

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

Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ №ФС 77-79289 от 02.11.2020

Zhurnal nevrologii 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: oz-83@yandex.ru
Зав. редакцией О.С. Зимнякова

Научные редакторы:
П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.,
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.,
А.В. Горюнов, д.м.н.,
М.А. Омельченко, д.м.н.

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 23.04.2025
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 15,5. Заказ №382
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 125

4'2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН
1-й 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)	Л.Б. Новикова (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	И.В. Олейчик (Россия)
Б.А. Волель (Россия)	М.А. Омельченко (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	Э. Перукка (Италия)
С.В. Гречаный (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
Л.А. Добрынина (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Д. Тул (США)
С.В. Иванов (Россия)	Ю.С. Тунян (Армения)
П. Кальвах (Чехия)	Д.Р. Хасанова (Россия)
Ю.В. Каракулова (Россия)	О.А. Шавловская (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)	Э.З. Якупов (Россия)
М.Ю. Максимова (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

Media Registration Certificate:
ПИ No. ФС 77-79289, 02.11.2020

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: oz-83@yandex.ru
Head of the editorial office
O.S. Zimnyakova

Scientific editors:

Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.,
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.,
Goryunov A.V., Dr. Sci.,
Omelchenko M.A., Dr.Sci.

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 125

4'2025

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences
1st 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
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).

ОБЗОРЫ

- Кузнецова Д.Р., Кутлубаев М.А., Первушина Е.В.*
Глазодвигательные нарушения при боковом амиотрофическом склерозе 7
- Катунина Е.А., Залялова З.А., Похабов Д.В., Пуятин И.А.*
Творчество и креативность при болезни Паркинсона: загадочные эффекты дофамина 13
- Кунельская Н.Л., Заоева З.О., Васильченко Н.И., Чугунова М.А., Ревазишвили С.Д.*
Биохимические особенности патогенеза мигрени 21
- Добросмыслова А.О., Хиновкер В.В., Корячкин В.А., Похабов Д.В.*
Современные и перспективные методы лечения постгерпетической невралгии 27
- Дмитрова Е.П., Красилов Е.С., Макарова И.В., Тасенко О.А., Унтила К.В., Миннигулова А.Ш., Худякова М.В., Драгой О.В.*
Интраоперационное картирование речи во время операций с пробуждением 35
- Немкова С.А.*
Современные подходы к диагностике и лечению постинфекционного астенического синдрома у детей 42
- Скрипченко Н.В., Скрипченко Е.Ю., Жданов К.В., Алексеева Л.А., Вербенко П.С., Суслопарова П.С.*
Патогенетические аспекты образования аутоантител к структурам центральной нервной системы при энцефалитах 53

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Пилипович А.А., Воробьева О.В., Макаров С.А.*
Соотношение моторных симптомов и сердечно-сосудистой дисфункции при болезни Паркинсона 59
- Николкина Ю.А., Скупова А.М., Чернов Н.В., Мазурова Е.В., Сатьянова Л.С., Шафаренко А.А., Карпенко О.А., Костюк Г.П.*
Особенности личности пациенток с расстройством пищевого поведения 68
- Хасанова Д.Р., Коренко А.Н., Похабов Д.В., Байкова А.Н., Григорян А.А., Мезоноб П., Карпова М.И.*
Влияние ботулинотерапии на долгосрочный контроль симптомов цервикальной дистонии и удовлетворенность пациентов лечением: результаты международного проспективного наблюдательного исследования INTEREST IN CD2 в российской подгруппе пациентов 74
- Путилина М.В.*
Возможности применения нейропептидов животного происхождения в комплексной терапии диабетической полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа 83

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Гусева О.В., Жукова Н.Г.*
Диагностика патологических и адаптационных изменений баланса при болезни Паркинсона для выбора программы реабилитации 88

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- Москвичева А.С., Давидов Д.Р., Шикина И.Б.*
Состояние психического здоровья трудовых мигрантов и граждан Российской Федерации: сравнительный анализ на примере Московской области 95

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

- Мочалова Д.А., Аглиуллина А.А., Драницына П.И., Журавлева К.О.*
Клинический случай X-сцепленной адренолейкодистрофии 102

*Власенко А.И., Топузова М.П., Малько В.А., Бисага Г.Н., Павлова Т.А., Абрамова А.П.,
Чистякова А.О., Алексеева Т.М.*

Трудности дифференциального диагноза при верификации болезни Бехчета
с неврологическими проявлениями 108

Калашникова Т.П., Малов А.Г., Веселкова А.В., Силаев А.А.

Синдром смежной делеции генов Хр21 114

*Щуренков А.В., Казарян П.А., Рождественская В.А., Полубояринова И.В., Юзбашян П.Г.,
Воронова Е.И., Фадеев В.В., Романов Д.В.*

Клинический случай диабулимии при сахарном диабете 1 типа: психопатологические механизмы
и психосоматические соотношения 118

REVIEWS

<i>Kuznetsova D.R., Kutlubaev M.A., Pervushina E.V.</i> Oculomotor disorders in patients with amyotrophic lateral sclerosis	7
<i>Katunina E.A., Zalyalova Z.A., Pokhabov D.V., Putyatin I.A.</i> Art and creativity in Parkinson's disease: the mysterious effects of dopamine	13
<i>Kunel'skaya N.L., Zaoeva Z.O., Vasilchenko N.I., Chugunova M.A., Revazishvili S.D.</i> Biochemical features of migraine pathogenesis	21
<i>Dobrosmyslova A.O., Khinovker V.V., Koryachkin V.A., Pokhabov D.V.</i> Modern and promising therapies for postherpetic neuralgia	27
<i>Dmitrova E.P., Krasilova E.S., Makarova I.V., Tsenko O.A., Untila K.V., Minnigulova A.Sh., Khudyakova M.V., Dragoy O.V.</i> Intraoperative speech mapping during awake surgery	35
<i>Nemkova S.A.</i> Modern approaches to diagnosis and treatment of postinfectious asthenic syndrome in children	42
<i>Skripchenko N.V., Skripchenko E.Yu., Zhdanov K.V., Alekseeva L.A., Verbenko P.S., Susloparova P.S.</i> Pathogenetic aspects of autoantibody formation to central nervous system structures in patients with encephalitis	53

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V., Makarov S.A.</i> Correlation of motor symptoms and cardiovascular dysfunction in Parkinson's disease	59
<i>Nikolkina Yu.A., Skupova A.M., Chernov N.V., Mazurova E.V., Satyanova L.S., Shafarenko A.A., Karpenko O.A., Kostyuk G.P.</i> Personality traits of patients with eating disorders	68
<i>Khasanova D.R., Korenko A.N., Pokhabov D.B., Baikova A.N., Grigoryan A.A., Maisonobe P., Karpova M.I.</i> Impact of botulinum therapy on long-term control of cervical dystonia symptoms and patient satisfaction with treatment: results of the international prospective observational study INTEREST IN CD2 in Russian subgroup of patients	74
<i>Putilina M.V.</i> Potential of animal-derived neuropeptides in complex therapy of diabetic neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus	83

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Guseva O.V., Zhukova N.G.</i> Diagnosis of pathological and adaptive balance changes in Parkinson's disease to select a rehabilitation program	88
---	----

ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

<i>Moskvicheva A.S., Davidov D.R., Shikina I.B.</i> The state of mental health of migrant workers and citizens of the Russian Federation: A comparative analysis as illustrated by the Moscow region	95
--	----

CASE REPORTS

<i>Mochalova D.A., Agliullina A.A., Dranitsyna P.I., Zhuravleva K.O.</i> A clinical case of X-linked adrenoleukodystrophy	102
--	-----

<i>Vlasenko A.I., Topuzova M.P., Malko V.A., Bisaga G.N., Pavlova T.A., Abramova A.P., Chistyakova A.O., Alekseeva T.M.</i>	
Challenges of differential diagnosis in the verification of Behçet's disease with neurological manifestations	108
<i>Kalashnikova T.P., Malov A.G., Veselkova A.V., Silaev A.A.</i>	
Xp21 contiguous gene deletion syndrome	114
<i>Shchurenkov A.V., Kazaryan P.A., Rozhdestvenskaya V.A., Poluboyarinova I.V., Iuzbashian P.G., Voronova E.I., Fadeev V.V., Romanov D.V.</i>	
A clinical case of diabulimia in type 1 diabetes mellitus: Psychopathological mechanisms and psychosomatic relationships	118

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.