

## 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**

К.И. Семенов

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](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** Сывороточные биомаркеры при повреждении головного мозга  
*Н.Р. Мухамадеева, О.В. Качемаева, И.В. Бузаев, Р.М. Галимова, И.И. Юсупова, Ш.З. Загидуллин, Н.Ш. Загидуллин*

**Научный  
обзор**

- 12** Диабетическая полиневропатия: от патогенеза к диагностике и лечению  
*К.В. Антонова, О.В. Лагода*

- 22** Комплексная терапия когнитивных нарушений при цереброваскулярных заболеваниях  
*Н.В. Пизова, Н.А. Пизов, А.В. Пизов*

**Клинический  
опыт**

- 32** Стентирование внутренней сонной артерии: варибельность результатов ангиореконструктивных вмешательств  
*И.А. Синицын, В.Л. Щипакин, А.Ю. Кощев, Р.Б. Медведев, В.А. Аннушкин, А.А. Раскуражев, М.М. Танащян*

- 39** Эмоциональные нарушения у пациентов с соматоформными расстройствами и их лечение  
*Л.С. Чутко, С.Ю. Сурушкина, Е.А. Яковенко, Т.И. Анисимова, Е.Б. Карповская, В.С. Василенко, Д.В. Чередниченко*

- 46** Опыт замены препаратов амантадина при болезни Паркинсона  
*А.В. Карбанов, И.А. Иванова-Смоленская, С.Н. Иллариошкин*

- 50** Перспективы в лечении астении врачами первичного звена: обзор результатов исследования ТОНУС  
*В.Н. Шишкова, А.И. Мартынов*

- Лекции 62** Терапия сосудистых коморбидных пациентов с хронической ишемией мозга в эпоху коронавирусной пандемии  
*И.П. Амелина, Э.Ю. Соловьева*

- 72** Эффективная нейромодуляция как основа современной нейропротекции в терапии сосудистых заболеваний нервной системы  
*М.В. Путилина*

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**

K.I. Semenov

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](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** Serum Biomarkers for Brain Injury  
*N.R. Mukhamadeeva, O.V. Kachemaeva,  
I.V. Buzaev, R.M. Galimova, I.I. Yusupova,  
Sh.Z. Zagidullin, and N.Sh. Zagidullin*

- Review 12** Diabetic Polyneuropathy: from Pathogenesis  
to Diagnosis and Treatment  
*K.V. Antonova and O.V. Lagoda*

- 22** Complex Therapy of Cognitive Impairment  
in Cerebrovascular Diseases  
*N.V. Pizova, N.A. Pizov, and A.V. Pizov*

**Clinical  
Experience**

- 32** Internal Carotid Artery Stenting:  
Outcome Variance in Angioplasty Interventions  
*I.A. Sinitsyn, V.L. Shchipakin, A.Yu. Koshcheev, R.B. Medvedev,  
V.A. Annushkin, A.A. Raskurazhev, and M.M. Tanashyan*

- 39** Emotional Disturbances and Their Treatment  
in Patients with Somatoform Disorders  
*L.S. Chutko, S.Yu. Surushkina, E.A. Yakovenko, T.I. Anisimova,  
E.B. Karpovskaya, V.S. Vasilenko, and D.V. Cherednichenko*

- 46** Experience of Switching between Amantadine  
Forms in Parkinson's Disease  
*A.V. Karabanov, I.A. Ivanova-Smolenskaya, and S.N. Illarionov*

- 50** Perspectives for Asthenia Treatment by Primary Care  
Physicians: a Review of Data from the TONUS Clinical Trial  
*V.N. Shishkova and A.I. Martynov*

**Lectures**

- 62** Treatment for Patients with Vascular Comorbidities  
and Chronic Cerebral Ischemia in the Era  
of the Coronavirus Disease Pandemic  
*I.P. Amelina and E.Yu. Solovieva*

- 72** Effective Neuromodulation as a Basis  
for State-of-the-Art Neuroprotection in the Treatment  
of Vascular Disorders of the Nervous System  
*M.V. Putilina*

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