

Всероссийское общество неврологов
Российское общество психиатров
Издательство «Медиа Сфера»

«Журнал неврологии и психиатрии
им. С.С. Корсакова» — научно-
практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 12 раз в год
Основан в 1901 году
А.Я. Кожевниковым

Zhurnal neurologii i psikiatrii imeni
S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal
of Neurology and Psychiatry) is a monthly
peer-reviewed medical journal published
by MEDIA SPHERA Publishing House.
Founded in 1901

Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
115522 Москва,
Каширское шоссе, д.34.
Тел.: (495) 109-0393; доб. 32-11; 34-12
E-mail: npavsh@mail.ru,
va_mironova@mail.ru
Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова
Корректор: О.М. Тарарина

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ009

Подписано в печать 06.08.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 22. Заказ №239
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

7'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН
Зам. гл. редактора В.И. Скворцова, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН
Отв. секретарь П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.В. Горюнов, д.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.
И.Н. Боголепова, акад. РАН
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.
П. Вольф, проф.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН
В. Гризольд, проф.
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.
В.П. Зыков, д.м.н., проф.
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.
В.Г. Каледя, д.м.н., проф.
В.А. Карлов, член-корр. РАН

Е.А. Катунина, д.м.н., проф.
З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН
М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
В.В. Крылов, акад. РАН
Н.В. Кузнецов, к.м.н.
О.С. Левин, д.м.н., проф.
Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
М.М. Одинак, член-корр. РАН
В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
А.А. Скородец, акад. РАН
Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
М. Яковлевич, проф.
Н.Н. Яхно, акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)
М. Браинин (Австрия)
И.А. Вознюк (Россия)
Б.А. Волель (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)
С.В. Гречаный (Россия)
Л.А. Добрынина (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)
С.В. Иванов (Россия)
П. Кальвах (Чехия)
Ю.В. Каракулова (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)
М.Ю. Максимова (Россия)

О.А. Милованова (Россия)
К.Ю. Мухин (Россия)
Л.Б. Новикова (Россия)
И.В. Олейчик (Россия)
М.А. Омельченко (Россия)
Э. Перукка (Италия)
М.Г. Полуэктов (Россия)
С.В. Прокопенко (Россия)
Ю.П. Сиволап (Россия)
Д. Тул (США)
Ю.С. Тунян (Армения)
Д.Р. Хасанова (Россия)
О.А. Шавловская (Россия)
В.И. Шмырев (Россия)
Э.З. Якупов (Россия)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов
может не совпадать с мнением редакции.
Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты.
С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.
mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале,
допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

All-Russian Society of Neurologists

Russian Society of Psychiatrists

Publishing House Media Sphera

«S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing House.

Founded in 1901

by A.Ya. Kozhevnikov

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing House Media Sphera
Russia, Moscow 127238,
Dmitrovskoye shosse 46, block 2, floor 4
Phone: +7-495-4824329
Fax: +7-495-4824312
e-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Mailing address (Correspondence address)
Russia, Moscow 127238, box 54,
Media Sphera
Advertisement department:
+7-495-4820604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
+7-495-4825336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office address
Russia, Moscow 115522,
Kashirskoye shosse, 34
Mental Health Research Center
Phone: +7-495-1090393
extension (*) 3211/3412
e-mail: npavsh@mail.ru,
va_mironova@mail.ru
Head of the editorial office
N.N. Pavshenko

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

7'2024

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Skvortsova V.I.,

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.

Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Khritinin D.F.,

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Secretary Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.

Secretary Goryunov A.V., Dr. Sci.

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.
Bogolepova I.N., full member
of the Russian Academy of Sciences
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.
Wolf P., Prof.
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.
Guekht A.B., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Grisold W., Prof.
Guseva M.E., Cand.Sci., Prof.
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.
Ivanets N.N., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Illarioshkin S.N., full member
of the Russian Academy of Sciences
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.
Karlov V.A., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Katunina E.A., Dr.Sci., Prof.

Kekelidze Z.I., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Kinkulkina M.A., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.
Krylov V.V., full member of the Russian
Academy of Sciences
Levin O.S., Dr.Sci., Prof.
Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)
Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.
Odinak M.M., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.
Skoromets A.A., full member
of the Russian Academy of Sciences
Usachov D.Yu., full member of the Russian
Academy of Sciences
Tsygankov B.D., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.
Yakovlevich M., Prof.
Yakhno N.N., full member of the Russian
Academy of Sciences

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Bokhan N.A., Russia
Brainin M., Austria
Vozniuk I.A., Russia
Volel B.A., Russia
Gafurov B.G., Uzbekistan
Grechanyi S.V., Russia
Dobrynina L.A., Russia
Evtushenko S.K., Russia
Zavadenko N.N., Russia
Ivanov S.V., Russia
Kalvach P., Czech Republic
Karakulova Yu.V., Russia
Kostyuk G.P., Russia
Lebedeva A.V., Russia
Maksimova M.Yu., Russia

Milovanova O.A., Russia
Mukhin K.Yu., Russia
Novikova L.B., Russia
Oleichik I.V., Russia
Omelchenko M.A., Russia
Perucca E., Italy
Poluektov M.G., Russia
Prokopenko S.V., Russia
Sivolap Yu.P., Russia
Toole J., NC, USA
Tunyan Yu.S., Armenia
Khasanova D.R., Russia
Shavlovskaya O.A., Russia
Shmirev V.I., Russia
Yakupov E.Z., Russia

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing House).

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

- Смулевич А.Б., Лобанова В.М., Борисова П.О., Воронова Е.И.
Расстройства шизофренического спектра (аспекты психопатологии и клиническая систематика) 7

ОБЗОРЫ

- Горюнов А.В.
Дискуссионные вопросы диагностики и теоретические модели шизофрении
в детском возрасте 17
- Лобанова В.М.
Психологические концепции — конструкт клинических моделей шизофрении 25
- Колыхалов И.В., Почуева В.В.
Поздняя шизофрения и шизофреноподобный психоз с очень поздним началом 32
- Иванов С.В., Горюнов А.В.
Фармакотерапия шизофрении: клинические и некоторые возрастные аспекты 41
- Соколов П.Л., Чебаненко Н.В., Медная Д.М., Федотова Ю.А.
Эпилепсия при мутации гена *PCDH19*: полипрагмазия как следствие сложности
и многообразия механизмов патогенеза 51
- Заваденко Н.Н., Нестеровский Ю.Е., Заваденко А.Н., Шипилова Е.М.
Тревожные расстройства как коморбидные состояния
при психоневрологических заболеваниях у детей 56

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Смулевич А.Б., Костюк Г.П., Дороженков И.Ю., Романов Д.В.
Клиническая систематика хронических бредовых психозов при шизофрении
и патологии шизофренического спектра 65
- Румянцева Е.Б., Олейчик И.В., Сизов С.В., Баранов П.А., Никифорова О.Ю.
Затяжные и хронические эндогенные маниакальные и маниакально-бредовые состояния
(психопатология, типология, динамика, клиника) 75
- Никитина М.А., Брагина Е.Ю., Назаренко М.С., Алифиров В.М.
Ассоциация однонуклеотидного полиморфизма rs6265 гена нейротрофического
фактора головного мозга с особенностями клинической картины болезни Паркинсона 82
- Лебедева А.В., Бурд С.Г., Рублёва Ю.В., Пантина Н.В., Юрченко А.В.,
Богомазова М.А., Ковалёва И.И.
Изучение эффективности применения фенозановой кислоты при эпилепсии,
сопровождающейся астеническими нарушениями 89
- Левин О.С.
Изучение эффективности и влияния на качество жизни пациентов с субклиническим
и клинически выраженным тревожным расстройством мобильного приложения
в сочетании с терапией препаратом Адаптол 98
- Мельник Э.А.
Нейропротекция при постковидных когнитивных нарушениях 106
- Скупова А.М., Туркина И.С., Асланова М.С., Николкина Ю.А.
Адаптация русскоязычной версии опросника клинического перфекционизма 112
- Данилов А.Б., Шиндряева Н.Н., Бородулина И.В., Лунегов Т.Д.
Интегративная оценка эффективности и безопасности амбулаторного
применения препарата Пикамилон 119

Попова В.Б., Антонова Е.А., Хлябова П.М., Родюкова И.С., Алпенидзе Д.Н., Дроздова Ю.В., Шамаева К.И., Крыжановский С.М., Тараканова А.С., Якубова Е.В., Иващенко А.В., Иващенко А.А. Эффективность и безопасность нового препарата Авиандр в лечении тревоги у пациентов с расстройством адаптации после перенесенной острой коронавирусной инфекции	131
Кулеш А.А., Сыромятникова Л.И., Крапивин С., Астанин П.В. Сравнение эффективности применения неиммуногенной стафилокиназы и алтеплазы для внутривенного тромболизиса при ишемическом инсульте: анализ данных госпитального регистра	139
Заваденко Н.Н., Зыков В.П., Гайнетдинова Д.Д., Агранович О.В., Чутко Л.С., Ковалев Г.И., Немкова С.А., Рогаткин С.О., Чекалова С.А., Панова Л.Д., Сарвилина И.В., Нестеровский Ю.Е., Ганина Н.В., Юрлова О.В. Междисциплинарный консенсус по применению препарата Церетон в терапии заболеваний центральной нервной системы с когнитивными нарушениями врожденного и приобретенного генеза у детей. Резолюция междисциплинарного совета экспертов	145
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	
Вихрева О.В., Рахманова В.И., Уранова Н.А. Взаимодействия микроглии и нейронов в хвостатом ядре при разных типах течения шизофрении	154
НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ	
Первушина Е.В., Кутлубаев М.А., Сайфуллина Е.В., Гайсина Е.В., Смакова Л.А., Хидиятова И.М. Случай бокового амиотрофического склероза, связанного с новой мутацией в гене <i>ERBB4</i>	165
Максимова М.Ю., Котляр Я.А., Потанин С.С. Синдром Клейне—Левина	169

В этом выпуске журнала представлен блок статей по психиатрии,
посвященный теоретическим, клиническим, возрастным и терапевтическим аспектам шизофрении.

Выражаем благодарность академику Российской академии наук А.Б. Смулевичу
за помощь в подготовке данного раздела.

ISSN 1997-7298 (Print)
ISSN 2309-4729 (Online)

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124



7'2024

Выпуск 2

**Рассеянный склероз и другие аутоиммунные
заболевания нервной системы**

МЕДИА  СФЕРА

Всероссийское общество неврологов
Российское общество психиатров
Издательство «Медиа Сфера»

«Журнал неврологии и психиатрии
им. С.С. Корсакова» — научно-
практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 12 раз в год
Основан в 1901 году
А.Я. Кожевниковым

Zhurnal neurologii i psikiatrii imeni
S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal
of Neurology and Psychiatry) is a monthly
peer-reviewed medical journal published
by MEDIA SPHERA Publishing House.
Founded in 1901

Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
115522 Москва,
Каширское шоссе, д.34.
Тел.: (495) 109-0393; доб. 32-11; 34-12
E-mail: npavsh@mail.ru,
va_mironova@mail.ru
Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова
Корректор: О.М. Тарарина

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ009

Подписано в печать 20.08.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 14,5. Заказ №269
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124 Выпуск 2. Рассеянный склероз и другие
 аутоиммунные заболевания нервной системы

7'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН
Зам. гл. редактора В.И. Скворцова, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН
Отв. секретарь П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.В. Горюнов, д.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.
И.Н. Боголепова, акад. РАН
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.
П. Вольф, проф.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН
В. Гризольд, проф.
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.
В.П. Зыков, д.м.н., проф.
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.
В.Г. Каледя, д.м.н., проф.
В.А. Карлов, член-корр. РАН

Е.А. Катунина, д.м.н., проф.
З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН
М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
В.В. Крылов, акад. РАН
Н.В. Кузнецов, к.м.н.
О.С. Левин, д.м.н., проф.
Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
М.М. Одинак, член-корр. РАН
В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
А.А. Скоромец, акад. РАН
Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
М. Яковлевич, проф.
Н.Н. Яхно, акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)	О.А. Милованова (Россия)
М. Брайнин (Австрия)	К.Ю. Мухин (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	Л.Б. Новикова (Россия)
Б.А. Волель (Россия)	И.В. Олейчик (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	М.А. Омельченко (Россия)
С.В. Гречаный (Россия)	Э. Перукка (Италия)
Л.А. Добрынина (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
С.В. Иванов (Россия)	Д. Тул (США)
П. Кальвах (Чехия)	Ю.С. Тунян (Армения)
Ю.В. Каракулова (Россия)	Д.Р. Хасанова (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	О.А. Шавловская (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
М.Ю. Максимова (Россия)	Э.З. Якупов (Россия)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов
может не совпадать с мнением редакции.

Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты.
С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале,
допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

All-Russian Society of Neurologists

Russian Society of Psychiatrists

Publishing House Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing House.

Founded in 1901

by A.Ya. Kozhevnikov

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing House Media Sphera
Russia, Moscow 127238,
Dmitrovskoye shosse 46, block 2, floor 4
Phone: +7-495-4824329
Fax: +7-495-4824312
e-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Mailing address (Correspondence address)
Russia, Moscow 127238, box 54,
Media Sphera
Advertisement department:
+7-495-4820604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription department:
+7-495-4825336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office address
Russia, Moscow 115522,
Kashirskoye shosse, 34
Mental Health Research Center
Phone: +7-495-1090393
extension (*) 3211/3412
e-mail: npavsh@mail.ru,
va_mironova@mail.ru
Head of the editorial office
N.N. Pavshenko

S.S. KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

Issue 2. Multiple sclerosis and other
autoimmune diseases of the nervous system

7'2024

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences
Deputy editor-in-chief Skvortsova V.I.,
corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Deputy editor-in-chief Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.
Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Deputy editor-in-chief Khritinin D.F.,
corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Secretary Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.
Secretary Goryunov A.V., Dr. Sci.

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.
Bogolepova I.N., full member
of the Russian Academy of Sciences
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.
Wolf P., Prof.
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.
Guekht A.B., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Grisold W., Prof.
Guseva M.E., Cand.Sci., Prof.
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.
Ivanets N.N., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Illarioshkin S.N., full member
of the Russian Academy of Sciences
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.
Karlova V.A., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Katunina E.A., Dr.Sci., Prof.

Kekelidze Z.I., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Kinkulkina M.A., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.
Krylov V.V., full member of the Russian
Academy of Sciences
Levin O.S., Dr.Sci., Prof.
Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)
Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.
Odinak M.M., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.
Skoromets A.A., full member
of the Russian Academy of Sciences
Usachov D.Yu., full member of the Russian
Academy of Sciences
Tsygankov B.D., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.
Yakovlevich M., Prof.
Yakhno N.N., full member of the Russian
Academy of Sciences

EDITORIAL ADVISORY BOARD

Bokhan N.A., Russia
Brainin M., Austria
Vozniuk I.A., Russia
Volel B.A., Russia
Gafurov B.G., Uzbekistan
Grechanyi S.V., Russia
Dobrynina L.A., Russia
Evtushenko S.K., Russia
Zavadenko N.N., Russia
Ivanov S.V., Russia
Kalvach P., Czech Republic
Karakulova Yu.V., Russia
Kostyuk G.P., Russia
Lebedeva A.V., Russia
Maksimova M.Yu., Russia

Milovanova O.A., Russia
Mukhin K.Yu., Russia
Novikova L.B., Russia
Oleichik I.V., Russia
Omelchenko M.A., Russia
Perruca E., Italy
Poluektov M.G., Russia
Prokopenko S.V., Russia
Sivolap Yu.P., Russia
Toole J., NC, USA
Tunyan Yu.S., Armenia
Khasanova D.R., Russia
Shavlovskaya O.A., Russia
Shmirev V.I., Russia
Yakupov E.Z., Russia

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing House).

ОБЗОРЫ

- Каменских Е.М., Крыгина А.Ю., Гомбоева С.Ч., Жайлебаева Д., Коваль Д.П., Кичеров Н.А., Отчуржап Ч.Н., Бирулина Ю.Г., Алифирова В.М.*
Биобанкирование в клинических исследованиях с участием пациентов с рассеянным склерозом 7
- Белова А.Н., Шейко Г.Е., Руина Е.А., Макарова А.Е., Дубченко Е.А., Кукушкина А.Д., Поневежская Е.В., Лысогорская Е.В., Бойко А.Н.*
Диагностическая эффективность критериев заболеваний спектра оптиконейромиелита в российской клинической практике 16
- Шаглаева Я.С., Титова М.А., Паиковская Д.В., Каменских Е.М., Алифирова В.М.*
Приверженность лечению в ведении пациентов с рассеянным склерозом 26
- Садекова Г.И., Бойко А.Н.*
Современное патогенетическое лечение редких демиелинизирующих заболеваний 33
- Бойко А.Н., Лац Н.Ю., Гусева М.Е.*
Оптимальный профиль пациента для лечения офатумумабом: анализ российских данных из исследования 3-й фазы 37
- Закройщикова И.В., Симанив Т.О., Земляная Д.О., Тимофеева А.А., Захарова М.Н.*
Влияние беременности на рассеянный склероз 43
- Кольцов И.А., Шукин И.А., Фидлер М.С., Ясаманова А.Н., Арясова И.К., Бойко А.Н.*
Синдром задней обратимой энцефалопатии при аутоиммунных нарушениях 50

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Белов С.Е., Бойко А.Н., Долгушин М.Б.*
Симптом центральной вены в дифференциальной диагностике рассеянного склероза 58
- Малько В.А., Садовничук Е.А., Лепехина А.С., Бисага Г.Н., Топузова М.П., Шукина Т.В., Дрягина Н.В., Ефимцев А.Ю., Алексеева Т.М.*
Возможности магнитно-резонансной морфометрии и лабораторных биомаркеров в изучении прогрессирования рассеянного склероза 66
- Якушин Д.М., Штанг И.О., Якушина Т.И., Котов С.В.*
Опыт ведения беременных пациенток с высокоактивным рассеянным склерозом в Московской области 72
- Лопатина А.В., Свиридова А.А., Белоусова О.О., Кузьмина У.Ш., Мельников М.В.*
Роль рецепторов дофамина в модуляции моноклеарных фагоцитов при рассеянном склерозе 79
- Степанова С.Б., Карпова М.И., Василенко А.Ф., Домашенко М.А.*
Опыт применения экулизумаба при рефрактерной миастении 85

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Лебедев В.М., Кузьминых Е.Д.*
Первый опыт применения дивозилимаба для лечения пациентов с рассеянным склерозом в повседневной клинической практике 91
- Бойко О.В., Омарова М.А., Гостева В.В., Кузнецов А.А., Бойко А.Н.*
Ошибки в диагностике заболеваний спектра оптиконейромиелита приводят к неправильной терапии и ухудшению состояния пациентов 96
- Козлова А.О., Каменских Е.М., Коновалов Р.Н., Чеканова Е.О., Алифирова В.М., Захарова М.Н.*
«Маски» демиелинизирующих заболеваний ЦНС. Первичная лимфома 101

ИНФОРМАЦИЯ

Сиверцева С.А.

Всероссийский межрегиональный неврологический Форум «НейроДиалог.
Проблемы дифференциальной диагностики и подбора терапии при рассеянном
склерозе и заболеваниях спектра оптиконейромиелита» 109

Бисага Г.Н.

Всероссийская конференция «Неврология XXI века: актуальные вопросы,
достижения и инновации» в Санкт-Петербурге 110

Алифирова В.М.

XXXIV Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы неврологии
и нейрохирургии: аутоиммунные и сосудистые заболевания нервной системы» 112

Выпуск 2 журнала №7, 2024 (Рассеянный склероз и другие аутоиммунные заболевания нервной системы).
Ответственный за выпуск А.Н. Бойко

REVIEWS

<i>Kamenskikh E.M., Krygina A.Yu., Gomboeva S.Ch., Zhailebaeva D., Koval D.P., Kicherov N.A., Otchurzhap Ch.N., Birulina Yu.G., Alifirova V.M.</i> Biobanking in clinical trials involving multiple sclerosis patients	7
<i>Belova A.N., Sheiko G.E., Ruina E.A., Makarova A.E., Dubchenko E.A., Kukushkina A.D., Ponevezhskaya E.V., Lisogorskaya E.V., Boyko A.N.</i> The diagnostic effectiveness of criteria for neuromyelitis optica spectrum disorders in the Russian clinical practice	16
<i>Shaglaeva Ya.S., Titova M.A., Pashkovskaya D.V., Kamenskikh E.M., Alifirova V.M.</i> Adherence to treatment in the management of patients with multiple sclerosis	26
<i>Sadekova G.I., Boyko A.N.</i> Modern pathogenetic treatment of rare demyelinating diseases	33
<i>Boyko A.N., Lasch N.Yu., Guseva M.E.</i> Optimal patient profile for ofatumumab treatment: analysis of Russian data from the Phase 3 study	37
<i>Zakroyshchikova I.V., Simaniv T.O., Zemlyanaya D.O., Timofeeva A.A., Zakharova M.N.</i> The effect of pregnancy on multiple sclerosis	43
<i>Koltsov I.A., Shchukin I.A., Fidler M.S., Yasamanova A.N., Aryasova I.K., Boiko A.N.</i> Posterior reversible encephalopathy syndrome in autoimmune disorders	50

ORIGINAL ARTICLES

<i>Belov S.E., Boyko A.N., Dolgushin M.B.</i> The central vein sign in the differential diagnosis of multiple sclerosis	58
<i>Malko V.A., Sadovnichuk E.A., Lepekhina A.S., Bisaga G.N., Topuzova M.P., Shchukina T.V., Dryagina N.V., Efimcev A.Yu., Alekseeva T.M.</i> Possibilities of magnetic resonance morphometry and laboratory biomarkers in studying the progression of multiple sclerosis	66
<i>Yakushin D.M., Shtang I.O., Yakushina T.I., Kotov S.V.</i> Experience in the management of pregnant patients with highly active multiple sclerosis in the Moscow region	72
<i>Lopatina A.V., Sviridova A.A., Belousova O.O., Kuzmina U.Sh., Melnikov M.V.</i> The role of dopamine receptors in the modulation of mononuclear phagocytes in multiple sclerosis	79
<i>Stepanova S.B., Karpova M.I., Vasilenko A.F., Domashenko M.A.</i> Experience of using eculizumab in refractory myasthenia gravis	85

CASE REPORTS

<i>Lebedev V.M., Kuzminykh E.D.</i> The first experience with the use of divozilimab in the treatment of multiple sclerosis patients in daily clinical practice	91
<i>Boyko O.V., Omarova M.A., Gosteva V.V., Kuznetsov A.A., Boyko A.N.</i> Mistakes in the diagnosis of neuromyelitis optic spectrum diseases lead to wrong therapy and deterioration of patients' condition	96
<i>Kozlova A.O., Kamenskikh E.M., Konovalov R.N., Chekanova E.O., Alifirova V.M., Zakharova M.N.</i> «Masks» of CNS demyelinating diseases. Primary lymphoma	101

INFORMATION

Sivertseva S.A.

The All-Russian Interregional Neurological Forum «NeuroDialogue» on the topic: «Problems of differential diagnosis and selection of therapy for multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum diseases» 109

Bisaga G.N.

The All-Russian conference «Neurology of the 21st century: current issues, achievements and innovations» in St. Petersburg 110

Alifirova V.M.

XXXIV All-Russian Scientific and Practical Conference «Topical Issues of Neurology and Neurosurgery: Autoimmune and Vascular Diseases of the Nervous System» 112

Issue No. 2 of the journal No. 7, 2024 (Multiple sclerosis and other autoimmune diseases of the nervous system).
Responsible person for the issue A.N. Boyko