

Международный научно-практический журнал

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная Европа

2 (13) 2012

## Редакция в Беларуси

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

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»

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

## Редакция в Украине

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

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»

**Директор** Евтушенко Л.А.  
**Руководитель сектора рекламы** Гурская О.А.  
**Заместитель главного редактора** Дроздов Ю.В.  
**Технический редактор** Каулькин С.В.  
**Корректор** Кечиева А.П.

Подписано в печать: 24.05.2012 г.  
Тираж 1000 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

**Адрес редакции:**  
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612  
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09  
e-mail: glaz@recipe.by

**Отпечатано в типографии**  
**ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»**  
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221  
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.09 г.

© «Офтальмология. Восточная Европа»  
При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Выходит 1 раз в 3 месяца.

**Подписка в Беларуси:**  
индивидуальный индекс – 01293,  
ведомственный индекс – 012932.  
**Подписка в Российской Федерации:**  
индекс 01293 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,  
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»  
**Подписка в Украине:**  
индекс 01293 в каталоге ГП «Пресса»,  
**Подписка в Молдове:**  
индекс 01293 в каталоге ГП «Пошта Молдовой»,  
**Подписка в Германии:**  
индекс 01293 в каталогах АО «Летувос паштас»,  
Kubon&Sagner.

По вопросам приобретения журнала обращайтесь  
в редакцию в г. Минске.

Цена свободная.

Электронная версия журнала доступна  
на сайте научной электронной библиотеки  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Сайт издательства** [www.recipe.by](http://www.recipe.by)

## Редакция в Беларуси

## Редакция в Украине

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

### Редакционный совет:

д.б.н., проф. Барковский Е.В. (Минск)  
д.м.н., проф. Бирич Т.А. (Минск)  
д.б.н., проф., академик Волотовский И.Д. (Минск)  
д.м.н., проф. Гусева М.Р. (Москва)  
к.м.н., доц. Дравица Л.В. (Гомель)  
д.ф-м.н. Желтов Г.И. (Минск)  
к.м.н., доц. Иванова В.Ф. (Минск)  
к.м.н., доц. Ильина С.Н. (Гродно)  
д.м.н., проф. Имшенецкая Т.А. (Минск)  
к.техн.н. Кононов В.А. (Минск)  
д.м.н., доц. Красильникова В.Л. (Минск)  
д.м.н., проф. Малиновский Г.Ф. (Минск)  
д.м.н., проф. Марченко Л.Н. (Минск)  
д.м.н., проф. Морхат В.И. (Витебск)  
д.м.н. Позняк С.Н. (Минск)  
к.м.н. Сасим И.В. (Голландия)  
д.м.н., проф., членкор. РАМН Сидоренко Е.И. (Москва)  
к.м.н., доц. Чекина А.Ю. (Минск)

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

### Редакционный совет:

д.м.н. Бойчук И.М. (Одесса)  
д.м.н., доц. Венгер Л.В. (Одесса)  
д.м.н., проф. Воскресенская Л.К. (Полтава)  
д.м.н., проф. Демин Ю.А. (Харьков)  
д.м.н., проф., член-корр. АМН Украины  
Жабоедов Г.Д. (Киев)  
д.м.н., проф. Иванова Н.В. (Симферополь)  
д.м.н., доц. Луценко Н.С. (Запорожье)  
д.м.н., проф. Новицкий И.Я. (Львов)  
д.м.н., проф. Рыков С.А. (Киев)  
д.м.н., проф. Сакович В.Н. (Днепропетровск)  
д.м.н., проф. Сергиенко А.Н. (Киев)  
д.м.н., проф. Скрипник Р.Л. (Киев)  
к.м.н. Скрипниченко И.Д. (Киев)

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.

Уважаемые коллеги!

Можно без преувеличения сказать о доминирующем значении глаз среди органов чувств человека, ведь 95% информации от внешнего мира мы получаем через наше зрение. Глаз отличается тонкостью строения, сложностью и одновременно слаженностью всех его функций, исключительной достойностью исследования, а отсюда и логическим построением лечения. Герман Гельмгольц – один из крупнейших немецких естествоиспытателей, много занимавшийся вопросами физиологии зрения, писал: «Из всех органов чувств человека глаз всегда признавался наилучшим даром и чудеснейшим произведением творческой силы природы. Поэты воспевали его, ораторы восхваляли, философы прославляли его как мерило, указывающее на то, к чему способны органические силы природы, а физики пытались подражать ему как недостижимому образцу оптических приборов».

Неслучайно борьба с заболеваниями органа зрения имеет важное медико-социальное значение. Большая роль в усовершенствовании знаний врача, в частности офтальмолога, отводится выпуску литературы, отражающей последние достижения в различных областях офтальмологии.

Именно поэтому журнал «Офтальмология. Восточная Европа» является крайне важным и своевременным научным изданием. На страницах журнала для ученых России, Украины и Беларуси существует возможность поделиться опытом, обсудить широкий круг офтальмологических патологий. Это значительно расширяет наш кругозор по всем разделам офтальмологии.

Тематика научных работ, опубликованных в журнале, обширна и посвящена современным тенденциям в диагностике и лечении заболеваний роговицы, хрусталика, сосудистого тракта, сетчатки, зрительного нерва, придаточного аппарата глаза, патологии внутриглазного давления и пр. Описываются новые методы лечения диабетической ретинопатии, глаукомы, катаракты, возрастной макулярной дегенерации, онкозаболеваний. Представляются современные методы специализированной помощи и лечения глаз и их придатков с травмами и ожогами.

Журнал «Офтальмология. Восточная Европа» интересен не только врачам-офтальмологам, но и врачам многих смежных специальностей, семейным врачам.

Желаю всем сотрудникам редакции журнала «Офтальмология. Восточная Европа» и многочисленным его читателям больших творческих успехов и новых достижений в дальнейшем профессиональном росте.

Сакович В.Н.  
Профессор кафедры  
неврологии и офтальмологии  
ГУ «Днепропетровская медицинская  
академия МЗО Украины», д.м.н.



**Новости, абстракты**..... 5

**Оригинальные исследования**

Эффективность применения метода программированной пневмовакуумкомпрессии (объемного пневмопрессинга) в офтальмологии  
*Скрипник Р.Л., Скрипниченко И.Д., Гребень Н.К.*..... 16

**На правах рекламы**

Трехзеркальные и четырехзеркальные линзы от белорусского производителя..... 24

**Оригинальные исследования**

Кросслинкинг у пациентов с прогрессирующим кератоконусом  
*Позняк Н.И., Позняк С.Н., Ковшель Н.М., Желтов Г.И., Беляковский П.В., Дулуб И.О.*..... 26

Сканирующая лазерная поляриметрия у пациентов с миопией и у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой в сочетании с миопической рефракцией  
*Дравица Л.В., Конопляник Е.В., Ребенок Н.А.*..... 35

Определение показаний к фактоэмульсификации с гипотензивной целью у больных первичной закрытоугольной глаукомой с использованием ОКТ переднего сегмента глаза  
*Завадский П.Ч.*..... 47

К тактике лечения травм роговицы, осложненных отслойкой десцеметовой мембраны  
*Намазова И.К.*..... 58

Синдром сухого глаза среди программистов  
*Бирич Т.А., Зайцева Е.С.*..... 66

**Клинические случаи**

Опухоли зрительного нерва у детей  
*Иванова В.Ф., Исмаил-заде М.Р., Клецкий С.К., Клецкая И.С.*..... 72

**Методы исследования**

Измерения макулярной толщины в здоровых глазах с помощью спектральной оптической когерентной томографии  
*Алиев Х.Д.*..... 85

**Обзоры**

К вопросу инволюционного эктропиона  
*Автушко Ж.Б.*..... 96

**Фармакотерапия**

Выбор гелевых препаратов для улучшения визуализации глазного дна при осмотре на RetCam II  
*Красильникова В.Л., Дудич О.Н., Смирнов И.Н.*..... 109

Сочетание Субалина и Сенсивита в лечении аденовирусного конъюнктивита  
*Сакович В.Н., Шерстюк А.И.*..... 116

Современные аспекты лечения аллергических конъюнктивитов  
*Семак Г.Р., Спургияш Ю.Г.*..... 121

Нейропротекторное действие глазных капель  $\alpha 2$ -адреномиметика Бримонала у больных с нормотензивной глаукомой  
*Иванова Н.В., Дергалю И.И., Воронова Н.Н., Кондратюк Г.И., Кругов А.В.*..... 126

Применение Флогэнзима в лечении герпетических кератитов  
*Сакович В.Н., Никитчина Т.С., Щербаков Б.Д.*..... 141

**Некролог**

Памяти Людмилы Константиновны Яхницкой ..... 146

**Мероприятия**

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы детской офтальмологии» ..... 148

**Для авторов** ..... 152