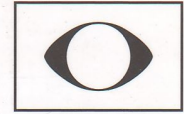


# **ВЕСТНИК** Том 136 • №1 • 2020 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**



## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МАКУЛЯРНОЙ ЗОНЫ СЕТЧАТКИ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ФАКОХИРУРГИИ

БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РОГОВОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА КАК ПРЕДИКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКТИВНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКИ

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ КОНТРАСТНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАЗУКОМЕ И ОФТАЛЬМОГИПЕРТЕНЗИИ

ПРИЗНАКИ ПРОЛИФЕРАТИВНОГО ПРОЦЕССА ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ДАЛЕКОЗАШЕДШЕЙ ОПЕРИРОВАННОЙ ГЛАЗУКОМЫ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА И СОСТОЯНИЕ ЭНДОТЕЛИЯ РОГОВИЦЫ ПРИ ГИБРИДНОЙ (ФЕМТОЛАЗЕРНОЙ) И ТОРСИОННОЙ ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО АНОФТАЛЬМИЧЕСКОГО СИНДРОМА

ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ НАЧАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ ХОРИОИДЕИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОГО ИМПЛАНТАТА В РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ СКЛЕРЫ И ТАРЗАЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ

СПОСОБ ЗАКРЫТИЯ МАКУЛЯРНЫХ РАЗРЫВОВ С ЧАСТИЧНЫМ СОХРАНЕНИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ПОГРАНИЧНОЙ МЕМБРАНЫ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИМПЛАНТАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ ТРИФОКАЛЬНЫХ ДИФРАКЦИОННЫХ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ORIGINAL ARTICLES

- Аветисов К.С., Юсеф Ю.Н., Смирнова Т.В., Сакалова Е.Д., Аветисов С.Э. Морфофункциональное состояние макулярной зоны сетчатки после различных методов факохирургии 4
- Аветисов K.S., Yusef N.Yu., Smirnova T.V., Sakalova E.D., Avetisov S.E. Morphological and functional condition of the macula after different types of phaco cataract surgeries
- Курьшева Н.И., Лепешкина Л.В. Биомеханические свойства роговой оболочки глаза как предикторы эффективности селективной лазерной трабекулопластики 17
- Kuryшева N.I., Lepeshkina L.V. Biomechanical properties of the cornea as predictors of the effectiveness of selective laser trabeculoplasty
- Экгардт В.Ф., Дорофеев Д.А. Пространственная контрастная чувствительность при открытоугольной глаукоме и офтальмогипертензии 25
- Ekgardt V.F., Dorofeev D.A. Spatial contrast sensitivity in patients with primary open-angle glaucoma and ocular hypertension
- Туманян Э.Р., Любимова Т.С., Шормаз И.Н., Ивашченко Е.В. Признаки пролиферативного процесса после лазерного лечения далекозашедшей оперированной глаукомы 36
- Tumanyan E.R., Lyubimova T.S., Shormaz I.N., Ivashchenko E.V. Signs of proliferative process after laser treatment of advanced glaucoma
- Юсеф Ю.Н., Воронин Г.В., Юсеф С.Н., Аветисов К.С., Введенский А.С., Иванов М.Н., Альхумиди К., Школяренко Н.Ю., Хасянова М.В., Рыжкова Е.Г. Энергетическая нагрузка и состояние эндотелия роговицы при гибридной (фемтолазерной) и торсионной факоэмульсификации 42
- Yusef Yu.N., Voronin G.V., Yusef S.N., Avetisov K.S., Vvedenskiy A.S., Ivanov M.N., Alkhumidi K., Shkolyarenko N.Yu., Khasyanova M.V., Ryzhkova E.G. Energy load and state of corneal endothelium in hybrid (femtosecond laser-assisted) and torsional phacoemulsification
- Брусова Л.А., Гущина М.Б., Афанасьева Д.С., Черненко М.М., Гушин А.В. Компьютерные технологии в диагностике и лечении прогрессирующего анофтальмического синдрома 49
- Brusova L.A., Gushchina M.B., Afanasyeva D.S., Chernenkiy M.M., Gushchin A.V. Computer technologies in diagnostics and treatment of worsening post-enucleation socket syndrome
- Мякошина Е.Б., Саакян С.В. Оптическая когерентная томография в диагностике начальной меланомы хориоидеи 56
- Myakoshina E.B., Saakyan S.V. Optical coherence tomography in diagnostics of small choroidal melanoma
- Гущина М.Б., Терещенко А.В., Мальков С.А., Плахотний М.А., Трифаненкова И.Г. Экспериментальное обоснование использования полимерного имплантата в реконструктивно-восстановительной хирургии склеры и тарзальной пластинки 65
- Gushchina M.B., Tereshchenko A.V., Mal'kov S.A., Plakhotnii M.A., Trifanenkova I.G. Experimental justification of the use of a polymeric implant in reconstructive and regenerative surgery of the sclera and tarsal plate
- Файзрахманов Р.Р., Павловский О.А., Ларина Е.А. Способ закрытия макулярных разрывов с частичным сохранением внутренней пограничной мембраны 73
- Fayzrahmanov R.R., Pavlovskiy O.A., Larina E.A. The method of closing macular holes with partial preservation of the internal limiting membrane
- Малюгин Б.Э., Соболев Н.П., Фомина О.В., Белокопытов А.В. Сравнительный анализ функциональных результатов имплантации различных моделей трифокальных дифракционных интраокулярных линз 80
- Malyugin B.E., Sobolev N.P., Fomina O.V., Belokopytov A.V. Comparative analysis of the functional results after implantation of various diffractive trifocal intraocular lenses

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

## GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- Нероев В.В., Киселева Т.Н., Охотимская Т.Д., Елисеева Е.К., Рябина М.В., Васильченко В.В. Двусторонняя окклюзия ретинальных сосудов при болезни Вальденстрема (клиническое наблюдение) 90
- Neroev V.V., Kiseleva T.N., Okhotsimskaya T.D., Eliseeva E.K., Ryabina M.V., Vasilchenko V.V. Bilateral occlusion of retinal vessels in Waldenstrom's disease (a case study)

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

## REVIEWS OF THE LITERATURE

- Сафонова Т.Н., Кинтюхина Н.П., Сидоров В.В. Лечение хронических блефаритов 97
- Safonova T.N., Kintyukhina N.P., Sidorov V.V. Treatment of chronic blepharitis

Аветисов К.С., Бахчиева Н.А., Аветисов С.Э., Новиков И.А., Головченко А.В., Шитикова А.В. Атомно-силовая микроскопия в исследовании структур переднего сегмента глаза	103	Avetisov K.S., Bakhchieva N.A., Avetisov S.E., Novikov I.A., Golovchenko A.V., Shitikova A.V. Atomic force microscopy in the study of anterior eye segment structures
Семенова Н.С., Ларичев А.В., Акопян В.С. «Swept source» — оптическая когерентная томография: обзор технологии	111	Semenova N.S., Larichev A.V., Akopyan V.S. Swept source optical coherence tomography: a technology review
Чеснокова Н.Б., Павленко Т.А., Безнос О.В., Григорьев А.В. Роль эндотелиновой системы в патогенезе глазных болезней	117	Chesnokova N.B., Pavlenko T.A., Beznos O.V., Grigoryev A.V. The role of the endothelin system in the pathogenesis of eye diseases
Кричевская Г.И., Катаргина Л.А. Вирусные и другие инфекции в этиопатогенезе увеитов	124	Krichevskaja G.I., Katargina L.A. Viral and non-viral infections in the etiopathogenesis of uveitis

В статье Е.А. Каспаровой и соавт. «Влияние форсированных инстилляций растворов противомикробных средств на ткани глаза (экспериментальное исследование)», опубликованной в журнале том 135, № 5 (часть 2) 2019 г., на стр.163—166 в пунктах 1.2.—1.16. написано: «ФИ рибофлавина 1 раз в минуту, ФИ тобрамицина 1 раз в минуту». Следует читать: **«ФИ рибофлавина 1 раз в 3 мин, ФИ тобрамицина 1 раз в 5 мин, т.е. ФИ противомикробных средств 1 раз в 5 мин, рибофлавина 1 раз в 3 мин».**