



ISSN 0042-465X (Print)

ISSN 2309-1282 (Online)

ВЕСТНИК

Том 140 • №5 • 2024

Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Янченко С.В., Сахнов С.Н., Малышев А.В., Тешаев Ш.Ж., Давлатов С.С., Сафаров Ж.О., Харибова Е.А., Хамроев Б.Г.</i> Возможности коррекции состояния глазной поверхности при первичной открытоугольной глаукоме	7
<i>Тарутта Е.П., Кондратова С.Э., Милаш С.В.</i> Ранние изменения толщины хориоидеи и аксиальной длины глаза при использовании очков с монофокальными линзами и линзами с высокоасферичными микролинзами у детей с впервые выявленной миопией	18
<i>Аветисов С.Э., Дзамихова А.К., Аветисов К.С., Кобзева А.В., Абукеримова С.К.</i> Биомеханический контроль миопии: возможности двунаправленной пневмоаплатации роговицы с высокоскоростной видеорегистрацией	25
<i>Коленко О.В., Бушнина Л.В., Пашенцев Я.Е., Помыткина Н.В., Сорокин Е.Л.</i> Факторы риска, ассоциированные с миопической макулопатией при приобретенной миопии	35
<i>Шилов Н.М., Терещенко А.В., Ерохина Е.В., Плахотный М.А., Новиков С.В.</i> Хирургическое лечение сквозных макулярных разрывов сетчатки с эпиретинальными пролиферативными структурами (предварительные результаты)	46
<i>Хаценко И.Е., Бродницкая Е.И., Кузнецова С.В.</i> Полиморфизм и современные возможности диагностики врожденного амавроза Лебера	56
<i>Груша Я.О., Шентулин В.А.</i> Офтальмосимптоматика и современные подходы к лечению синдрома немого синуса	63
<i>Сипливый В.И., Борисенко Т.Е., Шедли Мехди</i> Применение параметрической статистики к данным визометрии	70
<i>Юсеф Ю.Н., Ермакова С.В., Шелудченко В.М., Сурнина З.В.</i> Функциональные результаты и состояние роговицы при кавитационных осложнениях фемто-ЛАЗИК	78
<i>Кожухов А.А., Унгуриянов О.В., Фадейкина Т.Л., Зимица М.В., Чуканин О.А.</i> Клинические результаты коррекции миопии методом SMILE Xtra	87
<i>Малахова А.И., Страхов В.В., Малахова Ю.А.</i> Объективный структурно-функциональный контроль полипептидной ретинопротекторной терапии при диабетической ретинопатии	97

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Закирова Г.З., Гайнутдинова Р.Ф., Усов В.А.</i> Многоликость проявлений псевдотумора орбиты у шестилетнего ребенка (клиническое наблюдение)	106
---	-----

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Аветисов С.Э., Данилов С.С., Шалтынов А.С.</i> Синдром «тяжелого» глаза: клинические проявления, диагностика и лечение	112
<i>Антонов А.А., Витков А.А., Волжанин А.В., Козлова И.В., Овсепян С.А.</i> Периоперационная профилактика кровотечения при хирургии глаукомы	118
<i>Карлова Е.В., Ерошевская Е.Б.</i> Эффективность и безопасность фиксированной комбинации дорзоламид/тимолол («Дорзотимол») при первичной открытоугольной глаукоме	125

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Курьшева Н.И., Померанцев А.Л., Родионова О.Е., Шарова Г.А.</i> Применение методов искусственного интеллекта в диагностике и лечении заболевания первичного закрытия угла	130
---	-----

Кирющенко Н.П.
Возможности автоматизированной неинвазивной диагностики новообразований кожи перiorбитальной области 137

Мураховская Ю.К., Шеремет Н.Л., Елисеева Д.Д., Брюхов В.В.
Особенности магнитно-резонансной томографии головного мозга при наследственной оптической нейропатии Лебера 146

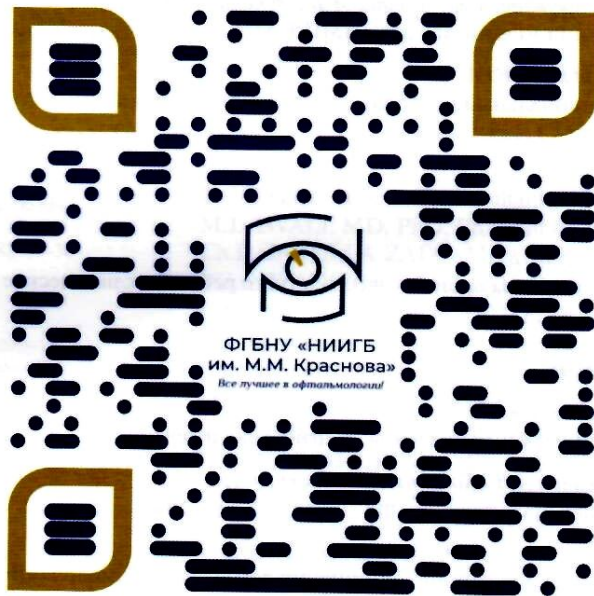
Куликов А.Н., Калиничева Я.А., Мальцев Д.С.
Эффективность брoлуцизумаба в лечении ретинальной патологии: обзор постмаркетинговых исследований 154

Анисимов С.И., Мичович С., Анисимова Н.С.
Аберрометрия в диагностике и лечении кератоконуса 162



ФГБНУ «НИИГБ
им. М.М. Краснова»
Все лучшее в офтальмологии!

ФГБНУ «НИИГБ им. М.М. Краснова»
ПРЕДСТАВЛЯЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ МИРОВОГО УРОВНЯ
для практикующих офтальмологов



Запись по тел. 8(985)420-06-21 или по e-mail: dpo@niigb.ru

Больше информации о курсах:

www.niigb.ru

<https://t.me/niigbkrasnova>

ORIGINAL ARTICLES

Yanchenko S.V., Sakhnov S.N., Malyshev A.V., Teshaev Sh.Zh., Davlatov S.S., Sapharov Z.O., Haribova E.A., Hamroev B.G.
 Approaches for improvement of ocular surface condition in primary open-angle glaucoma 7

Tarutta E.P., Kondratova S.E., Milash S.V.
 Early changes in choroidal thickness and axial length in the use glasses of monofocal lenses and highly aspherical lenslets in children with newly diagnosed myopia 18

Avetisov S.E., Dzamikhova A.K., Avetisov K.S., Kobzeva A.V., Abukerimova S.K.
 Biomechanical control of myopia: potential of bidirectional corneal applanation with high-speed video recording 25

Kolenko O.V., Bushnina L.V., Pashentsev I.E., Pomytkina N.V., Sorokin E.L.
 Risk factors associated with myopic maculopathy in acquired myopia 35

Shilov N.M., Tereshchenko A.V., Erokhina E.V., Plakhotniy M.A., Novikov S.V.
 Surgical treatment of full-thickness macular holes with proliferative epiretinal structures (preliminary results) 46

Khatsenko I.E., Brodnitskaya E.I., Kuznetsova S.V.
 Polymorphism and modern diagnostic approaches for Leber congenital amaurosis 56

Grusha Y.O., Sheptulin V.A.
 Ocular symptoms and modern approaches to the treatment of silent sinus syndrome 63

Siplivy V.I., Borisenko T.E., Chedly Mehdi
 Application of parametric statistics to visual acuity data 70

Yusef Yu.N., Ermakova S.V., Sheludchenko V.M., Surnina Z.V.
 Functional outcomes and corneal condition in cavitation complications of femtosecond LASIK 78

Kozhukhov A.A., Unguryanov O.V., Fadeikina T.L., Zimina M.V., Chukanin O.A.
 Clinical outcomes of SMILE Xtra for myopia correction 87

Malakhova A.I., Strakhov V.V., Malakhova Yu.A.
 Objective structural and functional monitoring of polypeptide retinal neuroprotective therapy in diabetic retinopathy 97

OBSERVATIONAL STUDIES

Zakirova G.Z., Gaynutdinova R.F., Usov V.A.
 Diverse manifestations of orbital pseudotumor in a six-year-old child (case study) 106

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Avetisov S.E., Danilov S.S., Shaltynov A.S.
 Heavy eye syndrome: clinical manifestations, diagnosis and treatment 112

Antonov A.A., Vitkov A.A., Volzhanin A.V., Kozlova I.V., Ovsepyan S.A.
 Perioperative prevention of bleeding in glaucoma surgery 118

Karlova E.V., Eroshevskaya E.B.
 Efficacy and safety of the fixed combination of dorzolamide/timolol (Dorzotimol) in primary open-angle glaucoma 125

LITERATURE REVIEWS

Kuryшева N.I., Pomerantsev A.L., Rodionova O.Ye., Sharova G.A.
 Application of artificial intelligence methods in the diagnosis and treatment of primary angle-closure disease 130

Kiryushchenkova N.P.
 Non-invasive automated methods for the diagnosis of periorbital skin tumors 137

Murakhovskaya Yu.K., Sheremet N.L., Eliseeva D.D., Bryukhov V.V.
 Brain magnetic resonance imaging features in Leber's hereditary optic neuropathy 146

Kulikov A.N., Kalinicheva Y.A., Maltsev D.S.
 Efficacy of brolucizumab in the treatment of retinal pathologies: a review of post-marketing studies 154

Anisimov S.I., Micovic S., Anisimova N.S.
 Aberrometry in the diagnosis and treatment of keratoconus 162