

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 10.02.2022  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 18. Заказ №159  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

1'2022

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, 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. 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-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. 122

1'2022

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., 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  
Illariosshkin S.N., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.  
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.  
Karlova 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).

С Новым годом . . . . .	7
-------------------------	---

## ОБЗОРЫ

<i>Дедаев С.И., Дружинина Е.С., Дружинин Д.С., Тумуров Д.А., Ильясов С.В.</i> Невралгическая амиотрофия . . . . .	8
<i>Фильченко И.А., Коростовцева Л.С., Бочкарев М.В., Свириев Ю.В.</i> Повреждение головного мозга при нарушениях дыхания во сне: роль глии . . . . .	15
<i>Захарова К.В., Аркуша И.А., Акжигитов Р.Г., Аведисова А.С.</i> Негативные расстройства в рамках трансдиагностического подхода . . . . .	23
<i>Захаров Д.В., Буряк Ю.В., Михайлов В.А.</i> Поздние (тардивные) нейролептик-индуцированные дискинезии . . . . .	31
<i>Шавловская О.А., Бокова И.А., Шавловский Н.И.</i> Клинические эффекты мелоксикама . . . . .	36
<i>Чердак М.А., Мхитарян Э.А., Захаров В.В., Вознесенский Н.А.</i> Витамин В <sub>12</sub> в лечении и профилактике когнитивных расстройств у лиц пожилого возраста . . . . .	43
<i>Касьянов Е.Д., Ракитько А.С., Рукавишников Г.В., Голимбет В.Е., Шмуклер А.Б., Ильинский В.В., Незнанов Н.Г., Кибитов А.О., Мазо Г.Э.</i> Современные исследования по полногеномному поиску ассоциации при депрессии: критическая роль фенотипирования . . . . .	50

## КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Бойко А.Н., Бойко О.В., Бахтиярова К.З., Гусев Е.И., Дудин В.А., Заславский Л.Г., Малкова Н.А., Паришина Е.В., Повереннова И.Е., Сиверцева С.А., Тотолян Н.А., Щур С.Г., Федулов А.С., Хабиров Ф.А., Болсун Д.Д., Зинкина-Орихан А.В., Линькова Ю.Н., Черновская Т.Н.</i> Эффективность и безопасность сампэгинтерферона β-1a для лечения ремиттирующего рассеянного склероза: результаты 52-недельного рандомизированного двойного слепого клинического исследования . . . . .	62
<i>Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Журавлева А.Н.</i> Нейропсихологические нарушения у пациентов с глаукомой . . . . .	72
<i>Шерман М.А., Мирзоев Р.А.</i> Динамика психовегетативного синдрома у пациентов в период реабилитации после коронарного шунтирования . . . . .	77
<i>Путилина М.В., Мutowина З.Ю., Курушина О.В., Халилова Д.М., Саверская Е.Н., Степанова С.Б., Хорева М.А., Стариков А.С.</i> Определение распространенности постковидного синдрома и оценка эффективности препарата Кортексин в терапии неврологических нарушений у пациентов с постковидным синдромом. Результаты многоцентровой наблюдательной программы КОРТЕКС . . . . .	84
<i>Шестакова Р.А., Кинкулькина М.А., Гончарова Е.М., Гончарова С.А., Авдеева Т.И., Иванец Н.Н.</i> Психофармакотерапия ипохондрических расстройств позднего возраста: частота использования и эффективность препаратов . . . . .	91
<i>Баймеева Н.В., Мирошниченко И.И., Платова А.И., Тихонов Д.В., Каледа В.Г.</i> Проведение терапевтического лекарственного мониторинга арипипразола в рамках индивидуализации фармакотерапии шизофрении . . . . .	98

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Козлова А.Б., Корсакова М.Б., Пицхелаури Д.И., Кудиева Э.С., Домбаанай Б.С., Власов П.А.,  
Каменецкая М.И.

Нейрофизиологические аспекты множественной транссекции гиппокампа  
при височной эпилепсии ..... 104

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Абусуева Б.А., Манышев С.Б., Манышева К.Б.

Становление неврологии в Дагестане (к 85-летию кафедры нервных болезней,  
медицинской генетики и нейрохирургии Дагестанского государственного медицинского  
университета) ..... 112

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Дуданов И.П., Подгорняк М.Ю., Легздайн М.А., Павлов О.А., Симещенко П.И.

Эндоскопическая биопсия опухоли лобной доли головного мозга, прорастающей  
в боковой желудочек, с использованием интраоперационной навигации ..... 118

Дороженков И.Ю., Снарская Е.С., Михайлова М.В.

Красный плоский лишай, COVID-19 и депрессия: психосоматические корреляции ..... 122

## ЮБИЛЕЙ

Николай Николаевич Иванец (к 80-летию со дня рождения) ..... 126

Указатель статей, опубликованных в 2021 году ..... 128

Авторский указатель ..... 137

Happy New Year .....	7
----------------------	---

## REVIEWS

<i>Dedaev S.I., Druzhinina E.S., Druzhinin D.S., Tumurov D.A., Ilyasov S.V.</i> Neuralgic amyotrophy .....	8
<i>Filchenko I.A., Korostovtseva L.S., Bochkarev M.V., Sviryayev Yu.V.</i> Brain damage in sleep-disordered breathing: the role of glia .....	15
<i>Zakharova K.V., Arkusha I.A., Akzigitov R.G., Avedisova A.S.</i> Transdiagnostic approach to negative symptoms .....	23
<i>Zakharov D.V., Buriak Iu.V., Mihailov V.A.</i> Tardive neuroleptic-induced dyskinesias .....	31
<i>Shavlovskaya O.A., Bokova I.A., Shavlovskiy N.I.</i> Meloxicam clinical effects .....	36
<i>Cherdak M.A., Mkhitaryan E.A., Zakharov V.V., Voznesensky N.A.</i> Vitamin B <sub>12</sub> in the treatment and prevention of cognitive disorders in the elderly .....	43
<i>Kasyanov E.D., Rakitko A.S., Rukavishnikov G.V., Golimbet V.E., Shmukler A.B., Iliinsky V.V., Neznanov N.G., Kibitov A.O., Mazo G.E.</i> Contemporary GWAS studies of depression: the critical role of phenotyping .....	50

## CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Boyko A.N., Boyko O.V., Bakhtiyarova K.Z., Gusev E.I., Dudin V.A., Zaslavsky L.G., Malkova N.A., Parshina Ye.V., Poverennova I.Ye., Siverceva S.A., Totolyan N.A., Shchur S.G., Fedulov A.S., Khabirov F.A., Bolsun D.D., Zinkina-Orikhan A.V., Linkova Yu.N., Chernovskaya T.V.</i> Efficacy and safety of sampegiinterferon $\beta$ -1a in the treatment of relapsing remitting multiple sclerosis: results of 52 weeks of therapy in a randomized, double-blind clinical trial .....	62
<i>Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Jyravleva A.N.</i> Neuropsychological disorders in patients with glaucoma .....	72
<i>Sherman M.A., Mirzoev R.A.</i> Dynamics of psychovegetative syndrome in patients during the period of rehabilitation after coronary bypass .....	77
<i>Putilina M.V., Mutovina Z.Yu., Kurushina O.V., Khalilova D.M., Saverskaya E.N., Stepanova S.B., Khoreva M.A., Starikov A.S.</i> Determination of the prevalence of postcovid syndrome and assessment of the effectiveness of the drug Cortexin in the treatment of neurological disorders in patients with postcovid syndrome. Results of the multicenter clinical and epidemiological observational program CORTEX .....	84
<i>Shestakova R.A., Kinkulkina M.A., Goncharova E.M., Goncharova S.A., Avdeeva T.I., Ivanets N.N.</i> Psychopharmacotherapy of late-stage hypochondriac conditions: frequency of use and effectiveness of drugs .....	91
<i>Baymeeva N.V., Miroshnichenko I.I., Platova A.I., Tikhonov D.V., Kaleda V.G.</i> Therapeutic drug monitoring of aripiprazole as part of the individualization of the pharmacotherapy of schizophrenia .....	98

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSIS

<i>Kozlova A.B., Korsakova M.B., Pitskhelauri D.I., Kudieva E.S., Dombaanai B.S., Vlasov P.A., Kamenetskaya M.I.</i> Neurophysiological aspects of multiple hippocampal transection in intractable temporal lobe epilepsy .....	104
--	-----

## HISTORICAL NOTE

*Abusueva B.A., Manyshv S.B., Manyshv K.B.*

Formation of neurology in the Daghestan (to the 85<sup>th</sup> anniversary of the Department of Nervous Diseases, Medical Genetics and Neurosurgery, Daghestan State Medical University) ..... 112

## CASE REPORTS

*Dudanov I.P., Podgorniyak M.Yu., Legzdain M.A., Pavlov O.A., Simeshchenko P.I.*

Endoscopic biopsy of a frontal lobe tumor infiltrating the lateral ventricle using intraoperative navigation ..... 118

*Dorozhenok I.Yu., Snarskaya E.S., Mikhailova M.V.*

Lichen planus, COVID-19 and depression: psychosomatic correlations ..... 122

## JUBILEE

Ivanets N.N. (80<sup>th</sup> anniversary of birth) ..... 126

Index of the articles published in 2021 ..... 128

Author's index of articles ..... 137

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.