

# **ВЕСТНИК** Том 138 • №2 • 2022 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОЦЕНКЕ  
ЗРИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ОПТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ

ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИНЫ ХОРИОИДЕИ У ДЕТЕЙ С МИОПИЕЙ НА ФОНЕ НОШЕНИЯ  
БИФОКАЛЬНЫХ МЯГКИХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ

МИКРОИМПУЛЬСНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕННЫХ ФОРМ СКЛЕРОГЕННОЙ  
МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ

БОТУЛИНОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРО ВОЗНИКШЕЙ ЭЗОТРОПИИ

ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОСТРОГО ПРИСТУПА ЗАКРЫТОУГОЛЬНОЙ  
ГЛАУКОМЫ

ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРНЫХ И МИКРОВАСКУЛЯРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ХОРИОИДЕИ ПРИ  
АНГИОРЕТИНОПАТИИ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ПАРАОКСОНАЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛИМОРФИЗМА  
Q192 R ГЕНА *RON1* У ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Шеремет Н.Л., Ронзина И.А., Андреева Н.А., Жоржолодзе Н.В., Мураховская Ю.К., Невиницына Т.А., Шмелькова М.С., Крылова Т.Д., Цыганкова П.Г., Герасимиди Е.С., Лямзаев К.Г., Скулачев М.В., Каргер Е.М.*  
 Электрофизиологические и психофизические исследования в оценке зрительных функций при наследственной оптической нейропатии ..... 5

*Тарутта Е.П., Милаш С.В., Епишина М.В., Елисеева Е.К.*  
 Изменение толщины хориоидеи у детей с миопией на фоне ношения бифокальных мягких контактных линз ..... 16

*Мелихова М.В., Гацу М.В.*  
 Микроимпульсное лазерное лечение осложненных форм склерогенной макулярной дегенерации ..... 23

*Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Выдрина А.А.*  
 Ботулинотерапия в лечении остро возникшей эзотропии ..... 31

*Сорокин Е.Л., Марченко А.Н., Пашенцев Я.Е.*  
 Факоэмульсификация в профилактике острого приступа закрытоугольной глаукомы ..... 37

*Фурсова А.Ж., Васильева М.А., Тарасов М.С., Зубкова М.Ю., Дербенева А.С., Никулич И.Ф., Гамза Ю.А.*  
 Особенности структурных и микроваскулярных изменений хориоидеи при ангиоретинопатии различной этиологии ..... 47

*Филиппова Ю.Е., Малишевская Т.Н., Петров С.А., Губин Д.Г., Власова А.С.*  
 Ферментативная активность параоксоназы в зависимости от полиморфизма Q192R гена *PON1* у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой ..... 58

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Стояхина А.С., Анджелова Д.В., Юсеф Ю.*  
 Гемангиомы диска зрительного нерва ..... 66

*Фисенко Н.В., Демура Т.А., Труфанов С.В., Воронин Г.В.*  
 Морфологические особенности удаленной при эндотелиальной кератопластике десцеметовой мембраны (клинические наблюдения) ..... 81

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

*Файзрахманов Р.Р., Босов Э.Д., Шишкин М.М., Воропаев В.Ю., Суханова А.В., Чехонин Е.С., Миронов А.В.*  
 Современные аспекты терапии субмакулярных кровоизлияний на фоне макулярной дегенерации ..... 87

*Бикбов М.М., Гиззатов А.В., Зайнуллин Р.М.*  
 Влияние системных препаратов на развитие лекарственной ретинопатии ..... 94

*Атькова Е.Л., Майданова А.А., Краховецкий Н.Н., Резникова Л.В.*  
 Стеноз слезной точки: этиология, диагностика, лечение ..... 100

*Дуванова Е.Д., Данилов С.С., Груша Я.О.*  
 Офтальмологические осложнения эндоскопических операций на придаточных пазухах носа ..... 108

*Головченко А.В., Баум О.И., Большунов А.В., Сипливый В.И.*  
 Методы исследования деформационных свойств глазных структур ..... 114

*Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Васильева М.А., Никулич И.Ф., Тарасов М.С., Гамза Ю.А., Чубарь Н.В., Гусаревич О.Г., Дмитриева Е.И., Кожевникова О.С., Колосова Н.Г., Елизарова А.А.*  
 Новые данные о патогенетических механизмах развития возрастной макулярной дегенерации ..... 120

**ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

*Ходжаев Н.С., Светличная С.В., Чупров А.Д., Сахнов С.Н., Попович Л.Д.*  
 Влияние материальных и кадровых ресурсов на доступность лечения катаракты (пример моделирования) ..... 131

**ЮБИЛЕЙ**

К 70-летию профессора Владимира Витальевича Страхова ..... 140

**ORIGINAL ARTICLES**

*Sheremet N.L., Ronzina I.A., Andreeva N.A., Zhorzholadze N.V., Murakhovskaya Iu. K., Nevinityna T.A., Shmelkova M.S., Krylova T.D., Tsygankova P.G., Gerasimidi E.S., Lyamzaev K.G., Skulachev M.V., Karger E.M.*  
Electrophysiological and psychophysical studies in assessment of visual functions in patients with hereditary optic neuropathy ..... 5

*Tarutta E.P., Milash S.V., Epishina M.V., Eliseeva E.K.*  
Changes in subfoveal choroidal thickness in myopic children who wear bifocal soft contact lenses ..... 16

*Melikhova M.V., Gatsu M.V.*  
Micropulse laser treatment of complicated forms of sclerogenic macular degeneration ..... 23

*Tereshchenko A.V., Trifanenkova I.G., Vydrina A.A.*  
Botulinum therapy for acute esotropia ..... 31

*Sorokin E.L., Marchenko A.N., Pashentsev Ya.E.*  
Phacoemulsification in prevention of acute angle-closure glaucoma attack ..... 37

*Fursova A.Zh., Vasilyeva M.A., Tarasov M.S., Zubkova M.Y., Derbeneva A.S., Nikulich I.F., Gamza Yu.A.*  
Features of structural and microvascular changes of the choroid in angioretinopathy of various etiologies ..... 47

*Filipova Yu.E., Malishevskaya T.N., Petrov S.A., Gubin D.G., Vlasova A.S.*  
Enzymatic activity of paraoxonase depending on polymorphism Q192R of the *PON1* gene in patients with primary open-angle glaucoma ..... 58

**OBSERVATIONAL STUDIES**

*Stoyukhina A.S., Andzhelova D.V., Yusef Yu.*  
Hemangiomas of the optic nerve head ..... 66

*Fisenko N.V., Trufanov S.V., Demura T.A., Voronin G.V.*  
Morphological characteristics of Descemet's membrane removed during endothelial keratoplasty (case study) ..... 81

**LITERATURE REVIEWS**

*Fayzrakhmanov R.R., Bosov E.D., Shishkin M.M., Voropaev V.Yu., Sukhanova A.V., Chekhonin E.S., Mironov A.V.*  
Modern aspects of the treatment of submacular hemorrhages secondary to macular degeneration ..... 87

*Bikbov M.M., Gizzatov A.V., Zainullin R.M.*  
Effects of systemic drugs on the development of drug-induced retinopathy ..... 94

*Atkova E.L., Maydanova A.A., Krakhovetskiy N.N., Reznikova L.V.*  
Punctal stenosis: etiology, diagnosis, treatment ..... 100

*Duvanova E.D., Danilov S.S., Grusha Y.O.*  
Ophthalmic complications of endoscopic sinus surgery ..... 108

*Golovchenko A.V., Baum O.I., Bolshunov A.V., Siplivy V.I.*  
Methods of studying deformation properties of ocular structures ..... 114

*Fursova A.Zh., Derbeneva A.S., Vasil'eva M.S., Niculich I.F., Tarasov M.S., Gamza Yu.A., Chubar N.V., Gusarevich O.G., Dmitrieva E.I., Kozhevnikova O.S., Kolosova N.G., Elizarova A.A.*  
New findings on pathogenetic mechanisms in the development of age-related macular degeneration ..... 120

**ORGANIZATION OF OPHTHALMIC CARE**

*Khodzhaev N.S., Svetlichnaya S.V., Chuprov A.D., Sakhnov S.N., Popovich L.D.*  
The impact of material and human resources on the availability of cataract treatment (simulation example) ..... 131

**ANNIVERSARY**

On the 70<sup>th</sup> anniversary of professor Vladimir Vitalievich Strakhov ..... 140