

# **ВЕСТНИК** Том 138 • №5 • 2022 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

ЧАСТЬ 1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛУЧЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕНИНГИОМЫ ОБОЛОЧКИ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА

СВЯЗЬ КАЛИБРА РЕТИНАЛЬНЫХ СОСУДОВ С ВОЗРАСТОМ И КАРДИОМЕТАБОЛИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ПОПУЛЯЦИИ СТАРШЕ 50 ЛЕТ

АНАТОМО-МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУР ПЕРЕДНЕГО СЕГМЕНТА ГЛАЗА ПРИ ГИПЕРМЕТРОПИИ И РИСК РАЗВИТИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЗАКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ

РЕЗУЛЬТАТЫ БИЛАТЕРАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ТРИФОКАЛЬНОЙ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ И ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ С РАСШИРЕННОЙ ГЛУБИНОЙ ФОКУСА

ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БАНДАЖНОЙ ЛЕЧЕБНО-ОПТИЧЕСКОЙ КЕРАТОПЛАСТИКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО КЕРАТОКОНУСА

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМОВ И ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ND: YAG-ЛАЗЕРНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ЗАДНЕЙ КАПСУЛЫ ХРУСТАЛИКА (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

МИКРОСОСУДИСТЫЕ НАРУШЕНИЯ ХОРИОИДЕИ КАК БИОМАРКЕР ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ГЛАУКОМЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГИПОТЕНЗИВНОГО БЕСКОНСЕРВАНТНОГО ПРЕПАРАТА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ГЛАУКОМЫ

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОФТАЛЬМОРЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С НЕЭКССУДАТИВНОЙ ФОРМОЙ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ (ДРУЗЫ)



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- Сергеева Н.А., Серова Н.К., Галкин М.В., Голанов А.В., Загиров Р.И.*  
Результаты лучевого лечения менингиомы оболочки зрительного нерва ..... 5
- Малютина С.К., Диреев А.О., Муц И.В., Палехина Ю.Ю., Рябиков А.Н.*  
Связь калибра ретинальных сосудов с возрастом и кардиометаболическими заболеваниями в популяции старше 50 лет ..... 14
- Самохвалов Н.В., Сорокин Е.Л., Марченко А.Н., Пашенцев Я.Е.*  
Анатомо-морфометрические особенности структур переднего сегмента глаза при гиперметропии и риск развития первичной закрытоугольной глаукомы ..... 22
- Першин К.Б., Пашинова Н.Ф., Цыганков А.Ю., Антонов Е.А., Коновалова М.М.*  
Результаты билатеральной имплантации трифокальной интраокулярной линзы и интраокулярной линзы с расширенной глубиной фокуса ..... 30
- Аветисов С.Э., Шелудченко В.М., Осипян Г.А., Храистин Х., Абукеримова А.К., Джалили Р.А.*  
Отдаленные результаты бандажной лечебно-оптической кератопластики при лечении прогрессирующего кератоконуса ..... 39
- Юсеф Ю.Н., Гамидов А.А., Баум О.И., Южаков А.В., Медведева Е.П., Касьяненко Е.М.*  
К вопросу об изучении механизмов и оценке безопасности Nd:YAG-лазерной деструкции задней капсулы хрусталика (экспериментально-клиническое исследование) ..... 47
- Фурсова А.Ж., Гамза Ю.А., Дербенева А.С., Васильева М.А., Тарасов М.С., Зубкова М.Ю.*  
Микрососудистые нарушения хориоидеи как биомаркер прогрессирования глаукомы при сахарном диабете ..... 57
- Дорофеев Д.А., Витков А.А., Горобец А.В., Еськова М.В., Ефимова К.А., Канафин Е.В., Кирилик Е.В., Лукьянова К.О.*  
Эффективность и безопасность применения гипотензивного бесконсервантного препарата при длительной терапии глаукомы ..... 66
- Дракон А.К., Шелудченко В.М., Юсеф Ю.Н., Кургузова А.Г., Смирнова Т.В., Корчажкина Н.Б.*  
Возможности применения физиотерапевтических технологий в офтальморезабилитации пациентов с неэкссудативной формой возрастной макулярной дегенерации (друзы) ..... 74

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

- Зольникова И.В., Милаш С.В., Зинченко Р.А., Поляков А.В., Степанова А.А., Черняк А.Б., Сианосян А.А., Егорова И.В., Кадышев В.В.*  
Атрофия гирате хориоидеи и сетчатки с орнитинемией и фовеошизисом (клиническое наблюдение) ..... 80
- Шелудченко В.М., Юсеф Ю.Н., Осипян Г.А., Джалили Р.А.*  
Изменение качества зрения после интрастромальной аллокератопластики по поводу кератоконуса (клиническое наблюдение) ..... 87
- Груша Я.О., Максимова М.Ю., Фетцер Е.И.*  
Офтальмологические проявления при множественной мононевропатии краниальных нервов, ассоциированной с COVID-19 (клиническое наблюдение) ..... 94
- Аветисов С.Э., Воронин Г.В., Суханова Е.В., Сурнина З.В., Нарбут М.Н., Кобзева А.В., Иванова М.А.*  
Клинико-морфологические характеристики эпителиальной дистрофии роговицы (клинические наблюдения) ..... 99

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

- Анисимова Н.С., Анисимов С.И., Данильченко М.И.*  
Интраокулярные линзы с функцией псевдоаккомодации ..... 111
- Алексеев И.Б., Волкова А.В., Алексеева Л.И.*  
Ксалаком: возможности и преимущества препарата в терапии глаукомы ..... 119
- Мовсисян А.Б., Оганезова Ж.Г., Егоров Е.А.*  
Возможности и результаты применения антиоксидантной терапии в офтальмологической практике ..... 126



ORIGINAL ARTICLES

*Sergeeva N.A., Serova N.K., Galkin M.V., Golanov A.V., Zagirov R.I.*  
Results of radiation therapy for optic nerve sheath meningioma ..... 5

*Malyutina S.K., Direev A.O., Munz I.V., Palekhina Yu.Yu., Ryabikov A.N.*  
Relationship of retinal vascular caliber with age and cardiometabolic diseases in the population over 50 years of age ..... 14

*Samokhvalov N.V., Sorokin E.L., Marchenko A.N., Pashentsev Ia.E.*  
Anatomical and morphometric features of anterior eye segment structures in hyperopia and the risk of developing primary angle-closure glaucoma ..... 22

*Pershin K.B., Pashinova N.F., Tsygankov A.Yu., Antonov E.A., Konovalova M.M.*  
Outcomes of bilateral implantation of trifocal and extended depth of focus IOLs ..... 30

*Avetisov S.E., Sheludchenko V.M., Osipyany G.A., Khraistin K., Abukerimova A.K., Dzhallili R.A.*  
Long-term outcomes of bandage therapeutic-optical keratoplasty in the treatment of keratoconus ..... 39

*Yusef Yu.N., Gamidov A.A., Baum O.I., Yuzhakov A.V., Medvedeva E.P., Kasianenko E.M.*  
On studying the mechanisms and assessing the safety of Nd:YAG laser irradiation of the posterior lens capsule (experimental and clinical study) ..... 47

*Fursova A.Zh., Gamza Ya.A., Derbeneva A.S., Vasilyeva M.A., Tarasov M.S., Zubkova M.Yu.*  
Choroidal microvascular dropout as a biomarker of glaucoma progression in patients with diabetes mellitus ..... 57

*Dorofeev D.A., Vitkov A.A., Gorobets A.V., Eskova M.V., Efimova K.A., Kanafin E.V., Kirilik E.V., Lukyanova K.O.*  
Effectiveness and safety of a hypotensive preservative-free drug in long-term therapy of glaucoma ..... 66

*Dragon A.K., Sheludchenko V.M., Yusef Yu.N., Kurguzova A.G., Smirnova T.V., Korchazhkina N.B.*  
The potential of physiotherapy technologies in the rehabilitation of patients with non-exudative form of age-related macular degeneration (drusen) ..... 74

OBSERVATIONAL STUDIES

*Zolnikova I.V., Milash S.V., Zinchenko R.A., Polyakov A.V., Stepanova A.A., Chernyak A.B., Sianosyan A.A., Egorova I.V., Kadyshch V.V.*  
Gyrate atrophy of the choroid and retina with ornithinemia and foveoschisis (clinical observation) ..... 80

*Sheludchenko V.M., Yusef Yu.N., Osipyany G.A., Dzhallili R.A.*  
Changes in the quality of vision after intrastromal alloverkeratoplasty for keratoconus (clinical observation) ..... 87

*Grusha Y.O., Maksimova M.Y., Fettser E.I.*  
Ophthalmic manifestations in COVID-19-associated multiple mononeuropathy of the cranial nerves (clinical observation) ..... 94

*Avetisov S.E., Vorinin G.V., Sukhanova E.V., Surnina Z.V., Narbut M.N., Kobzeva A.V., Ivanova M.A.*  
Clinical and morphological characteristics of corneal epithelial dystrophy (clinical observations) ..... 99

LITERATURE REVIEWS

*Anisimova N.S., Anisimov S.I., Danilchenko M.I.*  
Pseudo-accommodative intraocular lenses ..... 111

*Alekseev I.B., Volkova A.V., Alekseeva L.I.*  
Xalacom: possibilities and advantages of the drug in the treatment of patients with glaucoma ..... 119

*Movsisyan A.B., Oganezova Zh.G., Egorov E.A.*  
Use and outcomes of antioxidant therapy in ophthalmic practice ..... 126