

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

109029, Москва, ул. Скотопрогонная, дом 29/1, подъезд № 15

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.



ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел/факс: 8-495-678-64-84

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

Журнал цитируется 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

Адрес редакции:

109029, Москва,
ул. Скотопрогонная,
дом 29/1, подъезд № 15
ОАО «Издательство "Медицина"»
(проезд метро до станции
«Волгоградский проспект»)

Телефон редакции:

8-495-678-63-95

Зав. редакцией И.Х. Измайлова

E-mail: nevrol.j@yandex.ru

WWW страница: www.medlit.ru

Художественный редактор

А.В. Минаичев

Технический редактор

Т.В. Нечаева

Корректор Л.В. Кузнецова

Переводчик И.Г. Тишкова

Верстка А.Г. Мальцина

Сдано в набор 02.07.2014.

Подписано в печать 13.08.2014.

Формат 60 × 88%.

Печать офсетная.

ISSN 1560-9545



9 771560 954003

Печ. л. 8,00

Усл. печ. л. 8,33.

Уч.-изд. л. 10,06.

Заказ 410.

**Индекс 72157 — для
индивидуальных подписчиков**

**Индекс 72158 — для
предприятий и организаций**

ISSN 1560-9545. Неврологический журнал. 2014.
Том 19. № 4. 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.

4 • 2014

Том 19

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

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

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

И.В. ДАМУЛИН (зам. главного редактора) — д-р мед.наук, профессор

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

В.А. КАРЛОВ — 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

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

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

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

Т.Е. ШМИДТ (ответственный секретарь) — 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.М. Кузнецова (д-р мед. наук, профессор, Киев, Украина)

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

М.А. Лобов (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

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

О.И. Маслова (д-р мед. наук, профессор, Москва, 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. Торощина (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)

Я.Б. Юдельсон (д-р мед. наук, профессор, Смоленск, Россия)

Izdatel'stvo "MEDITSINA"

LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

Advertising department

Rhone 8 (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.

Journal of Neurology
(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

29/1, Skotoprogonnaya street,
Moscow, 109029

Phone 8 (495) 678-63-95

E-mail: nevrol.j@yandex.ru

Head of the editorial **I.H. Izmailova**

Translator **I.G. Tishkova**

Art editor **A.V. Minaichev**

Technical editor **T.V. Nechaeva**

Corrector **L.V. Kuznetsova**

Layout **A.G. Maltcina**

ISSN 1560-9545



Subscription indexes in the catalogue "Rospechat":

for individuals — **72157**

for organizations — **72158**.

ISSN 1560-9545 Nevrologicheskiy zhur.
2014. Vol. 19, 4. 1-64.

Printed in the printing office
"Podolskaya Periodicals"

15, Kirova street, Podol'sk, 142110

Nevrologicheskiy zhurnal

JOURNAL OF NEUROLOGY

Bimonthly peer-reviewed scientific
and practical journal

4 • 2014

Volume 19

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-chief **N.N. YAKHNO** — MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

G.N. AVAKYAN — MD, PhS, DSc, prof.

V.L. GOLUBEV — MD, PhS, DSc, prof.

I.V. DAMULIN (deputy chief editor) — MD, PhS, DSc, prof.

S.N. ILLARIOSHKIN — MD, PhS, DSc, prof.

V.A. KARLOV — MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

V.V. KRYLOV — MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

A.N. KUZNETSOV — MD, PhS, DSc, prof.

O.S. LEVIN — MD, PhS, DSc, prof.

M.M. ODINAK — MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

V.A. PARFENOV — MD, PhS, DSc, prof.

M.A. PIRADOV — MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAS

A.A. SKOROMETS — MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

I.A. STROKOV — MD, PhD

Z.A. SUSLINA — MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS

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

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

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

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

A.V. Gustov — MD, PhS, DSc, prof. (Nizhnij Novgorod, Russia)

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

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

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

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

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

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

M.A. Lobov — MD, PhS, DSc, prof. (Moscow, Russia)

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

O.I. Maslova — MD, PhS, DSc, prof. (Moscow, Russia)

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

A.A. Mikhailenko — MD, PhS, DSc, prof. (Sankt-Petersburg, Russia)

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

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

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

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

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

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

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

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

Ya.B. Yudel'son — MD, PhS, DSc, prof. (Smolensk, Russia)

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENS

ЛЕКЦИЯ/ОБЗОР

- Шмидт Т.Е.** Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия и другие неврологические проявления реактивации вируса JC 4

LECTURE/ REVIEW

- Shmidt T.E.** Progressive multifocal leukoencephalopathy and other neurological symptoms of JC virus reactivation

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ

- Иванова Е.О., Федин П.А., Брутян А.Г., Иванова-Смоленская И.А., Иллариошкин С.Н.** Анализ треморной активности мышц-антагонистов при эссенциальном треморе и болезни Паркинсона 11
- Нодель М.Р., Яхно Н.Н., Украинцева Ю.В., Дорохов В.Б.** Инсомния при болезни Паркинсона и ее влияние на качество жизни пациентов 19
- Евзиков Г.Ю., Фарафонов А.В., Панина Т.Н.** Интраневральный ганглион — редкая причина невропатии малоберцового нерва 28
- Сумливая О.Н., Каракулова Ю.В., Воробьева Н.Н.** Мониторинг нейромедиатора серотонина при иксодовых клещевых боррелиозах 33
- Балязина Е.В., Балязин В.А., Яхно Н.Н.** Причина редкой встречаемости невралгии языкоглоточного нерва 38
- Лукьянчикова Л.В., Бельская Г.Н., Хайрутдинова Д.Ф., Лузанова Е.И., Попов Д.В., Макарова Л.Д., Степанова С.Б., Крылова Л.Г., Сергиенко Д.А.** Мультигенная тромбофилия как фактор риска повторного инсульта 44

CLINICAL CASES AND RESEARCHES

- Ivanova E.O., Fedin P.A., Brutyan A.G., Ivanova-Smolenskaya I.A., Illarioshkin S.N.** Analysis of tremor activity of antagonist muscles in essential tremor and Parkinson's diseases 11
- Nodel M.R., Yakhno N.N., Ukraintseva Yu.V., Dorokhov V.B.** Insomnia in Parkinson's disease and its impact on quality of life 19
- Evzikov G.Yu., Faraphontov A.V., Panina T.N.** Intraneural ganglion is a rare cause of peroneal nerve neuropathy 28
- Sumlivaya O.N., Karakulova Yu.V., Vorobyeva N.N.** Monitoring of neurotransmitter serotonin in ixodid tick borreliosis 33
- Balyazina E.V., Balyazin V.A., Yakhno N.N.** The cause of seldom incidence of glossopharyngeal nerve neuralgia 38
- Lukyanchikova L.V., Belskaya L.V., Khairutdinova D.F., Lusanova E.I., Popov D.V., Makarova L.D., Stepanova S.B., Krylova L.G., Sergienko D.A.** Multigenic thrombophilia as a risk factor of recurrent stroke 44

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- Яхно Н.Н., Дроконова О.О., Яворская С.А., Воскресенская О.Н., Дамулин И.В.** Синдром кортико-базальной дегенерации с первичной прогрессирующей афазией 50

A CASE REPORT

- Yakhno N.N., Drokonova O.O., Yavorskaya S.A., Voskresenskaya O.N., Damulin I.V.** The corticobasal syndrome with primary progressive aphasia 50

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В НЕВРОЛОГИИ

- Кузнецов М.Р., Вирганский А.О., Косых И.В., Юмин С.М., Кунитцын Н.В., Голосницкий П.Ю., Несходимов Л.А., Магнитский Л.А., Мнацаканян Г.Т., Фукалов А.С.** Возможности метаболической терапии при атеросклерозе 56

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В НЕВРОЛОГИИ

- Kuznetsov M.R., Virganskiy A.O., Kosykh I.V., Yumin S.M., Kunit-syn N.V., Golosnitskiy P.Yu., Neskhodimov L.A., Magnitskiy L.A., Mnatsakanyan G.T., Fukalov A.S.** Opportunities of metabolic therapy in atherosclerosis 56

НЕКРОЛОГ

- Зинаида Александровна Суслина** 61

OBITUARY

- Zinaida Alexandrovna Suslina** 61