

# УМНОЕ ЛЕКАРСТВО для профилактики и лечения ГРИППА и ОРВИ

НОВАЯ  
УПАКОВКА



Новое показание  
**ПРОФИЛАКТИКА**  
**У ВЗРОСЛЫХ**

## 3 действия

- ✓ против **вирусов**
- ✓ против **воспаления**
- ✓ **иммуномодулирующее**



для взрослых  
и детей **с 4 лет**



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

Свидетельство о регистрации СМИ:  
ПИ №ФС 77-79289 от 02.11.2020

Zhurnal nevrologii 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 House.  
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: oz-83@yandex.ru  
Зав. редакцией О.С. Зимнякова

**Научные редакторы:**  
П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.,  
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.,  
А.В. Горюнов, д.м.н.,  
М.А. Омельченко, д.м.н.

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

Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
ПМ009

Подписано в печать 23.04.2025  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 15,5. Заказ №382  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 125

4'2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН  
1-й 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, д.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.	Е.А. Катунина, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
И.Н. Боголепова, акад. РАН	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
П. Вольф, проф.	Н.В. Кузнецов, к.м.н.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН	Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
В. Гризольд, проф.	М.М. Одинак, член-корр. РАН
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.	В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.	А.А. Скоромец, акад. РАН
В.П. Зыков, д.м.н., проф.	Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
В.Г. Каледа, д.м.н., проф.	Н.Н. Яхно, акад. РАН
В.А. Карлов, член-корр. РАН	

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)	О.А. Милованова (Россия)
М. Брайнин (Австрия)	Л.Б. Новикова (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	И.В. Олейчик (Россия)
Б.А. Волель (Россия)	М.А. Омельченко (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	Э. Перукка (Италия)
С.В. Гречаный (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
Л.А. Добрынина (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Д. Тул (США)
С.В. Иванов (Россия)	Ю.С. Тунян (Армения)
П. Кальвах (Чехия)	Д.Р. Хасанова (Россия)
Ю.В. Каракулова (Россия)	О.А. Шавловская (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)	Э.З. Якупов (Россия)
М.Ю. Максимова (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 House Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing House.

Founded in 1901

by A.Ya. Kozhevnikov

Media Registration Certificate:  
ПИ No. ФС 77-79289, 02.11.2020

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing House 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: oz-83@yandex.ru  
Head of the editorial office  
O.S. Zimnyakova

**Scientific editors:**

Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.,  
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.,  
Goryunov A.V., Dr. Sci.,  
Omelchenko M.A., Dr.Sci.

# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 125

4'2025

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences  
1<sup>st</sup> 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., Dr. Sci.

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.  
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., Russia  
Brainin M., Austria  
Vozniuk I.A., Russia  
Volel B.A., Russia  
Gafurov B.G., Uzbekistan  
Grechanyi S.V., Russia  
Dobrynina L.A., Russia  
Evtushenko S.K., Russia  
Zavadenko N.N., Russia  
Ivanov S.V., Russia  
Kalvach P., Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Russia  
Kostyuk G.P., Russia  
Lebedeva A.V., Russia  
Maksimova M.Yu., Russia

Milovanova O.A., Russia  
Novikova L.B., Russia  
Oleichik I.V., Russia  
Omelchenko M.A., Russia  
Perucca E., Italy  
Poluektov M.G., Russia  
Prokopenko S.V., Russia  
Sivolap Yu.P., Russia  
Toole J., NC, USA  
Tunyan Yu.S., Armenia  
Khasanova D.R., Russia  
Shavlovskaya O.A., Russia  
Shmirev V.I., Russia  
Yakupov E.Z., 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 House).

**ОБЗОРЫ**

- Кузнецова Д.Р., Кутлубаев М.А., Первушина Е.В.*  
Глазодвигательные нарушения при боковом амиотрофическом склерозе ..... 7
- Катунина Е.А., Залялова З.А., Похабов Д.В., Путятин И.А.*  
Творчество и креативность при болезни Паркинсона: загадочные эффекты дофамина ..... 13
- Кунельская Н.Л., Заоева З.О., Васильченко Н.И., Чугунова М.А., Ревазишвили С.Д.*  
Биохимические особенности патогенеза мигрени ..... 21
- Добросмыслова А.О., Хиновкер В.В., Корячкин В.А., Похабов Д.В.*  
Современные и перспективные методы лечения постгерпетической невралгии ..... 27
- Дмитрова Е.П., Красилов Е.С., Макарова И.В., Тасенко О.А., Унтила К.В., Миннигулова А.Ш., Худякова М.В., Драгой О.В.*  
Интраоперационное картирование речи во время операций с пробуждением ..... 35
- Немкова С.А.*  
Современные подходы к диагностике и лечению постинфекционного астенического синдрома у детей ..... 42
- Скрипченко Н.В., Скрипченко Е.Ю., Жданов К.В., Алексеева Л.А., Вербенко П.С., Суслопарова П.С.*  
Патогенетические аспекты образования аутоантител к структурам центральной нервной системы при энцефалитах ..... 53

**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Пилипович А.А., Воробьева О.В., Макаров С.А.*  
Соотношение моторных симптомов и сердечно-сосудистой дисфункции при болезни Паркинсона ..... 59
- Николкина Ю.А., Скупова А.М., Чернов Н.В., Мазурова Е.В., Сатьянова Л.С., Шафаренко А.А., Карпенко О.А., Костюк Г.П.*  
Особенности личности пациенток с расстройством пищевого поведения ..... 68
- Хасанова Д.Р., Коренко А.Н., Похабов Д.В., Байкова А.Н., Григорян А.А., Мезоноб П., Карпова М.И.*  
Влияние ботулинотерапии на долгосрочный контроль симптомов цервикальной дистонии и удовлетворенность пациентов лечением: результаты международного проспективного наблюдательного исследования INTEREST IN CD2 в российской подгруппе пациентов ..... 74
- Путилина М.В.*  
Возможности применения нейропептидов животного происхождения в комплексной терапии диабетической полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа ..... 83

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

- Гусева О.В., Жукова Н.Г.*  
Диагностика патологических и адаптационных изменений баланса при болезни Паркинсона для выбора программы реабилитации ..... 88

**ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- Москвичева А.С., Давидов Д.Р., Шикина И.Б.*  
Состояние психического здоровья трудовых мигрантов и граждан Российской Федерации: сравнительный анализ на примере Московской области ..... 95

**НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Мочалова Д.А., Аглиуллина А.А., Драницына П.И., Журавлева К.О.*  
Клинический случай X-сцепленной адренолейкодистрофии ..... 102

*Власенко А.И., Топузова М.П., Малько В.А., Бисага Г.Н., Павлова Т.А., Абрамова А.П.,  
Чистякова А.О., Алексеева Т.М.*

Трудности дифференциального диагноза при верификации болезни Бехчета  
с неврологическими проявлениями ..... 108

*Калашникова Т.П., Малов А.Г., Веселкова А.В., Силаев А.А.*

Синдром смежной делеции генов Хр21 ..... 114

*Щуренков А.В., Казарян П.А., Рождественская В.А., Полубояринова И.В., Юзбашян П.Г.,  
Воронова Е.И., Фадеев В.В., Романов Д.В.*

Клинический случай диабулимии при сахарном диабете 1 типа: психопатологические механизмы  
и психосоматические соотношения ..... 118



**REVIEWS**

<i>Kuznetsova D.R., Kutlubaev M.A., Pervushina E.V.</i> Oculomotor disorders in patients with amyotrophic lateral sclerosis .....	7
<i>Katunina E.A., Zalyalova Z.A., Pokhabov D.V., Putyatin I.A.</i> Art and creativity in Parkinson's disease: the mysterious effects of dopamine .....	13
<i>Kunel'skaya N.L., Zaoeva Z.O., Vasilchenko N.I., Chugunova M.A., Revazishvili S.D.</i> Biochemical features of migraine pathogenesis .....	21
<i>Dobrosmyslova A.O., Khinovker V.V., Koryachkin V.A., Pokhabov D.V.</i> Modern and promising therapies for postherpetic neuralgia .....	27
<i>Dmitrova E.P., Krasilova E.S., Makarova I.V., Tsenko O.A., Untila K.V., Minnigulova A.Sh., Khudyakova M.V., Dragoy O.V.</i> Intraoperative speech mapping during awake surgery .....	35
<i>Nemkova S.A.</i> Modern approaches to diagnosis and treatment of postinfectious asthenic syndrome in children .....	42
<i>Skripchenko N.V., Skripchenko E.Yu., Zhdanov K.V., Alekseeva L.A., Verbenko P.S., Susloparova P.S.</i> Pathogenetic aspects of autoantibody formation to central nervous system structures in patients with encephalitis .....	53

**CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

<i>Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V., Makarov S.A.</i> Correlation of motor symptoms and cardiovascular dysfunction in Parkinson's disease .....	59
<i>Nikolkina Yu.A., Skupova A.M., Chernov N.V., Mazurova E.V., Satyanova L.S., Shafarenko A.A., Karpenko O.A., Kostyuk G.P.</i> Personality traits of patients with eating disorders .....	68
<i>Khasanova D.R., Korenko A.N., Pokhabov D.B., Baikova A.N., Grigoryan A.A., Maisonobe P., Karpova M.I.</i> Impact of botulinum therapy on long-term control of cervical dystonia symptoms and patient satisfaction with treatment: results of the international prospective observational study INTEREST IN CD2 in Russian subgroup of patients .....	74
<i>Putilina M.V.</i> Potential of animal-derived neuropeptides in complex therapy of diabetic neuropathy in patients with type 2 diabetes mellitus .....	83

**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS**

<i>Guseva O.V., Zhukova N.G.</i> Diagnosis of pathological and adaptive balance changes in Parkinson's disease to select a rehabilitation program .....	88
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY**

<i>Moskvicheva A.S., Davidov D.R., Shikina I.B.</i> The state of mental health of migrant workers and citizens of the Russian Federation: A comparative analysis as illustrated by the Moscow region .....	95
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

**CASE REPORTS**

<i>Mochalova D.A., Agliullina A.A., Dranitsyna P.I., Zhuravleva K.O.</i> A clinical case of X-linked adrenoleukodystrophy .....	102
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<i>Vlasenko A.I., Topuzova M.P., Malko V.A., Bisaga G.N., Pavlova T.A., Abramova A.P., Chistyakova A.O., Alekseeva T.M.</i>	
Challenges of differential diagnosis in the verification of Behçet's disease with neurological manifestations . . . .	108
<i>Kalashnikova T.P., Malov A.G., Veselkova A.V., Silaev A.A.</i>	
Xp21 contiguous gene deletion syndrome . . . . .	114
<i>Shchurenkov A.V., Kazaryan P.A., Rozhdestvenskaya V.A., Poluboyarinova I.V., Iuzbashian P.G., Voronova E.I., Fadeev V.V., Romanov D.V.</i>	
A clinical case of diabulimia in type 1 diabetes mellitus: Psychopathological mechanisms and psychosomatic relationships . . . . .	118

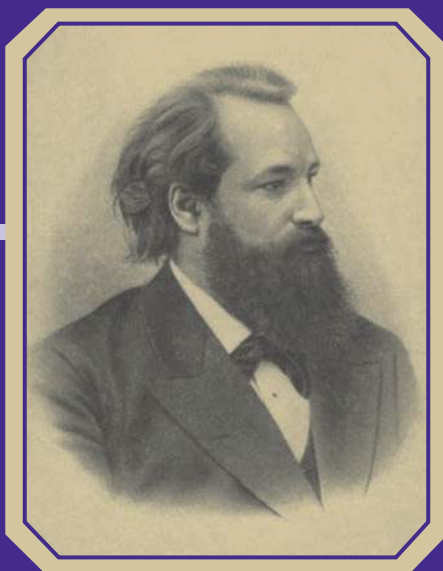
Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных 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 125



4'2025

Выпуск 2

## Когнитивные нарушения

МЕДИА  СФЕРА