

ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ

НОЯБРЬ—ДЕКАБРЬ

6'2019

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



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

71414 — для индивидуальных подписчиков

71415 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 10.01.20
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 18,5. Заказ 19-Z-2144
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор С.Э. АВЕТИСОВ, 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, руководствуясь задачами, поставленными авторами в тексте.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Бровкина А.Ф., Стояхина А.С., Нечеснюк С.Ю., Мусаткина И.В. Меланома хориоидеи и изменения сетчатки 4 Brovkina A.F., Stoyukhina A.S., Nechesnyuk S.Yu., Musatkina I.V. Choroidal melanoma and retinal changes
- Тарутта Е.П., Аклаева Н.А., Тарасова Н.А., Ларина Т.Ю., Кушнареви́ч Н.Ю. Объективные параметры аккомодации при содружественном косоглазии 11 Tarutta E.P., Aklaeva N.A., Tarasova N.A., Larina T.Yu., Kushnarevich N.Yu. Objective parameters of accommodation in concomitant strabismus
- Зуева М.В., Цапенко И.В., Колосов О.С., Вершинин Д.В., Королёнок В.А., Пронин А.Д. Амплитудно-частотные характеристики сетчатки при диффузной и паттерн-стимуляции и новые формализованные признаки ритмической и паттерн-электроретинограмм 17 Zueva M.V., Tsapenko I.V., Kolosov O.S., Vershinin D.V., Korolenkova V.A., Pronin A.D. Amplitude-frequency characteristics of the retina under diffuse and pattern stimulation and new formalized signs of flicker and pattern electroretinogram
- Иомдина Е.Н., Клевцов Э.А., Иванищев К.В., Киселева О.А., Бессмертный А.М., Филиппова О.М., Лужнов П.В., Шамаев Д.М., Услонцев Д.Н. Экспериментальное моделирование как основа определения оптимальных параметров датчика для транспальпебральной тонометрии 27 Iomdina E.N., Klevtsov E.A., Ivanishchev K.V., Kiseleva O.A., Bessmertny A.M., Filippova O.M., Luzhnov P.V., Shamaev D.M., Uslontsev D.N. Experimental simulation for determining optimal design parameters of a transpalpebral tonometry sensor
- Деев Л.А., Нивеницын Э.Л., Новиков И.А., Соловьёва Е.С., Доросевич А.Е., Моисеев С.Д., Пахомова Н.А. Уровень азота и кислорода в веществе плаценты — предиктор развития ретинопатии недоношенных 33 Deev L.A., Nivenitsyn E.L., Novikov I.A., Solovyeva E.S., Dorosovich A.E., Moiseenkova S.D., Pakhomova N.A. Nitrogen and oxygen levels in placenta — a predictor for retinopathy of prematurity
- Нероев В.В., Золотарев А.В., Карлова Е.В., Киселева О.А., Шишкин М.М., Германова В.Н. Влияние приверженности к лечению на прогрессирование первичной открытоугольной глаукомы у пациентов в условиях клинической практики 42 Neroev V.V., Zolotarev A.V., Karlova E.V., Kiseleva O.A., Shishkin M.M., Germanova V.N. Influence of treatment adherence on the progression of primary open-angle glaucoma in clinical setting
- Дорофеев Д.А., Тур Е.В., Визгалова Л.О., Тряпицын И.Д., Цыганов А.З. Влияние бесконсервантной терапии первичной открытоугольной глаукомы на состояние глазной поверхности при комбинированном лечении (промежуточные результаты) 52 Dorofeev D.A., Tur E.V., Vizgalova L.O., Tryapitsin I.D., Ciganov A.Z. The effect of preservative-free treatment of primary open-angle glaucoma on the state of ocular surface in combination therapy (intermediate results)
- Ходжаев Н.С., Бессарабов А.Н., Соболев Н.П., Шкандина Ю.В. Клинико-теоретическое обоснование опτικο-геометрических и функциональных характеристик зрачка искусственной радужки 60 Khodjaev N.S., Bessarabov A.N., Sobolev N.P., Shkandina Yu.V. Clinical and theoretical substantiation of geometrical, optical and functional features of the pupil of the artificial iris
- Хомякова Е.Н., Рябцева А.А., Сергусhev С.Г., Гришина Е.Е. Комбинированная терапия при сочетании макулярного отека и пролиферативной диабетической ангиоретинопатии 67 Khomyakova E.N., Ryabtseva A.A., Sergushev S.G., Grishina E.E. Combination therapy in patients with concomitant macular edema and proliferative diabetic retinopathy
- Сафонова Т.Н., Кинтjухина Н.П. Эффективность применения нестероидного противовоспалительного средства в лечении хронического неинфекционного блефарита 73 Safonova T.N., Kintyukhina N.P. Effectiveness of a nonsteroidal anti-inflammatory drug in the treatment of chronic non-infectious blepharitis
- Дога А.В., Майчук Н.В., Мушкова И.А., Шамсетдинова Л.Т. Причины, профилактика и коррекция рефракционных нарушений после факоэмульсификации с имплантацией интраокулярных линз 83 Doga A.V., Maychuk N.V., Mushkova I.A., Shamsetdinova L.T. Causes, prevention and correction of refractive errors after phacoemulsification with intraocular lens implantation

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

- Астахов Ю.С., Тульцева С.Н., Лисочкина А.Б., Тахтаев Ю.В., Астахов С.Ю., Шахназарова А.А. Офтальмологические проявления синдрома Ваарденбурга 91 Astakhov Yu.S., Tultseva S.N., Lisochkina A.B., Takhtaev Yu.V., Astakhov S.Yu., Shakhnazarova A.A. Ophthalmologic manifestations of Waardenburg syndrome
- Андреев А.Н., Швайкин А.В., Светозарский С.Н. Папилломакулярный ретиношизис, ассоциированный с глаукомой 100 Andreev A.N., Shvaikin A.V., Svetozarskiy S.N. Papillomacular retinoschisis associated with glaucoma
- Стояхина А.С., Исмаилова Д.С. Диффузная гемангиома хориоидеи как проявление синдрома Sturge—Weber (клинический случай) 108 Stoyukhina A.S., Ismailova D.S. Diffuse choroidal hemangioma as a manifestation of Sturge—Weber syndrome (a clinical case study)

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

REVIEWS OF THE LITERATURE

- Еричев В.П., Петров С.Ю., Волжанин А.В., Казарян С.А. Длительная терапия противоглаукомными препаратами как фактор риска развития синдрома сухого глаза 117 Erichev V.P., Petrov S.Yu., Volzhanin A.V., Ghazaryan S.A. Continuous anti-glaucoma drug therapy as a risk factor of dry eye

Каспарова Е.А., <u>Каспаров А.А.</u> , Левицкий Ю.В., Ципурская О.И. Роль фокальных очагов инфекции в возникновении и под- держании воспалительных заболеваний глаз	124	Kasparova E.A., <u>Kasparov A.A.</u> , Levitskiy Yu.V., Tsipurskaya O.I. The role of infection foci in the onset and sustenance of inflam- matory diseases of the eye
Каменских Т.Г. Дифференцированный подход к анализу ретиналь- ной жидкости и оценке ее влияния на анти-VEGF-терапию неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации	134	Kamenskih T.G. A differentiated approach to analysis of retinal fluid and assessment of its effect on anti-VEGF therapy of neovascular age-related macular degeneration
Стулова А.Н., Семенова Н.С., Акопян В.С. Оценка остроты зре- ния: взгляд в прошлое и современные тенденции	141	Stulova A.N., Semenova N.S., Akopyan V.S. Visual acuity assessment: historical overview and current trends