

СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы клинической офтальмологии

- Якименко С. А., Амжад Альбин.** Состояние слезопродукции у больных с рубцовыми изменениями конъюнктивы и роговицы после тяжелых ожогов .....5
- Гундорова Р. А., Макаров П. В., Донцова Е. В., Катаев М. Г., Кугушева А. Э.** Трансплантация амниотической мембраны как метод «реанимации» пораженных тканей при ожоговой травме глаз ..... 9
- Завгородняя Н. Г., Саржевский А. С.** Результаты фактоэмульсификации катаракты с различной плотностью ядра в зависимости от состояния цинновых связок ..... 14
- Новицкий М. И.** Вплив операції ендотрабекулоектомії на перебіг глаукомної оптичної нейропатії ..... 19
- Уманец М. М.** Бімануальна ендовітреальна резекція увеальної меланоми з використанням височастотного електрозварювання біологічних тканин .....24
- Грубник Н. П., Красновид Т. А., Вит В. В.** Система оценки степени тяжести структурных изменений фовеа по данным спектральной оптической когерентной томографии и остроты зрения при контузии .....29
- Чуднявцева Н. А., Родина Ю. Н., Храменко Н. И.** Особенности офтальмогемодинамики у больных с тяжелой травмой глаза, осложненной цилиохориоидальной отслойкой .....35
- Бойчук И. М., Суровая Е. И., Коломийчук С. Г.** Содержание свободных и связанных белковых сульфидных и дисульфидных групп в слезной жидкости в зависимости от тяжести миопии у детей .....41
- Бушуйева Н. Н., Малиева Е. В.** Отдаленные результаты ортокератологической терапии у пациентов с миопией .....45
- Мухина А. Ю., Бойчук И. М., Журавлева Л. Д.** Особенности зрительных функций у детей с врожденной миопией и с амблиопией при такой же степени рефракции .....50

CONTENTS

Problems of clinical ophthalmology

- Yakimenko S. A., Amjad Albin** The state of tear production in patients with cicatricial changes of the conjunctiva and cornea after severe eye burns and investigation of the possibilities of treatment of dry eye syndrome in these patients.
- Gundorova R. A., Makarov P. V., Dontsova E. V., Kataev M. G., Kugusheva A. E.** Transplantation of the amniotic membrane as a method of «reanimation» of the injured tissues in the eye burns.
- Zavgorodnjaja N. G., Sarzhevsky A. S.** The results of phacoemulsification of cataract with different nucleus lens density in patients with zonular weakness.
- Novytskyy M. I.** Influence of the operation of endotrabeculectomy on glaucoma optical neuropathy course.
- Umanets N. N.** Bimanual endovitreal resection of uveal melanoma using high-frequency electric welding of biological tissues.
- Grubnik N. P., Krasnovid T. A., Vit V. V.** A system of assessing the severity degree of the foveal structural changes according to the data of spectral optic coherent tomography and visual acuity in the eyeball contusion.
- Churnyavtseva N. A., Rodina Yu.N., Khramenko N. I.** Peculiarities of ophthalmohemodynamics in patients with severe eye trauma complicated by ciliochoroid detachment.
- Boichuk I. M., Surovaya K. I., Kolomijchuk S. G.** Content of the free and connected albuminous sulfide and disulfide groups in tear fluid depending on the degree of myopia in children.
- Bushuyeva N. N., Malieva O. V.** Long-term results of orthokeratologic therapy in patients with myopia.
- Mukhina A. Yu. Boichuk I. M., Zhuravleva L. D.** Peculiarities of visual functions in children with congenital myopia and amblyopia by just such of myopia degree.

- Ульянова Н. А., Величко Л. Н., Богданова А. В.** Экспрессия молекулярных маркеров ранней и поздней активации лимфоцитов и маркера аутоиммунного процесса у больных прогрессирующей миопией .....55
- Ulyanova N. A., Velichko L. M., Bogdanova O. V.** Expression of molecular markers of early and late lymphocyte activation and markers of autoimmune processes in patients with progressive myopia.
- Петруня А. М., Евсюкова О. А.** Влияние иммунотропных препаратов на показатели иммунитета у пациентов с сухой формой возрастной дегенерации макулы .....61
- Petrunya A. M., Yevsyukova O. A.** Influence of immunotropic drugs on the immune indices of tear fluid and serum of patients with dry form of AMD.
- Величко Л.Н., Богданова А. В.** Изучение in vitro влияния препарата амиксин на уровень экспрессии маркеров активации лимфоцитов периферической крови у больных увеальной меланомой ...68
- Belichko L. N., Bordanova A. V.** Study of the influence of the drug amixin in vitro on the level of expression of lymphocyte activation markers in the peripheral blood of patients with uveal melanoma.
- Мойсеенко Н. М., Леськів Т. М.** Нейропротекторна терапія компресійної травматичної оптичної нейропатії, зумовленої переломом кісток орбіти ..... 75
- Moiseenko N. M., Leskiv G. M.** Neuroprotective therapy in compressive traumatic optic neuropathy caused by fracture of the orbit bone.
- Павлюченко К. П., Ещенко Е. И.** Эффективность применения цитофлавина и L-лизина эсцината в комплексном лечении передней ишемической нейропатии .....79
- Pavluchenko K. P., Eschenko E. I.** Efficacy of using cytoflavin and L-lysine escynate in complex treatment of anterior ischemic neuropathy.
- Задорожный О. С., Король А. Р., Кустрин Т. Б., Шамбра С. В., Невская А. А.** Визуализация структур цилиарного тела методом инфракрасной диафаноскопии с транспальпебральным освещением ..... 85
- Zadorozhniy O. S., Korol A. R., Kustrin T. B., Shambra S. V., Nevskaya A. A.** Visualization of the ciliary body structure by the method of infrared diaphanoscopy with transpalpebral lighting.
- Рыков С. А., Пархоменко О. Г., Пархоменко Е. Г.** Усовершенствованный способ фотографирования глазного дна для скрининга диабетической ретинопатии и макулопатии с использованием iPhone .....91
- Rykov S. A., Parkhomenko O. G., Parkhomenko E. G.** Improved method of fundus photography for screening of diabetic retinopathy and maculopathy using iPhone.
- Гриценко Я. А., Дмитриев С. К., Ковальчук А. Г., Скипа М. И., Беликова В. Г., Батирева А. А., Пасечникова Н. В.** Усовершенствованный метод определения плотностных характеристик хрусталика у больных возрастной катарактой по данным ультразвукового В-сканирования .....96
- Gritsenko Ya.A., Dmitriev S. K., Kovalchuk A. G., Skipa M. I., Belikova V. G., Batireva A. A., Pasechnikova N. V.** An improved method for determining the density characteristics of the lens in patients with age-related cataract by ultrasound B-scan

### Экспериментальные исследования

- Дрожжина Г. И., Середа Е. В., Гайдамака Т. Б., Вит В. В., Шаблий В. А., Лобынцева Г. С.** Влияние биологического покрытия роговицы криоконсервированной амниотической мембраной на особенности течения моделированного бактериального кератита ..... 103
- Drozhzhina G. I., Sereda E. V., Gaidamaka T. B., Vit V. V., Shabliy V. A., Lobyntseva G. S.** Influence of the corneal biological covering with cryocorserved amniotic membrane on the peculiarities of the course of modeled bacterial keratitis.
- Бузник О. И., Пасечникова Н. В., Якименко С. А., Ислам М. М., Гриффит М.** Колагеновый эквивалент роговки с выраженной системой постоянной доставки протиифекционного пептиду LL37 ..... 110
- Buznik O. I., Pasechnikova N. V., Yakimenko S. A., Islam M. M., Griffith M.** Collagen-based corneal substitute with incorporated antiinfective peptide LL37 sustained delivery system.

### Experimental studies

**Мороз О. А.** Влияние кверцетина и липоата на ферменты гашения свободно-радикальных форм кислорода (супероксиддисмутазу и каталазу) при экспериментальном диабете ..... 115

**Думброва Н. Е., Молчанюк Н. И.** Ультраструктурные изменения ганглиозных и мюллеровских клеток сетчатки глаз крыс, вызванные метаноловой интоксикацией ..... 123

**Обзор литературы**

**Мальцев Э. В., Зборовская А. В., Дорохова А. Э.** Моделирование диабетической ретинопатии (достижения и недостатки) ..... 128

**Случай из практики**

**Боброва Н. Ф., Вит В. В., Сорочинская Т. А., Бахмацкая Н. И.** Меланома цилиарного тела и радужки у ребенка 4-х лет ..... 134

**Некролог**

Памяти профессора Людмилы Сергеевны Терентьевой ..... 140

**Moroz O. A.** The influence of quercetin and lipoate on the enzymes of extinction of free-radical forms of oxygen (superoxide dismutase and catalase) in experimental diabetes.

**Dumbrova N. E., Molchanyuk N. I.** Ultrastructural changes of ganglionic and Müller's cells of the rat's retina caused by methanol intoxication.

**Literature review**

**Maltsev E. V., Zborovskaya A. V., Dorokhova A. E.** Modeling of diabetic retinopathy (achievements and drawbacks).

**Practical case**

**Bobrova N. F., Vit V. V., Sorochinskaya T. A., Bahmatskaya N. I.** Melanoma of the ciliary body and iris in a 4-year-old child.

**Obituary**

Memory to Lydmila Sergeevna Terentieva