

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Вопросы клинической офтальмологии

Problems of clinical ophthalmology

Якименко С. А., Родин С. С., Левицкая Г. В. Применение временного кератопротеза для проведения витрэктомии у больных с бельмами роговицы и витреоретинальной патологией4

Yakimenko S. A., Rodin S. S., Levitskaja G. V. Application of temporary keratoprosthesis for vitrectomy in patients with corneal leukomas and vitreoretinal pathology

Завгородняя Н. Г., Брижань А. А. Влияние инстилляций современных фторхинолонов и их цитотоксические эффекты на эпителий конъюнктивы у пациентов с синдромом «сухого глаза»9

Zavgorodnyaya N. G., Brizhan A. A. Influence of the instillations of modern fluoroquinolones and their cytotoxic effects on the conjunctiva epithelium in patients with the syndrome of dry eye

Мазур В. П., Бойчук И. М. Новый метод поверхностной электромиографии прямых мышц глаза у детей15

Mazur B. N., Boichuk I. M. A new method of surface electromyography of direct eye muscles in children

Якименко С. А., Амжад Альбин, Коломийчук С. Г. Определение уровня защитных компонентов слезной жидкости у больных с рубцовыми последствиями ожогов глаз19

Yakimenko S. A., Amjad Albin, Kolomiychuk S. G. Determination of the level of the protective components in the tear fluid in patients with scarring consequences of the eye burns

Леус Н. Ф., Гиржева А. В., Журавок Ю. А. Влияние кверцетина на ферменты антиоксидантной защиты хрусталика и камерной влаги у больных возрастной катарактой24

Leus N. F., Girzheva A. V., Zhuravok Y. A. Effect of quercetin on enzymes of the antioxidant protection of the lens and humor in patients with age-related cataract

Мойсеенко Н. М. Лікування травматичної оптичної нейропатії високими дозами кортикостероїдів30

Moyseenko N. M. Treatment of traumatic optic neuropathy with high doses of corticosteroids

Коновалова Н. В., Храменко Н. И., Шайби Абдеррахман, Иваницкая Е. В., Нарисына Н. И. Изучение состояния сенсорной части сетчатки и сосудистой оболочки глаза у больных увеитами по данным оптической когерентной томографии34

Konovalova N. V., Khramenko N. I., Scheibe Abderahim, Ivanitskaya E. V., Naritsina N. I. Study of the state of the sensory part of the retina and ocular vascular membrane in patients with uveitis using optic coherent tomography

Недзвелька О. В., Петрусенко Д. О. Вплив детоксикаційної терапії на стан очного дна при алкогольній токсичній нейроретинопатії41

Nedzvetskaya O. V., Petrusenko D. O. Influence of detoxication therapy on the state of the eye fundus in alcoholic toxic neuroretinopathy

Жабоедов Д. Г. Пространственная контрастная чувствительность у пациентов с артифакцией после имплантации различных моделей интраокулярных линз47

Zhaboiedov D. G. Contrast sensitivity in patients with pseudophakia after implantation of intraocular lenses of different models

Экспериментальные исследования

Experimental studies

Ислам М. М., Гриффит М., Мондал Д., Бузник О. I. Система постійної доставки протиінфекційного пептиду LL37 — потенційний новітній метод лікування очних інфекцій. Повідомлення II. Протівірусна активність LL37, що інкапсульований у кремнієві наночастки53

Islam M. M., Griffith M., Mondal D., Buznyk O. I. Anti-infection peptide LL37 sustained delivery system — a potential new treatment of ocular infections. Report2. Antiviral activity of LL37 encapsulated in silica nanoparticles

Гладуш Т. И., Чернобай М. О. Застосування метиленового синього в комбінації із низькоенергетичним лазером в лікуванні експериментального (змішана флора) бактеріального кератита58

Gladush T. I., Chornobily M. O. Application of methylene blue in combination with low energy laser in treatment of experimental (mixed flora) bacterial keratitis

Мальцев Е. В., Усов В. Я., Крицун Н. Ю. Патоморфологічні особливості рогівково-лімбальної зони у експериментальних тварин при моделюванні дегенеративно-проліферативного процесу, пов'язаного з наростанням кон'юнктиви на рогівку63

Maltsev E. V., Usov V. Ya., Krytsun N. Yu. Pathomorphological features of corneal-limbal zone in experimental animals when modeling degenerative-proliferative processes associated with the growth of the conjunctiva on the cornea

Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Вит В. В., Иванническая Е. В., Пилькевич Т. С. Структурные изменения сетчатой оболочки, концентрация эритропоэтина в стекловидном теле и периферической крови экспериментальных животных со стрептозотоциновым диабетом (промежуточный результат)69

Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Vit V. V., Ivanitskaya E. V., Pilkevich T. S. Structural changes of the retina, erythropoietin concentration in the vitreous body and peripheral blood in streptozotocin-induced diabetic rats in experiment (intermediate result)

Мороз О. А. Мембрано-протекторное воздействие кверцетина и липоата на сетчатку при стрептозотоциновом диабете76

Moroz O. A. Membrane-protective effect of quercetin and lipoate on the retina in streptozotocin diabetes

Пасечникова Н. В., Вит В. В., Пухлик Е. С., Науменко В. А., Малецкий А. П., Чеботарев Е. П. Особенности изменения зрительного нерва и конъюнктивы после воздействия электрическим током высокой частоты при энуклеации глазного яблока в эксперименте81

Pasechnikova N. V., Vit V. V., Pukhlik E. S., Naumenko V. A., Maletskiy A. P., Chebotarev E. P. Peculiarities of the changes of the optic nerve and conjunctiva after exposure to high-frequency electric welding of biological tissues in enucleation of the eyeball in experiment

Думброва Н. Е., Красновид Т. А., Вит В. В., Молчанюк Н. И., Грубник Н. П. Ультраструктурные изменения зрительного нерва при контузии глазного яблока легкой степени у кроликов89

Dumbrova N. E., Krasnovid T. A., Vit V. V., Molchanjuk N. I., Grubnik N. P. Ultrastructural changes of the optic nerve in contusion of the eyeball of the mild degree in rabbits

Обзор литературы

Literature review

Henrich P. B., Mounier Ch. A., Loparic M. Physical characteristics of the internal limiting membrane and their significance in ocular surgery and beyond 94

Henrich P. B., Mounier Ch. A., Loparic M. Physical characteristics of the internal limiting membrane and their significance in ocular surgery and beyond

Дискуссия

Discussion

Светлова О. В., Рябцева А. А., Кошиц И. Н., Макаров Ф. Н., Гусева М. Г., Засеева М. В. О выборе эффективной стратегии и тактики в ранней диагностике, профилактике и лечении открытоугольной глаукомы. Сообщение 2 104

Svetlova O. V., Ryabtseva A. A., Koshits I. N., Makarov F. N., Guseva M. G., Zaseeva M. V. On choice of effective strategy and tactics in early diagnosis, prevention and treatment of open-angle glaucoma. Report 2

Случай из практики

Practical case

Дрожжина Г. И., Зборовская А. В., Осташевский В. Л., Гайдамака Т. Б., Вансович Е. В., Курилюк А. Н. Случай успешного лечения двустороннего акантамебного кератита 119

Drozhzhina G. I., Zborovskaya A. V., Ostashevskiy V. L., Gaydamaka T. B., Vansovich E. V., Kurilyuk A. N. A case of successful treatment of bilateral acanthamoeba keratitis