

# ВЕСТНИК

# ОФТАЛЬМОЛОГИИ

ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

1'2013

(Annals of Ophthalmology)

Двухмесячный  
научно-практический  
журнал

Издается с 1884 г.

f97x5u86f5rm6

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ORIGINAL ARTICLES

- Рзаева Н.М., Дмитренко А.И.** Зрительная кора и ее участие в регуляции функции сетчатки . . . . . 4
- Эксаренко О.В., Харлап С.И., Сафонова Т.Н., Вашкулатова Э.А.** Изменения слезной железы при саркоидозе по результатам пространственного ультразвукового цифрового исследования . . . . . 10
- Тарутта Е.П., Максимова М.В., Кружкова Г.В., Ходжабекян Н.В., Маркосян Г.А.** Акустическая плотность склеры как фактор прогноза развития периферических витреохориоидальных дистрофий при миопии: результаты 10-летнего динамического наблюдения . . . . . 16
- Большунов А.В., Соболев Э.Н., Федоров А.А., Баум О.И., Омелченко А.И., Хомчик О.В., Щербаков Е.М.** Изучение возможности усиления фильтрации внутриглазной жидкости при неразрушающем лазерном воздействии на склеру в проекции плоской части цилиарного тела (экспериментальное исследование) . . . . . 22
- Сдобникова С.В., Козлова И.В., Алексеенко Д.С.** Анализ причин появления периферических дефектов поля зрения после витреомаккулярной хирургии . . . . . 27
- Чупров А.Д., Ивонин К.С., Замыров А.А., Кудрявцева Ю.В.** Оценка стереоскопического зрения у пациентов с билатеральной имплантацией различных моделей интраокулярных линз . . . . . 32
- Бикбов М.М., Зайдуллин И.С.** Осложнения после удаления катаракты с имплантацией интраокулярной линзы у детей, оперированных в возрасте от 1 до 12 месяцев . . . . . 36
- Нероев В.В., Саакян С.В., Мякошина Е.Б., Юровская Н.Н., Рябина М.В., Зайцева О.В., Лысенко В.С.** Дифференциальная диагностика начальной меланомы хориоидеи центральной локализации и поздней стадии возрастной макулярной дегенерации . . . . . 39
- Сдобникова С.В., Сидамонидзе А.Л., Козлова И.В., Троицкая Н.А.** Влияние витрэктомии на гидродинамические показатели глаза при пролиферативной диабетической ретинопатии и патологии, не связанной с сосудистыми нарушениями . . . . . 46
- Полянская Н.К., Фурсова Н.Ю., Карпов С.И.** Диагностика механической травмы роговицы с использованием инфракрасной спектроскопии . . . . . 49
- Rzayeva N.M., Dmitrenko A.I.** Visual cortex and its participation in retinal function regulation . . . . . 4
- Eksarenko O.V., Kharlap S.I., Safonova T.N., Vashkulatova E.A.** Lacrimal gland changes in sarcoidosis according to the results of spatial digital ultrasonography . . . . . 10
- Taroutta E.P., Maximova M.V., Krouzhkova G.V., Khodjabekyan N.V., Markosyan G.A.** Acoustic density of sclera as a prognostic factor of peripheral vitreochorioretinal degenerations in myopia: results of 10-years follow-up . . . . . 16
- Bolshunov A.V., Sobol E.N., Fedorov A.A., Baum O.I., Omelchenko A.I., Khomchik O.V., Shcherbakov E.M.** The study of opportunity of aqueous humor filtration increase after nondestructive laser exposure of sclera in the site of pars plana projection (experimental study) . . . . . 22
- Sdobnikova S.V., Kozlova I.V., Alexeyenko D.S.** Analysis of factors causing peripheral visual field defects after vitreomacular surgery . . . . . 27
- Chouprov A.D., Ivonin K.S., Zamyrov A.A., Koudryavtseva Y.V.** Stereoscopic vision evaluation in patients after binocular implantation of different intraocular lens models . . . . . 32
- Bikbov M.M., Zaidullin I.S.** Complications after cataract extraction with intraocular lens implantation in infants aged 1—12 months . . . . . 36
- Neroyev V.V., Saakyan S.V., Myakoshina E.B., Yurovskaya N.N., Ryabina M.V., Zaitseva O.V., Lysenko V.S.** Differential diagnosis of early central choroidal melanoma and late stage age-related macula degeneration . . . . . 39
- Sdobnikova S.V., Sidamonidze A.L., Kozlova I.V., Troitskaya N.A.** Vitrectomy effect on ocular hydrodynamics in proliferative diabetic retinopathy and nonvascular pathology . . . . . 46
- Polyanskaya N.K., Foursova N.Yu., Karpov S.I.** Mechanical corneal injury diagnosis using infrared spectroscopy . . . . . 49

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Апрелев А.Е., Яковлева Н.А., Вальшев А.В.** Случай язвы роговицы, вызванной *Serratia marcescens* . . . . . 53
- Aprelev A.E., Yakovleva N.A., Valyshev A.V.** Corneal ulcer caused by *Serratia marcescens*: case report . . . . . 53

ЧИТАЛЬНЫЙ  
ЗАЛИнформационно-  
методический отдел  
ГАЗ "МИАЦ"



**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

**REVIEWS OF LITERATURE**

Синельщикова И.В., Беляев Д.С., Петухова А.Б., Соловьева А.В.  
Морфология и медикаментозная коррекция процессов репаративной регенерации при повреждении роговицы. . . . . 56

Егорова Г.Б., Рогова А.Я. Кератоконус. Методы диагностики и мониторинга . . . . . 61

Лысенко О.И., Малышев А.В. Глазные симптомы при переднем и заднем шейном симпатическом синдроме . . . . . 67

Плюхова А.А., Балацкая Н.В., Будзинская М.В. Изменения органа зрения при системном атеросклерозе . . . . . 71

Указатель статей . . . . . 75

Sinelshchikova I.V., Belyayev D.S., Petoukhova A.B., Solovieva A.V.  
Morphology and medical correction of reparative regeneration processes in corneal injury . . . . . 56

Yegorova G.B., Rogova A.Ya. Keratoconus. Diagnostic and monitoring methods . . . . . 61

Lysenko O.I., Malyshev A.V. Ocular signs in anterior and posterior cervical sympathetic syndrome . . . . . 67

Plyukhova A.A., Balatskaya N.V., Boudzinskaya M.V. Ocular changes in systemic atherosclerosis . . . . . 71

Index . . . . . 75

**Главный редактор С.Э. АВЕТИСОВ**

Заместитель главного редактора В.М. ШЕЛУДЧЕНКО

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:** Ю.С. АСТАХОВ, Н.В. БОРОДИНА, А.Ф. БРОВКИНА, М.В. БУДЗИНСКАЯ, Р.А. ГУНДОРОВА, М.Р. ГУСЕВА, В.П. ЕРИЧЕВ, А.А. КАСПАРОВ, И.И. КУЗНЕЦОВА (ответственный секретарь), Л.К. МОШЕТОВА, Е.И. СИДОРЕНКО, С.И. ХАРЛАП, О.Б. ЧЕНЦОВА

**Зав. редакцией**

**Н.П. СОЛОВЬЕВА**

Телефон редакции: +7 (499) 766-4973

e-mail: vestnik.oftalmologii@gmail.com

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

«Vestnik oftalmologii» (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), PubMed/Medline, Index Medicus, Current Work in the History of Medicine, Scopus/EMBASE, Chemical Abstracts, Helminthological Abstracts, Dokumentation Arbeitsmedizin, International Aerospace Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

**Уважаемые авторы!**

Редколлегия журнала оставляет за собой право изменять название статьи, руководствуясь задачами, поставленными авторами в тексте.

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».

**Издательство Медиа Сфера:**

127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.  
Тел.: +7 (495) 482-4329  
Факс: +7 (495) 482-4312

Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604  
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336  
E-mail: mediasph@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru  
Адрес для корреспонденции:  
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Оригинал-макет изготовлен издательством Медиа Сфера  
Компьютерный набор и верстка:  
Г.В. Кременчуцкая, М.Л. Калужнин,  
С.В. Олефир  
Корректоры: А.К. Бакихина,  
Г.И. Федоровская

Формат 60×90 1/8. Тираж 2500  
Усл. печ. л. 10. Заказ 231  
Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»

**Индексы по каталогу агентства «Роспечать»**

**71414** — для индивидуальных подписчиков

**71415** — для предприятий и организаций

