

## VIII. 4 神戸アイセンター病院

### VIII. 4.1 診療部

1. Tanaka F, Shibatani N, Fujita K, Ikesue H, Yoshimizu S, Muroi N, Kurimoto Y, Hashida T : Polypharmacy-associated potential contraindications of drug prescriptions in patients with primary angle closure disease in a real-world setting. *J Pharm Health Care Sci.* 7 (1) : 17, 2021, (DOI:10.1186/s40780-021-00196-w)
2. Maeda T, Sugita S, Kurimoto Y, Takahashi M : Trends of Stem Cell Therapies in Age-Related Macular Degeneration. *J Clin Med.* 10 (8) : 1785, 2021, (DOI:10.3390/jcm10081785)
3. Sakai D, Imai H, Nakamura M : Multiple Intravitreal Liposomal Amphotericin B for a Case of *Candida glabrata* Endophthalmitis. *Case Rep Ophthalmol* 12 (2) : 485-491, 2021, (DOI:10.1159/000511594)
4. Sakai D, Matsumiya W, Kusahara S, Nakamura M : Factors associated with the development of ocular candidiasis and ocular prognosis with echinocandin therapy for candidemia. *J Ophthalmic Inflamm Infect.* 11 (1) : 17, 2021, (DOI:10.1186/s12348-021-00248-0)
5. Takenaka T, Matsuzaki M, Fujiwara S, Hayashida M, Suyama H, Kawamoto M : Myeloperoxidase anti-neutrophil cytoplasmic antibody positive optic perineuritis after mRNA coronavirus disease-19 vaccine. *QJM: An International Journal of Medicine* 114 (10) : 737-738, 2021, (DOI:10.1093/qjmed/hcab227)
6. Tsunogae M, Yoshimura H, Matsuzaki M, Yokota S, Kawamoto M : Localised chiasmal optic neuritis in neuromyelitis optica spectrum disorder. *Pract Neurol.* 22 (2) : 154-155, 2021, (DOI:10.1136/practneurol-2021-003120)
7. Matsuyama T, Tu HY, Sun J, Hashiguchi T, Akiba R, Sho J, Fujii M, Onishi A, Takahashi M, Mandai M : Genetically engineered stem cell-derived retinal grafts for improved retinal reconstruction after transplantation. *iScience.* 24 (8) : 102866, 2021, (DOI:10.1016/j.isci.2021.102866)
8. Nishida M, Tanaka Y, Tanaka Y, Amaya S, Tanaka N, Uyama H, Masuda T, Onishi A, Sho J, Yokota S, Takahashi M, Mandai M : Human iPSC cell derived RPE strips for secure delivery of graft cells at a target place with minimal surgical invasion. *Sci Rep.* 11 (1) : 2142, 2021
9. Sakai D, Hirami Y, Nakamura M, Kurimoto Y : Accuracy of Intraocular Lens Power Calculation Formulas in Myopic Eyes with Target Refractions of Emmetropia and Intentional Myopia. *Clinical Ophthalmology* 15 : 4535-4541, 2021, (DOI:https://doi.org/10.2147/OPHTH.S342392)
10. Sakai D, Yokota S, Maeda A, Hirami Y, Nakamura M, Kurimoto Y : Ocular biometry with swept-source optical coherence tomography-based optical biometer in Japanese patients with EYS-related retinitis pigmentosa: a retrospective study. *BMC Ophthalmology* 22 (51), 2022, (https://doi.org/10.1186/s12886-022-02284-3")
11. Motozawa N, Miura T, Ochiai K, Yamamoto M, Horinouchi T, Tsuzuki T, Kanda GN, Ozawa Y, Tsujikawa A, Takahashi K, Takahashi M, Kurimoto Y, Maeda T, Mandai M : Automated evaluation of retinal pigment epithelium disease area in eyes with age-related macular degeneration. *Sci Rep.* 12 (892), 2022, (DOI:10.1038/s41598-022-05006-3)
12. Sakai D, Takagi S, Hirami Y, Nakamura M, Kurimoto Y : Use of ellipsoid zone width for predicting visual prognosis after cataract surgery in patients with retinitis pigmentosa. *Eye,* 2022, (DOI:10.1038/s41433-021-01878-3)
13. Yamasaki S, Tu HY, Matsuyama T, Horiuchi M, Hashiguchi T, Sho J, Kuwahara A, Kishino A, Kimura T, Takahashi M, Mandai M : A Genetic modification that reduces ON-bipolar cells in hESC-derived retinas enhances functional integration after transplantation. *iScience* 25 (1) : 103657, 2022, (DOI:10.1016/j.isci.2021.103657)
14. Shah SH, Schiapparelli LM, Ma Y, Yokota S, Atkins M, Xia X, Cameron EG, Huang T, Saturday S, Sun CB, Knasel C, Blackshaw S, Yates JR, Cline HT, Goldberg JL : Quantitative transportomics identifies Kif5a as a major regulator of neurodegeneration. *Elife* 11 : e68148, 2022, (DOI:10.7554/eLife.68148)
15. Maeda T, Mandai M, Sugita S, Kime C, Takahashi M : Strategies of pluripotent stem cell-based therapy for retinal degeneration: update and challenges. *Trends Mol Med,* 2022, https://www.cell.com/trends/molecular-medicine/fulltext/S1471-4914 (22) 00053-3
16. 木下 恵, 柴谷直樹, 宮坂萌菜, 大江 泰, 平野達也, 入江 慶, 吉水 聡, 藤原雅史, 栗本康夫, 室井延之 : 緑内障患者に対する緑内障薬剤師外来の評価. *あたらしい眼科* 38 (9) : 1109-1113, 2021

17. 倉本恵里子, 室井延之, 平嶋正樹, 平山晴奈, 柴谷直樹, 土井朝子, 栗本康夫, 橋田 亨: 眼科日帰り手術 クリニカルパスの変更に伴う経口第3世代セファロスポリン系抗菌薬使用量変化に関する検討. 日化療会誌 69 (3): 249-254, 2021
18. 栗本康夫: 原発閉塞隅角病 (PACD) の治療戦略. 日本緑内障学会教育動画コンテンツ, 2021, <https://www.ryokunaisho.jp/member/movie/index.php> (日本緑内障学会ホームページ内)
19. 間宮紀子, 黄 丹, 田保和也, 横田 聡, 仲泊 聡, 平見恭彦, 栗本康夫: ヘイズ量と明るさ知覚ダイナミックレンジの関係. 視覚の科学 42 (3): 48-51, 2021, (DOI:<https://doi.org/10.11432/jpnjvissci.42.48>)
20. 黄 丹, 間宮紀子, 武田佳代, 田保和也, 山本 翠, 横田 聡, 仲泊 聡, 平見恭彦, 栗本康夫: 身体障害者手帳の新旧基準での申請件数の比較. 日本ロービジョン学会誌 21: 68-73, 2021
21. 田保和也, 黄 丹, 間宮紀子, 武田佳代, 山本 翠, 横田 聡, 仲泊 聡, 平見恭彦, 栗本康夫: 神戸アイセンター病院ロービジョン外来開設2年の現状. 日本ロービジョン学会誌 21: 24-28, 2021
22. 前田忠郎: 48. 再生医療. 最新主要文献でみる眼科学レビュー 2021-22, 2021, 第1版, 総合医学社, 東京, 302-307, 2021
23. 吉水 聡, 栗本康夫: 前眼部 OCT で見る隅角 - Anterior chamber angle observed using AS-OCT -. 眼科 63 (8): 725-732, 2021, (DOI:<https://doi.org/10.18888/ga.0000002214>)
24. 山田千佳子, 高橋政代: ロービジョンケアの心構え. 薬局 72 (6): 15-17, 2021
25. 横田 聡: 緑内障および他の神経疾患. 薬局 72 (6): 25-28, 2021
26. 平見恭彦: 加齢黄斑変性. 薬局 72 (6): 33-38, 2021
27. 栗本康夫: 再生医療とロービジョンケア. 薬局 72 (6): 54-58, 2021
28. 大江 泰: ロービジョン患者から見える薬剤管理. 薬局 72 (6): 59-63, 2021
29. 田中郁壮: 緑内障に注意を要する医薬品と代替薬の提案. 薬局 72 (6): 64-70, 2021
30. 宮坂萌菜: 点眼剤の基礎知識. 薬局 72 (6): 72-78, 2021
31. 柴谷直樹: ロービジョン患者支援のための点眼剤デバイス開発. 薬局 72 (6): 95-99, 2021
32. 室井延之: 病院から地域につながるロービジョンケアと薬剤師の役割. 薬局 72 (6): 64-70, 2021
33. 平野達也: 緑内障薬剤師外来の開設. 薬局 72 (6): 64-70, 2021
34. 山本 翠: 視覚補助具と ICT 機器の選び方と使い方. 薬局 72 (6): 111-116, 2021
35. 栗本康夫: 原発閉塞隅角緑内障. 臨床眼科 75 (11): 224-228, 2021, (DOI:<https://doi.org/10.11477/mf.1410214175>)
36. 吉水 聡: チューブシャント手術の適応・手術手技. 臨床眼科 76 (1): 33-39, 2022, (DOI:<https://doi.org/10.11477/mf.1410214265>)
37. 横田 聡: パラリンピックスキー種目 視覚障害の部 アルペンスキー. 日本の眼科 92 (12): 1496-1497, 2021
38. 木内良明, 井上俊洋, 庄司信行, 谷戸正樹, 中村 誠, 石田恭子, 井上賢治, 栗本康夫, 鈴木康之, 陳 進輝, 内藤知子, 本庄 恵, 三木篤也, 山下高明, 赤木忠道, 池田陽子, 臼井 審, 大久保真司, 大鳥安正, 面高宗子, 河嶋瑠美, 齋藤 瞳, 酒井 寛, 澤田 明, 芝 大介, 庄司拓平, 新明康弘, 榎野哲哉, 中元兼二, 新田耕治, 原 岳, 東出朋巳, 松田 彰, 丸山勝彦, 溝上志朗, 横山 悠, 吉水 聡, 井上幸次, 川崎 良, 千崎かしば, 廣岡 行, 宗重雅子, 安田里香: 緑内障診療ガイドライン (第5版). 日眼会誌 126 (2): 85-177, 2022
39. 横田 聡: トライアスロン (WEB版監修). パラスポーツスタートガイド, 2022