

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

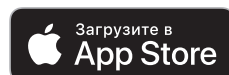
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 30.08.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 17,5. Заказ №1038
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

8'2023

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.Г. Санадзе, д.м.н., проф.
А.А. Скоромец, 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



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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 123

8'2023

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
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.
Sanadze A.G., 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., Erevan, 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

- Цыганков Б.Д., Гаджиева У.Х., Степанова И.В.*
Агрессивное поведение больных сосудистой деменцией 7
- Митяева Е.В., Камчатнов П.Р., Осмаева З.Х.*
Когнитивные нарушения у больных с фибрилляцией предсердий 12
- Волчегорский И.А., Рассохина Л.М., Мирошниченко И.Ю.*
Дофаминергический потенциал отечественных производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты и перспективы их терапевтического «перенацеливания» 21
- Баклушев М.Е., Назарова М.А., Новиков П.А., Никулин В.В.*
Методы оценки аберрантной и адаптивной салиентности 30
- Хорева М.А., Кузнецова М.П., Каркавина М.В., Сафонова С.С.*
Синдром обструктивного апноэ сна — недооцененный фактор риска когнитивных нарушений 36
- Жидик А.Г., Кожокару А.Б.*
Альтернативные способы терапии коморбидных расстройств сна как метод выбора у взрослых пациентов с эпилепсией 42
- Медведев В.Э., Титова Н.В., Милыхина И.В., Шагиахметов Ф.Ш., Борукаев Р.Р., Колыванова И.В.*
Медленноволновой сон и возможности современной терапии инсомний 49

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Найдёнова И.Л., Данилов А.Б., Симонова А.В., Пилипович А.А., Филатова Е.Г.*
Роль пищевой аллергии как провоцирующего фактора мигрени 56
- Ерохина Е.К., Мельник Е.А., Лебедева Д.Д., Шамтиева К.В., Петерс Т.В., Павликова Е.П., Гепард В.В., Влодавец Д.В.*
Нарушения сна и утомляемость у пациентов с разными формами миотонической дистрофии 1-го типа 62
- Хохлов А.Л., Лейкин З.Н.*
Сравнительное клиническое исследование фармакокинетики и биоэквивалентности препаратов ризатриптана Релонва и Максалт 68
- Коваленко А.Л., Чефранова Ж.Ю., Харитонова Т.В., Лычева Н.А., Кондакова В.А., Пфаргер Ю.А., Кетлинская О.С.*
Результаты клинко-экспериментального изучения безопасности и эффективности применения Цитофлавина в сочетании с реперфузионной терапией ишемического инсульта 75
- Румянцев Е.Б., Шевченко О.П., Олейчик И.В., Сизов С.В.*
Особенности нейрокогнитивного профиля больных с затяжными и хроническими эндогенными маниакальными и маниакально-бредовыми состояниями 82
- Селезнева Н.Д., Гаврилова С.И.*
Лечение Церebroлизином снижает риск перехода синдрома мягкого когнитивного снижения в деменцию у родственников 1-й степени родства пациентов с болезнью Альцгеймера: проспективное сравнительное исследование 90
- Пискарев М.В., Лобанова В.М., Ильина Н.А.*
Периодическая кататония при расстройствах шизофренического спектра 98

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Помыткин А.Н., Тихонов Д.В., Каледа В.Г.*
Аугментация терапии резистентной шизофрении методом ритмической транскраниальной магнитной стимуляции 107

Галкин С.А., Ошкина Т.А., Кисель Н.И.

Особенности принятия решений у больных алкогольной зависимостью	115
---	-----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Узбеков М.Г., Шихов С.Н., Крюков В.В., Краснов В.Н.

Устойчивое повышение уровня цилиарного нейротрофического фактора в сыворотке крови при положительной терапевтической динамике депрессии как вероятный прогностический маркер рецидива депрессивного эпизода	120
---	-----

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

И Д.В., Проскокова Т.Н.

Синдром Фелан—МакДермид, ассоциированный с новой гетерозиготной мутацией в гене <i>SHANK3</i>	124
---	-----

Савин А.А., Бугун А.В., Цомаева Е.Б., Сергеева С.П., Сиротинская А.Ю., Савин Л.А., Хоменко Н.З.

Синдром Гийена—Барре у больной туберкулезом	129
---	-----

РЕЗОЛЮЦИЯ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ

Екушева Е.В., Духанин А.С., Искра Д.А., Наумов А.В., Рунихина Н.К., Страхов М.А.

Персонализированный пациентоориентированный подход к лечению скелетно-мышечного болевого синдрома с использованием безрецептурных препаратов. Резолюция экспертного совета (28 мая 2023 г.)	134
--	-----

REVIEWS

<i>Tsygankov B.D., Gadzhieva U.Kh., Stepanova I.V.</i> Aggressive behavior of patients with vascular dementia	7
<i>Mityaeva E.V., Kamchatnov P.R., Osmayeva Z.Kh.</i> Cognitive impairment in patients with atrial fibrillation	12
<i>Volchegorskii I.A., Rassokhina L.M., Miroshnichenko I.U.</i> Dopaminergic potential of domestic 3-hydroxypyridine and succinic acid derivatives and prospects for their therapeutic «retargeting»	21
<i>Baklushev M.E., Nazarova M.A., Novikov P.A., Nikulin V.V.</i> Methods for assessing aberrant and adaptive salience	30
<i>Khoreva M.A., Kuznetsova M.P., Karkavina M.V., Safonova S.S.</i> Obstructive sleep apnea — underestimated cognitive impairments risk factor	36
<i>Zhidik A.G., Kozhokaru A.B.</i> Alternative methods of therapy for comorbid sleep disorders as a method of choice in adult patients with epilepsy	42
<i>Medvedev V.E., Titova N.V., Milyukhina I.V., Shagiakhmetov F.Sh., Borukaev R.R., Kolyvanova I.V.</i> Slow-wave sleep and the possibilities of modern insomnia therapy	49

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Naidenova I.L., Danilov A.B., Simonova A.V., Pilipovich A.A., Filatova E.G.</i> The role of food allergy as a provoking factor of migraine	56
<i>Erokhina E.K., Melnik E.A., Lebedeva D.D., Shamtieva K.V., Peters T.V., Pavlikova E.P., Gepard V.V., Vlodavets D.V.</i> Sleep disorders and fatigue in patients with different forms of myotonic dystrophy type 1	62
<i>Khokhlov A.L., Leykin Z.N.</i> Comparative clinical study of pharmacokinetics and bioequivalence of Relonova and Maxalt	68
<i>Kovalenko A.L., Chefranova Zh. Yu., Kharitonova T.V., Lycheva N.A., Kondakova V.A., Pfargher Iu.A., Ketlinskaya O.S.</i> Results of a clinical and experimental study of the safety and efficacy of Cytoflavin in combination with reperfusion therapy for ischemic stroke	75
<i>Rumyantseva E.B., Shevchenko O.P., Oleichik I.V., Sizov S.V.</i> Features of the neurocognitive profile of patients with protracted and chronic endogenous manic and manic-delusional states	82
<i>Selezneva N.D., Gavrilova S.I.</i> Cerebrolysin Treatment Reduces the Risk of Mild Cognitive Decline to Dementia in 1st-Degree Relatives of Alzheimer's Patients: A Prospective Comparative Study	90
<i>Piskarev M.V., Lobanova V.M., Ilyina N.A.</i> Periodic catatonia in schizophrenia spectrum disorders	98

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Pomytkin A.N., Tikhonov D.V., Kaleda V.G.</i> Augmentation therapy of resistant schizophrenia with rhythmic transcranial magnetic stimulation	107
<i>Galkin S.A., Oshkina T.A., Kisel N.I.</i> Features of decision-making in patients with alcohol dependence	115

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

Uzbekov M.G., Shikhov S.N., Kryukov V.V., Krasnov V.N.

Steadfastly increased level of the ciliary neurotrophic factor in the blood serum within the positive therapeutic dynamics of depression as possible prognostic marker of depressive relapse 120

CASE REPORTS

I D.V., Proskokova T.N.

Phelan—McDermid syndrome associated with a novel heterozygous mutation in the *SHANK3* gene 124

Savin A.A., Bugun A.V., Tsomaeva E.B., Sergeeva S.P., Sirotinskaya A.Yu., Savin L.A., Khomenko N.Z.

Guillain—Bare syndrome in a patient with tuberculous 129

RESOLUTION OF THE COUNCIL OF EXPERTS

Yakusheva E.V., Dukhanin A.S., Iskra D.A., Naumov A.V., Runikhina N.K., Strakhov M.A.

Personalized patient-oriented approach to the treatment of musculoskeletal pain syndrome using over-the-counter medications. Resolution of the Expert Council (May 28, 2023) 134

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.