

Издатель: ООО «МЕДИЦИНСКОЕ
ИНФОРМАЦИОННОЕ
АГЕНТСТВО»

ISSN 2658-7947



Журнал включен в международную
базу данных Scopus

Журнал состоит в списке изданий
ВАК (справочная информация
об отечественных изданиях,
которые входят в международные
реферативные базы данных и
системы цитирования, в которых
должны быть опубликованы
основные научные результаты
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук,
на соискание ученой степени
доктора наук)

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

Воспроизведение материалов,
содержащихся в настоящем издании,
допускается только с письменного
разрешения редакции.

Почтовый адрес редакции:

119021, г. Москва,
ул. Россолимо, д. 11, стр. 1
Телефон редакции:
+7 (903) 293-56-71

Зав. редакцией
И.Х. Измайлова

E-mail: rnj@medbook.ru
www.r-n-j.com

Подписано в печать 01.03.2023
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ.л. 6,50.
Усл. печ. л. 6,35.
Уч.-изд. л. 6,05.

Подписка через интернет:

Подписка на 1-е полугодие 2023 г.
Подписной индекс в объединенном
каталоге «Пресса России» 33358

Подписка на электронную
версию журнала: sales@elibrary.ru

ISSN 2658-7947 (print)
ISSN 2686-7192 (online)

Российский неврологический журнал.
2023. Том 28. № 1. 1–72.

Российский неврологический журнал

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

1 • 2023

Том 28

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

Н.Н. ЯХНО – д-р мед. наук, проф., академик РАН (Москва, Россия)

В.А. ПАРФЕНОВ (зам. главного редактора) – д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)
Т.Е. ШМИДТ (ответственный секретарь) – канд. мед. наук, доцент (Москва, Россия)

В.А. ГОЛУБЕВ – д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)
В.Н. ГРИГОРЬЕВА – д-р мед. наук, профессор (Нижний Новгород, Россия)
И.В. ДАМУЛИН – д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)
С.К. ЕВТУШЕНКО – д-р мед. наук, профессор (Харьков, Украина)
С.Н. ИЛЛАРИОШКИН – д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)
В.А. КАРЛОВ – д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН (Москва, Россия)
В.В. КРЫЛОВ – д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)
А.Н. КУЗНЕЦОВ – д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)
О.С. ЛЕВИН – д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)
И.В. ЛИТВИНЕНКО – д-р мед. наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)
С.А. ЛИХАЧЕВ – д-р мед. наук, профессор (Минск, Республика Беларусь)
М.М. ОДИНАК – д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург, Россия)
М.А. ПИРАДОВ – д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)
А.А. СКОРОМЕЦ – д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Санкт-Петербург, Россия)
И.А. СТРОКОВ – канд. мед. наук, доцент (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.М. Алифирова (д-р мед. наук, профессор, Томск, Россия)
Э.И. Богданов (д-р мед. наук, профессор, Казань, Россия)
О.Н. Воскресенская (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
А.В. Густов (д-р мед. наук, профессор, Нижний Новгород, Россия)
Г.Ю. Евзиков (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
А.Ю. Емелин (д-р мед. наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия)
В.В. Захаров (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
О.Е. Зинovieва (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
А. Коршунов (д-р мед. наук, профессор, Висбаден, Германия)
С.В. Котов (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
М.В. Кротенкова (д-р мед. наук, Москва, Россия)
С.М. Кузнецова (д-р мед. наук, профессор, Киев, Украина)
А.А. Кулеш (д-р мед. наук, профессор, Пермь, Россия)
Д.Дж. Ланска (д-р мед. наук, Тома, Висконсин, США)
Д.М. Меркулова (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
А.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)
Г.Г. Торопина (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
А.И. Федин (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)
И. Фитце (д-р мед. наук, профессор, Берлин, Германия)
В.И. Шмырев (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

MEDICAL
INFORMATIONAL
AGENCY

ISSN 2658-7947



The journal included in the
international database Scopus

The journal is on the HAC
(Higher Attestation Commission)
list (supplemental information
about native editions, included
in international abstract databases
and citation systems that are meant
for publication of the basic scientific
results of inaugural dissertations,
candidate's and doctoral)

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

Reproduction of materials
is allowed only with
the written permission
of the publisher.

Address of the Editorial Office:

119021, Moscow,
Rossolimo str., 11, p. 1
Phone: +7 (903) 293-56-71

Head of the editorial

I.H. Izmailova

**E-mail: rnj@medbook.ru
www.r-n-j.com**

ISSN 2658-7947 (print)
ISSN 2686-7192 (online)
Russian Neurological Journal
(Rossijskij Nevrologicheskij Zhurnal)
2023. Vol. 28. № 1. 1–72.

Russian Neurological Journal

**Bimonthly peer-reviewed scientific
and practical journal**

1 • 2023

Volume 28

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)

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

V.N. GRIGORYEVA – MD, PhD, DSc, prof. (Nizhny Novgorod, Russia)

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

S.K. YEVTUSHENKO – MD, PhD, DSc, prof. (Kharkiv, Ukraine)

S.N. ILLARIOSHKIN – MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (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)

I.V. LITVINENKO – MD, PhD, prof. (Saint Petersburg, Russia)

S.A. LIKHACHEV – MD, PhD, DSc, prof. (Minsk, Belarus)

M.M. ODINAK – MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Saint Petersburg, Russia)

M.A. PIRADOV – MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

A.A. SKOROMETS – MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Saint Petersburg, 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)

O.N. Voskresenskaya – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

A.V. Gustov – MD, PhD, DSc, prof. (Nizhny Novgorod, Russia)

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

A.Yu. Emelin – MD, PhD, DSc, prof. (Saint Petersburg, Russia)

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

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

A. Korshunov – MD, PhD, DSc, prof. (Wiesbaden, Germany)

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

M.V. Krotenkova – MD, PhD, DSc, (Moscow, Russia)

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

A.A. Kulesh – MD, PhD, Prof. (Perm, Russia)

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

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

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

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

I. Fietze – MD, PhD, DSc, prof. (Berlin, Germany)

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОР

Таппахов А.А., Попова Т.Е. Роль магнитно-резонансной томографии в дифференциальной диагностике болезни Паркинсона

ИССЛЕДОВАНИЯ
И КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Черebilло К.К., Назаров В.Д., Лапин С.В., Тотолан Н.А., Бубнова Е.В., Макшаков Г.С., Мазинг А.В., Шулешова Н.В., Кирьянов Ю.М., Эмануэль В.Л. Визуализационные характеристики церебральной аутосомно-доминантной артериопатии с субкортикальными инфарктами и лейкоэнцефалопатией (ЦАДАСИЛ) у пациентов из Российской Федерации

Цыган Н.В., Вайншенкер Ю.И., Литвиненко И.В., Одинак М.М. Мышечно-тонические нарушения при вегетативном состоянии и состоянии минимального сознания

Ельчанинова Е.Ю., Смагина И.В., Афанасьева А.И., Ельчанинова С.А. Полиморфизм *HLA-DRB1* и риск рассеянного склероза в детском возрасте и у взрослых: исследование случай–контроль

Озерова А.И., Кутлубаев М.А., Менделевич В.Д. Нарушения эмоционального поведения в остром периоде ишемического инсульта

Гавриленко А.В., Кочетков В.А., Ку克林 А.В., Абрамян А.В., Аль-Юсеф Н.Н., Попов С.О., Яхин Р.М. Профилактика ишемического инсульта у больных с патологической извитостью внутренней сонной артерии

Рамазанов Г.Р., Ковалева Э.А., Ахматханова Л.Х.-Б., Вышлова А.И., Клычникова Е.В., Петриков С.С. Клинический опыт использования идаруцизумаба у пациентов с фибрилляцией предсердий, принимающих дабигатрана этексилат

Мужикина Н.В., Королева Н.Ю., Катаева Г.В., Коротков А.Д., Столяров И.Д. Структурная эпилепсия при рассеянном склерозе

REVIEW

Tappakhov A.A., Popova T.E. The role of magnetic resonance imaging in the differential diagnosis of Parkinson's disease

RESEARCHES
AND CLINICAL REPORTS

Cherebillo C.C., Nazarov V.D., Lapin C.V., Totolyan N.A., Bubnova E.V., Makshakov G.S., Mazing A.V., Shuleshova N.V., Kiryanov Y.M., Emanuel V.L. Magnetic-resonance imaging semiology of cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL) in subjects from Russian Federation

Tsygan N.V., Vainshenker Yu.I., Litvinenko I.V., Odinak M.M. Muscular-tonic disorders in a vegetative and a minimal consciousness states

Elchaninova E.Yu., Smagina I.V., Afanas'eva A.I., Elchaninova S.A. *HLA-DRB1* polymorphism and risk of pediatric-onset and adult-onset multiple sclerosis: a case–control study

Ozerova A.I., Kutlubayev M.A., Mendeleevich V.D. Emotional behavior disorders in acute ischemic stroke

Gavrilenco A.V., Kochetkov V.A., Kuklin A.V., Abramyan A.V., Al-Yousef N.N., Popov S.O., Yakhin R.M. Prevention of ischemic stroke in patients with pathological tortuosity of the internal carotid artery

Ramazanov G.R., Kovaleva E.A., Akhmatkhanova L.Kh.-B., Vyshlova A.I., Klychnikova E.V., Petrikov S.S. Clinical experience with idarucizumab in patients with atrial fibrillation taking dabigatran etexilate

Muzhikina N.V., Koroleva N.Y., Kataeva G.V., Korotkov A.D., Stolyarov I.D. Structural epilepsy in a patient with multiple sclerosis

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЛЕКЦИЯ

LECTURE

Орлова Н.В., Соловьева Э.Ю., Бонкало Т.И., Шмелева С.В., Соловьева М.В. Комплексный подход к паллиативной медицинской помощи при неврологической патологии

Orlova N.V., Soloviova E.Y., Bonkalo T.I., Shmel'eva S.V., Soloviova M.V. A comprehensive approach to palliative care in neurological pathology

67