

# **ВЕСТНИК** №1 • 2018 • Том 134 Издается с 1884 г.

# **ОФТАЛЬМОЛОГИИ**

---

## **ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

---

**ПОЗДНИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ БРАХИТЕРАПИИ МЕЛАНОМ ХОРИОИДЕИ И ВОЗМОЖНОСТИ  
ИХ ПРОФИЛАКТИКИ**

---

**ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕТЧАТКИ В РУБЦОВОМ ПЕРИОДЕ  
РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ**

---

**ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОГОВИЦЫ КРОЛИКА ПРИ ФЕМТОЛАЗЕРНОЙ  
КЕРАТОПЛАСТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ИНТРАРОГОВИЧНЫХ ИМПЛАНТАТОВ**

---

**АЛГОРИТМ ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ ПРИ ОПЕРАЦИИ RELEX SMILE**

---

**ТЕХНИКА ВИТРЕКТОМИИ ПРИ ЗАДНЕЙ АГРЕССИВНОЙ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ**

---

**КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ  
МИКРОПОЛЯРИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ С АМБЛИОПИЕЙ**

---

**ИНВОЛЮЦИОННЫЙ БЛЕФАРИТ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ**

---

**ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИАНГИОГЕННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ  
НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ**

---

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ YAG-ЛАЗЕРНОГО ВИТРЕОЛИЗИСА НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТИВНОЙ  
КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ПЛАВАЮЩИХ ПОМУТНЕНИЙ В СТЕКЛОВИДНОМ ТЕЛЕ**

---

**ВЛИЯНИЕ ПИЛИНГА ВНУТРЕННЕЙ ПОГРАНИЧНОЙ МЕМБРАНЫ НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ СЕТЧАТКИ ПРИ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ  
(ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ)**

---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Бровкина А.Ф., Хioniди Я.Н. Поздние осложнения брахитерапии меланом хориоидеи и возможности их профилактики
- Коникина О.А., Бржеский В.В. Электрофизиологические особенности сетчатки в рубцовом периоде ретинопатии недоношенных
- Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Зотов В.В., Синицын М.В., Щеглова М.А. Прочностные характеристики роговицы кролика при фемтолазерной кератопластике с использованием различных интрароговичных имплантатов
- Эскина Э.Н., Давтян К.К. Алгоритм выбора параметров при операции ReLEx SMILE
- Терещенко А.В., Бельый Ю.А., Сидорова Ю.А., Трифаненкова И.Г., Терещенкова М.С., Юдина Ю.А. Техника витрэктомии при задней агрессивной ретинопатии недоношенных
- Должич А.В., Аветисов С.Э. Клиническая эффективность применения транскраниальной микрополяризации у детей с амблиопией
- Сафонова Т.Н., Кинтjухина Н.П. Инволюционный блефарит: современные подходы к диагностике и лечению
- Фурсова А.Ж., Чубарь Н.В., Тарасов М.С., Васильева М.А., Пустовая Г.Г., Сайфуллина И.Ф. Прогностические факторы эффективности антиангиогенной терапии при неоваскулярной возрастной макулярной дегенерации
- Шаимова В.А., Шаимов Т.Б., Шаимов Р.Б., Галин А.Ю., Голошчапова Ж.А., Рыжков П.К., Фомин А.В. Оценка эффективности YAG-лазерного витреолизиса на основе объективной количественной оценки плавающих помутнений в стекловидном теле
- Бикбов М.М., Файзрахманов Р.Р., Каланов М.Р. Влияние пилинга внутренней пограничной мембраны на морфофункциональные показатели сетчатки при пролиферативной диабетической ретинопатии (предварительное сообщение)

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Филатова И.А. Радиоволновая хирургия в лечении дакриоциститита
- Лазарева А.К., Кулешова О.Н., Айдагулова С.В., Дулидова В.В., Черных В.В. Дифференциальная диагностика и лечение иридокорнеального эндотелиального синдрома Чандлера

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Петраевский А.В., Тришкин К.С. Хирургическое лечение птеригиума
- Яровой А.А., Голубева О.В., Клейянкина С.С., Янченко Т.В. Ювенильная ксантогранулема органа зрения
- Малюгин Б.Э., Анисимова Н.С. Механическая дилатация зрачка и возможности ее применения в хирургии катаракты с фемтосекундным лазерным сопровождением
- Абдулалиева Ф.И. Эпидемиология кератоконуса в разных странах
- Сакалова Е.Д., Аветисов К.С., Будзинская М.В., Андреева И.В. Патогенез и диагностика послеоперационного макулярно-го отека

## ORIGINAL ARTICLES

- 4 Brovkina A.F., Khionidi Ya.N. Late complications of choroidal melanoma brachytherapy and possibility of their prevention
- 12 Konikova O.A., Brzheskiy V.V. Electrophysiological characteristics of the retina in children with cicatrical retinopathy of prematurity
- 18 Pashtaev N.P., Pozdeeva N.A., Zotov V.V., Sinitsyn M.V., Shcheglova M.A. Strength properties of rabbit cornea after femtosecond laser keratoplasty with and without different intracorneal implants
- 24 Eskina E.N., Davtyan K.K. Algorithm for choosing parameters for ReLEx SMILE surgery
- 32 Tereshchenko A.V., Belyy Yu.A., Sidorova Yu.A., Trifanenkova I.G., Tereshchenkova M.S., Yudina Yu.A. Vitrectomy technique in aggressive posterior retinopathy of prematurity
- 38 Dolzhich A.V., Avetisov S.E. Clinical effectiveness study of transcranial direct current stimulation in amblyopic children
- 43 Safonova T.N., Kintiukhina N.P. Involutional blepharitis: modern approaches to diagnostic and treatment
- 48 Fursova A.Zh., Chubar N.V., Tarasov M.S., Vasilyeva M.A., Pustovaya G.G., Saifullina I.F. Prognostic factors of antiangiogenic therapy response in neovascular macular degeneration
- 56 Shaimova V.A., Shaimov T.B., Shaimov R.B., Galin A.Iu., Goloshchapova Zh.A., Ryzhkov P.K., Fomin A.V. Evaluation of YAG-laser vitreolysis effectiveness based on quantitative characterization of vitreous floaters
- 63 Bikbov M.M., Fayzrakhmanov R.R., Kalanov M.R. Effect of internal limiting membrane peeling on morpho-functional state of the retina in patients with proliferative diabetic retinopathy (preliminary report)

## GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- 70 Filatova I.A. Radio-wave surgery in the treatment of dacryocystitis
- 77 Lazareva A.K., Kuleshova O.N., 2, Aydagulova S.V., Dulidova V.V., Chernykh V.V. Differential diagnosis and treatment of Chandler iridocorneal endothelial syndrome

## REVIEWS OF THE LITERATURE

- 85 Petrayevsky A.V., Trishkin K.S. Surgical treatment of pterygium
- 89 Yarovoy A.A., Golubeva O.V., Kleyankina S.S., Yanchenko T.V. Juvenile xanthogranuloma of the eye
- 97 Malyugin B.E., Anisimova N.S. Mechanical dilation of the pupil and its possible applications in femtosecond laser-assisted cataract surgery
- 104 Abdullaliev F.I. Epidemiology of keratoconus in different countries
- 107 Sakalova E.D., Avetisov K.S., Budzinskaya M.V., Andreeva I.V. Pathogenesis and diagnostics of postsurgical macular edema

## ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

## HISTORY OF OPHTHALMOLOGY

Саркисов А.С., Саркисов С.А. Выдающийся русский офтальмолог Иван Николаевич Кашауров

113 Sarkisov A.S., Sarkisov S.A. Ivan Nikolaevich Katsaurov — a distinguished Russian ophthalmologist

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ 118 INDEX

**Читайте в следующем номере:**

- Влияние химического состава влаги передней камеры глаза и сыворотки крови на секрецию внутриглазной жидкости
- Антиангиогенная терапия диабетического макулярного отека. От теории к клинической практике
- Прогнозирование активности и тяжести эндокринной офтальмопатии методом многомерного линейного регрессионного моделирования