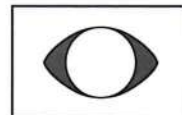


ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ

№5 • 2018 • Том 134
Издается с 1884 г.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

НОВЫЕ МЕТОДЫ БИОФОТОНИКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ
ЛАЗЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ МОДИФИКАЦИИ ФИБРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА

ПАРАМЕТРЫ ВОЛНОВОГО ФРОНТА И АККОМОДАЦИИ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ КОРРЕКЦИИ
ПРИ МИОПИИ И ГИПЕРМЕТРОПИИ

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ БИОМИКРОСКОПИЯ СТРУКТУР ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА
ГЛАЗА ПРИ НАБУХАЮЩЕЙ КАТАРАКТЕ

ВЛИЯНИЕ α_2 -АДРЕНОМИМЕТИКОВ НА ЧАСТОТУ ЦИЛИОХОРИОИДАЛЬНОЙ ОТСЛОЙКИ ПОСЛЕ
ЛАЗЕРНОЙ ТРАБЕКУЛОПУНКТУРЫ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ

САРКОИДОЗ ОРГАНА ЗРЕНИЯ КАК КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ МУЛЬТИОРГАННОГО ПОРАЖЕНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПАРАТИВНЫХ МЕХАНИЗМОВ В СЕТЧАТКЕ И ГИПОТАЛАМУСЕ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВОССТАНОВЛЕНИЕ РОДОПСИНА В УСЛОВИЯХ ДИСТРОФИИ
СЕТЧАТКИ У КРОЛИКОВ

ВЛИЯНИЕ КЕРАТОРЕФРАКЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ОПТИЧЕСКОЙ
КОГЕРЕНТНОЙ ТОМОГРАФИИ

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОРЕТИНОПРОТЕКЦИИ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ
ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЕ

ПРИМЕНЕНИЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ ИМПЛАНТАТОВ НА ОСНОВЕ ГЕЛЯ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ
ПРИ ПАТОЛОГИИ ВЕК И ОРБИТЫ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Баум О.И., Омельченко А.И., Касьяненко Е.М., Скиданов Р.В., Казанский Н.Л., Соболев Э.Н., Большунов А.В., Сипливы В.И., Осипян Г.А., Гамидов А.А., Аветисов С.Э. Новые методы биофотоники для повышения эффективности и безопасности лазерных технологий модификации фиброзной оболочки глаза
- Нероев В.В., Тарутта Е.П., Арутюнян С.Г., Ханджян А.Т., Ходжабекян Н.В. Параметры волнового фронта и аккомодации в разных условиях коррекции при миопии и гиперметропии
- Фабрикантов О.Л., Николашин С.И., Пирогова Е.С. Ультразвуковая биомикроскопия структур переднего отдела глаза при набухающей катаракте
- Баранов И.Я., Ширяев И.В., Молодкина Н.А., Ефимов О.А., Митрофанова Н.В. Влияние α_2 -адреномиметиков на частоту цилиохориоидальной отслойки после лазерной трабекулопунктуры при первичной открытоугольной глаукоме
- Панова И.Е., Варнавская Н.Г., Самкович Е.В. Саркоидоз органа зрения как клиническое проявление мультиорганного поражения
- Исмаилова У.С., Мехтиев А.А. Исследование репаративных механизмов в сетчатке и гипоталамусе, обеспечивающих восстановление родопсина в условиях дистрофии сетчатки у кроликов
- Шпак А.А., Костенев С.В., Мушкова И.А., Коробкова М.В. Влияние кераторефракционных операций на показатели оптической когерентной томографии
- Габдрахманова А.Ф., Азнабаева Л.Ф., Абизгильдина Г.Ш., Курбанов С.А. Молекулярные механизмы нейроретинопротекции при первичной открытоугольной глаукоме
- Груша Я.О., Шептулин В.А., Prause J.U., Данилов С.С. Применение инъекционных имплантатов на основе геля гиалуроновой кислоты при патологии век и орбиты

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Куликов А.Н., Леонгардт Т.А., Мальцев Д.С. Оптическая когерентная томография-ангиография в диагностике парацентральной острой срединной макулопатии (клинический случай)
- Саакян С.В., Пармон Я.В., Цыганков А.Ю., Амირян А.Г., Бурденный А.М. Монолатеральная мультифокальная увеальная меланома (клинико-генетическое исследование)
- Арестова Н.Н., Егян Н.С. Лазерное лечение гигантской кисты радужки и передней камеры у ребенка (клиническое наблюдение)
- Борискина Л.Н., Хзарджан Ю.Ю., Зотов А.С., Балалин А.С., Кузнецова Н.В. Интравитреальное введение Афлиберцепта при высоких отслойках ретинального пигментного эпителия

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Аветисов С.Э., Еричев В.П., Петров С.Ю., Волжанин А.В. Влияние факохирургии на гидродинамику глаза после предшествующей синустрабекулектomie
- Светозарский С.Н., Андреев А.Н. Осложнения внутрикамерного введения цефуроксима в хирургии катаракты
- Мамиконян В.Р., Фисенко Н.В. Хирургическое лечение глаукомы: от классической проникающей хирургии до применения методов тканевой инженерии

ORIGINAL ARTICLES

- 4 Baum O.I., Omelchenko A.I., Kasyanenko E.M., Skidanov R.V., Kazanskij N.L., Sobol E.N., Bolshunov A.V., Siplivy V.I., Osipyan G.A., Gamidov A.A., Avetisov S.E. New biophotonics methods for improving efficiency and safety of laser modification of the fibrous tunic of the eye
- 15 Neroev V.V., Tarutta E.P., Harutyunyan S.G., Khandzhyan A.T., Khodzhabekeyan N.V. Wavefront and accommodation parameters under different conditions of correction in myopia and hyperopia
- 21 Fabrikantov O.L., Nikolashin S.I., Pirogova E.S. Ultrasound biomicroscopy for examination of the anterior segment of the eye in patients with intumescent cataract
- 26 Baranov I.Ya., Shiryayev I.V., Molodkina N.A., Efimov O.A., Mitrofanova N.V. Influence of α_2 -adrenomimetics on incidence of choroidal effusion following laser trabeculoplasty in primary open angle glaucoma
- 32 Panova I.E., Varnavskaya N.G., Samkovich E.V. Ocular sarcoidosis as a clinical manifestation of multiorgan involvement
- 39 Ismaylova U.S., Mekhtiev A.A. Reparative mechanisms in retina and hypothalamus contributing to rhodopsin recovery in rabbit eyes with retinal dystrophy
- 48 Shpak A.A., Kostenev S.V., Mushkova I.A., Korobkova M.V. Effect of corneal refractive surgery on optical coherence tomography measurements
- 54 Gabdrakhmanova A.F., Aznabaeva L.F., Abizgil'dina G.Sh., Kurbanov S.A. Molecular mechanisms of neuroretinoprotection in primary open-angle glaucoma
- 61 Grusha Y.O., Sheptulin V.A., Prause J.U., Danilov S.S. Hyaluronic acid gel implants for correction of pathological conditions of the orbit and eyelids

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- 72 Kulikov A.N., Leongardt T.A., Maltsev D.S. Optical coherence tomography angiography in paracentral acute middle maculopathy (a case report)
- 78 Saakyan S.V., Parmon Ya.V., Tsygankov A.Yu., Amiryany A.G., Burdennyy A.M. Unilateral multifocal uveal melanoma (a clinical and genetic study)
- 86 Arestova N.N., Egiyan N.S. Laser treatment of giant iris cyst in the anterior chamber in a child (a clinical observation)
- 92 Boriskina L.N., Khzardzhan Yu.Yu., Zotov A.S., Balalin A.S., Kuznetsova N.V. Intravitreal aflibercept in high retinal pigment epithelial detachments

REVIEWS OF THE LITERATURE

- 99 Avetisov S.E., Erichev V.P., Petrov S.Yu., Volzhanin A.V. Influence of cataract phacoemulsification on eye hydrodynamics in patients with prior trabeculectomy
- 104 Svetozarskiy S.N., Andreev A.N. Complications of intracameral cefuroxime in cataract surgery
- 111 Mamikonyan V.R., Fisenko N.V. Glaucoma surgery: from traditional filtration techniques to modern principles of bioengineering

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

-
- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Труфанов С.В., Текеева Л.Ю., Саловарова Е.П., Баг Р.З., Суханова Е.В. Дистрофии роговицы | 118 | Trufanov S.V., Tekeeva L.Yu., Salovarova E.P., Bag R.Z., Sukhanova E.V. Corneal dystrophies |
| Бржеский В.В., Попов В.Ю., Калинина Н.М., Бржеская И.В. Профилактика и лечение дегенеративных изменений эпителия глазной поверхности при синдроме «сухого глаза» | 126 | Brzheskiy V.V., Popov V.Yu., Kalinina N.M., Brzheskaya I.V. Prevention and treatment of degenerative changes in ocular surface epithelium in patients with dry eye syndrome |
| Файзрахманов Р.Р., Будзинская М.В. Макулярные пигменты при дегенеративных процессах сетчатки | 135 | Fayzrakhmanov R.R., Budzinskaya M.V. Macular pigments in retinal degenerative processes |

ЮБИЛЕЙ

ANNIVERSARY

- | | | |
|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| К 80-летию Ларисы Константиновны Мошетовой | 141 | Moshetova Larisa Konstantinovna celebrates 80 th birthday |
|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|