

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ С. І. ГЕОРГІЄВСЬКОГО

ТАВРИЧЕСКИЙ МЕДИКО- БІОЛОГІЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТАВРІЙСЬКИЙ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИЙ ВІСНИК
TAVRICHESKIY MEDIKO-BIOLOGICHESKIY VESTNIK

Том 15

№ 3, часть 3 (59)

Volume 15

2012

РЕДАКЦІОННАЯ КОЛЛЕГІЯ

Главний редактор

А. А. Бабанин

А.В. Кубышкин (зам. головного редактора),
Ю.А. Бабушкин (відповідальний секретар), **Н.П. Буглац**, **С.Г. Безруков**, **В.А. Белоглазов**,
Ю.А. Бисюк, **С.Г. Донич**, **Л.В. Дударь**, **Е.В. Евстаф'єва**, **К.А. Ефетов**, **В.В. Жебровський**,
Н.Н. Каладзе, **А.И. Крадинов**, **В.Ф. Кубышкин**, **В.С. Пикалюк**, **О.А. Притуло**,
А.Н. Рыбалка

РЕДАКЦІОННИЙ СОВЕТ

Е.Н. Амосова (Киев), **С.П. Бережкова**, **І.В. Богадельников**,
Н.Ф. Боброва (Одесса), **Ю.П. Вдовиченко** (Киев), **А. Виткус** (Литва) **Н.Н. Волобуев**,
Л. В. Гербильский (Днепропетровск) **М.Н. Гришин**, **Г.Н. Дранник** (Киев),
А.Е. Дворський, **Г.В. Дзяк** (Днепропетровск), **В.В. Ежов** (Ялта), **В.М. Ефетов**, **С.И. Жадько**,
М.В. Іванова, **Н.В. Іванова**, **А.В. Капшитарь**, **І.Л. Клярицкая**, **Т.В. Кобец**,
В.Н. Коваленко (Киев), **Е.С. Короленко**, **Ю.Л. Криворутченко**, **С.Н. Крутиков**,
О.В. Крючкова, **Н.С. Кузнецов**, **С.В. Коношенко**, **Г.М. Кушнір**, **Л.К. Лазарев**,
В. Б. Павленко, **А. Н. Пархоменко** (Киев), **Н.В. Пасечникова** (Одесса), **И.Д. Сапегин**,
С.С. Солдатченко (Ялта), **Н.А. Темурьяни**, **Б.В. Троценко**, **В.З. Харченко**, **А.А. Хренов**,
А.П. Чуприков (Киев), **Ю.Б. Чайковський** (Киев), **Е.Н. Чуян**, **Е.Ю. Шаповалова**, **С.Э. Шибанов**

Журнал сертифіковано ВАК України (Постанова Президії ВАК України №1-05/7 від 09.06.1999 р.)
Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія КВ №3099, ISSN 2070-8092.
Рекомендовано до друку вченому радою Кримського державного медичного університета ім. С. І. Георгієвського
(протокол №7 від 30.08.2012 р.).

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ

95006, м. Сімферополь, бульвар Леніна 5/7, Кримський державний медичний університет
ім. С. І. Георгієвського

ЗАСНОВНИКИ:

КРИМСЬКИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С. І. ГЕОРГІЄВСЬКОГО

Содержание

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
ORIGINAL ARTICLES**П.А. Бездемко, Д.А. Зубкова**

Поражение роговицы у пациентов с острым воспалением глазницы 13

P.A. Bezditko, D.A. Zubkova

Cornea lesion among patients with acute inflammation of the orbit 13

П.А. Бездемко, Д.И. Шилкина

Динамика зависимости внутриглазного и артериального давления в течении суток у больных передней ишемической оптической нейропатией с сопутствующей артериальной гипертензией на фоне применения ингибиторов карбоангидразы 16

P.A. Bezditko, D.I. Shylkina

The dynamics of dependence of intraocular and arterial pressure during a day at patients with anterior ischemic optical neuropathy, accompanied by arterial hypertension, while using the inhibitors of carbonic anhydrase 16

I.M. Безкоровайна

Використання анти-vegf препаратів при діабетичній ретинопатії 19

I. Bezkorovayna

Using the anti-vegf to treat the diabetic retinopathy 19

Н.Ф. Боброва, Л.А. Суходоеva, Е.В. Иваницкая

Оптическая когерентная томография в диагностике солнечного ретинита и его последствий у детей 22

N.F.Bobrova, L.A. Suhodoeva, E.V. Ivanitskaya

Optical coherent tomography in the diagnosis of retinitis solar and its impacts in children 22

Г.Е. Венгер, Л.В. Венгер, С.И. Бурдейный

Современные взгляды на патогенез прогрессирующей миопии и возможности её лечения 25

G.E. Venger, L.V. Venger, S.I. Burdeinyi

Modern outlook on the myopia pathogenesis and possibilities of its treatment 25

С.В. Вершинін, Н.М. Мойсеєнко

Вегетативні розлади при травматичних ураженнях зорових нервів 30

S.V. Vershynin, N.M. Moyseenko

Vegetative disorders in case of traumatic injury of optical nervous 30

Н.Н. Веселовская

Изменение ганглиозных клеток сетчатки больных глаукомой в условиях действия блокаторов кальциевых каналов 34

N.N. Veselovskaya

Change of retina ganglion cells of glaucoma patients in the condition of the action of calcium channel blockers 34

3.Ф. Веселовская, Н.С. Веселовский, Н.Н. Веселовская	
Фундаментальные исследования в офтальмологии - результаты и перспективы в лечении хронической сосудистой патологии органа зрения	37
Z.F.Veselovskaya, N. S. Veselovskyi, N.N. Veselovskaya	
Fundamental research in ophthalmology - results and future in the treatment of chronic vascular diseases of the eye	37
О.П. Вітовська, А.Я. Керницька, М.П. Горобей, С.В. Шеремет, Т.В. Сковпень	
Аналіз товщини шару нервових волокон сітківки і гангліозних клітин хворих на глаукому	40
O.P. Vitovska, A.Y. Kurnytska, M.P. Gorobey, S.V. Sheremet, T.V. Skovpen	
Analysis of retinal nerve fiber layer and ganglion cell complex in patients with glaucoma	40
К.Э. Голубов	
Исследование функционального состояния сетчатки в условиях фотостресс-теста у пострадавших с прямой контузионной травмой органа зрения	44
K. Golubov	
Study of the functional state of the retina in fotostress test victims with direct contusion injury of eye	44
Г.Д. Жабоедов, Д.Г. Жабоедов	
Особенности aberrаций и оптических феноменов в артифакичном глазу со сферическими и асферично нейтральными интраокулярными линзами	49
G.D. Zhaboledov, D.G. Zhaboledov	
Features of aberrations and optical phenomena in pseudophakic eyes with spherical and aspherical neutral intraocular lenses	49
Б.Б. Жупан, И.И. Храмов	
Метод комбинированного лечения неоваскулярной глаукомы	53
B.B. Zhupan, I.I. Kramov	
The method of complex treatment of neovascular glaucoma	53
Н.В. Иванова, С.В. Чистякова	
Клиническая эффективность комплексного лечения синдрома "сухого глаза" и динамика зрительных нарушений у женщин детородного возраста с патологической гиперпролактинемией	55
N.V. Ivanova, S.V. Chistyakova	
Clinical effectiveness of complex treatment of the syndrome of "dry eye" visual disorders of pathological hyperprolactinemia in women of child-bearing age	55
Е.Э. Иойлева, А.Г. Дугинов	
Возможности комбинированного метода лечения атрофии зрительного нерва сосудистого генеза	61
E.E. Ioyleva, A.G. Duginov	
Possible combined method of treatment of vascular origin optic nerve atrophy	61
Е.В. Каёткина, Г.И. Кондратюк, Л.Ш. Османова	
Зрительные функции и их динамика у школьников с нарушением зрения	65

Содержание

E.V. Kaiotkina, G.I. Kondratjuk, L.S. Osmanova

Visual functions and their dynamics at schoolboys with disturbance of vision 65

A.I. Копаенко

Влияние психо-эмоциональных факторов на развитие и рецидивирование передних эндогенныхuveитов 69

A.I. Korayenko

Effect of psycho-emotional factors on anterior endogenous uveitis development and relapses 69

A.P. Король, И.Н. Михеичева, Т.Б. Кустрин, И.О. Насинник, Н.П. Грубник

Влияние интравитреального введения ранибизумаба, пегаптантиба натрия, бевацизумаба на гемодинамику глаз кроликов 74

A.R. Korol, I.N. Miheiceva, T.B. Kustrin, I.O. Nasinnik, N.P. Grubnik

Hemodynamic effects of intravitreal injections of ranibizumab, pegaptanib sodium, bevacizumab in rabbits eyes 74

E.I. Курилина

Оценка уровней метаболитов оксида азота в слезной жидкости у здоровых лиц различных возрастных групп 78

E.I. Kurilina

Assessing the state of nitrogen oxides and its metabolites in tear liquid of healthy persons of different age groups 78

H.Ф. Леус, Будайа Низар

Действие каротиноидов на антиоксидантную систему хрусталиков кроликов с экспериментальной возрастной катарактой 82

N.F. Leus, Boudaya Nizar

Effect of carotenoids on lens antioxidant status in experimental age-related cataractous rabbits 82

E.B. Малиєва

Морфометрические показатели оптических сред у больных миопией с учётом возраста и степени миопии 85

O. Malieva

The morphometric parameters of the optical environments for the patients with myopia taking into account age and degree of myopia 85

C.B. Мартинюк

Особливості стану акомодації, конвергенції та зіничних реакцій при різних видах акомодаційної езотропії 91

S. Martynuyk

The states peculiarities of accommodation, convergence and pupillary reaktions in pations with different types of accommodative esotropya 91

Махер Альзин, Н.Н. Уманець, З.А. Розанова

Прогноз положительного результата панмакулярной лазеркоагуляции "решетка" у больных с кистозным диабетическим макулярным отеком 96

Maher Alzein, N.N. Umanets, Z.A.Rozanova

- Prognosis of positive treatment result of panmacular "grid" laser in patients
with cystoid macular edema 96

B.O. Мельник, Н.В. Коц-Готліб, Л.В. Кікоть, Н.Я. Бук

- Дослідження нейропротекторних властивостей брімонідину у пацієнтів
з первинною відкритокутовою глаукомою 99

V. Melnyk, N. Koc-Gotlyb, L. Kykot, N. Buk

- Examination of the neuroprotecting features of brimonidin in patients with primary
open-angle glaucoma 99

Н.М. Мойсеєнко

- Патогенетична роль гідродинаміки очей при травматичних ураженнях зорового нерва 103
Moyseyenko N.M.

- Pathogenesis role eyes hydrodynamic for visually nerve traumatic lesions 103

O.B. Недзвецька , Д.О. Петрушенко

- Елімінація етанолу та ацетальдегіду з скловидного тіла, ретробульбарної
клітковини та крові після відміни алкоголю при експериментальній
хронічній алкогольній інтоксикації 108

O.V. Nedzvetska, D.O. Petrushenko

- Elimination of ethanol and acetaldehyde from vitreous humour, retrobulbar tissue
and blood after alcohol deprivation in experimental chronic alcoholic intoxication 108

A.M. Николюк

- Роль комплексного офтальмологічного обстеження в ранній діагностиці компресивної оптичної
нейропатії при ендокринній офтальмопатії 113

A.M. Nykoluk

- Role of complex ophthalmologic examination in early diagnostics of compressive optic neuropathy
at thyroid ophthalmopathy 113

K.P. Павлюченко, Т.В. Олейник, А.В. Коробова

- Изменение уровней металлопротеиназы-9, ее тканевого ингибитора и цитокинов
у больных сахарным диабетом 2 типа: 1 год наблюдения 117

K.P. Pavlyuchenko, T.V. Oleynik, A.V. Korobova

- Changes of levels of metalloproteinase-9, its tissue inhibitor and cytokines in patients
with type 2 diabetes: 1 year observation 117

Н.В. Панченко, П.А. Бездетко, Е.Н. Гончар, М.Н. Самофалова

- Толщина слоя перипапиллярных нервных волокон в секторе 19/17
при начальной первичной открытоугольной глаукоме 121

N.V. Panchenko, P.A. Bezdetko, E.N. Gonchar, M.N. Samofalova

- Retinal nerve fiber layer thickness in the 19/17 hours sector in patients
with early primary open-angle glaucoma 121

Н.В. Панченко, М.Н. Самофалова, Е.Н. Гончар, Д.М. Мирошник

- Частота поражения зрительного нерва при эндогенныхuveитах – динамика за 20 лет 124

M.V. Panchenko, M.N. Samofalova, E.N. Gonchar, D.M. Miroshnik

- Frequency of the optic nerve damage in endogenous uveitis – dynamics for 20 years 124

Содержание

O.B. Петренко

Алгоритмы лечения больных с повреждениями вспомогательного аппарата глаза 127

O. V. Petrenko

Algorithms for treating patients with injuries of auxiliary apparatus of the eye 127

A.M. Петруня, О.М. Петруня, Г.В. Степаненко, О.А. ЕвсюковаПрофилактика прогрессирования ВМД у больных после факоемульсификации катаракты
с имплантацией ИОЛ 131**A. Petrunya, O.Petrunya, G.Stepanenko, O.Yevsyukova**

Prevention of progression amd in patients after cataract extraction with IOL implantation 131

О.М. Платонова, Л.Є. ЕрастоваОсобливості психоемоційного стану дітей з функціональними розладами
шлунково-кишкового тракту 133**O.M. Platonova, L.E. Erastova**Characteristics of psychoemotional status of children
with the functional gastrointestinal disorders 133**С.И. Полякова, Авис Каяли**Встречаемость и ранние проявления эндокринной офтальмопатии
по данным обращаемости в ГУ "Институт глазных болезней и тканевой терапии
им. В.П. Филатова НАМН Украины" 137**S.I. Polyakova, Awis Kayali**The encountering of incidence and early symptoms of endocrine ophthalmopathy according
to visit to state institute "The Filatov institute of eye diseases and tissue therapy
of the National Academy of medical sciences of Ukraine" 137**С. В. Присяжна**Досвід використання "Візіобалансу® Опти" при непроліферативній
діабетичній ретинопатії 142**S.V. Prysyazhnaya**

Experience "Visiobalance ® Opti" with nonproliferative diabetic retinopathy 142

С.В. Присяжна, Г.М. Цехницька, І.А. Білик, Н.Б. БасалюкРезультати лікування синдрому "сухого ока" слізозамінником "Сістейн Ультра®"
після факоемульсифікації 146**S.V. Prysyazhnaya, G.M. Tsehniitskaya, I. Bilyk, N.B. Basalyuk**

Results of treatment of dry eye syndrome after phacoemulsification with "Sisteyn Ultra®" 146

О.Г. Расин, А.В. Савченко, О.А. Литвиненко, Е.П. ЖивоглазоваМедикаментозное снижение внутриглазного давления у пациентов после витрэктомии
с тампонадой силиконовым маслом по поводу регматогененной отслойки сетчатки 150**O.G. Rasin, A.V. Savchenko, O.A. Litvinenko, E.P. Givoglazova**Drag lowering of intraocular pressure in patients after vitrectomy whith silicone oil tamponade
on regmatogenous retinal detachment 150**И.П. Рыжова**Пролонгированная фармакоинфузия трансфеморальным доступом в лечении оптических
ишемических нейропатий 154

I.P. Ryzhova

- Prolonged pharmacofusion by transphenoidal methods
in the treatment optical ischemic neuropathy 154

C.O. Риков, К.Ю. Гріжимальська

- Ефективність комплексного лікування бактеріальних кон'юнктивітів новонароджених 156

S. Rykov, K. Hrizhymalska

- Efficiency of complex treatment of bacterial conjunctivitis newborn 156

C.A. Рыков, С.А. Сук, С.Г. Саксонов, О.А. Венедиктова

- Применение микроимпульсного лазерного воздействия (577 нм) в лечении
фокального диабетического макулярного отека 159

S. Rykov, S. Suk, S. Saksonov, O. Venediktova

- Using a laser micropulse (577 nm) exposure in the treatment of focal diabetic macular edema 159

C.A. Рыков, С.А. Сук, Т.А. Романова, О.А. Венедиктова

- Распространение тромбоза вен сетчатки в структуре лазерных вмешательств
на заднем отрезке глаза 164

S. Rykov, S. Suk, T. Romanova, O. Venediktova

- Distribution of retinal vein occlusion in the structure of laser retinal surgery 164

И.А. Сафроненкова

- Структура и характер поражения кожи век и периорбитальной области у больных
злокачественными эпителиальными опухолями (ЗЭО) по данным обращаемости
в ГУ "Институт ГБ и ТТ им. В.П. Филатова НАМН Украины" 170

I.A. Safronenkova

- Structure and character of damage of the skin of the eyelids and periorbital area at patients
with malignant epithelial tumors (meet) according to the uptake
of to GD "The Filatov Institute of ED and TT of NAMS of Ukraine" 170

C.А. Сорокина, Е.Ю. Биркун, А.В. Ширяев

- Изучение эффективности хирургических операций на горизонтальных оculomotorах
с использованием метода минимально инвазивной хирургии (MISS) 174

S.A. Sorokina, E.Y. Birkun, A.V. Shiryaev

- Study of efficiency of horizontal muscles operations with the method minimally invasive strabismus
surgery (MISS) 174

Л.А. Сухина, К.Э. Голубов

- Новые подходы к проведению иммунокорригирующей терапии рецидивирующих герпетических
поражений роговицы 178

L. Sukhina, K. Golubov

- The new approaches to immunotherapy of relapse herpetic corneal 178

Л.А. Сухина, К.Э. Голубов, Г.В. Комлубей, А.Ф. Смирнова

- Особенности ведения пациентов после оперативного лечения открытогоугольной глаукомы
в условиях первичного звена офтальмологической службы 181

L. Sukhina, K. Golubov , G. Kotlubei, A. Smirnova

- The features of patients after surgical treatment of primary glaucoma
in primary ophthalmic services 181

Содержание

Л.О. Сухіна, К.Є. Голубов, О.Ф. Смирнова, М.Б. Зоріна, І.В. Сухіна, Г.В. Котлубей	
Особливості підготовки лікаря загальної практики з офтальмології	184
L. Sukhina, K. Golubov, A. Smirnova, M.Zorina, I.Sukhina, G. Kotlubei	
The specifics of training medical studentst of ophthalmology	184
Н.А. Ульянова, Л.В. Венгер	
Морфологические особенности диска зрительного нерва и перипапиллярной области сетчатки при высокой осевой миопии	186
N.A. Ulyanova, L.V. Venger	
Morphological features of the optic nerve disc and perypapillary area of retina in high axial myopia	186
М.М. Уманець, О.В. Іваницька, В.С. Заводна, І.М. Левицький	
Вплив високочастотного електрозварювання біологічних тканин на структурні особливості сітчастої оболонки кролика у порівнянні з діодною лазерною коагуляцією за даними оптичної когерентної томографії.....	190
M.M. Umanets, E.V. Ivanitskaya, V.S. Zavodnaya, I.V. Levytskyy	
Comparing of high frequency welding of biological tissues with laser coagulation of rabbit retina using optical coherence tomography	190
П.А. Федірко, І.В. Кадошнікова	
Особливості клінічного перебігу і лікування відкритокутової глаукоми у осіб, радіаційно опромінених внаслідок Чорнобильської катастрофи	194
P. Fedirko, I. Kadoshnikova	
The peculiarities of clinical course and treatment of open-angle glaucoma in persons, radiation-exposed as a result of Chornobyl accident.....	194
О.М. Черемухіна	
Прогнозування ймовірності розвитку дистрофічних захворювань ока при різних видах рефракції за допомогою математичного моделювання	198
O. Cheremukhina	
Prognostication of eye dystrophic diseases development with matchematical modelling methods for various kinds of refraction	198
П.П. Чечін, В.С. Репях, О.В. Гузун	
Транссклеральная лазерциклоагуляция в лечении рефрактерных глауком.....	200
P. Chechin, V. Repyah, O. Guzun.	
Transscleral lasercyclocoagulation in the treatment of refractory glaucoma	200

ТЕЗИСЫ

(МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«АЗАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ. НЕЙРООФТАЛЬМОЛОГИЯ. ПАТОЛОГИЯ СЕТЧАТКИ».

1 – 2 октября 2012 г., г. Судак, Украина)

Н.М. Абашиня, З.З. Масна, Л.Р. Матещук-Вацебо

- Шляхи покращення лікування хворих із запальними захворюваннями судинного тракту
ока та рогової оболонки в умовах офтальмологічного стаціонару 204

Н.М. Абашиня, Т.В. Хомченко

- Шляхи вдосконалення діагностики та лікування очної патології на базі
офтальмологічного відділення Львівської обласної лікарні позалегеневого туберкульозу 205

О.С. Аверьянова, А.И. Ковалёв, В.В. Киреев

- Первый опыт применения кросс-линкинга в лечении прогрессирующего кератоконуса у детей.
Топографически ориентированный метод 206

О.С. Аверьянова, А.И. Ковалёв, Е.В. Поплавец

- Роль нестероидных противовоспалительных средств в лечении послеоперационной
воспалительной реакции 207

О.О. Андрушкова, Т.М. Жмудь, К.Ю. Гріжимальська

- Застосування фторхілонів в комплексному лікуванні непроникаючих
пошкоджень рогівки 209

П.А. Бездітко, Л.І. Левченко, М.В. Мартиненко

- Способ оцінки ступеня тяжкості передньої і задньої проліферативної віtreоретинопатії
при травмах очного яблука в ранньому післятравматичному періоді 209

П.А. Бездітко, О.П. Мужичук, О.В. Заволока

- Ефективність застосування нової схеми лікування діабетичної нейропатії рогівки 211

Н.Ф. Боброва, А.Н. Дембовецкая, Т.В. Романова, Н.Б. Трофимова, А.К. Жеков

- Эндокапсулярная имплантация ИОЛ при хирургии врожденных
атипичных катаракт у детей 211

Н.Н. Бушуева, Е.В. Малиева

- Использование циклоплегиков и мидриатиков для диагностики и лечения нарушений
аккомодационно-зрачковой системы у детей и подростков 212

Л.В. Венгер, А.Н. Грачёва

- Особенности интраокулярной коррекции больных с дислокацией хрусталика 213

О.П. Вітовська, А.Я. Керницька

- Ефективність EGb 761 в лікуванні глаукоми 214

Гиесми Шираз

- Динамика клинических показателей у пациентов бактериальными кератитами
в процессе их лечения 215

Содержание

K.Э. Голубов, Н.В. Кравченко, А.А. Саенко, И.В. Желдак

Наш опыт применения препарата "Трайкор" в терапии диабетической ретинопатии 215

Л.К. Дембский, О.Н. Ширшова, Н.Л. Слупицкая, З.А. Сейдалиева

Сферопризматическая коррекция зрения как фактор профилактики конвергентной осевой деформации и гипертензии глаза 216

Л.К. Дембский, О.Н. Ширшова, Н.Л. Слупицкая, И.В. Полищук

Призматическая коррекция в сочетании с хирургическим лечением неаккомодационного косоглазия 217

T.В. Дьяконова, С.Э. Крамарь, Б.В. Шапошникова

Тонография, как метод оценки эффективного применения местных препаратов простагландинового ряда у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой 219

Н.Г. Завгородняя, Е.О. Костровская, Л.Э. Саржевская, З.Н. Айбасова

Терапия глаукомной оптической нейроретинопатии 220

Н.Г. Завгородняя, Е.О. Костровская, Л.Э. Саржевская, А.С. Саржевский

Морфометрия глаза и офтальмомонус при катаракте 220

С.В. Збитнева, Н.М. Лозовая, З.В. МикитинК вопросу о терапевтической эквивалентности брендов и генериков.
Сравнительный анализ клинических данных на примере бримонидина 221**Н.В. Иванова, Н.Н. Воронова, К.А. Маад**

Эффективность средств "Stop Demodex" в комплексном лечении больных демодекозным блефароконъюнктивитом 222

Н.В. Иванова, Г.И. Кондратюк

Формирование миопической рефракции у подростков с остеопеническим синдромом 223

Н.В. Иванова, Л.М. Ярошева, Н.А. ЯрошеваПровоспалительные и эндотелиальные факторы
в прогрессировании диабетической ретинопатии 224**Г.Ф. Качалина, Г.И. Желтов, Е.В. Иванова**Современные подходы применения микроимпульсного режима
при лечении заболеваний сетчатки 225**А.И. Ковалев, О.С. Аверьянова**

Коррекция катарактальных пациентов после керато-рефракционных вмешательств 228

А.И. Ковалев, О.С. Аверьянова, Т.Н. ДовжукРоль рефракционной замены хрусталика в лечении глазной гипертензии.
Анатомо-морфологический аспект 229

В.А. Коломиец, Т.В. Иванова

- Изменение сенсорно-моторных функций после лечения больных
с дисбинокулярной амблиопией разными методами 230

А.И. Копаенко, И.И. Дергало, Л.Ю. Макарова, М.В. Кареева, Л.М. Хамитова

- Эффективность профилактики рецидивов передних эндогенных увеитов 231

А.Р. Король, О.С. Задорожный, Т.Б. Кустрин, И.О. Насинник, А.А. Невская

- Применение триамцинолона ацетонида в лечении пациентов
с транссудативной отслойкой пигментного эпителия сетчатки при возрастной
дегенерации макулы (наблюдение 30 месяцев) 232

Н.С. Лаврик, Т.Я. Джукашвілі

- Застосування нової фіксованої комбінації антиглаукомних препаратів (крапель)
в лікуванні нестабільної первинної відкритокутової глаукоми 233

Н.Ф. Леус, Будайа Низар

- Исследования каротиноидов при экспериментальной катаракте 234

В.Б. Меллина, С.А. Рыков, Т.А. Романова

- Применение препарата "Рестасис" у пациентов с синдромом сухого глаза 235

И.Н. Михайцева, В.В. Мирненко, Т.И. Шаларь, О.В. Левитюх

- Экспериментальные исследования воздействия мелатонина на животных
с моделью адреналин-индуцируемой глаукомы 236

К.П. Павлюченко, С.Ю. Могилевский, В.В. Головкин

- Отдаленные результаты нового комплексного метода
профилактики цилиохориоидальной отслойки после антиглаукоматозных операций 237

Г.В. Пантелеев, Д.С. Горячев, В.Г. Пантелеева, А.Ю. Стародубцева

- Первый опыт селективной лазерной трабекулопластики (SLT)
в лечении первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) 238

Н.В. Пасечникова, В.В. Вит, И.О. Насинник

- Биосовместимость бесклеточного модуля стромы роговицы человека
(экспериментальное исследование) 239

А.М. Петруня, Мухамед Абдульрахман Кутайни

- Изменение глутатионового статуса в роговице
при экспериментальном кератите и конъюнктивите 240

В.С. Пономарчук, Н.И. Храменко, О.В. Гузун

- Диагностическая ценность электрофизиологических методов исследования
при агравации в офтальмологии 242

Н.М. Розумій, Т.В. Сковпень

- Дослідження ефективності використання препарату "Оптіве"
у комплексному лікуванні травматичних кератитів 243

Содержание

В.Н. Сакович, С.И. Волок, С.Б. Устименко, С.Н. Фокина

- Применение нового заменителя слезной жидкости
в комплексном лечении кератитов микстной (туберкулезно-герпетической) этиологии 243

В.И. Сенишин

- Влияние консервантов глазных капель на уровень тиоловых соединений в роговице 246

В.Н. Сердюк, С.Б. Устименко, В.В. Войченко, В.В. Черняк

- Влияние топических фторхинолонов последних поколений
на состояние поверхностного эпителия роговицы в послеоперационном периоде 247

И.А. Соболева, Н.Ю. Бачук

- Применение препарата Окювайт Лютеин Форте у больных
с нормотензивной глаукомой на фоне артериальной гипотензии 248

И.А. Соболева, Л.П. Колпакова

- Состояние общей и регионарной гемодинамики у больных глаукомой
с учетом стадии заболевания 249

Н.Н. Уманец

- Эндорезекция меланомы сосудистой оболочки с использованием
высокочастотной электросварки биологических тканей 250

В.Я. Усов, Тарик Абоу Тарбоуш

- Изучение уровня перекисного окисления липидов и общей антиоксидантной активности
в слезной жидкости больных кератитом под влиянием "эмоксипина" 251

О.М. Черемухина

- Современный научный взгляд на профилактику макулопатий 252

А. И. Шерстюк

- Особенности микрофлоры конъюнктивы у больных аденоизвирсными конъюнктивитами 253