

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

107140, Москва, ул. Верхняя
Красносельская, д. 17А, стр. 1Б.

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.



ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел/факс: 8-499-264-00-90

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

*Журнал цитируется в Ульрихском
международном каталоге
периодики (США)*

Адрес редакции:

107140 Москва,
ул. Верхняя Красносельская,
д. 17 А, стр. 1 б.
ОАО «Издательство "Медицина"»
(проезд метро до станции
«Красносельская»)

Телефон редакции:

8-499-264-36-66

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 *В. С. Смирнова*

Переводчик *И. Г. Тишкова*

Верстка *А. Г. Мальцина*

Сдано в набор 31.01.2014.

Подписано в печать 18.02.2014.

Формат 60 × 88 $\frac{1}{8}$.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,00.

Усл. печ. л. 7,84.

Уч.-изд. л. 9,21.

ISSN 1560-9545



9 771560 954003

Заказ 9.

**Индекс 72157 — для
индивидуальных подписчиков**

**Индекс 72158 — для
предприятий и организаций**

ISSN 1560-9545. Неврологический журнал. 2014.
Том 19. № 1. 1—56.

Подписной тираж номера 810 экз.

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 • 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. РАМН

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. РАМН

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

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

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. Алифирова (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. Маслово (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. 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. Шутлов (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(499)264-00-90

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 Uirich'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

17A, building 1B, Verkhnyayay Krasnoselskaya street, Moscow, 107140

Phone 8(499)264-36-66

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 *T.D. Malysheva*

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, 1. 1-56.

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

1 • 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 RAMS
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 RAMS
V.A. PARFENOV — MD, PhS, DSc, prof.
M.A. PIRADOV — MD, PhS, DSc, prof., corresponding member of RAMS
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. SCHMIDT (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. Likbachev — MD, PhS, DSc, prof. (Minsk, Belarus)
M.A. Lobov — MD, PhS, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.Yu. Makarov — MD, PhS, DSc, prof. (Saint-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. (Saint-Petersburg, Russia)
L.B. Novikova — MD, PhS, DSc, prof. (Ufa, Russia)
A.S. Petrukbin — 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)

ЛЕКЦИЯ/ОБЗОР

Морозова С.В., Савватеева Д.М., Петрова Е.И. Обонятельные расстройства у пациентов с нейродегенеративными заболеваниями..... **4**

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ

Нодель М.Р., Яхно Н.Н. Апатия при болезни Паркинсона ... **9**

Шашкова Е.В., Дамулин И.В., Синицын В.Е. Магнитно-резонансная томография в диагностике спинальных глиом ... **16**

Прокопенко С.В., Можейко Е.Ю., Корягина Т.Д. Возможности когнитивного тренинга с использованием специализированных компьютерных программ у больных, перенесших инсульт..... **20**

Шулешова Н.В., Вишнеvский А.А., Сорокоумов В.А., Кравченко О.М., Голиков К.В., Татаринов А.С. Случаи спонтанной диссекции брахиоцефальных артерий..... **25**

Вуйцик Н.Б., Строков И.А., Кунцевич Г.И., Ахмеджанова Л.Т., Суслина З.А., Яхно Н.Н. Ультразвуковые изменения периферических нервов при мультифокальной моторной невропатии..... **32**

КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

Мозолевский Ю.В., Ахмеджанова Л.Т., Сулова Е.Ю. Рецидивирующая невралгическая амиотрофия плечевого пояса **38**

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В НЕВРОЛОГИИ

Заутнер Н.А., Ваизова О.Е., Алифiroва В.М. Клинический опыт применения цитиколина при ишемическом инсульте **44**

ОБОЗРЕНИЕ

Шмидт Т.Е. Рассеянный склероз: эпидемиология, факторы риска, патогенез, клиника и прогрессирование (по материалам 29-го конгрессаECTRIMS) **49**

LECTURE/ REVIEW

Morozova S.V., Savvateeva D.M., Petrova E.I. Olfactory disorders in patients with neurodegenerative diseases

CLINICAL RESEARCHES AND CASE REPORTS

Nodel' M.R., Yakhno N.N. Apathy in Parkinson's disease

Shashkova E.V., Damulin I.V., Sinitzyn V.E. MRI in spinal gliomas diagnosis

Prokopenko S.V., Mozheyko E. Yu., Koryagina T.D. The opportunities of cognitive training with use of specialized computer programs in patients after stroke

Shuleshova N.V., Vishnevskiy A.A., Sorokoumov V.A., Kravchenko O.M., Golikov K.V., Tatarinov A.S. The cases of spontaneous dissection of brachiocephalic arteries

Vuytsic N.B., Strokov I.A., Kuntsevich G.I., Akhmedzhanova L.T., Suslina Z.A., Yakhno N.N. The ultrasound alterations of peripheral nerves in multifocal motor neuropathy

CASE REPORT

Mozolevskiy Yu.V., Akhmedzhanova L.T., Suslova E.Yu. Recurrent neuralgic amyotrophy of shoulder girdle

MEDICINES IN NEUROLOGY

Zautner N.A., Vaizova O.E., Alifirova V.M. The clinical experience of citikoline using in treatment of ischemic stroke

REVIEW

Shmidt T.E. Multiple sclerosis: epidemiology, risk factors, pathogenesis, symptoms and disease progression (according the materials of the 29th congress ECTRIMS)