

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Volume 15, Number 4 (December), 2017

Том 15, номер 4 (декабрь), 2017 год



Остаточные явления акантамебного кератита
Acanthamoebic keratitis – residual infiltration. (p. 309)



ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 4, 2017

Volume 15, Number 4, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Т.Н. Киселева, В.И. Котелин, О.А. Лосанова, К.В. Луговкина
Неинвазивные методы оценки гемодинамики переднего сегмента глаза:
перспективы применения в клинической практике 283

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

- А.А. Касьянов
Трансклеральная фиксация эластичной ИОЛ. Микроинвазивные технологии 291
- Д.Д. Дементьев, М.В. Сысоева, А.В. Шипунова, И.М. Иванчикова
Результаты имплантации новых интраокулярных линз Российского производства 299
- Евг.А. Каспарова, А.А. Каспаров, Н.Р. Марченко, А.А. Федоров, Г.Б. Егорова, М.В. Кобзова, Т.С. Митичкина
Клинические особенности, диагностика, результаты терапевтического и хирургического
лечения акантамебного кератита 306
- Э.Н. Эскина, В.А. Паршина
Сравнительный анализ эффективности эксимерлазерной коррекции пресбиопии путем нанесения
мультифокального профиля на роговицу методом ФРК у пациентов с миопией и гиперметропией 315
- Л.М. Цурова, Е.С. Милудин, К.Ю. Кондрова
Опыт косметической реабилитации пациентов с посттравматической субатрофией глазного яблока 323

КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.П. Еричев, Л.А. Панюшкина, И.А. Новиков, В.С. Рещикова
Диффузионно-тензорная трактография в диагностике изменений центральных отделов
зрительного анализатора при первичной глаукоме 328
- С.В. Сдобникова, И.В. Козлова, С.В. Асатрян, А.Л. Сидамонидзе, З.В. Сурнина
Анализ результатов двунаправленной пневмоаппланации роговицы и электронной тонографии
у пациентов после витрэктомии 335
- Б.М. Азнабаев, А.Ш. Загидуллина, А.А. Александров
Микропериметрия и морфометрические показатели диска зрительного нерва и макулярной области
у больных первичной открытоугольной глаукомой 341
- А.С. Апостолова, К.М. Гурджиян, В.А. Шипилов
Состояние эндотелия роговицы при псевдоэкзофалиативном синдроме
(по данным эндотелиальной микроскопии) 347
- М.А. Ковалевская, М.И. Сергеева
«Цвет апоптоза». Скрининговая стратегия для диагностики ранних стадий первичной
открытоугольной глаукомы 355
- М.М. Бикбов, В.К. Суркова, Э.Л. Усубов, С.В. Харитонов, А.Б. Симонов, М.Н. Астрелин
Проницаемость склеральной ткани для ультрафиолета А в эксперименте 363

ОФТАЛЬМОФАРМАКОЛОГИЯ

- И.А. Суетина, Г.М. Чернакова, Д.Ю. Майчук, Л.И. Руссу, Е.А. Клещева, С.М. Муртазалиева, М.В. Мезенцева
Оценка влияния комбинации офтальмологических препаратов на культуру клеток
конъюнктивы человека (chang conjunctiva) 368

ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

- А.Л. Онищенко, А.В. Колбаско, М.А. Сафронова
Распространенность и структура офтальмопатологии тубаларов 375

ПАТЕНТЫ

381

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 15, номер 4, 2017

Volume 15, Number 4, 2017

CONTENTS

REVIEW

- T.N. Kiseleva, V.I. Kotelin, O.A. Losanova, K.V. Lugovkina
Noninvasive Methods Assessment Blood Flow in Anterior Segment and Clinical Application Perspective 283

OPHTHALMOSURGERY

- A.A. Kasyanov
Microinvasive Transscleral Fixation Technology of the Foldable IOL 291
- D.D. Dementyev, M.V. Sysoeva, A.V. Shipunova, I.M. Ivanchikova
Results of New Russian Intraocular Lenses Implantation 299
- Evg.A. Kasparova, A.A. Kasparov, N.R. Marchenko, A.A.Fedorov, G.B. Egorova, M.V. Kobzova, T.S. Mitichkina
Analysis of the Results of Presbyopia Correction with Application of a Bi-Aspheric Multifocal Profile on the Cornea by the PRK for Patients with Myopia and Hyperopia 306
- E.N. Eskina, V.A. Parshina
Analysis of the results of presbyopia correction with application of a bi-aspheric multifocal profile on the cornea by the PRK for patients with myopia and hyperopia 315
- L.M. Curova, Ye.S. Milyudin, K.Yu. Kondrashova
Experience of Cosmetic Rehabilitation in Patients with Post-traumatic Eyeball's Subatrophy 323

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

- V.P. Elichev, L.A. Panyushkina, I.A. Novikov, V.S. Reshchikova
Diffusion Tensor Tractography in the Diagnosis of Changes in the Central Departments of the Visual Analyzer in Primary Glaucoma 323
- S.V. Sdobnikova, I.V. Kozlova, A.L. Sidamonidze, S.V. Asatryan, Z.V. Surnina
Analysis of Results of Bidirectional Corneal Application and Electron Tonography in Patients after Vitrectomy 335
- B.M. Aznabaev, A.Sh. Zagidullina, A.A. Alexandrov
Microperimetry and Morphometric Parameters of Optic Nerve Head and Macular Area in Patients with Primary Open Angle Glaucoma 341
- A.S. Apostolova, K.M. Gurdzhijan, V.A. Shipilov
Corneal Endothelium in Eyes with Pseudoexfoliation Syndrome (Data of Endothelial Microscopy) 347
- M.A. Kovalevskaya, M. I. Sergeeva
"Apoptosis Color." Screening Strategy for Diagnosis Early Stages of Primary Open-angle Glaucoma 355
- M.M. Bikbov, V.K. Surkova, E.L. Usubov, S.V. Kharitonov, A.B. Simonov, M.N. Astrelin
The Permeability of the Scleral Tissue for Ultraviolet A in the Experiment 363

OPHTHALMOPHARMACOLOGY

- I.A. Suetina, G.M. Chernakova, D.Yu. Maychuk, M.V.Mezentseva, L.I.Russu, E.A.Kleshcheva, S.M.Murtazalieva
Evaluation of the Effect of the Ophthalmic Remedies Combination on the Viability of Human Conjunctival Cell Culture Chang Conjunctiva 368

EYE CARE

- A.L.Onischenko, A.V. Kolbasko, M.A. Safronova
The Incidence and Structure of Ophthalmopathology of Tubalars 375

PATENTS

381