

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

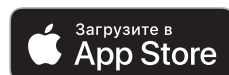
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index  
Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/  
EMBASE, Google Scholar.**

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: Е.М. Кулыгина



Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
ПМ009

Подписано в печать 22.10.2021  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 19,5. Заказ №1206  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 121

9'2021

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  
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. 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)  
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

9'2021

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  
Illarioshin 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.  
Piradov M.A. full member  
of the Russian Academy of Sciences  
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	Maksimova M.Yu., Moscow, Russia
Bokhan N.A., Tomsk, Russia	Milovanova O.A., Moscow, Russia
Brainin M., Krems, Austria	Mukhin K.Yu., Moscow, Russia
Brusov O.S., Moscow, Russia	Novikova L.B., Ufa, Russia
Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia	Perucca E., Pavia, Italy
Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan	Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia
Govorin N.V., Chita, Russia	Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine	Sivolap Yu.P., Moscow, Russia
Zavadenko N.N., Moscow, Russia	Toole J., Winston-Salem, NC, USA
Ivanov S.V., Moscow, Russia	Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia
Kalvach P., Praga, Czech Republic	Khasanova D.R., Kazan, Russia
Karakulova Yu.V., Perm, Russia	Chazot G., Lyon, France
Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine	Shimrigk K., Homburg, Germany
Kostyuk G.P., Moscow, Russia	Shmirev V.I., Moscow, Russia
Lebedeva A.V., 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 by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

**КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Копейко Г.И., Орехова П.В., Борисова О.А., Гедевани Е.В., Каледа В.Г.*  
Бред конца света религиозного содержания (апокалиптический вариант) ..... 7
- Доронина К.С., Иллариошкин С.Н., Доронина О.Б.*  
Влияние парасомний на клинические и функциональные характеристики  
экстрапирамидных расстройств ..... 13

**ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Казанцев А.Н., Виноградов Р.А., Черных К.П., Чернявский М.А., Кравчук В.Н., Шматов Д.В.,  
Ерофеев А.А., Луценко В.А., Султанов Р.В., Шаббаев А.Р., Раджабов И.М., Багдавадзе Г.Ш., Заркуа Н.Э.,  
Матусевич В.В., Вайман Е.Ф., Солобуев А.И., Лидер Р.Ю., Абдуллаев А.Д., Порханов В.А., Хубулава Г.Г.*  
Многоцентровое исследование влияния различных видов каротидной эндартерэктомии на течение  
резистентной артериальной гипертензии ..... 19
- Боголепова А.Н., Коваленко Е.А., Махнович Е.В., Осиневская Н.А.*  
Оценка эффективности применения препарата Этоксидол у пациентов с хронической  
ишемией мозга ..... 31
- Барулин А.Е., Курушина О.В., Калинин Б.М.*  
Эффективность применения миорелаксантов при нижнем перекрестном синдроме ..... 38
- Минина Ю.Д., Захаров А.В., Повереннова И.Е., Андрюфагина О.В.*  
Исследование эффективности нейропротективной терапии при восстановлении двигательной  
функции у пациентов в остром периоде ишемического инсульта ..... 44
- Немкова С.А., Семенов Д.В., Петрова Е.А., Заваденко Н.Н., Возвышаева М.Ю.*  
Влияние препарата Рекогнан на состояние высших психических функций у пациентов с легкими  
когнитивными нарушениями ..... 51
- Озорнин А.С., Говорин Н.В., Сахаров А.В., Терешков П.П.*  
Изменение содержания адипокинов крови у больных с первым эпизодом шизофрении  
в процессе терапии галоперидолом и рисперидоном ..... 58
- Волчегорский И.А., Изаровский Б.В., Шамаева Т.Н., Изаровская И.В.*  
Влияние производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты на темп купирования симптомов  
тревоги и депрессии в процессе лечения синдрома отмены алкоголя ..... 63

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

- Митихин В.Г., Солохина Т.А., Алиева Л.М.*  
Инновационная технология оценки приверженности лечению психически больных ..... 72

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

- Савушкина О.К., Терешкина Е.Б., Прохорова Т.А., Сафарова Т.П., Яковлева О.Б., Шипилова Е.С.,  
Бурбаева Г.Ш.*  
Тромбоцитарные глутатионредуктаза и глутатион-S-трансфераза у больных с депрессиями  
в пожилом возрасте ..... 79

**ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- Карлов В.А., Бурд С.Г., Миронов М.Б., Кукина Н.В., Рублева Ю.В.*  
Здравоохранение России сегодня. Эпилептологическая служба ..... 85

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Горюнов А.В.

История формирования взглядов на шизотипическое расстройство в детско-подростковом возрасте .....	90
--	----

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Шакарян А.К., Пылаева С.К., Перекопская Н.Е., Сайфуллин Р.Ф., Белякова А.В.

Синдром Гийена-Барре с преимущественным поражением краниальных нервов как осложнение COVID-19 .....	100
--	-----

Скрипкина Н.А., Датиева В.К., Левин О.С.

Случай нейрокантоцитоза, связанный с мутацией <i>VPS13A</i> .....	104
---	-----

Нарбут А.М., Центерадзе С.Л., Полуэктов М.Г.

Синдром взрывающейся головы .....	111
-----------------------------------	-----

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Курушина О.В., Барулин А.Е.

Новые возможности терапии синдрома грушевидной мышцы .....	116
--	-----

## ОБЗОРЫ

Парфенов В.А., Кулеш А.А.

Цереброваскулярное заболевание с когнитивными нарушениями .....	121
---	-----

Потанин С.С., Морозова М.А.

Оксидативный стресс при шизофрении как перспективная мишень для психофармакотерапии .....	131
---	-----

Иванов С.В., Воронова Е.И.

Новейший антипсихотик Карипразин (Реагила): возможности применения на разных этапах терапии шизофрении .....	139
---	-----

Чухловина М.Л., Чухловин А.А.

Особенности ведения пациентов с черепно-мозговой травмой .....	145
--	-----

Залялова З.А., Хасанова Д.М.

Риск развития и течение COVID-19 у пациентов с болезнью Паркинсона .....	152
--	-----

## CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Kopeyko G.I., Orekhova P.V., Borisova O.A., Gedevani E.V., Kaleda V.G.*  
Doomsday delusions of religious content (apocalyptic version) ..... 7
- Doronina K.S., Illarioshkin S.N., Doronina O.B.*  
The influence of parasomnia on clinical and functional characteristics of extrapyramidal disorders ..... 13

## TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Kazantsev A.N., Vinogradov R.A., Chernykh K.P., Chernyavsky M.A., Kravchuk V.N., Shmatov D.V., Erofeev A.A., Lutsenko V.A., Sultanov R.V., Shabaev A.R., Radjabov I.M., Bagdavadze G.Sh., Zarkua N.E., Matusevich V.V., Vaiman E.F., Solobuev A.I., Lider R.Yu., Abdullaev A.D., Porkhanov V.A., Khubulava G.G.*  
A multicenter study on the influence of different kinds of carotid endarterectomy on the course of resistant arterial hypertension ..... 19
- Bogolepova A.N., Kovalenko E.A., Makhnovich E.V., Osinovskaya N.A.*  
The assessment of the efficacy of Ethoxidol treatment in patients with chronic cerebral ischemia ..... 31
- Barulin A.E., Kurushina O.V., Kalinchenko B.M.*  
Efficiency of the application of miorelaxants in lower cross myofascial syndrome ..... 38
- Minina Yu.D., Zakharov A.V., Poverennova I.E., Androfagina O.V.*  
Study of the effectiveness of neuroprotective therapy in restoring motor function in patients during the acute period of ischemic stroke ..... 44
- Nemkova S.A., Semenov D.V., Petrova E.A., Zavadenko N.N., Vozvyshaeva M.Yu.*  
The effect of the use of the drug Recognan (Citicoline) on the state of higher mental functions in patients with mild cognitive impairment ..... 51
- Ozornin A.S., Govorin N.V., Sakharov A.B., Tereshkov P.P.*  
Changes in adipokines in the blood of patients with the first episode of schizophrenia during treatment with haloperidol and risperidone ..... 58
- Volchegorskii I.A., Izarovskii B.V., Shamaeva T.N., Izarovskaia I.V.*  
An effect of 3-oxypyridine and succinic acid derivatives on the time of reduction of anxiety and depression symptoms in alcohol withdrawal treatment ..... 63

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSIS

- Mitikhin V.G., Solokhina T.A., Alieva L.M.*  
Innovative technology for assessing the level of compliance of mentally ill people ..... 72

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

- Savushkina O.K., Tereshkina E.B., Prokhorova T.A., Safarova T.P., Yakovleva O.B., Shipilova E.S., Burbaeva G.Sh.*  
Platelet glutathione reductase and glutathione-S-transferase in elderly patients with depression ..... 79

## EPIDEMIOLOGY. ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

- Karlov V.A., Burd S.G., Mironov M.B., Kukina N.V., Rubleva Yu.V.*  
Healthcare of Russia today. Epileptological service ..... 85

## HISTORICAL NOTE

- Goryunov A.V.*  
History of the formation of views on schizotypal disorder in childhood ..... 90

## CASE REPORTS

<i>Shakaryan A.K., Pylaeva S.K., Perekopskaya N.E., Sayfullin R.F., Belyakova A.V.</i> Guillain-Barre syndrome with cranial nerve damage as complication of COVID-19 .....	100
<i>Skripkina N.A., Datieva V.K., Levin O.S.</i> Case-report of neuroacanthocytosis associated with a compound mutation in the <i>VPS13A</i> gene .....	104
<i>Narbut A.M., Tsenteradze S.L., Poluektov M.G.</i> Exploding head syndrome .....	111

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

<i>Kurushina O.V., Barulin A.E.</i> New treatment options for piriformis syndrome .....	116
--	-----

## REVIEWS

<i>Parfenov V.A., Kulesh A.A.</i> Cerebrovascular disease with neurocognitive impairment .....	121
<i>Potantin S.S., Morozova M.A.</i> Oxidative stress in schizophrenia as a promising target for psychopharmacotherapy .....	131
<i>Ivanov S.V., Voronova E.I.</i> The newer antipsychotic cariprazine (reagila): perspectives for use in different stages of schizophrenia therapy .....	139
<i>Chukhlovina M.L., Chukhlovin A.A.</i> Features of the patient management with traumatic brain injury .....	145
<i>Zalyalova Z.A., Khasanova D.M.</i> Risk and course of COVID-19 in patients with Parkinson's disease .....	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.