

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 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 18.07.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 18. Заказ №195
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

6'2024

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. Калела, 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)
Н.В. Говорин (Россия)	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

«S.S. 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

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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

6'2024

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
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).

Евгений Иванович Гусев (к 85-летию со дня рождения)	7
---	---

ОБЗОРЫ

<i>Штейнберг А.С., Бархатова А.Н., Березкин А.С., Сорокин С.А.</i> Биполярное аффективное расстройство с индуцированными психофармакотерапией маниакальными фазами	9
<i>Горнушенков И.Д., Куликова В.С., Плужников И.В., Бархатова А.Н., Алексеева А.Г.</i> Особенности нарушений когнитивных функций при биполярном аффективном расстройстве	15
<i>Горбачевский А.В., Кичерова О.А., Рейхерт Л.И.</i> Роль астроцитов, циркадианных ритмов и «светового загрязнения» в патогенезе болезни Альцгеймера	20
<i>Гареева А.Э., Бородина Л.С., Поздняков С.А., Тимербулатов И.Ф.</i> Фармакогеномные и фармакометаболомные биомаркеры эффективности и безопасности антидепрессантов: фокус на селективные ингибиторы обратного захвата серотонина	26
<i>Бойко А.Н., Белова А.Н., Рахманова Е.М., Сиверцева С.А.</i> Опросники для оценки функции руки у пациентов с рассеянным склерозом	36
<i>Шавловская О.А.</i> Рекогнан (цитиколин) в коррекции астенических и тревожно-депрессивных нарушений	43
<i>Якупов Э.З., Жамиева Р.А.</i> Когнитивные нарушения и эмоциональные расстройства и их коррекция у женщин в перименопаузальном периоде	48

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Рында А.Ю., Олюшин В.Е., Ростовцев Д.М., Куканов К.К., Скляр С.С., Забродская Ю.М.</i> Пациенты с длительной выживаемостью при злокачественных глиомах после фотодинамической терапии	54
<i>Парфенов В.А., Боголепова А.Н., Мхитарян Э.А.</i> Метаанализ рандомизированных контролируемых исследований эффективности препарата Проспекта в терапии сосудистых когнитивных нарушений разной степени выраженности	62
<i>Маслова Н.Н., Климов Д.С., Никитенкова В.Е., Малахова Ю.А., Раков А.М.</i> Особенности первичных форм головной боли при рассеянном склерозе	70
<i>Якушина Т.И., Якушин Д.М., Лиждвой В.Ю., Белова Ю.А.</i> Опыт использования кладрибина для лечения пациентов с высокоактивным течением рассеянного склероза в Московской области	74
<i>Ахмадеева Л.Р., Давыдов О.С., Данилов А.Б., Духанин А.С., Евзиков Г.Ю., Живолупов С.А., Кукушкин М.Л., Никитин С.С., Строков И.А., Супонева Н.А., Чурюканов М.В., Широков В.А.</i> Алгоритм диагностики и лечения туннельных мононейропатий верхней конечности	80
<i>Есин Р.Г., Эркинова Д.Э., Фатыхова А.Ф., Халиуллина Л.А., Хайруллин И.Х., Есин О.Р.</i> Центральная сенситизация и коморбидные расстройства у пациентов с ишемической болезнью сердца	89
<i>Шишковская Т.И., Олейчик И.В., Баранов П.А.</i> Особенности базисных симптомов у пациенток молодого возраста с депрессиями в рамках расстройств шизофренического и аффективного спектров	94
<i>Медведев В.Э., Кардашян Р.А., Фролова В.И.</i> Флувоксамин при лечении расстройств тревожно-депрессивного спектра	101
<i>Галкин С.А.</i> Нарушение исполнительных функций у больных алкогольной зависимостью	110

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Спирин Н.Н., Киселева Е.В., Спирина Н.Н.

Нейрофиламент легких цепей: диагностические возможности при рассеянном склерозе 115

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

*Васильева Е.Ф., Савушкина О.К., Прохорова Т.А., Терешкина Е.Б., Бокша И.С.,
Сизов С.В., Олейчик И.В.*

Провоспалительная активность моноцитов и активность глутатион-зависимых ферментов
в эритроцитах крови у женщин с депрессивными состояниями 120

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Абриталин Е.Ю., Хабаров И.Ю.

Антидепрессанты в психиатрической практике 126

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

*Руденская Г.Е., Гусева Д.М., Шатохина О.Л., Кадникова В.А., Филатова А.Ю.,
Скоблов М.Ю., Рыжкова О.П.*

Энцефалопатия с нарушением развития и эпилепсией, вызванная мутацией гена *ATPIA2* 133

Захарова В.В., Руина Е.А., Антипенко Е.А.

Синдром ригидного человека 139

Evgeniy Ivanovich Gusev (<i>the 85th anniversary of birth</i>)	7
---	---

REVIEWS

<i>Shteinberg A.S., Barkhatova A.N., Berezkin A.S., Sorokin S.A.</i> Bipolar affective disorder occurring with psychopharmacotherapy-induced manic phases	9
<i>Gornushenkov I.D., Kulikova V.S., Pluzhnikov I.V., Barkhatova A.N., Alekhseeva A.G.</i> Features of cognitive impairment in bipolar affective disorder	15
<i>Gorbachevskii A.V., Kicherova O.A., Reikher L.I.</i> The role of astrocytes, circadian rhythms and light pollution in the pathogenesis of Alzheimer's disease	20
<i>Gareeva A.E., Borodina L.S., Pozdnyakov S.A., Timerbulatov I.F.</i> Pharmacogenomic and pharmacometabolomic biomarkers of the efficacy and safety of antidepressants: focus on selective serotonin reuptake inhibitors	26
<i>Boyko A.N., Belova A.N., Rahmanova E.M., Siverzeva S.A.</i> Questionnaires for arm function assessment in patients with multiple sclerosis	36
<i>Shavlovskaya O.A.</i> Recogran (citicoline) in the correction of asthenic and anxiety-depressive disorders	43
<i>Yakupov E.Z., Zhamieva R.A.</i> Cognitive impairments and emotional disorders and their correction in perimenopausal women	48

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Rynda A. Yu., Olyushin V.E., Rostovtsev D.M., Kukanov K.K., Sklyar S.S., Zabrodskaya Yu.M.</i> Patients with long-term survival in malignant gliomas after photodynamic therapy	54
<i>Parfenov V.A., Bogolepova A.N., Mkhitarian E.A.</i> Meta-analysis of randomized controlled trials of the effectiveness of Prospekta in the treatment of vascular cognitive impairment of varying severity	62
<i>Maslova N.N., Klimov D.S., Nikitenkova V.E., Malakhova J.A., Rakov A.M.</i> Features of primary forms of headache in multiple sclerosis	70
<i>Yakushina T.I., Yakushin D.M., Lizhdvoy V.Yu., Belova Yu.A.</i> Experience in the use of cladribine for the treatment of patients with highly active forms of multiple sclerosis in the Moscow region	74
<i>Akhmadeeva L.R., Davydov O.S., Danilov A.B., Dukhanin A.S., Evzikov G.Yu., Zhivolupov S.A., Kukushkin M.L., Nikitin S.S., Stokov I.A., Suponeva N.A., Churyukanov M.V., Shirokov V.A.</i> A diagnostic algorithm for tunnel mononeuropathies management	80
<i>Esin R.G., Erkinova D.E., Fatykhova A.F., Khaliullina L.A., Khayrullin I.Kh., Esin O.R.</i> Central sensitization and comorbid disorders in patients with coronary heart disease	89
<i>Shishkovskaia T.I., Oleichik I.V., Baranov P.A.</i> Basic symptoms in young female patients with depression within the framework of schizophrenia and affective spectrum disorders	94
<i>Medvedev V.E., Kardashian R.A., Frolova V.I.</i> Fluvoxamine in the treatment of anxiety-depressive spectrum disorders	101
<i>Galkin S.A.</i> Impairment of executive functions in patients with alcohol use disorders	110

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Spirin N.N., Kiseleva E.V., Spirina N.N.</i> Neurofilament light chain: a diagnostic potential for multiple sclerosis	115
---	-----

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

Vasilyeva E.F., Savushkina O.K., Prokhorova T.A., Tereshkina E.B., Boksha I.S.,

Sizov S.V., Oleichik I.V.

Proinflammatory activity of monocytes and activity of glutathione-dependent enzymes
in red blood cells in women with depressive conditions 120

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

Abritalin E.Yu., Khabarov I.Yu.

Antidepressants in psychiatric practice 126

CASE REPORTS

Rudenskaya G.E., Guseva D.M., Shatokhina O.L., Kadnikova V.A., Filatova A.Yu.,

Skoblov M.Yu., Ryzhkova O.P.

Developmental and epileptic encephalopathy produced by the *ATPIA2* mutation 133

Zaharova V.V., Ruina E.A., Antipenko E.A.

Stiff-person syndrome 139

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.