

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

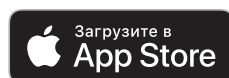
Журнал представлен в следующих  
международных базах данных:  
**РИНЦ (Российский индекс научного  
цитирования), Web of Science (Russian  
Science Citation Index — RSCI), PubMed/  
Medline, Index Medicus, Ulrich's  
Periodicals Directory, Scopus/EMBASE,  
Google Scholar.**

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 01.08.19  
Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.  
Усл.печ.л. 21. Заказ 4849  
Изготовлено ИП Правоторова Е.А.

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

6'2019

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. Илларишкин, 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 (Балкбург, 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. 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. Шимригк (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](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

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

6'2019

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

Pyatnitsky 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).

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

## ЮБИЛЕЙ

Евгений Иванович Гусев (к 80-летию со дня рождения) ..... 7

## КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бушков Ф.А.

Ортостатическая гипотензия при посттравматической шейной миелопатии ..... 9

Зорин Р.А., Жаднов В.А., Лапкин М.М.

Сравнительный анализ физиологических механизмов результативности целенаправленной деятельности у здоровых лиц и больных эпилепсией ..... 14

Скрипченко Н.В., Иванова Г.П., Скрипченко Е.Ю., Мурина Е.А.

Панэнцефалиты у детей в современных условиях: клинко-этиологические и МРТ-аспекты ..... 20

## ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Никитин А.С., Камчатнов П.Р.

Консервативное лечение больных с дегенеративным люмбальным стенозом ..... 32

Чухловина М.Л., Чухловин А.А.

Особенности диагностики и лечения диабетической полинейропатии у пациентов старших возрастных групп ..... 42

Османов Э.А., Ларина Н.В., Власенко С.В., Голубова Т.Ф., Марусич И.И., Кушнир Г.М.

Особенности санаторно-курортной реабилитации тяжелых форм спастических двигательных расстройств у больных детским церебральным параличом ..... 47

Наумов А.В., Мороз В.И., Ховасова Н.О., Маневич Т.М., Балаева М.М., Ткачева О.Н.

Хроническая боль у пациентов старше 60 лет: взгляд гериатра ..... 53

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Кадыков А.С., Шварц П.Г., Федин П.А., Попов С.В., Моисеев П.П.

Диагностические возможности исследования соматосенсорных вызванных потенциалов у больных с нейрогенной задержкой мочи ..... 60

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Муркамилов И.Т., Сабиров И.С., Фомин В.В., Муркамилова Ж.А., Сабирова А.И., Цой Л.Г., Айтбаев К.А., Реджапова Н.А., Юсупов Ф.А.

Взаимосвязь параметров центральной гемодинамики и цитокинового профиля при хронической болезни почек в сочетании с цереброваскулярными заболеваниями ..... 65

Баранова К.А., Зенько М.Ю.

Использование дистантного ишемического пре- и посткондиционирования для коррекции проявлений экспериментальной депрессии ..... 72

## СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Боголепова И.Н.

Институт мозга — важная веха в истории нейронаук в нашей стране.

К 90-летию создания Института мозга ..... 81

## ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Макушкина О.А., Панченко Е.А.

Суицидальный риск у лиц, находящихся в условиях пенитенциарного стресса:  
оценка и алгоритм действий ..... 86

Ломоносова О.В., Владимирова О.Н., Помников В.Г., Кароль Е.В.

Современные тенденции первичной инвалидности вследствие цереброваскулярных  
болезней в мегаполисе ..... 91

## НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Исаева Н.В., Прокопенко С.В., Родиков М.В., Аброськина М.В., Ондар В.С., Субочева С.А.,  
Ипполитова Е.В., Кузнецов В.Ю.

Синдром ригидного человека: особенности клинического течения ..... 96

Руденская Г.Е., Шагина О.А., Амплеева М.А., Коновалов Ф.А.

Атаксия-телеангиэктазия с редким фенотипом и необычной родословной ..... 101

Котов А.С., Долгова С.Г., Бунак М.С., Абраменко А.С., Сташук Г.А., Бородин А.В., Токарева Ю.В.,  
Мухина Е.В.

Концентрический склероз Балло ..... 107

## ОБЗОРЫ

Левин О.С., Чимагомедова А.Ш., Арёфьева А.П.

Тревожные расстройства в пожилом возрасте ..... 113

Катунина Е.А., Ильина Е.П., Садекова Г.И., Гайсенюк Е.И.

Подходы к ранней диагностике болезни Паркинсона ..... 119

Сорокина Н.Д., Перцов С.С., Селицкий Г.В., Цагашек А.В.

Нейрофизиологические подходы к диагностике и коррекции вестибулярных нарушений  
при мигрени и эпилепсии ..... 128

Козак В.В.

Определение риска деменции при болезни Паркинсона: возможности и перспективы ..... 137

Сукиасян С.Г., Солдаткин В.А., Снедков Е.В., Тадевосян М.Я., Косенко В.Г.

Боевое посттравматическое стрессовое расстройство: эволюция понятия от «синдрома раздраженного  
сердца» до «психогенно-органического расстройства» ..... 144

Егоров А.Ю., Гречаный С.В.

Современные подходы к терапии и коррекции интернет-аддикции ..... 152

Табеева Г.Р.

Нейрокогнитивное старение и когнитивные расстройства ..... 160

## JUBILEE

E.I. Gusev (to the 80 <sup>th</sup> anniversary of birth) . . . . .	7
---	---

## CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Bushkov F.A.</i>	
Orthostatic hypotension in patients with posttraumatic cervical myelopathy . . . . .	9
<i>Zorin R.A., Zhadnov V.A., Lapkin M.M.</i>	
The comparative analysis of physiological mechanisms of efficiency of purposeful activity in healthy people and patients with epilepsy . . . . .	14
<i>Skripchenko N.V., Ivanova G.P., Skripchenko E.Yu., Murina E.A.</i>	
Panencephalitis in children in modern conditions: clinical, etiological and MRI-aspects . . . . .	20

## TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Nikitin A.S., Kamchatnov P.R.</i>	
The conservative treatment of patients with degenerative lumbar stenosis . . . . .	32
<i>Chukhlovina M.L., Chukhlov A.A.</i>	
Specifics of diagnosis and treatment of diabetic polyneuropathy in elderly patients . . . . .	42
<i>Osmanov E.A., Larina N.V., Vlasenko S.V., Golubova T.F., Marusich I.I., Kushnir G.M.</i>	
Specifics of spa-based rehabilitation of severe forms of spastic mobility loss of patients with cerebral palsy . . . . .	47
<i>Naumov A.V., Moroz V.I., Khovasova N.O., Manevich T.M., Balaeva M.M., Tkacheva O.N.</i>	
Chronic pain in patients older than 60 years: a view of the geriatrics . . . . .	53

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSIS

<i>Kadykov A.S., Shvarts P.G., Fedin P.A., Popov S.V., Moiseev P.P.</i>	
The study of diagnostic capabilities of somatosensory evoked potentials in patients with neurogenic urinary retention . . . . .	60

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

<i>Murkamilov I.T., Sabirov I.S., Fomin V.V., Murkamilova Zh.A., Sabirova A.I., Tsoi L.G., Aitbaev K.A., Redjapova N.A., Yusupov F.A.</i>	
Correlations between parameters of central hemodynamics and cytokine profile in chronic kidney disease in combination with cerebrovascular diseases . . . . .	65
<i>Baranova K.A., Zenko M.Yu.</i>	
Applying remote ischemic pre- and postconditioning for the correction of experimental depression . . . . .	72

## HISTORICAL NOTE

<i>Bogolepova I.N.</i>	
Institute of the Human Brain is an important milestone in the history of neurosciences in Russia (the 90 <sup>th</sup> anniversary of the Institute) . . . . .	81

## ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE. EPIDEMIOLOGY

<i>Makushkina O.A., Panchenko E.A.</i>	
The suicidal risk in persons under the conditions of penitentiary stress: assessment and algorithm of action . . . .	86
<i>Lomonosova O.V., Vladimirova O.N., Pomnikov V.G., Karol E.V.</i>	
Modern trends in primary disability due to cerebrovascular diseases in a large city . . . . .	91

## CASE REPORTS

<i>Isaeva N.V., Prokopenko S.V., Rodikov M.V., Abroskina M.V., Ondar V.S., Subocheva S.A., Ippolitova E.V., Kuznetsov V.Yu.</i> Stiff-person syndrome: a clinical observation. ....	96
<i>Rudenskaya G.E., Shchagina O.A., Ampleeva M.A., Kononov F.A.</i> Ataxia-telangiectasia with rare phenotype and unusual pedigree .....	101
<i>Kotov A.S., Dolgova S.G., Bunak M.S., Abramenko A.S., Stashuk G.A., Borodin A.V., Tokareva J.V., Mukhina E.V.</i> Balo's concentric sclerosis .....	107

## REVIEWS

<i>Levin O.S., Chimagomedova A.S., Arefieva A.P.</i> Anxiety in the elderly .....	113
<i>Katunina E.A., Ilina E.P., Sadekhova G.A., Gaisenuk E.I.</i> Approaches to early diagnosis of Parkinson's disease. ....	119
<i>Sorokina N.D., Pertsov S.S., Selitsky G.V., Tsagashek A.V.</i> Neurophysiological approaches to the diagnosis and treatment of vestibular disorders in migraine and epilepsy .....	128
<i>Kozak V.V.</i> Determining the risk of dementia in Parkinson's disease: possibilities and perspectives .....	137
<i>Sukiasyan S.G., Soldatkin V.A., Snedkov E.V., Tadevosyan M.Ya., Kosenko V.G.</i> Combat-related posttraumatic stress disorder: the historical evolution of concept from «irritable heart syndrome» to «psycho-organic disorder» .....	144
<i>Egorov A.Yu., Grechanyi S.V.</i> Current approaches to the treatment and correction of Internet addiction .....	152
<i>Tabeeva G.R.</i> Neurocognitive aging and cognitive disorders .....	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.