

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

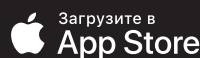
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index  
Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/  
EMBASE, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:  
127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4  
Тел.: (495) 482-4329  
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:**  
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 25.06.2021  
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.  
Усл.печ.л. 21,5. Заказ №253  
Отпечатано в ООО «Компания Полиграфмастер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 121

5'2021

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, д.м.н., проф.  
В. Гризольд, проф.  
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.  
В.П. Зыков, д.м.н., проф.  
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН  
С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН  
В.Г. Каледа, д.м.н., проф.  
Л.А. Калашникова, 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  
И.Д. Стулин, д.м.н., проф.  
А. Хаас, проф.  
Д.Ю. Усачев, член-корр. РАН  
Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН  
В.В. Шпрах, д.м.н., проф.  
М. Яковлевич, проф.  
Н.Н. Яхно, акад. РАН

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)  
Н.А. Бохан (Томск, Россия)  
М. Брайнин (Кремс, Австрия)  
О.С. Брусков (Москва, Россия)  
И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)  
Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)  
Н.В. Говорин (Чита, Россия)  
С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)  
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)  
Э. Перукка (Павия, Италия)  
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)  
Г. Шазо (Лион, Франция)  
К. Шимригк (Хомбург, Германия)  
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. 121

5'2021

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., 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  
Illarionov S.N., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.  
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.  
Karlova 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

Kinkulskina 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  
Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)  
Levin O.S., Dr.Sci., Prof.  
Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.  
Odnak M.M., corresponding member of  
the Russian Academy of Sciences  
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.  
Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.  
Scoromets A.A., full member of the Russian  
Academy of Sciences  
Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.  
Haaß A., Prof.  
Usachov D.Yu., corresponding 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

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  
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  
Perucca E., Pavia, Italy  
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  
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](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction is allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

**КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Никитин А.С., Камчатнов П.Р.*

Нейрогенная перемежающаяся хромота у больных с поясничным дегенеративным стенозом ..... 7

*Омельченко М.А., Атаджыкова Ю.А., Мигалина В.В., Никифорова И.Ю., Каледа В.Г.*

Клинические и патопсихологические характеристики юношеских депрессий с аттенуированными симптомами шизофренического спектра ..... 12

*Аркуша И.А., Захарова К.В., Зинчук М.С., Аведисова А.С.*

Клинические варианты и типы течения тревожного расстройства сепарации у взрослых ..... 19

**ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Скоромец А.А., Котов С.В., Воронков П.Б., Попова В.В., Зубкова Т.Г., Киселев А.В.*

Эффективность и безопасность терапии препаратом ампасе: результаты рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого исследования у пациентов с хроническим нарушением мозгового кровообращения ..... 26

*Белова А.Н., Богданов Э.И., Вознюк И.А., Жданов В.А., Камчатнов П.Р., Курушина О.В., Маслова Н.Н.*

Терапия умеренных когнитивных расстройств в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта ..... 33

*Галкин С.А., Иванова С.А., Бохан Н.А.*

Управляющие когнитивные функции и их роль в прогнозировании терапевтического ответа у пациентов с депрессивными расстройствами ..... 40

*Стаценко М.Е., Туркина С.В.*

Возможности последовательной терапии левокарнитином и ацетилкарнитином в коррекции когнитивного дефицита у пациентов с сердечно-сосудистой патологией ..... 45

*Можейко Е.Ю., Зубрицкая Е.М.*

Коррекция посттравматических когнитивных нарушений у пациентов с сопутствующей афазией ..... 52

*Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Анисимова Т.И., Чередниченко Д.В.*

Поведенческие нарушения у детей с расстройствами речевого развития ..... 57

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ***Синкин М.В., Талыпов А.Э., Яковлев А.А., Кордонская О.О., Теплышова А.М., Трифонов И.С., Гехт А.Б., Крылов В.В.*

Длительное мониторирование электроэнцефалограммы у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой ..... 62

*Курмышев М.В., Захарова Н.В., Бравве Л.В.*

Нейропсихиатрические симптомы у пациентов с мягким когнитивным снижением ..... 68

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ***Руденская Г.Е., Кадникова В.А., Бессонова Л.А., Спарбер П.А., Курбатов С.А., Миронович О.Л., Коновалов Ф.А., Рыжкова О.П.*

Аутосомно-доминантные спастические параличи ..... 75

Громова О.А., Торшин И.Ю., Гришина Т.Р., Демидов В.И., Богачева Т.Е. Молекулярные и клинические аспекты действия цитидиндифосфохолина на когнитивные функции .....	88
--	----

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Гафаров В.В., Громова Е.А., Панов Д.О., Гагулин И.В., Гафарова А.В. Гендерные особенности риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у лиц с нарушением сна: программа ВОЗ MONICA-psychosocial .....	98
Семенова Н.Б., Терещенко С.Ю., Эверт Л.С., Шубина М.В. Распространенность и психическая коморбидность интернет-зависимого поведения у подростков Центральной Сибири .....	105

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Федорова Н.В., Бриль Е.В., Кулуа Т.К., Михайлова А.Д. Прогрессирующий надъядерный паралич .....	111
--	-----

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Дюкова Г.М., Крюков А.И., Макаров С.А., Гусева А.Л., Олимпиева С.П. Способ прогнозирования развития функционального головокружения после приступа доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения .....	120
Зырянов С.К., Бутранова О.И., Пуцман Г.А. Эффективность комбинации диклофенака и орфенадрина в терапии дорсалгии .....	126

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Шувакина Н.А., Ноздрюхина Н.В., Струценко А.А., Гарабова Н.И., Чмутин Г.Е. Юрий Степанович Мартынов (К 100-летию со дня рождения) .....	134
--	-----

## ОБЗОРЫ

Чухловина М.Л. Полинейропатии в условиях пандемии COVID-19 .....	138
Путилина М.В., Теплова Н.В., Порядин Г.В. Перспективы фармакологического кондиционирования нейроваскулярной единицы в условиях нейротропной вирусной инфекции .....	144
Москалева П.В., Шнайдер Н.А., Насырова Р.Ф. Ассоциация полиморфизмов генов DDC (AADC), AANAT и ASMT, кодирующих ферменты синтеза мелатонина, с риском развития психоневрологических расстройств .....	151
Кельмансон И.А. Фармакотерапия расстройств сна в дошкольном и младшем школьном возрасте .....	158
Самарцев И.Н., Живолупов С.А. Значение механизмов нейропластичности в компенсации статодинамических нарушений при вестибулярных расстройствах .....	165

## CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

*Nikitin A.S., Kamchatnov P.R.*

Neurogenic intermittent claudication in patients with degenerative lumbar stenosis . . . . . 7

*Omelchenko M.A., Atadzhykova Yu.A., Migalina V.V., Nikiforova I.Yu., Kaleda V.G.*

Clinical and pathopsychological features of youth depression with attenuated schizophrenic symptoms . . . . . 12

*Arkusha I.A., Zakharova K.V., Zinchuk M.S., Avedisova A.S.*

Clinical variants and types of course of separation anxiety disorder in adults . . . . . 19

## TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

*Skoromets A.A., Kotov S.V., Voronkov P.B., Popova V.V., Zubkova T.G., Kiselev A.V.*

Efficacy and safety of Ampasse therapy: the results of a randomized, double-blind, placebo-controlled trial in patients with chronic cerebrovascular disorders . . . . . 26

*Belova A.N., Bogdanov E.I., Voznyuk I.A., Zhdanov V.A., Kamchatnov P.R., Kurushina O.V., Maslova N.N.*

Therapy of moderate cognitive impairment in the early recovery period of ischemic stroke . . . . . 33

*Galkin S.A., Ivanova S.A., Bokhan N.A.*

Executive functions and their role in predicting therapeutic response in patients with depressive disorders . . . . . 40

*Statsenko M.E., Turkina S.V.*

Possibilities of sequential levocarnitin and acetylcarnitin treatment in correcting cognitive deficiency in patients with cardiovascular diseases . . . . . 45

*Mozheyko E.Yu., Zubritskaya E.M.*

Correction post-traumatic cognitive impairment in patients with concomitant aphasia . . . . . 52

*Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Anisimova T.I., Cherednichenko D.V.*

Behavioral disorders in children with specific language impairment . . . . . 57

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

*Sinkin M.V., Talypov A.E., Yakovkev A.A., Kordonskaya O.O., Teplyshova A.M., Trifonov I.S., Guekht A.B., Krylov V.V.*

Long-term EEG monitoring in patients with acute traumatic brain injury . . . . . 62

*Kurmyshev M.V., Zakharova N.V., Bravve L.V.*

Neuropsychiatric symptoms in patients with mild cognitive impairment . . . . . 68

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

*Rudenskaya G.E., Kadnikova V.A., Bessonova L.A., Sparber P.A., Kurbatov S.A., Mironovich O.L., Konovalov F.A., Ryzhkova O.P.*

Autosomal dominant spastic paraplegias . . . . . 75

*Gromova O.A., Torshin I.Yu., Grishina T.R., Demidov V.I., Bogacheva T.E.*

Molecular and clinical aspects of the effect of cytidyldiphosphocholine on cognitive functions . . . . . 88

## EPIDEMIOLOGY. ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

*Gafarov V.V., Gromova E.A., Panov D.O., Gagulin I.V., Gafarova A.V.*

Gender differences of cardiovascular diseases risk in the population with sleep disorders:  
WHO's program MONICA-psychosocial ..... 98

*Semenova N.B., Tereshchenko S.Yu., Evert L.S., Shubina M.V.*

The prevalence and mental comorbidity of internet-dependent behavior in adolescents of Central Siberia ..... 105

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

*Fedorova N.V., Bril E.V., Kulua T.K., Mikhaylova A.D.*

Progressive supranuclear palsy ..... 111

## CASE REPORTS

*Dyukova G.M., Kryukov A.I., Makarov S.A., Guseva A.L., Olimpieva S.P.*

A method for prediction functional dizziness after benign paroxysmal positional vertigo ..... 120

*Zyryanov S.K., Butranova O.I., Putsman G.A.*

The efficacy of the combination of diclofenac and orphenadrine in the treatment of dorsalgia ..... 126

## HISTORICAL NOTE

*Shuvakhina N.A., Nozdryukhina N.V., Strusenko A.A., Garabova N.I., Chmutin G.E.*

To the 100th anniversary of the birth of Professor Yu.S. Martynov ..... 134

## REVIEWS

*Chukhlovina M.L.*

Polyneuropathies during COVID-19 epidemics ..... 138

*Putilina M.V., Teplova N.V., Poryadin G.V.*

Prospects for pharmacological adaptation of neurovascular unit in conditions of neurotropic viral infection ... 144

*Moskaleva P.V., Shnayder N.A., Nasyrova R.F.*

Association of polymorphic variants of *DDC (AADC)*, *AANAT* and *ASMT* genes encoding  
enzymes for melatonin synthesis with the higher risk of neuropsychiatric disorders ..... 151

*Kelmanson I.A.*

Pharmacotherapy of sleep disturbances in pre-school and elementary school children ..... 158

*Samartsev I.N., Zhivolupov S.A.*

The significance of neuroplastic mechanisms in compensation of statodynamic impairments during vestibular  
disorders ..... 165

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.