

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 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 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) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
117152 Москва,
Загородное ш., д. 2, строение 16,
НЦ психического здоровья РАН.
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:
М.Л. Калужнин



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
Для индивидуальных подписчиков:
71438 — журнал
70531 — журнал+тематический выпуск (комплект)
Для предприятий и организаций:
71439 — журнал
70528 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Подписано в печать 13.08.19
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.
Усл.печ.л. 16,5. Заказ 4937
Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

7'2019

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 Д.Д. Орловская, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора М.А. Пирадов, акад. 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.

Г.Н. Авакян, д.м.н., проф.	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
А.С. Аведисова, д.м.н., проф.	В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
П. Вольф, проф.	Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.	В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, д.м.н., проф.	А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.
В. Гризольд, проф.	А.А. Скоромец, акад. РАН
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.	И.Д. Стулин, д.м.н., проф.
В.П. Зыков, д.м.н., проф.	А. Хаас, проф.
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
З.И. Кекелидзе, д.м.н., проф.	Н.Н. Яхно, акад. РАН
М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)	М.Ю. Максимова (Москва, Россия)
Н.А. Бохан (Томск, Россия)	О.А. Милованова (Москва, Россия)
М. Брайнин (Кремс, Австрия)	К.Ю. Мухин (Москва, Россия)
О.С. Брусов (Москва, Россия)	Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)
И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)	М.М. Одинак (Санкт-Петербург, Россия)
Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)	Э. Перукка (Павия, Италия)
Н.В. Говорин (Чита, Россия)	С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)
С.В. Горюнов (Балкбруг, Нидерланды)	Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)
С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)	Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)
Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)	В.Д. Трошин (Нижний Новгород, Россия)
В.Г. Каледя (Москва, Россия)	Д. Тул (Уинстон-Салем, США)
П. Кальвах (Прага, Чехия)	Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)
Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)	Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)
В.А. Карлов (Москва, Россия)	Г. Шазо (Лион, Франция)
В.И. Козьякин (Львов, Украина)	К. Шмиригк (Хомбург, Германия)
Г.П. Костюк (Москва, Россия)	В.И. Шмырев (Москва, Россия)
А.В. Лебедева (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 117152,
Zagorodnoye shosse 2, bldg 16,
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



Indexes in the catalogue of «Rospechat» agency

Individual subscription

71438 - journal

70531 - journal+special topic (thematic) issue [set]

Institutional subscription

71439 - journal

70528 - journal+special topic (thematic) issue [set]

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 119

7'2019

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief Gusev E.I., full member of the Russian academy of sciences

Deputy chief editor Skvortsova V.I.,

corresponding member of the Russian academy of sciences

Deputy chief editor Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.

Deputy chief editor Piradov M.A.,

full member of the Russian academy of sciences

Deputy chief editor 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)

Avakyan G.N., Dr.Sci., Prof.

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.

Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.

Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.

Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.

Wolf P., Prof.

Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.

Guekht A.B., Dr.Sci., Prof.

Grisold W., 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., corresponding member of

the Russian academy of sciences

Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.

Kekelidze Z.I., Dr.Sci., Prof.

Kinkulkina M.A., corresponding member of

the Russian academy of sciences

Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.

Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.

Krylov V.V., full member of the Russian academy of sciences

Levin O.S., Dr.Sci., Prof.

Martynov M.Yu., corresponding member of

the Russian academy of sciences

Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.

Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.

Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.

Skoromets A.A., full member of the Russian

academy of sciences

Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.

Haas A., Prof.

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 ADVICORY BOARD

Badalyan O.L., Moscow, Russia

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

Goriounov S.V., Balkbrug, Netherland

Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine

Zavadenko N.N., Moscow, Russia

Kaleda V.G., Moscow, Russia

Kalvach P., Praga, Czech Republic

Karakulova Yu.V., Perm, Russia

Karlov V.A., Moscow, 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

Odinak M.M., Saint-Petersburg, Russia

Perucca E., Pavia, Italy

Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia

Pyatritsky N.Yu., Moscow, Russia

Sivolap Yu.P., Moscow, Russia

Troshin V.D., Nizhni Novgorod, Russia

Toole J., Winston-Salem, NC, USA

Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia

Khasanova D.R., Kazan, Russia

Chazot G., Lyon, France

Shimrigk K., Homburg, Germany

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 allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Семенова Н.В., Мадаева И.М., Колесникова Л.И.
Роль мелатонина как компонента антиоксидантной защиты при инсомнии в перименопаузе 7

Булейко А.А., Солдаткин В.А., Мурина И.В., Рубан Д.А., Симак О.Я., Крысенко П.Б., Крючкова М.Н.
Влияет ли алкоголизация на когнитивные функции больных шизофренией? 14

ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Сафронова М.Н., Коваленко А.В., Мизюркина О.А.
Комбинированная нейропротекция в лечении постинсультных афазий 20

Немкова С.А., Семенов Д.В., Петрова Е.А., Савченко Д.В., Заваденко Н.Н., Возвышаева М.Ю.
Возможности лечения вегетативных, когнитивных и эмоциональных расстройств у пациентов с астеническим синдромом при использовании Рекогнан (Цитиколин) 27

Ершов В.И., Здвижкова С.В., Гончар-Зайкин А.П., Лозинская Т.Ю., Кузнецов Г.Э., Бородкин И.Н., Силкин В.В.
Эффективность лечения нарушенной функции глотания у пациентов с ишемическим инсультом и нейрогенной дисфагией в рамках отделения реанимации и интенсивной терапии 35

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Тарасова И.В., Акбиров Р.М., Тарасов Р.С., Трубникова О.А., Барбараиш О.Л.
Изменения показателей электрической активности головного мозга у пациентов, перенесших одномоментное коронарное шунтирование и каротидную эндартерэктомию 41

Гайнетдинова Д.Д., Тухфатуллина С.И.
Клиническое и доплерографическое обследование женщин с цефалгией и антифосфолипидным синдромом 48

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Гельцер Б.И., Котельников В.Н., Заяц Ю.В.
Поведенческий статус крыс при экспериментальной коморбидности хронической обструктивной болезни легких и острой ишемии головного мозга 54

**ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Ягудина Р.И., Куликов А.Ю., Крылов В.А., Соловьева Э.Ю., Федин А.И.
Фармакоэкономический анализ нейропротекторов, применяемых в терапии ишемического инсульта 60

Дьяков И.Н., Зырянов С.К.
Клинико-экономическая эффективность применения Карипразина при шизофрении 69

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Антропов Ю.Ф., Корабельникова Е.А., Макарова И.А.
Депрессивные расстройства и сахарный диабет у детей и подростков 78

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ*Ахмадеева Л.Р., Деревянко Х.П.*

Расстройства сна в неврологическом стационаре и синдром Кляйне—Левина 83

ОБЗОРЫ*Левин О.С., Васенина Е.Е.*

Депрессия и когнитивное снижение у пожилых: причины и следствия 87

Шедько Е.Д., Тюменцева М.А.

Молекулярные биомаркеры в цереброспинальной жидкости при рассеянном склерозе 95

*Переверзева Д.С., Тюшкевич С.А., Горбачевская Н.Л., Мамохина У.А., Данилина К.К.*Гетерогенность клинической картины при синдромах, ассоциированных с динамическими мутациями гена *FMRI* 103*Гультяева В.В., Зинченко М.И., Урюмцев Д.Ю., Кривошеков С.Г., Афтанас Л.И.*

Физическая нагрузка при лечении депрессии. Физиологические механизмы 112

Переверзев А.П., Остроумова О.Д., Исаев Р.И., Ткачева О.Н., Котовская Ю.В.

Лекарственно-индуцированный делирий у пациентов пожилого и старческого возраста 120

РЕЦЕНЗИЯ*Мартынов М.Ю., Шулешова Н.В., Клочева Е.Г.*

А.А. Скоромец, В.В. Афанасьев, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец.

Сосудистые заболевания спинного мозга. СПб. 2019 128

НЕКРОЛОГИ

Памяти Александра Сергеевича Тиганова 130

Памяти Александра Алексеевича Шутова 132

Читайте в следующем номере:

- Применение математических методов в оценке тяжести ишемического инсульта
- Дистанционная (домашняя) реабилитация в неврологии
- Новые противотревожные средства

CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Semenova N.V., Madaeva I.M., Kolesnikova L.I.
The role of melatonin as a component of the antioxidant defense system in perimenopausal women with insomnia 7

Buleyko A.A., Soldatkin V.A., Murina I.V., Ruban D.A., Simak O.Ya., Krysenko P.B., Kryuchkova M.N.
Does alcohol influence the cognitive functions of schizophrenic patients? 14

TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Safronova M.N., Kovalenko A.V., Mizurkina O.A.
Combined neuroprotection in the treatment of post-stroke aphasia 20

Nemkova S.A., Semenov D.V., Petrova E.A., Savchenko D.V., Zavadenko N.N., Vozvyshaeva M.Yu.
Current treatment options for autonomic, cognitive and emotional disorders in patients with asthenic syndrome treated with Recognan (Citicoline) 27

Ershov V.I., Zdvizhkova S.V., Gonchar-Zaikin A.P., Lozinskaya T.Yu., Kuznetsov G.E., Borodkin I.N., Silkin V.V.
The treatment efficacy of disturbed swallowing function in patients with ischemic stroke and neurogenous dysfagia in the intensive care unit. 35

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

Tarasova I.V., Akbirov R.M., Tarasov R.S., Trubnikova O.A., Barbarash O.L.
Electric brain activity in patients with simultaneous coronary artery bypass grafting and carotid endarterectomy 41

Gainetdinova D.D., Tukhfatullina S.I.
Clinical and Doppler ultrasound study of women with cephalalgia and antiphospholipid syndrome 48

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

Geltser B.I., Kotelnikov V.N., Zayats Yu.V.
The behavioral status of rats with experimental comorbidity of chronic obstructive pulmonary disease and acute cerebral ischemia 54

ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

Yagudina R.I., Kulikov A.Yu., Krylov V.A., Solovieva E.Yu., Fedin A.I.
Pharmacoeconomic analysis of the neuroprotective medicines in the treatment of ischemic stroke 60

Dyakov I.N., Zyryanov S.K.
Clinical and economic efficiency of treatment with Cariprazine in schizophrenia 69

SHORT COMMUNICATIONS

Antropov Yu.F., Korabelnikova E.A., Makarova I.A.
Depressive disorders and diabetes mellitus in children and adolescents 78

CASE REPORT

Akhmadeeva L.R., Derevyanko Kh.P.
Sleep disorders in neurological department and Kleine—Levin syndrome 83

REVIEWS

Levin O.S., Vasenina E.E.
 Depression and cognitive decline in elderly: causes and consequences 87

Shedko E.D., Tyumentseva M.A.
 Cerebrospinal fluid molecular biomarkers of multiple sclerosis 95

Pereverzeva D.S., Tyushkevich S.A., Gorbachevskaya N.L., Mamokhina U.A., Danilina K.K.
 Heterogeneity of clinical characteristics of *FMRI*-related disorders103

Gulyaeva V.V., Zinchenko M.I., Uryumtsev D. Yu., Krivoschekov S.G., Aftanas L.I.
 Exercise for depression treatment. Physiological mechanisms112

Pereverzev A.P., Ostroumova O.D., Isaev R.I., Tkacheva O.N., Kotovskaya Yu.V.
 Drug-induced delirium in elderly and senile patients120

BOOK REVIEW

Martynov M.Yu., Shuleshova N.V., Klocheva E.G.
 A.A. Skoromets, V.V. Afanasyev, A.P. Skoromets, T.A. Skoromets.
 Vascular diseases of the spinal cord. St.-Petersburg. 2019128

OBITUARY

In memory of A.S. Tiganov 130

In memory of A.A. Shutov 132

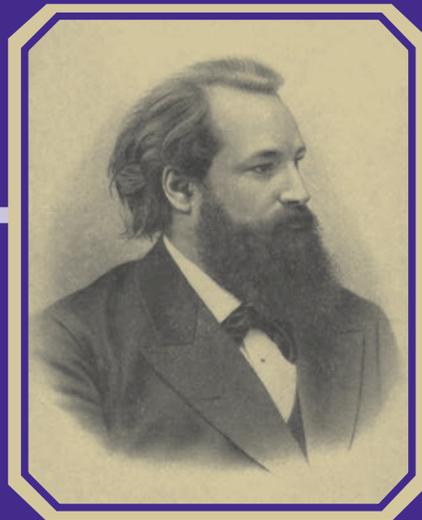
Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных 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 119



7'2019

Выпуск 2

**Нервные
и психические
заболевания
детского возраста**

МЕДИА  СФЕРА

КОРТЕКСИН® – ЮВЕЛИРНАЯ РЕСТАВРАЦИЯ МОЗГА

Уникальный низкодозированный нейропептид¹



- ТРЕХВЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ:
 НЕЙРОПРОТЕКЦИЯ^{2,3}
 НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТЬ⁴⁻⁶
 НЕЙРОРЕПАРАЦИЯ⁷
- КОРОТКИЙ КУРС ОТ 10 ДНЕЙ⁸
- ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ⁸



Реклама

1. ГРПС по состоянию на 07.07.2016, <http://grls.rosminzdrav.ru>. 2. Пинелис В.Г. и соавт. Влияние Кортексина на выживаемость культивируемых нейронов мозга, подвергнутых токсическому действию глутамата или лишенных ростовых факторов // СПб.: Наука, 2009. – С. 107-125. 3. Ганстрем О.К. и соавт. Последние новости о Кортексине (нейропротекция на молекулярном уровне) // Terra Medica Nova, – № 5, – 2008, – С. 40-44. 4. Карантыш Г.В. Онтогенетические особенности поведенческих реакций и функциональных изменений в мозге крыс в моделях ишемии/гипоксии // Дисс. ... док. биол. наук: 03.03.01 – Физиология. Ростов-на-Дону, 2014. – С. 308. 5. Правдухина Г.П. Влияние кортексина на структурно-функциональное состояние межнейронных синапсов развивающейся коры большого мозга белых крыс после внутриутробной острой ишемии // Бюллетень сибирской медицины, 2008. Прил. 2. – С. 121-124. 6. Шабанов П.Д., Вислобов А.И. Нейропротекторное действие кортексина и кортагена // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии, 2013, – № 2, – Т. 11, – С. 17-25. 7. Ганстрем О.К. и соавт. Кортексин (нейропротекция на молекулярном уровне) // Нейроиммунология, Т. VIII, № 1-2, 2010, С. 40-46. 8. Инструкция по медицинскому применению препарата Кортексин®.

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 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 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) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Отдел рекламы: (495) 482-0604

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: (495) 482-5336

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

117152 Москва,

Загородное ш., д. 2, строение 16,

НЦ психического здоровья РАН.

Тел.: (495) 109-0393; доб. 32-11; 34-12

E-mail: npravsh@mail.ru,

va_mironova@mail.ru

Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

Оригинал-макет изготовлен

издательством «Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

М.Л. Калужнин



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

Для индивидуальных подписчиков:

71438 — журнал

70531 — журнал + тематический выпуск (комплект)

Для предприятий и организаций:

71439 — журнал

70528 — журнал + тематический выпуск (комплект)

Подписано в печать 09.09.19

Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.

Усл. печ. л. 14,5. Заказ 5112

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

Выпуск 2. Нервные и психические
заболевания детского возраста

7'2019

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 Д.Д. Орловская, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора М.А. Пирадов, акад. 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.

Г.Н. Авакян, д.м.н., проф.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.

Э.И. Богданов, д.м.н., проф.

А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.

А.Н. Бойко, д.м.н., проф.

П. Вольф, проф.

О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.

А.Б. Гехт, д.м.н., проф.

В. Гризольд, проф.

Б.М. Доронин, д.м.н., проф.

В.П. Зыков, д.м.н., проф.

Н.Н. Иванец, член-корр. РАН

С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН

Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.

З.И. Кекелидзе, д.м.н., проф.

М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН

Т.П. Ключник, д.м.н., проф.

В.Н. Краснов, д.м.н., проф.

В.В. Крылов, акад. РАН

О.С. Левин, д.м.н., проф.

М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН

Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.

В.А. Парфенов, д.м.н., проф.

А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.

А.А. Скоромец, акад. РАН

И.Д. Стулин, д.м.н., проф.

А. Хаас, проф.

Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН

В.В. Шпрах, д.м.н., проф.

М. Яковлевич, проф.

Н.Н. Яхно, акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)

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)

В.Г. Каледя (Москва, Россия)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.А. Карлов (Москва, 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.М. Одинак (Санкт-Петербург, Россия)

Э. Перукка (Павия, Италия)

С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)

Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)

Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)

В.Д. Трошин (Нижний Новгород, Россия)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)

Г. Шазо (Лион, Франция)

К. Шмиригк (Хомбург, Германия)

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 117152,
Zagorodnoye shosse 2, bldg 16,
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



Indexes in the catalogue of «Rospechat» agency

Individual subscription

71438 — journal

70531 — journal + special topic (thematic) issue [set]

Institutional subscription

71439 — journal

70528 — journal + special topic (thematic) issue [set]

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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 119

Issue 2. Nervous and mental disease
in children

7'2019

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences
Deputy chief editor Skvortsova V.I.,
corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Deputy chief editor Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.
Deputy chief editor Piradov M.A.,
full member of the Russian Academy of Sciences
Deputy chief editor 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)

Avakyan G.N., Dr.Sci., Prof.	Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.
Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.	Krylov V.V., full member of the Russian Academy of Sciences
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.	Levin O.S., Dr.Sci., Prof.
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.	Martynov M.Yu., corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.	Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.
Wolf P., Prof.	Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.	Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.
Guekht A.B., Dr.Sci., Prof.	Skoromets A.A., full member of the Russian Academy of Sciences
Grisold W., Prof.	Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.	Haas A., Prof.
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.	Tsygankov B.D., corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Ivanets N.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.
Illarioshkin S.N., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	Yakovlevich M., Prof.
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.	Yakhno N.N., full member of the Russian Academy of Sciences
Kekelidze Z.I., Dr.Sci., Prof.	
Kinkulkina M.A., corresponding member of the Russian Academy of Sciences	
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.	

EDITORIAL ADVICORY BOARD

Badalyan O.L., Moscow, Russia	Milovanova O.A., Moscow, Russia
Bokhan N.A., Tomsk, Russia	Mukhin K.Yu., Moscow, Russia
Brainin M., Krems, Austria	Novikova L.B., Ufa, Russia
Brusov O.S., Moscow, Russia	Odinak M.M., Saint-Petersburg, Russia
Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia	Perucca E., Pavia, Italy
Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan	Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia
Govorin N.V., Chita, Russia	Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine	Sivolap Yu.P., Moscow, Russia
Zavadenko N.N., Moscow, Russia	Troshin V.D., Nizhni Novgorod, Russia
Kaleda V.G., Moscow, Russia	Toole J., Winston-Salem, NC, USA
Kalvach P., Praga, Czech Republic	Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia
Karakulova Yu.V., Perm, Russia	Khasanova D.R., Kazan, Russia
Karlov V.A., Moscow, Russia	Chazot G., Lyon, France
Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine	Shimrigk K., Homburg, Germany
Kostyuk G.P., Moscow, Russia	Shmirev V.I., Moscow, Russia
Lebedeva A.V., Moscow, Russia	Yakupov E.Z., Kazan, Russia
Maksimova M.Yu., Moscow, 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 allowed by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

Выпуск 2. Нервные и психические заболевания детского возраста

<i>Головина А.Г., Лукьянова М.С.</i> К проблеме распространенности психотических расстройств у подростков	5
<i>Северный А.А.</i> Динамика проявлений психовегетативных расстройств у детей и подростков	13
<i>Макушкин Е.В., Бадмаева В.Д., Дозорцева Е.Г., Сыроквашина К.В., Ошевский Д.С., Чибисова И.А., Терехина С.А.</i> Возрастные особенности психического развития и состояния несовершеннолетних, совершивших суициды	20
<i>Хачатрян Л.Г., Погорелова М.С., Генне Н.А., Лемешко И.Д., Касанаве Е.В., Фролкова Е.В., Трепилец В.М.</i> Проблемы нарушения сна у детей раннего возраста: вопросы диагностики и коррекции	25
<i>Кешишян Е.С., Быкова О.В., Борисова М.Н., Минайчева Л.И., Черная Н.Л., Пантелеева М.В., Сагутдинова Э.Ш., Перминова О.А., Панина О.С., Романова Т.А., Гайнетдинова Д.Д.</i> Терапия последствий перинатального поражения центральной нервной системы: результаты многоцентрового двойного слепого плацебо-контролируемого рандомизированного клинического исследования жидкой лекарственной формы препарата Тенотен детский	33
<i>Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Скрипченко Е.Ю., Пульман Н.Ф., Мурина Е.А.</i> Эффективность противовирусной терапии и серотерапии клещевого энцефалита у детей	40
<i>Кардашян Р.А.</i> Диагностика компьютерной игровой зависимости с помощью лингвистического теста	52
<i>Горюнова А.В., Шевченко Ю.С., Горюнов А.В.</i> Когитум в детской неврологии и психиатрии (опыт практического применения)	58
<i>Шишов А.С., Шакарян А.К., Белялетдинова И.Х., Митрофанова И.В.</i> Особенности клиники опоясывающего герпеса у грудных детей	67
<i>Холин А.А., Заваденко Н.Н., Федонюк И.Д., Антонец А.В., Мухин К.Ю., Малов А.Г., Вшивков М.И., Анисимов Г.В., Ильина Е.С.</i> Ранняя младенческая эпилептическая энцефалопатия 14-го типа: три случая эпилепсии младенчества с мигрирующими фокальными приступами, обусловленными мутациями гена <i>KCNT1</i>	74
<i>Макаров И.В., Автенюк А.С.</i> Психическая атония у детей	83

Issue 2. Nervous and mental disease in children

Golovina A.G., Lukyanova M.S.
On the problem of prevalence of psychotic disorders in adolescents 5

Severnyy A.A.
The dynamics of the manifestations of psychovegetative disorders in children and adolescents 13

Makushkin E.V., Badmaeva V.D., Dozortseva E.G., Syrokvashina K.V., Oshevsky D.S., Chibisova I.A., Terekhina S.A.
Age-related features of mental development and mental state of adolescents, who committed suicide 20

Khachatrian L.G., Pogorelova M.S., Geppe N.A., Lemeshko I.D., Kasanave E.V., Frolkova E.V., Trepilec V.M.
The problem of insomnia in infant/young children: issues of diagnosis and treatment 25

Keshishyan E.S., Bykova O.V., Borisova M.N., Minaycheva, L.I., Chernaya. N.L., Panteleeva M.V., Sagutdinova E.Sh., Perminova O.A., Panina O.S., Romanova T.A., Gaynetdinova D.D.
Therapy of perinatal brain injury outcomes: results of a multicenter double-blind placebo-controlled randomized study of Tenoten for children (liquid dosage form) 33

Skripchenko N.V., Ivanova G.P., Skripchenko E.Yu., Pulman N.F., Murina E.A.
The efficacy of anti-viral therapy and serotherapy of tick-borne encephalitis in children 40

Kardashian R.A.
Diagnosis of computer game addiction using a linguistic test 52

Goryunova A.V., Shevchenko Yu.S., Goryunov A.V.
Cogitum in children’s neurology and psychiatry (experience in the practical use) 58

Shishov A.S., Shakaryan A.K., Belyaletdinova I.H., Mitrophanova I.V.
Features of clinical picture of Herpes zoster in infants 67

Kholin A.A., Zavadenko N.N., Fedonyuk I.D., Antonets A.V., Mukhin K.Yu., Malov A.G., Vshivkov M.I., Anisimov G.V., Il’ina E.S.
Early infantile epileptic encephalopathy type 14: three cases of epilepsy in infancy with migrating focal seizures due to *KCNT1* mutations 74

Makarov I.V., Avtenuk A.S.
Mental atony in children 83

**Второй выпуск журнала №7, 2019 «Нервные и психические заболевания детского возраста»
подготовлен редакционной коллегией в составе:**

*Е.И. Гусев, В.И. Скворцова, А.В. Горюнов, В.П. Зыков, П.Р. Камчатнов, Т.Т. Батышева, О.В. Быкова, В.И. Гузева,
Н.Н. Заваденко, Ю.И. Кравцов, К.С. Семенова, А.П. Скоромец.*

Ответственные за выпуск — к.м.н. А.В. Горюнов, д.м.н., проф. В.П. Зыков