

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.firm.ru

Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата
Офтальмоферон® 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 2 • 2015

2

Том 10

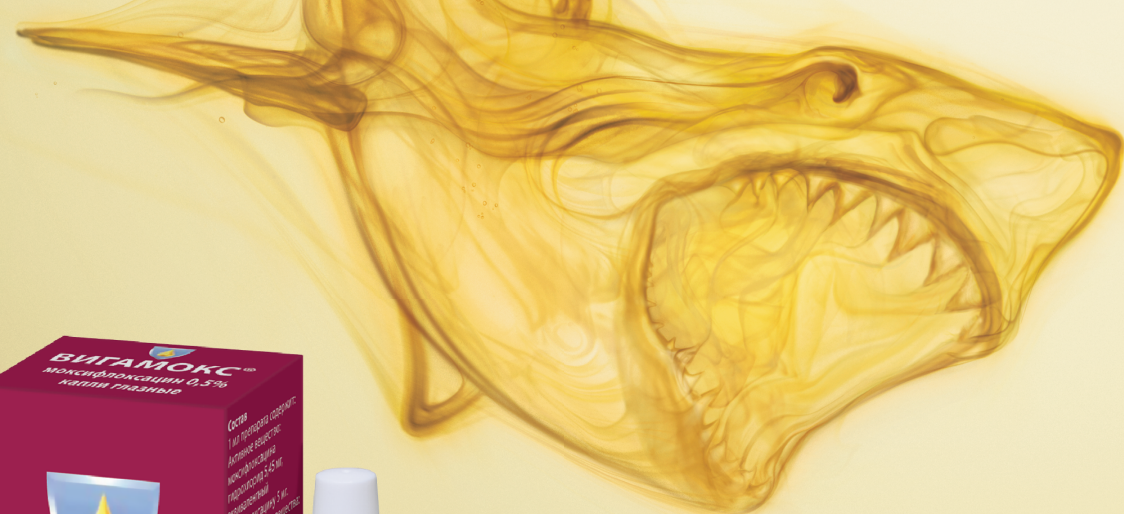
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

2015





ПРОНИКНОВЕНИЕ, КОТОРОГО
БОЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ



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

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Реклама

Alcon®

© 2014 Novartis Июнь 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

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; dho@igb.ru

Технический редактор

Т. В. Нечаева

Художественный редактор

Р. Р. Катеева

Компьютерная верстка

С. М. Мешкорудникова

Сдано в набор 19.03.15.

Подписано в печать 14.05.15.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$.

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00 + 0,25 цв. вкл.

Усл. печ. л. 7,86.

Уч.-изд. л. 10,12.

Заказ 253.

Индексы издания по каталогу

"Роспечать"

36051 – для индив. подписчиков,

36052 – для предприятий
и организаций

Индексы по каталогу "Книга-сервис"

86187 – для индив. подписчиков

86188 – для предприятий
и организаций

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

ISSN 1993-1859. Рос. педиатр.
офтальмол. 2015. № 2. 1—64.

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

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Квартальный научно-практический журнал

Основан в 2006 г.

2 • 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

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

ISSN 1993-1859

ROSSIISKAYA PEDIATRICHESKAYA OFTAL'MOLOGIYA

RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY

A Quarterly Edition
Published Since 2006

2 • 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:

АВETИCOB 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)
BRZHESKIY 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)
KHAVATOVA 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)

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Клинические исследования

Clinical investigations

Гндоян И.А., Петраевский А.В. Влияние некоторых местных лекарственных препаратов на гемоперфузию переднего сегмента глаза при миопии.....	5
Катаргина Л.А., Арестова Н.Н., Калинин Р.В. Результаты ИАГ-лазерной хирургии при патологии стекловидного тела у детей.....	10
Катаргина Л.А., Денисова Е.В., Рябцев Д.И. Болезнь Беста: клиническое наблюдение семейного случая.....	15
Катаргина Л.А., Круглова Т.Б., Егиян Н.С., Трифонова О.Б. Динамика длины переднезадней оси глаза и рефракции у детей с артрафакцией после ранней хирургии врожденных катаракт (предварительное сообщение)...	20
Коробова Л.С., Арестова Е.С., Подусков Е.В., Легостаева О.А., Балашова Л.М. Ингаляционно-ретробульбарная анестезия при отслойке сетчатки у детей.....	25
Сайдашева Э.И., Горелик Ю.В., Буяновская С.В., Ковшов Ф.В. Ретинопатия недоношенных: особенности течения и результаты лечения у детей со сроком гестации менее 27 недель.....	28
Тарутта Е.П., Проскурина О.В., Милаш С.В., Ибатулин Р.А., Тарасова Н.А., Ковычев А.С., Смирнова Т.С., Маркосян Г.А., Ходжабекян Н.В., Максимова М.В., Пенкина А.В. Индуцированный очками "Perifocal – M" периферический дефокус и прогрессирование миопии у детей.....	33
Тугеева Э.Э., Воронцова Т.Н., Бржеский В.В., Зайцева М.В. Влияние основных параметров фиброзной капсулы на результаты различных способов офтальмотонометрии у детей.....	38
Хамраева Л.С., Мавлянов М.Ш., Бобоха Л.Ю. Клинический случай наблюдения больного с аномалией глазодвигательных мышц при перинатальном поражении центральной нервной системы.....	41
Ястребцева Т.А., Смирнова Л.А., Мороцкая М.Е. Количественные показатели кровотока в позвоночных артериях у школьников с приобретенной близорукостью...	44
Организация офтальмологической помощи детям	
Янченко Т.В., Громакина Е.В. Динамика заболеваемости ретинобластомой детей в Кузбассе.....	49
В помощь практическому врачу	
Денисова Е.В., Катаргина Л.А., Кричевская Г.И., Гвоздюк Н.А., Старикова А.В. Острый ретинальный некроз у детей: клинические проявления и результаты лечения.....	53
Федеральные клинические рекомендации «Диагностика и лечение содружественного косоглазия»	
Информация	
Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации «О списке главных внештатных специалистов – детских офтальмологов Министерства здравоохранения Российской Федерации в федеральных округах РФ».....	64

Gndoyan I.A., Petraevskiy A.V. The influence of some local medicinal drugs on the hemoperfusion of the eye anterior segment in myopia.....	5
Katargina L.A., Arestova N.N., Kalinichenko R.V. The results of YAG-laser surgery in children with vitreous body's pathology.....	10
Katargina L.A., Denisova E.V., Ryabtsev D.I. Best disease: clinical observation of a family case.....	15
Katargina L.A., Kruglova T.B., Egiyan N.S., Trifonova O.B. The dynamics of the anterior-posterior axis of the eye and refraction in children with pseudophakia after early surgery of the congenital cataract (preliminary report).....	20
Korobova L.S., Arestova E.S., Poduskov E.V., Legostaeva O.A., Balashova L.M. Inhalational and retrobulbar anesthesia in children with retinal detachment.....	25
Saydasheva E.I., Gorelik Yu.V., Buyanovskaya S.V., Kovshov F.V. Retinopathy of prematurity: the course and results of treatment in children with gestational age less than 27 weeks.....	28
Tarutta E.P., Proskurina O.V., Milash S.V., Ibatulin R.A., Tarasova N.A., Kovychev A.S., Smirnova T.S., Markosyan G.A., Khodzhabekyan N.V., Maksimova M.V., Penkina A.V. Peripheral defocus induced by «Perifocal-M» spectacles and myopia progression in children.....	33
Tugeeva E.E., Vorontsova T.N., Brzheskiy V.V., Zaytseva M.V. The influence of the fibrous capsule main parameters on the results of different methods of ophthalmotonometry in children.....	38
Khamraeva L.S., Mavlyanov M.Sh., Bobokha L.Yu. Clinical case of the patient with an abnormality of the oculomotor muscles combined with perinatal central nervous system damage.....	41
Yastrebtseva T.A., Smirnova L.A., Morotskaya M.E. Quantitative indicators of the blood flow in the vertebral arteries of schoolchildren with acquired myopia.....	44
Organization of ophthalmological assistance for children	
Yanchenko T.V., Gromakina E.V. Dynamics of the incidence of retinoblastoma in children in Kuzbass.....	49
Guidelines for practitioners	
Denisova E.V., Katargina L.A., Krichevskaya G.I., Gvozdyuk N.A., Starikova A.V. Acute retinal necrosis in the children: the clinical manifestations and the results of the treatment.....	53
Federal clinical recommendations «Diagnostics and treatment of comitant strabismus»	
Information	
Order of the Russian Federation Ministry of health "On the list of top freelance specialists - pediatric ophthalmologists of the Russian Federation Ministry of health in the Federal districts of the RF".....	64