

ВЕСТНИК Том 135 • №4 • 2019 Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ВЛИЯНИЕ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ КОРРЕКЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОПТИЧЕСКОЙ
КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ МИОПИИ

КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С НАСЛЕДСТВЕННЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СЕТЧАТКИ ПРИ МУТАЦИИ P.G1961E В ГЕНЕ *ABCA4*

ВЛИЯНИЕ МЕДИАТОРОВ ФИБРОЗА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНДОНАЗАЛЬНОЙ
ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ДАКРИОЦИСТОРИНОСТОМИИ

БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РОГОВИЦЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ТОНОМЕТРИИ

ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЗЕРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ КАТАРАКТЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ

ОСТРОЕ ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ
СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ АКТИВНОЙ РЕТИНОПАТИИ
НЕДОНОШЕННЫХ (1-й тип)

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СРЕДСТВ КОРРЕКЦИИ МИОПИИ НА ПЕРИФЕРИЧЕСКУЮ РЕФРАКЦИЮ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ ВЗОРА

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АНАЛОГОВ ПРОСТАГЛАНДИНА И КОМБИНАЦИИ ИНГИБИТОРА
КАРБОАНГИДРАЗЫ С В-БЛОКАТОРОМ НА ГЛАЗНОЙ КРОВОТОК У ПАЦИЕНТОВ
С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ

ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ

ИЮЛЬ—АВГУСТ

4'2019

Том 135

Двухмесячный
научно-практический
журнал

(Russian Annals of Ophthalmology)

Издается с 1884 г.

«Вестник офтальмологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Издаётся с 1884 г.

«Vestnik oftalmologii» (Russian Annals of Ophthalmology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1884.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, PubMed/Medline, Index Medicus, Current Work in the History of Medicine, Chemical Abstracts, Helminthological Abstracts, Dokumentation Arbeitsmedizin, International Aerospace Abstracts, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7 (495) 482-4329
Факс: +7 (495) 482-4312
e-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604

e-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: +7 (495) 482-5336

e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»

Адрес редакции:

119021 Москва, ул. Россолимо,
д. 11/АБ, ФГБНУ НИИ ГБ
Тел.: +7 (499) 766-4973
e-mail: vestnik.oftalmologii@gmail.com
Зав. редакцией Н.П. Соловьева

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, В.В. Карасева

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор С.Э. АВETИCOB, акад. РАН, д.м.н., проф.

Заместитель главного редактора А.А. АНТОНОВ, к.м.н.

Заместитель главного редактора М.Н. ИВАНОВ, д.м.н.

Ответственный секретарь Н.Л. ШЕРЕМЕТ, д.м.н.

М.М. БИКБОВ, д.м.н., проф. (Уфа)

Э.В. БОЙКО, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

А.Ф. БРОВКИНА, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)

М.В. БУДЗИНСКАЯ, д.м.н. (Москва)

М.Р. ГУСЕВА, д.м.н., проф. (Москва)

Л.А. ДЕЕВ, д.м.н., проф. (Смоленск)

Е.А. ЕГОРОВ, д.м.н., проф. (Москва)

В.П. ЕРИЧЕВ, д.м.н., проф. (Москва)

Т.П. КАЩЕНКО, д.м.н., проф. (Москва)

И.Е. ПАНОВА, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Н.К. СЕРОВА, д.м.н., проф. (Москва)

В.В. СТРАХОВ, д.м.н., проф. (Ярославль)

Е.П. ТАРУТТА, д.м.н., проф. (Москва)

С.И. ХАРЛАП, д.м.н. (Москва)

А.Г. ЩУКО, д.м.н., проф. (Иркутск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.-Г.Д. АЛИЕВ, д.м.н., проф. (Махачкала)

Л.И. БАЛАШЕВИЧ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Д. ВЭРИТИ, д-р медицины, консультант (Лондон, Великобритания)

М.Л. ДВАЛИ, д.м.н., проф. (Тбилиси, Грузия)

Ч.Д. ДЖАРУЛЛА-ЗАДЕ, д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)

Ю.А. ИВАНИШКО, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)

Л.А. КАТАРГИНА, д.м.н., проф. (Москва)

Л.К. МОШЕТОВА, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)

М.А. МЕДВЕДЕВ, д.м.н., проф. (Бишкек, Кыргызстан)

Ш. МЕЛАМЕД, д.м.н., проф. (Тель-Авив, Израиль)

В.В. НЕРОЕВ, д.м.н., проф. (Москва)

Н.В. ПАСЕЧНИКОВА, д.м.н., проф. (Одесса, Украина)

А.Н. САМОЙЛОВ, д.м.н., проф. (Казань)

В. ЯШИНСКАС, д.м.н., проф. (Каунас, Литва)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Вестник офтальмологии» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Уважаемые авторы!

Редколлегия журнала оставляет за собой право изменять название статьи, руковолаеуеяе залачама, оставленными авторами в тексте.

«С.Х. Асфендияров атындағы
«Қазақ ұлттық медицина
университеті»
Ғылыми-әдістемелік бөлімі

Загрузите в
App Store

ДОСТУПНО В
Google Play

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71414 — для индивидуальных подписчиков
71415 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 17.09.19
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500
Усл. печ. л. 17,5. Заказ 19-Z-1442
Отпечатано в ООО «МЕДИКОЛОР»

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Шпак А.А., Коробкова М.В., Трошина А.А. Влияние интраокулярной коррекции на показатели оптической когерентной томографии при миопии
- Шерemet Н.Л., Грушкэ И.Г., Жоржоладзе Н.В., Ронзина И.А., Микаелян А.А., Кадышев В.В., Танас А.С., Аношкин К.И., Стрельников В.В. Клинико-генетические корреляции у пациентов с наследственными заболеваниями сетчатки при мутации p.G1961E в гене *ABCA4*
- Атькова Е.Л., Суббот А.М., Краховецкий Н.Н., Ярцев В.Д., Рейн Д.А. Влияние медиаторов фиброза на результаты эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии
- Бубнова И.А., Асатрян С.В. Биомеханические свойства роговицы и показатели тонометрии
- Копяева В.Г., Пыцкая Н.В., Копяев С.Ю. Технология лазерной экстракции катаракты при сахарном диабете
- Суетов А.А., Алекперов С.И. Острое поражение органа зрения электромагнитным излучением сверхвысокочастотного диапазона (экспериментальное исследование)
- Петрачкова М.С., Сайдашева Э.И., Петрачков Д.В., Буяновская С.В. Современные подходы к прогнозированию активной ретинопатии недоношенных (I-й тип)
- Тарутта Е.П., Тарасова Н.А., Милаш С.В., Проскурина О.В., Маркосян Г.А. Влияние различных средств коррекции миопии на периферическую рефракцию в зависимости от направления взгляда
- Киселева О.А., Иомдина Е.Н., Бессмертный А.М., Якубова Л.В., Василенкова Л.В., Хозиев Д.Д. Оценка влияния аналогов простагландина и комбинации ингибитора карбоангидразы с β -блокатором на глазной кровоток у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Школьник С.Ф., Школьник Г.С. Трансканаликулярная эндоскопия слезоотводящих путей
- Кузнецова П.И., Раскуражев А.А., Танащян М.М. Синдром Эйди
- Власенко А.В., Копяев С.Ю., Верзин А.А., Тимохов В.Л., Узуньян Д.Г., Шормаз И.Н. Синдром капсульного блока после факэмульсификации катаракты
- Светозарский С.Н., Андреев А.Н., Щербаклова С.В. Грибковый кератит после сквозной кератопластики

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Еричев В.П., Полева Р.П. Диодная и аргоновая трабекулопластика в лечении первичной открытоугольной глаукомы
- Воронин Г.В., Бубнова И.А. Изменения биомеханических свойств роговицы после кераторефракционных вмешательств
- Гушина М.Б., Терещенко А.В., Южакова Н.С. Клинические формы глазного дирофиляриоза
- Файзрахманов Р.Р. Озурдекс в терапии диабетического макулярно-отёка. Когда назначать?

ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- Липатов Д.В., Лышканец О.И. Интравитреальная терапия диабетического макулярно-отёка в России: современное состояние проблемы

ORIGINAL ARTICLES

- 3 Shpak A.A., Korobkova M.V., Troshina A.A. Effect of cataract extraction with intraocular lens implantation in patients with myopia on optical coherence tomography measurements
- 10 Sheremet N.L., Grushke I.G., Zhorzholadze N.V., Ronzina I.A., Micaelyan A.A., Kadyshev V.V., Tanas A.S., Anoshkin K.I., Strel'nikov V.V. Phenotype-genotype correlations in patients with inherited retinal diseases with p.G1961E mutation in the *ABCA4* gene
- 19 Atkova E.L., Subbot A.M., Krakhovetskiy N.N., Yartsev V.D., Rein D.A. Influence of fibrosis mediators on the outcomes of endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy
- 27 Bubnova I.A., Asatryan S.V. Biomechanical properties of the cornea and tonometry measurements
- 33 Kopyayeva V.G., Pytskaya N.V., Kopyayev S.Yu. The technology of laser cataract extraction in diabetic patients
- 41 Suetov A.A., Alekperov S.I. Acute ocular lesions after exposure to electromagnetic radiation of ultrahigh frequency (an experimental study)
- 50 Petrachkova M.S., Saidasheva E.I., Petrachkov D.V., Buyanovskaya S.V. Modern approaches to predicting the development of active type I retinopathy of prematurity
- 60 Tarutta E.P., Tarasova N.A., Milash S.V., Proskurina O.V., Markosian G.A. The influence of different means of myopia correction on peripheral refraction depending on the direction of gaze
- 70 Kiseleva O.A., Iomdina E.N., Bessmertnyy A.M., Yakubova L.V., Vasilenkova L.V., Khoziev D.D. Evaluation of the effect of prostaglandin analogues and a carbonic anhydrase inhibitor/ β -blocker combination on the ocular blood flow in patients with primary open-angle glaucoma

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- 78 Shkol'nik S.F., Shkol'nik G.S. Transcanalicular endoscopy of the lacrimal pathways
- 83 Kuznetsova P.I., Raskurazhev A.A., Tanashyan M.M. Adie syndrome
- 86 Vlasenko A.V., Kopyayev S.Yu., Verzin A.A., Timokhov V.L., Uzunyan D.G., Shormaz I.N. Late capsular block syndrome
- 98 Svetozarskiy S.N., Andreev A.N., Shcherbakova S.V. Fungal keratitis after penetrating keratoplasty

REVIEWS OF THE LITERATURE

- 103 Eriчев V.P., Poleva R.P. Diode and argon trabeculoplasty in primary open-angle glaucoma treatment
- 108 Voronin G.V., Bubnova I.A. Changes in biomechanical properties of the cornea after keratorefractive surgery
- 113 Gushchina M.B., Tereshchenko A.V., Yuzhakova N.S. Clinical forms of ocular dirofilariasis
- 121 Fayzrakhmanov R.R. Ozurdex in the treatment of diabetic macular edema. When to prescribe?

ORGANIZATION OF OPHTHALMOLOGICAL CARE

- 128 Lipatov D.V., Lyshkanets O.I. Intravitreal therapy of diabetic macular edema in Russian Federation: current state of the problem