

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

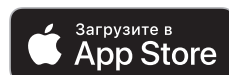
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 22.01.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 19. Заказ №331
Отпечатано в ООО «Полиграфическая
компания «ЭксПресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

1'2024

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. 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.А. Скородец, 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)
М. Брайнин (Австрия)
И.А. Вознюк (Россия)
Б.А. Волель (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)
Н.В. Говорин (Россия)
С.В. Гречаный (Россия)
Л.А. Добрынина (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)
С.В. Иванов (Россия)
П. Кальвах (Чехия)
Ю.В. Каракулова (Россия)
В.И. Козявкин (Украина)
Г.П. Костюк (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)

М.Ю. Максимова (Россия)
О.А. Милованова (Россия)
К.Ю. Мухин (Россия)
Л.Б. Новикова (Россия)
И.В. Олейчик (Россия)
М.А. Омельченко (Россия)
Э. Перукка (Италия)
М.Г. Полуэктов (Россия)
С.В. Прокопенко (Россия)
Ю.П. Сиволап (Россия)
Д. Тул (США)
Ю.С. Тунян (Армения)
Д.Р. Хасанова (Россия)
О.А. Шавловская (Россия)
В.И. Шмырев (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 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



KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

1'2024

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
Grechanyy 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
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 Group).

ОБЗОРЫ*Смулевич А.Б.*

Новая психопатологическая парадигма шизофрении и расстройств шизофренического спектра 7

*Полянская М.В., Демушкина А.А., Васильев И.Г., Костылев Ф.А., Курбанова Ф.А.,
Заваденко Н.Н., Алиханов А.А.*Нейрорадиологические и патогистологические маркеры основных эпилептогенных
субстратов у детей. Другие церебральные нарушения 16*Немкова С.А., Болдырев В.Г.*Ранняя дифференциальная диагностика и восстановительное лечение пациентов
с детским церебральным параличом 24*Катунина Е.А., Семенова А.М., Катунин Д.А.*Комплексное влияние полифенолов на микробиом кишечника и пусковые механизмы
нейродегенерации при болезни Паркинсона 38*Литвиненко И.В., Наумов К.М., Лобзин В.Ю., Емелин А.Ю., Дынин П.С.,
Колмакова К.А., Никишин В.О.*Черепно-мозговая травма как фактор риска болезни Альцгеймера и возможности
патогенетической терапии 45*Самойлова Ю.Г., Матвеева М.В., Галюкова Д.Е.*

Биохимические маркеры аутизма 55

*Чутко Л.С., Фатеева В.В., Сурушкина С.Ю.*Синдром дефицита внимания и гиперактивности у детей и подростков:
уроки пандемии COVID-19 60**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Асташева И.Б., Гусева М.Р., Атамуратов Р., Маренков В.В., Кюн Ю.А., Лобанова Е.И.*Анатомо-функциональное состояние центральных отделов сетчатки у недоношенных детей,
перенесших внутрижелудочковые кровоизлияния и ретинопатию недоношенных 66*Алехин Е.Е., Лукьянчиков В.А., Львов И.С., Роцин С.Ю., Гринь А.А., Рамазанов Г.Р.,
Ковалева Э.А., Магомедов Т.А., Крылов В.В.*Встречаемость (частота) задних и латеральных мостиков аномалии Киммерле у больных,
поступивших в стационар с черепно-мозговой травмой 76*Захаров В.В., Вахнина Н.В.*Применение Мексидола у пациентов с легкими (умеренными) когнитивными нарушениями:
результаты метаанализа 82*Каменских Е.М., Алифиров В.М., Пашковская Д.В., Титова М.А., Королева Е.С.,
Левчук Л.А., Иванова С.А.*

Сывороточные легкие цепи нейрофиламентов в оценке течения рассеянного склероза 89

*Головачева В.А., Головачева А.А., Романов Д.В., Володарская Е.А.*Психические расстройства, социальные и демографические характеристики пациентов
с хронической и эпизодической мигренью 94*Чижова О.А., Юзбашян П.Г.*

Алекситимия и самоповреждающее поведение у лиц с пограничным расстройством личности 102

Смольникова А.О., Сорокин С.А., Бархатова А.Н.

Особенности динамики нарушений пищевого поведения в структуре депрессивных состояний 109

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Никитина М.А., Брагина Е.Ю., Назаренко М.С., Левчук Л.А., Иванова С.А., Бойко А.С., Гомбоева Д.Е., Королева Е.С., Алифирова В.М. Связь полиморфизма rs6265 гена <i>BDNF</i> с уровнем сывороточного нейротрофического фактора у пациентов с болезнью Паркинсона	114
--	-----

Зоркина Я.А., Морозова И.О., Абрамова О.В., Очнева А.Г., Ганькина О.А., Андрющенко А.В., Курмышев М.В., Костюк Г.П., Морозова А.Ю. Применение современных классификационных систем для комплексной диагностики болезни Альцгеймера	121
---	-----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Хабибрахманов А.Н., Зуева И.В., Петров К.А., Богданов Э.И., Мухамедьяров М.А. Активность ацетилхолинэстеразы крови и слюны при боковом амиотрофическом склерозе	128
--	-----

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Самородская И.В., Какорина Е.П., Чернявская Т.К., Котов С.В. Болезни нервной системы как первоначальная причина смерти	135
Гаджиева И.Э. Заболеваемость детским церебральным параличом в Баку	143

РЕЦЕНЗИЯ

Лепяхин В.К. Рецензия на монографию Д.С. Данилова «История антидепрессантов». Книга первая: «Необратимые неселективные ингибиторы моноаминоксидазы»	147
---	-----

ЮБИЛЕЙ

Боголепов Николай Николаевич (к 90-летию со дня рождения)	148
---	-----

REVIEWS

Smulevich A.B.

The new psychopathological paradigm of schizophrenia and schizophrenia spectrum disorders 7

Polyanskaya M.V., Demushkina A.A., Vasilyev I.G., Kostylev F.A., Kurbanova F.A., Zavadenko N.N., Alikhanov A.A.

Neuroradiological and pathohistological markers of the main epileptogenic substrates in children.
Other cerebral disorders 16

Nemkova S.A., Boldyrev V.G.

Early differential diagnosis and restorative treatment of cerebral palsy 24

Katunina E.A., Semenova A.M., Katunin D.A.

The complex effect of polyphenols on the gut microbiota and triggers of neurodegeneration
in Parkinson's disease 38

Litvinenko I.V., Naumov K.M., Lobzin V.Yu., Emelin A.Yu., Dynin P.S., Kolmakova K.A., Nikishin V.O.

Traumatic brain injury as risk factor of Alzheimer's disease and possibilities of pathogenetic therapy 45

Samoilova I.G., Matveeva M.V., Galyukova D.E.

Biochemical markers of autism 55

Chutko L.S., Fateeva V.V., Surushkina S.Yu.

Attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents: lessons
from the COVID-19 pandemic 60

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Astasheva I.B., Guseva M.R., Atamuradov R., Marenkov V.V., Kyun Yu.A., Lobanova E.I.

Anatomo-functional state of the central retina in premature infants with intraventricular hemorrhage
and retinopathy of prematurity 66

Alekhnin E.E., Lukianchikov V.A., Lvov I.S., Roshchin S.Yu., Grin A.A., Ramazanov G.R., Kovaleva E.A., Magomedov T.A., Krylov V.V.

Frequency of Ponticulus posticus and Ponticulus lateralis in patients admitted to hospital
with traumatic brain injury 76

Zakharov V.V., Vakhnina N.V.

The use of Mexidol in patients with mild (moderate) cognitive impairment: results of a meta-analysis 82

Kamenskikh E.M., Alifirova V.M., Pashkovskaya D.V., Titova M.A., Koroleva E.S., Levchuk L.A., Ivanova S.A.

Serum neurofilament light chains in assessing the course of multiple sclerosis 89

Golovacheva V.A., Golovacheva A.A., Romanov D.V., Volodarskaya E.A.

Mental disorders, social and demographic characteristics of patients with chronic
and episodic migraine 94

Chizhova O.A., Iuzbashian P.G.

Alexithymia and self-harm in people with borderline personality disorder 102

Smolnikova A.O., Sorokin S.A., Barkhatova A.N.

Peculiarities of the dynamics of eating disorders in the structure of depressive states 109

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

Nikitina M.A., Bragina E.Yu., Nazarenko M.S., Levchuk L.A., Ivanova S.A., Boiko A.S., Gomboeva D.E., Koroleva E.S., Alifirova V.M.

The relationship between the rs6265 polymorphism of the BDNF gene and the level of serum
neurotrophic factor in patients with Parkinson's disease 114

<i>Zorkina Y.A., Morozova I.O., Abramova O.V., Ochneva A.G., Gankina O.A., Andryushenko A.V., Kurmyshev M.V., Kostyuk G.P., Morozova A.Yu.</i>	
Use of modern classification systems for complex diagnostics of Alzheimer's disease	121
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS	
<i>Khabibrakhmanov A.N., Zueva I.V., Petrov K.A., Bogdanov E.I., Mukhamedyarov M.A.</i>	
Plasma and salivary acetylcholinesterase activity in amyotrophic lateral sclerosis	128
ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY	
<i>Samorodskaya I.V., Kakorina E.P., Chernyavskaya T.K., Kotov S.V.</i>	
Diseases of the nervous system as the underlying cause of death	135
<i>Hajiyeva I.E.</i>	
Morbidity rate of children's cerebral palsy in Baku city	143
BOOK REVIEW	
<i>Lepakhin V.K.</i>	
D.S. Danilov «History of antidepressants». Book one: «Irreversible non-selective monoamine oxidase inhibitors»	147
JUBILEE	
Bogolepov Nikolay Nikolaevich (<i>the 90th anniversary of birth</i>)	148

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.