

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная Европа

glaz.recipe.by

2016, том 6, № 4

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»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.
Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка

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

в каталоге ОАО «Арзи» (Российская Федерация)
индекс 01293

В Украине подписка оформляется через офис ООО
«Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:

ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация),
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),
АО «Летуос паштас» (Литва),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария),
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 01293

Электронная версия журнала доступна
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минске
и представительство издательства в г. Киеве.
тел.: +38 067 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 25.11.2016 г.
Тираж в Беларуси 800 экз.
Тираж в Украине 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

ОДО «Дивимакс»
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17
Тел.: +375 (017) 233 92 06
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009 продлена 14.02.2014 №22 до
03.04.2019.

© «Офтальмология. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

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.тех.н. (Минск),
 Красильникова В.Л., проф., д.м.н. (Минск),
 Малиновский Г.Ф., проф., д.м.н. (Минск),
 Морхат М.В., к.м.н., доц. (Витебск),
 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),
 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),
 Иванова Н.В., проф., д.м.н. (Симферополь),
 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.Д., проф., д.м.н. (Днепропетровск),
 Сергиенко А.Н., проф., д.м.н. (Киев),
 Скрипниченко И.Д., к.м.н. (Киев)
 Уолкер Дж., проф. (штат Индиана, Форт Вэйн, США)

Рецензируемое издание

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 приравняются 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

2016, volume 6, № 4

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 Office in Ukraine:
LLC «Publishing house «Professional Edition»

Director Ilyina V.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription:

in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index 01293,
departmental index 012932

in the catalogue of JSC «Arzi» (Russian Federation)
index 01293

In Ukraine the subscription via Office LLC «Publishing
house «Professional Edition».

in electronic catalogs «Newspapers and Magazines»
on the publisher's website:

LLC «Interpochta-2003» (Russian Federation),
LLC «Informnauka» (Russian Federation),
JSC «MK-Periodika» (Russian Federation),
SE «Press» (Ukraine),
SE «Poshta Moldovey» (Moldova),
JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania),
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia),
«INDEX» (Bulgaria),
Kubon&Sagner (Germany)

index 01293

The electronic version of the journal
is available on the Scientific electronic
library eLIBRARY.RU,
in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks

Concerning acquisition of the journal address to the
editorial office in Minsk and publishing house repre-
sentation in Kiev.

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

Sent for the press 25.11.2016
Circulation in Belarus is 800 copies.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house
Printed in printing house ALC «Divimax»
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone.: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 or 03.04.2009 was extended 14.02.2014
№22 до 03.04.2019.

Belarus

Ukraine

Editor in Chief – Poznyak N., Prof., Full Doctor
Science Editor – Marchenko L., Prof., Full Doctor

Editorial councils:

Volotovskii I., Prof., Dr. Sci. (boil.), Akkad. (Minsk),
 Guseva M., Prof., Full Doctor (Moscow, Russia),
 Dravica L., Assoc. Prof., M.D. (Gomel),
 Zheltov G., Dr. Sci. (Phys.-Math) (Minsk),
 Ivanova V., Assoc. Prof., M.D. (Minsk),
 Il'ina S., Assoc. Prof., M.D. (Grodno),
 Imsheneckaya T., Prof., Full Doctor (Minsk),
 Kononov V., PhD (tech.) (Minsk),
 Krasil'nikova V., Prof., Full Doctor (Minsk),
 Malinovskii G., Prof., Full Doctor (Minsk),
 Morkhat M., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk),
 Semak G., Assoc. Prof., M.D. (Minsk),
 Sidorenko E., Prof., fellow of RAMS (Moscow, Russia),
 Chekina A., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)

Editor in Chief – Skrypnyk R., Prof., Full Doctor

Editorial councils:

Bezdetko P., Prof., Full Doctor (Kharkov),
 Boichuk I., Full Doctor (Odessa),
 Venger L., Prof., Full Doctor (Odessa),
 Voskresenskaya L., Prof., Full Doctor (Poltava),
 Demin Y., Prof., Full Doctor (Kharkov),
 Zhaboedov G., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of
 Ukraine (Kiev),
 Ivanova N., Prof., Full Doctor (Simferopol),
 Lucenko N., Prof., Full Doctor (Zaporozhye),
 Novickii I., Prof., Full Doctor (Lvov),
 Pasechnikova N., Fellow of NAMS of Ukraine,
 Prof., Full Doctor (Odessa),
 Rykov S., Prof., Full Doctor (Kiev),
 Sakovich V., Prof., Full Doctor (Dnepropetrovsk),
 Sergienko A., Prof., Full Doctor (Kiev),
 Skripnichenko I., M.D. (Kiev)
 Walker J. Prof. (Indiana, Fort Wayne, USA)

Peer-reviewed edition.

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

Сравнительный анализ эффективности различных техник гемостаза при энвисцероэнуклеации
Рыков С.А., Симчук И.В. 430

Изучение биомеханических свойств заднего отрезка склеры после склероукрепляющих операций
Шаргородская И.В. 440

Сравнение эффективности применения низкоэнергетической световой терапии при сухой и экссудативной формах возрастной макулярной дегенерации
Дзюба Н.А. 453

Ближайшие результаты имплантации ИОЛ премиум-класса в хирургическом лечении катаракты с фемтолазерным сопровождением
Сердюк В.Н., Устименко С.Б., Семенко В.В., Гетман Ю.В., Ищенко В.А. 463

Нейротрофический фактор головного мозга при воспалительной и дегенеративной патологии глаз
Храменко Н.И. 467

Связь полиморфизма Pro72Arg гена TP53 с прогрессированием первичной открытоугольной глаукомы
Могилевский С.Ю., Зяблицев С.В., Денисюк Л.И. 474

Детская офтальмология

Тактика и методы хирургического лечения косоглазия у детей на современном этапе
Коломыцкая Е.О., Дравица Л.В. 482

Обзоры

Ортокератология: настоящее и перспективы
Аверьянова О.С., Скрипник Р.Л., Ковалев И.А. 496

Лекции

Периферические дистрофии сетчатки
Бездетко П.А. 506

Фармакотерапия.

Оригинальные исследования

Восстановление глазной поверхности у пациентов с системными аутоиммунными заболеваниями
Семак Г.Р. 520

Материалы X Республиканской конференции с международным участием «Актуальные вопросы офтальмологии», 9–10 декабря 2016 г., Минск

Эпидемиология заболеваний органа зрения

и организация офтальмологической помощи
Оценка влияния низких доз облучения на заболеваемость катарактой в когорте лиц, подвергшихся хроническому радиационному воздействию
Микрокова Л.Д. 524

Функциональные исследования

Диагностические маркеры и корреляционные связи между структурными и функциональными показателями при глаукоме
Джумова М.Ф., Усман А.Б., Марченко Л.Н., Качан Т.В. 525

Визуализация

OCT in analysis of fundus tilt malformations and related dysfunctions
Krstel H., Udodov E., Beutelspacher S., Steinmetz Ph., Kahlert Ch., Jonas J.B. 526

Оценка плотности ретинальных сосудов у пациентов с глаукоматозной оптиконеропатией с использованием оптической когерентной томографии-ангиографии
Качан Т.В., Марченко Л.Н., Далидович А.А., Усман А.Б., Муштина Т.А. 527

Роль оптической когерентной томографии-ангиографии в определении плотности ретинальных сосудов при оптиконейропатии у пациентов с рассеянным склерозом
Качан Т.В., Марченко Л.Н., Далидович А.А., Федюлов А.С., Усман А.Б. 528

Вопросы дифференциальной диагностики

Офтальмологические проявления расстройств сна
Лихаченская О.С., Имшенецкая Т.А., Тельцова А.В., Фурманчук Д.А. 529

Влияние гипергликемии и артериальной гипертензии на морфологические параметры сосудов сетчатки
Сологуб Е.И., Кубарко А.И., Крастель Г., Кубарко Ю.А., Заборовский И.Г. 530

Клинический случай: двусторонний гемофтальм у пациента с псориазом
Рапинчук О.Ф., Имшенецкая Т.А., Рубис В.В. 532

Хирургия придатков глаза и орбиты

Клинические результаты хирургического лечения палатического выворота нижнего века
Лебидева П. 533

Орбитальные осложнения после максиллотомии (клинический случай наблюдения)
Малиновская Н.А., Трояновский Р.Л., Степанов В.В. 534

Множественные кисты конъюнктивы как позднее осложнение татуажа склеры (клинический случай)
Мельникова М.Л., Рулёв А.В. 536

Обоснование выбора метода хирургического лечения хронического дакриоцистита
Воронович Т.Ф., Малиновский Г.Ф. 537

Новый способ формирования опорно-двигательной культи глазного протеза при энвисцерации
Бараш А.Н., Малиновский Г.Ф. 539

Хирургия переднего отрезка глаза

Использование фотополимеризации коллагена роговицы (СХЛ) в лечении рефрактерных инфекционных кератитов и язв роговицы
Аверьянова О.С., Ковалев А.И., Ковалев И.А. 540

Катарактальная и рефракционная хирургия

Рефракционная хирургия. Цена вопроса?
Ковалев А.И. 541

Оптическая когерентная томография при отеке роговицы после факосмульсификации катаракты
Солодовникова Н.Г., Ильина С.Н., Кринец Ж.М., Карпович Н.В. 543

Оценка клинко-функциональных результатов технологии «Т-САТ» в коррекции сложного миопического астигматизма
Дога А.В., Мушкова И.А., Каримова А.Н. 544

3D цифровая микроскопия и оптическая когерентная томография в сравнительной оценке морфометрических параметров роговичного клапана, сформированного с использованием фемтолазерных установок Фемто Визум (Россия) и Femto LDV Z6 (Швейцария)

Дога А.В., Борзенков С.А., Мушкова И.А., Каримова А.Н., Кечин Е.В.545

Применение нанолазера в хирургии катаракты
Гангольф Саудер, Гордеенко И.545

Экспульсивная геморрагия при факозмультификации катаракты с благоприятным исходом (клинический случай)
Сивашко А.С., Малиновский Г.Ф., Воронович Т.Ф., Сиденко Н.Н., Кардаш О.Н.546

Хирургия глаукомы

Отдаленные результаты лечения глаукомы методом каналоластики
Миловещий Е.В., Имшенецкая Т.А., Вашкевич Г.В.547

Клиническая эффективность различных модификаций синустрабекулэктомии в лечении стероидной глаукомы
Касимов Э.М., Агаева Ф.А.548

Вторичная глаукома при гетерохромных увеопатиях. Клинический случай
Кузьмицкая Л.Н.550

Клинический случай хирургического лечения рефрактерной глаукомы: сочетанная дренажная хирургия с применением ксенопласта
Кинёнес А.А., Юрковец А.Г., Глушнёв И.А.551

Способ хирургического лечения пациентов с резистентными формами глауком
Сиденко Н.Н., Малиновский Г.Ф., Сивашко А.С., Павлюченко О.В.552

Результаты хирургического лечения глаукомы с имплантацией клапана Ахмеда
Чекина А.Ю., Дулуб Л.В., Семак Г.Р., Солодухо Л.Н., Макаревич Е.К., Лебедево В.И., Островская О.А., Колышкина Е.Е., Житкевич Г.Н., Шмидерко И.Г., Чумаков О.Я.553

Анализ отдаленных результатов имплантации дренажа EX-PRESS
Джумова М.Ф., Марченко Л.Н., Джумова А.А., Качан Т.В.554

Витреоретинальная хирургия

Выбор способа хирургического лечения регматогенной отслойки сетчатки с разрывами в постэкваториальной зоне
Малиновский Г.Ф., Чернушевич О.М., Сиденко Н.Н., Ярута Л.А., Галай Н.А.555

Комплексное лечение гемофтальма
Синегубов В.А., Шелковникова Т.В.556

Способ герметизации глазного яблока с использованием вискоэластика при витреоретинальной хирургии
Кривун А.О., Рожко Ю.И., Глушнёв И.А., Тарасков Е.А.558

Клинический случай: двусторонняя травматическая отслойка сетчатки у пациента с синдромом Туретта
Маркевич В.Ю.559

Ранние результаты хирургического лечения постконтузионной отслойки сетчатки
Маркевич В.Ю., Имшенецкая Т.А., Ярмач О.А.560

Офтальмоонкология

Лечение злокачественных опухолей конъюнктивы
Науменко Л.В., Жилева Е.П., Евмененко А.А.562

Реконструктивные операции после удаления опухолей век
Науменко Л.В., Жилева Е.П.562

Суперселективная интраартериальная химиотерапия в лечении ретинобластомы (перспективы применения, технические особенности метода, посттерапевтические реакции, осложнения)
Олейникова О.В., Конопля Н.Е., Науменко Л.В., Жилева Е.П., Акцифеев В.В., Млечко В.С., Качубинский Д.В.563

Результаты лечения пациентов с ретинобластомой в Республике Беларусь за период 2000–2015 гг.
Олейникова О.В., Конопля Н.Е., Науменко Л.В., Евмененко А.В., Жилева Е.П., Млечко В.С., Качубинский Д.В.564

Комбинированное лечение меланомы конъюнктивы с применением гамма-ножа
Солонина С.Н., Трояновский Р.Л., Синяевский О.А., Иванов П.И., Тибилев А.В., Медников С.Н., Астапенко А.М.565

Трансплантация тканей

Эффективность различных хирургических методов фиксации амниотической мембраны
Середа Е.В., Дрожжина Г.И., Гайдамака Т.Б., Ивановская Е.В.566

Придатки глаза и орбита

Комплексное лечение пациентов с легкой формой эндокринной офтальмопатии
Кринец Ж.М., Ильина С.Н., Солодовникова Н.Г., Мармыш В.Г., Бурко И.И., Короленко Г.Г.568

Синдром сухого глаза при эндокринной офтальмопатии
Кринец Ж.М., Ильина С.Н., Солодовникова Н.Г., Ломаник И.Ф., Бурко И.И., Короленко Г.Г.569

Конъюнктива, роговица

Клинические изменения переднего отдела глаза и биохимические показатели слезной жидкости при длительном ношении мягких контактных линз у больных миопией средней степени
[Утеус Н.Ф.], Гайдамака Т.Б., Дрожжина Г.И., Велисар Т.А., Коломийчук С.Г.570

Особенности синдрома «сухого глаза» у пациентов с первичным гипотиреозом
Дрожжина Г.И., Павловский М.И., Павловская Г.Я.572

Контактная коррекция на различных этапах реабилитации пациентов с кератоконусом
Семак Г.Р., Шаповалова Т.В., Назарова Ю.Ш.573

Восстановление глазной поверхности у пациентов с синдромом Шегрена
Семак Г.Р., Марченко Л.Н., Чекина А.Ю., Дулуб Л.В., Макаревич Е.К., Назарова Ю.Ш., Джавад В.574

Кросслинкинг коллагена роговицы: делать или нет?
Удодов Е.Н.576

Сосудистый тракт

HLA-B27-ассоциированные передние увеиты
Елисеева В.И.576

Стекловидное тело и сетчатка

Лечение макулярной отёка при тромбозах ретинальных вен
Ильина С.Н., Солодовникова Н.Г., Кринец Ж.М., Логош С.М., Сухоносик О.Н.578

Афлиберцепт в лечении возрастной макулярной дистрофии
Марченко Л.Н., Далидович А.А., Алынаука А.М., Лонская М.Г., Никитина Т.В., Панес М.А., Долгая Е.В., Яремко Е.Я.579

Эффективность смены лекарственного средства при антиангиогенной терапии влажной формы возрастной макулярной дегенерации и макулярного отёка вследствие окклюзии вен сетчатки
Катупильская Т.В., Морхат М.В., Сарпонг А.580

Применение различных режимов антиангиогенной терапии
Морхат М.В., Катупильская Т.В., Королькова Н.К., Сарпонг А.582

Многоэтапное лечение диабетической пролиферативной ретинопатии и рецидивирующего гемофтальма
Рожко Ю.И., Глушнёв И.А., Тарасков Е.А., Кривун А.О.583

Терапевтические подходы к лечению пролиферативной диабетической ретинопатии
Марченко Л.Н., Качан Т.В., Далидович А.А., Скрыпник О.В., Лонская М.Г., Никитина Н.В., Чекан Т.А.584

Комплексное лечение центральной серозной хориоретинопатии
Шелковникова Т.В., Баркова Н.Ю.585

Дисбаланс в системе гемостаза у пациентов с окклюзией вен сетчатки с АРС-резистентностью
Шелковникова Т.В., Баркова Н.Ю., Шишляникова Н.Ю.587

Глаукома

Комбинированное лечение вторичной неоваскулярной глаукомы
Глушнёв И.А., Рожко Ю.И., Кривун А.О., Тарасюк Е.А.589

Немедикаментозный способ гипотензивной терапии у пациентов с различными стадиями глаукомы
Малиновский Г.Ф., Павлюченко О.В., Сиденко Н.Н., Пустовойтенко В.Т.590

Оценка толщины хориоидеи у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой
Усман А.Б., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Далидович А.А.592

Роль оценки комплекса ганглиозных клеток сетчатки в ранней диагностике первичной открытоугольной глаукомы
Усман А.Б., Марченко Л.Н., Качан Т.В., Далидович А.А.593

Возможности оптимизации лечения первичной открытоугольной глаукомы
Гриб С.И., Марченко Л.Н., Усман А.Б., Далидович А.А.594

Нейроофтальмология

Характеристика провокационного нистагма у пациентов с установленной компрессией предверноулиткового нерва
Марченко И.П., Лихачев С.А.595

Oculomotor signals modify the perception of size, distance, and possibly brightness
Krstel H., Kubarko A., Gagyi-Palfy Z., Bach M., Streuer A., Magerl W., Schlichtenbrede F., Jonas J.B.596

Бинокулярная диплопия при пиллоидной астроцитоме головного мозга
Июлева Е.Э., Сафоненко А.Ю.597

Морфометрические характеристики сетчатки и данные периметрии у пациентов с болезнью Паркинсона
Аленикова О.А., Лихачев С.А., Давыдова О.И.598

Катаракта у пациентов с болезнью Вильсона – Коновалова
Плешко И.В., Лихачев С.А., Шапко М.А.599

Антитела к ацетилхолиновым рецепторам, как важный маркер для установления диагноза глазной формы миастении
Лихачев С.А., Гвиц Т.Г., Осос Е.Л., Куликова С.Л.600

Микропериметрия при оптическом неврите вследствие рассеянного склероза
Июлева Е.Э., Кривошеева М.С.601

Регистрация патологической глазодвигательной активности для верификации начальных проявлений недостаточности кровоснабжения мозга
Лихачев С.А., Луцки А.В.602

Особенности интракраниальной патологии у пациентов с друзами диска зрительного нерва
Июлева Е.Э., Кабанова Е.А.603

Детская офтальмология

Особенности зрачковых реакций с учетом баланса вегетативной иннервации органа зрения у здоровых детей и подростков
Бушуева Н.Н., Шакир Дуаер, Кульбиди М.П., Слободяник С.Б.604

Стабилизация близорукости и близорукого астигматизма у детей с помощью ортокератологических линз Парагон CRT 100 и Dual-axis. Критерии оценки и прогноза
Аверьянова О.С., Ковалёв И.А.607

Объективный метод диагностики нарушений аккомодационно-конвергентно-зрачковой системы при аккомодационной содружественной эзофории у детей
Бушуева Н.Н., Сенякина А.С., Мартынюк С.В.608

Глазная гимнастика как приложение к мобильным телефонам и планшетам
Грушко Ю.В., Дегтярева Н.М., Сердюченко В.И.609

Синдром Блау: клиническое наблюдение семейного случая
Гусева Ю.А., Цыганова Е.Г.610

Опыт пластических операций на придаточном аппарате глаза у детей
Иванова В.Ф., Алджума М.613

Клиническая картина и лечение детей с врожденной аниридией
Иванова В.Ф., Миласевич Т.О., Кочубинский Д.В.616

Результаты лечения методом лазерстимуляции и фосфенэлектростимуляции пациентов с миопией высокой степени
Пономарчук В.С., Храменко Н.И., Гузун О.В.618

Результаты этапного оперативного лечения косоглазия с остаточным углом методом миопластики экстраокулярных мышц
Тоубкина С.Г., Чубаков М.А., Перевозчиков П.А., Коршунов Д.В.620

Причины и лечение вторичного (последовательного) расходящегося косоглазия
Сердюченко В.И.622

Особенности рефрактогенеза и патологии органа зрения у детей, проживающих в радиационно загрязненных районах Беларуси и Украины
Сердюченко В.И., Бушуева Н.Н., Козина Л.В., Чумак Н.Н., Титаренко И.В., Виткалова А.Д., Кодра Т.М., Переу В.С., Ностопырёва Е.И., Головкин И.И.624

Поздние отслойки сетчатки при ретинопатии недоношенных
Герасименко Е.В., Красильникова В.Л.625

Эпидемиологические данные детского глазного травматизма в Минской области
Суцень Г.А., Давидюк Т.А., Марченко Л.Н., Иванова В.Ф., Качан Е.Г., Далидович А.А.627

Неотложные состояния/травмы в офтальмологии

О диагностике и лечении сквозных ранений глазного яблока
Трояновский Р.Л., Моныхов Б.В., Баранов А.В., Солонина С.Н., Синявский О.А., Головин А.С., Колобов Т.В., Сердюченко А.А., Малиновская Н.А., Толянинова Т.М., Масько Д.И.628

Анализ частоты и структуры травм органа зрения у детей в Удмуртской Республике
Тоубкина С.Г., Чубаков М.А., Коршунов Д.В.630

Структура и клиническая характеристика проникающих ранений глазного яблока у детей в Удмуртской Республике
Тоубкина С.Г., Чубаков М.А., Коршунов Д.В.633

Клинический случай: двусторонний гемофтальм у пациента с псориазом
Рапичук О.Ф., Имшенецкая Т.А., Рубис В.В.635

Реабилитация пациентов с заболеваниями органа зрения

Анализ данных обращений пациентов с анофтальмом, обратившихся на медико-социальную экспертизу (МРЭК)
Бараиш А.Н., Запорованный Ю.Б.636

Организация междисциплинарного взаимодействия в лечении пациента с сочетанной травмой основания черепа и орбиты
Арефьева Н.А., Власова Е.Ф., Вохменцев В.А., Зайцев А.Л., Зенин А.А., Ляпин Е.Н.637

Организация хирургического лечения новообразований век в Удмуртии
Ляпин Е.А., Арефьева Н.А., Волков С.А., Зайцев А.Л.638

Организация хирургической реабилитации при анофтальмическом синдроме
Ляпин Е.А., Волков С.А., Зенин Н.В., Прокопьев М.А., Зайцев А.Л.639

Разное

Экономическая сторона выбора анестезии при витреоретинальных операциях
Прокопьев М.А., Зайцев А.Л., Ивашкина Е.В., Зенин А.А., Чуйко Р.Л.640

Средства ухода за контактными линзами серии «MULTIWAVE»642

Некролог644

Original Research

Comparative analysis of effectiveness of different hemostasis techniques in evisceroenucleation
Rykov S., Simchuk I.430

Study of biomechanical properties of the posterior segment of the sclera after scleraconsolidating surgeries
Shargorodska I.440

Comparison of the effectiveness of low-energy light therapy in dry and exudative forms of age-related macular degeneration
Dziuba N.453

Immediate results of Premium IOL implantation in the surgical treatment of cataract with femtolasers support
Serdiuk V., Ystimenko S., Semenko V., Getman U., Ishenko V.463

Brain-derived neurotrophic factor in patients with degenerative and inflammatory eye disorders
Khramenko N.467

Connection of polymorphism Pro72Arg of the gene TP53 with primary open-angle glaucoma progression
Mogilevskyy S., Ziablitshev S., Denisiuk L.474

Pediatric Ophthalmology

Tactics and methods of surgical treatment of strabismus in children at the present stage
Kolomytskaya E., Dravitsa L.482

Reviews

Orthokeratology: present situation and prospects
Averyanova O., Skrypnyk R., Kovalev I.496

Lectures

Peripheral retinal dystrophy
Bezdetko P.506

Pharmacotherapy. Original Research

Renovation of the ocular surface in patients with autoimmune issues
Semak G.520

X Republican conference with international participation "Actual problems of ophthalmology". Conference proceedings, December 9–10, 2016 Minsk524

Necrology642