

ноотропный препарат
для лечения когнитивных
нарушений и астении¹,
в том числе после
COVID-19²⁻⁴

◦ ДОКАЗАННОЕ
КЛИНИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ⁵

◦ ВЫСОКИЙ
ПРОФИЛЬ
БЕЗОПАСНОСТИ⁵



РУ ЛП-006717 от 21.01.2021 г.

ПРОСПЕКТА
ЖИЗНЬ С ПЕРСПЕКТИВОЙ

СПОСОБ
ПРИМЕНЕНИЯ



2 ТАБЛЕТКИ
2 РАЗА В СУТКИ
КУРС 1⁴– 6 МЕСЯЦЕВ

ПРОСПЕКТА® - Краткая инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата ПРОСПЕКТА®
Регистрационный номер: ЛП-006717 от 21.01.2021 г.

Торговое наименование: ПРОСПЕКТА®

Состав: Действующее вещество: Антитела к мозгоспецифическому белку S-100 аффинно очищенные, модифицированные – 10 000 ЕМД*.

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат (лактоза), целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат. **Лекарственная форма:** таблетки для рассасывания. **Фармакотерапевтическая группа:** ноотропный препарат. **Код АТХ:** N06BX. **Показания к применению:** Препарат Проспекта® показан к применению у взрослых. Когнитивные нарушения различного происхождения, в том числе после перенесенных острых нарушений мозгового кровообращения. **Противопоказания:** повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 18 лет, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция. **Особые указания:** в состав препарата входит лактоза, в связи с чем его не рекомендуется назначать пациентам с врожденной галактоземией, синдромом мальабсорбции глюкозы или галактозы, либо при врожденной лактазной недостаточности. **Влияние на способность управлять транспортными средствами:** возможно в редких случаях появление сонливости, поэтому следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания: безопасность применения у беременных и в период грудного вскармливания не изучалась. При необходимости приема препарата следует учитывать соотношение риск/польза. **Способ применения и дозы:** Риска не предназначена для деления таблетки на части. Внутрь. На один прием – 2 таблетки (держат во рту до полного растворения – не во время приема пищи). Принимать 2 раза в день. Курс лечения – 6 месяцев; при необходимости курс лечения можно повторить через 1-2 месяца. При отсутствии улучшения состояния в течение 4 недель после начала лечения необходимо обратиться к врачу. **Побочное действие:** возможны реакции повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам препарата. В редких случаях препарат может вызывать сонливость.

Условия хранения: при температуре не выше 25° С, в недоступном для детей месте. **Срок годности:** 3 года. **Условия отпуска:** отпускается по рецепту.

Полный текст см. в инструкции по применению лекарственного препарата ПРОСПЕКТА®.

*ЕМД – единицы модифицирующего действия.

Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение, и организация, принимающая претензии на территории Российской Федерации ООО «НПФ «МАТЕРИА МЕДИКА ХОЛДИНГ»; Россия, 127473, г. Москва, 3-й Самотечный пер., д. 9. Тел.: +7 (495) 681-93-00.

1. Инструкция по медицинскому применению препарата Проспекта® РУ ЛП-006717 от 21.01.2021;

2. <https://grls.rosminzdrav.ru>;

3. <https://clinicaltrials.gov>;

4. Верткин А.Л. Амбулаторный врач. Избранные вопросы внутренней медицины, 2022; выпуск 63;

5. Белова А.Н., Богданов Э.И., Вознюк И.А., Жданов В.А., Камчатнов П.Р., Курушина О.В., Маслова Н.Н. Терапия умеренных когнитивных расстройств в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2021;121(5):33–39. doi.org/10.17116/jnevro202112105133.

информация для специалистов здравоохранения

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

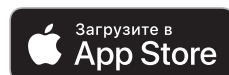
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar.**

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 23.09.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 17. Заказ №1137
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

9'2022

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. Калела, 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, Украина)
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. 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. 122

9'2022

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, Ukraine
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. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

ОБЗОРЫ

<i>Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Коваленко Е.А., Осинская Н.А.</i> Потенциальные биомаркеры ранней диагностики болезни Альцгеймера и первичной открытоугольной глаукомы	7
<i>Бурд С.Г., Лебедева А.В., Авакян Г.Г., Рублева Ю.В., Пантина Н.В., Юрченко А.В., Ковалева И.И.</i> COVID-19-ассоциированные поражения периферической нервной системы	15
<i>Дамулин И.В., Струченко А.А.</i> Постковидные нарушения: грозит ли миру эпидемия паркинсонизма?	22
<i>Касаткин Д.С., Коробко Д.С., Матсон М.Д., Лендоева Д.В., Иванова С.П.</i> Вакцинопрофилактика при рассеянном склерозе	29
<i>Львов И.С., Лукьянчиков В.А., Гринь А.А., Алехин Е.Е., Роцин С.Ю., Талыпов А.Э., Рамазанов Г.Р., Крылов В.В.</i> Определение частоты встречаемости III и IV степеней оксификации борозды позвоночной артерии у пациентов с аномалией Киммерле: систематизированный обзор и метаанализ	37
<i>Путилина М.В.</i> Митохондриальная дисфункция	48
<i>Киселев А.В., Котов А.С., Михалева М.Г., Стовбун С.В., Котов С.В.</i> Ампакины — новый подход к нейропротекции	54
<i>Орлов Ю.П., Бутров А.В., Свиридов С.В., Афанасьев В.В.</i> Сукцинаты в решении «кислородного парадокса» реперфузии	63
<i>Зинчук М.С., Лаврищева А.П., Меньшикова А.А., Войнова Н.И., Артемьева М.С., Гехт А.Б.</i> Несуицидальные самоповреждения при расстройствах пищевого поведения	70
<i>Просветов А.О., Цыганков Б.Д., Гехт А.Б., Кузнецов Е.В., Лесс Ю.Э., Тумуров Д.А., Попов Г.Р., Цыганков Д.Б., Рангус С.Р.</i> Применение транскраниальной магнитной стимуляции в лечении депрессивного расстройства при болезни Паркинсона	79

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Фомичева А.В., Андреев Д.А., Любавская А.А., Симонов А.Н., Волель Б.А.</i> Клинико-психопатологические аспекты нозогенных реакций при хронической сердечной недостаточности	86
<i>Захаров В.В., Бородулина И.В., Вахнина Н.В.</i> Лечение больных с хронической ишемией головного мозга: опыт применения комбинированного нейропротективного препарата Пикамилон Гинкго	95

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

<i>Галкин С.А., Ткачева Г.Д., Ошкина Т.А., Бохан Н.А.</i> Церебральная гемодинамика и исполнительное функционирование у больных с алкогольной зависимостью	104
---	-----

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Алфимова М.В., Коровайцева Г.И., Габаева М.В., Плакунова В.В., Лежейко Т.В., Голимбет В.Е.</i> Генетический полиморфизм цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-4 и TNF- α как фактор, модифицирующий влияние неблагоприятного детского опыта на симптоматику шизофрении	110
---	-----

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Золотарев О.В., Чуприна С.Е., Ермоленко Н.А.

Петр Семенович Бабкин (к 100-летию со дня рождения) 118

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Медведева А.В., Гришина Д.А.

Дифференциальная диагностика первичной прогрессирующей афазии 121

Сафина Д.Р., Гисматуллина Э.И., Есин Р.Г.

Церебральные венозные тромбозы, ассоциированные с COVID-19 128

Богданова А.А., Кравцунова Е.С., Раевская А.И., Карпов Ан.С., Гадаборшев Р.Н., Дзуцев А.И.,

Вышлова И.А., Карпов С.М.

Синдром Гийена—Барре, ассоциированный с COVID-19 132

REVIEWS

<i>Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Kovalenko E.A., Osinovskaya N.A.</i> Potential biomarkers of early diagnosis of Alzheimer's disease	7
<i>Burd S.G., Lebedeva A.V., Avakyan G.G., Rubleva Yu.V., Pantina N.V., Yurchenko A.V., Kovaleva I.I.</i> COVID-19-associated damage of the peripheral nervous system	15
<i>Damulin I.V., Strutzenko A.A.</i> Post COVID-19 disorders: is the epidemic of parkinsonism threatening the world?	22
<i>Kasatkin D.S., Korobko D.S., Matson M.D., Lendoeva D.V., Ivanova S.P.</i> Approaches to vaccine prevention in multiple sclerosis	29
<i>Lvov I.S., Lukyanchikov V.A., Grin A.A., Alekhin E.E., Roschin S.Yu., Talypov A.E., Ramazanov G.R., Krylov V.V.</i> The frequency of vertebral artery sulcus ossification, grades III and IV, in patients with Kimmerle's anomaly: A systematic review and meta-analysis	37
<i>Putilina M.V.</i> Mitochondrial dysfunction	48
<i>Kiselev A.V., Kotov A.S., Mikhaleva M.G., Stovbun S.V., Kotov S.V.</i> Ampakines — a promising approach to neuroprotection	54
<i>Orlov Yu.P., Butrov A.V., Sviridov S.V., Afanasyev V.V.</i> Succinate salts in solving the «oxygen paradox» of reperfusion	63
<i>Zinchuk M.S., Lavrishcheva A.P., Menshikova A.A., Voinova N.I., Artemieva M.S., Guekht A.B.</i> Nonsuicidal self-injury in eating disorders	70
<i>Prosvetov A.O., Tsygankov B.D., Guekht A.B., Kuznetsov E.V., Less U.E., Tumurov D.A., Popov G.R., Tsygankov D.B., Rangus S.R.</i> Transcranial magnetic stimulation in the treatment of depressive disorder in Parkinson's disease	79

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Fomicheva A.V., Andreev D.A., Lyubavskaya A.A., Simonov A.N., Volel B.A.</i> Clinical and psychopathological aspects of nosogenic reactions in chronic heart failure	86
<i>Zakharov V.V., Borodulina I.V., Vakhnina N.V.</i> Treatment of patients with chronic cerebral ischemia: experience of using the combined neuroprotective drug Picamilon Ginkgo	95

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

<i>Galkin S.A., Tkacheva G.D., Oshkina T.A., Bokhan N.A.</i> Cerebral hemodynamics and executive functioning in patients with alcohol use disorders	104
--	-----

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Alfimova M.V., Korovaitseva G.I., Gabaeva M.V., Plakunova V.V., Lezheiko T.V., Golimbet V.E.</i> Genetic polymorphism of cytokines IL-1 β , IL-4 and TNF- α as a factor modifying the impact of childhood adversity on schizophrenia symptoms	110
---	-----

HISTORICAL NOTE

<i>Zolotarev O.V., Chuprina S.E., Ermolenko N.A.</i> P.S. Babkin (the 100 th anniversary)	118
---	-----

CASE REPORTS

Medvedeva A.V., Grishina D.A.

The possibilities of differential diagnosis of primary progressive aphasia 121

Safina D.R., Gismatullina E.I., Esin R.G.

Cerebral venous thrombosis associated with COVID-19 128

Bogdanova A.A., Kravtsunova E.S., Raevskaia A.I., Karpov An.S., Gadaborshev R.N., Dzutsev A.I.,

Vyshlova I.A., Karpov S.M.

Guillain—Barre syndrome associated with COVID-19 132

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 122



9'2022

Выпуск 2

**Нервные
и психические
заболевания
детского возраста**

МЕДИА  СФЕРА

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

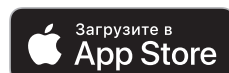
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar.**

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 23.09.2022
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 12. Заказ №1144
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

Выпуск 2. Нервные и психические
заболевания детского возраста

9'2022

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. Каледа, 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, Украина)
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)
С.В. Иванов (Москва, Россия)
П. Кальвах (Прага, Чехия)
Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)
В.И. Козьявкин (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 (Красноярск, 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. 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. 122

Issue 2. Nervous and mental
disease in children

9'2022

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, Ukraine

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. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

<i>Горюнов А.В., Зверева Н.В., Симонов А.Н., Каледа В.Г.</i> Клинические особенности шизотипического расстройства в детско-подростковом возрасте	5
<i>Гамирова Р.Г., Барков А.Ю., Шаймухаметова В.А., Люкина Н.Г., Волков И.В., Томенко Т.Р., Рахманина О.А., Шестакова О.И., Горобец Е.А.</i> Эпилепсия и другие фенотипические особенности X-сцепленной интеллектуальной недостаточности, обусловленной мутациями гена <i>KIAA2022</i>	14
<i>Морозова Е.А., Морозов Д.В., Белоусова М.В., Уткузова М.А., Мадякина А.А.</i> Редкие варианты нарушения речи у детей: врожденный билатеральный перисильвиарный синдром	21
<i>Ражева Д.С., Хондкарян Г.Ш., Заваденко Н.Н.</i> Клинический случай эпилепсии, двигательных нарушений, ассоциированных с мутацией в гене <i>PDHAI</i> , у ребенка дошкольного возраста	27
<i>Краева Л.С., Никитина М.А., Тонких О.С., Алифорова В.М.</i> Синдром умеренной энцефалопатии с обратимым поражением валика мозолистого тела у ребенка	32
<i>Савченко О.А., Павлинова Е.Б.</i> Отдаленные неврологические исходы у недоношенных детей при эксайтотоксическом повреждении головного мозга	37
<i>Балакирева Е.Е., Зверева Н.В., Коваль-Зайцев А.А., Никитина С.Г., Блинова Т.Е., Куликов А.В.</i> Нарушения пищевого поведения у детей с расстройствами аутистического спектра	42
<i>Есин О.Р., Есин Р.Г., Хайруллин И.Х.</i> Тревожные расстройства у детей и подростков с первичными головными болями: диагностика и возможности терапии	46
<i>Немкова С.А., Болдырев В.Г.</i> Комплексная диагностика и лечение когнитивных нарушений при детском церебральном параличе	51
<i>Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А.</i> Клинико-психофизиологические проявления дискалькулии у детей	62
<i>Брусов О.С., Ключник Т.П., Зозуля С.А., Карпова Н.С., Шилов Ю.Е., Никитина С.Г., Симашкова Н.В.</i> Парные и частные корреляционные связи иммунных показателей нейроиммунотеста и коагуляционных параметров тромбодинамики у больных детским аутизмом	68
<i>Савельева Н.А., Пальчик А.Б., Калашникова Т.П., Анисимов Г.В.</i> Особенности формирования межзональных связей мозга по данным количественной электроэнцефалографии у доношенных и недоношенных младенцев	74
<i>Гузева В.И., Орел В.В., Гузева В.В., Гузева О.В.</i> Диагностическое и прогностическое значение уровня антител к основному белку миелина в крови детей с черепно-мозговой травмой	81
<i>Корякина О.В., Москвина Е.Ю., Ковтун О.П., Казаева А.В., Сафронов А.А.</i> Изучение возможности реабилитации с помощью виртуальной реальности у ребенка с неврологическим осложнением, возникшем на фоне химиотерапии при остром лимфобластном лейкозе	85
<i>Волова Т.Л., Шелыгин К.В., Меньшикова Л.И., Сон И.М.</i> Детская инвалидность вследствие психических расстройств в Архангельской области: структурно-динамические тенденции	90

<i>Goryunov A.V., Zvereva N.V., Simonov A.N., Kaleda V.G.</i> Clinical features of schizotypal disorder in childhood and adolescence	5
<i>Gamirova R.G., Barkov A.I., Shaimuchametova V.A., Liukshina N.G., Volkov I.V., Tomenko T.R., Rachmanina O.A., Shestakova O.I., Gorobets E.A.</i> Epilepsy and other phenotypic features of X-linked intellectual disability caused by the mutations in the <i>KIAA2022</i> gene	14
<i>Morozova E.A., Morozov D.V., Belousova M.V., Utkuzova M.A., Madiakina A.A.</i> Uncommon variants of speech disorder in children: congenital bilateral perisylvian syndrome	21
<i>Razheva D.S., Khondkarian G.Sh., Zavadenko N.N.</i> A case of epilepsy, movement disorders associated with a mutation in the <i>PDHA1</i> gene in a preschool child	27
<i>Kraeva L.S., Nikitina M.A., Tonkich O.S., Alifirova V.M.</i> Mild encephalopathy with a reversible splenial lesion in a child	32
<i>Savchenko O.A., Pavlinova E.B.</i> Long-term neurological outcomes in premature children with excitotoxic brain damage	37
<i>Balakireva E.E., Zvereva N.V., Koval-Zaitsev A.A., Nikitina S.G., Blinova T.E., Kulikov A.V.</i> Eating behavior in children with autism spectrum disorder	42
<i>Esin O.R., Esin R.G., Khairullin I.Kh.</i> Anxiety in children and adolescents with primary headaches: diagnosis and treatment options	46
<i>Nemkova S.A., Boldyrev V.G.</i> Complex diagnostics and treatment of cognitive dysfunctions in cerebral palsy	51
<i>Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A.</i> Clinical and psychophysiological manifestations of dyscalculia in children	62
<i>Brusov O.S., Klyushnik T.P., Zozulya S.A., Karpova N.S., Shilov Y.E., Nikitina S.G., Simashkova N.V.</i> Paired and partial correlations of immune parameters of neuro-immuno-test and coagulation parameters of thrombodynamics test in children with children's autism	68
<i>Savelyeva N.A., Palchik A.B., Kalashnikova T.P., Anisimov G.V.</i> Features of the formation of interzonal connections of the brain according to quantitative electroencephalography in full-term and premature infants	74
<i>Guzeva V.I., Orel V.V., Guzeva V.V., Guzeva O.V.</i> Diagnostic and prognostic significance of the level of IgM antibodies to myelin basic protein in children with traumatic brain injury	81
<i>Koryakina O.V., Moskvina E.Yu., Kovtun O.P., Kazaeva A.V., Safronov A.A.</i> Evaluation the effectiveness of immersive VR-assisted rehabilitation in a child with chemotherapy-induced neurological complication in acute lymphoblastic leukemia	85
<i>Volova T.L., Shelygin K.V., Menshikova L.I., Son I.M.</i> Childhood disability due to mental disorders in the Arkhangelsk region: structural and dynamic trends	90