

ВЕСТНИК Том 139 • №6 • 2023 Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

АЛЛОСТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА У ПАЦИЕНТОВ С ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИЕЙ

ПРЕДИКТИВНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РАЗВИТИЯ СИНДРОМА
«СУХОГО ГЛАЗА» РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАЗЕРНОЙ АКТИВАЦИИ ГИДРОПРОНИЦАЕМОСТИ СКЛЕРЫ
В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ДАЛЕКОЗАШЕДШЕЙ СТАДИЕЙ ГЛАУКОМЫ

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО
БЕЛКА A₂-МАКРОГЛОБУЛИНА И ЕГО АКТИВНОСТЬ В СЛЕЗЕ И КРОВИ ПРИ ВОЗРАСТНОЙ
МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

ИЗМЕНЕНИЕ АККОМОДАЦИИ У ДЕТЕЙ С ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКОЙ АНИЗОМЕТРОПИЕЙ
И ОДНОСТОРОННЕЙ АМБЛИОПИЕЙ ПОСЛЕ РЕФРАКЦИОННО-ЛАЗЕРНОЙ ОПЕРАЦИИ
И ПЛЕОПТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

СПЕКТРОФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ХРУСТАЛИКЕ ПОСЛЕ ИНТРАВИТРЕАЛЬНЫХ
ИНЪЕКЦИЙ БРОЛУЦИЗУМАБА

ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ-АНГИОГРАФИИ
В ОЦЕНКЕ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИ-VEGF-ТЕРАПИИ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ
ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ

ВЛИЯНИЕ ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ ВОЗРАСТНОЙ КАТАРАКТЫ НА УРОВЕНЬ
ОФТАЛЬМОТОНУСА И ПАРАМЕТРЫ ИРИДОКОРНЕАЛЬНОГО УГЛА ПРИ ПЕРВИЧНОЙ
ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЙ АНИРИДИЕЙ
И ВТОРИЧНОЙ ГЛАУКОМОЙ

ДОЛГОСРОЧНАЯ ДИНАМИКА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА У ПАЦИЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ ВАРИАНТАМИ
НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОПТИЧЕСКИХ НЕЙРОПАТИЙ

ИЗМЕНЕНИЯ ВОЛНОВОГО ФРОНТА И ПРОФИЛЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ДЕФОКУСА ПОСЛЕ
ЭКСИМЕРЛАЗЕРНОГО И ОРТОКЕРАТОЛОГИЧЕСКОГО РЕШЕЙПИНГА РОГОВИЦЫ ПРИ МИОПИИ

ФАКТОРЫ РИСКА, ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ И ПОКАЗАНИЯ К ЛЕЧЕНИЮ
СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА» В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Лев И.В., Агарков Н.М.*
Аллоstaticкая нагрузка у пациентов с диабетической ретинопатией 7
- Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В., Логинов В.И., Бурденный А.М.*
Предиктивная значимость генетического анализа развития синдрома «сухого глаза» различного генеза 13
- Юсеф Ю.Н., Гамидов А.А., Гаврилина П.Д., Баум О.И.*
Клинические результаты лазерной активации гидропроницаемости склеры в лечении пациентов с далекозашедшей стадией глаукомы 19
- Нероев В.В., Чеснокова Н.Б., Нероева Н.В., Безнос О.В., Павленко Т.А., Охоцимская Т.Д., Уткина О.А.*
Патогенетическая роль полифункционального белка α_2 -макроглобулина и его активность в слезе и крови при возрастной макулярной дегенерации и пролиферативной диабетической ретинопатии 26
- Куликова И.Л., Александрова К.А.*
Изменение аккомодации у детей с гиперметропической анизометропией и односторонней амблиопией после рефракционно-лазерной операции и плеоптического лечения 33
- Гарькавенко В.В., Салмин В.В., Балашова П.М., Гайделис В.С., Козцова Д.С.*
Спектрофлуориметрические изменения в хрусталике после интравитреальных инъекций бролуцизумаба 41
- Фурсова А.Ж., Никулич И.Ф., Дмитриева Е.И., Гусаревич О.Г., Дербенева А.С., Васильева М.А., Кожевникова О.С., Колосова Н.Г., Работа Ф.К.*
Прогностические критерии оптической когерентной томографии-ангиографии в оценке долгосрочной эффективности анти-VEGF-терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации сетчатки 50
- Антонов А.А., Хдери Х., Берсункаев М.К., Патеюк Л.С.*
Влияние фактоэмульсификации возрастной катаракты на уровень офтальмотонуса и параметры придокорнеального угла при первичной открытоугольной глаукоме 60
- Поздеева Н.А., Горбунова Н.Ю., Фрольчев И.А., Воскресенская А.А., Яковлев Р.А.*
Реабилитация пациентов с посттравматической аниридией и вторичной глаукомой 69
- Мураховская Ю.К., Андреева Н.А., Цыганкова П.Г., Крылова Т.Д., Шеремет Н.Л.*
Долгосрочная динамика морфофункциональных показателей зрительного нерва у пациентов с различными генетическими вариантами наследственных оптических нейропатий 77
- Ханджян А.Т., Ходжабекян Н.В., Тарутта Е.П., Арутюнян С.Г., Милаш С.В.*
Изменения волнового фронта и профиля периферического дефокуса после эксимерлазерного и ортокератологического решейпинга роговицы при миопии 87
- Дроздова Е.А., Бердникова Е.В., Дашенко Д.М.*
Факторы риска, особенности клинической картины и показания к лечению синдрома «сухого глаза» в молодом возрасте 94
- Астахов С.Ю., Нечипоренко П.А., Новиков Д.П., Фролов О.А., Покровский А.С.*
Сравнение эффективности и безопасности применения противоглаукомных препаратов в терапии первичной открытоугольной глаукомы 101

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Курьшева Н.И., Капкова С.Г., Наумова В.И., Смолев Д.М., Лищук С.В., Некрасова Е.Ю., Ким В.Е.*
Поздняя диагностика риноцеребрального мукомикоза у больных COVID-19 (клинические наблюдения) 110

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Кнорринг Г.Ю.*
Применение декспантенола при повреждении роговицы 122

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Маложен С.А., Крахмалева Д.А., Кривулина Д.А., Токарева В.В., Осипян Г.А.*
Узелковая дегенерация Зальцмана: особенности патогенеза, клинической картины и лечения 129

<i>Криволапова Д.А., Андреев А.Ю., Осидак С.Э., Будникова Е.А.</i> Методы хирургической реконструкции конъюнктивы	136
<i>Шептулин В.А., Груша Я.О.</i> Поражение органа зрения при синдроме Парри—Ромберга	144
<i>Юсеф Ю.Н., Кургузова А.Г., Будзинская М.В.</i> Хориоидальная неоваскуляризация при центральной серозной хориоретинопатии	152
<i>Халатян А.С., Юсеф Ю.Н.</i> Изменения хориоидеи у пациентов с сахарным диабетом	158
<i>Андреева Н.А., Мураховская Ю.К., Крылова Т.Д., Цыганкова П.Г., Шеремет Н.Л.</i> Редкие патогенные нуклеотидные варианты митохондриальной ДНК, ассоциированные с наследственной оптической нейропатией Лебера	166
<i>Шеремет Н.Л., Елисеева Д.Д., Калашикова А.К., Захарова М.Н.</i> Типичный и атипичный оптический неврит	175
 ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ	
<i>Каспарова Ел.А., Каспарова Евг.А.</i> Научное наследие профессора А.А. Каспарова. Индуктор эндогенного интерферона Полудан в лечении офтальмогерпеса и других заболеваний роговицы	183

ORIGINAL ARTICLES

Lev I.V., Agarkov N.M.
Allostatic load in patients with diabetic retinopathy 7

Safonova T.N., Zaitseva G.V., Loginov V.I., Burdenny A.M.
Predictive significance of genetic analysis of the development of dry eye disease of different origin 13

Yusef Yu.N., Gamidov A.A., Gavrilina P.D., Baum O.I.
Clinical outcomes of laser activation of hydraulic permeability of the sclera in the treatment of advanced glaucoma 19

Neroev V.V., Chesnokova N.B., Neroeva N.V., Beznos O.V., Pavlenko T.A., Okhotsimskaya T.D., Utkina O.A.
Pathogenetic role of multifunctional protein alpha-2-macroglobulin and its activity in tears and serum in age-related macular degeneration and proliferative diabetic retinopathy 26

Kulikova I.L., Aleksandrova K.A.
Changes in accommodation in children with hyperopic anisometropia and unilateral amblyopia after laser refractive surgery and pleoptic treatment 33

Gar'kavenko V.V., Salmin V.V., Balashova P.M., Gaydelis V.S., Kokozova D.S.
Spectrofluorimetric changes in the lens after intravitreal injections of brolocizumab 41

Fursova A.Zh., Nikulich I.F., Dmitrieva E.I., Gusarevich O.G., Derbeneva A.S., Vasilyeva M.A., Kozhevnikova O.S., Kolosova N.G., Rabota F.K.
Prognosis criteria of optical coherence tomography angiography for the long-term efficacy of anti-VEGF therapy of neovascular age-related macular degeneration 50

Antonov A.A., Khderi Kh., Bersunkayev M.K., Pateyuk L.S.
The effect of phacoemulsification of age-related cataract on intraocular pressure and iridocorneal angle parameters in primary open-angle glaucoma 60

Pozdeyeva N.A., Gorbunova N.Yu., Frolychev I.A., Voskresenskaya A.A., Yakovlev R.A.
Rehabilitation of patients with posttraumatic aniridia and secondary glaucoma 69

Murakhovskaya Yu.K., Andreeva N.A., Tsygankova P.G., Krylova T.D., Sheremet N.L.
Long-term changes in morphological and functional parameters of the optic nerve in patients with various genetic variants of hereditary optic neuropathies 77

Khanjian A.T., Khodzhabekyan N.V., Tarutta E.P., Harutyunyan S.G., Milash S.V.
Changes in the wavefront and peripheral defocus profile after excimer laser and orthokeratology corneal reshaping in myopia 87

Drozdova E.A., Berdnikova E.V., Dashenko D.M.
Risk factors, clinical features and indications for treatment of dry eye disease at a young age 94

Astakhov S.Yu., Nechiporenko P.A., Novikov D.P., Frolov O.A., Pokrovskiy A.S.
Comparison of the effectiveness and safety of glaucoma drugs in the therapy of primary open-angle glaucoma 101

OBSERVATIONAL STUDIES

Kuryshva N.I., Kapkova S.G., Naumova V.I., Smolev D.M., Lishchuk S.V., Nekrasova E.Yu., Kim V.E.
Late diagnosis of rhinocerebral mucormycosis in patients with COVID-19 (case studies) 110

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Knorring G.Yu.
Use of dexpanthenol in corneal damage 122

LITERATURE REVIEWS

Malozhen S.A., Krakhmaleva D.A., Krivulina D.A., Tokareva V.V., Osipyany G.A.
Salzmann nodular degeneration: pathogenesis, clinical characteristics and treatment 129

Krivolapova D.A., Andreev A.Yu., Osidak E.O., Budnikova E.A.
Methods of surgical reconstruction of the conjunctiva 136

CONTENTS

<i>Sheptulin V.A., Grusha Y.O.</i> Ocular involvement in Parry—Romberg syndrome	144
<i>Yusef Yu.N., Kurguzova A.G., Budzinskaya M.V.</i> Choroidal neovascularization in central serous chorioretinopathy	152
<i>Khalatyan A.S., Yusef Yu.N.</i> Choroidal changes in patients with diabetes mellitus	158
<i>Andreeva N.A., Murakhovskaya Yu.K., Krylova T.D., Tsygankova P.G., Sheremet N.L.</i> Rare pathogenic nucleotide variants of mitochondrial DNA associated with Leber's hereditary optic neuropathy	166
<i>Sheremet N.L., Eliseeva D.D., Kalashnikova A.K., Zakharova M.N.</i> Typical and atypical optic neuritis	175

HISTORY OF OPHTHALMOLOGY

<i>Kasparova El.A., Kasparova Evg.A.</i> Scientific legacy of Professor A.A. Kasparov. Inductor of endogenous interferon Poludan in the treatment of ocular herpes and other corneal diseases	183
--	-----