

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

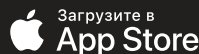
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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 25.04.2024
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 21. Заказ №2502
Отпечатано в ООО «Полиграфическая компания ЭксПресс»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124

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.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 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 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

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., 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
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
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
Olechnik I.V., Russia
Omelchenko M.A., Russia
Perruca 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 Group).

ОБЗОРЫ

- Кащенко С.А., Еранова А.А., Чугуй Е.В.*
Глимфатическая дисфункция и нарушения сна: опосредованное влияние на болезнь Альцгеймера 7
- Кутлубаев М.А.*
Перспективные подходы к патогенетической терапии бокового амиотрофического склероза 13
- Березуцкий М.А., Дурнова Н.А., Андропова Т.А.*
Гинголид В: механизмы нейробиологических эффектов, перспективы применения в терапии болезни Альцгеймера 22
- Залялова З.А., Катунина Е.А., Похабов Д.В., Мунасипова С.Э., Ермакова М.М.*
Тремор-доминантная форма болезни Паркинсона 28
- Дороженко И.Ю., Струкова А.В.*
Атипичные антипсихотики при терапии депрессий в рамках аффективных расстройств и шизофрении (на модели арипипразола) 36
- Салтанова В.А., Кичерова О.А., Рейхерт Л.И., Доян Ю.И., Мазуров Н.А.*
Генетические основы постоперационной когнитивной дисфункции 43

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Пилипович А.А., Воробьева О.В., Макаров С.А.*
Ноктурия, связанная с болезнью Паркинсона 48
- Найденова И.Л., Данилов А.Б., Симонова А.В., Пилипович А.А., Филатова Е.Г.*
Сравнительная оценка микробиоценоза слюны и ротоглотки у пациентов с мигренью 55
- Котов А.С., Фирсов К.В.*
Долгосрочный катамнез взрослых пациентов с эпилепсией с эпилептическим статусом или серийными приступами 63
- Распопова Н.И.*
Патогенетические основы современных подходов в терапии нарушений сна в клинике депрессий 69
- Ахмедова А.А., Горобец Л.Н.*
Особенности клинической картины аффективных расстройств у женщин в период менопаузального перехода и ранней постменопаузы 75
- Галкин С.А., Корнетова Е.Г., Ошкина Т.А., Меднова И.А., Бохан Н.А.*
Церебральные гемодинамические нарушения у больных шизофренией с метаболическим синдромом 80
- Бойко А.Н., Алифирова В.М., Лукашевич И.Г., Гончарова З.А., Грешнова И.В., Заславский Л.Г., Котов С.В., Малкова Н.А., Мишин Г.Н., Паршина Е.В., Повереннова И.Е., Прахова Л.Н., Сиверцева С.А., Смагина И.В., Тотолян Н.А., Тринитатский Ю.В., Трушников Т.Н., Хабилов Ф.А., Чефранова Ж.Ю., Щур С.Г., Дудин В.А., Похабов Д.В., Артемьева А.В., Еремеева А.В., Линькова Ю.Н., Зинкина-Орихан А.В.*
Эффективность и безопасность двухлетней терапии дивозилимабом у пациентов с рассеянным склерозом в рамках рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования BCD-132-4/MIRANTIBUS 86
- Данилов А.Б., Девликамова Ф.И., Курушина О.В., Каракулова Ю.В., Бутко Д.Ю., Смирнова А.А.*
Оценка эффективности Нейромидина при лечении болевого синдрома у пациентов с дискогенной пояснично-крестцовой радикулопатией: результаты многоцентрового пострегистрационного проспективного открытого сравнительного исследования 97

<i>Белкин А.А., Белкин В.А., Васильченко И.Е., Пинчук Е.А.</i> Результаты когортного одноцентрового рандомизированного исследования модулирующего эффекта препарата Мексидол в реабилитации пациентов, перенесших острую церебральную недостаточность	108
<i>Путилина М.В., Шабалина Н.И.</i> Результаты пилотного исследования структуры и оценки терапии хронических нарушений сна у коморбидных пациентов с хронической ишемией головного мозга	118
<i>Выборных Д.Э., Иванов С.В., Гемджян Э.Г., Есина Л.В., Гапонова Т.В.</i> Терапия непсихотических психических расстройств у больных с заболеваниями системы крови	127
<i>Прохорова Т.А., Андросова Л.В., Терешкина Е.Б., Бокша И.С., Савушкина О.К., Почуева В.В., Шешенин В.С., Бурбаева Г.Ш., Ключник Т.П.</i> Клинико-психопатологические характеристики больных с поздно манифестирующими шизофренией и шизофреноподобными психозами в кластерах, выделенных по биологическим параметрам	137
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ	
<i>Никитина М.А., Королева Е.С., Бразовская Н.Г., Бойко А.С., Левчук Л.А., Иванова С.А., Алифирова В.М.</i> Ассоциации сывороточных нейромаркеров с клиническими особенностями болезни Паркинсона	145
НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ	
<i>Щепанкевич Л.А., Ушкаленко В.К., Долотов К.А., Максимова Ю.В., Веретельников И.А., Танеева Е.В.</i> Опыт лечения нусинерсеном спинальной мышечной атрофии 3-го типа Кугельберга—Веландер	153
<i>Кузьмина У.Ш., Тухватуллин А.В., Лютов О.В., Талипова И.Д., Закирова Э.Н., Рахматуллин А.Р., Кутлубаев М.А., Бахтиярова К.З.</i> Клинический случай COVID-ассоциированной энцефалопатии у пациента с рассеянным склерозом	159
<i>Шнякин П.Г., Ботов А.В., Мамаева Ю.С.</i> Использование инвазивного мониторинга внутричерепного давления у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой	164

REVIEWS

<i>Kashchenko S.A., Eranova A.A., Chuguy E.V.</i> Glymphatic dysfunction and sleep disorders: indirect effects on Alzheimer's disease	7
<i>Kutlubaev M.A.</i> Promising approaches to the pathogenetic therapy of amyotrophic lateral sclerosis	13
<i>Berezutsky M.A., Durnova N.A., Andronova T.A.</i> Ginkgolide B: mechanisms of neurobiological effects, prospects for use in the therapy of Alzheimer's disease	22
<i>Zalyalova Z.A., Katunina E.A., Pokhabov D.V., Munasipova S.E., Ermakova M.M.</i> Tremor-dominant form of Parkinson's disease	28
<i>Dorozhenok I.Yu., Strukova A.V.</i> Atypical antipsychotics in the treatment of depression in affective disorders and schizophrenia (using the aripiprazole model)	36
<i>Saltanova V.A., Kicherova O.A., Reikher L.I., Doyan Yu.I., Mazurov N.A.</i> Genetic basis of postoperative cognitive dysfunction	43

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Pilipovich A.A., Vorob'eva O.V., Makarov S.A.</i> Nocturia in Parkinson's disease	48
<i>Naydenova I.L., Danilov A.B., Simonova A.V., Pilipovich A.A., Filatova E.G.</i> A comparative assessment of microbiocenosis of saliva and oropharynx in patients with migraine	55
<i>Kotov A.S., Firsov K.V.</i> Long-term follow-up of adult patients with serial and status course of epileptic seizures	63
<i>Raspopova N.I.</i> Pathogenetic basis of modern approaches to the therapy of sleep disorders in the clinic of depression	69
<i>Akhmedova A.A., Gorobets L.N.</i> Features of the clinical picture of affective disorders in women during the menopausal transition and early postmenopause	75
<i>Galkin S.A., Kornetova E.G., Oshkina T.A., Mednova I.A., Bokhan N.A.</i> Cerebral hemodynamic disorders in patients with schizophrenia with concomitant metabolic syndrome	80
<i>Boyko A.N., Alifirova V.M., Lukashevich I.G., Goncharova Z.A., Greshnova I.V., Zaslavsky L.G., Kotov S.V., Malkova N.A., Mishin G.N., Parshina E.V., Poverennova I.Ye., Prakhova L.N., Sivertseva S.A., Smagina I.V., Totolyan N.A., Trinitatsky Yu.V., Trushnikova T.N., Khabirov F.A., Chefranov J.Yu., Shchur S.G., Dudin V.A., Pokhabov D.V., Artemeva A.V., Ereemeeva A.V., Linkova Yu.N., Zinkina-Orikhan A.V.</i> Long-term efficacy and safety of divozilimab during 2-year treatment of multiple sclerosis patients in randomized double-blind placebo-controlled clinical trial BCD-132-4/MIRANTIBUS	86
<i>Danilov A.B., Devlikamova F.I., Kurushina O.V., Karakulova Yu.V., Butko D.Yu., Smirnova A.A.</i> Efficiency evaluation of the Neuromidin in the treatment of pain of the patients with discogenic lumbosacral radiculopathy: results of a multicenter post-registration prospective open comparative trial	97
<i>Belkin A.A., Belkin V.A., Vasilchenko I.E., Pinchuk E.A.</i> Results of a cohort single-center randomized study of the modulating effect of the drug Mexidol in the rehabilitation of patients who suffered acute cerebral insufficiency	108
<i>Putilina M.V., Shabalina N.I.</i> Results of a pilot study of the structure and evaluation of the therapy for chronic sleep disorders in comorbid patients with chronic cerebral ischemia	118

<i>Vybornykh D.E., Ivanov S.V., Gemdzhian E.G., Esina L.V., Gaponova T.V.</i> Therapy of mental disorders in patients with hematological malignancies	127
<i>Prokhorova T.A., Androsova L.V., Tereshkina E.B., Boksha I.S., Savushkina O.K., Pochueva V.V., Sheshenin V.S., Burbaeva G.Sh., Klyushnik T.P.</i> Clinical and psychopathological characteristics of patients with late-onset schizophrenia and schizophrenia-like psychoses in clusters identified by biological parameters	137
METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS	
<i>Nikitina M.A., Koroleva E.S., Brazovskaya N.G., Boyko A.S., Levchuk L.A., Ivanova S.A., Alifirova V.M.</i> Associations of serum neuromarkers with clinical features of Parkinson's disease	145
CASE REPORTS	
<i>Shchepankevich L.A., Ushkalenko V.K., Dolotov K.A., Maksimova Yu.V., Veretelnikov I.A., Taneeva E.V.</i> Experience of the treatment of spinal muscular atrophy type 3 Kugelberg—Wielander with Nusinersen	153
<i>Kuzmina U.Sh., Tukhvatullin A.V., Lyutov O.V., Talipova I.D., Zakirova E.N., Rakhmatullin A.R., Kutlubaev M.A., Bakhtiyarova K.Z.</i> A case of COVID-associated encephalopathy in a patient with multiple sclerosis	159
<i>Shnyakin P.G., Botov A.V., Mamaeva Y.S.</i> Use of invasive intracranial pressure monitoring in patients with severe traumatic brain injury	164

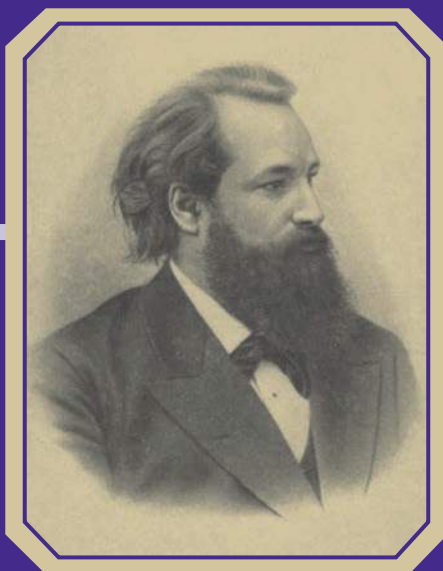
Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

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

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 124



4'2024

Выпуск 2

Когнитивные нарушения

МЕДИА  СФЕРА

Церебролизин®

нейропротекция

функциональная
нейромодуляция

нейротрофическая
активность

метаболическая
регуляция



ВЕРНЫЙ ХОД К ВОССТАНОВЛЕНИЮ НЕЙРОНОВ

- Церебролизин® обладает органоспецифическим мультимодальным действием на головной мозг – обеспечивает метаболическую регуляцию, нейропротекцию, функциональную нейромодуляцию и нейротрофическую активность¹
- Способствует улучшению двигательных и когнитивных функций после инсульта и черепно-мозговой травмы²⁻⁶
- Способствует улучшению когнитивных функций при сосудистых и нейродегенеративных заболеваниях головного мозга^{7,8}

Регистрационный номер: П N013827/01; торговое наименование препарата: Церебролизин®; лекарственная форма: раствор для инъекций; наименование держателя регистрационного удостоверения: ЭВЕР Нейро Фарма ГмбХ, Обербурггау 3, 4866 Унтерзах ам Аттерзее, Австрия; организация, принимающая претензии потребителей: ООО «ЭВЕР Нейро Фарма»: 107061, Россия, г. Москва, Преображенская площадь, д. 8; тел.: +7 (495) 933-87-02; info.ru@everpharma.com.

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по медицинскому применению лекарственного препарата Церебролизин®.



Реклама

1. Инструкция по медицинскому применению лекарственного препарата Церебролизин®, РУ П N013827/01; 2. Muresanu D.F., Heiss W.D., Hoernberg V., Guekht A. et al. Stroke 2016 Jan; 47(1):151-159; 3. Ladurner G., Kalvach P., Moessler H. J Neurol Transm 2005; 112(3):414-428; 4. Chen C.C., Wei S.T., Tsai S.C., Chen X.X., Cho D.Y. Br J Neurosurg. 2013. Dec; 27(6): 803-7; 5. König P., Waanders R. et al. J Neurol Neurochir Psychiatr 2006; 73(12):20-6; 6. Muresanu D.F., Ciurea A.V., Gorgan R.M. CNS Neurol Disord Drug Targets 2015; 14(5):587-99; 7. Guekht A.B., Moessler H., Novak P.H., Guesey E.L.J Stroke Cerebrovasc Dis. 2011 Jul-Aug; 20(4):310-318; 8. Gauthier S., Proano J.V., Jia J. et al Dement Geriatr Cogn Disord. 2015; Vol. 39, no. 5-6:332-347; 9. В 2021 г. препарат Церебролизин® признан победителем специальной номинации оргкомитета XXI Всероссийского конкурса «Платиновая уния», <https://uncia.ru/>; 10. В 2021 г. на фармацевтической премии «Зеленый Крест» препарат Церебролизин® признан победителем «Бренд года» в отдельной номинации, <http://green-cross.pro>.



ПЛАТИНОВАЯ УНЦИЯ®



БРЕНД ГОДА®



ООО «ЭВЕР Нейро Фарма»
107061, Москва, Преображенская пл., д. 8
Телефон: +7 (495) 933-87-02
E-mail: info.ru@everpharma.com
<http://everpharma.ru>

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. CERE/RUS/2023/05-1

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

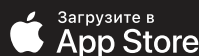
Журнал представлен в следующих
международных базах данных:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), PubMed/Medline,
Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory,
Scopus/EMBASE, Google Scholar**

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.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.
Отв. секретарь А.В. Горюнов, д.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.
Э.И. Богданов, д.м.н., проф.
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.
И.Н. Боголепова, акад. РАН
А.Н. Бойко, д.м.н., проф.
П. Вольф, проф.
О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.
А.Б. Гехт, член-корр. РАН
В. Гризольд, проф.
М.Е. Гусева, к.м.н., проф.
Б.М. Доронин, д.м.н., проф.
В.П. Зыков, д.м.н., проф.
Н.Н. Иванец, член-корр. РАН
С.Н. Иллариошкин, акад. РАН
Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.
В.Г. Калела, д.м.н., проф.
В.А. Карлов, член-корр. РАН

Е.А. Катунина, 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.
М.М. Одинак, член-корр. РАН
В.А. Парфенов, д.м.н., проф.
А.А. Скоромец, акад. РАН
Д.Ю. Усачев, акад. РАН
Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН
В.В. Шпрах, д.м.н., проф.
М. Яковлевич, проф.
Н.Н. Яхно, акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Россия)
М. Браинин (Австрия)
О.С. Брусов (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)
Л.А. Добрынина (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)
С.В. Иванов (Россия)
П. Кальвах (Чехия)
Ю.В. Каракулова (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)
М.Ю. Максимова (Россия)

О.А. Милованова (Россия)
К.Ю. Мухин (Россия)
Л.Б. Новикова (Россия)
М.А. Омельченко (Россия)
Э. Перукка (Италия)
М.Г. Полуэктов (Россия)
С.В. Прокопенко (Россия)
Н.Ю. Пятницкий (Россия)
Ю.П. Сиволап (Россия)
Д. Тул (США)
Ю.С. Тунян (Армения)
Д.Р. Хасанова (Россия)
В.И. Шмырев (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



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. Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

<i>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.</i> Распространенность когнитивных расстройств у пациентов старшего возраста в Российской Федерации	5
<i>Боголепова А.Н., Мхитарян Э.А., Левин О.С.</i> Когнитивные нарушения при сосудистых заболеваниях головного мозга	12
<i>Емелин А.Ю., Одинак М.М., Лобзин В.Ю., Колмакова К.А.</i> Сравнительная характеристика нейропсихологических и нейрометаболических показателей у пациентов с болезнью Альцгеймера и сосудистыми когнитивными расстройствами	17
<i>Мартынова О.О., Захаров В.В.</i> Нарушение внимания и управляющих функций при сосудистых когнитивных нарушениях и болезни Альцгеймера	25
<i>Колмакова К.А., Лобзин В.Ю., Емелин А.Ю., Литвиненко И.В.</i> Оценка значения расширенных периваскулярных пространств и ночной артериальной гипертензии в развитии болезни Альцгеймера	33
<i>Захаров В.В., Черноусов П.А., Вехова К.А., Боголепова А.Н.</i> Когнитивные нарушения у пациентов с артериальной гипертензией	41
<i>Черкасов Н.С., Колыхалов И.В.</i> Диагностические подходы к оценке субклинических нейропсихических симптомов у пациентов с мягким когнитивным снижением	49
<i>Коваленко Е.А., Махнович Е.В., Боголепова А.Н., Осинковская Н.А., Берегов М.М.</i> Особенности клинической и нейровизуализационной картины у пациентов с болезнью Альцгеймера с ранним началом	56
<i>Чугунов Д.А., Шмилов И.А., Ларина М.Р., Гончаренко С.Н., Моисеева Т.В., Рязова Е.С., Федорова Е.В., Букин А.А.</i> Клинические и психометрические особенности когнитивных и негативных расстройств при шизофрении	64
<i>Бурд С.Г., Лебедева А.В., Рублева Ю.В., Пантина Н.В., Ефименко А.П., Ковалева И.И.</i> Изменения электроэнцефалограммы у пациентов с болезнью Альцгеймера	72
<i>Остроумова О.Д., Остроумова Т.М., Кочетков А.И., Воробьева А.Е., Гаджибеков А.А., Сычев Д.А.</i> Лекарственно-индуцированные когнитивные нарушения и деменция	77
<i>Катунина Е.А., Шипилова Н.Н., Фарниева И.А., Исаева З.С., Дзугаева Ф.К., Беликова Л.П., Бацоева Д.О.</i> Когнитивные нарушения при мультисистемной атрофии — критерий исключения или неотъемлемая часть клинической картины?	86
<i>Пономарева Е.В., Андросова Л.В., Крынский С.А., Гаврилова С.И.</i> Эффективность и безопасность холина альфосцерата в превентивной терапии деменции у пожилых пациентов с синдромом мягкого когнитивного снижения: результаты трехлетнего проспективного сравнительного исследования	92
<i>Хатькова С.Е., Погорельцева О.А.</i> Алгоритмы диагностики и лечения когнитивных нарушений и дисфагии у пациентов после инсульта	100

<i>Cherdak M.A., Mkhitarian 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.</i> Prevalence of cognitive impairment in older adults in the Russian Federation	5
<i>Bogolepova A.N., Mkhitarian E.A., Levin O.S.</i> Cognitive impairment in cerebrovascular diseases	12
<i>Emelin A.Y., Odinak M.M., Lobzin V.Y., Kolmakova K.A.</i> Comparative characteristics of neuropsychological and neurometabolic changes in patients with Alzheimer's disease and vascular cognitive impairment	17
<i>Martynova O.O., Zakharov V.V.</i> Impairment of attention and executive functions in chronic cerebrovascular disease and Alzheimer's disease	25
<i>Kolmakova K.A., Lobzin V.Yu., Emelin A.Yu., Litvinenko I.V.</i> Assessment of the significance of dilated perivascular spaces and nocture arterial hypertension in the development of Alzheimer's disease	33
<i>Zakharov V.V., Chernousov P.A., Vekhova K.A., Bogolepova A.N.</i> Cognitive impairment in patients with arterial hypertension	41
<i>Cherkasov N.S., Kolykhalov I.V.</i> Diagnostic approaches to assessing mild behavioral impairment in patients with mild cognitive impairment	49
<i>Kovalenko E.A., Makhnovich E.V., Bogolepova A.N., Osinovskaya N.A., Beregov M.M.</i> Features of the clinical and neuroimaging picture in patients with early-onset Alzheimer's disease	56
<i>Chugunov D.A., Shmilovich A.A., Larina M.R., Goncharenko S.N., Moiseeva T.V., Ryauzova E.S., Fedorova E.V., Bukinich A.A.</i> Clinical and psychometric characteristics of cognitive and negative disorders in schizophrenia	64
<i>Burd S.G., Lebedeva A.V., Rubleva Yu.V., Pantina N.V., Efimenko A.P., Kovaleva I.I.</i> EEG changes in patients with Alzheimer's disease	72
<i>Ostroumova O.D., Ostroumova T.M., Kochetkov A.I., Vorobyova A.E., Gadzhibekov A.A., Sychev D.A.</i> Drug-induced cognitive impairment and dementia	77
<i>Katunina E.A., Shipilova N.N., Farnieva I.A., Isaeva Z.S., Dzugaeva F.K., Belikova L.P., Batsoeva D.O.</i> Cognitive impairment in multiple system atrophy — exclusion criteria or an integral part of the clinical picture?	86
<i>Ponomareva E.V., Androsova L.V., Krinsky S.A., Gavrilova S.I.</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
<i>Khat'kova S.E., Pogorel'tseva O.A.</i> Algorithms for the diagnosis and treatment of cognitive impairment and dysphagia in stroke patients	100

Распространенность когнитивных расстройств у пациентов старшего возраста в Российской Федерации

© М.А. ЧЕРДАК¹, Э.А. МХИТАРЯН¹, Н.В. ШАРАШКИНА¹, В.С. ОСТАПЕНКО¹, Р.И. ИСАЕВ¹,
А.Б. СЕЙФЕДИНОВА¹, Н.К. РУНИХИНА¹, Ю.В. КОТОВСКАЯ¹, О.Н. ТКАЧЕВА¹, Н.Н. ЯХНО²

¹ОСП «Российский геронтологический научно-клинический центр» — ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, Россия;

²ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), Москва, Россия

Резюме

Деменция является одним из основных вызовов современному обществу. По данным на 2019 г. в России проживали 1 949 811 человек с деменцией различного генеза. В то же время крупных эпидемиологических исследований деменции в Российской Федерации не проводилось. В статье представлен обзор имеющихся данных по эпидемиологии когнитивных расстройств (КР) в России из разных источников. Проанализированы не только расчетные, но и доступные клинические данные. В целом полученные значения распространенности КР сопоставимы с общемировыми. Так, в эпидемиологическом исследовании лиц старше 60 лет отдельного округа Москвы распространенность деменции составила 10,4%, болезни Альцгеймера — 4,5%. В исследовании пациентов амбулаторно-поликлинического звена 60 лет и старше показана широкая распространенность как деменции, так и недементных КР на общеврачебном приеме (частота деменции 7,8%, умеренного КР 49,6%). Показано, что проблема недементных КР является актуальной уже у лиц перипенсионного возраста (распространенность недементных КР у пациентов 55–64 лет 36,8–44,8%). Представлены уникальные данные, полученные в популяции институтизированных долгожителей (распространенность деменции 69%), а также данные по связи КР как с соматическими, так и с демографическими факторами.

Ключевые слова: когнитивные расстройства, деменция, эпидемиология, распространенность, пожилые, долгожители.

Информация об авторах:

Чердак М.А. — <https://orcid.org/0000-0002-9054-0881>

Мхитарян Э.А. — <https://orcid.org/0000-0003-2597-981X>

Шарашкина Н.В. — <https://orcid.org/0000-0002-6465-4842>

Остапенко В.С. — <https://orcid.org/0000-0003-1222-3351>

Исаев Р.И. — <https://orcid.org/0000-0002-5702-0630>

Сейфединова А.Б. — <https://orcid.org/0000-0003-1274-2995>

Рунихина Н.К. — <https://orcid.org/0000-0001-5272-0454>

Котовская Ю.В. — <https://orcid.org/0000-0002-1628-5093>

Ткачева О.Н. — <https://orcid.org/0000-0002-4193-688X>

Яхно Н.Н. — <https://orcid.org/0000-0002-8255-5645>

Автор, ответственный за переписку: Мхитарян Э.А. — e-mail: melan99@mail.ru

Как цитировать:

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. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. 2024;124(4 вып. 2):5–11. <https://doi.org/10.17116/jnevro20241240425>

Prevalence of cognitive impairment in older adults in the Russian Federation

© М.А. CHERDAK¹, E.A. MKHITARYAN¹, N.V. SHARASHKINA¹, V.S. OSTAPENKO¹, R.I. ISAEV¹, A.B. SEYFEDINOVA¹,
N.K. RUNIKHINA¹, YU.V. KOTOVSKAYA¹, O.N. TKACHEVA¹, N.N. YAKHNO²

¹Russian Clinical and Research Center of Gerontology—Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia;

²Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

Abstract

Dementia is one of the main challenges to modern society. According to estimated data, as of 2019, there were 1,949,811 people living in Russia with dementia of various etiology. At the same time, there have been no large epidemiological studies of dementia in the Russian Federation. The article provides an overview of the available data on the epidemiology of cognitive impairment (CI) in Russia given from various sources. Not only estimated, but also available clinical data were analyzed. In general, the obtained prevalence values for CI are comparable to global values. Thus, in an epidemiological study of people over 60 years of age in a separate district of Moscow, the prevalence of dementia was 10.4%, Alzheimer's disease 4.5%. A study of outpatients aged 60 years and older showed a high prevalence of both dementia and non-dementia CI at general medical appointments (incidence of dementia 7.8%, MCI 49.6%). It has been shown that the problem of non-dementia CI is already relevant in people of pre-retirement age (the prevalence of non-dementia CI in patients 55–64 years old is 36.8–44.8%). Unique data obtained