

ВЕСТНИК Том 139 • №5 • 2023 Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ПЕРВИЧНАЯ ВИТРЕКТОМИЯ В ЛЕЧЕНИИ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ
НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ТИПА ТЕЧЕНИЯ**

РОЛЬ ЭНДОТЕЛИНА-1 В ПАТОГЕНЕЗЕ СЕМЕЙНОЙ ЭКССУДАТИВНОЙ ВИТРЕОРЕТИНОПАТИИ

**БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛЕЗООТВОДЯЩИХ ПУТЕЙ В НОРМЕ
И ПРИ ДАКРИОСТЕНОЗЕ**

**ВЛИЯНИЕ ОПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ КЕРАТОКОНУСЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ
ТОМОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУР ЗАДНЕГО СЕГМЕНТА ГЛАЗА**

**АКАРИЦИДНОЕ ЛЕЧЕБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ДЕМОДЕКОЗНОМ БЛЕФАРИТЕ
И ДИСФУНКЦИИ МЕЙБОМИЕВЫХ ЖЕЛЕЗ**

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИАНГИОГЕННОЙ ТЕРАПИИ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ
ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕХЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ**

**СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОГЛАУКОМНЫХ
ПРЕПАРАТОВ В ТЕРАПИИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ**

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Юдина Н.Н., Сидорова Ю.А., Ерохина Е.В., Выдрина А.А., Исаев С.В.
Первичная витректомиа в лечении ретинопатии недоношенных неблагоприятного типа течения 5

Катаргина Л.А., Чеснокова Н.Б., Денисова Е.В., Гераськина Е.А., Павленко Т.А., Безнос О.В., Лисовская О.А.
Роль эндотелина 1 в патогенезе семейной экссудативной витреоретинопатии 14

Атькова Е.Л., Ярцев В.Д., Екатеринчев М.А., Школярченко Н.Ю.
Биометрические характеристики слезоотводящих путей в норме и при дакриостенозе 20

Аветисов С.Э., Аверич В.В., Новиков И.А., Еричев В.П., Косова Д.В.
Влияние оптических нарушений при кератоконусе на результаты томографических методов исследования структур заднего сегмента глаза 27

Янченко С.В., Мальшев А.В., Тешаев Ш.Ж., Сафаров Ж.О., Петросян Л.М., Одилова Г.Р., Рамазонова Ш.Ш.
Акарицидное лечебное воздействие при хроническом демодекозном блефарите и дисфункции мейбомиевых желез 36

Фурсова А.Ж., Никулич И.Ф., Дмитриева Е.И., Гусаревич О.Г., Дербенева А.С., Васильева М.А., Кожевникова О.С., Колосова Н.Г.
Клиническая эффективность антиангиогенной терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации по результатам трехлетнего наблюдения 45

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Казак А.А., Куликов А.Н., Мальцев Д.С.
Глазные осложнения интенсивной фототерапии (клиническое наблюдение) 54

Панова И.Е., Самкович Е.В., Воробьев С.Л., Петросян Ю.М., Талалаева А.А.
Аденокарцинома из беспигментного эпителия цилиарного тела (клинические наблюдения) 60

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Белов Д.Ф., Николаенко В.П., Низаметдинова Ю.Ш.
О целесообразности учета гендерной принадлежности при расчете оптической силы интраокулярных линз 68

Самойлов А.Н., Плотников Д.Ю., Туманова П.А.
Средовые и генетические факторы риска развития первичной открытоугольной глаукомы 74

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Лоскутов И.А., Корсакова Н.В., Ляхова Е.А., Поромов А.А., Пиеничная Н.Ю., Малеев В.В.
Офтальмологические проявления COVID-19 81

Халилова Т.А., Зайцева А.А., Ковешников А.И.
Микроинвазивная хирургия глаукомы 90

Еричев В.П., Антонов А.А., Витков А.А., Григорян Л.А.
Статическая периметрия в диагностике глаукомы. Способы оценки прогрессирования 96

Кравченко С.В., Сахнов С.Н., Мясникова В.В., Трофименко А.И., Бузько В.Ю.
Технологии биопечати в офтальмологии 105

Юсеф Ю.Н., Петрачков Д.В.
Интраоперационная оптическая когерентная томография в витреоретинальной хирургии 113

Романов Ю.А.
Регенерация роговицы: есть ли место для тканей перинатального происхождения? 121

ORIGINAL ARTICLES

Tereshchenko A.V., Trifanenkova I.G., Yudina N.N., Sidorova Yu.A., Erokhina E.V., Vydrina A.A., Isaev S.V.
 Primary vitrectomy in the treatment of retinopathy of prematurity with unfavorable progression 5

Katargina L.A., Chesnokova N.B., Denisova E.V., Geraskina E.A., Pavlenko T.A., Beznos O.V., Lisovskaja O.A.
 The role of endothelin-1 in the pathogenesis of familial exudative vitreoretinopathy 14

Atkova E.L., Yartsev V.D., Ekaterinchev M.A., Shkolyarenko N.Yu.
 Biometric characteristics of the lacrimal passages in healthy individuals and in patients with nasolacrimal duct obstruction 20

Avetisov S.E., Averich V.V., Novikov I.A., Erichev V.P., Kosova D.V.
 The effect of keratoconus-associated refractive errors on the results of tomographic methods of studying the posterior structures of the eye 27

Yanchenko S.V., Malyshev A.V., Tshaev Sh.Zh., Sapharov Zh.O., Petrosyan L.M., Odilova G.R., Ramazonova Sh.Sh.
 Acaricidal therapy in chronic demodex blepharitis and meibomian gland dysfunctions 36

Fursova A.Zh., Nikulich I.F., Dmitrieva E.I., Gusarevich O.G., Derbeneva A.S., Vasilyeva M.A., Kozhevnikova O.S., Kolosova N.G.
 Three-year follow-up study of clinical effectiveness of antiangiogenic therapy for neovascular age-related macular degeneration 45

OBSERVATIONAL STUDIES

Kazak A.A., Kulikov A.N., Maltsev D.S.
 Ocular complications in intense pulsed light therapy (case study) 54

Panova I.E., Samkovich E.V., Vorobyev S.L., Petrosyan Yu.M., Talalaeva A.A.
 Adenocarcinoma of nonpigmented ciliary body epithelium (clinical cases) 60

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Belov D.F., Nikolaenko V.P., Nizametdinova Yu.Sh.
 Reasonability of accounting for gender in intraocular lens power calculation 68

Samoylov A.N., Plotnikov D.Yu., Tumanova P.A.
 Assessment of environmental and genetic risk factors for the development of primary open-angle glaucoma 74

LITERATURE REVIEWS

Loskutov I.A., Korsakova N.V., Lyakhova E.A., Poromov A.A., Pshenichnaya N.Yu., Maleev V.V.
 Ophthalmic manifestations of COVID-19 81

Khalilova T.A., Zaitseva A.A., Koveshnikov A.I.
 Micro-invasive glaucoma surgery 90

Erichev V.P., Antonov A.A., Vitkov A.A., Grigoryan L.A.
 Static automated perimetry in the diagnosis of glaucoma. Assessment of disease progression 96

Kravchenko S.V., Sakhnov S.N., Myasnikova V.V., Trofimenko A.I., Buz'ko V.Yu.
 Bioprinting technologies in ophthalmology 105

Yusef Yu.N., Petrachkov D.V.
 Intraoperative optical coherence tomography in vitreoretinal surgery 113

Romanov Yu.A.
 Corneal regeneration: is there a place for tissues of perinatal origin? 121