

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

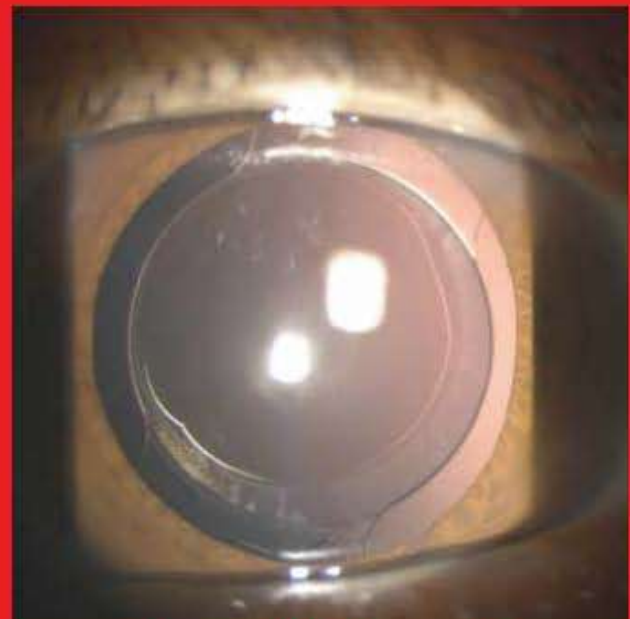
IN RUSSIA

Volume 14, Number 1 (March), 2017

Том 14, номер 1 (март), 2017 год



Внешний вид ИОЛ «Аквамарин»  
IOL "Aquamarine"  
(стр. 90)



Положение ИОЛ «Аквамарин»  
в капсульном мешке  
IOL "Aquamarine" Position in Capsular Bag



# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 14, номер 1, 2017

Volume 14, Number 1, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ

- С.Ю. Петров  
Современная концепция борьбы с избыточным рубцеванием после фистулизирующей антиглаукомной операции. Факторы риска и антиметаболические препараты 5
- В.Н. Казайкин, В.О. Пономарев, Х.П. Тахчиди  
Современные аспекты лечения острых бактериальных послеоперационных эндофтальмитов 12
- К.Б. Першин, Н.Ф. Пашинова, А.Ю. Цыганков, Е.П. Гурмизов, Л.В. Баталина  
Коррекция остаточной аметропии после факоемульсификации катаракты. Часть 1. Кераторефракционные подходы 18
- Л.Ш. Биландарли, Л.Х. Саидова  
Регматогенная отслойка сетчатки, ассоциированная с хориоидальной отслойкой 27

### КЛИНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А.В. Терещенко, Ю.А. Белый, Ю.А. Сидорова, И.Г. Трифаненкова, М.С. Терещенкова, Е.В. Ерохина, С.В. Исаев  
Ранняя витреальная хирургия в лечении задней агрессивной ретинопатии недоношенных 32
- И.В. Воробьева, Л.К. Мошетова, Е.В. Щербакова.  
Результаты лечения первичной открытоугольной глаукомы в сочетании с диабетической ретинопатией 40
- М.М. Бикбов, И.И. Хуснитдинов  
Отдаленные клиничко-функциональные результаты хирургического лечения неоваскулярной глаукомы с применением дренажа «Глаутекс» и клапана Ahmed 47
- О.Ю. Яценко  
Кавернозная гемангиома орбиты и ее влияние на орбитальную клетчатку 53

### ОФТАЛЬМОФАРМАКОЛОГИЯ

- О.И. Александрова, И.Н. Околов, Ю.И. Хорольская, И.Е. Панова, М.И. Блинова  
Оценка цитотоксичности слезозаместительных препаратов с использованием системы in vitro 59
- И.В. Воробьева  
Отдаленные результаты лечения пациентов с непролиферативной диабетической ретинопатией ангиопротектором 67
- Р.В. Гайбарян, А.Н. Епихин, Ю.Ф. Бондаренко  
Экспериментально-клиническое обоснование пролонгации действия анти-VEGF препарата при «влажной» форме возрастной макулярной дегенерации путём его введения в заднее субтенонново пространство на вязком носителе 78

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- А.Л. Онищенко, А.В. Колбаско, Г.Н. Татарникова, А.Д. Чернышева  
Лечение отслойки сетчатки у ВИЧ-инфицированных больных с цитомегаловирусным ретинитом 84
- М.В. Сысоева, А.В. Шипунова, И.М. Иванчикова  
Первый опыт использования новой ИОЛ российского производства при коррекции миопии высокой степени 88

### ПАТЕНТЫ

92

# ОФТАЛЬМОЛОГИЯ OPHTHALMOLOGY

IN RUSSIA

Том 14, номер 1, 2017

Volume 14, Number 1, 2017

## CONTENTS

### REVIEW

- S.Yu. Petrov  
**Modern Methods of Controlling Wound Healing after Fistulizing Glaucoma Surgery. Risk Factors and Antimetabolites** 5
- V.N. Kazajkin, V.O. Ponomarev, H.P. Takhchidi  
**Modern Aspects of the Treatment of Acute Bacterial Postoperative Endophthalmitis** 12
- K.B. Pershin, N.F. Pashinova, A.Iu. Tsygankov, E.P. Gurmizov, L.V. Batalina  
**Management of Residual Refractive Error after Cataract Phacoemulsification. Part 1. Keratorefractive Approaches** 18
- L.Sh. Bilandarli, L.Kh. Saidova  
**Rhegmatogenous Retinal Detachment Associated with Choroidal Detachment** 27

### CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

- A.V. Tereshhenko, Ju.A. Belyi, Ju.A. Sidorova, I.G. Trifanenkova, M.S. Tereshhenkova, E.V. Erohina, S.V. Isaev  
**Early Vitreous Surgery in the Treatment of Aggressive Posterior Retinopathy of Prematurity** 32
- I.V. Vorobyeva, L.K. Moshetova, E.V. Shcherbakova  
**Therapy Results in Patients with Primary Open Angle Glaucoma and Diabetic Retinopathy** 40
- M.M. Bikbov, I.I. Khusnitdinov  
**Long-term Clinical and Functional Results of Neovascular Glaucoma Surgical Treatment with Glautex Drainage and Ahmed Valve** 47
- O.Yu. Yatsenko  
**Cavernous Hemangioma of the Orbit and Its Impact on Orbital Fat** 53

### OPHTHALMOPHARMACOLOGY

- O.I. Aleksandrova, I.N. Okolov, Yu.I. Khorolskaya, I.E. Panova, M.I. Blinova  
**Cytotoxicity Evaluation of Tear Substitutes Using *in vitro* System** 59
- I.V. Vorobyeva  
**Long-term Results of Treatment of Patients with Non-proliferative Diabetic Retinopathy Angioprotectors** 67
- R.V. Gaybaryan, A.N. Epikhin, Yu.F. Bondarenko  
**An Experimental and Clinical Justification for Prolongation of Action of Anti-VEGF Drug in the "Wet" Form Age-related Macular Degeneration by the Introduction in the Back Subtenon Space on the Basis of Viscous Media** 78

### CLINICAL CASE

- A.L. Onischenko, A.V. Kolbasko, G.N. Tatarnikova, A.D. Chernysheva  
**Treatment of Retinal Separation in HIV-infected Patients with Cytomegalovirus Retinitis** 84
- M.V. Sysoeva, A.V. Shipunova, I.M. Ivanchikova  
**The First Results of New Russian Lens Exchange IOL in Patients with High Myopia** 88

### PATENTS

92