ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ»

MAPT—ANPEND BECTHUK OPTANЬMONOCUU

2'2019

Tom 135

Двухмесячный научно-практический журнал

Издается с 1884 г.

(Russian Annals of Ophthalmology)

«Вестник офтальмологии» — научнопрактический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Издается 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 Лит. редактор Т.Н. Маркова

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 20.05.19 Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 Усл. печ. л. 19. Заказ 4349 Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

РЕЛАКЦИОННАЯ 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.

Ä

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Поваляева Д.А., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Данилова Л.П., Еманова Л.П., Жайворонок Н.С. Герпес-вирусная инфекция как этиологический фактор острого идиопатического оптического неврита
- Иванова Н.В., Савченко А.В. Метод профилактики поздних геморрагических осложнений после хирургического лечения вторичной неоваскулярной глаукомы
- Филатова И.А., Харлампиди М.П. Смена приоритетов в выборе метода удаления глаза: энуклеация или эвисцерация
- Нероев В.В., Зайцева О.В., Охоцимская Т.Д., Фадеева В.А., Вербицкая В.А. Лазерная мультиколор-офтальмоскопия в комплексной диагностике тяжелой пролиферативной диабетической ретинопатии
- Онищенко А.Л., Исаков И.Н., Колбаско А.В., Макогон С.И. «Стартовая» комбинированная терапия первичной открытоугольной глаукомы
- Коленко О.В., Помыткина Н.В., Сорокин Е.Л., Блощинская И.А., Пашенцев Я.Е. О взаимосвязи между биохимическими факторами эндотелиальной дисфункции, свободнорадикального окисления и морфометрическими показателями макулярной зоны при преэклампсии
- Катаев М.Г., Дзагурова З.Р., Захарова М.А., Шахматова А.В., Бирюкова Ю.Е., Нечеснюк С.Ю. Жировая дистрофия верхней тарзальной мышцы как этиологический фактор приобретенного птоза верхнего века
- Аржиматова Г.Ш., Хейло Т.С., Новова Н.Л., Сучкова О.В. Бульбарная капилляроскопия и плетизмография в оценке микроциркуляции крови и свойств эндотелия при сахарном диабете 1-го типа
- Злобин И.В., Жукова С.И., Щуко А.Г., Юрьева Т.Н. Комплексная оценка ишемического повреждения сетчатки при окклюзии ретинальных вен
- Страхов В.В., Ярцев А.В., Алексеев В.В., Климова О.Н., Казанова С.Ю., Воронин Н.А. Структурно-функциональные изменения слоев сетчатки при первичной глаукоме и возможные пути ретинопротекции
- Малишевская Т.Н., Юсупов А.Р., Шатских С.В., Антипина Н.А., Клиндюк Т.С., Богданова Д.С. Исследование эффективности и безопасности нейропротекции при первичной открытоугольной глаукоме
- Волкова Н.В., Щуко А.Г., Юрьева Т.Н., Якимов А.П., Акуленко М.В. Nd:YAG-лазерная гониопунктура как обязательная адъювантная процедура после непроникающей глубокой склерэктомии (результаты долгосрочного наблюдения)

В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Кульбаев Н.Д., Соловьева Е.П., Кутушев Р.З., Волгарева Е.А. Односторонний криптофтальм (клинико-морфологическое исследование)
- ции против гриппа (клиническое наблюдение)
- Панова И.Е., Титов А.В., Головатенко С.П., Мирсаитова Д.Р., Лещик О.П., Погосян М.А. Применение препарата Теалоз в коррекции синдрома сухого глаза после кераторефракционных операций

ORIGINAL ARTICLES

- Povaliaeva D.A., Egorov V.V., Smoliakova G.P., Danilova L.P.. 4 Emanova L.P., Zhajvoronok N.S. Herpesviral infection as an etiological factor of acute idiopathic optic neuritis
- Ivanova N.V., Savchenko A.V. Method of preventing late hemorrhagic complications after surgical treatment of secondary neovascular glaucoma
- Filatova I.A., Kharlampidi M.P. Change of priorities when selecting 16 the method of eye removal: enucleation versus evisceration
- Neroev V.V., Zaytseva O.V., Okhotsimskaya T.D., Fadeeva V.A., Verbitskaya V.A. Possibilities of multicolor confocal scanning laser ophthalmoscopy in complex diagnostics of severe proliferative diabetic retinopathy
- Onishchenko A.L., Isakov I.N., Kolbasko A.V., Makogon S.I. Initial 32 combination therapy for primary open-angle glaucoma
- Kolenko O.V., Pomytkina N.V., Sorokin E.L., Bloshchinskaya I.A., 39 Pashentcev Ya.E. Correlation between biochemical markers of endothelial dysfunction, free radical oxidation and morphometric parameters of macular retina in pregnant women with preeclampsia
- Kataev M.G., Dzagurova Z.R., Zakharova M.A., Shakhmatova A.V., Biryukova Yu.E., Nechesnyuk S.Yu. Fatty degeneration of upper tarsal muscle as etiological factor of acquired upper eyelid ptosis
- Arzhimatova G.Sh., Hejlo T.S., Novova N.L., Suchkova O.V. Bulbar capillaroscopy and plethysmography for assessment of blood microcirculation and endothelium properties in type 1 diabetes
- Zlobin I.V., Zhukova S.I., Shchuko A.G., Iureva T.N. Complex assessment of retinal ischemic damage in patients with retinal vein occlusion
- Strakhov V.V., Yartsev A.V., Alekseev V.V., Klimova O.N., Kazanova S.Yu., Voronin N.A. Structural and functional changes in the retinal layers in patients with primary glaucoma and possible means of retinoprotection
- Malishevskaya T.N., Yusupov A.R., Shatskikh S.V., Antipina N.A., Klindyuk T.S., Bogdanova D.S. Efficacy and safety of neuroprotection in patients with primary open-angle glaucoma
- Volkova N.V., Shchuko A.G., Iureva T.N., Yakimov A.P., Akulenko M.V. Nd:YAG laser goniopuncture as a mandatory adjuvant procedure after non-penetrating deep sclerectomy (long-term observation results)

GUADELINES FOR THE PRACTITIONER

- 102 Kulbaev N.D., Solovieva E.P., Kutushev R.Z., Volgareva E.A. Unilateral cryptophthalmos (a clinical and morphological study)
- Стоюхина А.С. Локальный хориоидит как осложнение вакцина- 108 Stoyukhina A.S. Local choroiditis after influenza vaccination (a clinical case study)
 - Panova I.E., Titov A.V., Golovatenko S.P., Mirsaitova D.R., Leshchik O.P., Pogosyan M.A. Artificial tear drops Thealoz in the correction of dry eye syndrome after keratorefractive surgery

Ä

© Медиа Сфера, 2019 2

СОДЕРЖАНИЕ **CONTENTS**

ΗΕΚΡΟΛΟΓ

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ **REVIEWS OF THE LITERATURE**

- нов А.В., Гамидов А.А. Изменения сетчатки после лазерных вмешательств на структурах переднего отдела глаза
- оптической когерентной томографии при глаукоме
- хирургические методы лечения кератэктазий
- фармакологические свойства, эффективность и безопасность
- Памяти профессора Вениамина Васильевича Волкова (20.01.1921 - 21.02.2019)

Фахрутдинова А.Ф., Сипливый В.И., Федорук Н.А., Большу- 122 Fakhrutdinova А.F., Siplivy V.I., Fedoruk N.A., Bolshunov A.V., Gamidov A.A. Retinal changes after laser interventions on anterior segment of the eyeball

Ä

- Мачехин В.А., Фабрикантов О.Л., Львов В.А. Возможности 130 Machekhin V.A., Fabrikantov O.L., L'vov V.A. Applications of optical coherence tomography in glaucoma
- Осипян Г.А., Шелудченко В.М., Храйстин Х. Современные 138 Osipyan G.A., Sheludchenko V.M., Khraystin Kh. Modern methods of surgical treatment of keratectasias
- Курышева Н.И. Селективные α2-агонисты в лечении глаукомы: 144 Kurysheva N.I. Selective α2-agonists in the treatment of glaucoma: pharmacology, efficacy and safety

OBITUARY

151 Obituary in memoriam of Professor Veniamin Vasil'evich Volkov (20.01.1921—21.02.2019)

Ä