

# ВЕСТНИК

СЕНТЯБРЬ—ОКТЯБРЬ

5'2010

# ОФТАЛЬМОЛОГИИ

(*Annals of Ophthalmology*)

Двухмесячный  
научно-практический  
журнал

Издаётся с 1884 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Каспарова Ел. А., Каспаров А. А., Марченко Н. Р., Пур-Акбарян Нияз А., Макарова М. А., Бородина Н. В., Смирненая Е. В. Диагностика и лечение герпетической рецидивирующей эрозии роговицы . . . . . 3
- Груша Я. О., Федоров А. А., Баранов П. Ю., Бакаева Т. В., Павлюк А. С. Исследование пространственной структуры и биоинтегративных характеристик орбитальных пористых имплантационных материалов . . . . . 9
- Ганковская Л. В., Ковалчук Л. В., Гусева М. Р., Ганковская О. А., Воробьева Ю. А., Джамбинова Н. С., Гаврилова Т. В. Экспрессия генов TLR9 и HBD-2 клетками конъюнктивы и роговицы у детей с древовидным герпетическим кератитом . . . . . 13
- Шкребец Г. В. Биохимические показатели и прогнозирование развития глаукомы у лиц с прогрессирующей близорукостью . . . . . 17
- Шпак А. А., Огородникова С. Н. Ошибки классической и спектральной оптической когерентной томографии при измерении слоя нервных волокон сетчатки у здоровых лиц 19
- Вериго Е. Н., Садовская Е. П., Катаев М. Г., Лаврентьева Н. В. Роль первичного и ступенчатого протезирования в реабилитации лиц с анофтальмом . . . . . 21
- Бикбов М. М., Суркова В. К., Шевчук Н. Е., Чайка О. В. Иммунокорригирующая роль перфторана в предоперационной подготовке больных с регматогенной отслойкой сетчатки . . . . . 26
- Штилерман А. Л., Михалский Э. А., Лысяк И. В. Комбинированное лечение больных глаукомой с нестабилизированным течением . . . . . 28
- Сафина З. М., Абизгильдина Г. Ш., Габдрахманова А. Ф., Сафина Э. Р. Эффективность инфракрасного воздействия на периорбитальные зоны при частичной атрофии зрительного нерва разной степени . . . . . 31
- Готтих М. Б., Ташлицкий В. Н. Определение качественного и количественного состава антоцианиновых пигментов в составе биологически активных добавок и лекарственных препаратов для зрения . . . . . 34

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Рамазанова Л. Ш. Палинопсия как проявление нейроофтальмологических нарушений . . . . . 37
- Велиева И. А., Ильина Т. С., Прививкова Е. А., Гурова И. В., Гамидов А. А. Эффективность лазерной коагуляции в лечении регматогенной отслойки сетчатки . . . . . 40

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

- Kasparova Yel. A., Kasparov A. A., Marchenko N. R., Pur-Akbarian Niyaz A., Makarova M. A., Borodina N. V., Smirnennaya Ye. V. Recurrent herpetic corneal erosion: Diagnosis and treatment
- Grusha Ya. O., Fedorov A. A., Baranov P. Yu., Bakayeva T. V., Pavlyuk A. S. Study of the three-dimensional structure and biointegrative characteristics of porous orbital implant materials
- Gankovskaya L. V., Kovalchuk L. V., Guseva M. R., Gankovskaya O. A., Vorobyeva Yu. A., Dzhambinova N. S., Gavrilova T. V. TLR9 and HBD-2 gene expression by conjunctival and corneal cells in children with dendriform herpetic keratitis
- Shkrebec G. V. Biochemical parameters and prediction of the development of glaucoma in patients with progressive myopia
- Shpak A. A., Ogorodnikova S. N. Errors of classical and spectral optical coherence tomography in the measurement of retinal nerve fiber layer in healthy individuals
- Verigo Ye. N., Sadovskaya Ye. P., Kataev M. G., Lavrentyeva N. V. Role of primary and stepwise prosthetic replacement in the rehabilitation of subjects with anophthalmos
- Bikbov M. M., Surkova V. K., Shevchuk N. Ye., Chaika O. V. Immunomodulatory role of perfluorane in the preoperative preparation of patients with rhegmatogenous retinal detachment
- Shtilerman A. L., Mikhalsky E. A., Lysyak I. V. Combined treatment in patients with unstabilized glaucoma
- Safina Z. M., Abizgildina G. Sh., Gabdrakhmanova A. F., Safina E. R. Effectiveness of infrared exposure to periocular areas in partial optic nerve atrophy of varying degrees
- Gottikh M. B., Tashlitsky V. N. Determination of the qualitative and quantitative composition of anthocyan pigments as components of dietary supplements and drugs for vision

### GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Ramazanova L. Sh. Palinopsia as a manifestation of neuro-ophthalmological disorders
- Veliyeva I. A., Ilyina T. S., Privivkova Ye. A., Gurova I. V., Gamidov A. A. Efficiency of laser coagulation in the treatment of rhegmatogenous retinal detachment

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Каспарова Евг. А., Шуцюнь Ван. Передняя стромальная пункция в лечении заболеваний роговицы . . . . . 43

Агафонова Е. И., Груша Я. О. Хирургические способы лечения паралитического лагофтальма . . . . . 48

Степушкина О. А., Каталевская Е. А., Большунов А. В. Современные методы ранней диагностики и мониторинга сосудистой патологии глазного дна . . . . . 53

Власов С. К. Изменения органа зрения при патологической извитости и стенозирующем атеросклерозе сонных артерий . . . . . 58

## НЕКРОЛОГ

Памяти Ольги Николаевны Соколовой . . . . . 64

## REVIEWS OF LITERATURE

Kasparova Yevg. A., Wang Shuqun. Anterior stromal puncture in the treatment for corneal diseases

Agafonova Ye. I., Grusha Ya. O. Surgical treatment options for paralytic lagophthalmos

Stepushina O. A., Katalevskaya Ye. A., Bolshunov A. V. Current methods for the early diagnosis and monitoring of vascular pathology of the eyeground

Vlasov S. K. Changes in the organ of vision in pathological tortuosity and atherosclerotic stenosis of the carotid arteries

## OBITUARY

In memory of Olga Nikolayevna Sokolova