

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

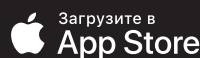
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 20.04.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 17,5. Заказ №478
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

4'2023

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. 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.Г. Санадзе, 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)
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

4'2023

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.
Sanadze A.G., 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
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., Erevan, 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).

ОБЗОРЫ

<i>Полянская М.В., Демушкина А.А., Васильев И.Г., Костылев Ф.А., Курбанова Ф.А., Заваденко Н.Н., Алиханов А.А.</i> Нейрорадиологические и патогистологические маркеры основных эпилептогенных субстратов у детей. Кортикальные мальформации	7
<i>Никитин А.С., Кудрявцева Е.В., Камчатнов П.Р.</i> Посттравматические болевые мононейропатии	14
<i>Жизневский Д.В., Замерград М.В., Левин О.С., Азимова А.А.</i> Двусторонняя периферическая вестибулопатия	24
<i>Петелин Д.С., Байрамова С.П., Ахапкин Р.В., Кудряшов Н.В., Сорокина О.Ю., Семин С.А., Волель Б.А.</i> Роль нейростероидов в патогенезе психических расстройств	31

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Бойко А.Н., Алифирова В.М., Лукашевич И.Г., Гончарова З.А., Грешнова И.В., Заславский Л.Г., Котов С.В., Малкова Н.А., Мишин Г.Н., Паршина Е.В., Повереннова И.Е., Прахова Л.Н., Сиверцева С.А., Смагина И.В., Тотолян Н.А., Тринитатский Ю.В., Трушников Т.Н., Хабиров Ф.А., Щур С.Г., Артемьева А.В., Болсун Д.Д., Зинкина-Орихан А.В., Линькова Ю.Н.</i> Эффективность и безопасность 24 недель применения дивозилимаба среди пациентов с рассеянным склерозом в рамках рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования BCD-132-2	37
<i>Илларионова Е.М., Грибова Н.П.</i> Особенности психоэмоциональной сферы и качества жизни у пациентов с вестибулярной мигренью	48
<i>Чичановская Л.В., Слюсарь Т.А., Абраменко Ю.В., Некрасова Т.М., Слюсарь И.Н.</i> Клинико-психологический профиль и качество жизни пациентов с постковидным синдромом	53
<i>Пилипович А.А., Воробьева О.В.</i> Влияние моторных и вегетативных нарушений на выраженность болевого синдрома у пациентов с I—III стадиями болезни Паркинсона	59
<i>Щепанкевич Л.А., Первушинская М.А., Грибачева И.А., Попова Т.Ф., Николаев Ю.А., Танеева Е.В., Петрова Е.В., Щепанкевич М.С.</i> Роль воспаления в развитии диабетической полинейропатии и возможность его коррекции	68
<i>Рожков Д.О., Зиновьева О.Е., Носовский А.М., Парфенов В.А.</i> Лечение пациенток с хронической неспецифической люмбалгией, связанной с различными болевыми триггерами	72
<i>Медведев В.Э., Фролова В.И., Палин А.В.</i> Оптимизация лечения депрессии назначением этилметилгидроксипиридина сукцината (Мексикор)	78
<i>Чутко Л.С., Яковенко Е.А., Сурушкина С.Ю., Анисимова Т.И., Чередниченко Д.В.</i> Когнитивные нарушения у детей с дискалькулией	85
<i>Каледа В.Г., Кулешов А.А., Крылова Е.С.</i> Пограничное расстройство личности в юношеском возрасте: особенности психопатологии и закономерности течения	91
<i>Галкин С.А., Бохан Н.А.</i> Нарушения когнитивных механизмов принятия решений, связанных с вознаграждением, при алкогольной зависимости	98

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Субботина Т.Н., Абрамов В.Г., Шалева А.А., Верещагина С.В., Похабов Д.В. Анализ мутаций в гене <i>GBA</i> у пациентов с болезнью Паркинсона Красноярского региона	103
Шумов Д.Е., Свешников Д.С., Бакаева З.В., Дорохов В.Б. Влияние бинауральных и моноaurальных биений в структуре монотонного звукового стимула на латентность сна	109

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Путилина М.В. Применение комплекса витаминов группы В, холина и инозина при хронической боли	114
---	-----

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Кузьмина У.Ш., Тухватуллин А.В., Бахтиярова К.З., Кутлубаев М.А., Лютов О.В., Гизатуллин Т.Р. Рассеянный склероз с эпизодом шизофреноподобного синдрома	120
Соловьева Э.Ю., Воробьева О.В., Фатеева В.В., Скипетрова Л.А. Визуализация мозговой активности с помощью фМРТ у пациентки с субъективным когнитивным снижением	125
Петров С.И., Землянская Е.В., Новицкая О.Н. Влияние хирургического лечения туберкулезных абсцессов и туберкулем головного мозга на динамику неврологической симптоматики	130

ИНФОРМАЦИЯ

Гехт А.Б., Мартынов М.Ю., Акжигитов Р.Г., Арзуманян Н.Ш., Гудкова А.А., Журавлев Д.В., Лебедева А.В., Тумуров Д.А. Научно-практическая конференция с международным участием «Болезни мозга: инновационные подходы к диагностике и лечению»	136
--	-----

REVIEWS

<i>Polyanskaya M.V., Demushkina A.A., Vasilyev I.G., Kostylev F.A., Kurbanova F.A., Zavadenko N.N., Alikhanov A.A.</i> Neuroradiological and pathohistological markers of the main epileptogenic substrates in children. Cortical malformations	7
<i>Nikitin A.S., Kudryavtseva E.V., Kamchatnov P.R.</i> Post-traumatic pain mononeuropathies	14
<i>Zhiznevskiy D.V., Zamergrad M.V., Levin O.S., Azimova A.A.</i> Bilateral peripheral vestibulopathy	24
<i>Petelin D.S., Bairamova S.P., Akhapkin R.V., Kudryashov N.V., Sorokina O.Yu., Semin S.A., Volel B.A.</i> A role of neurosteroids in the pathogenesis of psychiatric disorders	31

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Boyko A.N., Alifirova V.M., Lukashevich I.G., Goncharova Z.A., Greshnova I.V., Zaslavsky L.G., Kotov S.V., Malkova N.A., Mishin G.N., Parshina E.V., Poverennova I.Ye., Prakhova L.N., Sivertseva S.A., Smagina I.V., Totolyan N.A., Trinitatsky Yu.V., Trushnikova T.N., Khabirov F.A., Shchur S.G., Artemyeva A.V., Bolsun D.D., Zinkina-Orikhan A.V., Linkova Yu.N.</i> Efficacy and safety of divozilimab during 24-week treatment of multiple sclerosis patients in randomized double-blind placebo-controlled clinical trial BCD-132-2	37
<i>Illarionova E.M., Gribova N.P.</i> Features of the psychoemotional sphere and quality of life of patients with vestibular migraine	48
<i>Chichanovskaya L.V., Slyusar T.A., Abramenko Yu.V., Nekrasova T.M., Slyusar I.N.</i> Clinico-psychological profile and life quality of patients with post-COVID syndrome	53
<i>Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V.</i> Motor and autonomic disorders influence on pain syndrome of patients with Parkinson's disease of the I—III H&Y stages	59
<i>Shchepankevich L.A., Pervuninskaya M.A., Gribacheva I.A., Popova T.F., Nicolaev Yu.A., Taneeva E.V., Petrova E.V., Shchepankevich M.S.</i> The role of inflammation in the development of diabetic polyneuropathy and the possibility of its correction	68
<i>Rozhkov D.O., Zinovyeva O.E., Nosovsky A.M., Parfenov V.A.</i> Treatment of patients with chronic nonspecific lumbalgia with various pain triggers	72
<i>Medvedev V.E., Frolova V.I., Palin A.V.</i> Optimization of treatment of depression with administration of ethylmethylhydroxypyridine succinate (Mexicor)	78
<i>Chutko L.S., Yakovenko E.A., Surushkina S.Yu., Anisimova T.I., Cherednichenko D.V.</i> Cognitive disorders in children with dyscalculia	85
<i>Kaleda V.G., Kuleshov A.A., Krylova E.S.</i> Borderline personality disorder in young adults: features of psychopathology and patterns of course	91
<i>Galkin S.A., Bokhan N.A.</i> Disorders of cognitive decision-making mechanisms related to reward in alcohol use disorders	98

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Subbotina T.N., Abramov V.G., Shaleva A.A., Vereschagina S.V., Pokhabov D.V.</i> Analysis of <i>GBA</i> mutations in patients with Parkinson's disease in the Krasnoyarsk region	103
--	-----

<i>Shumov D.E., Sveshnikov D.S., Bakaeva Z.V., Dorokhov V.B.</i> Monotonous sound stimuli embedded with either binaural or monaural beats have the same effect on sleep latency: study on a large subject group	109
GUIDELINES FOR PRACTITIONERS	
<i>Putilina M.V.</i> A complex of B vitamins, choline and inosine in the treatment of chronic pain	114
CASE REPORTS	
<i>Kuzmina U.Sh., Tukhvatullin A.V., Bakhtiyarova K.Z., Kutlubaev M.A., Lyutov O.V., Gizatullin T.R.</i> A clinical case of multiple sclerosis with an episode of schizophrenia-like syndrome	120
<i>Solovieva E.Yu., Vorob'eva O.V., Fateeva V.V., Skipetrova L.A.</i> Imaging of brain activity using fMRI in a patient with subjective cognitive decline	125
<i>Petrov S.I., Zemlyanskaya E.V., Novitskaya O.N.</i> The effect of surgical treatment of tuberculous abscesses and tuberculoma of the brain on the dynamics of neurological symptoms	130
INFORMATION	
<i>Gekht A.B., Martynov M.Yu., Akzhigitov R.G., Arzumanyan N.Sh., Gudkova A.A., Zhuravlev D.V., Lebedeva A.V., Tumurov D.A.</i> Research and practical conference with international participation «Brain diseases: innovative approaches to diagnosis and treatment»	136

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.