

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 Group. Founded in 1901

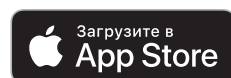
Журнал представлен в следующих международных базах данных: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/EMBASE, Google Scholar.

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.Л. Калужнин



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
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.
Усл. печ. л. 18,5. Заказ №5433
Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

9'2019

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.

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

9'2019

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences

Deputy chief editor Skvortsova V.I.,

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Deputy chief editor Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.

Deputy chief editor Piradov M.A.,

full member of the Russian Academy of Sciences

Deputy chief editor 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)

Avakyan G.N., Dr.Sci., Prof.

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.

Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.

Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.

Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.

Wolf P., Prof.

Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.

Guekht A.B., Dr.Sci., Prof.

Grisold W., 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., corresponding member of the

Russian Academy of Sciences

Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.

Kekelidze Z.I., Dr.Sci., Prof.

Kinkulkina M.A., corresponding member of the

Russian Academy of Sciences

Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.

Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.

Krylov V.V., full member of the Russian Academy of Sciences

Levin O.S., Dr.Sci., Prof.

Martynov M.Yu., corresponding member of the

Russian Academy of Sciences

Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.

Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.

Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.

Skoromets A.A., full member of the Russian

Academy of Sciences

Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.

Haaß A., Prof.

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 ADVICORY BOARD

Badalyan O.L., Moscow, Russia

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

Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine

Zavadenko N.N., Moscow, Russia

Kaleda V.G., Moscow, Russia

Kalvach P., Praga, Czech Republic

Karakulova Yu.V., Perm, Russia

Karlov V.A., Moscow, 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

Odinak M.M., Saint-Petersburg, Russia

Perucca E., Pavia, Italy

Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia

Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia

Sivolap Yu.P., Moscow, Russia

Troshin V.D., Nizhni Novgorod, Russia

Toole J., Winston-Salem, NC, USA

Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia

Khasanova D.R., Kazan, Russia

Chazot G., Lyon, France

Shimrigk K., Homburg, Germany

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 allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Котов А.С.

Патоморфоз идиопатических генерализованных эпилепсий 7

Есин О.Р., Хайруллин И.Х., Шамсутдинова Р.Ф.

Верхний перекрестный синдром мышечного дисбаланса у подростков
с головной болью напряжения 12

Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Журавлева А.Н.

Коморбидность болезни Альцгеймера и геронтоофтальмологических заболеваний 17

Клинова А.С., Каменская О.В., Ашурков А.В., Муртазин В.И., Ломиворотов В.В., Караськов А.М.

Факторы неблагоприятного прогноза применения спинальной нейростимуляции при хроническом
болеом синдроме на фоне критической ишемии нижних конечностей 23

ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Сайфутдинов М.С., Щурова Е.Н., Рябых С.О.

Субклинический сенсомоторный дефицит после хирургической коррекции деформации
позвоночника 31

Чуканова Е.И., Чуканова А.С.

Эффективность и безопасность препарата Мексидол ФОРТЕ 250 в рамках последовательной
терапии у пациентов с хронической ишемией мозга 39

Есипов А.В., Иволгин А.Ф., Хритинин Д.Ф., Катенко С.В., Казаков С.П., Каракозов А.Г., Калягин И.Е.,
Левченко О.Б., Молодова А.И.

Клиническая эффективность нейрометаболической терапии диссомнических расстройств
при астеническом синдроме 46

Иванец Н.Н., Винникова М.А., Ежкова Е.В., Титков М.С., Булатова Р.А.

Арипипразол и кветиапин в терапии больных с коморбидностью шизофрении и болезней
зависимости 52

Машин В.В., Белова Л.А., Айзатуллин И.Ф., Павлова В.А., Сластен Е.В., Абрамова В.В., Белов Д.В.

Оценка эффективности и безопасности применения лекарственного препарата Кортексин
в комплексе реабилитационных мероприятий по вертикализации у пациентов с ишемическим
инсультом в остром периоде 62

Иванов С.В., Харьковская Г.С., Смулевич А.Б., Морозова Я.В.

Применение концентрата ядросодержащих клеток пуповинной крови у больных с астеническими
расстройствами (шизоастения) в рамках шизофрении, протекающей с преобладанием негативных
расстройств 68

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Нужный Е.П., Абрамичева Н.Ю., Ключников С.А., Селиверстов Ю.А., Ветчинова А.С., Погода Т.В.,
Ершова М.В., Федотова Е.Ю., Иллариошкин С.Н.

Алгоритм диагностики аутосомно-рецессивных атаксий 74

Коваленко А.П., Мисиков В.К., Искра Д.А., Кошкарёв М.А., Синельников К.А.

Шкала Тардье в диагностике спастичности 83

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Каде А.Х., Кравченко С.В., Трофименко А.И., Чаплыгина К.Ю., Ананьева Е.И., Поляков П.П.,
Липатова А.С.

Эффективность ТЭС-терапии для купирования тревогоподобного поведения
и моторных нарушений у крыс с экспериментальной моделью паркинсонизма 91

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Заваденко Н.Н., Бадалян О.Л.

Академик Левон Оганесович Бадалян. К 90-летию со дня рождения 97

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Лихачёв С.А., Чечик Н.М., Галиевская О.В., Рушкевич Ю.Н.

Психогенно-индуцированная нарколепсия 99

ОБЗОРЫ

Богданова М.Д., Микадзе Ю.В., Бембеева Р.Ц., Волкова Э.Ю.

Методологические проблемы исследования когнитивных нарушений у детей и подростков с рассеянным склерозом105

Наумов А.В., Ховасова Н.О., Мороз В.И., Ткачева О.Н.

Место хондроитина сульфата и глюкозамина сульфата в терапии боли при остеоартрите 112

Палин А.В., Афан М.В., Козлов М.Ю., Слюсарев А.С.

Особенности когнитивной ремедиации у пациентов с аффективными расстройствами118

Султанова С.Г., Федорова Н.В., Бриль Е.В., Гамалей А.А., Томский А.А.

Нарушения ходьбы и постуральная неустойчивость при болезни Паркинсона на фоне хронической стимуляции подкорковых структур123

Костюк Г.П., Захарова Н.В., Резник А.М., Суркова Е.И., Ильинский В.В.

Перспективы применения фармакогенетических тестов в психиатрии и неврологии131

Гультяева В.В., Зинченко М.И., Урюмцев Д.Ю., Кривошеков С.Г., Афанас Л.И.

Физическая нагрузка при лечении депрессии. Режимы и виды нагрузки136

Сиволап Ю.П., Дамулин И.В.

Инсульт и депрессия143

CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Kotov A.S.</i> Pathomorphosis of idiopathic generalized epilepsies	7
<i>Esin O.R., Khairullin I.Kh., Shamsutdinova R.F.</i> Upper crossed syndrome of muscle imbalance in adolescents with tension-type headache	12
<i>Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Zhuravleva A.N.</i> Comorbidity of Alzheimer's disease and gegontophtalmic pathology	17
<i>Klinkova A.S., Kamenskaya O.V., Ashurkov A.V., Murtazin V.I., Lomivorotov V.V., Karaskov A.M.</i> Factors of adverse prediction of application of spinal cord stimulation with chronic pain syndrome in patients with critical lower limb ischemia	23

TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Saifutdinov M.S., Shchurova E.N., Ryabykh S.O.</i> Subclinical sensory-motor deficit after surgical correction of the spinal deformity	31
<i>Chukanova E.I., Chukanova A.S.</i> Efficacy and safety of the drug mexidol FORTE 250 as part of sequential therapy in patients with chronic ischemia of the brain	39
<i>Esipov A.V., Ivoglin A.F., Khrutinin D.F., Katenko S.V., Kazakov S.P., Karakozov A.G., Kaliagin I.E., Levchenko O.B., Molodova A.I.</i> Clinical efficacy of neurometabolic therapy of dissomical disorders in asthenic syndrome	46
<i>Ivanets N.N., Vinnikova M.A., Ezhkova E.V., Titkov M.S., Bulatova R.A.</i> Aripiprazole and quetiapine in the treatment of patients with «dual diagnosis» of schizophrenia and drug addiction	52
<i>Mashin V.V., Belova L.A., Aizatullin I.F., Pavlova V.A., Slasten E.V., Abramova V.V., Belov D.V.</i> Evaluation of the efficacy and safety of application of the drug cortexin in the complex rehabilitation of verticalization in patients with ischemic stroke in the acute period	62
<i>Ivanov S.V., Kharkova G.S., Smulevich A.B., Morozova Ya.V.</i> The use of the concentrate of nucleus containing cells of umbilical cord blood for treatment of asthenic disorders (schizoasthenia) in patients with schizophrenia with negative symptoms	68

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Nuzhnyi E.P., Abramycheva N.Yu., Klyushnikov S.A., Seliverstov Yu.A., Vetchinova A.S., Pogoda T.V., Ershova M.V., Fedotova E.Yu., Illarioshkin S.N.</i> Diagnostic algorithm for autosomal recessive ataxia	74
<i>Kovalenko A.P., Misikov V.K., Iskra D.A., Koshkarev M.A., Sinelnikov K.A.</i> Tardue scales in the diagnostic of spasticity	83

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Kade A.Kh., Kravchenko S.V., Trofimenko A.I., Chaplygina K.Yu., Ananeva E.I., Poliakov P.P., Lipatova A.S.</i> The efficacy of TES-therapy for treatment of anxiety-like behavior and motor disorders in rats with an experimental model of parkinsonism	91
---	----

HISTORICAL NOTE

<i>Zavadenko N.N., Badalian O.L.</i> Badalyan L.O. The 90 th anniversary of birth	97
---	----

CASE REPORT

<i>Likhachev S.A., Chechyk N.M., Haliyevskaya O.V., Rushkevich Yu.N.</i> Psychogenically induced narcolepsy	99
--	----

REVIEWS

<i>Bogdanova M.D., Mikadze Yu.V., Bembeeva R.Ts., Volkova E.Yu.</i> Methodological issues of cognitive impairment studies in pediatric multiple sclerosis patients	105
<i>Naumov A.V., Khovasova N.O., Moroz V.I., Tkacheva O.N.</i> The place of chondroitin sulfate and glucosamine sulfate in osteoarthritis pain therapy: a practical view from evidence-based medicine	112
<i>Palin A.V., Afyan M.V., Kozlov M.Yu., Slyusarev A.S.</i> Features of cognitive remediation in patients with affective disorders	118
<i>Sultanova S.G., Fedorova N.V., Bril E.V., Gamaleya A.A., Tomskiy A.A.</i> Deep brain stimulation effect on postural instability and gait disorders in Parkinson's disease	123
<i>Kostyuk G.P., Zakharova N.V., Reznik A.M., Surkova E.I., Ilinsky V.V.</i> Perspectives of the use of pharmacogenetic tests in neurology and psychiatry	131
<i>Gulyaeva V.V., Zinchenko M.I., Uryumtsev D.Yu., Krivoshchekov S.G., Aftanas L.I.</i> Exercise for depression treatment. Exercise modalities and types	136
<i>Sivolap Yu.P., Damulin I.V.</i> Stroke and depression	143

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.