

ОФТАЛЬМОФЕРОН®

Интерферон альфа-2b + дифенгидрамин
капли глазные

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



Рег. уд. Р N 002902/01

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
ФИРМ М www.firmm.ru

Инструкция по медицинскому применению препарата Oftalmoforon® утверждена
Министерством здравоохранения и социального развития РФ, Р N002902/01-240212



Отпуск без рецепта
Информация для специалистов

Реклама

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY



VOLUME 10 • ISSUE 1 • 2015

1
Том 10

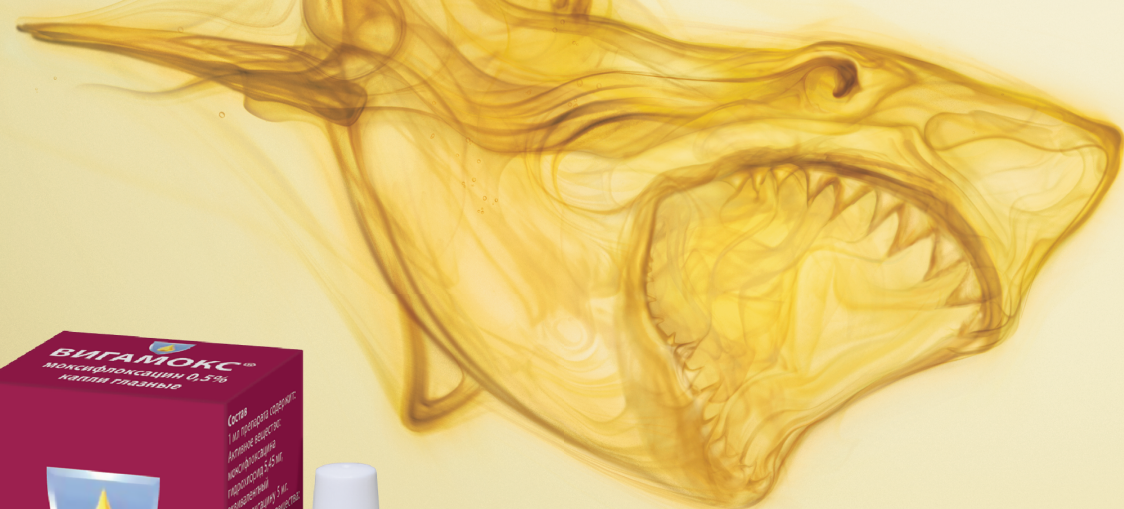
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

2015





ПРОНИКНОВЕНИЕ, КОТОРОГО
БОЯТСЯ ВОЗБУДИТЕЛИ



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

Реклама

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

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

Рег. № ЛРС-006929/10

Реклама

Материал предназначен для медицинских и фармацевтических работников

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. Мешикорудникова

Сдано в набор 03.12.2014.

Подписано в печать 03.03.2015.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$.

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00.

Усл. печ. л. 7,84.

Уч.-изд. л. 11,12.

Заказ 23.

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. № 1. 1—64.

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

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Квартальный научно-практический журнал

Основан в 2006 г.

1 • 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

1 • 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)

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)

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

Передовая статья

- Катаргина Л.А., Михайлова Л.А.* Состояние детской офтальмологической службы в Российской Федерации (2012 – 2013 гг.)..... 5

Клинические исследования

- Гусева М.Р.* Нейропептидная терапия в детской офтальмологической практике..... 11
- Катаргина Л.А., Мазанова Е.В., Плескова А.В., Денисова Е.В.* Результаты применения дренажа Ксенопласт в хирургии глаукомы у детей..... 18
- Сайдасьева Э.И., Бужановская С.В., Ковшов Ф.В., Гудимова И.В., Фанта Е.А., Четверня Л.Н., Дубок Н.П.* Современные фторхинолоны в терапии бактериальных инфекций глаз у детей раннего возраста..... 22
- Тарутта Е.П., Тарасова Н.А.* Прогностическое и диагностическое значение объективного аккомодационного ответа..... 27
- Хамроева Ю.А.* Комбинированное хирургическое лечение первичной врожденной глаукомы у детей раннего возраста..... 30
- Чередниченко Н.Л., Чередниченко Л.П.* Баланс вегетативной нервной системы и кардиореспираторных показателей у детей с различной клинической рефракцией в процессе их роста и влияние его на становление рефракции..... 33

В помощь практическому врачу

- Катаргина Л.А., Арестова Н.Н., Егиян Н.С., Калинин Р.В., Рябцев Д.И.* Клинический случай успешного лечения синдрома Ирвина–Гасса у ребенка..... 37

Организация офтальмологической помощи детям

- Агаева Р.Б.* Распространенность заболеваемости органа зрения среди детского населения Азербайджанской республики..... 42
- Долгова И.Г., Малишевская Т.Н., Солошенко Н.Н.* Региональная модель комплексного сопровождения (медицинского, социального, педагогического общественно-психологического) детей с ретинопатией недоношенных – попытка создания единого информационного пространства..... 46

- Федеральные клинические рекомендации “Диагностика, мониторинг и лечение активной фазы ретинопатии недоношенных” (Национальный протокол)..... 54**

Информация

- IX Конгресс “Современная перинатология: организация, технологии, качество”, Москва, 22–23 IX 2014 г..... 61
- VII Российский общенациональный офтальмологический форум – 2014, Москва, 30 IX – 02 X 2014 г..... 63

CONTENTS

Editorial

- Katargina L.A., Mikhailova L.A.* The current stage of the ophthalmological care service in the Russian Federation (2012 – 2013)..... 5

Clinical investigations

- Guseva M.R.* The role of neuropeptide therapy in the pediatric ophthalmological practice..... 11
- Katargina L.A., Mazanova E.V., Pleskova A.V., Denisova E.V.* Results of applying of drainage xenoplast in glaucoma surgery in children..... 18
- Saidasheva E.I., Buyanovskaya S.V., Kovshov F.V., Gudimova I.V., Fanta E.A., Chetvernaya L.N., Dubok N.P.* The application of modern fluoroquinilones for the treatment of bacterial eye infections in the young children..... 22
- Tarutta E.P., Tarasova N.A.* The prognostic and diagnostic significance of the objective accommodation response..... 27
- Khamroeva Y.A.* The combined surgical treatment of primary congenital glaucoma in the young children..... 30
- Cherednichenko N.L., Cherednichenko L.P.* The balance of the vegetative nervous system and cardio-respiratory parameters in children with different clinical refraction in the growth process and its influence on the refraction formation..... 33

Guidelines for practitioners

- Katargina L.A., Arestova N.N., Egiyan N.S., Kalinichenko R.V., Ryabtsev D.I.* A clinical case of the successful treatment of Irvine-Gass syndrome in a child..... 37

Organization of ophthalmological care service for the children

- Agaveva R.B.* Prevalence of eye diseases in children in the Azerbaijan republic..... 42
- Dolgova I.G., Malishevskaya T.N., Soloshenko N.N.* The regional model of the combined support (medical, social, pedagogical, public, and psychological) of the children presenting with retinopathy of prematurity – an attempt to create a unified information space..... 46

- Federal clinical recommendations “Diagnostics, monitoring and the treatment of the active phase of retinopathy of prematurity” (the national protocol)..... 54**

Information

- IX Congress “Modern perinatology: organization, technology, quality”, Moscow, 22–23 IX 2014..... 61
- VII All-Russian national ophthalmological forum – 2014, Moscow 30 IX – 02 X 2014..... 63