

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.



ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел/факс: +7 (495) 678-64-84

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Журнал зарегистрирован в Ульрихском международном каталоге периодики (США)

Журнал утвержден в Перечне ведущих научных журналов и изданий ВАК, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Почтовый адрес редакции:

115088, Москва,
ул. Новоостановская,
дом 5, стр. 14
ОАО «Издательство "Медицина"»

Телефон редакции:

+7 (495) 678-63-95

Зав. редакцией И.Х. Измайлова

E-mail: nevrol.j@idm.msk.ru
nevrol.j@yandex.ru
WWW страница: www.medlit.ru

Художественный редактор
А.В. Минаичев

Технический редактор
Л.В. Зюкина

Корректор *Т.Д. Мальшиева*

Переводчик *И.Г. Тишкова*

Верстка *А.Г. Мальцина*

Сдано в набор 18.02.2016.

Подписано в печать 29.02.2016.

Формат 60 × 88¹/₈.

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00+0,5 п.л. цв. вкл.

Усл. печ. л. 8,33.

Уч.-изд. л. 9,04.

Заказ 15.

Подписной индекс по каталогу агентства «Роспечать»: 72157

Подписной индекс по каталогу «Пресса России»: 27891

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.ppressa-rf.ru

Подписка на электронную версию журнала:
www.elibrary.ru

ISSN 1560-9545. Неврологический журнал. 2016.
Том 21. № 1. 1–64.

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика», 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Неврологический журнал

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

1 • 2016

Том 21

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор Н.Н. ЯХНО — д-р мед. наук, проф., академик РАН

В.А. ПАРФЕНОВ (зам. главного редактора) — д-р мед. наук, профессор

Т.Е. ШМИДТ (ответственный секретарь) — канд. мед.наук, доцент

Г.Н. АВАКЯН — д-р мед. наук, профессор

В.В. ГНЕЗДИЦКИЙ — д-р мед.наук, профессор

В.А. ГОЛУБЕВ — д-р мед. наук, профессор

И.В. ДАМУЛИН — д-р мед. наук, профессор

С.Н. ИЛЛАРИОШКИН — д-р мед. наук, профессор

В.А. КАРАЛОВ — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН

В.В. КРЫЛОВ — д-р мед. наук, профессор, академик РАН

А.Н. КУЗНЕЦОВ — д-р мед. наук, профессор

О.С. ЛЕВИН — д-р мед. наук, профессор

М.М. ОДИНАК — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН

М.А. ПИРАДОВ — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. СКОРОМЕЦ — д-р мед. наук, профессор, академик РАН

И.А. СТРОКОВ — канд. мед.наук, доцент

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.М. Алифиров (д-р мед. наук, профессор, Томск, Россия)

Э.И. Богданов (д-р мед. наук, профессор, Казань, Россия)

А.В. Густов (д-р мед. наук, профессор, Нижний Новгород, Россия)

Г.Ю. Евзиков (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

В.В. Захаров (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

О.Е. Зиновьева (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

Г.А. Иваничев (д-р мед. наук, профессор, Казань, Россия)

С.В. Котов (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

С.М. Кузнецова (д-р мед. наук, профессор, Киев, Украина)

Д.Дж. Ланска (д-р мед.наук, Тома, Висконсин, США)

С.А. Лихачев (д-р мед. наук, профессор, Минск, Республика Беларусь)

А.Ю. Макаров (д-р мед. наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия)

Д.М. Меркулова (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

А.А. Михайленко (д-р мед. наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия)

Л.Б. Новикова (д-р мед. наук, профессор, Уфа, Россия)

А.С. Петрухин (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

П.И. Пилипенко (д-р мед. наук, профессор, Новосибирск, Россия)

И.Д. Стулин (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

Г.Г. Торопина (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

А.И. Федин (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

В.И. Шмырев (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

А.А. Шутков (д-р мед. наук, профессор, Пермь, Россия)

Izdatel'stvo "MEDITSINA"
LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

Advertising department
Rhone +7 (495) 678-64-84
E-mail: oao-medsina@mail.ru

The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Neurological Journal
(Nevrologicheskiy Zhurnal)
is presented in Ulrich's International Periodicals Directory.

The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.

Address of the Editorial Office
5, build 14 Novoostapovskaya str.,
Moscow, 115088

Phone +7 (495) 678-63-95

E-mail: nevroj.j@yandex.ru
nevroj.j@idm.msk.ru

Head of the editorial *I.H. Izmailova*

Translator *I.G. Tishkova*
Art editor *A.V. Minaichev*
Technical editor *L.V. Zyukina*
Corrector *T.D. Malysheva*
Layout *A.G. Maltcina*

ISSN 1560-9545 Nevrologicheskiy zhur.
2016. Vol. 21, 6. 1–64.

Printed in the printing office
"Podolskaya Periodicals"
Kirova street, 15, 142110, Podol'sk

Nevrologicheskiy zhurnal

NEUROLOGICAL JOURNAL

Bimonthly peer-reviewed scientific
and practical journal

1 • 2016

Volume 21

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief N.N. YAKHNO — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

V.A. PARFENOV (deputy chief editor) — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

T.E. SHMIDT (executive secretary) — MD, PhD (Moscow, Russia)

G.N. AVAKYAN — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.V. GNEZDYTSKY — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.L. GOLUBEV — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

I.V. DAMULIN — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

S.N. ILLARIOSHKIN — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.A. KARLOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)

V.V. KRYLOV — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

A.N. KUZNETSOV — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

O.S. LEVIN — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

M.M. ODINAK — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)

M.A. PIRADOV — MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)

A.A. SKOROMETS — MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

I.A. STROKOV — MD, PhD (Moscow, Russia)

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

V.M. Alifirova — MD, PhD, DSc, prof. (Tomsk, Russia)

E.I. Bogdanov — MD, PhD, DSc, prof. (Kazan, Russia)

A.V. Gustov — MD, PhD, DSc, prof. (Nizhniy Novgorod, Russia)

G.Yu. Evzikov — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.V. Zakharov — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

O.E. Zinovieva — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

G.A. Ivanichev — MD, PhD, DSc, prof. (Kazan, Russia)

S.V. Kotov — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

S.M. Kuznetsova — MD, PhD, DSc, prof. (Kiev, Ukraine)

D.J. Lanska — MD, PhD, DSc (Tomah, Wisconsin, USA)

S.A. Likhachev — MD, PhD, DSc, prof. (Minsk, Belarus)

A.Yu. Makarov — MD, PhD, DSc, prof. (Sankt-Petersburg, Russia)

D.M. Merkulova — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

A.A. Mikhaïlenko — MD, PhD, DSc, prof. (Sankt-Petersburg, Russia)

L.B. Novikova — MD, PhD, DSc, prof. (Ufa, Russia)

A.S. Petrukhin — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

P.I. Pilipenko — MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk, Russia)

I.D. Stulin — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

G.G. Toropina — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

A.I. Fedin — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.I. Shmyrev — MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

A.A. Shutov — MD, PhD, DSc, prof. (Perm, Russia)

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЛЕКЦИЯ/ОБЗОР

Пирадов М.А., Супонева Н.А., Селиверстов Ю.А., Лагода Д.Ю., Сергеев Д.В., Кремнева Е.И., Змейкина Э.А., Легостаева Л.А., Рябинкина Ю.В., Червяков А.В., Пойдашева А.Г. Возможности современных методов нейровизуализации в изучении спонтанной активности головного мозга в состоянии покоя.....

4

ИССЛЕДОВАНИЯ И КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Абрамычева Н.Ю., Федотова Е.Ю., Степанова М.С., Тимербаева С.Л., Иллариошкин С.Н. Новый подход к молекулярно-генетическому скринингу у пациентов с болезнью Паркинсона.....

13

Попельшева А.Э. Особенности гемодинамики и тяжесть неврологических нарушений в остром периоде мозгового инсульта у пациентов с сахарным диабетом и без него.....

17

Крылов В.В., Дашьян В.Г., Муха А.М. Хирургическое лечение разорвавшихся кавернозных мальформаций головного мозга.....

24

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

Лихачев С.А., Линник О.В., Чернуха Т.Н., Сидорович Э.К., Ващилин В.В., Вельгин С.О., Романенко Ю.А., Санкович Е.В., Иванов А.В., Силивончик Н.Н. Острая пандизавтономия...

30

ИЗ ИСТОРИИ НЕВРОЛОГИИ

Яхно Н.Н. Клинике нервных болезней им. А.Я. Кожевникова 125 лет.....

36

ОБЗОР

Давидов Н.Р., Виноградов О.И., Гороховатский Ю.И., Кузнецов А.Н. Полиневропатия критических состояний: причины, диагностика, подходы к лечению и профилактике.....

48

ЮБИЛЕИ

Владимир Алексеевич Карлов (к 90-летию со дня рождения)

56

Мирослав Михайлович Одинак (к 70-летию со дня рождения)

58

Михаил Александрович Пирадов (к 60-летию со дня рождения)

60

РЕЦЕНЗИЯ

Шток В.Н. А.А. Михайленко, М.М. Одинак, Н.Н. Яхно. «История отечественной неврологии. Московская неврологическая школа». СПб.: Издательство «СпецЛит», 2015.....

62

Алфавитный указатель статей, опубликованных в «Неврологическом журнале» в 2015 г......

63

LECTURE/ REVIEW

Piradov M.A., Suponeva N.A., Seliverstov Yu.A., Lagoda D.Yu., Sergeev D.V., Kremneva E.I., Zmeykina E.A., Legostaeva L.A., Ryabinkina Yu.V., Chervyakov A.V., Poidasheva A.G. The Opportunities of Modern Imaging Methods in the Study of Spontaneous Brain Activity in State

RESEARCHES AND CASE REPORTS

Abramycheva N.Yu., Fedotova E.Yu., Stepanova M.S., Timerbaeva S.L., Illarioshkin S.N. A New Approach to the Molecular and Genetic Screening of Patients with Parkinson's Disease

Popelysheva A.E. The Aspects of Hemodynamic and Neurological Symptoms of Acute Brain Stroke in Patients with and without Diabetes Mellitus

Krylov V.V., Dashyan V.G., Mukha A.M. Surgical Treatment of Ruptured Cavernous Brain Malformations

A CASE REPORT

Likhachev S.A., Linnik O.V., Chernukha T.N., Sydorovitch E.K., Vashilin V.V., Vel'gin S.O., Romanenko Yu.A., Sankovich E.V., Ivanov A.V., Silivonchik N.N. Acute Pandysautonomy

FROM THE HISTORY OF NEUROLOGY

Yakhno N.N. 125 years to A.Ya. Kozhevnikov Clinic of Nervous Diseases

REVIEW

Davidov N.R., Vinogradov O.I., Gorokhovatsky Yu.I., Kuznetsov A.N. Polyneuropathy of Critical Conditions: Causes, Diagnosis, Management and Preventive Approaches

JUBILEE

Vladimir Alexeevich Karlov (the 90-th anniversary from the birth)

Miroslav Michailovich Odinak (the 70-th anniversary from the birth)

Mikhail Alexandrovich Pyradov (the 60-th anniversary from the birth)

CRITICAL REVIEW

Shtok V.N. A.A. Michaylenko, M.M. Odynak, N.N. Yakhno. The history of Russian neurology. Moscow neurological school. StP: Publishing house "SpetsLit", 2015

Alphabetic index of articles, published in "Neurological Journal" in 2015