

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ГЛАУКОМА

2
Том 13 / 2014



В НОМЕРЕ:

Функциональные и морфометрические параметры сетчатки
и зрительного нерва при болезни Альцгеймера

Иммунные реакции в патогенезе нейропатии при нормотензивной
глаукоме

Развитие сочетанной патологии: ПОУГ и тромбоз ретинальных вен

Stratus OCT retinal nerve fiber layer thickness measurements

Классификации фильтрационных подушек



Главный редактор

Профессор Еричев В.П.

Заместитель главного редактора

К.м.н. Петров С.Ю.

Члены редколлегии

Профессор Алексеев В.Н. (С.-Петербург)

Профессор Алиев А.Г.-Д. (Махачкала)

Профессор Курышева Н.И. (Москва)

Профессор Лебедев О.И. (Омск)

Д.м.н. Лоскутов И.А. (Москва)

Профессор Страхов В.В. (Ярославль)

Ответственный секретарь

Макарова А.С.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Академик РАН,
профессор Аветисов С.Э. (Москва)

Профессор Астахов Ю.С. (С.-Петербург)

Профессор Ботабекова Т.К. (Алматы)

Профессор Волков В.В. (С.-Петербург)

Профессор Егоров Е.А. (Москва)

Профессор Мамиконян В.Р. (Москва)

Академик РАН,
профессор Мошетьева Л.К. (Москва)

Профессор Пасечникова Н.В. (Одесса)

Профессор Д. Тигесен (Дания)

Профессор Дж. Фламмер (Швейцария)

Профессор Г. Холло (Венгрия)

Литературный редактор Величко О.М.

Перевод Сафонова Д.М.

С предложениями о размещении рекламы звонить по телефону: 8 499-766-49-73; 8 917-541-70-73.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов и не имеет возможности возвращать рукописи.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций из журнала «Национальный журнал глаукома» возможна только с письменного разрешения редакции.

Дата выхода журнала: июнь 2014.

© «Национальный журнал глаукома», 2014

Тираж 1000 экз.

Журнал изготовлен в ООО «Издательство «Апрель».

Адрес редакции:

119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11

НИИ глазных болезней РАМН

Тел.: 8 (499) 248-74-43

E-mail: postmaster@glaucomajournal.ru

http://www.glaucomajournal.ru

Адрес издательства:

119991, Москва, ГСП-1, ул. Б. Полянка, д. 44/2

Тел.: 8 (495) 640-32-24

E-mail: aprilpublish@mail.ru

Отпечатано в типографии «CAPITAL PRESS». 111024, Москва, Ш. Энтузиастов, д.11А, корп.1

Оригинальные статьи

Еричев В.П., Панюшкина Л.А.

Диагностическая ценность функциональных и морфометрических параметров сетчатки и зрительного нерва у пациентов с болезнью Альцгеймера 5

Ronit Nesher, Michael D. Mimouni, Esther Epstein,

Lilach Gorck, Gary L. Trick

Repeated Stratus OCT retinal nerve fiber layer thickness measurements 11

Лихванцева В.Г., Габитов А.Г., Соломатина М.В., Белозуров А.А.,

Коростелёва Е.В.

Роль иммунных реакций в патогенезе оптической нейропатии при нормотензивной глаукоме 17

Курышева Н.И., Арджевнишвили Т.Д., Шаталова Е.О.,

Аракелян Р.К., Фомин А.В.

Исследование толщины хориоидеи и регионарной гемодинамики у больных глаукомой в сочетании с возрастной макулярной дегенерацией 30

Кунин В.Д., Редид А.А.

Влияние кровенаполнения сосудов головного мозга на гемодинамику глаза и течение глаукомного процесса 40

Соляникова О.В., Бердникова Е.В., Эггардт В.Ф.

Динамика зрительных функций у больных первичной открытоугольной глаукомой с медикаментозно нормализованным внутриглазным давлением 50

Авдеев Р.В., Александров А.С., Басинский А.С., Блюм Е.А., Брежнев А.Ю., Волков Е.Н., Газизова И.Р., Галимова А.Б., Гапонько О.В., Гарькавенко В.В., Гетманова А.М., Городничий В.В., Горшкова М.С., Гусаревич А.А., Диордийчук С.В., Дорофеев Д.А., Жаворонков С.А., Завадский П.Ч., Зверева О.Г., Каримов У.Р., Кулик А.В., Куроедов А.В., Ланин С.Н., Ловпаче Дж.Н., Лоскутов И.А., Молчанова Е.В., Огородникова В.Ю., Нефедов Н.А., Онуфрийчук О.Н., Петров С.Ю., Рожко Ю.И., Сиденко Т.А.

Прогнозирование продолжительности сроков течения заболевания и возраста пациентов с разными стадиями первичной открытоугольной глаукомы 60

Янгиева Н.Р., Туйчибаева Д.М., Абасханова Н.Х.

Возможности ноотропной терапии в комплексном лечении больных первичной открытоугольной глаукомой 70

Точка зрения

Рудковская О.Д.

Новые взгляды на развитие сочетанной патологии: первичной открытоугольной глаукомы и тромбоза ретинальных вен 78

Обзор литературы

Петров С.Ю.

Классификации фильтрационных подушек 85

Сычев Д.А., Мошетьева Л.К.

Клинико-фармакологические аспекты сочетанной патологии: сердечно-сосудистые заболевания и глаукома 99

Фото на обложке: небольшая кистозная фильтрационная подушка, большая фильтрационная подушка.

Автор фото: Антонов А.А., Вострухин С.В., отдел глаукомы НИИ глазных болезней РАМН.

Editor-in-chief

Erchev V.P. – professor

Assisting Editor

Petrov S.Yu. – Ph.D.

Editorial board:

Alekseev V.N. – professor (*St.-Petersburg*)

Aliyev A.G.-D. – professor (*Makhachkala*)

Kuryshcheva N.I. – professor (*Moscow*)

Lebedev O.I. – professor (*Omsk*)

Loskutov I.A. – Ph.D. (*Moscow*)

Strakhov V.V. – professor (*Yaroslavl*)

Executive Secretary

Makarova A.S.

Editorial council:

Avetisov S.E. – Member of the Russian Academy of Sciences, professor (*Moscow*)

Astakhov Y.S. – professor (*St.-Petersburg*)

Botabekova T.K. – professor (*Almaty*)

Volkov V.V. – professor (*St.-Petersburg*)

Egorov E.A. – professor (*Moscow*)

Mamikonian V.R. – professor (*Moscow*)

Moshetova L.K. – Member of the Russian Academy of Sciences, professor (*Moscow*)

Pasechnikova N.V. – professor (*Odessa*)

John Thygesen – professor (*Danmark*)

Josef Flammer – professor (*Switzerland*)

Gábor Holló – professor (*Hungary*)

Literature Editor Velichko O.M.

Translator Safonova D.M.

Tel. for advertising proposals:

8 499-766-49-73; 8 917-541-70-73.

Editorial staff is not responsible for content of advertising materials and has not possibilities to return and review manuscripts.

Reprint and any reproduction of materials and illustrations from the journal

«Natsional'nyi zhurnal glaukoma» is possible only on permission of the editorial staff.

The publication date for the journal is June 2014.

Circulation 1000 copies.

Published by the LLC «Publishing house «April».

© «Natsional'nyi zhurnal glaukoma», 2014

Editorial Office address:

Scientific Research Institute of Eye Diseases of the Russian Academy of Medical Sciences 119021, Rossolimo str., 11, Moscow, Russia
Tel.: +7 (499) 248-74-43

E-mail: postmaster@glaucomajournal.ru

http://eng.glaucomajournal.ru/

Publishing House address:

119991, Moscow, Bolshaya Polyanka, 44/2
Tel.: +7 (495) 640-32-24

E-mail: aprilpublish@mail.ru

Printed by «CAPITAL PRESS».

Original articles

Erchev V.P., Panyushkina L.A.

The diagnostic value of functional and morphometric parameters of the retina and optic nerve in patients with Alzheimer's disease..... 5

Ronit Nesher, Michael D. Mimouni, Esther Epstein,

Lilach Gorck, Gary L. Trick

Repeated Stratus OCT retinal nerve fiber layer thickness measurements 11

Likhvantseva V.G., Gabibov A.A., Solomatina M.V., Belogurov A.A.,

Korosteleva E.V., Vygodin V.A.

The role of immune reactions in the pathogenesis of optic neuropathy in normal tension glaucoma..... 17

Kuryshcheva N.I., Ardzhvishvili T.D., Shatalova E.O.,

Arakelyan R.K., Fomin A.V.

The choroid and ocular blood flow in primary open-angle glaucoma associated with age macular degeneration 30

Kunin V.D., Redid A.A.

The influence of blood filling of the cerebral vessels on the ocular hemodynamics and the course of glaucoma..... 40

Solyannikova O.V., Berdnikova E.V., Ekgardt V.F.

Visual functions dynamic in patients with primary open-angle glaucoma during conservative treatment 50

Avdeev R.V., Alexandrov A.S., Bakunina N.A., Basinsky A.S., Blyum E.A.,

Brezhnev A.Yu., Volkov E.N., Gazizova I.R., Galimova A.B., Gaponko O.V.,

Garkavenko V.V., Getmanova A.M., Gorodnichy V.V., Gorshkova M.S.,

Gusarevitch A.A., Diordiychuk S.V., Dorofeev D.A., Zhavoronkov S.A.,

Zavadsky P.Ch., Zvereva O.G., Karimov U.R., Kulik A.V., Kuroyedov A.V.,

Lanin S.N., Lovpache Dzh.N., Loskutov I.A., Molchanova E.V.,

Ogorodnikova V.Yu., Onufriyukh O.N., Petrov S.Yu., Rozhko Yu.I., Sidenko T.A.

Prediction of disease duration and age of patients with different primary open-angle glaucoma changes 60

Yangieva N.R., Tuichibaeva D.M., Abaskhanova N.Kh.

The potential of nootropic drugs in complex treatment of patients with primary open-angle glaucoma 70

Point of view

Rudkovska O.D.

New perspectives on the development of combined pathology: primary open-angle glaucoma and retinal vein thrombosis 78

Review of literature

Petrov S.Yu.

Filtering bleb classifications..... 85

Sychjov D.A., Moshetova L.K.

Clinical and pharmacological aspects of combined pathology: cardiovascular diseases and glaucoma 99

Cover illustration: small cystic bleb, big encapsulated bleb.

Foto by Antonov A.A., Vostrukhin S.V., glaucoma department, Scientific Research Institute of Eye Diseases of the Russian Academy of Medical Sciences.