

## 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)

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

Л.С. Бражникова

## Обработка иллюстраций

Я.И. Терёшин

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: [hatmo@atmosphere-ph.ru](mailto:hatmo@atmosphere-ph.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

© 2019 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные  
вопросы  
неврологии

- 3** Влияние препаратов мультимодального действия с метаболическим эффектом на функциональные исходы в ранней нейрореабилитации пациентов, перенесших ишемический инсульт, на примере применения препарата Целлекс

*Д.Р. Хасанова, Т.В. Данилова, Т.В. Демин,  
К.С. Кнни, Л.В. Гайфутдинова, Ю.А. Малафеева*

## Научный обзор

- 12** Безопасность и эффективность препарата Церебролизин при восстановлении после инсульта на ранних этапах: метаанализ девяти рандомизированных клинических исследований

## Клинический опыт

- 16** Возможности комплексной нейрометаболической терапии у коморбидного пациента с хронической ишемией головного мозга

*Е.А. Антипенко, М.Н. Ерохина, А.С. Кадыков*

Экспериментальная  
неврология

- 20** Ультразвуковые корреляты нейротекторного эффекта эндоканнабиноида N-докозагексаеноилдофамина при фокальном фототромбозе коры головного мозга крыс

*Л.Е. Фрумкина, Е.Е. Генрихс, И.В. Барсков,  
М.Ю. Бобров, В.В. Безуглов, Л.Г. Хаспекков*

## Лекция

- 24** Роль электроэнцефалографии в диагностике болезни Крейтцфельда-Якоба

*А.Г. Брутян, О.С. Корепина,  
А.А. Абрамова, А.И. Белякова-Бодина*

Клинический  
разбор

- 32** Прогрессирующие экстрапирамидные нарушения при постгипоксической энцефалопатии

*Е.П. Нужный, Е.С. Жирова,  
Е.Ю. Федотова, С.Н. Иллариошкин*

## Информация

- 39** Отзыв статьи

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.

## 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. Odinaev (St. Petersburg)

P.I. Pilipenko (Novosibirsk)

M.A. Piradov (Moscow)

S.V. Prokopenko (Krasnoyarsk)

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**

L.S. Brazhnikova

**Processing of Illustrations**

Ya.I. Teryoshin

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

© 2019 LLC "Atmosphere"

**Topics of Interest  
in Neurology**

- 3** Effect of Multimodal Metabolic Drugs on Functional Outcomes in Early Neurorehabilitation of Patients after Stroke on the Example of Treatment with Cellex  
*D.R. Khasanova, T.V. Danilova, T.V. Demin, K.S. Knni, L.V. Gaifutdinova, and Yu.A. Malafeeva*

**Review**

- 12** Efficacy and Safety of Cerebrolysin Treatment in Early Recovery after Acute Ischemic Stroke: a Meta-analysis of Nine Randomized Clinical Trials

**Clinical Experience**

- 16** Complex Neurometabolic Therapy Potential for Comorbid Patients with Chronic Cerebral Ischemia  
*E.A. Antipenko, M.N. Erokhina, and A.S. Kadykov*

**Experimental  
Neurology**

- 20** Ultrastructural Correlates of the Neuroprotective Effect of Endocannabinoid N-docosahexaenoyldopamine in Focal Photothrombotic Infarction in Rat Cerebral Cortex  
*L.E. Frumkina, E.E. Genrikhs, I.V. Barskov, M.Yu. Bobrov, V.V. Bezuglov, and L.G. Khaspekov*

**Lecture**

- 24** The Role of Electroencephalography in the Diagnosis of Creutzfeldt-Jakob Disease  
*A.G. Broutian, O.S. Korepina, A.A. Abramova, and A.I. Belyakova-Bodina*

**Case Report**

- 32** Progressive Extrapyrimal Disorder in Hypoxic-ischemic Brain Injury  
*E.P. Nuzhnyi, E.S. Zhironova, E.Yu. Fedotova, and S.N. Illarionov*

**Information**

- 39** Retraction Note

The journal is included in the 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.