

# **ВЕСТНИК** Том 140 • №1 • 2024 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАЗА ПРИ СИНДРОМЕ МАРФАНА.  
СООБЩЕНИЕ 1. ИЗМЕНЕНИЯ ФИБРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ

СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЛАЗА ПРИ СИНДРОМЕ МАРФАНА.  
СООБЩЕНИЕ 2. ИЗМЕНЕНИЯ АНАТОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ХРУСТАЛИКА

ОСОБЕННОСТИ МУТАЦИЙ В ГЕНАХ У ДЕТЕЙ С ВЫСОКОЙ БЛИЗОРУКОСТЬЮ,  
СОЧЕТАЮЩЕЙСЯ С ПЕРИФЕРИЧЕСКИМИ ВИТРЕОХОРИОРЕТИНАЛЬНЫМИ ДИСТРОФИЯМИ

ПОДСЕМЕЙСТВО БЕТА-ГЕРПЕСВИРУСОВ КАК ПРИЧИНА ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ  
И СТРОМАЛЬНЫХ КЕРАТИТОВ

ВЛИЯНИЕ ПЛЕОПТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НА СТАБИЛЬНОСТЬ ЗРИТЕЛЬНОЙ ФИКСАЦИИ  
У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С АМБЛИОПИЕЙ ПО ДАННЫМ МИКРОПЕРИМЕТРИИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ДЕСЦЕМЕТОВОЙ МЕМБРАНЫ С ЭНДОТЕЛИЕМ  
И ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСТРОФИИ  
РОГОВИЦЫ ФУКСА, СОЧЕТАННОЙ С КАТАРАКТОЙ

ОБЪЕКТИВНЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ РЕТИНОПРОТЕКТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ  
ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕПАРАТИВНОЙ ТЕРАПИИ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

*Аветисов К.С., Чижонкова Е.А., Аветисов С.Э.*  
Структурно-функциональные особенности глаза при синдроме Марфана. Сообщение 1. Изменения фиброзной оболочки ..... 5

*Аветисов К.С., Чижонкова Е.А., Аветисов С.Э., Анджелова Д.В.*  
Структурно-функциональные особенности глаза при синдроме Марфана. Сообщение 2. Изменения анатомического комплекса хрусталика ..... 11

*Винер М.Е., Обрубов С.А., Барх Д., Губанов А.А., Юшина В.С.*  
Особенности мутаций в генах у детей с высокой близорукостью, сочетающейся с периферическими витреохориоретинальными дистрофиями ..... 19

*Майчук Д.Ю., Тарханова А.А., Таевере М.Р., Шацких А.В., Судакова С.А.*  
Подсемейство бета-герпесвирусов как причина эпителиальных и стромальных кератитов ..... 25

*Кащенко М.А., Кащенко Т.П., Магарамова М.Д., Педанова Е.К., Голяховский С.Е.*  
Влияние плеоптического лечения на стабильность зрительной фиксации у детей и подростков с амблиопией по данным микропериметрии ..... 32

*Малюгин Б.Э., Гелястанов А.М., Антонова О.П., Андреева Е.А., Полетаева М.В., Исабеков Р.С.*  
Результаты трансплантации десцеметовой мембраны с эндотелием и факоэмульсификации при первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса, сочетанной с катарактой ..... 36

*Малахова А.И., Страхов В.В., Ковалева Ю.Д., Малахова Ю.А.*  
Объективный функциональный контроль ретинопротекторного лечения диабетической ретинопатии ..... 45

*Бржеский В.В., Дроздова Е.А., Бобрышев В.А., Бердникова Е.В., Голубев С.Ю.*  
Новые возможности репаративной терапии синдрома «сухого глаза» ..... 58

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Юсеф Ю.Н., Юсеф С.Н., Введенский А.С., Гамидов А.А., Иванов М.Н., Аветисов К.С., Альхумиди К.*  
Первый опыт применения фемтосекундного лазера для лечения переднекапсулярного контракционного синдрома ..... 65

*Жиров А.Л., Коленко О.В., Жазыбаев Р.С., Сорокин Е.Л.*  
Синдром Терсона на фоне острого миелоидного лейкоза (клиническое наблюдение) ..... 72

*Торшина И.Е., Луговая А.А., Малахова А.И., Филичкина Н.С., Нгуен Фунг М.*  
Диагностика сочетанных офтальмологических и дерматологических проявлений ВИЧ-инфекции ..... 79

*Оганесян О.Г., Гусак Д.А., Макаров П.В., Ашикова П.М.*  
Внутрироговичная трансплантация стромы ..... 86

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

*Апрелев А.Е., Сукманюк Е.О., Медуницына А.М.*  
Взаимосвязь миопии и глаукомы ..... 93

**ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

*Саркисов А.С.*  
Выдающийся русский офтальмолог Алексей Николаевич Маклаков ..... 99

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*Груша Я.О., Кочетков П.А., Свириденко Н.Ю., Колодина А.С., Дзамихов И.К.*  
Костная декомпрессия орбиты при эндокринной офтальмопатии ..... 103

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Avetisov K.S., Chizhonkova E.A., Avetisov S.E.</i> Structural and functional features of the eye in Marfan syndrome. Report 1. Changes in the fibrous tunic of the eye	5
<i>Avetisov K.S., Chizhonkova E.A., Avetisov S.E., Andzhelova D.V.</i> Structural and functional features of the eye in Marfan syndrome. Report 2. Changes in the anatomical complex of the lens	11
<i>Weener M.E., Obrubov S.A., Barh D., Gubanov A.A., Yushina V.S.</i> Features of genetic mutations in children with high myopia combined with peripheral retinal degenerations	19
<i>Maychuk D.Yu., Tarkhanova A.A., Taevere M.R., Shatskih A.V., Sudakova S.A.</i> Subfamily of betaherpesviruses as a cause of epithelial and stromal keratitis	25
<i>Kashchenko M.A., Kashchenko T.P., Magaramova M.D., Pedanova E.K., Golyakhovskiy S.E.</i> The effect of pleoptic treatment on the stability of visual fixation in children and adolescents with amblyopia of various degrees	32
<i>Malyugin B.E., Geliastanov A.M., Antonova O.P., Andreeva E.A., Poletaeva M.V., Isabekov R.S.</i> Outcomes of hemi-Descemet membrane endothelial keratoplasty and phacoemulsification for the treatment of primary Fuchs' endothelial corneal dystrophy combined with cataract	36
<i>Malakhova A.I., Strakhov V.V., Kovaleva Y.D., Malakhova Y.A.</i> Objective functional monitoring of retinoprotective treatment in diabetic retinopathy	45
<i>Brzheskiy V.V., Drozdova E.A., Bobryshev V.A., Berdnikova E.V., Golubev S.Yu.</i> New possibilities for reparative therapy of dry eye syndrome	58

**OBSERVATIONAL STUDIES**

<i>Yusef Yu.N., Yusef S.N., Vvedenskiy A.S., Gamidov A.A., Ivanov M.N., Avetisov K.S., Alkhumidi K.</i> The first experience of using femtosecond laser in the treatment of anterior capsular contraction syndrome	65
<i>Zhirov A.L., Kolenko O.V., Zhazybaev R.S., Sorokin E.L.</i> Terson syndrome and acute myeloid leukemia (case report)	72
<i>Torshina I.E., Lugovaya A.A., Malakhova A.I., Filichkina N.S., Nguyen Fung M.</i> Diagnosis of combined ophthalmic and dermatological manifestations of HIV	79
<i>Oganesyan O.G., Gusak D.A., Makarov P.V., Ashikova P.M.</i> Intracorneal selective stromal transplantation	86

**LITERATURE REVIEWS**

<i>Aprelev A.E., Sukmanyuk E.O., Medunitsyna A.M.</i> The association between myopia and glaucoma	93
--	----

**HISTORY OF OPHTHALMOLOGY**

<i>Sarkisov A.S.</i> The outstanding Russian ophthalmologist Alexey Nikolaevich Maklakov	99
---	----

**SURGICAL TECHNOLOGIES**

<i>Grusha Y.O., Kochetkov P.A., Sviridenko N.Yu., Kolodina A.S., Dzamikhov I.K.</i> Bony orbital decompression in thyroid eye disease	103
--	-----