

Международный научно-практический журнал

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная  
Европа

2021, том 11, № 1

Ophthalmology. Eastern Europe

International Scientific Journal

2021 Volume 11 Number 1

В поле зрения



Обыкновенная рысь (лат. *Lynx lynx*) — относится к отряду хищных млекопитающих семейства кошачьих.

О великопном зрении рыси людям было известно издревле. Древние греки, например, верили, что острый взор рыси способен пронзть насквозь непрозрачные предметы. А польский астроном XVII века Ян Гевелий в честь рыси назвал созвездие, объясняя свой выбора так:

«В этой части неба встречаются только мелкие звезды, и нужно иметь рысьи глаза, чтобы их различить и распознать».

ISSN 2226-0803 (print)  
ISSN 2414-3642 (online)

 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
ИЗДАНИЯ

**Пресс-релиз**

Запуск первой пациентской программы в Украине для обеспечения лучшей доступности лекарств от глаукомы ..... 8

**Оригинальные исследования**

Мониторинг температуры в процессе витреоретинальной хирургии  
*Анатычук Л.И., Пасечникова Н.В., Науменко В.А., Кобылянский Р.Р., Назаретян Р.Э., Задорожный О.С.* ..... 10

Радиационная катаракта после чернобыльской катастрофы – ее специфическая клиническая картина  
*Федирко П.А., Бабенко Т.Ф., Гаркавая Н.А., Доричевская Р.Ю.* ..... 19

Динамика первичной и общей заболеваемости глаукомой среди взрослого населения Узбекистана  
*Туйчибаева Д.М., Ризаев Ж.А., Малиновская И.И.* ..... 27

Изменения в сетчатой и сосудистой оболочках глаза при болевой неоваскулярной глаукоме посттромботического и диабетического генеза  
*Недзвецкая О.В., Кузьмина де Гутарра О.В., Гончарова Н.А., Пастух И.В., Соболева И.А., Воронцова Н.М.* ..... 39

Влияние размеров макроаденом гипофиза на степень зрительных расстройств и динамику их послеоперационного восстановления  
*Егорова Е.С., Гук Н.А., Украинец А.В.* ..... 51

**Экспериментальные исследования**

Применение плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов, в лечении заболеваний глазной поверхности  
*Семак Г.Р., Потапнёв М.П., Жерко И.Ю., Марушко А.В., Сментина А.В., Асаевич В.А.* ..... 59

**Детская офтальмология.**

**Оригинальные исследования**  
Задняя агрессивная ретинопатия недоношенных в Азербайджане: распространенность, факторы риска и лечение  
*Акперова А.Т.* ..... 67

Исследование патогенетических механизмов снижения функции аккомодации у детей раннего возраста  
*Рыков С.А., Баринов Ю.В., Шаргородская И.В., Даниленко А.С.* ..... 77

**Лекции и обзоры**

Смартфон «наизнанку»  
*Бездетко П.А.* ..... 87

**Press release**

Launch of the First Patient Program  
in Ukraine to Ensure Better Availability  
of Glaucoma Drugs ..... 8

**Original Researchers**

Temperature Monitoring  
in Vitreoretinal Surgery  
*Anatychuk L., Pasyechnikova N.,  
Naumenko V., Kobylanskyi R.,  
Nazaretyan R., Zadorozhnyy O.* ..... 10

Radiation Cataract after the Chernobyl  
Catastrophe – Specific Clinical Picture  
*Fedirko P., Babenko T., Garkava N.,  
Dorichevska R.* ..... 19

Dynamics of Primary and General  
Incidence due to Glaucoma among the  
Adult Population of Uzbekistan  
*Tuychibaeva D., Rizaev J.,  
Malinouskaya I.* ..... 27

Changes in the Retina and Choroid  
of the Eye with Painful Neovascular  
Glaucoma of Post-Thrombotic  
and Diabetic Genesis  
*Nedzvetska O., Kuzmina de Gutarra O.,  
Goncharova N., Pastukh I., Soboleva I.,  
Vorontsova N.* ..... 39

The Influence of the Size  
of the Pituitary Macroadenomas  
on the Degree of Visual Disturbances  
and the Dynamics of Their  
Postoperative Recovery  
*Egorova E., Guk N., Ukrainets A.* ..... 51

**Experimental Researches**

Application of Platelet Rich Plasma  
in the Ocular Surface Diseases Treatment  
*Semak G., Potapnev M., Zherka I.,  
Marushko A., Smentina A., Asaevich V.* ..... 59

**Pediatric Ophthalmology.**

**Original Researches**  
Aggressive Posterior Retinopathy  
of Prematurity in Azerbaijan:  
Prevalence, Risk Factors and Treatment  
*Akperova A.* ..... 67

Investigation of Pathogenetic  
Mechanisms of Decline  
of Accommodative Function  
in Young Children  
*Rykov S., Barinov Iu., Shargorodska I.,  
Danylenko O.* ..... 77

**Lectures & Reviews**

Smartphone "inside out"  
*Bezdetko P.* ..... 87