

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 psikhiatrii 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

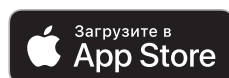
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian
Science Citation Index — RSCI), PubMed/
Medline, Index Medicus, Ulrich's
Periodicals Directory, Scopus/EMBASE,
Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
117152 Москва,
Загородное ш., д. 2, строение 16,
НЦ психического здоровья РАН.
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:
М.В. Коновалова



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
Для индивидуальных подписчиков:
71438 — журнал
70531 — журнал+тематический выпуск (комплект)
Для предприятий и организаций:
71439 — журнал
70528 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Подписано в печать 14.01.20
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.
Усл.печ.л. 21.5. Заказ 19
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

12'2019

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 Д.Д. Орловская, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора М.А. Пирадов, акад. 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.	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
П. Вольф, проф.	М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.	Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, д.м.н., проф.	В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
В. Гризольд, проф.	А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.	А.А. Скоромец, акад. РАН
В.П. Зыков, д.м.н., проф.	И.Д. Стулин, д.м.н., проф.
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН	А. Хаас, проф.
С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
З.И. Кекелидзе, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН	Н.Н. Яхно, акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)	О.А. Милованова (Москва, Россия)
Н.А. Бохан (Томск, Россия)	К.Ю. Мухин (Москва, Россия)
М. Брайнин (Кремс, Австрия)	Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)
О.С. Брусов (Москва, Россия)	М.М. Одинак (Санкт-Петербург, Россия)
И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)	Э. Перукка (Павия, Италия)
Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)	С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)
Н.В. Говорин (Чита, Россия)	Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)
С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)	Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)	В.Д. Трошин (Нижний Новгород, Россия)
В.Г. Каледа (Москва, Россия)	Д. Тул (Уинстон-Салем, США)
П. Кальвах (Прага, Чехия)	Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)
Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)	Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)
В.А. Карлов (Москва, Россия)	Г. Шазо (Лион, Франция)
В.И. Козьякин (Львов, Украина)	К. Шмиригк (Хомбург, Германия)
Г.П. Костюк (Москва, Россия)	В.И. Шмырев (Москва, Россия)
А.В. Лебедева (Москва, Россия)	Э.З. Якупов (Казань, Россия)
М.Ю. Максимова (Москва, 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 117152,
Zagorodnoye shosse 2, bldg 16,
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



Indexes in the catalogue of «Rospechat» agency
Individual subscription
71438 - journal
70531 - journal+special topic (thematic) issue [set]
Institutional subscription
71439 - journal
70528 - journal+special topic (thematic) issue [set]

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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 119

12'2019

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 Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.
Deputy editor-in-chief Piradov M.A.,
full 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.	Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.	Krylov V.V., full member of the Russian Academy of Sciences
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.	Levin O.S., Dr.Sci., Prof.
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.	Martynov M.Yu., corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Wolf P., Prof.	Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.	Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.
Guekht A.B., Dr.Sci., Prof.	Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.
Grisold W., Prof.	Skoromets A.A., full member of the Russian Academy of Sciences
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.	Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.	Haaß A., Prof.
Ivanets N.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	Tsygankov B.D., corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Illarioshin S.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.	Yakovlevich M., Prof.
Kekelidze Z.I., Dr.Sci., Prof.	Yakhno N.N., full member of the Russian Academy of Sciences
Kinkulkina M.A., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.	

EDITORIAL ADVICORY BOARD

Badalyan O.L., Moscow, Russia	Milovanova O.A., Moscow, Russia
Bokhan N.A., Tomsk, Russia	Mukhin K.Yu., Moscow, Russia
Brainin M., Krems, Austria	Novikova L.B., Ufa, Russia
Brusov O.S., Moscow, Russia	Odinak M.M., Saint-Petersburg, Russia
Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia	Perucca E., Pavia, Italy
Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan	Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia
Govorin N.V., Chita, Russia	Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine	Sivolap Yu.P., Moscow, Russia
Zavadenko N.N., Moscow, Russia	Troshin V.D., Nizhni Novgorod, Russia
Kaleda V.G., Moscow, Russia	Toole J., Winston-Salem, NC, USA
Kalvach P., Praga, Czech Republic	Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia
Karakulova Yu.V., Perm, Russia	Khasanova D.R., Kazan, Russia
Karlov V.A., Moscow, Russia	Chazot G., Lyon, France
Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine	Shimrigk K., Homburg, Germany
Kostyuk G.P., Moscow, Russia	Shmirev V.I., Moscow, Russia
Lebedeva A.V., Moscow, Russia	Yakupov E.Z., Kazan, Russia
Maksimova M.Yu., Moscow, 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 allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Гусева О.В., Жукова Н.Г., Жукова И.А.*
Силовая физическая нагрузка как фактор риска болезни Паркинсона 7
- Заваденко Н.Н., Давыдова Л.А.*
Неврологические нарушения и расстройства психического развития у детей,
рожденных недоношенными (с экстремально низкой, очень низкой и низкой массой тела) 12

ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Табеева Г.Р., Евдокимова Е.М., Шагбазян А.Э.*
Эффективность триптана второго поколения мигрепама в купировании приступов мигрени:
результаты сравнительного исследования 20
- Мосолов С.Н., Малютин А.В., Пикалов А.А.*
Использование пятифакторной дименсиональной шкалы симптомов шизофрении
для оценки терапевтического действия Луразидона: объединенный анализ данных
двух краткосрочных рандомизированных двойных слепых плацебо-контролируемых
исследований на популяции пациентов России и Украины 29
- Помыткин А.Н., Каледа В.Г., Ключкова И.В., Лебедева И.С.*
Эффективность высокочастотной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции
при эндогенных депрессивных расстройствах в юношеском возрасте 38
- Вильниц А.А., Скрипченко Н.В., Горелик Е.Ю., Егорова Е.С., Маркова К.В.*
Возможности оптимизации патогенетической терапии гнойных менингитов у детей 46

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Сорокина Н.Д., Перцов С.С., Селицкий Г.В., Цагашек А.В., Жердева А.С.*
Нейрофизиологические и клинко-биологические особенности интернет-аддикции 51
- Брусов О.С., Симашкова Н.В., Карпова Н.С., Фактор М.И., Никитина С.Г.*
Тромбодинамические корреляты тяжести кататонии у детей с аутизмом 57
- Колomeец Н.С., Востриков В.М., Уранова Н.А.*
Нарушения кластеризации олигодендроцитов в супра- и инфрагранулярных слоях поля 10
префронтальной коры при шизофрении 62
- Торшин И.Ю., Громова О.А., Згода В.Г., Тихонова О.В., Малявская С.И.*
О пептидах Церебролизина, способствующих нормотимии 69
- Голубова Т.Ф., Цукурова Л.А., Корсунская Л.Л., Осипян Р.Р., Власенко С.В., Савчук Е.А.*
Белок S100В в крови детей с расстройствами аутистического спектра 76

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- Шереметьева И.И., Строганов А.Е., Кулешова Е.О.*
Реабилитация пациентов, перенесших острое полиморфное психотическое расстройство 84
- Гайдук А.Я., Власов Я.В.*
Спинальные мышечные атрофии в Самарской области: эпидемиология, классификация,
перспективы оказания медицинской помощи 88

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Дружинина Е.С., Никитин С.С., Бембеева Р.Ц., Дружинин Д.С.

Хроническая дизиммунная гипертрофическая плексопатия как вариант атипичной хронической воспалительной демиелинизирующей полинейропатии 94

Пирадов М.А., Рябинкина Ю.В., Лунева И.Е., Полищук Р.В., Чернобаева Л.С., Бормин А.А., Антипаят Н.А.,

Острый некротический энцефалит, ассоциированный с вирусом гриппа у взрослых 100

Аверченков Д.М., Бейшеева М.Т., Ивакина Е.Д., Фоминых В.В., Гражданцева Л.Ю., Иващенко Р.А.,

Арзуманян Н.Ш., Брылев Л.В., Гехт А.Б.

Левамизол-индуцированная воспалительная лейкоэнцефалопатия 106

ОБЗОРЫ

Данилов Д.С.

70-летняя история трициклических антидепрессантов 115

Самарцев И.Н., Живолупов С.А., Нажмудинов Р.З.

Идентификация нестероидных противовоспалительных средств как основа концепции необходимости соотношения эффективности и рисков 124

Иващенко Д.В., Буромская Н.И., Тазагулова М.Х., Тутова А.Д., Савченко Л.М., Шевченко Ю.С., Сычев Д.А.

Доказательная фармакотерапия острого психотического эпизода и шизофрении у детей и подростков 132

Кутлубаев М.А., Рахматуллин А.Р.

Нарушения костно-минерального обмена в развитии доброкачественного позиционного пароксизмального головокружения 139

Попов С.В., Камчатнов П.Р., Стуров Н.В., Богданец С.А.

Современные исследования роли вомероназальной системы в восприятии феромонов и их влияния на социальное и половое поведение 143

Терещенко С.Ю., Смольникова М.В.

Окситоцин — нейрого르몬 доверия и эмоциональной привязанности: влияние на поведение у детей и подростков 148

Солохина Т.А., Митихин В.Г., Ястребова В.В., Тюменкова Г.В.

Проблемы оценки эффективности психосоциальной реабилитации и лечения: область вмешательств, инструменты и критерии оценки 154

Тювина Н.А., Столярова А.Е., Смирнова В.Н.

Биполярное аффективное расстройство: гендерные особенности течения и терапии 162

НЕКРОЛОГ

Памяти Гагика Норайровича Авакяна 170

Памяти Нинель Андреевны Борисовой 171

CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Guseva O.V., Zhukova N.G., Zhukova I.A.*
The power exercises as a risk factor of Parkinson's disease 7
- Zavadenko N.N., Davydova L.A.*
Neurological and neurodevelopmental disorders in preterm-born children (with extremely low, very low or low body weight) 12

TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Tabeeva G.R., Evdokimova E.M., Shagbazyan A.E.*
The efficacy of the second generation triptan migrepam in the treatment of migraine attacks: results of the comparative study 20
- Mosolov S.N., Malyutin A.V., Pikalov A.A.*
Effect of Lurasidone on symptoms of schizophrenia in five-factor dimensional model: pooled analysis of two short-term, randomized, double-blind, placebo-controlled studies in patients from Russia and Ukraine 29
- Pomytkin A.N., Kaleda V.G., Klochkova I.V., Lebedeva I.S.*
The effectiveness of high-frequency rhythmic transcranial magnetic stimulation in endogenous depressive disorders in youth 38
- Vilnits A.A., Skripchenko N.V., Gorelik E.Yu., Egorova E.S., Markova K.V.*
Possibilities for optimizing the pathogenetic therapy of purulent meningitis in children 46

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

- Sorokina N.D., Pertsov S.S., Selitsky G.V., Tsagashek A.V., Zherdeva A.S.*
Neurophysiological and clinico-biological features of internet addiction 51
- Brusov O.S., Simashkova N.V., Karpova N.S., Faktor M.I., Nikitina S.G.*
Thrombodynamic correlates of catatonia severity in children with autism 57
- Kolomeets N.S., [Vostrikov V.M.], Uranova N.A.*
Abnormalities of oligodendrocyte clusters in supra- and infragranular layers of the prefrontal cortex in schizophrenia 62
- Torshin I.Yu., Gromova O.A., Zgoda V.G., Tikhonova O.V., Malyavskaya S.I.*
Cerebrolysin peptides as mood stabilizers 69
- Golubova T.F., Tsukurova L.A., Korsunskaya L.L., Osipyany R.R., Vlasenko S.V., Savchuk E.A.*
S100B protein in the blood of children with autism spectrum disorders 76

ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

- Sheremetieva I.I., Stroganov A.E., Kuleshova E.O.*
The rehabilitation of patients with acute polymorphic psychotic disorder 84
- Gayduk A.I., Vlasov Ya.V.*
Spinal muscular atrophy in samara region. Epidemiology, classification, prospects for health care 88

CASE REPORTS

- Druzhinina E.S., Nikitin S.S., Bembeeva R.Ts., Druzhinin D.S.*
Chronic dysimmune hypertrophic plexopathy as a variant of atypical chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy 94

Contents

<i>Piradov M.A., Ryabinkina Yu.V., Luneva I.E., Polishchuk R.V., Chernobaeva L.S., Bormin A.A., Antipiat N.A.</i> Influenza — associated acute necrotizing encephalitis in adults	100
<i>Averchenkov D.M., Bejsheeva M.T., Ivakina E.D., Fominykh V.V., Grazhdantseva L.Yu., Ivashchenko R.A., Arzumanyan N.Sh., Brylev L.V., Guekht A.B.</i> Clinical case of levamisole-induced multifocal inflammatory leukoencephalopathy	106

REVIEWS

<i>Danilov D.S.</i> A 70-year history of tricyclic antidepressants	115
<i>Samartsev I.N., Zhivolupov S.A., Nazhmudinov R.Z.</i> Identification of non-steroidal anti-inflammatory drugs as a necessity basis of effectiveness and risk correlation conception	124
<i>Ivashchenko D.V., Buromskaya N.I., Tazagulova M.Kh., Tutova A.D., Savchenko L.M., Shevchenko Yu.S., Sychev D.A.</i> Evidence-based treatment of acute psychotic episode and schizophrenia in children and adolescents	132
<i>Kutlubaev M.A., Rakhmatullin A.R.</i> The impairment of bone-mineral metabolism in the development of benign paroxysmal positional vertigo	139
<i>Popov S.V., Kamchatnov P.R., Sturov N.V., Bogdanets S.A.</i> Modern studies of the role of the vomeronasal system in the perception of pheromones and their impact on social and sexual behavior	143
<i>Tereshchenko S.Yu., Smolnikova M.V.</i> Oxitocin is a hormone of trust and emotional attachment: the influence on behavior of children and adolescents	148
<i>Solokhina T.A., Mitikhin V.G., Yastrebova V.V., Tiumenkova G.V.</i> Problems in assessment of the effectiveness of psychosocial rehabilitation and treatment: area of psychosocial interventions, tools and evaluation criteria	154
<i>Tyuvina N.A., Stolyarova A.E., Smirnova V.N.</i> Bipolar affective disorder: gender differences in the course and treatment	162

OBITUARY

In memory of Gagik Norayrovich Avakyan	170
In memory of Ninel Andreevna Borisova	171

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.