

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  
Основен 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

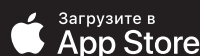
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index  
Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/  
EMBASE, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:  
127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4  
Тел.: (495) 482-4329  
Факс: (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**  
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера  
Отдел рекламы: (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: (495) 482-5336  
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 11.03.2021  
Формат 60×90 1/8; тираж 4200 экз.  
Усл.печ.л. 17,5. Заказ №1347  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 121

2'2021

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  
В.Г. Каледа, д.м.н., проф.  
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.  
В.А. Карлов, член-корр. РАН  
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  
И.Д. Стулин, д.м.н., проф.  
А. Хаас, проф.  
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)  
Е.А. Катунина (Москва, 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)  
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

2'2021

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

Illarioshkin S.N., corresponding member

of the Russian Academy of Sciences

Karlov V.A., corresponding member

of the Russian Academy of Sciences

Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.

Kalashnikova L.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.

Scoromets A.A., full member

of the Russian Academy of Sciences

Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.

Haaß A., Prof.

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

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, Ukraine

Zavadenko N.N., Moscow, Russia

Ivanov S.V., Moscow, Russia

Kalvach P., Praga, Czech Republic

Karakulova Yu.V., Perm, Russia

Katunina E.A., Moscow, 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

Perucca E., Pavia, Italy

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

Chazot G., Lyon, France

Shimrigk K., Homburg, Germany

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](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

**КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Иванов С.В., Харьков Г.С., Гиацинтова А.А., Воронова Е.И.*  
Астенические расстройства при шизофрении (шизоастения)  
на модели ипохондрической шизофрении ..... 7

**ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Расулов А.Р.*  
Эффективность психиатрической реабилитации больных шизофренией, находящихся  
на стационарном лечении ..... 13
- Тарасова И.В., Разумникова О.А., Трубникова О.А., Мезенцев Ю.А., Куприянова Д.С., Барбараш О.Л.*  
Нейрофизиологические корреляты послеоперационных когнитивных расстройств ..... 18
- Самарцев И.Н., Живолупов С.А., Баранцевич Е.Р., Данилов А.Б.*  
Оценка терапевтической эффективности Алфлутопа в комплексном лечении пациентов  
с хронической болью в нижней части спины (наблюдательное исследование ЦЕЙТНОТ) ..... 24
- Меркулов Ю.А., Магомедова А.М., Биглова А.Н., Гамбург А.М., Ташанова Б.А., Меркулова Д.М.*  
Компрессия нервов и чувств: ипидакрин как свет в конце туннеля ..... 31
- Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Анисимова Т.И., Дидур М.Д., Чекалова С.А.*  
Нарушения управляющих функций у детей с дислексией ..... 38

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

- Изнак А.Ф., Изнак Е.В., Абрамова Л.И.*  
Клинико-нейрофизиологические корреляции у больных с депрессивно-бредовыми состояниями ..... 46

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

- Клюшник Т.П., Бархатова А.Н., Шешенин В.С., Андросова Л.В., Зозуля С.А., Отман И.Н., Почуева В.В.*  
Особенности иммунологических реакций у пациентов пожилого и молодого возраста  
с обострением шизофрении ..... 53
- Проскурнина Е.В., Соколова С.В., Ершова Е.С., Мартынов А.В., Портнова Г.В., Костюк С.В.,  
Захарова Н.В., Костюк Г.П.*  
Антиоксидантный статус плазмы крови пациентов с острым психозом и его связь с активацией  
транскрипционного фактора Nrf2 ..... 60

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**

- Мельников М.В., Пащенко М.В., Бойко А.Н.*  
Перспективы дофаминергической терапии при рассеянном склерозе ..... 67

**НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Руденская Г.Е., Гусева Д.М., Миронович О.Л., Кадникова В.А., Дадали Е.Л., Комарьков И.Ф.,  
Новоселова О.Г., Рыжкова О.П.*  
АР4-связанные наследственные спастические параличи ..... 71

|  |     |
|--|-----|
| <i>Санадзе А.Г., Гильванова О.В.</i><br>Миастения и мышечные атрофии .....   | 79  |
| <i>Стулин И.Д., Тардов М.В., Болдин А.В., Чугунова М.А., Шурпо В.И., Мохирев М.А.</i><br>Вариант позиционного головокружения .....   | 88  |
| <i>Дьяченко А.В., Бухановская О.А., Перехов А.Я., Солдаткин В.А., Дейнекина А.С., Яровицкий В.Б.</i><br>Гендерная дисфория в структуре психоза .....   | 92  |
| <b>В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ</b>  |     |
| <i>Рахманина О.А., Волков И.В., Шестакова О.И., Томенко Т.Р., Панюкова И.В., Волкова О.К.,<br/>Беляев О.В., Омельченко Н.Н., Лебедев И.А.</i><br>Опыт ведения пациентов с генетическими эпилепсиями и эпилептическими энцефалопатиями<br>в амбулаторной практике ..... | 99  |
| <b>ОБЗОРЫ</b>  |     |
| <i>Катунина Е.А., Титова Н.В., Катунин Д.А., Багманян С.Д., Погорова А.Р.</i><br>Синдром беспокойных ног .....   | 106 |
| <i>Табеева Г.Р.</i><br>Головная боль и цереброваскулярные заболевания .....  | 114 |
| <i>Смулевич А.Б., Лобанова В.М., Воронова Е.И.</i><br>История и современное состояние проблемы негативных расстройств<br>(исследования нозологического периода) .....  | 122 |
| <i>Корешкина М.И.</i><br>Тревожные расстройства как фактор риска развития нарушений сна и головных болей .....   | 131 |
| <b>НЕКРОЛОГ</b>  |     |
| Памяти Анатолия Андреевича Михайленко .....  | 136 |

## CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

*Ivanov S.V., Kharkova G.S., Giatsintova A.A., Voronova E.I.*

Asthenic disorders in schizophrenia (schizoasthenia) on the model of hypochondriac schizophrenia ..... 7

## TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

*Rasulov A.R.*

The effectiveness of psychiatric rehabilitation of in-patients with schizophrenia ..... 13

*Tarasova I.V., Razumnikova O.A., Trubnikova O.A., Mezentshev Y.A., Kupriyanova D.S., Barbarash O.L.*

Neurophysiological correlates of postoperative cognitive disorders ..... 18

*Samartsev I.N., Zhivolupov S.A., Barantsevich E.R., Danilov A.B.*

The evaluation of the efficacy of Alflutop in the complex treatment of patients with chronic lower back pain (the observational study ZEITNOT) ..... 24

*Merkulov Yu.A., Magomedova A.M., Biglova A.N., Gamburg A.M., Tashanova B.A., Merkulova D.M.*

Compression of nerves and senses: ipidacrine as the light at the end of the tunnel ..... 31

*Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Anisimova T.I., Didur M.D., Chekalova S.A.*

Executive functions disorders in children with dyslexia ..... 38

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

*Iznak A.F., Iznak E.V., Abramova L.I.*

Clinical-neurophysiological correlations in patients with depressive-delusional conditions ..... 46

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

*Klyushnik T.P., Barkhatova A.N., Sheshenin V.S., Androsova L.V., Zozulya S.A., Otman I.N., Pochueva V.V.*

Specific features of immunological reactions in elderly and young patients with exacerbation of schizophrenia ..... 53

*Proskurnina E.V., Sokolova S.V., Ershova E.S., Martynov A.V., Portnova G.V., Kostyuk S.V., Zakharova N.V., Kostyuk G.P.*

Antioxidant status of blood plasma of acutely psychotic patients and its correlation with Nrf2 activation ..... 60

## SHORT COMMUNICATIONS

*Melnikov M.V., Pashenkov M.V., Boyko A.N.*

The prospect of dopaminergic therapy in multiple sclerosis ..... 67

## CASE REPORTS

*Rudenskaya G.E., Guseva D.M., Mironovich O.L., Kadnikova V.A., Dadali E.L., Komar'kov I.F., Novoselova O.G., Ryzhkova O.P.*

AP4-associated hereditary spastic paraplegias ..... 71

*Sanadze A.G., Gilvanova O.V.*

Myasthenia gravis and muscle atrophy ..... 79

## Contents

|  |     |
|--|-----|
| <i>Stulin I.D., Tardov M.V., Boldin A.V., Chugunova M.A., Shurpo V.I., Mokhirev M.A.</i><br>Positional vertigo variant .....   | 88  |
| <i>Dyachenko A.V., Bukhanovskaya O.A., Perekhov A.Ya., Soldatkin V.A., Deyinekina A.S., Yarovitskiy V.B.</i><br>Gender dysphoria in the structure of psychosis .....   | 92  |
| <b>GUIDELINES FOR PRACTITIONERS</b>  |     |
| <i>Rakhmanina O.A., Volkov I.V., Shestakova O.I., Tomenko T.R., Paniukova I.V., Volkova O.K., Belyaev O.V., Omelchenko N.N., Lebedev I.A.</i><br>Experience in the management of patients with genetic epilepsies and epileptic encephalopathies<br>in the outpatient practice ..... | 99  |
| <b>REVIEWS</b>   |     |
| <i>Katunina E.A., Titova N.V., Katunin D.A., Bagmanyany S.D., Pogorova A.R.</i><br>Restless legs syndrome .....  | 106 |
| <i>Tabeeva G.R.</i><br>Headache and cerebrovascular diseases .....   | 114 |
| <i>Smulevich A.B., Lobanova V.M., Voronova E.I.</i><br>History and current state of the problem of negative disorders (research of the nosological period) .....   | 122 |
| <i>Koreshkina M.I.</i><br>Anxiety disorders as a risk factor for sleep disorders and headaches .....   | 131 |
| <b>OBITUARY</b>  |     |
| In memory of A.A. Mikhailenko .....  | 136 |

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.