

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

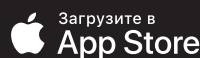
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,  
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,  
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 20.04.2023  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 17,5. Заказ №478  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

4'2023

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, 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. Калед, 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, 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 (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, Россия)  
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)  
С.В. Иванов (Москва, Россия)  
П. Кальвах (Прага, Чехия)  
Ю.В. Каракулова (Пермь, 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)  
М.А. Омельченко (Москва, Россия)  
Э. Перукка (Павия, Италия)  
М.Г. Полуэктов (Москва, Россия)  
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)  
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



ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 123

4'2023

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., 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.  
Sanadze A.G., 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., 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, Russia  
Zavadenko N.N., Moscow, Russia  
Ivanov S.V., Moscow, Russia  
Kalvach P., Praga, Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Perm, 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  
Omelchenko M.A., Moscow, Russia  
Perucca E., Pavia, Italy  
Poluektov M.G., Moscow, Russia  
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  
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).

**ОБЗОРЫ**

|  |    |
|--|----|
| <i>Полянская М.В., Демушкина А.А., Васильев И.Г., Костылев Ф.А., Курбанова Ф.А., Заваденко Н.Н., Алиханов А.А.</i><br>Нейрорадиологические и патогистологические маркеры основных эпилептогенных субстратов у детей. Кортикальные мальформации ..... | 7  |
| <i>Никитин А.С., Кудрявцева Е.В., Камчатнов П.Р.</i><br>Посттравматические болевые мононейропатии .....  | 14 |
| <i>Жизневский Д.В., Замерград М.В., Левин О.С., Азимова А.А.</i><br>Двусторонняя периферическая вестибулопатия .....   | 24 |
| <i>Петелин Д.С., Байрамова С.П., Ахапкин Р.В., Кудряшов Н.В., Сорокина О.Ю., Семин С.А., Волель Б.А.</i><br>Роль нейростероидов в патогенезе психических расстройств .....   | 31 |

**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

|   |    |
|---|----|
| <i>Бойко А.Н., Алифирова В.М., Лукашевич И.Г., Гончарова З.А., Грешнова И.В., Заславский Л.Г., Котов С.В., Малкова Н.А., Мишин Г.Н., Паршина Е.В., Повереннова И.Е., Прахова Л.Н., Сиверцева С.А., Смагина И.В., Тотолян Н.А., Тринитатский Ю.В., Трушников Т.Н., Хабиров Ф.А., Щур С.Г., Артемьева А.В., Болсун Д.Д., Зинкина-Орихан А.В., Линькова Ю.Н.</i><br>Эффективность и безопасность 24 недель применения дивозилимаба среди пациентов с рассеянным склерозом в рамках рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования BCD-132-2 ..... | 37 |
| <i>Илларионова Е.М., Грибова Н.П.</i><br>Особенности психоэмоциональной сферы и качества жизни у пациентов с вестибулярной мигренью .....   | 48 |
| <i>Чичановская Л.В., Слюсарь Т.А., Абраменко Ю.В., Некрасова Т.М., Слюсарь И.Н.</i><br>Клинико-психологический профиль и качество жизни пациентов с постковидным синдромом .....  | 53 |
| <i>Пилипович А.А., Воробьева О.В.</i><br>Влияние моторных и вегетативных нарушений на выраженность болевого синдрома у пациентов с I—III стадиями болезни Паркинсона .....  | 59 |
| <i>Щепанкевич Л.А., Первушинская М.А., Грибачева И.А., Попова Т.Ф., Николаев Ю.А., Танеева Е.В., Петрова Е.В., Щепанкевич М.С.</i><br>Роль воспаления в развитии диабетической полинейропатии и возможность его коррекции .....   | 68 |
| <i>Рожков Д.О., Зиновьева О.Е., Носовский А.М., Парфенов В.А.</i><br>Лечение пациенток с хронической неспецифической люмбалгией, связанной с различными болевыми триггерами .....   | 72 |
| <i>Медведев В.Э., Фролова В.И., Палин А.В.</i><br>Оптимизация лечения депрессии назначением этилметилгидроксипиридина сукцината (Мексикор) .....  | 78 |
| <i>Чутко Л.С., Яковенко Е.А., Сурушкина С.Ю., Анисимова Т.И., Чередниченко Д.В.</i><br>Когнитивные нарушения у детей с дискалькулией .....  | 85 |
| <i>Каледа В.Г., Кулешов А.А., Крылова Е.С.</i><br>Пограничное расстройство личности в юношеском возрасте: особенности психопатологии и закономерности течения .....   | 91 |
| <i>Галкин С.А., Бохан Н.А.</i><br>Нарушения когнитивных механизмов принятия решений, связанных с вознаграждением, при алкогольной зависимости .....   | 98 |

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

|  |     |
|--|-----|
| Субботина Т.Н., Абрамов В.Г., Шалева А.А., Верещагина С.В., Похабов Д.В.<br>Анализ мутаций в гене <i>GBA</i> у пациентов с болезнью Паркинсона Красноярского региона | 103 |
| Шумов Д.Е., Свешников Д.С., Бакаева З.В., Дорохов В.Б.<br>Влияние бинауральных и моноaurальных биений в структуре монотонного звукового стимула на латентность сна   | 109 |

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

|   |     |
|---|-----|
| Путилина М.В.<br>Применение комплекса витаминов группы В, холина и инозина при хронической боли | 114 |
|---|-----|

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

|   |     |
|---|-----|
| Кузьмина У.Ш., Тухватуллин А.В., Бахтиярова К.З., Кутлубаев М.А., Лютов О.В., Гизатуллин Т.Р.<br>Рассеянный склероз с эпизодом шизофреноподобного синдрома                  | 120 |
| Соловьева Э.Ю., Воробьева О.В., Фатеева В.В., Скипетрова Л.А.<br>Визуализация мозговой активности с помощью фМРТ у пациентки с субъективным когнитивным снижением           | 125 |
| Петров С.И., Землянская Е.В., Новицкая О.Н.<br>Влияние хирургического лечения туберкулезных абсцессов и туберкулем головного мозга на динамику неврологической симптоматики | 130 |

## ИНФОРМАЦИЯ

|  |     |
|--|-----|
| Гехт А.Б., Мартынов М.Ю., Акжигитов Р.Г., Арзуманян Н.Ш., Гудкова А.А., Журавлев Д.В., Лебедева А.В., Тумуров Д.А.<br>Научно-практическая конференция с международным участием<br>«Болезни мозга: инновационные подходы к диагностике и лечению» | 136 |
|--|-----|

## REVIEWS

|   |    |
|---|----|
| <i>Polyanskaya M.V., Demushkina A.A., Vasilyev I.G., Kostylev F.A., Kurbanova F.A.,<br/>Zavadenko N.N., Alikhanov A.A.</i><br>Neuroradiological and pathohistological markers of the main epileptogenic substrates in children.<br>Cortical malformations ..... | 7  |
| <i>Nikitin A.S., Kudryavtseva E.V., Kamchatnov P.R.</i><br>Post-traumatic pain mononeuropathies .....   | 14 |
| <i>Zhiznevskiy D.V., Zamergrad M.V., Levin O.S., Azimova A.A.</i><br>Bilateral peripheral vestibulopathy .....  | 24 |
| <i>Petelin D.S., Bairamova S.P., Akhapkin R.V., Kudryashov N.V., Sorokina O.Yu., Semin S.A., Volel B.A.</i><br>A role of neurosteroids in the pathogenesis of psychiatric disorders .....   | 31 |

## CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

|   |    |
|---|----|
| <i>Boyko A.N., Alifirova V.M., Lukashevich I.G., Goncharova Z.A., Greshnova I.V., Zaslavsky L.G.,<br/>Kotov S.V., Malkova N.A., Mishin G.N., Parshina E.V., Poverennova I.Ye., Prakhova L.N.,<br/>Sivertseva S.A., Smagina I.V., Totolyan N.A., Trinitatsky Yu.V., Trushnikova T.N., Khabirov F.A.,<br/>Shchur S.G., Artemyeva A.V., Bolsun D.D., Zinkina-Orikhan A.V., Linkova Yu.N.</i><br>Efficacy and safety of divozilimab during 24-week treatment of multiple sclerosis patients<br>in randomized double-blind placebo-controlled clinical trial BCD-132-2 ..... | 37 |
| <i>Illarionova E.M., Gribova N.P.</i><br>Features of the psychoemotional sphere and quality of life of patients with vestibular migraine .....  | 48 |
| <i>Chichanovskaya L.V., Slyusar T.A., Abramenko Yu.V., Nekrasova T.M., Slyusar I.N.</i><br>Clinico-psychological profile and life quality of patients with post-COVID syndrome .....  | 53 |
| <i>Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V.</i><br>Motor and autonomic disorders influence on pain syndrome of patients with Parkinson's disease<br>of the I—III H&Y stages .....  | 59 |
| <i>Shchepankevich L.A., Pervuninskaya M.A., Gribacheva I.A., Popova T.F., Nicolaev Yu.A.,<br/>Taneeva E.V., Petrova E.V., Shchepankevich M.S.</i><br>The role of inflammation in the development of diabetic polyneuropathy<br>and the possibility of its correction .....  | 68 |
| <i>Rozhkov D.O., Zinovyeva O.E., Nosovsky A.M., Parfenov V.A.</i><br>Treatment of patients with chronic nonspecific lumbalgia with various pain triggers .....  | 72 |
| <i>Medvedev V.E., Frolova V.I., Palin A.V.</i><br>Optimization of treatment of depression with administration of ethylmethylhydroxypyridine<br>succinate (Mexicor) .....  | 78 |
| <i>Chutko L.S., Yakovenko E.A., Surushkina S.Yu., Anisimova T.I., Cherednichenko D.V.</i><br>Cognitive disorders in children with dyscalculia .....   | 85 |
| <i>Kaleda V.G., Kuleshov A.A., Krylova E.S.</i><br>Borderline personality disorder in young adults: features of psychopathology and patterns of course .....  | 91 |
| <i>Galkin S.A., Bokhan N.A.</i><br>Disorders of cognitive decision-making mechanisms related to reward in alcohol use disorders .....   | 98 |

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

|  |     |
|--|-----|
| <i>Subbotina T.N., Abramov V.G., Shaleva A.A., Vereschagina S.V., Pokhabov D.V.</i><br>Analysis of <i>GBA</i> mutations in patients with Parkinson's disease in the Krasnoyarsk region ..... | 103 |
|--|-----|

|   |     |
|---|-----|
| <i>Shumov D.E., Sveshnikov D.S., Bakaeva Z.V., Dorokhov V.B.</i><br>Monotonous sound stimuli embedded with either binaural or monaural beats<br>have the same effect on sleep latency: study on a large subject group ..... | 109 |
|---|-----|

## GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

|   |     |
|---|-----|
| <i>Putilina M.V.</i><br>A complex of B vitamins, choline and inosine in the treatment of chronic pain ..... | 114 |
|---|-----|

## CASE REPORTS

|  |     |
|--|-----|
| <i>Kuzmina U.Sh., Tukhvatullin A.V., Bakhtiyarova K.Z., Kutlubaev M.A., Lyutov O.V., Gizatullin T.R.</i><br>A clinical case of multiple sclerosis with an episode of schizophrenia-like syndrome ..... | 120 |
| <i>Solovieva E.Yu., Vorob'eva O.V., Fateeva V.V., Skipetrova L.A.</i><br>Imaging of brain activity using fMRI in a patient with subjective cognitive decline .....                                     | 125 |
| <i>Petrov S.I., Zemlyanskaya E.V., Novitskaya O.N.</i><br>The effect of surgical treatment of tuberculous abscesses and tuberculoma of the brain<br>on the dynamics of neurological symptoms .....     | 130 |

## INFORMATION

|   |     |
|---|-----|
| <i>Gekht A.B., Martynov M.Yu., Akzhigitov R.G., Arzumanyan N.Sh., Gudkova A.A., Zhuravlev D.V.,<br/>Lebedeva A.V., Tumurov D.A.</i><br>Research and practical conference with international participation<br>«Brain diseases: innovative approaches to diagnosis and treatment» ..... | 136 |
|---|-----|

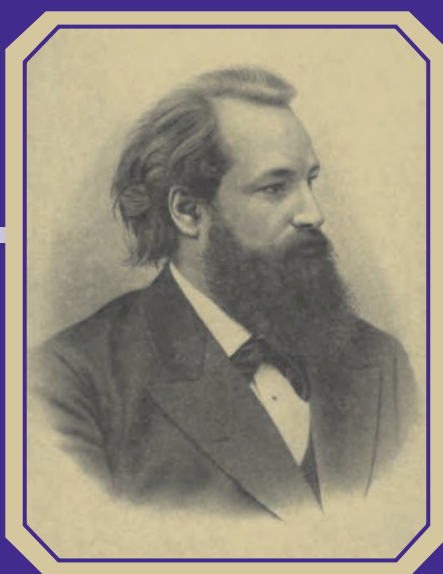
Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.



ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123



4'2023

Выпуск 2

## Психосоматика

МЕДИА  СФЕРА

# Вальдоксан®

Агомелатин

## Помогает вернуться к активной жизни [1]



## Полнота счастья и в этом поцелуе

### Лечение большого депрессивного расстройства у взрослых



Состав\*: Вальдоксан 25 мг: одна таблетка содержит агомелатина 25 мг. В качестве вспомогательного вещества содержит лактозу. Показание к применению\*: Лечение большого депрессивного расстройства у взрослых. Способ применения и дозы\*: Внутрь. Рекомендуемая суточная доза – 25 мг (1 таблетка) однократно перед сном. При отсутствии клинической динамики после двухнедельного лечения доза может быть увеличена до 50 мг однократно перед сном. Решение об увеличении дозы должно быть принято с учетом возрастающего риска повышения уровня трансаминаз. Любое повышение дозы должно быть сделано на основании оценки пользы и риска для конкретного пациента и при строгом контроле печеночных проб. Перед началом терапии функциональные печеночные пробы должны быть проведены у всех пациентов. Терапия не может быть начата у пациентов с уровнем трансаминаз более чем в 3 раза превышающим верхнюю границу нормы (см. «Противопоказания» и «Особые указания»). На протяжении лечения функция печени должна контролироваться периодически: приблизительно через 3 недели, приблизительно через 6 недель (окончание купирующего периода терапии), приблизительно через 12 недель и 24 недели (окончание поддерживающего периода терапии) после начала терапии, и в дальнейшем в соответствии с клинической ситуацией (см. «Особые указания»). Если активность трансаминаз более чем в 3 раза превышает верхнюю границу нормы (ВГН), применение препарата следует прекратить (см. «Противопоказания» и «Особые указания»). При увеличении дозы следует контролировать функцию печени с той же частотой, что и в начале применения препарата. Терапия должна проводиться по крайней мере в течение 6 месяцев до полного исчезновения симптомов депрессии. Противопоказания\*: повышенная чувствительность к действующему веществу или любому из вспомогательных веществ препарата. Нарушение функции печени (например, цирроз или заболевание печени в активной фазе) или повышение уровня трансаминаз более чем в 3 раза относительно верхней границы нормы (см. «Способ применения и дозы» и «Особые указания»). Одновременное применение мощных ингибиторов изофермента CYP1A2 (таких, как флувоксамин, ципрофлоксацин) (см. «Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия»). Детский возраст до 18 лет (из-за отсутствия достаточного опыта клинического применения), переносимость галактозы, полная лактазная недостаточность или глюкозо-галактозная мальабсорбция. Особые указания\*: Сообщалось о случаях поражения печени, включая печеночную недостаточность (приводившие в исключительных случаях к летальному исходу или требовавшие трансплантации печени у пациентов с ранее имеющимися факторами риска поражения печени), повышение уровня печеночных ферментов более чем в 10 раз относительно ВГН, гепатит и желтуху у пациентов, принимавших агомелатин (см. раздел «Побочное действие»). Мониторинг показателей функции печени. До начала терапии: лечение агомелатином должно быть назначено только после тщательной оценки соотношения ожидаемой пользы к возможному риску у пациентов с факторами риска развития нарушений функции печени, такими как ожирение/избыточная масса тела/неалкогольный жировой гепатоз, диабет, алкоголизм и/или злоупотребление алкоголем и у пациентов, получающих сопутствующую терапию лекарственными средствами, способными вызвать поражение печени. Перед началом терапии функциональные печеночные пробы должны быть проведены у всех пациентов, и терапия не может быть начата, если уровень печеночных ферментов АЛТ и/или АСТ более чем в 3 раза превышает ВГН. Следует соблюдать осторожность при назначении препарата Вальдоксан® пациентам с исходно повышенной активностью трансаминаз (выше ВГН, но не более чем в 3 раза). Периодичность проведения функциональных печеночных проб: до начала терапии, и далее: приблизительно через 3 недели, приблизительно через 6 недель (окончание купирующего периода терапии), приблизительно через 12 и 24 недели (окончание поддерживающего периода терапии), и в дальнейшем в соответствии с клинической ситуацией. При увеличении дозы следует контролировать функцию печени с той же частотой, что и в начале терапии. При повышении активности трансаминаз в сыворотке крови следует провести повторное исследование в течение 48 часов. В процессе лечения: терапию препаратом Вальдоксан® следует немедленно прекратить в случае появления симптомов и признаков возможного поражения печени (таких, как темная моча, обесцвеченный стул, желтизна кожи/глаз, боль в правой верхней части живота, недавно появившаяся постоянная и необычная утомляемость), повышения уровня трансаминаз более чем в 3 раза по сравнению с ВГН. После отмены терапии препаратом Вальдоксан® следует регулярно проводить функциональные печеночные пробы до нормализации уровня трансаминаз. Пациенты пожилого возраста (≥75 лет): не следует назначать. Пациенты пожилого возраста с деменцией: не следует назначать. Пациенты с почечной недостаточностью: следует соблюдать осторожность. Биоплярные расстройства/мания/гипомания: следует соблюдать осторожность. При появлении симптомов мании следует прекратить прием препарата. Суицидальное поведение: в период лечения пациенты должны находиться под пристальным медицинским наблюдением. Совместное применение с мощными ингибиторами изофермента CYP1A2: противопоказано. Совместное применение с умеренными ингибиторами изофермента CYP1A2: следует соблюдать осторожность. Непереносимость лактозы: не следует применять. Содержание натрия: содержит менее чем 1 ммоль натрия (23 мг) в таблетке, то есть практически не содержит натрия. Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия\*: Противопоказано: совместное применение агомелатина и сильных ингибиторов изофермента CYP1A2 (таких как флувоксамин, ципрофлоксацин). С осторожностью: совместное применение с умеренными ингибиторами изофермента CYP1A2 (такими как пропранолол, оксацилин). Не рекомендовано: применение агомелатина совместно с алкоголем. Беременность\*: Рекомендуется избегать назначения препарата во время беременности. Период кормления грудью\*: если лечение агомелатином необходимо, грудное вскармливание следует прекратить. Влияние на способность управлять автомобилем и выполнять работы, требующие высокой скорости психомоторных реакций\*: Агомелатин оказывает незначительное влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами. Необходимо принимать во внимание, что головноекружение и сонливость – частые побочные эффекты агомелатина. Побочное действие\*: Очень часто: головная боль. Часто: головокружение, сонливость, бессонница, тошнота, диарея, запор, боль в животе, рвота, повышение активности АЛТ и/или АСТ (более чем в 3 раза по сравнению с ВГН), боль в спине, утомляемость, тревога, необычные сновидения, увеличение массы тела. Нечасто: мигрень, парестезия, синдром «беспокойных ног», шум в ушах, потливость, экзема, кожный зуд, крапивница, малягия, нечеткое зрение, ажитация и связанные с ней симптомы (такие как раздражительность и беспокойство), агрессивность, ночные кошмары, мания/гипомания (указанные симптомы могут быть также проявлением основного заболевания), спутанность сознания, суицидальные мысли или суицидальное поведение, снижение массы тела, повышение активности у-глутамилтрансферазы (более чем в 3 раза по сравнению с ВГН). Редко: гепатит, повышение активности щелочной фосфатазы (более чем в 3 раза по сравнению с ВГН), печеночная недостаточность, желтуха, эритематозная сыпь, отек лица и отек Квинке, галлюцинации, задержка мочи, акатизия. Передозировка\* Свойства\*: Агомелатин – агонист мелатонинергических рецепторов MT1 и MT2 и антагонист серотониновых 5-HT2C-рецепторов. Агомелатин представляет собой антидепрессант, активный на валидированных моделях депрессии, моделях с десинхронизацией циркадных ритмов, а также в экспериментальных ситуациях тревоги и стресса. Агомелатин усиливает высвобождение дофамина и норадреналина, в особенности в области префронтальной коры головного мозга, и не влияет на концентрацию вневещного серотонина. Форма выпуска\*: Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 25 мг. По 14 таблеток в блистер (ПВХ/Ал). По 1, 2, 7 блистеров с инструкцией по медицинскому применению в пачку картонную с контролем первого вскрытия (при необходимости). Представительство АО «Лаборатории Сервье» (Франция), 125196, г. Москва, ул. Лесная, дом 7, этаж 7/8/9. Тел.: (495) 937-0700, факс: (495) 937-0701; [www.servier.ru](http://www.servier.ru). Регистрационный номер: ЛСР-000540/08 – (РГ-РУ) от 25.01.22.

\*Для получения полной информации, пожалуйста, обратитесь к общей характеристике лекарственного препарата (ОХЛП).

1. Мартинотти Г. и соавторы. Журнал «Клиническая психофармакология», 2012; 32:487-491.

АО «Сервье», 125196, Москва, ул. Лесная, д. 7, тел. (495) 937-07-00, факс (495) 937-07-01. [www.servier.ru](http://www.servier.ru)

**SERVIER**



**1 таблетка всегда вечером**



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

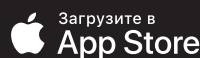
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian Science  
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,  
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,  
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 04.05.2023  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 12,5. Заказ №534  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 123

Выпуск 2. Психосоматика

4'2023

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, 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.Г. Санадзе, д.м.н., проф.  
А.А. Скоромец, 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 (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, Россия)  
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)  
С.В. Иванов (Москва, Россия)  
П. Кальвах (Прага, Чехия)  
Ю.В. Каракулова (Пермь, 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)  
М.А. Омельченко (Москва, Россия)  
Э. Перукка (Павия, Италия)  
М.Г. Полуэктов (Москва, Россия)  
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)  
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



ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 123

Issue 2. Psychosomatics

4'2023

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., 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.  
Sanadze A.G., 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., 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, Russia  
Zavadenko N.N., Moscow, Russia  
Ivanov S.V., Moscow, Russia  
Kalvach P., Praga, Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Perm, 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  
Omelchenko M.A., Moscow, Russia  
Perucca E., Pavia, Italy  
Poluektov M.G., Moscow, Russia  
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  
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).

|  |    |
|--|----|
| <i>Смулевич А.Б., Львов А.Н., Волель Б.А., Романов Д.В., Фомина Д.С., Лобанова В.М., Якимец А.В., Юзбашян П.Г., Скандарян А.А., Стаканов П.А., Михайлова В.И., Миченко А.В.</i><br>К проблеме соматической-ипохондрической паранойи .....  | 6  |
| <i>Мазо Г.Э., Незнанов Н.Г., Рукавишников Г.В.</i><br>Психосоматическая медицина: старые ресурсы и новые технологии .....  | 14 |
| <i>Клюшник Т.П., Голимбет В.Е., Иванов С.В.</i><br>Иммунные механизмы соучастия соматической патологии в патогенезе психических расстройств .....  | 20 |
| <i>Романов Д.В., Смулевич А.Б., Фадеев В.В., Дмитренко К.Ю., Хайкина И.А., Садкова О.А., Шамирян Л.Г., Воронова Е.И.</i><br>Ипохондрические развития при болезни Грейвса: роль патохарактерологических факторов и клинических характеристик эндокринопатии .....   | 28 |
| <i>Дороженко И.Ю.</i><br>Нозогенные психосоматические расстройства у пациентов с кожными заболеваниями .....   | 36 |
| <i>Хритинин Д.Ф., Шамрей В.К., Литвиненко И.В., Курасов Е.С., Цыган Н.В., Вайншенкер Ю.И.</i><br>Психологические, психиатрические и неврологические аспекты COVID-19 .....   | 44 |
| <i>Самушия М.А., Чорбинская С.А., Колпаков Е.А., Шмырев В.И., Крыжановский С.М., Барановская О.П., Трифонова Е.В., Девяткин А.В., Кудрявцева Н.А., Маева В.О., Щепкина Е.В.</i><br>Психические расстройства, ассоциированные с острой фазой течения COVID-19: клиника, подходы к терапии .....   | 52 |
| <i>Голимбет В.Е., Клюшник Т.П.</i><br>Полногеномные исследования коморбидности соматических и психических заболеваний .....  | 60 |
| <i>Касьянов Е.Д., Пинахина Д.В., Ракитько А.С., Вергасова Е.О., Ермакович Д.П., Рукавишников Г.В., Малышко Л.В., Попов Я.В., Коваленко Е.В., Ильинская А.Ю., Ким А.А., Плотников Н.А., Незнанов Н.Г., Ильинский В.В., Кибитов А.О., Мазо Г.Э.</i><br>Ангедония при расстройствах настроения и соматических заболеваниях: результаты разведочного Менделевского рандомизационного анализа ..... | 65 |
| <i>Рукавишников Г.В., Ракитько А.С., Касьянов Е.Д., Ильинский В.В., Малышко Л.В., Незнанов Н.Г., Кибитов А.О., Мазо Г.Э.</i><br>Связь депрессии и тревоги с соматическими заболеваниями: роль негативных внешних факторов .....  | 74 |
| <i>Романов Д.В., Самсонова М.Д., Юзбашян П.Г.</i><br>Терапия психических расстройств, обусловленных либо провоцированных соматической и неврологической патологией, с применением мультимодального антидепрессанта тразодон .....  | 81 |
| <i>Выборных Д.Э., Иванов С.В., Гемджян Э.Г., Гапонова Т.В.</i><br>Психофармакотерапия психических расстройств у гематологических больных: проблемы безопасности .....  | 90 |

Выпуск 2 журнала №4, 2023 (Психосоматика) подготовлен редакционной коллегией в составе:  
Е.И. Гусев, А.Б. Смулевич, В.Н. Краснов, А.В. Горюнов, Т.П. Клюшник, С.В. Иванов, Д.В. Романов  
Ответственные за выпуск: С.В. Иванов, Д.В. Романов

## Contents

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова  
2023, т. 123, №4, вып. 2

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry  
2023, vol. 123, no. 4, issue 2

|  |    |
|--|----|
| <i>Smulevich A.B., Lvov A.N., Volel B.A., Romanov D.V., Fomina D.S., Lobanova V.M., Yakimets A.V., Yuzbashyan P.G., Skandaryan A.A., Stakanov P.A., Mikhailova V.I., Michenko A.V.</i><br>To the problem of somatic-hypochondriac paranoia .....   | 6  |
| <i>Mazo G.E., Neznanov N.G., Rukavishnikov G.V.</i><br>Psychosomatic medicine: old resources and new technologies .....  | 14 |
| <i>Klyushnik T.P., Golimbet V.E., Ivanov S.V.</i><br>Immune mechanisms of complicity of somatic pathology in the pathogenesis of mental disorders .....  | 20 |
| <i>Romanov D.V., Smulevich A.B., Fadeev V.V., Dmitrenko K.Iu., Khaikina I.A., Sadkova O.A., Shamirian L.G., Voronova E.I.</i><br>Hypochondriasis in Graves' disease: the role of pathologic factors and clinical characteristics endocrinopathy .....  | 28 |
| <i>Dorozhenok I.Yu.</i><br>Nosogenic psychosomatic disorders in patients with skin diseases .....  | 36 |
| <i>Chritinin D.F., Shamrey V.K., Litvinenko I.V., Kurasov E.S., Tsygan N.V., Vainshenker Yu.I.</i><br>Psychological, psychiatric and neurological aspects of COVID-19 .....  | 44 |
| <i>Samushiya M.A., Chorbinskaya S.A., Kolpakov E.A., Shmyrev V.I., Kryzhanovskiy S.M., Baranovskaya O.P., Trifonova E.V., Devyatkin A.V., Kydryavtseva N.A., Maeva V.O., Schepkina E.V.</i><br>Mental disorders associated with acute COVID-19: clinical picture, therapy approaches .....   | 52 |
| <i>Golimbet V.E., Klyushnik T.P.</i><br>Genome-wide studies of comorbidity of somatic and mental diseases .....  | 60 |
| <i>Kasyanov E.D., Pinakhina D.V., Rakitko A.S., Vergasova E.O., Yermakovich D.P., Rukavishnikov G.V., Malyshko L.V., Popov Ya.V., Kovalenko E.V., Ilinskaya A.Yu., Kim A.A., Plotnikov N.A., Neznanov N.G., Ilinsky V.V., Kibitov A.O., Mazo G.E.</i><br>Anhedonia in mood disorders and somatic diseases: results of exploratory Mendelian randomization analysis ..... | 65 |
| <i>Rukavishnikov G.V., Rakitko A.S., Kasyanov E.D., Ilinsky V.V., Malyshko L.V., Neznanov N.G., Kibitov A.O., Mazo G.E.</i><br>Association of depression and anxiety with somatic diseases: negative lifestyle factors impact .....  | 74 |
| <i>Romanov D.V., Samsonova M.D., Iuzbashian P.G.</i><br>Treatment of mental disorders caused or triggered by somatic and neurological diseases with the use of the multimodal antidepressant trazodone .....   | 81 |
| <i>Vybornykh D.E., Ivanov S.V., Gemdzhian E.G., Gaponova T.V.</i><br>Psychopharmacotherapy of mental disorders in hematological patients: security concerns .....  | 90 |

Issue 2 of journal No. 4, 2023 (Psychosomatics) was prepared by the Editorial Board members  
E.I. Gusev, A.B. Smulevich, V.N. Krasnov, A.V. Goryunov, T.P. Klyushnik, S.V. Ivanov, D.V. Romanov  
Responsible editors of the issue: S.V. Ivanov, D.V. Romanov