

ALLERGAN
ophthalmology

ЗИМАР®

фторхинолон 4-го поколения

Мощное проникновение^{1,2}

Высокая эффективность³

Быстрое уничтожение
бактериальной инфекции⁴

Лучшая переносимость⁵

Можно детям с 1 года⁶

1. Price FW, Price MO. Penetration of Gatifloxacin ophthalmic solution 0.3% into human aqueous humor of patients undergoing cataract surgery. Presented at: ARVO; April 25-29, 2004; Fort Lauderdale, Fla.
2. Wittmann JR, Pascucci SE, Donnenfeld E, Perry H, Nix D, Synder RW. Determination of corneal absorption and penetration of topical gatifloxacin. Presented at: the Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology (AAO); October 23-26, 2004; New Orleans, La.
3. Reddy AK et al. Susceptibilities of gram positive cocci against quinolones. Eye, 2010; 24: 170-179.
4. M.C. Callegan, B. Novosad, Rate of Bacterial Eradication by Ophthalmic Solutions of Fourth-Generation Fluoroquinolones. Adv Ther. 2009; 26 (4): 447-454.
5. Michael K. Jensen et al. Third- and fourth-generation fluoroquinolones: Retrospective comparison of Endophthalmitis after cataract surgery performed over 10 years. J Cataract Refract Surg 2008; 34: 1460-1467.
6. Инструкция по медицинскому применению препарата Зимар®

Сообщения о нежелательных явлениях следует направлять в адрес компании
ООО «Аллерган СНГ САРЛ» (Россия) по телефонам: +7 (495) 778-98-25, 8-800-250-98-25
(звонок по России бесплатный),
по факсу: +7 (495) 77-898-26 – или по электронной почте: MW-medinfo@Allergan.com

ЗИМАР® – ЛП-001525, «Аллерган Инк», США

Перед назначением препарата, пожалуйста, ознакомьтесь
с полной инструкцией по медицинскому применению.

ООО «Аллерган СНГ САРЛ»: Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского, д. 21, стр. 2
Тел.: +7 (495) 974-03-53, факс: +7 (495) 974-03-54

ЗИМАР®
(гatifлоксацин 0,3%), капли глазные

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY



2

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

2013

ISSN 1993-1859



Abbott
Medical Optics

*Совершенство в деталях
Уверенность в успехе. Путь к гармонии*



Семейство ИОЛ TECNIS®



Preloaded



Multifocal Toric



Multifocal



Toric



Monofocal

Stormoff®

(495) 780 0792, 780 7691, 956 0557

www.stormoff.com

amo@stormoff.com

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

АЛКОМ
медика

Оборудование для лазерного лечения
ретинопатии недоношенных



- лазерные аппараты АЛОД-01 (810 нм и 532 нм)
- приставки для лазерного воздействия к наlobным офтальмоскопам различных моделей, системы защиты глаз врача
- зонд для трансклеральной ретинопексии для аппарата АЛОД-01 (810 нм) "сайд - фокус"

ООО "АЛКОМ медика", 196128, СПб, ул. Кузнецовская, д. 11, пом 32-Н
+7 (812) 368-21-67 +7 (812) 368-21-69

info@alcommedica.ru www.alcommedica.ru

информация на правах рекламы



10—11 апреля 2014

В ФГБУ «Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца» Минздрава России
состоится научно-практическая конференция
«Актуальные вопросы детской офтальмологии»

Основные направления работы конференции:

- врожденная патология
- ретинопатия недоношенных
- глазодвигательные нарушения и близорукость
- ретинобластома и другие опухоли глаз у детей.

В рамках конференции состоится заседание профильной комиссии по детской офтальмологии Министерства здравоохранения РФ

Приглашаем детских офтальмологов, офтальмологов широкого профиля принять участие.

Более подробную информацию Вы можете получить на нашем сайте
<http://www.igb.ru/>

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

Izdatel'stvo Meditsina

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

107140, Москва,
ул. Верхняя Красносельская, д. 17А,
стр. 1Б.

www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 (499) 264-00-90

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в рек-
ламных материалах, несут рекла-
модатели.

Зав. редакцией
Валентина Ивановна Синицына
Телефон +7 (499) 264-36-66

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

Переводчик *Ю. В. Морозов*
Технический редактор
Т. В. Нечаева
Художественный редактор
Р. Р. Катеева
Компьютерная верстка
Г. В. Калинина

Сдано в набор 25.07.13
Подписано в печать 07.10.13
Формат 60 × 88½.
Печать офсетная.
Печ. л. 9,00.
Усл. печ. л. 8,82.
Уч.-изд. л. 9,46.
Заказ 673.

Подписной тираж номера 200 экз.

**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

ISSN 1993-1859. Рос. педиатр.
офтальмол. 2013. № 2. 1—72.

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

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

ROSSIISKAYA PEDIATRICHESKAYA
OFTAL'MOLOGIYA

Научно-практический журнал

Выходит один раз в полугодие

Основан в 2006 г.

2 • 2013

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор Л.А. КАТАРГИНА
Заместители главного редактора
М.Р. ГУСЕВА, Е.П. ТАРУТТА
Ответственный секретарь Е.В. МАЗАНОВА
Н.Н. АРЕСТОВА (научный редактор), А.Ф. БРОВКИНА,
Т.Б. КРУГЛОВА, Е.Ю. МАРКОВА, И.М. МОСИН,
Л.К. МОШЕТОВА, А.В. ПЛЕСКОВА, О.В. ПРОСКУРИНА,
А.А. РЯБЦЕВА, С.В. СААКЯН, Э.И. САЙДАШЕВА,
О.В. ХЛЕБНИКОВА

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief L.A. KATARGINA
Deputy Editor
M.R. GUSEVA, E.P. TARUTTA
Executive Editor E.V. MAZANOVA

N.N. ARESTOVA (Scientific Editor), A.F. BROVKINA,
T.B. KRUGLOVA, E.JU. MARKOVA, I.M. MOSIN,
L. K. MOSHETOVA, A.V. PLESKOVA, O.V. PROSKURINA,
A.A. RJABCEVA, S.V. SAAKJAN, JE.I. SAJDASHEVA,
O.V. HLEBNIKOVA

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ: EDITORIAL COUNCIL:

АВETИCOB C.Э. (Москва)	AVETISOV S.Je. (Moskow)
ACТАХОВ Ю.С. (Санкт-Петербург)	ASTAHOV JU.S. (Sankt-Peterburg)
БИКБОВ М.М. (Уфа)	BIKBOV M.M. (Ufa)
БОВРОВА Н.Ф. (Одесса)	BOBROVA N.F. (Odessa)
БРЖЕСКИЙ В.В. (Санкт-Петербург)	BRZHESKIJ V.V. (Sankt-Peterburg)
ГАЛИМОВА В.У. (Уфа)	GALIMOVA V.U. (Ufa)
ГОЛУБЕВ С.Ю. (Москва)	GOLUBEV S.JU. (Moskow)
ЕГОРОВ Е.А. (Москва)	EGOROV E.A. (Moskow)
ЗУБАРЕВА Л.Н. (Москва)	ZUBAREVA L.N. (Moskow)
ИВАНОВА В.Ф. (Минск)	IVANOVA V.F. (Minsk)
КОНОВАЛОВА Н.А. (Тюмень)	KONOVALOVA N.A. (Tyumen)
КОРОТКИХ С.А. (Екатеринбург)	KOROTKIH S.A. (Ekaterinburg)
НЕРОЕВ В.В. (Москва)	NEROEV V.V. (Moskow)
ПОЛТАВЦЕВ А.В. (Брянск)	POLTAVCEV A.V. (Bryansk)
СЕРОВА Н.К. (Москва)	SEROVA N.K. (Moskow)
СЛЕПОВА О.С. (Москва)	SLEPOVA O.S. (Moskow)
СТРАХОВ В.В. (Ярославль)	STRAHOV V.V. (Yaroslavl)
СУДОВСКАЯ Т.В. (Москва)	SUDOVSKAJA T.V. (Moskow)
ХВАТОВА А.В. (Москва)	HVATOVA A.V. (Moskow)
ЧЕРЕДНИЧЕНКО Л.П. (Ставрополь)	CHEREDNICHENKO L.P. (Stavropol)
ЧЕШОКОВА Н.Б. (Москва)	CHESNOKOVA N.B. (Moskow)
ШИРОКОВА В.И. (Москва)	SHIROKOVA V.I. (Moskow)
GILBERT CLARE (UK, London)	GILBERT CLARE (UK, London)
QUINN GRAHAM E. (USA, Philadelphia)	QUINN GRAHAM E. (USA, Philadelphia)

©ОАО «Издательство "Медицина"», 2013

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

СОДЕРЖАНИЕ

Клинические исследования

- Круглова Т.Б., Хватова А.В. Классификация врожденных катаракт 4
- Арестова Н.Н. Лазерная хирургия зрачкового блока у детей 12
- Войтенков В.Б., Команцев В.Н., Скрипченко Н.В., Савина М.В. Частота и характер поражения зрительного пути при вирусных энцефалитах 19
- Галеева Г.З., Самойлов А.Н., Мусина Л.Т. Дифференцированный подход к лечению различных клинических форм дакриоцистита новорожденных 22
- Иомдина Е.Н., Тарутта Е.П., Курyleва И.М., Аксенова Ю.М., Сурина Е.А., Смирнова И.В., Богачук А.П., Липкин В.М. Особенности белкового состава слезной жидкости детей и подростков с высокой прогрессирующей миопией 27
- Мошетова Л.К., Аржиматова Г.Ш., Комаров А.В. Микропериметрия при сахарном диабете 1-го типа 32
- Тарутта Е.П., Тарасова Н.А. Комплексное исследование аккомодации при ее недостаточности 38
- Хлебникова О.В., Дадали Е.Л. Алгоритм дифференциальной диагностики моногенных заболеваний роговицы 41
- Чередниченко Н.Л., Тарутта Е.П., Чередниченко Л.П. Кардиореспираторные показатели у детей с аномалиями рефракции в различных возрастных группах 44

Обзоры литературы

- Киселева О.А., Макуха С.А., Якубова Л.В. Влияние гипотензивных препаратов на гемодинамику глаза 48
- Селиверстова К.Е., Вахова Е.С., Яни Е.В., Позднякова В.В., Ибрагимова Д.И. Экспериментальные модели «сухого глаза» на кроликах 56

В помощь практическому врачу

- Зольникова И.В., Суббота М.И., Ахадова Л.Я., Роголина О.Н., Егорова И.В., Рогатина Е.В., Рогова С.Ю., Голосная Г.С. Синдром Коффина—Сируса (клинический случай) 60
- Ревта А.М. Трансклеральная лазеркоагуляция сетчатки при пороговой стадии ретинопатии недоношенных 64

Информация

- Коголева Л.В. Научно-практическая конференция с международным участием «Ретинопатия недоношенных» 11—12 апреля 2013 г., Москва 67
- Информация по патентам 72

CONTENTS

Clinical investigations

- Kruglova T.B., Khvatova A.V. The classification of congenital cataracts 4
- Arestova N.N. Laser surgery of the papillary block in the children 12
- Voitenkov V.B., Komantsev V.N., Skripchenko N.V., Savina M.V. The frequency and the character of lesions in the visual pathway of the patients presenting with viral encephalites 19
- Galeeva G.Z., Samoilov A.N., Musina L.T. The differential approach to the treatment of various clinical forms of dacryocystitis in newborn infants 22
- Iomdina E.N., Tarutta E.P., Kuryleva I.M., Aksenova Yu.M., Surina E.A., Smirnova I.V., Bogachuk A.P., Lipkin V.M. Peculiar features of protein composition of the lacrimal fluid in children and adolescents with high progressive myopia 27
- Moshetova L.K., Arzhimatova G.Sh., Komarov A.V. Microperimetry in type 1 diabetes mellitus 32
- Tarutta E.P., Tarasova N.A. The comprehensive study of accommodation insufficiency 38
- Khlebnikova O.V., Dadali E.L. Algorithms for the differential diagnostics of monogenic diseases of the cornea 41
- Cherednichenko N.L., Tarutta E.P., Cherednichenko L.P. Cardiorespiratory characteristics of the children of different age groups presenting with anomalous refraction 44

Review of the literature

- Kiseleva O.A., Makukha S.A., Yakubova L.V. The influence of hypotensive preparations on ocular hemodynamics 48
- Seliverstova K.E., Vakhova E.S., Yani E.V., Pozdnyakova V.V., Ibragimova D.I. The experimental rabbit «dry eye» models 56

Guidelines for practitioners

- Zol'nikova I.V., Subbota M.I., Akhadova L.Ya., Rogulina O.N., Egorova I.V., Rogatina E.V., Rogova S.Yu., Golosnaya G.S. Coffin-Siris syndrome (case report) 60
- Revta A.M. Trans-scleral laser coagulation of the retina at the threshold stage of retinopathy in prematurely born babies 64

Information

- Kogoleva L.V. Scientific and practical conference with international participation «Retinopathy in prematurely born babies», 11—12 April 2013, Moscow 67
- Patent information 72