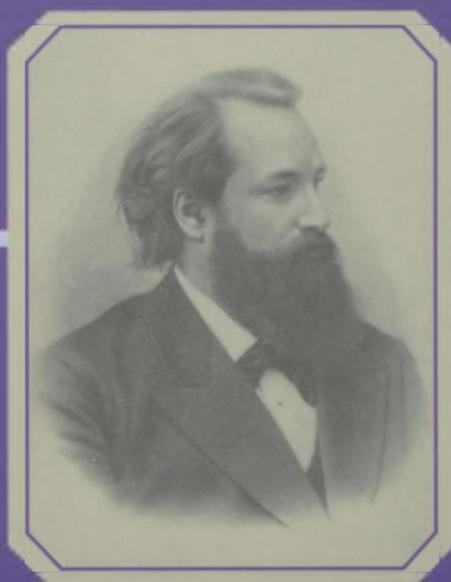


ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 119



8'2019

Научно-практический журнал  
Основан в 1901 г.

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) 482-4329  
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

Загрузите в  
 App Store

ДОСТУПНО В  
 Google Play

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 19.09.19  
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.  
Усл.печ.л. 21. Заказ 5258  
Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

8'2019

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. Авелдсова, 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. Скородец, 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	Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
З.И. Кекелидзе, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН	Н.Н. Яхно, акад. 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. Пятицкий (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. Каледа (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».

«С.К. Асфендияров» аттестован  
Издательство «МЕДИЯ СФЕРА»  
университет»  
Фильми-одинстворлик белими  
Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

п 68403

**КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Каледа В.Г., Божко О.В., Ахадов Т.А., Томишев А.С., Тихонов Д.В., Лебедева И.С., Савватеева Н.Ю.*  
Нейроанатомические особенности головного мозга при юношеской приступообразной шизофрении: морфометрия серого вещества префронтальной коры и подкорковых структур . . . . . 7

**ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- Матвеева М.В., Самойлова Ю.Г., Жукова Н.Г., Раткина К.Р., Якимович И.Ю.*  
Разные виды реабилитации когнитивной дисфункции у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа . . . . 12
- Золотовская И.А., Давыдкин И.Л., Повереннова И.Е.*  
Терапия неспецифической боли в нижней части спины у пациентов с высоким кардиоваскулярным риском . . . . . 18
- Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Анисимова Т.И., Дидур М.Д., Чекалова С.А.*  
Когнитивные нарушения у детей с хроническими тиками и их лечение. . . . . 24
- Демьянов И.А., Бойко Е.О., Зайцева О.Г., Погодина М.Г.*  
Оценка эффективности препарата Алимемазин (раствор для внутримышечного введения) в лечении тревожно-депрессивных расстройств . . . . . 32

**МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

- Стулин И.Д., Бузиашили Ю.И., Васильев А.Ю., Бойцов С.А., Драпкина О.М., Гусев Е.И., Мартынов М.Ю., Васюк Ю.А., Труханов С.А., Солонский Д.С., Садиков П.В., Бочкарева Е.В., Джувалыков П.Г., Михайлова С.Л., Селезнев Ф.А., Хохлова Т.Ю., Знайко Г.Г., Гусев А.П.*  
Возможности цифровой флюорографии и других лучевых методов в выявлении атеросклероза сонных артерий . . . . . 38
- Жаворонкова Л.А., Максакова О.А., Шевцова Т.П., Морареску С.И., Купцова С.В., Кушнир Е.М., Иксанова Е.М.*  
Двойные задачи — индикатор особенностей когнитивного дефицита у пациентов после черепно-мозговой травмы . . . . . 46

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

- Незнамов Г.Г., Дорофеева О.А., Метлина М.В., Сюняков Т.С., Минаев С.В., Ивашкина Н.Ю., Мартынов В.А., Середенин С.Б.*  
Результаты клинического исследования нового анксиолитика, блокатора центральных холецистокининовых рецепторов . . . . . 53
- Каменсков М.Ю., Гурина О.И.*  
Нейротрансмиттерные механизмы развития парафильных расстройств . . . . . 61
- Медведева Л.А., Загоруйко О.И., Белов Ю.В., Дутикова Е.Ф., Маленкова Е.Ю.*  
Анализ показателей кровотока в патологически извитых внутренних сонных артериях при их ортостатической и ротационной транспозициях . . . . . 68
- Громова О.А., Торшин И.Ю., Згода В.Г., Тихонова О.В.*  
Комплексный протеомный анализ «легкой» пептидной фракции препарата Церебролизин . . . . . 75

**ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- Аброськина М.В., Субочева С.А., Корягина Т.Д., Ильминская А.А., Мягкова Е.Г., Буслов И.А., Ондар В.С., Прокопенко С.В., Иванилова Т.Н.*  
Проекты дистанционной реабилитации в неврологии. Сайт домашней нейрореабилитации «НейроДом» на территории Красноярского края . . . . . 84

**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

*Пятницкий Н.Ю.*  
 Психическая конституция и психическая болезнь: от концепции Тилинга  
 к концепции Кречмера ..... 89

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

*Ахмадеева Л.Р., Ахмеджанова Л.Т., Баринов А.Н., Бурдаков В.В., Гурьянова Е.А., Копишинская С.В.,  
 Махинов К.А., Пархоменко Е.В., Сергиенко Д.А., Строков И.А., Черкасова В.Г., Щербоносова Т.А.,  
 Якупов Э.З.*  
 «Точка невозврата» при диабетических нейропатиях: опасное заблуждение ..... 98

**ОБЗОРЫ**

*Дорофейкова М.В., Петрова Н.Н.*  
 Эффективность и целесообразность превентивной терапии психозов .....108

*Калашникова Л.А., Добрынина Л.А., Легенько М.С.*  
 Первичный васкулит центральной нервной системы .....113

*Востриков В.М.*  
 Нейроморфологический аспект ГАМКергической гипотезы патогенеза шизофрении .....124

*Аникин Г.С., Махова А.А., Ших Е.В.*  
 Перспективы применения ацетил-L-карнитина в неврологии и психиатрии (терапия  
 полинейропатий и депрессивных состояний) .....130

*Мельников М.В., Касаткин Д.С., Волков А.И., Бойко А.Н.*  
 Пегилированная форма интерферона бета в терапии рассеянного склероза .....136

*Остроумова О.Д., Исаев Р.И., Переверзев А.П.*  
 Лекарственно-индуцированная инсомния у пациентов пожилого и старческого возраста .....142

*Сорокин Ю.Н.*  
 Боль в спине и дегенерация межпозвонкового диска в Международной классификации  
 болезней 11-го пересмотра .....153

*Кузьмина У.Ш., Зайнуллина Л.Ф., Вахитов В.А., Бахтиярова К.З., Вахитова Ю.В.*  
 Роль глутамата в патогенезе рассеянного склероза .....160

**CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

- Kaleda V.G., Bozjko O.V., Akhadov T.A., Tomyshev A.S., Tikhonov D.V., Lebedeva I.S., Savvateeva N.Yu.*  
Neuroanatomical brain profile of juvenile shiftlike schizoprenia: morphometry of grey matter  
in the prefrontal cortex and subcortical structures ..... 7

**TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES**

- Matveeva M.V., Samoilova Yu.G., Zhukova N.G., Ratkina K.R., Yakimovich I.Yu.*  
Different types of cognitive rehabilitation in patients with type 2 diabetes ..... 12
- Zolotovskaya I.A., Davydkin I.L., Poverennova I.E.*  
Therapy of nonspecific lower back pain in patients with high cardiovascular risk ..... 18
- Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Anisimova T.I., Didur M.D., Chekalova S.A.*  
Cognitive disturbances in children with chronic tics and their treatment ..... 24
- Demyanov I.A., Boyko E.O., Zaitceva O.G., Pogodina M.G.*  
The efficacy of Alimemazine (solution for intramuscular injection) in complex with antidepressants  
in the treatment of anxiety and depressive disorders ..... 32

**METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS**

- Stulin I.D., Buziashvili Yu.I., Vasiliev A.Yu., Boytsov S.A., Drapkina O.M., Gusev E.I., Martynov M.Yu.,  
Vasiuk Yu.A., Trukhanov S.A., Solonsky D.S., Sadikov P.V., Bochkareva E.V., Djuvalyakov P.G.,  
Mikhaylova S.L., Seleznev F.A., Khokhlova T.Yu., Znayko G.G., Gusev A.P.*  
Possibilities of digital fluorography and other X-ray methods in the detection of carotid atherosclerosis ..... 38
- Zhavoronkova L.A., Maksakova O.A., Shevtsova T.P., Moraresku S.I., Kuptsova S.V., Kushnir E.M.,  
Iksanova E.M.*  
Dual-tasks is an indicator of cognitive deficit specificity in patients after traumatic brain injury ..... 46

**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS**

- Neznamov G.G., Dorofeeva O.A., Metlina M.V., Syunyakov T.S., Minaev S.V., Ivashkina N.Yu.,  
Martyanov V.A., Seredenin S.B.*  
Results of a clinical study of a new anxiolytic, a blocker of central cholecystokinin receptors ..... 53
- Kamenskov M.Yu., Gurina O.I.*  
Neurotransmitter mechanisms of paraphilic disorders ..... 61
- Medvedeva L.A., Zagorulko O.I., Belov Yu.V., Dutikova E.F., Malenkova E.Yu.*  
An analysis of blood flow indicators in pathological kinked internal carotid arteries with their orthostatic  
and rotational positions ..... 68
- Gromova O.A., Torshin I.Yu., Zgoda V.G., Tikhonova O.V.*  
An analysis of the peptide composition of a «light» peptide fraction of Cerebrolysin ..... 75

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

- Abroskina M.V., Subocheva S.A., Koryagina T.D., Ilminskaya A.A., Myagkova E.G., Buslov I.A.,  
Ondar V.S., Prokopenko S.V., Ivanilova T.N.*  
Projects of distant rehabilitation in neurology. The website of in-home rehabilitation in the territory  
of Krasnoyarsk Region ..... 84

**HISTORICAL NOTE**

- Pyatnitskiy N.Yu.*  
Mental constitution and mental disease: from Th. Tilings's to E. Kretschmer's concepts ..... 89

**GUIDELINES FOR PRACTITIONERS**

*Akhmadeeva L.R., Akhmedzanova L.T., Barinov A.N., Burdakov V.V., Guryanova E.A., Kopishinskaya S.V., Makhinov K.A., Parkhomenko E.V., Sergienko D.A., Stokov I.A., Cherkasova V.G., Shcherbonosova T.A., Yakupov E.Z.*  
 «Point of no return» in diabetic neuropathies: a dangerous delusion ..... 98

**REVIEWS**

*Dorofeikova M.V., Petrova N.N.*  
 The effectiveness and feasibility of preventive interventions for psychoses .....108

*Kalashnikova L.A., Dobrynina L.A., Legenko M.S.*  
 Primary central nervous system vasculitis .....113

*Vostrikov V.M.*  
 Neuromorphological aspect of the GABAergic hypothesis of the pathogenesis of schizophrenia .....124

*Anikin G.S., Makhova A.A., Shikh E.V.*  
 Prospects of application of acetyl-L-carnitine in neurology and psychiatry (the treatment of polyneuropathy and depressive states) .....130

*Melnikov M.V., Kasatkin D.S., Volkov A.I., Boyko A.N.*  
 The pegylated form of interferon beta in the treatment of multiple sclerosis .....136

*Ostroumova O.D., Isaev R.I., Pereverzev A.P.*  
 Drug-induced insomnia in old and very old patients .....142

*Sorokin Yu.N.*  
 Back pain and intervertebral disc degeneration in the International Classification of Diseases 11<sup>th</sup> revision .....153

*Kuzmina U.Sh., Zainullina L.F., Vakhitov V.A., Bakhtiyarova K. Z., Vakhitova Yu.V.*  
 The role of glutamate in the pathogenesis of multiple sclerosis .....160

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.