

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная
Европа

2020, том 10, № 4

Ophthalmology. Eastern Europe

International Scientific Journal

2020 Volume 10 Number 4

В поле зрения



Церковь Святого Архангела Михаила (Михайловская церковь)

Располагается в деревне Синковичи (Зельвенский р-н, Гродненская обл., Республика Беларусь) и является памятником культово-оборонительной позднеготическо-ренессансной архитектуры.

По легенде церковь основал великий князь Витовт в благодарность за то, что в местных лесах он спасся от погони Ягайло.

ISSN 2226-0803 (print)

ISSN 2414-3642 (online)



WWW.RECIPE.BY

Актуально

Тактика ведения пациентов, получающих анти-VEGF интравитреальные инъекции во время пандемии COVID-19
Малиновская И.И., Варшанидзе М., Заборовский И.Г., Замаро А.С. 430

Оригинальные исследования

Безопасность в рефракционной терапии роговицы для контроля миопии
Батрес Л., Бодас Ю., Карраседо Г. 440

Альтернативный подход к лазерной коррекции миопии высокой степени: американский опыт
Чинн Э.В., Довжук Т.Н., Ильина Е.Н. 451

Обнаружение внутриглазных инородных тел хрусталика неинвазивным способом инфракрасной транспальпебральной диафаноскопии
Коган М.Б. 461

Молекулярно-биологические предикторы эффективности применения инъекционной формы низкомолекулярного натрия гиалуроната в лечении болезни трансплантата
Семак Г.Р., Жерко И.Ю., Захарова В.А., Летковская Т.А., Клецкий С.К. 469

Проблемы слепоты и слабовидения вследствие офтальмологических осложнений сахарного диабета в Украине
Алифанов И.С., Сакович В.Н., Алифанова Т.А. 480

Транспупиллярная фотодинамическая терапия меланомы сосудистой оболочки глаза
Науменко Л.В., Жилыева Е.П. 489

Офтальмологические особенности и содержание витамина D₃ у пациентов с катарактой в сочетании с миопией средней и высокой степени
Красножан О.В., Луценко Н.С., Жабоедов Д.Г., Гребень Н.К., Ефименко Н.Ф. 501

Структурные и функциональные критерии развития глаукомной оптиконейропатии
Борисов А.В., Качан Т.В., Марченко Л.Н., Далидович А.А. 513

Анализ эффективности дополнительного местного применения аутологической сыворотки крови в комплексном лечении бактериальных кератитов у пациентов с сахарным диабетом при разных стадиях тяжести диабетической полинейропатии
Заволока О.В., Бездетко П.А., Ильина Е.Н., Зубкова Д.А., Безега Н.М., Луханин А.А. 521

Обзоры

Вопросы патогенеза и особенности локального цитокинового статуса при кератоконусе. Обзор литературы
Ситник Г.В. 532

Детская офтальмология

Редкое наблюдение изолированной аутосомно-рецессивной эктопии хрусталика
Гусина А.А., Иванова В.Ф., Сталыбко А.С., Пашук С.Н., Гусина Н.Б. 544

Наследственные эндотелиальные дистрофии роговицы, обусловленные мутациями в гене SLC4A11: обзор литературы и собственное клиническое наблюдение
Гусина А.А., Иванова В.Ф., Криницкая К.А., Гусина Н.Б. 555

Экспериментальные исследования

Гистоморфологическое состояние глаза кролика с моделированным передним и средним неинфекционным увеитом при отсутствии его клинических признаков, но при повышенной температуре глазной поверхности
Дорохова А.Э., Мальцев Э.В., Зборовская А.В., Мен Гуаньцзюнь 568

Практикующему врачу

Эффективность длительного применения 0,0015% тафлупроста без консерванта у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой на фоне сахарного диабета 2-го типа
Веселовская З.Ф., Веселовская Н.Н., Запороженко И.Б. 579

Бесконсервантная терапия глаукомы: устранение двойных стандартов в реальной практике
Анастасиос Г.П. Констас 587

Actual

- Management of Patients Receiving Anti-VEGF Intravitreal Injections during the COVID-19 Pandemic
Malinouskaya I., Varshanidze M., Zabarovski I., Zamaro A...... 430

Original Researches

- Safety in Corneal Refractive Therapy for Myopia Control
Batres L., Bodas J., Carracedo G. 440

- Alternative Approach to Refractive Laser Surgery in Myopia High Degree: American Experience
Chynn E., Dovzhuk T., Ilyina Y...... 451

- Detection of Intraocular Foreign Bodies of the Lens by Non-Invasive Infrared Transpalpebral Transillumination
Kogan M. 461

- Molecular Biological Predictors of the Low Molecular Weight Sodium Hyaluronate Injections Effectiveness in Transplant Diseases Treatment
Semak G., Zherka I., Zaharava V., Letkovskaya T., Ketsky S...... 469

- The Problems of Blindness and Visual Impairment due to Ocular Complications of Diabetes Mellitus in Ukraine
Alifanov I., Sakovych V., Alifanova T...... 480

- Transpupillary Photodynamic Therapy of the Uveal Melanoma
Navumenka L., Zhylyayeva K...... 489

- Ophthalmic Features and Content of Vitamin D₃ in Patients with Cataracts in Combination with Moderate and High Myopia
Krasnozhan O., Lutsenko N., Zhaboiedov D., Grebin N., Efimenko N...... 501

- Structural and Functional criteria for Glaucomatous Optic Neuropathy
Barysau A., Kachan T., Marchanka L., Dalidovich A. 513

- Analysis of the Effectiveness of Additional Topical Use of Autologous Blood Serum in the Complex Treatment of Bacterial Keratitis in Patients with Diabetes Mellitus in Case of Different Stages of the Severity of Diabetic Polyneuropathy
Zavoloka O., Bezditko P., Ilyina Y., Zubkova D., Bezega N., Lukhanin O...... 521

Reviews

- Pathogenesis and Tear Cytokine Expression in Keratoconus. Review of Literature
Sitnik H. 532

Pediatric Ophthalmology

- Rare Observation of Isolated Autosomal Recessive Ectopia Lentis
Gusina A., Ivanova V., Stalybko A., Pashuk S., Gusina N. 544

- SLC4A11-Associated Hereditary Corneal Endothelial Dystrophies: Literature Review and Case Report
Gusina A., Ivanova V., Krynskaya K., Gusina N. 555

Experimental Researches

- The Histomorphological State of a Rabbit's Eye with Induced Anterior and Intermediate Non-Infectious Uveitis in the Absence of its Clinical Signs, but an Increased Temperature of the Ocular Surface
Dorokhova O., Maltsev E., Zborovska O., Meng Guanjun..... 568

For the Practitioner

- The Effectiveness of Long-Term Use of 0.0015% Tafluprost without Preservative in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma on the Background of Type 2 Diabetes Mellitus
Veselovskaya Z., Veselovskaya N., Zaporozhchenko I...... 579

- Preservative-Free Therapies: Eliminating Double Standards by Practicing what We Preach
Anastasios G.P. Konstas..... 587