

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная Европа

glaz.recipe.by

2018, том 8, № 3

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь 25 ноября 2011 г.
Регистрационное свидетельство № 372

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Адрес редакции:
220049, Минск, ул. Кнорина, 17.
Тел.: (017) 322 16 78, (017) 322 16 77,
e-mail: glaz@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Дроздов Ю.В.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной службой
Украины 5 октября 2011 г.
Свидетельство № 18188-6988P

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Адрес редакции:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Отдел рекламы:
тел.: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01293,
ведомственный индекс 012932

68346 – индекс ГП «Пресса» (Украина),
01293 – единый индекс в электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова), АО «Летувос
паштас» (Литва),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария),
Kubon&Sagner (Германия)

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакции в Минске и Киеве.

Электронная версия журнала доступна на сайте
glaz.recipe.by, в Научной электронной библиотеке
elibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать: 26.09.2018 г.
Тираж в Беларуси 800 экз.
Тираж в Украине 2 300 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
ФЛП Нестерова Л.О. тел. +3 8068 22 62 444

© «Офтальмология. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2018

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2018

Беларусь

Украина

Главный редактор – Позняк Н.И., проф., д.м.н.
Научный редактор – Марченко Л.Н., проф., д.м.н.

Редакционный совет:

Волотовский И.Д., д.б.н., проф., академик (Минск),
 Гусева М.Р., д.м.н., проф. (Москва, РФ),
 Дравица Л.В., к.м.н., доц. (Гомель),
 Желтов Г.И., д.ф.-м.н. (Минск),
 Иванова В.Ф., к.м.н., доц. (Минск),
 Ильина С.Н., к.м.н., доц. (Гродно),
 Имшенецкая Т.А., д.м.н., проф. (Минск),
 Кононов В.А., к.т.н. (Минск),
 Королькова Н.К., к.м.н., доц. (Витебск),
 Красильникова В.Л., проф., д.м.н. (Минск),
 Малиновский Г.Ф., проф., д.м.н. (Минск),
 Семак Г.Р., к.м.н., доц. (Минск),
 Сидоренко Е.И., д.м.н.,
 проф., член-корр. РАМН (Москва, РФ),
 Чекина А.Ю., к.м.н., доц. (Минск)

Главный редактор – Скрипник Р.Л., проф., д.м.н.

Редакционный совет:

Бездетко П.А., проф., д.м.н. (Харьков),
 Бойчук И.М., д.м.н. (Одесса),
 Бржеский В.В., проф., д.м.н. (Санкт-Петербург, РФ),
 Венгер Л.В., проф., д.м.н. (Одесса),
 Воскресенская Л.К., проф., д.м.н. (Полтава),
 Демин Ю.А., проф., д.м.н. (Харьков),
 Жабоедов Г.Д., проф., д.м.н.,
 член-корр. НАМН Украины (Киев),
 Луценко Н.С., проф., д.м.н. (Запорожье),
 Новицкий И.Я., проф., д.м.н. (Львов),
 Пасечникова Н.В., член-корр. НАМН Украины,
 проф., д.м.н. (Одесса),
 Рыков С.А., проф., д.м.н. (Киев),
 Сакович В.Н., проф., д.м.н. (Днепр),
 Сергиенко А.Н., проф., д.м.н. (Киев),
 Скрипниченко И.Д., к.м.н. (Киев),
 Фейнбаум К., магистр науки, д.м.н. (Герцлия, Израиль)

Рецензируемое издание

Журнал включен в международные базы Scopus, Ulrich's Periodicals Directory.

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 10.12.2009 (протокол №23/8).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal
OPHTHALMOLOGY. EASTERN EUROPE
OFTALMOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

glaz.recipe.by

2018, volume 8, № 3

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information
of the Republic of Belarus 25.11.2011
Registration certificate № 372

Founder:
UE Professional Editions

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorina, st. 17.
Phone: (017) 322 16 78, (017) 322 16 77,
e-mail: glaz@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Drozdov Yu.
Head of advertising and marketing Koval M.
Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine 05.10.2011
Registration certificate № 18188-6988R

Founder:
UE Professional Editions

Representative in Ukraine:
LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Contacts:
phone: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Subscription
in the Republican unitary enterprise
Belposhta (Belarus) individual index 01293,
departmental index 012932

Index **68346** in the SE Press (Ukraine).
Index **01293** in the electronic catalogs Newspapers
and Magazines on web-sites of agencies:
LLC Interpochta-2003 (Russian Federation);
LLC Informnauka (Russian Federation);
JSC MK-Periodika (Russian Federation);
SE Poshta Moldovey (Moldova);
JSC Letuvos pashtas (Lithuania);
LLC Subscription Agency PKS (Latvia);
INDEX Firm agency (Bulgaria);
Kubon&Sagner (Germany)

Concerning acquisition of the journal address to the
editorial office in Minsk and Kyiv.

The electronic version of the journal
is available on glaz.recipe.by, on the Scientific
electronic library elibrary.ru,
in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed

Sent for the press: 26.09.2018.
Circulation in Belarus is 800 copies.
Circulation in Ukraine is 2 300 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house
Nesterova L.O. tel. +3 8068 22 62 444

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief – Pozniak N., Doctor of Medical Sciences, professor
Scientific editor – Marchenko L., Doctor of Medical Sciences, professor

Editorial council:

Chekina A., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Minsk)
 Dravitsa L., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Gomel)
 Ivanova V., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Minsk)
 Guseva M., Doctor of Medical Sciences, professor (Moscow, Russia)
 Ilina S., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Grodno)
 Imshenetskaia T., Doctor of Medical Sciences, professor (Minsk)
 Kononov V., Candidate of Engineering (Minsk)
 Korolkova N., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Vitebsk)
 Krasilnikova V., Doctor of Medical Sciences, professor (Minsk)
 Malinovsky G., Doctor of Medical Sciences, professor (Minsk)
 Semak G., Candidate of Medical Sciences, associate professor (Minsk)
 Sidorenko E., Doctor of Medical Sciences, professor (Moscow, Russia)
 Volotovskiy I., Ph. D. of Biology, professor,
 member of the NAS of Belarus (Minsk)
 Zheltov G., Ph. D. of Physics and Math (Minsk)

Editor-in-chief – Skrypnyk R., Doctor of Medical Sciences, professor

Editorial council:

Bezdeto P., Doctor of Medical Sciences, professor (Kharkiv)
 Boichuk I., Doctor of Medical Sciences (Odessa)
 Brzheshkij V., Doctor of Medical Sciences, professor (St. Petersburg, Russia)
 Demin Yu., Doctor of Medical Sciences, professor (Kharkiv)
 Feinbaum C., MSc, PhD (Hertziya, Israel)
 Lutsenko N., Doctor of Medical Sciences, professor (Zaporozhye)
 Novitsky I., Doctor of Medical Sciences, professor (Lviv)
 Pasechnikova N., Doctor of Medical Sciences, professor (Odessa)
 Rykov S., Doctor of Medical Sciences, professor (Kyiv)
 Sakovich V., Doctor of Medical Sciences, professor (Dnepri)
 Sergienko A., Doctor of Medical Sciences, professor (Kyiv)
 Skripnichenko I., Candidate of Medical Sciences (Kiev)
 Venger L., Doctor of Medical Sciences, professor (Odessa)
 Voskresenskaia L., Doctor of Medical Sciences, professor (Poltava)
 Zhaboedov G., Doctor of Medical Sciences, professor (Kyiv)

Peer-reviewed edition

The journal is included in the international databases of Scopus, Ulrich's Periodicals Directory.

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (HCC board decision of 10.12.2009, protocol No. 23/8).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Оригинальные исследования

Возможности нейропротекции в лечении
глаукомы низкого давления
*Рыков С.А., Шаргородская И.В.,
Николайчук Н.С.*295

Факторы, влияющие на офтальмотонус
и точность измерения внутриглазного давления
*Малиновский Г.Ф., Павлюченко О.В.,
Сиденко Н.Н.*304

Эффективность различных методов
введения препарата морфолиний-метил-
триазолил-тиоацетат в комплексном
лечении нейротрофического
кератоконъюнктивита, вызванного
длительным использованием мягких
контактных линз
Великсар Т.А.310

Использование имплантата
из политетрафторэтилена при
формировании опорно-двигательной
культы у пациентов после энуклеации
глазного яблока при увеальной меланоме
Бигун Н.М.324

Частота, факторы риска и лечение
повторных кровоизлияний в полость
стекловидного тела после витрэктомии
у пациентов с осложнениями проли-
феративной диабетической ретинопатии
Керимов М.И.333

Динамика изменения глубины
передней камеры глаза у пациентов
с регматогенной отслойкой сетчатки,
осложненной отслойкой сосудистой
оболочки, на разных этапах лечения
Алибет Яссин, Левицкая Г.В.345

Цитологические особенности эпителия
конъюнктивы при синдроме «сухого
глаза» у пациентов с субклинической и
манифестной формами гипотиреоза
Павловский М.И., Вит В.В., Дрожжина Г.И.361

Изменения плотности эндотелиальных
клеток роговицы после биленсэктомии
Маршав Д.О., Лазарь Ю.М.369

Повышение активности антиоксидантной
системы слезной жидкости при лечении
травматического кератита
Острикова Т.А., Сакович В.Н.376

Клиническая эффективность
комплексного лечения пациентов с
дистрофической стадией аксиальной
диабетической оптической нейропатии
Карлийчук М.А., Бездетко П.А.384

Детская и подростковая офтальмология

Синдром Стерджа – Вебера – Краббе
в детском возрасте (часть 2). Хирургия
глаукомы – вискоинусотрабекулотомия
Боброва Н.Ф., Трофимова Н.Б.392

Полиморфизм rs1800469 гена TGF-β1
у детей-миопов Подольского
региона Украины
*Малачкова Н.В., Яценко Д.А.,
Людкевич Г.П., Шкарупа В.Н.*403

Математическая модель
индивидуального прогноза вероятности
прогрессирования приобретенной
миопии у детей
*Цыбульская Т.Е., Завгородняя Н.Г.,
Леженко Г.А., Пашкова Е.Е.*410

В помощь практикующему врачу

Эффективность применения диетической
добавки «ВизилоТОН комплекс» при
патологической миопии
Бездетко П.А., Ильина Е.Н., Добрица Я.В.418

Опыт применения 0,09%-го бромфенака
в хирургии осложненных катаракт
*Красновид Т.А., Сидак-Петрецькая О.С.,
Асланова В.С., Тычина Н.П.*425

Медикаментозное лечение нарушений
аккомодации с использованием
пупиллографии
*Бушуева Н.Н., Духаер Шакир,
Слободяник С.Б.*431

Применение бесконсервантной
фиксированной комбинации аналога
простагландина травопроста и бета-
блокатора тимолола малеата в лечении
первичной открытоугольной глаукомы
*Марченко Л.Н., Качан Т.В., Далидович А.А.,
Джумова М.Ф., Муштина Т.В., Дись О.В.*439

Пострелиз

Обучающие офтальмологические
семинары на тему «Офтальмологические
заболевания. Актуальные вопросы
офтальмологии в практике рецептара»446

Original researches

Possibilities of neuroprotective therapy in the treatment of low-pressure glaucoma
Rykov S., Shargorodskaya I., Nikolaichuk N.295

Factors affecting the ophthalmotonus and the accuracy of measurement of intraocular pressure
Malinovsky G., Pauliuchenko O., Sidenko N.304

The effectiveness of various methods of administering thiazolidin in the complex treatment of neurotrophic keratoconjunctivitis caused by prolonged use of soft contact lenses
Velikar T.310

Polytetrafluoroethylene implant for support moving stump after eye enucleation caused by uveal melanoma
Bigun N.324

Incidence, risk factors and management of vitreous cavity hemorrhage after vitrectomy in patients with proliferative diabetic retinopathy
Kerimov M.333

Assessment of the anterior chamber depth at different stages of treatment in eyes with rhegmatogenous retinal detachment complicated by choroidal detachment
Alibet Yassine, Levitskaya G.345

Cytological features of the epithelium of the conjunctiva in the "dry eye" syndrome in patients with subclinical and manifest forms of hypothyroidism
Pavlovskyy M., Vit V., Drozhzhina G.361

Changes in the density of corneal endothelial cells after bileneectomy
Marshava D., Lazar Yu.369

Increase of antioxidant system of tear fluid in the treatment of traumatic keratitis
Ostrikova T., Sakovich V.376

Clinical efficacy of the complex therapy of the patients with dystrophic stage of axial diabetic optic neuropathy
Karliychuk M., Bezdetko P.384

Pediatric and adolescent ophthalmology

The Sturge – Weber – Krabbe syndrome in childhood (part II). Glaucoma surgery – viscosinotrabeculotomy
Bobrova N., Trofimova N.392

The rs1800469 polymorphism of TGF- β 1 gene in myopic children of Podilsk region of Ukraine
Malachkova N., Yatsenko D., Ljudkevich G., Shkarupa V.403

Mathematical model of the individual prognosis of the probability of progression of acquired myopia in children
Tsybul'skaya T., Zavgorodnaya N., Lezhenko G., Pashkova E.410

To the Practitioner

Efficacy of using VisioTON complex in pathological myopia
Bezdetko P., Ilyina E., Dobritsa Ya.418

Experience of application of 0.09% bromfenac in surgery of completed cataract
Krasnovid T., Sidak-Petrezkaya O., Aslanova V., Tychina N.425

Medical treatment of accommodation disorder with usage of pupillography
Bushuieva N., Duhaer Shakir, Slobodanyk S.431

The use of preservative-free fixed combination of prostaglandin analog travoprost and beta-blocker timolol maleate in the treatment of primary open-angle glaucoma
Marchanka L., Kachan T., Dalidovich A., Dzumova M., Mushtina T., Dzis O.439

Post release

Training ophthalmologic seminars on the topic "Ophthalmic diseases. Topical issues of ophthalmology in the practice of the prescription"446