
СОДЕРЖАНИЕ

Вопросы клинической офтальмологии	
Вит В. В., Дрожжина Г. И., Тройченко Л. Ф., Филиненко В. В., Хоруженко А. И., Чередник О. В.	
Значение соотношения клеток эпителия роговицы и конъюнктивы в reparации поражений роговицы при персистирующих эпителиальных дефектах и торpidных язвах постинфекционной и нейропаралитической этиологии	7
Зборовская А. В., Горянова И. С., Курилук А. Н.	
Эффективность фотодинамической терапии с 0,1 % метиленовым синим и низкоэнергетическим лазерным излучением с длиной волны 630–670 нм у больных грибковыми кератитами	12
Филипчук Н. А.	
Результаты склеротонометрии на глазах с бельмами и после кератопластики в зависимости от толщины роговицы	15
Якименко С. А., Бузник А. И., Хрусталева Е. А., Шишкова Г. И., Костенко П. А., Молодая А. Л.	
Изучение чувствительности микрофлоры при ожогах глаз к антибактериальным препаратам «Флоксимед»® и «Тобримед»®	19
Бездетко П. А., Заволока О. В.	
Эффективность лечения бактериальных конъюнктивитов с помощью тобрамицина	21
Коломиец В. А., Дмитриев С. К., Лазарь Ю. М., Драгомирецкая Е. И.	
Вероятностная модель прогноза хирургически индуцированного астигматизма после УЗ-факоэмульсификации возрастной катаракты	23
Попова Е. А., Коваленко Ю. В.	
Функциональные результаты факоэмульсификации катаракты и ленсэктомии с рефракционной целью на прозрачном хрусталике у больных миопией высокой степени	27
Бакбардина Л. М., Тутченко Н. Н., Бакбардина И. И.	
Особенности проведения факоэмульсификации при малых подвывихах хрусталика и синдроме слабости цинновых связок	30
Дмитриев С. К., Душенчук Т. В., Лазарь Ю. М., Кондратьева Е. И.	
Современные возможности «ab interno» трабекулэктомии с использованием операционной системы «Trabectome» у больных первичной открытоглазной глаукомой и катарактой	33

CONTENTS

Problems of clinical ophthalmology

Vit V. V. Drozhzhina G. I., Troychenko L. F., Khoruzhenko A. I., Cherednik O. V.	
Value of the relationship of the epithelium cells of the cornea and conjunctiva in reparation of the corneal affection in persisting epithelial defects and torpid ulcers of postinfection and neuroparalytic etiology	
Zborovskaya A. V., Goryanova I. S., Kuriluk A. O.	
Efficacy of photodynamic therapy with 0.1 % methylene blue and low-energy laser radiation with wave length of 630–670 nm in patients with fungal keratitis	
Filipchuk N. A.	
Results of sclerotonometry in the eyes with corneal leukomas and after keratoplasty to the depend on corneal thickness	
Yakimenko S. A., Buznik A. I., Khrustaleva E. A., Shishkova G. I., Kostenko P. A., Molodaya A. L.	
The study of sensitivity of microflora in eye burns to the antibacterial preparations Floximed® and Tobrimed®	
Bezdetko P. A., Zavoloka O. V.	
Effectiveness of the treatment of bacterial conjunctivitis with the aid of tobramycin	
Kolomiets V. A., Dmitriev S. K., Lazar Yu. M., Dragomiretskaya E. J.	
A possible model of prognosis of surgically induced astigmatism after US-phacoemulsification of age-related cataract	
Popova E. A., Kovalenko Yu. V.	
Functional results of cataract phacoemulsification and lensectomy with refractive aim in high stage myopia	
Bakbardina L. M., Tutchenko N. N., Bakbardina I. I.	
Peculiarities of carrying out of phacoemulsification in little dislocation of the crystalline lens and weakness ligaments of Zinn	
Dmitriev S. K., Dushenckuk T. V., Lazar Yu. M., Kondratyeva E. I.	
Modern possibilities of «ab interno» trabeculectomy with the use of the operating system «trabectome» in patients with primary open-angle glaucoma and cataract	

Павлюченко К. П., Могилевский С. Ю., Зяблицев С. В., Хадри В. Влияние цитокинового профиля внутриглазной жидкости у больных глаукомой и катарактой на характер и частоту послеоперационных осложнений37

Коломиец В. А., Иванова Г. В. Сравнение результатов лечения пациентов с дисбинокулярной амблиопией различными методами42

Adel M. Hassan, Hossam T. Al-Sharkawy. Ocular Muscle Palsy in Diabetic Patients48

Павлюченко К. П., Могилевский С. Ю., Чуйко А. Л. Влияние витамина В₆ на процессы пероксидации и гликолизирования у больных диабетической ретинопатией52

Король А. Р., Задорожный О. С., Уманец Н. Н. Влияние хориоидальной гемодинамики на результаты эксцизии субретинальных неоваскулярных мембран у больных экссудативной формой возрастной макулярной дегенерации57

Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Малецкий А. П., Вит В. В., Чеботарев Е. П., Пухлик Е. С. Применение высокочастотной электросварки мягких тканей при энуклеации глазного яблока по поводу увеальной меланомы62

Сафроненкова И. А. Уровень экспрессии антигенов CD16+, CD25+, CD95+ лимфоцитами периферической крови больных злокачественными эпителиальными опухолями кожи век при проведении комбинированного лечения (лучевая терапия + криодеструкция)65

Величко Л. Н., Вит В. В. Особенности взаимодействия клеток меланомы с макрофагами периферической крови у больных меланомой глаза при различном клиническом течении опухолевого процесса68

Экспериментальные исследования

Мальцев Э. В., Зборовская А. В., Дорохова А. Э. Состояние сетчатой и сосудистой оболочек глаза кролика с сахарным диабетом, моделированным дитизоном. Сообщение 3. PAS-позитивный материал72

Сергієнко А. М., Литвінчук Л. М., Лавренчук Г. Й. Антипроліферативна активність ранібізумабу, бевакізумабу та пегаптанібу в культурі фібробластоподібних клітин *in vitro*78

Pavlyuchenko K. P., Mogilevskiy S. Yu., Zyablitcev S. V., Vassim Hadri. Impact of cytokine type of the intraocular fluid of patients with glaucoma and cataract on the character and frequency of postoperative complications

Kolomiets V. A., Ivanova G. V. Comparison of the treatment results of the patients with dysbinocular amblyopia by different methods

Adel M. Hassan, Hassam T. Al-Sharkawy Ocular muscle palsies in diabetic patients...

Pavlyuchenko K. P., Mogilevskiy S. Yu., Chuiko A. L. Influence of vitamin B₆ on the process peroxidation and oxoaldehyde in patients with diabetic retinopathy

Korol A. R., Zadorozhniy O. S., Umanets N. N. Influence of choroidal hemodynamics on the results of excising the subretinal neovascular membranes in patients with the exudative form of the age-related macular degeneration

Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Maletskiy A. P., Vit V. V., Chebotarev E. P., Pukhlik E. S. Application of the high-frequency electric welding of soft tissues in enucleation of the eyeball for uveal melanoma

Safronenkova I. A. The expression level of antigens CD16+, CS25+ and CD95+ by lymphocytes of the peripheral blood in patients with malignant epithelial tumours of the eyelids during combined treatment

Velichko L. N., Vit V. V. Peculiarities of interaction of the melanoma cells with macrophages of the peripheral blood of patients with uveal melanoma in different clinical course of the tumor process

Experimental studies

Maltsev E. V., Zborovskaya A. V., Dorokhova A. E. The state of the retinal and vascular membranes of the rabbit eye with diabetes mellitus modeled by dithizone. Report 3. PAS-positive material

Sergienko A. M., Litvinchuk L. M., Lavrenchuk G. I. Antiproliferative activity of ranibizumab, bevacizumab and pegaptanib in the culture of fibroblast-like cells *in vitro*

Зборовська О. В., Курильців Н. Б. Динаміка клінічної картини та мікробіологічних показників при застосуванні антимікробної фотодинамічної терапії з метиленовим синім при експериментальному стафілококовому ендофталміті84

Уманець Н. Н. Влияние высокочастотной электросварки биологических тканей (модифицированный генератор ЭК-300М1) на длительность кровотечения из магистральных сосудов сетчатки при моделировании внутриглазного кровотечения у кроликов по сравнению с диатермокоагуляцией88

Дискуссия

Обсуждение статьи д. м. н. Р. И. Чалановой «Упрощенная классификация клинического течения тяжелого ожогового процесса в глазу и тактика лечебных мероприятий» (Офтальмологический журнал, № 6, 2012)

Якименко С. А., д. м. н., проф.(зав. отделом ожоговой патологии глаз ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова АМН Украины»)92

Гоженко А. И., д. м. н., профессор (директор ГУ «Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины»)95

Демидов В. М., д. м. н., профессор (кафедра общей хирургии Одесского национального медицинского университета директор ГУ «Украинский НИИ медицины транспорта МЗ Украины») ...96

Обмен опытом

Попова Е. А., Коваленко Ю. В. Факоэмульсификация катаракты с имплантацией торических ИОЛ — эффективный способ интраокулярной коррекции астигматизма98

Случай из практики

Красновид Т. А., Вит В. В., Асланова В. С., Ковальчук А. Г. О внедрении ресниц внутрь глаза ...100

Мойсеєнко Н. М. Випадок успішного лікування травматичної оптичної нейропатії104

Zborovskaya A. V., Kuryltsiv N. B. Dynamics of the clinical picture and microbiological results in using antibacterial photodynamic therapy with methylene blue in experimental staphylococcal endophthalmitis

Umanets M. M. Influence of high frequency electric welding of the biological tissues on duration of bleeding with the main vessels of the retina in modeling intraocular bleeding in rabbits in comparison with diathermocoagulation

Discussion

Discussion of the paper of R. I. Chalanova «Simplified classification of the clinical course of severe burn process in the eye and tactics of therapeutic measures» (Ophthal. Journal N6, 2011)

Yakimenko S. A., doctor of medical sciences, professor (head of the department of the burn pathology of the eye SE «Institute of eye diseases and tissue therapy named after V. P. Filatov)

Gozhenko A. I., doctor of medical sciences, professor (director of SE «Ukrainian Research Institute of Transport Medicine of HM of Ukraine)

Demidov V. M., doctor of medical sciences, professor (department of general surgery of Odessa National Medical University)

Exchange of experience

Popova E. A., Kovalenko Yu. V. Cataract phacoemulsification with implantation of toric IOL — an effective method of intraocular correction of astigmatism

Practical case

Krasnovid T. A., Vit V. V., Aslanova V. S., Kovalchuk A. G. About penetration of the eyelashes inside the eye

Moiseenko N. M. Case of the traumatic optic neuropathy

Конференции, съезды	Conferences, congresses
Пасечнікова Н. В., Науменко В. О., Мороз О. О., Стойловська О. Г., Мартопляс К. В., Мирненко В. В. Звіт про проведення науково — практичної конференції офтальмологів Закарпатської, Івано—Франківської, Львівської, Тернопільської, Чернівецької областей України «Актуальні питання офтальмології» 107	Pasechnikova N. V., Naumenko V. A., Moroz O. O., Stoilovskaya E. G., Martoplyas K. V., Mirnenko V. V. A report on holding the scientific-practical conference of ophthalmologists of the Transcarpathian, Ivano-Frankovsk, Lvov, Ternopol and Chernovtsy regions of Ukraine
О тех, кто рядом	Of those who are nearby
Эльчиев Г. А. Врач должен быть честным. Мы занимаемся важным делом 113	Elchiev G. A. A doctor should be honest. We do important work
Некролог	Obituary
Памяти Линника Леонида Андреевича 119	To the memory of Linnik Leonid Andreevich