

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная Европа

glaz.recipe.by

2020 том 10 № 2

Основан в 2011 г.

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 16 сентября 2019 г.
Свидетельство №24188-14028ПР

Учредители:
УП «Профессиональные издания»
Национальная медицинская академия
последипломного образования имени П.Л. Шупика

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: 08.05.2020 г.
Тираж в Беларуси 800 экз.
Тираж в Украине 2 300 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий №2/18
от 26.11.2013. пл. Свободы, 23-103, г. Минск. ЛП №02330/54
от 12.08.2013.

© «Офтальмология. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2020

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2020

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),
 Жабоедов Д.Г., д.м.н., доц. (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, EBSCO, РИНЦ.

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.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International scientific journal
OPHTHALMOLOGY. EASTERN EUROPE
OFTALMOLOGIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

glaz.recipe.by

2020 Volume 10 Number 2

Founded in 2011

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 16.09.2019
Registration certificate №24188-14028П

Founders:
UE Professional Editions
Shupyk National Medical Academy of Postgraduate
Education

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: 08.05.2020.
Circulation in Belarus is 800 copies.
Circulation in Ukraine is 2 300 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house

© "Ophthalmology. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2020

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief – Nikolay I. Pozniak, Doctor of Medical Sciences, professor
Scientific editor – Ludmila N. Marchenko,
 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 – Rimma L. Skrypnyk, Doctor of Medical Sciences, professor

Editorial council:

Bezdetko 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 (Dnepr)
 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)
 Zhaboedov D., Doctor of Medical Sciences, associate professor (Kyiv)

Peer-reviewed edition

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

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Дорогие коллеги!

На страницах нашего журнала мы продолжаем знакомить читателей с новыми достижениями офтальмологии, освещать проблемы для последующего их обсуждения и совместного решения.

В номере представлен ряд статей, посвященных одному из распространенных заболеваний органа зрения – глаукоме, занимающей ведущее место среди причин слобовидения и слепоты. Профилактика слепоты от глаукомы в значительной мере зависит от ранней, своевременной диагностики, патогенетически направленного лечения, основанных на использовании современных технологий.

Представлены результаты исследований этиопатогенетических факторов глаукомы, установлена взаимосвязь с патологией щитовидной железы, дана клиническая характеристика первичной открытоугольной глаукомы у пациентов с первичным субклиническим гипотиреозом. На большом клиническом материале показана эффективность комплексного лечения с включением гормонстабилизирующей терапии у пациентов с первичной глаукомой с первичным гипотиреозом, что способствует стабилизации патологического процесса. Это открывает новые возможности для повышения качества лечения наших пациентов, направленного на сохранение зрительных функций.

Дорогие читатели, спасибо за ваши предложения, и в будущем приглашаем к сотрудничеству, поскольку ваши замечания и вопросы способствуют дальнейшему развитию издания.

Скрипник РЛ.,
профессор, доктор медицинских наук,
главный редактор (Киев, Украина)



Оригинальные исследования

Визуальный комфорт, комфорт восприятия и косметический: ежедневные одноразовые линзы против ежемесячных силикон-гидрогелевых контактных линз
Группчева К. 148

Морфологические изменения в зоне оперативного вмешательства при посттромботической неоваскулярной глаукоме
Недзвецкая О.В.,
Кузьмина де Гутарра О.В.,
Гончарова Н.А., Пастух И.В.,
Воронцова Н.М. 157

Комплексный подход в диагностике дегенеративных оптиконеуропатий
Качан Т.В., Марченко Л.Н.,
Федулов А.С., Далидович А.А. 166

Эффективность применения гормоностабилизирующей терапии у пациентов с первичной глаукомой с первичным гипотиреозом
Бездетко П.А., Бабак Ю.А.,
Савельева А.Ю. 176

Персонализированный подход к лечению передней ишемической оптической нейропатии
Качан Т.В., Марченко Л.Н.,
Далидович А.А. 182

Распространенность инфекционных кератитов в г. Баку по материалам обращаемости
Маггерамов П.М. 195

Подростковая и детская офтальмология.**Оригинальные исследования**

Зрительные функции и особенности стереозрения у недоношенных детей с и без ретинопатии недоношенных в возрасте 4–6 лет
Бойчук И.М., Адаховская А.А.,
Заичко Е.С., Кацан С.В. 203

Особенности конвергенции у детей школьного возраста с миопией
Горбачевская И.Н., Бржеский В.В.,
Орел В.И., Ибатуллин Р.А. 211

Обзоры и лекции

Современные аспекты болезни «сухого глаза»
Якубенко А.И. 219

Оптическая когерентная томография-ангиография в ранней диагностике и выборе тактики лечения первичной открытоугольной глаукомы
Павлюченко О.В., Малиновский Г.Ф.,
Сиденко Н.Н. 230

SARS-CoV-2 и глазная поверхность
Семак Г.Р., Жерко И.Ю., Клецкий С.К. 240

Факоэмульсификация катаракты у пациентов с закрытоугольной глаукомой
Холевинская О.В. 248

Клинический случай

Синдром Фогта – Харада. Случай из практики
Коновалова Н.В.,
Храменко Н.И., Гузун О.В.,
Слободяник С.Б., Ковтун А.В.,
Юрченко Л.А. 260

Original Researches

- Visual, Perceptual and Cosmetic Comfort: Daily Disposable versus Monthly Silicone-Hydrogel Lenses
Grupcheva C. 148
- Morphological Changes in the Surgical area with Post-thrombotic Neovascular Glaucoma
Nedzvetska O., Kuzmina de Gutarra O., Goncharova N., Pastukh I., Vorontsova N. 157
- An Integrated Approach to the Diagnosis of Degenerative Optoneuropathies
Kachan T., Marchanka L., Fedulau A., Dalidovich A. 166
- The Effectiveness of Hormone-Stabilizing Therapy in Patients with Primary Glaucoma with Primary Hypothyroidism
Bezdetko P., Babak U., Savelyeva A. 176
- Personalized Approach to the Treatment of Anterior Ischemic Optic Neuropathy
Kachan T., Marchanka L., Dalidovich A. 182
- The Prevalence of Infectious Keratitis in the Baku City on the Basis of Applications
Maherramov P. 195

Pediatric Ophthalmology.

Original Researches

- Visual Functions and Features of Stereo Vision in Premature Infants with and without Retinopathy of Prematurity (ROP) by 6 Years of Age
Boychuk I., Adakhovska A., Zaichko E., Katsan S. 203
- Features of Convergence in School Children with Myopia
Gorbachevskaya I., Brzheskiy V., Orel V., Ibatulin R. 211

Reviews and Lectures

- Actual Aspects of Dry Eye Disease
Yakubenka A. 219
- Optical Coherent Tomography-Angiography in Early Diagnostics and Choosing the Treatment of Primary Open-Angle Glaucoma Treatment
Pavlyuchenko O., Malinovsky G., Sidenko N. 230
- SARS-CoV-2 and Ocular Surface
Semak G., Zherka I., Kletsky S. 240
- Phacoemulsification of Cataract in Patient with Closed-Angle Glaucoma
Holevinskaya O. 248
- Clinical Case**
Vogt – Koyanagi – Harada Syndrome. Case Report
Konovalova N., Chramenko N., Guzun O., Slobodyanik S., Kovtun A., Yurchenko L. 260