

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 nevrologii i psichiatrii 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](http://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. Павленко

Оригинал-макет изготовлен  
 издательством «Медиа Сфера»  
 Компьютерный набор и верстка:  
 О.В. Ненашева, М.В. Коновалова  
 Корректор: Е.М. Кульгина



Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
 ПМ009

Подписано в печать 22.10.2021  
 Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
 Усл.печл. 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. Илларионкин, член-корр. РАН  
 Л.А. Калашикова, 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. Клюшник, д.м.н., проф.  
 В.В. Крылов, акад. РАН  
 Н.В. Кузнецов, к.м.н.  
 О.С. Левин, д.м.н., проф.  
 Н.Г. Незинов, д.м.н., проф.  
 М.М. Однак, 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. Козявкин (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-Сalem, США)  
 Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)  
 Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)  
 Г. Шазо (Лион, Франция)  
 К. Шимиргк (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](http://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. 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 Khritin 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

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.

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., Lviv, 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).

**Содержание**

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова  
2021, Т. 121, №9

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry  
2021, vol. 121, no. 9

**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., Шабаев А.Р., Раджабов И.М., Багдадзе 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., Осиновская Н.А.*  
Оценка эффективности применения препарата Этоксидол у пациентов с хронической  
ишемией мозга ..... 31

- Барулин А.Е., Курушина О.В., Калинченко Б.М.*  
Эффективность применения миорелаксантов при нижнем перекрестном синдроме ..... 38

- Минина Ю.Д., Захаров А.В., Повереннова И.Е., Андрофагина 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., Возвыshaева 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-оксиридицина 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., Рубleva Ю.В.*  
Здравоохранение России сегодня. Эпилептологическая служба ..... 85

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

<i>Горюнов А.В.</i>	
История формирования взглядов на шизотипическое расстройство в детско-подростковом возрасте .....	90

**НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>Шакарян А.К., Пылаева С.К., Перекопская Н.Е., Сайфуллин Р.Ф., Белякова А.В.</i>	
Синдром Гийена-Барре с преимущественным поражением краиальных нервов как осложнение COVID-19 .....	100
<i>Скрипкина Н.А., Датиева В.К., Левин О.С.</i>	
Случай нейроакантоза, связанный с мутацией <i>VPS13A</i> .....	104
<i>Нарбут А.М., Центерадзе С.Л., Полуэктов М.Г.</i>	
Синдром взрывающейся головы .....	111

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<i>Курушина О.В., Барулин А.Е.</i>	
Новые возможности терапии синдрома грушевидной мышцы .....	116

**ОБЗОРЫ**

<i>Парфенов В.А., Кулеш А.А.</i>	
Цереброваскулярное заболевание с когнитивными нарушениями .....	121
<i>Потанин С.С., Морозова М.А.</i>	
Оксидативный стресс при шизофрении как перспективная мишень для психофармакотерапии .....	131
<i>Иванов С.В., Воронова Е.И.</i>	
Новейший антипсихотик Карипразин (Реагила): возможности применения на разных этапах терапии шизофрении .....	139
<i>[Чухловина М.Л.], Чухловин А.А.</i>	
Особенности ведения пациентов с черепно-мозговой травмой .....	145
<i>Залялова З.А., Хасанова Д.М.</i>	
Риск развития и течение COVID-19 у пациентов с болезнью Паркинсона .....	152

**Contents**

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова  
2021, Т. 121, №9

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry  
2021, vol. 121, no. 9

**CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

- Kopeyko G.I., Orehkova 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., Izarovskaiia 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

**Contents****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>Potanin 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 AA.</i>	
Features of the patient management with traumatic brain injury .....	145
<i>Zalyalova ZA, Khasanova DM.</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.