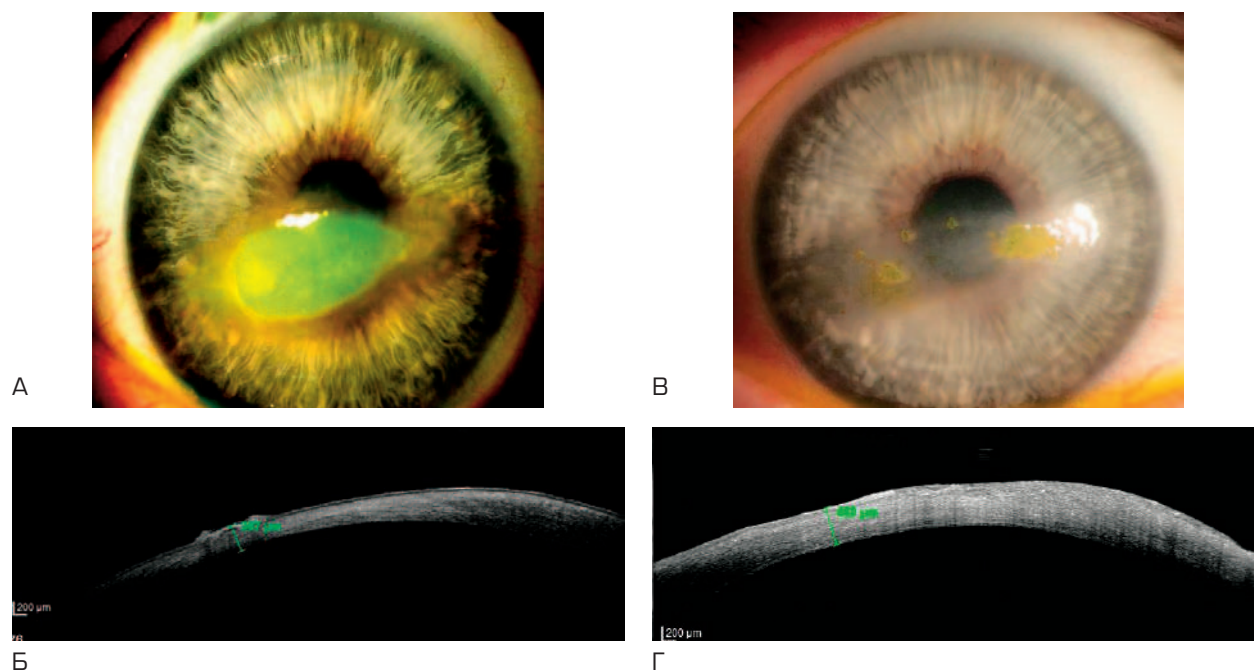


ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Volume 15, Number 3 (September), 2018

Том 15, номер 3 (сентябрь), 2018 год



Кросслинкинг как самостоятельный вариант лечения. А, Б — до лечения; В, Г — после лечения
Crosslinking as an independent method. A, B — before treatment; B, Г — after treatment (p. 259)



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 3, 2018

Volume 15, Number 3, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- В.Н. Трубилин, Е.Г. Полунина, В.В. Куренков, Д.В. Анджелова, С.Г. Капкова, К.В. Чиненова
Влияние косметологических процедур в периорбитальной области на орган зрения 233

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

- С.В. Труфанов, Г.А. Осипян, Е.П. Саловарова, Р. Баг, К.Н. Семченко
Хирургическое лечение буллезной кератопатии: современные подходы и тенденции 242

- Е.И. Беликова, В.А. Борзых
Результаты имплантации трифокальных интраокулярных линз у пациентов с катарактой и пресбиопией 248

- Е.В. Ченцова, Е.Н. Вериго, А.И. Хазамова
Дифференцированный подход к комплексному лечению язв роговицы 256

- А.В. Дога, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин
Гистоморфологическая структура роговицы *in vivo* после операции ФемтоЛАЗИК с использованием различных фемтолазерных установок 264

- В.М. Малов, А.В. Золотарев, Е.Б. Ерошевская, И.В. Малов, А.Е. Горбунов
Оптимизация фрагментации ядра хрусталика при факоэмульсификации у больных псевдоэкзофалиативным синдромом 273

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Э.Э. Казарян, И.А. Ронзина, В.М. Шелудченко, Т.В. Смирнова, Д.М. Сафонова, М.В. Хасянова
Морфофункциональные исследования в ранней диагностике первичной открытоугольной глаукомы 280

- Л.А. Катаргина, Т.Б. Круглова, Н.Н. Арестова, О.Б. Трифонова
Результаты морфометрической оценки макулярной зоны при врожденной катаракте 287

- А.Г. Шуко, С.И. Жукова, Т.Н. Юрьева, А.Н. Злобина
Центральная серозная хориоретинопатия с позиций ОКТ-ангиографии. Часть 1. Изменение хориоретинального кровотока 294

- О.В. Юрова, Д.В. Анджелова, А.А. Чайка
Воздействие регулярных физических нагрузок на зрительный анализатор и общее состояние детей и подростков 303

- А.А. Федоров, А.А. Гамидов, В.Г. Моталов, Л.В. Комратова, Е.А. Аверкина, М.А. Кузнецова, Р.А. Гамидов
Морфологические варианты послеоперационного помутнения капсулы хрусталика в свете современной хирургии катаракты (рабочая классификация) 309

- С.Л. Кузнецов
Отражение света от интраокулярной линзы и способ его уменьшения. Теоретическое обоснование 318

- Е.Г. Танаева, Р.Г. Хафизов
Автоматизация морфологического описания границы диска зрительного нерва на цифровых изображениях глазного дна 325

ОФТАЛЬМОФАРМАКОЛОГИЯ

- С.В. Янченко, А.В. Малышев, С.Н. Сахнов, Г.Ю. Карапетов
Эффективность и безопасность фармакологического сопровождения катарактальной хирургии у больных глаукомой 330

- Д.А. Дорофеев
Лютеинсодержащие нутрицевтики с антиоксидантным действием при первичной открытоугольной глаукоме, сочетающейся с «сухой» формой возрастной макулярной дегенерации 339

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- О.В. Проскурина, Е.Ю. Маркова, В.В. Бржеский, Е.Л. Ефимова, М.Н. Ефимова, Н.В. Хватова, Н.Н. Слышалова, А.В. Егорова
Распространенность миопии у школьников некоторых регионов России 348

ПАТЕНТЫ

354

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 3, 2018

Volume 15, Number 3, 2018

CONTENTS

OVERVIEW

- V.N. Trubilin, E.G. Polunina, V.V. Kurenkov, D.V. Andzhelova, S.G. Kapkova, K.V. Chinenova
Effect of Cosmetic Procedures in the Periorbital Area on the Organ of Vision: Overview 233

OPHTHALMOSURGERY

- S.V. Trufanov, G.A. Osipyan, E.P. Salovarova, R. Bagh, K.N. Semchenko
Surgical Treatment of Bullous Keratopathy: Modern Approaches and Trends 242

- E.I. Belikova, V.A. Borzykh
Results of Trifocal Intraocular Lenses Implantation in Patients with Cataract and Presbyopia 248

- E.V. Chentsova, E.N. Verigo, A.I. Hazamova
A Differentiated Approach to the Complex Treatment of Cornea Ulcers 256

- A.V. Doga, I.A. Mushkova, A.N. Karimova, E.V. Kechin
In Vivo Histomorphologic Structure of Cornea after FemtoLASIK Using Various Femtosecond Laser Systems 264

- V.M. Malov, A.V. Zolotarev, E.B. Eroshevskaya, I.V. Malov, A.E. Gorbunov
Optimization of the Lens Nucleus Fragmentation during Phacoemulsification in Patients with Pseudoexfoliation Syndrome 273

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

- E.E. Kazaryan, I.A. Ronzina, V.M. Sheludchenko, T.V. Smirnova, D.M. Safonova, M.V. Khasyanova
Morphofunctional Studies in the Early Diagnosis of Primary Open-Angle Glaucoma 280

- L.A. Katargina, T.B. Kruglova, N.N. Arestova, O.B. Trifonova
The Results of Morphometric Assessment of the Macular Zone in Congenital Cataract 287

- A.G. Shchuko, S.I. Zhukova, T.N. Iureva, A.N. Zlobina
Central Serous Chorioretinopathy from the Point of View of OCT-Angiography. Part 1. Chorioretinal Blood Flow Changes 294

- O.V. Yurova, D.V. Andzhelova, A.A. Chayka
Effects of Regular Physical Activity on the Visual Analyzer and the General Condition of Children and Adolescents 303

- A.A. Fedorov, A.A. Gamidov, V.G. Motalov, L.V. Komratova, E.A. Averkina, M.A. Kuznetsova, R.A. Gamidov
Morphologic Versions of Postoperative Opacities of the Lens Capsule in Contemporary Cataract Surgery (Working Classification) 309

- S.L. Kuznetsov
Light Reflection from the Intraocular Lens and a Way to Reduce It. Theoretical Study 318

- E.G. Tanaeva, R.G. Khafizov
The Morphological Description Automation of the Optic Nerve Head Boundary in Digital Fundus Images 325

OPHTHALMOPHARMACOLOGY

- S.V. Yanchenko, A.V. Malyshev, S.N. Sakhnov, G.Yu. Karapetov
Effectiveness and Safety of Cataract Surgery Pharmacological Support in Glaucoma Patients 330

- Dorofeev D.A.
Lutein-Containing Antioxidants in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma and Dry Type of Age-Related Macular Degeneration 339

HEALTH CARE

- O.V. Proskurina, E.Yu. Markova, V.V. Brzheskij, E.L. Efimova, M.N. Efimova, N.N. Chvatova, N.N. Slychalova, A.V. Egorova
The Prevalence of Myopia in Schoolchildren in Some Regions of Russia 348

PATENTS

354