

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 21.03.2023
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 17. Заказ №325
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

3'2023

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. Каледя, 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, акад. 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, Россия)
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)
М.Г. Полуэктов (Москва, Россия)
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)
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. 123

3'2023

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.
Skoromets A.A., full member
of the Russian Academy of Sciences
Usachov D.Yu., full 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, Russia
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
Poluektov M.G., Moscow, Russia
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
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

- Сорокина Н.Д., Перцов С.С., Селицкий Г.В., Жердева А.С., Цагашек А.В.*
Влияние COVID-19 на неврологические и психические проявления эпилепсии 7
- Соколов П.Л., Чебаненко Н.В., Медная Д.М.*
Эпигенетические влияния и развитие мозга 12
- Боголепова А.Н.*
Церебролизин в лечении когнитивных нарушений 20
- Соловьева Э.Ю., Карнеев А.Н., Амелина И.П.*
Лечение больных с последствиями черепно-мозговой травмы 26
- Бофанова Н.С., Елисеева А.Р., Ончина В.С.*
Современные принципы терапии пациентов со спинальными мышечными атрофиями 34

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Миронов М.Б., Чебаненко Н.В., Зыков В.П., Быченко В.Г., Медная Д.М., Красильщикова Т.М., Милованова О.А.*
Эпилептические синдромы, ассоциированные с фокальными клоническими приступами 41
- Гузева В.И., Охрим И.В., Гузева О.В., Гузева В.В., Касумов В.Р.*
Клинико-функциональные нарушения у пациентов с эпилепсией при шизэнцефалии 46
- Визило Т.Л., Арефьева Е.Г.*
Повышение эффективности фармакотерапии у коморбидных пациентов с хронической ишемией головного мозга в амбулаторных условиях 51
- Гусева О.В., Жукова Н.Г.*
Возможности реабилитации пациентов на развернутой стадии болезни Паркинсона 56
- Хайбуллина Д.Х., Максимов Ю.Н.*
Астенический постковидный синдром 61
- Бархатова А.Н., Сорокин С.А., Болгов М.И., Смольникова А.О.*
Влияние симптомов депрессии на постморбидную адаптацию пациентов, перенесших SARS-CoV-2-инфекцию (оценка с позиции модели мультиморбидности) 70

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Сурова А.А., Нелюбина М.С., Худякова М.В., Антонова Н.Ю., Миннигулова А.Ш., Яшин К.С., Медяник И.А., Зуев А.А., Гронская Н.Э., Драгой О.В., Иванова М.В., Зорина Е.В.*
Инструмент измерения функциональных коммуникативных навыков и сопоставление его с традиционным речевым тестированием у пациентов с опухолями головного мозга 75
- Галкин С.А., Левчук Л.А., Симуткин Г.Г., Иванова С.А., Бохан Н.А.*
Когерентность электроэнцефалограммы и периферические маркеры повреждения нервной ткани при депрессивных расстройствах 82

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Андросова Л.В., Ветлугина Т.П., Никитина В.Б., Зозуля С.А., Отман И.Н., Белокрылова М.Ф., Ключник Т.П.*
Воспалительные маркеры при органических непсихотических расстройствах 88
- Куркин Д.В., Бакулин Д.А., Морковин Е.И., Мяжкова И.А., Кузнецова Е.В., Тарасов А.С., Шмидт М.В., Робертус А.И., Коваленко А.Л., Лычева Н.А.*
Влияние препарата Унифузол на состояние когнитивных функций в условиях экспериментального хронического нарушения мозгового кровообращения 94

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Михайлов А.Ю., Березина И.Ю., Сумский Л.И., Арзуманов Ю.Л.

Возможные изменения электроэнцефалограммы и электрокардиограммы при использовании миорелаксантов периферического действия	104
---	-----

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Лащ Н.Ю., Ерина О.В., Никонова А.А., Никонов А.А.

Токсоплазмоз в практике невролога	110
---	-----

Якушина Т.И., Якушин Д.М., Штанг И.О.

Дифференциальная диагностика воспалительного синдрома восстановления иммунитета и прогрессирующей мультифокальной энцефалопатии при отмене натализумаба	116
---	-----

Киселев Д.В., Лаврухин В.В.

Применение фиксированной комбинации диклофенака и орфенадрина в терапии острого болевого синдрома у пациентов с дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатией и люмбоишиалгией	122
--	-----

Пономарева И.В., Степанова С.Б., Ренева С.А., Сорокова Е.В., Вагина М.А.,

Макодзеба О.А., Галиуллин Т.Р.

Возможности оптимизации терапии у пациентов с фокальной эпилепсией, перенесших COVID-19	130
---	-----

REVIEWS

<i>Sorokina N.D., Pertsov S.S., Selitsky G.V., Zherdeva A.S., Tsagashek A.V.</i> Impact of COVID-19 on some neurological and psychological features in epilepsy	7
<i>Sokolov P.L., Chebanenko N.V., Mednaya D.M.</i> Epigenetic influences and brain development	12
<i>Bogolepova A.N.</i> Cerebrolysin in the treatment of cognitive impairment	20
<i>Solovieva E.Yu., Karneev A.N., Amelina I.P.</i> Treatment of diseases with consequences of traumatic brain injury	26
<i>Bofanova N.S., Eliseeva A.R., Onchina V.S.</i> Modern principles of therapy for patients with spinal muscular atrophy	34

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Mironov M.B., Chebanenko N.V., Zykov V.P., Bychenko V.G., Mednaya D.M., Krasilshchikova T.M., Milovanova O.A.</i> Epileptic syndromes associated with focal clonic seizures	41
<i>Guzeva V.I., Okhrim I.V., Guzeva O.V., Guzeva V.V., Kasumov V.R.</i> Clinical and functional disturbances in epilepsy patients with schizencephaly	46
<i>Vizilo T.L., Arefieva E.G.</i> Improving the effectiveness of pharmacotherapy in comorbid patients with chronic cerebral ischemia on an outpatient basis	51
<i>Guseva O.V., Zhukova N.G.</i> Rehabilitation's possibility of the patients with severe Parkinson's disease	56
<i>Khaibullina D.Kh., Maksimov Y.N.</i> Asthenic post-COVID syndrome	61
<i>Barkhatova A.N., Sorokin S.A., Bolgov M.I., Smolnikova A.O.</i> The impact of depression symptoms on postmorbid adaptation of patients who have undergone SARS-CoV-2 infection (assessment from the position of the multimorbidity model)	70

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Surova A.A., Nelyubina M.S., Khudyakova M.V., Antonova N.Y., Minnigulova A.Sh., Yashin K.S., Medyanik I.A., Zuev A.A., Gronskaya N.E., Dragoy O.V., Ivanova M.V., Zorina E.V.</i> A tool to assess functional communication skills and its correspondence with traditional language testing in patients with brain tumors	75
<i>Galkin S.A., Levchuk L.A., Simutkin G.G., Ivanova S.A., Bokhan N.A.</i> Coherence of the electroencephalogram and peripheral markers of nerve tissue damage in depressive disorders	82

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Androsova L.V., Vetlugina T.P., Nikitina V.B., Zozulya S.A., Otman I.N., Belokrylova M.F., Klyushnik T.P.</i> Inflammatory markers in organic nonpsychotic disorders	88
<i>Kurkin D.V., Bakulin D.A., Morkovin E.I., Myagkova I.A., Kuznetsova E.V., Tarasov A.S., Shmidt M.V., Robertus A.I., Kovalenko A.L., Lycheva N.A.</i> Study of the effect of Unifuzol on cognitive impairment and damage to the hippocampus and cerebral cortex during course administration to rats with bilateral stenosis of the common carotid arteries, causing chronic circulatory failure	94

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

Mikhailov A. Yu., Berezina I. Yu., Sumsky L. I., Arzumanov Yu. L.

Possible changes in the electroencephalogram and electrocardiogram after the introduction of peripheral muscle relaxants	104
--	-----

CASE REPORTS

Lashch N. Y., Erina O. V., Nikonova A. A., Nikonov A. A.

Toxoplasmosis in the practice of a neurologist	110
--	-----

Yakushina T. I., Yakushin D. M., Shtang I. O.

Differential diagnosis of immune reconstitution inflammatory syndrome and progressive multifocal leukoencephalopathy after natalizumab withdrawal	116
---	-----

Kiselev D. V., Lavrukhin V. V.

The use of a fixed combination of diclofenac and orphenadrine in the treatment of acute pain syndrome in patients with discogenic lumbosacral radiculopathy and lumboischialgia	122
---	-----

Ponomareva I. V., Stepanova S. B., Reneva S. A., Sorokova E. V., Vagina M. A., Makodzeba O. A., Galiullin T. R.

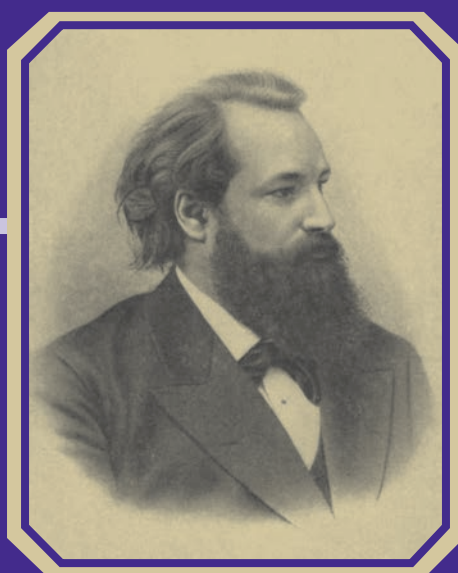
Possibilities of optimizing therapy in COVID-19 survivors with focal epilepsy	130
---	-----

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.

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

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123



3'2023

Выпуск 2

ИНСУЛЬТ

МЕДИА  СФЕРА