

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Аветисов С. Э., Бубнова И. А., Новиков И. А., Антонов А. А., Сипливы В. И., Кузнецов А. В. Биометрические параметры фиброзной оболочки и биомеханические показатели. Сообщение 1. Влияние величины переднезадней оси, толщины и кривизны роговицы . . . . . 3
- Аветисов С. Э., Бубнова И. А., Новиков И. А., Антонов А. А., Сипливы В. И., Кузнецов А. В. Биометрические параметры фиброзной оболочки и биомеханические показатели. Сообщение 2. Влияние топографических особенностей кератоконуса . . . . . 5
- Ермолаев А. П., Рендель Э. И., Кашчева Н. Н. Особенности химического состава стекловидного тела при терминальной глаукоме и гипертензионном болевом синдроме . . . . . 7
- Ермолаев А. П. Механизм возникновения гипертензионного болевого синдрома . . . . . 12
- Розанова О. И., Шуко А. Г., Михалевич И. М., Малышев В. В. Закономерности и механизмы трансформации зрительного восприятия при формировании пресбиопии . . . . . 17
- Игнатьев С. Г., Шилкин Г. А., Ярцева Н. С., Игнатьева С. Г., Аль-Дандан И. Х. Нарушение внутриглазной гидродинамики как звена этиологии и патогенеза возрастной катаракты . . . . . 21
- Сидиков З. У., Камиллов Х. М., Розукулов В. У. Сравнительная оценка различных способов факоэмульсификации диабетической катаракты. . . . . 24
- Селезнев А. В., Вакурин Е. А., Кашченко Т. П. К вопросу исследования бинокулярного зрения у пациентов с сопутствующим косоглазием . . . . . 27

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Саакян С. В., Юровская Н. Н., Мякошина Е. Б. Двусторонняя форма увеальной меланомы: два клинических случая . . . . . 31
- Баранов И. Я., Хакимов А. М., Ефимов О. А., Туроватова Т. В. Имплантация интраокулярной линзы на переднюю капсулу в случаях разрыва задней капсулы хрусталика при факоэмульсификации . . . . . 37
- Каспарова Евг. А., Ван Шуцунь, Бородин Н. В. Лечение болящей буллезной кератопатии с помощью передней стромальной пункции в сочетании с амниотической трансплантацией. . . . . 41

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Киселева Т. Н., Власов С. К. Современные принципы скрининга и диагностики гипертонической ретинопатии. . . . . 44

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

- Avetisov S. E., Bubnova I. A., Novikov I. A., Antonov A. A., Siplivy V. I., Kuznetsov A. V. Fibrous tunic biomechanics and biometric indices. Report 1. The impact of axial length, thickness and corneal curvature . . . . . 3
- Avetisov S. E., Bubnova I. A., Novikov I. A., Antonov A. A., Siplivy V. I., Kuznetsov A. V. Fibrous tunic biomechanics and biometric indices. Report 2. The impact of topographic features in keratoconus . . . . . 5
- Ermolayev A. P., Rendel E. I., Kashcheyeva N. N. Chemical composition features of vitreous in terminal glaucoma and hypertensive pain syndrome . . . . . 7
- Ermolayev A. P. Pathogenesis of hypertensive pain syndrome . . . . . 12
- Rozanova O. I., Shchuko A. G., Mihalevich I. M., Malyshev V. V. Regularities and mechanisms of visual perception transformation in presbyopia development . . . . . 17
- Ignatyev S. G., Shilkin G. A., Yartseva N. S., Ignatyeva S. G., Al-Dandan I. K. Intraocular Hydrodynamics Failure as a part of age cataract etiopathogenesis . . . . . 21
- Sidikov Z. U., Kamilov K. M., Rozukulov V. U. Comparative analysis of different phacoemulsification techniques in diabetic cataract . . . . . 24
- Seleznev A. V., Vakourin Y. A., Kashchenko T. P. On a binocular vision testing in concomitant strabismus . . . . . 27

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Saakyan S. V., Yurovskaya N. N., Myakoshina E. B. Two cases of bilateral uveal melanoma . . . . . 31
- Baranov I. Y., Khakimov A. M., Efimov O. A., Turovatova T. V. Intraocular lens implantation into anterior capsule in the cases of posterior capsule rupture during phacoemulsification . . . . . 37
- Kasparova Evg. A., Shuqun Wang, Borodina N. V. Painful bullous keratopathy treatment using anterior stromal puncture combined with amniotic membrane transplantation . . . . . 41

REVIEWES OF LITERATURE

- Kiseleva T. N., Vlasov S. K. Current approach for hypertension retinopathy screening and diagnosis . . . . . 44

<b>Сафонова Т. Н.</b> Роль функциональных методов исследования в диагностике и лечении синдрома сухого глаза . . . . .	48
<b>Сизова М. В.</b> Роль системных нарушений в развитии диабетического макулярного отека и основные принципы их коррекции . . . . .	52
<b>Осипян Г. А.</b> Хирургические методы лечения кератоконуса	55
<b>Новиков Я. С., Молотков О. В., Молотков О. А.</b> К вопросу о нейрофизиологических основах применения метода цветоимпульсной терапии в патогенетическом лечении при офтальмопатологии . . . . .	59

<b>Safonova T. N.</b> The role of functional methods in diagnosis and treatment of dry eye syndrome	
<b>Sizova M. V.</b> The role of systemic disorders in diabetic macula edema and main approaches for their correction	
<b>Osipyany G. A.</b> Options for keratoconus treatment	
<b>Novikov Y. S., Molotkov O. V., Molotkov O. A.</b> On the neurophysiological basis of color-impulse therapy in pathogenic treatment of eye diseases	