

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:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова

Корректор: О.М. Тарарина



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 25.03.2020

Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.

Усл.печл. 16,5. Заказ 191

Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 120

2'2020

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 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.

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, 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.

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. Каледа (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. Шмиргк (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. 120

2'2020

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 Piradov M.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.

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., 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.

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

Skoromets A.A., full member

of the Russian Academy of Sciences

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

Haaß 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 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

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 МЕДИЯ СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Наумов А.В., Ховасова Н.О., Мороз В.И., Ткачева О.Н.

Падения и патология костно-мышечной системы в старших возрастных группах 7

Гареева А.Э., Шарафиев Р.Р., Ахметова Э.А., Насибуллин Т.Р., Фахуртдинова З.Р., Юлдашев В.Л.,
Асадуллин А.Р.

Сочетанное влияние генетических факторов и синдрома дефицита внимания с гиперактивностью
на развитие зависимости от синтетических каннабиноидов 15

ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Незнамов Г.Г., Богданова И.О., Сюняков Т.С., Дорофеева О.А., Коваленок Т.В., Чепелюк А.А.

Пептидный аналог нейротенина с антипсихотическими и прокогнитивными свойствами:
результаты пилотного клинического исследования 22

Литвиненко И.В., Живолупов С.А., Самарцев И.Н., Кравчук А.Ю., Воробьева М.Н., Яковлев Е.В.,
Бутакова Ю.С.

Холинергический профиль как мишень рациональной терапии заболеваний
и травм центральной нервной системы 31

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

Шумов Д.Е., Яковенко И.А., Алипов Н.Н., Бакаева З.В., Якунина Е.Б., Минюк А.Н., Винокуров А.В.,
Дорохов В.Б.

Влияние музыки, содержащей бинауральные биения, на динамику дневного засыпания 39

Киренская А.В., Сторожева З.И., Илюшина Е.А., Ткаченко А.А.

Сравнительная оценка показателей ранних этапов обработки сенсорной и сенсомоторной
информации у агрессивных и неагрессивных больных шизофренией 45

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

Сафарова Т.П., Яковлева О.Б., Андросова Л.В., Симонов А.Н., Ключник Т.П.

Некоторые факторы воспаления и иммунофенотипы при депрессии у пожилых больных 53

ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Светличная Т.Г., Воронов В.А., Смирнова Е.А.

Социобихевиоральные факторы приверженности лечению пациентов
с психическими расстройствами, склонных к социально опасному поведению 59

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Березуцкий В.И., Березуцкая М.С.

М.П. Мусорский: взаимовлияние творчества и алкоголизма 66

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Гусаров А.В., Ростовцев В.Л., Сафонов Л.В., Шурыгин С.Н.

Влияние совместного применения электромиостимуляции и статических поз
на основные характеристики постурального баланса 76

Ларионова М.А., Степанов И.Н.

Уровень субъективного благополучия личности при постановке диагноза эпилепсии 81

НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ

Руденская Г.Е., Кадникова В.А., Рыжкова О.П.

Спастическая атаксия Шарлевуа—Сагенэ: первое российское наблюдение и обзор литературы 85

Корсунская Л.Л., Микляев А.А., Матяжова Н.А., Сидоренко Н.А., Роменский А.О., Торговый Д.И., Кузьмищенко Ю.В., Крпко Ю.А., Торговая М.В.

Цервикальная миелопатия при гиперкинетической форме детского церебрального паралича: сочетание ботулинотерапии с хирургическим лечением 92

Сумина С.В., Богомолов В.В., Шишкин А.Б., Суворова Ю.В., Богомолова Д.В., Сергеева Т.А., Меркулов М.А.

Трудности диагностики и особенности терапии поражения нервной системы при поздней форме сифилиса в молодом возрасте (клиническое наблюдение) 98

ОБЗОРЫ

Бойко А.Н., Хачанова Н.В., Мельников М.В., Сиверцева С.А., Евдошенко Е.П., Спирин Н.Н.,

Васильев А.В., Розенсон О.Л.

Новые направления иммунокоррекции при рассеянном склерозе 103

Белова О.В., Арефьева Т.И., Москвина С.Н.

Иммуновоспалительные аспекты болезни Паркинсона 110

Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю.

Типы нарушений внимания у детей и связанные с ними расстройства поведения 120

Катасонов А.Б.

Куркумин как вспомогательное средство лечения депрессий: механизмы действия и перспективы применения 125

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

- Naumov A.V., Khovasova N.O., Moroz V.I., Tkacheva O.N.*
Falls and pathology of the musculoskeletal system in the older age groups 7
- Gareeva A.E., Sharafiev R.R., Akhmetova E.A., Nasibullin T.R., Fakhurtdinova Z.R., Yuldashev V.L., Asadullin A.R.*
The combined effect of genetic factors and attention deficit hyperactivity disorder on the development of dependence on synthetic cannabinoids 15

TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Neznamov G.G., Bogdanova I.O., Sunyakov T.S., Dorofeeva O.A., Kovalenok T.V., Chepeluk A.A.*
The peptide analogue of neurotensin with antipsychotic and pro-cognitive effects: results of the pilot clinical trial 22
- Litvinenko I.V., Zhivolupov S.A., Samartsev I.N., Kravchuk A.Yu., Vorobyova M.N., Yakovlev E.V., Butakova Yu.S.*
Cholinergic profile as a target of rational therapy of central nervous system diseases and injuries 31

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTIC

- Shumov D.E., Yakovenko I.A., Alipov N.N., Bakaeva Z.V., Yakunina E.B., Minyuk A.N., Vinokurov A.V., Dorokhov V.B.*
The effect of music containing binaural beats on daytime fall-asleep dynamics 39
- Kirenskaya A.V., Storozheva Z.I., Ilyushina E.A., Tkatchenko A.A.*
The comparative study of the early stages of sensory and sensory-motor information processing in aggressive and non-aggressive schizophrenic patients 45

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

- Safarova T.P., Yakovleva O.B., Androsova L.V., Simonov A.N., Klyushnik T.P.*
Some inflammation factors and immunophenotypes of depression in elderly patients 53

EPIDEMIOLOGY AND ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE

- Svetlichnaya T.G., Voronov V.A., Smirnova E.A.*
Socio-behavioral factors for of adherence to treatment of patients with mental disorders inclined to socially dangerous behavior 59

HISTORICAL NOTE

- Berezutsky V.I., Berezutskaya M.S.*
M.P. Mussorgsky: interrelation of creativity and alcoholism 66

SHORT COMMUNICATIONS

- Gusarov A.V., Rostovtsev V.L., Safonov L.V., Shurygin S.N.*
An influence of combined use of electromyostimulation and static postures on the main characteristics of postural balance 76
- Larionova M. A., Stepanov I.N.*
The level of subjective well-being in the process of establishment of the diagnosis of epilepsy 81

CASE REPORTS

<i>Rudenskaya G.E., Kadnikova V.A., Ryzhkova O.P.</i> Spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay: the first Russian case report and literature review	85
<i>Korsunskaya L.L., Mikliaiev O.O., Matyazhova N.A., Sidorenko N.A., Romensky A.O., Torgovyi D.I., Kuzmishchenko I.V., Krapro J.A., Torgovaya M.V.</i> Cervical myelopathy in the hyperkinetic form of cerebral palsy: combination of botulinum therapy with surgical treatment	92
<i>Sumina S.V., Bogomolov V.V., Shishkin A.B., Suvorova Yu.V., Bogomolova D.V., Sergeeva T.A., Merkulov M.A.</i> Diagnostic problems and treatment of late neurosyphilis in a young patient: a case report	98

REVIEWS

<i>Boyko A.N., Khachanova N.V., Melnikov M.V., Sivertseva S.A., Evdoshenko E.P., Spirin N.N., Vasilyev A.V., Rozenson O.L.</i> New directions of immunocorrection in multiple sclerosis	103
<i>Belova O.V., Arefieva T.I., Moskvina S.N.</i> Immunological aspects of Parkinson's disease	110
<i>Chutko L.S., Surushkina S.Yu.</i> Typology of impaired attention in children and related behavioral disorders	120
<i>Katasonov A.B.</i> Curcumin as an adjuvant treatment of depression: mechanisms of action and application prospects	125