

Научно-практический рецензируемый журнал. Выходит раз в три месяца

НЕВРОЛОГИЯ НЕЙРОПСИХИАТРИЯ 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

РЕДАЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.м.н., проф. А.А. Белкин (Екатеринбург)
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. Б.А. Волеля (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. Л.Л. Корсунская (Евпатория)
д.м.н., проф. В.Б. Ласков (Курск)
к.м.н. В.Э. Медведев (Москва)
к.м.н. А.Г. Мерники (Москва)
д.м.н., проф. Е.Г. Менделевич (Казань)
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., проф. А.П. Рачин (Смоленск)
д.м.н., проф. Л.В. Ромасенко (Москва)
д.м.н., проф. А.В. Фонякин (Москва)

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ

Д-р Ежи Мајкоўски, президент Противоэпилептической лиги Польши, руководитель Отдела эпилептологии, эпилепсии Диагностического и терапевтического центра (Варшава, Польша)
Д-р Эвжен Ружичка, профессор и заведующий кафедрой неврологии Карлова Университета, Прага, Чешская Республика
Д-р Валерий Фейгин, профессор неврологии и эпидемиологии, Окленд, Новая Зеландия
Д-р Эмилио Перукка, директор Центра клинических исследований Национального института неврологии им. Мондини, 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. A.A. Belkin, MD (Ekaterinburg)
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. L.L. Korsunskaya, MD (Evpatoriya)
Prof. V.B. Laskov, MD (Kursk)
V.E. Medvedev, PhD (Moscow)
A.G. Merkin, PhD (Moscow)
Prof. E.G. Mendelevich, MD (Kazan)
Prof. Y.V. Mikadze, MD (Moscow)
Prof. E.V. Oschechkova, MD (Moscow)
I.S. Preobrazhenskaya, MD (Moscow)
A.P. Rachin, MD (Smolensk)
Prof. L.V. Romasenko, MD (Moscow)
Prof. P.N. Vlasov, MD (Moscow)
B.A. Volet, MD (Moscow)
L.I. Volkova, MD (Ekaterinburg)
Prof. T.G. Voznesenskaya, MD (Moscow)
V.V. Zakharov, MD (Moscow)

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

Jerzy Majkowski, MD, PhD, President, Polish League Against Epilepsy; Head, Department of Epileptology, Epilepsy Diagnostic and Therapeutic Center, Warsaw, Poland
Evzen Ruzicka, MD, Professor and Chairman at the Department of Neurology, Charles University, Prague, Czech Republic
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, Director Clinical Trial Center C. Mondino National Neurological Institute, Pavia, Italy

Журнал издается
при научной поддержке
ФГАОУ ВО «Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова»
Минздрава России,
включен
в реферативную базу

Scopus

2018, том 10, № 2

Предпечатная подготовка:
ООО «ИМА-ПРЕСС»

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

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 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.
2018;10(2):1–113.

Подписано в печать 15.06.2018

Отпечатано в типографии «Логан».

Тираж 3000 экз.

Подписной индекс — 70680 в каталоге «Роспечать».

Журнал представлен в Научной электронной библиотеке: <http://www.elibrary.ru>
на сайте: <http://npr.ima-press.net>

С О Д Е Р Ж А Н И Е

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

*Парфенов В.А., Яхно Н.Н., Кукушкин М.Л., Чурюканов М.В.,
Давыдов О.С., Головачева В.А., Исайкин А.И., Ачкасов Е.Е., Евзиков Г.Ю.,
Каратеев А.Е., Хабиров Ф.А., Широков В.А.*

Острая неспецифическая (скелетно-мышечная) поясничная боль.

Рекомендации Российского общества по изучению боли (РОИБ) 4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДИКИ

Лебедева Е.Р., Гуравий Н.М., Олесен Ес

Диагностические критерии транзиторной ишемической атаки 12

Парфенов В.А., Остроумова Т.М., Остроумова О.Д., Перепелов В.А., Перепелова Е.М.

Диффузионно-тензорная магнитно-резонансная томография в диагностике поражения белого вещества головного мозга у пациентов среднего возраста с неосложненной эссенциальной артериальной гипертензией 20

Миронова Ю.С., Жукова И.А., Жукова Н.Г., Иванова С.А.,

Алифирова В.М., Бойко А.С., Османова Д.З., Ижболдина О.П., Латыпова А.В.

Болезнь Паркинсона и полиморфизмы генов глутаматергической системы GRIN2A, SLC1A2 и GRIK4 27

Кавелина А.В., Исайкин А.И., Иванова М.А.

Лечение неспецифической ломбалии, обусловленной дисфункцией

крестцово-подвздошного сочленения, методами интервенционной медицины 33

Громова О.А., Торшин И.Ю., Лила А.М., Громов А.Н.

Молекулярные механизмы глюкозамина сульфата при лечении дегенеративно-дистрофических

заболеваний суставов и позвоночника: результаты протеомного анализа 38

Тювина Н.А., Воронина Е.О., Балабанова В.В., Гончарова Е.М.

Взаимосвязь и взаимовлияние менструально-генеративной функции и депрессивных расстройств у женщин 45

Бурлакова Н.С., Микадзе Ю.В., Федорова Ю.Н., Бембеева Р.Ц., Ильина Е.С., Заваденко Н.Н.

Клинико-психологические особенности психического развития детей с опсклонус-миоклонус-синдромом 52

Танашян М.М., Бердникович Е.С., Лагода О.В.

Нарушения глотания в постинсультном периоде: новые подходы к лечению 57

Коваленко Е.А., Боголепова А.Н.

Предшествующие инсульту когнитивные нарушения и их влияние на приверженность терапии 63

Абраменко Ю.В.

Влияние мексидола на изменения липидно-fosфолипидного профиля

при острых нарушениях мозгового кровообращения у пациентов пожилого возраста 68

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*Шмидт Т.Е., Пронин И.Н., Казанцев К.Ю., Воскресенская О.Н.,
Дамулин И.В., Александров А.А., Яхно Н.Н.*

CLIPPERS-синдром 76

Григорьева В.Н., Семенова Т.Н., Егорова Е.А.

Синдром Шарля Бонне: клинический случай и обзор литературы 83

Головачева В.А., Головачева А.А.

Диагностика и лечение постинсультных когнитивных нарушений 88

О Б З О Р Ы

Остроумова О.Д., Ших Е.В., Реброва Е.В., Абросимов А.Г.

Влияние некоторых широко применяемых лекарственных средств на когнитивные функции 95

Медведева А.В., Косицкова О.В., Махинов К.А.

Современная тактика ведения пациентов с деменцией 102

Масякин А.В., Костюк Г.П.

Возможные пути повышения эффективности психиатрической помощи 109

C O N T E N T S

C L I N I C A L G U I D E L I N E S

*Parfenov V.A., Yakhno N.N., Kukushkin M.L., Churyukanov M.V.,
Davydov O.S., Golovacheva V.A., Isaikin A.I., Achkasov E.E., Evzikov G.Yu.,
Karateev A.E., Khabirov F.A., Shirokov V.A.*

Acute nonspecific (musculoskeletal) low back pain

Guidelines of the Russian Society for the Study of Pain (RSSP) 4

O R I G I N A L I N V E S T I G A T I O N S A N D M E T H O D S

Lebedeva E.R., Gurary N.M., Olesen J.

Diagnostic criteria for transient ischemic attack 12

Parfenov V.A., Ostroumova T.M., Ostroumova O.D., Perepelov V.A., Perepelova E.M.

**Diffusion tensor magnetic resonance imaging in the diagnosis of white matter
lesion in middle-aged patients with uncomplicated essential hypertension** 20

Mironova Yu.S., Zhukova I.A., Zhukova N.G., Ivanova S.A.,

Alifirova V.M., Boiko A.S., Osmanova D.Z., Izboldina O.P., Latypova A.V.

Parkinson's disease and polymorphisms of the glutamatergic system genes GRIN2A, SLC1A2, and GRIK4 27

Kavelina A.V., Isaikin A.I., Ivanova M.A.

**Interventional medicine techniques in the treatment of nonspecific
low back pain caused by sacroiliac joint dysfunction** 33

Gromova O.A., Torshin I.Yu., Lila A.M., Gromov A.N.

**Molecular mechanisms of action of glucosamine sulfate in the treatment
of degenerative-dystrophic diseases of the joints and spine: results of proteomic analysis** 38

Tyuvina N.A., Voronina E.O., Balabanova V.V., Goncharova E.M.

The relationship and interaction of menstrual and generative function and depressive disorders in women 45

Burlakova N.S., Mikadze Yu.V., Fedorova Yu.N., Bembeeva R.Ts., Ilyina E.S., Zavadenko N.N.

The clinical and psychological features of mental development in children with opsoclonus-myoclonus syndrome 52

Tanashyan M.M., Berdnikovich E.S., Lagoda O.V.

Post-stroke dysphagia: novel treatment approaches 57

Kovalenko E.A., Bogolepova A.N.

Pre-stroke cognitive impairment and its impact on medication adherence 63

Abramenko Yu.V.

Effect of mexidol on lipid-phospholipid profile changes in elderly patients with stroke 68

C L I N I C A L O B S E R V A T I O N S

*Schmidt T.E., Pronin I.N., Kazantsev K.Yu., Voskresenskaya O.N.,
Damulin I.V., Aleksandrov A.A., Yakhno N.N.*

CLIPPERS syndrome 76

Grigoryeva V.N., Semenova T.N., Egorova E.A.

Charles Bonnet syndrome: a clinical case and a review of literature 83

Golovacheva V.A., Golovacheva A.A.

Poststroke cognitive impairment: diagnosis and treatment 88

R E V I E W S

Ostroumova O.D., Shikh E.V., Rebrova E.V., Abrosimov A.G.

Effects of some commonly used drugs on cognitive functions 95

Medvedeva A.V., Kosivtsova O.V., Makhinov K.A.

Current management tactics for patients with dementia 102

Masyakin A.V., Kostyuk G.P.

Possible ways to improve the efficiency of mental health care 109