

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 25.02.2025
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 19,5. Заказ №1039
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 125

2'2025

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, 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. Вольт (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. 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

2'2025

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., 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
Illarioshin 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
Oleichenko 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. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing House).

ОБЗОРЫ

- Березуцкий М.А., Дурнова Н.А., Курчатова М.Н., Матвиенко У.А.*
Нейробиологический потенциал астрагалозида IV и перспективы его применения
в терапии болезни Альцгеймера 7

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Журавлёв Д.В., Марченко А.А., Лебедева М.А., Карганов М.Ю., Кустов Г.В., Зинчук М.С.,
Яковлев А.А., Лебедева А.В., Ридер Ф.К., Гехт А.Б.*
Нарушения вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы у пациентов с эпилептическими
и психогенными неэпилептическими приступами: пилотное исследование 13
- Бриль Е.В., Томский А.А., Гамалея А.А., Поддубская А.А., Кесарев Д.Г., Омарова С.М.,
Федорова Н.В., Левин О.С.*
Патоморфоз болезни Паркинсона на фоне стимуляции субталамического ядра 21
- Корнетова Е.Г., Галкин С.А., Корнетов А.Н., Чайка Ю.А.*
Шестифакторная модель PANSS 28
- Серазетдинова В.С., Петрова Н.Н., Дорофейков В.В., Майорова М.А.*
Клинико-иммунологические взаимосвязи у пациентов на раннем этапе шизофрении 35
- Кайдан М.А., Бравве Л.В.*
Клинико-психопатологические особенности резистентной шизофрении 43
- Ашибокова К.М., Петелин Д.С., Воскресенская О.Н., Волель Б.А.*
Персонализированный подход к терапии хронической головной боли напряжения
и коморбидных психических расстройств 51
- Захарова М.Н., Симанив Т.О., Сапожников К.В., Толкачева Д.Г., Соколова В.Д., Саблева Н.А.,
Мироненко О.Н., Лазарев А.А., Химич Т.В.*
Сравнительная эффективность дивозилимаба и препаратов второй линии в терапии
рассеянного склероза в Российской Федерации: систематический обзор и сетевой метаанализ 58
- Девликамова Ф.И., Сафина Д.Р.*
Эффективность и безопасность применения фонтурацетама при астении:
систематический обзор и метаанализ 69
- Красавина Д.А., Иванов Д.О., Орлова О.Р., Валиев В.К., Яковлева П.Н., Акулов М.А.*
Результаты последовательного применения ботулинического токсина типа А и бовгиалуронидазы
азоксимера в коррекции постинсультной спастичности 80
- Гусев В.В., Макаров Е.А., Львова О.А.*
Сравнительный ретроспективный анализ эффективности препаратов ботулинического
токсина типа А — гемагглютинин комплекса Релатокса и Ботокса в лечении пациентов
с идиопатическим блефароспазмом 86

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Булякова Г.А., Ахмадеева Л.Р., Лакман И.А., Байков Д.Э., Исрофилов М.О., Мамытова Э.М.,
Голдырев Е.О., Око Э.Ф., Рахимкулов А.С., Кочежев А.С.*
Когнитивные сосудистые нарушения и морфометрические показатели префронтальной
дорсолатеральной коры и таламуса у постинсультных пациентов 91
- Галкин С.А., Ошкина Т.А.*
Особенности параметров мозговой гемодинамики у больных алкоголизмом
с разной гибкостью когнитивных функций 96

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

- Черемушкин Е.А., Петренко Н.Е., Якунина Е.Б., Гандина Е.О., Дорохов В.Б.*
Нарушение устойчивости внимания и эффективность психомоторной деятельности
во время эпизодов самопроизвольного пробуждения из дневного сна 101

Щулькин А.В., Черных И.В., Абаленихина Ю.В., Гацанога М.В., Андрюшина О.А., Кружалов Н.А., Якушева Е.Н. Влияние Мексидола на уровень маркеров нейрогенеза при остром нарушении мозгового кровообращения в эксперименте	107
ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Митихин В.Г., Солохина Т.А. Популяционные модели для общей и первичной заболеваемости пограничными психическими расстройствами населения Российской Федерации в период 1992—2022 гг.	113
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	
Голдобин В.В., Лобзин В.Ю., Жулев Н.М. Заслуженный деятель науки РСФСР профессор Владимир Семёнович Лобзин (1924—1993). К 100-летию со дня рождения	122
НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ	
Муркамилов И.Т., Айтбаев К.А., Фомин В.В., Хакимов Ш.Ш., Щендригин И.Н., Солижонов Ж.И., Юсупова Т.Ф., Юсупова З.Ф., Абдыкадыров М.Ш., Юсупов Ф.А. Поражение центральной нервной системы при системной красной волчанке	124
Рушкевич Ю.Н., Павловская Т.С., Левшук О.Н., Антоненко Д.А., Лихачев С.А., Мальгина Е.В. Лейкоэнцефалопатия взрослых с аксональными сфероидными и пигментированной глией	130
Зуев А.С., Фонова Е.А., Деменева В.В., Зарубин А.А., Подус А.А., Минайчева Л.И., Сеитова Г.Н., Сивоха В.М., Краева Л.С., Лебедев И.Н. Вариант р.Arg1623Gln гена <i>DYNC1H1</i> у пациента с агенезией мозолистого тела, полидактилией, нарушением интеллектуального развития и поражением нервно-мышечной системы	137
Гамирова Р.Г., Гамирова Р.Р., Горобец Е.А. Опыт применения перампанела при <i>IQSEC2</i> -ассоциированной эпилептической энцефалопатии	143
ИНФОРМАЦИЯ	
В Перми состоялся неврологический форум	150
НЕКРОЛОГ	
Памяти Александра Александровича Недувы	152

REVIEWS*Berezutsky M.A., Durnova N.A., Kurchatova M.N., Matvienko U.A.*Neurobiological potential of astragaloside IV and prospects for its use in the treatment
of Alzheimer's disease 7**CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES***Zhuravlev D.V., Marchenko A.A., Lebedeva M.A., Karganov M.Y., Kustov G.V., Zinchuk M.S.,
Yakovlev A.A., Lebedeva A.V., Rider F.K., Guekht A.B.*Autonomic cardiovascular disorders in patients with epileptic and psychogenic non-epileptic seizures:
a pilot study 13*Bril E.V., Tomskiy A.A., Gamaleya A.A., Poddubskaya A.A., Kesarev D.G., Omarova S.M.,
Fedorova N.V., Levin O.S.*

Pathomorphosis of the Parkinson's disease against the background of DBS STN 21

Kornetova E.G., Galkin S.A., Kornetov A.N., Chaika Yu.A.

PANSS six-factor model 28

Serazetdinova V.S., Petrova N.N., Dorofeykov V.V., Mayorova M.A.

Clinical and immunological relationships in patients with early schizophrenia 35

Kaydan M.A., Bravve L.V.

Clinical and psychopathological features of treatment-resistant schizophrenia 43

Ashibokova K.M., Petelin D.S., Voskresenskaya O.N., Volel B.A.

A personalized approach to the treatment of chronic tension headache and comorbid mental disorders 51

*Zakharova M.N., Simaniv T.O., Sapozhnikov K.V., Tolkacheva D.G., Sokolova V.D., Sableva N.A.,
Mironenko O.N., Lazarev A.A., Khimich T.V.*Comparing the efficacy of divozilimab and second-line treatments for relapsing-remitting
multiple sclerosis in the Russian Federation: a systematic review and network meta-analysis 58*Devlikamova F.I., Safina D.R.*

Efficacy and safety of fonturacetam in asthenia: a systematic review and meta-analysis 69

*Krasavina D.A., Ivanov D.O., Orlova O.R., Valiev V.K., Iakovleva P.N., Akulov M.A.*Sequential use of botulinum toxin A and bovine hyaluronidase azoximer in the correction
of post-stroke spasticity 80*Gusev V.V., Makarov E.A., Lvova O.A.*Comparative analysis of the effectiveness of Botulinum toxin type A — hemagglutinin
preparations of the Relatex and Botox complex in the treatment of patients with primary
idiopathic blepharospasm 86**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS***Bulyakova G.A., Akhmadeeva L.R., Lackman I.A., Baikov D.E., Isrofilov M.O., Mamytova E.M.,
Goldtyrev E.O., Oko E.F., Rakhimkulov A.S., Kochezhev A.S.*Cognitive vascular disorders and morphometric parameters of the prefrontal, dorsolateral cortex
and thalamus in post-stroke patients 91*Galkin S.A., Oshkina T.A.*Features of parameters of cerebral hemodynamics in patients with alcoholism with different
flexibility of cognitive functions 96**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS***Cheremushkin E.A., Petrenko N.E., Yakunina E.B., Gandina E.O., Dorokhov V.B.*Impairments in sustained attention and the efficiency of psychomotor activity during episodes
of spontaneous awakening from daytime sleep 101

<i>Shchulkin A.V., Chernykh I.V., Abalenikhina Yu.V., Gatsanoga M.V., Andryushina O.A., Kruzhalov N.A., Yakusheva E.N.</i>	
The effect of Mexidol on the level of neurogenesis markers in acute cerebrovascular accident in the experiment	107
ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY	
<i>Mitikhin V.G., Solokhina T.A.</i>	
Population models for the general and primary incidence of borderline mental disorders in the Russian Federation in 1992—2022	113
HISTORICAL NOTE	
<i>Goldobin V.V., Lobzin V.Yu., Zhulev N.M.</i>	
Honored Scientist of the RSFSR Professor Vladimir Semenovich Lobzin (1924—1993). On the occasion of centenary of the birth	122
CASE REPORTS	
<i>Murkamilov I.T., Aitbaev K.A., Fomin V.V., Hakimov Sh.Sh., Shchendrigin I.N., Solizhonov J.I., Yusupova T.F., Yusupova Z.F., Abdykadyrov M.Sh., Yusupov F.A.</i>	
Central nervous system involvement in systemic lupus erythematosus	124
<i>Rushkevich U.N., Pavlovskaya T.S., Levshuk O.N., Antonenko D.A., Likhachev S.A., Malgina E.V.</i>	
Adult leukoencephalopathy with axonal spheroids and pigmented glia	130
<i>Zuev A.S., Fonova E.A., Demeneva V.V., Zarubin A.A., Podus A.A., Minaycheva L.I., Seitova G.N., Sivokha V.M., Kraeva L.S., Lebedev I.N.</i>	
A variant of p.Arg1623Gln of the <i>DYNC1H1</i> gene in a patient with corpus callosum agenesis, polydactyly, mental development disorder, and neuromuscular system disorders	137
<i>Gamirova R.G., Gamirova R.R., Gorobets E.A.</i>	
Perampanel treatment in <i>IQSEC2</i> -associated epileptic encephalopathy	143
INFORMATION	
A neurological conference was held in Perm	150
OBITUARY	
In memory of Alexander Aleksandrovich Neduva	152

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