

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 House.
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) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
115522 Москва,
Каширское шоссе, д.34.
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

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ009

Подписано в печать 10.09.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 15. Заказ №328
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

8'2024

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 В.Н. Краснов, д.м.н., проф.
Зам. гл. редактора М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН
Зам. гл. редактора Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН
Отв. секретарь П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.В. Горюнов, д.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.	Е.А. Катунина, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.	З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.	М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН
И.Н. Боголепова, акад. РАН	Т.П. Ключник, д.м.н., проф.
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.	В.В. Крылов, акад. РАН
П. Вольф, проф.	Н.В. Кузнецов, к.м.н.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.	О.С. Левин, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН	Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.
В. Гризольд, проф.	М.М. Одинак, член-корр. РАН
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.	В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.	А.А. Скоромец, акад. РАН
В.П. Зыков, д.м.н., проф.	Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН	Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН	В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.	М. Яковлевич, проф.
В.Г. Каледа, д.м.н., проф.	Н.Н. Яхно, акад. РАН
В.А. Карлов, член-корр. РАН	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)	О.А. Милованова (Россия)
М. Брайнин (Австрия)	К.Ю. Мухин (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	Л.Б. Новикова (Россия)
Б.А. Волель (Россия)	И.В. Олейчик (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	М.А. Омельченко (Россия)
С.В. Гречаный (Россия)	Э. Перукка (Италия)
Л.А. Добрынина (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
С.В. Иванов (Россия)	Д. Тул (США)
П. Кальвах (Чехия)	Ю.С. Тунян (Армения)
Ю.В. Каракулова (Россия)	Д.Р. Хасанова (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	О.А. Шавловская (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
М.Ю. Максимова (Россия)	Э.З. Якупов (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 House Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing House.

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 House 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 115522,
Kashirskoye shosse, 34
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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

8'2024

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

Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding 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., Dr. Sci.

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., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences

Grisold W., Prof.

Guseva M.E., Cand.Sci., Prof.

Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.

Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.

Ivanets N.N., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences

Illarionov S.N., full member
of the Russian Academy of Sciences

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

Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.

Karlov V.A., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences

Katunina E.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.

Odinak M.M., corresponding member
of the Russian Academy of Sciences

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

Skoromets A.A., full member
of the Russian Academy of Sciences

Usachov D.Yu., full 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

Bokhan N.A., Russia

Brainin M., Austria

Vozniuk I.A., Russia

Volel B.A., Russia

Gafurov B.G., Uzbekistan

Grechanyi S.V., Russia

Dobrynina L.A., Russia

Evtushenko S.K., Russia

Zavadenko N.N., Russia

Ivanov S.V., Russia

Kalvach P., Czech Republic

Karakulova Yu.V., Russia

Kostyuk G.P., Russia

Lebedeva A.V., Russia

Maksimova M.Yu., Russia

Milovanova O.A., Russia

Mukhin K.Yu., Russia

Novikova L.B., Russia

Oleichik I.V., Russia

Omelchenko M.A., Russia

Perucca E., Italy

Poluektov M.G., Russia

Prokopenko S.V., Russia

Sivolap Yu.P., Russia

Toole J., NC, USA

Tunyan Yu.S., Armenia

Khasanova D.R., Russia

Shavlovskaya O.A., Russia

Shmirev V.I., Russia

Yakupov E.Z., 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 by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing House).

ОБЗОРЫ*Иванов С.В.*Мелатонинергический антидепрессант агомелатин: аугментация антипсихотиков
в терапии постпсихотических депрессий 5*Петрова Н.Н.*

Метаболический синдром в клинической психиатрической практике 13

*Громова О.А., Торшин И.Ю.*Фармакологические эффекты фонтурцетама (Актитропил) и перспективы
его клинического применения 21**КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ***Нужный Е.П., Протопопова А.О., Абрамичева Н.Ю., Проценко А.Р., Иллариошкин С.Н.*Редкие формы аутосомно-рецессивных спинocerebellarных атаксий, ассоциированные
с мутациями в генах *ANO10* (ATX-*ANO10*) и *SYNE1* (ATX-*SYNE1*) 32*Тарасов Д.О., Лебедев И.А., Селиверстов Е.А.*

Прогрессирующая мультифокальная лейкоэнцефалопатия у ВИЧ-позитивных пациентов 39

*Рубина С.С., Чичановская Л.В., Макарова И.И., Слюсарь Н.Н.*Значимость иммунологических маркеров у пациентов с обструктивным апноэ сна
и коморбидной патологией 47*Добрынина Л.А., Новикова Е.С., Добрушина О.Р., Гнедовская Е.В., Корепина О.С., Бырочкина А.А.*Нейротренинг методом биологической обратной связи в коррекции когнитивных нарушений
у больных ранней церебральной микроангиопатией 54*Шетова И.М., Лукьянчиков В.А., Шатохин Т.А., Яковлев А.А., Пирадов М.А., Крылов В.В.*

Влияние хирургической методики на отдаленные результаты лечения аневризм головного мозга 62

*Данилов А.Б., Шиндряева Н.Н., Бородулина И.В., Лунегов Т.Д., Кристелева Д.А.*Клиническая эффективность и безопасность применения препарата Пикамилон у пациентов
с хронической ишемией головного мозга 71*Малашенкова И.К., Крынский С.А., Огуцов Д.П., Хайлов Н.А., Филиппова Е.А., Москвина С.Н.,**Ушаков В.Л., Орлов В.А., Андриященко А.В., Осипова Н.Г., Сюняков Т.С., Савилов В.Б.,**Карпенко О.А., Курмышев М.В., Костюк Г.П., Дидковский Н.А.*Иммунологические и нейроанатомические маркеры динамики додементных
когнитивных расстройств при нейрореабилитации 81*Шепанкевич Л.А., Рерих К.В., Грибачева И.А., Попова Т.Ф., Танеева Е.В., Тяжельников Н.Е.,**Соколова Д.В., Бозняков А.В.*

Постинсультные когнитивные нарушения у молодых пациентов 92

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ*Попова Т.В., Корюкалов Ю.И., Коурова О.Г.*Определение риска дезадаптации по электроэнцефалограмме для предупреждения
психического перенапряжения 97**СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ***Фоминых Т.А., Куля С.А., Саенко А.Г., Зверева Е.Е.*

Выдающийся нейроанатом Феликс Вик-д'Азир (1748—1794) 103

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ*Казанцев А.Ю., Николаева И.В., Фаткуллин Б.Ш., Созинова Ю.М., Гарипова И.Д.*

Опсиклонус-миоклонус синдром, обусловленный лихорадкой Западного Нила 108

Бянкин В.Ф., Жданович Г.С., Ливадаров А.В., Попов А.С.

Тяжелая черепно-мозговая травма с повреждением задней черепной ямки у подростка 113

REVIEWS*Ivanov S.V.*

Melatonergic antidepressant agomelatine: augmentation of antipsychotic drugs in treatment of post-schizophrenic depression 5

Petrova N.N.

Metabolic syndrome in clinical psychiatric practice 13

Gromova O.A., Torshin I.Yu.

Pharmacological effects of fonturacetam (Actitropil) and prospects for its clinical use 21

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES*Nuzhnyi E.P., Protopopova A.O., Abramychева N.Yu., Protsenko A.R., Illarioshkin S.N.*Rare forms of autosomal recessive spinocerebellar ataxia associated with mutations in the *ANO10* (ATX-*ANO10*) and *SYNE1* (ATX-*SYNE1*) genes 32*Tarasov D.O., Lebedev I.A., Seliverstov E.A.*

Progressive multifocal leukoencephalopathy in HIV-positive individuals 39

Rubina S.S., Chichanovskaya L.V., Makarova I.I., Slyusar N.N.

Significance of immunological markers in patients with obstructive sleep apnea and comorbid pathology 47

Dobrynina L.A., Novikova E.S., Dobrushina O.R., Gnedovskaya E.V., Korepina O.S., Byrochkina A.A.

Neurofeedback in the treatment of cognitive impairment in patients with early cerebral small vessel disease 54

Shetova I.M., Lukyanchikov V.A., Shatokhin T.A., Yakovlev A.A., Piradov M.A., Krylov V.V.

The effect of surgical technique on the long-term results of treatment of brain aneurysms 62

Danilov A.B., Shindryaeva N.N., Borodulina I.V., Lunegov T.D., Kristeleva D.A.

Clinical efficacy and safety of Picamilon in patients with progressive chronic cerebral ischemia 71

*Malashenkova I.K., Krynskiy S.A., Ogurtsov D.P., Khailov N.A., Filippova E.A., Moskvina S.N.,**Ushakov V.L., Orlov V.A., Andryushchenko A.V., Osipova N.G., Syunyakov T.S., Savilov V.B.,**Karpenko O.A., Kurmyshev M.V., Kostyuk G.P., Didkovsky N.A.*

Immunological and neuroanatomic markers of the clinical dynamics of MCI and pre-MCI 81

*Shchepankevich L.A., Rerikh K.V., Gribacheva I.A., Popova T.F., Taneeva E.V., Tyazhelnikov N.E.,**Sokolova D.V., Boznyakov A.V.*

Post-stroke cognitive impairment in young patients 92

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS*Popova T.V., Koryukalov Y.I., Kourova O.G.*

Determining the risk of maladaptation using an electroencephalogram to prevent mental strain 97

HISTORICAL NOTE*Fominykh T.A., Kutia S.A., Saenko A.G., Zvereva YE.YE.*

Outstanding anatomist Felix Vicq-d'Azyr (1748—1794) 103

CASE REPORTS*Kazantsev A.Yu., Nikolaeva I.V., Fatkullin B.Sh., Sozinova Yu.M., Garipova I.D.*

Opsoclonus-myoclonus syndrome associated with West Nile virus 108

Byankin V.F., Zhdanovich G.S., Livadarov A.V., Popov A.S.

Severe traumatic brain injury with damage to the posterior cranial fossa in a teenager 113

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.