

ВЕСТНИК ОФТАЛЬМОЛОГИИ

ИЮЛЬ—АВГУСТ

4'20 12

Двухмесячный
научно-практический
журнал

(Annals of Ophthalmology)

Издается с 1884 г.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Мамиконян В.Р., Труфанов С.В., Бородин Н.В. Результаты применения современных модификаций автоматизированной эндотелиальной кератопластики 3
- Баранов А.В., Трояновский Р.Л. Хирургическое лечение поздних стадий ретинопатии недоношенных — последний шанс видеть. Сообщение 1. Анализ анатомических результатов 12
- Баранов А.В., Трояновский Р.Л. Хирургическое лечение поздних стадий ретинопатии недоношенных — последний шанс видеть. Сообщение 2. Анализ функциональных результатов 19
- Слепова О.С., Фролов М.А., Морозова Н.С., Фролов А.М., Ловпаче Дж.Н. Маркеры Fas-опосредованного апоптоза при первичной открытоугольной глаукоме и возможности их фармакологической коррекции 27
- Голубина Л.А., Харинцева С.В., Зимина М.Г., Деревцова К.А. Сравнительный анализ морфометрических показателей диска зрительного нерва у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой по данным оптической когерентной томографии и ретинальной томографии 32
- Волчегорский И.А., Тур Е.В., Соляникова О.В., Рыкун В.С., Бердникова Е.В., Сумина М.С., Дмитриенко В.Н. Влияние водорастворимого антиоксидантного препарата (мексидола) на чувствительность зрительного нерва и скорость кровотока в артериях глазного яблока и орбиты у больных первичной открытоугольной глаукомой 35
- Петраевский А.В., Гндоян И.А. Псевдоэкзофалиативный синдром: патогенетические механизмы нарушений вегетативной симпатической иннервации в связи с патологией шейного отдела позвоночника 42
- Шпак А.А., Малюгин Б.Э., Фадеева Т.В. Влияние желтого светофильтра в оптике интраокулярных линз на состояние макулярной зоны после факоэмульсификации катаракты у пациентов с возрастной макулярной дегенерацией 48
- Груша Я.О., Данилов С.С., Бодрова И.В., Чупова Н.А. Функциональная мультиспиральная компьютерная томография в диагностике повреждений орбиты. Первые результаты 52
- Хорошилова-Маслова И.П., Набиева М.К., Лепарская Н.Л. Морфогенез осложнений после длительного пребывания силиконового масла в полости глаза (клинико-гистопатологическое исследование) 57
- Чеснокова Н.Б., Айсина Р.Б., Мухаметова Л.И., Павленко Т.А., Гулин Д.А., Безнос О.В. Компоненты фибринолиза и регуляция ангиогенеза на примере постожоговой неоваскуляризации роговицы у кроликов 62

- Mamikonyan V.R., Trufanov S.V., Borodina N.V. The results of up-to-date techniques of automated endothelial keratoplasty 3
- Baranov A.V., Troyanovsky R.L. Surgical treatment of advanced retinopathy of prematurity — last chance for vision. Report I. Analysis of anatomic results 12
- Baranov A.V., Troyanovsky R.L. Surgical treatment of advanced retinopathy of prematurity — last chance for vision. Report II. Analysis of functional results 19
- Slepova O.S., Frolov M.A., Morozova N.S., Frolov A.M., Lovpache J.N. Markers of Fas-mediated apoptosis in primary open-angle glaucoma and opportunities of their pharmacological correction 27
- Golubina L.A., Kharintseva S.V., Zimina M.G., Derevtsova K.A. Comparative analysis of morphometric optic nerve head parameters in patients with open-angle glaucoma according to optical coherence tomography and retinal tomography 32
- Volchegorsky I.A., Tour E.V., Solyannikova O.V., Rykoun V.S., Berdnikova E.V., Sumina M.S., Dmitriyenko V.N. The influence of water soluble antioxidant agent (mexidol) on optic nerve and blood flow velocity in ocular and orbital arteries in patients with primary open-angle glaucoma 35
- Petravevsky A.V., Gndoyan I.A. Pseudoexfoliation syndrome: pathogenesis of impairment of vegetative sympathetic innervation associated with cervical spine disorder 42
- Shpak A.A., Malugin B.E., Fadeyeva T.V. The effect of yellow filter intraocular lens on the macula after cataract phacoemulsification in patients with age macular degeneration 48
- Grusha Y.O., Danilov S.S., Bodrova I.V., Chupova N.A. Functional multi-detector computed tomography in diagnosis of orbital fractures. The first results 52
- Khoroshilova-Maslova I.P., Nabyeva M.K., Leparskaya N.L. Morphogenesis of complications after long-term intraocular silicon oil filling (clinical histopathological study) 57
- Chesnokova N.B., Aisina R.B., Mukhametova L.I., Pavlenko T.A., Gulín D.A., Beznos O.V. Fibrinolysis components and angiogenesis regulation by example of burn-induced corneal neovascularization in rabbits 62

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Шпак А.А., Азнаурян И.Э., Баласаян В.О., Тавтилова Д.А. Оптическая когерентная томография у пациентов с фoveальной гипоплазией и высокой остротой зрения 66

- Shpak A.A., Aznauryan I.E., Balasanyan V.O., Tavtilova D.A. Optical coherence tomography in patients with foveal hypoplasia and high visual acuity 66

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Зуева М.В.** Созревание и пластичность зрительной системы: нейрогенез, синаптогенез и миелиногенез. Сообщение 2. Зрительная кора и зрительная лучистость 70
- Зырянов С.К., Белоусов Ю.Б.** Проблемы безопасности терапии возрастной макулярной дегенерации. 75
- Яровая Г.А., Нешкова Е.А., Блохина Т.Б., Кочергин С.А., Воробьева И.В., Гигинеишвили Д.Н.** Калликреин-кининовая система как возможная мишень в терапии диабетической ретинопатии. 78

ИСТОРИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИИ

- Емельянова Н.А.** Вклад профессора Н.Б. Шульпиной в отечественную офтальмологическую науку (к 90-летию со дня рождения). 82

REVIEWS OF LITERATURE

- Zuyeva M.V.** Maturation and plasticity of visual system: neurogenesis, synaptogenesis, and myelogenesis. Report 2. Visual cortex and optic radiations
- Zyryanov S.K., Belousov Yu.B.** Safety aspect of age macular degeneration treatment
- Yarovaya G.A., Neshkova E.A., Blokhina T.B., Kochergin S.A., Vorobieva I.V., Gigineishvil D.N.** Kallikrein-kinin system as a target for diabetic retinopathy treatment

HISTORY OF OPHTHALMOLOGY

- Yemeljanova N.A.** Contribution of professor N.B. Shoulpina into national ophthalmological science (90 years of the birth)