

## 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)

## 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. Скородец (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

© 2020 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные  
вопросы  
неврологии

- 3** Сосудистая когнитивная дисфункция на фоне сахарного диабета. Понимание особенностей этиопатогенеза – ключ к повышению эффективности терапии

*В.В. Ковальчук*Клинический  
опыт

- 15** Оценка влияния ступенчатой и пероральной терапии препаратом Милдронат на неврологический статус, когнитивные функции и астенический синдром у пациентов с сердечно-сосудистой коморбидностью

*А.И. Федин, Э.Ю. Соловьева, О.А. Баранова*

- 26** Гетерогенность когнитивных нарушений в клинической практике

*В.А. Аннушкин, О.В. Лагода, М.М. Танащян*

- 32** Физиологические и патологические ЭЭГ-паттерны сна и бодрствования у пациентов в отдаленном периоде ишемического инсульта

*А.Г. Брутян, М.Ю. Максимова,**Е.В. Шалиманова, А.И. Белякова-Бодина*

- 39** Реабилитация при хронических болевых синдромах в области спины с применением хондропротекторов. Клинический случай

*А.Е. Барулин, О.В. Курушина, Б.М. Калинин*

- Научный обзор 44** Применение высокодозных форм витаминов группы В у коморбидных пациентов

*М.В. Путилина, О.А. Громова, Г.А. Червякова,**Н.В. Теплова, Д.В. Гришин*

- 52** COVID-19 и селективные ингибиторы обратного захвата серотонина. Клинические протективные эффекты флувоксамина у пациентов с COVID-19

*М.Ю. Дробижев*Клинический  
разбор

- 58** Церебральный васкулит при токсоплазмозе

*М.С. Легенько, Л.А. Калашникова, Л.А. Добрынина*

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.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС В КАТАЛОГЕ АГЕНТСТВА "РОСПЕЧАТЬ" 81610

## 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. Odina (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

© 2020 LLC "Atmosphere"

**Topics of Interest  
in Neurology**

- 3** Vascular Cognitive Impairment in Diabetes Mellitus. Understanding Features of Etiopathogenesis as Key to Improving Therapeutic Efficacy

*V.V. Kovalchuk*

**Clinical  
Experience**

- 15** Evaluation of Effects of Stepwise and Oral Mildronate Therapy on Neurological Status, Cognitive Functions, and Asthenic Syndrome in Patients with Cardiovascular Comorbidities

*A.I. Fedin, E.Yu. Solovieva, and O.A. Baranova*

- 26** Heterogeneity of Cognitive Impairment in Clinical Practice

*V.A. Annushkin, O.V. Lagoda, and M.M. Tanashyan*

- 32** Physiological and Pathological EEG Patterns of Sleep and Wakefulness in Patients in the Long-term Period of Ischemic Stroke

*A.G. Broutian, M.Yu. Maksimova, E.V. Shalimova, and A.I. Belyakova-Bodina*

- 39** Rehabilitation Using Chondroprotective Drugs in Chronic Back Pain Syndromes. Clinical Case Report

*A.E. Barulin, O.V. Kurushina, and B.M. Kalinchenko*

- Review 44** Use of High-dose Forms of B Vitamins in Patients with Comorbidities

*M.V. Putilina, O.A. Gromova, G.A. Chervyakova, N.V. Teplova, and D.V. Grishin*

- 52** COVID-19 and Selective Serotonin Reuptake Inhibitors. Clinical Protective Effects of Fluvoxamine in Patients with COVID-19

*M.Yu. Drobizhev*

- Case Report 58** Cerebral Vasculitis due to Toxoplasmosis

*M.S. Legenko, L.A. Kalashnikova, and L.A. Dobrynina*

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.

SUBSCRIPTION INDEX IN THE CATALOGUE OF AGENCY "ROSPECHAT" 81610