

# ОФТАЛЬМОФЕРОН®

капли глазные

Интерферон альфа-2b + дифенгидрамин

ЛЕЧЕНИЕ ВИРУСНЫХ И АЛЛЕРГИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗ У ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ

- лечение герпетических поражений глаз и аденовирусных инфекций глаз
- лечение синдрома сухого глаза
- лечение и профилактика осложнений после эксимерлазерной рефракционной хирургии роговицы
- профилактика герпетической инфекции при кератопластике
- содержит интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный и противоаллергический компонент



Реклама



БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ  
ФИРН М [www.firmm.ru](http://www.firmm.ru)

Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата  
Офталмоферон® утверждена Минздравсоцразвития РФ (Р N 002902/01-240212)

Перед назначением ознакомьтесь, пожалуйста, с полным текстом инструкции по медицинскому применению.



Отпуск без рецепта  
Информация для специалистов

# РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY



VOLUME 10 • ISSUE 3 • 2015

3

Том 10

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

2015



ISSN 1993-1859 (Print)  
ISSN 2412-432X (Online)





ПРОНИКНОВЕНИЕ, КОТОРОГО  
БОЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ



**Вигамокс®**  
(моксифлоксацин 0,5%, глазные капли)

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Реклама

**Alcon®**

© 2014 Novartis Июль 2014 RUS14VIG006

Регистрационное удостоверение №ЛСР- 003706/10 от 04.05.2010

**ИРИФРИН® БК**

Фенилэфрин 2,5%

ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМА  
БЕЗ КОНСЕРВАНТОВ



- Лечение нарушений аккомодации и прогрессирующей миопии
- Бесконсервантная формула с гипромеллозой для лучшей переносимости и увлажнения глазной поверхности
- Возможность использования, не снимая контактных линз
- Уникальная и удобная форма выпуска в моно-дозах на один день

Материал предназначен для медицинских и фармацевтических работников

Рег. № ЛРС-006929/10

Реклама

**SENTISS**



**УЧРЕДИТЕЛЬ**  
**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО**  
**"МЕДИЦИНА"»**

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
за соблюдением законодательства  
в сфере массовых коммуникаций  
и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации  
№ ПИ ФС 77-28266 от 17 мая 2007 г.

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

ЛР № 010215 от 29.04.97

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**  
Тел. +7 (495) 678-64-84

**Ответственность за достоверность**  
**информации, содержащейся**  
**в рекламных материалах,**  
**несут рекламодатели.**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ**

109029, Москва,  
ул. Скотопрогонная, д. 29/1  
(Автомобильный проезд, д. 1),  
подъезд 15

Зав. редакцией

**Валентина Ивановна Синицына**  
Телефон +7 (495) 678-63-95

**Редколлегия журнала**

телефон/факс +7 (495) 623-73-53;  
e-mail: [info@igb.ru](mailto:info@igb.ru); [dho@igb.ru](mailto:dho@igb.ru)

Технический редактор

*Т. В. Нечаева*

Художественный редактор

*Р. Р. Катеева*

Компьютерная верстка

*С. М. Мешкорудникова*

Сдано в набор 08.07.2015.

Подписано в печать 14.08.2015.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$ .

Печать офсетная.

Печ. л. 7,00 + 1,0 цв. вкл.

Усл. печ. л. 7,84.

Уч.-изд. л. 11,12.

Заказ 455.

Индекс издания по каталогу

"Роспечать" – 36051

Индекс по каталогу "Книга-сервис"  
86187

Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Подписка через интернет:

[www.aks.ru](http://www.aks.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

ISSN 1993-1859. Рос. педиатр.

офтальмол. 2015. № 3. 1—56.

Отпечатано в ООО "Подольская  
Периодика", 142110, г. Подольск,  
ул. Кирова, 15

# РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Квартальный научно-практический журнал

Основан в 2006 г.

3 • 2015

Том 10

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор д.м.н., проф. Л.А. КАТАРГИНА

Заместители главного редактора

д.м.н., проф. М.Р. ГУСЕВА, д.м.н., проф. Е.П. ТАРУТТА

Ответственный секретарь к.м.н. Н.А. ГВОЗДЮК

д.м.н. Н.Н. АРЕСТОВА (научный редактор),

д.м.н., проф., Академик РАМН А.Ф. БРОВКИНА,

д.м.н. Т.Б. КРУГЛОВА, д.м.н., проф. Е.Ю. МАРКОВА,

д.м.н., проф. И.М. МОСИН,

д.м.н., проф., Академик РАМН Л.К. МОШЕТОВА,

д.м.н. А.В. ПЛЕСКОВА, д.м.н. О.В. ПРОСКУРИНА,

д.м.н., проф. А.А. РЯБЦЕВА, д.м.н., проф. С.В. СААКЯН,

д.м.н. Э.И.САЙДАШЕВА, д.м.н. О.В. ХЛЕБНИКОВА

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,  
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация  
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук



МОСКВА



**IZDATEL'STVO  
MEDITSINA**

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

**EDITORIAL BOARD:**  
Tel/Fax: +7(495)623-73-53  
E-mail: [info@igb.ru](mailto:info@igb.ru);  
[dho@igb.ru](mailto:dho@igb.ru)

**ISSN 1993-1859 (Print)**  
**ISSN 2412-432X (Online)**

# **ROSSIISKAYA PEDIATRICHESKAYA OFTAL'MOLOGIYA**

## **RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY**

A Quarterly Edition  
Published Since 2006

**3 • 2015**

**Vol. 10**

**EDITORIAL BOARD:**

Editor-in-Chief MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. L.A. KATARGINA

Deputy Editor

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. M.R. GUSEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.P. TARUTTA,

Assistant Editor MD, PhD N.A. GVOZDYUK

MD, PhD, Dr.Med.Sc. N.N. ARESTOVA (Scientific Editor),

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS A.F. BROVKINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. T.B. KRUGLOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.JU. MARKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. I.M. MOSIN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS L. K. MOSHETOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. A.V. PLESKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. PROSKURINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. A.A. RJABCEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. S.V. SAAKJAN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. JE.I. SAJDASHEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. HLEBNIKOVA



**MOSCOW**



## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АВETISOV C.Э., д.м.н., проф.,  
академик РАМН (Москва)

АСТАХОВ Ю.С., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

БИКБОВ М.М., д.м.н., проф. (Уфа)

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

ГАЛИМОВА В.У., д.м.н., проф. (Уфа)

ГОЛУБЕВ С.Ю., к.м.н., доц. (Москва)

ЕГОРОВ Е.А., д.м.н., проф. (Москва)

ЗУБАРЕВА Л.Н., д.м.н. (Москва)

КОНОВАЛОВА Н.А., д.м.н., проф. (Тюмень)

КОРОТКИХ С.А., д.м.н., проф. (Екатеринбург)

НЕРОЕВ В.В., д.м.н., проф.,  
академик Акад.военных наук РФ (Москва)

ПОЛТАВЦЕВ А.В., к.м.н. (Брянск)

СЕРОВА Н.К., д.м.н., проф. (Москва)

СЛЕПОВА О.С., д.б.н., проф. (Москва)

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

СУДОВСКАЯ Т.В., д.м.н. (Москва)

ХВАТОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)

ЧЕШОКОВА Н.Б., д.б.н., проф. (Москва)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

БОБРОВА Н.Ф. д.м.н., проф. (Одесса, Украина)

ИВАНОВА В.Ф., к.м.н., доц. (Минск, Белоруссия)

GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,  
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research  
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)

QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof., MSCE, Division  
of Ophthalmology. The children's Hospital of Philadelphia  
(USA, Philadelphia)

TRESE M. T., MD, PhD, prof., Associated Retinal Consultants,  
P.C. Williamc Beaumont Hospital, Royal Oak (USA, Michigan)

## EDITORIAL ADVISORY BOARD:

AVETISOV S.E., MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof.  
Academician of RAMS (Moscow)

ASTAHOV Yu.S., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)

BIKBOV M.M., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)

BRZHESKIJ V.V., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)

GALIMOVA V.U., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)

GOLUBEV S.Yu., MD, PhD, cl. assistant prof. (Moscow)

EGOROV E.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

ZUBAREVA L.N., MD, PhD (Moscow)

KONOVALOVA N.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Tyumen)

KOROTKIH S.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Ekaterinburg)

NEROEV V.V., MD, PhD., Dr.Med.Sc, prof.,  
academician Acad. of Military Science RF (Moscow)

POLTAVCEV A.V., MD, PhD (Bryansk)

SEROVA N.K., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

SLEPOVA O.S., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)

STRAHOV V.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Yaroslavl)

SUDOVSKAJA T.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc (Moscow)

HVATOVA A.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

CHESNOKOVA N.B., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)

## INTERNATIONAL MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

BOBROVA N.F., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Odessa, Ukraine)

IVANOVA V.F., MD, PhD, cl. assistant prof. (Minsk, Belorussia)

GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,  
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research  
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)

QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof., MSCE, Division  
of Ophthalmology. The children's Hospital of Philadelphia  
(USA, Philadelphia)

TRESE M. T., MD, PhD, prof., Associated Retinal Consultants,  
P.C. Williamc Beaumont Hospital, Royal Oak (USA, Michigan)

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2015

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может  
быть занесена в память компьютера либо воспроизведена лю-  
бым способом без предварительного письменного разрешения  
издателя.



## СОДЕРЖАНИЕ

### Клинические исследования

- Галеева Г.З., Самойлов А.Н. Приобретенные дакриоциститы у детей раннего возраста: клиника, этиология, тактика ведения..... 5
- Денисова Е.В., Катаргина Л.А., Слепова О.С., Старикова А.В., Любимова Н.В., Осипова Н.А. Влияет ли инфицированность и активация инфекций на эффективность лечения увеита генно-инженерными биологическими препаратами?..... 8
- Дроздова Е.А., Ядыкина Е.В. Факторы риска развития увеита у детей на фоне ювенильного идиопатического артрита..... 12
- Егорова Т.С. Состояние опорно-двигательного аппарата слабовидящих детей и подростков..... 16
- Катаргина Л.А., Мазанова Е.В., Тарасенков А.О. Клинико-функциональные особенности врожденной аниридии и сочетанной с ней патологии..... 21
- Ковалевская М.А., Богатырева Е.С. Тактика врача-офтальмолога при выборе комплексного лечения привычно-избыточного напряжения аккомодации на основе анализа динамики цветоощущения..... 24
- Коробова Л.С., Подусков Е.В., Легостаева О.А., Горбунова Е.Д., Милащенко Т.А., Ерашов М.А. Опыт применения крыло-небной анестезии при костно-пластических операциях в офтальмохирургии у детей..... 29
- Саакян С.В., Амирян А.Г., Цыганков А.Ю. Увеальная меланома у детей и подростков: анализ собственных наблюдений у 21 больного..... 33
- Хамраева Л.С., Усманова Е.А., Бобоха Л.Ю. Клинические особенности изменений органа зрения у детей с перинатальным поражением центральной нервной системы..... 37

### В помощь практическому врачу

- Арестова Н.Н., Катаргина Л.А., Калинин Р.В. Лазерное лечение флоккул радужки у детей..... 41
- Судовская Т.В., Бобровская Ю.А., Кокоева Н.Ш. Клинический случай синдрома Лохманна у ребенка..... 44

### Организация офтальмологической помощи детям

- Мерабишвили В.М., Пуанов Ю.А., Демин Е.В., Мерабишвили Э.Н., Воробьева Л.А. Эпидемиология и выживаемость детей (0–14), больных злокачественными новообразованиями глаза и его придаточного аппарата в Санкт-Петербурге..... 46

### Федеральные клинические рекомендации

- «Диагностика, мониторинг и лечение детей с врожденной катарактой»..... 50

## CONTENTS

### Clinical investigations

- Galeeva G.Z., Samoilov A.N. Acquired dacriocystitis in the young children: the clinical features, etiology, treatment strategy..... 5
- Denisova E.V., Katargina L.A., Slepova O.S., Starikova A.V., Lyubimova N.V., Osipova N.A. Do infection and its activation influence the effectiveness of the treatment of uveitis with genetically engineered biological drugs?..... 8
- Drozдова E.A., Yadykina E.V. The risk factors of uveitis in the children presenting with juvenile idiopathic arthritis..... 12
- Egorova T.S. The state of the locomotor apparatus in the visually impaired children and adolescents..... 16
- Katargina L.A., Mazanova E.V., Tarasenkova A.O. The specific clinical and functional features of congenital aniridia with a concomitant pathology..... 21
- Kovalevskaya M.A., Bogatyreva E.S. The strategy of an ophthalmologist choosing the combined treatment modality for the management of habitual accommodation overstrain based on the analysis of the dynamic colour perception..... 24
- Korobova L.S., Poduskov E.V., Legostaeva O.A., Gorbunova E.D., Milashchenko T.A., Erashov M.A. The experience with the use of pterygo-palatine anesthesia for the osteoplastic interventions in pediatric ophthalmic surgery..... 29
- Saakyan S.V., Amiryan A.G., Tsygankov A.Yu. Uveal melanoma in the children and adolescents: the analysis of the original observations of 21 patients..... 33
- Khamraeva L.S., Usmanova E.A., Bobokha L.Yu. The specific clinical features of the changes in the organ of sight of the children presenting with the perinatal lesion of the central nervous system..... 37

### Guidelines for practitioners

- Arestova N.N., Katargina L.A., Kalinichenko R.V. The laser-assisted treatment of iris flocculi in the children..... 41
- Sudovskaya T.V., Bobrovskaya Yu.A., Kokoeva N.Sh. Lochmann's syndrome in the child. A case report..... 44

### Organization of pediatric ophthalmological care

- Merabishvili V.M., Puanov Yu.A., Demin E.V., Merabishvili E.N., Vorob'eva L.A. Epidemiology and survival of the children aged 0–14 years presenting with malignant neoplasms of the eye and its adnexa in Sankt-Peterburg..... 46

### Federal clinical recommendations "Diagnostics, monitoring and treatment of the children with congenital cataract"