

ВЕСТНИК МАРТ—АПРЕЛЬ

ОФТАЛЬМОЛОГИИ

(*Annals of Ophthalmology*)

2'2011

Двухмесячный
научно-практический
журнал

Издаётся с 1884 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аветисов С. Э., Мамиконян В. Р., Новиков И. А. Роль кислотности слезы и Cu-кофактора активности фермента лизилоксидазы в патогенезе кератоконуса

3

Страхов В. В., Деев Л. А., Алексеев В. В., Ярцев А. В., Корчагин Н. В., Малахова А. И., Молчанов В. В. Сравнительный анализ ретинотомографического и гистологического исследования сетчатки в норме и при первичной открытоглазуточной глаукоме

8

Шеремет Н. Л., Ронзина И. А., Галоян Н. С., Казарян Э. Э. Современные методы исследования зрительного нерва при оптическихнейропатиях различного генеза

15

Мамиконян В. Р., Казарян Э. Э., Галоян Н. С., Шмелева-Демир О. А. Сравнительная оценка некоторых морфометрических показателей при проведении оптической когерентной томографии и сканирующей лазерной офтальмоскопии в ранней диагностике глаукомы

18

Нероев В. В., Саакян С. В., Амирян А. Г., Вальский В. В. Факторы риска экстрабульбарного роста после локального лечения уvealной меланомы

21

Онищенко А. Л., Колбаско А. В., Чернышева А. Д., Суржикова Г. С. Значение неоптерина в этиологической диагностике эндогенныхuveитов

25

Степушкина О. А., Большунов А. В. Сочетанное использование методов калиброметрии сосудов сетчатки, адаптивной оптики и флюоресцентной ангиографии в ранней диагностике и мониторинге диабетической ангиоретинопатии и гипертонической ангиопатии

29

Груша Я. О., Федоров А. А., Исмаилова Д. С. Морфологические изменения конъюнктивы при эндокринной офтальмопатии

31

Сургуч В. К., Сурнина З. В., Сизова М. В. Особенности фиксации взора после лечения экскудативной формы возрастной макулярной дегенерации

36

Шпак А. А., Малаханова М. К., Шормаз И. Н. Оценка стереометрических параметров диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки на приборе HRT III. Сообщение 1. Повторяемость измерений и интраиндивидуальные коэффициенты вариации

40

Шпак А. А., Малаханова М. К., Шормаз И. Н. Оценка стереометрических параметров диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки на приборе HRT III. Сообщение 2. Факторы, влияющие на повторяемость измерений

43

Шпак А. А., Малаханова М. К., Огородникова С. Н. Оценка стереометрических параметров диска зрительного нерва и слоя нервных волокон сетчатки на приборе HRT III. Сообщение 3. Сравнение ошибки методов гейдельбергской ретинотомографии и спектральной оптической когерентной томографии

46

Апрелев А. Е. Сравнительный анализ клинико-функциональных показателей у пациентов с миопией в зависимости от вида рефлексотерапевтического лечения

49

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Avetisov S. E., Mamikonyan V. R., Novikov I. A. The role of tear acidity and Cu-cofactor of lysyl oxidase activity in the pathogenesis of keratoconus

Strakhov V. V., Deyev L. A., Alexeyev V. V., Yartsev A. V., Korchagin N. V., Malahova A. I., Molchanov V. V. Comparative analysis of retinotomographic and histological examinations of retina in health and primary open-angle glaucoma

Sheremet N. L., Ronzina I. A., Galoyan N. S., Kazaryan E. E. Up to date methods of optic nerve evaluation in patients with optic neuropathy of various etiology

Mamikonyan V. R., Kazaryan E. E., Galoyan N. S., Shmeleva-Demir O. A. Comparative analysis of several morphometric parameters received using optic coherent tomography and scanning laser ophthalmoscopy in initial glaucoma diagnosis

Neroev V. V., Saakyan S. V., Amiryan A. G., Valsky V. V. Risk factors of extraocular spread after local treatment of uveal melanoma

Onishchenko A. L., Kolbasko A. V., Chernysheva A. D., Surzhikova G. S. The value of neopterin in etiological diagnosis of endogenous uveitis

Stepushina O. A., Bolshunov A. V. Combination of measurement of retinal vascular caliber, adaptive optics and fluorescent angiography in early diagnosis and monitoring of diabetic and hypertensive retinopathy

Grusha Y. O., Fedorov A. A., Ismailova D. S. Morphology of conjunctival changes in thyroid eye disease

Surguch V. K., Surnina Z. V., Sizova M. V. Visual fixation features after treatment of exudative age macular degeneration

Shpak A. A., Malakhanova M. K., Shormaz I. N. Evaluation of stereometric parameters of optic disc and nerve fiber layer using HRT III. Report 1: Reproducibility and intraobserver variability coefficients

Shpak A. A., Malakhanova M. K., Shormaz I. N. Evaluation of stereometric parameters of optic disc and nerve fiber layer using HRT III. Report 2: Factors influencing reproducibility

Shpak A. A., Malakhanova M. K., Ogorodnikova S. N. Evaluation of stereometric parameters of optic disc and nerve fiber layer using HRT III. Report 3: Measurement error of spectral-domain optical coherence tomography compared with Heidelberg retinal tomograph III

Aprelev A. E. Comparative analysis of clinical and functional parameters in myopic patients depending on the type of reflex-therapeutic treatment

ДИСКУССИЯ

Волков В. В., Рубцова И. В., Симакова И. Л. Как подтвердить или опровергнуть диагноз открытогоугольной глаукомы?

53

Терещенко И. В. Спорные вопросы дифференциальной диагностики атрофии зрительного нерва при первичном поражении органа зрения и симптоматической атрофии

55

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Аветисов К. С., Новиков И. А., Сипливый В. И., Маркосян А. Г. Испытательный стенд для исследования вязкопластических свойств биологических тканей.

56

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Быков В. П., Чекалова М. В. Случай тяжелой контузии глаза на фоне пролиферативной диабетической ретинопатии

58

Киселева Т. Н., Власов С. К., Щеголева И. В., Люткевич Е. В. Случай вазоокклюзионного поражения сетчатки при болезни моя-моя

61

DISCUSSION

Volkov V. V., Rubtsova I. V., Simakova I. L. How to confirm or exclude open-angle glaucoma?

Tereshchenko I. V. Controversial issues of differential diagnosis of optic nerve atrophy due to primary eye disease and symptomatic optic nerve atrophy

EXPERIMENTAL STUDIES

Avetisov K. S., Novikov I. A., Sipliv V. I., Markosyan A. G. Test device for estimation of viscoelastic properties of biological tussues

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

Bykov V. P., Chekalova M. V. A case of severe eye contusion in proliferative diabetic retinopathy

Kiseleva T. N., Vlasov S. K., Shchegoleva I. V., Lutkevich E. V. A case of vasoocclusive retinal damage in moyo-moya disease