

## Содержание

## Главный редактор

С.Н. Иллариошкин (Москва)

## Заместители главного редактора

И.В. Литвиненко (Санкт-Петербург)

М.Ю. Мартынов (Москва)

М.М. Танащян (Москва)

## Ответственный секретарь

С.А. Ключников (Москва)

## Редакционный совет

Л.И. Волкова (Екатеринбург)

Е.И. Гусев (Москва)

З.А. Залялова (Казань)

С.В. Котов (Москва)

О.С. Левин (Москва)

С.А. Лихачев (Минск)

В.В. Машин (Ульяновск)

В.А. Михайлов (Санкт-Петербург)

М.Р. Нодель (Москва)

М.М. Одинак (Санкт-Петербург)

П.И. Пилипенко (Новосибирск)

М.А. Пирадов (Москва)

С.В. Прокопенко (Красноярск)

М.В. Путилина (Москва)

А.А. Скоромец (Санкт-Петербург)

А.И. Федин (Москва)

Н.В. Федорова (Москва)

К.Р. Чаудури (Лондон)

Н.Н. Яхно (Москва)

## Выпускающий редактор

Г.В. Ходасевич

## Корректор

К.И. Семенов

## Обработка иллюстраций

Н.В. Тимирязева

Воспроизведение любой части настоящего издания в любой форме без письменного разрешения издательства запрещено.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов.

Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

## Учредитель/издатель:

ООО "Издательское предприятие "Атмосфера".

Почтовый адрес издательства:

127018 Москва, ул. Сущевский Вал, 5, стр. 15.

Сайт: <http://atm-press.ru>

Журнал "Нервные болезни"

Свидетельство о регистрации СМИ

ПИ № ФС77-70245 от 30 июня 2017 г.

Адрес редакции: 125367, Москва,

Волоколамское шоссе, 80, ФГБНУ НЦН.

Тел.: +7 (495) 490-20-43.

E-mail: [klyushnikov@neurology.ru](mailto:klyushnikov@neurology.ru)

По вопросам подписки обращаться

по e-mail: [atm-press2012@ya.ru](mailto:atm-press2012@ya.ru)

По вопросам размещения рекламы обращаться

по e-mail: [atm-press2012@ya.ru](mailto:atm-press2012@ya.ru)

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море":

101000 Москва, Хохловский пер., д. 7-9, стр. 3,

<http://www.группаморе.рф/>

Тираж 6000 экз. Цена свободная

© 2022 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные  
вопросы  
неврологии

3 Тканеспецифичность экспрессии микроРНК при болезни Паркинсона

Н.С. Ардаширова, Н.Ю. Абрамычева, П.Л. Ануфриев, Е.Ю. Федотова, С.Н. Иллариошкин

10 Вторично-прогрессирующий рассеянный склероз: новые подходы к диагностике и терапии

Н.Н. Спирин, Д.С. Касаткин, М.Д. Матсон, У.А. Елеманов, И.Е. Шумаков

Терапевтические  
алгоритмы

16 COVID-19, цереброваскулярная патология и нейродегенерация. Основные закономерности и возможности терапии

С.Н. Янишевский

## Научный обзор

24 Эпилептические приступы при аутоиммунных энцефалитах

Е.А. Головнёва, Е.В. Шалиманова, А.Г. Брутян

Клинический  
опыт

32 Глазодвигательные нарушения у пациентов с болезнью Ниманна-Пика типа С: серия видеоокулографических наблюдений

А.И. Белякова-Бодина, Е.Е. Ларина, С.А. Ключников, Е.П. Нужный, А.Г. Брутян

42 Эффективность и клинический профиль действия препарата Брейнимакс в терапии больных с цереброваскулярной патологией (наблюдательное исследование ЭКВИЛИБРИСТ)

С.А. Живолупов, И.Н. Самарцев, Ю.С. Бутакова, И.В. Литвиненко

Клинический  
разбор

52 Клинический случай восстановления функции мимических мышц у пациентки с травматическим поражением краевой нижнечелюстной ветви лицевого нерва

Л.Б. Завалий, С.С. Петриков, Г.Р. Рамазанов, М.В. Синкин, Е.Г. Селиверстова

56 Спонтанная ликворная гипотензия: клинический случай

Е.А. Антипенко, Е.И. Зайцева, Е.В. Паршина, А.Ю. Каткова, Е.А. Руина

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Журнал входит в ядро Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В ОБЪЕДИНЕННОМ КАТАЛОГЕ "ПРЕССА РОССИИ" Е38949

## Contents

**Editor-in-Chief**

S.N. Illarionov (Moscow)

**Deputy Editor-in-Chief**

I.V. Litvinenko (St. Petersburg)

M.Yu. Martynov (Moscow)

M.M. Tanashyan (Moscow)

**Executive Editor**

S.A. Klyushnikov (Moscow)

**Editorial Board**

L.I. Volkova (Ekaterinburg)

E.I. Gusev (Moscow)

Z.A. Zalyalova (Kazan)

S.V. Kotov (Moscow)

O.S. Levin (Moscow)

S.A. Likhachev (Minsk)

V.V. Mashin (Ulyanovsk)

V.A. Mikhailov (St. Petersburg)

M.R. Nodel (Moscow)

M.M. Odinak (St. Petersburg)

P.I. Pilipenko (Novosibirsk)

M.A. Piradov (Moscow)

S.V. Prokopenko (Krasnoyarsk)

M.V. Putilina (Moscow)

A.A. Skoromets (St. Petersburg)

A.I. Fedin (Moscow)

N.V. Fedorova (Moscow)

K.R. Chaudhuri (London)

N.N. Yakhno (Moscow)

**Technical Editor**

G.V. Khodasevich

**Corrector**

K.I. Semenov

**Processing of Illustrations**

N.V. Timiryazeva

Reproduction of any part of this publication in any form without written permission of the publisher is prohibited. Editorial opinion may not reflect the views of the authors of published materials.

Responsibility for the content of advertising, advertisers are.

Founder/publisher: LLC "Atmosphere".

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Sushevsky Val, 5, bldg 15.

Site: <http://atm-press.ru>

The journal "Nervous Diseases"

Certificate of registration of mass media

PI № FS77-70245 on June 30, 2017

Editorial Office: 125367, Moscow,

Volokolamsk highway 80, FSBSI SCN.

Tel.: +7 (495) 490-20-43.

E-mail: [klyushnikov@neurology.ru](mailto:klyushnikov@neurology.ru)

Regarding subscription, please contact us by e-mail: [atm-press2012@ya.ru](mailto:atm-press2012@ya.ru)

For advertising, please contact us by e-mail: [hatmo@atmosphere-ph.ru](mailto:hatmo@atmosphere-ph.ru)

Printed in LLC "Group of Companies Sea":  
101000 Moscow, Khokhlovskiy pereulok, 7-9, bldg 3,  
<https://tipografiya-more.tiu.ru>

Circulation 6000 copies. Free price

© 2022 LLC "Atmosphere"

**Topics  
of Interest  
in Neurology**

- 3** Tissue-specific Expression of MicroRNA in Parkinson's Disease  
*N.S. Ardashirova, N.Yu. Abramychcheva, P.L. Anufriev, E.Yu. Fedotova, and S.N. Illarionov*

- 10** Secondary Progressive Multiple Sclerosis: Novel Approaches in Diagnosing and Treatment  
*N.N. Spirin, D.S. Kasatkin, M.D. Matson, U.A. Elemanov, and I.E. Shumakov*

**Therapeutic  
Algorithms**

- 16** COVID-19, Cerebrovascular Disease, and Neurodegeneration. Key Principles and Treatment Options  
*S.N. Yanishevsky*

**Review**

- 24** Seizures in Autoimmune Encephalitis  
*E.A. Golovneva, E.V. Shalimanova, and A.G. Broutian*

**Clinical  
Experience**

- 32** Eye Movement Disorders in Patients with Niemann–Pick Disease Type C: a Series of Videoculographic Observations  
*A.I. Belyakova-Bodina, E.E. Larina, S.A. Klyushnikov, E.P. Nuzhnyi, and A.G. Broutian*
- 42** The Efficacy and Clinical Action Profile of Brainmax Drug in the Treatment of Patients with Cerebrovascular Disease (EQUILIBRIST Observational Study)  
*S.A. Zhivolupov, I.N. Samartsev, Yu.S. Butakova, and I.V. Litvinenko*

**Case Report**

- 52** A Clinical Case of Facial Muscle Function Recovery in a Patient with Traumatic Injury of Marginal Mandibular Branch of the Facial Nerve  
*L.B. Zavaly, S.S. Petrikov, G.R. Ramazanov, M.V. Sinkin, and E.G. Seliverstova*

- 56** Spontaneous Intracranial Hypotension: a Clinical Case  
*E.A. Antipenko, E.I. Zaitseva, E.V. Parshina, A.Yu. Katkova, and E.A. Ruina*

The journal is included in the core List of leading peer-reviewed journals where applicants for science degree of doctor and candidate of medical sciences should publish the main results of their researches.

The journal is included in the core of the Russian Science Citation Index (RSCI).

SUBSCRIPTION INDEX IN THE CONSOLIDATED CATALOGUE "PRESS OF RUSSIA" E38949