

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 psikhiiatrii 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

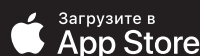
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar.**

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 23.06.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 20. Заказ №737
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

6'2022

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, 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. 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

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. Козьявкин (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

6'2022

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., 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.

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

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

<i>Оспельникова Т.П., Шитова А.Д., Воскресенская О.Н., Ермилова Е.В.</i> Нейровоспаление в патогенезе нейропатического болевого синдрома	7
<i>Вышлова И.А., Карпов С.М., Раевская А.И., Реверчук И.В.</i> Реабилитация пациентов с хронической болью в нижней части спины	14
<i>Немкова С.А.</i> Современные подходы к диагностике и лечению последствий черепно-мозговой травмы у детей и подростков	20
<i>Гайдук А.Я., Власов Я.В., Смирнова Д.А.</i> Применение современных технологий в программах ранней диагностики орфанных болезней в России и за рубежом	30
<i>Люкманов Р.Х., Римкевичус А.А., Гнедовская Е.В., Супонева Н.А.</i> Фармакотерапия в постинсультной реабилитации	40
<i>Малыгин Я.В., Орлова А.С., Малыгин В.Л.</i> Концептуализация коморбидных тревожных и депрессивных расстройств и подходы к их ведению	48
<i>Шмилович А.А., Гончаренко С.Н.</i> Обзор исследований эффективности и безопасности применения препарата Тералиджен в психиатрической практике и общей медицине	55
<i>Абдуллина Е.Г., Савина М.А., Рупчев Г.Е., Шешенин В.С., Почуева В.В.</i> Состояние когнитивных функций при поздних шизофренических психозах	63
<i>Заппелла М.</i> Аутизм: диагностическая дилемма	71

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Максимова М.Ю., Котляр Я.А., Шабалина А.А.</i> Хроническая скелетно-мышечная боль при дегенеративных изменениях позвоночника у пациентов молодого и среднего возраста	77
<i>Воробьева О.В., Пилипович А.А., Никулина К.В.</i> Влияние возраста и гендера на характеристики нарушений когнитивных функций у пациентов с факторами сердечно-сосудистого риска	85
<i>Захаров В.В.</i> Применение препарата Логацер у пациентов с хронической ишемией головного мозга и умеренными когнитивными нарушениями: результаты неинтервенционного клинического наблюдения	93
<i>Чутко Л.С., Яковенко Е.А., Сурушкина С.Ю., Анисимова Т.И., Сергеев А.В., Дидур М.Д., Чередниченко Д.В.</i> Нарушения эмоциональной и поведенческой регуляции у детей с синдромом дефицита внимания с гиперактивностью	100
<i>Горюнов А.В., Каледа В.Г.</i> Оценка начального периода шизотипического расстройства в детском возрасте	108
<i>Котов С.В., Сидорова О.П., Бородатая Е.В.</i> Пилотное исследование идебенона в лечении больных с наследственными миопатиями	118

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Кутелев Г.Г., Малышкин С.С., Криворучко А.Б., Иванов А.М., Черкашин Д.В., Трандина А.Е., Морозова Н.Е., Деревянкин Д.С.

Характеристика генетических полиморфизмов, связанных с нейрофизиологическими процессами, и анализ распределения частоты их встречаемости в российской популяции 122

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Мосолова Е.С., Сосин Д.Н.

Стресс, тревога, депрессия и профессиональное выгорание у медицинских работников во время двух волн пандемии COVID-19 в России 128

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Цыганков Б.Д., Овчинников А.А., Султанова А.Н., Гаджиева У.Х., Наров М.Ю., Рахмазова Л.Д., Атеев К.Б., Тагильцева Е.В.

Особенности реагирования студентов при пандемии в кросскультуральном контексте 134

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Тимченко Л.В., Жадан О.Н., Гилевич И.В., Заруба Т.С.

Патогенетические и клинические особенности церебральных венозных тромбозов 139

Рамазанов Г.Р., Коков Л.С., Шамалов Н.А., Ковалева Э.А., Клычникова Е.В., Ахматханова Л.Х.-Б., Чебоксаров Д.В., Хамидова Л.Т., Муслимов Р.Ш., Рыбалко Н.В., Петриков С.С.

Первый случай тромболитической терапии при помощи неиммунногенной стафилокиназы у пациентки с ишемическим инсультом, получающей дабигатрана этексилат, с последующей тромбэктомией 145

Голдобин В.В., Клочева Е.Г., Афанасьева М.Ю., Тертышная Н.М.

Клинический случай синдрома MELAS 152

REVIEWS

<i>Ospelnikova T.P., Shitova A.D., Voskresenskaya O.N., Ermilova E.V.</i> Neuroinflammation in the pathogenesis of central neuropathic pain	7
<i>Vyshlova I.A., Karpov S.M., Raevskaya A.I., Reverchuk I.V.</i> Rehabilitation of patients with chronic low back pain	14
<i>Nemkova S.A.</i> Modern approaches to the diagnostics and treatment of the consequences of traumatic brain injury in children and adolescents	20
<i>Gayduk A.J., Vlasov Ya.V., Smirnova D.A.</i> Application of modern approaches in the screening and early diagnosis programs for the orphan diseases	30
<i>Lyukmanov R.Kh., Rimkevichus A.A., Gnedovskaya E.V., Suponeva N.A.</i> Pharmacotherapy in post-stroke rehabilitation	40
<i>Malygin Y.V., Orlova A.S., Malygin V.L.</i> Conceptualization of comorbid anxiety and depressive disorders and approaches to their managing	48
<i>Shmilovich A.A., Goncharenko S.N.</i> Efficacy and safety studies review of Teraligen usage in psychiatric practice and general medicine	55
<i>Abdullina E.G., Savina M.A., Rupchev G.E., Sheshenin V.S., Pochueva V.V.</i> Cognitive functions in late-onset psychosis	63
<i>Zappella M.</i> Autism: a diagnostic dilemma	71

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Maksimova M.Y., Kotlyar Y.A., Shabalina A.A.</i> Chronic musculoskeletal pain in degenerative changes of the spine in young and middle-aged patients	77
<i>Vorobyeva O.V., Pilipovich A.A., Nikulina K.V.</i> The influence of age and gender on the characteristics of cognitive impairment in patients with cardiovascular risks	85
<i>Zakharov V.V.</i> Effects of Logacer in patients with chronic brain ischemia and moderate cognitive impairment: results of non-interventional clinical observation	93
<i>Chutko L.S., Yakovenko E.A., Surushkina S.Yu., Anisimova T.I., Sergeev A.V., Didur M.D., Cherednichenko D.V.</i> Emotional and behavioral dysregulation in children with attention deficit hyperactivity disorder	100
<i>Goryunov A.V., Kaleda V.G.</i> Assessment of the initial period of schizotypal disorder in childhood	108
<i>Kotov S.V., Sidorova O.P., Borodataya E.V.</i> A pilot study of idebenone in the treatment of patients with hereditary myopathies	118

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Kutelev G.G., Malyshkin S.S., Krivoruchko A.B., Ivanov A.M., Cherkashin D.V., Trandina A.E., Morozova N.E., Derevyankin D.S.</i> Characterization of genetic polymorphisms associated with neurophysiological processes and analysis of their allele frequency distribution in the Russian population	122
--	-----

EPIDEMIOLOGY. ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

Mosolova E.S., Sosin D.N.

Stress, anxiety, depression and burnout in healthcare workers during the first two outbreaks of COVID-19 in Russia	128
--	-----

SHORT COMMUNICATION

Tsygankov B.D., Ovchinnikov A.A., Sultanova A.N., Gadzhieva U.H., Narov M.Yu., Rakhmazova L.D., Ateev K.B., Tagiltseva E.V.

Characteristics of student response to pandemic in cross-cultural context	134
---	-----

CASE REPORT

Timchenko L.V., Zhadan O.N., Gilevich I.V., Zaruba T.S.

Etiopathogenetic and clinical features of cerebral venous thrombosis	139
--	-----

Ramazanov G.R., Kokov L.S., Shamalov N.A., Kovaleva E.A., Klychnikova E.V., Akhmatkhanova L.Kh-B, Cheboksarov D.V., Khamidova L.T., Muslimov R.Sh., Rybalko N.V., Petrikov S.S.

First case of thrombolysis with non-immunogenic staphylokinase in a patient with ischemic stroke receiving dabigatran etexilate followed by thrombectomy	145
--	-----

Goldobin V.V., Klocheva E.G., Afanasyeva M.Yu., Tertyshnaya N.M.

Clinical case of MELAS syndrom	152
--------------------------------------	-----

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.