

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) 482-43-29  
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 27.04.2024  
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.  
Усл.печ.л. 13,5. Заказ №2574  
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания ЭксПресс»

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

Выпуск 2. Когнитивные нарушения

4'2024

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.П. 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. Клошник, 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. Калела, 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)
О.С. Брусов (Россия)	Л.Б. Новикова (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	М.А. Омельченко (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	Э. Перукка (Италия)
Л.А. Добрынина (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Н.Ю. Пятницкий (Россия)
С.В. Иванов (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
П. Кальвах (Чехия)	Д. Тул (США)
Ю.В. Каракулова (Россия)	Ю.С. Тунян (Армения)
Г.П. Костюк (Россия)	Д.Р. Хасанова (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 Group Media Sphera

«S.S. 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 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



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

# S.S. KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 124

Issue 2. Cognitive Disorders

4'2024

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., PhD, 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., 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  
Brusov O.S., Russia  
Vozniuk I.A., Russia  
Gafurov B.G., Uzbekistan  
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  
Omelchenko M.A., Russia  
Perucca E., Italy  
Poluektov M.G., Russia  
Prokopenko S.V., Russia  
Pyatnitsky N.Yu., Russia  
Sivolap Yu.P., Russia  
Toole J., USA  
Tunyan Yu.S., Armenia  
Khasanova D.R., 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](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

*Чердак М.А., Мхитарян Э.А., Шарашкина Н.В., Остапенко В.С., Исаев Р.И., Сейфединова А.Б., Рунихина Н.К., Котовская Ю.В., Ткачева О.Н., Яхно Н.Н.*  
Распространенность когнитивных расстройств у пациентов старшего возраста в Российской Федерации ..... 5

*Боголепова А.Н., Мхитарян Э.А., Левин О.С.*  
Когнитивные нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга ..... 12

*Емелин А.Ю., Одинак М.М., Лобзин В.Ю., Колмакова К.А.*  
Сравнительная характеристика нейропсихологических и нейрометаболических показателей у пациентов с болезнью Альцгеймера и сосудистыми когнитивными расстройствами ..... 17

*Мартынова О.О., Захаров В.В.*  
Нарушение внимания и управляющих функций при сосудистых когнитивных нарушениях и болезни Альцгеймера ..... 25

*Колмакова К.А., Лобзин В.Ю., Емелин А.Ю., Литвиненко И.В.*  
Оценка значения расширенных периваскулярных пространств и ночной артериальной гипертензии в развитии болезни Альцгеймера ..... 33

*Захаров В.В., Черноусов П.А., Вехова К.А., Боголепова А.Н.*  
Когнитивные нарушения у пациентов с артериальной гипертензией ..... 41

*Черкасов Н.С., Колыхалов И.В.*  
Диагностические подходы к оценке субклинических нейропсихических симптомов у пациентов с мягким когнитивным снижением ..... 49

*Коваленко Е.А., Махнович Е.В., Боголепова А.Н., Осинковская Н.А., Берегов М.М.*  
Особенности клинической и нейровизуализационной картины у пациентов с болезнью Альцгеймера с ранним началом ..... 56

*Чугунов Д.А., Шмилович А.А., Ларина М.Р., Гончаренко С.Н., Моисеева Т.В., Рязова Е.С., Федорова Е.В., Букинич А.А.*  
Клинические и психометрические особенности когнитивных и негативных расстройств при шизофрении ..... 64

*Бурд С.Г., Лебедева А.В., Рублева Ю.В., Пантина Н.В., Ефименко А.П., Ковалева И.И.*  
Изменения электроэнцефалограммы у пациентов с болезнью Альцгеймера ..... 72

*Остроумова О.Д., Остроумова Т.М., Кочетков А.И., Воробьева А.Е., Гаджибеков А.А., Сычев Д.А.*  
Лекарственно-индуцированные когнитивные нарушения и деменция ..... 77

*Катунина Е.А., Шипилова Н.Н., Фарниева И.А., Исаева З.С., Дзугаева Ф.К., Беликова Л.П., Бацоева Д.О.*  
Когнитивные нарушения при мультисистемной атрофии — критерий исключения или неотъемлемая часть клинической картины? ..... 86

*Пономарева Е.В., Андросова Л.В., Крынский С.А., Гаврилова С.И.*  
Эффективность и безопасность холина альфосцерата в превентивной терапии деменции у пожилых пациентов с синдромом мягкого когнитивного снижения: результаты трехлетнего проспективного сравнительного исследования ..... 92

*Хатькова С.Е., Погорельцева О.А.*  
Алгоритмы диагностики и лечения когнитивных нарушений и дисфагии у пациентов после инсульта ..... 100

**Contents**

*Cherdak M.A., Mkhitaryan E.A., Sharashkina N.V., Ostapenko V.S., Isaev R.I., Seyfedinova A.B., Runikhina N.K., Kotovskaya Yu.V., Tkacheva O.N., Yakhno N.N.*  
Prevalence of cognitive impairment in older adults in the Russian Federation . . . . . 5

*Bogolepova A.N., Mkhitaryan E.A., Levin O.S.*  
Cognitive impairment in cerebrovascular diseases . . . . . 12

*Emelin A.Y., Odinak M.M., Lobzin V.Y., Kolmakova K.A.*  
Comparative characteristics of neuropsychological and neurometabolic changes in patients with Alzheimer’s disease and vascular cognitive impairment . . . . . 17

*Martynova O.O., Zakharov V.V.*  
Impairment of attention and executive functions in chronic cerebrovascular disease and Alzheimer’s disease . . . . . 25

*Kolmakova K.A., Lobzin V.Yu., Emelin A.Yu., Litvinenko I.V.*  
Assessment of the significance of dilated perivascular spaces and nocture arterial hypertension in the development of Alzheimer’s disease . . . . . 33

*Zakharov V.V., Chernousov P.A., Vekhova K.A., Bogolepova A.N.*  
Cognitive impairment in patients with arterial hypertension . . . . . 41

*Cherkasov N.S., Kolykhalov I.V.*  
Diagnostic approaches to assessing mild behavioral impairment in patients with mild cognitive impairment . . . . . 49

*Kovalenko E.A., Makhnovich E.V., Bogolepova A.N., Osinovskaya N.A., Beregov M.M.*  
Features of the clinical and neuroimaging picture in patients with early-onset Alzheimer’s disease . . . . . 56

*Chugunov D.A., Shmilovich A.A., Larina M.R., Goncharenko S.N., Moiseeva T.V., Ryauzova E.S., Fedorova E.V., Bukinich A.A.*  
Clinical and psychometric characteristics of cognitive and negative disorders in schizophrenia . . . . . 64

*Burd S.G., Lebedeva A.V., Rubleva Yu.V., Pantina N.V., Efimenko A.P., Kovaleva I.I.*  
EEG changes in patients with Alzheimer’s disease . . . . . 72

*Ostroumova O.D., Ostroumova T.M., Kochetkov A.I., Vorobyova A.E., Gadzhibekov A.A., Sychev D.A.*  
Drug-induced cognitive impairment and dementia . . . . . 77

*Katunina E.A., Shipilova N.N., Farnieva I.A., Isaeva Z.S., Dzugaeva F.K., Belikova L.P., Batsoeva D.O.*  
Cognitive impairment in multiple system atrophy — exclusion criteria or an integral part of the clinical picture? . . . . . 86

*Ponomareva E.V., Androsova L.V., Krinsky S.A., Gavrilova S.I.*  
Efficacy and safety of choline alfoscerate in the preventive therapy of dementia in elderly patients with Mild Cognitive Impairment: a three-year prospective comparative study . . . . . 92

*Khat’kova S.E., Pogorel’tseva O.A.*  
Algorithms for the diagnosis and treatment of cognitive impairment and dysphagia in stroke patients . . . . . 100