



ISSN 0042-465X (Print)

ISSN 2309-1282 (Online)

ВЕСТНИК Том 140 • №4 • 2024
Издается с 1884 г.
ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Стулова А.Н., Семенова Н.С., Акопян В.С.
Васкуляризованная фовеальная зона: распространенность и структурные характеристики 5

Нарзуллаева Д.У., Латипова Н.Х., Бобоха Л.Ю.
Значение комплаенса родителей в реабилитации детей с глаукомой в послеоперационном периоде 12

Гамидов А.А., Юсеф Ю.Н., Медведева Е.П., Сурнина З.В., Баум О.И.
Сравнительная оценка состояния роговицы после YAG-лазерных вмешательств на структурах переднего сегмента глаза 17

Аветисов С.Э., Евдокимова А.Н.
К вопросу о диагностической точности методов индикации показателей регулярного астигматизма 26

Ивачёв Е.А., Кочергин С.А., Никитина Л.О.
Эффективность применения дренажей в комбинированной хирургии катаракты и глаукомы 33

Куликов А.Н., Жалимова В.Р., Некраш Н.А., Калинин Я.А., Васильев А.С., Мальцев Д.С.
Эффективность и безопасность бролуцизумаба в лечении неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации 40

Власова А.С., Малишевская Т.Н., Петров С.А., Губин Д.Г., Петров С.Ю., Филиппова Ю.Е.
Значение митохондриальной дисфункции в стабилизации глаукомного процесса 49

Аванесова Т.А., Оганезова Ж.Г., Анисимова В.В., Баева А.Б., Миаев Д.Х.
Оценка распространенности диабетической ретинопатии с помощью двухпольного мидриатического фундус-фотографирования 60

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Стоюхина А.С., Андреева И.В.
Диагностика невуса хориоидеи после многократных интравитреальных инъекций анти-VEGF-препарата (клиническое наблюдение) 68

Осипян Г.А., Зайцев А.В., Будникова Е.А., Марченко Н.Р., Меликсетян Н.А.
Гнойный склерит после сквозной кератопластики по поводу акантамбного кератита 74

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Курешева Н.И., Родионова О.Е., Померанцев А.Л., Шарова Г.А.
Применение методов искусственного интеллекта при глаукоме. Часть 2. Нейросети и машинное обучение в мониторинге и лечении глаукомы 80

Сергеева М.С., Данилов С.С., Щербакова Н.И.
Глазная форма миастении гравис 86

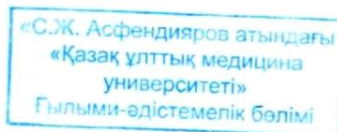
Миннуллина Э.Р., Самойлов А.Н., Хузаханов Ф.В., Закирова Г.З., Камалов З.Г.
Методы прогнозирования рисков развития, течения и рецидивов регматогенной отслойки сетчатки 92

Юсеф Ю.Н., Осипян Г.А., Аверич В.В., Будникова Е.А., Абаев А.З.
Возможности контактной коррекции после кератопластики 98

Юсеф Ю.Н., Разумова И.Ю., Годзенко А.А., Сурнина З.В., Агаева Л.М.
Глазные проявления ревматических заболеваний 104

ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Саркисов А.С.
Алексей Алексеевич Маклаков (19.09.1872—21.03.1918) 110



ORIGINAL ARTICLES

Stulova A.N., Semenova N.S., Akopyan V.S.
 Vascularized foveal zone: prevalence and structural characteristics 5

Narzullaeva D.U., Latipova N.Kh., Bobokha L.Yu.
 Importance of parental compliance in postoperative rehabilitation of children with glaucoma 12

Gamidov A.A., Yusef Yu.N., Medvedeva E.P., Surnina Z.V., Baum O.I.
 Comparative assessment of the state of the cornea after YAG-laser interventions on anterior segment structures 17

Avetisov S.E., Evdokimova A.N.
 On the issue of diagnostic accuracy of methods for analyzing the parameters of regular astigmatism 26

Ivachev E.A., Kochergin S.A., Nikitina L.O.
 Efficacy of drainage implants in combined cataract and glaucoma surgery 33

Kulikov A.N., Zhalimova V.R., Nekrash N.A., Kalinicheva Y.A., Vasilyev A.S., Maltsev D.S.
 Effectiveness and safety of brolocizumab in the treatment of neovascular age-related macular degeneration 40

Vlasova A.S., Malishevskaya T.N., Petrov S.A., Gubin D.G., Petrov S.Yu., Filippova Yu.E.
 The role of mitochondrial dysfunction in the stabilization of the glaucomatous process 49

Avanosova T.A., Oganezova J.G., Anisimova V.V., Baeva A.B., Miaev D.Kh.
 Prevalence of diabetic retinopathy assessed using two-field mydriatic fundus photography 60

OBSERVATIONAL STUDIES

Stoyukhina A.S., Andreeva I.V.
 Diagnosis of choroidal nevus following multiple intravitreal anti-VEGF injections (case study) 68

Osipyay G.A., Zaitsev A.V., Budnikova E.A., Marchenko N.R., Meliksetyan N.A.
 Purulent scleritis following penetrating keratoplasty for acanthamoeba keratitis 74

LITERATURE REVIEWS

Kuryshcheva N.I., Rodionova O.Ye., Pomerantsev A.L., Sharova G.A.
 Application of artificial intelligence in glaucoma. Part 2. Neural networks and machine learning in the monitoring and treatment of glaucoma 80

Sergeeva M.S., Danilov S.S., Sherbakova N.I.
 Ocular myasthenia gravis 86

Minnullina E.R., Samoylov A.N., Khuzikhanov F.V., Zakirova G.Z., Kamalov Z.G.
 Methods for predicting the risks of development, course and recurrence of rhegmatogenous retinal detachment 92

Yusef Yu.N., Osipyay G.A., Averich V.V., Budnikova E.A., Abaev A.Z.
 Options for contact correction after keratoplasty 98

Yusef Yu.N., Razumova I.Yu., Godzenko A.A., Surnina Z.V., Agaeva L.M.
 Ocular manifestations of rheumatic diseases 104

HISTORY OF OPHTHALMOLOGY

Sarkisov A.S.
 Alexey Alexeevich Maklakov (19.09.1872—21.03.1918) 110