

ВЕСТНИК Том 137 • №2 • 2021 Издается с 1884 г.

ОФТАЛЬМОЛОГИИ



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ТРАНСКРИПЦИИ ФОТОРЕЦЕПТОР-СПЕЦИФИЧНОГО ГЕНА *CRX*
У УЧАСТНИКОВ АРКТИЧЕСКОГО КРУГОСВЕТНОГО ПЕРЕЛЕТА

КОНЦЕНТРАЦИЯ VEGF-A ВО ВНУТРИГЛАЗНОЙ ЖИДКОСТИ КРЫС С АЛЛОКСАНОВОЙ
МОДЕЛЬЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПТИЧЕСКОЙ КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ-АНГИОГРАФИИ ПРИ МЕЛАНОМЕ
ХОРИОИДЕИ

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ ГРАВИТАЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПЕРИМЕТРИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ МУЛЬТИФОКАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАФИИ ПРИ
МОНОКУЛЯРНОЙ И БИНОКУЛЯРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ АНИЗОХРОМОАРТИФАКИИ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ КЕРАТОПЛАСТИКИ

ОФТАЛЬМОТОНУС В УСЛОВИЯХ НОШЕНИЯ МИНИСКЛЕРАЛЬНЫХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ

РОГОВИЧНЫЙ АСТИГМАТИЗМ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ОФТАЛЬМОПАТОЛОГИИ

АНТИАНГИОГЕННАЯ ТЕРАПИЯ «ВЛАЖНОЙ» ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ:
АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКАЗА ПАЦИЕНТОВ ОТ ПОСЛЕДУЮЩЕГО НАБЛЮДЕНИЯ

МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНЫХ ГЛАУКОМОЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СБОРНОЙ ИНТРАОКУЛЯРНОЙ ЛИНЗЫ
(ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

ФАКТОРЫ РИСКА И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ПСЕВДОФАКИЧЕСКОЙ МИОПИИ У ДЕТЕЙ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Горохова С.Г., Атьков О.Ю., Горбачев А.Ю., Генерозов Э.В., Алчинова И.Б., Полякова М.В., Карганов М.Ю.</i> Изменение уровня транскрипции фоторецептор-специфического гена <i>CRX</i> у участников арктического кругосветного перелета	5
<i>Гаглов Б.В., Поздеева Н.А., Аль Дарраджи И.О.Х.</i> Концентрация VEGF-A во внутриглазной жидкости крыс с аллоксановой моделью сахарного диабета	12
<i>Стоюхина А.С.</i> Результаты оптической когерентной томографии-ангиографии при меланоме хориоидеи	18
<i>Малюгин Б.Э., Колотева М.И., Поздеева Н.А., Морозова Т.А., Сычева Д.В., Пикусова С.М., Машков Д.А.</i> Влияние искусственной гравитации на изменение периметрических показателей органа зрения	26
<i>Шелудченко В.М., Дедиашвили Н.Г., Ронзина И.А., Смирнова Т.В.</i> Оценка показателей мультифокальной электроретинографии при монокулярной и бинокулярной стимуляции в условиях анизохромоартифакции	34
<i>Труфанов С.В., Воронин Г.В., Суханова Е.В., Суханов Т.Р.</i> Сравнительная оценка функциональных результатов различных технологий эндотелиальной кератопластики	43
<i>Федотова К., Чжу Вэнь, Астахов С.Ю., [Новиков С.А.], Грабовецкий В.Р., Николаенко В.П.</i> Офтальмотонус в условиях ношения минисклеральных контактных линз	52
<i>Копеев С.Ю., Ильинская И.А., Бессарабов А.Н.</i> Роговичный астигматизм при различной офтальмопатологии	59
<i>Бобыкин Е.В., Коротких С.А., Крохалев В.Я., Буслев Р.В., Береснева Н.С., Морозова О.В.</i> Антиангиогенная терапия «влажной» возрастной макулярной дегенерации: анализ причин отказа пациентов от последующего наблюдения	66
<i>Курышева Н.И., Печенкина А.А., Гончарова А.С.</i> Методы обследования больных глаукомой в период пандемии COVID-19	75
<i>Батьков Е.Н., Михайлова В.И., Александрова К.А., Терентьева А.Е., Антошин А.В.</i> Обоснование применения сборной интраокулярной линзы (экспериментальное исследование)	84
<i>Хамраева Л.С., Нарзуллаева Д.У.</i> Факторы риска и прогноз развития псевдофакической миопии у детей	90

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Арестова Н.Н., Калинин Р.В., Егиян Н.С., Круглова Т.Б.</i> Лазерная корепраксия при мезодермальном дисгенезе радужки (синдром Аксенфельда—Ригера) (клиническое наблюдение)	96
--	----

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>Матющенко А.Г.</i> Роль эндопептидаз в изменении биомеханических свойств склеральной оболочки при аксиальном удлинении глазного яблока	102
<i>Сурнина З.В.</i> Методы и клиническое значение оценки состояния нервных волокон роговицы	108
<i>Фурсова А.Ж., Забанова В.Е., Гамза Ю.А., Тарасов М.С., Васильева М.А., Никулич И.Ф., Дербенева А.С.</i> Профиль офтальмологической безопасности антиангиогенной терапии	114

ЛЕКЦИЯ

<i>Аветисов С.Э.</i> Радиальная кератотомия: история и реальность	123
--	-----

ORIGINAL ARTICLES

Gorokhova S.G., Atkov O.Yu., Gorbachov A.Yu., Generozov E.V., Alchinova I.B., Polyakova M.V., Karganov M.Yu.
Change of transcription level of photoreceptor-specific *CRX* gene in the peripheral blood of the participants of an arctic world oceanic international flight 5

Gagloev B.V., Pozdeyeva N.A., Al Darraji I.O.H.
Concentration of VEGF-A in the intraocular fluid of rats with alloxan model of diabetes mellitus 12

Stoyukhina A.S.
Results of optical coherence tomography angiography in choroidal melanoma 18

Malyugin B.E., Koloteva M.I., Pozdeyeva N.A., Morozova T.A., Sychova D.V., Pikusova S.M., Mashkov D.A.
Effects of artificial gravity on perimetry results 26

Sheludchenko V.M., Dediashvili N.G., Ronzina I.A., Smirnova T.V.
Performance evaluation of multifocal electroretinography for monocular and binocular stimulation in anisochromartiphakia 34

Trufanov S.V., Vorinin G.V., Sukhanova E.V., Sukhanov T.R.
Comparative assessment of functional outcomes of different endothelial keratoplasty techniques 43

Fedotova K., Zhu Wen, Astakhov S.Yu., [Novikov S.A.], Grabovetskiy V.R., Nikolaenko V.P.
Intraocular pressure with miniscleral contact lenses 52

Kopaev S.Yu., Ilinskaya I.A., Bessarabov A.N.
Corneal astigmatism in patients with various ophthalmic pathologies 59

Bobykin E.V., Korotkih S.A., Krokhalev V.Ya., Buslaev R.V., Beresneva N.S., Morozova O.V.
Anti-VEGF therapy of wet age-related macular degeneration: analysis of patients lost to follow-up 66

Kuryshcheva N.I., Pechenkina A.A., Goncharova A.S.
Examination of patients with glaucoma during the COVID-19 pandemic 75

Batkov Y.N., Mikhaylova V.I., Aleksandrova K.A., Terentyeva A.E., Antoshin A.V.
Justification for the use of modular intraocular lens (experimental study) 84

Khamraeva L.S., Narzullaeva D.U.
Risk factors and prognosis of the development of pseudophakic myopia in children 90

GUIDELINES FOR PRACTITIONER

Arestova N.N., Kalinichenko R.V., Egiyan N.S., Kruglova T.B.
Laser corepraxy in mesodermal iris dysgenesis (Axenfeld—Rieger syndrome) (case report) 96

LITERATURE REVIEWS

Matyushchenko A.G.
Contribution of endopeptidases to changes in scleral biomechanics in axial elongation of the eye 102

Surnina Z.V.
Methods and clinical significance of the condition of corneal nerve fibers 108

Fursova A.Zh., Zabanova V.E., Gamza Yu.A., Tarasov M.S., Vasilyeva M.V., Nikulich I.F., Derbeneva A.S.
Ophthalmic safety profile of antiangiogenic therapy 114

LECTURE

Avetisov S.E.
Radial keratotomy: history and current state 123