕症患者デハ 2-30 歳頃ニ於テ發生スルガ重症ナルモノデハ生後僅カ1-2 年ノ間ニ發生シ 發育迅速デ 夭死スルヲ免レナイ。本症ハ稀ニハ兄弟數人同病ニ 侵カサレル事ガアル。瀬戸糾氏⁽¹⁹²¹⁾ノ例ノ如キハ兄弟三人ニ罹患シタモノデ興味アルモノデアル。

〔628〕色素性乾皮症ニ來ル眼症デハ 前述シタ様ニ色素斑ガ眼瞼 結膜 稀ニ 角膜 虹彩ニ見ラレル。然モ初發部位ガ顔面殊ニ眼瞼〔白井鐵次氏⁽¹⁹⁰⁹⁾〕或ハ結膜〔保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾〕ニアル事ガアル。癩痕様萎縮期ニハ下眼瞼外瞼ガ現ハレ 角膜露出ノ爲メニ角膜潰瘍ガ生ズル。

結膜ハ兩側性ニ侵サレ 所々ニ赤イ部分ガ生ジ 色素斑 毛細管擴張ガ現出スル〔保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾〕。次デ結膜ノ 高度ノ萎縮ガ現ハレ 瞼球癒着 翼狀贅片〔河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 瀬戸糾氏⁽¹⁹²¹⁾〕ガ生ズル。殊ニ翼狀贅片ハ痙攣ノ初期ヲナシテキル事ガアル〔保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 瀬戸糾氏⁽¹⁹²¹⁾〕。

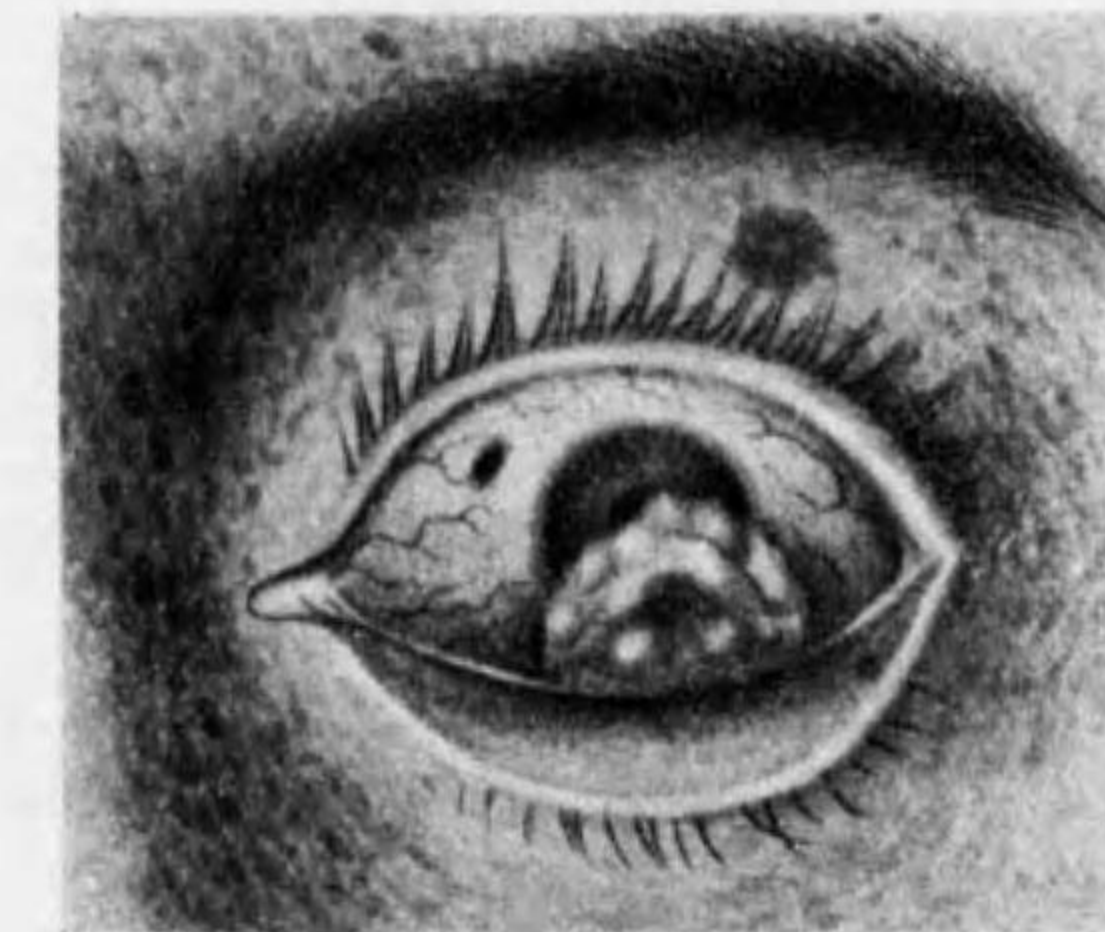
眼瞼デモ結膜デモ 萎縮部ニ腫瘍ノ發生ガ見ラレル。其ノ性質ハ大部分瘤腫〔楠本康雄氏⁽¹⁹²⁷⁾ 相澤正男氏⁽¹⁹²⁵⁾ 松井仁氏⁽¹⁹²³⁾ 酒井利孝氏⁽¹⁹²³⁾ 秋谷博愛氏⁽¹⁹²³⁾ 土肥慶藏氏⁽¹⁹¹²⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ (1921) 後藤孝之助氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 佐藤邦雄氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 久保正基氏⁽¹⁹²⁵⁾ 中村競氏⁽¹⁹³¹⁾〕デアルガ 稀ニハ肉腫〔土肥慶藏氏⁽¹⁹⁰⁴⁾〕上皮腫〔山本清一氏⁽¹⁹³¹⁾〕其他ノモノデアル。發生部位ハ眼瞼〔後藤孝之助氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 土肥慶藏氏⁽¹⁹¹²⁾ 筒井八百珠氏⁽¹⁸⁹⁴⁾ 中村競氏⁽¹⁹³¹⁾〕球結膜〔後藤孝之助氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾〕角膜縁部〔楠本康雄氏⁽¹⁹²⁷⁾ 相澤正男氏⁽¹⁹²⁵⁾ 松井仁氏⁽¹⁹²³⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 秋谷博愛氏⁽¹⁹²³⁾ 保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 佐藤邦雄氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 後藤孝之助氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 山本清一氏⁽¹⁹³¹⁾〕デアツテ其ノ進行セルモノハ 眼瞼 結膜 角膜ヲ破壊シ眼窩深ク浸蝕スル〔酒井利孝氏⁽¹⁹²³⁾ 相澤正男氏⁽¹⁹²⁵⁾ 筒井八百珠氏⁽¹⁸⁹⁴⁾〕。

角膜ハ翼狀贅片ニテ侵カサレル外 屢々濁濁〔豊田武夫氏⁽¹⁹²⁹⁾〕結節

浸潤或ハ眼瞼外瞼ニ依ル續發性潰瘍ガ現ハレル。

虹彩ニハ稀ニ部分的萎縮ガ現ハレルトイフ。

山崎一雄氏⁽¹⁹²⁶⁾ハ 幼時ヨリ色素性乾皮症ニテ 無色素性網膜炎ヲ合併シ 夜盲 及ビ兩眼飛蚊症ヲ訴ヘタ例ヲ報告シテキル。氏ハ本例ノ如キハ 根本的ニ異ル原因デ 一方眼網膜ニ色素消耗 一方皮膚ニ色素増殖ヲ來セルモノガ 或ハ同一原因デ 其ノ進行ノ異ル病變ガ起ツタモノデアルカ 全ク不明デアルト述ベテキル。然シ 色素性乾皮症ニ夜盲ヲ主訴スルノハ 保利定直氏⁽¹⁹¹⁹⁾モ述ベテキル處デ 此ノ内ニハ Bitot 氏斑ヲ有スルモノガアル。惜シムラクハ報告記載ニ眼底所見ノ無イノヲ遺憾トスル。



挿圖 121. 色素性乾皮症ニ併發セル角膜痙攣 (秋谷博愛氏例)

カウ 51 歳 男

家族庭 父母ハ血族結婚デナク 妹1 人子供3 人健在。

既往症 4 歳迄ハ皮膚尋常デアツタガ 次デ顔面及四肢ニ色素増殖ヲ來シ 漸次増加ス。17 年前左側耳殻後部ヨリ腫瘍ノ摘出ヲ受ク。

6. 7 歳ノ頃ヨリ眼球結膜充血シ 殊ニ下眼瞼結膜ニ著シ。8 年前左眼球ノ外側角膜輪部ニ粟粒大ノ腫瘍ヲ生ジ羞明 流淚 異物感ヲ訴フ。其後腫瘍増大ス。視力減退シ分泌過多ナル。眼瞼皮膚ノ雀卵斑ハ増ス。同時ニ眼瞼下垂シ下眼瞼ハ外瞼シ閉鎖不全ヲ來ス。大正10 年3 月5 日初診ス。

現在症 左右眼瞼皮膚ハ雀卵斑 潮紅 及皮膚萎縮ヲ見ル。眼瞼下垂 兔眼アリ。左眼ニテハ眼球結膜下半部及結膜下組織ハ腫脹シ充血ス。角膜輪部ヲ距ルコト一握ノ處ニ 瓜核大ノ肥厚セル黒褐色ノ色素斑アリ。然シテ角膜ノ外下方ニ膠様ノ腫瘍アリ。右眼デハ角膜ノ内外輪部ニ於テ 贅片様組織ノ増殖ヲ有シ 且ツ下方輪部ニ輕度ノ肥厚アリ。虹彩ニハ異常ナシ(挿圖 121)。

眼以外ニモ四肢ノ露出部 頸部 胸部ノ皮膚ニ於テ雀卵斑 潮紅 皮膚萎縮ガアル。經過 19 回 X 線療法ヲ行ウテ效ナシ。次テ雪狀炭酸療法ヲ試ミタルニ 左右ノ眼ニ於ケル角膜腫瘍ハ約1 ヶ月ノ後全ク消失シ 視力著シク増進ス。1 ヶ月5 ヶ月ノ後ニ

モ尙再發セズ。

腫瘍ハ扁平上皮細胞癌デアル(秋谷博愛氏例)。

治療法ハナイ。腫瘍ニ就テハ初期ニ此ヲ除去スルガ良イ。X線「ラヂウム」〔酒井利孝氏⁽¹⁹²³⁾土肥慶藏氏⁽¹⁹⁰⁴⁾山本清一氏⁽¹⁹³¹⁾〕療法モ效果ガアルガ又秋谷博愛氏⁽¹⁹²³⁾楠本康雄氏⁽¹⁹²²⁾等ハ雪狀炭酸ノ貼付ニヨツテ一時的ノ輕快ヲ治メテキル。

文 獻 [627]—[628]

1894(明治27年)筒井八百珠 色素性乾皮症(醫事新聞96頁) 1904(明治37年)内藤達 色素性乾皮症ニ發セル眼痛腫「デモンストラチオン」(大阪醫學會雜誌9號704頁)後藤孝之助 色素性乾皮症ニ於ケル眼疾患ニ就テ(日眼8卷599頁) 土肥慶藏 色素性乾皮症ニ發セル黒肉腫(皮膚科學會雜誌15號)(眼證2ノ66頁) 1907(明治40年)小玉龍藏 色素性乾皮症ト其ノ眼症ニ就テ(皮膚泌尿科學會雜誌7卷2號) 1909(明治42年)臼井鐵治 色素性乾皮病ノ一例(研瑤會雜誌89號) 1912(大正1年)土肥慶藏 牧五郎 色素性乾皮症兼痛腫及皮角(皮膚泌尿科學會雜誌12卷6號) 1914(大正3年)土肥慶藏 古宇田微太郎 色素性乾皮症ニ發生スル痛腫(眼臨9卷213頁) 佐藤邦雄 色素性乾皮症患者説明(眼臨9卷268頁) 1916(大正5年)河本重次郎 色素性乾皮症ノ一例(第28回東京眼科集談會)(眼臨11卷15頁) 中川清 色素性乾皮症ニ之レニ併發スル腫瘍ニ就テ(皮膚泌尿科學會雜誌16卷3號) 1919(大正8年)保利定直 色素性乾皮症ト眼疾患ニ就テ(第6回眼科談話會)(中眼10卷11號)(眼臨13卷443頁及中眼11卷268頁) 1921(大正10年)河本重次郎 色素性乾皮症ト角膜輪部ノ痛腫(眼臨16卷475頁) 瀬戸 色素性乾皮症ニ合併セル假性翼狀贅片ニ就テ(第24回九州醫學會誌29卷)(眼臨16卷110頁) 酒井利孝 色素性乾皮症(第9回近畿眼科集談會)(中眼13卷1號)(眼臨16卷164頁) 1922(大正11年)河本重次郎 色素性乾皮症ノ一例(第20回眼科談話會)(中眼14卷7號)(眼臨17卷195頁) 秋谷博愛 色素性乾皮症ニ併發スル角膜痛腫ノ治驗ニ就テ(第19回眼科談話會)(眼臨17卷195頁) 1923(大正12年)松井仁 色素性乾皮症ニ併發セル眼球痛ニ就テ(眼臨18卷387頁) 酒井利孝 眼瞼 角膜 眼窩痛ヲ併發セル色素性乾皮症(日眼27卷26頁) 1925(大正14年)相澤正男 色素性乾皮症ニ併發セル角膜痛腫ノ一例(眼臨20卷665頁) 久保正基 10歳ノ子ノ角膜縁ニ生ゼル痛腫ノ一例(中眼17卷489頁) 1926(大正15年)山崎一雄 色素性乾皮症ニ併發セル所謂無色素性網膜炎ノ一例(眼臨21卷482頁)(日眼30卷645頁) 1927(昭和2年)楠本康雄 色素性乾皮症ニ併發セル角膜腫瘍ノ一實驗例ニ就テ(眼臨22卷718頁)(中眼20卷125頁) 1929(昭和4

年)豊田武夫 色素性乾皮症ノ一例及其合併症ニ就テ(中眼21卷411頁) 1930(昭和5年)山本清一 色素性乾皮症患者ニ併發セル角膜腫瘍(京都眼科學會)(實眼117, 118, 119號)(眼臨26卷743頁) 1931(昭和6年)中村鏡 色素性乾皮症ニ併發スル眼瞼痛腫殊ニ之ガ切除後造瞼術治驗(中眼23卷11號)

IV. 象皮病

[629] 象皮病ハ此レヲ先天性象皮病(Elephantiasis congenita)ト後天性象皮病(Elephantiasis aquisita)ニ分タレル。

先天性象皮病ハ淋巴管腫 血管腫 神經纖維腫ノ如キ腫瘍性ノモノデアル。

後天性象皮病ハ成年以後ニ發生スルモノ多ク慢性ノ經過ヲトリ原因ハ一様デナク「フィラリヤ」蟲ノ寄生ニヨリ或ハ慢性濕疹 再發性丹毒 狼瘡 護謨腫等ニ依リ反覆スル炎術ノ結果 淋巴性浮腫ヲ來シ此レガ爲メニ皮膚及ビ皮下組織ノ持續的増殖肥厚ヲ伴ヒ永ク一局部ノ肥大ヲ招來スルモノト考ヘラル。

患部ノ皮膚ハ割合ニ軟キモノアリ 頗ル硬キモノアリ 又ハ表面緊張シ平滑ナルモノ粗糙ニシテ疣贅狀ヲナスアリ 結塊ヲナスアリ 稀ニハ大小ノ水疱ヲ作り 破壊シ 淋巴漏ヲ來スモノガアツテ 其ノ臨床上ノ所見ハ一様デナイ。

顔部デノ後天性象皮病ハ眼瞼 鼻頭 口唇 頤部ニ見ラレル。

[630] 眼瞼ノ象皮病ハ丹毒 丹毒様發作〔水尾源太郎氏⁽¹⁹⁰⁶⁾秋谷博愛氏⁽¹⁹²⁰⁾〕外傷〔水尾源太郎氏⁽¹⁹⁰⁶⁾片野新平氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕眼窩腫瘍〔浦山福次氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕等ニ續發シテ見ラレルガ左程屢々アルモノデハナイ。尙原因ノ認ムベキモノナク發生シ〔黒澤潤三氏⁽¹⁹²²⁾今井良平氏⁽¹⁹³¹⁾〕或ハ「マラリヤ」ニ續發スルモノ〔馬杉篤彦氏⁽¹⁹⁰⁹⁾〕モアル。象皮病ノ著明ナルモノデハ上眼瞼ガ頬或ハ口唇ニ迄達シ懸垂シテ眼球ヲ蔽ヒ物ヲ見ル爲メニハ手デ肥厚物ヲ上舉セネバ見エズ上眼瞼舉筋ノ力デハ如何トモ爲シ難クナル〔高島舜逸氏⁽¹⁹⁰⁶⁾水尾源太郎氏⁽¹⁹⁰⁶⁾美甘光太郎氏⁽¹⁹¹⁸⁾關九一郎氏⁽¹⁹⁰³⁾〕。此際結膜ニハ多少淋巴管擴張ハ認メルガ眼球ニハ通常變化ハナイ。

頸部及ビ頭部ノ淋巴腺ノ癩痕ノ後ニ結膜ニ象皮病或ハ類似疾患〔關九一郎氏⁽¹⁹⁰³⁾〕ヲ見ル事ガアル。

先天性象皮病ハ前額及ビ眉毛部ニ現ハレ上眼瞼ガ大キナ袋狀ニ懸垂スルモノガアル。此レニハ牛眼ヲ併發スルモノモアルト言フ。

治療法ハ主ニ外科的ニ象皮病部ヲ除去スルニアル。豫防法トシテハ炎衝ヲ反覆セシメヌヤウニシナケレバナラス。

文 獻 [629]—[630]

1906(明治39年)水尾源太郎 眼瞼象皮腫ノ一例(大阪醫學會雜誌223頁,317頁,660頁) 高島舜逸 上眼瞼象皮腫ノ一例(九州醫學會雜誌5號1897頁) 水尾源太郎 眼瞼象皮病ノ四例ニ就テ(日眼10卷738頁) 1903(明治36年)關九一郎 眼瞼象皮腫ノ一例(日眼10卷896頁) 1909(明治42年)馬杉篤彦 眼瞼象皮腫ノ一例(軍醫團雜誌3號) 1918(大正7年)美甘光太郎 巨大ナル眼瞼象皮病(實眼6號583頁) 片野新平 眼瞼象皮腫ノ一例ニ就テ(日眼21卷767頁) 浦山福次 上眼瞼象皮病ヲ合併セル涙腺淋腫ノ一例(日眼21卷1340頁) 1920(大正9年)秋谷博愛 眼瞼象皮腫ニ就テ(中眼12卷649頁) 1922(大正11年)黒澤潤三 假性上眼瞼象皮腫ノ一例(眼臨17卷105頁)(日眼26卷680頁) 1931(昭和6年)今井長平 假性上眼瞼象皮腫(第4回九州眼科集談會)(眼臨26卷71頁)

V. 帶 狀「ヘルペス」

[631] 帶狀「ヘルペス」ハ一定ノ神經枝ニ沿ウテ紅色ノ水疱 急性ニ簇生スル疾患デアツテ 多ク片側ニ見ラレル。此ノ發生スルヤ多少全身ノ違和 倦怠 消化不良 輕度ノ發熱ト發疹部位ノ神經痛ヲ前驅スルモノガアリ 又全ク卒然トシテ現出スルモノガアル。先ヅ一定神經ノ枝梢ニ沿ウテ皮膚ノ一部分鮮紅色ヲ呈シ 小豆大ノ紅疹叢生シ 數時又ハ數日ニテ水疱ニ變ジ 發疹部ノ淋巴腺腫脹シ 疼痛ヲ訴ヘル。疾患部ハ灼熱 癢痒感ニ過ギヌモノモアルケレドモ 重症ナルモノハ 劇痛ニ堪ニ難キヲ訴ヘルモノデアアル。本症ニハ時トシテ疼痛性知覺麻痺ヲ來ス外 運動麻痺ヲ貽スコトガアル。例ヘバ三叉神經第一枝ニ於ケル帶狀「ヘルペス」デハ眼筋麻痺 三叉神經 又上頸部神經ノ區域ニ於ケル帶狀「ヘルペス」デハ顔面神經ノ麻痺ガ伴ハレル。全經過ハ過常 2, 3日ヨリ 7, 8日ニテ了リ 後ニ皮膚ニ色素沈着ヲ來スノデアアルガ 稀ニハ 水疱ハ血疱ヲナシ 或ハ水疱ノ底面組織膿潰シ 痂痕ヲ形成シ 又壞疽ヲ見ル事ガアル。

[632] 以前「ヘルペス」ノ原因ハ 神經營養異常トサレテキタガ 1920年 Wilhelm Grüter 氏ガ傳染性疾患デアアルコトヲ述ベテ以來 一般ノ認メル處トナツタ。其レハ「ヘルペス」ヨリ採取シタ材料ヲ以テ兎ノ角膜ニ移植シ 人間ト同様ノ變化ヲ起サシメルコトニ成功シタノデアアル。即「ヘルペス・ビー

ルス」ノ存在ヲ確メタ。次デ Löwenstein 氏ハ兎ノ前房内ニ「ヘルペス・ビールス」ヲ入レ激シイ虹彩炎ヲ起サシメタノデアアル。其他種々ナル實驗カラ「ヘルペス・ビールス」ニハ dermatrop ト Neurotrop トノ兩性質ガアツテ 熱性「ヘルペス」ハ前者ニ屬シ 帶狀「ヘルペス」ハ後者ニ屬スルモノデ 此レハ兎ニ於テハ 激甚ナル腦症狀ヲ惹起セシメ得ルモノデアアルコトモ 實驗サレデキル。尙又 v. Szily 氏ハ此ノ「ヘルペス・ビールス」ヲ兎ノ毛様體囊内ニ入レルト 局部ノミナラズ他眼ノ毛様體炎ヲ起スコトヲ實驗シテ 交感性眼炎ノ發生ニモ説キ及ンデキル。

然シテ圓盤狀角膜炎 再發性角膜上皮剝離 水疱性角膜炎 絲狀角膜炎 點狀表層角膜炎 深層角膜炎 神經麻痺性角膜炎ノ或範圍ノモノモ 亦「ヘルペス・ビールス」ニ依ツテ起ルノデハナイカトサヘ言ハレテキル。

[633] 顔面ノ帶狀「ヘルペス」(Herpes zoster facialis) ハ三叉神經ノ領域ニ生ジ 最も危險デアツテ 其ノ第一枝ニ屬スル眼(Herpes zoster ophthalmicus) 及ビ前頭(Herpes zoster frontalis) 帶狀「ヘルペス」ハ結膜 角膜ノ全知覺麻痺 神經麻痺性角膜炎 角膜潰瘍 虹彩炎 全眼球炎 眼筋麻痺 眼瞼下垂等ヲ來スノデアアル。

顔面ノ帶狀「ヘルペス」ハ多ク片側テ頭蓋 前額 眼瞼皮膚ニ生ジ 結膜充血 結膜浮腫更ニ結膜ノ水疱〔鴻海藏氏⁽¹⁹²⁶⁾ 井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾〕ヲ發生スル。次ニ角膜上層ニ 大小ノ水疱ヲ作り 次デ此レガ角膜潰瘍トナル〔野上尙志氏⁽¹⁹²⁷⁾ 井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾ 本田鐵馬氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 秋谷博愛氏⁽¹⁹¹⁸⁾ 美甘光太郎氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 水野忠氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 石川正氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 若山久一氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 松岡義三郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 酒井利孝氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 大崎尙武氏⁽¹⁹⁰³⁾ 豊田虎之進氏⁽¹⁸⁹⁵⁾ 鴻海藏氏⁽¹⁹²⁶⁾ 進藤眞作氏⁽¹⁹³¹⁾〕。水疱ハ角膜ニ散在性ニ現出シ 樹枝狀角膜炎ノ像ヲ示シ〔若山久一氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕 或ハ圓盤狀角膜炎ヲ示ス〔河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁵⁾〕。中ニハ角膜ニ水疱ヲ生ゼズシテ 角膜上皮少シク濁濁シ 點狀角膜炎ト診斷サル、如キモノアリ。自覺症ニハ著シキ羞明 流淚 眼疼痛 毛様痛 視力障碍等ガアル。

角膜ニ帶狀「ヘルペス」ノ發生スルトキ 角膜ノ知覺麻痺ヲ示シ〔美甘光太郎氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 水野忠氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 石川正氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 松岡義三郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 酒井利孝氏

(1916) 此ノ麻痺ハ 週余尙月餘ニ及ンデ存在スルコトガアル。此ノ際ハ反射性瞬目ヲ欠キ 爲メニ角膜乾燥シ 驗裂部ニ角膜潰瘍ヲ招來スル。又「ヘルペス」性角膜潰瘍ガ其ノ病勢激シク 濁濁角膜實質内ニ及ビ 線狀濁濁ヲ呈スル場合ガアル〔河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁵⁾ 本田鐵馬氏⁽¹⁹¹⁹⁾〕。角膜炎ニ伴ヒ〔井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾ 若山久一氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 松岡義三郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 前田珍男子氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 名迫行松氏⁽¹⁹⁰⁸⁾〕或ハ單獨ニ〔石原忍氏⁽¹⁹¹¹⁾〕虹彩炎 虹彩毛様體炎ガ合併シ 角膜後面ノ沈着ガ見ラレ 更ニ眼壓ガ下降スル〔美甘光太郎氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾ 石川正氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕。其他ニハ眼筋殊ニ 上直筋〔美甘光太郎氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕外直筋〔美甘光太郎氏⁽¹⁹³⁰⁾〕内直筋〔酒井利孝氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕内眼筋麻痺〔秋谷博愛氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕上眼瞼下垂〔秋谷博愛氏⁽¹⁹¹⁸⁾ 井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾〕等ガ來ル。稀ニハ恢復期ニ至ツテ急性涙腺炎ヲ合併スル〔井尻龍雄氏⁽¹⁹²⁰⁾〕。單獨ニ角膜ニ「ヘルペス」或ハ 樹枝狀角膜炎ガ來ルガ 實際ニ角膜ダケノ帶狀「ヘルペス」ガ有リ得ルヤ不明デア。然シ現在ニ於テハ熱性「ヘルペス」モ「ヘルペス・ビールス」ニ依リ起ルト考ヘルトキニハ本症モアルベキデア。

角膜潰瘍ハ何レモ 後ニ菲薄ナル薄翳ヲ貽シテ治癒スル。

虹彩「ヘルペス」(Herpes iridis) モ來ルノデアツテ Gilbert 氏ノ述ベル處デハ 鼻毛様神經ノ侵カサレタ時ニ起リ 特長トシテ神經痛 局部的虹彩腫脹 再發性前房出血 或ハ多量ノ血液ヲ含ム前房蓄膿ガ數ヘラレ 病後ニハ虹彩ノ局部萎縮ガ見ラレル。重症ナルモノハ瞳孔閉鎖シ 虹彩壞疽ヲ來シ 失明ニ到ルノデア。

「ヘルペス」ノ原因ニ就テハ 未ダ充分明ラカデナク 感冒 外傷〔久高喜泰氏⁽¹⁹³²⁾〕中毒 其他ノ全身障礙ニ續發スル事ガアリ 最近ニ到ツテハ本症ノ原因トシテ一種ノ「ヘルペス・ビールス」ヲ考ヘ 水痘 交感性眼炎 腦炎トノ關係ガ動物實驗ニ於テ報告サレテキルコトハ 前述シタ處デア。

〔634〕 治療ハ皮膚局所ニハ乾燥ト摩擦ヲ避ケル爲メニ 硼酸軟膏 亞鉛華軟膏 亞鉛華油 亞麻仁油等ノ無刺激性藥物ヲ塗布シ 炎衝ノ著シイトキハ 50 倍硼酸水 10 倍 ブロウ氏液ヲ以テ卷法スル。鎮痛ノ目的ニハ外用

藥ニ阿片 黃砒「エキス」(1.0%) 「コカイン」(5.0%) 「オルトフォルム」(10%) ヲ加ヘル。單性「ヘルペス」デハ手術的療法トシテ角膜ヲ搔抓シ 沃度丁幾ヲ塗布スルノモ良イトイフ。

神經痛ニハ「キニーネ」「アスピリン」「ミグレン」「アンチピリン」「サリチル」酸曹達 又ハ「ホーレル」水ノ内服ヲナシ 下劑ヲ投與シ整腸スル。其他ニハ「ピロカルピン」發汗療法 溫浴 蒸氣浴モ效果ガアル。

角膜炎ニハ 薄キ硝酸銀水ノ點眼ヲナシ 後ニ硼酸軟膏「キセロフォルム」軟膏「デオニン」軟膏擦摩ニ加ヘ「アトロピン」點眼ヲナシ 虹彩炎ノ發生ヲ豫防スル。高張性食鹽水結膜下注射ノ有效ナル事ガアリ「ピオクタニン」ノ潰瘍面塗布ニテ 頓坐的ニ治癒スルモノモ見ラレル。松岡義三郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ ハ小淚管ヲ結紮シ 涙液ノ滯溜ニヨリ角膜乾燥ヲ防グ事ニヨツテ 容易ニ治癒セシメ得タトイフ。毛様痛ニハ 0.5% 「カルボール」水結膜下注射ガ效ガアル。麻痺性角膜炎ノ場合ハ硼酸「ワゼリン」等ノ無刺激性「ワゼリン」ヲ用ヒ 角膜ノ乾燥ヲ防ガナケレバナラス。

文 獻 [631]—[634]

- 1897 (明治 20 年) 松本脊 眼瞼帶狀匍行疹後ニ遺殘セル疼痛ノ治驗 (東京醫事新誌 477 號) 1895 (明治 28 年) 豐田虎之進 眼瞼帶狀匍行疹ノ三例 (熊本醫學會雜誌 78 號) 1903 (明治 36 年) 大崎尚武 眼部帶狀「ヘルペス」ノ二例ニ就テ (日眼 7 卷 906 頁) 1908 (明治 41 年) 名迫行松 眼部帶狀「ヘルペス」ノ一例 (醫學中央雜誌 6 卷 1715 頁) (京都校友會雜誌 47 號) 1910 (明治 43 年) 前田珍男子 「ヘルペス・ツオステル」ノ一例 (醫學中央雜誌 8 卷 847 頁) 伊藤元春 眼部帶狀「ヘルペス」ノ數例 (眼證 4 ノ 125 頁) 1911 (明治 44 年) 石原忍 眼部帶狀「ヘルペス」ニ虹彩炎ヲ合併セル一例 (日眼 15 卷 8 頁) 1913 (大正 2 年) 千日亮 角膜帶狀「ヘルペス」ノ二例 (眼臨 9 卷) 1915 (大正 4 年) 中村競 眼部帶狀「ヘルペス」ノ毛様痛ニ「カルボール」注射 (中眼 7 卷 391 頁) 河本重次郎 眼部帶狀「ヘルペス」ニ於ケル角膜ノ合併症ニ就テ (日眼 19 卷 205 頁) 大西克知 兔眼性角膜炎ノ「シャルラツハロート」軟膏 (日眼 19 卷 287 頁) 1916 (大正 5 年) 桑島五郎 眼部帶狀疱疹 (眼臨 11 卷 408 頁) 酒井利孝 眼部帶狀「ヘルペス」ニ角膜炎及虹彩炎ヲ合併セル一例 (中眼 8 卷 120 頁) 松岡義三郎 眼部帶狀「ヘルペス」ノ角膜及虹彩合併症ニ就テ (眼臨 11 卷 165 頁) 若山久一 虹彩炎ヲ併發セル角膜「ヘルペス」(眼臨

11 卷1頁) 1917(大正6年) **河本重次郎** 眼部帶狀「ヘルペス」(第36回東京眼科集談會)(眼臨12卷57頁) **石川正** 眼部帶狀「ヘルペス」二例(眼臨12卷48頁) **水野忠** 眼瞼強度ノ擴張 發赤並ニ角膜浸潤ヲ隨伴セル眼部帶狀「ヘルペス」ノ一例ニ就テ(中眼9卷681頁) **美甘光太郎** 眼部帶狀「ヘルペス」ニ就テ(眼臨12卷211頁) 1918(大正7年) **松本保三** 樹枝狀角膜炎(第43回東京眼科集談會)(眼臨13卷18頁) **秋谷博愛** 眼部帶狀「ヘルペス」ニ就テ(第5回眼科談話會)(眼臨13卷216頁) **酒井利孝** 内直筋不全麻痺ヲ合併セル眼部帶狀「ヘルペス」ノ一例(第1回大阪醫大眼科同窓會)(中眼9卷12號)(眼臨13卷116頁) 1919(大正8年) **本田鐵馬** 眼部帶狀「ヘルペス」ノ二例(研瑤會雜誌144號) 1920(大正9年) **Grüter** Experimentelle und klinische Untersuchungen über den sog. Herpes corneae(Ophthalm. Gesellschaft Heiderberg s. 162. 1920) **Löwenstein** Neueren Ergebnisse des Herpesforschung. (Ophthalm. Ges. Heiderberg s. 167. 1920) **井尻龍雄** 眼部帶狀「ヘルペス」ノ三例(日眼24卷928頁) 1922(大正11年) **v. Szily** Experimentelle endogene Infektions-übertragen von Bulbus zu Bulbus. (Ophthalm. Ges. Heiderberg s. 61. 1924) 1926(大正15年) **鴻海藏** 角膜「ヘルペス」ノ一例(第14回千葉眼科集談會)(眼臨21卷101頁) 1927(昭和2年) **野上尚志** 眼部帶狀「ヘルペス」ノ三例(眼臨22卷644頁) **楠元康雄** 角膜「ヘルペス」ノ二例ニ就テ(第15回熊本眼科集談會)(眼臨21頁666頁) **高木六郎** 角膜「ヘルペス」ノ膜 春體液所見ニ就テ(眼臨22卷486頁) 1928(昭和4年) **野上尚志** 眼部帶狀「ヘルペス」ノ三例(北海道醫學會雜誌7卷10號) 1930(昭和5年) **高松雄** 角膜「ヘルペス」ニ就テ(第31回金澤眼科集談會)(中眼22卷8號)(眼臨25卷919頁) **美甘光太郎** 眼部帶狀「ヘルペス」ト外轉筋麻痺(眼臨25卷820頁) 1931(昭和6年) **進藤眞作** 角膜「ヘルペス」ノ二症例(第13回大阪醫大眼科同窓會)(中眼22卷2號)(眼臨26卷515頁) 1932(昭和7年) **久高喜泰** 外傷後發生セル眼部帶狀「ヘルペス」ノ一症例(第5回九州眼科集談會)(眼臨27卷455頁)

VI. 白癜風

[635] 皮膚ノ白斑ヲ作ル疾患ニ 先天性白皮病ト白癜風(Vitiligo)トガアル。先天性白皮病ハ汎發性先天性白皮病ト 局部性先天性白皮病トガアル。

[636] 汎發性先天性白皮病ハ 通常全身ノ皮膚ノ色素ヲ全然欠キ 毛髮ハ纖細ニテ 純白或ハ帶黃色ヲ呈シ 眼部ニテモ 脈絡膜 虹彩ノ色素ヲ欠キ 虹彩ハ白色或ハ碧色ヲ呈シ 眼底ニテハ脈絡膜血管ヲヨク透見スル事ガ出来

ル。之レニハ羞明 眼球震盪 弱視ガ伴ハレル。

[637] 局部性先天性白皮病デハ 大小不同ノ白斑孤立シ 或ハ集簇シ 其ノ周圍ニハ白癜風ノ如キ色素増殖ヲ缺イテキル。此ノ白斑ハ往々 一定ノ方向線ニ沿ウテ發生シ 此ノ部位ノ毛髮モ色素ヲ有シナイ。眼部ニテモ兩眼稀ニ片眼ノ所謂白兒眼ガアル(挿圖氏122)。

白兒眼ト云フ立場カラ言ヘバ (1) 全身白皮病ニ伴フモノ (2) 限局性白皮病ニ伴フモノ及ビ (3) 眼底ノミノ所謂白兒眼ガアル。然シテ遺傳性ニ現ハレル [勝間田耕秋氏(1932)]。

本症デハ終始白斑ハ同態デアツテ 擴大ヲ認メス。

[638] 後天性ニ發スル限局性色素缺亡症ハ 白癜風デアツテ 片側性又ハ對側性ニ來リ 成年以後中年ノ者ニ多ク見ラレ 白斑ハ除々ニ増加シ 増大シ 此ノ白斑ノ周圍デハ却ツテ色素ガ増殖スル。白斑部ニハ知覺鈍麻ヲ有シ 汗分泌機能ノ著シク減弱スル外ニ外見ニハ異常ハナイ。

[639] 後天性限局性白斑ハ鞏皮症 アデソン氏病 バセドウ氏病ノ如キ内分泌機能障礙疾患 交感神經障礙 其他ニ生ズルト考ヘラレルガ 尙原因全ク見ルベキモノナク 卒然健康ナル者ニモ 發生スル。然シテ顔面ニ發スルトキハ 眼瞼ニモ現ハレ眉毛 睫毛ノ白變スルモノガアル。又單獨ニ眼瞼 [繼新氏(1929) 井幡清一氏(1932)] 或ハ睫毛ニ限ラレテキルコトモアル。此等ハ微毒性白斑 癩性白斑ノ如キ 皮膚疹ニ來ルモノトハ異ルノデアル。

治療ニハ患部ニ芫菁丁幾 沃度丁幾 「クリザロビン」等ヲ塗布シ 殊ニ近年ハ人工太陽燈 其他紫外線ノ放射ヲ兼用スル事ガ 效果アリトサレテキル。眼科的ニハ「チラヂン」(甲狀腺製劑)注射ニヨリ幾分ノ 視力増進ヲ得タモノガアル [勝間田耕秋氏(1932)]。

[640] 然シ吾々ハ 此等ノ白癜風ト異リ 一種ノ眼炎ニ伴ウテ來ル 皮膚白斑 毛髮脱落及白變ヲ經驗スル。交感性眼炎 特發性葡萄膜炎(Vogt 又ハ小柳) 急性瀰漫性脈絡膜炎 [原田] ニ來ルモノガ其レデアル。交感性眼炎ハ一眼ノ外傷ニ次デ 患眼ニ慢性虹彩毛様體炎ノ永續スルトキ 他眼ノ葡萄膜炎ヲ招來スルモノデアル。特發性葡萄膜炎ハ初メ兩眼ニ虹彩毛様體炎ヲ起シ 之レニ加ヘテ 脈絡膜炎ヲ續發シ 豫後一般ニ不良ナル疾患デアル。反之急性瀰漫性脈絡膜炎ハ 原田氏(1923)(1924)ノ研究スル所デ 急性ニ先ヅ兩眼

ノ非化膿性瀰蔓性脈絡膜炎ヲ起シ 稀ニ軽度或ハ重篤ナ虹彩炎ヲ繼發スルガ豫後一般ニ良好デアル疾患デアル。ソシテ特發性葡萄膜炎ハ纖維素性デアルニ反シ 急性瀰蔓性脈絡膜炎ハ漿液性デアルトイフ〔原田永之助氏⁽¹⁹³²⁾〕。此等三疾患各自異元類型ノモノカ 同元異體或ハ同元異型ノモノカハ尙議論ノ存スル所デ 未知ノ問題デアル。然シ等シク色素ヲ有スル葡萄膜系ノ疾患デアル事ハ一致シテキル。

以上ノ三疾患ハ何等合併症ナクシテ 経過スルコトモアルガ 一般報告中如何ナル合併症ガアルカヲ見ルニ 交感性眼炎ニ耳鳴 難聴〔小暮行雄氏

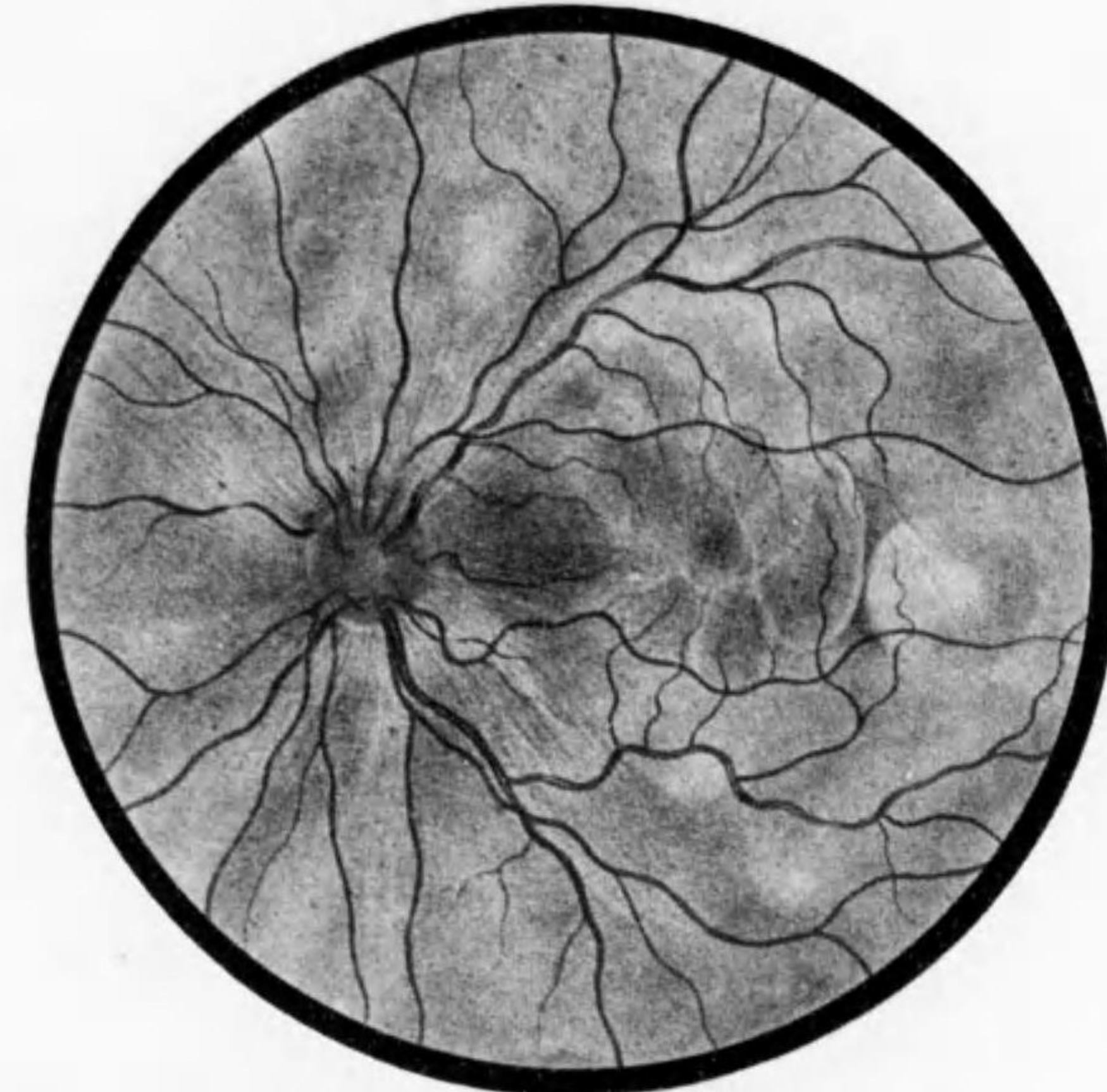


挿圖 122. 白兒眼底
(東大眼科教室藏)

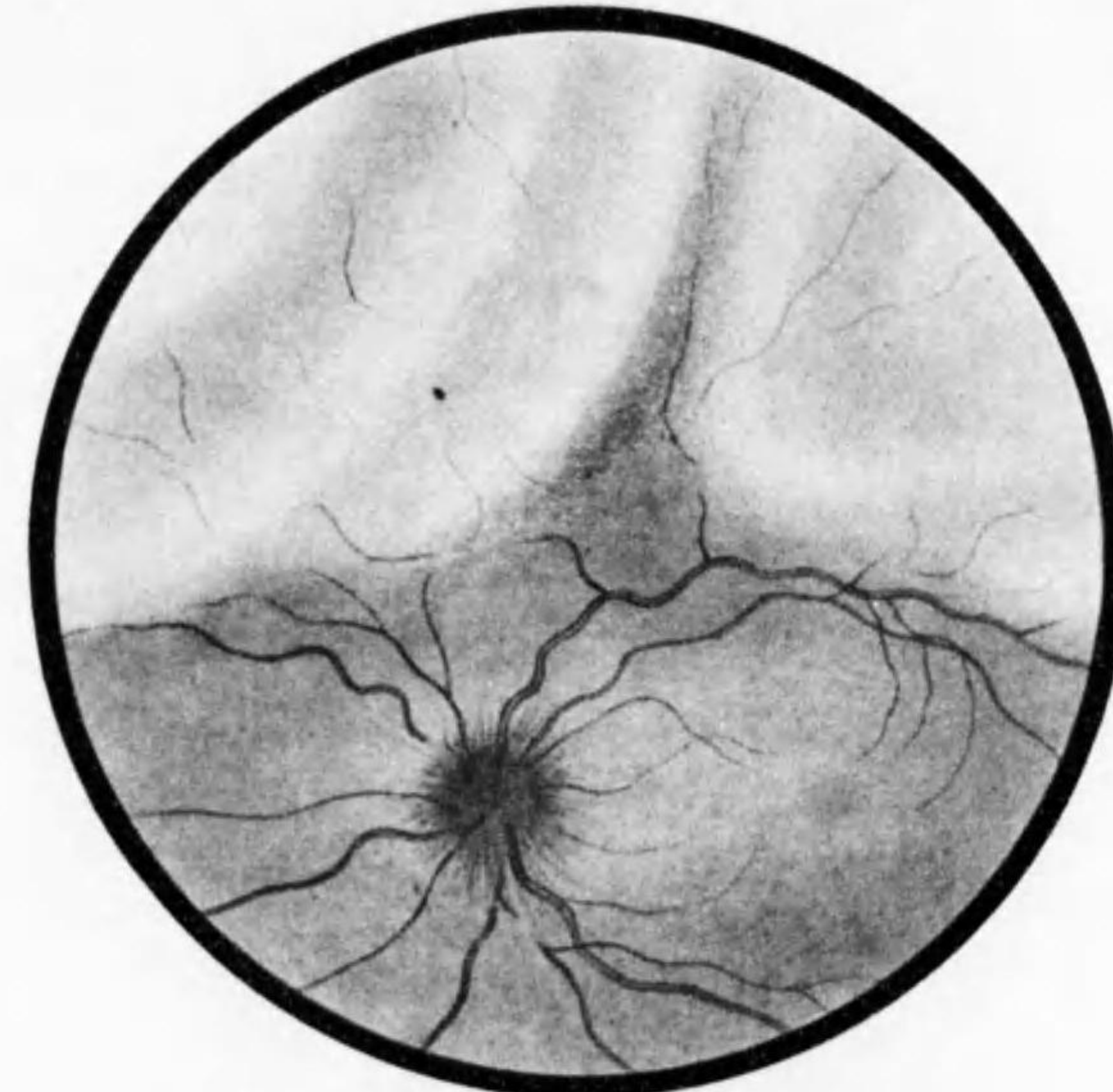
⁽¹⁹²⁸⁾瀬戸糾氏⁽¹⁹¹⁴⁾河本重次郎氏⁽¹⁹¹¹⁾武藤直也氏⁽¹⁹³²⁾石原忍氏⁽¹⁹³²⁾〕頭髮 眉毛等ノ毛髮脱落 白變〔小暮行雄氏⁽¹⁹²⁸⁾筒井徳光氏⁽¹⁹²⁷⁾河本重次郎氏⁽¹⁹²¹⁾石原忍氏⁽¹⁹³²⁾〕皮膚白癩風〔小暮行雄氏⁽¹⁹²⁸⁾石原忍氏⁽¹⁹³²⁾〕ガアル。特發性葡萄膜炎及急性瀰蔓性脈絡膜炎ハ突然ノ發熱ヲ以テ初リ 次デ 眼症ヲ招來スルモノガ多イ。加之 特發性葡萄膜炎デハ耳鳴 難聴〔木

村五六氏⁽¹⁹²⁴⁾畑文平氏⁽¹⁹²¹⁾中山福一氏⁽¹⁹³⁰⁾山田基氏⁽¹⁹³⁰⁾安富敏明氏⁽¹⁹³¹⁾壺井忠彦氏⁽¹⁹³²⁾〕頭髮 眉毛等ノ毛髮脱落 白變〔筒井徳光氏⁽¹⁹²⁷⁾北澤克郎氏⁽¹⁹²⁷⁾間世田健之助氏⁽¹⁹²⁶⁾小柳美三氏⁽¹⁹¹⁴⁾辻昌三氏⁽¹⁹¹⁸⁾河本清氏⁽¹⁹¹⁹⁾⁽¹⁹²⁰⁾畑文平氏⁽¹⁹²¹⁾有澤潤氏⁽¹⁹²⁰⁾赤堀清次氏⁽¹⁹²²⁾市川清氏⁽¹⁹¹⁸⁾宮下左右輔氏⁽¹⁹¹⁸⁾美川三郎氏⁽¹⁹²⁹⁾中山福一氏⁽¹⁹³⁰⁾船川尤三氏⁽¹⁹²⁹⁾巖崎省三氏⁽¹⁹³⁰⁾山田基氏⁽¹⁹³⁰⁾安富敏明氏⁽¹⁹³¹⁾壺井忠彦氏⁽¹⁹³²⁾〕皮膚白癩風〔北澤克郎氏⁽¹⁹²⁷⁾間世田健之助氏⁽¹⁹²⁶⁾河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁹⁾河本清氏⁽¹⁹¹⁹⁾⁽¹⁹²⁰⁾中山福一氏

別表 XIX.



挿圖 123. 急性瀰蔓性脈絡膜炎
(原田永之助氏例)



挿圖 124. 急性瀰蔓性脈絡膜炎
(原田永之助氏例)

(1930) 巖崎省三氏(1930) 壺井忠彦氏(1932) ヲ併發シテキル。尚又急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田)ハ耳鳴 難聽〔原田永之助氏(1924)筒井徳光氏(1927)近藤忠雄氏(1929)木内梧一氏(1929)城所信五郎氏(1925)草場郁夫氏(1931)安富敏明氏(1931)内藤比左夫氏(1931)〕頭髮 眉毛 睫毛 等ノ毛髮脱落 白變〔原田永之助氏(1924)佐藤臣少氏(1927)河原静江氏(1927)筒井徳光氏(1927)原田永之助氏(1926)近藤忠雄氏(1929)木内梧一氏(1929)藤島又三郎氏(1930)安富敏明氏(1931)石田松雄氏(1932)秦健雄氏(1932)〕皮膚白癩風〔原田永之助氏(1924)近藤忠雄氏(1929)



挿圖 125. 急性瀰蔓性脈絡膜炎ニ於ケル毛髮白變 (東大眼科教室藏)



挿圖 126. 同 皮膚白斑 (東大眼科教室藏)

木内梧一氏(1929)安富敏明氏(1931)秦健雄氏(1932)〕嗅覺 味覺減退〔草城郁夫氏(1931)〕ガ合併シテキル。中ニハ 特發性葡萄膜炎ト急性瀰蔓性脈絡膜炎トノ中間型ト見ラレル症例モアルガ 兎ニ角三者ニテハ 上述スル如ク 何レモ其ノ合併症ハ共通デアル。白毛 或ハ白癩風ノ發生ハ稀レニハ葡萄膜疾患ニ前驅スル事モアルガ 一般ニハ發病後 1ヶ月乃至2ヶ月ニナツテ現ハレ 眼症狀ノ治癒スルト共ニ 一部毛髮ハ發生シ 白變モ恢復スルノデアル。白癩風ノ發生部位ハ顔面 頸部 背部 四肢ノ皮膚デ散在性デアル。然シテ此等ノ合

併症ハ前記疾患ノ全テノ例ニ見ラレルモノデハナイ。

交感性眼炎ノ本態ニ就テハ未ダ明ラカデハナイガ中村辰之助氏ハ氏ノ實驗的研究ニヨツテ交感性眼炎ヲ以テ葡萄膜蛋白ヲ抗原トスル自家免疫性眼炎デアルト言ヒ筒井徳光氏⁽¹⁹³²⁾ハ又所謂特發性脈絡膜炎及ビ急性瀰蔓性脈絡膜炎モ交感性眼炎ト相類シ廣義ニ於ケル諸含色素臟器ヲ抗原トシテ發生スル自家免疫ノ一種デアラウトノ一新説ヲ發表シテキル(「血清學ト眼疾患」トノ項參照)。此等ノ説ニヨルトキハ生理的ニ黑色素ヲ有スル臟器ハ常ニ抗原トナリ得ルモノデ斯ノ如キ臟器ガ何等カノ原因ニヨツテ障礙サル、トキ自家免疫機轉ニヨツテ此處ニ抗體ヲ發生シ眼葡萄膜ヲ侵シ且ツ黑色素ヲ有スル毛髮脱落白癩白癩風耳鳴耳聾等ノ合併症ヲ起スノデアルト考ヘルノデアアル。ソシテ筒井氏ハ皮膚色素ノ破壊吸收ニヨツテ起ツト見做サルベキ例ヲ報告シテキル。反之清澤又四郎氏ハ殊ニ交感性眼炎ノ發生ニ就テ葡萄膜毒素説モ結核毒素説モアマリ重要視セズ細菌蛋白過敏症説ニ傾キ何等カノ病原菌ニヨルモノデナイカト述ベテキル。

然シ此等ハ脈絡膜疾患ノ後ニ白癩風其他ヲ生ジタモノデアアルガ又數年前ヨリ白癩風ノ發生シタ患者ニ兩眼虹彩毛樣體炎葡萄膜炎ヲ後發シタト思ハレルモノガアル〔河本重次郎氏⁽¹⁹¹¹⁾池田泰治氏⁽¹⁹²⁴⁾⁽¹⁹²⁷⁾北澤克郎氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。池田氏ノ例ハ60歳ノ老人デアアルガ患者ハ30歳頃ヨリ耳後ノ白癩風ヲ生ジ以來人一倍黑色デアツタ頭髮及ビ全身ノ毛ガ50歳頃ヨリ灰色ニ變ツテ來タ。此レヨリ先キ45歳ニ虹彩炎ヲ患ヒ次デ58歳頃ヨリ再度兩眼ノ虹彩毛樣體炎ヲ起シ視力減退ヲ訴ヘタノデアアル。以上諸症ノ原因説ニ就テハ尙異論ノ存スル處デアツテ小柳美三氏ハ白癩風ト帶狀「ヘルペス」トガ同時ニ見ラル、處カラ特發性葡萄膜炎急性瀰蔓性脈絡膜炎ニ於ケル難聽毛髮變狀及白癩風等ノ合併症ハ葡萄膜炎ノ結果起ツタモノデハナクテ一ツノ共通ナル未知ノ原因ニヨツテ起ルモノデアラウト述ベ此ノ説ニハ高橋實氏⁽¹⁹²⁹⁾モ賛成シ本症ノ原因ハ恐ラク一種未知ノ瀰過性細菌ニヨルモノナラント推定シテキル。原田氏ノ所謂非化膿性脈絡膜炎ニテ虹彩炎ヲ伴フモノニ虹彩表面ノ結節多數散發シタルモノヲ見ルコトガアル〔藤田秀太郎氏⁽¹⁹²⁶⁾中村文平氏⁽¹⁹³¹⁾庄司義治氏⁽¹⁹³²⁾〕。藤田秀太郎氏⁽¹⁹²⁶⁾中村文平氏⁽¹⁹³¹⁾等ハ之ノ

所見ヨリ本症ヲ結核性ナラント言ウテキル。結核説ニハ宮川周咨氏⁽¹⁹²⁹⁾植村操氏⁽¹⁹²⁹⁾中村文平氏⁽¹⁹³¹⁾廣石甫氏⁽¹⁹³⁰⁾(米崎氏討論⁽¹⁹³⁰⁾)宇山安夫氏⁽¹⁹³¹⁾等モ賛成サル、様ナルガ虹彩結節ノ發生ノミニテ結核トスル事ニハ筒井徳光氏等ハ反對シテキル。尙佐藤臣少氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ微毒説ヲ述ベテキル。動物實驗的ニ本症ノ脊髄液〔草場敏明氏⁽¹⁹³¹⁾〕或ハ網膜下滲出液〔田上清貞氏



挿圖 127. 全身發毛不全ニ伴ヘル慢性蛇行性網膜脈絡膜萎縮
(武尾毎木氏例)

⁽¹⁹³¹⁾〕ヲ家兎眼ニ注射シテ病變ヲ見タルモノガアル。殊ニ田上清貞氏⁽¹⁹³¹⁾ノ例ハ人眼ノモノト臨床的ノ所見ガ一致スルトイフ。

何レニモセヨ眼色素ト全身毛髮皮膚ノ色素トガ相關聯シタ疾患ニ羅ルト言フ事ハ頗ル興味ノアル處デアアル。

〔641〕治療法ハ交感性眼炎デハ起交感眼ノ至急摘出ヲ要スル 特

發性葡萄膜炎及ビ急性瀰蔓性脈絡膜炎デハ 沃度 撒曹劑ヲ投與シ 硫苦ニヨリ便通ヲ整ヘル。虹彩毛様體炎ノ豫防ノ爲メニハ「アトロピン」點眼ヲ行フ。眼症ガ容易ニ治癒シ難ケレバ「ピロカルピン」注射 電氣浴等ノ發汗療法ヲ試ミ 次デ瀉血ヲ行フ。「カルシューム」劑 沃度「カルシューム」劑ノ靜脈注射モ試ミテ可ナラン。稀ニハ「サルバルサン」或ハ「ヤトレンカゼイン」注射ノ有效デアツタ事ヲ報告シテキルモノモアルガ 全例ニ效アルモノトハ言ハレヌ。

[642] 尙ホ毛髮ノ發生ニ關係アルモノトシテ 武尾每木氏⁽¹⁹³¹⁾ ハ全身毛髮ノ發生惡シキ者ニテ 一種ノ慢性蛇行性脈絡網膜萎縮ヲ有シタル例ヲ報告シテキル。萎縮竈ハ乳頭周圍ニ發生シ 漸次四方ニ蛇行性ニ進行スルモノデアル(挿圖 127)。

文 獻 [635]—[642]

1911(明治44年) 河本重次郎 白斑病ト眼症トノ關係(日眼15卷101頁) 河本重次郎 交感性眼炎ニ耳聾ヲ伴ヒ稀例(日眼15卷935頁) 1914(大正3年) 小柳美三 葡萄膜炎ニ伴フ毛髮ノ脱落白變ニ就テ(日眼18卷1188頁) 瀬戸糾 交感性耳聾ニ對スル補遺(日眼18卷1106頁) 河本重次郎 交感性眼炎ニ白髮白睫毛ノ發生ニ就テ(日眼18卷892頁) 1918(大正7年) 辻昌三 睫毛白變ト一時眼壓ノ非常ナル低下ヲ來セル兩側虹彩毛様體炎ノ一例ニ就キテ(眼臨12卷471頁及 日眼22卷539頁) 1919(大正8年) 宮下左右輔 亞急性虹彩毛様體炎ニ合併セル頭髮白變及ビ網膜變狀(第21回大阪醫大眼科同窓會)(中眼10卷12號)(眼臨14卷96頁) 市川清 頭髮脱落及白變ヲ伴ヒタル葡萄膜炎ニ續發セル白內障患者ノ眼底(第4回近畿眼科集談會)(中眼10卷9號)(眼臨13卷379頁) 市川清 頭髮脱落並ニ頭髮眉毛睫毛白變ヲ伴ヒシ葡萄膜炎ノ一例(中眼11卷113頁) 1920(大正9年) 河本清 頭髮脱落 頭髮眉毛睫毛ノ白變 皮膚ノ白變並ニ難聽ヲ伴フ一種ノ葡萄膜炎ニ就テ(中眼12卷1頁) 畑文平 毛髮ノ脱落 白變 難聽及多發性關節炎ヲ伴ヘル一種ノ特發性葡萄膜炎ニ就テ(實眼10號199頁) 有澤潤 葡萄膜組織ノ毒性ニ就テ(日眼23卷700頁) 河本清 頭髮脱落 頭髮眉毛睫毛ノ白變 皮膚ノ白斑並ニ難聽ヲ伴フ一種ノ葡萄膜炎ニ就キテ(中眼13卷597頁) 1922(大正11年) 赤堀清次 全身脫毛症ヲ伴ヘル虹彩毛様體炎ノ一例(第12回近畿眼科集談會)(中眼14卷8號)(眼臨17卷488頁) 1923(大正12年) 原田永之助 一種ノ急性葡萄膜炎ニ就テ(第24回眼科集談會)(中眼15卷8號)(眼臨18卷478頁) 原田永之助 兩眼ノ網膜剝離ヲ伴ヘル急性脈絡膜炎ノ一例(眼臨18卷69頁) 1924(大正13年) 池田泰治 白癜風ト

虹彩毛様體炎ニ就キテ(北越醫學會雜誌259號) 原田永之助 再ビ兩眼網膜剝離ヲ伴フ急性脈絡膜炎ニ就テ(第77回東京眼科集談會)(眼臨19卷417頁) 木村五六 甚ダシキ眼壓低減ヲ有シ漏斗狀前房難聽ヲ伴ヘル葡萄膜炎ノ一例ニ就テ(實眼42號150頁) 1926(大正15年) 間世田健之助 慢性葡萄膜炎ニ毛髮脱落 白變ニ皮膚ニ白斑ヲ發生セシ一例ニ就テ(實眼60號431頁) 原田永之助 非化膿性脈絡膜炎ノ臨床知見補遺(日眼30卷356頁) 藤田秀太郎 原田氏ノ所謂非化膿性脈絡膜炎ノ一例(中眼20卷924頁) 1927(昭和2年) 中村鏡 非化膿性急性脈絡膜炎ノ一例(中眼19卷252頁) 森信岩 急性化膿性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏)ノ一例(眼臨22卷686頁) 畑文平 皮膚 毛髮 內耳等ニ合併症ヲ發生スル特種葡萄膜炎ノ本態ニ關スル筒井學士ノ一新說ニ就テ(中眼19卷381頁) 北澤克郎 皮膚白癜風ヲ伴ヘル一種ノ特發性葡萄膜炎ニ見タル組織の所見ニ就テ(日眼31卷722頁) 池田泰治 白癜風ト虹彩毛様體炎(眼臨22卷144頁) 筒井徳光 頭髮脱落ヲ伴フ葡萄膜炎ノ一例(第4回中國眼科集談會)(岡山醫學會雜誌443號)(眼臨22卷349頁) 筒井徳光 急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏)及ビ特發性葡萄膜炎ノ原因ニ就テ(眼臨23卷652頁)(日眼31卷32號 學會報告) 佐藤臣少 原田氏急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ一症例ニ就テ(實眼66號22頁) 山崎順 非化膿性急性脈絡膜炎(原田氏)ノ三例ニ就テ(第36回眼科談話會)(中眼19卷2號)(眼臨22卷495頁)(日眼31卷640頁) 河原靜江 眉毛及頭髮ノ脱落ヲ伴ヘル非化膿性急性虹彩脈絡膜炎ノ一例(女醫界176號)1928(昭和3年) 小暮行雄 毛髮 皮膚 內耳ニ合併ヲ有スル臨床上交感性眼炎ト認ムベキ一例ニ就テ(中眼20卷27頁) 1929(昭和4年) 近藤忠雄 急性瀰蔓性脈絡膜炎(日眼33卷457頁) 高橋實 特發性重篤性全葡萄膜炎ノ本態ニ關スル研究(日眼33卷460頁) 宮川周咨 急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ一例ニ就テ(實眼90號20頁) 繼新 顔面ノ白癜風ヲ伴ヘル睫毛白變症ノ一例(日眼33卷) 美川三郎 頭髮ノ脱落 頭髮睫毛ノ白變ヲ伴ヘル葡萄膜炎ノ一例(實地醫學ト臨床6卷2號) 原田永之助 急性瀰蔓性脈絡膜炎ニ關スル諸問題ニ就テ(中眼21卷911頁) 木内梧一 急性瀰蔓性脈絡膜炎ト皮膚異常(皮膚泌尿器科雜誌29卷5號) 城所信五郎 急性脈絡膜炎患者ニ見タル聽器障礙(東京醫事新誌2637號) 船川尤三 睫毛 白變ヲ伴フ陳舊葡萄膜炎患者供覽(海軍々醫會雜誌18卷4號) 植村操 結核性瀰蔓性網膜脈絡膜炎並ニ網膜色素上皮内ノ色素顆粒ト暗適應機能トノ關係ニ就テ(日眼33卷27頁) 1930(昭和5年) 中山福一 頭髮眉毛 睫毛鬚髯ノ白變ニ耳鳴ヲ伴ヘル葡萄膜炎ノ一例(第9回愛知醫大眼科集談會)(中眼20卷7號)(眼臨25卷80頁) 淺沼武夫 急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏)ノ一例ニ就テ(第3回九州眼科集談會)(眼臨25卷179頁) 巖崎省三 頭髮脱落 白變白癜風ヲ合併セル慢性葡萄膜炎ノ一例(第13回大阪眼科同窓會)(中眼22卷2號)(眼臨25卷509頁) 山田基 頭毛 眉毛ノ白變並ニ耳聾ヲ伴ヘル葡萄膜炎患者供覽(第173回熊本眼科集談會)(眼臨25卷590頁) 今井長平 交

感性眼炎殊=交感性散在性網膜脈絡膜炎ノ臨床的觀察竝=第一眼ノ組織的所見=就テ(東京醫事新誌 2668 號) **加左御蓋** 急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ一例(第 18 回愛知醫大眼科集談會)(中眼 23 卷 7 號)(眼臨 25 卷 802 頁) **美川三郎** 頭髪睫毛ノ白變ヲ伴フ白内障ヲ合併セル葡萄膜炎ノ一例(第 25 回九州帝大眼科研究會)(眼臨 25 卷 877 頁) **M. Koyanagi** (Kl. f. A. 1929) **宮川周啓** 急性漿液性脈絡膜炎症例(第 13 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 22 卷 2 號)(眼臨 25 卷 511 頁) **藤島又三郎** 急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏)ノ一例(市川祝賀論文集)(日眼 34 卷 486 頁) 1931(昭和 6 年) **田上清貞** 急性瀰蔓性非化膿性脈絡膜炎(原田氏病)ノ一例(第 35 回金澤眼科集談會)(中眼 23 卷 9 號)(眼臨 26 卷 988 頁) **田上清貞** 非化膿性急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ知見補遺 特=網膜剝離下滲出液=因ル實驗的研究(日眼 35 卷 9 號) **草場郁夫** 急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ臨床的觀察(第 4 回九州眼科集談會)(眼臨 26 卷 168 頁) **安富敏明** 特發性葡萄膜炎ノ三例(日眼 35 卷 570 頁) **清澤又四郎** 交感性眼炎ノ葡萄膜細胞毒素説=ツキテ(福岡醫科大學雜誌 24 卷 7 號) **松岡秀夫** 特發性葡萄膜炎ヲ經過セル虹彩ノ組織的所見(京都眼科學會)(實眼 117, 118, 119, 號)(眼臨 26 卷 741 頁) **清澤又四郎** 交感性眼炎ノ實驗的研究(福岡醫科大學雜誌 24 卷 9 號) **原田永之助** 急性瀰蔓性脈絡膜炎 特發性葡萄膜炎 特發性兩側葡萄膜炎等ノ名稱竝=其異同論=就テ(中眼 23 卷 335 頁) **武尾每木** 一種ノ慢性蛇行性脈絡膜網膜萎縮=就テ(日眼 35 卷 12 號) **宇山安夫** 急性瀰蔓性脈絡膜炎(所謂原田氏病)=就テ(第 14 回大阪眼科同窓會)(中眼 23 卷 1, 2 號)(眼臨 26 卷 343 頁) **内藤比左夫** 急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏病)患者供覽(東京醫事新誌 2748 號) **中村文平** 結核性急性葡萄膜炎(所謂原田氏病)(第 14 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 23 卷 6 號)(眼臨 26 卷 567 頁) **中村文平** 一種ノ結核性葡萄膜炎(日眼 35 卷 1073 頁) **藤田秀太郎** 全身症狀ヲ伴フ交感性眼炎ノ一例(第 12 回中國四國眼科集談會)(中眼 23 卷 2 號)(眼臨 26 卷 418 頁) 1932(昭和 7 年) **勝間田耕秋** 遺傳性白兒眼(第 36 回金澤眼科集談會)(中眼 25 卷 8 號)(眼臨 27 卷 65 頁) **井幡清一** 片眼睫毛白變(京都眼科學會)(眼臨 27 卷 833 頁) **武藤直也** **高野三喜雄** 色素缺乏症患者供覽(第 193 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 903 頁) **清澤又四郎** **ギルバート** 教授ノ所謂稀ナル未ダ一般ニ注意セザル毛様體結核型=屬スル一例(眼臨 27 卷 373 頁) **石田松雄** 急性瀰蔓性脈絡膜炎ノ一例(第 34 回九大眼科研究會)(眼臨 27 卷 374 頁) **田村清貞** 所謂原田氏病=關スル動物實驗(第 25 回近畿眼科集談會)(中眼 24 卷 4 號)(眼臨 27 卷 451 頁) **原田永之助** 特發性葡萄膜炎ノ一例(第 5 回九州眼科集談會)(眼臨 27 卷 458 頁) **清澤又四郎** **ギルバート** 教授(Pr. Gilbert)ノ所謂稀ナル毛様體結核ノ一般(眼臨 27 卷 491 頁) **武藤直也** 眼球内容除去後=難聴ヲ伴フ交感性眼炎=「ヤトレンカゼイン」靜脈注射ヲ行ヒタル治驗例竝ビ=起交感眼ノ組織標本供覽(第 190 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 552 頁)

久米逸郎 頭髪及眉毛ノ脱落 頭髪及睫毛 一部白變及耳鳴ヲ合併セル葡萄膜炎ノ一例(第 26 回名古屋眼科集談會)(眼臨 27 卷 644 頁) **近藤直也** 眼球内容除去後=難聴ヲ伴フ交感性眼炎=「ヤトレンカゼイン」靜脈注射療法ヲ行ヒタル治驗例竝=起交感眼ノ組織的所見(實眼 128 號) **武藤直也** 眼外傷七例ノ長期=亙ル經過竝ビ=交感性眼炎トノ關係=就テ(熊本醫科大學雜誌 8 卷 3 號) **秦健雄** 急性瀰蔓性脈絡膜炎(原田氏)ノ一例(第 17 回長崎眼科集談會)(眼臨 27 卷 471 頁) **壺井忠彦** 特發性兩側性重篤葡萄膜炎ノ一例(京都眼科學會)(眼臨 27 卷 832 頁) **庄司義治** 原田氏病カ結核カ(第 34 回九大眼科研究會)(眼臨 27 卷 994 頁) **石原忍** 交感性眼炎ノ原因=就テ(日眼 36 卷 7 號 187 頁)

VII. 水瘡

[643] 水瘡ハ 2 歳乃至 12 歳ノ衰弱セル貧血性ノ小兒ニ多ク見ラレル 迅速劇烈ニ進行破壊スル 皮膚及ビ粘膜ノ腐敗性傳染病デアル。小兒ニ多イガ 又大人ニモ來ル事ガアル。水瘡ノ初メハ 皮膚ニ局限シテ壞疽ニ陥リ 中心ニ向ヒ次第ニ傾斜シ 深ク陥没シ 汚穢惡臭ノ灰白色 帶綠色又ハ黑色ノ泥狀物ヲ成ス到ル。此ノ壞疽部ノ周圍ニハ帶綠灰白ノ帶ガアリ 更ニ其ノ外方ヲ繞ツテ暗紅色ノ部分ガ存スル。數日ノ後ニハ壞疽ノ全部ガ 溶解セラレテ 潰瘍ノ周縁ハ截然トシテ 斷崖狀ヲナスデアル。此レニ全身症ガ伴ヒ 貧血著明デ衰弱甚ダシク 體温ハ 39 度以上ニモ及ブ事ガアル。



挿圖 128. 淚囊部=原發セル「ノーマ」(越智貞見氏例)

[644] 此ノ水瘡ノ發生部位ハ顔面陰部 會陰デアルガ 顔面ニ發生スルモノデ 頬部ニ初リ次デ眼窩 蝴蝶骨迄ニ浸入スルモノガアル [松岡康一氏(1930)(1931)]. 尙ホ視器ニ關係ノアルノハ 淚囊部ニ發生スル水瘡ガアル [越智貞見氏(1928)廣石甫氏(1928)]. 淚囊部ニハ水瘡ノ外「デフテリー」護膜腫ガ類似ノ臨床所見ヲ以テ來ル故ニ 診斷上ニハ必ズ細菌檢査其他ノ類症鑑別ヲ行フベキデアル。

某 9ヶ月 女

既往症 生來著患ナシ。4. 5日前ヨリ左ノ内眥部ニ米粒大ニ腫脹シ 顔面全體ト左側ノ顎下部ニ著シク腫脹ス。初メ某醫ハ冷罨法ヲ命シタガ 皮膚ハ黒色ニ着色シ 切開シタ處創口開大ス。發病10日ニシテ初診ス。

現在症 左眼内眥部ノ組織缺損ハ大サ4種 × 2種ヲ深サ5種ニ達ス。型菌狀ヲ潰瘍ノ周邊ハ鮮鋭ニテ一部ハ少シク皮下ニ穿堀ス。潰瘍ノ底面ハ汚穢黒色ヲ惡臭アリ。骨ニ露出シ淚囊窩ヲ認ム(挿圖128)。

患者ハ榮養惡シク 體温38度前後ヲ上下シテ4日續キ死亡ス。

ワ氏反應陰性(越智貞見氏例)。

〔645〕 水瘡ノ療法ハ局部ヲ燒灼 或ハ切除シ「ヨードフォルム」綿紗ヲ挿入シ綿帶シテオク。此ノ様ニスレバ 潰瘍ハ急ニ進行ヲ中止シテ 速ヤカニ新鮮ノ肉芽組織ヲ形成スル。然シ適當ノ治療ヲ施サナイトキハ發病後數日ニ敗血症ヲ死亡スル。

文 獻 [643]—[645]

1928(昭和3年) 越智貞見 眼窠「テラトーマ」及淚囊部ニ原發セル「ノーマ」ノ標本供覽(日眼32卷236頁) 廣石甫 淚囊部ニ原發セル「ノーマ」様疾患ニ就テ(第32回九州醫學會)(眼臨23卷863頁) 1930(昭和5年) 松岡康一「ノーマ」ニ依ル眼症狀(眼臨25卷1013頁)(日眼35卷123頁)

VIII. 濕 疹

〔646〕 濕疹ハ 皮膚疾患ノ内最モ屢々遭遇スル疾患デアツテ 粘膜ノ加答兒ニ相當シテキル。急性ニ癢痒 灼熱感ニ伴ヒ 皮膚ニ潮紅 腫脹ヲ來シ同時ニ小水疱 丘疹又ハ膿疱ヲ生ジ 此等ハ散點シ 集簇シ 濕潤 糜爛 結痂シ 遂ニ落屑シテ治スルモノデアルガ 又上述諸症ガ一進一退シ 荏苒治セズ。遂ニ皮膚ノ浸潤 肥厚ヲ致ス慢性ノモノガアル。癢痒ハ絶エズアツテ 温ルトキハ一層劇シク 爲メニ睡眠ヲサマタゲラレ 神經衰弱ニ陥ルコトガアル。

濕疹ハ 全身ニ於テ發生スルモノデ 或ハ限局シ或ハ汎發スル。頭部濕疹ノ場合 化膿菌ガ濕疹ニ附着スルトキハ 附近ノ淋巴腺殊ニ後頭及ビ頸部淋巴腺ガ炎衝ヲ起シ 化膿シ 熱發スルコトガアル。小兒デハ累々タル頸腺腫ヲ遺シ 腺病(癩癧)ト誤診セラレ、コトガアル。顔面濕疹ハ單獨ニ 或ハ頭部濕疹ヨリ 波及シテ發生スル。頭部濕疹 顔面濕疹ハ小兒ニ多ク大人ニハ稀デアル。

濕疹ノ原因ニ就テハ 専ラ外來ノ刺激ニ因ルトナスモノ 全身の素質ニ歸スルモノ 及ビ細菌說ノ三說ガアル。外來ノ刺激トシテハ化學的の刺激 温熱的の刺激 器械的の刺激ガアル。然シ濕疹ヲ發生スルニ多少素質ノアルコトハ一般ニ認メラレル所デアツテ 先天性ニ外來ノ刺激ニ應ジ易スク 忽チ顔面ニ發疹シ 且ツ長ク濕疹ニ罹リ易スイ傾向ノアルモノガアル。腺病質ノモノニ多イ所デアル。後天性ニハ 屢々全身異狀ト關聯シ 少年ノ貧血 萎黃病 大人ノ糖尿病 慢性腎炎 脂肪質ニ見ラレル。又消化不良 胃腸加答兒モ濕疹ノ素因ヲナス場合ガアル。婦人デハ妊娠 子宮内膜炎 月經過多 不調 閉止並ビニ神經障カ 濕疹ノ素因ヲナスコトガアル。思フニ外因ガ直接原因ヲナシ 素質ガ此レニ加ヘテ間接原因トナリ 然シテ細菌ガ之ノ補助ヲナスモノト考ヘラレルノデアル。

〔647〕 頭部或ハ顔面濕疹ニ際シテ 屢々眼疾患ガ來ルガ 逆ニ眼治療上ニ硼酸罨法ヲ施ストキ 或ハ白降汞 黃降汞 其他ノ「ワゼリン」加點眼藥ヲ使用スルニ際シテ 眼瞼ノ濕疹ガ見ラレル。頭部並ビニ顔部濕疹ニ伴ハレル眼疾患ハ眼瞼炎 結膜加答兒「フリクテン」性眼炎等デアル。

眼瞼ノ濕疹ハ適當ナル治療ニヨツテ 痕跡ナク治癒スルガ 中ニ睫毛ノ消失 眼瞼縁ノ肥厚 眼瞼縁炎ヲ貽ス。眼瞼縁炎ハ顔面濕疹ガ完全ニ治癒シタ後モヨク存シテ 難治ナルモノデアル。眼瞼ノ浸潤強イトキハ 閉眼困難トナリ 且ツ稀ニハ壞疽ヲ起スモノガアルト言フ。

顔面濕疹ニハ 殆ド常ニ輕症ノ結膜加答兒ヲ伴フケレドモ 強度ナルトキハ 結膜ノ腫脹ヲ伴ヒ 急性結膜炎 義膜性結膜炎ヲ見ル。其他ニハ「フリクテン」性結膜炎ガ來ル。前述シタヤウニ顔面濕疹ニハ 屢々頸部淋巴腺腫脹ヲ伴フケレドモ 若シ之レニ「フリクテン」性結膜炎ヲ伴フトキハ 吾々ハ癩癧トシテ之レヲ診ルコトガアル。然シ此ノ場合 濕疹ヲ治癒セシメルト腺腫脹モ全治スル。

角膜デモ同様ニ「フリクテン」性角膜炎ガ來ル。結膜 角膜ノ「フリクテン」性疾患ハ其ノ病理的組織上 濕疹ニ似タ疾患ト言ハレル。其ノ爲メニ濕疹性結膜炎及ビ角膜炎ト呼ブ人ガアル。思フニ濕疹ヲ起サシメルト同様ノ原因ガ「フリクテン」ヲ起サシメルト考ヘルノデアル。

時ニハ濕疹ノアル患者デ 乳頭充血 視神經炎 網膜炎ヲ伴フ事ガアツテ 兩者ノ關係ノ疑ハレルモノガアルガ 其ノ原因的關係ニ就テハ 未ダ明ラカデ

ナイ。殊ニ人口ニ内攻説ヲ唱ヘ 濕疹ガ急ニ治癒スルトキ 諸種ノ疾患ヲ起シヤニ言ハレテキルガ 之レハ迷信デアツテ 取ルニ足ラヌモノデアルガ 濕疹ガ長年月存シ 之レニ葡萄狀球菌ノ附着シ 此ノ内部轉移ニヨツテ種々ナル疾患ハ起シ得ルデアラウ。

〔648〕 治療法ハ眼疾患治療ニ先ダチ顔面 頭部ノ濕疹ヲ治療セネバナラス。全身療法トシテ 濕疹ノ素因ヲナシ 又ハ濕疹ヲ誘發増進セシムル患者ノ體質的及ビ機能的障礙ヲ除ク事ニ努メネバナラス。若シ全身ニ疾患アラバ 之レヲ加療スベク 體質ニ向ツテハ砒鐵丸 亞細亞丸 「アルゼンフェラトーゼ」 其他ノ亞砒酸劑ガ往々著效ヲ示ス。常ニ健胃劑ヲ與ヘ 整腸ヲ行フベキデアル。

入浴ハ炎衝浸潤甚ダシク 又ハ膿疱 痂皮ノアル間ハ禁忌デアル。食餌ハ皮膚ニ充血ヲ來シ 癢痒ヲ増スモノ 例ヘバ酒類 辛酸味 鹽物 更ニ葱 筍 蕈類ハ避ケルガ良イ。

部位療法ハ濕疹ノ時期ニ依ツテ異ルガ 顔面ノモノデハ 其紅斑性及丘疹性濕疹ニハ ウィルソン 氏軟膏 我刺細林膏ヲ薄ク塗り 膿痂性濕疹ニハ 硼酸軟膏 「ツメノール」軟膏ヲ貼用シ 繻帶ヲ施スノガ良イ。

以上ノ治療ニ加ヘ 理學的療法トシテ光線療法ヲ施ストキハ 頗ル有效ナル結果ヲ齎ス事ガ認メラレテキル。

眼疾患ニ對シテハ眼瞼緣炎ノアル場合ハ 罌法ヲ禁シ 0.3% 硫酸亞鉛水點眼 白降汞軟膏 或ハ1% 「チンク・ワゼリン」塗布ヲ行フ。「フリクテン」性眼炎ニハ薄イ硝酸銀水點眼 食鹽水洗滌ノ後 「デオニン」水點眼ニ加ヘ 蒸氣性甘汞撒布ヲ行フノデアル。

IX. 汗腺及ヒ皮脂腺疾患

1. 色汗症

〔649〕 此レハ汗ト一緒ニ色素ガ出ルノデ 色素ハ「インヂゴ」カラナリ 恐ラク共ニ出ル「インヂカン」ガ空氣ニ會ツテ 「インヂゴ」ニ酸化サル、モノト言ハレテキル。舌々ハ單ニ眼ヨリ色涙液ノ出テタト言フ患者ガアツタ場合ハ 「ヒステリー」ニ就テ注意ス

ベク 時ニ自ラ色素ヲ眼ニ入レ カク詐稱スルモノモアルカラデアル。

2. 多汗症

〔650〕 本症ニ汎發性ノモノト 局所性ノモノトガアル。局所多汗症ニハ偏側多汗症ト對側多汗症トガアル。此等ハ他ニ異常ノナイ健康者ニ見ルコトガアル。反之 交感神經麻痺性偏頭痛。頸部交感神經ノ外傷 顔面神經ノ疾患 三叉神經 後頭神經 肋間神經 坐骨神經 腰神經ノ末梢ニ於ケル神經痛ニ際シ 稀ニハ神經中樞等ノ疾患ニ偏側性ノ多汗症ガ來ル。對症性偏側多汗症トイフ。

〔651〕 片側多汗症ハ眼疾患ニモ合併シテ來ルモノデアツテ 渡邊松太郎氏⁽¹⁹¹³⁾ ハ角膜潰瘍ニ伴フ局所性多汗症ヲ 伊東彌惠治氏⁽¹⁹²⁷⁾ ハ綠内障ニ半身多汗症ヲ招來シテキルモノヲ報告シテキル。

3. 脂漏

〔652〕 此レハ脂腺分泌ノ量多キニ過グルニ言フモノデ 眼瞼ニモ見ラレル。

4. 脂漏性濕疹

〔653〕 本症ハ始メ被髮部ニ於テ 枇糠様ノ落屑ガアリ 然モ限局性圓斑ヲ示シ 枇糠ヲ精細ニ見ルトキニハ 鱗屑ハ脂性デアル事ヲ知ル。發生部位ハ顛頂ヨリ後頭ニ著シク現ハレルガ 次第ニ下向ノ傾向ヲ有シ 前額 眉毛 睫毛ヲ侵シ 更ニ額部ヨリ頸部 胸部 一層下方ニ蔓延スルコトガアル。

文 獻 〔646〕—〔653〕

1913 (大正2年) 邊邊松太郎 角膜潰瘍ニ伴フ眼瞼片側多汗症ニ就テ (大阪醫學雜誌 12 卷9號及日眼 18 卷251頁) 1927 (昭和2年) 伊東彌惠治 綠内障患者ニ見タル半身多汗症 (中眼 19 卷1100頁)

X. 毛囊疾患

1. 尋常性毛瘡

〔654〕 硬毛ノ部位ニ於テ 紅イ丘疹及ビ膿疱ガ散在シ集簇シ 各疹ノ中ニ毛幹

ガアル。慢性ニ経過シ 硬毛ニ於ケル毛囊炎 及ビ毛囊周囲炎ノ爲メニ生ズルモノデ發生部位ハ上唇 頬 頤ニ於ケル髮髯ノ部位ヨリ兩鬢 頂部ノ髮際 眉毛 睫毛 鼻毛 腋毛 陰毛ノ如キニ見ラレル。

2. 尋常性瘰癧

〔655〕 若年ノ男女ニ於テ顔面其他ニ發生スル 急性多發性毛囊炎デ 丘疹ノ中心ニ膿點ガアリ 面皰 癩痕 色素沈着 皮脂漏等ヲ併發スル。眼瞼ニモ生ジ 麥粒腫トナリ 急性炎衝ヲ起スコトガアル。

3. 壞疽性瘰癧

〔656〕 主ニ前額ノ髮際ニ來ルガ 又眼瞼 頬邊 頤部等ニ密生スル毛囊炎デ 中心淺ク壞疽ニ陥リ 痂皮脱落スルトキニハ瘰癧様ノ癩痕ガ胎ル。

4. 酒 皰

〔657〕 酒皰ノ第一度ニテハ 顔面ニ限局性ニ 又ハ散漫性ニ發赤シ 寒暖ノ變化ニヨツテ又飲酒ニヨツテ色調ヲ増ス。潮紅面ヲ些細ニ見ルト 其部ノ毛細管及ビ靜脈ハ擴張シ 蜘蛛網ノ如クナルヲ知ル。第2度ニ到レバ 此處ニ瘰癧ヲ併發シ 鼻頭ニハ毛囊孔擴大シ 壓迫スレバ盛ニ皮脂ヲ排泄スル。次デハ眞皮ノ結締織肥厚シ 鼻頭ハ平等ニ肥大シ 或ハ大小ノ結塊ヲ生ジ 累々下垂スルヲ見ル。第三度デアル。

原因ハ婦人ノモノハ生殖器障碍ト關係アルラシク 尙消化器障碍 貧血 萎黃病ニモ來ル。大酒家ニ多イ。

〔658〕 本症ハ眼瞼 結膜 角膜ニモ發生スル。脂漏ニ伴ヒ 結膜加答兒ヲ合併スル。

結膜ニ來ルモノハ 瞼結膜ヲ侵ス場合ト 球結膜ヲ侵ス場合ガアル。球結膜ノモノハ瞼裂部ニ現ハレ 暗赤色ノ結節ヲ示シ 丘疹狀ヲナス。

結膜ニハ可成り強イ刺激症狀ヲ呈シ「フリクテン」様結節ヲ生ジ 潰瘍トナルモノガアル。此レヲ Arlt 氏ハ 結膜酒皰 Acne rosacea conjunctivae ト言フ。瞼結膜ニ生ズルモノハ粘膜炎 發赤シ 表面粗造トナリ 小血管ノ擴張ヲ伴フテキル。然シテ 眼瞼緣炎ガアルモノガ多イ。

角膜ニ來ルモノハ潰瘍トナルモノ 上皮浸潤ヲ示スモノ 及ビ蠶蝕性潰

瘍ヲ呈スルモノガアル。普通ハ角膜上皮ニ圓形浸潤ガ現ハレ 主ニ角膜ノ下半又ハ瞼裂部ニ生ズル(角膜酒皰 Acne rosacea corneae)。浸潤ハ黄色又ハ白色デアアル。血管ノ新生ヲ伴ヒ 多く潤濁ヲ殘サズ治癒スル。然シ又深層ニ浸潤ガ生ズルガ 此ノモノガ先ヅ角膜ノ周擁ニ發生シ 漸次中央ニ進ミ 新シキ潤濁ヲ生ズルトキハ 蠶蝕性潰瘍ニ似タ像ヲ呈スルトイフ。此等ノ諸症ハ同時ニ結膜瘰癧ヲ合併シ 稀ニハ虹彩炎(酒皰性虹彩炎 Iritis rosacea)ヲ伴フノデアアル。

此ノ外ニ結節ガ上鞏膜炎トシテ 現ハレルコトガアル。増田隆氏(1917)ハ球結膜瞼裂部ニ現ハレタ例ニテ 摘出組織の所見ニ徴スルニ 一種ノ結節性鞏膜炎デアアルモノガアルトイフ。氏ハ結節性表層鞏膜炎(Scleritis superficialis nodosa)ト名ヅケテキル。

以上ノ結膜竝ビニ角膜疾患ト酒皰トノ原因的關係ハ 確カニアルト考ヘラレル。其レハ此等ノ疾患ハ酒皰ノ後半期ニ來リ 然モ 顔面ニ酒皰ヲ有シテキルモノニノミ見ラレルカラデアアル。

文 獻 [654]—[658]

1917(大正6年) 増田隆 酒皰患者ノ角膜緣部球結膜ノ發赤肥厚ニ就テ(中眼9卷549頁) 増田隆 酒皰患者ノ角膜緣部球結膜ニ發生スル「フリクテン」様結節ノ組織的所見ニ就テ(中眼9卷549頁) 1933(昭和8年) E. Olah Iritis rosacea (kl. M. f. A. Bd. 90. S. 64.)

XI. 鼠咬症

〔659〕 本症ハ鼠ノ咬傷ノ爲メニ起ル疾患デ 病原體ハ鼠咬症「スピロヘータ」デアアル。家鼠ニ咬マレタトキ 咬傷ハ一度治癒スルガ 數日乃至數週ノ潜伏期ヲ以テ 突然惡感 頭痛ト共ニ熱發シ 同時ニ咬傷部 再ビ腫起シ 暗紅色ヲ呈シ 疼痛ヲ訴ヘ 或ハ水疱ヲ生ジ 又ハ壞疽ヲ作ル。次デハ鄰近淋巴腺 淋巴管ノ疼痛性炎衝ガ加ハル。

甚ダシイモノハ顔面 軀幹ヨリ四肢ニ暗赤色ノ紅斑 丘疹又ハ結節ガ生ズル。熱ハ最初弛張性又ハ間歇高熱ヲ持續スルガ 遂ニハ降下シ 時々一兩日 一週間ノ間歇ヲ以テ反覆熱ノ發作ガ現ハレル。皮膚ハ一旦消褪スルガ 發熱毎ニ反覆シ 常ニ所屬淋巴腺ノ腫脹ヲ來ス。

〔660〕 眼デハ眼瞼ニ鼠咬ヲ受ケルコトガアル〔中村順一氏⁽¹⁹¹⁰⁾飯海慎三氏⁽¹⁹³⁰⁾田代保光氏⁽¹⁹³¹⁾等〕。然ルトキハ咬傷部ハ一旦腫脹シ眼瞼ノ發赤浮腫ヲ示シ銅色ノ肥厚硬結ヲ致シ〔河本重次郎氏⁽¹⁹²²⁾〕時ニ麥粒腫様〔小口忠太氏⁽¹⁹³¹⁾〕ヲ呈スルガ多ク四五日デ瘡面治癒シ次デ約十日後ニ到リ再度炎衝症狀ヲ現ハシ同時ニ全身症狀ヲ來スノデアアル。視器以外ニ咬傷ヲ受ケテ發病シタモノデモ其ノ經過中ニハ結膜充血ヲ伴ヒ眼瞼ニ發疹ヲ來シ〔入澤達吉氏⁽¹⁸⁹⁷⁾三浦守治氏⁽¹⁸⁹⁷⁾〕視神經網膜炎〔山田義雄氏⁽¹⁹⁰⁶⁾〕視神經炎〔葛谷貞二氏⁽¹⁹²¹⁾〕硝子體濁濁〔甲野謙三氏⁽¹⁹³⁰⁾〕虹彩炎〔甲野謙三氏⁽¹⁹³²⁾〕且ツ三叉神經痛〔奥村廉氏⁽¹⁹¹⁰⁾〕眼筋麻痺〔小口忠太氏⁽¹⁹³¹⁾〕等ガ合併スル。然シ黃疸「スピロヘータ」病ト鼠咬症トノ混合傳染モアレバ〔西方時雄氏⁽¹⁹²⁴⁾〕診斷ハ慎重ニスベキデアアル。

最近ハ鼠咬症「スピロヘータ」人體移殖ヲ以テ消毒治療ガ試ミラレテキル。

治療ハ鼠咬ヲ被ラバ直チニ嚴重ナル患部ノ消毒ヲ行ヒ且ツ瘡傷部ヲ早く燒灼スルノガ良イ。發病シタ後ニハ「サルバルサン」ノ注射ガ最も有效デアアル。

文 獻〔659〕—〔660〕

1897年(明治30年) 三浦守治 鳥山南壽次郎 鼠咬傷(東京醫學會雜誌 1055頁) 入澤達吉 鼠咬傷ノ一例(東京醫學會雜誌 1056頁) 1910(明治45年) 奥村廉 一瀬重太郎 諸種ノ症候ヲ呈シタル鼠咬症ノ一例(研瑠會雜誌 97號) 中村順一 鼠咬症ニ就テ(眼證 5ノ470頁) 1921(大正10年) 葛谷貞二 鼠咬傷毒ニヨル急性視神經炎ニ就テ(眼臨 17卷 58頁) 1924(大正14年) 西方時雄 黃疸「スピロヘータ」ト鼠咬症トノ混合傳染(實驗醫報 3號) 1927(昭和2年) 本田正則 再歸熱並ビニ鼠咬症「スピロヘータ」ノ皮膚及粘膜炎感染試驗ニ就テ(皮膚科紀要 10卷 5號) 1930(昭和5年) 甲野謙三 鼠咬症ニモ後發性眼症トシテ硝子體濁濁ガ來ル事アリヤ(眼臨 25卷 202頁) 飯海慎三 鼠毒症ノ一例(眼臨 25卷 388頁) 1931(昭和6年) 小口忠太 鼠咬傷ト眼筋麻痺(第21回愛知眼科集談會)(眼臨 26卷 249頁) 田代保光 眼合併症ヲ伴ヘル鼠咬症ノ一例(第14回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 23卷 1, 2號)(眼臨 26卷 341頁)

XII. 皮膚硬化症及ビ萎縮症

1. 鞏皮症

〔661〕 皮膚硬變ヲ來ス病氣ニ鞏皮症ガアル。此レニ汎發性鞏皮症ト限局性鞏皮症トヲ區別スル。本症ハ初メ硬化ノ時期ガアツテ次デ萎縮ニ入ルノデアアル。

汎發性鞏皮症ハ上肢 顔面 頸部 胸部 肩胛部等ノ軀幹ノ上方ヨリ始リ徐々ニ列序的ニ進行スルヲ常トスル。然シ急激ニ蔓延スルモノモアル。顔面ニ發生スルモノハ表情ヲ缺キ假面ノ如ク臉裂細クナリ眼瞼ノ閉閉不十分トナル。

限局性鞏皮症ハ斑狀ニ來ルモノ 帶狀ニ來ルモノガアル。部位ハ矢張り前頭 頰邊 胸壁 乳房 臀部及ビ四肢デアアル。

〔662〕 顔面ニ現ハレテ廣イ部分ガ硬變スルトキハ顔面硬直シ眼瞼ハ肥厚シ臉裂ガ開クナクナル。又眼瞼ノミガ侵カサレル場合モアル。此等ハ眼瞼皮膚ノ萎縮ニ陥ルト共ニ眼瞼外翻ヲ來シ兔眼ガ現ハレル。眼筋ノ侵カサレル場合モアツテ此ノ際ハ眼球運動障礙ガアル。

皮膚ニ鞏皮症又ハ鞏皮症様ノ變化アル者ニテ白内障ヲ伴フ場合ガアル〔石田運城氏⁽¹⁹¹⁷⁾井上濶氏⁽¹⁹¹⁸⁾山本清一氏⁽¹⁹²²⁾岡田讓氏⁽¹⁹²³⁾阿部哲男氏⁽¹⁹²²⁾小川信五郎氏⁽¹⁹²⁸⁾江口壽氏⁽¹⁹³¹⁾瀬木本立氏⁽¹⁹³¹⁾秦健雄氏⁽¹⁹³¹⁾⁽¹⁹³²⁾〕。

白内障ハ兩眼ニ來ルヲ通常トシ其ノ形狀ニハ一定ノ型ハナイガ一般ニ星狀ノ皮質白内障多ク左右眼ノ所見ヲ異ニスルコトアリ其ノ發生モ左右眼ニ時ヲ隔テ來ル。然シテ其ノ進行ハ比較的遅々トシ2ケ年ヨリ8ケ年ニ及ブ。白内障手術後ノ經過ハ創口癒合不完全ナルモノガアル。此ノ様ナ白内障ヲ Andogsky 氏ハ Cataracta dermatogenes ト名ヅケタ。稀ニハ角膜實質炎〔秦健雄氏⁽¹⁹³¹⁾〕ガ來リ又再發性角膜水疱ヲ伴フトイフ〔秦健雄氏⁽¹⁹³¹⁾〕。本症ハ同朋ニ多數現ハレルコトガアル〔江口壽氏⁽¹⁹³¹⁾瀬木本立氏⁽¹⁹³¹⁾〕。

本症ヲ患フモノハ尋常人ニ比シテ倭小ニシテ顔面皮膚ニ一種特有ノ變化ガアリ全身ニハ皮膚ノ色素多ク殊ニ露出部ニ著明デ毛髮爪甲齒牙ノ變化ヲ伴ヒ生殖器ノ發育不良ガアル。顔面皮膚ハ菲薄デアツテ一種ノ光

澤アリ且ツ假面様ヲ呈スル。四肢ノ皮膚モ亦萎縮乾燥シ鞏固デ摘ミ上グルニ困難デアル。軀幹ニハ鞏皮症又ハ鞏皮症様變化ヲ有シナイコトガアル。全身筋肉ニ萎縮ヲ伴ヒ内分泌腺ニテハ甲状腺ノ肥大〔江口壽氏⁽¹⁹³¹⁾〕或ハ萎縮〔阿部哲男氏⁽¹⁹²²⁾〕ヲ認メ「トルコ」鞍ノ形狀小ナルモノ〔山本清一氏⁽¹⁹²²⁾ 岡田讓氏⁽¹⁹²³⁾ 江口壽氏⁽¹⁹³¹⁾〕アリ。又睾丸萎縮月經閉鎖〔瀨木本立氏⁽¹⁹³¹⁾〕ヲ合併シタモノガアル。自律神経系ニテハ「ワゴトニー」〔山本清一氏⁽¹⁹²²⁾ 岡田讓氏⁽¹⁹³²⁾ 小川信五郎氏⁽¹⁹²⁸⁾〕或ハ「デンバチコトニー」〔江口壽氏⁽¹⁹³¹⁾〕ヲ示ス。

上述スル處ノモノハ多クノ内分泌腺ノ失調ニ原因スルモノト考ヘ多發性内分泌腺性發育不全症兼鞏皮症 (Pluriglandulare Infantilismit Sklerodermie) ト言ハレテキル。Myotonische Dystrophie ニ伴ハレル白内障モ亦此ノ内ニ入ルノデアル。

2. 特發性皮膚萎縮

〔663〕 本症ハ原因ノ證明スベキモノナク一部ノ皮膚萎縮ヲ來スモノデアル。

眼瞼弛緩症 (Blepharo-chalasis) ト稱シ上眼瞼ノ潮紅弛緩ト萎縮トヲ來スモノハ本症ニ屬スルモノデアル。

3. 顔面片側萎縮症

〔664〕 本症ハ顔面片側ニ於テ現ハレ顔面片側ノ皮膚其ノ基底ノ骨ト共ニ萎縮スルモノデ〔中金一氏⁽¹⁹⁰³⁾ 矢野文雄氏⁽¹⁹²¹⁾〕患部皮膚ハ少シモ硬變癒着スルコトナク著シク菲薄トナリ着色又ハ脱色スル。續イテ其ノ底面ノ骨質ニ到ル皮下組織筋肉ガ共ニ萎縮スルノデアル。

發生ノ動機ハ拔齒 腺腫ノ手術等ニ續發シ又外傷後ニ來ル。皮膚ノ溫度 知覺ニハ異常ハナイガ 脂腺ノ分泌ハ減少シ汗腺ノ分泌ハ却ツテ増加ス。

4. 紅斑性狼瘡

〔665〕 紅斑性狼瘡モ皮膚ノ萎縮ヲ來スモノデ初メ皮膚ニ紅斑ヲ生ジ境界明確デアツテ膿潰ノ様子ナク其ノ中心ハ癩痕ノ萎縮ヲ來シ固着セル鱗屑並ビニ其ノ裏面ニ於ケル角性突起ヲ有スルヲ特徴トスル。原因ハ明ラカデナイガ結核其他ニ依ル

モノトサレ之レニ圓板狀紅斑性狼瘡 播種狀紅斑性狼瘡ガアル。共ニ好ンデ顔面ニ表ハレ相稱性ニ來リ圓板狀紅斑性狼瘡ノ如キハ蝶形ヲ呈シ特有ノ像ヲ示ス。

〔666〕 本症ハ屢々眼瞼ヲ侵シ癩痕ヲ形成シ眼瞼外翻ヲ起ス。播種性紅斑性狼瘡デハ急性症ガアツテ經過極メテ急性ニ現ハレ顔面ハ限局性ニ潮紅腫脹スル。此ノ時ハ結膜ハ搔把狀ヲ呈シ後ニ白イ癩痕ヲ貽ス。

文 獻 〔661〕—〔666〕

1903 (明治 36 年) 中金一 兩宮量七郎 進行性顔面半側萎縮症ニ就テ (醫事新聞 815 頁) 1917 (大正 6 年) 石田蓮城 白内障ヲ伴フテ起レル一種ノ榮養障礙ノ患者供覽 (眼臨 12 卷 156 頁及日眼 21 卷) 1918 (大正 7 年) 井上温 全身發育障礙ニ併發スル壯年性全白内障ニ就テ (日眼 22 卷) 1922 (大正 7 年) 阿部哲男 白内障ヲ併發スル筋強直性榮養障礙症 (東北醫學會雜誌 6 卷 2 號) 1921 (大正 10 年) 矢野文雄 顔面片側萎縮症ト所謂 Biastigmatismus トノ關係 (實眼 25 號 337 頁) 1923 (大正 12 年) 山本清一 一種ノ全身榮養障礙ニ合併セル青年期白内障ノ一例 (日眼 27 卷) 岡田讓 多發性内分泌障礙ト診定セル三例ニ就テ (臨床醫學 10 卷 6 號及 7 號) 1924 (大正 13 年) 宮下左右輔 一種ノ皮膚榮養障礙ニ伴フ白内障 (第 7 回大阪醫大眼科同窓會) (中眼 16 卷 4 號) (眼臨 19 卷 368 頁) 1928 (昭和 3 年) 小川信五郎 全身榮養障礙ニ伴フ白内障ニ就テ (中眼 20 卷) 1929 (昭和 4 年) 前田太郎 白内障ヲ伴ヘル筋強直性榮養障礙症ノ一例 (第 109 回東京眼科集談會) (眼臨 24 卷 635 頁) 1931 (昭和 6 年) 江口壽 多發性内分泌障礙性發育不全症兼鞏皮症ニ併發セル白内障ニ就テ (日眼 35 卷 167 頁) 瀨木本立 多發性内分泌障礙發育不全兼鞏皮症様變化ニ併發セル白内障ニ就テ (第 124 回東京眼科集談會) (眼臨 26 卷 151 頁) 泰健雄 多發性内分泌硬化症兼限局性鞏皮症ニ合併セル角膜實質炎ニ就テ (第 12 回長崎眼科集談會) (眼臨 26 卷 576 頁) 泰健雄 多發性内分泌硬化症兼限局性鞏皮症ニ合併セル角膜實質炎ニ就テ (第 34 回九州醫學會第五分科會) (眼臨 27 卷 74 頁)

XIII. 柑色皮症

〔667〕 柑色皮症ハ蜜柑〔穴戶俊次氏⁽¹⁹⁰⁸⁾ 後藤貞雄氏⁽¹⁹¹³⁾〕南瓜〔山田壽氏⁽¹⁹¹⁵⁾ 越智貞見氏⁽¹⁹²⁵⁾〕木瓜〔大井司氏⁽¹⁹¹⁸⁾〕ノ如キ黃汁ニ富ンダ果物ヲ多量ニ食スルトキニ起リ皮膚ニ一時橙黃色ノ色素沈着ヲ來スモノデアル。手掌 足趾 顔面

ノ皮膚=殊=著明=現ハレ 顔面デハ鼻翼 鼻唇溝 口圍 眼瞼 前額=著シイ。而シテ隆起面=テハ着色最モ鮮明デア。自覺症ハ全クナイ。

〔668〕 越智貞見氏⁽¹⁹²⁵⁾ =隨ツテ 眼部柑色皮症ノ臨床的所見ヲ述ブレバ次ノ様デア。眼部デハ眼瞼皮膚ハ常態=比シテ 稍々黄味ヲ帶ビテ見エルガ 色素ノ多イ者デハ明ラカデナイ。瞼結膜ハ潮蔓性=廣ク黄色調ヲ呈シ 瞼縁=於テ黄色ハ最モ強イ。球結膜デハ橙黄色ヲ呈スルモノハ尠イ。此ノ點ガ黄疸ノ場合ト異ル。結膜分泌物或ハ「マイボーム」氏腺分泌物ハ鮮黄色ヲ示スモノガアル。血清ノ黄色ナル患者デモ 眼球内ノ色調ニハ何等變化ヲ認メス。

療法ハ蜜柑 南瓜等ノ多食ヲ禁ジ 撒曹「ピロカルピン」等ノ發汗劑ノ投與ヲ行フノガ良イ。

文 獻 [667]—[668]

1908 (明治 41 年) 尖戸俊次 再ビ柑皮皮膚=就テ (中央醫學會雜誌 78 號) 1913 (大正 2 年) 後藤貞雄 結膜柑皮症=就テ (眼臨 8 卷 345 頁) 1915 (大正 4 年) 多氣嚴伯 所謂柑皮病 (眼臨 10 卷 289 頁) 山田義民 南瓜飽食=因スル皮膚黄染=就テ (軍醫雜誌 60 號) 1918 (大正 7 年) 大井司 臺灣產木瓜多食=因スル ベルツ 氏柑皮症ノ三例 (臺灣醫學會雜誌 191 號) 1925 (大正 14 年) 越智貞見 南瓜ノ多食=ヨル柑皮症=就テ (日眼 29 卷 707 頁)

XIV. 多型滲出性紅斑

〔669〕 本症ハ漿液ノ滲出ヲ伴フ急性皮疹デ 紅斑 丘疹 水疱等種々ノ形狀ヲ示シ 常ニ手背 足甲ヨリ始リ 漸次手掌 足趾=及ビ 對側性=現ハレ 進ンデハ四肢ノ伸側ヲ侵シ 軀幹更ニ顔面=蔓延スルモノデア。全身症狀トシテハ 關節ノ疼痛ヲ示シ 經過ハ急性デア。皮疹ハ粘膜ヲ侵シ 鮮紅色乃至暗紅色ノ紅斑 結節又ハ水疱ヲ發生ス。

〔670〕 本症ガ結膜ニ來ルトキハ 單純性加答兒性結膜炎 偽膜性結膜炎及ビ丘疹ヲ伴フ結膜炎トシテ來リ 就中丘疹ヲ伴フモノハ 球結膜瞼裂部ニ發シ終ニ角膜ノ邊緣ニ迄達ス。此ノ際球結膜ハ著シク充血腫脹シ 流淚 灼熱

感及ビ異物感ガアル。發赤ハ三角形ノ底部ヲ角膜ノ方ニ向ケ 其ノ中ニ澤山ノ針頭大ヨリ粟粒大ノ隆起ガアル。再發性ヲ有シ 結膜「フリクテン」或ハ上鞏膜炎ニ似テキル。尙球結膜ノ纖維素性被膜ト結膜下出血ニ伴ヒ被膜ガ角膜ヲ蓋様ニ蔽ウテキルコトモアル。瞼結膜ニ來ルモノハ黄色 又ハ帶黄灰色ノ 1—3 耗厚ノ被膜ガ生ジ 此レヲハガスト 赤イ腫脹ノ少ナイ結膜面ヲ見ル。分泌物ハ尠イ。三週程ノ經過ニテ治ス。時ニ瞼球癒着ヲ殘ス。稀ニ角膜ノ濁濁ガ現ハレル。然ルトキハ潰瘍穿孔ヲ伴ヒ眼球ノ萎縮ヲ來ス。

文 獻 [669]—[670]

1930 (昭和 5 年) 田中徳 多型滲出性紅斑ヲ伴ヘル結膜炎ノ一例 (中眼 22 卷 1199 頁) 1932 (昭和 7 年) 鹿兒島茂 多發性滲出性紅斑結節性紅斑=眼症狀ヲ呈セル患者供覽 (第 190 回熊本眼科集談會) (眼臨 27 卷 653 頁)

XV. 蕁麻疹

〔671〕 蕁麻疹ハ一種ノ眼局セル浮腫忽然發生シ 忽然ニ消褪シ 常ニ劇烈ナル癢痒ヲ伴フモノデ 毫モ痕跡ヲ遺サズ治癒スルモノデア。浮腫ハ硬ク 皮膚面ヨリ稍々隆起シ 境界分明デア。其ノ大サ均シクナク 小ナルハ爪甲ヨリ大ナルハ手掌大以上ニ及ビ 其ノ色ハ赤ク或ハ白クシテ 紅暈ヲ帶ビ 稀ニ水疱ヲ形成シ 甚ダシイモノハ溢血ス。

〔672〕 眼瞼ニモ同ジク蕁麻疹ガ來ルガ 此ノ部ハ皮下結締織ガ粗鬆デア。爲メニ 浮腫高度デ眼ガ開ケナクナル事ガアル。其他ニハ結膜炎 結膜浮腫ガ來ル。稀ニ合併症ニハ角膜實質炎 虹彩炎 網膜剝離 調節麻痺ノ報告が見ラレル。Löhlein 氏⁽¹⁹¹³⁾ ハ顔面蕁麻疹ノアル例デ一分間程眼ヲ開ケテオクト角膜ニ少サイ濁膜ノ生ズルヲ見タト言フ。之レハ 2—3 時間ニシテ完全ニ消失シテシマフ。奥瀬氏⁽¹⁹¹⁶⁾ ハ全身蕁麻疹ニ合併シ 角膜ニ散在性ノ白色 灰白色ノ斑點狀濁濁ガ生ジタモノヲ報告シテキル。之レモ一週日後ニハ全治シテキル。共ニ角膜ノ蕁麻疹デアラウ。

蕁麻疹ハ血管運動神經障礙デアツテ 間々先天性ニ素因ヲ有シ 稀ニ遺傳スルコトガアルト言フ。

外因性蕁麻疹ハ蚊 虱 蟻 其他ノ昆蟲ノ刺咬 或種ノ植物ノ接觸ニヨツテ皮膚過敏ノモノニ來ル。 内因性蕁麻疹ハ或種ノ食料例ヘバ乾物 蟹 筍等ノ食用ニヨル胃腸加答兒 婦人生殖器疾患 其他白血病 悪性腫瘍等ニ併發スル。 之等ハ体内ニ循環スル毒物ノ爲メニ 皮膚ノ血管ノ刺激サル、ニヨル中毒症候デアル。

治療法ハ原因的療法ガ第一デアル。 衣禪ヲ檢シ 消化器ノ整調ヲ行ヒ 其他全身検査ヲ行フベキデアル。「カルシウム」靜脈内注射モ良イ。

眼症ニ對シテハ刺激藥ヲ點眼セズ只放置スルノガ良イ。

〔673〕 急性限局性皮膚浮腫 (クインケ氏浮腫)

クインケ氏浮腫ハ皮膚又ハ粘膜ニ卒然限局セル大ナル浮腫ヲ生ジ 痕跡ヲ止メズヨク消失スルモノデアル。 始メ違和 倦怠 頭痛 食思缺乏シ 顔面殊ニ頰部 眼瞼稀ニ四肢軀幹ニ境界ノ略々明瞭ナ常色ヲ帯ビタ圓形ノ浮腫ガ生ズル。 然シテ悠忽ニシテ消散シ 顔回ノ後一時休止シ又現ハレル。 本症ニ發作性血色素尿 バセドウ氏病 其他胃腸障礙ガ合併シテキルコトガアリ アレルギー性疾患ト言ハレルガ 未ダ其ノ眞因ガ不明デアル。

〔674〕 眼科ニ關係アル クインケ氏浮腫ニテハ 眼瞼ニ生ズルモノガアリ 此ノトキハ 眼瞼急激ニ腫脹スルガ 發赤ハ 稀ニテ 數時間乃至 1—2 日間 其ノ状態ニ止ル 〔飯森益太郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 淺見誓堂氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 鹿兒島茂氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 爾見淳吉氏⁽¹⁹⁰⁷⁾ 堀繁彌太氏⁽¹⁹⁰¹⁾ 中山清丸氏⁽¹⁹²¹⁾ 秋谷博愛氏⁽¹⁹²³⁾ 丸山一郎氏⁽¹⁹²⁷⁾ 草川正也氏⁽¹⁹²⁹⁾ 等〕。 同一場所ニ頻回起ルトキハ 皮膚弛緩シ 上眼瞼ハ下垂スル。 眼ノ他部ニ 疾患ノ合併スル事ハ稀デアル。 然シ結膜浮腫 〔小松崎市郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 増田隆氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 草川正也氏⁽¹⁹²⁹⁾〕 眼球突出 〔古屋野宏平氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 増田隆氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 中村文平氏⁽¹⁹³⁰⁾〕 テノン氏 囊炎 〔中村文平氏⁽¹⁹³⁰⁾ 等〕 ヲ合併スルコトガアル。 特種ナル例トシテ 増田隆氏⁽¹⁹²¹⁾ ハ球結膜ノ特發性浮腫ニ伴フ一種ノ表層性脈絡膜炎 (恐ラク婦人病ニ原因スルトイフ) ヲ報告シテキルガ 眼瞼浮腫ト同一原因ニ ヨルモノデアラウカ。 自覺的ニハ眼瞼ノ重感 眼痛 羞明 流淚ヲ訴ヘルモノモアル。 全ク 非炎衝性ノ場合モ

アル。 眼瞼浮腫以外ニハ 全身ノ限局性浮腫ヲ伴フモノガ多イガ 其他ニハ 心臟辨膜病 〔小松崎市郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾〕 月經時 〔鹿兒島茂氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕 チフス豫防注射後 〔秋谷博愛氏⁽¹⁹²³⁾〕 便秘 〔山本守部氏⁽¹⁹²⁶⁾ 中山清丸氏⁽¹⁹²¹⁾〕 甲狀腺異常 〔鹿兒島茂氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕 等ノ合併シタモノガアル。 原因ハ今尚ホ不明デ 浮腫ノ發生ハ血管神經ノ作用ニヨルトイヒ 又神經其他ノ作用ガ血管壁ニ直接ニ及ボスモノトシ鬱血性浮腫 自家中毒 内分泌障礙 寄生蟲 食物過敏症等ノ諸説ガ述ペラレテキル。

治療法ハ生理的食鹽水 「クロールカルシウム」靜脈内注射 整腸ヲナシ原因ノ明ラカナモノハ原因的療法ヲ試ミル。「アスピリン」「アンチピリン」撒曹ノ内服モ良イ。 最近ニハ「アドレナリン」注射ガ效アルトイフ。 眼ハ其儘トスルノガ良イ。

文 獻 〔671〕—〔674〕

1900 (明治 33 年) 小松崎市郎 所謂特發性急性眼浮腫ノ二例 (井上同窓會誌 13 54 頁) (眼證 II ノ 99 頁) 1907 (明治 41 年) 丸尾七郎 急性限局性皮膚水腫ノ一例 (日眼 12 卷 709 頁) 爾見淳太郎 急性限局性皮膚水腫ノ一例 (東京醫事新報 1561 號) 1908 (明治 42 年) 堀繁彌太 急性限局性皮膚水腫ノ一例 (第一回滿洲醫學會) (眼證 V ノ 402 頁) 1909 (明治 44 年) 飯森益太郎 限局性皮膚浮腫ノ二例 (金澤醫學會) (眼證 V ノ 59 頁) Löhlein Mitteilung eines seltenen Hornhaut-phaenomen. (Bericht, über die 38. Vers. d. Ophthalm. Ges. in Heidelberg 1913. S. 377) 1914 (大正 3 年) 淺見誓堂 急性限局性皮膚水腫患者二例 (東京皮膚科學會) (眼證 V ノ 64 頁) 古屋野宏平 急性限局性皮膚水腫ノ一例 (兵庫縣醫會) (眼證 V ノ 65 頁) 重松露 急性再發性眼瞼水腫ニ因スル眼球突出症ノ一例 (日眼 18 卷 303 頁) 1916 (大正 5 年) 奥瀬行藏 蕁麻疹ニ併發セル角膜炎ノ一例 (中眼 8 卷 122 頁) 1917 (大正 6 年) 鹿兒島茂 急性再發性眼瞼水腫 (フックス氏) ノ一例及其ノ組織學的知見補遺 (中眼 9 卷 8 號) 増田隆 急性限局性眼瞼浮腫 (一名クインケ氏病) ノ一例 (中眼 9 卷 1 頁) 1919 (大正 8 年) 桑原勇七郎 限局性眼瞼浮腫 (眼臨 14 卷 458 頁) 1921 (大正 12 年) 増田隆 球結膜ノ特發性浮腫 (眼臨 17 卷 166 頁) 廣田敏夫 一種ノ眼瞼浮腫 (中眼 15 卷) 中山清丸 クインケ氏病ノ一例 (眼臨 18 卷 273 頁) 1923 (大正 14 年) 秋谷博愛 稀有ナル眼瞼浮腫ニ就テ (眼臨 20 卷 48 頁) 1926 (昭和 1 年) 山本守部 クインケ氏病 ノ二例ニ就テ (實眼) 1927 (昭和 2 年) 丸山一郎 限局性再發性眼瞼浮腫ノ一例 (熊本醫學

會雜誌 3 卷 2 號) 1929 (昭和 4 年) **草川正也** 急性限局性眼瞼浮腫ノ一例 (第 7 回愛知醫大眼科集談會) (中眼 20 卷 12 號) (眼臨 24 卷 367 頁) 1930 (昭和 5 年) **中村文平** 急性限局性眼瞼ニ合併セルテノン氏囊炎 (第 13 回大阪醫大眼科同窓會) (中眼 22 卷 3, 4 號) (眼臨 25 卷 609 頁) **廣橋震治** クインケ氏水腫ノ二例ニ就テ (實眼 126 號 12 頁)

XVI. 天疱瘡

[675] 天疱瘡ハ古來水疱ヲ形成スル疾患ニ對スル總稱トシテ用ヒラレテアツタガ現今デハ水疱ノ形成ト同時ニ經過ノ慢性ナルモノニ限ラレテアルヤウデア。天疱瘡ニハ良性天疱瘡 悪性天疱瘡ノ二種類ガアル。尋常天疱瘡 癩痒性天疱瘡ハ良性ニ屬シ 落葉性天疱瘡 増殖性天疱瘡「チフテリー」性及ビ義膜性天疱瘡ハ悪性ノモノデア。眼科方面ノ報告ニハ 此等病症ノ判然タルモノガナイ故 天疱瘡ノ名ニテ一括スル。

[676] 結膜ノ天疱瘡ハ 皮膚ノモノト同時ニ發病スルモノガ大部分デア。ルケレドモ 亦鼻 咽頭 喉頭 口腔粘膜ノ天疱瘡ニ合併シ 或ハ此等ニ前驅シ又後發スル。皮膚天疱瘡ノアルトキ眼ニハ結膜充血 結膜炎 [小川三善氏⁽¹⁹²⁴⁾] ガ來 更ニ結膜天疱瘡ヲ發生スル [梅田馨氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 荻生綠造氏⁽¹⁹¹³⁾ 松本保三氏⁽¹⁹¹³⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁸⁹⁹⁾(1901)]。此ノ時ノ診斷ハ割合ニ容易デア。ルガ 皮膚ニ合併症ガナク 眼ダケニ單獨ニ天疱瘡ノ現ハレルトキハ嚴格ニ批判セラレネバナラヌ [八坂信助氏⁽¹⁹³²⁾]。其處デ結膜天疱瘡ナル語ニ於テモ明瞭ヲ欠イテキルノデ Franke 氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ ハ水疱ヲ伴フ結膜萎縮ヲ總稱スル爲メニ此ノ言葉ヲ用フルガ良イデアラウトイフ。更ニ 全身症ニ合併セル結膜天疱瘡 (Pemphigus conjunctivae) ト眼結膜ダケニ止ル特發性結膜萎縮 (Essentielle Schrumpfung der Bindehaut) トヲ分ツ人モアルガ 本來同一ノモノ故此ノ必要ハアルマイ。粘膜炎ニ原發スル天疱瘡ハ多ク悪性トサレテキル。身體他部ニテハ 數年粘膜炎ニ局限シ他ニ蔓延セヌ例モアルト言フガ 結膜デハ其程長年月存シタモノハナイ。

結膜天疱瘡ノ臨床的所見デハ 最初ニ強イ結膜加答兒ガ來ル。次デ水疱ガ現ハレルノデア。ルガ 好發部位ハ結膜ノ下部デアツテ 水疱壁ノ薄イ爲メニ早く破壊シ 水疱ヲ形成スルモノヲ見ル事ハ稀デア。水疱ノ破綻シタ結

膜面ニハ赤色ノ境界明劃ニ糜爛面ヲ呈スルカ 若シクハ表面ニ白色灰黃色ノ薄苔ヲ被リ 一見「クループ」性結膜炎ノ状態ヲ示スモノデア。 [江坂弘三氏⁽¹⁹³⁰⁾]。斯クナルトキハ 自覺症トシテ流涙 羞明 疼痛 異物感ガアル。次デ來ル症狀ハ結膜ノ痂痕形成ト萎縮デア。瞼結膜ノ萎縮ハ「トラコーマ」ノ痂痕ト混同サレ易スイ。又瞼球癒着症ヲ來シ 球結膜ノ萎縮ハ翼狀贅片様ニ現ハレ 結膜囊ガ消失シ 眼球運動著シク障碍サレル。尙睫毛亂生 眼瞼内翻 眼瞼外翻ヲ來シ 涙液分泌少クナルトキハ 露出結膜面ハ屢々肥厚シ 皮膚ニ似タ外見ヲ呈スル。

角膜モ此際屢々侵カサレ 結膜ノ一部角膜ニ侵入シ 翼狀贅片トナリ 或ハ角膜ニ水疱形成 浸潤 潰瘍ヲ形成シテ 角膜穿孔シ 虹彩脫出更ニ眼球癆ニ陥ルモノガアル。

治療法ハ全身ノ療法ヲ行フノデア。ルガ 確實ニ療法ハナイ。砒素劑ノ内服「アトキシール」ノ皮下注射ヲ行フノデア。全身ノ營養ヲ高メル事ガ肝要デア。結膜ハ水疱ノアル間ハ 刺激性點眼藥ノ使用ヲ避ケ「グリセリン」「ワゼリン」點眼ヲ行ヒ 萎縮部ニハ結膜移植ヲ行フノデア。ルガ 其レニモ拘ラズ病勢ハ進行シテ止ラヌモノガ多イ。

文 獻 [675]—[676]

1899 (明治 32 年) **河本重次郎** 皮膚及結膜天疱瘡ニ就キテ (日眼 3 卷 699 頁) 1901 (明治 34 年) **河本重次郎** 急性天疱瘡ニ於ケル結膜ノ疾患 (日眼 6 卷 421 頁) **渡邊金三郎** 結膜天疱瘡ニ就テ (眼證 IV / 62 頁) 1913 (大正 2 年) **豐田虎之進** 結膜天疱瘡ノ一例 (鑛西醫報 149 號) **大原章** 眼瞼及ビ結膜天疱瘡ニ就テ (山田病院雜誌 10 號) **松本保三** 稀有ナル結膜天疱瘡ノ一例 (日眼 17 卷 1188 頁) **荻生綠造** **今井亮太郎** 結膜天疱瘡及「ラヂウム」ヲ試用セシ一例ニ就テ (日眼 17 卷 1290 頁) 1917 (大正 6 年) **梅田馨** 結膜天疱瘡ニ就テ (軍醫團雜誌 69 號) 1924 (大正 13 年) **小川三善** 初生兒天疱瘡ニ因スル結膜炎 (實眼 43 號 202 頁) **Franke** Der Pemphigus und die essentielle Schrumpfung der Bindehaut des Auges (Wiesbaden 1900) 1930 (昭和 5 年) **江坂弘三** 一種ノ皮膚病ニ合併セル結膜痂痕ニ就テ (眼臨 25 卷 462 頁) 1932 (昭和 7 年) **八坂信助** 結膜天疱瘡ニ就テ (日眼

XVII. 膿痂疹

[677] 膿痂疹ハ皮膚ノ表皮層ニ膿疱 又ハ水疱ヲ作り 殊ニ其ノ痂皮ヲ以テ特徴トスルモノデアツテ 多數ハ細菌感染ニヨツテ起ルモノデアル。傳染性膿痂疹ニハ白色葡萄狀球菌性膿痂疹及ビ連鎖狀球菌性膿痂疹トガアル。

白色葡萄狀球菌性膿痂疹ハ 主ニ顔面手足ノ如キ露出部ニ 初メ孤立セル水疱ヲ作り 被膜頗ル菲薄ナル爲メ 水泡ノ内容ヲ透見シ得ラレ 底面ノ中心ニ屢々帯黄白色ノ小點ヲ見ル。次デ水泡潤濁シ 前房蓄膿様トナリ 内容除キニ吸収サレテ 白色ノ薄イ痂皮ヲ作ルノデアル。本症ハ最モ多ク顔面ニ來リ 頤 頰 額 眼瞼 [平山六枝(1931) 林勝三(1932)] 口唇 鼻唇溝ニ現ハレル。

治療ハ亞鉛華油又ハ 10% チオノール 亞鉛華油塗布ヲスルト共ニ 患部ニ繃帶ヲスル。

[678] 連鎖狀球菌性膿痂疹モ同様デ 顔面 手足ノ如キ露出部デ 健常ノ皮膚面ニ 急性ニ膿疹ヲ發生シ 常ニ蠟黄色ノ厚痂ヲ生ジ 膿漿ノ附着ニヨツテ他所ニ蔓延シ 汚糜 出血ノタメニ黄色ノ痂皮ハ變ジテ黒褐色トナルコトガアル。本症ハ膿痂性濕疹ノ炎性潮紅面ニ坐シテキルモノト異リ 健常皮膚面ニ孤立シ 且ツ癢痒殆ドナイカ 或ハ輕度ノ痒感ガアルニ過ギナイ。此レニ急性化膿性淋巴腺炎續發スレバ 發熱ガ伴ハレル。

尙ホ類似ノ皮膚疾患ニ深膿瘍 (Ecthyma) ガアル。本症ハ一般的ニ膿痂疹ガ直チニ眞皮ニ迄達スルモノデアルガ黄色葡萄狀球菌 綠膿菌其他ノ化膿菌ニテ起リ此ノ場合ニハ膿瘍ヲ形成シ經過頗ル慢性ノコトガアル。此レニ尋常性深膿瘍ト壞疽性惡液性深膿瘍トガアル。後者ハ右ノ如ク惡液質ノ小兒ニ來ルコトガ多イ。此等ハ下腿 或ハ腹部ニ初發スルガ 稀ニ此ノ深膿瘍ガ眼瞼ヲ侵シ結膜炎ヲ合併スルコトガアル [岡島良一氏(1932)]。

此等ハ原因ガ連鎖狀球菌ニアル爲メニ 連鎖狀球菌性結膜炎 眼瞼緣炎 角膜潰瘍 眼瞼膿瘍 淚囊炎等ガ見ラレル。「フリクテン」性眼炎モ見ラレルガ 又一種特有ナ臨床所見ヲ有スル結膜膿痂疹ヲ合併スルコトガアル [五十嵐英一氏(1915)]。眼瞼膿痂疹ノアルトキ 瞼結膜ハ結膜炎ヲ伴ヒ 或ハ乳嚢増殖シ 出血シ易スクナル。球結膜ニハ結膜ノ所々濃淡ニ充血シ 角膜緣部ニハ「フリクテン」様發疹ガアリ 之レガ角膜ヲ圍繞スルコトガアル。其他ノ結膜面ニモ同様ナ水疱疹ガアル。血管之レニ集注シテキル。此等ノ發疹

ハ膿痂疹デアル。角膜ハ其ノ周縁ニ發疹アル場合ハ緣部ノ潤濁ヲ伴ヒ 進ンデハ輪狀潤濁ヨリ廣汎性軟化様所見ヲ呈スルニ到ル。

治療法トシテハ眼部ノモノハ 顔面 其他ノ部ノ膿痂疹ノ治癒セザル限リ 眼症モ全治スル見込ガナイ。全身ノ治療モ行ハネバナラス。「ワゼリン」ヲ用ヒ痂皮ヲ軟化シ 硼酸亞鉛華軟膏ヲ厚ク塗布シ 繃帶ヲ行フノデアル。洗滌ハ嚴禁デアル。ピオクタニン液ノ塗布ニヨツテモ亦治癒セシメ得ル。眼内ニハ靑酸々化汞「ワゼリン」位ノ點眼ヲ施スニ過ギス。

[679] 附「アヲバ アリガタ ハネカクシ」虫ニ皮膚ノ刺傷ヲ受ケルト所謂線狀皮膚炎 [於保乙彦氏(1917) 旭憲吉氏(1917) 布施四郎氏(1930)等] ヲ起スガ 此ノ際顔面殊ニ眼瞼ノ刺傷ヲ受ケルトキハ屢々眼瞼及ビ結膜疾患ヲ起ス。刺傷部ニハ緊張感 輕度ノ灼熱様疼痛ヲ伴フ線狀ノ發赤ヲ來シ 漸次増悪シテ發部ノ毛囊孔ニ一致シ 孤立性ニ粟粒大ノ帶黄蠟白色ノ特有ナル小膿瘍ヲ發生シ次ニハ大膿瘍トナル。此レハ治療ニヨツテ又ハ自然ニ吸収サレ乾燥落屑シ色素沈着ヲ殘シ治癒スル。此レニ續發シテ角膜潤濁並ニ潰瘍ヲ伴フコトガアル [清澤又四郎氏(1932)]。本昆虫ガ直接ニ眼内ニ飛入シタルトキモ亦劑シイ角膜潤濁ト潰瘍ヲ伴フモノデアル [窪田盈氏(1929)]。

文 獻 [677]—[679]

- 1915 (大正4年) 五十嵐英一 結膜「インペチゴ」ノ治癒補遺 (中眼7卷634頁)
 五十嵐英一 結膜「インペチゴ」及ビ廣汎性軟化性潤濁 (中眼7卷159頁) 1917 (大正6年) 旭憲吉 皮膚科及泌尿器科雜誌 17卷467頁 於保乙彦 皮膚科及泌尿器科雜誌 17卷471頁 1929 (昭和4年) 窪田盈 昆虫ニヨル角膜病變 (眼臨24卷663頁) 1929 (昭和5年) 布施四郎 線狀皮膚炎ニ就テ (皮膚及泌尿器科雜誌30卷537頁) 1931 (昭和6年) 平山六枝 白色葡萄狀球菌性膿痂疹ヲ併發セル眼瞼緣炎 (第291回九州帝大眼科研究會) (眼臨26卷251頁) 1932 (昭和7年) 林勝三 瞼緣ニ來レル白色葡萄狀球菌性膿痂疹 (第26回名古屋醫大眼科集談會) (眼臨27卷647頁) 岡島良一 眼瞼「エクチマ」ノ一例 (眼臨27卷933頁) 清澤又四郎 線狀皮膚炎ト原因ヲ同フスル角膜炎ノ臨床的觀察 (第32回九州帝大眼科研究會) (眼臨27卷285頁)

XVIII. 鱗屑疹

[680] 尋常性鱗屑疹ハ先ツ針頭大乃至瓜核大ノ鮮紅色丘疹ヲ生ジ 次デ銀白ノ鱗屑ガ其ノ上ヲ被ヒ 邊緣僅カニ紅暈ヲ示シ 鱗屑ヲ剝離スルト底面ニ針頭大ノ出血點ヲ認ムルモノデ 慢性ノ皮膚病デアル。其ノ發生ノ状態ハ種々デ 散點シ 集團シ 環狀ヲナシ 蛇行狀ヲ呈スル。

[681] 本症ハ顔面ニ現ハレル事ハ比較的稀デアル故ニ 眼瞼等ノ侵カサレル事モ尠イノデアル。眼瞼ニ生ズレバ 睫毛亂生 眼瞼外翻ヲ招來スル。全身症ノモノニハ結膜炎ガアリ 且ツ 結膜ニモ皮膚ト同様ナル發疹ガ見ラレル。即チ紅斑ガ生ジ白鱗屑ヲ伴フノデアル。之レニハ結膜萎縮 瞼球癒着 結膜乾燥症 角膜潰瘍等ガ來ル。

尋常性鱗屑疹ニ似タモノニ 慢性苔癬狀批糠疹及ビ ヘブラ氏紅色批糠疹ガアルガ 眼症ヲ起スコトハ甚々稀デアル。

治療ハ皮膚ニハ「クリザロビン」焦性沒食子酸ノ塗布ガ有效デアル。内服ニハ砒素劑ヲ用フ。眼症ニハ刺激ノ少ナイ點眼水ヲ用フルニ止ル。

XIX. 苔癬

[682] 苔癬ト言フト 紅色ノ丘疹カラナル慢性ノ疾患デアツテ 此ノ丘疹ハ病ノ經過中 始終其ノ形ヲ保チ 高度ノ皮疹ニ變化セヌモノデアツテ 此レニ二種類アル。一ハ扁平紅色苔癬 他ハ尖圭紅色苔癬デアル。

扁平紅色苔癬ハ扁平紅色ノ多角形ノ丘疹ヨリナリ 丘疹ノ中央ニハ臍窩ヲ有シ 之レヲ側面カラ見ルト蠟様ノ光澤ヲ有スル。此ノ様ヲ原疹ガ軀幹 又ハ關節屈面ノ如キ一局面カラ發生シ 三四ヶ月ノ間ニ軀幹 四肢 顔面ニ蔓延スルモノガアル。自覺症トシテハ癢痒ガアル。

尖圭紅色苔癬ハ 紅色尖圭狀ノ丘疹概ネ毛囊ニ生ジ 末端ニ圓錐角ヲ被リ 皮膚粗糙デ始終變化シナイモノデアル。局面ヲ作り癢痒ガアル。

[683] 此等ノ疾患ガ眼瞼ノ周圍 或ハ眉毛ニ沿フテ發生スルガ 此ノ爲メニ眼瞼外翻ハ來ナイ。尙瞼結膜或ハ瞼緣部ニ小結節ヲ示シ 角膜ニ浸潤ノ

來ルコトガ述べラレテキル [中島實氏⁽¹⁹²³⁾]。角膜ノ疾患デハ其ノ浸潤ハ潰瘍ヲ作り 實質濁濁シ 其ノ臨床所見トテハ 中央部ヲ貽シ上下部ガ濁濁シ 此レヲ些細ニ見ルトキハ 上下ニ走ル殆ド平行ナ溝ト堤ニテナツテキルト言フ。全身皮膚ノ治療ヲ加ヘル外 結膜 角膜疾患ハ對症療法ヲナスニ過ギナイ。

文 獻 [680]—[683]

1921 (大正 10 年) 矢野文雄 對側性苔癬様眼瞼皮膚炎ニ就テ (醫學中央雜誌 351 號)
1923 (大正 12 年) 中島實 扁平紅色苔癬ニ合併セル一種ノ角膜炎 (日眼 27 卷 1057 頁)

XX. 皮膚結核

[684] 皮膚ニ結核性疾患ノ來ル事ハ コツホ氏 結核菌ノ發見以來漸ク明瞭トナリ 其ノ診斷モ亦確立スルニ到ツタノデアルガ 皮膚疾患デ結核諸症ニ入レルベキモノニハ 尋常性狼瘡 播種狀粟粒狼瘡 皮膚狀結核 粟粒結核性潰瘍 陰莖結核疹 皮膚腺病等ガアリ 此等デハ結核菌ノ證明ハ割合ニ確實デアルガ 腺病性苔癬 バサン氏硬結性紅斑 壞疽性丘疹狀結核疹 惡液性座瘡 類狼瘡 凍瘡様狼瘡等デハ前者トハ外觀組織ヲ異ニシ 結核菌ノ證明ニ確實性ガナイ。其ノ爲メニ結核疹又ハ結核毒素疹ト概稱スルノデアル。然シ最近ノ免疫學上ノ研究ニヨレバ 此等ハ個人性素質 細菌ノ多寡 及ビ 免疫反應ノ強弱ニヨルモノデ 何レモ結核菌ノ爲メニ發生スルモノト考ヘラレル。

此處ニハ此等皮膚結核諸症ノ中 眼疾患ニ關係アルモノニ就テ總括シテ見ヨウ。

1. 尋常性狼瘡

[685] 本症ハ結核菌ノ直接作用ニヨツテ起ルモノデ 原疹ハ 粟粒乃至麻實大デアツテ 淡褐色又ハ深紅褐色ヲ帶ビ 皮膚深ク限局性ノ浸潤ヲ生ジ 壓スルモ褪色セズ 之レヲ消息子ニテ刺スト 容易ニ穿孔シ得ル。狼瘡疹デアル。之ノ狼瘡疹ガ集合シ 紅褐色ノ局面ヲナシ 斑狀 播種狀 結節狀等ヲ呈スルノデアル。次デハ頑固ナ潰瘍トナリ 肉芽面ヲ示ス。此ノ潰瘍ハ容易ニ出血セズ。且ツ邊緣ノ浸潤ト縁下潛蝕ヲ缺イテキル。其ノ一部ハ萎縮落屑シ 瘢痕ヲ結ブガ 再ビ破壞スルニ到ルノデアル。然シテ傳染性ヲ有シテキル。

〔686〕尋常狼瘡ハ好シテ顔面ニ表ハレ 粘膜ニモ原發 或ハ續發スル。顔面ノモノハ鼻梁〔清澤又四郎⁽¹⁹²⁹⁾〕口唇 頬 額 顛額 耳朶 眼瞼〔櫻根孝之進氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 丸尾晋氏⁽¹⁹⁰⁵⁾ 松尾峰太郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁸⁹⁸⁾〕等ヲ侵スケレドモ 頬部ニ發生スルモノハ往々ニ下眼瞼外翻ヲ來タスコトガアル。

結膜狼瘡ハ鼻粘膜 口腔粘膜 眼瞼結膜ニ原發スルノデアル。淺井岩次氏⁽¹⁹²⁵⁾ノ例ノ如ク 耳朶ニ狼瘡ヲ有シ 之レトハ全く直接ノ關係ナク 眼瞼結膜ノ結核性潰瘍ヲ見ルコトモアル。又鼻腔 鼻梁 淚囊結核ト諸型ノ結核症ヲ伴フモノモアル〔清澤又四郎氏⁽¹⁹²⁹⁾〕。多クハ周圍ノ皮膚ヨリ續發スル。即眼瞼ヨリ結膜ニ及ビ 進ンデハ角膜ヲ侵スノデアル〔相馬政三氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 宮原武熊⁽¹⁹¹⁷⁾〕。其ノ外觀ハ暗紅褐色ノ粗大ナル顆粒ヲ生ジ 一部ハ萎縮シ 光澤ノアル斑點ヲ作ル。又結膜狼瘡ハ鼻粘膜狼瘡ヨリモ續發スル。

治療ハ初期ノモノハ患部ノ摘出ニ加ヘ 光線療法ヲ行フニアル。藥物療法ハ姑息ナル對症療法ニ過ギナイ。

2. 皮膚腺病

〔687〕皮膚腺病ハ結核菌ノ感染ニヨツテ發生シ 概ネ腺病性ノ青少年ヲ侵シ 極メテ慢性ニ經過ス。初メ皮下ニ浮腫性ノ腫物ヲ生ズルノデアルガ 大抵ハ附近ノ結核竈カラ淋巴管 及ビ 淋巴腺ヲ介シテ續發シ淋巴腺ヨリスルモノハ頸部ノモノガ最多イ。浮動性腫瘍ハ潰瘍ヲ作り 邊緣薄ク縁下潜蝕ヲ有シ 肉芽面蒼白デ 出血シ易スク 且ツ知覺過敏デアル。然シテ皮下ヲ傳ツテ新病竈ヲ多數ニ作ルコトガアル。治癒ノ後ニハ條索ノ縱横セル凹凸不正ノ瘢痕ヲ作ル。

〔688〕本症ニ於テハ結膜「フリクテン」角膜「フリクテン」其他ノ結核性眼疾患ヲ合併シ 再發性デ難治ノコトガアル。又稀ニ散在性脈絡膜炎ヲ併發ス〔増田隆氏⁽¹⁹¹⁷⁾〕。

3. 腺病性硬結性紅斑

〔689〕本症ハ主ニ 下腿ニ於テ發生スル慢性ノ硬結デアツテ 皮膚ニ暗紅色ノ不明瞭ナ紅斑ヲ呈シ 之レヲ觸疹スルト 稍々限局シテ硬結ヲ觸知スル。此ノ硬結ハ潰瘍ニ陥リ易スク 潰瘍ハ皮膚腺腫ニ似テ創縁暗紅色ヲ帶ビ 縁下潜蝕ガアリ 創面ヨリハ常ニ乾酪様又ハ血漿狀ノ液汁ガ分泌サレテキル。

〔690〕本症ハ顔面ニ來ル事殆ドナイケレドモ 合併症トシテノ眼症ハ 尠ナクナイヤウデアル。結膜「フリクテン」〔白玖壽雄氏⁽¹⁹³⁰⁾〕ガ來リ 長谷川信六氏⁽¹⁹²⁸⁾ハ 其ノ原因ガ結核ト思ハレテキル再發性前房畜膿性虹彩炎ノ本症ニ合併シタモノヲ報告シテキル。尙ホ中澤威夫氏⁽¹⁹²⁸⁾ハ角膜實質炎ノ併發ヲ述ブ。余モ亦本症ニ頸部ノ皮膚腺病ヲ合併シ硬化性角膜炎ヲ伴フ例ヲ經驗シテキル。兩疾患ノ原因論的ニ興味ガアル。此ノ如ク結核性諸疾患ガ同時ニ併發スルコトハ尠ナクナイ〔井幡清一氏⁽¹⁹²⁵⁾ 白玖壽雄氏⁽¹⁹³⁰⁾ 中村康〕。

治療ハ「ツベルクリン」注射ガ有效デアル。皮膚潰瘍ニハ「リゾール」浴ヲ行ヒ「レントゲン」線 紫外線療法ヲナス。内服ニハ「ファゴール」「ゾラタール」等ヲ投與ス。角膜炎 虹彩炎等ハ此等全身療法ニ加ヘ對症療法ヲナセバヨイ。

4. 腺病性苔癬

〔691〕腺病質ノ人ニ來ル慢性疾患デ 主ニ胸腹 四肢ヲ侵シ 更ニ顔面ニモ現ハレル。原疹ハ類黃色乃至黃褐色ヲ呈シ 粟粒大デ微カニ皮膚面ニ隆起シ 頂點ニ靴襪様ノ鱗屑ヲ被リ 數日同態ニ止ル。後ニ消滅シ 遂ニ萎縮性凹痕ヲ作ル。此ノ如キ原疹ガ漸次續生シ 大小ノ集簇團ヲ作ルノデアル。本症ニハ他ノ腺病性及ビ結核性皮膚疾患ガ併發スルケレド 眼ニ於テモ「フリクテン」性眼炎或ハ結膜ノ「ツベルクリード」ヲ形成スル〔黒澤潤三氏⁽¹⁹²⁸⁾ 白玖壽雄氏⁽¹⁹³⁰⁾ 市川清氏⁽¹⁹²³⁾ 井幡清一氏⁽¹⁹²³⁾ 石郷岡正男氏⁽¹⁹²⁶⁾ 林雄造氏⁽¹⁹²⁹⁾等〕。

5. 顔面播種狀粟粒性狼瘡

〔692〕主ニ顔面ニ對側性ニ播種狀座瘡様ニ褐色ノ丘疹ヲ生ズルモノデ 發疹ノ一部ハ吸收サレ 破レテ瘢痕ヲ胎ス。

眼部デハ眼瞼皮膚ヲ侵シ外ニ結膜或ハ角膜「フリクテン」ガ生ズル〔高橋久道氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。其ノ經過ハ全く普通ノ「フリクテン」ト同様デアル。依ツテ眼部治療法モ通常ノ「フリクテン」ノ場合ト違ヒハナイ。

6. 壞疽性丘疹狀結核疹

〔693〕座瘡ニ似ク紅疹主ニ四肢ノ伸側ニ生ジ 疹ノ中心ハ時々壞疽ニ陥リ 永

ク癩痕ヲ胎スモノガアル。本症ハ多ク播種狀ニ發シ 各疹孤立スル。久シキ經過ノモノハ集族ヲ作ルコトガアル。

[694] 合併症ニ眼疾患トシテ「フリクテン」性眼炎 鞏膜炎發生ヲ見タコトガアル。

文 獻 [684]—[694]

1898 (明治 31 年) 河本重次郎 眼瞼狼瘡ノ一實驗 (日眼 2 卷 473 頁) 1900 (明治 33 年) 相馬政三 眼瞼狼瘡ニ續發セル眼球結核ニ就テ (井上同窓會雜誌 691 頁) 松尾峰太郎 顔面狼瘡ノ二例 (眼證 Ⅲ ノ 30 頁) 1905 (明治 38 年) 丸尾晉 眼瞼ニ發生セル尋常性狼瘡ノ一例 (第 5 回皮膚病學總會) 1910 (明治 43 年) 櫻根孝之進 潰瘍性狼瘡ノ「デモンストラチオン」 (皮膚及泌尿科雜誌 10 卷 5 號) 1917 (大正 6 年) 宮原武熊 鞏膜結核ノ二例 (眼臨 12 卷 25 頁) 増田蓬 皮膚腺病ニ併發セル急性散在性脈絡膜炎ノ一例 (日眼 21 卷 108 頁) 1923 (大正 12 年) 市川清 新撰眼科學 (上卷 323 頁) 1925 (大正 14 年) 淺井岩次 右上眼瞼結核結核ヲ伴ヘル尋常性狼瘡患者ノ一例 (皮膚科紀要 6 卷 1 號) 1926 (大正 15 年) 高橋久道 顔面播種狀狼瘡ニ併發セル眼瞼結核ノ「フリクテン」並ニ「フリクテン」様角膜炎ノ一例ニ就テ (眼臨 21 卷 1 35 頁) 1928 (昭和 3 年) 長谷川信六 硬結性紅斑ヲ伴ヘル再發性前房蓄膿性虹彩炎ノ一例 (實眼 81 號 218 頁) 石郷岡正男 一患者ニ現ハレシ結核性眼疾患ノ種々ナル病型移行ニ就テ (中眼 20 卷 517 頁) 中澤威夫 結核性角膜炎實質炎ヲ併發セルバサン氏硬結紅斑ノ一例 (皮膚科及泌尿科雜誌 29 卷 10 號) 1929 (昭和 4 年) 林雄造 標本供覽 (眼臨 24 卷 444 頁) 清澤又四郎 結核結核ト淚囊結核 (日眼 33 卷 1163 頁) 井橋清一 結核構造ヲ有スル眼球結核ノ「フリクテン」様結節ニ就テ (中眼 21 卷 1133 頁) 1930 (昭和 5 年) 白玖壽雄 眼瞼及眼球結核「フリクテン」ニ併發セル結膜腺病性苔癬ニ就テ (日眼 34 卷 1434 頁) 白玖壽雄 結膜腺病性苔癬ニ就テ (第 11 回中國四國眼科集談會) (中眼 22 卷 8-9 號) (眼臨 25 卷 922 頁)

XXI. 魚鱗癬

[695] 魚鱗癬ハ素質ノ遺傳ニ基キ二歳ノ頃ヨリ發生シ 對側性ニ來リ 殊ニ四肢ノ伸側ヲ侵シ先ヅ皮膚乾燥シ 粗糙トナリ 肥厚シテ 落屑ヲ示ス。汗腺ノ分泌シナイ爲メニ皮膚ノ表面ハ鱗皮ノ如ク輝裂ヲ生ジ易スクナル。

[696] 顔面ニ來ル事ハ少ナイガ 眼瞼ヲ侵カストキハ 眼瞼輕ク又強ク緊張シ 下眼瞼ノ外翻ガ來ル。結膜加答兒 角膜濁濁ガ之レニ伴フ。又全身魚鱗癬ニテ角膜表面ニ丁度 所謂家族性角膜變性ニ似タ白イ境界ノ明瞭ナ不規則ナ濁濁ノ合併スルコトガ報告サレテキル。皮膚ノ鱗屑ト同一性質ノモノト考ヘラレテキル。

XXII. 皮膚ノ寄生性疾患

[697] 黃癬ガ眼瞼ニ來ル。然モ眼瞼ノミニ現ハレルコトモアル。疥癬ニ際シテ眼部疾患ガ來ルガ 稀ニ角膜疾患ガ〔三宅良一氏⁽¹⁸⁹⁹⁾鷹見英氏⁽¹⁹¹³⁾〕見ラレル。

寄生性匍行疹ハ眼瞼緣炎トシテ來ル。

寄生性毛瘡ハ「トリコフチー」ニ依ツテ起リ 硬イ疼痛ノアル結節ヲ生ズル。睫毛ヲ侵スコトガアル。

尋常毛瘡ハ膿疱ニ初マル。葡萄狀球菌ニヨツテ起リ 樽ニ見ル處デアルガ之レニ伴ツテ睫毛ヲ侵ス。

[698] 「ブラストミコーゼ」ハ「ビルツ」ニ依ツテ起リ 稀ニ眼瞼ヲ侵シ 結核 護膜腫「アクチノミコーゼ」トノ鑑別ガ必要デアル。

[699] 陰毛虱ハ睫毛〔辻本氏⁽¹⁹¹¹⁾伊東氏〕眉毛ヲ侵ス。頭虱ニテハ睫毛〔井上達七郎氏⁽¹⁹¹¹⁾伊東忠氏⁽¹⁹³¹⁾中山清卓氏⁽¹⁹³¹⁾〕眉毛ガ侵カサレル。頭ガ虱ノ寄生ヲ受ケルトキハ 眼瞼緣炎 結膜炎「フリクテン」〔中山氏⁽¹⁹³¹⁾〕等ヲ誘發スルト言フガ吾ガ國ニハ幸ニ本症ハ頗ル稀デアル。

XXIII. 皮膚腫瘍

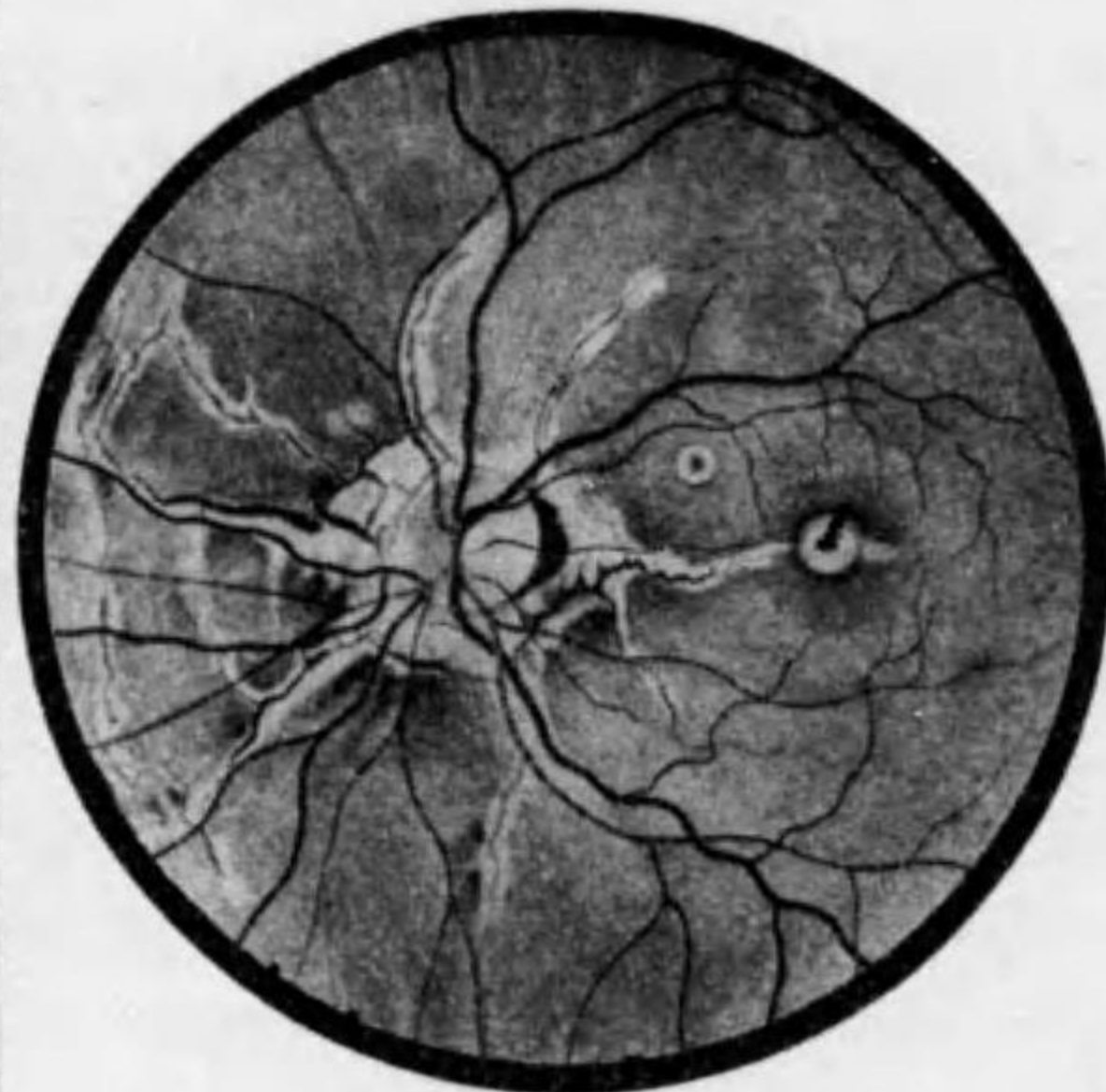
[700] 多發性神經纖維腫ハ種々ノ形及ビ大サノ纖維腫ガ全皮膚面ニ生ズル疾患デアル。本症ニ全身ニ多發性色素斑ガアリ 或ハ眼瞼又ハ眼窩ノ象皮病 尚ホ蔓狀神經腫 上眼瞼ノ肥大 顔面半側ノ肥大ニ伴フテ 牛眼ヲ合併シテキルモノガアル〔村上俊泰氏⁽¹⁹¹³⁾廣石甫氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。又高橋實氏⁽¹⁹³¹⁾ハ 虹彩表面ニ疣贅狀虹彩類似ノ小結節ヲ見 虹彩前實質葉ノ纖維腫ナ

ランカト疑ツテキル。多發性神經纖維腫ノ患者デ頭蓋内腫瘍ヲ有スル場合ハ
腦神經及ビ眼神經ノ疾患ヲ招來スル。

〔701〕黄色腫ハ斑狀又ハ結節狀ヲナセル黄色ノ腫瘍デアツテ 扁平 又
ハ斑狀黄色腫ト結節狀黄色腫トガアル。共ニ左右ニ對生シ 一定ノ大サニ達
スレバ長ク同形ニ止ルモノデアル。扁平黄色腫ハ眼瞼ニ好發シ〔山中崔之氏
(1926) 鈴木英雄氏(1926) 山口富士郎氏(1925) 荒田一郎氏(1928)〕老人殊ニ女ニ
多ク 結節狀黄色腫ハ四肢ノ關節部 又ハ外部ノ刺激ニ觸レ易キ所ニ好發



挿圖 129. 弾力纖維性假性黄色腫
(前田太郎氏例)

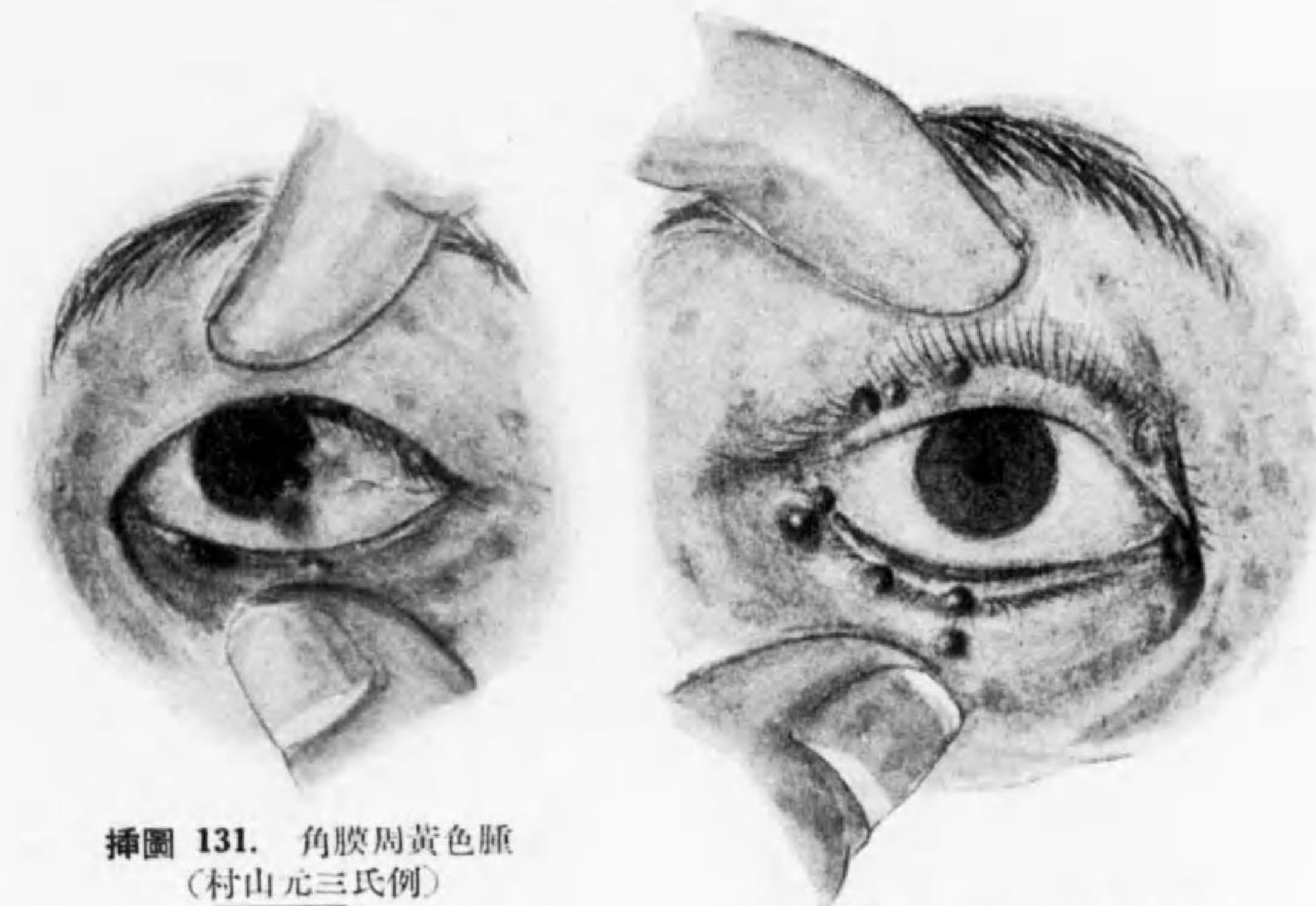


挿圖 130. 網膜色素線條
(前田太郎氏例)

スル。前者ノ報告例ハ多イガ後者ハ少イ。結節狀黄色腫ハ眼部ニテハ眼瞼
角膜ニ現ハレル。時ニハ全身ニ廣ク生ズルコトガアル〔荒田一郎氏(1928) 村
山元三氏(1931)〕。本症ニハ血中「コレステリン」増加スルヲ常トシ 糖尿病 肝臟
疾患ヲ併發スルコトガアルト言フ。本症ハ 自然治療スルモノモアルケレドモ
頗ル稀デ 積極的ノ療法トテハナイ。稀ニ「ラヂウム」放射ニヨリ治ス〔山口富
士郎氏(1925)〕。

〔702〕假性黄色腫ハ 弾力纖維ノ異常發育ヲ主トスルガ 此ノ場合ハ
網膜ニ色素線狀ヲ形成スルコトガアル〔石川含氏(1932) 前田太郎氏(1932)〕。彈

力纖維性假性黄色腫モ 網膜色素線狀モ共ニ稀ナ疾患デ 同胞性ニ現ハレル
コトガアル。網膜色素線狀ハ慢性ノ疾患デアツテ 患者ハ多ク此ノ存在ヲ知
ラズニ經過スルガ 眼打撲ニヨリ或ハ特發性ニ網膜出血ヲ起シ 檢鏡的ニ發見
サレルコトガ多イノデアル。其ノ所見ヨリ原發病竈ガ網膜彈力膜ニアルコトヲ
知ルモノデ 網膜色素線狀ト皮膚ノ彈力纖維性假性黄色腫トハ 共ニ同一系
統ノ相異ルニ徴候ニテ 本態ハ全身彈力性物質ノ變調ニ基クモノト考ヘラレル
ノデアル。



挿圖 131. 角膜周黄色腫
(村山元三氏例)

挿圖 132. 眼瞼緣黄色腫
(村山元三氏例)

第1例

カ、ボ、 21歳 男
家族歴 著患ナシ。

既往症 十五歳ノ頃カラ右肩部ト右足背ノ外顆ノ所ニ大麻實大ノ皮膚色ノ結節狀
ノ腫隆ヲ認メタガチキニ吸收サレタ。後同様ノ結節ガ兩膝 臀部 四肢 軀幹ニ發
シ 2-3年來急ニ増加シタ。

現在症 體格 榮養中等デアル。ワ氏反應(一)。尿中糖(一)。蛋白(一)。血中

「コレステリン」量増加ス。

全身到處ニ播種狀ニ腫隆ヲ見ル。眼部 頭部 頸部 胸部 腹部 背部 臀部 陰莖 四肢 口腔粘膜 膀胱壁ニ存ス。

視力 右眼—1.0
左眼—1.0

眼瞼皮膚ト結膜トノ移行部ニ近ク兩眼共 上下眼瞼ニ多數ノ突隆狀ノ小結節ヲ認ム。色ハ黃色デ中ニ黒褐色ノモノガアル。眼瞼結膜ハ充血 肥厚シ 乳嚢増殖ス。左眼角膜ノ外下縁ニ麻實大ノ結節角膜ニカカツテ存スル (挿圖 131 及 132)。經過 角膜縁ノモノヲ摘出シタガ白翳ヲ殘シテ治癒シ再發セズ (村山元三氏例)。

第2例

ヤ、ボ、 18歳 女

第1例ト似テ2歳ノ時ヨリ始ル。全身ニ廣ク黃色腫ヲ認メル。眼所見トシテハ眼瞼ノ内外背部ニ小豆大ノ黃色腫ガ一個ヅ、アル。結膜ハ充血シ壯年環ヲ認ム。(村山元三氏例)



挿圖 133. 傳染性軟瘡
(東大眼科教室藏)

〔703〕 傳染性軟瘡腫ハ皮膚ノ種々ナル場所 殊ニ軀幹 頸部 顔面 又陰部ニ生ズル。小ナルハ麻實大ヨリ大ナルハ小豆大 尙其レ以上ノ事ガアリ〔須山義雄氏(1928) 八坂信助氏(1930)〕 麥粒腫様ヲ呈ス〔河津祐哉氏(1931)〕。眼瞼ニモ來リ 中心ニ臍窩ヲ有スル。疣贅様ノモノデ 常ニ多發スル。臍窩中ニハ 白液様ノ物質ヲ排出シ接觸傳染ヲスル。排泄物質ガ

結膜内ニ入ルトキハ炎症ヲ來ス〔河本重次郎氏(1908) 河津祐哉氏(1932)〕。殊ニ 難治ノ結膜炎ガ伴ハレルコトガアル。稀ニハ球結膜ニ軟瘡ノ生ズルコトアリトイフ。

治療ハ鑷子又ハ兩拇指ノ爪甲デ壓シ 内容ヲ出ス。鋭匙ヲ以テ搔破スル然シテ 其上ニ硼酸軟膏ヲ塗布スレバ良イ。又沃度丁幾ノ塗布モヨイ。

〔704〕 特發性多發性色素性肉腫 (Kaposi) ハ 足趾 足背ノ皮膚ニ帶

青赤色ノ小サイ結節ガ生ジ 次デ全身ニ廣マル。此ノ場合ニ腫瘍ガ眼瞼ヲ侵シ 角膜ニ現ハレ 虹彩毛様體ニ來リ 眼底ニ轉移スルコトガアル。

〔705〕 癌腫ガ結膜 眼瞼顔面ニ始リ 進ンデハ眼窩 眼球ヲ侵シ 甚ダシキニ到ツテハ顔面全體ヲ侵ス。黒色表皮癌ハ老人ニ來リ 他ノ惡性病 (胃腸 子宮 乳房ノ惡性腫瘍) ニ伴ハレルガ 此ノ場合眉毛 眼瞼 殊ニ眼瞼縁ノ發疹 結膜ノ乳嚢増殖 結膜色素沈着等ヲ併ヒタル報告ガ見ラレル。

文 獻 〔695〕—〔705〕

1903 (明治 36 年) 融禮次郎 眼瞼ニ發生セル傳染性軟瘡ノ一實驗 (京都醫學會雜誌 159 頁) 喜田村朔治 眼瞼瘡腫ニ於ケル淚腺 マイボーム氏腺ノ變態 (日眼 8 卷) 1908 (明治 41 年) 河本重次郎 傳染性軟瘡 (日眼 12 卷 11 號 936 頁) 1909 (明治 42 年) 高橋昌壽 眼瞼黃斑腫ニ就テ (京都眼科學會 眼證 IV ノ 17 頁) 1911 (明治 44 年) 井上達七郎 睫毛根部ニ附着セル毛虱ノ二例 (井上眼科同窓會誌 1069 頁) 辻本達之助 一小兒ノ睫毛ニ寄生セル陰性毛虱ノ一例 (伊東氏論文) 1913 (大正 2 年) 村上俊泰 神經纖維腫ニ合併セル牛眼ノ病理補遺 (日眼 17 卷 823 頁) 鷺見英 疥癬性角膜炎 (廣島研究會) (眼證 V ノ 184 頁) 三宅良一 角膜疥癬ノ一例 (藝備醫事 35 號 2 頁) (眼證 III ノ 68 頁) 1918 (大正 9 年) 大木健治 傳染性軟瘡ノ治療 (第 61 回東京眼科集談會) (眼臨 15 卷 419 頁) 1922 (大正 11 年) 山口富士郎 眼瞼黃色腫患者一例 供覽 (皮膚科泌尿科學會雜誌 22 卷 11 號) 1924 (大正 14 年) 鈴木英男 眼瞼黃色腫 (第 11 回千葉眼科集談會) (眼臨 19 卷 536 頁) 山中崔之 町井秀成 「キサントラスマ」ニ就テ (實眼 42 號) 1926 (大正 15 年) 廣石甫 上眼瞼及前頭前額部ニ發生シタル神經纖維腫ニ合併セル片側水腫眼ノ臨床的並ニ病理解剖的檢索 (中眼 18 卷 1051 頁) 1927 (昭和 2 年) 須山義雄 巨大ナル傳染性軟瘡ノ一例 (第 95 回東京眼科集談會) (眼臨 22 卷 663 頁) 1928 (昭和 3 年) 荒田一郎 黃色腫ニ就テ (岡山醫學會雜誌 40 卷 11 號) 濱田豐介 眼瞼ニ發セル Molluscum contagiosum ニ就テ (北九州眼科集談會) (眼臨 23 卷 485 頁) 1930 (昭和 5 年) 八坂信助 傳染性軟瘡ノ四例 (長崎醫學會雜誌 8 卷 2 號 257 頁) 1931 (昭和 6 年) 村山元三 眼部結節黃色腫二例 (日眼 35 卷 31 頁) 高橋實 レクリングハウゼン 氏病ニ於ケル虹彩前面ノ小結節形成ニ就テ (京都眼科學會) (實眼 117, 118, 119 號) (眼臨 26 卷 742 頁) 河津祐哉 麥粒腫ノ外觀ヲ呈シタル傳染性軟瘡例 (眼臨 26 卷 833 頁) 伊東忠 睫毛根部ニ寄生セル毛虱ノ一例 (實眼 120 號 465 頁) 中山清卓 「フリクテン」患者ニ見ラ

ル、頭蓋=就テ (第33回金澤眼科集談會) (中眼 23 卷 2 號) (眼臨 26 卷 410 頁)
 1932 (昭和 7 年) 石川宮 網膜色素線ト彈力纖維性假性黃色腫ノ共存セル症例=就
 テ (日眼 36 卷 1197 頁) 前田太郎 村田實 彈力纖維性假性黃色腫ヲ伴ヘル網膜
 色素線條 (第139回東京眼科集談會) (眼臨 27 卷 717 頁) 河津祐哉 傳染性軟
 瘤ノ一例竝ニ標本供覽 (第186回熊本眼科集談會) (眼臨 27 卷 207 頁)

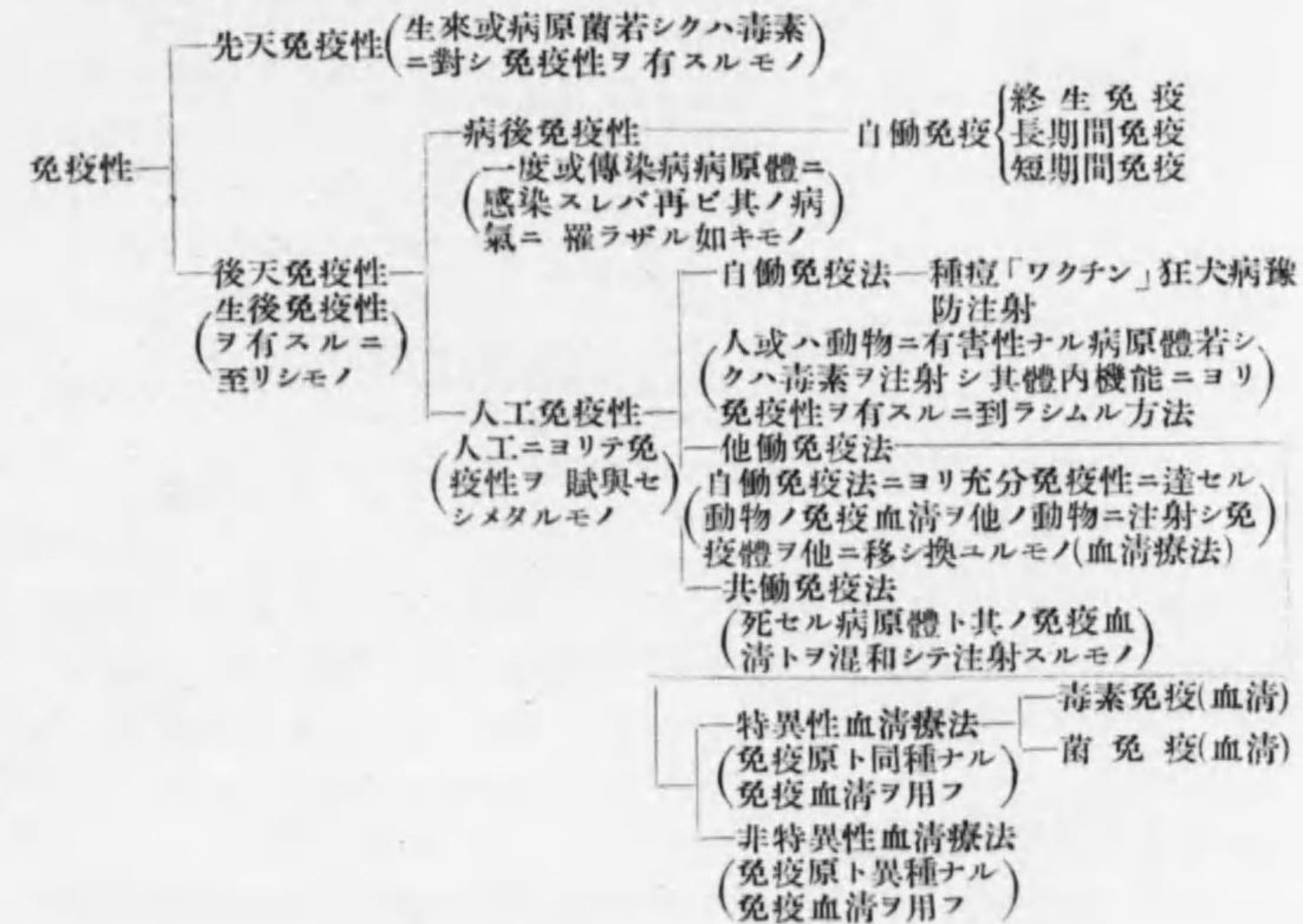
[XVIII] 血清學ト眼疾患

I. 一般血清學概論

1. 免疫 (Immunität) ノ種類

[706] 血清學ト眼トノ關係ヲ論ズルニ當リテハ 先ヅ一通リ血清學ノ理論ヲ知ツ
 テ置ク必要ガアル。次ニ其ノ概要ヲ述ベル事トスル。

免疫性ハ其レヲ與フル方法ニヨツテ次ノ如ク分類スル。



免疫性ハ其ノ廣サニヨツテ

- 免疫性—全身免疫性(免疫性ガ全身ニ擴ガツタモノ)
- 局所免疫性(病竈ノミニ免疫性ノ貲ツタモノ)

又免疫ノ程度ニヨツテ

- 免疫性—絶對免疫性(多量ノ細菌 毒素ニヨルモ絶對ニ感染セザルモノ)
- 比較的免疫性(細菌 毒素ガ少量ニテハ感染セヌガ多量ナレバ感染スルモノ)

ヲ區別スル。

吾々ガ眼ニ就テナス所ノ血清學ノ研究ハ後天免疫性ノ人工免疫性デアアル。

2. 免疫體ノ種類

[707] 注射ニ用ヒタル病原體或ハ毒素ハ之ヲ抗原 (Antigen) 或ハ免疫原ト言ヒ 此レニヨリテ免疫サレタル動物ノ血清中ニハ 其ノ抗原ニ對シ 新ニ種々ナル反應物ガ發生スル。是等ノ種々ナル反應物ヲ一般ニ抗體 (Antikörper) 或ハ免疫體 (Immun-Körper) ト言ヒ 抗體ヲ含ム血清ヲ免疫血清 (Immun-serum) ト稱スル。

今抗原ヲ注射シテ新生スル免疫體ノ主ナルモノヲ述ベレバ次ノ如シ。

- 免疫體—抗毒素 (Antitoxin) { 毒素免疫血清中ニアツテ 抗原毒素ヲ中和シ以テ中毒作用ヲ消失セシムルモノ }
- 凝集素 (Agglutinin) { 細菌免疫血清中ニアツテ 抗原細菌ト合セシトキ 細菌ヲ共ニ凝集セシムルモノ (凝集反應) }
- 沈降素 (Praecipitin) { 細菌浸出液或ハ蛋白質免疫血清中ニアツテ 抗原細菌浸出液或ハ蛋白質ト合セシトキ 沈澱物ヲ生ゼシムルモノ (沈降反應) }
- 溶菌素 (Bakteriolysin) { 細菌ニヨル免疫血清中ニアツテ 抗原細菌ヲ溶解セシムルモノ }
- 溶血素 (Haemolysin) { 赤血球ニヨル免疫血清中ニアツテ 抗原赤血球ヲ溶解セシムルモノ (溶血反應) }
- 「オブソニン」 (Opsonin) { 正常或ハ免疫血清中ニアツテ 細菌ヲシテ白血球ニ喰菌サレ易カラシムルモノ }
- 補體結合補體 (Komplementbindende Amboceptor)
- 其他

免疫體ハ其ノ抗原ニ對シテ 全ク特異性デアツテ 其ノ抗原ニノミ作用シ 類似ノ抗原即チ免疫原ニ作用シナイノガ通例デアアルガ 臟器免疫ニ於テハ 屢々免疫原ニ非ザル物質ニ反應スル事ガアル。類屬反應トイフ。

3. Ehrlich 氏側鎖説

[708] 免疫反應及ビ免疫體發生ノ理由ニ就テハ Ehrlich 氏ノ側鎖説ニヨツテ

説明スルノデアアルガ 之ハ一ノ假説デアツテ 事實ノ證明ハナイ。然シ種々ナル血清反應ヲ説明スルニハ最モ便利ナルモノデアアル。次ニ簡略ニ述ベテ見ヨウ。

各細胞ハ無數ノ分子ヨリ成リテ 其ノ分子ハ作業核 (Leistungskern) ト其ノ周圍ニアル無數ノ側鎖 (Seitenketten) ヨリナリ 此ノ側鎖ハ 各々特異作用ヲ有スルモノデアアル。各別々ニ特種ノ作用ヲ有スル側鎖ヲ攝受族 (Receptor) ト言フ。此ノ攝受族ハ過剩ノ刺戟 (免疫原) ニヨツテ新生増殖セラレ得ルモノデ 其ノ状態ニ三ツノ場合ガアル。(一) 過剩攝受族ガ游離シタルモノハ免疫體デアツテ 血清中ニ存在スル。(二) 新生増殖シテ細胞ニ固着セルモノハ 固着攝受族デ 免疫原ニ過敏症ヲ來サシムルモノデアアル。(三) 免疫ノ進ミタル場合ニハ 細胞ノ攝受族ハ全部消失スル事ガアル。

此ノ攝受族ハ結合ノ状態ニヨリ次ノ三種類ガアル。

- 攝受族—第一 攝受族(抗原ト抗體トガ其ノ結合族ニヨリ互ニ結合スルモノ。例—細菌毒素 動物性毒素 植物性毒素 醱酵素)
- 第二 攝受族(抗原ト抗體即チ免疫體トハ 互ニ結合族ニテ結合シ 其上其免疫體ハ他ノ一端ナル作業族ニヨリ免疫體相互ニ結合凝集スルモノ。例—細菌凝集素 血球凝集素 蛋白質沈降素 細菌沈降素)
- 第三 攝受族(抗原ト抗體即チ免疫體ト 外ニ他ノ要素即補體ヲ加ヘテ 作用完成スルモノ。此ノ場合ノ抗體ハ 中間體 (Amboceptor) トイフ。例—溶菌素 溶血素 上皮細胞素 白血球毒 精虫毒 肝細胞毒 腎細胞毒 神經細胞毒等)

抗體ヲ注射スルトキニハ 抗體ノ抗體ヲ作り得。此レハ共ニ抗原トシテ注射セルモノノ作用ヲ制止セシムルモノニテ 其ノ主ナルモノヲ述ブレバ

- 抗凝集素 (Anti-agglutinin)
 - 抗沈降素 (Anti-praecipitin)
 - 抗溶血素 (Anti-haemolysin)
 - 抗溶菌素 (Anti-bakteriolysin)
 - 抗攻撃素 (Antira-aggressine)
- 等ガアル。次ニ例ヘバ抗凝集素ヲ注射シテモ 抗抗凝集素ト言フベキモノハ生ジナイ。

4. 溶血反應

[709] 今溶血反應ニ例ヲトリ 補體ノ助ケニヨツテ初メテ 結合反應ヲ示スモノヲ述ベル。

補體 (Komplement) トハ新鮮ナル種々ノ動物血清及ビ臟器液中ニ存シ 酵素ニ似タル性質ヲ有シ 攝氏56度ニテ 30分加熱スルトキハ破壊セラル、モノデ 溶血並ビニ溶菌反應ハ此ノ助ケヲ受ケナケレバ起リ得ナイノデアアル。此ノ補體ハ中節(血清ノ「グロブリン」中ニアリ)ト末節(血清「アルブミン」中ニアリ)トノ二成分ヨリナリ 第一ニ中節ガ結合シテ後末節ガ結合作用ヲ現ハス性質ガアル。末節ハ56度ニ 30分加熱スルカ又ハ常

温ニテ2日間放置スルトキハ 其ノ作用ヲ失フモノデアル。而シテ新鮮ナル補體作用ノアル血清ヲ働性血清ト云ヒ 作用消失セル血清ヲ不働性血清ト云フ。不働性血清ニ一定量ノ補體ヲ加ヘ 働性血清トナレバ Reactivieren ト云フ。動物ニヨリ補體ノ含有量ハ異リ 又同一動物ニテモ 日々ニ差アルニヨリ 豫メ補體ノ含有量ヲ測定ス(精細ハ血清學書参照)。其含有量ガ定マリシナラバ 之ヲ用ヒテ溶血反應ヲ行フノデアルガ 此レニ用ヒラル、材料トシテハ次ノ三種類アル。

(一) 赤血球浮游液(溶血素ヲ作りタルト同一動物ノ赤血球ヲ用フ)(製法ハ血清學書参照)

(二) 溶血素含有血清(不働性トナス)

(三) 補體含有血清(通常「モルモツト」ヨリ得タル新鮮ナル血清ヲ用フ)

試験方法ハ前述溶血素含有血清ヲ生理的食鹽水ニテ50倍 100倍 200倍 500倍 1000倍 2000倍 5000倍 10000倍 20000倍等ニ稀釋シ 其ノ一鈍ヲ小試験管ニトル。之レニ5%赤血球浮游液1鈍ヲ加フ。次ニ「モルモツト」血清10倍稀釋液0.5鈍ヲ加ヘテ振盪シ 二時間孵卵器中ニ置キ 次ニ翌朝迄氷室ニ貯フ。其他ニ「コントロール」トシテ溶血素血清ノ代リニ 生理的食鹽水1鈍ヲトリ 同様ノ操作ヲ行フ。此ノ様ニシテ今1000倍血清稀釋液迄 全ク溶血シ居レバ『血清ノ溶血價ハ1000倍ナリ』ト云フノデアル。

5. 補體結合反應

[710] 上述シタル様ナル方法ニヨリ 細菌ト其ノ免疫血清ト補體トヲ合スレバ 溶菌反應ヲ示スノデアル。然シ其ノ溶菌反應ガ 陰性デアリシ場合ニモ 其ノ免疫血清中ニハ補體ヲ結合スル一免疫體ガ存在スル。補體結合性媒介體トイフ。此レヲ應用シテ行フ所ノ實驗ニ 細菌ニ屬スルモノト蛋白質ニヨルモノトノ二種類ガアル。眼組織ノ特异性ノ實驗ニハ此ノ原理ヲ應用スルノデアル。其ノ方法ハ

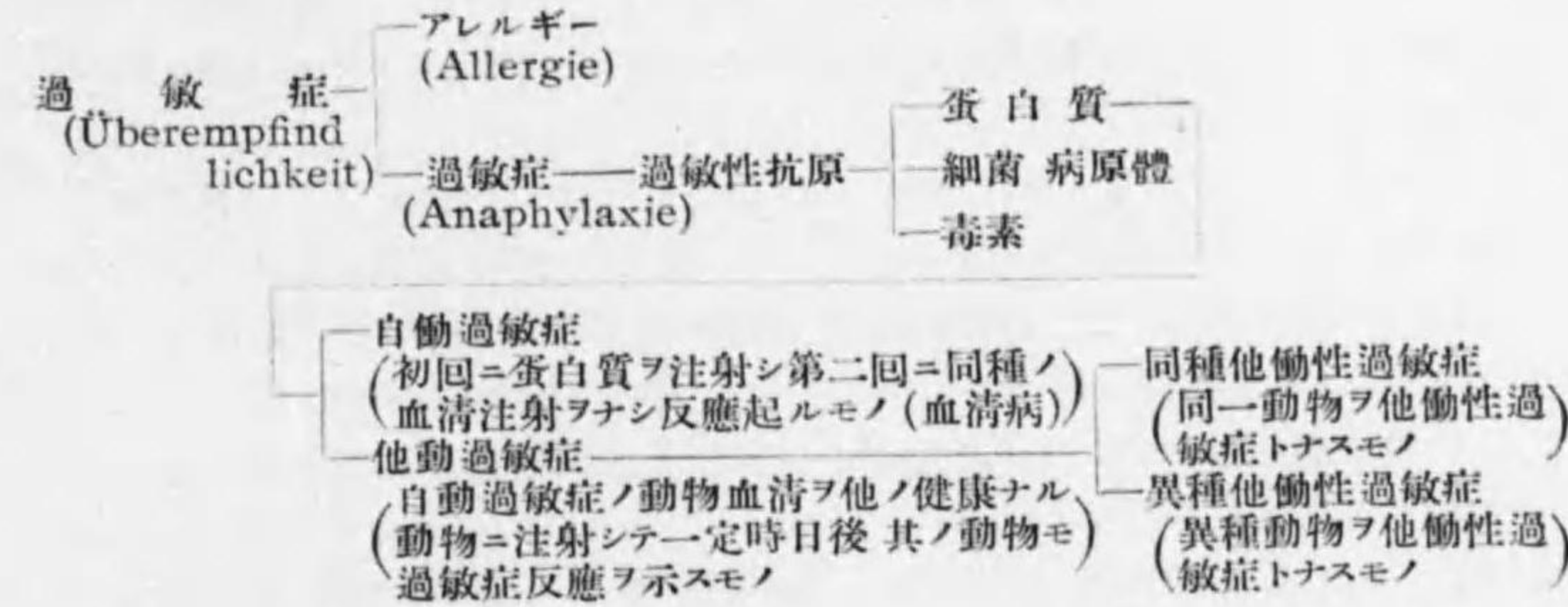
1) 免疫血清ト其レニ相當スル抗原タル菌若シクハ蛋白質ヲ加ヘ 次ニ補體ヲ入レ 血温ニ於テ一時間放置ス(第一系)。

2) 次ニ溶血素ト其レニ相當スル血球浮游液ヲ加ヘ 再ビ血温ニ於テ二時間放置ス。溶血反應ガ陰性デアレバ 補體ハ第一系ニ用ヒラレタノデアル。今第一系ノ免疫血清或ハ菌 蛋白質ノ一ツガ不明ナル様ナル時ニ 若シ溶血反應ガ陽性ナレバ 第1系ノ抗體抗原ノ相應シタル事ヲ示シ 陰性デアレバ不相應ヲ示シ 其ノ種類ヲ判別スル事ガ出來ル(精細ハ血清學書参照)。

6. 過敏症

[711] 最初血清 細菌 或ハ毒素ヲ人若シクハ動物ノ血管内 皮下或ハ腹腔内

ニ注射シ 一定時日後ニ同種ノ血清或ハ 毒素ヲ其ノ人若シクハ動物ニ注射スレバ 初回ニ何等ノ症狀ガナカツタモノガ 此再注射ノ時ニハ 前回ト同量或ハ其レ以下ノ血管内 皮下 腹腔内注射ニヨリ 局部ノ發赤 腫脹更ニ全身症トシテハ關節痛 蕁麻疹 苦悶 痙攣等ノ症狀ヲ來シ 甚ダシキ時ハ 死亡スルノデアル。之ヲ過敏症(Anaphylaxie)ト云フ。尙一部分ハ先天性ニ 一部分ハ後天性ニ有スル性質デ 普通人ニハ無害ナル物質ヲ攝取注射スル際ニ 局部ニ特種ナル反應ヲ示ス場合ガアル。之ヲアレルギー(Allergie)ト云フ。以前ニ先天性過敏症(Idiosynkrasie)ト言ハレタルモノモ此ノ一部ヲナシテ居ルガ其ノ總テガ此ノ内ニ入レ得ルトハ言ハレヌノデ 此等ノ事ハ未ダ明瞭ヲ缺イテキテ 諸學者ノ意見ガ一致シテキナイ(詳細ハ血清學書参照)。



蛋白質ニヨル過敏症ノ發現ハ 蛋白質注射後三週間ノ潜伏期ヲ以テ現ハレルガ 若シ第二回ノ注射ニテ過敏症々狀ニ打テ勝ツトキハ 二時間後ニハ其ノ動物ハ抗過敏性ヲ具ヘ第三回ノ注射ニハ過敏症ヲ示サヌモノデアル。

過敏症ノ起ルノハ第一回注射ニテ過敏性抗體ヲ生ジ 第二回ノ注射ニテ蛋白質ガ其ノ過敏性抗體ト結合シ 一種ノ毒素ヲ形成スルノデアツテ(過敏性毒素)此ノ毒素ニヨツテ動物ハ中毒スルト考ヘラレル。

側鎖説デ之ヲ説明スルトキハ 前述シタル固着攝受族ガ増生シ 第二回ノ注射ニヨリ 其ノ抗原ヨリ強ク吸引シテ過敏症ヲ來スモノデアルト云フ。之レニヨレバ大略ノ説明ハ可能ナルガ 他働性過敏症ノ説明ハ困難デアル。

過敏症ハ其ノ現ハレル部分ニヨリ

- 局部過敏症(注射シタル局部ニ過敏反應ノ現ハルモノ)
- 全身過敏症(全身症ヲ呈スル過敏症)

ニ區別サレテ居ル。

「アナフィラキシー」ハ全身的ニ表ハレル過敏症狀デアルノニ反シテ「アレルギー」ハ局部ニ限ラレタ過敏症狀ニ就テ述ベラレタキル感ガアル。此ノ「アレルギー」ト云フ言葉ハ Pirquet 氏ガ生體ノ結核感染ニ依ツテ「ツベルクリン」ニ對スル過敏症ガ昇進シタ

状態ニ命名シタモノデア。然シテ結核ノ場合ニ起ル病狀ノ種々相ハ此ノ「アレルギー」状態ノ程度變化ニ基クト言ハレ Ranke 氏ガ病理解剖的竝ビニ轉移ニ對スル自己ノ考案ト結核「アレルギー」トノ關係ヲ説イタモノハ 此處ニ據ツタノデア。 Pirquet 氏ノ發表後ハ此ノ概念ガ一層廣義ニ解釋サレ「アレルギー」性疾患ト言フ名サヘ生レルニ到ツタノデア。

「アレルギー」性疾患ハ外部カラ作用スル或ル物質(外因的物質)ニ依テ發生シ然モ其ノ物質ハ己ニ感作サレタ者ニ於テノミ症狀ヲ發シ 正常ナル人ニ於テハ全然症狀ヲ見ナイノデア。或ハ全く本症トハ異ツタ症狀ヲ表ハスノガ 特徴デアトサレテキル。此ノ或ル物質ヲ Allergene (アレルギー) ト言フ。此ノ「アレルギー」ニ對スル感作ハ素因ヲ有シテキル者ニモ來ルガ正常ノ者ニモ來ル。多クハ「アレルギー」ト類回接觸スルコトニ依リ感作サレルケレドモ 己ニ先天性ニ感作サレテキルコトモ有リ或ハ不知不識ノ間ニ後天性ニ感作セラレテキルコトモ有ル。

「アレルギー」性疾患ニハ枯草熱 多クノ氣管枝喘息 蕁麻疹 クインケ氏浮腫 一定ノ偏頭痛 メニエル 氏徴候等ガ屬スルト言ハレテキル。然シテ此等ノ症狀ヲ起ス「アレルギー」ニハ藥物 花粉 動物性皮膚産物 細菌性産物 氣候等ガ數ヘラレテキル。

「アレルギー」性疾患ノ場合ハ「アレルギー」ノ發見ニ努力セネバナラス。ソシテ 1) 既往症 2) 物理的検査(打診及聽診 肺活量 呼氣ノ炭酸瓦斯竝ビニ 酸素含有量等) 3) 「エオチン」嗜好細胞増多症ノ有無 4) Widals haemoklastische-kolloidklastische Krise ノ検査 5) 皮膚反應(「アレルギー」越幾スヲ以テ 皮膚ノ感受性ノ有無検査)ヲ精細ニ行ハネバナラス。此レニ依ツテ「アレルギー」ヲ容易ニ見出し得ルノデア。

尙ホ「アレルギー」ノ特徴ハ其ノ素質ヲ遺傳シ當該物質ト接觸シタ最初ノ機會ニ發生スルモノデ 過敏症ノ如ク豫メ注射等ヲシタ生體ニ起ルモノトハ異ルノデア。

眼疾患ニ於テモ「アレルギー」性眼疾患ト言フモノガ考ヘラレルヤウニナツテ來タ[中村文平氏(1932)淺沼武夫氏(1932)黒瀬友代氏(1932)]。

治療法トシテハ二ツノ方針デ行フ。即チ一方ニハ患者ヲ「アレルギー」ヨリ遠ザケルト共ニ 他方ニ之レニ對スル抵抗力ヲ増進セシメルノデア。後者ニハ特種療法ト非特種療法トガ有ル。特種療法ハ「アレルギー」ヲ患者ニ與ヘ免疫ヲ増加セシメルノデア。普通ハ其ノ物質ノ抽出物ヲ皮下ニ注射スル。非特種療法ハ 所謂異種蛋白療法等ニ依ルモノデア。

藥劑トシテハ「アドレナリン」「カルシウム」等ガ效アルト言ハル。

II. 血清學ト眼

[712] 免疫學上カラ見テ眼ニ就テ研究スベキ項目ニ次ノ如キモノガアル。

1. 眼ノ各組織ハ臟器特異性及種族特異性ヲ有シテキルカ。
 2. 眼ノ各組織ハ身體他臟器ノ如何ナルモノト類族反應ヲ示スカ。
 3. 眼ハ全身免疫ニ對シテ如何ナル態度ヲトルカ。
 4. 如何ナル眼疾患ガ其ノ發生ヲ免疫學上説明シ得ラルベキカ。
- 次ニ此レヲ述ベテ見ヨウ。

III. 眼組織ノ特異性

[713] 免疫學ノ進歩ト共ニ 數多ノ疾患ノ眞因ニ對シテ明快ナル解釋ヲ與ヘタルモノ尠ナカラズ見受ケラレルガ 其内デモ 自家免疫性疾患ノ成立ニ關シテノ研究ハ 其ノ業績ノ内デ最大ナルモノデア。或ル臟器ガ體內ニ於テ何等カノ原因ニヨツテ破壊セラレ、カ 若シクハ死滅スルトキニハ 組織細胞ノ一部ハ抗原トシテ吸收セラレ 體內ニ於テ徐々ニ特異ノ免疫體ヲ生ズル。此ノ所謂自家臟器毒素ハ血液中ヲ循環シツ、親和力ノ最も強キ原臟器又ハ同種臟器ニ作用シ 生理的機能ヲ減弱セシメ 又ハ 形態的ニ組織細胞ノ炎術 變性 溶解等ノ障礙ヲ與フルノ外 尙ホ細胞構成上共通抗原性蛋白ヲ含有スル他ノ近親臟器ニ到ツテ 同様ノ作用ヲ及ボシ 此ノ様ナル機轉ノ下ニ於テハ 特異ノ疾患ノ成立又ハ其ノ動機ト爲リ得ル事ハ 先人ノ努力ニヨリ今日疑フ事ノ出來ナイ事實トナツタノデア。

眼科方面ニ於テモ眼組織抗原ニ對スル免疫體ノ發生竝ビニ類屬臟器トノ親和關係等ニ就テノ研究ハ多クアル。

1. 正常血清ノ眼ニ對スル作用

[714] 畑文平氏ニ從テ 一般血清ノ眼ニ對スル作用ニ就テ述ブレバ 他動物血清ノ點眼ニヨツテハ何等認ムベキ影響ナク [畑文平氏(1925)] 結膜下注射ニテハ 1—2日ニ亘ル結膜充血 浮腫ヲ呈シ 前房水内僅微ノ蛋白質増加ヲ見ル [畑文平氏(1925)]。前房水吸出後 前房水ト同量ノ血清ヲ前房内ニ注入スレバ 24時間乃至 48時間ニテ虹彩ノ充血 濁濁 時ニ流涙 結膜發赤ヲ來ス

ケレドモ3—4日ニテ此ノ症状ハ消退スル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。前房水漏出後硝子体内ニ血清ヲ注入スルトキハ虹彩刺戟症状ヲ現ハシ瞳孔縁ニ白色ノ纖維性滲出物ヲ認メ高度ナルトキハ硝子體濁濁虹彩毛様體組織ノ萎縮ヲ貽スノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。此ノ様ニ直接ニ他動物ノ血清ヲ眼内ニ注入スル時ハ炎衝症状ヲ示スガ同ジ血清ヲ耳動脈耳靜脈皮下腹腔内ニ注射スルトキニハ眼ニハ格別ノ影響ガナイ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。此ノ異種動物血清ノ眼ニ對スル作用ハ血清ヲ採ツタ動物ノ種類ヲ異ニスルニ從ツテ眼ノ其ノ血清ニ對スル感受程度ニ著シイ差異ガアルモノデアル。

同種動物ノ血清ノ眼ニ對スル作用ハ只硝子体内ニ注射スルトキ器械的刺戟ニ對スル刺戟症状ヲ認ムル外他ノ何レノ仕方ニテモ眼ニ特異ノ影響ハナイノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

2. 正常血球免疫血清ノ眼ニ對スル作用

〔715〕或ル臟器ヲ抗原トシテ異種動物ヨリ得タル免疫血清ノ組織ニ對スル毒性ハ該抗原蛋白ニ對スル細胞毒素ト共ニ溶血雙攝體ヲ含有シ毒作用ノ一部又ハ全部ハ此ノ溶血素作用ニヨルト言ハレテキル。

畑文平氏ノ研究ニヨレバ家兎血球免疫海溟血清ニハ家兎血球凝集素ヲ可ナリ著シク含有シテ居ルガ溶血素ノ生成ハ比較的僅微ナル事ヲ知ル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。而シテ家兎免疫血清ヲ家兎生體眼ニ作用サセテ見ルノニ一定度ノ強イ葡萄膜系ノ炎衝ヲ來スケレドモ之レハ正常血清毒作用ノ程度ノ強イモノニ過ギナイノデ後述スル様ナル諸臟器毒素血清ノ如キ病變ヲ殘サナイ。更ニ該血清ハ家兎ノ葡萄膜硝子體水晶體角膜鞏膜肝臟腎臟脾臟等ノ臟器蛋白ヲ抗原トシ補體結合反應ノ實驗ヲ行フニ補體結合ハシナイ。更ニ家兎諸臟器免疫海溟血清中ニハ家兎血球ニ對スル免疫溶血素凝集素ヲ含有シテキナイ事ヲ知ルノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

3. 眼臟器ノ特異性

〔716〕眼内諸臟器組織ヲ破碎シテ乳劑ヲ造リ之レヲ動物体内ニ非經口的ニ輸

入スルトキニハ該動物体内ニ特種ノ免疫性抗體ガ生ズル。此ノ眼組織ヲ抗原トシテ造ツタ免疫血清ハ生體眼ニ作用シテ或ル種ノ障碍作用ヲ與ヘル事ハ數多ノ實驗ニヨリ一般ニ認メラレル處デアルガ尙ホ免疫血清ノ特異性ニ關スル試験管内試験ノ結果ガ之ヲ裏書キシテキルノデアル。而シテ屢々研究ノ對照トサルモノハ葡萄膜網膜水晶體硝子體デアル。

眼組織免疫血清ノ特異性ニハ臟器特異性ト種族特異性トガアル。

4. 眼組織ノ特異性

〔717〕葡萄膜ニ就テハElschnig氏⁽¹⁹¹⁰⁾ハ非嚴格的ノ意味ノ臟器特異性ヲ認メ種族特異性ヲ否定シ其ノ抗原の性質ヲ色素ニ歸シテ居ル。Roado氏⁽¹⁹¹³⁾ハ葡萄膜蛋白ニヨル抗體ハ種族特異性ハナイト言フ。更ニSzily氏⁽¹⁹¹³⁾ハ葡萄膜色素ニ正確ナル臟器特異性ガアルノデアツテ基質ニハ種族特異性ガアルト述ベタ。有澤潤氏⁽¹⁹¹⁷⁾⁽¹⁹¹⁸⁾酒井利孝氏⁽¹⁹²⁸⁾曾根龍益氏⁽¹⁹²¹⁾⁽¹⁹²²⁾等ハ補體結合反應ニテ著明ナル種族特異性ト弱度ノ臟器特異性ヲ證明シ更ニ有澤氏ハ沈降反應ニ於テ臟器特異性ハ種族特異性ニ優ツテ居タト結論シテキル。中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾ハ補體結合反應ニテ嚴格ナル意味ノ臟器特異性ト相對的ナル種族特異性ヲ證明シ村上俊泰氏⁽¹⁹²³⁾牧野真人氏⁽¹⁹³⁰⁾モ亦之レニ賛成シテ居ルノデアル。要スルニ葡萄膜色素ニハ可ナリ嚴格ナル程度ノ臟器特異性ト非嚴格的ノ意味ノ種族特異性トヲ有スルモノノ様デアル。然シテ此ノ關係ハ免疫價ノ多寡検査方法竝ビニ哺乳類鳥類ト動物ノ種族ヲ異ニスルコトニヨリ多少ノ相違ハアルモノデアル〔牧野真人氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。

次ニ水晶體ニ就テハUhlenhuth氏⁽¹⁹¹³⁾小林泰平氏⁽¹⁹²⁶⁾栗本又五郎氏⁽¹⁹²¹⁾ハ沈降反應ニヨリ水晶體ハ絶對的ノ臟器特異性ヲ有シ種族特異性ノナイ事ヲ主張シテキル。其他淺田一氏⁽¹⁹¹³⁾ハ過敏反應ニヨリ又村上俊泰氏⁽¹⁹²³⁾中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾ハ補體結合反應ニヨリ水晶體ニハ嚴格ナル意味ノ臟器特異性ヲ有スルガ種族特異性ハ之ヲ缺イテキルト言フ事ヲ述ベテキル。然ルニ近來牧野真人氏⁽¹⁹²⁷⁾⁽¹⁹³⁰⁾山崎氏後藤義貞氏⁽¹⁹³⁰⁾國房二三氏⁽¹⁹³⁰⁾等ハ水晶體ニモ種族特異性ガアルト言フ。筒井德光氏⁽¹⁹²⁹⁾ノ分離

水晶體沈降素試験ニ於テモ之ヲ認メテキル。尙 栗本又五郎氏⁽¹⁹²¹⁾ハ鶏水晶體ヲ以テ家兎ヲ免疫シ 其ノ免疫血清中ニ鉛丹ヲ作用セシメテ後 抗原ニ對スル反應ヲ検査スルニ 反應ナク 反應體ガ大部分鉛丹ニ吸收サレタルノヲ知り 次デ抗原ニ鉛丹ヲ作用セシメ 以テ免疫血清ヲ造ツタ處 同質沈降原ハ其レ程減ジテキナカツタガ 異質沈降原ノ沈降價ハ 甚ダ減弱シテキタトイフ。是ニヨツテ尙種族特異性ノ存在ヲ認メテキル。然シナガラ總ズルニ 水晶體ハ眼組織中最モ臟器特異性ノ強イモノトサレテキルノデアル。次ニ 梅澤叶四郎氏⁽¹⁹²⁹⁾ハ水晶體ノ臟器特異性ガ水晶體ノ蛋白抗體ニヨルカ「リボイド」抗體ニ原因スルカヲ検査シタ處ガ蛋白抗體ニヨルモノデアルコトヲ知ツタ。

此レハ 特異性トハ異ルガ 柿田廉氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ水晶體毀損ヲナシ 屢々其ノ血清中ニ 水晶體全體竝ニ水晶體蛋白各「フラクチオン」ニ對スル沈降素ノ出現スベキ事ヲ實驗シ 久保忠夫氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ水晶體中ニ含有セラル、血球凝集素ニ關スル研究ヲ行ヒ 血清中ノ「バラアグルチニン」ト其ノ性質ノ相似タル事ヲ報告シテキル。

硝子體ニ關シテハ Rossek 氏⁽¹⁹⁰⁷⁾ハ沈降反應ニヨリ 牛硝子體血清ハ臟器及ビ種族特異性ナキ事ヲ擧ゲタガ 中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾ハ豚硝子體免疫家兎血清ヲ以テ實驗シ 臟器特異性ヲ否定シ 唯種族特異性ノアル事ヲ述べ 村上俊泰氏⁽¹⁹²³⁾モ亦之レニ 賛成シテキル。然ルニ Tarubin 氏⁽¹⁹¹⁴⁾ハ牛竝ニ綿羊眼硝子體ニ就テ過敏反應ヲ用ヒ 代田稔氏⁽¹⁹²⁸⁾ハ沈降反應 補體結合反應及ビ過敏症反應ニヨツテ 臟器特異性ノアル事ヲ證明シタト言フガ 反之 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ硝子體中ニハ 臟器特異性ノ明ラカナルモノハナイト報告シテキル。

網膜ニ於テモ〔中泉行正⁽¹⁹²⁹⁾〕亦角膜ニモ臟器特異性ノアルコトガ述べラレテキル〔牧野真人氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。

上述シタル様ニ 吾々ハ臟器特異性ニ就テ絶對的 或ハ 非絶對的ナル言葉ヲ用ヒタガ 近代免疫學ハ 如何ナル臟器デモ 絶對的ナル意味ノ臟器特異性ヲ有スル事ハナイト言ハレル程デアルカラ 臟器ノ特異性 或ハ近親反應ノ判別ニ際シテハ 可及的多數ノ臟器ニ就テ 比較検査ヲ試ミテ見ナケレバ 方

法ノ異ルニヨツテハ結果モ異リ 其ノ解釋論據ノ如何ニヨリテハ 結論ニモ差異ノ生ズル事ガアラウ。

5. 免疫血清ノ眼組織ニ對スル直接作用

〔718〕 次ニ眼自己ノ組織ヲ抗原トスル免疫體ノ眼ニ及ボス作用ハ如何。畑文平氏ハ葡萄膜免疫血清ヲ 前房内ニ注射スルトキハ 頗ル強イ虹彩毛様體炎ヲ發シ 角膜濁濁 結膜充血ヲ來シ 1乃至2週日後 炎衝症狀ノ消退スルト共ニ 虹彩色素脱落 虹彩萎縮ヲ貽スノヲ認メテキル。尙硝子體內ノ注射ニヨツテハ 急性ノ成形性虹彩毛様體炎ヲ惹起シ 硝子體濁濁ヲ喚ビ 消炎後ニハ虹彩毛様體萎縮ヲ見ル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。今若シ此ノ葡萄膜免疫體ヲ血行器(頸動脈注射)ヲ介シテ眼ニ作用サスルトキハ 一定時日(8日乃至20日)經過後 房水生成機ニ失調ヲ來タサシメル以外ニハ 形態的ニ外部ヨリ認メラレル程ノ病變ヲ起サナイ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

水晶體免疫血清ノ眼ニ對スル作用ハ 正常血清ノ作用ニ比シテ 著シキ相違ハナイ。唯特異ナル事ハ硝子體內ノ注射ニヨツテ 一定時日ノ間ニ 水晶體ノ完全濁濁ヲ惹起シ得ル事デアル。濁濁ハ皮質ヨリ漸次中心ニ進行スル。此ノ現象ハ水晶體抗原ノ特異性反應ト見做シウル所デ 試験管内デモ 水晶體抗原ト水晶體免疫血清トガ 極メテ良ク補體結合ヲナス事ニヨツテ證明サレル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。水晶體抗血清ハ 又纒カニ腎臟蛋白ニ反應スルノミデ 略々嚴格ナル臟器特異性ヲ有スルノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

IV. 眼組織ノ類屬反應

〔719〕 免疫體ハ其ノ抗原ニ對シテ 全ク特異性デアル事ガ普通デアルガ 例外トシテハ免疫原デナイ他臟器抗原トノ間ニ反應ヲ示ス事ガアル。類屬反應デアツテ 此ノ反應程度ニヨツテ 抗原ト他臟器トノ近親程度ヲ知ル事ガ出來ル。

1. 眼組織免疫血清ノ類屬反應

〔720〕 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ葡萄膜免疫血清ト 諸臟器抗原トノ間ノ補體

結合反應ニ依リ 葡萄膜免疫血清ハ葡萄膜抗原ト最モヨク補體ヲ結合スルコトヲ知ルモ 其他ニ腎 肺 肝 硝子體トモ遞降の關係ニテ著明ナル反應ガ現ハレルコトヲ實驗シテキル。尙ホ葡萄膜免疫血清ハ脾トハ僅微ナル反應ヲ示スガ 角膜 鞏膜 水晶體 腦 心臟 血清蛋白トハ殆ンド反應シナイ。是レニ由ルトキハ葡萄膜ノ臟器特異性ハ相對的ノモノトナル。中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾ 村上俊泰氏⁽¹⁹²³⁾ 等ハ葡萄膜ノ臟器特異性ハ嚴格ナル意味ニ於テ存スルト主張シテ居ルガ 之レハ 實驗シタル 臟器ノ數值 種類ノ如何ニ因ル見解ノ相異デモアラウカ。

中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾ノ實驗デ網膜免疫血清ハ 其ノ腹腔注射ニヨリ 該動物ノ網膜ヲ侵スト同時ニ腎臟ヲモ侵スガ コレハ畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ノ補體結合反應ノ結果ト能ク一致シ 動物實驗的ニモ逆ニ網膜ト腎臟トノ臟器抗原蛋白質ノ近親關係ヲ證明シテキル。

硝子體免疫血清ニ就テハ 硝子體ガ蛋白質含有量極メテ 微量ナルタメニ之レヲ抗原トスル免疫血清ハ得ラレズシテ 從テ近親程度検査ハ不可能トサレテキル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

水晶體免疫血清ハ 水晶體抗原ノミナラズ 可檢諸臟器蛋白中 腎臟及腸管ノミガ僅カニ類屬反應ヲ示スニシギナイ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾後藤義貞氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。

2. 身體諸臟器免疫血清ノ眼ニ對スル類屬反應

〔721〕 次ニ眼臟器以外ノ臟器ト眼組織トノ近親程度ニ就テ述ベルコトトスル。腎臟免疫血清ハ 之レヲ非經口的ニ 抗原動物ニ注入スルコトニ依テ腎臟ノ充血 實質性ノ炎術 變性 壞疽ヲ來シ 或ハ蛋白尿毒症狀ヲ惹起セシメル所謂腎毒素ノ存在スルコトハ既ニ知ラレタル事實デアル。腎毒素ニハ勿論或ル程度ノ臟器特異性ガアルガ 尙ホ近親關係ニアル 他臟器ニモ幾分ノ影響ヲ及ボシ得ルコトハ考ヘラレル。其内眼ニ及ボス作用ニ就テハ Kasarinow 氏⁽¹⁹⁰⁸⁾ハ 腎臟免疫血清ヲ眼内ニ注射シ 前眼部ノ炎術ト共ニ 腎細尿管上皮ノ變性 腎炎ヲ見タト云フ。又 Zur Nedden 氏⁽¹⁹⁰⁹⁾ハ 腎毒素血清ヲ頸動脈ニ注入シ 眼ニ作用セシメタノニ 蛋白尿性網膜炎ト相似タル網膜ノ病變ヲ見

タト云フ。而シテ氏ハ 人眼ノ腎炎性眼炎モ 自家腎毒素ノ作用ニ負フ所大ナリトナシテキル。此レニ就テハ 藤田秀太郎氏⁽¹⁹¹²⁾ 中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾等ノ追試實驗ガアル。中泉行正氏モ同様ノ結果ニ到達シタガ 更ラニ豫メ「ヒベルコレステミー」ヲ起サシメタル場合ニハ 一層人眼ノ蛋白尿性網膜炎ニ類似ノ網膜變化ヲ現ハスト述ベテキル。

〔722〕 先ヅ第一ニ 腎毒素血清ノ眼ニ對スル直接ノ作用ヲ畑文平氏ニヨツテ考フルノニ 其前房内注入ニヨツテハ 殆ンド葡萄膜免疫血清ニ準ズル虹彩毛様體ノ炎術 續發的萎縮ヲ來シ 併セテ房水生成機ニ於ケル脱落現象ヲ呈セシメル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。硝子體內注入ニ依テハ 高度ノ成形性虹彩毛様體炎ヲ出現シ 消炎後毛様體ノ萎縮ニ加ヘ 眼壓高マリ 次ニ皮質ヨリ初マル所ノ全水晶體濁濁ヲ出現スル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。次ニ血管内ニ注射スレバ 葡萄膜炎 硝子體濁濁 角膜濁濁 角膜上皮剝離ノ症狀ヲ見ルノデアル。然レドモ此ノ方法ハ 動物ガ早く死亡スルノデ 充分ナル結果ヲ得ラレヌタメニ 中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾ハ 腎臟免疫血清ノ腹腔内注射ヲ試ミタノニ 腎臟免疫血清ヲ一程度以上ニ注射スルトキハ 腎臟ニ變化ヲ起スト同時ニ 網膜ニモ變化ヲ惹起スルコトヲ知ツタ。此ノ結果ハ 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ニ依テ實驗サレタル 補體結合反應ノ結果トヨク一致シテキル。

自家腎毒素ノ作用ニ就テハ 動物ガ腎臟損傷後長生シナイタメニ 其結果ハ充分デハナイガ 補體結合反應上デハ 弱度ナガラ陽性反應ヲ示シテキル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。然シ免疫價ハ頗ル低イノデアル。尙此ノ葡萄膜抗原トノ反應ハ認メラレナイ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

補體結合反應ヲ以テ腎臟免疫血清ト眼及ビ 諸臟器抗原トノ親和程度ヲ見ルノニ 腎臟免疫血清ハ腎臟抗原ト最モ強ク補體ヲ結合シ 其他肺 肝 葡萄膜 脾 水晶體トモ遞降の關係ニ於テ 可成リ著明ノ反應ヲ示シ 硝子體 腦 心臟トハ微弱ニシテ 角膜 鞏膜トハ全ク反應ナキ事ヲ知ルノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²³⁾〕。此ノ結果ト前述葡萄膜免疫血清ト他臟器抗原トノ親和關係トヲ考慮ニ入レテ見レバ 腎臟ト眼葡萄膜及ビ水晶體トノ間ニハ 淺カラヌ血清學的近親關係ノアル事ヲ知ル。

〔723〕 第二ニハ 肝細胞ヲ以テ 異種若シクハ同種動物體ニ反覆注射スルトキハ 一種ノ 特異免疫體 Hepatotoxin ヲ生ズル。此ノ肝臟免疫血清ノ眼ニ對スル作用及ビ 其ノ眼竝ビニ諸臟器ニ對スル近親程度ハ 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ガ精細ニ研究シテキル。

肝臟抗原免疫血清ヲ前房内ニ注入スルトキハ 略々葡萄膜免疫血清ニ類似シタル眼症狀ヲ示シ 比較的輕度ニ止ル。其ノ障得作用ハ 抗葡萄膜血清及ビ 抗腎臟血清ニハ劣ル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。硝子體內注射ニヨツテモ 眼症狀ハ同様ニ起ルガ 腎毒素ト異ル處ハ 只容易ニ水晶體ヲ侵サス事デアル。頸動脈内注射ノ結果ハ 眼ニ特異ナル變化ヲ齎シ難イ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。腹腔内注射ニヨツテハ多少蛋白尿ヲ排出スル外 眼球 網膜ニ極メテ輕微ナル浮腫ヲ生ズルニ過ギナイ〔中泉行正氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

自家免疫ニ就テハ實驗困難デアツテ 確カナル報告ニ接シテキナイ。

補體結合反應ニヨル肝臟免疫血清ノ親和程度ヲ見ルノニ 肝臟抗原ニ對シ作用最モ著明ニシテ 此ノ他肝 腎 葡萄膜ニ作用シ 此レヨリ僅微ニハ 脾 硝子體 腦 心臟ニモ作用スルガ 水晶體 角膜 鞏膜等トハ 全ク陰性ニ終ルノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。

上記ノ如ク眼組織ト腎臟組織トノ間ニハ著明ナル類屬反應ノ現ハレル事ヲ知ルノデアルガ 此處ニ面白イ事實ガアル。其レハ網膜免疫血清ト腎臟組織 腎臟免疫血清ト網膜トハ 互ニ類屬反應ヲ示スノデアツテ中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾ニヨレバ今腎臟乳劑ヲ以テ飽和シタル腎臟免疫血清ヲ取り 動物(兔)ニ腹腔内注射ヲ行フノニ 腎臟ニハ何等變化ナク 反ツテ網膜ニ變化ヲ見 網膜乳劑ヲ以テ飽和シタル腎臟免疫血清ニテ動物ヲ處理スレバ 腎臟ニハ變化ヲ起スガ網膜ニハ變化ガ認メラレヌ。此ノ理由ハ腎臟免疫血清中ニ腎臟ト網膜トノ近親性アルガ爲メニ 網膜ヲ侵スベキ部分ガ 網膜乳劑ニテ飽和シ 網膜ニ對スル障得作用ヲ失ツタモノデアラウ〔中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾〕。同様ノ關係ハ 網膜免疫血清ノ間ニモ存シ 此ノ腎臟乳劑ヲ以テ飽和シタル免疫血清ヲ採リテ 動物ノ腹腔内ニ注射シテ見ルノニ 網膜ニハ病變ヲ見ルガ 腎臟ニハ異常ガナイ〔中泉行正氏⁽¹⁹²⁹⁾〕。是ニ由テ觀テモ腎臟竝ニ網膜兩組織間ニハ 親和性ノ明カニ存

在スル事ヲ知ルノデアル。

V. 眼免疫性

1. 前房 硝子體ノ免疫性

〔724〕 硝子體ノ新陳代謝ノ問題ガ 未ダ充分ニ説明サレテキナイ今日免疫ニ就テノ問題ヲ云々スルノハ甚ダ不適當デアル。然シ硝子體內免疫體移行ニ就テハ 大村良久氏 笠原鶴夫氏⁽¹⁹³²⁾ 白玖壽雄氏⁽¹⁹³⁰⁾ノ凝集素 溶血素 沈降素ニ就テノ實驗ガアル。氏等ニヨレバ免疫體ハ硝子體中ニモ移行スルモノデアルガ 前房水ヨリモ移行ハ量的ニ少ク 且ツ移行期間ガ長イノデアル。然シテ 白玖壽雄氏⁽¹⁹³⁰⁾ハ免疫家兔ニ就テノ實驗デ免疫體ハ硝子體吸引ニヨツテ 量ハ増スヲ知ル。尙眼内膜ノ炎衝ヲ有スル眼ニ於テハ 抗體ハ著シク多量ニ存シ 硝子體吸引ニヨリ増加セシメルコトハ 望マレヌトイフ。例ヘバ 健康眼ニテハ血清ワ氏反應陽性ノトキモ 硝子體液ハ陰性ト言ハレテキル。眼内微毒性疾患ノ場合ノ如キニ限り 微毒反應ヲ示スノデアル。

前房水ト免疫體移行ニ就テハ 種々ナル說ガアル。生理的状態ニ於テハ血液中ノ抗體ハ 房水中ニ移行スル事ハナイト言ヒ〔Wessely氏⁽¹⁹¹³⁾長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾〕或ハ微量ナガラ 房水中ニ移行スルト言フ〔淺沼武夫氏⁽¹⁹²¹⁾石川友示氏⁽¹⁹²²⁾ 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ 岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。又免疫體ノ或ルモノハ前房水中ニ存スルガ 分泌サレ得ナイ抗體ガアルト言フ學者モアル。然シ眼球ニ種々ナル炎衝ヲ伴ヒ 且ツ 刺戟ヲ與フル時ハ高度ノ抗體反應ヲ示スニ到ルノハ常デアル〔宮下左右輔氏⁽¹⁹²³⁾ 長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾ 岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ 高橋保氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。此レハ 眼治療學上ニ大切ナコトデ 瘻法溫度或ハ刺戟状態ニ依ツテ 前房水中ニ抗體ヲ増サシメルコトニナル。尙再生房水中ニハ一般ニ抗體ハ多量ニ移行スル〔岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ 高橋保氏⁽¹⁹²⁸⁾ 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ 長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾〕。行徳文人氏⁽¹⁹²⁹⁾ノ免疫體結膜下注射ニヨル凝集素前房移行ニ就テモ 同様ノ状態ガ見ラレ 何等刺戟ヲ加ヘヌモノノ前房中ニハ 凝集素ハ移行セヌガ 前房穿刺ヲ豫メナシタルモノノデハ著明ニ移行スル

ノヲ見ルトイフ。溶血素ニ就テ見レバ 血中含有量ノ半量以下デアツテ 一定時日後ハ 再ビ消失シ 正規ニ復歸スルノデアル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。前房免疫體移行ノ關係ハ 實驗的ニ溶血素〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ 石川友示氏⁽¹⁹²²⁾ 淺沼武夫氏⁽¹⁹²¹⁾ 木村良久氏⁽¹⁹³²⁾〕 溶菌素 凝集素〔石川友示氏⁽¹⁹²²⁾ 渡邊正雄氏⁽¹⁹²²⁾ 青山茂吉氏⁽¹⁹³²⁾〕 抗毒素〔石川友示氏⁽¹⁹²²⁾〕 沈降素〔長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾ (1930)〕 等ニ就テ行ハレテキル。然シ各免疫體ニヨツテ前房ヘ移行スル状態ガ異ルカ否ヤハ判然トハシテ居ナイ。免疫體ガ生理的ニ前房水ニ少ナイ事ハ 毛様體或ハ虹彩組織中ニ血液成分殊ニ蛋白質ノ前房内移行ヲ遮止抑制スル機能ノ存シ居ルモノデアラウト言フ〔Römer氏⁽¹⁹⁰⁵⁾〕。又一方カラ交感神經ガ免疫體ノ前房移行ニ影響ヲ有シテキル實驗モ行ハレテキル〔後藤義貞氏⁽¹⁹³²⁾〕。高橋保氏⁽¹⁹²⁹⁾ニヨレバ 同一性質ニアル血清 腦脊髄液及ビ眼房水ニ於ケル 抗體ノ相互關係ヲ見ルノニ 互ニ一定ノ比率ヲ保チ 眼房水抗體出現量ハ常ニ腦脊髄液ノ其レヨリ多量デアル。然シ眼房水抗體出現量ハ 抗體ノ種類ニヨツテ異ル。

免疫動物デ 眼球ニ種々ナル刺戟ヲ與ヘル時ハ 前房水中ニ 多量ノ免疫體ノ出現スル事ヲ述ベタガ 長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾ ハ反之諸種抗原ノ微量ヲトツテ結膜下 腹腔内及ビ靜脈内ニ同一量ヲ注射シ 血液中ノ抗體量ヲ比較シタノニ 結膜下注射ノ場合ハ 他二者ノ場合ヨリモ遙カニ優リ 且抗體出現速度モ 迅速ナル事ヲ認メルガ〔長谷川俊明氏⁽¹⁹²⁸⁾〕 三方法ニ於テ反覆免疫操作ヲ行フ時ハ 遂ニハ其ノ各々ノ效果ハ殆ト同一ナル事ヲ知ツタ。

更ニ種痘免疫學上ヨリ見タル 痘毒ノ房水及ビ硝子體內移行ニ就テハ數多ノ實驗ガアル。或ル學者ハ 皮膚種痘ヲ行ヘバ 全身ノ皮膚ハ牛痘ニ對シ全ク免疫状態ニナルニ拘ラズ 角膜ハ依然トシテ反應ヲ現ハスト述ベラレテキルガ 一般ニ於テハ種痘後ニハ結膜 角膜及ビ房水 硝子體ニ痘毒ノ出現ハアルモノデ〔河野眞琴氏⁽¹⁹²⁸⁾ 山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾〕 其ノ出現時日ハ 皮膚ノ其レヨリモ遅ク 且ツ其ノ免疫程度ガ微弱トサレ 又血液ノ其レヨリモ尙遅ク 其ノ量モ尠イノデアル〔河野眞琴氏⁽¹⁹²⁸⁾ 石川友示氏⁽¹⁹²²⁾〕。次ニ 眼部 即 結膜下 角膜 前房 硝子體ノ接種ニヨリ 全身免疫ハ起リ得ルカト言フニ 輕度ナガラ認

メラレル〔山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。黒田通氏⁽¹⁹²⁵⁾ (1926) (1927) ノ實驗デハ 角膜接種ト皮膚接種トニ於テ 其ノ免疫體ガ血清ノ中ニ出現スル期日ハ 後者ノ場合ノ方ガ 迅速デアル。而シテ角膜接種後 血清竝ビニ皮膚ニ免疫性ノ現ハル、期日ハ略同時デアツテ接種後 5日ニハ見ラレル〔黒田通氏⁽¹⁹²⁵⁾ (1926) (1927)〕。然シテ免疫性ハ 野村男也氏⁽¹⁹²⁸⁾ ニヨレバ 角膜ニ於テ早ク消失スル。一局所ニ刺戟ヲ加フル時ニハ該所ノ免疫率ガ増加スル事實ハ 一般免疫學ノ原則デアルガ 痘毒免疫ノ眼ニ於テモ 同様ニ刺戟局所ノ抗體現出度ハ昂マル。山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾ ハ皮膚接種動物ノ血液ヲ家兎ノ前房ニ注射シタノニ 擧丸注射ニ比シ 痘種ノ親和力ノ劣ツテ居ル事ヲ知ツタ〔山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾ ハ此レハ痘瘡診斷上家兎擧丸ニ 痘瘡ヲ注射スルトキ 特種ノ變化ヲ起スノ對シ 眼ニ於テハ如何ニ現ハル、ヤヲ見タノデアルガ 診斷上アマリ價値ヲ認メル程度ノモノデナカツタト言フ。

2. 結膜 角膜ノ免疫性

〔725〕 結膜ガ全身免疫ノ場合ニ 之レニ關與スルコトハ一般ニ認メラレテキル處デ詳述スルコトモイラナイ。角膜ハ血管淋巴管ノナイ處故ニ 免疫状態ハ他ノ身體ノ状態トハ少シク異ルヤウデアル。角膜ハ全身ニ流レル免疫體ヲ有スルカ 又角膜内ニ發生スル 免疫體ガ全身ニ移行スルカノ問題ハ 屢ニ論ゼラレタ。從來ノ一般免疫學ニ就テノ研究ニ見ルノニ 痘苗接種ニヨツテ皮膚ガ完全免疫ノ状態ニアルニ反シ 特種状態ニアル眼組織 殊ニ血管ナキ角膜ハ免疫状態ヲ有セズシテ 痘苗ニ對シテ傳染性ヲ有スルト言フ説ト 全身免疫ノ高度ナル時ハ角膜モ亦免疫性ヲ獲得スルトイフ説トガアル〔山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾ 山田義雄氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。現在之レニ就テハ痘苗ニ限ラズ 肺炎菌 鼠類敗血症桿菌 連鎖狀球菌等ヲ用ヒテノ實驗〔Güter⁽¹⁹¹²⁾〕ニテハ 角膜ハ皮膚ニ比シテ免疫率價ノ低位ニアル爲メ 測定方法如何ニヨツテハ 陰性ノ結果ヲ得ルコトガアルト言ハレテキル。岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ モ皮膚種痘ニヨツテ角膜ノ完全ナル免疫ハ困難トシテキル。然シ前房水ノ頻回除去ハ角膜ノ免疫性ヲ昂メル〔山田義雄氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾ ハ一ノ眼ノ角膜ニ痘苗ヲ接種シ 他ノ眼ノ角膜ノ

免疫状態ヲ検査シ 一定時ノ後全身免疫ノ起ツタ事ヲ報告シテキル。此ノ角膜ノ免疫性ノ如何ハ 匍行性角膜潰瘍ノ如キ場合ニ於ケル血清療法ノ效果ニ疑ヲ生ズルコトニナル。眼組織ニ 痘苗接種ヲ行フ時 角膜ニハグアルニーリ氏小體ノ出現ガアル〔山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。

3. 眼ニ於ケル局所免疫

〔726〕 眼球ハ 比較的孤立ノ器官デアリ 中ニ種々ナル組織ト液體トガアル故ニ局所免疫研究ニハ好材料デアル。局所免疫トハ 例ヘバ角膜ノ前處置ニヨツテ得タ免疫ヲ指スノデアル。此ノ問題ニ就テハ 免疫原ニ對シテ抗體ガ眼球内ニ産出セラレルトイフモノ〔中西常雄氏⁽¹⁹²⁶⁾野村氏 坂上直通氏⁽¹⁹³⁰⁾青山茂吉氏⁽¹⁹³²⁾〕ト産出セヌトイフモノ〔松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾小橋茂穂氏⁽¹⁹²⁷⁾〕トノ兩説ガアル。先ヅ溶血素ニ就テノ實驗ニ見ルニ 動物ノ一眼ノ前房ニ抗體ヲ注入シ 其ノ結果ヲ觀察スルニ 中西常雄氏⁽¹⁹²⁶⁾ハ他眼ノ房水中ニハ所置眼ヨリ遙カニ少量ナル溶血素ヲ含有シタリト言ヒ 松本保三氏⁽¹⁹²⁹⁾ハ全く溶血素ヲ缺クト言フ。小橋茂穂氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ 菌ニヨル凝集反應検査ニテ 松本保三氏ノ結果ト一致シタル報告ヲシテキル。局所抗體出現ノ期間ハ 10乃至11箇月ニ及ブモノガアルトイフノガ 中西常雄氏⁽¹⁹²⁶⁾ノ局所免疫成立ヲ肯定スル主點トナツテキル。反之 松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ 抗原靜脈内注射ニヨル免疫動物ニテハ 刺戟眼ノミ 溶血素ヲ證明スル事ト 一眼前房ニ抗原注入免疫動物ニテ 他眼刺戟ニヨリ左右眼同程度ノ抗體ヲ前房内ニ生ズル事トニヨリ 前房ノ溶血素ハ眼内生産デナク 血液ヨリ供給サレタルモノトシテ 局所免疫ヲ否定シテキルノデアル。而シテ抗體ノ發現ガ 前房ト血清トニ於テ 何レガ早イカヲ見ルニ 抗原前房注射ノ場合ハ 兩者相並行シテキルガ〔中西常雄氏⁽¹⁹²⁷⁾〕硝子體內注入ノ場合ハ 血清ニ早く現ハレル〔松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。此レガ又局所免疫發生ノ反論ノ根據ニナルノデアル。次デ各眼ヲ別々ノ抗原ヲ以テ處理シタル結果ハ 各眼ノ抗體ハ特異性ヲ有シ 其ノ特異性ハ常ニ失ハレヌ處カラ 血清中ニ共存スル抗體ガ容易スク房水中ニ移行スルノデナク 各々其ノ最初抗原ヲ觸接シタル部位ニ於テ 造成サレルモノトモ考ヘラレルガ〔中

西常雄氏⁽¹⁹²⁷⁾〕 一眼ニ血清 他眼ニ蛋白質ヲ注入シテ刺戟ヲ起サシメル時ハ 左右同程度ノ沈降反應ヲ示ス事モ報告サレテキル〔松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。凝集素沈降素ニヨル實驗デモ 同様ノ結果ガ得ラレル〔野村氏 中西常雄氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。青山茂吉氏⁽¹⁹³²⁾ハ他ノ抗原ニテ 全身免疫ヲ起サシメタル動物ノ一眼ニ「チフスワクチン」前房内注入ヲ行ヒ 經過ヲ觀察シタノニ 炎症症狀ノ旺ナル間ハ 注入眼ニ兩種ノ免疫體ヲ認メタガ 炎衝ノ去ルヤ「チフス」抗體ノミトナリ 血清内凝集素量ハ 常ニ前房凝集素量ヨリ遙カニ大デアツタ。之レカラ考ヘテ眼デハ全身免疫トハ關係ナク 局部抗體ノ發生ヲ認メテキル。尙血清ト前房水トニ於ケル沈降素發生ノ時間的關係ニ就テハ 方法ハ異ルガ 中西常雄氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ後者ニ早く 松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ前者ニ早く認メテキル。

局所免疫ヲ認メテ 血清中ノ抗體トシテ 眼前房細胞ヨリ作ラレタルモノガ 血中ニ移行スルカ否ヤハ 中西常雄氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ前房内ニ送ツタ抗原ノ血行吸收ノ状態ヲ検査シ 注入後三乃至四時間後ニ最高潮ニ達スルモノデ 恐ラク此ノ抗原ガ脾 肝 骨髓 淋巴ノ如キ抗體作成ノ主要器官ニ達シ 茲ニ抗體ガ作成サレ血行ニ移行スルモノデアラウトイフ。然シ反對ノ立場カラハ房水中ノ抗體ハ血行中ヨリ逆流シタルモノデ 抗原注入眼ニ抗體ノ多量ナノハ 抗原注射ニヨル刺戟ノ爲メニ 抗體價ノ上昇シタモノト考ヘルノデアル〔松本保三氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。然シテ 坂上直道氏⁽¹⁹³⁰⁾ノ研究ニテハ 液性抗原ト個性抗原ニ於テハ 抗體ノ産出スル事情ヲ異ニシテ 之ヲ可及的炎衝ヲサケテ少量ノ抗原ヲ眼球ニ注射スルトキハ溶血素 凝集素 沈降素ハ眼球内ニ先現スト言フ。

既往症反應試驗ニ就テハ 中西氏⁽¹⁹²⁷⁾ノ報告ニテハ前處置眼及ビ非處置眼即對照眼共ニ 同時ニ同種同量ノ抗原ヲ前房内ニ注入シタノニ 前處置眼デハ明ラカニ抗體ガ再生シタガ 對照眼ニテハ 之レガ認メラレテキナイ。又後處置トシテ 同種抗原ヲ靜脈内ニ注入シタノニ 同一動物ニ於テ 前處置眼ノ前房水中ニハ非處置眼ニ比シテ多量ノ抗體ヲ證明スル。而シテ局所免疫ノ際ニモ全身免疫ノ際ノ如ク 異種抗原ノ刺戟ニヨツテ 前處置免疫原抗體ノ再生ヲ認メ局所的ニモ既往症反應ハ成立スルモノデアル。其ノ再生ノ狀況ハ 全く全身免疫ノ場合ト同一デ 通常免疫ニ比シ 潜伏期短カク抗體出現期間モ一般

ニ短イノデアアル〔中西氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。此ニ就テハ坂上直道氏⁽¹⁹³⁰⁾ノ實驗モ一致ヲ見テキル。

川島薫氏⁽¹⁹³⁰⁾ハ痘苗煮沸免疫元ヲ家兎硝子體內ニ反覆注射シ該眼ノ自働免疫ヲ獲得セシメ且ツ該免疫ガ純局所性ノモノデアル事ヲ證明シテキル。此ノ種ノ實驗ハ山田邦彦氏⁽¹⁹²⁷⁾ノ痘苗煮沸免疫元ノ結膜下及ビ硝子體內注射ニヨル局所免疫〔川島薫氏⁽¹⁹³⁰⁾〕ノ實驗的家兎眼炎ニ就テ中川三郎氏⁽¹⁹²³⁾ノ點眼ニヨル角膜ノ局所性自働免疫山崎直治氏⁽¹⁹²⁶⁾ノ黄色葡萄狀球菌煮沸免疫元ノ前房內注射ニ依ル局所免疫等ノ實驗ガアル。

〔727〕附 Flemming 氏⁽¹⁹²²⁾ハ人間動物植物ノ分泌物中並ビニ組織中ニ溶菌性ノ「フェルメント」様ノ物質ガ存在スルコトヲ述ベコレヲ「リゾチム」(Lysozym)ト名ヅケタ。此ノ性質ハ非病原性或ハ二三ノ病原性ノ細菌ニ働クモノデアアル。涙液中ニモ「リゾチム」ハ存在スルモノデ健康結膜中ニ細菌ノ數イハ此處ニ原因ガ求メラレルトイフ。

VI. 眼疾患ニ對スル血清學的研究

〔728〕前述セル如ク眼組織ニ對スル特異性並ニ身體諸組織トノ親和性ガ明ラカニナルハ種々ナル眼疾患ノ原因探究ニ就テノ實驗ガ行ハレ其ノ結果ニ基イテ本態ノ説明ヲ試ミラルハニ到ツタ。

1. 交感性眼炎

〔729〕交感性眼炎ノ本態ニ就テ血清學上ノ見知ヨリ説明シタルモノニ二三アル。Golovine 氏⁽¹⁹⁰⁹⁾等ハ毛様體細胞毒素ノ作用ニ歸シElschnig 氏⁽¹⁹¹⁰⁾Hippel 氏⁽¹⁹¹¹⁾等ハ眼組織抗原ニ對スル過敏症ノ發生ト説明シ更ニ中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁹⁾⁽¹⁹¹⁸⁾ハ自家免疫性眼炎ヲ以テ説明セント努メ石原忍氏⁽¹⁹³²⁾ノ如キハ中村氏ノ說ニ賛成シテキル。中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁹⁾⁽¹⁹¹⁸⁾ハ家兎ノ虹彩ヲ嵌置シテ後一定期間ヲ經テ該動物ニ其ノ動物ノ葡萄膜免疫血清ヲ注射スル事ニヨツテ傷害眼ノミナラズ健康眼ニモ虹彩毛様體炎ヲ惹起セシメ得タノデアアル。畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ家兎ニ於テ一眼ノ葡萄膜ヲ破壊シテ一定

期間ヲ經タル後他眼ニ異常ガ起ルヤ否ヲ觀察シタガ何等變化ナキ爲メ家兎葡萄膜免疫血清ヲ血行ヲ介シテ輸入シタノニ成形性虹彩炎ヲ發シタ處ヨリ家兎ノ自家葡萄膜免疫體ハ免疫價低キ爲メニ認ムル程ノ影響ヲ直チニ起シ得ナイノデアラウト言フ。

然シ葡萄膜挫傷後一定時經過セルモノノ血清ヲトツテ家兎葡萄膜ヲ抗原トシテ補體結合反應ヲ試ミルノニ著明ナル陽性反應ハ認メラレテキナイ〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。更ニ清澤又四郎氏⁽¹⁹³⁰⁾ノ追試ニヨツテモ中村辰之助氏ノ說ヲ肯定シ得難イノデアアルガ完全ニ否定スベキ根據モナイヤウデアアル。

上述セル事柄ヨリ人眼ニ於ケル交感性眼炎ハ免疫學上ヨリ考ヘテ被傷眼ノ葡萄膜ガ抗原トナツテ自家免疫ヲ起ス事ヲ想像スルノデアアルガ葡萄膜ガ抗原トナル爲メニハ總テノ外傷ニ對シテ起ルノデナク葡萄膜ノ一部ガ挫傷サレ居ル場合ニ限ラレテキル〔中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾〕。而シテ外傷眼ノ葡萄膜ヲ抗原トスル自家免疫抗體ハ其ノ特異性ニヨツテ患眼ノミナラズ健眼ニ迄モ作用ヲ及ボシ來ルモノデ免疫體ノ發生セル以上ハ治療上第一眼摘出ノ後モ他眼ニ炎術ハ起リ得ベク第一眼摘出ノ有效ナノハ第二眼ノ炎術ノ輕度ナルカ或ハ抗原ガ尙作用シツアル時期ニ摘出サレタモノデ無効ナノハ然ラザル場合デアルト考ヘル〔中村辰之助氏⁽¹⁹¹⁸⁾⁽¹⁹¹⁹⁾〕。

交感性眼炎ニハ耳鳴難聽皮膚白斑毛髮脫落白變ヲ伴フ事ガアル。此ノ症狀ハ急性瀰蔓性脈絡膜炎〔原田〕ニモ見ラルノデ共ニ葡萄膜系ノ疾患デ相似點ヲ有シテキル。此レニ對シテノ説明ハ筒井德光氏⁽¹⁹²⁷⁾ハ内耳皮膚毛髮葡萄膜ノ色素ガ免疫的ニ重大ナル役割ヲ演ジ葡萄膜ノ色素毛髮ノ色素其他諸部ノ色素總テ相關性ガアツテ色素自家免疫ヲ起シ身體諸部ノ脱色ヲ伴フトコロノ所謂色素自家免疫性疾患ガ發生スル爲メデアラウトイフ。然ラバ交感性眼炎ハ一般ニ經過惡シク急性瀰蔓性脈絡膜炎ニ於テ經過ノ良好ナル所似ハ何處ニアルカ。免疫原ト考ヘル色素量ノ多寡ニヨルカ否ヤハ不明デアアル。反ツテ清澤又四郎氏⁽¹⁹³²⁾ハ交感性眼炎ノ發生ヲ細菌蛋白過敏症ノ說ニ加擔シ何等カ或種ノ病原菌ニヨルノデハナイカト述ベテキル。尙泰西ニ於テハ細菌傳染ニ基ク葡萄膜ノ炎術ニヨツテ起ツタ「アレルギー」

状態が第二眼ニ影響ヲ及ボスモノデ 本態ハ葡萄膜蛋白ノ組織特異ニヨル感作デアルト解釋シテキル學者モアル。

2. 蛋白尿性網膜炎

〔730〕 身體諸臟器毒素ノ眼ニ及ボス作用 即眼以外ノ諸種臟器抗原ニヨリ生成セル免疫體ガ 如何ニ眼ニ作用スルヤハ 前述セル處デアアル。 Zur Nedden氏⁽¹⁹⁰⁹⁾ ハ 甲動物ノ腎臟乳劑ヲ以テ乙動物ヲ免疫シ 其ノ免疫血清ヲ甲動物ニ注射シ 眼變化ヲ検査シタノニ 網膜ノ神經節細胞層デ細胞ノ周圍ノ浮腫ニヨル空胞ヲ見タト言フ。此レニ就テハ腎臟組織ト眼組織トノ親和性ノ存スル事カラ 當然有リ得ベキコト考ヘル〔畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾村上俊泰氏⁽¹⁹²³⁾〕。我が邦ニテハ 藤田秀太郎氏⁽¹⁹¹²⁾中泉行正氏⁽¹⁹²⁷⁾ノ追試實驗ガアツテ 藤田秀太郎氏ハ充分良キ成績ヲ得ナカツタガ 中泉氏ハ此ノ事實ニ就テ最モ精細ナル研究ヲ行ツテキル。氏ニヨレバ抗腎臟免疫血清ノ腹腔内注射ニヨリ 腎臟ニ變化ヲ起スト共ニ 網膜ニモ變化ヲ惹起スルモノデ 網膜ノ主ナル變化ハ浮腫ト其ノ續發的變化デアアル。此レハ 尙人眼蛋白尿性網膜炎トハ共通ノ點モ有ルガ 一致シナイ處ガ尠クナイ。此處ニ於テ氏ハ豫メ卵黃加「デキタリス」葉飼養ヲ行ヒ 其状態ヲ人ノ蛋白尿性網膜炎ノ場合ニ近ヅカシメ 抗腎臟免疫血清注射ヲ行フタノニ 若干人眼ノ蛋白尿性網膜炎ニ類似セシメ得タノデアアル。此ノ事實カラ所謂慢性腎炎及ビ萎縮腎ニ來ル蛋白尿性網膜炎發生ヲ考ヘルノニ 或ル動機ニヨツテ腎臟ニ疾患ガ發生スルトキ 其ノ實質ガ崩壞吸收セラレ體內ニ其ノ抗體ガ作ラル、場合 此レガ一程度ヲ越ユルトキ 腎臟疾患ヲ増悪シ 腎組織ヲ破壊ス。此ノ如クシテ再ビ抗腎臟免疫血清ヲ作り 原因結果ヲナシテ 腎疾患ハ益々増悪セシメラレ 遂ニ死ノ轉歸ヲトルノデアツテ 此ノ場合「ヒベルコレステミー」及ビ血壓上昇ガ共ニ作用シ 一層病勢ヲ進メル。此ノ時ニ際シ腎臟免疫血清中ノ眼組織ニ對シ 親和性ヲ有スル成分ガ 眼ヲ侵シ蛋白尿性網膜炎ヲ惹起セシムルノデアアル〔中泉行正氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。

3. 肝性眼炎

〔731〕 肝臟ノ疾患ニ際シテハ黃疸症ヲ伴フモノデ 此ノ場合ニハ合併症トシテ所謂 肝性眼炎 即網膜ノ病變殊ニ網膜色素上皮細胞層ノ變化ヲ來シ夜盲症 黃視症ヲ主徵トスル疾患ガ來ル。古來肝性眼炎ノ發生ハ 只膽汁ノ毒作用ニノミ其ノ原因ヲ求メタガ 近來ハ肝臟免疫血清中ニ 眼葡萄膜ニ有毒ナル物質ノ存在スル事ニ氣付キ 矢野文雄氏⁽¹⁹²¹⁾ 畑文平氏⁽¹⁹²⁷⁾ 等ハ明ラカニ肝臟組織ト眼組織ノ或ルモノトノ間ニ 近親關係アル事ヲ證明シ 中泉行正氏⁽¹⁹²⁷⁾ ハ 肝免疫血清ノ注射ニテ 輕度ナガラ 網膜炎ヲ起サシメテキル。此ノ事實ト 肝性眼炎ニテ黃疸症狀ナクシテ來ルモノアル事トヨリ考ヘテ 膽汁以外ニ重大ナル成因上ノ要素ヲ血清學的實驗ノ上ニ求ムル事ハ出來ナイカ。此レニ就テハ 特ニ興味アル處デアアルガ 現在尙研究ノ充分デナイ事ハ 遺憾デアアル。

4. 角膜實質炎

〔732〕 人眼ノ微毒性角膜實質炎ニ於テハ 驅微療法ガ效果ナキ爲メニ此ノ原因ニ就テハ種々ノ説ガアル。其内デ血清學ニ關係アルモノヲ述ベルト Elschmig氏⁽¹⁹⁰⁶⁾ ハ血管中ヲ循環セル微毒ノ毒素ガ角膜組織中ニ移行シ 角膜小體ニ働キ 細胞ノ變性ヲ起スト言ヒ 更ニ之ニ榮養障礙ノ加ハルベキヲ述ベテキル學者モアル〔Samperi氏⁽¹⁹²⁶⁾岡崎氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。Wessely氏⁽¹⁹¹³⁾ Szily氏⁽¹⁹¹³⁾ 有澤潤氏⁽¹⁹¹³⁾ 等ハ異種血清角膜實質内注射ニヨル實驗的過敏性角膜炎ノ結果カラシテ 過敏症説ヲ主張シテキル。〔過敏性角膜炎(Keratitis anaphylactia)〕。家兎ニ依ル實驗的微毒性角膜實質炎ニ就テノ報告ハ許多アルガ 此ノ場合ノ角膜實質炎ニハ「スピロヘータ」ヲ常ニ證明シテキルノニ人眼ノ先天微毒性角膜實質炎ニハ 一般ニ「スピロヘータ」ノ證明ハナイノデアアル。此處ニ兩者ノ相違ガアル。岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁶⁾ ニヨレバ 家兎ニ於テ角膜實質炎ヲ惹起セル擧丸微毒家兎血清ヲ 健常家兎並ニ擧丸微毒家兎ノ角膜實質内 或ハ結膜下ニ注射シテモ 過敏性眼炎ハ認メラレナイ。更ニ注射ヲ

反覆スレバ 該血清ノ角膜移行量ハ多クナルケレドモ 角膜ニ對シテ何等ノ障
碍モ與ヘナイシ〔岡崎源次郎氏⁽¹⁹²⁶⁾〕又 此ノ微毒家兎ノ角膜ニ外傷ヲ加ヘ
テモ 外傷性角膜實質炎ト言フモノノ發生ヲ見ナイノデアル〔土門音次郎氏
⁽¹⁹²⁶⁾〕。而シテ 現在ニ於テハ家兎ノ實驗デハ 未タ斯カル家兎ノ血清中ニ
「スピロヘータ」ノ新陳代謝物質或ハ病原體ノ死滅セルモノ 或ハ所謂微毒
特異抗體等ノ出現ニ就テ 充分ニ研究サレタ業績ヲ見ナイノデアル。然レドモ
健全家兎血清ト微毒家兎血清トノ間ニハ 相違ノアルベキ事ハ考ヘルガ 如
何ナル變化ガアリ 且ツ其レガ角膜實質炎ト何程ノ關係ヲ保ツテキルカハ全ク
未知ノ事柄デアル。

從ツテ人眼ノ角膜實質炎ガ「スピロヘータ」自身ニヨルカ 其ノ毒素ニヨ
ルカ尙他ノ原因ニ基クカハ血清學上カラ未タ明ラカニサレテハキナイ。

5. 白内障

〔733〕過敏症ヲ起ス場合ノ抗原ハ 外因的ノモノモアルガ 又 血清蛋
白ト非常ニ違ツタ性質ヲ有スルモノ 例ヘバ 水晶體 葡萄膜 角膜 ノ如キ自
己體內蛋白質モ 外因的抗原ト同一性質ヲ有ツモノデアル。此レガ前述スル
交感性眼炎 角膜實質炎 或ハ水晶體過敏性眼炎ノ發生ノ論據トシテ利用サ
レル處デアル。老人性白内障ノ成因ニ就テハ 未タ不明デアルガ Römer
氏⁽¹⁹⁰⁵⁾ ハ水晶體濁濁ノ原因ノ一部ヲ 血液中ニ於ケル特種ノ成分トシテ細胞
毒素ノ作用ニ歸シ 即水晶體中ニハ血液ノ毒素屬ニ 對スル攝受體ノ存在スル
事ヲ主張シタガ 畑文平氏⁽¹⁹²⁵⁾ ハ水晶體ヲ抗原トスル抗體ハ水晶體抗原ニ
對シテ親和力強ク 生體眼ニ直接作用セシムルトキハ 白内障ヲ招來セシメ得
ル特種作用アル事ヲ明ラカニシテキル。然シテ Roemer 氏ノ言フ如キ現象ハ
明瞭デナイトイフ。兎ニ於ケル實驗デハ 水晶體ニ對スル免疫體ハ母體ヨリ
胎兒及羊水ニ移行スルコトガ知ラレテキル。ソシテ胎兒血流中ニモ 之レハ認メ
ラレルノデアル。此レガ先天性白内障ト何等カ關係ガ認メラレナイデアラウカ。
人ニ於テ水晶體蛋白ノ微量ヲ皮下ニ注射スルトキ 稀ニ注射部位ニ腫脹 發
赤 壓痛 癢痒等ノ反應状態ヲ示シ 而シテ此ノ様ナル體質ノ者ニ白内障手術

ヲ行フトキニハ 眼内炎ヲ起シ易スイ事實ガアル〔鈴木氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。之ヲ水晶
體過敏性眼炎 Endophthalmitis phaco-anaphylactica (F. H. Verhoeff
and A. E. Lemoine) トイフ。天野愼一氏⁽¹⁹²⁷⁾⁽¹⁹³¹⁾ ハ白内障 129 例ニ於
テ 該反應ヲ検査シタ處 14.8% ニ陽性 85.2% ニ陰性デ 白内障手術經過ヨ
リ見ルトキハ陽性例中 36.8% 陰性例 8.2% ニ不良デアツタトイフ。

實驗的ニハ 柴田元喜氏⁽¹⁹²⁹⁾ ハ水晶體ノ自家抗體形成ハ不可能ト言
フガ 反之水晶體蛋白ニヨル過敏症研究ヲ行フ爲メ 牧野真人氏⁽¹⁹²⁶⁾ ハ牛水
晶體ヲ以テ家兎竝ニ白鼠ヲ免疫シ 30—50 日後同動物ノ水晶體ヲ摘開スルニ
對照動物ニ比シテ 強イ炎症狀ヲ示シ 前房内ニ著シキ漿液性分泌物ヲ認メ
虹彩癒着 角膜沈着 水晶體濁濁ヲ見 其ノ炎衝ノ程度ハ免疫價ニ一致シテキ
ルト言フ。更ニ免疫家兎ヲ抗過敏症ノ状態ニスルトキハ 炎衝ノ度ハ頗ル輕
度ニ止ル。他動性過敏症實驗デハ著明ナ變化ハナイ。

此ノ人眼ト動物實驗トニヨツテ 水晶體過敏性眼炎ノ血清學的根據ハ述
ベラレル。而シテ人眼ニテハ其ノ頻度ハ血清病發現ノ頻度ト似テキルガ〔鈴木
敏夫氏⁽¹⁹²⁵⁾〕其ノ血清中ニ沈降反應ヲ認メズ 且全身症トシテ血清病特有ノ發
疹 發熱ガナイ〔鈴木敏夫氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。此ノ水晶體蛋白ニ對シテ 敏感ナル個體ヲ
免疫セントスル事ハ 可能ノ事モアルガ 一般ニハ不可能トサレテキル〔鈴木
敏夫氏⁽¹⁹²⁵⁾〕。是ノ如ク一方ニ於テ 水晶體過敏性眼炎ノ存在ノ主張サレルト
共ニ 又他方水晶體蛋白ニ對スル抗體ノ出現ヲ 患者自身ノ血清中ニテ證明サ
レズ 且ツハ異種動物ニ於ケル水晶體蛋白ニヨル實驗ガ主デアルコトヲ指摘シ
同種動物デハ 陰性ノ結果ヲ求メテ 水晶體過敏性眼炎ヲ否定シテキル學者
モアル。

6. フリクテン性眼炎

〔734〕現今ニ於テハ「フリクテン」性眼炎モ 一種ノ過敏性眼炎ト考ヘ
テキル學者ガアル。例ヘバ兎ヲ馬血清ニテ免疫シ 此兎ニ同一免疫原ヲ結膜
囊ニ入レルト「フリクテン」様ノ炎衝ガ起ルコトガ實驗サレテキル。人間デ
ハ免疫原ハ結核菌デアル。即チ結核菌及ビ其ノ毒素ニヨリ結核過敏性ヲ具

へ 其處ニ結核菌及ビ 其ノ毒素以外ノ或ル不明ノ動機ガ加ツテ 本疾患ノ發現ヲ見ルト言フ。結膜囊内ニ入レルモノハ 必ズシモ結核菌デナクテモ實驗的ニ葡萄狀球菌デモ 同一反應ハ現ハレルノデアル。此ノ點ニ就テハ 血清學的ニ充分ナル説明的根據トナル實驗ハサレテキナイガ 一般ニ認メラレル處デアル。

〔735〕 此他眼ニ就テノ免疫ニハ「トラコーマ」免疫 綠膿菌免疫〔柴田元喜氏⁽¹⁹²⁸⁾⁽¹⁹²⁹⁾宮下左右輔氏〕等ノ研究ガアル。種々ナル原因ニヨル「アレルギー」性眼疾患ト言フコトモ屢々言ハレルヤウニナツタ。

7. 血清及ビ「ワクチン」注射ニヨリテ起ル眼疾患

〔736〕 實扶的里血清 破傷風血清 或ハ連鎖狀球菌血清等ノ注射ニヨリ翌日乃至12日ノ後ニ屢々熱發及ビ 重態ノ全身症狀(筋痛 關節ノ疼痛 腫脹 淋巴腺腫脹 水種 蛋白尿 嘔吐 下痢 細脈 呼吸障碍 嗜眠)ヲ伴ヒ 數日乃至數週ニシテ消失スル事ガアル。之レハ血清病ト言フノデアル。此ノ場合ノ全身症ノ一症狀トシテ 稀ニ顔面ノ紅斑 蕁麻疹等ノ中毒疹ニ合併シテ 眼瞼ヲ犯カスコトアリ。尙ホ「ヂフテリー」馬血清ノ注射ニヨリ 兩眼ニ邊縁「フリクテン」様發疹ヲ見ル事ガアル〔初見金三郎氏〕。

「ワクチン」(病原體又ハ細菌ノ力ヲ減弱或ハ死滅セシメタルモノ)ノ注射ニヨリテモ 全身症狀ヲ伴フ事ガアルガ坪井二郎氏⁽¹⁹²⁰⁾秋谷博愛氏⁽¹⁹²⁵⁾ハ其レニ合併シ 眼瞼 結膜ノ腫脹ト共ニ 虹彩毛様體炎ヲ見タル例ヲ報告シテキル。又植村氏⁽¹⁹²⁹⁾ハ 狂犬病豫防注射後 視神經炎ノ發生ヲ見テキル。尙吾々ハ異種蛋白療法ニ 牛乳其他ノモノヲ用ヒテ「アナフィラキシー」現象ノ現ハレルコトモ 承知シテ置カネバナラス。

VII. 刺戟療法ト眼疾患

〔737〕 近時 治療上刺戟療法ナル言葉ガ使用サレルニ至ツタ。此レハ非常ニ廣範ナル意義ヲ有シ 異種蛋白體療法「ワクチン」療法「ツベルクリン」

療法 沃度療法 濃厚鹽類溶液靜脈内注射 重金屬療法ヨリ X線療法 水治療法 灸療法 其他反應症狀ヲ示ス療法ノ全テハ 此ノ名ノ下ニ類屬セラレテキルヤウデアル。然シテ本療法ハ其ノ使用ノ如何ニヨリテハ 生活機能ニ對シ煽動シ 亢進シ 抑制シ 更ニ停止セシムルモノデ 殊ニ患體ニ對シテハ 健康體トハ其ノ及ボス作用ニ大ナル異點ノアルコトガ 述ベラレテキル。刺戟療法後ニ發現スル生體反應ハ 一ハ全身反應トシテ 他ハ病竈反應トシテ來リ 前者ハ健康體ニ於テモ 屢々惹起セラレル處デアルガ 後者ハ病體ニ於テノミ見ラレルモノデアル。病竈反應ハ刺戟劑ノ投與後 1. 2時間ヨリ 24時間内ニ起ルモノデ 此ノ持續期間ハ刺戟ノ程度 疾病自己ノ狀態 個體ノ體質ニヨリ差ガアル。

刺戟療法ノ治效作用ニ關スル學說ハ 一二免疫學ノ立場カラ説明サレテキル。即チ免疫性ノ不成立乃至不完全ナル場合ニ 本療法ヲ施ストキハ免疫成立ヲ促シ スクシテ新ニ成立セル免疫ガ 疾病ヲ治癒ニ導クトサレル。此ノ場合病原ト同一抗原ヲ用ヒナクテモ 免疫ハ促進セラレルコトガ認メラレテキル。原動性免疫ニ對シ 非特異性免疫療法ノ名ノ出ル所似デアル。然ルニ此ノ非特異性免疫療法ヲ行フ場合ニ 用フル刺戟劑ノ性質ニヨリテ 其ノ治效ヲ異ニスルハ 何等カ其ノ間ニ共通ナル因子ノアルノデハナカラウカ。三田定則氏ノ動物實驗ニヨレバ 此ノ間ノ消息ヲ物語ツテキル。即チ抗原ニ溶性抗原ト有形性抗原トガアツテ 其ノ各ノ抗體ヲ作ル母地ハ異ルモノデアリ從ツテ用フル刺戟劑ノ性質ニヨリ抗體ヲ増シ 或ハ抗體ヲ増サヌコトニナルノデアル。更ニ Weichardt 氏等ハ本療法ニ依テ細胞ノ機能ガ亢進サル、ノデアツテ 免疫體増加其他ノ現象ハ此レニ起因シ 若シ刺戟ガ強キニ過ギルトキハ 反對ノ結果ヲ生ズルモノト言フ。此レニ依ツテ考フルトキハ 刺戟ノ量ニ細心ノ注意ヲ致サネバナラス。又一面カラ刺戟療法ハ 全身ノ發熱反應ガ伴ハレテ 始メテ病竈反應ト共ニ治效作用ヲ認メ得ルトシテキル學者ガアル。眼科的ニハ膿漏眼ニ「チフスワクチン」ヲ注射シ 脊髄癆性視神經萎縮ニ「マラリア」療法ガ試ミラレテキルガ熱ノミナラズ病竈反應モ亦有效ナル作用アルベキヲ信ズルノデアル。

眼科ニ於テハ 刺戟療法ニアタツテ 全身反應ヲ見ルコトハ 勿論デアルガ 常ニ病竈反應ヲ目撃スルモノデアルカラ 其ノ治效ノ如何ハ 直チニ闡明サレル

處デアル。然シテツノ刺戟療法が無効ナル場合 他ノ種ノ刺戟療法が必ズシモ無効トハ限ラヌ故 更ニ別ナル刺戟劑ヲ用ヒ試ムベキデアル。然シテ刺戟療法が無効デアルト認メタ時ハ 速ヤカニ中止シナケレバナラス。

眼科ニテ一般ニ使用サレル刺戟療法トシテハ「ツベルクリン」療法「ワクチン」療法 蛋白質療法 其他一般刺戟療法が使用サレテキル。其ノ一々ノ效果ニ就テハ此處ニ詳記セズ。然シ此等ノ刺戟療法ヲ行フタ場合ニ 目的デアル病竈ニ影響ヲ及ボスノミナラズ 使用セル刺戟劑ノ性質ニ依ツテ 新ナル眼疾患ヲ惹起セシムルコトガアル。其ノ二 三ノ報告例ヲ述ベテ置カウ。

「ツベルクリン」ハ眼科界ニ割合ニ多ク用ヒラレ 且ツ其ノ效果ハ 一般ニ認メラレテキル。

蛋白質療法ニ關シテハ Schmidt 氏等ガ 1916 年ニ 牛乳注射ヲ行フテカラ 一般ニ注意サレタノデアルガ 眼科方面デモ Müller u Thanner 氏ガ初發虹彩炎 角膜炎實質炎ニ使用シテ效果アルコトヲ述ベ 次デ諸家ノ實驗ヲ受ケテ 大ニ奨用サレルニ到ツタノデアル。吾ガ國デモ 宮下左右輔氏⁽¹⁹¹²⁾伊東彌惠治氏⁽¹⁹²¹⁾ 船川尤三氏⁽¹⁹²¹⁾ 小口忠太氏⁽¹⁹²¹⁾ 今井良平氏⁽¹⁹²¹⁾ 等ハ虹彩炎 膿漏眼 匄行性角膜潰瘍 春季加答兒 「トラコーマ・バンヌス」「フリクテン」ニ 牛乳注射ヲ用ヒテ 著效ノアルコトヲ報告シテキル。ケレドモ 盛新之助氏及ビ 山中樞之氏等ハ高度ノ「バンヌス」及急性「トラコーマ」ニハ效果尠キコトヲ 語ツテキル。殊ニ 盛新之助氏 ハ「チフス・ワクチン」ヲモ使用シタノデアル。今井良平氏⁽¹⁹²¹⁾ ニヨレバ 二回迄ノ注射ハ充血増加スルガ次デハ效果顯著ニ現ハレルト言フ故ニ 注射量ト經過ニ就テハ充分ナル觀察ガ必要デアル。

其他「カゼイン」〔山中樞之氏⁽¹⁹²²⁾等〕「エリオザン」〔間世田健之助氏⁽¹⁹²⁶⁾等〕「オムナヂン」及「ヒリン」〔三河内諄一氏⁽¹⁹²⁶⁾ 鳥山晃氏⁽¹⁹²⁶⁾ 二村大坪氏⁽¹⁹²⁷⁾ 中村弘治氏⁽¹⁹²⁸⁾ 楠元康雄氏⁽¹⁹²⁸⁾ 恒川亮彦氏⁽¹⁹³¹⁾〕 自家血清〔牧野真人氏⁽¹⁹³⁰⁾ 高橋謙氏⁽¹⁹²⁷⁾ 宮崎氏^() 劉雄氏⁽¹⁹²⁷⁾ 中村弘治氏⁽¹⁹²⁸⁾等〕ガ 使用サレ或ハ效果ヲ認メ或ハ效果ノ尠キコトヲ説クガ 其ノ用ヒラレル處ハ 角膜實質炎 角膜「フリクテン」「トラコーマ・バンヌス」 角膜潰瘍 虹彩炎 膿漏眼等デアル。

文 獻 [706]—[737]

1905 (明治 39 年) Römer Die Pathogenese der Cataracta senilis von Standpunkt der Serumforschung (Arch. f. O. Bd. 60 s. 176. 1905) 1906 (明治 40 年) Elschnig Über die Keratitis parenchymatosa (Graefe Arch. f. Ophth. 1906. Bd. LXII. 481 頁) 1907 (明治 41 年) Passek Über die antigenetische Wirkung Glaskörpers. (Kl. M. des f. A. Bd. 45, 1, s. 329, 1907) 佐多愛彦 皮膚及結膜特異反應ノ比較検査 (日本内科學會) (抄眼證ノ IV 579 頁) 1908 (明治 42 年) Kasarinow zitiert von (23) 畑文平 (Russy Wuratsch No. 29 s. 967 1908) 1909 (明治 43 年) Zur Nedden Experimentelle Untersuchungen über spezifischen Beziehungen zwischen Netzhaut und Niere (Archf. A. Bd. LXIII. s. 2, 9) Golovine Hypothese der autozytotoxischen Entstehung von Augenerkrankungen (Kl. M. f. A. S. 150, Bd. XVII) 1910 (明治 44 年) Elschnig Studien zur symp. Ophthalmie. I. Wirkung von Antigen von Augeneinnern aus. (Arch. f. Ophth. Bd. 75 s. 459) Elschnig Studien zur symp. Ophthalmie. II Die antigene Wirkung des Augenpigmentes (Arch. f. Ophth. Bd. 76. s. 509) 1911 (明治 45 年) Hippel Über Elschnigs Theorie der sympathischen Ophthalmie. (Graefe Arch. f. O. Bd. LXXV.) Wernke Über die Wirkung von Thyreotoxinen auf's Auge.) Elschnig u. Salus Studien zur Symp. Ophthalmie III Teil. (Arch. f. Ophth. Bd. 78. s. 549) Elschnig Studien zur symp Ophthalmie. IV. Die antigene Wirkung des Augenpigmentes (Arch. f. Ophth. Bd. 79. s. 428.) 1912 (大正 2 年) Elschnig Studien zur sympathischen Ophth. V. Erwiderung auf v. Hippel's Kritik. (Arch. f. Ophth. Bd. 81, s. 340) Elschnig Studien zur symp. Ophthalmie. VI. Über Papillo-retinitis, Neuritis retrobulbaris u. Amblyopia sympathica (Arch. f. Ophth. Bd. 81. s. 356) Arisawa Über die spezifische Eigenschaften der Augengewebe (Bericht über der Versaml. d. oph. Gesellsch. Heidelberg s. 253) Grüter Kritische u. experimentelle Studien über die Vaccineimmunität d. Auges u. ihres Beziehungen zum Gesamtorganismus (A. f. A. Bd 70.) 藤田秀太郎 實驗的腎臟炎ニ就テ (日眼 16 卷 1349 頁) 宮下左右輔 急性濾胞性結膜炎ニ就テ (日眼總會) 1913 (大正 3 年) Rado Über des Auftreten von komplementbindenden Antikörpern nach Verbehandlung mit arteigenen Gewebezellen, nebst Bemerkungen über

die anaphylaktische Entstehung der sympathischen Ophthalmie (Z. f. Immunitätsforschung u. experient. Therapie Bd. XIV.) **Szily** Die Anaphylaxie in der Augenheilkunde **Uhlenhuth** Zur Lehre von der Untersuchung verschiedenen Eiweissarten mit spezifischen Sera. (Festschrift für Robert Koch's 61. Geburtstag) **Wessely** Zur Frage der anaphylaktischen Erscheinungen der Hornhaut (Kl. f. A. Bd. Bd. f. p. 508) **Szily** Über die Bedeutung der Anaphylaxie in der Augenheilkunde (K. M. f. A. Bd. s. 164) **Szily** Zur Literatur über Anaphylaxie in Augenheilkunde (Kl. M. f. A. Bd. s. 509.) **Samperi** zitiert von (31) **岡崎源次郎** **浅田一** (國家醫學會雜誌 323 卷) **Tarubin** Zur Frage der Glaskörper-eiweissanaphylaxie. (A. f. A. Bd. 77 s. 48) 1914 (大正 4 年) **宮下左右輔** 眼前房ノ免疫關係 (眼臨 9 卷 216 頁) 1917 (大正 7 年) **有澤潤** 眼色素ノ毒性及ビ眼疾患ニ對スル意義ニ就テ (眼臨 12 卷 150 頁) **三田定則** 自家免疫ト疾病現象 (愛知醫學校々友會雜誌 47 號) 1918 (大正 8 年) **有澤潤** 葡萄膜組織ノ毒性ニ就テ (眼臨 14 卷 226 頁) **中村辰之助** 葡萄膜及ビ硝子體ノ種屬並ニ臟器特異性ノ有無ニ就テ (眼臨 14 卷 226 頁) **中村辰之助** 交感性眼炎ノ本態 (日眼 23 卷 河本教授祝賀論文集 211 頁) 1919 (大正 9 年) **栗本又五郎** 水晶體蛋白性沈降素ニ就テ (日本微生物學雜誌 12 號) **富田脈介** 人結核菌ノ前房接種ニ對スル各種動物ノ反應的變異ノ異常 (大阪醫學會雜誌 19 卷 8 號) **中村辰之助** 交感性眼炎ノ治療ニ關スル實驗的研究 (東京醫事新誌 2160 號) **坪井二郎** 「インフルエンザ」菌肺炎菌混合「ワクチン」注射後ニ發生セル虹彩毛様體炎 (臺灣醫學會雜誌) (眼臨 19 卷 156 頁) **船川尤三** 眼科ニ於ケル牛乳注射療法ニ就テ (第 7 回近畿眼科集談會) (中眼 13 卷 3 號) **伊東彌惠治** 牛乳注射療法ニ就テ (眼臨 15 卷 217 頁) 1921 (大正 10 年) **矢野文雄** 「ヘパトキシン」ト眼トノ關係ニ就テノ實驗的研究 (中央醫學總會) (眼臨 16 卷 516 頁) **淺沼武夫** 前房ニ送レル含脂肪體ノ吸收ニ就テ (日眼 25 卷 521 頁) **曾根龍益** 葡萄膜色素ハ抗體元タリ得ルカ (眼臨 16 卷 465 頁及日眼 25 卷 730 頁) **栗本又五郎** 水晶體性沈降素ノ比較的特異性ニ就テ (日本微生物學雜誌 2 號) **鹿兒島茂** 眼疾患ノ異種蛋白療法 (治療及處方 20 號) **白玖壽雄** 眼科ニ於ケル牛乳注射療法ノ效果 (軍醫團雜誌 108 號) **船川尤三** 眼科ニ於ケル牛乳注射療法ニ就テ (實眼 22 號) **今井良平** 牛乳注射療法ニ就テ (第 16 回東京眼科談話會) (眼臨 16 卷 260 頁) **山中崔之** 眼科の疾患ニ對スル「カゼイン」ノ效果 (大阪醫學會雜誌 20 卷 10 號) **渡邊正雄** 健常房水ノ「チフス」桿菌ニ對スル特異性殺菌作用ニ就テ (日本微生物學雜誌 15 卷 12 號) **伊東彌惠治** 眼疾患ニ於ケル牛乳注射療法 (中眼 231 頁) **船川尤三** 眼科ニ於ケル牛乳注射療法ニ就テ (實眼 4 年 106 頁) **小口忠太** 角膜爪 Onyx Unguis ノ形ニ來レル角膜潰瘍ノ

一例並ニ之レニ對スル牛乳注射奏效ニ就テ (實眼 5 年 5 頁) **今井良平** 眼疾患ニ於ケル牛乳非經口的注射療法 (中眼 231 頁) 1922 (大正 11 年) **曾根龍益** 再ビ葡萄膜色素ノ抗體的作用ニ就テ (眼臨 17 卷 470 頁) (日眼 26 卷 553 頁) **渡邊正雄** 健常眼房水中ノ溶血性補體ニ關スル研究 (日本微生物學雜誌 16 卷 2 號) **石川友示** 眼前房水中ノ免疫抗體量ニ就テ (醫海時報 1484 號) **Flemming** Antibacterial substance normal present in the tissues and secretion of the body (Roy. Soc. Proc. B. vol. 93, 1922) **山中崔之** 牛乳及ビ「カゼイン」乾酪注射療法 (實眼 28 號) **山中崔之** 牛乳及ビ「カゼイン」注射療法 (實眼 5 年 28 號 72 頁) **倉田保美** 眼病患者治療トシテ行ヒタル牛乳注射ニヨル過敏症並ニ其療法ニ就テ (第 2 回千葉眼科集談會) (眼臨 17 卷 199 頁) 1923 (大正 12 年) **村上俊泰** 硝子體葡萄膜並ニ水晶體ノ特異性ニ就テ (眼臨 18 卷 392 頁及日眼 27 卷 675 頁) **宮下左右輔** 綠膿菌免疫 (日眼 28 卷) **中川三朗** 痘病原體煮沸免疫元ノ點眼ニヨル局所免疫ニ就テ (免疫研究藥報 1 號) **筒井徳光** 牛乳注射ニヨル「アナフィラキシー」 (中眼 15 卷) 1925 (大正 14 年) **鈴木敏夫** 水晶體蛋白質ニ對スル過敏反應ト白內障手術ノ豫後 (第 16 回近畿眼科集談會) (中眼 11 號) (眼臨 20 卷 135 頁) **松本保三** 凝集反應ニヨル眼局所免疫 (第 27 回眼科談話會) (眼臨 20 卷 201 頁) **畑文平** 眼ト腎肝諸臟器トノ關係ニ就テノ血清化學的研究並ニ房水ノ理化學的特性ニ關スル實驗的補遺 (眼臨 20 卷 256 頁) (日眼 29 卷 1427 頁) **秋谷博愛** 臨床上興味アル眼瞼浮腫二例ニ就テ (眼臨 20 卷 487 頁) **山田邦彦** 眼組織ニ於ケル種痘免疫ニ關スル實驗 (眼臨 20 卷 356 頁) **山田邦彦** 牛痘ニヨル家兎眼ノ免疫學的並ニ組織學的研究 (眼臨 20 卷 650 頁) **鈴木敏夫** 水晶體蛋白質ニ對スル異常反應ニ就テ (日眼 29 卷 6 號 850 頁) **黒田通** 家兎角膜種痘後血清内免疫體ノ出現ニ就テ (皮膚科雜誌 25 卷 5 號) **松本保三** 眼球ニ於ケル抗體ノ局所產生ニ就テ (日眼 27 卷 236 頁) 1926 (大正 15 年) **山崎直治** 黃色葡萄狀球菌煮沸免疫元ニヨル家兎眼前房ノ局所免疫 (日本外科寶函 3 卷) **牧野真人** 水晶體蛋白質免疫ノ新知見 (社會醫學會雜誌 472 號) **三宅良人** 血液性眼炎ニ就テ (眼臨 21 卷 450 頁) **岡崎源次郎** 家兎眼ヲ以テセル實驗的微毒性角膜炎ノ研究 並ニ人ノ微毒性角膜實質炎ニ就テ (大阪醫學會雜誌 25 卷 12 號 1459 頁) **土門香次郎** 家兎微毒ニ於ケル角膜實質炎ト外傷トノ關係ニ就テ (皮膚科紀要 8 卷 2 號) **間世田健之助** 眼疾患ニ於ケル「カゼイン」製劑ノ應用ニ就テ (眼臨 21 卷 140 頁) **三河内諄一** 新藥「ヒリン」ノ眼科的應用 (中眼 18 卷 481 頁) **鳥山晃** 眼疾患ニ於ケル新藥「ヒリン」ノ應用ニ就テ (眼臨 21 卷 457 頁) **石川大祐** 種痘家兎血清ト眼前房水トノ血清學的研究 (熊本醫學會雜誌 2 卷 1 號) **眞野真人** 水晶體蛋白質ニヨル實驗的眼内過敏症 (岡山醫學會雜誌 433 號) **黒田通** 角膜種痘後皮膚免疫發現ノ時期ニ就テ (千葉醫學會雜誌 4 卷 1 號及東京醫事新誌 2447 號) **中西常雄** 溶血原ヲ前房内ニ注射シ其局所及

全身ニ於ケル溶血素產生ノ状態ニ就テ(眼臨 21 卷 503 頁) **中西常雄** 眼前房内へ送レル抗原ノ作用並ニ其ノ既往反應ニ就テ(日眼 30 卷 264 頁) **小林春平** 異種性再生水晶體蛋白ノ特異性ニ就テ(京都醫學會雜誌 23 卷 9 號) 1927 (昭和 2 年) **山田邦彦** 痘菌ニヨル家兎眼ノ免疫並ニ組織學的研究(中眼 19 卷 483 頁) **柿田廉** 水晶體毀損ニヨル沈降素ノ出現ニ就テ(熊本醫學會雜誌 3 卷 1 號) **黒田通** 角膜種痘免疫ノ實驗的研究(千葉醫學會雜誌 5 卷 1 號) **筒井徳光** 二三ノ葡萄膜炎及合併症ニ於ケル色素ノ免疫學の意義(岡山醫學會雜誌 445 號) **久保忠夫** 水晶體血球凝集素ノ研究(北海道醫學會雜誌 5 卷 3 號) **小橋茂穂** 眼局所免疫ニ就テ(朝鮮醫學會雜誌 82 號) **牧野眞人** 眼組織ノ特異性ニ關スル研究(岡山醫學會 452 號) **二村大坪** 眼疾患治療ニ「ヒリン」ノ應用(中眼 19 卷 751 頁) **高橋謙** 「トラホーム・パンヌス」潰瘍ニ對スル自家血清療法ノ效果(中眼 19 卷 441 頁) **壘雄** 「トラホーム・パンヌス」ノ自家血清療法(中眼 19 卷 878 頁) 1928 (昭和 3 年) **酒井利孝** 眼色素ニ就テ(眼色素ノ抗原性並ニ特異性ニ就テ)(第 11 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 20 卷 3 號)(眼臨 23 卷 552 頁) **長谷川俊明** 眼前房水ノ血清學的研究並ニ微量抗原ニヨル 經結膜下免疫ニ關スル實驗的研究(日眼 32 卷 499 頁) **小橋茂穂** 眼前房局所免疫ニ就テ(細菌學雜誌 388 號) **河野眞琴** 種痘免疫學上ヨリ見タル痘毒ノ房水及ビ硝子體內移行ニ就テ(細菌學雜誌 388 號) **河野眞琴** 種痘免疫學上ヨリ見タル痘毒ノ前房水及ビ硝子體內移行ニ就テ(熊本醫學會雜誌 4 卷 5 號) **小橋茂穂** 前房局所免疫ニ就テ(朝鮮醫學會雜誌 92 號) **野村男也** 角膜種痘免疫ノ成立ニ對スル新知見(北海道醫學雜誌 6 卷 11 號) **岡崎源次郎** 抗體ノ眼無血管組織移行ニ就テ(醫界ノ進歩 234 號) **中村弘治** 結膜下自家血清療法ニヨリ結膜注射料トシテ「ヒリン」ノ應用ニ到ル迄(眼臨 23 卷 281 頁) **楠元良雄** 眼疾患ニ對スル「ヒリン」ノ應用ニ就テ(實驗醫報 12 年 94 號) **高橋保** 血清 腦脊液及ビ眼前房水ニ於ケル抗體ノ相互ノ關係(大阪醫學會雜誌 27 卷 12 號) **代田稔** 硝子體ノ特異性ニ關スル血清學的研究(日本微生物學病理雜誌 22 卷 10 號) **柴田元喜** 綠膿菌ヲ以テスル角膜傳染病ノ實驗及之ガ免疫學的研究(日眼 32 卷 328 頁及衛生學傳染病學雜誌 25 卷 1 號) 1929 (昭和 4 年) **中泉行正** 實驗的蛋白尿性網膜炎(日眼 33 卷 4 號) **野村氏** (實驗醫學雜誌 6 卷 20 號) **柴田元喜** 水晶體ノ自家抗體形成問題ニ就テ(第 104 回東京眼科集談會)(眼臨 24 卷 146 頁) **筒井徳光** 分離水晶體沈降素ノ特異性ニ就テ(岡山醫學會雜誌 41 卷 2 號) **酒井利孝** 眼色素ノ硝子體內注射並ニ眼色素ニ因ル過敏性眼炎ノ病理組織的研究(第 121 回大阪醫大眼科同窓會)(中眼 20 卷 9 號)(眼臨 24 卷 240 頁) **酒井利孝** 眼色素ノ抗原性特異性並ニ過敏抗體元性ニ就テ(日眼 33 卷 273 頁) **川島薫** 痘病原體ヲ以テセル實驗的眼炎ノ一眼ヨリ他眼ヘノ移行ニ就テ(日眼 33 卷 606 頁) **石九重信** 異種蛋白注射ト血液並ニ眼前房水ノ變化ニ就テ(日眼 33 卷 601 頁) **行徳文人** 球結膜下ニ注入セル

免疫體ノ眼内移行ニ關スル研究 前房内抗原注射ニヨル局所抗體產生ニ就テ(熊本醫學會雜誌 5 卷 4 號) **天野慎一** 白内障患者ノ水晶體蛋白ニ對スル異常反應ノ統計的觀察(第 22 回近畿眼科集談會)(中眼 21 卷 23 號)(眼臨 24 卷 516 頁) **植村操** 狂犬病豫防注射ノ麻痺ニ於ケル視神經炎ニ就テ(第 103 回東京眼科集談會)(眼臨 24 卷 73 頁) **梅澤叶四郎** 再ビ水晶體並ニ膜ノ抗元性ニ就テ(醫海新報 1823 號) 1930 (昭和 5 年) **後藤義貞** 水晶體ノ臟器特異性並ニ身體諸臟器特ニ腸管トノ關係ニ就テ(岡山醫學會雜誌 42 卷 2 號) **澤田芳見** 眼疾患ニ對スル異種蛋白療法(軍醫團雜誌 202 號) **牧野眞人** 水晶體蛋白ノ特異性ニ就テ(岡山醫學會雜誌 42 年 4 號及 5 號) **牧野眞人** 水晶體蛋白免疫ノ新知見(岡山醫學會雜誌 42 卷 8 號) **日隈俊雄** 角膜及ビ前房水ノ牛痘毒ニ對スル態度(第 175 回熊本眼科集談會)(眼臨 25 卷 750 頁及日眼 34 卷) **牧野眞人** 葡萄膜蛋白ノ特異性ニ就テ(岡山醫學會雜誌 42 卷 7 號) **牧野眞人** 硝子體蛋白ノ特異性ニ就テ(岡山醫學會雜誌 42 卷 6 號) **國房三三** 沈降素量ヨリ觀察セル水晶體蛋白ノ特異性(社會學雜誌 521 頁) **清澤又四郎** 葡萄膜細胞毒素ニ關スル實驗的研究(日眼 34 卷 540 頁) **白玖壽雄** 硝子體吸引ノ其ノ抗體含量ニ及ボス影響並ニ硝子體ノ梅毒沈降反應ニ就テ(日眼 34 卷 543 頁) **山田義雄** 角膜局所免疫ノ實驗的研究(日眼 34 卷 1286 頁) **川島薫** 痘病原體煮沸免疫元ノ家兎眼硝子體內注射ニヨル局所免疫性ニ就テ(市川祝賀論文集)(日眼 34 卷 189 頁) **坂上直道** 眼球ニ於ケル抗體局所產生ニ就テ(社會醫學會雜誌 524 號) **牧野眞人** 水晶體蛋白免疫ノ新知見(岡山醫學會雜誌 42 卷 8 號) **川島薫** 痘病原體ヲ以テセル實驗的眼炎ノ一眼ヨリ他眼ヘノ移行ニ就テ(市川祝賀論文集)(日眼 34 卷 162 頁) **松岡康一** 水晶體蛋白ニ對スル 眼組織ノ反應ニ就テ(臺灣醫學會雜誌 309 號) 1931 (昭和 6 年) **恒川亮彦** 「トラホーム・パンヌス」兼潰瘍ノ刺戟療法(中眼 6 年 23 卷 1170 頁) **天野慎一** 白内障患者ニ於ケル水晶體異常及反應 囊内摘出術ノ統計的觀察(中眼 23 卷 3 號) **清澤又四郎** 交感性眼炎ノ實驗的研究(第二報)(日眼 35 卷 399 頁) **清澤又四郎** 交感性眼炎ノ葡萄膜細胞毒素説ニツキテ(福岡醫科大學雜誌 24 卷 7 號) **清澤又四郎** 交感性眼炎ノ實驗的研究(福岡醫科大學雜誌 24 卷 9 號) 1932 (昭和 7 年) **中村文平** 「アレルギー」性球外視神經炎(眼臨 27 卷 7 頁) **清澤又四郎** ギルバート教授ノ所謂稀ナル未ダ一般ニ注意セザル毛様體結核型ニ屬スル一例(第 31 回九大眼科研究會)(眼臨 27 卷 373 頁) **中村文平** 眼ニ於ケル「アレルギー」疾患ニ就テ(第 25 回近畿眼科集談會)(中眼 24 卷 4 號)(眼臨 27 卷 450 頁) **清澤又四郎** ギルバート教授ノ所謂稀ナル毛様體結核ノ一例(眼臨 27 卷 491 頁) **武藤直也** 眼球内容除去後ニ難聴ヲ伴フ交感性眼炎ニ「ヤトレンカゼイン」靜脈注射ヲ行ヒタル治驗例並ニ起交感 眼ノ組織的標本供覽(第 190 回熊本眼科集談會)(眼臨 27 卷 552 頁及實眼 128 號) **中村文平** 眼ニ於ケル「アレルギー」疾患ニ就テ(中眼 24 卷 1 號) **青山茂吉** 前房内抗元

注射ニヨル 抗体產生ニ就テ (第190回熊本眼科集談會眼臨 27 卷 554 頁) 後藤義貞 免疫體ノ前房移行ニ及ボス上頸交感神經節除去ノ影響ニ就テ (岡山醫學會雜誌 44 年 1 號) 武藤直也 眼外傷ノ長期ニ亙ル經過竝ニ交感性眼炎トノ關係ニ就テ (熊本醫科大學雜誌 84 卷 3 號) 中村文平 「アレルギー」及其療法 (第15回大阪帝大醫學部眼科同窓會) (中眼 24 卷 3, 4 號) (眼臨 27 卷 733 頁) 淺沼武夫 allergische Krankheit ニ就テ (第17回長崎眼科集談會) (眼臨 27 卷 742 頁) 大村長久 笠原鶴夫 溶血素ノ眼硝子體中心血管移行ニ就テ (中眼 24 卷 5 號) 青山茂吉 前房免疫ノ研究 (第193回熊本眼科集談會) (眼臨 27 卷 904 頁) (日眼 36 卷 7 號 1112 頁) (熊本醫學會雜誌 8 卷 7 號) 黒潮友代 「アレルギー」性眼疾患ノ一二治驗例 (眼臨 27 卷 1008 頁) 石原忍 交感性眼炎ノ原因ニ就テ (日眼 36 卷 1187 頁)

[XIX] 中毒ト眼疾患

(中毒性眼疾患トシテハ全テノ藥劑ニ就テ述ベル繁ヲ避
ケ眼科的ニ重大ナル意義アルモノヲ述ブルニ止メル)

[738] 中毒 (Vergiftung, Intoxication)ハ (1) 體外性中毒 (exogene Toxikosen) (2) 體内性中毒 (endogene Toxikosen) 或ハ自家中毒 (Auto-intoxikation) トヲ區別スル。吾々ガ普通中毒ト言ヘバ體外性中毒ヲ指スノデアル。

中毒ト言フ場合ニハ 身體ニ有害ナル作用ヲ有スル毒物ノ攝取ガ原因トナルモノデアル。此ノ毒物トハ 比較的少量ニテ身體ニ傷害ヲ與ヘル物質ヲ指スノデアルガ「アルコール」「コーヒー」ノ如キ嗜好品モ亦之レヲ多量ニ飲用スレバ 身體ニ有害作用ヲ及ボスモノデ 毒物ノ量ノ限界ハ明瞭デハナイ。然モ毒物ノ中毒量ハ胃ノ空滿状態ニヨリ又特異體質ニヨリ異ナルモノデアル。其故ニ各藥物ニ就テ中毒量ヲ決定スルコトハ仲々困難ナ問題デアル。

中毒症狀ノ現ハレ方ハ 一ハ急性中毒トシテ來リ 他ハ慢性中毒トシテ見ラレルノデアツテ 急性中毒ノ場合ハ (1) 胃腸症狀 (嘔吐下痢) (2) 循環障礙 (遲脈 速脈 不整脈 心臟衰弱 皮膚「チアノーゼ」等) (3) 神經症狀 (惡心 失神 昏瞶 昏睡等) ヲ認メルガ 慢性中毒デハ既往症 及ビ常用藥物 飲料等ニ就テ 精細聽問シテ初メテ推定ヲ下スコトガ尠クナイ。

眼中毒ニ際シテモ 全身中毒ノ状態ヲ觀察スル必要ガアル。ソレデ毒物ノ作用ガ (1) 腐蝕毒 (Aetzgift) ノ如ク純局所作用ニヨツテ起ツタカ (2) 遠隔セル一定ノ臟器ニ作用シ其ノ結果二次的ニ眼障礙ヲ招來シタカ (3) 毒物ガ血行ヲ通シテ直接眼ニ其ノ影響ヲ及ボシタカ ヲ充分ニ考ヘテ見ナケレバナラヌ。

[739] 自家中毒ト言ヘバ 體外性中毒ニ對スルモノデアツテ Uthoff 氏ハ之レヲ次ノ様ニ分類シテキル

(1) 胃腸又ハ腸性自家中毒

(イ) 異常醱酵及ビ分解ニヨル腸管ノ疾病ニヨルモノ

- (ロ) 腸寄生虫ノ存在ニヨツテ來ル異常變化
- (2) 組織性自家中毒
- (イ) 自己ノ新陳代謝(糖尿病 痛風 尿毒症 癌惡液質 皮膚火傷 妊娠 産褥 授乳) 産物ニヨルモノ
- (ロ) 或ル器管ノ疾患ニヨル 身體ノ不十分ナ生理的解毒ニヨルモノ(甲状腺 副腎 肝 腦下垂體 上皮小體疾患)
- 上ノ各場合ニ於ケル眼症ハ 既ニ述ベラレテアル故ニ 詳述ヲ省ク。此處ニハ主ニ體外中毒ニ就テ述ベルコトトスル。

I. 嗜好劑中毒

1. 「エチール・アルコール」(Aethyl-alkohol) 中毒

[740] 現今ハ慢性「アルコール」中毒ガ單獨ニ 或ハ屢々煙草中毒ニ伴ハレテ所謂中毒性弱視ヲ起ス事ハ疑ノナイ處デアル。吾々ガ通常用フルハ日本酒デアルガ故ニ 本邦ノ酒精中毒ハ主トシテ日本酒ニ依ルモノデアル。日本酒ノ中ニ何程ノ「アルコール」分ガ含有サレテキルカト言フニ 大略 15—19% ニ含マレテキルノデアル。

「エチールアルコール」(C_2H_5OH) ハ一般飲料トシテ使用サレテキル 酒類ノ中ニアル主ナル「アルコール」ナル故ニ 飲酒ニヨツテ來ル急性 或ハ慢性ノ眼疾患ノ多クハ「エチールアルコール」ニ依ルモノト考ヘラレル。然シ「メチールアルコール」ニモ中毒ガ來ルガ 此レハ 症狀ノ惡性ナルヲ以テ區別スル。普通用フル酒類ノ攝取ニヨツテ 急性ノ中毒ヲ現ハシタナラバ「メチールアルコール」ノ檢出ヲ試ムベキデアラウ。其ノ廉價ナル爲メニ屢々飲用酒ニ混ズル惡徳ナル商人ガアルカラデアル。又一方ニハ「アルコール」飲料ニヨツテ視力障礙ヲ起シタ時ニ 其ノ全テガ「アルコール」中毒トモ言ヘナイ。例ヘバ血液或ハ腦脊髄液ノ檢査ニヨツテ ワツセルマン氏反應陽性ニテ 恐ラク酒精中毒ガ誘因トナツテ 微毒性視神經炎ヲ招來シタト考ヘラレル例モ見ラレルカラデアル〔川鱈豊文氏(1919) 庄司義治氏(1930)〕。「エチールアルコール」中毒ハ下層階級ニ多ク 然モ男子ニ多數デ 女子ニ少イノハ 飲酒僻ガ男子ニ多イノニ

依ル。「アルコール」中毒ニハ 急性ニ來ルモノト慢性ニ現ハレルモノトガアリ 外國ニ於テハ急性症ハ稀デ 多數ノ例ハ慢性デアルトシテキルガ 吾ガ國ニハ 其ノ逆デアル事ハ日本酒ノ性質ニ依ルモノデアラウカ。

眼症ハ黒内障 弱視 眼筋麻痺 眼球震盪 瞳孔障礙 夜盲 結膜乾燥症等ガアル。

[741] 急性「アルコール」弱視ハ多量ノ飲酒ニヨツテ 一夜ノ内ニ失明シ 明暗ヲ辨ゼザルニ到ルノデアル〔氏家政雄氏(1928) 中島實氏(1927) 向井一氏(1924) 鹿兒島茂氏(1919) 川鱈豊文氏(1919) 中村文平氏(1919) 庄司義治氏(1930) 石川俊郎氏(1931) 今居三郎氏(1931) 長沼辰巳氏(1932)〕。臨牀的ニハ一度ニ多量ノ酒類ヲ飲用スルニヨツテモ起ルガ 又數日ノ過飲ニヨリ 突然ニ然モ多クハ朝方ニ失明ヲ知ルノデアル。此レハ常飲者ニモ屢々見ラレル處デアアルノデ 空腹 睡眠不足 身體ノ疲勞モ一因デアラウ。兩眼性デアツテ 瞳孔散大及ビ瞳孔不同ガ見ラレル〔中島實氏(1927)〕。又ハ正常デアアル〔石川俊郎氏(1931)〕コトモアル。反應ハ欠如 遲鈍ヲ通常トスルガ 尙ホ正常ナルモノガアル。視力障礙ハ漸次恢復シ 殆ド尋常ニナル。然シ屢々著明ナ視神經萎縮ガ現ハレ 視野狹窄ヲ來タシ 中心暗點ガ殘ル。色神障礙モ來ル。中毒時ニハ複視ヲモ生ズル。此ノ複視ハ 潜伏斜視ノアルモノガ飲酒ニヨリ 輻輳作用ノ平衡障礙ヲ招イタノニ起因スルコトガアル。眼球震盪ガ伴ハレル。

眼底ハ初期ニハ變化ナイカ 黃斑部ニ輕度ノ浮腫ヲ見ルニ過ギヌ。又乳頭充血ヲ見ルニ過ギヌ。網膜血管ニ異常ハ認メラレヌ。

經過ハ旬日ニシテ周邊視野擴リ 同時ニ中心暗點ヲ見 初メハ絶體暗點デアアルガ 比較暗點ニ變リ 2, 3 ヶ月後ニハ僅カノ後胎症ヲ殘シテ完全治癒スルヲ常トスル。其レ故ニ豫後ハ一般ニ良好デアアル。ケレドモ稀ニ豫後ノ不良ノモノガアル故 樂觀ハ許サレヌ。

治療ニハ下劑 沃度加里内服 發汗療法ヲ試ミルト共ニ「アルコール」分ノ攝取ヲ禁止スルニアル。

[742] 慢性「アルコール」弱視ノ發生ハ漸次デ 1乃至2週間ノ經過ヲ以テ進行シ 矇視 羞明 讀書時ノ眼精疲勞等ヲ訴ヘル。晝盲症ガアリ 視力

ハ晝間ヨリモ夜間ニ良ク 兩眼視力ノ差ハ少イ [鳥海保一氏⁽¹⁹²⁸⁾黒澤潤三氏⁽¹⁹²⁴⁾家坂清次郎氏⁽¹⁹²⁸⁾及秋本氏⁽¹⁹²⁸⁾小松崎市郎氏⁽¹⁹⁰³⁾庄司義治氏⁽¹⁹³⁰⁾河本重次郎氏⁽¹⁹²⁹⁾]。重症ナルモノデモ完全ニ失明スル事ハナイ。中心暗點ヲ示シ 其ノ形ハ特有ナ乳頭黄斑纖維暗點 (Papillo-maculares Scotom) デ絶體暗點ノ事ガアリ 又比較暗點ヲ示スモノガアル。犯カサレタ程度ニ依ル。周邊視野ニハ異常ノナイノガ常デアルケレドモ 又集中性狭窄ヲ示スモノガアリ 中心暗點ノ周邊ヘノ破碎及ビ輪狀暗點ガ見ラレル。色神ハ赤綠色強ク犯サレル。暗點ハ虚性デアツテ 其ノ絶體的ナルカ比較的ナルカニヨリ 視力障碍ニ程度ガアル。瞳孔反應ハ屢々遲鈍トナル。

檢眼鏡的所見ハ所謂軸性視神經炎ノ像デアツテ 其ノ初期ニハ乳頭ノ充血 輕度ノ境界不鮮明ヲ示シ 陳舊ナルモノハ耳側褪色ヲ示ス。然シテ此ノ耳側褪色ガアルカラト言フテ 視力ハ必ズシモ悪ルクナイ。尙ホ無赤光線ヲ以テ眼底ヲ見ルトキハ 乳頭黄斑纖維束ノ消失ヲ認メル。

慢性「アルコール」中毒ニハ稀ニ外眼筋障碍ガ現ハレル [澤村久壽緒氏⁽¹⁹¹⁹⁾]。外旋神經麻痺ガ屢々デアツテ 兩側性ヲ常トシ 偏側ノ外旋神經麻痺或ハ動眼神經麻痺デアレバ 其レハ他疾患ノ合併症デアル。外國ニテハ多發性硬化症ノ合併ガ述ベラレテキルガ 吾ガ國ニハ之レハ少ク 反ツテ注意スベキハ脚氣弱視トノ合併デアル。「アルコール」中毒者ニハ眼球震盪症ヲ見ル場合ガアル。重症慢性「アルコール」中毒デハ 夜盲症ガ現ハレ 之レニ伴フテ結膜乾燥症ガ見ラレル。

一般ニ歐米ノ報告ニヨルト 單純ナル「アルコール」中毒ノモノモアルガ 「アルコール・ニコチン」中毒ノモノガ多ク 煙草「アルコール 弱視 (Tabak-Alkohol-amblyopie)」ノ名ヲ以テ呼バレル。「アルコール」中毒ハ何程ノ「アルコール」飲用ニヨツテ來ルカハ 人ニヨツテ異リ 大酒家ト雖中毒ニ罹ラス故 中毒者ガ必ズシモ大酒家トハ限ラヌ。然シテ急性「アルコール」弱視ハ若年者ニモ來リ得ルガ 慢性「アルコール」弱視ハ 40—50 歳ノモノニ來ル。

病理發生的ニハ 視神經纖維ノ部分的ノ間質性神經炎ヲ主ニ見タルモノ 視神經中ノ血管病變ガ初發シ 次デ 乳頭黄斑纖維ノ二次的萎縮ヲ考ヘルモ

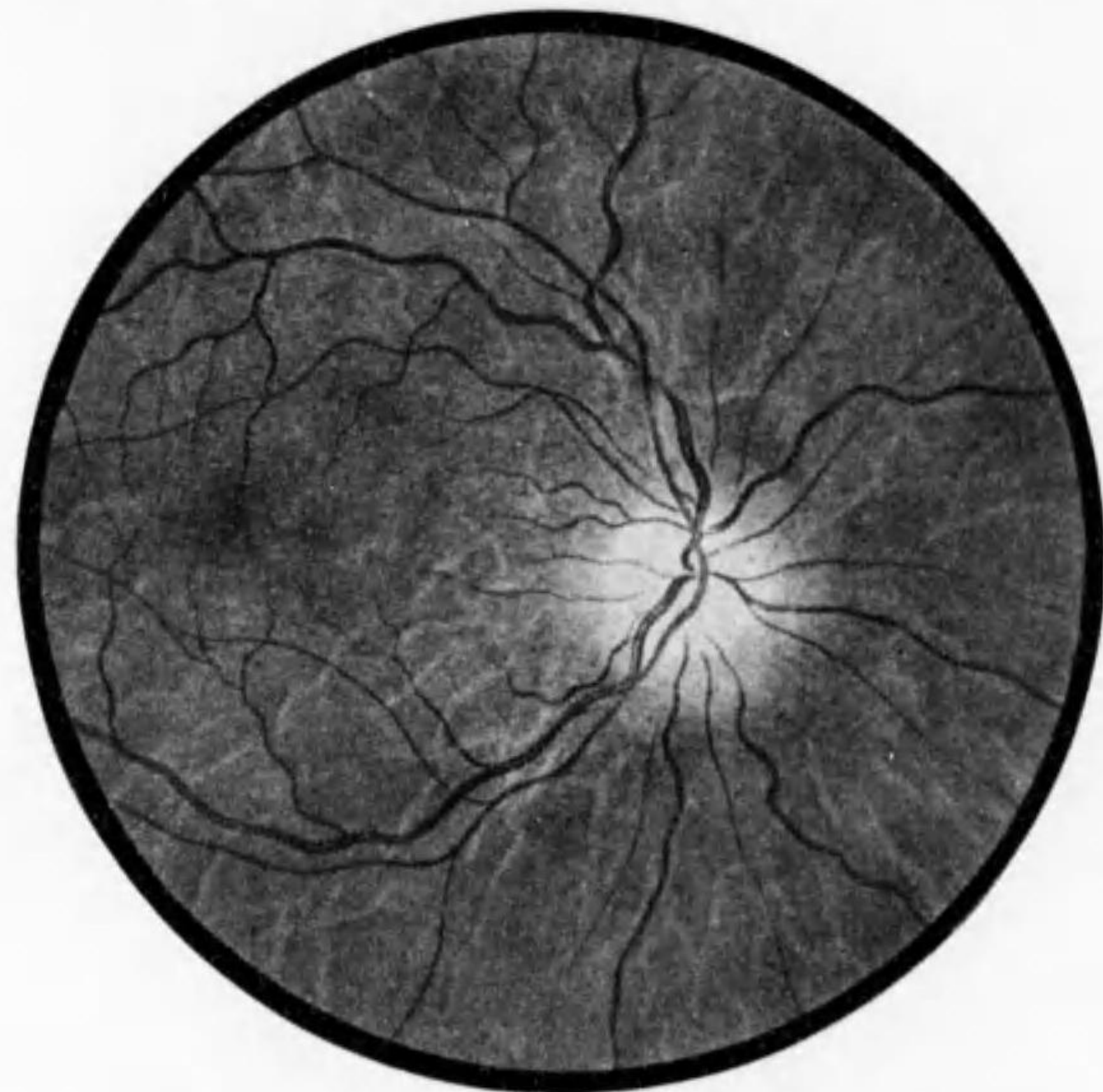
ノ更ニ網膜ハ 中毒物質ニヨツテ 之ニ對スル増感性ヲ得 容易ニ光ノ障碍ヲ受ケルトナスモノ 及ビ 黄斑乳頭纖維束ノ第一次的變性說 乳頭黄斑部網膜ノ神經細胞ノ第一次的變性ヲ主ト考ヘルモノ等諸說ガアツテ 未ダ定說ハナイ ヤウデアル。

治療法トシテハ禁酒ヲ行ヒ 發汗療法 沃剝及ビ下劑内服ヲナスノデアルガ 一般ニハ予後ハ良好デアル。最近ニハ「レチチン」(Lecithin)「エムルヂオン」ノ靜脈内注射ヲ試ミタ人ガアリ 又「コフエイン」ハ「ニコチン」ニ 臭剝ハ「アルコール」ニ解毒的ニ良イトナス學者モアル。

2. 「メチール・アルコール」(Methyl-alkohol) 中毒

[743] 「メチール・アルコール」(Methylalkohol (CH₃OH)) ハ多ク工場ニ使用サレ 酒精ノ質ヲオトシ 又假漆ヲ塗ル時等ニ用ヒラレ 飲料トシテ使用スル事ガ禁止サレテキルノデアルケレドモ 誤ツテ工業用ノ「メチール・アルコール」ヲ飲ミ [緒方清躬氏⁽¹⁹²⁶⁾河本重次郎氏⁽¹⁹²⁹⁾] 邪惡ノ商人ガ其ノ害ヲ知ラズシテ 只廉價ナル爲メ普通用フル酒類 (燒酎「ブランデー」「ウイスキー」等) ニ混和シテ販賣スルモノヲ飲ミタル場合ニ 激シイ中毒症狀ガ表ハレル [長谷和三氏⁽¹⁹³⁰⁾宮原博氏⁽¹⁹³⁰⁾高橋武衛氏⁽¹⁹²⁹⁾前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾]。此ノ中毒ヲ起ス「メチール・アルコール」ノ量ハ少量ニテ足リルノデアツテ 酒トシテ飲用ノ量ハ最少 40 c.c. ヨリ最大 1260 c.c. ニテ其ノ中何%カマ「メチール・アルコール」ナノデアル。又「メチール・アルコール」蒸氣ノ吸入ニヨツテモ 中毒ヲ起スノデアル [酒井新太郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾]。甚ダシキハ皮膚ヲ通シテ「メチール・アルコール」ヲ用ヒテモ視力障碍ハ起ルトイフ。最少量 7 瓦位トサレテキルガ 此レハ體質ニモ關係シ 精撰「メチール・アルコール」ヲ飲ンダカ粗製「メチール・アルコール」ヲ用ヒタカニヨツテモ異ル。「メチール・アルコール」中毒ガ飲用ニヨツテ來ル場合ハ 多ク同時ニ 數人ノ同病者ヲ見ル故ニ 此ノ點ニ注意スベキデアル [河本重次郎氏⁽¹⁹¹⁸⁾高橋武衛氏⁽¹⁹²⁷⁾宮原博氏⁽¹⁹³¹⁾前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾]。就中「メチール・アルコール」中毒ハ 1911 年 ベルリン市ノ 130 人ニ及ブ衆人中毒事件ガアリ 次デ 1918 年 ニューヨーク市ニ於テ 52 人 1914 年 ウアルシャウ市ニテ

110人ノ多数ノ中毒者ガ一時ニ發生シタ爲メニ一般ノ視聽ハ期セズシテ此ノ方面ニ向ケラレタノデアル。「メチール・アルコール」中毒ノ本態ハ近來其ノ混合物デアル不純物ニ歸スルヤウデアル。ソレデ「メチール・アルコール」自身ハ毒性ガ其程大デナイト考ヘラレテキル。最近我邦ニ於テモ昭和7年ノ足尾銅山 昭和8年ニ東京市内ニ多数ノ中毒者ヲ見タ事件ガアル。



挿圖 134. 「メチール・アルコール」中毒ニ因ル視神經炎
(前田太郎氏例)

「メチール・アルコール」飲用ニヨツテ起ル中毒症状ハ急性デアツテ 飲用後數時間乃至2, 3日ニシテ 先ヅ全身倦怠 頭痛 眩暈ニ加ヘ 胃腸障碍ガ現ハレ 嘔吐ヲ催シ 筋薄弱ヲ來タシ 歩行蹣跚トナリ 意識ノ明ラカナ事モアルガ多数ハ嗜眠更ニ「コーマ」ニ陥ル。甚ダシキハ死亡スル〔宮原博氏⁽¹⁹³⁰⁾ 平林邦路氏⁽¹⁹¹²⁾〕。

失明ノ發現ハ「メチール・アルコール」ノ量 個性 時間ニモ關係シテ遲速ガアルガ 最短1時間最長一週間デアツテ 平均シテ1日乃至2日ノ間ニ現ハレル。黒内障ハ兩側性デ 絶體的デアルガ 中心暗點 副中心暗點ニ止ル弱視程度ノモノモアル〔前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾ 中西新太郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 宮原博氏⁽¹⁹³⁰⁾〕。此ノ場合ハ屢々左右眼ノ侵カサレル程度ニ相違ガ見ラレル。周邊視野ハ狭窄シテキル。

眼底所見ハ初メハ異常ガナイカ 或ハ視神經炎ヲ起シ 甚シダキハ 鬱血乳頭ヲ呈シ 乳頭周邊網膜ハ著シク濁シテキル。後ニ網膜濁ノ去ルト共ニ乳頭ハ蒼白トナリ 又ハ顛顛側ノ褪色ヲ現ハスニ到ル〔河本重次郎氏⁽¹⁹⁰⁴⁾〕。或ル例デハ緑内障ノ如キ乳頭ノ陷凹ガ見ラレ 暈輪モ現ハレタト言フ〔前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾〕。然シ通常眼壓ニハ變化ガ認メラレナイ。特異ナ色素沈着ノ例モアル。緒方清躬氏⁽¹⁹²⁶⁾ ハ黄斑部ニ於テ約乳頭直徑ノ二倍ヲ有スル縦菱形ノ白色部ヲ有シ 其ノ中央部ニ輪狀濃黑色ノ限局セル變狀アルモノヲ述ベテキル。網膜血管ニ變化ノナイコトガ常デアルガ 稀ニハ狭少トナリ〔前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾〕 出血ヲ伴フモノモアル〔前田太郎氏⁽¹⁹³²⁾〕。動脈ト靜脈トニ於テ所見ヲ異ニシ 靜脈ノ擴張ト動脈ノ狭少トガ見ラレルモノモアル。

此ノ「メチール・アルコール」中毒ニヨル弱視ハ 多クノ人ニヨリ研究サレテキルガ 我が國ニテハ 河本重次郎氏⁽¹⁹⁰⁵⁾ ハ中毒人眼解剖ノ結果 特ニ視神經纖維ノ消耗ニ注意ヲ致シ 之レハ中毒直接ノ結果トシテ來ル一次的變化デアルト述ベテキル。又 小松初太郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ ノ動物實驗ニヨレバ 視神經網膜ノ變化ハ 神經組織ガ一次的ニ直接ニ中毒セラレテ起リ 視神經及網膜ノ變化ハ同時ニ惹起サレ 漸變性ノモノデ 網膜ニテハ殊ニ神經節細胞ニ著シイ變化ガ來ルヤウデアル。ソシテ網膜浮腫ヲ 初期症状トスルコトヲ肯定スルニ到ラナカツタイフ。

外眼筋ノ麻痺ハ見ラレヌガ 眼球運動ニ際シテ疼痛ヲ訴ヘ 又内眼筋ノ麻痺ガ現ハレ 散瞳スル。瞳孔ハ光ニモ調節ニモ反應ナク 黒内障性強直ヲ示ス。

重症ナルモノハ單ニ眼症ニ止ラズ 生命ノ危険ガ伴ハレル。眼症ノ完全

ナル恢復ハ望外ノ事デ 規則トシテ 一度少シク視力ヲ恢復スルガ數日ナラズ
シテ再度増悪シ 視神經萎縮ヲ來シ 失明スルノデアル。

治療法ニハ眼治療トシテハ 發汗療法 沃度内服 下劑投與等ニ止ル。腰
椎穿刺ノ效アリシ由ヲ報告サレテキルガ効果ハ先ヅ望外ノ事デアラウ。

文 獻 [738]—[743]

1889(明治22年) 甲野繁 酒精中毒性内障眼(中外醫事新報172號32頁) 1893
(明治26年) 山田政五郎「アルコール」煙草中毒=因スル弱視(京都醫學會雜誌179
頁)1898(明治31年) 桐淵鏡次 酒及煙草=因スル中毒性弱視(中外醫事新報10
94頁) 吉村春次 酒客視神經炎ノ實驗(鑽西醫報16卷9頁) 1902(明治35年)
家坂清次郎「アルコール」中毒=於ケル眼障=就テ(日眼6卷651頁) 1903(明
治36年) 小松崎市郎 酒精及ビ煙草中毒=依ル弱視(中外醫事新報)(眼證IIIノ
103頁)(明治37年) 河本重次郎「メチールアルコール」=因スル 黒内障及其解剖
的所見=就テ(日眼8卷318頁) 田中民夫 春體勞ト酒精中毒麻痺(研瑤會雜誌
62號35頁) 賀古桃次「メチールアルコール」中毒=ヨル弱視二例(眼證Vノ470
頁) 1912(大正1年) 宮下左右輔「メチールアルコール」中毒=因ル失明(東京醫學
會雜誌27卷8號) 丸尾七郎「メチールアルコール」ノ眼=及ボス害毒ト檢出法(眼
證Vノ469頁) 岡春太郎「メチール」酒精ノ中毒(眼證Vノ469頁) 平林邦路
「メチールアルコール」中毒例(眼證Vノ470頁) 林春雄「メチールアルコール」ヲ含
有セル鷹造酒=就テ(眼證Vノ470頁) 高橋高「メチールアルコール」ノ中毒=就テ
(眼證Vノ430頁) 大西克知 急性酒精中毒ノ一例(眼臨867頁)(眼證Vノ471
頁) 1931(大正2年) 盛新之助 慢性「アルコール」中毒=伴フ夜盲症(眼臨8卷
441頁) 河本重次郎「メチールアルコール」一名木精(日眼17卷582頁) 草間要
「メチールアルコール」中毒=就テ(眼臨933頁)(眼證Vノ471頁) 1916(大正5年)
酒井新太郎「メチールアルコール」吸入=因スル眼障=一例(中眼8卷808頁) 19
18(大正7年) 河本重次郎 木精ノ中毒(日眼22卷1206頁) 1919(大正8年) 中
村文平 急性酒精中毒=ヨル眼障(眼臨14卷152頁) 澤村久壽緒「アルコール」
=因スル中毒性偏側上斜筋單獨麻痺症一例(實眼11號274頁) 鹿兒島茂 日本酒
中毒=ヨル視力障(眼臨14卷302頁)(實眼14號76頁) 川路豐文 腦脊髄液=
著明ナル變化ヲ呈セル酒精中毒弱視ノ一例(日眼23卷715頁) 1920(大正9年) 河
本重次郎 日本酒中毒=就テ(眼臨15卷46頁) 1924(大正13年) 黒澤潤三「アル
コール」弱視(中眼16卷272頁) 向井一 急性日本酒中毒=ヨル眼障=一例(眼
臨19卷99頁) 1926(大正15年) 緒方清躬「メチールアルコール」ニヨル稀有ナル

黄斑部變性(鹿兒島醫學會雜誌28號) 1927(昭和2年) 中島實 慢性酒精中毒弱
視(眼臨22卷594頁) 1928(昭和3年) 鳥海保一 慢性酒精中毒=因スル弱視ノ一
例(眼臨23卷784頁) 小松初太郎 諸種毒物=ヨル眼障=實驗的研究(日眼32卷
177頁) 氏家政雄 日本酒中毒=ヨル視力障=就テ(眼臨23卷709頁) 1929(昭
和4年) 高橋武衛「メチール・アルコール」中毒(眼臨24卷381頁) 河本重次郎
「メチール・アルコール」ニヨル眼ノ中毒=シテ經過中注意スベキ一例(中眼21卷969
頁) 河本重次郎 慢性酒精中毒=由ル弱視ノ一例=就キテ(中眼21卷59頁) 1930
(昭和5年) 庄司義治 酒精中毒性視神經疾患=患者供覽(九大醫報4卷1號及
福岡醫學會雜誌23卷7號) 宮原博 急性「メチール・アルコール」中毒=就テ(海軍
々醫會雜誌18卷6號) 南谷廣梯 酒精性眼球震盪=就テ(朝鮮醫學會雜誌20卷
7號) 庄司義治 酒精中毒性視神經疾患=就テ(中眼22卷317頁) 長谷和三「メ
チール・アルコール」中毒患者供覽(東京醫事新誌2665號) 庄司義治 酒精中毒性視
神經疾患患者供覽(福岡醫科大學雜誌23卷7號) 1931(昭和6年) 今居三郎「ハ
ルチナチオン」ヲ伴フ急性酒精中毒(中眼23卷5號)(眼臨26卷655頁) 宮原博 急
性「メチール・アルコール」中毒ノ一例(中眼23卷4號) 石川俊郎 急性酒精中毒ノ
一例(眼臨26卷336頁及實眼122號) 1932(昭和7年) 前田太郎「メチール・アルコ
ール」中毒患者ノ眼症狀=就テ(日眼36卷1312頁) 前田珍男子「メチール・アルコ
ール」ハ果シテ毒物カ(眼臨27卷59頁) 長沼辰己 急性酒精中毒性視神經炎ノ一
症例(眼臨27卷499頁)

3. 「ニコチン」中毒

[744] 「ニコチン」(Nicotin) 中毒ハ泰西ニテハ報告ガ隨分澤山アルケ
レドモ 吾ガ國ニハアマリ見ラレヌ。此レモ喫煙スル煙草ノ弱イニ依ルモノデ
アラウ。吾ガ國デノ「ニコチン」中毒ノ報告ハ 草間要氏⁽¹⁹¹⁷⁾ 佐久間勝藏
氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 井上通泰氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 高橋勝彦氏⁽¹⁹⁰⁷⁾ 淺井平一郎氏⁽¹⁹⁰⁷⁾ 井上達二氏⁽¹⁹¹⁴⁾
中島藤三郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 岩田屯氏⁽¹⁸⁹⁶⁾ 保利真直氏⁽¹⁸⁹¹⁾ 茂木宣氏⁽¹⁹³⁰⁾等 ニヨツテ
サレテキルガ 其ノ量ハ草間氏ノ「ゴールデン バット」1日10箱ヲ最大トスル。
泰西ニ於テモソウデアアルガ 吾ガ國ノ「ニコチン」中毒例ニハ 屢々「タバコア
ルコール」弱視トシテ見ラレルモノガ尠ナクナイ〔小松崎市郎氏⁽¹⁹⁰³⁾ 桐淵鏡次
氏⁽¹⁸⁹⁸⁾ 山田政五郎氏⁽¹⁸⁹⁸⁾〕。茂木宣氏⁽¹⁹³⁰⁾ ニヨレバ此ノ場合兩者ノ區別ハ
赤血球ノ抵抗力檢査ヲ行ブニ 酒精中毒デハ 赤血球=對スル抵抗力ニハ異
常ハ現ハレヌガ 「ニコチン」中毒デハ減弱スル故鑑別シ得ルデアラウト言フ。

急性「ニコチン」中毒ハ頗ル稀デアツテ黒内障 散瞳 眼球震盪ノ報告ガアル。

「ニコチン」中毒ハ殆ド全テ慢性デアツテ 其ノ「ニコチン」弱視ノ臨床上ノ所見ハ全ク「アルコール」弱視ニ一致シテキル。然シ外眼筋障碍ノ認めラレル事ハ殆ドナイ。

瞳孔反應ハ存スルケレドモ 縮瞳ヲ示ス (Nicotin-miose)。「ニコチン」中毒ニ現ハレル眼症ハ 機能障碍ガ主デアルケレドモ 井上達二氏⁽¹⁹¹⁴⁾ハ角膜内方ニ潰瘍ヲ生ジタ例ヲ報ジ 毒物ガ鼻涙管ヲ通ジテ 外眼部ニ來ルモノカト述ベテキルガ 確カデナイ。

文 獻 [744]

1891 (明治 24 年) 保利眞直 煙草中毒ニ因スル中心暗點症ノ實驗 (中外醫事新報 10 37 頁) 1893 (明治 26 年) 山田政五郎 「アルコール」煙草中毒ニ因スル弱視 (京都醫學會雜誌 179 頁) 1896 (明治 29 年) 岩田屯 喫煙中毒ニ原スル慢性球外視神經炎ノ一例 (北越醫學會雜誌 99 號) 1898 (明治 31 年) 桐淵鏡次 酒及ビ煙草ニ因スル中毒性弱視 (中外醫事新報 1094 頁) 1900 (明治 33 年) 井上通泰 「ニコチン」中毒 (學校衛生 1 號) (眼證 II ノ 311 頁) 1903 (明治 36 年) 小松崎市郎 酒精及ビ煙草中毒ニヨル弱視 (中外醫事新報) (眼證 III ノ 103 頁) 中島藤二郎 煙草中毒ニヨル球外視神經炎ノ實驗 (井上同窓會誌 873 頁) 1904 (明治 37 年) 中新井常治 「ニコチン」弱視ニ就テ (眼證 III ノ 176 頁) 1907 (明治 40 年) 淺井平一郎 煙草中毒弱視ノ一例 (眼臨 3 卷 75 頁) 高橋勝彦 煙草弱視ニ就テ (眼證 IV ノ 359 頁) 1912 (大正 1 年) 後藤貞雄 煙草中毒ニ原因スル硝子體出血 (眼臨 7 卷) 1914 (大正 3 年) 佐久間勝藏 「ニコチン」中毒性視神經萎縮ノ一例 (眼臨 9 卷 316 頁) 井上達二 煙草中毒ニ因ル眼ノ變狀 (眼臨 9 卷 465 頁) 1917 (大正 6 年) 草間要 煙草弱視 (眼臨 12 卷 53 頁) 1930 (昭和 5 年) 茂木宣 煙草弱視ノ一例及酒精中毒ニ因ル眼疾患トノ鑑別診斷ニ就テ (眼臨 25 卷 1015 頁及日眼 35 卷 5 號) 1931 (昭和 6 年) 川原傳吉 塚本寛 「ニコチン」ノ前庭性眼球震盪ニ及ボス影響ニ就テ (滿洲醫學會雜誌 15 卷 1 號)

4. 「コフェイン」中毒

[745] 珈琲及ビ茶ノ中ニ含マレテキル「コフェイン」(Coffein)ハ此レヲ多量ニ嗜好スルコトニヨツテ 乳頭黃斑纖維束ヲ侵カサレ 乳頭耳側褪色ヲ現ハシ

中心性色暗點ヲ招來スルトイフ。然シ此レニ就テハ確固タル實驗ガ行ハレテナイシ 症例報告モ確實ナルモノハ求メラレテキナイ。

II. 藥劑中毒

1. 「アルゼン」(Arsen) 「アトキシール」(Atoxyl) 「サルバルサン」(Salvarsan) 中毒

[746] 砒素中毒デ來ル眼合併症ハ眼瞼浮腫 結膜炎デアル。帶狀「ヘルペス」モ見ラレル。視神經炎ハ乳頭浮腫或ハ軸性視神經炎トシテ現ハレル。網膜ニハ普通變化ハ認めラレヌヤウデアル。

「アトキシール」(Para-amino-phenyl-arsen-oxyd) 中毒デハ全身倦怠 頭痛 眩暈 耳鳴 嘔吐 食欲不振ニ伴ヒ視力減退ガ來ル。進行性ノ集中性視野狹窄ガ來リ 視力障碍ハ注射後數日或ハ數ヶ月後ニ現ハレ 初メニハ眼底ニ異常ハナイ。中心暗點ノナイノガ本症ノ特異トサレルガ 慢性ノモノデハ中心暗點ヲ有スル。後視神經萎縮ヲ來シ 動脈ノ狭少ヲ伴フ。極ク稀ニ網膜出血ヲ見ルトイフ。瞳孔反應ハ黒内障ニ到ツテモ存在スル。全身ニハ後ニ聾 尿閉 運動失調等ガ始ル。組織的所見ヨリ「アトキシール」ニ依ル中毒性弱視或ハ黒内障ハ 砒素ニヨルノデナク「アトキシール」特有ノ中毒ト考ヘラレル。

小松初太郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ノ動物實驗デハ 第一次的ニ網膜モ視神經モ侵カサレルガ網膜ニテハ各層ニ汎發性ノ變化ヲ認メ 血行障碍ニ因スルモノデナイコトヲ認メテキル。然シテ尙ホ新所見トシテハ乳頭 脈絡膜ノ出血 脈絡膜及ビ前眼部ノ炎變變化ヲ述ベテキル。

「サルバルサン」(Die-oxy-li-amino-benzol) ノ注射ニ際シ 屢々神經再發症ヲ起シ 視神經或ハ眼筋ヲ侵サガ 之レハ砒素中毒デナク「スピロヘータ」ノ勢力喚起ト考ヘラレル。之レニ就テハ「微毒ト眼症」ノ篇ヲ参照サレタイ。之レト異リ「サルバルサン」皮膚炎デハ 兩眼ノ眼瞼浮腫 激シイ結膜炎ヲ起シ 角膜ノ潰瘍ヲ伴フコトガアル。尙ホ皮膚 粘膜炎ト合併シテ網膜出血ガ見ラレル。

文 獻 [745]—[746]

1928 (昭和 3 年) 小松初太郎 諸種藥物ニヨル眼障碍實驗的研究 (日眼 32 卷 176 頁)

2. 水銀 (Quecksilber) 甘汞 (Kalomel) 昇汞 沃度水銀 (Jodquecksilber) 青酸汞 (Mercury Oxycianide) 中毒

[747] 水銀が健康ナ視神經ヲ障碍シ又脊髄勞性視神經萎縮ノ進行ヲ促進セシメルカノ問題ハ常ニ論ゼラレテキル。然シ實際水銀療法中ニ突然視力ノ減退スル事ノアルハ事實デアル。然シ又水銀療法ヲ行ハナイデモ突然ノ視力減退ハ來ルノデ水銀療法中ノ視力減退ヲ只一途ニ水銀ニヨルトノミスル事ハ出來難イヤウデアル。此ノ現象ハ甘汞ヲ皮下或ハ筋肉内ニ注射シテモ起ルノデアル。其レ故ニ治療上ニ上述疾患ニハ水銀療法ハ差シヒカヘルガ善イデアラウ。

沃度加里 臭素加里 沃鐵舍利別等ヲ内服シテキルトキ 甘汞ノ結膜内撒布ヲナセバ危險ヲ伴フ事ガアル [秋谷博愛氏(1924) 小林薔氏(1909) 鶴丸文藏氏(1901)]。甘汞撒布後眼ノ灼熱 疼痛ヲ訴ヘ 眼瞼及ビ結膜ノ發赤 腫脹 偽膜發生 角膜潤濁ガ來ル。之レハ沃度水銀ノ爲メニ腐蝕サルハニ依ル。沃度ト甘汞ト化合スルト甘汞ハ灰白黄色ニ變色スル。本症ハ適當ナル治療ニ依ツテ 旬日ナラズシテ諸症消退スルケレドモ 角膜ニ一旦潤濁ヲ來タストキハ後ニ翳ヲ胎ス。

昇汞ハ3000倍ニ於テハ之レヲ點眼スルトキ 結膜 角膜上皮ヲ腐蝕シ又皮膚炎ヲ起サシメル事ガアル故ニ 眼球消毒ニハ此レヨリ濃度ノ低イモノヲ使用セネバナラヌ。

3000倍以上ノ濃度ニ於テ青酸汞水ヲ食鹽水 或ハ「コカイン」水ト誤ツテ結膜下眼瞼ニ注射スルトキハ 甚ダシキ腐蝕ヲ來シ 眼瞼ノ壞疽ヲ來スモノガアル。

水銀劑ヲ筋肉注射シテ全身中毒症ヲ現ハセバ 顔面ニモ發疹生ジ 流涙 結膜充血 眼瞼浮腫ガ見ラレル。

文 獻 [747]

1885 (明治18年) 宮下俊吉 沃度加里ト甘汞ノ二藥ヲ同時ニ使用スル危險 (東京醫事新誌 358號) 戸塚寛三 青酸中毒ノ治驗 (東京醫事新誌 374號) 1901 (明治34年) 鶴丸文藏 沃度加里ノ内服ニ兼テ甘汞撒布ヲ行ヒ角膜ヲ腐蝕セシメタル例 (日眼5卷1頁) 1903 (明治36年) 豊田虎之進 水銀劑ト沃度劑トノ併用ニ就テ (鎮西醫報 74號 80頁) 1908 (明治41年) 小林薔 沃度ト甘汞トノ併用ニ就テ (醫學中央雜誌 60號) 1911 (明治44年) 中條經一 昇汞眼藥法ニヨル顔面急性濕疹ノ一例 (眼臨 6卷) 1920 (大正9年) 坂原愛治 散蔓性猩紅熱様發疹ヲ生ゼシ水銀中毒ノ一例 (中眼 12卷 592頁) 1921 (大正10年) 五十嵐力 水銀中毒 (中眼 13卷 140頁) 畑文平 甘汞ノ涙液ニ依ル變化並ビニ其局所作用ノ「メカニスム」ニ就テ (中眼 13卷 427頁)

1924 (大正13年) 秋谷博愛 甘汞ト他ノ藥劑トニ依ツテ起ル眼障碍 (眼臨 19卷 636頁)

3. 銀 (Argentum, Silber) 中毒

[748] 銀中毒ト言フヨリモ 銀點眼ニヨル眼症ト言フ方ガ良イ。永ラク硝酸銀水ノ點眼ヲ行フト 結膜ノ銀症ガ來ル。此レハ除去スル方法ガナイ。

2%位ノ硝酸銀水ヲクレード氏法施行ニ用フルトキハ 初生兒ノ角膜潤濁 角膜潰瘍ヲ招來スル。尙甚ダシキモノハ「トラコーマ」ノ治療ニ際シテ「ラビス」ヲ結膜ニ塗布シタル場合 充分食鹽水ニテ餘分ノ硝酸銀ヲ中和シテ後 眼瞼繙轉ヲ行ハナイト 純粹ニ硝酸銀ガ角膜ニ附着シ 腐蝕シ 直チニ角膜ヲ白濁セシメテシマフ。注意スベキ事柄デアル。此ノ治療ハ 食鹽水ヲ以テ 毎日眼洗滌ヲ行フト共ニ 角膜ヲ日光ニ曝ス事ヲ避ケトバナラヌ。角膜ノ銀ガ遊離シ 角膜ガ黑色ヲ呈スルトキハ 之レヲ去ル方法ハナイガ 其レ以前ナレバ數ヶ月ノ根氣ヨキ生理的食鹽水洗滌ニヨツテ 白濁ハ消失シ 視力ハ恢復スル。

4. ハロゲン化物 (Halogene Stoffe) 中毒

[749] 沃度 (Jod) 沃度ナトリウム (Jodnatrium) 沃度加里 (Jodkalium) ハ其ノ溶液ニヨツテ 結膜炎ヲ起サシメルガ 内服デハ結膜炎及ビ眼瞼浮腫ヲ見ル外ニ 眼心痛ヲ來サシメ 又沃度内服ト甘汞眼撒布ト共ニ行フ場合ハ 内服吸收サレ 涙液中ニ分泌サレタ沃度ト甘汞トガ作用シ沃度水銀ヲ生ジ 急性結膜炎症狀ヲ現ハシ 眼腐蝕ヲスラ起ス事ガアル。

[750] 沃度「フォルム」(Jodform) 「ヨヂレット」(Joduret) 「ヂウレット」(Jhiuret) 等デハ其他ノ眼症ガ來ル。沃度「フォルム」ヲ皮膚瘡傷ニ塗布シ 又ハ注射スルトキ 兩側ノ球外視神經炎ノ來ル事ガ述ベラレテキル [小川劍三郎氏(1916) 鹿兒島茂氏(1919) 高橋豊三郎氏(1905)]。其ノ症狀ハ全ク脚氣弱視ト同様デアツテ 後ニ耳側褪色症ヲ胎ス事ガアル。其外ニハ瞳孔障碍及ビ眼筋(眼瞼下垂 内外直筋) 麻痺ニヨリ 眼運動異常ガ現ハレル。

[751] 「ブローム加里」(Bromkalium) ノ常習的服用ニ際シテハ結膜炎ガ見ラレルガ 尙「ブローム」化合物トシテ睡眠劑ニ使用サレル「アダリン」(Adalin) 「ブロムラール」(Bromural) デハ「アダリン」1日量 8—10瓦 「ブロムラール」1日量 10—20瓦ニテ 乳頭黃斑纖維束暗點ヲ招來シ 乳頭耳

側褪色ヲ來シタ例ガアル〔Sattler氏〕。服藥中止ニヨリ視力ハ著シク恢復シテ來ル。

文 獻 [748]—[751]

1918 (大正7年) 小玉龍藏 沃度劑ノ眼房水移行ニ就テ (東北醫學會雜誌3卷3號)
 1919 (大正8年) 中村文平 向井一 沃度劑ノ眼移行ニ關スル家兎及ヒ人眼ノ比較研究 (日眼23卷113頁) 1920 (大正9年) 泥谷俊壯 眼科ニ使用スル沃度劑特ニ沃度「カルシニウム」濃厚液ノ結膜下注射療法ニ就テ (眼臨15卷440頁) 1921 (大正10年) 渡邊照 沃度療法 (中眼13卷590頁) 1905 (明治38年) 高橋豊三郎 「ヨードホルム」弱視ノ一例 (日眼6卷143頁) 1916 (大正5年) 小川劍三郎 「ヨードホルム」中毒ニヨル弱視 (眼臨11卷51頁) 1919 (大正8年) 鹿兒島茂 未ダ記載セラザル臨床的症狀ヲ有スル「ヨードホルム」中毒ニヨル視神經炎ノ一例ニ就テ (日眼河本教授還曆祝賀論文集23卷377頁) 及(眼臨14卷228頁)

5. 麻醉劑並ニ催眠劑中毒

[752] 一般ニ一酸化炭素 CO ハ瓦斯トシテ有毒ナルモノデアル。抱水「クロラール」「ズルフォナル」「トリオナル」「パラアルデヒド」ノ如キ酔眠藥ハ其ノ過量ノ服用ニヨツテ眼瞼腫脹 結膜炎以外ニ縮瞳ガ見ラレル。

「アンチヘブリン」(Antifebrin 「アンチピリン」(Antipyrin) 「アスピリン」(Aspirin) 「サリチル酸」(Salizylsäure) 「カルボル」(Karboll) ノ如キハ結膜炎 眼瞼腫脹 顔面浮腫以外ニ一過性ノ瞳孔障礙及ビ視力障礙ガ來ル。

「クロロホルム」(Chloroform) 「エーテル」(Äther) ノ如キ吸入麻醉藥デハ其ノ作用ハ主ニ瞳孔ニ現ハレル。發奮期ニハ散瞳 深麻醉ニハ縮瞳 覺醒期ニハ漸次散瞳 假死期ニハ急激ニ散瞳スル。

酸化窒素 (Stickstoffoxyd) 「ブロム・エチール」(Bromäthyl) 「ブromoホルム」(Bromoform) デモ同様ノ症狀ガ見ラレル。其他ニハ結膜 網膜 血管ノ充血ガ來ル。

「エチレン・ニトリット」デハ一過性ノ角膜濁濁ノ來ル事ガ述ベラレテキルガ此レハ前房水ニヨル内皮細胞障礙ト考ヘラレテキル。

此等麻醉劑ノ内ニハ眼壓ヲ下降セシムルモノガアル。

「ベロナール」(Veronal) ノ急性中毒デハ一過性ノ視神經炎ト中心暗點 外眼筋

麻痺 瞳孔障礙ニ就テノ報告ガ見ラレル。

文 獻 [752]

1929 (昭和4年) 近藤楠吉 酸化炭素中毒ニ因ル前庭迷路障礙ノ實驗的研究酸化炭素中毒ニヨル特發性眼球萎縮症 (耳鼻咽喉科臨床23卷1號)

6. 下熱劑中毒

[753] 「アンチピリン」(Antipyrin) ハ藥名ハ「ヂメチール・フェニール・ピラツオロン」デアツテ 下熱或ハ鎮痛ノ目的ニ用ヒラレル。

「アンチピリン」ノ副作用ニヨツテ來ル眼症ノ大部分ハ 特異體質ニ基クモノガ多イ。然シ全身副作用ノ頻度カラ見ルト 眼合併症ハ頗ル稀デアルト言フ。

「アンチピリン」中毒ニ依ル眼症ハ 内服後少時ノ後ニ現ハレ 眼症トシテハ結膜炎〔中村喜三郎氏⁽¹⁹¹⁰⁾ 二神種郎⁽¹⁹¹⁵⁾〕 眼瞼發疹 結膜發疹〔濱口廣海氏⁽¹⁹⁰¹⁾〕 流涙ヲ起ス。稀ニ顔面ノ浮腫ガ伴ハレ 或ハ單獨ノ眼瞼浮腫ニヨツテ 開眼不能ニ陥ルコトガアル〔野地麟氏⁽¹⁹²⁴⁾ 井上通泰氏⁽¹⁹⁰⁶⁾〕。甚ダシキモノハ テノン氏囊炎ヲ起シ〔河本重次郎氏⁽¹⁹²⁶⁾〕 又眼球突出シ 視力障礙ヲ呈スルモノガアル〔河本重次郎氏⁽¹⁹²⁶⁾〕。此等ガ治癒シテ後再度「アンチピリン」ヲ投與スルト 同様症狀ガ現ハレル。然シ其ノ症狀ハ以前ヨリ輕減スル。

尙又角膜ヲ侵スコトモアツテ 角膜出血〔千日亮氏〕 角膜小水疱發生〔宮下左右輔氏⁽¹⁹²⁶⁾ 北方了嚴氏⁽¹⁹²¹⁾〕 瀰蔓性表層點狀角膜炎〔野地麟氏⁽¹⁹²⁴⁾ 中垣淳氏⁽¹⁹²³⁾ 井上通泰氏⁽¹⁹⁰⁶⁾ 千葉寧氏⁽¹⁹²⁰⁾ 澤村久壽緒氏⁽¹⁹¹⁹⁾ 有永義孝氏⁽¹⁹⁰⁸⁾ 田中彰氏⁽¹⁹¹⁴⁾ 増田恭平氏⁽¹⁹¹⁶⁾〕 等ガアリ 著シキ羞明ヲ訴ヘル。北方了嚴氏⁽¹⁹²⁵⁾ ハ「アンチピリン」特異質ヲ検査スル爲メニ 5.0乃至10.0%ノ「アンチピリン」ヲ點眼シタノニ 特異質ノモノハ何レモ點眼後 輕頭痛 咽頭イライラ感 結膜充血 眼痛及ビ角膜濁濁ニ小ナル上皮剝離ヲ現ハシタト言フ。

「アンチピリン」中毒ガ激シイ時ハ 虚脱ヲ來シ 癲癇様發作ヲ見 散瞳ガ

伴フ。又悪感 猩喉熱様發疹「チアノーゼ」ヲ伴ウテ 眼球震盪症ヲ合併スル。黒内障ヲ起シ 又弱視ヲ現ハシ 眼底ニハ視神經炎ノ像ヲ呈スル。野地麟氏(1924)ノ例ハ「アンチピリン」黒内障後ニ視神經炎ヲ伴ヒ 後ニ乳頭ノ蒼白ト血管狭少 視野ノ狭窄ヲ始シタノデアル。本例デハ黒内障ハ10日後ニ漸ク光覺ヲ得 沃度加里内服「ピロカルピン」注射ヲ行ウテ2ヶ月ノ經過ヲ以テ視力0.2ニ恢復シテキル。

以上ノ如キ「アンチピリン」中毒デハ全身ニ「アンチピリン」疹ヲ伴ウテキルモノモアルガ 又全く眼症ノミニ止ルモノモ尠クナイ。

[754] 「アスピリン」(Aspyrin)ハ「サリチール」酸ノ醋酸「エステル」デアツテ白色ノ結晶デ屢々下熱劑ニ用ヒラレル。

本劑ノ内服ニヨツテモ「アンチピリン」ト同様ニ 特異體質ノモノデハ結膜浮腫 急性結膜炎 眼瞼腫脹 角膜炎等ガ來ル〔藤城久氏(1925)莊司秋次郎氏(1924)藤井サダ氏(1924)河本重次郎氏(1924)松本繁正氏(1914)〕。又「バンヌス」ガ「アスピリン」内服ニヨツテ増悪スルコトモアルト言フ〔藤井サダ氏(1924)〕。然シ 中山清丸氏(1925)ノ例ノ如ク 出血性素因アルモノデハ 鎮痛ノ目的ヲ以テ使用スルトキ「アスピリン」ニ依ツテ眼球出血ヲ招來スルモノガアル。稀ニハ弱視ヲ招來スル〔大平宗太郎氏(1932)〕。

「ピラミドン(Pyramidon)」中毒トシテハ急性角膜炎ノ報告ガアル〔上野聞一氏(1932)〕。

文 獻 [753]—[754]

1901(明治34年)濱口廣海 眼瞼縁ニ限リ發スル「アンチピリン」疹ノ一例(日眼5卷1006頁) 1904(明治37年)水尾源太郎「アンチピリン」發疹ニ併發セル水泡性角膜炎ニ就テ(日眼8卷697頁) 1906(明治39年)井上通泰「アンチピリン」角膜炎ニ就テ(醫學中央雜誌136號) 1908(明治41年)有永義孝「アンチピリン」中毒ニ因スル角膜炎ノ一例(日眼14卷1239頁) 吉川熊雄「アンチピリン」ニ因ル角膜炎ノ一例(眼證4ノ538頁) 宮地柳平「ミグレニン」服用後偶然視力恢復セシ球外視神經炎ノ一例(眼證5ノ277頁) 野口元七「アンチピリン」中毒ニヨル球外視神經炎ノ一例(眼

證5ノ307頁) 1914(大正3年)田中彰「アンチピリン」内服後ニ頓發セシ表層浸潤性角膜炎(日眼18卷949頁) 松本繁正「アスピリン」中毒例(眼臨9卷38頁) 1915(大正4年)二神種郎「アンチピリン」ニ依ル急性加答兒性結膜炎ノ一例(眼臨10卷3頁) 千日亮「アンチピリン」内服ニヨル角膜出血(2月東京眼科集談會) 1916(大正5年)増田恭平「アンチピリン」内服ニ因スル角膜炎ノ一例(眼臨11卷271頁) 1918(大正7年)中村喜三郎「アンチピリン」中毒ニ因スル急性結膜炎ノ一例(實眼7號23頁) 1919(大正8年)澤村久壽緒「アンチピリン」服用ニ因スル一種ノ角膜炎ニ就テ(實眼12號344頁) 1920(大正9年)千葉寧「アンチピリン」内服ニヨル瀰漫性角膜炎ノ一例(軍醫團雜誌91號) 1923(大正12年)河本重次郎テノン氏囊炎(眼臨18卷50頁) 中垣孝一「アンチピリン」中毒ニヨリ一種ノ表層角膜炎ニ就キテ(眼臨17卷211頁) 1924(大正13年)野地麟「ミグレニン」及「アンチピリン」ニヨル眼障(實眼44號256頁)河本重次郎 眼ノ手術後「アスピリン」中毒ニヨリ眼障ヲ起セシ一例(眼臨19卷512頁) 藤井サダ「アスピリン」中毒ニヨル眼障三例及ビ或解熱常藥服用後バンヌスノ再發セル一例(眼臨19卷391頁) 莊司秋次郎「アスピリン」眼炎(實驗醫報111號) 1925(大正14年)中山清丸「アスピリン」ト眼内出血(眼臨20卷168頁) 北方了嚴「アンチピリン」特異質ト角膜炎反應(眼臨20卷420頁) 藤城久 眼疾患ト「アスピリン」ニ就テ(軍醫團雜誌141號) 1926(大正15年)河本重次郎「アンチピリン」中毒ト眼球突出(眼臨21卷397頁) 宮下左右輔「アンチピリン」ニ因スル角膜炎(眼臨21卷623頁) 1932(昭和7年)大平宗太郎「アスピリン」中毒ニヨル黒内障例(眼臨27卷85頁) 上野聞一「ピラミドン」中毒ニヨル急性角膜炎ニ就テ(治療及處方13卷6號)

7. 「ヒニン」中毒

[755] 「ヒニン」(Chinin)「ヒンコニン」(Chinchonin)「ヒニジン」(Chinidin)「オプトヒン」(Optochin)等ハ視神經毒デアツテ本劑ハ屢々「マラリヤ」ニ特效藥トシテ使用サレル外 下熱劑ニ使用サレル。此ノ中毒ニ際シテハ 先ヅ頭痛 眩暈 耳鳴ヲ來タシ 昏朦 意識不明 虚脱ニ陥ルコトガアル。此レニ伴ウテ視力減退ヲ致スノデアルガ 此ノ原因ハ視神經炎ニヨル。大正8年流行性感胃流行時ニハ「ヒニン」中毒性視神經炎ガ見ラレタ。普道兩側ノ視神經ガ侵サレルガ 其ノ中毒量ハ人ノ體質ニヨツテ異ルモノデアルガ 1瓦位ノ内服デモ起ツテキル〔井上通泰氏(1899) 泰野英三郎氏(1902) 久保田詢氏(1902) 河本重次郎氏(1903) 宮崎泰治氏(1903) 辻武四郎氏(1910) 駒井菊太郎氏(1910) 渡邊松太郎氏(1914) 野地麟

氏⁽¹⁹²³⁾瀬尾昌策氏⁽¹⁸⁹¹⁾堤友久氏⁽¹⁹¹⁹⁾福田勝平氏⁽¹⁹²⁰⁾。又夜盲ヲ見ル事ガアル〔松岡與之助氏⁽¹⁹²⁰⁾〕。

「ヒニン」中毒ノ輕症ナルモノハ一過性ノ朦視 眩暈ニ止ルガ強イトキハ數時間内ニ失明シ 同時ニ聽力障礙ガ伴ハレル。臭覺 味覺ノ消失ガアル。此ノ如キ場合ハ完全治癒スル事ナク 後ニ強イ集中性視野狹窄ヲ貽ス。然シテ輪狀暗點 中心暗點ガ見ラレルガ 完全失明ハナイヤウデアアル。眼底所見ハ新鮮ナ例デハ 所謂網膜動脈血栓ノ狀ヲ示ス。即チ貧血性網膜瀾濁 黃斑部紅斑 網膜血管狹少ガ現ハレ 次デハ視神經萎縮ヲ來タスノデアアル。稀ニハ網膜出血ガ伴ハル。又全く眼底異常ナク 夜盲症ノミヲ訴ヘル事モアル〔松岡與之助氏⁽¹⁹²⁰⁾〕

此ノ眼底變狀ガ「ヒニン」中毒ニヨツテ血行障礙ヲ伴フ爲メカ 神經纖維ノ破壊ガ初發デアアルカハ 未ダ明ラカデナイ。我が國ニ於テモ小松初太郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ノ實驗デハ 網膜 視神經ノ變化ハ時ヲ同ウスル組織ノ變化ニテ 家兎ニテハ血管痙攣ハ認メラレテキナイ。交感神經切斷家兎ニヨツテ「キニーネ」ノ血管收縮作用ガ 網膜視神經ニ於ケル變化發生ニ 積極的意義ノナイモノデアアルコトヲ述ベテキル。反之 保利眞直氏 秦野英三郎氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ノ犬ニ就テノ實驗デハ網膜ノ動脈貧血ヲ認メ尙ホ 弱視發生ニ就テハ特別ノ眼解剖ヲナシテキナイガ「キニーネ」ノ直接作用ニヨリ 視神經ガ害セラレルモノデアラウト推斷シテキル。Uthoff氏ハ血壓ノ下降ト心力ノ影響ニヨルト考ヘテキル。ソシテ凡ラク血管痙攣ガ次デ現ハレルモノデアツテ 後ニ血管ノ解剖的變化ガ來ルノデハナイカト言フ。

「ヒニン」中毒デハ視力ノ全く失ハレタ時ハ別トシテ 通常ハ瞳孔及ビ眼筋障礙ハ來ナイトサレテキル。「オプトヒン」ハ肺炎球菌ノ特效藥トサレ 肺炎ノ治療ニ用ヒラレル全量 0.75瓦 デ中毒ノ來タ例ガアルガ 一般ニハ4瓦位デ起スヤウデアアル。此ノ中毒ハ全く「ヒニン」中毒ニ似テ頭痛耳鳴 難聽 嘔氣ニ次ギ弱視ヲ來シ〔氏家參顯氏⁽¹⁹²⁹⁾〕後ニ視神經萎縮 半盲 夜盲 色神異常ガ見ラレル。眼底所見トシテモ網膜浮腫 網膜動脈狹少等ガ現ハレル。從ツテ此ノ國産品「レミヂン」(Lemidin)ニヨツテモ同様ノ症狀ガ來ル〔野地麟氏⁽¹⁹⁰⁰⁾〕

藤原謙造氏⁽¹⁹²⁰⁾中村文平氏⁽¹⁹²⁰⁾中山清卓氏⁽¹⁹²¹⁾〕。

動物實驗的ニハ小松初太郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ニヨレバ「レミヂン」「オプトヒン」中毒ハ特ニ網膜 視神經ニ變化ガ強ク現ハレルガ 其ノ變化ノ主徴候ハ退行變性ニ屬スルモノデ 炎衝性ノモノデナク 成立機轉モ血管變化ニ續發セズシテ 藥物自己ノ毒作用ニヨリ一次的ニ受ケル直接ノ變化ト考ヘラレル。

此ノ經過ハ良好デ 投藥中止ト適當ナル加療ニヨツテ 視力ハ恢復スルモノデアアル。

「オイクビン」(Eucupin)「ヒノリン」(Chinolin)「アクリヂン」(Acridin)ニヨツテモ視力障礙ガ招來サレル。

文 獻 [755]

- 1891 (明治24年) 瀬尾昌策 流行性感胃ト眼病トノ關係 (東京醫事新誌 261頁及 341頁) 1894 (明治27年) 井上通泰 「キニーネ」中毒ノ一例 (眼科雜誌 66頁) 1899 (明治32年) 保利眞直 秦野英三郎 キニーネ弱視及ビ失明ニ就テ (日眼 3卷 657頁) 1901 (明治34年) 秦野英三郎 「キニーネ」弱視ノ一實驗 (日眼 5卷 1102頁) 1901 (明治35年) 久保田詢 「キニーネ」中毒ニ因スル視力障礙ニ就テ (臺灣醫學會雜誌 3號) 1903 (明治36年) 河本重次郎 キニーネ黒内障ノ一例ニツキ (日眼 7卷 386頁) 宮崎泰治 「キニーネ」ニ對スル一ニノ特異性ニ就テ (軍醫團雜誌 137號 602頁) 1910 (明治43年) 岡村龍彦 「キニーネ」濕疹ノ一例 (皮膚泌尿科雜誌 10卷 1號) 辻武四郎 「キニーネ」中毒ニ因スル黒内障 (岡山醫學會雜誌 43號) 駒井菊太郎 「キニーネ」ニヨル黒内障ノ一例 (眼證 Vノ 469頁) 1914 (大正3年) 渡邊松太郎 「キニーネ」性黒内障ニ就テ (大阪醫學會雜誌 13卷 9號) 1919 (大正8年) 堤友久 「インフルエンザ」性眼疾患ノ數例 (眼臨 14卷 139頁) 1920 (大正9年) 松岡與之助 「キニーネ」中毒ニ因スル夜盲症 (實眼 21號 30頁) 稻田勝平 流感ニ因スル眼疾患 2.3ノ經驗 (眼臨 15卷 128頁) 野地菊司 「レミヂン」中毒ニ因スル黒内障眼ノ一例 (實眼 19號 395頁) 藤原謙造 「レミヂン」ニ依ル黒内障ニ就テ (臺灣醫學會雜誌 209號) 中村文平 「レミヂン」内服ニヨル眼障障礙症例 (大阪醫學會雜誌 19卷 3號及中眼 12卷 233頁) 1921 (大正10年) 中山清卓 「レミヂン」ニ依ル視力障礙 (中眼 13卷 497頁) 1923 (大正12年) 野地麟 「キニーネ」中毒ニ因スル眼障障礙ノ一例 (實眼 41號 88頁) 1924 (大正13年) 氏家參顯 「オプトヒン」「アマウローゼ」ノ病理 (眼臨 19卷 42頁) 1928 (昭和3年) 小松初太郎 諸種毒物ニヨル眼障障礙實驗的研究 (日眼 32卷 176頁)

8. 綿馬中毒

〔756〕綿馬 (Felix mas) 中毒ハ「ヒニン」中毒ト類似シ 綿馬酸ノ作用ニヨルモノデアル。本劑ヲ用フルノハ十二指腸蟲 蠶蟲驅除ノ目的デアルガ中毒ノ重篤ナルモノデハ 死ヲ來タサシメ 然ラザル場合ニモ弱視 黒内障ヲ貽ス。中毒量ハ總量 0.9 瓦乃至 30.0 瓦ノ差ガアリ 個體ノ素質 製劑ノ新舊ニヨリ一定セザルモノ、如ク 本邦例デハ 片山國嘉氏 岡本梁松氏⁽¹⁸⁹⁵⁾ ノ三瓦 丸尾晋氏⁽¹⁹⁰⁵⁾ ノ八瓦ノ内服ニヨリ中毒ヲ見テキル。中毒ニ際シテハ 先ヅ頭痛竝ニ眼窩深部ノ疼痛 殊ニ眼球運動或ハ眼球ヲ押壓スルニ由テ疼痛ヲ訴ヘ 次デ失明スルノデアル。綿馬「エキス」ニ依ル中毒性失明ハ 本邦ニモ相當アリ 眼科文獻中ニモ 井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁸⁹⁴⁾ 朝來野橋三氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 丸尾晋氏⁽¹⁹⁰⁵⁾ 中村競氏⁽¹⁹²⁷⁾ 等ノ報告ガアルガ 轉近學問ノ進歩ニ伴フテ 他ノ有效驅蟲劑ガ製出サレ 綿馬ニヨル中毒ハ其ノ數ヲ減少スルニ到ツタ。

黒内障ノ來ルノハ極メテ 急速テ劇甚デアル。突然明暗ヲ辨ジナイ迄ニ到ルガ何程ノ量ガ斯程強イ中毒ヲ起スカハ明ラカデナイ。黒内障ハ兩側ニ或ハ單側ニ見ラレ 又左右側ノ視力障礙ノ程度ニ差ガアルコトガアル〔朝來野橋三氏⁽¹⁹⁰⁰⁾〕。此ノ場合瞳孔反應消失或ハ縮瞳ヲ示シテキル。

黒内障ヲ起シタ場合ノ眼底所見ハ 一過性ノ場合ハ 何等變狀ヲ認メナイガ〔村上安藏氏⁽¹⁹⁰⁴⁾〕 然ラザルトキニハ其ノ程度ニ輕重ノ差コソアレ 一定ノ所見ヲ呈スルノデアル。乳頭周圍 黃斑部等主ニ後極ガ著シク汚穢色 浮腫性ニ潤濁シ 網膜ハ一般ニ灰白色ヲ帶ビ 乳頭ハ境界不鮮明トナリ 視神經炎ノ狀ヲ呈シ 網膜動脈高度ニ狹少シ 線狀トナリ 靜脈稍狹少シ 或ハ怒張シ迂行スル。時ニ乳頭周圍及ビ黃斑部ニ出血ヲ伴フ〔中村競氏⁽¹⁹²⁷⁾ 井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾ 丸尾晋氏⁽¹⁹⁰⁵⁾〕。又帶黃白色ノ點狀 或ハ線狀ノ斑點ガ現ハレル〔井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾〕。硝子體潤濁ノ來ルモノモアル〔井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾ 中村競氏⁽¹⁹²¹⁾〕。時ニ脈絡膜ノ萎縮ヲ見ルコトガアルトイフ〔井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾〕。約1ヶ月ノ經過ヲ以テ 視神經萎縮ガ現ハレル〔行徳健男氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 中村競氏⁽¹⁹²⁷⁾ 與田美喜治氏⁽¹⁸⁹⁰⁾ 河本重次郎氏⁽¹⁸⁹⁴⁾〕。ソシテ耳側褪色〔與田美喜治

氏⁽¹⁸⁹⁰⁾ 片山國嘉氏 岡本梁松氏⁽¹⁸⁹⁵⁾ 井上達七郎氏⁽¹⁸⁹³⁾〕 或ハ乳頭全面ノ褪色ヲ認メル。

本症ノ豫後ハ不良デアアルガ 必ズシモ一生失明ニ終ルトハ限ラズ。半年乃至1ヶ年後ニ視力ノ恢復スルモノガアル〔村上安藏氏⁽¹⁹⁰⁴⁾ 中村競氏⁽¹⁹²⁷⁾〕。此ノ様ナ場合ニ中心暗點ガ貽ル〔村上安藏⁽¹⁹⁰⁴⁾〕。

綿馬中毒ノ動物實驗ハ 多數ノ氏ニヨツテ行ハレテキルガ 其レニヨルト第一ニ視神經纖維ヲ侵シ 次デ網膜ノ神經細胞ヲ壞シ 血管障礙ヲ伴フモノト考ヘラレテキル。然シ從來以上ノ見方ト更ニ綿馬ハ血管毒デアツテ 最初ニ網膜血管ヲ侵シ 其ノ結果局所ノ循環障礙ヲ來シ 網膜 視神經ノ二次的退行變性ヲ來スト考ヘル學者モアリ 更ニ二者ノ折衷說ガ述べラレテキテ 充分ナル決定ハナイヤウデアル。

我が國デハ小松初太郎氏⁽¹⁹²⁸⁾ニヨレバ 網膜 視神經變狀ハ 非炎衝性ノモノデ 全テ退行變性ニ屬シ 然モ毒物ノ直接作用デアリ 網膜ニテハ神經節細胞ニ常ニ高度ノ變化ヲ認メテキル。尙ホ同時ニ視神經モ變性ノ發現ヲ致シ 網膜ト共ニ瀰蔓性ノ病竈ヲ現ハスガ故ニ 何レヲ第一次的トハ決定シ難イガ 綿馬ガ直接ニ或ハ間接ニ作用シ 其ノ結果網膜及 視神經ニ退行變性ノ來ルコトニハ反對シテキル。

文 獻〔756〕

- 1890 (明治 23 年) 與田美喜治 綿馬エキス用後視力障害 (杏林 8 號) (眼證 II / 309 頁) 1891 (明治 24 年) 猪子吉人 綿馬エキスノ毒性ヲ論ズ (醫事新誌 1261 頁) 1892 (明治 25 年) 岡本梁松 綿馬エキスノ爲メニ視力障礙ヲ起セシ犬ニ就テ (東京醫學會雜誌 502 頁) 今井仙太郎 綿馬エキスノ視力ニ及ボス感應小實驗 (中外醫事新報 141 頁) 1893 (明治 26 年) 井上達七郎 綿馬中毒ノ失明ニ就テ (中外醫事新報 681 頁) 1894 (明治 27 年) 河本重次郎 綿馬エキスノ中毒ニ就テ (東京醫學會雜誌 588 頁) 1895 (明治 28 年) 片山國嘉 岡本梁松 綿馬エキスノ毒性特ニ視力ニ及ボス關係ニ就テ (中外醫事新報 1187 頁) 1900 (明治 33 年) 朝來野橋三 綿馬ノ中毒ニ就テ (日眼 4 卷 101 頁) 中島藤次郎 綿馬中毒ニ因ル視神經消耗症ノ實例 (眼證 II / 310 頁) 山田永俊 綿馬中毒ニ基因スル黒内障治驗 (眼證 III / 176 頁) 1904 (明治 37 年)

村上安藏 綿馬「エキス」中毒後ノ黒内障實驗(鎮西醫報 16頁) 行徳健男 綿馬「エキス」中毒後ノ黒内障實驗(鎮西醫報 16頁) 1905(明治 38年) 丸尾晉 綿馬「エキス」中毒ニ因スル眼底變狀ノ一例(日眼 9 卷 353頁) 原田九思 綿馬「エキス」中毒ノ一例(眼證 IIIノ 176頁) 秋山虎次郎 綿馬「エキス」ノ中毒並ニ大蒜ノ驅虫劑トシテノ價値(眼證 IVノ 360頁) 1919(大正 8年) 赤塚虎之助「マクリ」球後視神經炎(日眼 河本教授祝賀論文集 481頁) 1927(昭和 2年) 中村競 綿馬「エキス」失明ノ二例ト其ノ恒久的豫後(中眼 19 卷 217頁)

附 石榴皮 (Cortex granati) ハ蟻虫驅除劑トシテ用ヒラレルガ眼ニ對シテハ綿馬「エキス」ニ類似シタ中毒症狀ヲ現ハストイフ。

9. 麥角中毒

[757] 麥角 (Secale cornutum) 中毒ハ急性或ハ慢性ニ現ハレ末梢又ハ中心神經系ノ變性ヲ來ス。慢性中毒デハ眼ニハ白内障ノ發生ガアル。急性中毒ノ場合ハ一過性兩眼ノ視力障朧ガ來ル。此ノ場合ハ屢々網膜血管ノ狹少 網膜浮腫ガ起ル。瞳孔ニ散大シ 反應遲鈍ニナル。然シ永久ニ殘ルコトハナイ。

文 獻 [757]

1930(昭和 5年) 楠或承「エルゴトキシン」ノ網膜ニ對スル作用(日眼 34 卷 784頁)

10. 「アトロピン」及「コカイン」中毒

[758] 「アトロピン」(Atropin)内服ニヨル中毒ハ 瞳孔及ビ調節麻痺ヲ來タス。「アトロピン」ニ依ル失明ハナイガ 素因アルモノニハ綠内障ガ散瞳ニ伴フテ現ハレル。

小兒殊ニ 5 歳以下ノ小兒ニ於テハ 内服ニ「アトロピン」或ハ點眼ヲ行フトキハ 全身中毒ヲ惹起セシメル。此ノ場合頭部發赤 心悸昂進 頸部ノ乾燥 幻聽等ガ見ラレル。「アトロピン」ヲ長ラク點眼スルト「アトロピン」加答兒ガ來ル。

「コカイン」(Cocain)ヲ多量ニ用フルト交感神經刺戟ヲナシ 散瞳 驗裂開大 眼球突出ガ見ラレル。稀ニ全身症トシテ食思缺乏 嗜眠 煩渴等ガ來ル [秋野次郎氏(1890) 鹿兒島茂氏(1925)]。「コカイン」點眼ニヨツテハ 角膜上皮ヲ障朧シ 角膜潤濁 角膜潰瘍ヲ生ズル事ガアル。「コカイン」ヲ使用シテ局部麻痺ヲ行フトキハ 往々ニシテ「イデオゲンクラヂー」ノ爲メニ 中毒死ヲ招來スル故ニ 其ノ使用ニ就テハ充分ノ注意ガ必要デアル。

文 獻 [758]

1891(明治 24年) 相村貞一 慢性「モルヒネ」中毒患者實驗(北越醫學會雜誌 47 號 20頁) 1900(明治 33年) 秋野次郎 鹽酸「コカイン」ノ中毒症ニ就テ(井上研究會報告)(眼證 Iノ 339頁) 1909(明治 42年) 松見修吾 小兒ニ於ケル「モルヒネ」中毒ノ一例(鎮西醫報 120 號)(眼證 IVノ 360頁) 松村幹雄 慢性「モルヒネ」ニ因ル視神經純性萎縮(眼臨 39 號) 田澤多賀吉「アトロピン」中毒ノ 2 週間ニ亘リシ説(醫事新聞 121 號 1頁) 1918(大正 7年) 増田隆 鹽酸「モルヒネ」ノ急性中毒ニヨツテ截痕狀半盲ヲ殘シタル一例(眼臨 13 卷 384頁) 1922(大正 11年) 河野道雄 幼時ノ「アトロピン」中毒(眼臨 17 卷 514頁) 1924(大正 13年) 鈴木英男 急性「コカイン」中毒ノ三例(眼臨 19 卷 51頁) 1925(大正 14年) 五十嵐英一 眼ノ「コカイン」及代用藥(中眼 17 卷) 1925(大正 14年) 鹿兒島茂「ノボカイン」硫酸「カリウム」ヲ以テスル眼科的局所麻痺ニ就テ(日眼 19 卷 39頁) 1931(昭和 6年) 宮原博 點眼ニヨル鹽酸「コカイン」中毒症例(眼臨 26 卷 931頁)

11. 「チレオイデン」(Thyreoidin)「ズブラレニン」(Suprarenin) 中毒及其他

[759] 人間ニ於テ長ラク「チレオイデン」ヲ 肥滿ヲ除ク目的ニ 或ハ「ミクソエデーム」甲状腺腫手術後ニ使用スルト 視力ハ漸次減退シ 軸性視神經炎ノ像ヲ呈スル様ニナルコトガアル。其レト同時ニ全身刺激症狀ガ發現スル。然シ藥劑投與ヲ中止スルト共ニ 視力ハ恢復スルノデアル。又「チレオイデン」中毒ニテハ眼球突出ノ來ルコトガ報告サレテキル。

副腎ノ製劑「アドレナリン」「ズブラレニン」ハ血管收縮劑デアツテ 交感神經ヲ刺激シ 貪血ヲ起サシメル作用ガアルガ 此レヲ持續シテ血中ニ注射スルトキハ 大動脈ニ「アテローム」様變性ヲ生ズルトイフ。眼科的ニハ意味尠シ。

12. 白髮染中毒

[760] 白髮染料ノ使用後ニ 使用皮膚ノミナラズ 全身ニ發疹性炎衝ヲ惹起スルコトノアルハ 既知ノ事デアル。白髮染中毒ニ罹ルモノハ 此レヲ使用スルモノガ 白髮ヲ生ズル婦人ニアル故ニ 一般ニ 40 乃至 50 歳以上ノ者ニ見ラレル處デアル。

白髪染料ノ化學的性質ハ瀨木本雄氏(1922)ノ研究ニヨルト下ノ三種類ガアル。

第1類 處方

(A)	パラフェニールジアミン	2.0	} 1 種品
	トラガントゴム	20.0	
	蒸溜水	10.0	
(B) (甲)	パラフェニールジアミン	2.0	} 2 種品
	蒸溜水	50.0	
(乙)	3% 過酸化水素液	30.0	
(C) (甲)	パラフェニールジアミン	2.0	} 2 種品
	抱水クロラール	0.5	
	蒸溜水	50.0	
	(乙)	3% 過酸化水素液	30.0

以上ハ重ニ主薬ガ「パラフェニールジアミン」デ此レガ酸化スルト黒色トナル性質ヲ應用シタモノデ過酸化水素液ハ副劑デアル。

第2類 處方

(A) (甲)	焦性没食子酸	1「オンス」	} 2 種品
	醋酸	15 滴	
	水	1 ポンド	
(乙)	硝酸銀	1 オンス	}
	アムモニア	1 オンス半	
	水	1 オンス	

以上ハ硝酸銀ガ没食子酸ニヨリ還元サレ銀ニヨツテ黒色ヲ呈スル性質ヲ應用シテアル。

第3類 處方

(A) (甲)	硫化加里	10.0	} 2 種品
	苛性加里	4.0	
	蒸溜水	10.0	
(乙)	硝酸銀	2.0	}
	蒸溜水	30.0	

以上ハ金屬ガ硫化物ニアツテ黒變スル性質ヲ應用シテアル。然シテ吾ガ國ニ使用サレテアル白髪染料稱セラレテキル藥品ノ多クハ第1類ノ「パラフェニールジアミン」(Paraphenyldiamin)ヲ主劑トシタモノデアル。

[761] 此レニ依ツテ來ル眼症ハ眼瞼腫脹 結膜炎 表在性點狀角膜濁濁及ビ潰瘍等デ羞明 異物感 疼痛 朦視ヲ訴ヘル。然シテ高度ノモノハ虹彩炎 毛様體炎 前房蓄膿ヲ伴フ。吾ガ國ノ文獻ヲ見ルト白髪染料使用後ノ

眼瞼 結膜炎術〔木本雄次郎氏(1913) 鹿野武十氏(1914) 若山久一氏(1918) 白玖壽雄氏(1932)〕 結膜小結節〔堤友久氏(1912)(1916) 谷川侃二氏(1922) 酒井氏(1923)〕 角膜濁濁〔谷川氏(1922) 瀨木氏(1922) 湯淺氏(1909) 岩西利悦氏(1932)〕 細糸角膜炎〔長沼辰己氏(1932)〕 角膜潰瘍〔堤氏(1916) 酒井利孝氏(1921)(1922) 瀨木本雄氏(1922) 秋谷博愛氏(1928) 後藤要太郎氏(1929) 鈴木敏夫氏(1921)(1929)〕 虹彩炎〔瀨木本雄氏(1922)〕 前房蓄膿〔酒井利孝氏(1921)(1922)〕 球外視神經炎〔蒲生市太郎氏(1915)〕 眼球突出症〔中村文平氏(1921) 河本重次郎氏(1924)〕 等ノ報告ガアル。

本邦ニ於テハ白髪染料ノ何が主ニ眼ニ害ヲナスカハ瀨木本雄氏(1922) 佐野多郎氏(1932)ノ動物實驗ガアル。氏等ハ家兎ノ白髪染料液ノ點眼ニ依ツテ眼瞼炎 結膜炎 角膜炎ヲ惹起シ若シ白髪染料ヲ皮下ニ注射スルトキハ矢張り結膜充血 眼瞼腫脹ニ稍々分泌ノ増スノヲ見テキル。瀨木本雄氏ハ白髪染料中揮發性物質アル爲メニ此ノ揮發瓦斯ニヨル眼障アリ見タノニ一般ニ輕度ノ結膜充血ヲ呈シ角膜ニ點狀表在性ノ小潰瘍ガ來ルヲ知ル。此等ノ眼症ノ起ルノハ只ダ「パラフェニールジアミン」ノミデナク此レニ過酸化水素ノ追加ニヨツテ「ヒノンヂイミン」ヲ生ジ此レモ亦有害作用ヲ呈スルノデアラウト言フ。

此ノ實驗ニ依リ且ツハ組織的所見カラ白髪染料中毒ハ誤ツテ不知ノ間ニ眼内ニ白髪染料液ノ流入スルノミナラズ又同時ニ揮發性物質ノ爲メニモ眼障アリ來ル事ガ知ラレル。ソシテ眼組織ノ高度ノ充血浮腫ヲ誘起シ高度ノ時ハ眼窩内諸組織ノ膨大ヲ誘ヒ眼瞼 結膜 角膜 虹彩 毛様體等ノ前眼部ニ止マラズ網膜 脈絡膜 視神經ノ如ク眼球後部迄モ侵スノデアアル。

治療法トシテハ皮膚ニハ「オレーフ」油ヲ塗布シ結膜ニハ輕度ノ收斂劑ヲ使用シ角膜炎アルモノニハ「チオニン」點眼 溫卷法ヲ施スノデアアル。其他整腸シ靜脈内「カルシウム」「アドレナリン」「スチムゲン」注射等ノ效アルコトガアル。

文 獻 [759]—[761]

1909 (明治 42 年) 湯淺要作 坊間=流行スル白髮染=就テ (成醫會雜誌 326 號) 1912 (大正 1 年) 堤友久 白髮染藥劑ノ中毒 (眼臨 7 卷 213 頁) 1913 (大正 2 年) 木本雄次郎 白髮染=ヨル急性結膜炎二例 (醫事新聞 890 號) 1914 (大正 3 年) 鹿野武十 白髮染料性急性結膜炎ノ三例 (眼臨 9 卷 165 頁) 1915 (大正 4 年) 蒲生市太郎 白髮染=因スル球外視神經炎ノ一例 (眼臨 10 卷 257 頁) 及 (中眼 7 卷 401 頁) 1916 (大正 5 年) 堤友久 白髮染藥=ヨル中毒例 (眼臨 11 卷 126 頁) 1918 (大正 7 年) 若山久一 白毛髮染=ヨリテ急性眼瞼結膜炎ノ數例 (眼臨 13 卷 219 頁) 1921 (大正 10 年) 酒井利孝 白髮染=因スル眼障 (眼臨 16 卷 492 頁) 1922 (大正 11 年) 瀬戸正三 酒井利孝 白髮染=因スル結膜炎 (實眼 40 號) 瀬木本雄 毛髮液 (白髮染) ノ有害作用=就テ (日眼 26 卷 1065 頁) 谷川侃二 白髮染「ナイス」及ビ「初カラス」=因ル眼障 (眼臨 17 卷 120 頁) 1923 (大正 12 年) 河本重次郎 白髮染=ヨル中毒 (眼臨 18 卷 399 頁) 酒井利孝 白髮染=ヨル結膜炎 (眼臨 18 卷 268 頁) 1924 (大正 13 年) 河本重次郎 染髮液ノ Para-phenyl-diamin =ヨル左側眼球突出症ノ一例 (日眼 28 卷 107 頁) 1925 (大正 14 年) 中村文平 白髮染中毒 (眼臨 20 卷 424 頁) 1928 (昭和 3 年) 秋谷博愛 白髮染性眼炎=就テ (日眼 24 卷 115 頁) 1929 (昭和 4 年) 後藤要太郎 白髮染=因ル兩眼匍行性角膜潰瘍ノ一例=就テ (眼臨 24 卷 359 頁) (中眼 21 卷 660 頁) 鈴木敏夫 白髮染眼障=續發セル「ヘルペス」様角膜疾患ノ一例 (眼臨 24 卷 788 頁) 1932 (昭和 7 年) 長沼辰己 白髮染眼炎=併發セル細絲角膜炎ノ一症例 (眼臨 27 卷 412 頁) 岩西利恒 白髮染眼炎及皮膚炎ノ療法=就テ (眼臨 27 卷 673 頁) 佐野多郎 「パラフェニレンヂアミン」=因ル眼組織ノ變狀=就テノ實驗的研究 (眼臨 27 卷 549 頁) (日眼 36 卷 1402 頁) 白玖壽雄 白髮染性眼炎ノ症狀及治療=就テ (眼臨 27 卷 850 頁)

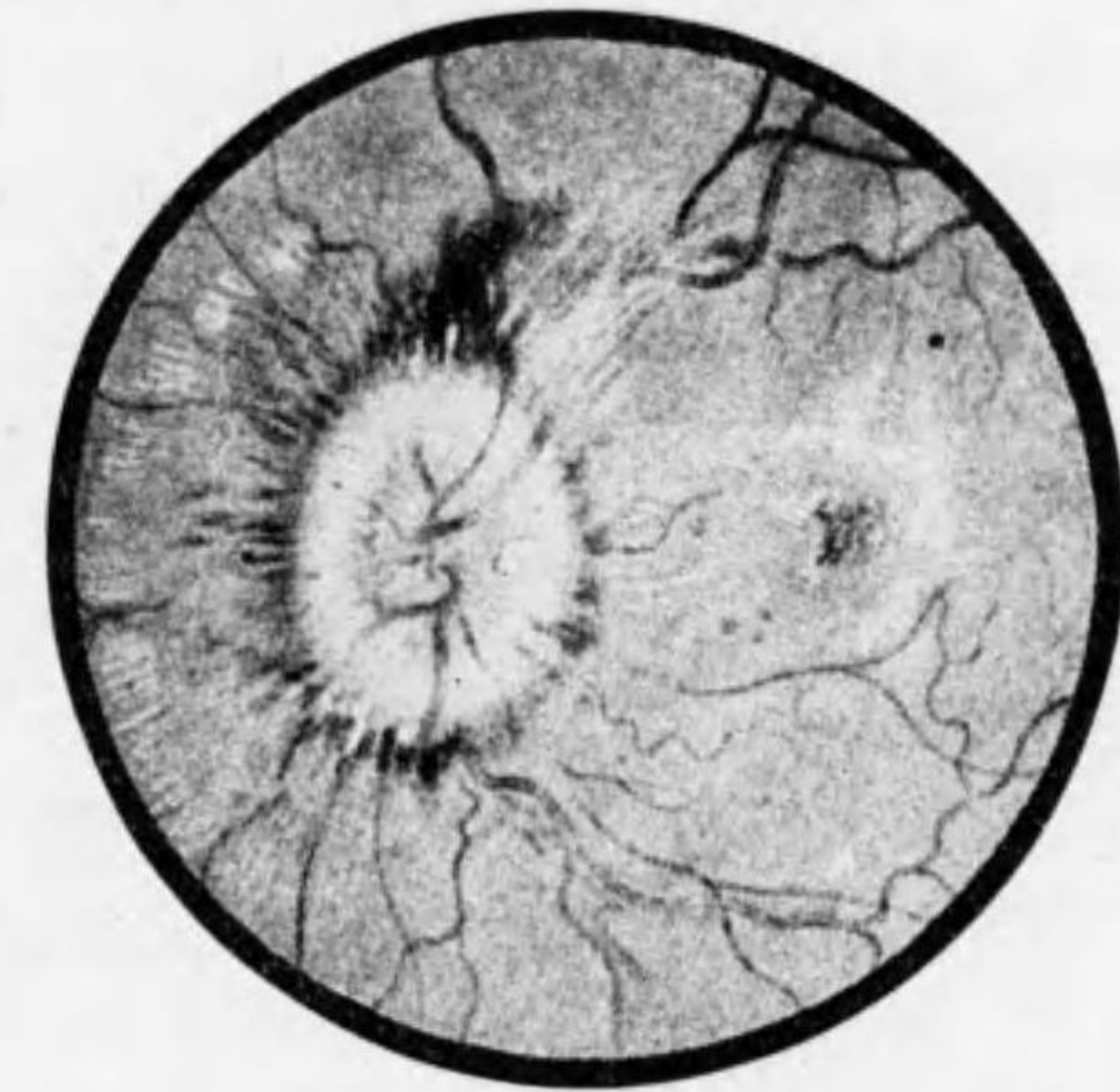
III. 職業中毒

1. 鉛中毒

[762] 鉛中毒ハ急性 或ハ慢性ニ來ル。慢性中毒ハ植字工 陶工 畫家 ベンキ塗工 繪具製造工 白粉工 役者 活字鑄造工等 稀ニ鉛器具ノ使用 菓子ノ包裝鉛紙デモ起リ得ル。故ニ診斷ニ際シテハ患者ノ周圍ノ事情ヲモ考慮ニ入レネバナラス。

鉛 (Pb) 中毒ヲ起シタ場合ノ全身症ニハ 皮膚蒼白ヲ呈シ 熱ナク 皮下組織ヲ著シク減削シ 脈搏ハ緩徐トナリ 強度ニ緊張シ 齒齦ニ鉛痕ガアリ 發作性ニ腸疝痛ガ來ル。横行結腸部ヲ壓スルト 強度ノ疼痛ヲ訴ヘ 便秘ガアル。蛋白尿ヲ出シ 腎臟炎ヲ有シ 筋肉 骨質 關節ノ發作性疼痛ヲ來シ 稀ニ體ノ諸部ノ知覺亡失シ 振顫アリ 神識ハ障 (障礙) サレ 黒内障或ハ弱視ヲ伴ヒ 昏矇ニ陥ルノデアル。全身動脈硬化ガ見ラレ既ニ幼年者ニモ來リ 重篤ナルモノハ著明ナ惡液質ヲ呈スル。赤血球ハ多クハ 初期ニ鹽基嗜好性顆粒ヲ示ス。

吾ガ國ニ於テ 從來所謂腦膜炎ト言ハレタ 小兒ノ疾患ハ 平井疏太郎氏ノ研究ニヨリ 母親ノ白粉ニヨル中毒デア ルモノガ 多イコトガ知ラレタ (乳兒脚氣ノ項參照)。此等ノ場合ニ見ラレル眼疾患ニハ 次ノ發生機轉ガ考ヘラレル。



挿圖 135. 印刷工ニ見タル鉛中毒性視神經網膜疾患 (自驗例)

- (1) 視神經幹ガ直接ニ或ハ 疾病局所血管ノ媒介ヲ受ケテ視神經炎ヲ起ス。
- (2) 同様ニ直接 又ハ血管ノ 媒介ニヨツテ 中心光學經路ニ障 (障礙) ヲ受ケテ視力障 (障礙) ヲ來ス。

(3) 全身動脈硬化又ハ腎臟炎ニヨツテ網膜其他ノ部分ノ疾患ヲ起ス。

(4) 上述ト同様ノ原因ニヨツテ運動神經障 (障礙) ガ來ル。

ソシテ眼徵候トシテハ (1) 中樞障 (障礙) ニ基ク黒内障 半盲 (2) 視神經及網膜疾患 (3) 外 内眼筋麻痺ガ見ラレル。

中樞障 (障礙) ニ基クモノトシテハ 尿毒症ニ似テ 疝痛後突然兩眼ノ視力障 (障礙) ヲ起シ失明スル迄ニナルコトガアルガ 1-2 日ノ間ニハ視力ハ恢復スル。尙ホ

頭痛 昏瞶 痙攣が伴ハレル。瞳孔反應ハ此ノ場合デモヨク反應スルケレドモ遲鈍缺除スルモノモ尠クナイ。原因ハ恐ラク中樞血管痙攣ノ様デアルガ又網膜血管ノ痙攣ヲ確認シタモノモアル。黒内障ノ外ニ同側性半盲ノ報告例ガアル。

視神經疾患ハ急性 亞急性又ハ慢性ニ來ル。部分的ナ又完全ナ視神經萎縮ガ來ル〔榊俣氏⁽¹⁸⁹¹⁾ 井上達七郎氏⁽¹⁸⁹²⁾ 森田正篤氏⁽¹⁹⁰⁸⁾ 増田隆氏⁽¹⁹¹⁶⁾ 清水賢末氏⁽¹⁹²²⁾ 今井良平氏⁽¹⁹²²⁾ 庄司義治氏⁽¹⁹²⁵⁾ 中村康⁽¹⁹³²⁾〕。此ノ變化ハ兩側性デ眼底所見ハ視神經炎 炎性視神經萎縮 乳頭耳側褪色 網膜視神經炎 鬱血乳頭トシテ現ハレル。然シ輕度ノ場合ハ乳頭充血ニ止リ又眼底ニ變化ノ認メラレヌモノモアル。幸塚彦二氏 三谷満子氏⁽¹⁹³²⁾ニヨレバ小兒期ニ於ケル視神經炎ノ原因トシテ腦膜炎最モ多ク所謂腦膜炎ノ多イ年齡ニ多イノハ恐ラク鉛中毒ニ依ルナラント述ベテキル。網膜デハ網膜血管殊ニ動脈ノ壁ハ肥厚シ 狹少シ 其ノ容積ハ所ニヨツテ異リ 甚ダシキハ血管白變スル。又乳頭ニ變化ナク 黃斑部ニ小サイ白斑ト出血ノアル例ガアル。ソレデ蛋白尿性網膜炎ニ頗ル類似シタ像ヲ呈スルコトガ稀デナイ。

視野ハ狹窄シ 中心暗點アリ 視力障碍ハ甚ダシイ。此等ノ眼症ニ伴ヒ一過性黒内障モ見ラレル處デ此ノ原因ハ腦壓亢進ニヨル壓迫説 網膜ノ血管痙攣説 尿毒症説等ガ述ベラレテ未ダ確説ハナイ。

組織的所見トシテハ視神經ノ間質性神經炎 及ビ神經周圍炎ト血管ノ變性デアル。此レニ神經質ノ障碍ガ加ハツテキル。半盲症ハ主ニ鉛ニヨル腦質ノ神經細胞中毒ニ因スルトイフ。鉛中毒ニヨツテ腎臟炎 萎縮腎ガ來ル。此ノ場合ハ網膜炎ガ見ラレル。

全動眼神經麻痺 或ハ黒内障ノナイ場合ニモ瞳孔障碍ハ認メラレル。瞳孔障碍ノ状態ハ光覺系路ノ障碍ノ場所ニモ關係ガアル。調節麻痺ハ頗ル稀トサレル。外眼筋麻痺ハ尠ク外旋神經ノ侵サル、外〔山下小富士氏⁽¹⁹³⁰⁾〕稀ニ動眼神經麻痺 滑車神經麻痺ガ來ル。眼球震盪モ見ラレルトイフ。此レニ内眼筋麻痺ガ伴ハレル。本例ハ兩側性デアツテ此ノ原因ハ末梢神經炎及ビ中樞性ノモノガアル。多クハ治療ニヨリ輕快スル。

治療ハ沃度加里ノ多量ノ内服ガ勸メラレル。此レハ沃度加里ニ鉛蛋白質ヲ分離溶解スル性質ノアルト物質代謝亢進ニヨリ一方ニハ毒化物ノ排泄ヲ速ヤカニシ 他方ニハ榮養ヲ佳良ニスル傾キアルノニヨルノデアル。尙又腰椎穿刺ヲ行フモ良イ。加之發汗療法「ストロニヒン」注射 礦泉療法ト共ニ榮養ヲ充分ニトラセルモノデアル。

鉛ヲ含有スル水ニテ 卷法スル場合 角膜潰瘍ガアレバ 角膜ニ鉛ガ沈着シ 角膜ハ白變シ 永久ニ此レハ治癒セヌ故ニ 其ノ使用ニ就テハ 充分注意スベキデアル。

文 獻 [762]

- 1891 (明治 24 年) 榊俣 鉛中毒ノ實驗 (中外醫事新報 1261 頁) 1892 (明治 25 年) 井上達七郎 慢性鉛中毒ノ視神經萎縮ニ就テ (井上研究會報告 11 號) 1908 (明治 41 年) 森田正篤 鉛中毒性精神病 (醫學中央雜誌 75 號) 1910 (明治 44 年) 本堂恒二郎 鉛中毒ニ就テ (第 3 回日本醫學會々誌) 1916 (大正 5 年) 増田隆 鉛中毒ニ因スル視神經消耗症ノ一例 (中眼 8 卷 628 頁) 1919 (大正 8 年) 石原忍 角膜鉛濁濁 (眼臨 14 卷 223 頁) 1922 (大正 11 年) 清水賢末 鉛中毒ニ因スル鬱血乳頭 (中眼 14 卷 336 頁) 今井良平 鉛中毒ニ於ケル鬱血乳頭 (實眼 32 號 347 頁) 1925 (大正 14 年) 庄司義治 鉛中毒ニヨル乳兒視神經萎縮 (眼臨 20 卷 28 頁) 鯉沼芬吉 本邦ニ於ケル工業的の金屬中毒 (社會學雜誌 452 號) 1928 (昭和 3 年) 伊藤信次 小兒性視神經炎ノ一例ヲ追加ス (實眼 84 號 427 頁) 1930 (昭和 5 年) 山下小富士 乳兒慢性鉛中毒症 (倉敷中央病院年報 4 頁) 及 (眼臨 25 卷 628 頁) 中村需 鉛ノ硝子體內注入ニヨル眼内變化ニ就テ (眼臨 25 卷 234 頁) 1932 (昭和 7 年) 幸塚彦二 三谷満子 乳兒期ニ於ケル視神經炎ニ就テ (實眼 127 號 117 頁) 中村康 鉛中毒ニヨル鬱血乳頭ノ一例 (眼臨 27 卷 980 頁)

2. 硫化炭素 (Schwefelkohlenstoff) 中毒

[763] 硫化炭素中毒ニヨツテハ 全身的ニ消化器 呼吸器 四肢ノ神經痛及ビ精神病症狀ヲ現ハシ 此レニ伴ウテ急性ニ又ハ慢性ニ軸性視神經炎ガ來ルガ完全失明スル事ハナイヤウデアル。殊ニ此レハ「ゴム」工場 或ハ人造絹絲工場〔村上氏⁽¹⁹¹²⁾〕ニ於テ屢々見ル所デアルトイフ〔徳原正種氏⁽¹⁹³³⁾〕。

文 獻 [763]

1922(大正11年) 村上俊泰 硫化炭素ニヨル球外視神経炎(眼臨12卷192頁) 1933(昭和8年) 徳原正種 人造絹糸工場ニ於ケル職業性疾患(日本醫事新聞4卷8號)

3. 「アニリン」(Anilin) 中毒

[764] 「アニリン」工場ニアル者ハ「アニリン」(Anilin=amidobenzol)「ニトロベンツオール」(Nitrobenzol)ニテ 彈藥工場 或ハ鑛山ニテハ「デニトロベンツオール」(Dinitrobenzol)「トリニトロトルオール」(Trinitrotoluol)ニヨリ中毒ヲ受ケル。此等ハ何レモ血液毒デアツテ「オキシヘモグロビン」ヲ「メタヘモグロビン」ニ變ヘルモノデアル。「アニリン」工場ニアツテ労働スル事久シキ場合ハ 内背部ニヨツタ 角膜及ビ結膜ガ帶黄褐色ニ染色スル。此レハ直接毒物ノ蒸氣ニアツテ起ツタモノデアル。

血液ノ「メタヘモグロビン」含有ノ爲メニ 更ニ血性黄疸ノ爲メニ鞏膜スラ黄褐色ニ見エル。尙ホ「アニリン」ガ充分精製サレナカツタ場合ノ中毒例ニ網膜血管ノ黒變ト眼底ノ紫變トヲ認メタ報告ガアル。此ノ他ニ「アニリン」中毒デハ視神経炎 球外視神経 視野變狀ガ報告サレ且ツ散瞳或ハ縮瞳ノ合併ガアルトイフ。

[765] 「デニトロベンツオール」デハ毒性ガ尙強ク全身倦怠 眩暈 眩視 不快 感覺不全ガ現ハレ 瞼結膜 口唇粘膜炎並ビニ球結膜 皮膚ノ黄染ヲ伴ヒ視力減退 色神異常ヲ來ス。乳頭ハ視神経炎ノ狀ヲ示シ 網膜靜脈ハ怒張シ暗黒色トナリ網膜出血スラ見ラレル。視力障碍ガ長時日ニ亘ルトキハ 乳頭耳側褪色ガ現ハレル。「トリニトロトルオール」ハ視神経疾患ヲ惹起セシメルトイフ。

4. 毒瓦斯中毒

[766] 毒瓦斯ハ近代戦争ノ産物デ 従來ハ 此 使用ハ國際間ニ 禁止サレテキタノデアツタガ 1915年4月22日獨乙軍ハ西部戦線 イープルスニ於テ聯合軍ニ放射シ 初メテ近代的毒瓦斯戦ニ火蓋ヲ切り 1915年9月ニハ 英軍ハ ルースニ於テ 1916年2月ニハ 佛軍ハ ヴルダンニ於テ順次瓦斯吹込攻撃ヲ始メタノデアル。斯ノ如クシテ 近來戦時種々ナル毒瓦斯(Kampfgas)

ヲ使用スルヤウニナツテカラ 此レニ伴フ眼疾患ガアル。毒瓦斯ノ主ナルモノハ「クロール」(Chlor)「フォスゲン」(Phosgen)「ヂフォスゲン」(Diphosgen)(綠十字 Grünkreuzstoff)「ヂフェニールクロオラルシン」(Diphenylchlorarsin)(青十字 Blaukreuzstoff)「ヂクロールエチールスルフイッド」(Dichloräthylsulfid)(黄十字 Gelbkreuzstoff)等デアル。

主要毒瓦斯概見表

生理作用ニヨル分類	傷害發現ノ遅速ニヨル分類	戰術的用法ニヨル分類	區分 化學的組織ニヨル分類	主ナル生理作用	代表的毒瓦斯
窒息性	即効性	一時性	鹽素系	呼吸器ヲ侵シ 窒息致死セシメルモノ	ホスゲン ヂホスゲン
			砒素系	上部氣道ノ粘膜炎ヲ侵シくし やみ咳嗽及嘔吐ナドヲ發セシメルモノ	ヂフェニール青化砒素 ヂフェニール鹽化砒素 アダムサイト
催涙性	即効性	半持久性	鹽素系	眼粘膜炎ヲ刺戟シテ 催涙疼痛ヲ覺エサセ	鹽化アセトフェノン 鹽化ピクリン
			臭素系	一時著シイ視力障碍ヲ起セルモノ	臭化ベンジル 青臭化ベンジル
糜爛性	遅効性	持久性	硫黄系	皮膚ヲ發疱糜爛セシメ 且ツ眼及ビ呼吸器ヲ侵スモノ	イベリット
			砒素系		レイサイト

- [備考] 1. 即効性トハ瓦斯ニ觸レルト即時傷害ヲ受ケルモノ
 2. 遅効性トハ瓦斯ニ觸レテ數時間後傷害ノ來ルモノ
 3. 一時性トハ飛散シヤスイカラ瓦斯ノ効力ガ速ニ消滅スルモノ
 4. 持久性トハ瓦斯ノ効力ノ永ク持續スルモノ
 5. 窒息瓦斯ハ低濃度ノ時ハ遅効性デアル

「ヂクロールエチールスルフイッド」ヲ除イタ他ノ瓦斯デハ多少ノ外眼部刺激症狀ニ加ヘテ虹彩充血 網膜靜脈鬱血 及網膜並ビニ硝子體出血ガ見ラレ

テキル。例外トシテハ 網膜血管ノ閉塞ガアル。此ノ他ニハ視神経炎 網膜脈絡膜炎ト其ノ後胎症ガ報告サレテキル。

「ホスゲン」液接觸ニヨル眼ノ直接障碍ハ 驗裂ニ相當スル部分ノ結膜及ビ 角膜ノ濁濁デアル。「ホスゲン」吸入ニヨル場合ノ眼症状ハ肺浮腫ヲ起シ 上行大静脈ノ鬱血ニヨリ 網膜静脈ノ擴張ヲ來シ 強度ノ中毒ニヨツテ 腦ニ紫斑性出血ヲ來スヤウナ場合ニハ 又網膜出血が見ラレル。又血液ノ組成ガ變ル爲メニ 網膜静脈血栓が見ラレル。後ニナツテ夜盲症モ見ラレル。此レハ網膜色素層ガ變化ヲ受ケルノニ基クテイフ。尙脈絡膜血管層ノ變化モ惹起サレルノデアル。

「デクロールエチールスルフィッド」デハ内眼變化ハ見ラレナイガ高度ノ眼瞼腫脹 浮腫 角膜白濁等ノ外眼ノ異常ガ現ハレル。此等ハ「アルカリ」性軟膏塗布ニヨリ快癒スルガ 原液ニ侵カサレタトキハ眼球ノ破壊ヲ招來スル。

5. 酸化炭素 (Kohlenoxyd) 中毒

[767] 外國ニ於テハ燈用瓦斯 (Leuchtgas) 自殺者ガ多イダケニ此ノ中毒ニ就テノ眼障碍ガ多イ。我が國ニテモ 野村虎治氏(1903) 植村操氏(1931)ノ報告ノ外未ダ多クナイ。此ノ主體ハ酸化炭素中毒ニヨルデアツテ 此ノ場合瞳孔反應ガ良イニ黒内障ガ認メラレル。視神経充血 乳頭浮腫 [植村氏] 網膜出血 眼筋麻痺 [植村操氏] (腦出血ニヨルカ) 半盲 眼部帶狀「ヘルペス」眼球震盪症 眼球突出ノ報告ガ見ラレル。

文 獻 [764]—[767]

1903 (明治 36 年) 野村虎治 燈用瓦斯中毒患者三名ノ報告 (成醫會雜誌 266 號)
1921 (昭和 6 年) 植村操 燈用瓦斯中毒ニヨル眼障碍 (眼臨 26 卷 399 頁)

6. 硫化水素瓦斯 (Schwefelwasserstoff) 中毒

[768] 製紙工場ニ於テハ 亞硫酸 又ハ 硫化水素瓦斯ヲ 發生スルガ 殊ニ 硫化水素瓦斯發生個所ニ勤勞スル者ニ外眼部損傷ニ加ヘ 稀ニ眼球ノ炎性疾患ヲ惹起ストイフ。

文 獻 [768]

(明治 ? 年) 岡本晴一 硫化水素瓦斯ニ依ル眼障碍ノ一例 (軍醫團雜誌 225 號)
1929 (昭和 4 年) 伊藤忠 有害瓦斯トシテ 硫化水素ノ刺戟ニ因リテ起リタル劇性急性結膜炎ノ二例 (實眼 95 號 363 頁)

7. 「ナフタリン」(Naphthalin)「ナフトール」(Naphtol) 及ビ「サントニン」(Santonin) 中毒

[769] 「ナフタリン」ヲ内服サセルト動物實驗デハ 白内障ノ外 網膜脈絡膜炎ヲ起シ 網膜色素細胞ニ於ケル病變が見ラレル。尙小林氏(1928)ニヨレバ 網膜剝離ナクシテ眼壓下降シ 同時ニ第二房水ノ蛋白含有量ガ僅微ニナルトイフ。

人間デハ「ナフタリン」障碍ノ報告ハナイガ「ナフトール」中毒ニヨツテ乳頭耳側褪色 網膜濁濁 網膜血管狭少更ニ脈絡膜變化及ビ白内障ノ報告ガ見ラレル。就中白内障ノ起ル原因ニ就テハ 三宅良一氏(1902) 高村隆氏(1913) 湖崎清一氏(1921) 藤島又三郎氏(1922) 岸野幸夫氏(1932)等ノ動物實驗ガアルガ 藤島氏等ハ「ナフタリン」ガ恐ラク比較的容易ニ毛様體ヲ通過シ 水晶體上皮及ビ 水晶體囊ノ之ニ接スル纖維ヲ直接ニ障碍スルニ因ルモノト考ヘ 岸野幸夫氏ハ「ナフタリン」經口ノ投與ニヨリ 副甲状腺ニ顯著ナル脂肪沈着變性ノ認メラレル處ヨリ 本症ハ副甲状腺機能不全白内障ナルベシト述ベテキル。

[770] 「サントニン」(賣藥セメン園)ハ「ナフタリン」ノ誘導體デアツテ 主ニ蛔蟲驅除ニ用ヒラレルガ 此レハ藥用量デモ既ニ黄色視(黄色視ハ「フェナセチン」「サルチル散ナトリウム」「ビクリン」散「クローム」散 酸化炭素中毒 黄疸 蛇毒中毒 腸寄生蟲等ニモ來ル) 紫色視ヲ訴ヘ 且ツ羞明 流淚 眼灼熱感 眼壓迫感ガアル。次デ中毒ヲ起セバ結膜黄染 瞳孔散大 光神障碍ガ見ラレル。一層甚ダシキ時ハ視力障碍 並ビニ黒内障ガ現ハレル。視力障碍ノ原因ハ球外視神経炎 [奥瀬行藏氏(1915) 井上通泰氏(1900)] 視神経萎縮 [中村文平氏(1918)] 視神経炎 [櫻井與藏氏(1933)] 視神経網膜炎 [土橋

秀彦氏⁽¹⁹¹⁶⁾ニヨルノデアル。

治療ハ發汗療法 沃度内服「ストリヒニン」注射ヲ行フニ過ギヌノデアル。

文 獻 [769]—[770]

1900 (明治 33 年) 井上通泰「サントニン」中毒ニヨツテ起リシ急性球外視神経炎ノ一例 (岡山醫學會雜誌 125 號) 1902 (明治 35 年) 三宅良一「ナフタリン」性白内障ニ就テ實驗的研究 (中外醫事新報 502 及 602 頁) 1913 (大正 2 年) 高村彦「ナフトール」ニ因ル眼變化 (日眼 16 卷 1129 頁) 渡基三郎「サントニン」中毒ニ因ル黄視症 (東京醫學會雜誌 1825 號) 1915 (大正 4 年) 奥潮行藏「サントニン」中毒 (眼臨 10 卷 312 頁) 1916 (大正 5 年) 土橋秀彦「サントニネ」中毒性視神経網膜炎ノ失明ノ一例 (中眼 8 卷 70 頁) 1918 (大正 7 年) 中村文平「サントニン」ニ依ル眼障ノ一例 (實眼 7 號 9 頁) 1921 (大正 10 年) 湖崎清一「ナフタリン」中毒ニ因ル眼障ニ就テ (眼臨 16 卷 129 頁) 1922 (大正 11 年) 藤島又三郎「ナフタリン」白内障ニ就テ (日眼 26 卷 307 頁) 1928 (昭和 3 年) 小林倉藏「ナフタリン」白内障ニ於ケル未記載ノ現象 (日眼 32 卷 311 頁) 1932 (昭和 7 年) 神島文雄「サントニン」服用後ニ起ル視神経炎 (眼臨 27 卷 1069 頁) 岸野幸夫「ナフタリン」白内障ノ原因ニ就テ (日眼 36 卷 1188 頁) 熊谷直樹「サントニン」ノ網膜ニ對スル作用 (東京醫學會雜誌 30 卷 8 號) 1933 (昭和 8 年) 櫻井與藏 驅虫賣藥「セメン圓」ニ因スル黄視症ト視神経炎ニ就テ (實眼 16 年 1 頁)

IV. 動物性毒中毒

1. 動物性食品ニヨル中毒

[771] 動物性並ビニ植物性蛋白質ガ腐敗スル時ハ所謂腐敗「アルカロイド」(Fäulnis-alkaloide) ガ生ズル。「プトメイン」(Ptomain) トイフ。之レハ「ストリヒニネ」「クラレ」「モルヒネ」「ムスカリン」或ハ「アトロピン」中毒ニ似タ症ヲ呈スル。眼デハ散瞳 瞳孔強直 眼筋麻痺 (殊ニ 眼瞼下垂) 及ビ腺分泌ノ停止ガ現ハレル。胃腸炎ノ徴候ハ殆ンド常ニ缺如スル。

獸肉中毒ハ 多數ニ流行性ニ現ハレルガ 此レハ同時ニ多人數ノ者ガ肉 腸詰 魚肉 蟹 牡蠣 乾烙等ノ腐敗セルモノヲ食スルニヨツテ起ルノデアル。此ノ場合ノ全身症狀ニハ (1) 單純性胃腸炎 (2) コレラ様疾病 (3) 神經症狀ノ顯著ナルモノデ「アトロピン」中毒ニ類似シタモノトガアル [西村輝惠氏⁽¹⁹¹³⁾ 中島實氏⁽¹⁹²⁷⁾]。

此等ノ内 (2) (3) ノモノハ Bacillus enteritis, Bacillus paratypi B. 「アプロテウス」群ノ細菌ニヨツテ 蛋白質ガ分解サレテ起ルモノデ散瞳ガ來ル。(4) ノ場合ハ「ハム」腸詰又ハ肉ノ罐詰ヲ食シタル際ニ現ハレ腸詰中毒 (Wurstvergiftung, Botulismus, Allantiasis) ト言ハレル。之レハ腸詰中ノ Bacillus botulismus ガ容易ニ分解毒素ヲ作り 中毒作用ヲ致スノデアル。本症ハ數時間ノ潜伏期ノ後 球神經ノ領域ニ麻痺ガ來リ胃腸障碍及發熱ガナク主症狀ハ頭痛 眩暈 惡心 嘔吐ニ次デ眼筋麻痺ガ現ハレル。即内眼筋麻痺トシテ散瞳 調節麻痺 外眼筋麻痺ニ眼瞼下垂ガ來ル。但シ視力ノ減退ハナイ。次デ皮膚粘膜殊ニ口腔 咽喉ニ乾燥感ガアリ唾液 汗液ノ缺乏ニ加ヘテ流涙ノ潤渴ガアル。其他ニハ嚥下困難 嘔聲 呼吸困難 尿閉等ガ合併スル。

魚肉中毒デハ屢々河豚中毒ガ見ラレル。其毒物ハ主ニ 卵巢中ニ含マレ此ノ中毒デハ運動 知覺ノ麻痺 不整脈 呼吸緩徐ガ現ハレ眼デハ散瞳 瞳孔強直ガアル。[高見哲造氏⁽¹⁸⁹²⁾] 最近ノ 加藤市松氏⁽¹⁹³³⁾ ハ鮪ノ刺肉ニヨツテ起ツタ急性虹彩炎ヲ報告シテキルガ 余モ亦大口魚食ニヨル急性葡萄膜炎ヲ治療シタコトガアル。何レモ眼症ハ全身發疹ノ殆ド治癒セル頃ニ發病スルノデアル。

此ノ他腐敗セル魚類ノ食傷ニハ時ニハ 胃腸炎ヲ起シ 或ハ出血素因ヲ伴ヒ 時ニハ「プトメイン」中毒ヲ呈スルガ 其等ニ從ツテ種々ナル眼症狀ガ現ハレル [藤原齊家氏⁽¹⁹⁰⁷⁾]。卵中毒ニテモ同様ノ症狀ガ來ル [古澤箴次郎氏⁽¹⁹¹⁶⁾]。

蟹 虫蠣 海老 等ノ中毒 [野村朗氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 櫻井與藏氏⁽¹⁹³⁰⁾] デモ同様ノ症狀ノ下ニ經過スル。櫻井與藏氏⁽¹⁹³⁰⁾ ハ蟹中毒ニヨル急性葡萄膜炎ヲ報告シテキル。

以上ノ如ク 腸管内醱酵 或ハ分解ニヨル中毒ハ 一方ニハ傳染性々質ノモノト考ヘラレルノアデル。即チ種々ナル醱酵又ハ分解ノ病原體ガ之レニ與ル故デアル。

2. 蛇毒 (Schlangengifte)

[772] 蛇ノ咬傷ヨリ蛇毒ノ侵入スル爲メニ起ルモノデアツテ 全身ノ出血ガ見ラレルガ 從來ノ報告ハ 眼麻痺ガ多數デアル。内眼筋及ビ外眼筋麻痺ガ見ラレキル [新美直氏⁽¹⁹⁰⁰⁾ 松山五七郎氏⁽¹⁹⁰³⁾ 市川由廣氏⁽¹⁹⁰⁶⁾ 瀬木本雄氏⁽¹⁹⁰⁷⁾]。

V. 植物性毒中毒

1. 「アトロピン」含有植物ニヨル中毒

[773] 「アトロピン」ハ 茄科ニ屬スルモノデ 吾ガ國ニ産スル植物デハ莨菪 (Scopolia japonica) 曼陀羅葉 (Datura alba) ガアル。此ノ中ニハ「アトロピン」

「ヒオスチン」「スコボラミン」等ニ類似シタ「アルカロイド」ガ含有サレテキルノデ 此レヲ食ベルコトニヨツテ「アトロピン」中毒ト最モ相似タ症状ガ現ハレル。

腺分泌ノ抑制 散瞳 強度 ノ血管擴張 激シイ頸動脈ノ悸動 譫妄 躁狂發作ガ起ル。

2. 麥角中毒

[774] 裸麥ハ之レニ寄生スル菌 (Claviceps purpurea) ニヨツテ變化ヲ受ケル。之ノモノガ穀物殊ニ「パン」ニ混ジテ食セラレルト四肢ノ痙攣ト壞疽トヲ伴ツテ來ル。一般ニハ慢性ニ現ハレルガ 急性ノ經過ヲ示スコトモアル。Ergotismus トイフ。中毒ニ際シテハ水晶體纖維及水晶體上皮ニ變化ヲ及ボシ白內障ヲ發セシムル。

3. 菌中毒

[775] 「アシダカベニダケ」(アカハイトリ)「ヘウダケ」(ハリトリキノコ)「アセダケ」(ドクスギダケ)等ノ菌中ニハ大量ノ「ムスカリン」ガ含有セラレテキル。爲メニ此ノ食傷ニ際シテハ嘔吐 下痢 酪酐様躁狂狀態ガ現ハレ瞳孔縮小 或ハ散瞳ヲ伴フ [今井政公氏(1888) 横山源造氏(1889) 猪子吉人氏(1892) 岩川克輝氏(1913) 池谷豊吉氏(1916)等]。

輕度ノ場合ハ出血素質ヲ示シ黄疸 中毒性腎臟炎 等ヲ見ル。

文 獻 [771]—[775]

1888 (明治 22 年) 今井政公 菌中毒ニ來リシ眼症狀 (東京醫事新誌 13 號) 1889 (明治 23 年) 横山源造 菌中毒ニ來リシ眼症狀 (東京醫事新誌 12 號) 1891 (明治 25 年) 猪子吉人 菌中毒ニ來リシ眼症狀 (東京醫事新誌 15 號) 1892 (明治 26 年) 高見哲造 河豚中毒 (熊本醫學會雜誌 66 號 17 頁) 1900 (明治 34 年) 新美直 蝮蛇咬傷後ニ發生セシ調節機及ビ外旋神經麻痺ノ一例 (日眼 1257 頁) 野村 朗 飯草魚中毒ニ就テ (好生館醫事研究 44 號) 1903 (明治 36 年) 松山五七郎 毒蛇ノ咬傷ニ因ル中毒症狀ニ就テ (臺灣醫學會雜誌 12 號) 1906 (明治 39 年) 市川由廣 毒蛇ノ咬傷ニ因ル左眼複視ノ一例 (元山軍醫會) (眼證 IV ノ 359 頁) 1907 (明治 40 年) 瀨木本雄 蝮蛇咬傷後ニ於ケル眼筋麻痺ノ一例 (好生館醫事研究 5 號) 藤原齋家 鰻ノ中毒ニ因ル全身皮下及粘膜出血ノ實驗 (廣島衛生醫事月報 105 號) 1911 (明治 44 年) 河本重次郎 鰻血清結膜炎 (日眼 15 卷) 1913

(大正 2 年) 岩川克輝 腦膜炎ト誤診セラレタル菌中毒標本供覽 (兒科雜誌) 西村 輝惠 中毒 (牛肉罐詰)ニ關スル出血性紫斑病ノ二例 (赤十字病院研究會) (眼證 V ノ 471 頁) 1914 (大正 3 年) 柴田元喜 急性中毒性發疹患者ニ併發セル一種ノ偽膜性結膜炎ニ就テ (日眼 18 卷 613 頁) 1916 (大正 5 年) 古澤蔵次郎 卵中毒 (眼險ノ腫起) (眼臨 11 卷 210 頁) 池谷豊吉 松茸ノ中毒ニ就テ (東京醫事新誌 1962 號) 1919 (大正 8 年) 高江洲康亭 黑砂糖攝食ニヨル左眼々險結膜充血ノ一例 (中央醫學雜誌 144 號) 1922 (大正 11 年) 今井良平 麻痺ト角膜潰瘍 (中眼 14 卷) 1923 (大正 12 年) 高地郁 秋鹽ノ血液ニ起因スル結膜下溢血ノ二症例 (眼臨 17 卷 51 頁) 澁谷壽 蛇ノ皮膚液ニ因ル角膜炎ノ一例 (眼臨 38 卷 388 頁) 1927 (昭和 2 年) 中島實 慢性胃腸障礙ニ因ル調節麻痺 (眼臨 22 卷 607 頁) 1928 (昭和 3 年) 小松初太郎 諸種毒物ニヨル眼障實驗的研究 (日眼 32 卷 276 頁) 1930 (昭和 5 年) 櫻井與藏 蟹ノ中毒ニ併發セル急性葡萄膜炎ニ就テ (眼臨 25 卷 707 頁) 1932 (昭和 7 年) 大塚卓三 熊蜂螫傷ニヨリ虹彩毛様體炎ヲ惹起セル眼球ノ臨床的竝ニ病理組織的所見ニ就テ (日眼 1385 頁) 1933 (昭和 8 年) 加藤市 松 魚肉中毒後ニ來レル急性虹彩炎 (中眼 25 卷 666 頁)

著 者 追 記

- 1) 私ノ受ケ持ツタ範圍ガ非常ニ廣ク 從ツテ文獻ニ膨大ナ數ノボリ 眼科雜誌ノミノ文獻デモ萬ヲ以テ數ヘル程ナル爲メニ 短時日デ他科ノ雜誌マデモ見通スコトガ出來ナカッタコトヲ遺憾トスル。又此レダケノ内ニモ 引キ違ヒモ漏レモ 多イコト、思フノデ 多クノ讀者ノ叱正 御訂正ヲ給ハラント願フモノナル。次版以後 順次本書ノ完成ニ 努力スル考ヘデアルコトヲ申述ベテ 讀者ニ不備ノ怨ヲ乞フ次第ナル。又文獻中ニハ内容不明デ 本文ニ引用セズニ 只文獻ノミ 掲載シテアルモノモアル。
- 2) 學會報告ハ 主ニ眼科臨床醫報ニ文獻ヲ求メタ。此ノ内ニハ中央眼科醫報 實驗眼科雜誌等ヨリ 眼科臨床醫報ニ引用サレテキルモノガ 多數アルコトヲ追記シテ置ク。
- 3) 全身症ヲ伴フ眼疾患トシテハ 此ノ中ニ納メラレタ以外ニ 尙ホ 多數ノ項目ガアル。本書ニハ其内ノ主ナルモノヲ採リ入レタノナルガ 此レハ限ラレタ紙數ニ多數ノモノヲ精細ニ取り込メラレスノニ依ルノデ 此ノ不足ハ第二版ニ 充分ニ補フ考ヘデアル。
- 4) 本全書ノ主旨ニヨリ 本書中ニハ 臨床的觀察ヲ主トシ 簡略ヲ旨トシタルニヨリ 微ニ入り細ニ亙ル譯ニニカズ 病理的考察ノ如キモ ナルベク省イテアル故 此ノ點ヲ御了承願ヒタイ。然シテ臨床觀察ノ本態論ニツイテモ 報告者ノ意志其儘ヲ受ケ入レラレテキテ 其ノ良否ヲ讀者ノ御考察ニマカセルコトニシタコトモ述ベテオク。

5) 文献ハ 1932 年迄大略引用シテアル。略字ハ眼科文献ニノミ用ヒタ。

- 日眼 日本眼科学會雑誌
- 中眼 中央眼科醫報
- 實眼 實驗眼科雑誌
- 眼臨 眼科臨床醫報
- 眼證 日本眼科ノ證明

デアル。

6) 最後ニ本書著述ニ就テ 多大ノ御鞭撻ヲ受ケタ 石原忍教授ニ深盡ノ謝意ヲ表シ且ツ原稿整理ニ努力ヲ惜シマレナカツタ 日本醫科大學眼科教室員諸兄ニ感謝スル次第デアル。

索 引

I. 人名索引

和 文

A			
安部新太郎	612	天野勳	102, 144
安部隆明	39	天野愼一	377, 765
安部立次	129, 130	雨宮二郎	521, 523, 533
阿部嘉久平	576	荒田一郎	736
阿部定二	339, 352	安藤謙一	396, 397
阿部哲男 3, 6, 390, 587, 605, 607, 719, 720,	478	青木伸次	57
相原定	478	青木重三郎	213
相澤正男	694	青木一郎	393
足立章	121, 122	青木基之	683
足立時五郎	203	青木三弦	657
安達今朝治	568	青木大勇	298
赤堀清次	704	青木鼎三	383, 542, 548
赤松佐眞治	366	青山茂吉	20, 98, 103, 158, 159, 205, 442, 480, 483, 486, 489, 530, 554, 649, 756, 758, 759
赤松節子	120, 121, 129, 130, 131, 133, 553, 650	荒木公直	530
赤塚虎之助	454, 605, 607	荒井恒雄	404
秋野治郎	398, 796	旭憲吉	729
秋谷博愛	45, 46, 64, 66, 213, 220, 222, 224, 227, 427, 662, 694, 696, 697, 699, 700, 724, 725, 766, 786, 799	朝日向吉信	15, 16
秋谷藤次郎	144	淺田直武	383, 631
秋山正作	527	淺井平一郎	305, 609, 783
阿久根睦	676	淺井岩次	429, 732
天兒民恵	362, 400, 525	淺見誓堂	724
		淺沼武夫	46, 277, 295, 377, 543, 633, 648, 746, 755, 756
		淺山忠愛	544
		淺山郁次郎	98, 154, 156, 158, 159, 274, 544,
			615
		淺田一	522, 749, 763
		朝來野橋三	794
		朝岡唯夫	203, 654
		安宅富太郎	224
		荒田一郎	736
		有永義孝	789
		有澤潤	704, 749
		盧名泰	97
		足利陸郎	521, 522, 523, 586, 600
		麻生克	414, 622, 625
		東泰一	16, 480
		東家齋	369, 398, 591
		東原新	57, 305, 307
		東野龍右衛門	5, 19
		B	
		場生松長夫	650
		C	
		千葉寧	789
		D	
		土肥慶藏	288, 693, 694, 696
		E	
		江原清	173, 265
		江口壽	128, 129, 130, 131, 133, 719, 720

江藤兵馬 . . . 16, 309
 江浦榮山 . . . 5, 27, 57,
 151, 217, 663
 江浦重成 676
 江坂弘三 727
 遠藤茂 519
 遠藤眞作 331, 334

F

富士川遊 542
 藤平養三 20, 21, 22, 200,
 201, 443, 517, 518,
 521, 522, 523, 525,
 529
 藤井一 398
 藤井範 390
 藤井清信 469, 470
 藤井元四郎 398
 藤井サダ 790
 藤井靜雄 . 414, 415, 418,
 423, 489, 602, 606
 藤井外次郎 220
 藤卷良知 532
 藤森章 121, 123,
 459, 496
 藤本鐵五郎 395
 藤尾良恭 184, 222,
 257, 262, 264, 265,
 543, 552
 藤島又三郎 705, 807
 藤城久 790
 藤田秀太郎 . . . 136, 137,
 141, 226, 274, 343,
 348, 417, 423, 484,
 485, 544, 549, 706,
 753, 762
 藤原謙造 . 20, 96, 141,
 162, 170, 223, 231,
 265, 264, 307, 383,
 530, 591, 612, 633,
 634, 793
 藤原鐵太郎 . . . 384, 385
 深山一孝 676, 677,
 深水重輔 84, 85, 164

352, 364, 441, 443,
 661, 662
 福田勝平 8, 203,
 214, 239, 530, 792
 福島文藏 305
 福武敏重 662
 福澤重一 41
 舟橋高信 229
 船石晉一 101, 103,
 151, 152, 154, 508
 船川尤三 . 129, 131, 133,
 201, 231, 544, 615,
 616, 617, 618, 634,
 704, 768
 船津貞之助 647
 古橋孝 314
 古澤篁次郎 38, 809
 古屋野宏平 724
 布施郁三 345, 650
 布施四郎 729
 二神種郎 7, 58, 789

G

蒲生市太郎 . . . 111, 112,
 521, 729
 加古桃次 . 98, 141, 144,
 210, 484, 486, 488,
 489, 491, 493, 495,
 497, 576, 585, 662
 源明藤吉 277
 行徳文人 735
 行徳勝人 20, 22, 85,
 117, 118, 141, 204,
 211, 283, 284, 287,
 292, 295, 296, 297,
 298, 613
 行徳健男 79
 行徳吉人 . 345, 346, 369,
 591, 658
 胡麻鶴正 333
 後藤孝之助 . . . 15, 16,
 111, 140, 162, 241,
 263, 331, 625, 694
 後藤貞夫 . 15, 22, 384,

721
 後藤正達 . 98, 99, 214,
 519, 522
 後藤智光 5, 29
 後藤義貞 . 749, 752, 756
 後藤要太郎 . . . 255, 265,
 344, 634, 799

H

土生敦 293
 蜂谷貞孝 . 162, 264, 267,
 360, 366
 萩野御太郎 . . . 224, 408,
 426, 527
 萩原廣 219
 萩原朗 311, 404
 濱田微治 . 355, 454, 520,
 549
 濱田宗之助 . . . 188, 577
 濱田豊介 . 78, 122, 161,
 169, 360, 552
 濱田豊竹 407
 濱口廣海 789
 濱高藤太郎 676
 塙繁彌太 724
 花輪忠男 330
 羽根喜一 633
 原幸太郎 100
 原田篤仁 441
 原田永之助 . 117, 146,
 169, 170, 325, 635,
 636, 640, 641, 645,
 649, 650, 651, 704
 原田輝雄 680
 原田吉行 343, 344
 原野廣生 64, 66
 張泰成文 488
 長谷和三 779
 長谷川宗憲 189, 196, 244
 長谷川信六 . 8, 68, 136,
 137, 142, 157, 159,
 162, 284, 249, 356,
 428, 626, 733
 長谷川俊明 . . . 19, 111,

202, 355, 518, 594,
 755, 756
 長谷川義平 556
 橋本寛敏 168
 橋本謙一 15
 橋本達太郎 . 56, 62, 84,
 127, 163, 188, 223
 蓮沼賢哉 199, 210
 畑文平 . 9, 65, 132, 172,
 276, 352, 417, 526,
 576, 658, 650, 704,
 748, 750, 651, 754,
 755, 756, 762, 763,
 764
 畑策太郎 366
 泰準藏 124, 141, 525
 泰健雄 705, 719
 泰雅夫 458, 633
 泰野英三郎 521, 791, 792
 初見金三郎 766
 早川勝郎 38
 早川宏學 576
 早野龍三 460, 501,
 507, 508
 林文雄 288, 289
 林角吉 397
 林勝三 . 8, 277, 563, 564
 林直助 69
 林雄造 164, 327,
 523, 658, 733
 林原貞吉郎 . . . 240, 355
 碧海漁人 413
 日比野文彦 682
 日高昂 220
 稗田五郎 469
 肥田野行 519
 樋口繁次 608
 樋口辰助 323
 樋渡一夫 203
 樋渡清美 143, 144
 疋田直太郎 386
 平林重兵衛 . . . 605, 607
 平林邦路 780
 平井新藏 210

平井宗太郎 . . . 557, 801
 平岡三男 512, 523
 平野菊也 606, 609
 常野久七 459
 平野治 95
 平田善一郎 98, 100, 369
 平澤精藏 58, 586
 平山六枝 8, 33, 728
 廣橋震治 20
 廣橋田鶴 . 121, 122, 343,
 635, 636, 650
 廣石甫 . 15, 27, 153, 209,
 338, 352, 497, 512,
 605, 607, 645, 662,
 691, 707, 711, 735
 廣瀬一郎 488
 廣瀬金之助 . . . 213, 531
 廣瀬季雄 19,
 324, 343, 508, 591,
 592, 636, 641, 659,
 660
 廣瀬知治 265
 廣田榮吉 154
 廣田五郎 125
 廣田京右衛門 . 370, 396,
 600
 廣田敏夫 380, 569
 弘田長 449, 542,
 556, 557
 久高喜泰 263, 700
 人見規 366
 冷水琢磨 156
 本郷進 29
 本田鐵馬 485, 493,
 699, 700
 本間玄藏 429
 本間周敬 398
 本間俊 200, 201
 本間保平 392, 676
 保基法 97
 保利眞直 . 405, 783, 796
 保利定直 . 16, 63, 384,
 542, 549, 554, 555,
 614, 615, 694, 695

保科孝 210
 堀口貞二 377
 堀尾健止 372
 星野貞次 . 676, 677, 684
 星山春雄 442
 細谷清 197
 堀田愼之 112
 穂積市庵 521

I

居合鋸一郎 662
 井街謙 328
 井幡精一 19, 102,
 162, 533, 648, 703,
 733
 市原練三
 226, 543, 547, 548
 市橋俊雄 205
 市川清 102,
 151, 153, 154, 274,
 282, 299, 352, 390,
 496, 532, 534, 544,
 545, 639, 704, 733
 家坂清次郎
 42, 212, 619, 778
 五十嵐英一
 9, 68, 446, 519, 728
 五十嵐武保 344
 五十嵐力 . 554, 614, 619
 飯田正千代 680
 飯田實 310
 飯田三郎 364
 飯森益太郎 724
 飯海愼二 . 120, 227, 718
 飯塚慶二
 252, 343, 418, 427
 飯塚三郎 635
 飯沼達三 274
 池田邦修 429
 池田喜代二 . . . 159, 340
 池田泰治 706
 池田善二郎 . . . 542, 556
 池谷豊吉 705, 810

岩崎鴻二郎 . . . 209, 214,
池澤文夫 19
一木秋子 612
生田元恭 366
今井千恵子 98
今井政公 8 10
今井信克 15, 448, 478, 690
今井良平 . . . 15, 129, 132,
133, 144, 145, 151,
162, 231, 360, 380,
418, 523, 578, 636,
654, 658, 660, 661,
662, 697, 768, 802
今井亮太郎 121, 220, 222, 226
今井信太郎 232
今井繁藏 162, 264, 265,
267
今居三郎 777
今村繁造 343, 344
今村新吉 555, 556
今西武夫 . . . 19, 111, 113,
173, 362, 380, 579
今野勳 115
稻葉六郎 10, 33
稻田龍吉 . . . 362, 369, 613
稻富熊雄 364
稻富稔 5, 210, 344
345, 625, 650, 663
猪子吉人 810
井出六郎 151, 162
井戸川典陸 400
井口泰 7
井畑テイ 203
井尻龍雄 699, 700
井野勇 529, 531
井上愛 197
井上温 719
井上悦介 313
井上純 71
井上喜久次 . . . 68, 349
井上清文 454
井上藏 173

井上誠夫 19,
21, 635, 636, 644
井上茂 15, 16,
52, 53, 57, 231, 265,
357, 622, 633, 686
井上澄 488,
井上武 490, 491, 493
井上通泰 42,
210, 211, 212, 217,
397, 406, 527, 585,
783, 789, 791, 807
井上達二 783, 784
井上達七郎 8, 41, 42, 129, 130,
133, 398, 449, 654,
662, 735, 791, 794
井上義美 199
井上喜二郎 408
井上善次郎 366
井澤千代松 392
入澤達吉 718
石維岩 33
石橋松藏 363
石橋賢齊 343, 344
石橋俊 265
石田憲吾 458, 459
石田訓造 348
石田松雄 334, 523, 705
石田蓮城 262,
543, 634, 719
石郷岡正男 . . . 5, 16, 240,
309, 332, 556, 557,
690, 733
石黒元治 259
石黒吉三郎 396
石原忍 79, 100,
101, 111, 113, 158,
159, 269, 521, 522,
549, 631, 635, 636,
639, 700, 704, 760
石井文夫 380
石井秀丸 3
石井四郎 19, 20

石井正 633, 676,
677, 678, 699, 700
石川文夫 98
石川舍 117, 339,
343, 345, 690, 736
石川友示 755, 756
石川俊郎 377, 690, 777
石丸重信 612
石増榮 19, 20, 522
石坂彌三郎 352
石津寛 11, 157,
169, 309, 529, 531,
542, 544, 545, 546,
547, 548, 549, 551,
552, 553, 554, 555
石塚鐵太郎 456
板津七三郎 512
伊良子光義 449
伊地知清 633
伊賀文範 519
伊藤晃 274
伊藤恰 376, 377
伊藤一郎 469
伊藤隼三 412
伊藤菊郎 662
伊藤實 563, 564
伊藤本清 212, 213
伊藤信次 19,
20, 101, 136, 137,
144, 153, 161, 323,
356, 631, 633, 664
伊藤忠 226, 735
伊藤貞治 9, 64, 215
伊東彌惠治 . . . 3, 16,
30, 231, 548, 552,
654, 661, 715, 768
伊東祐彦 557
岩川克輝 542, 557, 810
岩西利恒 100, 130, 799
岩田正道 141
岩田屯 783
岩崎秀三 328
巖崎省三 441, 443,
704, 264

泉仙助 556

J

爾見淳太郎 330
爾見淳吉 724

K

角谷實 690
香川勘右衛門 . . . 141, 144
香川貞市 622
香川昇三 542, 544
香宗我部壽 676, 678, 680
景山末次郎 680
鹿兒島茂 2,
5, 7, 58, 117, 141,
144, 159, 162, 164,
173, 238, 263, 264,
266, 267, 292, 295,
352, 366, 372, 400,
414, 421, 458, 520,
534, 544, 553, 589,
650, 724, 725, 777,
787, 796
梶原參次郎 366
梶原與七郎 . . . 274, 276,
398
柿田廉 750
柿下正通 229
郭鐘名 613
龜田威夫 199
上甲廉 398
神京子 20, 429
神村兼亮 406
神岡植一 647
神田莞爾 359
包國榮興 266
金杉英五郎 665, 674
金光康生 30, 691
金田正 449
金内哲太郎 400
兼子周吉 63, 64, 65, 6620,
唐澤光德 310
笠原鶴夫 755

笠井潤一郎 544, 548, 549, 551,
15, 20, 377, 439
笠井輕夫 633
柏井忠安 3, 141, 209,
262, 266, 513, 544,
545, 591, 594, 617,
634, 654
柏瀬茂 129, 130, 131
川田啓吉 220, 221, 222
川口益太郎 443
川鱸市郎 400
川鱸豐文 776, 777
川上理一 517, 521
川上和六 42
川村麟哉 69
川名達雄 675, 676, 677
川島薫 370,
612, 636, 760
川島精 64
河原治作 676
河原靜江 705
河原省平 19, 20,
98, 111, 112, 113
河津祐也 141, 162, 596, 607,
738
河本軍次郎 20, 64,
111, 136, 137, 222,
241, 542, 557, 660
河本重次郎 . . . 8, 14, 15,
16, 19, 20, 38, 54,
57, 58, 59, 64, 99,
100, 133, 141, 154,
162, 170, 199, 202,
203, 204, 205, 206,
225, 226, 227, 240,
250, 252, 256, 257,
265, 263, 274, 276,
311, 343, 344, 345,
352, 356, 357, 358,
392, 394, 417, 426,
450, 454, 455, 491,
493, 520, 525, 526,
531, 532, 542, 543,

544, 548, 549, 551,
553, 554, 557, 558,
578, 579, 586, 591,
593, 605, 607, 608,
609, 612, 620, 622,
625, 627, 658, 660,
661, 690, 694, 699,
700, 704, 706, 718,
726, 732, 738, 778,
779, 781, 784, 789,
790, 791, 794, 799
河本清 69, 93, 241,
264, 267, 274, 305,
396, 423, 529, 704
河本正一 664
河野眞琴 756
片野新平 697
片岡八東 532
片山國嘉 480, 794, 795
片山雄 532,
534, 639, 644, 664
加藤市松 809
加藤勝太郎 291, 528
加藤喜一郎 598
加藤良之助 3, 19
加藤橋次 133
勝間田耕秋 96, 144, 703
毛受治郎八 399
城所信五郎 705
菊地菊司 161
菊地正光 63
菊地政四郎 56, 223
菊地武恒 41
菊地常三郎 663
木原幸雄 45, 46
木下領次 33
木下銈次 390
木下藤一 438
木下行道 111
木村儀作 264
木村春次郎 98, 99
木村五六 263, 164,
268, 277, 704
木村菊太郎

62, 63, 383, 591
 木村良久 756
 木村俊 397
 木村正 264, 392
 木村徳 117, 120
 木内悟一 705
 桐淵鏡次 230, 783
 桐澤長徳 491
 桐谷伸治 396
 貴志純一 149, 154
 岸野正雄 265
 岸野幸夫 807
 北原榮恵 158, 159
 北方了嚴 7, 8, 64, 265, 343, 344, 442, 542, 557, 616, 789
 北村露子 351, 579
 北野伊八郎 662
 北澤克郎 3, 139, 252, 704, 706
 喜多村朔治 15, 16, 56, 88, 188, 204, 561, 685
 鬼頭辰丸 383, 633
 清澤又四郎 57, 96, 98, 132, 133, 145, 512, 523, 706, 729, 732, 716
 洪長庚 440, 623, 624
 向後新次 162, 265, 266, 267, 336, 485, 488, 554
 公柄禹 64
 小玉龍藏 16, 111, 116, 118, 384, 397, 635, 639
 兒玉洋二 143, 144, 196, 371
 小橋茂徳 758
 小林朝治 262, 617
 小林久雄 46
 小林倉藏 97
 小林静雄 635, 651
 小林唯四郎 658, 660
 小林泰平 749
 小林蒨 162, 246, 786
 小暮行雄 45, 46, 704
 小石一道 8
 小出鈔 680
 小泉丹 52, 53
 小泉辰吉 554
 小池俊之 27, 56, 137
 兒島日出男 209
 小島寛 446
 小島喜一 332, 377
 小島鏡 225
 小島鼎二 S. 52
 小松初太郎 141, 240, 576, 781, 785, 792, 793, 795
 小松崎市郎 396, 427, 441, 443, 724, 725, 778, 783
 小森田直記 396
 小室十郎 600
 小關光尙 564
 小竹豊 313, 314
 小山景治 893
 小山哲 633
 小柳美三 124, 133, 240, 241, 250, 266, 360, 405, 406, 407, 414, 423, 460, 654, 704, 706
 胸井菊太郎 791
 米谷微三 633
 甲野樺 27, 141, 144
 甲野謙三 121, 122, 151, 345, 352, 458, 459, 526, 585, 756
 國府田麗 226, 564, 565
 古瀬康 17, 20, 22
 胡子眞 27
 近藤楠吉 680
 近藤本男 635, 636, 639
 近藤忠雄 705
 近藤勇二郎 134, 144
 近藤成美 129, 133

湖崎精一 19, 20, 383, 421, 428, 469, 487, 595, 675, 676, 677, 807
 幸塚彦二 349, 427, 802
 久保郁三郎 398
 久保正基 694
 久保木保壽 103
 久保猪之吉 276, 661, 652, 676
 久保忠夫 750
 久城直造 647
 久保田詢 791
 久保田三郎 332
 久米逸郎 447, 485, 490
 久米直助 680
 久津木勝治 210
 久留島敏子 129, 133, 274, 661, 662, 676
 窪田盈 458, 729
 熊御堂衛 370
 熊谷直樹 5, 265, 407, 534
 熊本秀雄 7
 國房二三 749
 國井彦十 332, 578, 590, 592
 國友昇 356, 357
 倉田保美 264, 266, 612, 633
 栗本又五郎 749, 750
 栗本東明 74
 栗尾舜一 305
 栗山重信 529
 黒田雅次郎 64
 黒田通 757
 黒岩福三郎 658, 660
 黒川敏二 592
 黒瀬友代 746
 黒瀬雄逸 364
 黒須己之吉 635, 636
 黒澤潤三 15, 16, 99, 101, 102, 136, 137, 151, 200, 201,

293, 294, 598, 635, 637, 650, 733, 778
 廓鏡名 15
 日下龍治 56, 233
 草場郁夫 705
 草場敏明 707
 草川正也 531, 608, 609, 622, 724
 草間要 16, 29, 33, 141, 305, 352, 576, 766, 785
 草野直夫 129, 133
 楠田謙三 609
 楠元康雄 56, 154, 223, 252, 307, 331, 332, 366, 368, 369, 398, 370, 501, 662, 694, 696, 768, 862
 楠或水 14, 19, 20, 79, 86, 131, 133, 239, 260, 264, 352
 桑原勇七郎 69, 203, 230, 311, 366, 404, 443, 487, 542, 556, 626
 葛谷信夫 370, 454, 576
 葛谷貞二 16, 107, 548, 718
 M
 馬淵信一 98
 馬淵秀造 283
 馬杉篤彦 28, 188, 223, 309, 697
 馬詰嘉吉 447
 馬島鏡三 264, 268, 383, 384, 406, 469, 470, 633
 町田守馬 10, 83
 前田勝繁 400
 前田健造 97
 前田甚一郎 428
 前田巽 151, 162

前田卓三 619
 前田太郎 152, 244, 585, 647, 736, 779, 781
 前田利祐 209
 前田珍男子 491, 450, 682, 700
 牧島清太郎 231
 牧野眞人 749, 750, 765, 768
 牧内正一 380, 690, 691
 眞鍋泰藏 55, 173, 554
 眞野丈 443
 丸尾功 63
 丸尾晉 240, 241, 276, 309, 355, 414, 418, 544, 554, 556, 562
 丸尾七郎 20, 56, 62, 64, 85, 111, 184, 185, 186, 188, 206, 220, 221, 222, 223, 225, 274, 437, 484, 486, 545
 丸山一郎 141, 230, 636, 724
 丸山忍 676
 正木實 281, 285, 297
 間世田健之助 707, 768
 増田恭平 789
 増田隆 4, 8, 16, 19, 20, 48, 49, 57, 61, 63, 66, 141, 154, 156, 158, 171, 222, 228, 241, 244, 245, 247, 253, 257, 260, 262, 264, 265, 266, 282, 292, 294, 298, 295, 336, 337, 343, 344, 356, 359, 393, 456, 542, 544, 545, 548, 549, 590, 591, 595, 598, 662, 663, 690, 717, 724, 732, 802
 増田琢磨 71, 527, 582
 増田胤次 635, 639, 640, 641, 642, 645, 649, 650, 651, 662, 676, 677
 益田常雄 33
 松葉周一 140, 212, 542, 546, 547, 548
 松林綾太 118, 122, 226, 331, 454, 584, 585, 591, 592
 松田彰 343
 松田喜一郎 313
 松井仁 694
 松原邦也 370
 松井肇介 112, 622
 松井式部 56, 88, 223, 641, 642, 644, 663, 790
 松井孝 217
 松川十一郎 265, 268
 松本脊 33, 385, 386, 527, 527, 591
 松本繁正 790
 松本信一 213
 松本定廣 159
 松本留吉 69
 松本保三 13, 26, 99, 162, 173, 210, 264, 265, 352, 488, 490, 491, 459, 519, 602, 607, 622, 726, 758, 759
 松尾峰太郎 732
 松尾義雄 41, 98, 100, 158, 159, 343, 635, 636, 641, 645, 647, 648, 649, 650
 松岡銳治 279
 松岡秀夫 650
 松岡壽 8, 10, 200, 201, 209, 428, 591
 松岡喬 200, 210, 211
 松岡康一 137, 332,

343, 344, 711
 松岡與之助 . 156, 229, 236, 260, 543, 587, 690, 792
 松岡義三郎 699, 700, 701
 眞澤眞一 . . . 56, 57
 松谷得三 . . . 125
 目黒長英 . . . 117, 168
 美甘光太郎 . 203, 220, 221, 697, 699, 700
 美甘三六 . . . 625
 三上克比 . . . 57, 53
 三田定期 . . . 767
 三河内諱一 . . . 768
 三廻俊一 . . . 29, 454
 三根辰一 . . . 56, 111, 112, 154, 210
 三島電吉 . . . 9, 19, 86, 162, 351, 383, 443
 三角恂 . . . 310
 三田弘 . . . 231, 685
 三谷満子 . . . 802
 三谷通男 . . . 265
 三浦謙之助 . 168, 170, 340, 396, 470, 554, 555
 三浦守治 . 554, 556, 718
 三浦義雄 . . . 64, 111, 217, 527
 三宅良一 . . . 71, 735, 807
 三宅宗淳 . . . 542, 556
 三宅速 . . . 310, 311, 400
 三宅太郎 . . . 599
 三宅良人 . . . 352, 405
 皆川弘一 . . . 469
 皆川與四郎 . . 45, 199, 200, 201
 美川三郎 . . . 704
 南徳次 . . . 680
 峯秀世 . . . 480
 箕越中 . . . 336
 箕和田益三 . . . 459
 御手洗マサエ . 85, 217, 220, 283, 414, 437, 480, 488, 545
 光田健輔 . 281, 285, 293, 294, 297, 298, 299
 宮原博 . . . 274, 377, 779, 780, 781
 宮原武熊 . . . 732
 宮島勇 . . . 118
 宮川周春 . . . 145, 352, 658, 707
 宮川米次 . . . 396
 宮腰スズ . . . 647
 宮本種美 . . . 662
 宮下幸一 . . . 470
 宮下左右輔 . 8, 15, 16, 46, 98, 111, 169, 170, 226, 227, 264, 266, 269, 274, 297, 343, 443, 484, 495, 523, 526, 544, 586, 593, 661, 704, 755, 761, 766, 768
 宮下忠雄 . . . 162
 宮下俊男 . . . 352
 宮田計三 . . . 64, 65
 宮崎英三 . . . 676
 宮崎勇 . . . 579
 宮崎厚奄 . . . 205
 宮崎隆三 . . . 136, 137
 宮崎泰治 . . . 791
 溝淵清三郎 . . . 200
 溝上定男 . . . 120
 水上浩 . . . 141
 水野忠 . . . 209, 699
 水尾源太郎 . 3, 25, 26, 111, 112, 212, 214, 238, 239, 356, 393, 443, 624, 697
 水田吉雄 . . . 265
 水谷牛二郎 . . . 400
 望月淳一 . . . 486
 榎本穂積 . . . 352
 百瀬玄溪 . . . 443
 盛市郎 . . . 15, 437
 森下司 . . . 71
 森可成 . . . 453, 457, 458, 459
 森雅夫 . . . 461
 森正道 . . . 521, 529
 盛新之助 . . . 100, 124, 310, 311, 419, 440, 443, 486, 488, 489, 519, 520, 522, 525, 529, 531, 533, 578, 768
 森義弘 . . . 41
 森信光 . . . 595
 森正身 . . . 220
 森路寛 . . . 376, 377
 森永友泰 . 15, 136, 137, 150, 153, 213, 337, 346, 364, 406, 635, 654, 685
 森田正篤 . . . 802
 森田澄 . . . 39, 406, 532
 森田進 . . . 658
 森村鹿之助 . . . 200
 森脇襄次 . . . 555
 森安連吉 . . . 555
 森崎壽光 . . . 398
 茂木宜 . . . 40, 42, 154, 229, 449, 783
 元村拙夫 . . . 352
 牟田口義隆 . . . 663
 向井一 . . . 232, 264, 552, 777
 村上正親 . . . 398
 村上隆 . . . 372
 村上敏男 . . . 633, 635
 村上俊泰 . . . 264, 265, 691, 735, 749, 752, 762, 803
 村上安藏 . 51, 120, 225, 794, 795
 村川淳 . . . 650
 村松鉄三 . . . 398
 村松虎之助 . . . 398
 村瀬秀雄 . . . 56
 村田浩 . . . 45

131, 133, 151, 159, 203, 204, 239, 260, 355, 360, 370, 372, 384, 393, 469, 471, 486, 731, 777, 808
 中野等 . . . 199, 265
 中野織治 . . . 607
 中山傳九郎 . . . 661
 中山福一 . . . 351, 704
 中山一朋 . . . 454
 中山清丸 . . . 162, 163, 596, 605, 724, 790
 中山直秀 . . . 15, 480
 中山清卓 . . . 136, 634, 635, 650, 675, 676, 677, 735, 739
 中山俊夫 . . . 7
 中澤貞 . . . 58
 中澤威夫 . . . 733
 中澤保文 . . . 599
 南部孝一 . . . 566
 南雲覺治 . . . 633
 名迫行松 . . . 700
 檜崎五郎 . . . 676
 成瀬博人 . . . 635, 650
 根本武 . . . 406, 407
 新美直 . . . 15, 16, 212, 346, 441, 443
 新美保三 . . . 204
 新谷實男 . . . 513
 新津二郎 . . . 308
 新津三郎 . . . 240
 新妻幸之助 . 158, 209
 新妻幸三郎 . . . 332
 西正中 . . . 226
 西雅憲 . . . 10, 33, 305
 西龍城 . 56, 141, 338, 662
 西寛 . . . 229, 658
 西端駿一 . 648, 654, 680
 西川悦太郎 . 199, 214
 西川自省 . . . 527
 西方時雄 . . . 718
 西村八郎 . . . 680
 西村輝恵 . . . 808
 西村美龜次郎 . 8, 554, 614
 西村虎夫 . . . 660
 西野忠次郎 . . . 228
 西岡道隆 . . . 111, 112
 村田正太 . . . 289
 村田詳太郎 . . . 421
 村田爲蕃 . . . 227
 村山元三 . . . 736
 村山富治 . 483, 491, 493
 室永元次 . . . 639
 室田松太郎 . . . 460
 武藤直也 . . . 704
 N
 鍋島種幸 . . . 111, 112, 383, 390, 586
 永橋一郎 . . . 406
 永山築郎 . . . 213, 226
 永山寛 . . . 133, 362, 646, 648
 長野文治 . . . 29, 30, 111, 644, 649
 長沼辰己 . . . 58, 59, 305, 344, 590, 591, 777, 799
 長岡茂路 . . . 676
 長崎五郎 . . . 364
 長田良策 . . . 282
 内藤比左夫 . . . 705
 内藤誠之 . . . 400
 中出捨次郎 . . . 633
 中垣淳 . . . 789
 中垣孝一 . . . 612
 中金一 . . . 720
 中川大助 . . . 384
 中川幸庵 . . . 310
 中川三郎 . . . 760
 仲井芳雄 . . . 27
 中泉行徳 . . . 98, 99, 111, 141, 144, 393, 399, 400, 520, 566
 中泉行正 . . . 328, 413, 415, 417, 418, 422, 750, 752, 753, 754, 763
 中島潮造 . . . 585
 中島賞 . . . 19, 22, 130, 131, 133, 151, 159, 203, 204, 239, 260, 355, 360, 370, 372, 384, 393, 469, 471, 486, 731, 777, 808
 中島藤三郎 . . . 783
 中島益 . . . 549, 600
 中村弘治 . 121, 122, 224
 中村文平 . 5, 45, 46, 78, 86, 96, 100, 153, 141, 145, 164, 252, 264, 304, 333, 346, 352, 366, 442, 491, 494, 495, 523, 553, 554, 555, 570, 577, 614, 620, 649, 703, 706, 707, 724, 746, 777, 807
 中村需 . . . 443, 554
 中村順一 . . . 718
 中村喜三郎 . . . 789
 中村鏡 . . . 98, 100, 265, 366, 393, 542, 547, 548, 554, 649, 690, 794, 765
 中村弘治 . . . 398, 768
 中村磨瑛夫 . . . 567
 中村重臣 . . . 276
 中村桃二郎 . . . 366
 中村辰之助 . 30, 222, 622, 706, 749, 750, 752, 760, 761
 中村康 . 4, 95, 122, 129, 131, 151, 153, 159, 162, 163, 173, 225, 226, 241, 348, 390, 554, 582, 604, 614, 635, 636, 641, 645, 650, 651, 658, 662, 669, 733, 802
 中村豊 . . . 662, 676
 中西新太郎 . . . 781
 中西常雄 . 141, 144, 758, 759

西崎忠平 S. 55
 西崎豊寛 680
 二宮辰雄 274, 662
 丹羽長太 586
 信岡象三郎 404
 野田榮橋 S. 33
 野田和正 283, 285, 292
 野口俊太郎 460
 野地菊司 260
 野地麟 20, 383, 505,
 616, 789, 790, 791,
 792
 野島泰治 289
 野上尙志 699
 野川三秀 120, 121
 240, 241
 野本謙雄 663, 641, 644
 野本康雄 651
 野村朗 527, 809
 野村男也 757
 野村虎治 806
 野中茂兼 45, 213, 508
 野澤潤一 445
 野崎重威 323
 沼波金夫 680
 沼田準三 519, 520, 525

O

越智貞見 46, 360, 387,
 418, 711, 712, 721,
 722
 小原弘二郎 340
 小橋隆治 418
 小田規矩之助
 小田太吉 676, 677
 小川博 64, 153, 162
 小川信五郎 719, 720
 小川劍三郎 14, 39, 57,
 203, 240, 274, 277,
 294, 297, 307, 308,
 332, 412, 423, 528,
 789
 小川亨二郎 9
 小川三善 220, 222, 224,

405, 421, 726
 小川卯一郎 100
 小川亭次郎 396
 小口昌美 668
 小口忠太 15, 16, 54, 66,
 100, 124, 130, 141,
 144, 159, 162, 212,
 241, 254, 256, 263,
 265, 277, 308, 326,
 334, 343, 366, 383,
 392, 418, 421, 491,
 521, 522, 523, 525,
 533, 544, 586, 623,
 635, 639, 640, 647,
 663, 685, 718, 768
 小倉文子 98, 172, 173,
 633, 143, 144
 小暮行雄 370
 小原小太郎 469
 小野定信 74
 小野宇之吉 57
 小澤左吾彦 527
 於保乙彦 729
 緒方十右衛門 544, 602,
 608
 緒方銚二郎 393
 緒方清射 164, 526,
 779, 781
 緒方里見 343
 緒方知三郎 543
 萩本弘 529
 萩生縁造 404, 726
 萩生徳 132
 大林英雄 520
 大木健治 589, 590, 591
 592
 大原章 95
 大橋國富 162, 372, 613
 大橋孝平 631
 大林一三 356
 大平宗太郎 790
 大井司 71
 大久保直穆 307, 556
 大森操 380, 635, 636

大本雄次郎 799
 大村秀畝 396
 大村良久 755
 大西克知 3, 211, 352,
 380, 396, 577, 647
 大野治文 98, 223, 481
 大野憲司 164
 大野六郎 133, 625,
 658, 660
 大野新吉 277
 大野武司 690
 大崎尙武 699
 大澤林之助 662
 大島肇 209
 大島イシ 648
 大島新 306
 大島泰三 19, 20, 615
 大島爲三郎 305, 307
 大田啓造 676
 太田孝之 557
 太田登志彦 662
 太田祐 252
 大塚文雄 470, 447, 469
 大塚勇 276
 大塚憲治 56, 62, 88,
 209, 428, 599
 大塚美代四郎 447, 622,
 623, 661
 大内賢次 204, 215, 214
 岡部康喜 258, 366,
 550, 633, 634, 635,
 662, 676, 677
 岡田讓 719, 720
 岡田廉次郎 8, 16
 岡田養逸 469
 岡島壽 330, 654
 岡忍 664
 岡島良一 333, 484, 728
 岡本京太郎 527, 528
 岡本梁松 794, 795
 岡本清一 405
 岡本孝 529
 岡本徹 344
 岡村晴次 15, 20, 58,

. 579
 岡村純子 223
 岡村良一 15, 16
 岡村仙太郎 441, 644
 646
 岡山直 204, 205,
 344, 356, 412, 423,
 542, 545, 546, 547,
 556
 岡山留千代 343
 岡崎源次郎 129, 132,
 133, 190, 220, 222,
 224, 227, 229, 231,
 266, 277, 526, 529,
 755, 757, 763
 岡崎平一 220
 岡崎輔之助 264
 奥田亮三 397
 奥藤虎之助 398
 奥村廉 718
 奥村亮三 553
 奥村多忠 400
 奥澤金三郎 16
 奥澤正 8, 15, 199, 265,
 309
 奥瀬行藏 133, 162, 264
 265, 267, 556, 723,
 801
 鬼木敬太郎 217, 441,
 443
 鬼澤保 340
 折井四郎 665
 尾崎邦俊 633, 599
 鴻海藏 111, 140, 144,
 162, 398, 699

R

劉雄 360, 768
 力丸繁 366

S

齋藤悦明 S. 87
 齋藤絲平 426
 齋藤格 29

齋藤圭助 240
 齋藤健吉 112
 齋藤喜市 7, 120, 613
 齋藤末吉 257
 齋藤進 129, 203, 204, 329
 酒井彦十 332
 酒井新太郎 129, 333, 779
 酒井利孝 2, 169, 223,
 421, 577, 694, 696,
 699, 700, 799
 酒匂尙孝 400, 406, 613
 榊俣 802
 榊原種二郎 449
 榊田義衛 632
 坂口博通 664
 坂口勇 269, 636, 639,
 651
 坂口格太郎 56, 62
 坂本寛 456
 坂本精一 609
 坂本辰平 63, 226, 238
 坂上直道 662, 758, 759,
 760
 左近尙彦 217
 鯨島近二 136, 137, 151,
 282, 292, 380
 櫻田持 15, 16
 櫻井與藏 17, 20, 162,
 168, 184, 185, 186,
 209, 383, 807, 809
 櫻根幸之進 563, 732
 眞田一郎 129, 130, 134
 佐古博愛 73, 97, 151,
 152, 153, 166, 664
 佐久間勝藏 783
 佐野伴治 346
 佐田澹洋 680
 佐伯静男 129, 130, 131,
 133, 172, 244, 401,
 491, 525
 佐野多郎 790
 佐々廉平 417
 佐々木房代 441
 佐々木嘉右衛門 480

佐々木美代 443
 佐々木好母 593
 佐々木小十郎 58
 佐々木貞雄 568
 佐々木靖三 590
 佐々木竹雄 98
 佐々木統一郎 214
 笹沼豊三郎 340
 佐竹英藏 7, 98, 633
 佐竹秀一 99, 200, 201,
 380
 佐竹享 634
 佐藤長次郎 396
 佐藤榮太郎 366
 佐藤甫 635
 佐藤秀太郎 343, 344
 佐藤賢次 149, 150,
 151, 152, 554
 佐藤勤也 393, 607
 佐藤清松 265, 526
 佐藤邦雄 614
 佐藤信次 169
 佐藤臣少 223, 579,
 705, 707
 佐藤賢郎 456
 佐藤宗三 19, 20, 389, 443
 佐藤正 265, 389, 443
 佐藤武 264
 佐藤達太郎 460
 佐藤達彌 15, 19, 64,
 383, 384, 369, 427,
 591, 654
 佐藤哲策 217
 佐藤雄二 398
 佐藤豊 397
 澤善治 8, 10
 澤田敬義 69
 澤田税 530
 澤村久壽緒 778, 789
 瀬木本雄 4, 50, 101,
 158, 204, 117, 265,
 282, 293, 294, 366,
 798, 799
 瀬木本立 719, 720

清古喜治 567
 關九一郎 697
 千日亮 . . . 41, 130, 633, 789
 瀬戸糾 . . . 28, 98, 230, 266, 383, 525, 427, 531, 542, 551, 556, 598, 694, 707
 瀬尾昌索 . . . 7, 8, 10, 33, 792
 瀬谷忠雄 567
 司馬駿一 . . . 95, 95, 217
 司馬品藏 . 398, 458, 459
 柴田元喜 . . . 228, 765
 柴田昇治 225
 澁谷榮藏 . 338, 339, 398
 繁田正代 442
 重田達夫 . . . 17, 19, 20, 58, 136, 137, 168, 171, 393, 446
 重松露 . . . 63, 309, 552
 施油 346
 鹿毛三來 557
 鹿野武十 . . . 56, 268, 294, 297, 362, 441, 443, 625, 665, 799
 清水五郎 349
 清水春松 . . . 9, 19, 143, 144, 203, 204, 205, 226, 268, 383, 421, 442, 631, 633, 635, 658, 661
 清水賢末 . . . 377, 802
 島茂 344
 島辰男 42
 島田靜男 274
 島田捷四郎 555
 島峯正 556
 島村俊一 340
 島村鐵太郎 . . 129, 133, 398
 島村虎緒 398
 島崎貞 456
 島崎利 676, 680

島蘭順次郎 . . 543, 546, 547, 552, 615, 617, 620
 島津福次 . . . 226, 352
 志村誠策 343
 進藤眞作 . . . 36, 98, 523, 699
 庄司又三郎 . . 202, 204
 庄司義治 . . . 98, 99, 134, 141, 144, 159, 164, 202, 263, 311, 343, 626, 633, 634, 635, 660, 662, 650, 654, 706, 776, 777, 778
 鹽沼英之助 . . 280, 289, 296, 297
 鹽手奉章 130
 正克己 355, 356,
 白井又三郎 . . . 375
 白井進 231, 368, 598
 白政壽雄 . 733, 755, 799
 城石健治 . 635, 641, 646
 穴戸俊次 721
 代田稔 550
 下山忠典 . 155, 199, 213, 214
 莊司秋次郎 . . 311, 790
 染川福松 363
 相馬政三 732
 孫遵行 549
 曾根龍益 749
 曾谷千之 609
 須田經宇 66, 223
 須田信濃夫 . . . 590
 須田卓彌 . . . 56, 62, 111, 112, 188, 210, 211, 274, 708
 須藤五百三 631
 須山義雄 . . . 29, 355, 738
 末盛進 398, 438
 菅沼定男 . . . 14, 65, 78, 85, 86, 95, 98, 101, 103, 111, 115, 116, 117, 118, 120, 121,

122, 125, 129, 133, 139, 140, 141, 145, 150, 151, 153, 154, 174, 208, 252, 263, 264, 267, 268, 295 336, 352, 364, 423, 497, 518, 556, 640, 647
 菅野英利 197
 菅井昇平 30, 446
 菅井竹吉 . . . 281, 283, 285, 292, 293, 295, 297, 299
 菅又修 519
 杉本茂憲 . . . 15, 16, 429, 512
 杉田余三 . . . 137, 141, 406, 407, 534, 658, 660
 杉浦元舒 400
 杉浦右門 680
 杉浦有志太郎 . . . 399
 杉山峯吉 518
 杉山庄藏 115, 118
 杉原賢次 613
 住友治郎 480
 薄怨一 19, 20
 鈴木春吉 308
 鈴木英男 . . . 29, 30, 112, 264, 267, 736
 鈴木二郎 62, 131
 鈴木惟孝 29
 鈴木直赫 527
 鈴木直彦 310
 鈴木保 613
 鈴木忠興 78
 鈴木得三 . . . 111, 112, 344, 633
 鈴木敏夫 . . . 84, 85, 127, 162, 164, 260, 765, 794
 鈴木新助 . . . 15, 19, 57, 295, 291, 453
 鈴木梅太郎 543
 周々木三千太郎 . 103, 105

橋藤之丞 . . . 591, 592
 立木豊 680
 只木良信 676
 高木逸磨 45
 高木兼寛 661
 高木六郎 . . . 164, 168, 459, 625
 高木義教 364
 高橋久道 . . . 635, 636
 高橋寛之助 . . . 676, 684
 高橋金雄 . . . 15, 20, 685
 高橋勝彦 783
 高橋謙 412, 423, 735, 768
 高橋江春 . . . 396, 397
 高橋實 72, 360, 766
 高橋信吉 563
 高橋榮 222
 高橋誠一 205
 高橋重勝 . 563, 564, 590
 高橋震次 . . . 356, 357
 高橋昌壽 274
 高橋泰三 384
 高橋武衛 . 137, 328, 460, 494, 497, 501, 507, 508, 779
 高橋保 755, 756
 高橋留五郎 632
 高橋豊三郎 . . 16, 56, 88, 264, 265, 266, 404, 591, 612, 787
 嵩文雄 208
 高太郎 141
 高田義一郎 . . 529, 531
 高田至 264, 622
 高原高三 . . . 676, 677, 684
 高井至誠 563
 高楠榮 598
 高松雄 96, 159, 301, 633, 662, 676
 高見哲造 809
 高村政太郎 447

高村隆 807
 高野三喜雄 654
 高崎文雄 677
 高崎藏喜 . . . 264, 277
 高澤豊 168, 205, 360, 554, 599
 高瀬直義 366
 高嶋舜逸 . . . 9, 16, 446, 697
 高洲鎌一郎 390
 高安晃 132, 368
 高安右人 . . . 111, 112, 352
 鷹見英 735
 竹林文枝 64, 276
 竹田六郎 567
 竹村慶治 . . . 227, 383, 390, 391, 400, 608
 竹内雅休 414
 竹内政衛 497
 武尾每木 . . . 164, 704
 武谷廣吉 469
 武谷廣 512
 瀧田中部 S. 53
 瀧澤喜太郎 600
 田幡義秋 645
 田上清貞 707
 田川精三郎 204
 田川資造 . . . 101, 633
 田丸眞實 . . . 203, 204
 田丸要榎 . . . 64, 162, 200, 257
 田村孝一郎 . . 19, 62, 64, 66, 204, 208, 274, 324, 377, 481, 658
 田村眞美 199
 田宮貞亮 289
 田邊初子 . . . 245, 647
 田中彰 789
 田中秀穂 633
 田中一郎 398
 田中稔 124
 田中徳 118, 153, 162, 622
 田代保光 718

田代義徳 658, 660
 田原達也 265
 田坂仁憲 501
 田澤信次郎 529
 谷茂 613, 527
 谷川荒次郎 685
 谷川侃二 227, 240
 谷口捨次郎 613
 谷口彌三 598
 谷崎常松 366
 丹羽長大 508
 棚橋東一 102, 609
 寺島毅一 39
 鄭承奎 623
 鳥羽重郎 69
 鳥山晃 293, 768
 鳥海保一 778
 徳原正種 803
 徳永一男 360
 徳永守成 . . . 30, 98, 117
 富井清 364, 370
 富永勇 421
 富永元次 664
 富岡孝 441
 友次彰夫 . . . 16, 45, 46, 141, 144, 484, 633, 633, 654
 刀彌省三 262
 虎渡乙松 . . . 220, 221, 414, 437, 486, 489, 545
 土佐林豊一 . . . 661, 663
 豊田邦二 635, 650
 豊田榮 15
 豊田正達 . 186, 185, 187, 200, 214
 豊田太郎 54
 豊田武夫 579, 694
 豊田鐵三郎 . . . 305, 307
 豊田虎之進 . . 310, 589, 590, 591, 699
 豊島禮徳 592, 662
 豊福環 529
 坪井二郎 8, 766
 壺井忠彦 704, 705

土橋秀彦 . 241, 438, 807
 土門晋次郎 . 229, 764
 土谷巖郎 63
 土屋哲三 69
 土屋義郎 274
 津田政治郎 675
 榎野二久次 4, 351, 396, 397, 578
 繼新 . . . 141, 143, 703
 辻昇三 311, 704
 辻武四郎 . . 26, 661, 791
 塚原義夫 . 19, 20, 22, 53, 55, 69, 222, 227, 228, 600, 633, 634, 650, 685
 塚田孝輔 . . . 264, 267
 筑紫秀雄 . 95, 98, 100, 129, 143, 605, 607
 恒川亮彦 591
 鶴丸文藏 . . . 542, 548, 549, 786
 筒井剛一郎 . . 19, 22, 33
 筒井清志 64
 筒井榮 45
 筒井徳光 . . . 129, 131, 133, 373, 394, 513, 704, 705, 706, 707, 749, 761
 筒井八百珠 694
 堤友久 8, 10, 56, 57, 64, 111, 200, 241, 264, 265, 308, 391, 392, 442, 602, 622, 623, 625, 792, 799
 都築剛 590

U

内田荒吉 27
 内田久雄 600
 内田守 . 281, 282, 296, 287, 289, 290, 291, 292, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 526, 534

内海良 529, 568
 内海静一 S. 33
 植村操 74, 139, 327, 323, 349, 418, 523, 604, 608, 609, 707, 806
 上野聞一 . ,390 553, 790
 上野直美 229
 氏家政雄 . 8, 19, 20, 64, 441, 443, 777
 氏家参顯 792
 梅田馨 721
 梅原信正 408
 梅村鐵三郎 64
 梅谷清明 360
 梅谷幹人 204
 梅澤叶四郎 . . 50, 750
 雲英文學 356
 宇野功一 . 20, 203, 265, 442, 631, 633, 653
 宇野良造 398
 浦野滋 274
 浦山福治 . 199, 210, 211, 265, 697
 白杵才化 556
 白井鐵次 694
 宇都野勝彌 308
 宇山安夫 707

W

和田袈裟男 223
 和田卓郎 . . . 140, 377
 和田豊種 263
 若林虎吉 . . . 310, 311
 若江秀己 . . . 299, 308
 若山久一 . 699, 700, 799
 渡邊晃 383
 渡邊篤 680
 渡邊文治 453
 渡邊博 242, 274
 渡邊清 693
 渡邊正雄 756
 渡邊松太郎 . 15, 16, 19, 214, 355, 449, 715, 791

渡邊精一 203
 渡邊琢次 212
 渡邊義人 78, 151
 渡瀬金三郎 210
 渡甚三郎 615

Y

八木繁雄 680
 八木澤文吾 . . 658, 660
 八坂信助 726
 山田壽雄 417
 山田基 704
 山田金吾 . 98, 118, 129, 133, 144, 419
 山田弘倫 260
 山田邦彦 . . 10, 11, 339, 385, 400, 406, 407, 756, 757, 758, 760
 山田政五郎 783
 山田永俊 20, 99
 山田重正 647
 山田司郎 401
 山田静雄 662
 山田正太郎 . . . 16
 山田統一 32
 山田義雄 718, 757
 山縣静雄 171, 508
 山口富士郎 736
 山口秀高 . 13, 204, 205, 605
 山口重三 443
 山口登 555
 山地清記 57
 山上甚三郎 383
 山本貞 265
 山本守郎 5, 404
 山本騰 405
 山本清一 . 163, 164, 261, 469, 694, 696, 719, 719
 山本修一郎 . 19, 331, 340 553
 山本常一 635, 641,
 山本有一 542

山中詰 265
 山中崔之 . 16, 364, 660, 690, 736, 768
 山根健二郎 64
 山根健次郎 664
 山根浩 . . . 22, 225, 311
 山下貫一 . . . 141, 142
 山下小富士 . . . 98, 802
 山下翼 418
 山内平作 429
 山崎秋津丸 366
 山崎筆三 276
 山崎筆造 97
 山崎元修 69
 山崎一雄 695
 山崎順 . 78, 84, 85, 102, 103, 145, 174, 519
 山崎憲道 332
 柳川華吉 469
 柳義雄 665
 柳瀬實次郎 . . 556, 673

矢田清一 323
 矢野文雄 . . 8, 429, 469, 720, 763
 矢野春利 323
 矢野蒼 184
 矢追秩榮 . 102, 141, 144
 八坂信助 738, 356
 安田清次 396
 安田安治 . 676, 677 679,
 安井慧之助 529
 安間仙太 . 129, 130, 133, 264, 268, 274
 安武一雄 578
 安富敏明 . . . 704, 705
 奥田美喜治 794
 横堀龍男 264
 横川定 398
 横松鴻 . 120, 220, 221, 222, 226, 231
 横森賢次郎 265
 横田義雄 229

横山源造 810
 横山茂樹 . . . 158, 159
 吉田璋也 684
 吉田治良 633
 吉田久二 256
 吉田武雄 145
 吉田武夫 164
 吉田義治 141
 吉田芳太郎 . . 241, 242
 吉井丑三郎 658
 吉川爲久 264
 吉川豊弘 400, 525
 吉本清太郎 493
 吉本良槌 . 467, 471, 534
 吉野一知 240
 吉岡猛 633
 四倉信雄 2, 255
 弓倉繁家 . 675, 676, 677
 融禮次郎 355

(歐 文)

A
 Adam 606, 609
 A. Elsching 230
 Aleksander 374
 Amadei 576
 Andogsky 719
 Apert 576
 Arlt 572, 716
 Arnold 529
 Axenfeld . . 7, 14, 15, 150, 151, 153

B
 Babes 289
 Bacher 522
 Bano 484

Barnick 679
 Baruro 177
 Basse 582
 Bauer 502
 Baumgarten 76
 Beauvineuw 339
 Beer 380
 Beltmann . . . 689, 690
 Belz 69
 Benario 265
 Berger 386
 Best 492
 Biemer 369
 Bijlsma 683
 Birnhauser 522
 Bitôt 519
 Blau 679

Bloding 599
 Boas 406, 407
 Bono 576
 Bordet 179
 Borthen . 283, 285, 289
 Bosse 600
 Brieger 677
 Bright 412
 Bruck 179
 Brückner 121
 Bruno Heymann . 440
 Buschan 454

C
 Calhoun 564
 Calmette 82
 Casal 97

Chaufferd 417	Flexner 5, 39	Heinrich Bayre . . 101
Chevostek 454	Foister 447	Henschen 478
Christian 478	Förster . 107, 252, 254, 594, 595	Hermann Davio . 447
Cedercreutz . . . 177	Frank 572, 573	Hernheiser 13
Crouzon 576	Franke 726	Hertel 498
Culbertson 606	Fränkel 140	Hess 405, 495, 496, 506, 572
Curschmann 457	Frenkel 339	Heubner 568
	Fuchs 97, 224, 314, 331, 334, 574, 588, 595	Hippel 760
D	Funazalli 406	Hippokrates . 380, 630
Denti 470	Funk 514, 543, 563	Hirschberg . . 489, 568
Deutchmann 427 487, 495		Hirschmann 461
Dienlafoy 497	G	Hochshinger . . . 231
Dolgenow 609	Galen 630	Hoffmann 176
Dor 459	Galezowki 380	Holobut 73
Dorello 677	Garipny 339	Horner . 495, 496, 579
Dub 572	Geis 332, 333, 345	Huntner 377, 381
Dubin 515	Gengou 179	Hutchinson . 225, 572
Ducrey 449	George Mayer . . . 96	
Duramond 515	Gibb 485	I
Duvigneaud 602	Gilbert 700	Igersheimer . 121, 178, 228, 230, 242, 254, 358
	Globi 288	Iwanoff 245
E	Goffky 2	
Eberbusch 675, 679, 683	Goiovine 760	J
Eberth Koch 2	Gradenigo 676, 677	Jacobson . 244, 248, 679
Eckstein 534	Gradle 483	Jatzow 285
Edmond-Jenzen . . 140	Graefe 246, 247	
Ehrlich 269	Groenouw . 6, 225, 305, 414, 440, 480, 483, 484, 485, 486, 493, 612	K
Elschnig 230, 419, 503, 749, 760, 763	Green 339	Kaposi 55
Engelking 101, 106	Grüter 313	Kapuscinski . 529, 530
Enroth 177	Güter 757	Kasarinow 752
Eppinger 506		Kaurin 285
	H	Kipp 679
Fage 590	Haab 255, 256	Kisserbach 689
Fanchard 380	Haas 336	Klein 304
Feuer 380	Habermann 676	Knies 572
Fialkowsky 567	Hansen 280, 287	Kober 344
Fiessinger 39	Hebra 55	Koellne, 497
Finkelstein 590	Heerfardt . . 390, 447	Kohler 416
Fischer 380	Heine 303, 495	König 483
Fleischer . 17, 132, 153		Königstein 73
Flemming 760		Kraus 503

Krause 374		Rossek 750
Krestiehmer 503	N	Rost 289
Krissmaul-Maire . 692	Neiser 179	Roth 13
Kütz 685	Nettleship 488	Rowland 478
K. Wessely 230	Nicolai 568	Rubert 298
		Runge 622
	L	R. Lanteustein . . 106
Lagrange 483	Landolt 496	
Landsteiner	Langenbeck . 6, 616	O
Langhans 80	Larionow S. 52	Onodi . 629, 631, 641, 648, 651
Larionow S. 52	Lauraneo 542	Orlow 73
Leber . 131, 303, 422, 426	Leber . 131, 303, 422, 426	Ostwalt 246
Lemoine 765	Leroy 39	Otto Schnaudingel 106
Leroy 39	Leyden 412	
Leyden 412	Liebreich 683	P
Liebreich 683	Lindgren . . 607, 608	Parinaud 746, 111
Lindgren . . 607, 608	Löhlein . . . 425, 723	Pascheff 112
Löhlein . . . 425, 723	Loos 395	Passler 381
Loos 395	Lowenstein . . . 699	Pastoul 74
Lowenstein . . . 699	Lüttge 139	Paul Jurmus . . . 112
Lüttge 139		Pawl 314
	M	Peter 145, 487, 571, 572
	Marie 563	Pfeiffer 6
	Martius 503	Pflügel 675
	Maumopf 624	Pichler 307
	Mauthner 224	Pick 425
	Mc. Collum 569	Pillat 529
	Meisner 121	Pirquet 81, 745
	Michel 280, 675	Plaut 181
	Mikulicz 998	Pondorf 90
	Moauro 405	Purtscher . . . 325, 579
	Mont 56	
	Montoux 51	R
	Morgara, 677	Raggi 564
	Morgano 591	Ranke . 76, 77, 97, 102, 103
	Moro 82	Reiss 424
	Müller . 327, 589, 768	Richin 230
		Rindo 351
		R. Koch . 37, 89, 91, 96
		Roado 749
		Römer . 487, 498, 506, 756, 764
		Rosenow 381
		S
		Saemisch 98, 594
		Salzmann 416
		Samperi 763
		Satar 690
		Sattler 788
		Schanx 487
		Schaudinn 176
		Schnaudingel . . . 107
		Schieck . 103, 104, 417
		Schirmer 572
		Schleich 623
		Schlesinger 414
		Schmarze 679
		Schmidt 768
		Schmidt-Rimpler . 312
		Schüller 576
		Schutz 384
		Sicherer 623
		Sidler 446
		Sidler-Huguenin . 255, 256
		Silex 604
		Sgrosso 42
		Stefanksy 428
		Stehling 677
		Stern 457
		Stock . 97, 115, 144, 161
		Szily . . 230, 534, 535, 699, 749, 763
		T
		Tabaldi 564
		Tandler 502
		Tarubin 50, 750
		Thanner 768

Theodor Michel . . . 416
 Thompson . . . 602
 Tommasi . . . 677

U

Uhlenhuth . . . 749
 Uhthoff . . . 469, 497,
 775, 796
 Urbantschitsch . . . 682

V

Valude . . . 96
 Vasko da Gama . . . 566
 Verderame . . . 101
 Verhoeff . . . 765

Verwey . . . 410
 Vincent . . . 392
 Virchow . . . 579
 Vogt . . . 776
 Volhard . . . 327, 417, 424
 Vossius . . . 226, 459

W

Wadsmorth . . . 676
 Wagenmann . . . 36, 98
 Walff . . . 622
 Wassermann . . . 179
 Weill . . . 567
 Wernicke . . . 459
 Wessely . . . 328, 755, 763
 Wetz . . . 591

Whaley . . . 564, 554
 White . . . 646, 651
 Widal . . . 417
 Wilhelm Gräter . . . 698
 Winterstein . . . 408, 429,
 595

Wittice . . . 101
 Wolf . . . 418, 683
 Wöllflin . . . 496

Z

Ziehm . . . 380
 Zur Neddn . . . 427, 417,
 762

II. 物名索引

ゴチック数字ハ其ノ事項ニ就キ詳細

ニ記載シテアル個所ノ頁數ヲ示ス。

A

アチドービス . . . 393
 アダリン . . . 787
 アデノイド . . . 665
 アヂソン氏病 . . . 480, 703
 アドレナリン . . . 797
 アドレナリン糖尿 . . . 482
 鞍鼻 . . . 225
 赤虫 . . . 69
 亞硫酸劑 . . . 193
 秋疫 . . . 48, 50
 — 結膜炎 . . . 50
 亞急性性葡萄膜耳下腺
 炎 . . . 390
 アクチノミコーゼ . . .
 . . . 72, 384, 735
 惡液質性網膜炎 . . .
 . . . 370, 371, 393
 アクリヂン . . . 793
 アクロクラニオヂン
 ダクチリー . . . 576
 アクロメガリー . . . 470
 惡性貧血 . . . 369
 — 血小板減少 . . . 365
 — 脈絡膜上皮腫 . . . 544
 — 膿疱 . . . 71
 — 淋巴腫 . . . 362
 — 天疱瘡 . . . 726
 アメーバ赤痢 . . . 9, 39
 アミロイド腎 . . . 412

アナフィラキシー現
 象 . . . 766
 アンチヘブリン . . . 788
 アンチピリン . . .
 . . . 11, 195, 788, 789
 アンギーナ . . . 583
 アンギヲノイローゼ . . . 589
 アニリン中毒 . . . 804
 アノフェレス蚊 . . . 40
 A. O. 注射 . . . 90, 164
 アヲバアリガタ
 ハネカクシ . . . 729
 青十字 . . . 805
 アラヒノダクチリア
 . . . 329, 580
 アレルゲン . . . 746
 アレルギー . . . 79, 103,
 104, 106, 159, 745
 — 性疾患 . . . 746
 — 性球外視 . . .
 神經炎 . . . 649
 アルカプトウリー . . .
 . . . 514, 579
 アルテリオレン . . . 328
 アルゼン . . . 785
 アシユネル氏症候 . . . 304
 アセチルアルサン . . . 194
 アスピリン . . . 788, 790
 頭虱 . . . 735
 アトキシール . . . 192, 785
 アトロピン含有植物 . . . 809
 — 中毒 . . . 796

アズロール . . . 192

B

馬鼻疽 . . . 72
 微毒 . . . 344, 356, 384
 — 概論 . . . 176
 — ノ治療 . . . 191
 微毒性瀰蔓性角膜實
 質炎 . . . 228
 — 瀰蔓性脈絡膜
 炎 . . . 252, 254
 — 汎發性中心性
 網膜炎 . . . 247
 — 汎發性網膜脈
 絡膜炎 . . . 250
 — 中心性脈絡膜
 炎 . . . 246
 — 網膜炎 . . . 245
 — 脈絡網
 膜炎 . . . 248
 — 網膜内
 膜炎 . . . 247
 — 眼窩骨膜炎 . . .
 . . . 209, 273, 274
 — 臉板炎 . . . 94, 204
 — 眼臉潰瘍 . . . 204
 — 表層角膜炎 . . . 224
 — 腎臟炎 . . . 254
 — 角膜實質炎 . . . 120
 — 顆粒性結膜
 炎 . . . 210, 212
 — 血管病 . . . 346

結膜疹 212	—— B 缺乏症 541	腸チフス 2
結節性毛様體	C 515	地圖樣脈絡膜炎 256
炎 239	—— C 缺乏症 566	—— 脾脱疽 70
—— 鞏膜炎 212, 217	D 515	—— 結核 140
—— 虹彩炎 585	—— D 缺乏症 569	—— 内寄生虫病 395
—— 虹彩毛様體炎	E 516	—— 詰中毒 809
. 237 , 260	F 516	—— 出血 403
—— 網膜血管疾患 245	—— 缺乏症 516	チュラレミア結膜炎
—— 散在性脈絡膜	ノ種類 514 111, 112
炎 251	Z 534	中毒 543
—— 纖維性虹彩	ビトー氏斑 509, 520	—— ト眼疾患 775
(毛様體)炎 238	膀胱炎 20, 429	中耳 118
—— 色素性網膜炎 250	—— 周圍炎 15	—— 炎 9,
—— 漿液性虹彩	—— 周圍膿瘍 429	15, 19, 20, 54, 583, 683
(毛様體)炎 238	汎發性癩皮症 719	—— 硬化症 685
—— 點狀角膜炎 224	ポターリ氏管殘存 326	—— 疾患 683
—— 糖尿病 250, 254	プローム・エチール 788	聽器疾患ト眼疾患 672
微毒ト水晶體硝子體	—— 加里 321, 787	中心性網膜炎 257, 647
疾患 250	プロモフォルム 788	—— 漿液性脈絡膜
—— 麥角中毒 796, 810	プロムラール 787	炎 156
—— バンチ氏病 404	分鏡 356, 598, 612	—— 漿液性脈絡膜
—— 晩發性先天微毒 177	プラストミコーゼ 735	網膜炎 157
—— 晩期蓄疹 239	葡萄膜瘤 296	虫様突起炎 107
バセドウ氏病	ブルック氏反應 181	
. 308, 319, 435 , 497,	部分的體質 503	
502, 506, 599, 703, 724	舞踏病 344	
ペロナル 788		
ベル氏現象 305	C	
鼻中隔彎曲 665, 666	遅延性心内膜炎 365	
鼻腔反射神經疾患 666	チエーンストツク氏	
—— 狼瘡 95	呼吸 306	
—— 疾患 664	チフス 2, 16, 322, 356	
—— 瀰漫性眼窩リンフォ	—— 轉移性眼炎 3	
マトーゼ 276	—— トキシン 2, 3	
—— 脈絡膜結核 139	—— ワクチン 3	
病後免疫性 741	地方的クレチニスム	
病的呼吸ト眼 306	ス 453	
ビール氏鬱血症 323	チモール水銀 192	
鼻性視神經炎	沈降反應 742	
. 9, 159, 162, 169, 634	—— 素 742	
—— 眼窩蜂窠織炎 631	チオノール 28	
—— ビタミン A 515 , 599	チレオイゲン 797	
—— A 缺乏症 516	チスチチエルクス・	
—— B 515	チエローゼ 395, 399	

デニトロベンツォー	E	フレンケル氏肺炎球
ル 804	エドモンドエンゼン	菌 57, 309
傳染性軟瘤腫 738	氏病 140	フリードレンデル氏
傳染病 346	エチール・アルコール	肺炎双球菌 309
—— ト眼疾患 1	中毒 776	フリクテン性眼炎
ヂクロールエチール	エールリツヒ氏側鎖	101, 102 , 304, 308, 526,
スルファイツド 805	説 742	591, 615, 665, 728, 713,
ヂガレーン 28	圓板狀紅斑性狼瘡 721	765
ヂフォスゲン 805	エメチン 4)	複式サルバルサン療法 196
ヂギタリス 28	エオゲン性素質 504	副瘡 63
ヂフェニールクロ	エルゴステリン 569	複雑性嘔吐 394
オルシン 805	エルゴステロール 569	風疹 55
ヂフテリー 1, 29 , 56, 711	壞疽性丘疹狀結核疹	浮腫性視神經炎 639
毒素 33 733	
性結膜炎	—— 丹毒 26	G
. 29 , 308, 314	—— 瘰癧 716	外聽道炎 15
ヂウレット 787	エチレン・ニトリツ	外眼筋ロイマチスム
動物性毒中毒 808	ト 788	ス 585
瞳孔不同 313	F	外硬膜膜炎 672
毒瓦斯中毒 804	フィンゼン燈 118	外因の肥肝症 511
動脈硬化症	フィラリヤ絲狀虫	外傷 344
246, 305, 327, 330 , 395, 399	眼部血管ノ癩癬ト麻
346, 348	フォスゲン 805	痺 348
性網膜疾患 328	不働性血清 755	眼微毒 177
視神經疾	河豚中毒 809	—— ノ頻度 184
患 338	婦人科疾患ト眼疾患	—— ノ診断 178
—— ト眼部出 589	眼反應 289
血 331	—— 生殖器疾患 724	眼脚氣 544 , 615
ト葡萄膜	副鼻腔 172	眼疳 521
疾患 336	炎 159	眼窩微毒 273
ト眼疾患	—— 粘液囊腫 658	—— 瀰漫性リンフォ
. 330	疾患 629	マトーゼ 362
ト眼神經	腫瘍 631, 662	—— 炎性リンフォマ
疾患 339	副腎機能減退 480	トーゼ 173
ト白内障 393	昂進症 480	—— 蜂窠織炎 21, 379,
ト網膜疾	型體質 508	631
患 333	障礙 479	—— 靜脈擴張症 305
ト緑内障	副甲狀腺(上皮小體) 464	—— 氣腫 631
及硝子體疾患 338	機能減退 464	—— 骨壁結核性疾患
働性血清 744	型體質 507 172
努責性呼吸 304	機能昂進症 464	—— 軟組織結核 173
同種血球凝集素 374, 375	腹膜炎 116, 151	—— ノ結核 172
溶解素 375		

—膿瘍 631
 —深層組織膿毒 276
 眼結核 77
 —ノ治療 88
 —ノ頻度 84
 —ノ診断 80
 眼瞼弛緩症 720
 —副痘 63
 —護膜腫
 202, 205, 209
 —皮下組織ノ結核
 性疾患 93
 —ヘルペス 8
 —結核 93
 —狼瘡 93
 眼筋結核 123
 —膿毒 277
 眼球ノ搏動現象 318
 眼免疫性 755
 顔面破傷風 36
 —播種狀粟粒性狼瘡
 733
 —片側萎縮症 720
 —結核疹 124
 眼ベスト 25
 眼癩 281
 —ノ治療 290
 —ノ頻度 283
 癢腫 739
 眼性無力性麻痺 536
 眼性嘔吐 394
 眼性痛風發作 513
 眼心臟反射 387
 眼組織ノ特異性 747, 749
 —ノ類屬反應 251
 眼臓器ノ特異性 748
 月經
 107, 137, 356, 526, 589
 —浮腫 590
 —異常 591
 —性角膜「ヘルペ
 ス」 590
 原發性尿崩症 512
 下熱劑中毒 789

限局性眼窩骨膜下膿
 瘍 654
 —結核性角膜實
 質炎 120, 130
 —鞏皮症 719
 ギフォード氏微候 457
 偽麻痺性「ミアステニ
 ー」 464
 銀中毒 787
 銀サルバルサン 194
 護膜腫 176
 グラデニゴー氏三微候
 676, 677
 グレーフェ氏微候 457
 グラウイツツ氏腫瘍
 481
 グアルニョー氏小體
 758
 グアヤコール劑 91
 偶然的眼球震盪 680
 群簇結核 139
 魚鱗癬 734
 凝集反應 742
 —素 742

H

ハツチンソン氏三微
 候 177, 387, 682
 ハツチンソン氏齒型
 9, 177, 203, 227, 682
 肺炎 7, 16,
 20, 158, 308, 315, 528
 肺壞疽 310
 肺炎菌混合ワクチン 8
 肺脾腫 70
 肺ダストマ性肺患 310
 肺結核 133, 137, 140,
 143, 150, 151, 169, 173,
 193, 311, 313, 314, 344
 肺氣胸 310
 肺氣腫 312, 346
 敗血性網膜炎
 4, 13, 379, 612

敗血症 12, 15, 19, 20
 肺膿瘍 310
 肺「ベスト」 25
 肺炎「カタル」 77
 —浸潤 118
 肺水腫 312
 破爪期 592
 白血病 42, 274, 346,
 360, 390, 724
 —性假性腫瘍 361
 —性網膜炎 360
 白癜風 702
 搏動性眼球突出
 305, 308, 355, 599, 682
 白米病 541
 白色葡萄狀球菌性膿
 瘍疹 728
 —腎性高血壓 327
 斑紋癩 280
 「ハロゲン」化物中毒 787
 汎發性微毒性中心網
 膜炎 245
 —滲出性中心性網
 膜炎 249
 —漿液性中心性網
 膜炎 249
 反覆性中心性網膜炎 246
 —動眼神經麻痺 675
 反射的嘔吐 304
 —眼症 681
 —呼氣 304
 播種狀紅斑性狼瘡 721
 破傷風 36
 發疹「チフス」 52
 發育不全體質 504
 —促進性「ビタミ
 ン」 515, 541
 ハイネクラウゼ氏微候
 374
 邊緣「フリクテン」 117
 ヘルミンテン赤痢 39
 扁平紅色苔癬 730
 扁桃腺炎 53, 392

扁桃腺肥大症 392
 「ヘルペス」 429
 「——ウイルス」
 384, 699
 「ヘルペチスムス」 504
 ヘルクスハイメル氏
 現象 267
 脾腫 70
 —浮腫 71
 —血清 71
 皮膚反應 288
 —脾腫 70
 —結核 731
 —硬化症 719
 —ノ寄生性疾患 735
 —ノ血管腫 689
 —「ベスト」 25
 —腺病 732
 —腫瘍 735
 比較的免疫性 742
 肥厚性鼻炎 665, 666
 「ヒニン」中毒 11,
 42, 321 791
 「ヒニヂン」 791
 貧血 346, 368, 716
 —性網膜炎
 4, 162, 369, 612
 「ヒンコニン」 791
 「ヒノンヂイミン」 799
 「ヒノリン」 793
 百日咳 304, 307, 528
 表層瀰漫性角膜炎 295
 —點狀角膜炎 295
 表在性角膜結核 120
 ヒツベル氏病 352
 「ヒペルネフローム」
 428, 481
 非成形的貧血 365
 脾腫 44
 砒素疹 194
 「ヒステリー」
 348, 590, 602, 612
 「——」性黒内障
 386, 590, 592, 593

非蛋白尿性網膜炎 54
 非特異性血清療法 741
 崩壊性角膜實質炎 227
 抱括膿漏眼 440
 「ホルモン」 452
 ホルネル氏微候 313,
 325, 393
 放線狀菌病 72
 發作性血色素尿 429
 抱水「クロラール」 788
 補體 743
 —結合反應 744
 —補體 742
 ホズキン氏病 390

I

胃腸自家中毒 551
 —加答兒 724
 —疾患 403
 遺傳膿毒 176
 胃癌 393
 英吉利病 570
 「イヒチオール」 28
 異常體質 503
 「イマミコール」 192
 陰毛虱 735
 隱伏性眼炎 15
 —敗血症 15, 16
 「インフルエンザ」6, 311,
 314
 「——」毒素 9
 「——」肺炎 8
 陰萎症 450
 遺尿症 429
 陰性靜脈搏動 320
 「インシュリン」 482
 咽頭「ヂフテリー」 31
 —扁桃腺疾患 392
 石津氏暗點 549
 胃疾患 393
 異種蛋白體療法 91,
 231, 766
 所謂結節性動脈外層
 炎 692

—腦膜炎 557, 801
 萎黃病 162, 371,
 713, 716
 J
 蛇毒 809
 雀盲 521
 雀目 521
 若年性體位性蛋白尿 412
 自働過敏症 745
 —免疫 741
 —法 741
 「ヂフテリー」 16, 29,
 392
 —性結膜炎 236
 —菌 16, 373
 自家中毒 775
 —免疫性眼炎 760
 實驗的乾燥症 531
 耳下腺炎 228
 耳硬化症 681
 腎炎性網膜炎 162, 328
 —疾患 328
 尋常月經 589
 —呼吸 303
 —性毛瘡 715, 735
 —痊瘡 716
 —狼瘡 737
 人工免疫 741
 —妊娠中絶 609
 蕁麻疹 194, 723
 人乳中毒症 556, 557
 「ヂンバチコトニー」329,
 504, 506, 720
 耳刺激性眼症 680
 耳性外旋神經麻痺 676
 —動眼神經麻痺 675
 —眼球震盪 680
 —顔面神經麻痺 674
 —軟腦膜炎 674
 —腦膿瘍 673
 —視神經炎 678
 —三叉神經麻痺 675
 腎腫瘍 412

陣痛 613
 腎盂炎 16, 429
 腎臟炎 31, 32, 42, 54, 159, 193, 250, 346, 412, 525, 631
 痔疾 143
 實質性眼乾燥症 519
 痔出血 403
 條虫 395
 上顎竇粘液囊腫 660
 上皮性乾燥症 519
 ——樣細胞結核 80
 上鞏膜炎 115, 117
 靜脈竇炎 672
 ——血栓 372
 女子尿道炎 599
 ——生殖器疾患 589
 重金屬療法 767
 十二指腸蟲 395, 531, 794
 ——病 395
 ——性貧血 4
 授乳 526, 598, 614
 ——弱視 544, 615
 ——期眼疾患 614
 ——性軸性視神經炎 615

K

過敏性角膜炎 763
 ——症 673, 745
 「カヘキシ」 42
 蛔蟲 170, 395, 397
 ——性結膜炎 399
 壞血病 365, 515, 366
 海綿竇血栓 73
 ——栓塞性靜脈竇炎 673
 ——轉移性癌 346
 ——樣血管腫 689
 過淫 449
 脚氣 99, 525, 542, 647,
 ——弱視 543
 ——性軸性視神經炎 649

角膜微毒 220
 ——副痘 65
 ——「ヘルペス」 41, 78, 307, 312, 429
 ——實質炎 304, 582, 763
 ——結核 120
 ——軟化 526
 ——癩 294
 ——腫 294
 ——結節 295
 ——深膿痲疹 16, 19
 ——酒皸 717
 假面性「マラリヤ」 40
 感冒性調節麻痺 10
 間歇性眼炎 41
 ——眼球突出 308, 356
 甘汞 182, 786
 管内轉移 76
 化膿性中耳炎 676
 ——肺空洞症 310
 ——氣管枝炎 310
 ——呼吸器疾患 310
 肝性眼炎 763
 乾性肋膜炎 314
 關節炎 2, 16, 20
 ——疾患 582
 鉗子分娩 622, 624, 625
 柑色皮症 721
 肝臟「ダストマ」 408
 ——癌 407
 ——破裂 408
 ——膿瘍 407
 ——性眼炎 405
 ——疾患 405, 736
 「カリエス」 172
 「カルボール」 33, 788
 カルメット氏反應 82
 「カルシウム」劑 91
 顆粒狀血流 318
 假性「フリクテン」 104
 ——白血病 362, 390
 ——貧血 368
 ——黃色腫 736

——ペラグラ 563
 下腿結核性結節性靜脈炎 17
 加答兒性黃疸 406
 カゼイン 231
 結核 16, 201, 352, 384, 585, 735
 ——アレルギー 104
 ——眼ノ病理組織ノ特徵 80
 ——菌ノ證明 80
 ——疹 97, 100, 102, 103
 結核性副睪丸炎 143
 ——過敏症 101
 ——角膜實質炎 120, 225
 ——血管病 346
 ——關節炎 143
 ——險板炎 94
 ——結膜炎 98
 ——腦膜炎 133, 140, 168, 648
 ——虹彩炎 585
 ——毛樣體炎 127
 ——肉芽腫 129
 ——淋巴腺腫 362
 ——散在性脈絡膜炎 144
 ——視神經炎 168
 ——全眼球炎 139
 ——前眼炎 100, 131
 血管性轉移 76
 血管硬化症 344
 肩章樣パンヌス 227
 血清病 766
 ——學概論 741
 ——反應 289
 ——療法 24
 ——學ト眼疾患 741
 結節性表層鞏膜炎 717
 ——紅斑 16
 結節癩 280
 血壓昂進症 327

——上昇及ビ下降ノ眼ニ及ボス影響 327
 血液型 374
 ——判定法 801
 血液滴像法 374, 377
 結締織素質 504
 結膜微毒 210
 ——副痘 64
 ——フリクテン 102
 ——護膜腫 214
 ——下炎 585
 ——角膜ノ免疫性 757
 ——乾燥症 517
 ——結核 97, 118
 ——結核疹 100
 ——丘疹 212
 ——癩 292
 ——酒皸 716
 ——天疱瘡 726
 ——ツベルクリイド 100
 血友病 365, 368
 氣壓ノ眼ニ及ボス影響 329
 菌中毒 810
 筋炎 20
 キーネ中毒性弱視 10
 筋肉炎 16
 ——ロイマチスムス 583, 584
 ——疾患 582
 菌血症 10, 12, 20
 筋緊張症 586
 筋強直性營養障礙症 587
 膜無力症 586
 菌赤痢 39
 蝴蝶竇粘液囊腫 661
 汞毒性口腔炎 192
 抗毒素 742
 コフエイン 28
 ——中毒 784
 口蓋懸垂麻痺 33
 光力學的作用 159, 185
 辜丸潜伏症 449
 抗原 742

紅斑性狼瘡 720
 甲狀腺 177
 ——分泌機能障礙 452
 ——機能減退症 453
 ——機能亢進型體質 507
 ——機能昂進症 452
 ——機能減退型體質 506
 ——脂肪過多症 511
 ——腫瘍 461
 ——剔出性惡液質 453
 黃十字 508
 コカイン中毒 796
 抗脚氣性「ビタミン」 515
 交感性眼炎 3, 144, 145, 683, 699, 703, 760
 硬化性角膜炎 115, 116, 118, 124, 168, 226
 ——潤濁 217
 硬結性紅斑 137
 呼氣縮瞳 303
 抗佝僂病「ビタミン」 516
 口腔疾患 379
 呼吸器疾患ト眼疾患 306
 ——困難 306
 黒色表皮癌 793
 黒水病 40
 肛門周圍炎 16, 20
 口内性敗血症 381
 更年期 593
 コンザローム 199, 239
 硬腦膜炎 672
 ——外膿瘍 672
 ——下膿瘍 672
 抗脚氣性「ビタミン」 541
 「ペラグラ」性「ビタミン」 515, 541
 コピオビヤヒステリカ 107, 595, 613
 コプリック氏斑點 56
 「コレラ」 37, 321
 「——」ワクチン 38

コレステリネミー 374
 虹彩護膜腫 240
 ——「ヘルペス」 700
 ——毛樣體結核 127
 ——微毒 237
 虹彩再發症 238
 ——早發性薔薇疹 237
 硬性下疳 176
 黃癬 735
 口唇「ヘルペス」 7, 812
 ——蜂窠織炎 379
 抗體 742
 後天微毒 176
 ——免疫 741
 ——性象皮病 697
 喉頭橫隔膜症 312
 骨盤「カリエス」 133
 骨膜炎 225
 骨軟化症 579
 コーツ氏病 164, 351
 骨髓炎 675
 ——性白血病 360
 空胞細胞 288
 クロローゼ 320
 クレチン病 453
 460, 461
 クレーデ氏法 441, 787
 クレオソート劑 91
 クロモフィル系 480
 クロロホルム 788
 クロロイケミー 363
 クロローム 363
 佝僂病 570, 578
 ——性頭蓋畸形 578
 クループ性結膜炎 30, 56
 クルーズン氏病 580
 巨大細胞結核 80
 鞏皮症 719
 虛弱體質 504
 鞏角膜癩腫 294
 狂犬病 73, 766
 恐光症 74
 局所過敏症 745
 ——免疫 742, 758

—多汗症 715
 胸腔腫瘍 313
 鞏膜微毒 215
 —護膜腫 217
 —結核 115
 —癩 293
 —腫 294
 鞏膜「オクローゼ」斑點 579
 胸腺 177
 —淋巴體質 504
 —體質 504
 起立性蛋白尿 428
 寄生性節行疹 735
 —咯血 310
 —呼吸器疾患 310
 —毛疥 735
 氣腫 766
 恐水症 74
 救治の丹毒 28
 吸氣散瞳 303
 灸療法 767
 急性惡性心内膜炎 325
 —アルコール弱視 777
 —瀰蔓性脈絡膜炎 146
 683, 703, 705, 761
 —中耳炎 676
 —限局性皮膚浮腫 724
 —關節ロイマチス
 ムス 583
 —虹彩脈絡膜炎 251
 —心囊炎 326
 丘疹性壞疽性結核疹 117
 —顆粒性結膜炎 212

L

レブラ細胞 288
 リヒトフォキスメン 682
 ルエチン 180
 リンファテスミス 104

M

マイニツケ氏反應 181
 曼陀羅葉 809

マントウ氏皮膚反應 81
 慢性酒精中毒 525
 406, 776
 —「アルコール」弱
 視 777
 —鼻加答兒 666, 683
 —中耳炎 676, 681
 —蛇行性脈絡膜萎縮 164
 164
 —腹膜炎 403
 —肥厚性鼻炎 665
 —腎臟炎 327, 344, 602
 —間歇性紫斑病 365
 —關節「ロイマチス
 ムス」 577, 583
 —「マラリヤ」 40
 —腺肉腫性腎臟炎 428
 —滲出性虹彩炎 296
 「マラリヤ」 40, 56,
 123, 213, 525, 528
 「——」惡液質 40
 —毒素 41
 —療法 195
 —性視神經網膜
 炎 42
 麻疹 16, 20, 54, 55,
 62, 528
 増田氏中心性脈絡網膜
 炎 248
 麻醉劑中毒 788
 メエビウス氏微候 458
 「メチールアルコール」中
 毒 779
 迷路性眼球震盪 680
 綿馬中毒 794
 —エキス 397
 免疫原 742
 —血清 742
 —ノ種類 741
 —性 741
 —體 742
 —ノ種類 742
 メニンゴツエーレ 661
 メニール氏症候 681

メルレル・パロウ氏病 566
 メゾトリユーム 39
 三日熱原蟲 40
 ミクリツツ氏病 95
 390
 390
 —症候群 362
 390
 ミオサルバルサン 194
 ミラノール 163
 盲腸炎 403
 網膜中心動脈閉鎖 343,
 491
 —靜脈閉鎖 345, 491
 網膜動脈硬化 333
 —ノ搏動 719
 —痛 351
 網膜靜脈ノ搏動 320
 —痛 352
 —周圍炎 118
 網膜剝離 492
 —ノ貧血 321
 網膜介達性損傷 579
 —微毒 244
 —結核 148
 —血管ノ充滿狀態 321
 —孤立結核 162
 —脈絡膜炎 254
 —脈絡膜護膜腫 252
 —毛細血管ノ搏動 319
 —ノ充血 322
 —ノ鬱血 322
 —癩 297
 —「リベミー」 491
 —色素變性 579
 —脂血症 491
 —出血ト結膜出血 322
 —卒中 335, 428
 毛囊疾患 715
 モロウ氏軟膏反應 82
 モルヒネ 16
 毛様體護膜腫 240
 無力體質 504
 村田氏反應 181

齶齒 16
 無蛋白「ツベルクリン」
 90, 120
 ムタノール 193
 ミアステニー 508, 586
 脈絡網膜炎 254
 脈絡膜血管搏動 320
 —護膜腫 252
 —硬變 406
 —孤立結核 141
 —粟粒結核 140

N

ナフタリン 807
 ナフトール 807
 内分泌平衡 506
 —障礙 137, 230
 329
 内因性「チフス」結膜炎 2
 —的肥胖症 511
 —性淋菌性角膜炎 447
 内耳微毒 676
 —充血 681
 —結核 675
 —疾患 681
 内硬膜膜炎 672
 ナイセル氏菌 436
 鉛中毒 348, 800
 軟腦膜炎 672
 七日疫 48, 50
 軟性下疳 449
 ネフローゼ 413
 粘液囊腫 631
 —水腫 453, 460,
 ネオアーセミン 193
 ネオアルサミノール 193
 ネオエーラミゾール 193
 ネオ銀サルバルサシ 194
 ネオネオアーセミン 193
 ネオタングアサルン 193
 熱性角膜「ヘルペス」 41
 —「ヘルペス」 3, 45,
 312, 699
 熱帶熱原蟲 40

「ニコチン」中毒 783
 「——」弱視 784
 妊娠 226, 344, 346,
 356, 525, 526, 598,
 713
 —腎 412, 600, 602
 —網膜炎 602
 —性網膜炎 601,
 602, 604, 605
 —蛋白尿性網膜炎 602
 膿毒症 12
 ニトロベンツール 804
 膿疱様深層角膜炎 124
 腦微毒下眼疾患 279
 ノバズロール 192
 腦エンボリー 345
 野口「ルエチン」反應 180
 ノイロレチディーブ 264
 ノイロトロフ 106
 腦靜脈竇血栓 27
 膿痂疹 105, 728
 腦下垂體 600
 —機能減退型
 體質 508
 —充進型體質 507
 腦結核 175
 腦血管「エンボリー」 594
 腦膜炎 4, 9, 15, 20,
 27, 54, 58, 66, 162,
 168, 169, 170
 ノンネアッペルト氏法 151, 182
 151, 182
 腦膿瘍 27, 672
 膿漏眼 2, 437
 —性結膜炎 30, 437
 腦性脂肪過多症 511
 腦脊髄液診斷 181
 —膜炎 16
 尿道炎 429
 —淋 436, 585
 —周圍炎 20
 尿毒症 31, 421, 423
 —性黒内障 349, 413,
 423, 424, 602

尿崩症 478, 512
 乳房膿症 626
 —疾患 626
 乳癌 626
 乳兒破傷風 36
 —脚氣 543, 556, 557
 乳嘴突起炎 678
 乳頭周圍網膜炎 254
 乳頭周圍網膜脈絡膜
 炎 140

O

黄疸 405
 —出血性「スピロヘ
 ータ」 44, 45
 黃斑部圓板狀變性 336
 オイクピン 793
 オクローゼ 579
 オプトヒン 791
 オブソニン 742
 オレサール 193
 オリザトキシシン 543
 黃色腫 374, 736
 オスバルサン 194

P

パラアルデヒド 788
 パイチイフス 2, 4
 パイフェニールヂア
 ミン 798
 バリノー氏結膜炎 873
 バリヂン氏反應 181
 バストウール氏式 74
 ペラグラ 563
 —性「ビタミン」
 563
 ベスト 16, 25
 —菌 16
 ビラミドン 790
 ビルケー氏反應 81, 746
 ボンドルフ氏法 90
 ボルホイリヌリー 514
 プレヲチトーゼ 181
 ボルチスマイエル氏反

應 181
プレロミン 289
プトマイン 808
——中毒 809

Q

クインケ氏病 . 577, **724**
——浮腫 349,
458, 724

R

ラヂウム . 89, 100, 113
癩概論 280
癩桿菌 280
癩菌ワクチン 288
癩球 288
癩細胞 288
癩性白内障 299
——角膜炎 295
——實質炎 295
——パンヌス 295
癩腫性虹彩炎 296
卵巢囊腫 595
——疾患 594
レノ氏病 349
冷潰瘍 172
レミヂン 792
連鎖状球菌性膿痂疹 . 728
レブラ 280
——反應 288
レプリン 289
リグラ状幼裂頭條蟲 . 400
淋巴管性轉移 76
——白血病 360
——球樣細胞結核 80
——肉腫 362
——腺腫脹 133, 151
——素質 104
——體質 504
リンドウ氏病 351
輪狀角膜實質炎 226
——網膜炎 336
淋菌性關節炎 582
——結膜炎 22, **436**,

582
——虹彩炎 447
——尿道炎 446
——膿漏眼 31
——淚腺炎 448
輪紋狀脈絡膜炎 27
磷酸尿 514
鱗屑疹 130
リベミー 373
リゾチーム 760
肋膜炎 101, 103, 313
濾胞性アンギーナ 392
ロイマチスムス . 58, 137,
384, **582**
ロイマチス性紫斑病 . 365
老人性變化 573
——黃斑部疾患 336
狼瘡 201
——性結膜炎 117
ロート氏斑 13
ルエスチン 201
淚器微毒 208
——結核 95
——癩 291
淚囊及鼻淚管微毒 . 209
——ノ「ヂフテリー」 . 31
——及淚管結核 95
淚腺微毒 208
——結核 95
類屬反應 742, 747
莫岩 809
綠十字 805
綠色腫 369
良性天疱瘡 726
——特發性血小板減
少 365
良性甲狀腺腫 460
硫化水素瓦斯中毒 806
硫化炭素中毒 803
流行性耳下腺炎 389
——感冒 6
——腦炎 37

S

サビオールナトリウ
ウ 193
作業核 743
酸化窒素 788
——炭素中毒 806
三尖瓣閉鎖不全 . 320, 326
サントニン 807
散在性結核性虹彩炎
. 129
——クレチニスムス
. 453
——脈絡膜炎 254
再發性前房著膿性虹
彩炎 **136**, 733
再歸熱 43
——スピロヘータ . 43
再性不能性貧血 370
最新ツベルクリン 90
產梅毒
226, 344, 346, 598, **612**
——熱 16, 621
——破傷風 26
サリチール酸 788
——水銀 192
サリルガン 192
サルバルサン
. 44, 71, 160, 197
——ナトリウ
ム 785
——類過敏
症 194
シェルフォチスメン 682
脂肪過多症 511
脂溶性ビタミン 515
シユレルクリスチアン
氏症候 580
星芒狀網膜炎
151, **162**, 254, 418
成人脚氣 543
——淋菌性結膜炎 . 439
正常血清ノ眼ニ對ス
ル作用 747

——體質 503
青酸化汞 786
生殖器機能減退型體
質 508
——内分泌機能障
碍 501
青色鞏膜
219, 507, **578**, 683
赤痢 39
赤色眞性又ハ神經性
高血壓 327
脊髄癆 41, 161, 277
赤血球沈降反應 377
——過多症 322
腺ベスト 25
潜伏微毒 544
——脚氣 190
腺病性眼炎 105
——角膜潰瘍 105
——硬結性紅斑 732
——苔癬 733
腺病質 104
遷延性心内膜炎 325
線狀皮膚炎 729
尖圭紅色苔癬 730
閃輝性暗點 349
——硝子體潤濁 338
旋毛虫病 **74**, 391, 395
戰爭腎臟炎 413
潜水病 329
先天微毒 176, 528
——ニヨル角膜
疾患 231
——ト眼瞼 208
——高疾患 276
——ト眼筋疾患
. 227
——性角膜實質
炎 205
——虹彩毛樣
體炎 241
——網膜脈絡
膜炎 257

結膜疾患 . 214
鞏膜疾患 . 219
——虹彩毛樣
體炎 241
——網膜脈絡
膜炎 255
——淚器疾患 . 209
——視神經疾
患 263
先天性チアノーゼ . 323
——中胚葉萎縮症 . 326
——瓣膜不全 326
——白皮病 702
——過敏症 745
——筋強直症 586
——粘液水腫 453
——象皮病 697
尖頭頭蓋 577
腺樣增殖 665
潛在脚氣 615
攝護腺炎 448
——癌腫 448
——膿瘍 15
雪狀炭酸 . 100, 113, 230
齒牙疾患 380
刺戟療法 7, 45, **766**
齒齦炎 193
紫斑病 **365**, 566
絲狀菌病 75
子癩
304, 344, 601, **607**
——性黒内障
349, 602, **607**, 609
——視神經網膜炎
. 607, 608
試験的眼球震盪 680
脂血症 373
色汗症 714
色素性乾皮症 693
筋骨蜂窩粘液囊腫 . 661
嗜好劑中毒 776
子宮位置異常 594
——萎縮 544
——内膜炎 594, 713

——疾患 593
——周圍炎 595
——周圍組織附屬器
疾患 594
深部角膜炎 120
新陳代謝障害ト眼疾
患 511
振顫麻痺 464
眞珠腫性中耳炎 675
心擴張性收縮前性脈 . 320
神經アレルギー結膜 . 106
——病體質 504
——斑紋癩 180
——關節素質 504
——再發症
162, 194, **264**
——纖維腫 691
——衰弱 348
——癩 280
心筋炎 343
新婚弱視 450
進行性角膜周圍鞏角
膜炎 117
心内膜炎 343
滲出性素質
104, 105, **503**, 904
心收縮前收縮性脈 . 320
深層膿疱性角膜炎 . 224
——點狀角膜炎 224
深膿瘍 728
眞性結核 97, 102
シントラルサン 193
新ツベルクリン 89
心臟瓣膜病 . 325, 346, 725
——異常 576
心臟炎 20
——疾患 20, 325
白髮染中毒 797
脂漏 715
——性濕疹 715
——素質 109
獅子狀顔面骨巨大發
育 576
視神經微毒 261

— 護膜腫 263
 — 管結核 170
 — 結核 168
 — 乳頭結核 169
 — 癩 298
 濕疹 104, 386, **712**
 — 性眼炎 105
 委質 503
 濕性肋膜炎 314
 肢端肥大症 505
 漿液性中心性網膜炎 **156**, 418
 — 腦膜炎 647
 初發病竈 102
 消化器障碍 716
 松葉腺機能障碍 477
 初期變化群 76
 — 硬結 204, 209, **210**, 373
 昇汞 786
 猩紅熱 20, **53**, 55, 676
 — ギフテリー 54
 食道唾液反射 393
 — 癌 393
 — 疾患 392
 職業中毒 800
 小兒壞血病 515, **566**, 568
 — 膿漏眼 349
 硝子體ノ結核 167
 初生兒眼外傷 622
 — 球結膜下出血 622
 — 膿漏眼 **440**, 621
 — 黄疸 405
 臭鼻症 665
 腫脹加答兒 105
 出血性滲出性網膜炎 351
 — 毛細管中毒症 365
 — 內膜炎 365
 — 膜髓炎 194
 — 痘疹 63
 周邊脈絡膜炎 255
 手淫 449
 舟狀頭蓋 577
 周期性突發性上鞏膜

炎 576
 — 動眼神經麻痺 675
 — ミオトニア 644
 — 増悪性動眼神
 經麻痺 676
 — 蛋白尿 412
 春情風發症 477
 酒皰 716
 酒皰性虹彩炎 717
 尿酸尿 514
 酒精 104, **776**
 臭素加里 786
 種痘 61
 腫瘍狀微毒腫 240
 種族特异性 747, 749
 僧帽瓣閉鎖不全 325, 343
 — 狹窄 325
 蒼鉛劑 193, 197
 早發性視神經萎縮 236
 素因 503
 層間白內障 534, 570
 早期浸潤 77
 — 普疹 239
 鼠咬症 50
 — スピロヘータ 717
 側鎖 744
 壯年性網膜靜脈周圍
 炎 151
 — 硝子體出血 78
 — 再發性網膜硝
 子體出血 **149**, 161, 246
 鼠癩 289
 素質 503
 ステルワグ氏症候 **456**, 457
 水瘡 711
 水銀劑 192, 197, 786
 — 性口内炎 192
 — 齒齦炎 192
 水治療法 767
 睡眠病 52
 膠性糖尿 481
 水晶體過敏性眼炎 765
 水痘 68

水溶性ビタミンB 51
 — C 515
 腺臓内分泌機能障碍 481
 腺臓ト眼疾患 404
 スコルブート 505
 スクロフロデルマ 94
 スクロフロゼ 54, 57, 94, **102**,
 104, 225, 226, 506
 — 委質 106
 スピロビスモール 193
 スピロチード 194
 スピロヘータ・パリダ
 ノ證明 178
 スポロトリヒオダス 75
 スブラレニン 797
 ストワルツール 194

T

煙草アルコール弱視 **778**, 783
 — 中毒 543
 他動過敏症 745
 — 免疫法 741
 多發性筋炎 585
 — 硬化症 544, 552, 647
 — 内分泌性發
 育不全症兼癩皮症 720
 — 内分泌腺硬化
 症 888
 — 内分泌腺障碍 502
 — 神經纖維腫 735
 怠惰性脂肪過多 511
 體外性中毒 775
 帶狀ヘルペス 173, 312,
 698, 706
 帶狀痘疹 194
 體內性中毒 775
 體姿 503
 體質 **502**, 503
 — 異常 503
 苔癬 730

多汗症 715
 多型滲出性紅斑 722
 蛋白尿性虹彩炎 426
 — 脈絡膜炎 419
 — 網膜炎 31, 42,
 54, 57, 250, 254, 259,
414, 602, 604, 612,
 762
 — 視神經網膜
 炎 418
 — 前網膜炎 421
 丹毒 20, **26**, 61, 162,
 697
 單純性血管腫 689
 — 微毒性網膜炎 244
 — ヘルペス 313
 — 紫斑病 365
 膽囊膿瘍 407
 膽石症 407
 低血壓症 329
 天疱瘡 726
 轉移 12
 — 性眼炎 12, 309, 612
 — 全眼炎 **14**, 634
 — 眼窩蜂窠織炎 21
 — 淋菌性結膜炎 446
 — 淋菌性漿液性
 結膜下組織炎 447
 默狀角膜炎 265
 テタニー **464**, 571, 599
 テタヌス 36
 — 顔貌 36
 塔狀頭蓋 576
 トキシケミー 12
 頭骨疾患 576
 特發性葡萄膜炎 **703**, 704
 — 皮膚萎縮 720
 — 結核性角膜潰
 瘍 124
 — 結膜萎縮 726
 — 血脈昂進性網
 膜疾患 328
 — 血脈亢進症 327,
 334

* — 多發性色素性
 肉腫 738
 — 低血壓症 329
 特發夜盲 512
 特異性血清療法 741
 特殊ノ呼吸運動ト眼 304
 トムセン氏病 586
 トラコーマ體質 509
 トリニトロトルオー
 ル 804
 トリオナール 778
 トリパフラビン 16
 トリパノゾマ 52
 糖尿 481
 糖尿病 16, 346, 373,
 482, **511**, 713, 736
 — 性昏睡 374
 糖尿性遠視 496
 — 外眼筋麻痺 397
 — 白內障 486
 — 近視 435
 — 昏睡 376
 — 虹彩炎 485
 — 網膜炎 250, 254
490
 — 網膜疾患 328, **488**
 — 出血性網膜炎 491
 — 點狀中心網膜
 炎 490
 糖刺 482
 痘瘡 11
 ツベルケル 76
 ツベルクリード 92
 ツベルクリン 102
 — 反應 81,
 101
 — 療法 89,
 100, 107, 157, 145
 痛風 513
 — 性關節炎 137
 — 虹彩炎 448
 恙蟲病 69
 惡阻 598

U

運動器疾患ト眼疾患 571

W

ワゴトニー 459, 504, 720
 ワイル氏病 **44**, 50
 ワクチン療法 766
 ワツセルマン氏反應 121, 178, 289
 ワ氏反應ノ所謂喚發 180
 ワンデルハープ氏微
 候 639, 643, 644
 ゲエルフォヒー氏病 365

X

X線療法 273

Y

藥劑中毒 785
 夜盲體質 509
 沃度 787
 — 「フォルム」 **787**
 — 反應 289
 — 加里 786, **787**
 — 「ナトリウム」 787
 — 水銀 786
 — 劑 195
 「ヨヂレット」 787
 溶血反應 742, 743
 — 素 742
 溶菌素 742
 四日熱原蟲 40
 陽性靜脈搏動 320
 有毒植物 809
 有鈎條虫 399

Z

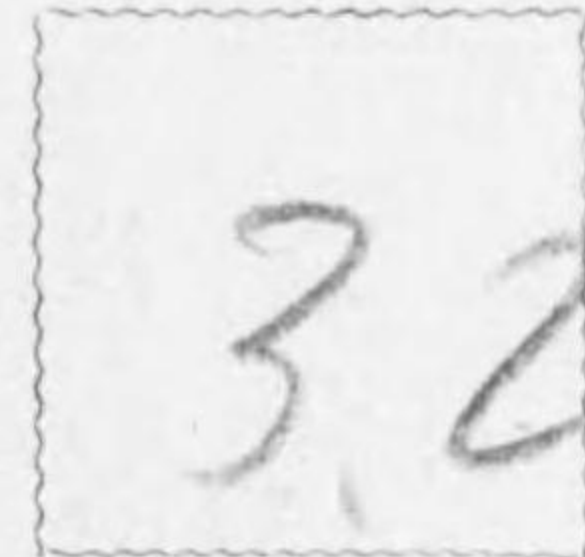
石榴皮 796
 前房硝子體ノ免疫性 755
 前額眉毛ノ癩 190
 — 寶粘液囊腫 660
 前脈絡膜炎 284
 全身チアノーゼ 326

—過敏症 745	續發性微毒性網膜炎 250	簇生蕾診 240
—免疫性 742	—貧血 370	頭蓋骨折 346
—癬 137	—尿崩症 512	頭蓋骨及顔面骨ノ
絶對免疫性 742	粟粒結核 . 76, 133, 140,	形態異常 576
象皮病 26, 697	164	ズルフォナール . . . 788
臟器特異性 . . . 747, 749	—性虹彩炎 . . . 129	

昭和9年3月20日印刷
昭和9年3月25日發行

大日本眼科全書
第八卷第三册

正價 ¥8.50



著者 中村 康
 發行者 金原 作 輔
東京市本郷區湯島切通坂町21番地
 印刷者 守 岡 功
東京市本所區厩橋1丁目27番地
 印刷所 凸版印刷株式會社
東京市本所區厩橋1丁目27番地

東京市本郷區湯島切通坂町21
發行元 株式會社金原商店
 電小石川 3840・4322 振替東京 6463

大阪支店 京都支店
 大阪市西區江戸堀上通2ノ42 京都市上京區丸太町通丸太橋西詰
 電土佐堀 2413 振替大阪 6463 電 上 4114 振替大阪 29619

醫學博士 石原 忍 小 眼 科 學 ¥ 10.00

醫學博士 鹿兒島茂
醫學博士 中島 實 檢 眼 鏡 用 法 ¥ 1.80

醫學博士 石津 寬 實 際 眼 科 治 療 學 ¥ 4.00

醫學博士 石原 忍 眼 底 圖 譜 ¥ 10.00

日本眼科學會編纂 眼 科 ノ 領 域 ニ 於 ケ ル 新 智 識 ¥ 3.50

55-149



1200501267161



終