

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

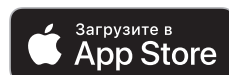
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar.**

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 22.04.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 18,5. Заказ №11
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

4'2022

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.
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, член-корр. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.
В.Г. Каледа, 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, 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. Брусов (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)
М.А. Омельченко (Москва, 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. Шимриг (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. 122

4'2022

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.

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., corresponding 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.

Scoromets A.A., full member

of the Russian Academy of Sciences

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

Omelchenko M.A., Moscow, 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., 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 by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

ОБЗОРЫ*Богданов Э.И.*

Дислокации миндалин мозжечка в большое затылочное отверстие и спектр мальформаций Киари 1-го типа 7

Катасонов А.Б.

Антоцианы для профилактики и лечения нейродегенеративных заболеваний 16

Немкова С.А.

Неврологические аспекты последствий COVID-19 у детей 23

*Супонева Н.А., Гришина Д.А.*Применение витамина В₁₂ у онкологических больных 31*Прохоренко Е.С., Макаров И.В.*

Расстройства поведения у детей и подростков с умственной отсталостью 36

Соколова Л.П., Старых Е.В.

Астенический синдром в общетерапевтической практике 44

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ*Добрынина Л.А., Гаджиева З.Ш., Шамтиева К.В., Кремнева Е.И., Филатов А.С., Бицьева Э.Т., Мирокова Е.Д., Кротенкова М.В.*

Предикторы и интегративный показатель тяжести когнитивных расстройств при церебральной микроангиопатии 52

Браш Н.Г., Симонова Н.В., Штарберг М.А.

Опыт применения препарата Реамберин для коррекции когнитивных нарушений и антиоксидантного статуса в отдаленном периоде черепно-мозговой травмы 61

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

Комплексный персонифицированный протокол профилактики повторных падений у пациентов пожилого и старческого возраста 67

Заваденко Н.Н., Суворонова Н.Ю., Батышева Т.Т., Быкова О.В., Платонова А.Н., Гайнетдинова Д.Д., Левитина Е.В., Машин В.В., Вакула И.Н., Максимова Н.Е.

Результаты многоцентрового двойного слепого рандомизированного плацебо-контролируемого клинического исследования по оценке эффективности и безопасности препарата Мексидол в лечении синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей (МЕГА) 75

Ильина Н.А., Бобров А.Е., Довженко Т.В., Гродницкая Е.Э.

Психические расстройства и личностные особенности у пациенток с синдромом поликистозных яичников 87

Арутюнов Г.П., Амелин А.В., Вознюк И.А., Кулеш А.А., Максимова М.Ю., Мкртчян В.Р., Путилина М.В., Сорокоумов В.А., Фоякин А.В., Хасанова Д.Р.

Значение результатов исследования COMPASS в изменении подходов к лечению пациентов неврологического профиля. Заключение совета экспертов от 18 декабря 2021 г. 94

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ*Михайлов А.Ю., Березина И.Ю., Сумский Л.И., Шайдеггер Ю.М., Горецкая Т.А., Арзуманов Ю.Л.*

Изменения показателей электроэнцефалограммы у пациентов в соматогенную фазу острых отравлений агонистами опиоидных рецепторов 100

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Бородкина Л.Е., Смольнякова Ю.А., Музыко Е.А., Тюренков И.Н.

Изменение психоэмоционального состояния под влиянием производных нейроактивных аминокислот у крыс после хронической алкогольной интоксикации 112

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Кожушко Л.А., Владимирова О.Н.

Оценка системы сопровождаемого проживания инвалидов с нарушением психических функций 117

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Буржунова М.Г., Гарабова Н.И., Катыба Ю.Н., Струценко А.А., Школьников Е.Э.

Исторические аспекты изучения деменции 122

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Копачев Д.Н., Шишкина Л.В., Шкатова А.М., Головтеев А.Л., Троицкий А.А., Гриненко О.А., Шаркова С.М., Петросян Д.В., Гуца А.О.

Глионейрональные опухоли, ассоциированные с эпилепсией 127

Кичерова О.А., Рейхерт Л.И., Иванова Е.Е., Ревнивых М.Ю., Созонова И.В., Лямина О.А.

Случай туберкулезного менингоэнцефаломиелимита 135

ЮБИЛЕЙ

Александр Анисимович Скоромец (к 85-летию со дня рождения) 144

REVIEWS

| | |
|---|----|
| <i>Bogdanov E.I.</i> Dislocations of the cerebellar tonsils in the large occipital foramen and the spectrum of Chiari malformations Type 1 | 7 |
| <i>Katasonov A.B.</i> Anthocyanins for the prevention and treatment of neurodegenerative diseases | 16 |
| <i>Nemkova S.A.</i> Neurological aspects of the consequences of COVID-19 in children | 23 |
| <i>Suponeva N.A., Grishina D.A.</i> The use of vitamin B ₁₂ in cancer patients | 31 |
| <i>Prokhorenko E.S., Makarov I.V.</i> Behavioral disorders in children and adolescents with intellectual disability | 36 |
| <i>Sokolova L.P., Starykh E.V.</i> Asthenic syndrome in general therapeutic practice | 44 |

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

| | |
|--|----|
| <i>Dobrynina L.A., Gadzhieva Z.Sh., Shamtieva K.V., Kremneva E.I., Filatov A.S., Bitsieva E.T., Mirokova E.D., Krotchenkova M.V.</i> Predictors and integrative index of severity of cognitive disorders in cerebral microangiopathy | 52 |
| <i>Brash N.G., Simonova N.V., Starberg M.A.</i> Experience of using Reamberin for the correction of cognitive impairment and antioxidant status in the late period of traumatic brain injury | 61 |
| <i>Khovasova N.O., Naumov A.V., Tkacheva O.N., Moroz V.I.</i> Comprehensive personalized protocol for the prevention of repeated falls in elderly and senile patients | 67 |
| <i>Zavadenko N.N., Suvorinova N.Y., Batysheva T.T., Bykova O.V., Platonova A.N., Gaynetdinova D.D., Levitina E.V., Mashin V.V., Vakula I.N., Maximova N.E.</i> Results of a multicentre double-blind randomised placebo-controlled clinical trial evaluating the efficacy and safety of Mexidol in the treatment of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in Children (MEGA) | 75 |
| <i>Ilina N.A., Bobrov A.E., Dovzhenko T.V., Grodnitskaya E.E.</i> Mental disorders and personality characteristics of patients with polycystic ovary syndrome | 87 |
| <i>Arutyunov G.P., Amelin A.V., Voznyuk I.A., Kulesh A.A., Maximova M.Y., Mkrtchyan V.R., Putilina M.V., Sorokoumov V.A., Fonyakin A.V., Khasanova D.R.</i> COMPASS study results as a foundation for new treatment approach for neurological patients. Opinion of the expert council of December 18, 2021 | 94 |

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSIS

| | |
|--|-----|
| <i>Mikhailov A.Yu., Berezina I.Yu., Sumsky L.I., Scheidegger Yu.M., Goretskaya T.A., Arzumanov Yu.L.</i> The changes in electroencephalogram parameters in patients in the somatogenic phase of acute poisoning with opioid receptor agonists | 100 |
|--|-----|

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

| | |
|--|-----|
| <i>Borodkina L.E., Smolnyakova Yu.A., Muzyko E.A., Tyurenkov I.N.</i> Changes in the psychoemotional state under the influence of derivatives of neuroactive amino acids of rats after chronic alcohol intoxication | 112 |
|--|-----|

EPIDEMIOLOGY. ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

Kozhushko L.A., Vladimirova O.N.

Accompanied accommodation for disabled people with mental disabilities 117

HISTORICAL NOTE

Burzhunova M.G., Garabova N.I., Katyba Yu.N., Strutsenko A.A., Shkolnikova E.E.

Historical aspects of the study of dementia 122

CASE REPORTS

*Kopachev D.N., Shishkina L.V., Shkatova A.M., Golovteev A.L., Troitsky A.A., Grinenko O.A.,
Sharkova S.M., Petrosyan D.V., Gushcha A.O.*

Long-term epilepsy-associated tumors 127

Kicherova O.A., Reikher L.I., Ivanova E.E., Revnivykh M.Yu., Sozonova I.V., Lyamina O.A.

A case of tuberculous meningoencephalomyelitis 135

ANNIVERSARY

A.A. Skoromets (to the 85th anniversary) 144

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.