

ВЕСТНИК Том 137 • №5 • 2021 Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ЧАСТЬ 2

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЗРЕЛОЙ КАТАРАКТЫ ПРИ УЗКОМ ЗРАЧКЕ И ПОДВЫВИХЕ ХРУСТАЛИКА

РЕЗУЛЬТАТЫ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА
ПРИ АСТЕРОИДНОМ ГИАЛОЗЕ

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНОСОХРАННОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕЛАНОМ ХОРИОИДЕИ
ПО ДАННЫМ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ

ВОЗМОЖНОСТИ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ
В ДИАГНОСТИКЕ АКАНТАМЕБНОГО КЕРАТИТА

ФЕМТОЛАЗЕРНАЯ ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ ПЕРЕЗРЕЛОЙ КАТАРАКТЫ
У БОЛЬНЫХ С ПОДВЫВИХОМ ХРУСТАЛИКА

АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРОВ RS7947461 ГЕНА *TRIM21*
И RS33996649 ГЕНА *RTPN22* С РИСКОМ РАЗВИТИЯ СИНДРОМА СУХОГО ГЛАЗА
ЭКЗОГЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ

СОСТОЯНИЕ ПРЕКОРНЕАЛЬНОЙ СЛЕЗНОЙ ПЛЕНКИ ПОСЛЕ КРОССЛИНКИНГА
РОГОВИЧНОГО КОЛЛАГЕНА ПРИ КЕРАТОКОНУСЕ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ)

СОСТОЯНИЕ НЕРВНЫХ ВОЛОКОН РОГОВИЦЫ ПРИ СИСТЕМНОМ АМИЛОИДОЗЕ

АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИСЕПТИКА ПИКЛОКСИДИНА ДИГИДРОХЛОРИДА
НА КОНЪЮНКТИВАЛЬНЫЕ ИЗОЛЯТЫ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ ОРБИТ
В АЛГОРИТМЕ ДИАГНОСТИКИ НЕСОДРУЖЕСТВЕННЫХ ФОРМ КОСОГЛАЗИЯ

КОЭФФИЦИЕНТ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
В ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ КОМПЕНСАЦИИ ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Юсеф Ю.Н., Введенский А.С., Альхумиди К., Фокина Н.Д., Демидов А.Л.</i> Хирургическое лечение перезрелой катаракты при узком зрачке и подвывихе хрусталика	175
<i>Харлап С.И., Новиков И.А., Аветисов С.Э., Мирошник Н.В., Сургуч В.К., Федоров А.А., Чижонкова Е.А.</i> Результаты сканирующей электронной микроскопии стекловидного тела при астероидном гиалозе	181
<i>Стоюхина А.С.</i> Оценка эффективности органосохранного лечения меланом хориоидеи по данным оптической когерентной томографии	189
<i>Каспарова Е.А., Марченко Н.Р., Сурнина З.В., Митичкина Т.С.</i> Возможности конфокальной микроскопии в диагностике акантамебного кератита	201
<i>Юсеф Ю.Н., Юсеф С.Н., Введенский А.С., Иванов М.Н., Альхумиди К., Дудиева Ф.К.</i> Фемтолазерная факоэмульсификация перезрелой катаракты у больных с подвывихом хрусталика	209
<i>Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В., Бурденный А.М., Логинов В.И.</i> Ассоциация полиморфных маркеров rs7947461 гена <i>TRIM21</i> и rs33996649 гена <i>PTPN22</i> с риском развития синдрома сухого глаза экзогенной этиологии	217
<i>Воронин Г.В., Бубнова И.А., Аверич В.В., Саркисова К.Г.</i> Состояние прекорнеальной слезной пленки после кроссликинга роговичного коллагена при кератоконусе (предварительное сообщение)	224
<i>Аветисов С.Э., Сурнина З.В., Зиновьева О.Е., Сафиулина Э.И., Щеглова Н.С., Носовский А.М.</i> Состояние нервных волокон роговицы при системном амилоидозе	231
<i>Халатян А.С., Холина Е.Г., Страховская М.Г., Будзинская М.В., Шевлягина Н.В., Жуховицкий В.Г.</i> Антибактериальное действие антисептика пиклоксидина дигидрохлорида на конъюнктивальные изоляты грамотрицательных бактерий	238
<i>Данилов С.С., Груша Я.О., Кудрявцев Н.Д.</i> Функциональная мультиспиральная компьютерная томография орбит в алгоритме диагностики несодружественных форм косоглазия	248
<i>Антонов А.А., Козлова И.В.</i> Коэффициент биомеханического напряжения в оценке степени компенсации внутриглазного давления	255

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Дракон А.К., Кургузова А.Г., Шелудченко В.М., Корчажкина Н.Б.</i> Фармакологические и физиотерапевтические методы лечения неэкссудативной формы возрастной макулярной дегенерации	262
<i>Еричев В.П., Хачатрян Г.К., Хомчик О.В.</i> Современные направления в изучении патогенеза первичной глаукомы	268
<i>Аверич В.В., Аветисов С.Э., Воронин Г.В.</i> Результаты оптической когерентной томографии сетчатки и зрительного нерва при кератоконусе	275
<i>Еричев В.П., Антонов А.А., Витков А.А., Григорян Л.А.</i> Статическая периметрия в диагностике глаукомы. Часть 1. Базовые принципы	281
<i>Еричев В.П., Антонов А.А., Витков А.А., Григорян Л.А.</i> Статическая периметрия в диагностике глаукомы. Часть 2. Протокол исследования, классификации глаукомы, периметрические дефекты через призму структурно-функциональной корреляции	289
<i>Дуржинская М.Х.</i> Микроаневризмы как маркер диабетической ретинопатии	300
<i>Филиппов В.М., Петрачков Д.В., Будзинская М.В., Сидамонидзе А.Л.</i> Современные концепции патогенеза диабетической ретинопатии	306
<i>Филиппов В.М., Петрачков Д.В., Будзинская М.В., Матющенко А.Г.</i> Роль биомаркеров нейродегенерации при диабетической ретинопатии	314
<i>Еричев В.П., Полева Р.П., Хдери Х.</i> Роль стекловидного тела в патогенезе глаукомы	323

Юсеф Ю.Н., Казарян Э.Э., Анджелова Д.В., Воробьева М.В.
 Офтальмологические проявления постковидного синдрома 331

Дракон А.К., Косова Д.В., Шелудченко В.М., Корчажкина Н.Б.
 Современные способы терапии различных форм атрофии зрительного нерва 340

Большунов А.В., Полева Р.П., Рагозина Е.А., Хдери Х.
 Пигментная глаукома: вчера, сегодня, завтра 346

ЛЕКЦИИ

Еричев В.П.
 Проблемы длительной терапии глаукомы 354

Шеремет Н.Л., Крылова Т.Д., Цыганкова П.Г.
 Новые возможности диагностики наследственных оптических нейропатий 361

Шеремет Н.Л., Стрельников В.В.
 Клинические и генетические аспекты ABCA4-ассоциированных наследственных заболеваний сетчатки 367

ORIGINAL ARTICLES

<i>Yusef Yu.N., Vvedenskiy A.S., Alhumidi K., Fokina N.D., Demidov A.L.</i> Surgical treatment of hypermature cataract in patients with lens subluxation and small pupil	175
<i>Kharlap S.I., Novikov I.A., Avetisov S.E., Miroshnik N.V., Surguch V.K., Fedorov A.A., Chizhonkova E.A.</i> Scanning electron microscopy results of the vitreous body in asteroid hyalosis	181
<i>Stoyukhina A.S.</i> Evaluation of the effectiveness of organ preservation treatment of choroidal melanomas by optical coherence tomography findings	189
<i>Kasparova E.A., Marchenko N.R., Surnina Z.V., Mitichkina T.S.</i> Confocal microscopy in the diagnosis of acanthamoeba keratitis	201
<i>Yusef Yu.N., Yusef S.N., Vvedenskiy A.S., Ivanov M.N., Alhumidi K., Dudieva F.K.</i> Femtosecond laser-assisted phacoemulsification of hypermature cataract in patients with lens subluxation	209
<i>Safonova T.N., Zaitseva G.V., Burdenny A.M., Loginov V.I.</i> Association of polymorphic markers rs7947461 of the <i>TRIM21</i> gene and rs33996649 of the <i>PTPN22</i> gene with the risk of developing exogenous dry eye syndrome	217
<i>Voronin G.V., Bubnova I.A., Averich V.V., Sarkisova K.G.</i> Precorneal tear film after corneal collagen cross-linking in keratoconus (preliminary report)	224
<i>Avetisov S.E., Surnina Z.V., Zinovyeva O.E., Safiulina E.I., Shcheglova N.S., Nosovsky A.M.</i> State of corneal nerve fibers in systemic amyloidosis	231
<i>Khalatyan A.S., Kholina E.G., Strakhovskaya M.G., Budzinskaya M.V., Shevlyagina N.V., Zhukhovitsky V.G.</i> Antibacterial effect of the antiseptic picloxydine dihydrochloride on conjunctival isolates of gram-negative bacteria	238
<i>Danilov S.S., Grusha Ya.O., Kudryavtsev N.D.</i> Functional multislice computed tomography of the orbits in diagnosis of incomitant strabismus	248
<i>Antonov A.A., Kozlova I.V.</i> Coefficient of biomechanical stress in assessment of the degree of intraocular pressure compensation	255
LITERATURE REVIEWS	
<i>Drakon A.K., Kurguzova A.G., Sheludchenko V.M., Korchazhkina N.B.</i> Pharmacological and physiotherapeutic methods of treating non-exudative age-related macular degeneration	262
<i>Erichev V.P., Khachatryan G.K., Khomchik O.V.</i> Current trends in studying pathogenesis of glaucoma	268
<i>Averich V.V., Avetisov S.E., Voronin G.V.</i> Results of optical coherence tomography of the retina and optic nerve in keratoconus	275
<i>Erichev V.P., Antonov A.A., Vitkov A.A., Grigoryan L.A.</i> Static automated perimetry in the diagnosis of glaucoma. Part 1: Basic principles	281
<i>Erichev V.P., Antonov A.A., Vitkov A.A., Grigoryan L.A.</i> Static automated perimetry in the diagnosis of glaucoma. Part 2: Research protocol, glaucoma classifications, perimetric defects through the prism of structural-functional correlation	289
<i>Durzhinskaya M.Kh.</i> Microaneurysms as a biomarker of diabetic retinopathy	300
<i>Filippov V.M., Petrachkov D.V., Budzinskaya M.V., Sidamonidze A.L.</i> Modern concepts of pathogenesis of diabetic retinopathy	306
<i>Filippov V.M., Petrachkov D.V., Budzinskaya M.V., Matyushchenko A.G.</i> The role of neurodegeneration biomarkers in the management of patients with diabetic retinopathy	314
<i>Erichev V.P., Poleva R.P., Khderi Kh.</i> The role of vitreous body in pathogenesis of glaucoma	323
<i>Yusef Yu.N., Kazaryan E.E., Andzhelova D.V., Vorobyova M.V.</i> Ophthalmological manifestations of post-COVID-19 syndrome	331
<i>Drakon A.K., Kosova J.V., Sheludchenko V.M., Korchazhkina N.B.</i> Modern treatment of different forms of optic nerve atrophy	340
<i>Bolshunov A.V., Poleva R.P., Ragozina E.A., Khderi Kh.</i> Pigmentary glaucoma: yesterday, today, tomorrow	346

LECTURES

Erichv V.P.
 Challenges of long-term glaucoma therapy 354

Sheremet N.L., Krylova T.D., Tsygankova P.G.
 New possibilities in diagnosis of hereditary optic neuropathies 361

Sheremet N.L., Strelnikov V.V.
 Clinical and genetic aspects of *ABCA4*-associated inherited retinal diseases 367