

ОФТАЛЬМОХИРУРГИЯ

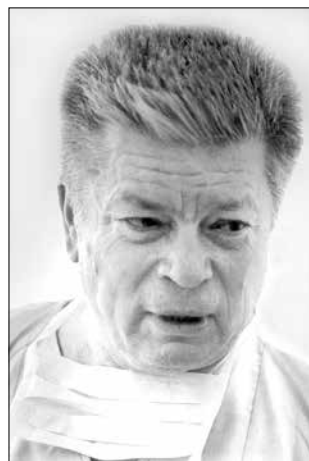
THE FYODOROV JOURNAL OF OPHTHALMIC SURGERY

Выходит с 1989 года

№2'2017

**Теоретический
и научно-практический журнал**

www.ophthalmosurgery.ru



**90 лет со дня рождения
академика С.Н. Федорова**

Общество офтальмологов России
ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Витреоретинальная хирургия

И.М. Горшков, С.В. Колесник, В.И. Шестопалов, А.В. Миридонова

Клинико-морфологические особенности клеточного состава идиопатических эпиретинальных мембран у пациентов с различной остротой зрения 6

А.В. Кулагина

Эффективность афлиберцепта в клинической практике 11

Н.В. Мащенко, А.Ю. Худяков, Е.Л. Сорокин

Сравнительный анализ отдаленных результатов хирургического лечения первичной регматогенной отслойки сетчатки с использованием экстра- и интраокулярных подходов 17

И.Е. Панова, И.А. Червоняк, Е.П. Тагиева

Факторы риска развития ретинопатии недоношенных у детей, рожденных от многоплодной беременности 22

Экспериментальные исследования

С.А. Борзенко, М.Х. Хубецова, И.Н. Сабурова, Н.А. Гаврилова, Ю.А. Комах, Х.Д. Тонаева, Д.С. Островский,

Н.И. Ланевская, Л.Н. Скуратовская, В.С. Ретин

Предоперационная подготовка клеточных трансплантатов лимба для лечения оптических нейропатий (экспериментальное исследование) 28

А.В. Дога, С.А. Борзенко, И.А. Мушкова, А.Н. Каримова, Е.В. Кечин, С.К. Вартапетов, А.А. Шитунов,

А.А. Фролов

Сравнительный анализ работы фемтолазерных установок Фемто Визум (Россия) и Femto LDV Z6 (Швейцария). 3D-цифровая оценка морфометрических параметров роговичного клапана в эксперименте 36

А.В. Миллингер, С.А. Борзенко, Т.В. Соколовская, А.Н. Бессарабов

Морфологические и биомеханические изменения склеры после воздействия диодного лазера (экспериментальное исследование) 44

Н.С. Ходжаев, А.В. Сидорова, В.В. Молчанов, М.Н. Коломейцев

Экспериментально-морфологическое исследование механизма резорбции фибриллярно структурированных дренажей для антиглаукоматозных операций 48

Офтальмодиагностика

А.А. Шпак, Б.Э. Малюгин, Э.Э. Айба

Оптическая биометрия на приборе IOLMaster 700 у пациентов с макулярной патологией 53

Новое в организации офтальмологической помощи

В.В. Егоров, О.В. Коленко, А.Л. Жиров, Е.Л. Сорокин

Организация работы и возможности повышения пропускной способности диагностического отделения Хабаровского филиала ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Фёдорова» Минздрава России 57

А.В. Терещенко, И.Г. Трифаненкова, Е.И. Белова, А.С. Петрушина, А.М. Иванов, А.С. Кузьминская

Организационные аспекты стационарозамещающей хирургической помощи пациентам с катарактой в Калужском филиале ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» 62

Литературные обзоры

Н.В. Корсакова, К.А. Александрова

Осевая прогрессирующая миопия: современные аспекты этиопатогенеза 67

А.В. Терещенко, И.Г. Трифаненкова, Ю.А. Юдина

Телемедицина в скрининге, диагностике и лечении активной ретинопатии недоношенных 73

Рецензии на монографию

«Центральная серозная хориоретинопатия: современные аспекты диагностики и лечения»

(авторы: Дога А.В., Качалина Г.Ф., Клепинина О.Б.) 77

Vitreoretinal Surgery

I.M. Gorsbkov, S.V. Kolesnik, V.I. Shestopalov, A.V. Miridonova

Clinical and morphological features of cells implicated in the pathogenesis of idiopathic epiretinal membrane formation in patients with different visual acuity 6

A.V. Kulagina

Efficiency of aflibercept in clinical practice 11

N.V. Mashchenko, A.Y. Khudiakov, E.L. Sorokin

Comparative analysis of the long-term results of surgical treatment of primary rhegmatogenous retinal detachment using extra- and intraocular approaches 17

I.E. Panova, I.A. Chervonyak, E.P. Tagieva

Risk factors of retinopathy of prematurity in children born from multiple pregnancies 22

Experimental Researches

S.A. Borzenok, M.K. Khubetsova, I.N. Saburina, N.A. Gavrilova, Y.A. Komakh, K.D. Tonaeva, D.S. Ostrovsky,

N.I. Lanevskaya, L.N. Skuratovskaya, V.S. Repin

Preoperative preparation of limbal cell transplants for the treatment of optic neuropathy (experimental study) 28

A.V. Doga, S.A. Borzenok, I.A. Mushkova, A.N. Karimova, E.V. Kechin, S.K. Vartapetov, A.A. Shipunov, A.A. Frolov

Comparative analysis of femtosecond laser units Femto Visum (Russia) and Femto LDV Z6 (Switzerland).
A 3D-digital assessment of morphometric parameters of corneal flap in the experiment 36

A.V. Milingert, S.A. Borzenok, T.V. Sokolovskaya, A.N. Bessarabov

The morphological and biochemical changes in the sclera after exposure to the laser diode (Experimental study) 44

N.S. Khodzhaev, A.V. Sidorova, V.V. Molchanov, M.N. Kolomeytsev

Experimental morphological study in resorption mechanism of fibrillar-structured drainage implants for glaucoma surgery 48

Ophthalmic Diagnosis

A.A. Shpak, B.E. Malyugin, E.E. Aiba

Optical biometry with IOL Master 700 in patients with macular pathology 53

New in the Organization of the Ophthalmic Care

Egorov V.V., Kolenko O.V., Zhirov A.L., Sorokin E.L.

Organization of work and possibilities for an increase of functional handling capacity of the diagnostic department at the Khabarovsk Branch of the S. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution 57

A.V. Tereschenko, I.G. Trifanenkova, E.I. Belova, A.S. Petrusbina, A.M. Ivanov, A.S. Kuzminskaya

Organizational aspects of outpatient surgical care for patients with cataract in the Kaluga branch of the S. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution 62

Literature Review

N.V. Korsakova, K.A. Alexandrova

Axial progressive myopia: current aspects of etiopathogenesis 67

A.V. Tereshchenko, I.G. Trifanenkova, Y.A. Yudin

Telemedicine in the screening, diagnosis and treatment of active retinopathy of prematurity 73

Review of the monograph

by A.V. Doga, G.F. Kachalina, B.O. Klepinina

«Central serous chorioretinopathy: modern aspects of diagnosis and treatment» 77