

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)

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

В.В. Сакович

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 "Научный центр неврологии".

Тел.: +7 (495) 490-20-43.

E-mail: klyushnikov@neurology.ru

По вопросам подписки обращаться

по e-mail: atm-press2012@ya.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться

по e-mail: 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

© 2021 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные
вопросы
неврологии

- 3** Технологии массового параллельного секвенирования в неврологии
Д.Г. Сафонов, Н.Ю. Абрамичева, Я.И. Алексеев, Е.П. Нужный, Е.Ю. Федотова, С.Н. Иллариошкин

- 8** COVID-19 и болезнь Альцгеймера
А.Н. Боголепова

Клинический
опыт

- 14** Персонализированный подход к послеоперационной реабилитации пациентов с дегенеративным поражением позвоночника
И.В. Бородулина, С.О. Арестов, А.А. Мухина, Е.И. Чесникова, Н.Г. Бадалов

- 20** Астенический синдром у детей и подростков: выбор терапии
И.О. Щедеркина, Д.Ю. Овсянников, А.А. Глазырина, Н.О. Ивин, Н.В. Бронина, А.А. Кузнецова, В.В. Горев

Научные
исследования

- 30** Оценка критериев MDS, предложенных для установления продромальной стадии болезни Паркинсона, у пациентов с клинически диагностированным заболеванием
Г.А. Коцоев, Е.Ю. Федотова, С.Н. Иллариошкин

Научный
обзор

- 35** Идиопатическая генерализованная эпилепсия с дебютом во взрослом возрасте
А.Г. Брутян, С.М. Шаркова, Е.В. Шалиманова

- 41** Современный взгляд на механизмы развития когнитивных нарушений у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и возможность их коррекции
В.Н. Шишкова, Т.В. Адашева

- 48** Патогенетические и симптоматические подходы к терапии остеоартрита с позиций доказательной медицины
М.В. Путилина, Н.В. Теплова

- Лекции 54** Нарушения сна и бодрствования: клинические проявления и направления терапии
Л.П. Соколова

- Информация 64** Нейрофорум-2021: важная веха на 75-летнем пути развития Научного центра неврологии

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)

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

V.V. Savovich

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 "Scientific Center of Neurology".

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

E-mail: klyushnikov@neurology.ru

Regarding subscription, please contact us by e-mail:

atm-press2012@ya.ru

For advertising, please contact us by e-mail:

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

© 2021 LLC "Atmosphere"

**Topics
of Interest
in Neurology**

- 3** Technologies of Massive Parallel Sequencing in Neurology
*D.G. Safonov, N.Yu. Abramychyeva, Ya.I. Alekseev,
E.P. Nuzhnyi, E.Yu. Fedotova, and S.N. Illarionov*

- 8** COVID-19 and Alzheimer's Disease
A.N. Bogolepova

**Clinical
Experience**

- 14** Personalized Approach to Postoperative Rehabilitation of Patients with Degenerative Disorders of the Spine
*I.V. Borodulina, S.O. Arestov, A.A. Mukhina,
E.I. Chesnikova, and N.G. Badalov*

- 20** Asthenic Syndrome in Children and Adolescents: Choice of Treatment
*I.O. Shchederkina, D.Yu. Ovsyannikov, A.A. Glazyrina,
N.O. Ivin, N.V. Bronina, A.A. Kuznetsova, and V.V. Gorev*

**Scientific
Research**

- 30** Evaluation of the MDS Criteria Proposed for Establishing Prodromal Stage of Parkinson's Disease in Patients with Clinically Diagnosed Disease
G.A. Kotsoev, E.Yu. Fedotova, and S.N. Illarionov

Review

- 35** Adult-onset Idiopathic Generalized Epilepsy
A.G. Broutian, S.M. Sharkova, and E.V. Shalimanova

- 41** Current Perspectives in the Mechanisms of Development of Cognitive Impairment in Patients with Cardiovascular Diseases and Opportunities for Their Improvement
V.N. Shishkova and T.V. Adasheva

- 48** Pathogenesis-based and Symptomatic Approaches in the Treatment of Osteoarthritis from the Perspective of Evidence-based Medicine
M.V. Putilina and N.V. Teplova

Lectures

- 54** Sleep-wake Disorders: Clinical Manifestations and Aspects of Therapy
L.P. Sokolova

Information

- 64** Neuroforum-2021: an Important Milestone on the 75-Year Development Trajectory of the Research Center of Neurology

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).