

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 Group.
Founded in 1901

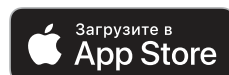
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 04.10.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 17,5. Заказ №83
Отпечатано в ООО «Гран При»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

9'2023

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, к.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. Каледа, 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 (Томск, Россия)
М. Брайнин (Кремс, Австрия)
О.С. Брусов (Москва, Россия)
И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)
Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)
Н.В. Говорин (Чита, Россия)
Л.А. Добрынина (Москва, Россия)
С.К. Евтушенко (Донецк, Россия)
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)
С.В. Иванов (Москва, Россия)
П. Кальвах (Прага, Чехия)
Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)
В.И. Козьякин (Львов, Украина)
Г.П. Костюк (Москва, Россия)
А.В. Лебедева (Москва, Россия)

М.Ю. Максимова (Москва, Россия)
О.А. Милованова (Москва, Россия)
К.Ю. Мухин (Москва, Россия)
Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)
М.А. Омельченко (Москва, Россия)
Э. Перукка (Павия, Италия)
М.Г. Полуэктов (Москва, Россия)
С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)
Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)
Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)
Д. Тул (Уинстон-Салем, США)
Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)
Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)
В.И. Шмырев (Москва, Россия)
Э.З. Якупов (Казань, 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 Group Media Sphera

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

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 Group 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



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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 123

9'2023

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., Cand. Sci. (PhD)

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., Tomsk, Russia

Brainin M., Krems, Austria

Brusov O.S., Moscow, Russia

Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia

Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan

Govorin N.V., Chita, Russia

Dobrynina L.A., Moscow, Russia

Evtushenko S.K., Donetsk, Russia

Zavadenko N.N., Moscow, Russia

Ivanov S.V., Moscow, Russia

Kalvach P., Praga, Czech Republic

Karakulova Yu.V., Perm, Russia

Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine

Kostyuk G.P., Moscow, Russia

Lebedeva A.V., Moscow, Russia

Maksimova M.Yu., Moscow, Russia

Milovanova O.A., Moscow, Russia

Mukhin K.Yu., Moscow, Russia

Novikova L.B., Ufa, Russia

Omelchenko M.A., Moscow, Russia

Perucca E., Pavia, Italy

Poluektov M.G., Moscow, Russia

Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia

Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia

Sivolap Yu.P., Moscow, Russia

Toole J., Winston-Salem, NC, USA

Tunyan Yu.S., Yerevan, Armenia

Khasanova D.R., Kazan, Russia

Shmirev V.I., Moscow, Russia

Yakupov E.Z., Kazan, 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 Group).

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ*Мосолов С.Н.*

Этико-деонтологические проблемы терапии психических расстройств 7

ОБЗОРЫ*Боголепова А.Н.*

Особенности фармакотерапии сосудистых когнитивных нарушений у лиц пожилого возраста 15

Лащ Н.Ю., Павликов А.Е., Бойко А.Н.

Развитие рассеянного склероза у лиц старше 50 лет 21

Шкуренко Ю.В., Ибатов А.Д., Капырина Т.Д.

Инсомния в климактерическом периоде 26

Широлапов И.В., Захаров А.В., Смирнова Д.А., Лямин А.В., Гайдук А.Я.

Роль лимфатического клиренса в механизмах взаимосвязи цикла «сон—бодрствование» и развития нейродегенеративных процессов 31

Путилина М.В.

Применение нейропептидов животного происхождения в терапии неврологических заболеваний 37

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Коваленко Е.А., Осинская Н.А., Берегов М.М.*

Особенности нейропсихологического статуса и результаты магнитно-резонансной морфометрии у пациентов с болезнью Альцгеймера и глаукомой 43

Мирзаева Л.М., Лобзина А.С., Ахмедова К.Н., Шварцман Г.И., Кула И.И., Вставская Т.Г., Первова Е.М.

Терапия коморбидной патологии при эпизодической мигрени и головной боли напряжения 52

Добрынина Л.А., Макарова А.Г., Шабалина А.А., Бурмак А.Г., Шлапакова П.С., Шамтиева К.В., Цыпуштанова М.М., Трубицына В.В., Гнедовская Е.В.

Роль изменения экспрессии генов, ассоциированных с воспалением, при церебральной микроангиопатии с когнитивными расстройствами 58

Сафарова Т.П., Ключник Т.П.

Прогноз позднегозрелых депрессий: клиничко-иммунологические особенности 69

Сиверцева С.А., Приленская А.М., Попова Е.В., Турова Е.Л., Волкова Л.И., Смагина И.В., Ельчанинова Е.Ю., Афанасьева А.И., Гончарова З.А., Маркова Е.А., Ярош Н.М., Бахтиярова К.З., Шерман М.А., Бойко А.Н.

Оценка эффективности и безопасности алектузумаба у пациентов с высокоактивным течением рассеянного склероза в российской популяции 76

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ*Иерусалимский Н.В., Каримова Е.Д., Самотаева И.С., Лузин Р.В., Зинчук М.С., Ридер Ф.К., Гехт А.Б.*

Структурные изменения головного мозга у пациентов с височной эпилепсией и коморбидной депрессией 83

Алфимова М.В., Михайлова В.А., Габаева М.В., Плакунова В.В., Лежейко Т.В., Голимбет В.Е.

Эффекты полиморфизма генов окситоцинергического пути и неблагоприятного детского опыта на распознавание эмоций при расстройствах шизофренического спектра 90

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Боголепова И.Н., Кротенкова М.В., Коновалов Р.Н., Агапов П.А., Малофеева И.Г., Бикмеев А.Т.</i> Гендерная морфология речедвигательной зоны Брока	96
--	----

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Шульман А.А., Самигуллин Б.Р., Балтин М.Э., Рогожин А.А., Балтина Т.В.</i> Мономелическая амиотрофия	101
<i>Шейко Г.Е., Белова А.Н., Рахманова Е.М., Бойко А.Н.</i> Сочетание постинфекционного неврита зрительных нервов и синдрома Гийена—Барре	106
<i>Беленький В.В., Плахотина Н.А., Скоромец А.А., Дугаев П.А., Команцев В.Н., Леонтьев О.В.</i> Диагностические возможности спинальной МР-ангиографии и спинальной МРТ-трактографии у больного с болезнью двигательного нейрона	111
<i>Санадзе А.Г., Сиднев Д.В., Тумуров Д.А., Афанасьева О.И.</i> Миастения, глазная форма	116

РЕЗОЛЮЦИЯ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ

<i>Левин О.С., Вознюк И.А., Иллариошкин С.Н., Ткачева О.Н., Боголепова А.Н., Васенина Е.Е., Гаврилова С.И., Докукина Т.В., Емелин А.Ю., Лобзин В.Ю., Мхитарян Э.А., Хатькова С.Е., Якушин М.А., Янишевский С.Н.</i> Когнитивные нарушения и тактика применения препарата Церебролизин. Резолюция международного совета экспертов (12 мая 2023 г.)	121
<i>Боголепова А.Н., Захаров В.В., Иллариошкин С.Н., Литвиненко И.В., Мхитарян Э.А., Пизова Н.В., Якупов Э.З.</i> Диагностика и лечение ранних форм когнитивных нарушений. Возможности воздействия на энергетический метаболизм нейронов. Резолюция Совета экспертов	131

GENERAL PROBLEMS OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY*Mosolov S.N.*

Ethical-deontological problems of therapy of mental disorders 7

REVIEWS*Bogolepova A.N.*

Features of pharmacotherapy of vascular cognitive impairment in the elderly 15

Lashch N.Yu., Pavlikov A.E., Boyko A.N.

The development of multiple sclerosis over the age of 50 21

Shkurenko Yu.V., Ibatov A.D., Kapyrina T.D.

Insomnia in the menopause 26

*Shirolapov I.V., Zakharov A.V., Smirnova D.A., Lyamin A.V., Gayduk A.Ya.*The significance of the glymphatic pathway in the relationship between the sleep—wake cycle
and neurodegenerative diseases 31*Putilina M.V.*

The use of neuropeptides of animal origin in the treatment of neurological diseases 37

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES*Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Kovalenko E.A., Osinovskaya N.A., Beregov M.M.*Features of neuropsychological status and results of magnetic resonance morphometry in patients
with Alzheimer's disease and glaucoma 43*Mirzaeva L.M., Lobzina A.S., Akhmedova K.N., Shvartsman G.I., Kula I.I., Vstavskaya T.G., Pervova E.M.*

Therapeutic approaches to comorbid pathology in episodic migraine and tension-type headache 52

*Dobrynina L.A., Makarova A.G., Shabalina A.A., Burmak A.G., Shlapakova P.S., Shamtieva K.V.,
Tsypushtanova M.M., Trubitsyna V.V., Gnedovskaya E.V.*A role of altered inflammation-related gene expression in cerebral small vessel disease
with cognitive impairment 58*Safarova T.P., Klyushnik T.P.*

Prognosis of late-life depression: clinical and immunological features 69

*Sivertseva S.A., Prilenskaya A.M., Popova E.V., Turova E.L., Volkova L.I., Smagina I.V.,
Elchaninova E.Yu., Afanas'eva A.I., Goncharova Z.A., Markova E.A., Yarosh N.M.,
Bakhtiarova K.Z., Sherman M.A., Boyko A.N.*Assessment of the efficacy and safety of alemtuzumab in patients with highly active
relapsing-remitting multiple sclerosis in Russian population 76**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS***Ierusalimsky N.V., Karimova E.D., Samotaeva I.S., Luzin R.V., Zinchuk M.S., Rider F.K., Guekht A.B.*

Structural brain changes in patients with temporal lobe epilepsy and comorbid depression 83

*Alfimova M.V., Mikhailova V.A., Gabaeva M.V., Plakunova V.V., Lezheiko T.V., Golimbet V.E.*Effects of oxytocin pathway gene polymorphisms and adverse childhood experiences on emotion
recognition in schizophrenia spectrum disorders 90**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS***Bogolepova I.N., Krotchenkova M.V., Kononov R.N., Agapov P.A., Malofeeva I.G., Bikmeev A.T.*

Gender morphology of Broca's motor speech area 96

CASE REPORTS

<i>Shulman A.A., Samigullin B.R., Baltin M.E., Rogozhin A.A., Baltina T.V.</i> Monomelic amyotrophy	101
<i>Sheiko G.E., Belova A.N., Rakhmanova E.M., Boyko A.N.</i> Combination of post-infectious optic neuritis and Guillain—Barré syndrome	106
<i>Belenky V.V., Plakhotina N.A., Skoromets A.A., Dugaev P.P., Komantsev V.N., Leontiev O.V.</i> Diagnostic capabilities of spinal MR angiography and spinal MR tractography in a patient with motor neuron disease	111
<i>Sanadze A.G., Sidnev D.V., Tumurov D.A., Afanasieva O.I.</i> Ocular myasthenia gravis	116

RESOLUTION OF THE COUNCIL OF EXPERTS

<i>Levin O.S., Voznyuk I.A., Illarioshkin S.N., Tkacheva O.N., Bogolepova A.N., Vasenina E.E., Gavrilova S.I., Dokukina T.V., Emelin A.Y., Lobzin V.Y., Mkhitaryan E.A., Khatkova S.E., Yakushin M.A., Yanishevskiy S.N.</i> Cognitive impairment and tactics of using the drug Cerebrolysin. Resolution of the International Council of Experts (May 12, 2023)	121
<i>Bogolepova A.N., Zakharov V.V., Illarioshkin S.N., Litvinenko I.V., Mkhitaryan E.A., Pizova N.V., Yakupov E.Z.</i> Diagnosis and treatment of early forms of cognitive impairment: possibilities of influencing neuronal energy metabolism. Resolution of the Council of Experts	131

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.