

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ГЛАУКОМА

National Journal of Glaucoma

№ 3 / Том 17 / 2018



В НОМЕРЕ:

**Псевдоглаукомные изменения зрительного нерва
при кератоконусе**

Композитный дренаж у детей с постuveальной глаукомой

**Эндоскопическая лазерная циклопластика при глаукоме
с плоской радужкой**

Силиконииндуцированная офтальмогипертензия

Суточный мониторинг ВГД: возможности и перспективы



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ
Medical Research and Practice Journal

«Национальный журнал глаукома»

Номер 3, том 17, 2018 год

Научно-практическое издание.

ISSN 2078-4104; ISSN online 2311-6862

Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Регистрационный номер ПИ ФС77-55297 от 04 сентября 2013 г.

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» РАМН

Главный редактор

Профессор Еричев В.П.

Заместитель главного редактора

К.м.н. Петров С.Ю.

Члены редколлегии

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

Профессор Алексеев И.Б. (Москва)

Профессор Алиев А.Г.-Д. (Махачкала)

Профессор Курешева 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)

Академик РАН,

профессор Мошетова Л.К. (Москва)

Профессор Пасечникова Н.В. (Одесса)

Профессор Д. Тигесен (Дания)

Профессор Дж. Фламмер (Швейцария)

Профессор Г. Холло (Венгрия)

Приват-доцент Т. Шаарави (Швейцария)

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: сентябрь 2018.

© «Национальный журнал глаукома», 2018

Тираж 1000 экз.

Журнал изготовлен в ООО «Издательство «Апрель».

Адрес редакции:

119021, Москва, ул. Россолимо, д. 11

ФГБНУ «НИИ глазных болезней»

Тел.: 8 (499) 248-74-43

E-mail: postmaster@glaucomajournal.ru

http://www.glaucomajournal.ru

Адрес издательства:

107023 Москва, площадь Журавлева,

д. 10, офис 202.

Тел.: 8 (495) 640-32-24

E-mail: aprilpublish@mail.ru

Отпечатано в типографии ООО «Буки Веди».

119049, Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1А

Оригинальные статьи

Гапонько О.В., Куроедов А.В., Городничий В.В.,

Кондракова И.В., Криницына Е.А.

Традиционные и современные морфометрические характеристики нейроретинального пояса в диагностике начальной стадии глаукомы..... 3

Подтынных Е.В., Комаровских Е.Н.

Псевдоглаукомные изменения зрительного нерва и сетчатки у больных с кератоконусом..... 15

Корнеева А.В., Лоскутов И.А., Вовк Т.Н., Митяева Е.Н.,

Калугина О.Н.

Влияние степени пигментации элементов угла передней камеры на гипотензивную эффективность Трилактана у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой 25

Катаргина Л.А., Денисова Е.В., Ибейд Б.Н.А., Арестова Н.Н.

Эффективность комбинированного дренажа у детей с посттравматической глаукомой..... 34

Маркова А.А., Горбунова Н.Ю., Поздеева Н.А.

Эндоскопическая лазерная циклопластика в лечении закрытоугольной глаукомы с плоской радужкой 41

Еричев В.П., Антонов А.А., Козлова И.В.

Объективизация критериев оценки эффективности нейроретинотекторной терапии глаукомы 50

Алексеев И.Б., Самойленко А.И., Белкин В.Е., Абрамова О.И.,

Алипов Д.Г.

Силикониндуцированная офтальмогипертензия 59

Барбос Ю.А., Чердиченко Н.Л., Карпов С.М.

Анализ заболеваемости глаукомой населения Ставропольского края 65

Обзор литературы

Брежнев А.Ю., Баранов В.И., Куроедов А.В., Петров С.Ю.,

Антонов А.А.

Суточный мониторинг внутриглазного давления: возможности и перспективы..... 77

Еричев В.П., Панюшкина Л.А.

Теоретическое обоснование нейротекторной терапии при глаукоме как инволюционно зависимой патологии 86

Казанова С.Ю.

Анализ приверженности лечению пациентов с хроническими заболеваниями 97

Имена

Мошетова Лариса Константиновна 111

Фото на обложке:

1. Фото переднего отрезка глаза. Фильтрационная подушечка не выражена.

Под конъюнктивой просматривается дренаж «Глаутекс».

2. «Двугорбый» профиль радужки при проведении корнеокомпрессии.

«National Journal of Glaucoma»

«Natsional'nyi zhurnal glaukoma»

No. 3, Vol. 17, 2018

Medical Research and Practice Journal.

ISSN 2078-4104; ISSN online 2311-6862

Registered in the Federal Service for

monitoring communications, information

technology and mass communications

(Roskomnadzor). Registration number

«ПИ ФС77-55297» on 04 of September, 2013.

Founder: Russian Academy of Medical Sciences

Research Institute of Eye Diseases RAMS.

Editor-in-chief

Erich V.P. – professor

Assisting Editor

Petrov S.Yu. – Ph.D.

Editorial board:

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

Alekseev I.B. – professor (Moscow)

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)

Moshetova L.K. – Member of the Russian

Academy of Sciences, professor (Moscow)

Pasechnikova N.V. – professor (Odessa)

Tarek Shaarawy – privat docent (Switzerland)

John Thygesen – professor (Denmark)

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 september 2018.

Circulation 1000 copies.

Published by the LLC «Publishing house «April».

© «Natsional'nyi zhurnal glaukoma», 2018

Editorial Office address:

Scientific Research Institute of Eye Diseases

119021, Rossolimo str., 11, Moscow, Russia

Tel.: +7 (499) 248-74-43

E-mail: postmaster@glaucomajournal.ru

http://eng.glaucomajournal.ru/

Publishing House address:

107023 Moscow, Zhuravleva square,

build. 10, office 202.

Tel.: +7 (495) 640-32-24

E-mail: aprilpublish@mail.ru

Printed by «Buki Vedi».

CONTENTS

Original articles

Gaponko O.V., Kuroyedov A.V., Gorodnichy V.V., Kondrakova I.V.,
Krinitysyna E.A.

Traditional and modern morphometric characteristics
of the neuroretinal rim in early glaucoma diagnosis..... 3

Podtynnyh E.V., Komarovskikh E.N.

Morphometric changes of optic nerve and retina
in keratoconus patients similar to changes
in glaucoma..... 15

Korneeva A.V., Loskoutov I.A., Vovk T.N., Mityaeva E.N.,
Kalugina O.N.

Influence of the anterior chamber angle pigmentation grade
on the hypotensive efficacy of the Trilaktan in patients
with primary open-angle glaucoma 25

Katargina L.A., Denisova E.V., Ibaïd B.N.A., Arestova N.N.

The efficacy of composite drainage implantation
in childhood uveitic glaucoma 34

Markova A.A., Gorbunova N.Y., Pozdeyeva N.A.

Endoscopic laser cycloplasty in treatment of patients
with angle-closure glaucoma and plateau iris 41

Erich V.P., Antonov A.A., Kozlova I.V.

Objective criteria of neuroprotective glaucoma
treatment efficacy..... 50

Alekseev I.B., Samoylenko A.I., Belkin V.E., Abramova O.I.,
Alipov D.G.

Silicone-induced ophthalmohypertension 59

Barbos Yu.A., Cherednichenko N.L., Karpov S.M.

Analysis of glaucoma incidence in the Stavropol region 65

Reviews

Brezhnev A.Y., Baranov V.I., Kuroyedov A.V., Petrov S.Yu.,
Antonov A.A.

24-hour intraocular pressure monitoring: opportunities
and challenges..... 77

Erich V.P., Panyushkina L.A.

Theoretical substantiation of neuroprotective therapy
in glaucoma as an involution-dependent pathology 86

Kazanova S.Yu.

Analysis of treatment adherence in chronic disease patients 97

Names

Moshetova Larisa Konstantimovna..... 111

Cover photos:

1. Photo of the eye anterior segment, the bleb is not prominent.
Glautex drainage is visible under the conjunctiva.
2. «Two-humped» iris profile during corneal compression.