

# **ВЕСТНИК** Том 139 • №1 • 2023 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

---

**ВЛИЯНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ И ОРТОКЕРАТОЛОГИЧЕСКИХ ЖЕСТКИХ КОНТАКТНЫХ ЛИНЗ  
НА АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РОГОВИЦЫ**

---

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КАПИЛЛЯРОСКОПИИ НОГТЕВОГО ЛОЖА  
ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ**

---

**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДОППЛЕРОГРАФИЯ В ОЦЕНКЕ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ МЕЛАНОМЫ  
ХОРИОИДЕИ: ПАРАЛЛЕЛИ С КОНТРАСТНОЙ АНГИОГРАФИЕЙ И ГИСТОГРАФИЕЙ**

---

**ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОБЪЕМЕ ХРУСТАЛИКА  
ПРИ СЕНИЛЬНОЙ КАТАРАКТЕ**

---

**ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГИГИЕНА ВЕК ПРИ СИНДРОМЕ «СУХОГО ГЛАЗА» ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ  
ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ КАТАРАКТЫ**

---

**НОВЫЙ ХИРУРГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРЕДЕСЦЕМЕТОВОЙ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ  
КЕРАТОПЛАСТИКЕ (РДЕК)**

---

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Аветисов С.Э., Мусаева Г.М., Бубнова И.А.*

Влияние традиционных и ортокератологических жестких контактных линз на анатомо-функциональное состояние роговицы ..... 7

*Гойдин А.П., Шутова С.В., Фабрикантов О.Л.*

Диагностические возможности капилляроскопии ногтевого ложа при диабетической ретинопатии ..... 16

*Панова И.Е., Самкович Е.В., Нечипоренко П.А.*

Ультразвуковая доплерография в оценке кровоснабжения меланомы хориоидеи: параллели с контрастной ангиографией и гистографией ..... 27

*Пахомова Н.А., Борисенко Т.Е., Роцин С.В., Бурсов А.И., Кравчик М.В., Новиков И.А., Аветисов С.Э.*

Особенности накопления химических элементов в объеме хрусталика при сенильной катаракте ..... 35

*Сахнов С.Н., Янченко С.В., Малышев А.В., Каранетов Г.Ю., Катханов Т.Г., Петросян Л.М., Баскаков О.А., Доброносова Ю.А., Коломиец Г.Л., Лепя Т.И., Лысов Е.Е., Цеева А.Р.*

Терапевтическая гигиена век при синдроме «сухого глаза» перед проведением фактоэмульсификации катаракты ... 46

*Калинников Ю.Ю., Динь Т.Х.А., Золотаревский А.В., Калининкова С.Ю.*

Новый хирургический подход к предесцементовой эндотелиальной кератопластике (PDEK) ..... 55

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ***Васильева Т.А., Кадышев В.В., Марахонов А.В., Канивец И.В., Коростелев С.А., Кошкин Ф.А., Пьянков Д.В., Петрова Н.В., Куцев С.И., Зинченко Р.А.*

Молекулярно-генетические находки при диагностике болезни Коатса: сочетание олиголокусных изменений, связанных с разными нозологическими формами наследственной ретинопатии ..... 69

*Шелудченко В.М., Осипян Г.А., Храйстин Х., Джалили Р.А., Абукеримова А.К.*

Глубокая передняя послонная кератопластика при экстрезии неполного интрастромального кольца (клиническое наблюдение) ..... 75

*Гущина М.Б., Даминов Р.О., Афанасьева Д.С., Пономарев А.Э.*

Крупные инородные тела глазницы и верхнечелюстной пазухи (клиническое наблюдение) ..... 80

*Крахмалева Д.А., Маложен С.А.*

Врастание эпителия после передней послонной кератопластики (клиническое наблюдение) ..... 87

*Шаймова В.А., Исламова Г.Р., Трубилин В.Н., Дмух Т.С., Кучкильдина С.Х., Шаймов Т.Б., Шаймов Р.Б., Кравченко Т.Г., Фомин А.В.*

Широкопольная оптическая когерентная томография — эффективный метод выявления клапанного разрыва сетчатки (клиническое наблюдение) ..... 93

*Куликов А.Н., Малафеева А.Ю., Калининцева Я.А., Мальцев Д.С., Жалимова В.Р., Васильев А.С.*

Краткосрочный опыт применения бролуцизумаба в лечении диабетического макулярного отека ..... 99

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ***Сафонова Т.Н., Патеев Л.С.*

Особенности водно-электролитного компонента слезной жидкости ..... 106

*Кравченко С.В., Мясникова В.В., Сахнов С.Н.*

Применение технологии «орган-на-чипе» в экспериментальной офтальмологии ..... 114

*Курьшева Н.И., Никитина А.Д.*

Оптическая когерентная томография и оптическая когерентная томография-ангиография в определении прогрессирования глаукомы. Часть I. Методы исследования, вариабельность показателей и роль возрастных изменений ..... 122

*Чижонкова Е.А., Аветисов К.С., Аветисов С.Э.*

Наследственно обусловленные варианты эктопии хрусталика: диагностика и хирургическое лечение ..... 129

*Фурсова А.Ж., Никулич И.Ф., Гамза Ю.А., Дербенева А.С., Васильева М.А., Тарасов М.С., Чубарь Н.В., Зубкова М.Ю.*

Диагностика и клинические особенности неэкссудативной макулярной неоваскуляризации ..... 138

**ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

*Саркисов А.С.*

Федор Орестович Евецкий. (К 170-летию со дня рождения) ..... 147

**НЕКРОЛОГ**

Памяти профессора Юрия Федоровича Майчука ..... 151