

# **ВЕСТНИК** Том 139 • №3 • 2023 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**



ЧАСТЬ 1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ТОПОГРАФИЧЕСКИ И ТОМОГРАФИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕТОДИКИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО КРОССЛИНКИНГА РОГОВИЧНОГО КОЛЛАГЕНА

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАЦИИ ЛАЗЕРНОЙ АКТИВАЦИИ ГИДРОПРОНИЦАЕМОСТИ СКЛЕРЫ В ЛЕЧЕНИИ ГЛАУКОМЫ

ВЛИЯНИЕ СИСТЕМНЫХ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РИСК РАЗВИТИЯ ГЛАУКОМЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ У ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ, В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ

НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РОГОВИЦЫ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ RELEX SMILE И FEMTO LASIK

ОКТ-КЛАССИФИКАЦИЯ НЕВУСОВ ХОРИОИДЕИ

ОСЛОЖНЕНИЯ ТРАНСНАЗАЛЬНОЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ДЕКОМПРЕССИИ ОРБИТЫ ПРИ ЭНДОКРИННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Солодкова Е.Г., Малюгин Б.Э., Фокин В.П., Балалин С.В., Лобанов Е.В., Захаров И.Н., Лэ В.Х.*  
Анализ результатов модифицированной персонализированной топографически и топографически ориентированной методики ультрафиолетового кросслинкинга роговичного коллагена ..... 5

*Юсеф Ю.Н., Новиков И.А., Гамидов А.А., Гаврилина П.Д., Баум О.И., Сурнина З.В.*  
Морфологическая оценка результатов операции лазерной активации гидропроницаемости склеры в лечении глаукомы ..... 15

*Плотников Д.Ю., Аглиуллина С.Т.*  
Влияние системных антигипертензивных препаратов на риск развития глаукомы ..... 23

*Помыткина Н.В., Сорокин Е.Л.*  
Исследование особенностей прогрессирования диабетической ретинопатии у женщин, страдающих сахарным диабетом, в период беременности ..... 30

*Бойко Э.В., Того Е.С., Суетов А.А., Качанов А.Б., Литвин И.Б.*  
Непосредственная оценка изменений биомеханических свойств роговицы после проведения операций ReLEx SMILE и FemtoLASIK ..... 41

*Стояхина А.С.*  
ОКТ-классификация невусов хориоидеи ..... 49

*Груша Я.О., Кочетков П.А., Данилов С.С., Дуванова Е.Д., Свириденко Н.Ю.*  
Осложнения трансназальной эндоскопической декомпрессии орбиты при эндокринной офтальмопатии ..... 63

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Удовиченко Е.В., Данилова Л.П., Сорокин Е.Л., Филь А.А.*  
Двусторонний увеит, обусловленный приемом ингибитора протениназы при лечении меланомы кожи (клиническое наблюдение) ..... 69

*Суханова Е.В., Маложен С.А., Карамян А.А., Сурнина З.В., Суханов Т.Р.*  
Коррекция рефракционных нарушений после хирургического лечения рецидивирующего птеригиума (клиническое наблюдение) ..... 76

*Кащенко М.А., [Кащенко Т.П.], Магарамова М.Д., Педанова Е.К.*  
Влияние плеоптического лечения на светочувствительность сетчатки и состояние зрительной фиксации у пациентки с амблиопией высокой степени с нецентральной фиксацией (клиническое наблюдение) ..... 86

*Оганесян О.Г., Ашикова П.М., Иванова А.В., Летникова К.Б.*  
Трансплантация боуменова слоя в комбинированном лечении рецидивирующего птеригиума ..... 90

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

*Курьшьева Н.И., Шарова Г.А.*  
Предикторы успеха периферической лазерной иридотомии и ленсэктомии при начальных стадиях заболевания первичного закрытия угла передней камеры ..... 98

*Шаймова В.А., Кучкильдина С.Х., Исламова Г.Р., Арсланов Г.М., Кравченко Т.Г., Аскаева А.А.*  
Возрастные изменения стекловидного тела ..... 106

*Сафонова Т.Н., Зайцева Г.В., Бурденный А.М.*  
Роль микроРНК в патогенезе заболеваний, связанных с нарушением функции слезной железы ..... 112

*Юсеф Ю.Н., Ермакова С.В., Шелудченко В.М., Алхарки Л.*  
Осложнения фемто-ЛАЗИК и особенности кавитационных повреждений ..... 119

**ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

*Грачева М.А., Казакова А.А.*  
Таблицы для определения остроты зрения в Российской империи, СССР и современной России ..... 126

**ORIGINAL ARTICLES**

*Solodkova E.G., Malyugin B.E., Fokin V.P., Balalin S.V., Lobanov E.V., Zakharov I.N., Le V.H.*  
 Analysis of the results of modified personalized topographically and tomographically oriented technique of ultraviolet corneal collagen crosslinking ..... 5

*Yusef Yu.N., Novikov I.A., Gamidov A.A., Gavrilina P.D., Baum O.I., Surnina Z.V.*  
 Morphological evaluation of the results of laser activation of scleral hydropermeability in the treatment of glaucoma ..... 15

*Plotnikov D.Yu., Agliullina S.T.*  
 The effect of systemic antihypertensive drugs on the risk of primary open-angle glaucoma ..... 23

*Pomytkina N.V., Sorokin E.L.*  
 Investigation of diabetic retinopathy progression in women with diabetes mellitus during pregnancy ..... 30

*Boiko E.V., Togo E.S., Suetov A.A., Kachanov A.B., Litvin I.B.*  
 Direct assessment of changes in biomechanical properties of the cornea after ReLEx SMILE and FemtoLASIK surgeries .... 41

*Stoyukhina A.S.*  
 OCT classification of choroidal nevi ..... 49

*Grusha Ya.O., Kochetkov P.A., Danilov S.S., Duvanova E.D., Sviridenko N.Yu.*  
 Complications of transnasal endoscopic orbital decompression in thyroid eye disease ..... 63

**OBSERVATIONAL STUDIES**

*Udovichenko E.V., Danilova L.P., Sorokin E.L., Fil A.A.*  
 Bilateral uveitis associated with protein kinase inhibitor-based treatment of skin melanoma (case study) ..... 69

*Sukhanova E.V., Malozhen S.A., Karamyan A.A., Surnina Z.V., Sukhanov T.R.*  
 Correction of refractive disorders after surgical treatment of recurrent pterygium (case study) ..... 76

*Kashchenko M.A., [Kashchenko T.P.], Magaramova M.D., Pedanova E.K.*  
 The effect of pleoptic treatment on retinal light sensitivity and visual fixation in a patient with amblyopia of high degree and off-center fixation (case study) ..... 86

*Oganesyan O.G., Ashikova P.R., Ivanova A.V., Letnikova K.B.*  
 Transplantation of the Bowman's layer in combined treatment of recurrent pterygium ..... 90

**LITERATURE REVIEWS**

*Kuryshcheva N.I., Sharova G.A.*  
 Predictors of the success of laser peripheral iridotomy and lensectomy in the early stages of primary angle closure disease .... 98

*Shaimova V.A., Kuchkildina S.Kh., Islamova G.R., Arslanov G.M., Kravchenko T.G., Askaeva A.A.*  
 Age-related changes in human vitreous ..... 106

*Safonova T.N., Zaitseva G.V., Burdenny A.M.*  
 The role of miRNA in the pathogenesis of diseases associated with functional dysregulation of the lacrimal gland ..... 112

*Yusef Yu.N., Ermakova S.V., Sheludchenko V.M., Alkharki L.*  
 Complications of femto-LASIK and features of cavitation injuries ..... 119

**HISTORY OF OPHTHALMOLOGY**

*Gracheva M.A., Kazakova A.A.*  
 Visual acuity charts in the Russian Empire, the USSR and modern Russia ..... 126