

眼科

第 65 卷

2023 年(令和 5 年)度

(総索引)

金原出版株式会社

総 目 次

— 特 集 —

〔未熟児網膜症アップデート〕

1. 未熟児網膜症のスクリーニング検査
……………吉 田 朋 世…… 3
2. 未熟児網膜症に対する網膜光凝固術
……………野 々 部 典 枝…… 9
3. 未熟児網膜症に対する抗 VEGF 療法
……………高 橋 理 恵…… 17
4. 未熟児網膜症に対する硝子体手術
……………眞野福太郎・他…… 25
5. 未熟児網膜症のリハビリテーション・
ロービジョンケア…松 下 五 佳…… 31

〔近視性牽引性黄斑症の診断と治療〕

1. 近視性牽引性黄斑症：最新の病態研究
……………高 橋 洋 如……119
2. 近視性牽引性黄斑症の OCT 画像診断
……………馬 場 隆 之……127
3. 近視性牽引性黄斑症の治療適応
……………伊 藤 逸 毅……135
4. 近視性牽引性黄斑症に対する手術手技
……………白 木 暢 彦……141

〔超高齢化社会における緑内障マネージメント〕

1. 加齢変化と緑内障
……………中 村 誠……219
2. 加齢変化と視野，運転
……………結 城 賢 弥……227
3. 点眼治療とアドヒアランス
……………内 藤 知 子……235
4. 高齢者における緑内障手術の選択
……………庄 司 信 行……241

〔わかりやすい オートファジーと眼疾患〕

1. 水晶体におけるオートファジー
および関連分解システムの生理機能
……………森 下 英 晃……317
2. 加齢黄斑変性とオートファジー
……………納 富 昭 司・他……329
3. 緑内障とオートファジー
……………北 岡 康 史……337
4. 網膜神経節細胞でのオートファジー
……………石 川 誠……341
5. 角膜の炎症とオートファジー
……………崎 元 暢……347

〔前部ぶどう膜炎アップデート〕

1. 全身疾患に伴う前部ぶどう膜炎
……………谷 川 彰・他……415
2. フックス虹彩異色性虹彩毛様体炎
……………竹 内 大……421
3. ヘルペス性前部ぶどう膜炎
……………眞 下 永……427
4. サイトメガロウイルス虹彩炎
……………八 幡 信 代……435

〔梅毒の眼合併症〕

1. 梅毒と梅毒性眼疾患の動向と発症の
タイミング……………八 代 成 子……509
2. 梅毒性角膜実質炎
……………近 間 泰 一 郎……515
3. 梅毒性網膜炎・ぶどう膜炎
……………川 本 沙 織・他……523
4. 梅毒性視神経炎 ……山 下 駿……533
5. 梅毒性ぶどう膜炎に対する硝子体手術
……………大 須 賀 翔・他……541

〔甲状腺眼症〕

1. Basedow 病と甲状腺眼症
……………渡 邊 奈 津 子……603
2. 甲状腺眼症活動期の治療
……………神 前 あ い……611
3. 甲状腺眼症に対する斜視手術
……………望 月 嘉 人……617
4. 眼窩減圧術・眼瞼手術
……………高 橋 靖 弘……623

〔前眼部解析アップデート〕

1. 前眼部 OCT ……上 野 勇 太……697
2. シャインブルーク式前眼部解析
(Pentacam® AXL Wave)
……………神 谷 和 孝……707
3. 波面収差解析 ……高 静 花……717
4. 角膜生体力学特性
……………小 島 隆 司……725

〔変わりつつある網膜剥離の常識〕

1. 裂孔原性網膜剥離の疫学：COVID-19 時代を含めた疫学の変化について
……………中村健太郎・他……791
2. 網膜剥離の画像解析の進歩：
OCT による特徴を踏まえて
……………白木暢彦・他……797
3. 網膜剥離の手術手技の進歩
……………喜 多 美 穂 里……807
4. 小児の網膜剥離の動向
……………近 藤 寛 之……813
5. 黄斑剥離の有無と網膜剥離の治療成績
……………馬 場 隆 之……821

《臨時増刊号》

〔知っておきたい〕

眼科処置・手術の合併症対策と予防

I. 角結膜

1. 角膜移植後早期の合併症(浅前房・高眼圧)
……………山 田 直 之……913
2. 角膜移植後の遷延性角膜上皮障害
……………福 戸 敦 彦 ・ 他……919
3. 角膜移植後の眼圧上昇
……………愛 知 高 明 ・ 他……925
4. 強膜バックルの晩発性露出
……………岩 西 宏 樹……931
5. 翼状片の再発 ……住 岡 孝 吉……935
6. 涙点プラグ挿入後 内 野 裕 一……940
7. 角膜移植後の拒絶反応
……………平 山 雅 敏……942
8. 角膜内皮移植後の移植片脱落
……………福 井 正 樹……945

II. 白内障・屈折矯正

1. 角膜形状異常眼への白内障手術(円錐角膜・LASIK 後)……………神 谷 和 孝……949
2. 有水晶体眼内レンズ挿入眼に対する白内障手術(前房型・後房型)
……………荒 井 宏 幸……955
3. 後房型有水晶体眼内レンズ(ICL)の摘出・交換……………中 村 友 昭……959
4. 術中虹彩緊張低下症候群
……………四 倉 絵 里 沙……963
5. 白内障術中合併症(後囊破損・核落下)
……………松 島 博 之……968
6. 白内障術後合併症
……………水 野 雅 春 ・ 他……973
7. 強度近視の白内障手術
……………鳥 居 秀 成……979

III. 緑内障

1. トラベクロトミー, MIGS
……………笠 原 正 行……985

2. トラベクレクトミー：術中，術後早期
……………飛田悠太郎・他…………992
 3. トラベクレクトミー：術後長期
……………原 岳…………997
 4. トラベクレクトミー：術後長期の感染症(濾過胞炎・眼内炎) ……窪田匡臣・他… 1003
 5. 緑内障インプラント(ロングチューブ)手術
……………松 田 彰… 1009
 6. 原発閉塞隅角病(PACD)に対する手術治療
……………栗 本 康 夫… 1015
- #### IV. ぶどう膜
1. ぶどう膜炎併発白内障手術
……………鈴木 重 成… 1023
 2. ステロイドの眼周囲注射
……………眞 下 永… 1028
 3. 前房水採取(ぶどう膜炎前房水スクリーニング検査) ……中 野 聡 子… 1030
- #### V. 網膜硝子体
1. 硝子体内ガス注入に伴う合併症
……………岩瀬雄仁・他… 1033
 2. 黄斑手術後の視野障害
……………寺 島 浩 子… 1037
 3. 網膜剥離手術 ……石澤聡子・他… 1043
 4. 硝子体手術機械の不具合
……………井 上 真… 1051
 5. 網膜変性，脈絡膜新生血管へのレーザー治療……………吉 田 紀 子… 1055
 6. 硝子体内注射 ……田 中 公 二… 1061
 7. 強度近視眼の硝子体手術
……………浦 本 賢 吾… 1065
 8. 糖尿病網膜症・網膜静脈閉塞症への光凝固
……………取出 藍・他… 1071
 9. 黄斑上膜術後のゆがみを訴える症例
……………岡 本 史 樹… 1077
- #### VI. 眼瞼・眼窩
1. 霰粒腫に対する切開・搔爬
……………三 戸 秀 哲… 1081
 2. 眼瞼内反症手術 ……森田耕輔・他… 1085
 3. 眼瞼下垂手術 ……村 上 正 洋… 1093
 4. 経眼窩縁眼窩腫瘍摘出術(深在性)
……………田 邊 美 香… 1099
 5. 眼球摘出 ……後 藤 浩… 1104
- #### VII. 涙道
1. 涙点プラグ挿入術 重 安 千 花… 1109
 2. 成人の涙道再建術 鈴 木 亨… 1113
 3. 小児の涙道再建術 松 村 望… 1119
- #### VIII. 斜視・神経眼科
1. 斜視手術の術中合併症とその予防と対策
……………彦 谷 明 子… 1125
 2. 斜視手術の術後合併症とその予防
……………龍 井 苑 子… 1129
 3. ボツリヌス療法の合併症とその予防と対策
……………増 田 明 子… 1133
 4. 視神経炎治療の合併症とその予防と対策
①ステロイド・免疫抑制剤・免疫グロブリン
……………山 野 井 貴 彦… 1137
 5. 視神経炎治療の合併症とその予防と対策
②生物学的製剤……………中 馬 越 清 隆… 1145
 6. 検査中の迷走神経反射に対する処置
……………山 下 敦・他… 1153
- #### 〔OCT による緑内障診療アップデート〕
1. OCT を用いた緑内障診療の基本
……………宇田川さち子・他… 1161
 2. 緑内障診療における OCT アーチファクト
……………田中健司・他… 1169
 3. 緑内障診療における OCT を用いた鑑別診断
……………須 田 謙 史… 1179
 4. 近視緑内障症例における OCT
……………金 森 章 泰… 1191
 5. 前眼部 OCT による緑内障診療
……………横 山 勝 彦… 1203
- #### 〔涙道疾患の最新情報〕
1. 涙道閉塞と細菌叢
……………住岡孝吉・他… 1285

2. 涙道閉塞のポビドンヨード治療後と細菌叢
……………石川 聖… 1291
3. 涙道疾患による非感染性角膜潰瘍
……………井上 英紀… 1297
4. 涙道閉塞の外科的治療と細菌叢
……………平岡 孝浩… 1305

〔私の経験集〕

珍しい真菌の角結膜感染への対応

1. *Colletotrichum gloeosporioides*
……………住岡 孝吉… 1389
2. *Cunninghamella bertholletiae*
疑い症例……………渡辺 真子… 1395
3. *Talaromyces coalescens* による
真菌性角膜炎……………戸所 大輔… 1401
4. マイクロスポリディア角結膜炎
……………江口 洋… 1407

—レジェンドからのメッセージ—

- 「流れに沿って歩くな」～Physician-Scientist
としての研究を振り返って～
……………西田 輝夫… 827
- 私の歩んだ眼科学……………小口 芳久… 1311

— 総 説 —

- 本邦における悪性眼瞼腫瘍の現状と
診断のポイント……………後藤 浩… 43
- 緑内障の危険因子……………國分太貴・他… 51
- 白内障手術後の水晶体嚢の線維性混濁と dead
bag syndrome……………住岡 孝吉・他… 63
- コンタクトレンズの眼合併症：最新情報
……………月山 純子… 151
- AIを用いた網膜疾患のスクリーニング
……………高橋 秀徳… 161
- サイトメガロウイルス網膜炎の新しい病態
……………八幡 信代… 169
- 眼外傷：眼窩骨折と視神経管骨折の
画像検査を中心に……………恩田 秀寿… 251

- コホート研究の意義……………川崎 良… 257
- 緑内障の黄斑手術……………寺島 浩子… 355
- 近視進行の分子細胞生物学的メカニズム
……………栗原 俊英… 359
- COVID-19・COVID-19 ワクチンと
視神経炎……………中澤 祐則… 367
- 視神経炎に対する生物製剤による治療
～実臨床の視点から～
……………櫻井 謙三… 445
- 結膜嚢常在細菌叢と耐性菌
……………北澤 耕司… 453
- 近視性網脈絡膜萎縮病変の長期マネジメント
……………五十嵐 多恵… 551
- 糖尿病黄斑浮腫に対する port delivery
system を用いたあたらしい治療
……………志村 雅彦… 557
- 最近のがん治療薬と眼科的副作用
……………兒玉 達夫… 631
- 近視矯正手術：現状、問題点、展望など
……………中村 友昭… 639
- 黄斑円孔の最新の手術手技の評価
……………木村 修平・他… 733
- 抗 VEGF 薬の全身への影響
……………小幡 峻平・他… 741
- マイボーム腺機能不全の治療
……………天野 史郎… 841
- 視力の低下しない角膜混濁—— posterior
crocodile shagreen とフランソワ角膜ジス
トロフィ……………白井 久美・他… 847
- 緑内障の眼内レンズ選択
……………庄 司 信 行… 853
- やさしい高次脳機能……………澤村 裕正… 1215
- 緑内障性視神経症と乳頭出血アップデート
……………竹本 大輔・他… 1221
- ボツリヌスを使った斜視治療
……………金田 和豊… 1325
- デジタル技術を用いた弱視治療の
マネジメント……………半田 知也… 1331

難治性アcantアメラ角膜炎への角膜移植
……………平 山 雅 敏… 1413

MRI による緑内障患者の脳構造変化と機能
……………館 脇 康 子… 1421

— 連 載 —

マルチモーダルイメージングによる眼科疾患の
診断と病態解明

1. 自己免疫性網膜症と anti-enolase drusen
……………安 藤 亮 ・ 他… 69

2. 中心性漿液性脈絡網膜症と
高血圧脈絡膜症の類似点(過灌流病態)
……………齋 藤 理 幸 ・ 他… 175

3. 脈絡膜大血管(choroidal macrovessel)の
眼循環：パキコロイド関連疾患との異同
……………片 岡 慶 次 ・ 他… 265

4. Vogt-小柳-原田病との鑑別を要した
脈絡膜リンパ腫……………福 津 佳 苗 ・ 他… 373

5. パキコロイド血流不均衡とバスタブ理論
……………廣 岡 季 里 子 ・ 他… 459

6. 強膜脈絡膜石灰化症のマルチモーダルイ
メージング……………三 田 村 瑞 穂 ・ 他… 565

7. Focal scleral nodule(FSN)と鑑別疾患
……………山 下 結 衣 ・ 他… 649

8. 傍乳頭網膜血管芽腫のマルチモーダル
イメージング……………加 瀬 諭 ・ 他… 747

9. ミトコンドリア脳筋症, 乳酸アシドーシス,
脳卒中様エピソード(MELAS)
……………新 海 晃 弘 ・ 他… 863

10. Danon 病患者における網膜外層異常
……………長 谷 川 綾 華 ・ 他… 1231

11. 外傷性毛様体解離
……………木 嶋 理 紀 ・ 他… 1337

12. 角膜伝染性軟属腫と前眼部光干渉断層
撮影法……………藤 田 幸 大 ・ 他… 1429

黄斑下出血のマネージメント

3. PDT(再発抑制)……………杉 澤 孝 彰 ・ 他… 79

4. 硝子体内ガス注入術
……………松 本 理 子 ・ 他… 277

5. tPA ……………木 村 修 平… 471

6. Retinectomy ……………岩 瀬 剛… 661

機器・薬剤紹介

61. ケラトグラフ ……糸 川 貴 之 ・ 他… 83

62. サンヨード(参天)
……………内 尾 英 一… 183

63. 医療用リアルタイム画像鮮明化装置 MIEr
(ロジック・アンド・デザイン)
……………井 上 真… 271

64. 読書速度測定装置 MNREAD
……………川 守 田 拓 志… 383

65. アイケアおよびアイケア HOME アップ
デート……………生 杉 謙 吾… 465

66. Triton(Topcon)
……………佐 藤 拓… 653

67. Myopia Master®(Oculus)
……………松 村 沙 衣 子… 753

68. アイラミド・グラアルファ
……………坂 田 礼… 1237

69. 視線分析型自動視野計
ゲイズ アナライジング ペリメーター(GAP)
……………三 宅 正 裕… 1347

70. ビジョンスクリーナー S12R
……………赤 井 田 あ か ね… 1433

— 原著論文 —

アイケア HOME 手持眼圧計 TA022 を用いた
自己測定および他者測定による眼圧値の

比較……………溝 畑 英 樹 ・ 他… 283

広義原発開放隅角緑内障患者に対する
アイフレイルチェックリストの

有用性の検討……………宮 本 大 輝 ・ 他… 571

1%バンコマイシン点眼液の薬剤学的安定性の
検討および細菌性眼内炎の臨床効果
……………吉 川 洋 ・ 他… 871

網膜色素変性患者の眼科医療における経験と
生活実態に関する研究

……………日高庸晴・他… 1243

当院における保険診療内低加入度数分節型眼内
レンズと高次非球面眼内レンズの比較

……………菅原芙美・他… 1353

—症例報告—

うっ血乳頭を呈した Chiari 奇形 1 型の 1 例
……………板東将史・他… 91

斜視術後に下斜筋から発生した眼窩顆粒細胞腫
の 1 例 ……………宮島彩乃・他… 99

網膜自家移植術後の 5 年以上の長期経過を観
察し得た 3 症例 ……佐伯祥太・他… 189

脈絡膜母斑から悪性転化し 17 年後に
脈絡膜悪性黒色腫と診断された 1 例

……………岡橋英里香・他… 291

翼状片手術後に周辺部角膜潰瘍を呈し角膜穿孔
に至った 1 例 ……山脇佳奈・他… 387

両眼に網膜色素上皮裂孔を伴った多発性後極部
網膜色素上皮症……………須田美嘉・他… 477

Hemifield slide 現象による上下複視を
初発症状とした下垂体腫瘍の 1 例

……………粕谷友香・他… 487

抗血小板療法中に両眼の網膜動脈閉塞症を
発症した血糖コントロールの良い糖尿病

患者の 1 例 ……………大略怜奈・他… 579

急性網膜壊死と鑑別を要したサイトメガロ
ウイルス網膜炎の 1 例

……………高井康行・他… 761

後眼部形成異常を合併した Axenfeld-Rieger
症候群の 1 家系 ……白井久美・他… 1253

血管新生緑内障を合併した慢性網膜壊死の 1 例
……………末武将平・他… 1361

眼科受診を契機に診断された
posterior cortical atrophy の 1 例

……………森 匠平・他… 1439

多焦点眼内レンズ挿入後不調を訴えた
眼位異常の 2 例 ……大口泰治・他… 1447

—私の経験—

後部眼瞼炎に抗菌点眼薬を用いて foaming を
解消しマイボーム腺機能不全の改善をみた

2 症例……………原田有理・他… 195

眼瞼下垂手術後の縫合糸の露出により
角結膜障害を認めた上眼瞼溝深化を伴う

緑内障の 1 例 ……高田幸尚・他… 393

血管炎の診断に先行して発症した網膜中心動脈
閉塞症の 1 例 ……田内慎吾・他… 667

83 歳で発症した Leber 遺伝性視神経症の 1 例
……………月井里香・他… 673

自閉症偏食児のビタミン A 欠乏症による
重症眼球乾燥症・夜盲症・視神経乳頭浮腫

の 1 例 ……………田中瑛三・他… 767

中年期に発症した急性後天共同性内斜視の 1 例
……………高尾彩芽・他… 775

精神状態の変化が診断の一助となった
前頭蓋底髄膜腫による Foster Kennedy 症

候群の 1 例 ……………土屋匠磨・他… 879

多発網膜細動脈瘤の 1 例
……………岡本紀夫・他… 1263

Vogt-小柳-原田病に対するステロイド加療中
にミオパチーを発症した 1 例

……………坂井翔太・他… 1367

非動脈炎性前部虚血性視神経症にみられた
peripapillary hyperreflective ovoid

mass-like structures の 1 例

……………土屋匠磨・他… 1453

—学会抄録—

第 129 回京都眼科学会 …………… 885