

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 11.06.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 18,5. Заказ №85
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

5'2024

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. Скородец, 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. Калед, д.м.н., проф.	Н.Н. Яхно, акад. РАН
В.А. Карлов, член-корр. РАН	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)	М.Ю. Максимова (Россия)
М. Брайнин (Австрия)	О.А. Милованова (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	К.Ю. Мухин (Россия)
Б.А. Волель (Россия)	Л.Б. Новикова (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	И.В. Олейчик (Россия)
Н.В. Говорин (Россия)	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)
В.И. Козявкин (Украина)	О.А. Шавловская (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
А.В. Лебедева (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

5'2024

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
Govorin N.V., Russia
Grechany I.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
Kozyavkin V.I., Ukraine
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).

ОБЗОРЫ

- Скрябин Е.Г., Кичерова О.А., Зотов П.Б.*
Основные клинические характеристики боли у пациентов с переходными пояснично-крестцовыми позвонками 7
- Кичерова О.А., Климов Г.Ю., Рейхерт Л.И., Скрябин Е.Г.*
Особенности болевого синдрома при вертеброгенной патологии у женщин 14
- Куркин Д.В., Морковин Е.И., Бакулин Д.А., Горбунова Ю.В., Иванова О.В., Павлова Е.В., Зверева В.И., Джавахян М.А., Крысанов И.С., Колосов Ю.А., Заборовский А.В., Стрыгин А.В., Петров В.И., Белый П.А., Заславская К.Я., Мальцев Д.В., Скрипка М.О.*
Таргетирование NMDAR/AMPA — перспективный подход фармакокоррекции депрессивных расстройств 22
- Чижикова А.А.*
Электроэнцефалография: особенности получаемых данных и их применимость в психиатрии 31
- Бофанова Н.С., Саруханян А.Л.*
Перспектива применения технологии виртуальной реальности в сочетании с психотерапевтическими методами у пациентов детского возраста с функциональной абдоминальностью 40

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Макашова Е.С., Волошин А.Г., Золотова С.В., Стрельников В.В., Голанов А.В.*
Особенности течения болевого синдрома у пациентов с шванноматозами 48
- Сиверцева С.А., Лащ Н.Ю., Зотова А.В., Сиверцева А.М., Титкова Е.Р., Бойко А.Н.*
Роль цереброваскулярных заболеваний в прогрессировании рассеянного склероза 53
- Васильева А.В.*
Клинические рекомендации и стандарты лечения посттравматического стрессового расстройства: фокус на симптомы психофизиологического возбуждения 58
- Боголепова А.Н.*
Когнитивные нарушения при посттравматическом стрессовом расстройстве 69
- Камчатнов П.Р., Чугунов А.В., Кабанов А.А., Казаков А.Ю., Сафронова Н.Д.*
Витамины группы В и заболевания периферической нервной системы 75

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Халилов В.С., Кисляков А.Н., Медведева Н.А., Хижникова В.В., Холин А.А., Заваденко Н.Н.*
Дифференциальная диагностика эпилептогенных субстратов неясной этиологии с помощью модификации протокола стандартной МРТ 83
- Асташева И.Б., Гусева М.Р., Атамурадов Р., Смирнов Д.Н., Маренков В.В., Кюн Ю.А., Баранова А.Р.*
Морфологические особенности зрительного нерва у недоношенных детей по данным оптической когерентной томографии 92
- Костюк Г.П., Тхостов А.Ш., Скворцов А.А., Ковязина М.С., Курмышев М.В., Гусев А.Н., Андрищенко А.В., Варако Н.А., Савилов В.Б., Кремлев А.Е., Осипова Н.Г.*
Динамика когнитивных функций при использовании реабилитационной программы когнитивного тренинга 102
- Галкин С.А., Корнетова Е.Г., Азаренко Н.Н., Ошкина Т.А., Корнетов А.Н., Бохан Н.А.*
Электроэнцефалографические различия у больных параноидной шизофренией с наличием или отсутствием суицидальных попыток в анамнезе 113

Чутко Л.С., Яковенко Е.А., Сурушкина С.Ю., Анисимова Т.И., Чередниченко Д.В., Дидур М.Д., Чекалова С.А. Клинико-нейрофизиологические проявления низкого когнитивного темпа у детей	120
--	-----

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Фоминых Т.А., Кутя С.А., Уланов В.С., Малов А.Е. Сэр Чарльз Белл (1774—1842) и его вклад в неврологию (к 250-летию со дня рождения)	128
--	-----

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Курушина О.В., Думцев В.В. Астения у молодых пациентов и возможности ее коррекции	133
--	-----

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Новикова Е.С. Опыт применения ридиплама при семейном случае спинальной мышечной атрофии 5q у пациентов с гомозиготной делецией гена <i>SMN1</i> и одинаковым количеством копий гена <i>SMN2</i>	138
Шейфер М.С., Палойко Е.Г., Гайдук А.Я., Власов Я.В., Сюняков Т.С., Смирнова Д.А. Клиническое наблюдение анти-NMDA-рецепторного энцефалита, протекающего с психическими нарушениями	142

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Щулькин А.В. Письмо в редакцию	145
---	-----

REVIEWS

<i>Skryabin E.G., Kicherova O.A., Zotov P.B.</i> Main clinical characteristics of pain in patients with lumbosacral transitional vertebrae	7
<i>Kicherova O.A., Klimov G.Ju., Reikher L.I., Skryabin E.G.</i> Features of pain syndrome in vertebrogenic pathology in women	14
<i>Kurkin D.V., Morkovin E.I., Bakulin D.A., Gorbunova Yu.V., Ivanova O.V., Pavlova E.V., Zvereva V.I., Dzhavakhyan M.A., Krysanov I.S., Kolosov Yu.A., Zaborovsky A.V., Strygin A.V., Petrov V.I., Beliy P.A., Zaslavskaya K.Y., Maltsev D.V., Skripka M.O.</i> Targeting NMDAR/AMPA: a promising pharmacotherapeutic approach for depressive disorders	22
<i>Chizhikova A.A.</i> Electroencephalography: features of the obtained data and its applicability in psychiatry	31
<i>Bofanova N.S., Saruhanjan A.L.</i> The prospect of using virtual reality technology in combination with psychotherapeutic methods in children with functional abdominalgia	40

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Makashova E.S., Voloshin A.G., Zolotova S.V., Strelnikov V.V., Golanov A.V.</i> Features of course of pain syndrome in patients with schwannomatosis	48
<i>Sivertseva S.A., Lashch N.Y., Zotova A.V., Sivertseva A.M., Titkova E.R., Boyko A.N.</i> A role of cerebrovascular diseases in the progression of multiple sclerosis	53
<i>Vasileva A.V.</i> Posttraumatic stress disorder clinical guidelines and treatment standards: focus on the symptoms of the psychophysiological arousal	58
<i>Bogolepova A.N.</i> Cognitive impairment in post-traumatic stress disorder	69
<i>Kamchatnov P.R., Chugunov A.V., Kabanov A.A., Kazakov A.Yu., Safronova N.D.</i> B vitamins and diseases of the peripheral nervous system	75

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Khalilov V.S., Kislyakov A.N., Medvedeva N.A., Khizhnikova V.V., Kholin A.A., Zavadenko N.N.</i> Differential diagnosis of epileptogenic substrates of unknown etiology using a modification of the routine MRI protocol	83
<i>Astasheva I.B., Guseva M.R., Atamuradov R., Smirnov D.N., Marenkov V.V., Kyun Yu.A., Baranova A.R.</i> Morphological features of an optic nerve in premature infants according to the optical coherence tomography data	92
<i>Kostyuk G.P., Tkhostov A.Sh., Skvortsov A.A., Kovyazina M.S., Kurmyshev M.V., Gusev A.N., Andryushenko A.V., Varako N.A., Savilov V.B., Kremlev A.E., Osipova N.G.</i> Dynamics of cognitive functions using the rehabilitation program of cognitive training	102
<i>Galkin S.A., Kornetova E.G., Azarenko N.N., Oshkina T.A., Kornetov A.N., Bokhan N.A.</i> Electroencephalographic differences in patients with paranoid schizophrenia with or without a history of suicide attempts	113

<i>Chutko L.S., Yakovenko E.A., Surushkina S.Yu., Anisimova T.I., Cherednichenko D.V., Didur M.D., Chekalova S.A.</i>	
Clinical and neurophysiological manifestations of sluggish cognitive tempo in children	120

HISTORICAL NOTE

<i>Fominykh T.A., Kutia S.A., Ulanov V.S., Malov A.Ye.</i>	
Sir Charles Bell (1774—1842) and his contribution to neurology (the 250 th anniversary of the birth)	128

SHORT COMMUNICATION

<i>Kurushina O.V., Dumtsev V.V.</i>	
Asthenia in young patients and possibilities for its correction	133

CASE REPORTS

<i>Novikova E.S.</i>	
Experience with the use of risdiplam in a familial case of spinal muscular atrophy 5q in patients with a homozygous deletion of the <i>SMN1</i> gene and the same copy number of the <i>SMN2</i> gene	138
<i>Sheyfer M.S., Paloyko E.G., Gayduk A.J., Vlasov Ya.V., Syunyakov T.S., Smirnova D.A.</i>	
A case report of anti-NMDA receptor encephalitis with mental disturbances manifestation	142

LETTER TO THE EDITOR

<i>Shchulkin A.V.</i>	
Letter to the editor	145

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.