

ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Том 137 • №4 • 2021
Издается с 1884 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕВУСА ХОРИОИДЕИ В МЕЛАНОМУ

ВИСКОДИСЕКЦИЯ С КОНТРАСТИРОВАНИЕМ ЭПИРЕТИНАЛЬНЫХ МЕМБРАН В ХИРУРГИИ
ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ СЕТЧАТКИ ПОСЛЕ
ИНДУКЦИИ АТРОФИИ РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

РОЛЬ ХЕМОКИНОВ КЛАССОВ CX3C И CX3C У БОЛЬНЫХ С УВЕАЛЬНОЙ МЕЛАНОМОЙ

ОПТИМИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ ПРИ ПСЕВДОЭКЗОФЛИАТИВНОМ
СИНДРОМЕ

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ GWAS-ЗНАЧИМОГО ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ
ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНА *CDKN2B-AS1*
(IN SILICO ИССЛЕДОВАНИЕ)

КОНФОКАЛЬНАЯ МИКРОСКОПИЯ РОГОВИЦЫ У ПАЦИЕНТОВ С ВИХРЕВИДНОЙ
КЕРАТОПАТИЕЙ ПРИ БОЛЕЗНИ ФАБРИ

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОСТКОВИДНОЙ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕВРОПАТИИ

ОСОБЕННОСТИ ВЕНОЗНОГО КРОВОТОКА В СОСУДАХ ГЛАЗА ПРИ АКТИВНОЙ РЕТИНОПАТИИ
НЕДОНОШЕННЫХ

МОРФОЛОГИЯ НАРУЖНЫХ РЕТИНАЛЬНЫХ ТУБУЛЯЦИЙ В ИСХОДЕ ВЛАЖНОЙ ФОРМЫ
ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ ПО ДАННЫМ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ
ТОМОГРАФИИ С ФУНКЦИЕЙ АНГИОГРАФИИ

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ОФТАЛЬМОФЕРОН ПРИ КОНЬЮНКТИВИТАХ,
АССОЦИИРОВАННЫХ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И ТУБЕРКУЛЕЗОМ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Бровкина А.Ф., Стоюхина А.С., Мусаткина И.В. Трансформация невуса хориоидеи в меланому	5
Петрачков Д.В., Будзинская М.В., Матющенко А.Г., Сидамонидзе А.Л., Филиппов В.М. Вискодиссекция с контрастированием эпиретинальных мембран в хирургии пролиферативной диабетической ретинопатии	18
Нероев В.В., Нероева Н.В., Зуева М.В., Катаргина Л.А., Цапенко И.В., Илюхин П.А., Лосанова О.А., Кармокова А.Г., Рогов С.В. Электроретинографические признаки ремоделирования сетчатки после индукции атрофии ретинального пигментного эпителия в эксперименте	24
Мякошина Е.Б., Куликова И.Г., Балацкая Н.В., Катаргина Л.А., Саакян С.В. Роль хемокинов классов СХС и СС у больных с увеальной меланомой	31
Белов Д.Ф., Потемкин В.В., Николаенко В.П. Оптимизация расчета интраокулярных линз при псевдоэкзофальтативном синдроме	38
Елисеева Н.В., Пономаренко И.В., Чурносоев М.И. Анализ функционального значения GWAS-значимого для первичной открытоугольной глаукомы полиморфизма гена <i>CDKN2B-AS1</i> (in silico исследование)	43
Исмаилова Д.С., Митичкина Т.С., Тао Е.А., Моисеев А.С. Конфокальная микроскопия роговицы у пациентов с вихревидной кератопатией при болезни Фабри	51
Аветисов С.Э., Сурнина З.В., Ахмеджанова Л.Т., Георгиев С. Первые результаты клинико-диагностического анализа постковидной периферической невропатии	58
Трифаненкова И.Г., Терещенко А.В., Ерохина Е.В. Особенности венозного кровотока в сосудах глаза при активной ретинопатии недоношенных	65
Курышева Н.И., Перерва О.А., Иванова А.А. Морфология наружных ретинальных тубуляций в исходе влажной формы возрастной макулярной дегенерации по данным оптической когерентной томографии с функцией ангиографии	72
Мордык А.В., Багизшева Н.В., Небесная Е.Ю., Хлебцова Н.В., Ситникова С.В., Нестерова К.И., Трухан Д.И., Моисеева М.В. Опыт применения препарата Офальмоферон при конъюнктивитах, ассоциированных с ВИЧ-инфекцией и туберкулезом	82

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Митичкина Т.С., Воронин Г.В., Бунятова Л.Р., Асламазова А.Э. Возможности повышения переносимости контактной коррекции при кератоконусе (клиническое наблюдение)	90
Шаимова В.А., Носуль Ю.В., Кучильдина С.Х., Куликов А.Н., Мальцев Д.С., Шаимов Т.Б., Шаимов Р.Б., Головнева Е.С., Кравченко Т.Г., Холопова А.Ю., Ермилов В.В., Бердников Р.Б. Ретролентальный амилоидоз стекловидного тела (клиническое наблюдение)	98

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Булгар С.Н., Ахметшин Р.Ф., Абдулаева Э.А., Ризванов А.А. COVID-19: возможен ли путь передачи через глаза?	104
Матющенко А.Г., Будзинская М.В., Петрачков Д.В. Современные представления о структурных и биохимических свойствах стекловидного тела в норме и при увеличении аксиальной длины глаза	110
Черданова В.Р., Потешкин Ю.Е. Моноклональные антитела в лечении эндокринной офтальмопатии	116
Тарасенков А.О. Классификация, диагностика и лечение ювенильной глаукомы	123
Труфанов С.В., Шахбазян Н.П., Зайцев А.В., Розинова В.Н. Хирургические методы лечения инфекционных кератитов	128
Чехонин Е.С., Файзрахманов Р.Р., Суханова А.В., Босов Э.Д. Анти-VEGF-препараты в лечении диабетической ретинопатии	136
Шурыгина М.Ф., Хотеева А.М. Диагностика наследственных дистрофий сетчатки с позиций генной терапии	145

ORIGINAL ARTICLES

<i>Brovkina A.F., Stoyukhina A.S., Musatkina I.V.</i> Transformation of choroidal nevus into melanoma	5
<i>Petrachkov D.V., Budzinskaya M.V., Matyushchenko A.G., Sidamonidze A.L., Filippov V.M.</i> Viscodissection with staining of epiretinal membranes in surgery of proliferative diabetic retinopathy	18
<i>Neroev V.V., Neroeva N.V., Zueva M.V., Katargina L.A., Tsapenko I.V., Ilyukhin P.A., Losanova O.A., Karmokova A.G., Rogov S.V.</i> Electroretinographic signs of retinal remodeling after experimental induction of retinal pigment epithelium atrophy	24
<i>Myakoshina E.B., Kulikova I.G., Balatskaya N.V., Katargina L.A., Saakyan S.V.</i> The role of CXC and CC chemokines in patients with uveal melanoma	31
<i>Belov D.F., Potemkin V.V., Nikolaenko V.P.</i> Optimization of intraocular lens power calculation in pseudoexfoliation syndrome	38
<i>Eliseeva N.V., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I.</i> Analysis of the functional role of polymorphism in the <i>CDKN2B-AS1</i> gene GWAS-significant for primary open-angle glaucoma (an <i>in-silico</i> study)	43
<i>Ismailova D.S., Mitichkina T.S., Tao E.A., Moiseev A.S.</i> Corneal confocal microscopy in Fabry patients with cornea verticillata	51
<i>Avetisov S.E., Surnina Z.V., Ahmedzhanova L.T., Georgiev S.</i> First results of clinical diagnostic analysis of post-COVID peripheral neuropathy	58
<i>Trifanenkova I.G., Tereshhenko A.V., Erokhina E.V.</i> Venous blood flow in ocular vessels of patients with active retinopathy of prematurity	65
<i>Kuryshcheva N.I., Pererva O.A., Ivanova A.A.</i> Morphology of outer retinal tubulations in the outcome of exudative age-related macular degeneration according to optical coherence tomography angiography	72
<i>Mordyk A.V., Bagisheva N.V., Nebesnaya E.Yu., Khlebova N.V., Sitnikova S.V., Nesterova K.I., Trukhan D.I., Moiseeva M.V.</i> The use of the medicine Ophthalmoferon for the treatment of conjunctivitis in patients with HIV-infection and tuberculosis	82

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

<i>Mitichkina T.S., Voronin G.V., Bunyatova L.R., Aslamazova A.E.</i> Possibilities of increasing contact lens tolerance in keratoconus (a clinical case study)	90
<i>Shaimova V.A., Nosul Yu.V., Kuchkildina S.Kh., Kulikov A.N., Maltsev D.S., Shaimov T.B., Shaimov R.B., Golovneva E.S., Kravchenko T.G., Kholopova A.Yu., Ermilov V.V., Berdnikov R.B.</i> Retrolental amyloidosis of the vitreous body (case study).	98

LITERATURE REVIEWS

<i>Bulgar S.N., Akhmetshin R.F., Abdulaeva E.A., Rizvanov A.A.</i> COVID-19: is transmission through eye contact possible?	104
<i>Matyushchenko A.G., Budzinskaya M.V., Petrachkov D.V.</i> Modern understanding of structural and biochemical characteristics of the vitreous in eyes with normal and increased axial length	110
<i>Cheredanova V.R., Poteskin Y.E.</i> Monoclonal antibodies in the treatment of thyroid eye disease	116
<i>Tarasenkov A.O.</i> Classification, diagnosis and treatment of juvenile glaucoma.	123
<i>Trufanov S.V., Shakhbazyan N.P., Zaitsev A.V., Rozinova V.N.</i> Surgical management of infectious keratitis	128
<i>Chekhonin E.S., Fayzrakhmanov R.R., Sukhanova A.V., Bosov E.D.</i> Anti-VEGF therapy for diabetic retinopathy.	136
<i>Shurygina M.F., Khoteeva A.M.</i> Diagnostics of inherited retinal degenerations by gene therapy	145