

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

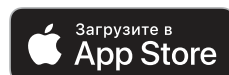
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 22.11.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 16. Заказ №7280
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

11'2023

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.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 (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)
Л.А. Добрынина (Москва, 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



KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 123

11'2023

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

Illarionov 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., 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

Dobrynina L.A., Moscow, 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., Yerevan, 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*Федин А.И.*

Артериальная гипертензия и когнитивные нарушения. Взгляд невролога 7

Петелин Д.С., Кондратьева К.К., Джигладзе Т.А., Волель Б.А.

Комплексная терапия психосоматических расстройств, ассоциированных с репродуктивным циклом женщины 14

Шавловская О.А., Бокова И.А.

Эффективность и безопасность Рекогнана (цитиколин) при коррекции когнитивных нарушений различной этиологии 22

Похабов Д.В., Туник М.Е., Похабов Д.Д., Катунина Е.А., Залялова З.А.

Постуральная устойчивость и ходьба при болезни Паркинсона 29

Васильева Е.Ф.

Регуляторная роль кишечной микробиоты в воспалении при депрессии и тревоге 33

Байрамова С.П., Павлова О.В., Шпорт С.В., Гурина О.И., Павлов К.А.

Связь изоформ цитохрома P450 с эффективностью и безопасностью терапии антипсихотиками и антидепрессантами 40

Белова А.Н., Шейко Г.Е., Рахманова Е.М., Бойко А.Н.

Клинические особенности и современные диагностические критерии заболевания, ассоциированного с антителами к гликопротеину олигодендроцитарного миелина 47

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Тарасова И.В., Соснина А.С., Куприянова Д.С., Кухарева И.Н., Сырова И.Д., Трубникова О.А., Барбараш О.Л.*

Нарушения когнитивных функций у пациентов кардиохирургического профиля с синдромом старческой астении и преастиении 57

Артеменко А.Р., Абрамов В.Г., Боженкина Т.В., Коновалова З.Н., Коренко А.Н., Красавина Д.А., Куренков А.Л., Латышева Н.В., Наприенко М.В., Орлова О.Р., Филатова Е.Г., Шевченко В.С., Яковлева П.Н.

Ботулинический токсин типа А (Релатокс) в преодолении лекарственного злоупотребления у пациентов с хронической мигренью: подгрупповой анализ результатов многоцентрового простого слепого рандомизированного сравнительного исследования IIIb фазы 64

Шмилович А.А., Нелюбова Е.С., Колсанов А.В., Бурыгина Л.А.

Комплексное лечение адинамических депрессий с сочетанным использованием традиционной психофармакотерапии, транскраниальной магнитной стимуляции и технологий виртуальной реальности 75

Солохина Т.А., Ошевский Д.С., Кузьминова М.В., Тюменкова Г.В., Воронова Е.И., Алиева Л.М., Тюлькина О.Ю., Ибрагимов А.Р.

Социально-демографические и клинко-психологические особенности пациентов с остаточной шизофренией и направления их психосоциальной реабилитации 82

Завалий Л.Б., Синкин М.В., Рамазанов Г.Р., Петриков С.С.

Реабилитация пациентов с осложнениями нейропатии лицевого нерва 90

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ*Добрынина Л.А., Кремнева Е.И., Шамтиева К.В., Гейнц А.А., Филатов А.С., Трубицына В.В., Бицьева Э.Т., Бырочкина А.А., Ахметшина Ю.И., Максимов И.И., Кротенкова М.В.*

Нарушение микроструктурной целостности мозолистого тела по данным диффузионной МРТ как предиктор прогрессирования церебральной микроангиопатии 95

Кириянова А.Ю., Черкасов Н.С., Божко О.В., Манжурцев А.В., Колыхалов И.В.

Потенциал МР-спектроскопии в диагностике когнитивного снижения у пожилых 105

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Поздняков Д.И., Золотых Д.С., Вихорь А.А.

Влияние этилметилгидроксипиридина сукцината и этилметилгидроксипиридина малата на изменение митохондриальной функции в условиях фокальной ишемии головного мозга 111

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Кутя С.А., Николаева Н.Г., Абросимов Ю.Ю.

Этимология наименований оболочек головного мозга в труде Йозефа Гиртля «Onomatologia anatomica» 117

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Руденская Г.Е., Петухова М.С., Забненкова В.В., Череватова Т.Б., Рыжкова О.П.

Ранняя семейная болезнь Альцгеймера со спастическим парапарезом, связанная с геном *PSEN1* 120

REVIEWS*Fedin A.I.*

Arterial hypertension and cognitive impairment. Neurologist's view 7

Petelin D.S., Kondrateva K.K., Dzhibladze T.A., Volel B.A.

Complex therapy of psychosomatic disorders associated with the female reproductive cycle 14

*Shavlovskaya O.A., Bokova I.A.*Recognan (citicoline) efficacy and safety in cognitive impairment correction
of various nosological forms 22*Pokhabov D.V., Tunik M.E., Pokhabov D.D., Katunina E.A., Zalyalova Z.A.*

Postural stability and walking in Parkinson's disease 29

Vasilyeva E.F.

The regulatory role of gut microbiota in inflammation in depression and anxiety 33

*Bairamova S.P., Pavlova O.V., Shport S.V., Gurina O.I., Pavlov K.A.*The relationship of cytochrome P450 isoforms with the efficacy and safety of antipsychotic
and antidepressant therapy 40*Belova A.N., Sheiko G.E., Rakhmanova E.M., Boyko A.N.*Clinical features and modern diagnostic criteria of the disease associated with myelin
oligodendrocyte glycoprotein antibody disease 47**CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES***Tarasova I.V., Sosnina A.S., Kupriyanova D.S., Kukhareva I.N., Syrova I.D., Trubnikova O.A., Barbarash O.L.*

Cognitive impairment in patients of cardiac surgery with senile asthenia syndrome and preasthenia 57

*Artemenko A.R., Abramov V.G., Bozhenkina T.V., Konovalova Z.N., Korenko A.N., Krasavina D.A.,
Kurenkov A.L., Latysheva N.V., Naprienko M.V., Orlova O.R., Filatova E.G., Shevchenko V.S., Iakovleva P.N.*Botulinum toxin type A (Relatox) in transition from medication overuse to non-overuse status
in patients with chronic migraine: a subgroup analysis of phase IIIb randomized single-blind
multicenter active-controlled parallel-group trial 64*Smilovich A.A., Nelyubova E.S., Kolsanov A.V., Burygina L.A.*Comprehensive treatment of adynamic depression with the combined use of traditional
psychopharmacotherapy, transcranial magnetic stimulation and virtual reality technologies 75*Solokhina T.A., Oshevsy D.S., Kuzminova M.V., Tyumenkova G.V., Voronova E.I., Alieva L.M.,
Tyulkina O.Y., Ibragimova A.R.*Socio-demographic and clinical-psychological characteristics of patients with residual schizophrenia
and directions of their psychosocial rehabilitation 82*Zavaliy L.B., Sinkin M.V., Ramazanov G.R., Petrikov S.S.*

Rehabilitation of patients with complications of facial nerve neuropathy 90

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS*Dobrynina L.A., Kremneva E.I., Shamtieva K.V., Geints A.A., Filatov A.S., Trubitsyna V.V.,
Bitsieva E.T., Byrochkina A.A., Akhmetshina Yu.I., Maksimov I.I., Krotchenkova M.V.*Disruption of corpus callosum microstructural integrity by diffusion MRI as a predictor
of progression of cerebral microangiopathy 95*Kirianova A.U., Cherkasov N.S., Bozhko O.V., Manzhurtsev A.V., Kolykhalov I.V.*

Diagnostic potential of magnetic resonance spectroscopy in cognitive impairment in the elderly 105

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

Pozdnyakov D.I., Zolotykh D.S., Vihor A.A.

An effect of ethylmethylhydroxypyridine succinate and ethylmethylhydroxypyridine malate on changes in mitochondrial function under conditions of focal cerebral ischemia 111

HISTORICAL NOTE

Kutia S.A., Nikolaeva N.G., Abrosimov Yu. Yu.

Etymology of the meninges names in the work «Onomatologia anatomica» by Josef Hyrtl 117

CASE REPORTS

Rudenskaya G.E., Petukhova M.S., Zabnenkova V.V., Cherevatova T.B., Ryzhkova O.P.

Early-onset familial Alzheimer's disease with spastic paraparesis associated with *PSEN1* gene 120

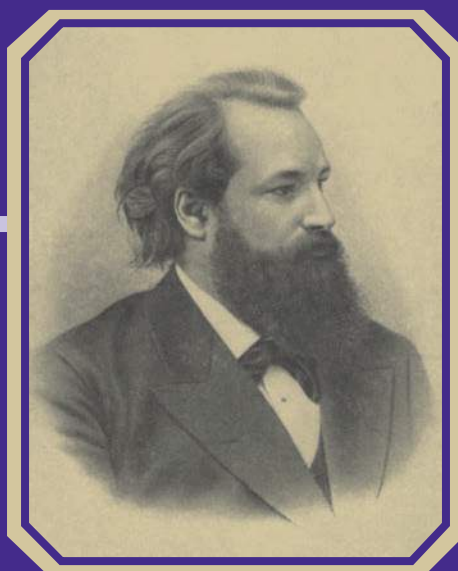
Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных 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 123



11'2023

Выпуск 2

ДЕПРЕССИЯ

МЕДИА  СФЕРА