

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. 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: 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** Первый опыт применения авалглюкозидазы альфа для патогенетической терапии болезни Помпе с поздним началом в России
С.А. Клюшников, Е.Ю. Федотова, Е.О. Иванова, А.Н. Москаленко, С.С. Никитин, С.Н. Иллариошкин

Научный
обзор

- 13** Первый опыт таламотомии с помощью фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии в Научном центре неврологии у пожилого пациента с эссенциальным тремором
В.М. Тюриков, А.С. Симонян, В.А. Овчинников, В.М. Акинфеев, А.С. Суслин, А.С. Филатов, М.В. Кротенкова, К.М. Евдокимов, А.О. Гуца, С.Н. Иллариошкин
- 18** Хроническая ишемия головного мозга: актуальные аспекты этиопатогенеза, клиники и терапии
Л.П. Соколова, В.Н. Блохина, И.В. Казанцева, О.В. Зайцева

Клинический
опыт

- 24** Современные аспекты использования препарата Анвифен в детской неврологической практике
С.А. Немкова
- 32** Дентаторубропаллидолюисова атрофия: редкая форма аутосомно-доминантной атаксии у пациента славянского этнического происхождения
Г.А. Коцков, Е.П. Нужный, Л.Р. Зарипова, Г.Р. Уразгильдеева, Л.А. Брисякян, С.А. Клюшников, Е.Ю. Федотова, А.Р. Проценко, Н.Ю. Абрамычева, М.Д. Матсон, С.Н. Иллариошкин
- 40** Гибридный подход к применению биоактивного концентрата мелких морских рыб в терапии острой боли в шее (результаты открытого наблюдательного рандомизированного исследования)
С.А. Живолупов, А.А. Смирнова, И.Н. Самарцев
- 48** Метотрексатиндуцированная лейкоэнцефалопатия (клиническое наблюдение)
К.В. Куралова, А.В. Титов, А.М. Магомедова

Лекции

- 52** Поздняя (тардивная) дистония в реальной клинической практике. Роль амантадина сульфата в профилактике и коррекции нейролептических гиперкинезов
А.В. Росинская
- 56** Современная диагностика и лечение гемифациального спазма
И.Н. Самарцев, С.А. Живолупов, О.В. Горбатенкова, К.Р. Магомедов
- 62** Терапия мигрени: современные возможности купирования приступа
А.В. Сергеев, Н.А. Ковальчук

Клинический
разбор

- 68** Современные возможности применения N-ацетиласпартата (препарата Когитум) в нейропедиатрии
С.А. Немкова

Система
координат

- 76** Манифестация спинобульбарной мышечной атрофии после перенесенного синдрома Гийена-Барре
А.В. Петроковская, О.В. Гильванова, В.Д. Ткаченко, Е.С. Макашова, В.А. Михайлова, Д.А. Дегтерев
- 81** Опыт просветительской инициативы автономной некоммерческой организации для помощи семьям пациентов с тяжелыми неврологическими заболеваниями "Нейрокруг"
Л.А. Легостаева, Д.В. Сергеев, Е.В. Гнедовская, А.Н. Комаров, Н.А. Супонева

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. Illarionovskiy (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**

- 3** The First Experience of Using Avalglucosidase Alfa in Pathogenetic Treatment of Late-onset Pompe Disease in Russia
S.A. Klyushnikov, E.Yu. Fedotova, E.O. Ivanova, A.N. Moskalenko, S.S. Nikitin, and S.N. Illarionovskiy

Review

- 13** The First Experience of Thalamotomy Using Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound in the Research Center of Neurology in an Elderly Patient with Essential Tremor
V.M. Tyurnikov, A.S. Simonyan, V.A. Ovchinnikov, V.M. Akinfeev, A.S. Suslin, A.S. Filatov, M.V. Krotenkova, K.M. Evdokimov, A.O. Gushcha, and S.N. Illarionovskiy
- 18** Chronic Cerebral Ischemia: Topical Aspects of Etiopathogenesis, Symptoms, and Treatment
L.P. Sokolova, V.N. Blokhina, I.V. Kazantseva, and O.V. Zaitseva

**Clinical
Experience**

- 24** Modern Aspects of Using Anvifen in Pediatric Neurological Practice
S.A. Nemkova
- 32** Dentatorubral-pallidoluysian Atrophy: a Rare Type of Autosomal Dominant Spinocerebellar Ataxia in a Slavic Patient
G.A. Kotsoev, E.P. Nuzhnyi, L.R. Zaripova, G.R. Urazgildeeva, L.A. Brsikyan, S.A. Klyushnikov, E.Yu. Fedotova, A.R. Protsenko, N.Yu. Abramychcheva, M.D. Matson, and S.N. Illarionovskiy

Lectures

- 40** Hybrid Approach to Using Bioactive Concentrate of Small Marine Fish in the Treatment of Acute Neck Pain (Results of an Open Observational Randomized Study)
S.A. Zhivolupov, A.A. Smirnova, and I.N. Samartsev
- 48** Methotrexate-induced Leukoencephalopathy: a Clinical Case
K.V. Kurapova, A.V. Titov, and A.M. Magomedova
- 52** Late-onset (Tardive) Dystonia in Real Clinical Practice. The Role of Amantadine Sulfate in the Prevention and Management of Neuroleptic-induced Hyperkinesia
A.V. Rosinskaya
- 56** Contemporary Diagnostics and Treatment of Hemifacial Spasm
I.N. Samartsev, S.A. Zhivolupov, O.V. Gorbatenkova, and K.R. Magomedov

Case Report

- 62** Treatment of Migraine: Modern Options for Acute Treatment
A.V. Sergeev and N.A. Kovalchuk

**Coordinate
System**

- 68** Modern Perspectives for Application of N-Acetylaspartate (Cogitum) in Neuropediatrics
S.A. Nemkova
- 76** Manifestation of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy after Guillain-Barré Syndrome
A.V. Petrokovskaya, O.V. Gilvanova, V.D. Tkachenko, E.S. Makashova, V.A. Mikhailova, and D.A. Degterev
- 81** The Experience of Education Initiative in an Autonomous Nonprofit Organization "Neurokrug" Helping Families of Patients Suffering from Severe Neurological Diseases
L.A. Legostaeva, D.V. Sergeev, E.V. Gnedovskaya, A.N. Komarov, and N.A. Suponeva

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).