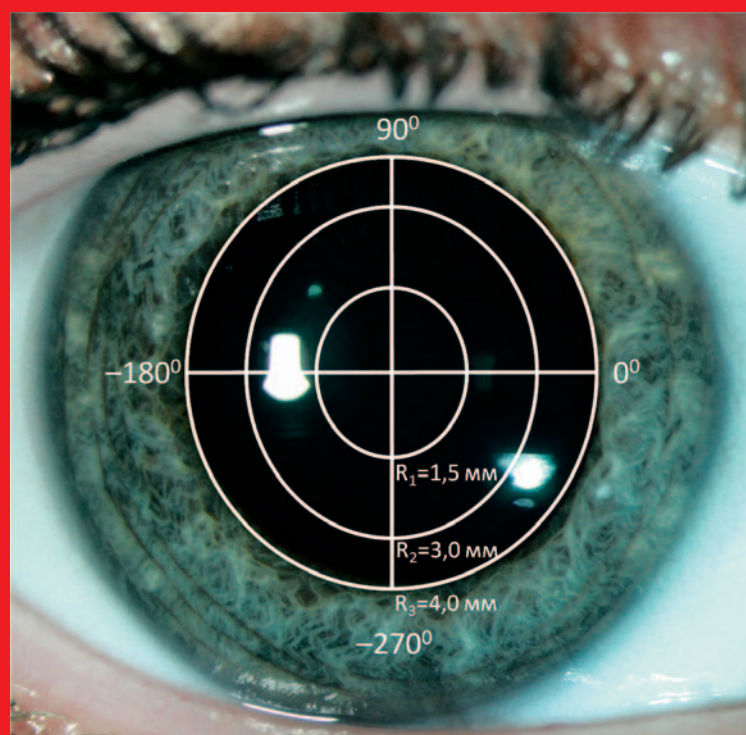


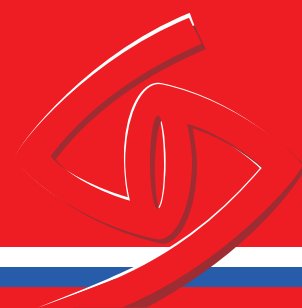
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY IN RUSSIA

Volume 15, Number 2 (June), 2018

Том 15, номер 2 (июнь), 2018 год



*Схема положения точек измерения толщины
роговичного клапана
The scheme of the position of measurement points
of corneal flap thickness (p. 118)*



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 2, 2018

Volume 15, Number 2, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

- А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Д. Семенов, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, И.Н. Шормаз
Морфометрические параметры роговичного клапана после операции ФемтоЛАЗИК с использованием различных фемтолазерных установок 115
- А.А. Кожухов, Д.О. Капранов, И.Г. Овечкин, Н.И. Овечкин
Разработка и оценка клинической эффективности методики фиксации интраокулярной линзы после факоэмульсификации катаракты, осложненной нарушением капсульной поддержки хрусталика 124
- С.А. Кочергин, О.Е. Ильюхин, Д.Г. Алипов
Роль витрэктомии в лечении эпимакулярного фиброза 132
- Б.Э. Малюгин, Е.Н. Пантелеев, А.Н. Бессарабов, Д.Ф. Покровский, А.С. Семакина, С.А. Абдуллаева
Сравнительный анализ предсказуемости рефракционного результата при иридо-капсульной и иридо-витреальной фиксации двухплоскостной модели ИОЛ 139
- А.Л. Онищенко, А.С. Попова, А.В. Колбаско, А.Е. Власенко
Сравнительная эффективность субтенонового введения анестетиков при факоэмульсификации катаракты 146

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.Н. Трубилин, Е.Г. Полунина, Д.В. Анджелова, Ю.В. Евстигнеева, К.В. Чиненова
Влияние беременности на функциональное состояние мейбомиевых желез и слезопродукцию 151
- Е.И. Сидоренко, Г.В. Николаева, Е.Е. Сидоренко
Роль циркуляторной гипоксии в развитии ретинопатии недоношенных 160
- О.И. Александрова, И.Н. Околов, Ю.И. Хорольская, И.Е. Панова, М.И. Блинова
Оценка цитотоксичности *in vitro* как критерий рационального выбора слезозаместительных препаратов 167
- С.В. Труфанов, А.А. Федоров, В.Р. Мамиконян, Л.Ю. Текеева, С.А. Маложен, А.А. Карамян
Метод абразивной шлифовки боуеновой мембраны алмазным бором. Экспериментально-морфологическое исследование 176
- Г.М. Чернакова, Д.Ю. Майчук, Ю.Б. Слонимский, А.Ю. Слонимский, Е.А. Клещева, М.В. Мезенцева
Новые свойства слезозаместителя, содержащего гепарин, в условиях *in vitro* (потенциальный противовирусный и противовоспалительный эффекты) 182

ОФТАЛЬМОФАРМАКОЛОГИЯ

- И.В. Воробьева
Мониторинг отдельных патогенетически значимых биохимических маркеров в слезной жидкости, офтальмологических показателей при сочетанной патологии диабетической ретинопатии и возрастной макулярной дегенерации на фоне ангиопротекторной и антиоксидантной терапии 189
- С.А. Коротких, А.Е. Богачев, А.С. Шамкин
Бесконсервантная терапия в профилактике субэпителиальной фиброплазии после лазерной коррекции методом ЛАСЕК по поводу гиперметропии 200
- Н.И. Курышева, Д.Д. Аржуханов, А.М. Тхамадокова
Влияние тафлупроста и тафлупрост/тимолола на микроциркуляцию диска зрительного нерва, перипапиллярной сетчатки и макулы по данным ОКТ-ангиографии 207
- Ю.И. Пирогов, А.Ю. Бовыкина
Анализ эффективности совместного применения противовоспалительных препаратов различных групп для лечения и профилактики кистозного макулярного отека у пациентов после факоэмульсификации 214
- А.М. Разумовская, М.И. Разумовский, Ю.А. Коровянский, Е.С. Разумовский
Оценка лечебного эффекта эндоназального электрофореза с метилэтилпиридином при частичной атрофии зрительного нерва 219

ПАТЕНТЫ

225

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 2, 2018

Volume 15, Number 2, 2018

CONTENTS

OPHTHALMOSURGERY

- A.V. Doga, I.A. Mushkova, A.D. Semenov, A.N. Karimova, E.V. Kechin, I.N. Shormaz
Morphometric Parameters of the Corneal Flap after FemtoLASIK Using Various Femtosecond Laser 115
- A.A. Kozhukhov, D.O. Kapranov, I.G. Ovechkin, N.I. Ovechkin
Development and Evaluation of Clinical Efficacy of Intraocular Lens Fixation after Cataract Phacoemulsification, Complicated by Capsular Lenticular Disruption 124
- S.A. Kochergin, O.E. Ilyukhin, D.G. Alipov
The Role of Vitrectomy in Threatment of Epimacular Fibrosis 132
- B.E. Malyugin, E.N. Panteleev, A.N. Bessarabov, D.F. Pokrovskiy, A.S. Semakina, S.A. Abdullaeva
Comparative Analysis of Refractive Result Predictability During Iridocapsular and Iridovitreal Fixation of Biplanar Intraocular Lens 139
- A.L. Onischenko, A.S. Popova, A.V. Kolbasko, A.Y. Vlasenko
Comparative Effectiveness of Anesthetics Subtenon Injection in Phacoemulsification of Cataracts 146

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

- V.N. Trubilin, E.G. Polunina, D.V. Andzhelova, Yu.V. Evstigneeva, K.V. Chinenova
The Functional State of Meibomian Glands and Tear Production in Pregnant Women 151
- E.I. Sidorenko, G.V. Nikolaeva, E.E. Sidorenko
Role of Circulatory Hypoxia in the Development of Retinopathy of Prematurity 160
- O.I. Aleksandrova, I.N. Okolov, Yu.I. Khorolskaya, I.E. Panova, M.I. Blinova
Cytotoxicity Evaluation Using *in vitro* System as a Criteria of Rational Choice of Tear Substitutes 167
- S.V. Trufanov, A.A. Fedorov, V.R. Mamikonyan, L.Yu. Tekeeva, S.A. Malozhen, A.A. Karamyan.
Experimental Study of Diamond Burr Polishing Methods of Bowman's Membrane 176
- G.M. Chernakova, D.Yu. Maychuk, Y.B. Slonimsky, A.Yu. Slonimskiy, E.A. Kleshcheva, M.V. Mezentseva
New Properties of the Heparin-Containing Drug *in vitro* (Potential Antiviral and Anti-Inflammatory Effects) 182

OPHTHALMOPHARMACOLOGY

- I.V. Vorobyeva
Monitoring of Separate Pathogenetically Significant Biochemical Markers in Lacrimal Fluid, Ophthalmological Parameters with Combined Pathology of Diabetic Retinopathy and Age-Related Macular Degeneration on the Background Angioprotective and Antioxidant Therapy 189
- S.A. Korotkikh, A.E. Bogachev, A.S. Shamkin
Non-Conservative Therapy in the Prevention of Subepithelial Fibroplasia after LASEK Hypermetropia Correction 200
- N.I. Kuryшева, D.D. Arzhukhanov, A.M. Tkhamadokova
Effect of Tafluprost and Tafloprost/Timolol on the Optic Nerve Head, Peripapillary and Macular Microcirculation According to OCT-Angiography 207
- Iu.I. Pirogov, A.Iu. Bovykina
The Effectiveness Analysis of Joint Use of Different Groups Anti-Inflammatory Drugs Treatment and Prevention of Cystoid Macular Edema in Patients after Phacoemulsification 214
- A.M. Razumovskaya, M.I. Razumovsky, Yu.A. Koroviansky, E.S. Razumovsky
Estimation of Therapeutic Effect of Endonasal Electrophoresis with Methylethylpyridinol in Partial Optic Nerve Atrophy 219

PATENTS

225