

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,
biryukova@mediasphera.ru
Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

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

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ009

Подписано в печать 16.12.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 26,5. Заказ №665
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

11'2024

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.	Е.А. Катунина, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
И.Н. Боголепова, акад. РАН	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
П. Вольф, проф.	Н.В. Кузнецов, к.м.н.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН	Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
В. Гризольд, проф.	М.М. Одинак, член-корр. РАН
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.	В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.	А.А. Скоромец, акад. РАН
В.П. Зыков, д.м.н., проф.	Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
В.Г. Каледа, д.м.н., проф.	Н.Н. Яхно, акад. РАН
В.А. Карлов, член-корр. 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,
biryukova@mediasphera.ru
Head of the editorial office
N.N. Pavshenko

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

11'2024

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*Гусев Е.И., Мартынов М.Ю.*

Церебральный инсульт: современное состояние проблемы 7

ОБЗОРЫ*Кичерова О.А., Рейхерт Л.И., Остапчук Е.С., Кичерова К.П., Кузнецов В.В., Алифирова В.М.*

Трудности прижизненной диагностики болезни Крейтцфельдта—Якоба 19

Русакова М.И., Манжурова М.И., Закарян А.Н., Лопатина С.Л., Фролова Е.Ф., Раевский К.П.

Микробиота кишечника при биполярном аффективном расстройстве 28

*Влодавец Д.В., Линькова Ю.Н., Зинкина-Орихан А.В., Морозова М.А., Фокина Е.А.,**Саулина А.В., Никифорова А.Н.*

Естественное течение спинальной мышечной атрофии I типа 34

*Моритц А.А., Терехова П.С., Иванов М.В.*Роль иммуновоспалительных факторов в развитии негативной симптоматики
при шизофрении 42*Карпов Д.С., Мариловцева Е.В., Голимбет В.Е.*

Роль транскрипционных факторов в патогенетических процессах, связанных с шизофренией 49

*Гедевани Е.В., Алексеева А.Г., Борисова О.А., Копейко Г.И., Каледа В.Г.*Эволюция взглядов на феномен духовной одержимости в рамках психической патологии
(психопатологические, транснозологические и транскультуральные аспекты) 55**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Путятин И.А., Титова Н.В.*

Нейрохимические механизмы возникновения тремора при болезни Паркинсона 64

*Хоммятов М.Р., Смоленцева И.Г., Голубев С.А., Горюнов А.В., Самушия М.А.*Клиника и диагностика болезни Паркинсона у пациентов с расстройствами
шизофренического спектра 73*Катунина Е.А., Парусова А.В., Голованова И.В., Завадцева Н.В.*

Когнитивные нарушения у пациентов с болезнью Паркинсона 81

Пилипович А.А., Воробьева О.В., Макаров С.А.

Дисфункция мочевого пузыря у пациентов с I—III стадиями болезни Паркинсона 91

*Ковалев В.В., Бриль Е.В., Семенов М.С., Лепсверидзе Л.Т., Селивёрстов Ю.А., Супонева Н.А.*Применение хронической эпидуральной стимуляции спинного мозга у пациентов
с болезнью Паркинсона и атипичным паркинсонизмом для коррекции нарушений ходьбы 100*Петрова Н.Н.*Коморбидность депрессии и деменции: эпидемиологические, биологические
и терапевтические аспекты 113*Кибитов А.О., Ракитько А.С., Касьянов Е.Д., Рукавишников Г.В., Шумская Д.С.,**Ильинский В.В., Незнанов Н.Г., Мазо Г.Э.*Связь онлайн-фенотипов симптомов депрессии с полигенными шкалами риска
соматических заболеваний в популяционной когорте 122*Котов С.В., Исакова Е.В., Щербакова М.М., Зенина В.А.*

Эффективность медикаментозной поддержки реабилитации больных с постинсультной афазией 132

Лемешевская О.И., Сопрун Л.А., Камаева Э.А., Лукашенко М.В., Гаврилова Н.Ю.

Роль препарата Цитофлавин в коррекции дизавтономии у больных с постковидным синдромом 140

*Кузнецова Е.Б., Селиванова Ю.В., Гербер А.В.*Оценка эффективности препарата Кортексин в сочетании с использованием приложения
«Афазиям.Нет» в коррекции речевых нарушений у пациентов с острым инсультом 147

<i>Андреев В.В.</i>	
Контроль нейропатической боли при пояснично-крестцовой дорсалгии	152
<i>Якупов Э.З., Бурд С.Г., Баранцевич Е.Р., Жамиева Р.А., Мендель О.И., Лебедева А.В., Рублева Ю.В., Пантина Н.В., Бокитько Т.А., Ковалева И.И., Богомазова М.А., Ефименко А.П., Смочилин А.Г.</i>	
Результаты многоцентрового открытого наблюдательного исследования эффективности и безопасности применения биологически активной добавки Нейроурин Н у пациентов с острой неспецифической болью в нижней части спины в повседневной амбулаторной практике (исследование НЕЙРО-Н)	158
<i>Петрова Н.Н., Семенова Н.В.</i>	
Метаболический синдром и антипсихотическая терапия шизофрении	165
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ	
<i>Долгушин М.Б., Наделяев Р.В., Мартынов М.Ю., Рублева Ю.В., Дворянчиков А.В., Бурд С.Г., Сенько И.В., Гаранина Н.В.</i>	
Микроструктурные изменения головного мозга у пациентов с фокальной височной эпилепсией по данным диффузионно-куртозисной МРТ	171
<i>Муркамилов И.Т., Айтбаев К.А., Фомин В.В., Солижонов Ж.И., Абдурахманов И.У., Юсупов Ф.А., Юсупова Т.Ф., Юсупова З.Ф., Хакимов Ш.Ш.</i>	
Структурно-функциональные особенности магистральных артерий головного мозга и фактор некроза опухоли-альфа у пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями	178
<i>Яковлева Я.В., Касьянов Е.Д., Рукавишников Г.В., Кибитов А.О., Мазо Г.Э.</i>	
Тест отношения к приему пищи (ЕАТ-26): оценка психометрических характеристик на выборке пациентов с депрессией	185
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ	
<i>Семенова Н.В., Лесная А.С., Мадаева И.М., Никитина О.А., Колесникова Л.И.</i>	
Карбонильный стресс у женщин с инсомнией в период климактерия	192
ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
<i>Лунева Е.А., Лунев К.В., Смагина И.В.</i>	
Клинико-эпидемиологическая характеристика миастении в Алтайском крае	198
НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ	
<i>Джафаров В.М., Рожнова Е.Н., Гостева В.В., Мамыкина С.А., Мельченко С.А., Волков А.И., Бойко О.В., Сенько И.В.</i>	
Хирургическое лечение вторичной тригеминальной невралгии	203

GENERAL PROBLEMS OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY*Gusev E.I., Martynov M.Yu.*

Stroke: current state of the problem 7

REVIEWS*Kicherova O.A., Reikher L.I., Ostapchuk E.S., Kicherova K.P., Kuznetsov V.V., Alifirova V.M.*

Difficulties in lifetime diagnosis of Creutzfeldt—Jakob disease 19

Rusakova M.I., Manzhurova M.I., Zakaryan A.N., Lopatina S.L., Frolova E.F., Raevskiy K.P.

The gut microbiota in bipolar disorder 28

Vlodavets D.V., Linkova Yu.N., Zinkina-Orikhan A.V., Morozova M.A., Fokina E.A., Saulina A.V., Nikiforova A.N.

Natural history of spinal muscular atrophy type I 34

Moritz A.A., Terebova P.S., Ivanov M.V.

The role of immuno-inflammatory factors in the development of negative symptoms in schizophrenia 42

Karpov D.S., Marilovtseva E.V., Golimbet V.E.

A role of transcription factors in pathogenic processes associated with schizophrenia 49

Gedevani E.V., Alekseeva A.G., Borisova O.A., Kopeyko G.I., Kaleda V.G.

Evolution of views on the phenomenon of spiritual possession within the framework of psychiatric pathology (psychopathological, transnosological and transcultural aspects) 55

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES*Putyatin I.A., Titova N.V.*

Neurochemical mechanisms of tremor in Parkinson's disease 64

Khommyatov M.R., Smolentseva I.G., Golubev S.A., Goryunov A.V., Samushiya M.A.

Clinical presentation and diagnosis of Parkinson's disease in patients with schizophrenia spectrum disorders 73

Katunina E.A., Parusova A.V., Golovanova I.V., Zavadtseva N.V.

Cognitive impairment in patients with Parkinson's disease 81

Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V., Makarov S.A.

Bladder dysfunction in patients with stages I—III of Parkinson's disease 91

Kovalev V.V., Bril E.V., Semenov M.S., Lepsveridze L.T., Seliverstov Yu.A., Suponeva N.A.

Chronic epidural spinal cord stimulation for gait impairments in Parkinson's disease and atypical parkinsonism 100

Petrova N.N.

Comorbidity of depression and dementia: epidemiological, biological and therapeutic aspects 113

Kibitov A.O., Rakitko A.S., Kasyanov E.D., Rukavishnikov G.V., Shumskaia D.S., Ilinsky V.V., Neznanov N.G., Mazo G.E.

Online phenotypes of depression symptoms are associated with polygenic risk scores of somatic diseases in a population-based cohort 122

Kotov S.V., Isakova E.V., Shcherbakova M.M., Zenina V.A.

The effectiveness of drug therapy in the rehabilitation of patients with post-stroke aphasia 132

Lemeshevskaya O.I., Soprun L.A., Kamaeva E.A., Lukashenko M.V., Gavrilova N.Yu.

The role of drug Cytoflavin in the correction of dysautonomia in patients with post-COVID syndrome 140

Kuznetsova E.B., Selivanova J.V., Gerber A.V.

Evaluation of the effectiveness of the drug Cortexin in combination with the use of the application Aphasia.No (Afaziyam.Net) in the correction of speech disorders in patients with cerebral infarction 147

Andreev V.V.

Control of neuropathic pain in lumbosacral dorsalgia 152

<i>Yakupov E.Z., Burd S.G., Barantsevich E.R., Gamieva R.A., Mendel O.I., Lebedeva A.V., Rubleva Y.V., Pantina N.V., Bokitko T.A., Kovaleva I.I., Bogomazova M.A., Efimenko A.P., Smochilin A.G.</i> The results of a multicenter open observational study of the efficacy and safety of the dietary supplement Neururidine N in patients with acute nonspecific lower back pain in daily outpatient practice (the NEURO-N study)	158
<i>Petrova N.N., Semenova N.V.</i> Metabolic syndrome and antipsychotic therapy of schizophrenia	165
METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS	
<i>Dolgushin M.B., Nadelyaev R.V., Martynov M.Yu., Rubleva Yu.V., Dvoryanchikov A.V., Burd S.G., Senko I.V., Garanina N.V.</i> Brain microstructural abnormalities assessed by diffusion kurtosis MRI in patients with focal temporal lobe epilepsy	171
<i>Murkamilov I.T., Aitbaev K.A., Fomin V.V., Solizhonov J.I., Abdurakhmanov I.U., Yusupov F.A., Yusupova T.F., Yusupova Z.F., Hakimov Sh.Sh.</i> Structural and functional features of the main arteries of the brain and tumor necrosis factor-alpha in people with chronic non-infectious diseases	178
<i>Yakovleva Ya.V., Kasyanov E.D., Rukavishnikov G.V., Kibitov A.O., Maso G.E.</i> The Eating Attitude Test (EAT-26): assessment of psychometric characteristics in a sample of patients with depression	185
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS	
<i>Semenova N.V., Lesnaya A.S., Madaeva I.M., Nikitina O.A., Kolesnikova L.I.</i> Carbonyl stress in menopausal women with insomnia	192
ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY	
<i>Luneva E.A., Lunev K.V., Smagina I.V.</i> Clinical and epidemiological characteristics of myasthenia in the Altai region	198
CASE REPORT	
<i>Dzhafarov V.M., Rozhnova E.N., Gosteva V.V., Mamykina S.A., Melchenko S.A., Volkov A.I., Boyko O.V., Senko I.V.</i> Surgical treatment of secondary trigeminal neuralgia	203

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.

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

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124



11'2024

Выпуск 2

**Нервные и психические
заболевания
детского возраста**

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 nevrologii i psikhiiatrii 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:
М.В. Коновалова
Корректор: О.М. Тарарина

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ1009

Подписано в печать 20.11.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 14. Заказ №6372
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания Экспресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

Выпуск 2. Нервные и психические
заболевания детского возраста

11'2024

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. 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 (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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

Issue 2. Nervous and mental
disease in children

11'2024

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

Oleichenko 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).

<i>Скворцов И.А.</i> Приоритет и доминирование организма во взаимодействии со средой	5
<i>Басова А.Я., Безменов П.В.</i> Эпидемиология суицидального поведения у детей и подростков во всем мире	16
<i>Макушкин Е.В., Макушкина О.А., Хайретдинов О.З., Абрамов А.В., Шкитырь Е.Ю., Апросимова С.И.</i> Популяционное исследование суицидального поведения у детей и подростков в Российской Федерации в 2023 г.	27
<i>Бадмаева В.Д., Карауш И.С., Чибисова И.А., Федонкина А.А.</i> Ауто- и гетероагрессивное поведение несовершеннолетних с экстремистско-террористической направленностью противоправных деяний, влияние деструктивного контента	36
<i>Гречаный С.В., Хуторянская Ю.В., Суворова В.В.</i> Несуицидальные самоповреждения и расстройства пищевого поведения: клинико-динамические закономерности в подростковом, молодом и среднем возрасте	43
<i>Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Скрипченко Е.Ю., Голева О.В., Голубева А.В.</i> Диагностика нейроинфекций у детей	51
<i>Янин К.Р., Гуменюк О.И., Коротков А.Г., Янина Т.А.</i> Молекулярно-генетические причины эпилепсии у детей	60
<i>Немкова С.А.</i> Современные подходы к диагностике и лечению синдрома вегетативной дисфункции у детей	66
<i>Польская А.В., Алексенко О.В.</i> Катамнестическое обследование детей с аффективно-респираторными пароксизмами	76
<i>Дунин Д.Н., Морозова Е.А., Белоусова М.В., Морозов Д.В., Прусаков В.Ф., Боголюбова В.В.</i> Монетовидная головная боль — редкий вид первичной головной боли у детей и взрослых	81
<i>Суслов В.М., Либерман Л.Н., Пономаренко Г.Н., Руденко Д.И., Суслова Г.А.</i> Влияние гидрокинезотерапии на двигательные и кардио-респираторные функции при наследственных миопатиях детского возраста	88
<i>Горюнова А.В., Шевченко Ю.С., Данилова Л.Ю., Горюнов А.В., Левин О.С., Воронкова Н.А., Ермаков А.О.</i> Психопатологические расстройства в дебюте ювенильного паркинсонизма в детском возрасте	96
<i>Смирнов И.И., Попова Е.С., Серебровская О.В., Скипетрова Л.А., Черёмин Р.А., Фатеева В.В.</i> Изучение возможности применения методик для оценки расстройств развития экспрессивной речи у детей 3—6 лет	103

<i>Skvortsov I.A.</i> The priority and dominance of the organism in interaction with the environment	5
<i>Basova A.Ya., Bezmenov P.V.</i> Epidemiology of suicidal behavior in children and adolescents worldwide	16
<i>Makushkin E.V., Makushkina O.A., Khayretdinov O.Z., Abramov A.V., Shkityr E.Yu., Aprosimova S.I.</i> The population-based study of suicidal behavior in children and adolescents in the Russian Federation in 2023	27
<i>Badmaeva V.D., Karaush I.S., Chibisova I.A., Fedonkina A.A.</i> Auto- and heteroaggressive behavior of minors with extremist and terrorist orientation of illegal acts, the influence of destructive content	36
<i>Grechanyi S.V., Khutoryanskaya Yu.V., Suvorova V.V.</i> Non-suicidal self-injury and eating disorders: clinical and dynamic patterns in adolescence, young and middle age	43
<i>Skripchenko N.V., Ivanova G.P., Skripchenko E.Yu., Goleva O.V., Golubeva A.V.</i> Diagnosis of neuroinfections in children	51
<i>Yanin K.R., Gumeniuk O.I., Korotkov A.G., Yanina T.A.</i> Molecular genetic causes of epilepsy in children	60
<i>Nemkova S.A.</i> Modern approaches to diagnosis and treatment of syndrome of autonomic dysfunction in children	66
<i>Polskaya A.V., Aleksenko O.V.</i> The follow-up examination of children with breath-holding spells	76
<i>Dunin D.N., Morozova E.A., Belousova M.V., Morozov D.V., Prusakov V.F., Bogolyubova V.V.</i> Nummular headache is a rare type of primary headache in children and adults	81
<i>Suslov V.M., Lieberman L.N., Ponomarenko G.N., Rudenko D.I., Suslova G.A.</i> The influence of hydrokinesitherapy on motor and cardiorespiratory functions in hereditary myopathy of childhood	88
<i>Goryunova A.V., Shevchenko Yu.S., Danilova L.Yu., Goryunov A.V., Levin O.S., Voronkova N.A., Ermakov A.O.</i> Psychopathological disorders at the onset of juvenile parkinsonism in childhood	96
<i>Smirnov I.I., Popova E.S., Serebrovskaya O.V., Skipetrova L.A., Cheremin R.A., Fateeva V.V.</i> Studying the possibility of using methods for assessing expressive speech developmental disorders in children 3–6 years old	103