

**СОДЕРЖАНИЕ****Вопросы клинической офтальмологии**

- Сергієнко М. М., Ковальов А. І., Захараш Н. М.** Метод поэтапного проведения дуговой автоматизованой астигматичной кератотомии з урахуванням кератотопографічних даних .....5
- Вит В. В., Полякова С. И.** Ультраструктурные особенности плеоморфных аденом слезной железы .....9
- Федірко П. А., Гарькава Н. А.** Зміни мікроциркуляції у судинах бульбарної кон'юнктиви осіб, радіаційно опромінених (дозові залежності і латентний період) .....15
- Боброва Н. Ф., Сорочинская Т. А., Кузьмина Н. Б.** Козырьковая вискосинустрабекулотомия — новый способ хирургического лечения врожденной глаукомы .....18
- Скрипник Р. Л., Курилина Е. И., Аль Санбари Азиз Мухаммед.** Показатели фактора роста эндотелия сосудов у больных неоваскулярной диабетической глаукомой и особенности течения послеоперационного периода при имплантации микродренирующего устройства .....24
- Задорожная А. И.** Коррекция показателей местного иммунитета глаза у больных первичной открытоугольной глаукомой .....30
- Коновалова Н. В., Савко В. В., Дегтяренко Т. В., Сотникова Е. П., Нарыцина Н. И., Серебряна Т. М., Михайличенко Л. А.** Эффективность мареполимиела в комплексном лечении увеитов туберкулезной этиологии .....34
- Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Терлецкая О. Ю., Черепенко А. А., Кузнецова Т. А.** Диагностические возможности метода мультифокальной электроретинографии у больных сахарным диабетом с клинически значимым макулярным отеком .....38
- Науменко В. А.** Эффективность и структура методов лечения диабетической ретинопатии при обращении за стационарной офтальмологической помощью .....44
- Кудинова-Савченко Н. А., Веснина Н. А., Денисова О. О.** Клиническая эффективность и целесообразность антиоксидантно-метаболической терапии непролиферативной диабетической ретинопатии у больных сахарным диабетом второго типа .....47

**CONTENTS****Problems of clinical ophthalmology**

- Sergienko N. M., Kovalev A. I., Zaharash N. N.** The method of step-by-step performance of arched automated astigmatic keratotomy taking into account keratotopographic data.
- Vit V. V., Dumbrova N. M., Polyakova S. I.** Ultrastructural peculiarities of pleomorphic adenomas of the lacrimal gland.
- Fedirko P. A., Garkava N. A.** Microcirculatory changes in the bulbar conjunctiva under irradiation (dose dependence and the latent period).
- Bobrova N. F. Sorochinskaya T. A., Kuzmina N. B.** Visor viscosinustrabeculotomy— a new method of the surgical treatment of congenital glaucoma.
- Skripnik R. L., Kurilina E. I., Al Sanbari Aziz Mohamed,** Index of vascular growth factor in patients with neovascular diabetic glaucoma and peculiarities of postoperative period after implantation microdrainage.
- Zadorozhnaya A. I.** Correction of the indices of the eye local immunity in patients with primary open-angle glaucoma
- Konovalova N. V., Savko V. V., Degtyarenko T. V., Sotnikova E. P., Naritsina N. I., Serebrina T. M., Mikhailichenko L. A.** Efficacy of marepolymiel in complex treatment of uveitis of tuberculosis etiology.
- Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Terletskaia O. Yu., Cherepenko A. A., Kuznetsova T. A.** Diagnostic possibilities of the method of multifocal electroretinonography in patients with clinically significant macular edema secondary to diabetes mellitus.
- Naumenko V. A.** Effectiveness and structure of treatment of diabetic retinopathy when applying for a stationary eye care
- Kudinova-Savchenko N. A., Vesnina N. A., Denisova O. O.** Clinical efficacy and expediency of antioxidant-metabolic therapy of nonproliferative diabetic retinopathy in patients with diabetes of II type.

**Наровченко Т. В., Красновид Т. А., Сидак-Петрецькая О. С., Драгомیرهцькая Е. И.** Криоретинопексия в профилактике развития отслойки сетчатки после витрэктомии при травматическом геморрагическом отслойке .....50

**Narovchenko T. V., Krasnovid T. A., Sidak-Petretskaya O. S., Dragomiretskaya E. I.** Cryoretinopexy as prophylaxis of retinal detachment following pars plana vitrectomy for traumatic hemorrhage.

**Чічур Д. А., Ільїнська І. Ф.** Визначення індивідуального ризику розвитку двостороннього регматогенного відшарування сітківки та рецидивів відшарування сітківки .....56

**Chichur D. A., Ijinska I. F.** Determination of individual risk factor of development of bilateral rhegmatogenic retinal detachment and its recurrences.

**Экспериментальные исследования**

**Experimental studies**

**Пасечникова Н. В., Зборовская А. В., Кустрин Т. Б.** Фотодинамическое воздействие на культуру *Escherichia coli*, с использованием метиленового синего и 10% диметилсульфоксида .....59

**Pasyechnikova N. V., Zborovskaya A. V., Kustrin T. B.** Photodynamic effect of methylene blue and 10% dimexid on the culture of *Escherichia coli*.

**Бездетко П. А., Ильина Е. Н., Наумова О. В., Микулинский Ю. Е., Панибратцева С. Г.** Особенности формирования роговичного эпителия после пересадки аутооттрансплантата при лимбальной недостаточности .....64

**Bezdetko P. A., Ijina E. N., Naumova O. V., Mikulinskiy Yu. E., Panibrattseva S. G.** Peculiarities of formation of the corneal epithelium after transplantation of the autograft in limbic insufficiency.

**Савко В. В. (младший), Байдан Е. И.** Состояние энзиматической антиоксидантной системы хрусталика и влаги передней камеры при экспериментальной катаракте на фоне аллергического увеита и применения мексидола .....69

**Savko V. V., Jr., Bajdan E. I.** The state of the enzymatic antioxidant system of the lens and anterior chamber humor in cataract modeling against the background of allergic uveitis after using mexidol.

**Уманская Ю. В., Путиенко А. А.** Влияние липофлавона на состояние окислительно — восстановительных процессов в сетчатке при моделировании ее дистрофического процесса воздействием света высокой интенсивности .....74

**Umanskaya Yu. V., Putienko A. A.** Influence of lipoflavone on the oxidative-redox potential of retina at the model of its dystrophic process by influence of light of high intensity.

**Обзоры литературы**

**Literature review**

**Безкоровайна І. М.** Сучасний погляд на неоваскулярну глаукому .....77

**Beskorovajna I. M.** Present-day view on the neovascular glaucoma.

**Турчин М. В., Артемов О. В., Гребенюк І. М.** Сучасні дані про будову рогівки людини і методи її консервації .....80

**Turchin M. V., Artemov O. V., Grebenyuk I. M.** Modern data of human cornea structure and method of its conservation.

**Оперативная техника и предложения**

**Operative techniques and innovations**

**Боброва Н. Ф., Дембовецкая А. Н., Т. В. Романова, Жеков А. К., Сорочинская Т. А.** Биомикроскопия грудных детей на обычной щелевой лампе без наркоза .....88

**Bobrova N. F., Dembovetskaya A. N., Romanova T. V., Zhekov A. K., Sorochinskaya T. A.** Biomicroscopy of breast-feeding children by the standard slit lamp without anesthesia.

**Клюев Г. О.** Новый метод акустического контроля при выборе оптимальных параметров лазерной транссклеральной циклокоагуляции у больных открытоугольной псевдоэкзофальной глаукомой .....91

**Klyuev G. O.** New method of acoustic control in choice of optimal parameters of laser transscleral cyclocoagulation in patients with open angle pseudoexfoliative glaucoma.

## **Содержание**

---

**Tharwat H. Mokbel, Asaad A. Ghanem, Ashraf I. Moawad, Ihab M. Nafie.** Deep Sclerectomy in Exfoliative Glaucoma and Primary Open-Angle Glaucoma .....95

**Tharwat H. Mokbel, Ghanem A. A., Moawad A. I.** Deep sclerectomy in exfoliative glaucoma and open-angle glaucoma.

**Чуднявцева Н. А., Родина Ю. Н., Чуднявцев С. Е.** Восстановительное лечение больных с травмами глаза, осложненными иридодиализом ..... 102

**Chudnyavtseva N. A., Rodina Yu. N., Chudnjavtsev S. E.** Restorative treatment of patients with eye traumas complicated by iridodiolysis.

### **К истории офтальмологии**

### **To the history of ophthalmology**

**Таналиева С.** Большой урок (воспоминания о встрече с акад. Н. А. Пучковской) ..... 106

**Tanalieva S.** A great lesson (reminiscences of meeting acad. N. A. Puchkovskaya).

### **Некролог**

### **Obituary**

Памяти профессора Станислава Станиславовича Родина ..... 107

In memory of the professor Stanislav Stanislavovich Rodin.

