

### **СОДЕРЖАНИЕ**

#### **Вопросы клинической офтальмологии**

<b>Пасечникова Н. В., Метелицына И. П., Науменко В. А., Беляев В. Д.</b> Изменение уровня некоторых про- и противовоспалительных цитокинов у больных диабетической ретинопатией после лазерной коагуляции сетчатки .....	4
<b>Науменко В. А.</b> Значение витреальной флюорометрии для ранней диагностики непролиферативной диабетической ретинопатии .....	8
<b>Коновалова Н. В.</b> Состояние динамики Т-клеточного иммунитета у больныхuveitism tuberculosis etiology. ....	11
<b>Усов В. Я., Жмудь Т. М., Андрушкова О. О.</b> Інформативність оптичної когерентної томографії переднього відділу ока в оцінці реакції рогівки на травматичне ушкодження сторонніми тілами .....	15
<b>Костенко П. А.</b> Измерение внутрглазного давления у больных с послеожоговыми грубыми рубцовыми изменениями переднего отдела глаза после тяжелых ожогов глаз транспальпебральным тонометром ИГД-02. ....	20
<b>Кадатская Н. В., Фокин В. П., Марухненко А. М.</b> Влияние величины разреза на послеоперационный астигматизм и остроту зрения при хирургии осложнённой катаракты с имплантацией переднекамерной ИОЛ L122UV фирмы Bausch & Lomb .....	26
<b>Калашников В. В.</b> Метаболический статус биотина у больных с различными клиническими формами и скоростью развития возрастной катаракты ...	30
<b>Полякова С. И.</b> Классификационные схемы дифференциальной диагностики и лечения больных опухолями слезной железы эпителиального генеза ..	34
<b>Пасечникова Н. В., Король А. Р.</b> Клиническая классификация и тактика ведения больных возрастной макулярной дегенерацией .....	38
<b>Чичур Д. А., Ільїнська І. Ф.</b> Оцінка ефективності глюкокортикоїдної терапії в попередженні розвитку двостороннього регматогенного відшарування сітківки та рецидивів відшарування сітківки .....	42
<b>Зборовская А. В., Пасечникова Н. В.</b> Изменение фотосенсибилизирующих свойств метиленового синего комбинацией его с 20% диметилсульфоксидом (при воздействии на культуру Escherichia coli) ...	46

### **CONTENTS**

#### **Problems of clinical ophthalmology**

<b>Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Metelitsina I. P., Belyaev V. D.</b> Changes in the level of pro- and anti-inflammatory cytokines in patients with diabetic retinopathy after laser coagulation of the retina.	
<b>Naumenko V. A.</b> Application of vitreal fluorometry for early diagnosis of nonproliferative diabetic retinopathy.	
<b>Konovalova N. V.</b> Study of dynamics of the immunity in patients with uveitis of the tuberculosis etiology.	
<b>Usov V.Ya., Zhmud T. M., Andrushkova O. A.</b> Value of optical coherence tomography of the anterior eye in traumatic injury of the cornea.	
<b>Kostenko P. A.</b> Measuring of the intraocular tension in patients with rough scarry changes in the anterior section of the eye after sclera eye burns by the tonometry MET-02 .	
<b>Kadatskaya N. V., Fokin V. P., Marukhnenko A. M.</b> Influence of the incision size on postoperative astigmatism and visual acuity in surgery of the complicated cataract with the implantation of the anterior chamber IOL L122 UV of the firm Bausch and Lomb.	
<b>Kalashnikov V. V.</b> Metabolic status of biotin in patients with different clinical forms and development rate of age cataract.	
<b>Polyakova S. I.</b> The classification schemes of differential diagnosis and treatment of patients with tumours of the lacrimal gland of epithelial genesis.	
<b>Pasyechnikova N. V., Korol A. R.</b> Clinical classification and tactics of management of patients with age related macular degeneration.	
<b>Chichur D. A., Ilinskaya I. F.</b> Effectiveness of glucocorticoid therapy in prevention of the development of the bilateral rhegmatogenic detachment of the retina and relapses of the retinal detachment .	
<b>Zborovskaya A. V., Pasyechnikova N. V.</b> Changes of photosensitizing properties of methylene blue with its combination with 20% dimexid (affecting the culture of Escherichia coli).	

<b>Экспериментальные исследования</b>  Боброва Н. Ф., Думброва Н. Е., Молчанюк Н. И., Шевчик В. І. Відновлення ультраструктури рогівки після первинної хірургічної обробки проникаючих поранень рогівки наскрізними швами та на 2/3 її глибини. ....50  Присяжна С. В. Комбіноване лікування бактеріальної виразки рогівки з використанням консервованої в декаметоксині амніотичної оболонки ..... 55  Леус Н. Ф., Савко В. В. Медикаментозная коррекция нарушений тиол-дисульфидной системы тканей глаза при моделировании увеальной катаракты ..58  Думброва Н. Е., Молчанюк Н. И. Ультраструктурные изменения элементов зрительного нерва крыс в динамике после действия метанола .....64  Сердюк В. Н. Функциональное состояние митохондрий сетчатой оболочки при моделировании глаукоматозного процесса .....67	<b>Experimental studies</b>  Bobrova N. F., Dumbrova N. E., Molchanyuk N. I., Shevchik V. I. A comparison of wound healing in full-thickness and 2/3 depth sutured corneal wounds.   Prisyazhna S. V. Combined treatment of the cornea with application of the amniotic membrane conserved in decametoxin.  Leus N. F., Savko V. V. (Jr) Drug correction of the SH-S-S system impairment in the ocular tissues in modeling uveal cataract.  Dumbrova N. E., Molchanyuk N. I. Ultrastructural changes of the rat optic nerve elements in dynamics after the influence of methanol.  Serduyk V. N. The functional state of the retina mitochondria in modeling of the glaucomatous process.
<b>Дискуссия</b>  Пасечникова Н. В., Завгородняя Н. Г. Определение и классификация первичной глаукомы. Что должен отображать диагноз? .....73	<b>Discussion</b>  Zavgorodnyaya N. G., Pasyechnikova N. V. Determination and classification of primary glaucoma. What should diagnose present?.
<b>Лекция</b>  Савко В. В., Нарицына Н. И., Коновалова Н. В., Новик А. Я., Михайличенко Л. А. Клиническая оценка изменений глазного дна при застойном диске зрительного нерва .....80	<b>Lecture</b>  Savko V. V., Naritsina N. I., Konovalova N. V. Clinical interpretation of the congested disk of the optic nerve.
<b>Обзор литературы</b>  Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Кузнецова Т. А. Функциональные методы исследования при диабетическом макулярном отеке .....84	<b>Literature review</b>  Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Kuznetsova Functional methods of examination in diabetic macular edema.
<b>В помощь практическому врачу</b>  Якименко С. А. Насечки конъюнктивы по Пассову, парacentез роговицы, операция Денига (делать или не делать?) .....90	<b>To help a practical doctor</b>  Yakimenko S. A. Notch of the conjunctiva by Passov, paracentesis of the cornea, Denig's operation (to perform or not to perform).
<b>Дрожжина Г. И., Коган Б. М. Новые препараты «Вет-комод» и «Хило-комод» для лечения синдрома сухого глаза .....92</b>	<b>Drozhzhina G. I., Kogan B. M. New preparations Wet-comod and Chilo-comod for treatment of the dry eye syndrome .</b>
<b>Юбилей</b>  К 70-летию профессора Йосифа Романовича Салдана.....95	<b>Jubilee</b>  70-anniversary of birth of I. R. Saldan.