

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

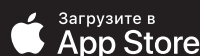
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,  
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,  
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 06.03.2024  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 21. Заказ №169  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

2'2024

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, д.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.А. Скородец, 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 (Россия)  
М. Брайнин (Австрия)  
И.А. Вознюк (Россия)  
Б.А. Волель (Россия)  
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)  
Н.В. Говорин (Россия)  
С.В. Гречаный (Россия)  
Л.А. Добрынина (Россия)  
С.К. Евтушенко (Россия)  
Н.Н. Заваденко (Россия)  
С.В. Иванов (Россия)  
П. Кальвах (Чехия)  
Ю.В. Каракулова (Россия)  
Г.П. Костюк (Россия)  
А.В. Лебедева (Россия)  
М.Ю. Максимова (Россия)

О.А. Милованова (Россия)  
К.Ю. Мухин (Россия)  
Л.Б. Новикова (Россия)  
И.В. Олейчик (Россия)  
М.А. Омельченко (Россия)  
Э. Перукка (Италия)  
М.Г. Полуэктов (Россия)  
С.В. Прокопенко (Россия)  
Ю.П. Сиволап (Россия)  
Д. Тул (США)  
Ю.С. Тунян (Армения)  
Д.Р. Хасанова (Россия)  
В.И. Шмырев (Россия)  
О.А. Шавловская (Россия)  
Э.З. Якупов (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



# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

2'2024

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., Dr.Sci.

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.  
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., Russia  
Brainin M., Austria  
Vozniuk I.A., Russia  
Volel B.A., Russia  
Gafurov B.G., Uzbekistan  
Govorin N.V., Russia  
Grechanyi S.V., Russia  
Dobrynina L.A., Russia  
Evtushenko S.K., Russia  
Zavadenko N.N., Russia  
Ivanov S.V., Russia  
Kalvach P., Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Russia  
Kostyuk G.P., Russia  
Lebedeva A.V., Russia  
Maksimova M.Yu., Russia

Milovanova O.A., Russia  
Mukhin K.Yu., Russia  
Novikova L.B., Russia  
Oleichik I.V., Russia  
Omelchenko M.A., Russia  
Perucca E., Italy  
Poluektov M.G., Russia  
Prokopenko S.V., Russia  
Sivolap Yu.P., Russia  
Toole J., USA  
Tunyan Yu.S., Armenia  
Khasanova D.R., Russia  
Shmirev V.I., Russia  
Shavlovskaya O.A., Russia  
Yakupov E.Z., 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 by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

**ОБЗОРЫ**

- Полякова А.В., Пушкин М.С., Кутькова А.К., Вознюк И.А.*  
Функциональная транскраниальная доплерография в диагностике когнитивных нарушений ..... 7
- Евсеев В.Д., Бохан Н.А., Мандель А.И., Кадочникова С.В.*  
Распространенность и факторы риска несуицидального самоповреждающего поведения ..... 13
- Ханнанова А.Н., Брылев Л.В., Прусова А.А., Аксенова Е.В., Кондрашева Е.А., Ковалева И.С.*  
Аутоиммунные энцефалиты: психиатрические аспекты ..... 20

**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Меликова Н.А., Филатова Е.Г., Филатова Е.С.*  
Особенности фибромиалгии у пациентов с ревматоидным артритом ..... 28
- Калинин В.В., Земляная А.А., Субботин К.Ю.*  
Взаимосвязь иммунологических и психопатологических характеристик у больных  
фокальной эпилепсией в зависимости от профиля межполушарной асимметрии ..... 37
- Влодавец Д.В.*  
Рисдиклам при лечении спинальной мышечной атрофии ..... 45
- Козырева А.А., Бембеева Р.Ц., Дружинина Е.С., Заваденко Н.Н., Колпакчи Л.М., Пилюя С.В.*  
Современные аспекты диагностики и лечения хронической воспалительной демиелинизирующей  
полинейропатии у детей ..... 58
- Гаврилова С.И., Колыхалов И.В., Михайлова Н.М., Пономарева Е.В., Федорова Я.Б., Медведев В.Э.,  
Фролова В.И., Гушанская Е.В., Литвиненко И.В., Емелин А.Ю., Лобзин В.Ю., Кашин А.В.,  
Танащян М.М., Качанова М.В., Князев А.В., Гоник М.И.*  
Многоцентровое открытое сравнительное рандомизированное исследование эффективности  
и безопасности применения препарата Акатинол Мемантин, 20 мг (однократный прием)  
в сравнении с препаратом Акатинол Мемантин, 10 мг (двукратный прием) у пациентов  
с сосудистой деменцией ..... 69
- Гончарова З.А., Черникова И.В., Назарова В.А., Толмачева В.В., Овсепян К.Г.*  
Лечение больных ишемическим инсультом в вертебрально-базиллярной системе  
в остром периоде: опыт применения нейропротективного препарата Мексидол ..... 78
- Мхитарян Э.А., Фатеева В.В., Камчатнов П.Р.*  
Церебральная амилоидная ангиопатия ..... 85
- Есин Р.Г., Есин О.Р., Хайруллин И.Х., Эркинова Д.Э., Хайбуллина Д.Х.*  
Эффективность препарата Анвифен при лечении инсомнии у пожилых пациентов ..... 91
- Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Чередниченко Д.В.*  
Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у взрослых ..... 97
- Петелин Д.С., Смолевский А.Г., Волель Б.А.*  
Психофармакотерапия смешанных аффективных состояний при биполярном расстройстве ..... 103
- Плакунова В.В., Омельченко М.А., Каледа В.Г., Мигалина В.В., Алфимова М.В.*  
Готовность прилагать усилия в группе клинического высокого риска развития психоза:  
связь с выраженностью и стабильностью негативной симптоматики ..... 109
- Завалий Л.Б., Синкин М.В., Селиверстова Е.Г., Рамазанов Г.Р., Петриков С.С.*  
Реабилитация пациентов с нейропатией лицевого нерва при повышении  
тонуса мышц на здоровой стороне лица ..... 116

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Галкин С.А., Корнетова Е.Г., Ошкина Т.А., Корнетов А.Н., Лебедева В.Ф., Бохан Н.А. Связь функционального состояния головного мозга с клиническими и конституциональными факторами при шизофрении .....	123
---	-----

## ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Петрова Е.В., Микуляк Н.И., Сорокина Л.А., Сорокин И.А. Динамика заболеваемости психическими расстройствами и расстройствами поведения в период пандемии COVID-19 в Пензенской области .....	129
Гафаров В.В., Громова Е.А., Губина М.А., Гагулин И.В., Максимов В.Н., Гафарова А.В. Связь полиморфизмов гена серотонинового транспортера <i>SLC6A4</i> с депрессией .....	135

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Рябинкина Ю.В., Шаповаленко Т.В., Полищук Р.В., Лунева И.Е., Конева Е.С., Сидякина И.В., Яцко К.А. Листерийный менингоэнцефалит с развитием полной двусторонней офтальмоплегии и синдрома «запертого человека» .....	140
Никитин Д.В., Долгушин М.Б., Дворянчиков А.В., Ростовцева Т.М., Сенько И.В., Таирова Р.Т. Возможности динамической фазово-контрастной МР-ликворографии при выполнении тар-теста у пациента с идиопатической нормотензивной гидроцефалией .....	148

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Исагулян Э.Д., Семенов Д.Э., Томский А.А. Нейрохирургическое лечение постгерпетической невралгии .....	154
---	-----

## РЕЗОЛЮЦИЯ СОВЕТА ЭКСПЕРТОВ

Данилов А.Б., Кукушкин М.Л., Супонева Н.А., Амелин А.В., Живолупов С.А., Широков В.А., Давыдов О.С., Строков И.А., Чурюканов М.В., Козлов И.Г. Роль и место ипидакрина в терапии заболеваний периферической нервной системы. Резолюция Совета экспертов .....	158
--	-----

## ЮБИЛЕЙ

Александр Николаевич Коновалов (к 90-летию со дня рождения) .....	165
---	-----

**REVIEWS**

<i>Polyakova A.V., Pushkin M.S., Kutkova A.K., Voznyuk I.A.</i> Functional transcranial dopplerography is a diagnostic tool for cognitive impairment syndrome . . . . .	7
<i>Evseev V.D., Bokhan N.A., Mandel A.I., Kadochnikova S.V.</i> Prevalence and risk factors of non-suicidal self-injury behavior . . . . .	13
<i>Khannanova A.N., Brylev L.V., Prusova A.A., Aksenova E.V., Kondrasheva E.A., Kovaleva I.S.</i> Autoimmune encephalitis: psychiatric aspects . . . . .	20

**CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

<i>Melikova N.A., Filatova E.G., Filatova E.S.</i> Features of fibromyalgia in patients with rheumatoid arthritis . . . . .	28
<i>Kalinin V.V., Zemlyanaya A.A., Subbotin K.Y.</i> The relationship between immunological and psychopathological characteristics in patients with focal epilepsy depending on the profile of interhemispheric asymmetry . . . . .	37
<i>Vlodavets D.V.</i> Risdiplam for the treatment of spinal muscular atrophy . . . . .	45
<i>Kozyreva A.A., Bembeeva R.Ts., Druzhinina E.S., Zavadenko N.N., Kolpakchi L.M., Pilia S.V.</i> Modern aspects of diagnosis and treatment of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy in children . . . . .	58
<i>Gavrilova S.I., Kolykhalov I.V., Mikhaylova N.M., Ponomareva E.V., Fedorova Ya.B., Medvedev V.E., Frolova V.I., Gushanskaya E.V., Litvinenko I.V., Emelin A.Yu., Lobzin V.Yu., Kashin A.V., Tanashyan M.M., Kachanova M.V., Knyazev A.V., Gonik M.I.</i> Multi-center open comparative randomized study of efficacy and safety of Akatinol Memantine 20 mg (single-doses) vs Akatinol Memantine 10 mg (double-doses) in patients with vascular dementia . . . . .	69
<i>Goncharova Z.A., Chernikova I.V., Nazarova V.A., Tolmacheva V.V., Ovsepian K.G.</i> Treatment of patients with ischemic stroke in the vertebral-basilar system in acute period: experience of using the neuroprotective drug Mexidol . . . . .	78
<i>Mkhitaryan E.A., Fateeva V.V., Kamchatnov P.R.</i> Cerebral amyloid angiopathy . . . . .	85
<i>Esin R.G., Esin O.R., Khayrullin I.Kh., Erkinova D.E., Khaibullina D.Kh.</i> Effectiveness of Anvifen in the treatment of insomnia in elderly patients . . . . .	91
<i>Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Cherednichenko D.V.</i> Attention deficit hyperactivity disorder in adults . . . . .	97
<i>Petelin D.S., Smoleevskiy A.G., Volel' B.A.</i> Psychopharmacotherapy of mixed affective states in bipolar disorder . . . . .	103
<i>Plakunova V.V., Omelchenko M.A., Kaleda V.G., Migalina V.V., Alfimova M.V.</i> Willingness to expend effort for rewards in individuals at clinical high-risk for psychosis: a relationship with the severity and stability of negative symptoms . . . . .	109
<i>Zavaliy L.B., Sinkin M.V., Seliverstova E.G., Ramazanov G.R., Petrikov S.S.</i> Rehabilitation of patients with facial nerve neuropathy in cases of increased muscle tone on the healthy side of the face . . . . .	116

**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS**

<i>Galkin S.A., Kornetova E.G., Oshkina T.A., Kornetov A.N., Lebedeva V.F., Bokhan N.A.</i> The relationship between the functional state of the brain and clinical and constitutional factors in schizophrenia . . . . .	123
--	-----

## ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

*Petrova E.V., Mikulyak N.I., Sorokina L.A., Sorokin I.A.*

Trends in the incidence of mental and behavioral disorders during the COVID-19 pandemic in Penza Oblast ..... 129

*Gafarov V.V., Gromova E.A., Gubina M.A., Gagulin I.V., Maksimov V.N., Gafarova A.V.*

The association of polymorphisms of the serotonin transporter gene *SLC6A4* with depression ..... 135

## CASE REPORTS

*Ryabinkina Yu.V., Shapovalenko T.V., Polishchuk R.V., Luneva I.E., Koneva E.E., Sidiyakina I.V., Yatsko K.A.*

Listeria meningoencephalitis resulting in complete bilateral ophtalmoplegia and locked-in syndrome ..... 140

*Nikitin D.V., Dolgushin M.B., Dvoryanchikov A.V., Rostovtseva T.M., Senko I.V., Tairova R.T.*

Possibilities of dynamic phase contrast MRI of cerebrospinal fluid for performing a tap test in a patient with idiopathic normotensive hydrocephalus ..... 148

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

*Isagulyan E.D., Semenov D.E., Tomskiy A.A.*

Neurosurgical treatment of postherpetic neuralgia ..... 154

## RESOLUTION OF THE COUNCIL OF EXPERTS

*Danilov A.B., Kukushkin M.L., Suponeva N.A., Amelin A.V., Zhivolupov S.A., Shirokov V.A.,*

*Davydov O.S., Stokov I.A., Churyukanov M.V., Kozlov I.G.*

Role and place of ipidacrine in the therapy of diseases of the peripheral nervous system.

The resolution of the expert council ..... 158

## JUBILEE

Alexander Nikolaevich Konovalov (the 90<sup>th</sup> anniversary of birth) ..... 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.