

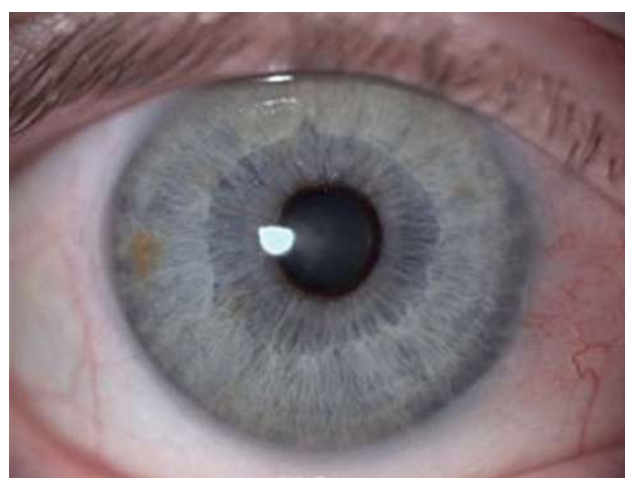
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY IN RUSSIA

Volume 16, Number 1S (April), 2019

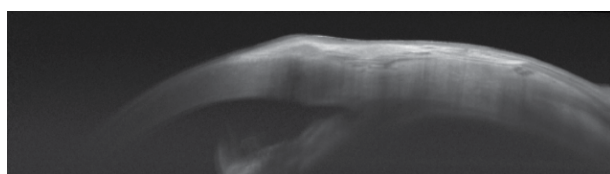
Том 16, номер 1S (апрель), 2019 год



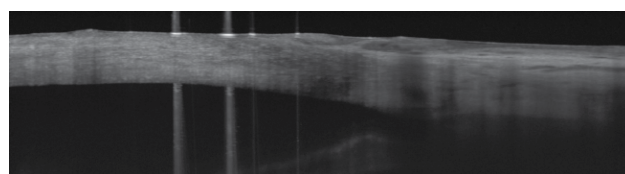
А



Б



Б



Г

Фемтолазер-ассистированный птеригиум: А, Б — до лечения, В, Г — после лечения
Femtolaser-assisted pterigium: A, Б — before treatment, В, Г — after treatment



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 16, номер 1S, 2019

Volume 16, Number 1S, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- М.М. Бикбов, О.И. Оренбуркина
Добавочные интраокулярные линзы LMI-SI и Scharioth при возрастной макулярной дегенерации 7
- Г.Х. Зайнутдинова
Современные подходы к лечению и профилактике рецидивов офтальмогерпеса 12
- Г.З. Ибрафилова
«Важные игроки» в развитии возрастной катаракты 21

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- С.Э. Аветисов, А.А. Тюрина, З.В. Сурнина, О.М. Довгилева, Е.В. Суханова
Морфометрический анализ состояния нервных волокон роговицы после лазерной коррекции миопии 27
- М.М. Бикбов, Р.М. Зайнуллин, Т.Р. Гильманшин, Т.А. Халимов
Сравнительный анализ отдаленных результатов хирургического лечения диабетического макулярного отека и эпиретинальной мембраны 33
- В.В. Нероев, Л.А. Катаргина, Л.А. Ковалева, Г.И. Кричевская, Н.В. Балацкая
Клинические аспекты бактериальной язвы роговицы затяжного течения, роль вирусов герпеса в ее патогенезе, тактика лечения 40
- И.С. Зайдуллин, Ю.К. Бурханов
Фемтолазеры в хирургии врожденной катаракты у детей 45
- А.Ф. Бровкина, А.С. Стоюхина, М.В. Будзинская, И.В. Мусаткина
О механизме развития макулопатии при локализации опухоли хориоидеи вне фовеолярной зоны 49
- Э.Л. Усубов
Повторный кросслинкинг роговицы при прогрессирующем кератоконусе 56
- Э.И. Сайдашева, С.В. Буяновская, Ф.В. Ковшов, Ю.В. Леваднєв, О.Ю. Шишканова
Флюоресцентно-ангиографические признаки задней агрессивной ретинопатии недоношенных 61
- О.И. Оренбуркина
Сравнительный анализ имплантации двух- и трехфокусных ИОЛ при фактоэмульсификации с фемтолазер-ассистированным сопровождением 68
- А.Р. Халимов, Л.И. Халимова, Э.Л. Усубов
Локальный антиоксидантный статус после ультрафиолетового кросслинкинга роговицы у пациентов с кератоконусом 74
- Л.А. Катаргина, Е.В. Денисова, Н.Н. Арестова, Т.Б. Круглова, Н.А. Осипова, О.В. Новикова
ОКТ-ангиография в диагностике и мониторинге болезни Беста 79
- Г.М. Казакбаева
Сравнительные результаты имплантации роговичного кольца MyoRing и сочетанного применения имплантации MyoRing с кросслинкингом роговицы у пациентов с кератоконусом 85
- И.И. Хуснитдинов, А.Э. Бабушкин
Эффективность хирургического лечения глаукомы с применением различных видов дренажа «Глаутекс» 91
- Н.И. Курышева, В.Н. Трубилин, Е.О. Шаталова, Л.В. Лепешкина
Прогрессирование глаукомной оптиконейропатии: результаты многолетнего наблюдения 96
- Л.Р. Марванова
Эффективность комбинированного лечения эпителиально-эндотелиальной дистрофии роговицы методом кросслинкинга роговицы и задней автоматизированной послойной кератопластики 102

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 16, номер 1S, 2019

Volume 16, Number 1S, 2019

М.Н. Астрелин, В.К. Суркова Оценка безопасности кроссликинга склеры с рибофлавином/UVA в эксперименте	108
И.М. Корниловский Факторы катарактогенеза в лазерной рефракционной хирургии роговицы	112
И.И. Хуснитдинов Оценка результатов хирургии глаукомы методом оптической когерентной томографии. Обзор	118
Е.В. Карлова, М.В. Радайкина Клапанные и бесклапанные дренажные системы в хирургическом лечении рефрактерной глаукомы	123
Л.И. Халимова Оценка эффективности акселерированного и импульсного акселерированного ультрафиолетового кроссликинга роговицы по характеру демаркационной линии стромы	127
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ	
Р.А. Казакбаев Первый опыт использования фемтосекундного лазера в хирургии птеригиума	132
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	
Т.Р. Гильманшин Эпидемиология возрастной макулярной дегенерации в Республике Башкортостан (клинико-статистический анализ по данным исследования The Ural Eye and Medical Study)	137
ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ	
Ю.Ш. Галимова Профессор Виктор Петрович Одинцов — основатель и первый директор Уфимского научно-исследовательского института глазных болезней	142

CONTENTS

OVERVIEW

M.M. Bikbov, O.I. Orenburkina LMI-SI and Scharioth Additional Intraocular Lenses for Age-Related Macular Degeneration	7
G.H. Zainutdinova Modern Approaches to the Treatment and Prevention of Recurrent of Ophthalmic Herpes	12
G.Z. Israfilova “Important Players” in the Development of Age-Related Cataracts	21

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

S.E. Avetisov, A.A. Tyurina, Z.V. Surnina, O.M. Dovgileva, E.V. Sukhanova Morphometric Analysis of Corneal Nerves Condition after Laser Keratorefractive Surgery	27
M.M. Bikbov, R.M. Zainullin, T.R. Gilmanshin, T.A. Khalimov Comparative Analysis of the Long-Term Results of Diabetic Macular Edema and Epiretinal Membrane Surgical Treatment	33
V.V. Neroev, L.A. Katargina, L.A. Kovaleva, G.I. Krichevskaya, N.V. Balatskaya Clinical Aspects of Bacterial Corneal Ulcer Prolonged Course, the Role of Herpes Viruses in Its Pathogenesis, Treatment	40
I.S. Zaidullin, Y.K. Burkhanov Femtolasers Systems in Congenital Cataract Surgery in Children	45
A.F. Brovkina, A.S. Stoyukhina, M.V. Budzinskaya, I.V. Musatkina Maculopathy Development Mechanism in Choroid Tumor Localization Outside the Foveolar Zone	49

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 16, номер 1S, 2019

Volume 16, Number 1S, 2019

E.L. Usubov Repeated Corneal Cross-Linking with Progressive Keratoconus	56
E.I. Saidasheva, S.V. Buynovskaya, F.V. Kovshov, Y.V. Levadnev, O.Y. Shishkanova The Fluorescein Angiographic Signs of Aggressive Posterior Retinopathy of Prematurity	61
O.I. Orenburkina Comparative Analysis of Double and Trifocal IOL Implantation in Femtosecond Laser-Assisted Cataract Surgery	68
A.R. Khalimov, L.I. Khalimova, E.L. Usubov Local Antioxidant Status in Patients with Keratoconus after Ultraviolet Corneal Crosslinking	74
L.A. Katargina, E.V. Denisova, N.N. Arestova, T.B. Kruglova, N.A. Osipova, O.V. Novikova OCT-Angiography for the Diagnosis and Monitoring of Best's Disease	79
G.M. Kazakbaeva MyoRing Implantation in Comparison with MyoRing Implantation Combined with Corneal Collagen Crosslinking for Keratoconus	85
I.I. Khusnitdinov, A.E. Babushkin Comparison of the Effectiveness of Antiglaucomatous Surgeries with Various Glautex Drainage Models	91
N.I. Kurysheva, V.N. Trubilin, E.O. Shatalova, L.V. Lepeshkina Glaucoma Optic Neuropathy Progression: the Results of Long-Term Follow-Up	96
L.R. Marvanova Efficacy of Combined Treatment of Epithelial and Endothelial Corneal Dystrophy Using Corneal Crosslinking and Automated Posterior Lamellar Keratoplasty	102
M.N. Astrelina, V.K. Surkova The Safety Assessment of the Ultraviolet Scleral Crosslinking with Riboflavin/UVA in Experiment	108
I.M. Kornilovskiy Factors of Cataractogenesis in Laser Corneal Refractive Surgery	112
I.I. Khusnitdinov Evaluation of the Results of Glaucoma Surgery Using Optical Coherent Tomography (Literature Review)	118
E.V. Karlova, M.V. Radaykina Valved and Non-Valved Drainage Systems in the Surgical Treatment of Refractory Glaucoma	123
L.I. Khalimova Evaluating the Effectiveness of Accelerated and Accelerated Cornea Pulsing Crosslinking Based on the Presence of a Demarcation Line	127
MODERN TECHNOLOGIES IN OPHTHALMOLOGY	
R.A. Kazakbaev The First Experience of Using a Femtosecond Laser in Pterygium Surgery	132
GENERAL ISSUES	
T.R. Gilmanshin Epidemiology of Age-Related Macular Degeneration in the Republic of Bashkortostan (Clinical and Statistical Analysis of the "Ural Eye and Medical Study")	137
HISTORY OF MEDICINE	
Y.Sh. Galimova Professor Victor P. Odintsov is the Founder and the First Director of Ufa Eye Research Institute Bashkir State University	142