

Журнал входит в перечень периодических научных изданий Российской Федерации, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

Научно-практический рецензируемый журнал. Выходит раз в три месяца

НЕЙРО

# НЕВРОЛОГИЯ ПСИХИАТРИЯ ПСИХОСОМАТИКА

Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., проф. В.А. Парфенов

Заместители главного редактора  
к.м.н., доцент Н.Л. Зуйкова  
д.м.н., проф. Н.А. Тювина

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.м.н., проф. Г.Н. Бельская (Челябинск)  
д.м.н., проф. А.Е. Бобров (Москва)  
к.м.н., доцент А.М. Бурно (Москва)  
д.м.н., проф. П.Н. Власов (Москва)  
д.м.н., проф. Т.Г. Вознесенская (Москва)  
д.м.н. Л.И. Волкова (Екатеринбург)  
д.м.н., проф. С.И. Гаврилова (Москва)  
д.м.н. Д.С. Данилов (Москва)  
д.м.н. В.В. Захаров (Москва)  
д.м.н., проф. А.С. Кадыков (Москва)  
д.м.н., проф. В.Б. Ласков (Курск)  
к.м.н. В.Э. Медведев (Москва)  
д.п.н., проф. Ю.В. Микадзе (Москва)  
д.м.н., проф. Е.В. Ощепкова (Москва)  
д.м.н. И.С. Преображенская (Москва)  
д.м.н. А.П. Рачин (Смоленск)  
д.м.н., проф. Л.В. Ромасенко (Москва)  
д.м.н., проф. А.В. Фонакин (Москва)

## ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ

Д-р Валерий Фейгин, профессор неврологии и эпидемиологии, Окленд, Новая Зеландия  
Д-р Эмилио Перукка, профессор, президент Международной противозипелитической лиги, директор Центра клинических исследований Национального института неврологии им. Мондино, Павия, Италия

## EDITOR-IN-CHIEF

Prof. V.A. Parfenov, MD

Deputy Editors-in-Chief  
N.L. Zuikova, PhD  
Prof. N.A. Tyuvina, MD

## EDITORIAL BOARD

Prof. G.N. Belskaya, MD (Chelyabinsk)  
Prof. A.E. Bobrov, MD (Moscow)  
A.M. Burno, PhD (Moscow)  
D.S. Danilov, MD (Moscow)  
Prof. A.V. Fonyakin, MD (Moscow)  
Prof. S.I. Gavrilova, MD (Moscow)  
Prof. A.S. Kadykov, MD (Moscow)  
Prof. V.B. Laskov, MD (Kursk)  
V.E. Medvedev, PhD (Moscow)  
Prof. Y.V. Mikadze, MD (Moscow)  
Prof. E.V. Oschepkova, MD (Moscow)  
I.S. Preobrazhenskaya, MD (Moscow)  
A.P. Rachin, MD (Smolensk)  
Prof. L.V. Romasenko, MD (Moscow)  
Prof. P.N. Vlasov, MD (Moscow)  
L.I. Volkova, MD (Ekaterinburg)  
Prof. T.G. Voznesenskaya, MD (Moscow)  
V.V. Zakharov, MD (Moscow)

## FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

Valery Feigin, MD is Professor of Neurology and Epidemiology, National Institute for Stroke and Applied Neurosciences, Auckland University of Technology, New Zealand  
Emilio Perucca, MD, PhD, President International League against Epilepsy, Director Clinical Trial Center C. Mondino National Neurological Institute, Pavia, Italy

Журнал издается  
при научной поддержке  
ГБОУ ВПО «Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова»  
Минздрава России

Спецвыпуск №2, 2014:  
ИНСУЛЬТ

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
д.м.н., проф. В.А. Парфенов

Предпечатная подготовка:  
ООО «ИМА-ПРЕСС»

Телефон: (495) 926-78-14;  
e-mail: info@ima-press.net

Москва, Партийный переулок, д. 1, корп. 58, оф. 28.

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

Журнал представлен в Научной электронной библиотеке <http://www.elibrary.ru>

в Научной электронной библиотеке «Киберленинка»: <http://cyberleninka.ru>

на сайте издательства: <http://nnp.ima-press.net>

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций. ПИ № ФС 77-35419 от 20 февраля 2009 г., перерегистрирован ПИ № ФС 77-44207 от 15 марта 2011 г.

Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. 2014; спецвыпуск 2 (Инсульт): 1–76.

Отпечатано в типографии «Деком».

Тираж 3000 экз.

Подписной индекс — 70680 в каталоге «Пресса России».

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## Л Е К Ц И И

*Парфенов В.А., Вербицкая С.В.*

Вторичная профилактика инсульта при фибрилляции предсердий, применение апиксабана (исследования ARISTOTLE, AVERROES) .....	7
---	---

*Шамалов Н.А.*

Реперфузионная терапия при ишемическом инсульте в Российской Федерации: проблемы и перспективы .....	15
---	----

## О Р И Г И Н А Л Ь Н Ы Е И С С Л Е Д О В А Н И Я И М Е Т О Д И К И

*Хасанова Д.Р., Житкова Ю.В., Яушева Л.М.*

Лекарственная терапия и когнитивное стимулирование у больных с постинсультными когнитивными нарушениями .....	22
--	----

*Богданов А.Н., Добрынин Ю.В., Добрынина И.Ю.,  
Сонина С.Н.*

Эпидемиология, факторы риска и организация неотложной помощи при ишемическом инсульте в городском центре севера Западной Сибири (опыт 20-летнего изучения) .....	28
--	----

*Орлова А.С., Силина Е.В., Румянцева С.А., Ступин В.А.,  
Меньшова Н.И., Орлов В.А., Синельникова Т.Г., Болевич С.Б.*

Особенности свободнорадикальных процессов у коморбидных больных с острым инсультом и транзиторной ишемической атакой .....	34
---	----

## О Б З О Р Ы

*Шамалов Н.А., Кустова М.А.*

Криптогенный инсульт .....	42
----------------------------	----

*Сорокоумов В.А., Савелло А.В.*

Атеросклероз внутричерепных артерий: причины ишемического инсульта, диагностика и лечение .....	50
---	----

*Гераскина Л.А.*

Артериальная гипертензия и инсульт: кардионеврологические аспекты вторичной профилактики .....	56
--	----

*Дайникова Е.И., Пизова Н.В.*

Когнитивный резерв и когнитивные нарушения: лекарственные и нелекарственные методы коррекции .....	62
---	----

*Преображенская И.С.*

Антагонисты NMDA-рецепторов в лечении пациентов с сосудистыми когнитивными нарушениями .....	69
--	----

## LECTURE

*Parfenov V.A., Verbitskaya S.V.*

Secondary prevention of stroke in atrial fibrillation, use of apixaban: ARISTOTLE, AVERROES studies ..... 7

*Shamalov N.A.*

Reperfusion therapy for ischemic stroke in the Russian Federation: Problems and promises ..... 15

## ORIGINAL INVESTIGATIONS AND METHODS

*Khasanova D.R., Zhitkova Yu.V., Yausheva L.M.*

Drug therapy and cognitive stimulation in patients with poststroke cognitive impairments ..... 22

*Bogdanov A.N., Dobrynin Yu.V., Dobrynina I.Yu., Sonina S.N.*

Epidemiology, risk factors, and emergency care for ischemic stroke  
in the urban center of the north of West Siberia: 20-year study experience ..... 28

*Orlova A.S., Silina E.V., Rumyantseva S.A., Stupin V.A.,  
Menshova N.I., Orlov V.A., Sinelnikova T.G., Bolevich S.B.*

Specific features of free radical processes in comorbid patients  
with acute stroke and transient ischemic attack ..... 34

## REVIEWS

*Shamalov N.A., Kustova M.A.*

Cryptogenic stroke ..... 42

*Sorokoumov V.A., Savello A.V.*

Intracranial atherosclerosis: Causes of ischemic stroke, diagnosis, and treatment ..... 50

*Geraskina L.A.*

Arterial hypertension and stroke: cardiac and neurological aspects of secondary prevention ..... 56

*Dainikova E.I., Pizova N.V.*

Cognitive reserve and cognitive impairments: drug and nondrug treatments ..... 62

*Preobrazhenskaya I.S.*

NMDA receptor antagonists in the treatment of patients with vascular cognitive impairments ..... 69