

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: 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

© 2021 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

- Актуальные вопросы неврологии** **3** Острая декомпенсация при болезни Паркинсона
И.В. Литвиненко, И.В. Красаков
- 11** Современные подходы к лечению хронической ишемии головного мозга в период пандемии COVID-19
М.Ю. Максимова, А.С. Айрапетова
- Научный обзор** **18** Механизмы гипоксически-ишемического повреждения мозга при инсульте, пути коррекции
А.В. Романенко, Э.Ю. Соловьева
- 28** Современные возможности применения α -липоевой кислоты
П.Р. Камчатнов, А.В. Чугунов
- Клинический опыт** **34** Цереброваскулярные заболевания и липидный спектр крови
М.А. Быковская, В.А. Аннушкин, О.В. Лагода, К.В. Антонова, А.А. Шабалина, М.М. Танащян
- 39** Применение препарата Когитум у детей с детским церебральным параличом и нарушениями речи
В.М. Трепилец, О.В. Быкова, Л.Г. Хачатрян
- 46** Первичный васкулит внутренней сонной, позвоночной артерий и их основных ветвей: роль неоптерина и кальпротектина
М.С. Легенько, Л.А. Калашникова, А.А. Шабалина, Л.А. Добрынина, К.В. Шамтиева, М.В. Костырева, М.В. Древаль, Т.А. Лесных
- 52** Гиперинтенсивность белого вещества в диагностике мигрени
Л.А. Добрынина, А.Д. Суслина, М.В. Губанова, А.В. Белопасова, А.Н. Сергеева, М.В. Кротенкова
- Лекции** **59** Новые возможности для улучшения когнитивных функций у пожилых пациентов в практике терапевта
В.Н. Шишкова, Т.В. Адашева
- 64** Современные подходы к диагностике и терапии диабетической полиневропатии: как не упустить главное на поликлиническом приеме
О.В. Воробьева
- 72** Нейрореабилитация при инсульте
А.Е. Барулин, О.В. Курушина, Е.П. Черноволентко
- Клинический разбор** **78** Ранняя диагностика прямого каротидно-кавернозного соустья
А.О. Чететкин, А.Р. Каршиева, И.А. Синицын, Р.Н. Коновалов, Н.Х. Горст
- Информация** **83** Русскоязычный словарь терминов, используемых в клинической электроэнцефалографии
М.В. Синкин, Н.Е. Кваскова, А.Г. Брутян, В.Ю. Ноговицын, А.А. Троицкий, И.В. Иванова, А.И. Белякова-Бодина, И.Г. Комольцев, А.А. Шарков, Н.Б. Архипова, А.В. Романова, И.В. Окунева, Е.А. Баранова, Е.С. Макашова, Е.Г. Селиверстова, Е.П. Богданова, О.Д. Ельшина, Т.А. Александрова, А.Н. Уляков, А.Г. Ашихмина, О.О. Рубцов

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. Illarioshkin (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. Sakovich

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** Acute Decompensation of Parkinson's Disease
I.V. Litvinenko and I.V. Krasakov

- 11** Current Approaches in Treatment of Chronic Cerebral Ischemia During the COVID-19 Pandemic
M.Yu. Maksimova and A.S. Airapetova

- Review 18** Mechanisms of Hypoxic-ischemic Brain Injury in Stroke and Their Ways of Correction
A.V. Romanenko and E.Yu. Solovieva

- 28** Current Opportunities for the Use of α -lipoic Acid
P.R. Kamchatnov and A.V. Chugunov

**Clinical
Experience**

- 34** Cerebrovascular Diseases and Blood Lipid Profile
M.A. Bykovskaya, V.A. Annushkin, O.V. Lagoda, K.V. Antonova, A.A. Shabalina, and M.M. Tanashyan

- 39** Use of the Drug Cogitum in Children with Cerebral Palsy and Speech Disorders
V.M. Trepilets, O.V. Bykova, and L.G. Khachatryan

- 46** Primary Vasculitis of the Internal Carotid, Vertebral Arteries and Their Main Branches: Role of Neopterin and Calprotectin
M.S. Legenko, L.A. Kalashnikova, A.A. Shabalina, L.A. Dobrynina, K.V. Shamtieva, M.V. Kostyeva, M.V. Dreval, and T.A. Lesnykh

- 52** White Matter Hyperintensity in the Diagnosis of Migraine
L.A. Dobrynina, A.D. Suslina, M.V. Gubanova, A.V. Belopasova, A.N. Sergeeva, and M.V. Krotenkova

- Lectures 59** Novel Opportunities for Cognitive Function Improvement in Elderly Patients in the Therapeutic Clinical Practice
V.N. Shishkova and T.V. Adasheva

- 64** Current Approaches to the Diagnosis and Treatment of Diabetic Polyneuropathy: How to Not Miss the Main Point at an Outpatient Consultation
O.V. Vorobieva

- 72** Neurorehabilitation After Stroke
A.E. Barulin, O.V. Kurushina, and E.P. Chernovolenko

- Case Report 78** Early Diagnosis of Direct Carotid-cavernous Fistula
A.O. Chechetkin, A.R. Karshieva, I.A. Sinitsyn, R.N. Konovalov, and N.Kh. Gorst

- Information 83** Russian Glossary of Terms Used in Clinical Electroencephalography
M.V. Sinkin, N.E. Kvaskova, A.G. Broutian, V.Yu. Nogovitsyn, A.A. Troitsky, I.V. Ivanova, A.I. Belyakova-Bodina, I.G. Komoltsev, A.A. Sharkov, N.B. Arkhipova, A.V. Romanova, I.V. Okuneva, E.A. Baranova, E.S. Makashova, E.G. Seliverstova, E.P. Bogdanova, O.D. Elshina, T.A. Aleksandrova, A.N. Ulyakov, A.G. Ashikhmina, and O.O. Rubtsov

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.