

# ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ



Том 137 • №6 • 2021

Издается с 1884 г.

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТРАВИРЕАЛЬНОГО ИМПЛАНТА С ДЕКСАМЕТАЗОНОМ В КАЧЕСТВЕ СТАРТОВОЙ МОНОТЕРАПИИ И ПРИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИИ С АНТИ-VEGF-ПРЕПАРАТА ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОМ МАКУЛЯРНОМ ОТЕКЕ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИ-VEGF-ТЕРАПИИ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ФОРМЫ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭКССУДАТИВНОЙ ЖИДКОСТИ

ВЛИЯНИЕ СКЛАДОК ЗАДНЕЙ КАПСУЛЫ ХРУСТАЛИКА НА ОСТРОТУ ЗРЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ

ЗНАЧЕНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ БИОМИКРОСКОПИИ В ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ КАПСУЛЯРНОМ КОНТРАКЦИОННОМ СИНДРОМЕ

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ДУЭЙНА У ДЕТЕЙ

ВИТРЕОПАПИЛЛЯРНЫЙ ТРАКЦИОННЫЙ СИНДРОМ ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

ОКТ-АССОЦИИРОВАННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ГИПОРЕФЛЕКТИВНОЙ ЛАКУНЫ В РЕТРОЛЕНТАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

ИЗМЕНЕНИЯ ГЛАЗНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОСЛЕ ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИИ

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ИНТРАОКУЛЯРНЫХ ЛИНЗ ПОСЛЕ СИНУСТРАБЕКУЛЭКТОМИИ

ОПТИЧЕСКАЯ КОГЕРЕНТНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ СОСТОЯНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ПОДУШКИ ПОСЛЕ АНТИГЛАУКОМНОЙ ХИРУРГИИ

АНАЛИЗ АССОЦИАЦИЙ НЕДИФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ С РАЗВИТИЕМ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ.  
КЛИНИКО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

<i>Бикбов М.М., Зайнуллин Р.М., Кудоярова К.И., Каланов М.Р.</i>	
Эффективность интравитреального имплантата с дексаметазоном в качестве стартовой монотерапии и при переключении с анти-VEGF-препарата при диабетическом макулярном отеке .....	5
<i>Будзинская М.В., Афанасьева М.А., Плюхова А.А., Новиков И.А., Шеланкова А.В., Андреева И.В.</i>	
Эффективность анти-VEGF-терапии неоваскулярной формы ВМД при различных типах локализации экссудативной жидкости .....	12
<i>Торопыгин С.Г., Майорова Е.В., Вакуленко Н.Н.</i>	
Влияние складок задней капсулы хрусталика на остроту зрения в течение первого года после имплантации различных моделей интраокулярных линз .....	18
<i>Гамидов А.А., Анджелова Д.В., Аверкина Е.А., Сурнина З.В.</i>	
Значение ультразвуковой биомикроскопии в оценке результатов лазерного лечения при капсулярном контракционном синдроме .....	26
<i>Махмудова Д.Т., Бабаджанова Л.Д., Мавлянов М.Ш., Мусабаева Р.Ш., Аллабергенов О.М.</i>	
Совершенствование хирургического лечения синдрома Дуэйна у детей .....	33
<i>Бабаева Д.Б., Шишкин М.М., Файзрахманов Р.Р., Коновалова К.И.</i>	
Витреопапиллярный тракционный синдром при пролиферативной диабетической ретинопатии .....	38
<i>Шаимова В.А., Трубилин В.Н., Дмух Т.С., Шаимов Т.Б., Шаимов Р.Б., Кравченко Т.Г., Мальцев Д.С., Куликов А.Н., Галин А.Ю., Кучкильдина С.Х., Шаимова Т.А., Исламова Г.Р., Давлетбаева Д.Р., Фомин А.В.</i>	
ОКТ-ассоциированная визуализация гипорефлективной лакуны в ретролентальном пространстве .....	45
<i>Сахнов С.Н., Янченко С.В., Малышев А.В., Карапетов Г.Ю.</i>	
Изменения глазной поверхности после факоэмульсификации .....	55
<i>Белов Д.Ф., Николаенко В.П.</i>	
Особенности расчета интраокулярных линз после синустрабекулэктомии .....	61
<i>Макашова Н.В., Колосова О.Ю.</i>	
Оптическая когерентная томография в исследовании состояния фильтрационной подушки после антиглаукомной хирургии .....	68
<i>Журавлева А.Н., Сатыбалдыев А.М., Зинченко Р.А., Кириллова М.О., Кадышев В.В.</i>	
Анализ ассоциаций недифференцированной дисплазии соединительной ткани с развитием первичной открытоугольной глаукомы. Клинико-генетические аспекты .....	74

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<i>Хомчик О.В., Юсеф Н.Ю., Гамидов А.А., Гаврилина П.Д.</i>	
Технология лазерной активации гидропроницаемости склеры при рефрактерных формах глаукомы .....	82
<i>Жоржоладзе Н.В., Шеремет Н.Л., Смирнова Т.В., Сакалова Е.Д.</i>	
Попперс-макулопатия (клиническое наблюдение) .....	87*
<i>Шептулин В.А., Федоров А.А., Ковригина А.М., Лазук А.В., Груша Я.О.</i>	
Гранулематозное воспаление орбиты как осложнение интраорбитальной инъекции стволовых клеток (клиническое наблюдение) .....	94
<i>Фурсова А.Ж., Дербенева А.С., Васильева М.А., Тарасов М.С., Никулич И.Ф., Гамза Ю.А.</i>	
Особенности структурных и микроваскулярных изменений сетчатки и хориоиды при хронической болезни почек .....	99

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

<i>Велиева И.А.</i>	
Внутренняя офтальмоплегия как осложнение лазерной коагуляции сетчатки .....	110
<i>Дракон А.К., Патеюк Л.С., Шелудченко В.М., Корчажкина Н.Б.</i>	
Лекарственный электрофорез в офтальмологии .....	119
<i>Свириденко Н.Ю., Шеремета М.С., Белова И.М., Мельниченко Г.А.</i>	
Лечение болезни Грейвса при сопутствующей эндокринной офтальмопатии .....	128
<i>Гусева Ю.А.</i>	
Гемолакрия: этиопатогенез, диагностика, лечение .....	136
<i>Марченко Н.Р., Каспарова Е.А., Будникова Е.А., Макарова М.А.</i>	
Поражение переднего сегмента глаза при коронавирусной инфекции (COVID-19) .....	142
<i>Ковалевская М.А., Перерва О.А., Родугин А.А., Картамышев Е.Г.</i>	
Возможные проблемы анти-VEGF-терапии неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации .....	149

**ORIGINAL ARTICLES**

<i>Bikbov M.M., Zainullin R.M., Kudoyarova K.I., Kalanov M.R.</i>	
Efficacy of intravitreal dexamethasone implant as a starting monotherapy and when switching from an anti-VEGF drug in diabetic macular edema .....	5
<i>Budzinskaya M.V., Afanasyeva M.A., Plyukhova A.A., Novikov I.A., Shelankova A.V., Andreeva I.V.</i>	
Effectiveness of anti-VEGF therapy for neovascular age-related macular degeneration in different types of exudative fluid localization .....	12
<i>Toropygin S.G., Mayorova E.V., Vakulenko N.N.</i>	
Influence of posterior capsule striae on visual acuity in the first year after implantation of different intraocular lenses .....	18
<i>Gamidov A.A., Andgelova D.V., Averkina E.A., Surnina Z.V.</i>	
Role of ultrasound biomicroscopy in assessing the results of laser treatment in capsular contraction syndrome .....	26
<i>Makhmudova D.T., Babadzhanova L.D., Mavlyanov M.Sh., Musabaeva R.Sh., Allabergenov O.M.</i>	
Improvement of surgical treatment of Duane syndrome in children .....	33
<i>Babayeva D.B., Shishkin M.M., Fayzrakhmanov R.R., Konovalova K.I.</i>	
Vitreopapillary traction syndrome in patients with proliferative diabetic retinopathy .....	38
<i>Shaimova V.A., Trubilin V.N., Dmukh T.S., Shaimov T.B., Shaimov R.B., Kravchenko T.G., Maltsev D.S., Kulikov A.N., Galin A.Yu., Kuchkildina S.Kh., Shaimova T.A., Islamova G.R., Davletbaeva D.R., Fomin A.V.</i>	
OCT visualization of hyporeflective lacuna in the retrobulbar space .....	45
<i>Sakhnov S.N., Yanchenko S.V., Malyshev A.V., Karapetov G.Yu.</i>	
Ocular surface changes after cataract phacoemulsification .....	55
<i>Belov D.F., Nikolaenko V.P.</i>	
Calculation of intraocular lens power after trabeculectomy .....	61
<i>Makashova N.V., Kolosova O.Yu.</i>	
Studying the condition of filtering bleb after glaucoma surgery using optical coherence tomography .....	68
<i>Zhuravleva A.N., Satybaldyev A.M., Zinchenko R.A., Kirillova M.O., Kadyshev V.V.</i>	
Analysis of associations of undifferentiated connective tissue dysplasia with the development of primary open-angle glaucoma. Clinical and genetic aspects .....	74

**GUIDELINES FOR PRACTITIONER**

<i>Khomchik O.V., Yusef N.Y., Gamidov A.A., Gavrilina P.D.</i>	
Technique for laser activation of scleral hydropermeability in the treatment of patients with refractory forms of glaucoma .....	82
<i>Zhorzhadze N.V., Sheremet N.L., Smirnova T.V., Sakalova E.D.</i>	
Poppers maculopathy (case study) .....	87
<i>Sheptulin V.A., Fedorov A.A., Kovrigina A.M., Lazuk A.V., Grusha Y.O.</i>	
Granulomatous inflammation of the orbit as a complication of stem cells injection (case study) .....	94
<i>Fursova A.Zh., Derbeneva A.S., Vasilyeva M.V., Tarasov M.S., Nikulich I.F., Gamza J.A.</i>	
Structural and microvascular changes in the retina and choroid in patients with chronic kidney disease .....	99

**LITERATURE REVIEWS**

<i>Veliyeva I.A.</i>	
Internal ophthalmoplegia after retinal laser photocoagulation .....	110
<i>Drakon A.K., Pateyuk L.S., Sheludchenko V.M., Korchazhkina N.B.</i>	
Ocular iontophoresis .....	119
<i>Viridenko N.Yu., Sheremeta M.S., Belova I.M., Melnichenko G.A.</i>	
Treatment of Graves' disease in patients with thyroid eye disease .....	128
<i>Huseva Yu.A.</i>	
Haemolacria: etiopathogenesis, diagnosis, treatment .....	136
<i>Marchenko N.R., Kasparova Evg.A., Budnikova E.A., Makarova M.A.</i>	
Anterior eye segment damage in coronavirus infection (COVID-19) .....	142
<i>Kovalevskaya M.A., Pererva O.A., Roldugin A.A., Kartamyshev E.G.</i>	
Potential pitfalls of anti-VEGF therapy of neovascular age-related macular degeneration .....	149