



ISSN 0042-465X (Print)

ISSN 2309-1282 (Online)

**ВЕСТНИК**

Том 141 · №6 · 2025

*Издается с 1884 г.*

**ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

---



**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

<i>Аветисов С.Э., Аверич В.В., Волжанин А.В., Антонов А.А., Борисенко Т.Е., Косова Д.В., Витков А.А., Будникова Е.А.</i> Сравнительная оценка методов тонометрии при кератоконусе .....	7
<i>Шилов Н.М., Терещенко А.В., Шпак А.А., Ерохина Е.В., Новиков С.В., Кабулдинова С.Ж.</i> Клинико-функциональная эффективность хирургического лечения сквозных макулярных разрывов с сохранением интактной папилломакулярной зоны сетчатки .....	14
<i>Копылов А.Е., Агарков Н.М., Абрамов А.А.</i> Саркопеническое ожирение и показатели интерлейкинового статуса при возраст-ассоциированной патологии органа зрения .....	22
<i>Ярцев В.Д., Атькова Е.Л., Жуков О.В.</i> Диагностическая значимость методики прямой оценки уровня слезопродукции .....	29
<i>Рикс И.А., Труфанов С.В.</i> Дисфункция мейбомиевых желез при дегенерации Зальцманна .....	35
<i>Фурсова А.Ж., Артыкова М.К., Зеленская В.В.</i> Влияние функционального статуса автономной нервной системы на развитие и течение привычно-избыточного напряжения аккомодации .....	44
<i>Юсеф Ю., Аветисов К.С., Халатян А.С., Шишпарёнок А.Н., Блинова В.Г., Гладилина Ю.А., Жданов Д.Д.</i> Длина теломер моноцитов — новый биомаркер макулярной атрофии и ответа на анти-VEGF-терапию при возрастной макулярной дегенерации .....	52
<i>Юсеф Ю., Сурнина З.В., Шелудченко В.М., Ермакова С.В., Шелудченко Н.В.</i> Результаты конфокальной микроскопии роговицы при кавитационных осложнениях фемто-ЛАСИК .....	63
<i>Тарутта Е.П., Кондратова С.Э., Милаш С.В.</i> Роль ранних изменений толщины хориоидеи на фоне ношения очков с линзами HAL в прогнозе эффективности оптической терапии прогрессирующей близорукости у детей .....	69
<i>Дорофеев Д.А., Козлова И.В., Верещагина А.И.</i> Нейроретинопротекторная терапия при далекозашедшей стадии первичной открытоугольной глаукомы .....	75
<i>Нероева Н.В., Фурсова А.Ж., Файзрахманов Р.Р., Плюхова А.А., Бобыкин Е.В., Гордеева М.В., Карлова Е.В., Босов Е.Д., Никифорова А.А.</i> Применение фарицимаба при неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации и диабетическом макулярном отеке в России. Результаты ретроспективного анализа FARWATER .....	82
<i>Фурсова А.Ж., Струнина Ю.В.</i> Анализ частоты применения афлиберцепта (8 мг) в терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации и диабетического макулярного отека в сравнении с другими анти-VEGF-препаратами .....	92

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

<i>Труфанов С.В., Прокопчук В.С., Рикс И.А.</i> Выбор тактики лечения помутнений роговицы у пациентов с мукополисахаридозом VI типа .....	102
<i>Шеремет Н.Л., Дуржинская М.Х., Калошина А.А., Венедиктова Н.Н., Верейкина М.В.</i> Преходящее нарушение зрения при синдроме «выюнка» .....	109

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<i>Резникова Л.В., Кучминская М.Б., Шерстнева Л.В., Асламазова А.Э.</i> Синдром Толоса—Ханта .....	114
---	-----

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

*Бабаева Д.Б., Файзрахманов Р.Р., Ларина Е.А., Далогланян А.А., Камышева К.В.*  
 Молекулярно-диагностические биомаркеры субретинальной жидкости в оценке тяжести и прогноза регматогенной отслойки сетчатки ..... 119

*Шептулин В.А., Груша Я.О.*  
 Современные спейсеры для коррекции ретракции нижнего века ..... 127

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Аветисов С.Э., Дзамихова А.К., Шилова Т.Ю., Акованцева А.А., Котова С.Л., Фролова А.А., Ефремов Ю.М., Куканова В.С., Тимашев П.С., Козлова И.В.*  
 Биомеханические свойства стромы роговицы, удаленной в результате технологии SMILE, при миопии и различной величине переднезадней оси ..... 135

*Кузнецова Т.С., Антонюк В.Д., Файзрахманов Р.Р., Ерофеев А.С., Колмогоров В.С.*  
 Исследование биомеханических свойств роговичной лентикулы при миопии и миопическом астигматизме после фемтолазерной коррекции по технологии CLEAR ..... 145



## ORIGINAL ARTICLES

<i>Avetisov S.E., Averich V.V., Volzhanin A.V., Antonov A.A., Borisenko T.E., Kosova D.V., Vitkov A.A., Budnikova E.A.</i> Comparative evaluation of tonometry methods in keratoconus .....	7
<i>Shilov N.M., Tereshchenko A.V., Shpak A.A., Erokhina E.V., Novikov S.V., Kabuldinova S.Z.</i> Clinical and functional effectiveness of surgical treatment of full-thickness macular holes with preservation of the intact papillomacular zone of the retina .....	14
<i>Kopylov A.E., Agarkov N.M., Abramov A.A.</i> Sarcopenic obesity and interleukin status in patients with age-associated pathology of the visual organ .....	22
<i>Yartsev V.D., Atkova E.L., Zhukov O.V.</i> Diagnostic value of the direct assessment of tear secretion method .....	29
<i>Riks I.A., Trufanov S.V.</i> Meibomian gland dysfunction in Salzmann's nodular degeneration .....	35
<i>Fursova A.Zh., Artykova M.K., Zelenskaya V.V.</i> Influence of the functional status of the autonomic nervous system on the development and course of habitual excessive accommodation .....	44
<i>Yusef Yu., Avetisov K.S., Khalatyan A.S., Shishparenok A.N., Blinova V.G., Gladilina Yu.A., Zhdanov D.D.</i> Monocyte telomere length as a novel biomarker of macular atrophy and response to anti-VEGF therapy in age-related macular degeneration .....	52
<i>Yusef Yu., Sumina Z.V., Sheludchenko V.M., Ermakova S.V., Sheludchenko N.V.</i> Results of corneal confocal microscopy in cavitation-related complications of femtosecond LASIK .....	63
<i>Tarutta E.P., Kondratova S.E., Milash S.V.</i> Prognostic role of early changes in choroidal thickness during optical therapy with HAL lenses in children with progressive myopia .....	69
<i>Dorofeev D.A., Kozlova I.V., Vereshchagina A.I.</i> Neuroprotective therapy in advanced primary open-angle glaucoma .....	75
<i>Neroeva N.V., Fursova A.Zh., Faizrakhmanov R.R., Plyukhova A.A., Bobykin E.V., Gordeeva M.V., Karlova E.V., Bosov E.D., Nikiforova A.A.</i> Use of faricimab in neovascular age-related macular degeneration and diabetic macular edema in Russia. Results of the FARWATER retrospective study .....	82
<i>Fursova A.Zh., Strunina Yu.V.</i> Analysis the frequency of using Aflibercept (8 mg) in the treatment of neovascular age-related macular degeneration and diabetic macular edema compared with other anti-VEGF agents .....	92

## OBSERVATIONAL STUDIES

<i>Trufanov S.V., Prokopchuk V.S., Riks I.A.</i> Choice of treatment strategy for corneal opacities in patients with mucopolysaccharidosis type VI .....	102
<i>Sheremet N.L., Durzhinskaya M.H., Kaloshina A.A., Venediktova N.N., Vereyutina M.V.</i> Transient visual loss in morning glory syndrome .....	109

## GUIDELINES FOR PRACTITIONER

<i>Reznikova L.V., Kuchminskaya M.B., Sherstneva L.V., Aslamazova A.E.</i> Tolosa—Hunt syndrome .....	114
--	-----

## LITERATURE REVIEWS

<i>Babaeva D.B., Fayzrakhmanov R.R., Larina E.A., Daloglanyan A.A., Kamisheva K.V.</i> Molecular diagnostic biomarkers of subretinal fluid in assessing the severity and prognosis of rhegmatogenous retinal detachment .....	119
<i>Sheptulin V.A., Grusha Y.O.</i> Modern spacers for the correction of lower eyelid retraction .....	127

EXPERIMENTAL STUDIES

*Avetisov S.E., Dzamikhova A.K., Shilova T.Y., Akovantseva A.A., Kotova S.L., Frolova A.A., Efremov Yu.M., Kukanova V.S., Timashev P.S., Kozlova I.V.*  
 Biomechanical properties of the corneal stroma extracted during the SMILE surgery in myopia with varying axial length ..... 135

*Kuznetsova T.S., Antonuk V.D., Fayzrakhmanov R.R., Erofeev A.S., Kolmogorov V.S.*  
 Investigation of the biomechanical properties of corneal lenticules in myopia and myopic astigmatism after femtosecond laser vision correction with the CLEAR technique ..... 145