

Международный научно-практический журнал

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная  
Европа

2021, том 11, № 3

Ophthalmology. Eastern Europe

International Scientific Journal

2021 Volume 11 Number 3

В поле зрения



Благородный олень, или настоящий олень (лат. *Cervus elaphus*), – парнокопытное млекопитающее из семейства оленевых. Особенностью зрения оленей является то, что их глаза нечувствительны к красной и оранжевой части спектра (эти цвета воспринимаются ими как коричневый и серый). Однако к коротковолновой части спектра (в том числе к ультрафиолету) чувствительность глаза оленя выше человеческого.

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

 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
ИЗДАНИЯ

## Оригинальные исследования

Роль оксида азота в развитии диабетической ретинопатии у пациентов с синдромом диабетической стопы  
*Беляева О.А., Рыков С.А., Шаргородская И.В., Осадчая О.И., Крыжевский Е.Е., Жмурик Д.В., Баринюв Ю.В., Литвиненко С.С.* ..... 261

Моделирование повреждений стенок орбиты и определение размерно-геометрических параметров костного дефекта в эксперименте на кроликах  
*Красильникова В.Л., Дудич О.Н., Осипович В.С., Абельская И.С.* ..... 273

Структура осложнений после проведения брахитерапии у пациентов с меланомой сосудистой оболочки глаза и роль ограничительной лазеркоагуляции в их профилактике  
*Науменко Л.В.* ..... 283

К вопросу о диагностике степени тяжести бактериальных кератитов у пациентов с сахарным диабетом  
*Заволока О.В., Бездетко П.А., Карлийчук М.А.* ..... 295

Оценка эффективности гипотензивной терапии симптоматической офтальмогипертензии у пациентов с эндокринной офтальмопатией  
*Садовская О.П., Дравица Л.В.* ..... 301

Совершенствование диагностики и лечения офтальмологических осложнений при скуло-орбитальных травмах  
*Агзамова С.С.* ..... 311

Оптическая когерентная томография в диагностике рецидива и продолженного роста меланомы сосудистой оболочки глаза  
*Жуляева Е.П.* ..... 321

## Клинический случай

Случай хирургического лечения эктопии зрачка в исходе проникающего ранения роговицы с выпадением радужки  
*Каплич Л.Л.* ..... 332

Клинический случай синдрома увеальной эффузии  
*Шустеров Ю.А., Ахмадьярова Б.С., Портнова М.Г., Таржанов А.Б., Темирбаев Д.К.* .. 336

## Обзоры

Распространенность и эпидемиология первичной открытоугольной глаукомы  
*Исаев А.А., Сердюк В.Н., Устименко С.Б.* ..... 343

## Практикующему врачу

Распространенность цифрового напряжения глаз украинских студентов и возможности его снижения  
*Гузн О.В., Бездетко П.А., Храменко Н.И., Коновалова Н.В., Бушуева Н.Н.* ..... 355

Гистологические изменения внутриглазных структур энуклеированного глаза с увеальной меланомой и вторичной болезненной неоваскулярной глаукомой после паллиативной диодной транссклеральной циклофотокоагуляции (клинический случай)  
*Гузн О.В., Задорожный О.С., Артёмов А.В., Елагина В.А.* ..... 368

Клинические особенности течения заболевания и лечения зрительного нерва как осложнения COVID-19  
*Коновалова Н.В., Храменко Н.И., Гузн О.В., Слободяник С.Б., Ковтун А.В.* ..... 378

Исследование биохимических маркеров в слезной жидкости пациентов после трансплантации роговицы по поводу кератоконуса  
*Ситник Г.В.* ..... 393

Эффективность 0,1% катионной эмульсии циклоспорина А (Икервис) в лечении хронического воспаления глазной поверхности при болезни сухого глаза (исследование SACURA)  
*Ситник Г.В., Лебедева П.А., Чекина А.Ю., Дравица Л.В., Ильина С.Н., Королькова Н.К.* ..... 402

Качество жизни пациентов с синдромом сухого глаза: влияние средств заместительной терапии на основе солей гиалуроновой кислоты с декспантенолом  
*Кривовяз С.А., Томашевская Ю.А., Кривовяз Е.В.* ..... 416



**Original Research**

The Role of Nitric Oxide in the Development of Diabetic Retinopathy in Patients with Diabetic Foot Syndrome  
*Bilyayeva O., Rykov S., Shargorodska I., Osadcha O., Kryzhevskiy Y., Zhmuryk D., Barinov Iu., Litvinenko S.* ..... 261

Modelling Orbital Wall Injuries and Determining Dimensional and Geometric Parameters of Bone Defects in Rabbits  
*Krasilnikova V., Dudzich O., Osipovich V., Abelskaya I.* ..... 273

The Profiles of Morbidities Related to Brachytherapy Administered to Choroid Melanoma Patients and the Contribution of Delimiting Laser Photocoagulation to Their Prevention  
*Naumenko L.* ..... 283

On the Diagnosis of the Severity of Bacterial Keratitis in Patients with Diabetes Mellitus  
*Zavoloka O., Bezditko P., Karlyichuk M.* ..... 295

Hypotensive Therapy in Symptomatic Ophthalmohypertension Patients with Graves Orbitopathy  
*Sadovskaya O., Dravitsa L.* ..... 301

Improvement of Diagnostics and Treatment of Ophthalmic Complications in Zygomatic and Orbital Injuries  
*Agzamova S.* ..... 311

Optical Coherence Tomography in the Diagnosis of Recurrence and Continued Growth of Choroid Melanoma  
*Zhyliayeva K.* ..... 321

**Clinical Case**

Case of Surgical Treatment of Ectopic Pupil because of Traumatic Injury of Cornea with Prolapse of Iris  
*Kaplich L.* ..... 332

Clinical Case of Uveal Effusion Syndrome  
*Shusterov Yu., Akhmadyarova B., Portnova M., Tarzhanov A., Temirbaev D.* ..... 336

**Reviews**

Prevalence and Epidemiology of Primary Open-Angle Glaucoma  
*Isaiev O., Serdiuk V., Ustymenko S.* ..... 343

**Practitioner**

The Prevalence of Digital Eye Strain of Ukrainian Students and the Possibility of its Reduction  
*Guzun O., Bezdetko P., Khramenko N., Konovalova N., Bushueva N.* ..... 355

Histological Changes in the Intraocular Structures of an Enucleated Eye with Uveal Melanoma and Secondary Painful Neovascular Glaucoma after Palliative Diode Transscleral Cyclophotocoagulation (Clinical Case)  
*Guzun O., Zadorozhnyy O., Artyomov A., Elagina V.* ..... 368

Clinical Features of the Course of Optic Nerve Disease as a Complication COVID-19  
*Konovalova N., Khramenko N., Guzun O., Slobodyanik S., Kovtun A.* ..... 378

Biochemical Markers in the Tear Fluid of Patients after Corneal Transplantation for Keratoconus  
*Sitnik H.* ..... 393

Efficacy of 0.1% Cyclosporine A Cationic Emulsion (Ikervis) in the Treatment of Chronic Inflammation of the Ocular Surface in Dry Eye Disease (Project SACURA)  
*Sitnik H., Lebedeva P., Chekina A., Dravitsa L., Ilyina S., Karalkova N.* ..... 402

Quality of Life of Patients with Dry Eye Syndrome: Impact of Substitution Therapy Medications Based on Salts of Hyaluronic Acid with Dexpanthenol  
*Kryvoviaz S., Tomashevska Yu., Kryvoviaz O.* ..... 416