

Научно-практический рецензируемый журнал. Выходит раз в три месяца

# НЕВРОЛОГИЯ НЕЙРОПСИХИАТРИЯ ПСИХОСОМАТИКА

Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., проф. В.А. Парфенов

## 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)

L.I. Volkova, MD (Ekaterinburg)

Prof. T.G. Voznesenskaya, MD (Moscow)

V.V. Zakharov, MD (Moscow)

## ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ

Д-р Ежи Майковски, 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, профессор, президент Международной противоэпилептической лиги, директор Центра клинических исследований Национального

института неврологии им. Мондино, Павия, Италия

## 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, President International League against Epilepsy, Director Clinical Trial Center C. Mondino National Neurological Institute, Pavia, Italy

2016, том 8, № 3

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.  
2016;8(3):1–112.

Отпечатано в типографии ООО «Деком».

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

### ЛЕКЦИЯ

*Парфенов В.А.*

Диагноз и лечение хронического цереброваскулярного заболевания, применение пентоксифиллина .....	4
--	---

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДИКИ

*Гагулин И.В., Гафаров В.В., Громова Е.А., Гафарова А.В., Панов Д.О.*

Эпидемиологическое исследование жизненного истощения и нарушений сна у жителей Сибири .....	10
---	----

*Шарова Е.В., Зайцев О.С., Коробкова Е.В., Захарова Н.Е., Погосбекян Э.Л.,  
Челяпина М.В., Фадеева Л.М., Потапов А.А.*

Анализ поведенческих и электроэнцефалографических коррелятов внимания в динамике восстановления сознания после тяжелой черепно-мозговой травмы .....	17
---	----

*Этенко Д.А., Громова О.А., Субботин А.В., Семенов В.А.*

Комплексная терапия очаговой формы смешанной клещевой энцефалит-боррелиозной инфекции .....	26
---	----

*Юрченко Ю.Н., Юрченко А.Н., Смагина И.В.*

Эпидемиология рассеянного склероза в Брянской области .....	31
---	----

*Кичук И.В., Петрова Е.А., Митрофанов А.А., Соловьева Н.В., Вильянов В.Б.*

Изменения показателей электроэнцефалограммы и концентрации серотонина при депрессивных и тревожных расстройствах .....	34
---	----

*Рахматуллин А.Р., Бахтиярова К.З., Магжсанов Р.В.*

Кардиоинтервалография у больных рассеянным склерозом .....	39
--	----

*Тарасова И.В., Кухарева И.Н., Барбараши О.Л.*

Электроэнцефалографические маркеры нарушений когнитивного статуса у пациентов с ишемической болезнью сердца .....	43
--	----

*Хайруллин И.Х., Есин Р.Г., Есин О.Р.*

Когнитивные нарушения при сахарном диабете и артериальной гипертензии, возможность коррекции .....	48
--	----

*Громова О.А., Торшин И.Ю., Федотова Л.Э., Громов А.Н.*

Хемореактомный анализ сукцинатата этилметилгидроксиридида .....	53
---	----

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*Менделевич Е.Г., Мухамеджанова Г.Р., Богданов Э.И.*

Боковой амиотрофический склероз с расширением центрального канала спинного мозга по данным магнитно-резонансной томографии .....	61
---	----

*Сайфуллина Е.В., Магжсанов Р.В., Марданова А.К., Прошликова Т.Ю.,  
Захарова Е.Ю., Клюшников С.А., Илларионов С.Н.*

Клинический случай взрослой формы болезни Ниманна–Пика типа С .....	66
---	----

*Краснов В.С., Беденко А.С., Тотолян Н.А., Скоромец А.А.*

Продольно распространенный поперечный миелит, ассоциированный с интракраниальным синтезом олигоклонального иммуноглобулина G и дефицитом витамина В <sub>12</sub> .....	71
--	----

### ОБЗОРЫ

*Шагбазян А.Э., Сергеев А.В., Евдокимова Е.М., Курбанбагамаева Р.Р., Табеева Г.Р.*

Роль эмоциональных и поведенческих расстройств в формировании лекарственной зависимости у пациентов с медикаментозно-индукционной головной болью (обзор) .....	76
---	----

*Ушакова Е.А., Зырянов С.К., Ушакова А.В.*

Воспроизведенные лекарственные средства и особенности их регулирования .....	82
--	----

*Исаикин А.И., Иванова М.А., Кавелина А.В., Черненко О.А.*

Дискогенная боль в пояснице .....	88
-----------------------------------	----

*Меркин А.Г., Кажин В.А., Комаров А.Н., Фонарёв А.В., Приятель В.А., Никифоров И.А.*

Профилактика цереброваскулярных заболеваний и когнитивных расстройств в психиатрической и неврологической практике (обзор литературы) .....	95
--	----

*Оvezov A.M., Пантелеева M.B., Князев А.В., Луговой А.В., Брагина С.В.*

Когнитивная дисфункция и общая анестезия: от патогенеза к профилактике и коррекции .....	101
--	-----

*Торшин И.Ю., Громова О.А., Семенов В.А., Гришина Т.Р.*

Систематический анализ фундаментальных и клинических исследований этифоксина .....	106
--	-----

## C O N T E N T S

### LECTURE

*Parfenov V.A.*

Diagnosis and treatment of chronic cerebrovascular disease, use of pentoxifylline .....	4
---	---

### ORIGINAL INVESTIGATIONS AND METHODS

*Gagulin I.V., Gafarov V.V., Gromov E.A., Gafarova A.V., Panov D.O.*

Epidemiological study of vital exhaustion and sleep disorders in dwellers of Siberia .....	10
--	----

*Sharova E.V., Zaitsev O.S., Korobkova E.V., Zakharova N.E., Pogosbekian E.L., Chelyapina M.V., Fadeeva L.M., Potapov A.A.*

Analysis of behavioral and EEG correlates of attention in the dynamics of recovery of consciousness following severe brain injury .....	17
---	----

*Etenko D.A., Gromova O.A., Subbotin A.V., Semenov V.A.*

Combination therapy for the focal form of mixed tick-borne encephalitis-Borrelia infection .....	26
--	----

*Yurchenko Yu.N., Yurchenko A.N., Smagina I.V.*

Epidemiology of multiple sclerosis in the Bryansk Region .....	31
--	----

*Kichuk I.V., Petrova E.A., Mitrofanov A.A., Solovyeva N.V., Vilyanov V.B.*

Changes in EEG indices and serotonin concentrations in depression and anxiety disorders .....	34
---	----

*Rakhmatullin A.R., Bakhtiyarova K.Z., Magzhanov R.V.*

Cardiointervalography in patients with multiple sclerosis .....	39
---	----

*Tarasova I.V., Kukhareva I.N., Barbarash O.L.*

EEG markers of cognitive impairments in patients with coronary artery disease .....	43
---	----

*Khairullin I.Kh., Esin R.G., Esin O.R.*

Cognitive impairment in diabetes mellitus and hypertension, a possibility of correction .....	48
---	----

*Gromova O.A., Torshin I.Yu., Fedotova L.E., Gromov A.N.*

Chemoreactome analysis of ethylmethylhydroxypyridine succinate .....	53
--	----

### CLINICAL OBSERVATIONS

*Mendelevich E.G., Mukhamedzhanova G.R., Bogdanov E.I.*

Amyotrophic lateral sclerosis with extension of the central canal of the spinal cord according to magnetic resonance imaging data .....	61
---	----

*Saifullina E.V., Magzhanov R.V., Mardanova A.K., Proshlyakova T.Yu., Zakharova E.Yu., Klyushnikov S.A., Illarioshkin S.N.*

A clinical case of adult onset Niemann–Pick disease type C .....	66
--	----

*Krasnov V.S., Bedenko A.S., Totolyan N.A., Skoromets A.A.*

Longitudinally extensive transverse myelitis associated with intrathecal synthesis of oligoclonal immunoglobulin G and with vitamin B <sub>12</sub> deficiency .....	71
--	----

### REVIEWS

*Shagbazyan A.E., Sergeev A.V., Evdokimova E.M., Kurbanbagamaeva R.R., Tabeeva G.R.*

The role of emotional and behavioral disorders in the development of drug dependence in patients with medication-induced headache (review) .....	76
--	----

*Ushkalova E.A., Zyryanov S.K., Ushkalova A.V.*

Generics and the specific features of their regulation .....	82
--	----

*Isaikin A.I., Ivanova M.A., Kavelina A.V., Chernenko O.A.*

Lumbar discogenic pain .....	88
------------------------------	----

*Merkin A.G., Kazhin V.A., Komarov A.N., Fonarev A.V., Priyatel V.A., Nikiforov I.A.*

Prevention of cerebrovascular diseases and cognitive impairment in psychiatric and neurological practice: A literature review .....	95
---	----

*Ovezov A.M., Panteleeva M.V., Knyazev A.V., Lugovoy A.V., Bragina S.V.*

Cognitive dysfunction and general anesthesia: From pathogenesis to prevention and correction .....	101
--	-----

*Torshin I.Yu., Gromova O.A., Semenov V.A., Grishina T.R.*

Systematic analysis of basic and clinical studies of etifoxine .....	106
--	-----