

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 psikhiiatrii 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:
О.В. Ненашева, М.В. Коновалова
Корректор: О.М. Тарарина



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 19.10.2020
Формат 60×90 1/8; тираж 4200 экз.
Усл.печ.л. 20,5. Заказ 614
Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 120

9'2020

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.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора А. А. Скоромец, 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.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.	М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
И.Н. Боголепова, акад. РАН	Н.В. Кузнецов, к.м.н.
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
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.	М.А. Пирадов, акад. РАН
В. Гризольд, проф.	А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.
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.Ю. Усачев, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
В.Г. Калета, д.м.н., проф.	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
В.А. Карлов, член-корр. РАН	Н.Н. Яхно, акад. РАН
З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.Л. Бадалян (Москва, Россия)	О.А. Милованова (Москва, Россия)
Н.А. Бохан (Томск, Россия)	К.Ю. Мухин (Москва, Россия)
М. Брайнин (Кремс, Австрия)	Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)
О.С. Брусов (Москва, Россия)	М.М. Одинак (Санкт-Петербург, Россия)
И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)	Э. Перукка (Павия, Италия)
Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)	С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)
Н.В. Говорин (Чита, Россия)	Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)
С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)	Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)
Н.Н. Заваденко (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.И. Козьякин (Львов, Украина)	Г. Шазо (Лион, Франция)
Г.П. Костюк (Москва, Россия)	К. Шмирриг (Хомбург, Германия)
А.В. Лебедева (Москва, Россия)	В.И. Шмырев (Москва, Россия)
М.Ю. Максимова (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. 120

9'2020

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 Orlovskaya D.D., Dr. Sci., Prof.
Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences
Deputy editor-in-chief Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.
Deputy editor-in-chief Skoromets A.A.,
full 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., 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
Karlov V.A., corresponding member of the Russian Academy of Sciences
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.
Kalashnikova L.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.
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.
Piradov M.A., full member of the Russian Academy of Sciences
Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.
Stulin I.D., Dr.Sci., Prof.
Haaß A., Prof.
Usachov D.Yu., corresponding 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

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
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine
Zavadenko N.N., 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
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
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

Боголепова А.Н., Махнович Е.В., Журавлева А.Н.
Связь когнитивных нарушений и изменений нейроархитектоники сетчатки 7

Короленко Ц.П., Овчинников А.А., Султанова А.Н., Сычева Т.Ю., Шпикс Т.А., Тагильцева Е.В.
Выраженность невротических расстройств и социального мазохизма
у больных с химической аддикцией 14

Сукиасян С.Г., Тадевосян М.Я.
Боевой стресс и органическое поражение головного мозга: вариант динамики
посттравматического стрессового расстройства 19

ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Заваденко Н.Н., Скрипченко Н.В., Гайнетдинова Д.Д., Халецкая О.В., Доронина О.Б., Суворинова Н.Ю., Сагутдинова Э.Ш., Бойчевская Ю.О., Пантелеева М.В., Теплякова Е.Д., Антонова Т.И.
Нарушения развития учебных навыков у детей: эффективность и безопасность
Тенотена детского по данным многоцентрового двойного слепого
плацебо-контролируемого рандомизированного исследования 28

Самарцев И.Н., Живолупов С.А., Воробьева М.Н., Паршин М.С., Нажмудинов Р.З.
Оптимизация дифференциальной диагностики и терапии
вертеброгенной шейной радикулопатии (исследование ШЕРПА) 37

Дадашева М.Н., Горенков Р.В., Золотовская И.А., Дадашева К.Н.
Оценка клинической эффективности и переносимости комплексной терапии пациентов
с острой болью в нижней части спины 47

Якупов Э.З., Трошина Ю.В., Кашапова А.О., Насрыева А.М., Чиж Р.С.
Результаты открытого наблюдательного исследования по оценке мультимодальных эффектов
и безопасности биологически активной добавки Нейроурин у пациентов
с неспецифической болью в спине (МУЛЬТИНЕЙРО-1) 53

*Лодягин А.Н., Рахманова Е.А., Попова Е.А., Батоцыренов Б.В., Попов А.А., Большакова М.А.,
Рахманов Р.М.*
Оптимизация лечения острых отравлений психодислептиками тяжелой степени 60

Пятойкина А.С., Жилыева Т.В., Семенов И.В., Мишанов Г.А., Благодравова А.С., Мазо Г.Э.
Двойное слепое рандомизированное плацебо-контролируемое исследование применения
N-ацетилцистеина при шизофрении: предварительные результаты 66

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Каменсков М.Ю., Яковчик А.Ю.
Перспективы применения бинокулярной системы трекинга глаз
для диагностики педофильного расстройства 72

Лапин И.А., Рогачева Т.А., Митрофанов А.А.
Электроэнцефалографические маркеры алекситимии у больных депрессиями
умеренной степени тяжести 80

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Жилыева Т.В., Благодравова А.С., Мазо Г.Э.
Влияние разных форм фолатов на когнитивные функции у больных хронической шизофренией 87

<i>Соловьева В.А., Лейхтер С.Н., Соловьева Н.В., Бичкаева Ф.А., Ишеков Н.С., Соловьев А.Г.</i> Роль насыщенных жирных кислот в нарушении липидного обмена у пациентов с синдромом зависимости от алкоголя	93
---	----

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

<i>Шпилюкова Ю.А., Федотова Е.Ю., Бердникович Е.С., Коновалов Р.Н., Захарова М.Н., Гришина Д.А., Яхно Н.Н., Иллариошкин С.Н.</i> C9orf72-ассоциированная форма лобно-височной деменции в российской популяции	98
--	----

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Белопасова А.В., Добрынина Л.А., Калашикова Л.А., Чечеткин А.О., Каршиева А.Р., Абугов С.А., Марданян Г.В., Пурецкий М.В., Штеклейн А.В.</i> Легочный артериовенозный шунт – редкая причина рецидивирующих нарушений мозгового кровообращения по механизму парадоксальной эмболии	107
--	-----

ОБЗОРЫ

<i>Холин А.А., Заваденко Н.Н., Нестеровский Ю.Е., Холина Е.А., Заваденко А.Н., Хонджарян Г.Ш.</i> Особенности неврологических проявлений COVID-19 у детей и взрослых	114
<i>Васильева А.В.</i> Психические нарушения, связанные с пандемией COVID-19 (международный опыт и подходы к терапии)	121
<i>Кутлубаев М.А.</i> Клинико-патогенетические особенности поражения нервной системы при COVID-19	130
<i>Чеботарева А.Д., Левин О.С.</i> Практические аспекты применения донепезила в лечении пожилых пациентов с деменцией	137
<i>Гамирова Р.Г., Гамирова Р.Р., Есин Р.Г.</i> Генетика эпилепсии: успехи, проблемы и перспективы развития	144
<i>Гусева А.Л., Замерград М.В., Левин О.С.</i> Синдром Рамсея—Ханта	151

РЕЦЕНЗИИ

<i>Незнанов Н.Г., Михайлов В.А.</i> В.А. Карлов «Эпилепсия у детей и взрослых женщин и мужчин». Руководство для врачей. 2-е издание. М: 2019	158
<i>Краснов В.Н.</i> Психосоматические расстройства. Руководство для практических врачей. Под редакцией академика РАН А.Б.Смулевича. М: МЕДпресс-информ, 2019, 496 с.	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.

CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Bogolepova A.N., Makhnovich E.V., Jyравleva A.N.*
The relationship between cognitive impairment and changes in retinal neuroarchitectonics 7
- Korolenko C.P., Ovchinnikov A.A., Sultanova A.N., Sycheva T.Yu., Shpiks T.A., Tagiltseva E.V.*
The severity of neurotic disorders and social masochism in chemical addicts 14
- Sukiasyan S.G., Tadevosyan M.Ya.*
Combat stress and organic brain injury: type of the dynamics of posttraumatic stress disorder 19

TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Zavadenko N.N., Skripchenko N.V., Gaynetdinova D.D., Khaletskaya O.V., Doronina O.B., Suvorinova N.Yu., Sagautdinova E.Sh., Boychevskaya Yu.O., Panteleeva M.V., Teplyakova E.D., Antonova T.I.*
Developmental disorders of academic skills in children: the efficacy and safety of Tenoten for children in the multicenter double-blind placebo-controlled randomized study 28
- Samartsev I.N., Zhivolupov S.A., Vorobyova M.N., Parshin M.S., Nazhmudinov R.Z.*
The optimization of differential diagnosis and treatment of cervical radiculopathy (SHERPA study) 37
- Dadasheva M.N., Gorenkov R.V., Zolotovskaya I.A., Dadasheva K.N.*
The assessment of the clinical efficacy and tolerability of complex treatment of patients with acute low-back pain 47
- Yakupov E.Z., Troshina Yu.V., Kashapova A.O., Nasrieva A.M., Chizh R.S.*
The results of an open observational study on multimodal effects of the efficacy and safety of supplement neurouridine in patients with nonspecific low back pain (MULTINEURO-1) 53
- Lodygin A.N., Rakhmanova E.A., Popova E.A., Batotsyrenov B.V., Popov A.A., Bolshakova M.A., Rakhmanov R.M.*
Optimization of treatment of acute poisoning with severe psychodislectics 60
- Pyatoykina A.S., Zhilyaeva T.V., Semennov I.V., Mishanov G.A., Blagonravova A.S., Mazo G.E.*
The double-blind randomized placebo-controlled trial of N-acetylcysteine use in schizophrenia: preliminary results 66

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

- Kamenskov M.Yu., Yakovchik A.Yu.*
Prospects for the use of a binocular eye tracking system for the diagnosis of pedophilic disorder 72
- Lapin I.A., Rogacheva T.A., Mitrofanov A.A.*
Electroencephalographic markers of alexithymia in patients with moderate depression 80

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

- Zhilyaeva T.V., Blagonravova A.S., Mazo G.E.*
The effect of various forms of folates on cognitive functions in patients with chronic schizophrenia 87
- Solovieva V.A., Leichter S.N., Solovyova N.V., Bichkaeva F.A., Ishekov N.S., Soloviev A.G.*
The role of saturated fatty acids in impaired lipid metabolism in patients with alcohol dependence syndrome 93

EPIDEMIOLOGY AND ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

- Shpilyukova Yu.A., Fedotova E.Yu., Berdnikov E.S., Kononov R.N., Zakharova M.N., Grishina D.A., Yakhno N.N., Illarioshkin S.N.*
C9orf72-associated frontotemporal dementia in the Russian population 98

CASE REPORTS

*Belopasova A.V., Dobrynina L.A., Kalashnikova L.A., Chechetkin A.O., Karshieva A.R., Abugov S.A.,
Mardanyan G.V., Puretsky M.B., Shteklein A.B.*
Pulmonary arteriovenous shunt - a rare cause of recurrent stroke due to paradoxical embolism 107

REVIEWS

Kholin A.A., Zavadenko N.N., Nesterovskiy Yu.E., Kholina E.A., Zavadenko A.N.
Features of neurological manifestations of the COVID-19 in children and adults 114

Vasileva A.V.
Pandemic COVID-19 and mental disorders international experience and therapeutic approaches 121

Kutlubaev M.A.
Clinical and pathogenetic aspects of nervous system impairments in COVID-19 130

Chebotareva A.D., Levin O.S.
Practical aspects of using donepezil in the treatment of dementia 137

Gamirova R.G., Gamirova R.R., Esin R.G.
Genetics of epilepsy: successes, problems and development prospects 144

Guseva A.L., Zamergrad M.V., Levin O.S.
Ramsay Hunt syndrome 151

BOOK REVIEWS

Neznanov N.G., Mikhailov V.A.
V.A. Karlov «Epilepsy in children and adult women and men». Manual for physicians.
2nd Ed. M. 2019 158

Krasnov V.N.
Psychosomatic disorders. Manual for practitioners. Ed. A.B. Smulevich.
M. Medpress-inform. 2019. 496 pp. 160