

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. Клюшников (Москва)

Научный редактор

И.П. Филатова (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)

Э.Ю. Соловьева (Москва)

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. Суховский 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: atm-press2012@yandex.ru

По вопросам подписки обращаться

по e-mail: atm-press2012@yandex.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться

по e-mail: atm-press2012@yandex.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

© 2024 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные
вопросы
неврологии

- 3** Терапевтическая транскраниальная магнитная стимуляция при спинальной спастичности: механизмы, доказательная база, перспективы
И.С. Бакулин, А.Г. Пойдашева, Н.А. Супонева, М.А. Пирадов

Научный
обзор

- 14** Синдром эмоционального выгорания у медицинских работников – причины и проявления
Л.С. Чутко, С.Ю. Сурушкина, Е.А. Яковенко, Л.М. Мирзаева, Д.В. Чередниченко
- 19** Предикторы эффективности лечения хронической мигрени и лекарственно-индуцированной головной боли
В.В. Пилипенко, О.Н. Воскресенская, Г.Р. Табеева
- 24** Патогенетические основы развития хронической ишемии головного мозга с позиции персистирующей эндотелиопатии: клинические проявления и терапевтические опции
И.Н. Самарцев, О.В. Горбатенкова
- 35** Боковой амиотрофический склероз – современные представления о диагностике, патогенезе и лечении
Г.Н. Левицкий, Е.А. Ковражкина, Д.А. Дегтерев, О.В. Гильванова, А.А. Полойко, А.В. Петроковская, В.А. Михайлова
- 46** Влияние тревожных расстройств на риск развития сердечно-сосудистых заболеваний
Л.П. Соколова, В.Н. Блохина

Клинический
опыт

- 51** Фокальные эпилептические приступы в бодрствовании и различных стадиях сна
А.Г. Брутян, А.В. Штеклейн, Е.А. Головнева, Е.В. Шалиманова, А.И. Белякова-Бодина, М.Ю. Максимова
- 58** Функциональные пробы и модулирующие воздействия во время электроэнцефалографии: методика проведения и серия клинических наблюдений
Е.П. Богданова, О.Д. Ельшина, В.Ю. Ноговицын, М.В. Синкин
- 70** Оценка эффективности терапии препаратом Ноопепт у пациентов с когнитивными нарушениями на фоне сердечно-сосудистой патологии
В.Н. Шишкова, Л.А. Капустина, В.А. Шишков, В.Г. Винокуров
- 78** Заболевания спектра оптиконевромиелита с дебютом в детском возрасте: серия клинических случаев
Н.Ф. Ахметгалеева, Т.О. Симанив, К.З. Бахтиярова
- 87** Оценка влияния терапии тофизопамом на психоэмоциональное состояние у амбулаторных пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями
В.Н. Шишкова, Л.А. Капустина, В.А. Шишков, В.Г. Винокуров

Лекции

- 94** Периферическая невропатия: основы электродиагностической оценки, возможности лечения
Э.Ю. Соловьева, И.П. Филатова

Клинический
разбор

- 106** Генерализованная аутоиммунная миастения, индуцированная приемом D-пенициллина, у пациентки с болезнью Вильсона-Коновалова
Е.П. Нужный, И.В. Минаев, Д.А. Гришина, Т.П. Розина, С.Н. Иллариошкин

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)

Scientific Editor

I.P. Filatova (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. Odina (St. Petersburg)

P.I. Pilipenko (Novosibirsk)

M.A. Piradov (Moscow)

S.V. Prokopenko (Krasnoyarsk)

M.V. Putilina (Moscow)

A.A. Skoromets (St. Petersburg)

E.Yu. Solovieva (Moscow)

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: atm-press2012@yandex.ru

Regarding subscription, please contact us by e-mail:

atm-press2012@yandex.ru

For advertising, please contact us by e-mail:

atm-press2012@yandex.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

© 2024 LLC "Atmosphere"

**Topics
of Interest
in Neurology****Review**

- 3** Therapeutic Transcranial Magnetic Stimulation in Spinal Spasticity: Mechanisms, Evidence Base, and Perspectives

I.S. Bakulin, A.G. Poydasheva, N.A. Suponeva, and M.A. Piradov

- 14** Burnout Syndrome in Medical Workers: Causes and Manifestations
L.S. Chutko, S.Yu. Surushkina, E.A. Yakovenko, L.M. Mirzaeva, and D.V. Cherednichenko

- 19** Efficacy Predictors in Treatment of Chronic Migraine and Medication-overuse Headache
V.V. Pilipenko, O.N. Voskresenskaya, and G.R. Tabeeva

- 24** Pathogenesis of Chronic Cerebral Ischemia from the Perspective of Endotheliopathy: Clinical Manifestations and Therapeutic Options
I.N. Samartsev and O.V. Gorbatenkova

- 35** Amyotrophic Lateral Sclerosis: Modern Concept of Diagnosis, Pathogenesis, and Treatment
G.N. Levitsky, E.A. Kovrazhkina, D.A. Degterev, O.V. Gilvanova, A.A. Poloiko, A.V. Petrokovskaya, and V.A. Mikhailova

- 46** The Influence of Anxiety Disorders on Cardiovascular Risk
L.P. Sokolova and V.N. Blokhina

**Clinical
Experience**

- 51** Focal Epileptic Seizures in Wakefulness and Various Stages of Sleep
A.G. Broutian, A.V. Shteklejn, E.A. Golovneva, E.V. Shalimanova, A.I. Belyakova-Bodina, and M.Yu. Maksimova

- 58** Activation Procedures and Modulating Actions in Electroencephalography: Methodology and Clinical Case Series
E.P. Bogdanova, O.D. Elshina, V.Yu. Nogovitsyn, and M.V. Sinkin

- 70** Assessment of Noopept Treatment Efficacy in Patients with Cognitive Impairments Associated with Cardiovascular Diseases
V.N. Shishkova, L.A. Kapustina, V.A. Shishkov, and V.G. Vinokurov

- 78** Pediatric-onset Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders: Case Series
N.F. Akhmetgaleeva, T.O. Simaniv, and K.Z. Bakhtiyarova

- 87** Effect Evaluation of Treatment with Tofisopam on Psycho-emotional Well-being in Outpatients with Chronic Noncommunicable Diseases
V.N. Shishkova, L.A. Kapustina, V.A. Shishkov, and V.G. Vinokurov

Lectures

- 94** Peripheral Neuropathy: the Principles of Electrodiagnostic Testing and Treatment Options
E.Yu. Solovieva and I.P. Filatova

Case Report

- 106** Generalized Autoimmune Myasthenia Gravis Induced by D-penicillamine in a Patient with Wilson Disease
E.P. Nuzhnyi, I.V. Minaev, D.A. Grishina, T.P. Rozina, and S.N. Illarionov

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).