

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЛЕКЦИЯ

Ардил А., Ахутина Т.В., Микадзе Ю.В. Вклад А.Р. Лурии в изучение мозговой организации языка .....	4
--	---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДИКИ

Мехряков С.А., Кулеш А.А., Покаленко Е.А., Сыромятникова Л.И., Куликова С.П., Дробаха В.Е., Шестаков В.В., Каракулова Ю.В. Феномен парадоксальной эмболии у пациентов с эмболическим криптогенным инсультом .....	13
Смагина И.В., Ельчанинова С.А., Палащенко А.С. Ассоциация полиморфизмов гена <i>BAFF</i> с прогрессированием рассеянного склероза .....	22
Полтавская Е.Г., Савочкина Д.Н. Анализ ассоциации гена <i>PRDM12</i> с болевой чувствительностью у лиц с зависимостью от психоактивных веществ .....	27
Крылов В.И., Обухов Н.В., Трофимов В.И., Солнышкина И.Э. Гипнотерапия при пограничных психических расстройствах в условиях многопрофильного стационара .....	33
Горенков Р.В., Дадашева М.Н., Золотовская И.А., Круглов В.А. Сравнительная эффективность и переносимость центральных миорелаксантов у пациентов пожилого возраста с неспецифической скелетно-мышечной болью .....	39
Стрельникова И.А., Светкина А.А., Минина Ю.Д., Андрюхагина О.В. Опыт применения вортиоксетина в лечении постинсультной депрессии .....	45
Волков И.В., Карпович Г.С., Калина А.В., Волкова О.К. Гендерные особенности терапии генетической генерализованной эпилепсии у взрослых .....	50
Бурдаков В.В., Красных Д.В. Эффективность и безопасность применения этилметилгидроксипиридина сукцината в рамках последовательной терапии у больных с хронической ишемией головного мозга .....	56

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Громова О.А., Торшин И.Ю., Згода В.Г., Сорокин А.И., Тихонова О.В. Геропротективные свойства нейропротективных и нейротрофических пептидов .....	61
--	----

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Пудов Е.В., Сухачева Н.Н., Петелина И.С. Первый опыт тромболитической терапии инфаркта мозга в Российской Федерации после применения идаруцизумаба .....	68
Попова Т.Ф., Грибачева И.А., Марущак А.А. Венозный церебральный инфаркт: клиническое наблюдение .....	72

## ОБЗОРЫ

Кириянова Е.А., Табеева Г.Р. Особенности коморбидности менструально-ассоциированной мигрени .....	76
Остроумова Т.М., Толмачева В.А., Остроумова О.Д., Парфенов В.А. Лекарственная тардивная дискинезия .....	81
Таппахов А.А., Попова Т.Е., Говорова Т.Г., Шнайдер Н.А., Сапронова М.Р. Фармакогенетика лекарственных дискинезий при болезни Паркинсона .....	87
Тювина Н.А., Николаевская А.О. Бесплодие и психические расстройства у женщин. Сообщение 2 .....	93
Ушкалова Е.А., Зырянов С.К., Затолочина К.Э. Фиксированная комбинация диклофенака и орфенадрин в лечении острых болевых синдромов .....	100
Живолупов С.А., Литвиненко И.В., Самарцев И.Н., Рашидов Н.А., Кравчук А.Ю., Баринев А.Н. Лекарственная терапия хронических скелетно-мышечных болевых синдромов: концепция адывантных анальгетиков и перспектива ее реализации .....	105
Сергеев А.В. Цервикогенная головная боль и мигрень: дифференциальная диагностика и терапия .....	112

## LECTURE

*Ardila A., Akhutina T.V., Mikadze Yu.V.*

A.R. Luria's contribution to studies of the brain organization of language .....	4
--	---

## ORIGINAL INVESTIGATIONS AND METHODS

*Mekhryakov S.A., Kulesh A.A., Pokalenko E.A., Syromyatnikova L.I.,*

*Kulikova S.P., Drobakha V.E., Shestakov V.V., Karakulova Yu.V.*

The paradoxical embolism phenomenon in patients with embolic cryptogenic stroke .....	13
---	----

*Smagina I.V., Elchaninova S.A., Palashchenko A.S.*

Association of <i>BAFF</i> gene polymorphisms with multiple sclerosis progression .....	22
---	----

*Poltavskaya E.G., Savochkina D.N.*

Analysis of the association of the <i>PRDM12</i> gene with pain sensitivity in individuals with psychoactive substance dependence .....	27
---	----

*Krylov V.I., Obukhov N.V., Trofimov V.I., Solnyshkina I.E.*

Hypnotherapy for borderline psychic disorders in a multidisciplinary hospital .....	33
---	----

*Gorenkov R.V., Dadasheva M.N., Zolotovskaya I.A.,*

*Kruglov V.A.*

Comparative efficacy and tolerance of centrally acting muscle relaxants in elderly patients with nonspecific musculoskeletal pain .....	39
--	----

*Strelnikova I.A., Svetkina A.A., Minina Yu.D., Androfagina O.V.*

Experience with vortioxetine in the treatment of post-stroke depression .....	45
---	----

*Volkov I.V., Karpovich G.S., Kalina A.V., Volkova O.K.*

Gender characteristics of therapy for genetic generalized epilepsy in adults .....	50
--	----

*Burdakov V.V., Krasnykh D.V.*

The efficacy and safety of ethyl methyl hydroxypyridine succinate used as part of sequential therapy in patients .....	56
--	----

## EXPERIMENTAL STUDIES

*Gromova O.A., Torshin I.Yu., Zgoda V.G.,*

*Sorokin A.I., Tikhonova O.V.*

Geroprotective properties of neuroprotective and neurotrophic peptides .....	61
--	----

## CLINICAL OBSERVATIONS

*Pudov E.V., Sukhacheva N.N., Petelina I.S.*

The first experience with thrombolytic therapy for cerebral infarction in the Russian Federation after the use of idarucizumab .....	68
---	----

*Popova T.F., Gribacheva I.A., Marushchak A.A.*

Cerebral venous infarction: a clinical case .....	72
---	----

## REVIEWS

*Kiryanova E.A., Tabeeva G.R.*

Features of comorbidity of menstrual-related migraine .....	76
---	----

*Ostroumova T.M., Tolmacheva V.A.,*

*Ostroumova O.D., Parfenov V.A.*

Drug-induced tardive dyskinesia .....	81
---------------------------------------	----

*Tappakhov A.A., Popova T.E., Govorova T.G.,*

*Shnaider N.A., Sapronova M.R.*

Pharmacogenetics of drug-induced dyskinesias in Parkinson's disease .....	87
---	----

*Tyuvina N.A., Nikolaevskaya A.O.*

Infertility and mental disorders. Communication 2 .....	93
---	----

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

The fixed combination of diclofenac and orphenadrine in the treatment of acute pain syndromes .....	100
---	-----

*Zhivolupov S.A., Litvinenko I.V., Samartsev I.N., Rashidov N.A.,*

*Kravchuk A.Yu., Barinov A.N.*

Drug therapy for chronic musculoskeletal pain syndromes: the concept of adjuvant analgesics and the prospect of its implementation .....	105
---	-----

*Sergeev A.V.*

Cervicogenic headache and migraine: differential diagnosis and therapy .....	112
--	-----

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

Научно-практический рецензируемый журнал. Выходит раз в два месяца

НЕЙРО

# НЕВРОЛОГИЯ ПСИХИАТРИЯ ПСИХОСОМАТИКА

Neurology, Neuropsychiatry, Psychosomatics

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

д.м.н., проф. В.А. Парфенов

## EDITOR-IN-CHIEF

Prof. V.A. Parfenov, MD

Заместители главного редактора

д.м.н., проф. Н.А. Тювина

Deputy Editors-in-Chief

Prof. N.A. Tyuvina, MD

## РЕДАКЦИОННАЯ 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)  
д.м.н., проф. А.Н. Бойко (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. Волель (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. Л.Л. Корсунская (Евпатория)  
д.м.н., проф. В.Б. Ласков (Курск)  
к.м.н. В.Э. Медведев (Москва)  
к.м.н. А.Г. Меркин (Москва)  
д.м.н., проф. Е.Г. Менделевич (Казань)  
д.п.н., проф. Ю.В. Миладзе (Москва)  
д.м.н., проф. О.Д. Остроумова (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)

## EDITORIAL BOARD

Prof. A.A. Belkin, MD (Ekaterinburg)  
Prof. G.N. Belskaya, MD (Chelyabinsk)  
Prof. A.E. Bobrov, MD (Moscow)  
Prof. A.N. Boyko, 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. 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. O.D. Ostroumova, MD (Moscow)  
Prof. E.V. Oshchepkova, 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. Volei, MD (Moscow)  
L.I. Volkova, MD (Ekaterinburg)  
Prof. T.G. Voznesenskaya, MD (Moscow)  
V.V. Zakharov, MD (Moscow)

## ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ

**Д-р Джес Олесен**, профессор неврологии, директор Центра экспериментальных исследований головной боли, Датский центр головной боли, Глоструп, Дания  
**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. Мондино, Павия, Италия

## FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

**Jes Olesen**, MD, Professor of Neurology, Director of Center for Experimental Headache Research Danish Headache Center of Department of Neurology, Rigshospitalet – Glostrup, Denmark  
**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

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.  
2020;12(Прил. 1):1–48.

Подписано в печать 30.05.2020

Отпечатано в типографии «Принт Хаус».

Тираж 3000 экз.

Подписной индекс — 70680 в каталоге «Роспечать».

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

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И МЕТОДИКИ

*Киселев И.С., Козин М.С., Баулина Н.М., Павлова Г.В., Бойко А.Н., Кулакова О.Г., Фаворова О.О.*

Полиморфные варианты локуса *PVT1* влияют на тяжесть течения рассеянного склероза ..... 4

*Богданова М.Д., Батышева Т.Т., Микадзе Ю.В., Бембеева Р.Ц., Волкова Э.Ю.*

Возраст манифестации рассеянного склероза как возможный предиктор когнитивных нарушений у детей и подростков ..... 9

*Козин М.С., Киселев И.С., Бойко А.Н., Кулакова О.Г., Фаворова О.О.*

Сочетанное влияние ядерного и митохондриального геномов на риск развития рассеянного склероза ..... 15

*Бойко Е.А., Иванчук Е.В., Латий К.Р., Малыгин В.Л., Быкова О.В., Батышева Т.Т.*

Особенности детско-родительских отношений и семейной системы в семьях подростков, больных рассеянным склерозом ..... 20

*Петров С.В., Бойко О.В., Бойко А.Н.*

Опыт применения препарата кладрибин в таблетках при высокоактивном рассеянном склерозе  
в условиях повседневной клинической практики ..... 25

## О Б З О Р Ы

*Белов С.Е., Бойко А.Н.*

Симптом центральной вены в дифференциальной диагностике рассеянного склероза ..... 29

*Кабаева А.Р., Бойко А.Н.*

Информативность нейропсихологических тестов при рассеянном склерозе ..... 33

*Рябов С.А., Бойко А.Н.*

Реабилитация пациентов с рассеянным склерозом с точки зрения доказательной медицины:  
методы оцифровки результатов ..... 38

*Бойко А.Н., Сиверцева С.А., Спиринов Н.Н.*

Поражение нервной системы при инфекции COVID-19 с акцентом на ведение пациентов с рассеянным склерозом ..... 44

## ORIGINAL INVESTIGATIONS AND METHODS

*Kiselev I.S., Kozin M.S., Baulina N.M., Pavlova G.V., Boyko A.N., Kulakova O.G., Favorova O.O.*

Polymorphic variants in the <i>PVTI</i> locus affect multiple sclerosis severity .....	4
--	---

*Bogdanova M.D., Batysheva T.T., Mikadze Yu.V., Bembeeva R.Ts., Volkova E.Yu.*

Age at onset in multiple sclerosis as a possible predictor for cognitive impairment in children and adolescents .....	9
---	---

*Kozin M.S., Kiselev I.S., Boyko A.N., Kulakova O.G., Favorova O.O.*

The combined effect of nuclear and mitochondrial genomes on the risk of developing multiple sclerosis .....	15
---	----

*Boyko E.A., Ivanchuk E.V., Latii K.R., Malygin V.L., Bykova O.V., Batysheva T.T.*

Parent-child relationship and family system characteristics in families of adolescents with multiple sclerosis .....	20
--	----

*Petrov S.V., Boyko O.V., Boyko A.N.*

Experience with cladribine tablets for highly active multiple sclerosis in everyday clinical practice .....	25
---	----

## REVIEWS

*Belov S.E., Boyko A.N.*

The central vein sign in the differential diagnosis of multiple sclerosis .....	29
---	----

*Kabaeva A.R., Boyko A.N.*

Informative value of neuropsychological tests for multiple sclerosis .....	33
--	----

*Ryabov S.A., Boyko A.N.*

Rehabilitation of patients with multiple sclerosis in terms of evidence-based medicine: techniques for digitizing the results .....	38
---	----

*Boyko A.N., Sivertseva S.A., Spirin N.N.*

Nervous system damage in COVID-19 with an emphasis on the management of patients with multiple sclerosis .....	44
--	----