

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 24.01.2025
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 18,5. Заказ №589
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 125

1'2025

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

1'2025

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	Milovanova O.A., Russia
Brainin M., Austria	Mukhin K.Yu., Russia
Vozniuk I.A., Russia	Novikova L.B., Russia
Volel B.A., Russia	Oleichik I.V., Russia
Gafurov B.G., Uzbekistan	Omelchenko M.A., Russia
Grechanyi S.V., Russia	Perucca E., Italy
Dobrynina L.A., Russia	Poluektov M.G., Russia
Evtushenko S.K., Russia	Prokopenko S.V., Russia
Zavadenko N.N., Russia	Sivolap Yu.P., Russia
Ivanov S.V., Russia	Toole J., NC, USA
Kalvach P., Czech Republic	Tunyan Yu.S., Armenia
Karakulova Yu.V., Russia	Khasanova D.R., Russia
Kostyuk G.P., Russia	Shavlovskaya O.A., Russia
Lebedeva A.V., Russia	Shmirev V.I., Russia
Maksimova M.Yu., 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

Коваленко Е.А., Махнович Е.В., Первунина А.В., Гилёва Е.А., Боголепова А.Н. Неинвазивные биомаркеры ранней диагностики болезни Альцгеймера в биологических жидкостях	8
Буланов В.С., Литвинов А.В., Горобец Л.Н., Ахмедова А.А. Патогенетические связи гипогонадизма и депрессии у мужчин	17
Лащ Н.Ю., Ашихмина А.А., Кислая М.И., Филатова Л.А. Гормональные методы контрацепции и рассеянный склероз	24
Алексеева Т.М., Исабекова П.Ш., Кондратова Е.И., Абдулина Л.У. Новые методы патогенетической терапии миастении гравис	31

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Скрипченко Н.В., Железникова Г.Ф., Алексеева Л.А., Бессонова Т.В., Вербенко П.С., Скрипченко Е.Ю. Аутоиммунные заболевания центральной нервной системы в связи с актуальными респираторными вирусными инфекциями у детей	39
Строзенко Л.А., Пономарёв В.С., Санина О.О., Лобанов Ю.Ф. Роль генетических полиморфизмов генов фолатного метаболизма в реализации мигрени у детей	47
Ключкова О.А., Куренков А.Л., Аргунова Г.В., Дуйбанова Н.В., Затравкина Т.Ю., Красавина Д.А., Лукьянова Е.Г., Некрасова А.М., Охупкина Т.Г., Середа Е.О., Фальковский И.В., Хрулев С.Е. Российское ретроспективное многоцентровое исследование применения препарата AbobotulinumtoxinA для коррекции хронической сialореи у детей	53
Самушия М.А., Аль-Шукри А.С., Баранов И.И., Екушева Е.В., Ливзан М.А., Ненашева Н.М., Табеева Г.Р., Тамразова О.Б., Тарасов А.В., Чернова А.А. Разработка алгоритма диагностики и лечения тревоги, ассоциированной с соматической патологией, у пациентов в общеклинической практике. Резолюция совета экспертов	62
Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Анисимова Т.И., Сергеев А.В., Чередниченко Д.В., Дидур М.Д. Гендерные аспекты синдрома дефицита внимания с гиперактивностью	70
Гузанова Е.В., Сорокина Т.А., Зоркова А.В. Нутритивная поддержка пациентов с нейродегенеративными заболеваниями на амбулаторном приеме невролога	76
Чуканова Е.И., Чуканова А.С., Андрианов Д.Д. Артериальная гипертензия — оксидативный стресс как патогенетическая мишень лечения хронической цереброваскулярной недостаточности	84

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Невзорова К.В., Шпилюкова Ю.А., Федотова Е.Ю., Бурмак А.Г., Шабалина А.А., Иллариошкин С.Н. Опыт диагностики болезни Альцгеймера на основе исследования биомаркеров цереброспинальной жидкости	91
Корнетова Е.Г., Галкин С.А., Меднова И.А., Тигунцев В.В., Падерина Д.З., Иванова С.А. Ассоциация однонуклеотидных полиморфных вариантов гена <i>NOS1AP</i> с продолжительностью интервала QT у больных шизофренией на фоне антипсихотической терапии	98
Муркамилов И.Т., Айтбаев К.А., Фомин В.В., Хакимов Ш.Ш., Шендригин И.Н., Солижонов Ж.И., Юсупова Т.Ф., Юсупова З.Ф., Юсупов Ф.А. Функциональное состояние почек у больных с различными типами цереброваскулярных заболеваний	105
Галкин С.А., Аксенов М.М., Перчаткина О.Э., Мандель А.И., Бохан Н.А. Показатели фоновой спектральной мощности ЭЭГ у больных с синдромом зависимости от алкоголя, осложненным экзогенно-органическим заболеванием головного мозга	112

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Архипов И.Е., Прокаева А.И., Третьякова Е.В., Коробко Д.С., Малкова Н.А.

Эпидемиология рассеянного склероза в Новосибирске 119

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Кутя С.А., Николаева Н.Г., Мязина А.В.

Йозеф Гиртль об этимологии термина «таламус» 128

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

И Д.В., Серегин С.А., Проскокова Т.Н.

Синдром Айкарди—Гутьерес 6-го типа, ассоциированный с компаунд-гетерозиготным вариантом в гене *ADAR*: первое описание клинического случая в российской популяции 131

Короткова Д.Г., Карпова М.И., Галиулина К.Ю., Василенко А.Ф., Шестакова М.В.,
Кашко Т.Н., Буянова Г.В.

Случай мышечной дистрофии Беккера у женщины с неравновесной
инактивацией X-хромосомы 139

ЮБИЛЕЙ

Валерий Николаевич Краснов (к 80-летию со дня рождения) 145

REVIEWS

<i>Kovalenko E.A., Makhnovich E.V., Pervunina A.V., Gileva E.A., Bogolepova A.N.</i> Non-invasive biomarkers for early diagnosis of Alzheimer's disease in bodily fluids	8
<i>Bulanov V.S., Litvinov A.V., Gorobets L.N., Akhmedova A.A.</i> Pathogenetic interrelations of hypogonadism and depression in men	17
<i>Lashch N.Y., Ashikhmina A.A., Kislaya M.I., Filatova L.A.</i> Hormonal contraception methods and multiple sclerosis	24
<i>Alekseeva T.M., Isabekova P.S., Kondratova E.I., Abdulina L.U.</i> New pathogenic treatments for myasthenia gravis	31

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Skripchenko N.V., Zheleznikova G.F., Alekseeva L.A., Bessonova T.V., Verbenko P.S., Skripchenko E.Yu.</i> Autoimmune diseases of central nervous system and respiratory viral infections in children	39
<i>Strozenko L.A., Ponomarev V.S., Sanina O.O., Lobanov Y.F.</i> The role of genetic polymorphisms in folate metabolism genes in the manifestation of migraine in children	47
<i>Klochkova O.A., Kurenkov A.L., Argunova G.V., Duibanova N.V., Zatravkina T.Yu., Krasavina D.A., Lukyanova E.G., Nekrasova A.M., Okhapkina T.G., Sereda E.O., Falkovsky I.V., Khrulev S.E.</i> Abobotulinumtoxin A injections for the chronic sialorrhea correction in children: Russian retrospective multicenter study	53
<i>Samushiya M.A., Al-Shukri A.S., Baranov I.I., Ekusheva E.V., Livzan M.A., Nenasheva N.M., Tabeeva G.R., Tamrazova O.B., Tarasov A.V., Chernova A.A.</i> Development of a diagnostic and treatment algorithm for anxiety associated with somatic pathology in patients in general clinical practice. Resolution of the expert council	62
<i>Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Anisimova T.I., Sergeev A.V., Cherednichenko D.V., Didur M.D.</i> Gender aspects of attention deficit hyperactivity disorder	70
<i>Guzanova E.V., Sorokina T.A., Zorkova A.V.</i> Nutritional care for patients with neurodegenerative diseases in the outpatient practice of a neurologist	76
<i>Chukanova E.I., Chukanova A.S., Andrianov D.D.</i> Arterial hypertension is an oxidative stress, as a pathogenetic target for the treatment of chronic cerebrovascular insufficiency	84

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Nevzorova K.V., Shpilyukova Y.A., Fedotova E.Yu., Burmak A.G., Shabalina A.A., Illarioshkin S.N.</i> The experience of diagnosing Alzheimer's disease based on the study of cerebrospinal fluid biomarkers	91
<i>Kornetova E.G., Galkin S.A., Mednova I.A., Tiguntsev V.V., Paderina D.Z., Ivanova S.A.</i> The association of <i>NOS1AP</i> gene polymorphisms with the duration of the QT interval in patients with schizophrenia receiving antipsychotic therapy	98
<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., Yusupov F.A.</i> Functional state of the kidneys in patients with various types of cerebrovascular diseases	105
<i>Galkin S.A., Aksenov M.M., Perchatkina O.E., Mandel A.I., Bokhan N.A.</i> Indicators of the background spectral power of the EEG in patients with alcohol dependence complicated by exogenous organic brain disease	112

ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

<i>Arkhipov I.E., Prokaeva A.I., Tretyakova E.V., Korobko D.S., Malkova N.A.</i> Epidemiology of multiple sclerosis in the city of Novosibirsk	119
---	-----

HISTORICAL NOTE

Kutia S.A., Nikolaeva N.G., Myazina A.V.

Josef Hyrtl on the etymology of the term «thalamus» 128

CASE REPORTS

I D.V., Seregin S.A., Proskokova T.N.

Aicardi—Goutieres syndrome type 6 associated with a compound heterozygous variant in *ADAR*:

a first case report in the Russian population 131

Korotkova D.G., Karpova M.I., Galiulina K.Yu., Vasilenko A.F., Shestakova M.V.,

Kashko T.N., Buyanova G.V.

A case of Becker muscular dystrophy in a woman with skewed X-chromosome inactivation 139

JUBILEE

Valery Nikolaevich Krasnov (*the 80th anniversary of birth*) 145

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.