## Всероссийское общество неврологов Российское общество психиатров Издательство «Медиа Сфера»

«Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова» — научнопрактический рецензируемый медицинский журнал Выходит 12 раз в год Основан в 1901 году А.Я. Кожевниковым

Zhurnal nevrologii i psikhiatrii imeni S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry) is a monthly peerreviewed 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 16.07.2020 Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз. Усл.печ.л. 21. Заказ 415 Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

## ЖУРНАЛ **НЕВРОЛОГИИ** И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

**Tom 120** 6'2020

## 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.

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, 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

В.Г. Каледа, д.м.н., проф.

Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.

В.А. Карлов, член-корр. РАН

3.И. Кекелидзе, член-корр. РАН

М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН

Т.П. Клюшник, 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.

Д.Ю. Усачев, член-корр. РАН

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)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.И. Козявкин (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)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия) Г. Шазо (Лион, Франция)

К. Шимригк (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»

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

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

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

Ä

Vol. 120 6'2020

### 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. 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. 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. 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., Donetzk, 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

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

Milovanova O.A., Moscow, 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 МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

## КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Гусев Е.И., Мартынов М.Ю., Бойко А.Н., Вознюк И.А., Лащ Н.Ю., Сиверцева С.А., Спирин Н.Н., Шамалов Н.А.
Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) и поражение нервной системы: механизмы неврологических расстройств, клинические проявления, организация неврологической помощи 7
Богданов Э.И., Хасанов И.А. Синдром задней обратимой энцефалопатии и артериальная гипертензия
<i>Шмакова О.П.</i> Сочетанные психические заболевания у детей и подростков
Яковенко Е.А., Рэм А.В., Сурушкина С.Ю., Чутко Л.С. Электроэнцефалографические проявления синдрома эмоционального выгорания
ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Куренков А.Л., Кузенкова Л.М., Фисенко Д.А., Клочкова О.А., Бурсагова Б.И., Черников В.В. Изменение паттернов спастичности у детей с церебральным параличом с III уровнем двигательного развития по системе классификации больших моторных функций (GMFCS III) 36
Барулин А.Е., Курушина О.В., Калинченко Б.М. Применение миорелаксантов в лечении хронической неспецифической тазовой боли
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ
Есин О.Р., Горобец Е.А., Хайруллин И.Х., Есин Р.Г., Гамирова Р.Г., Шамсутдинова Р.Ф., Федоренко А.И., Фасхутдинова А.Т., Хакимова А.Р. Опросник центральной сенситизации — русскоязычная версия
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
Сергеева С.П., Савин А.А., Литвицкий П.Ф., Люндуп А.В., Бреславич И.Д., Манасова З.Ш. Нейрогуморальный ответ и активность Fas-лиганда периферической крови в остром периоде ишемического инсульта
Зозуля С.А., Олейчик И.В., Якимец А.В., Клюшник Т.П. Оптимизация терапии астенических расстройств в ремиссии у больных приступообразно-прогредиентной шизофренией (клинико-иммунологический анализ)
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
Пятницкий Н.Ю. Эволюция концепции «психопатии» в отечественной психиатрии от В.Х.Кандинского до С.А.Суханова
КРАТКИЕ СООБШЕНИЯ
Соколова С.В., Созарукова М.М., Ханнанова А.Н., Гришина Н.К., Портнова Г.В., Проскурнина Е.В. Антиоксидантный статус при параноидной шизофрении и болезни Альцгеймера
Дейнеко В.В., Крысюк О.Б., Сафонов Л.В., Шурыгин С.Н. Современные возможности и прогноз физической реабилитации детей с церебральным параличом

### Содержание

ЭПИЛЕМИОЛОГИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ И ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ Аведисова А.С., Аркуша И.А., Акжигитов Р.Г., Аносов Ю.А., Захарова К.В. Распространенность тревожного расстройства сепарации у взрослых амбулаторных пациентов Богдасаров Ю.В., Ичитовкина Е.Г., Соловьев А.Г. Общая и первичная заболеваемость психическими расстройствами лиц, наблюдающихся в медицинских учреждениях органов внутренних дел ..... 99 НАБЛЮЛЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ Белова А.Н., Григорьева В.Н., Растеряева М.В., Руина Е.А., Белова Е.М., Соловьева В.С., Бойко А.Н. Сергеев А.В. В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ Журавлева М.В., Прокофьев А.Б., Сереброва С.Ю., Васюкова Н.С., Демченкова Е.Ю., Архипов В.В. Эффективность и безопасность применения этилметилгидроксипиридина сукцината у пациентов **Л**ЕКПИЯ Антоненко Л.М., Парфенов В.А. ОБЗОРЫ Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю. Иволгин А.Ф., Авсейцева Т.Ю. Персонифицированный выбор препаратов — предшественников холина Вознюк И.А., Шамалов Н.А., Ежов М.В., Тихомирова О.В., Гуревич В.С., Кучеренко С.С., Коновалов Г.А., Константинов В.О., Ершова А.И. Оптимизация гиполипидемической терапии у пациентов, перенесших ишемический инсульт. ОБСУЖДЕНИЕ Карлов В.А., Илюшенко С.В. Психогенные псевдоэпилептические припадки как общая проблема неврологии и психиатрии ...... 162

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.

Ä

### Contents

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова 2020, Т. 120, № 6

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry 2020, vol. 120, no 6

Gusev E.I., Martynov M.Yu., Boyko A.N., Voznyuk I.A., Latsh N.Yu., Sivertseva S.A., Spirin N.N., Shamalov N.A.  Novel coronavirus infection (COVID-19) and nervous system involvement: pathogenesis, clinical manifestations, organization of neurological care
Bogdanov E.I., Khasanov I.A. Posterior reversible encephalopathy syndrome and arterial hypertension
Shmakova O.P.  Combined mental diseases in children and adolescents
Yakovenko E.A., Rem A.V., Surushkina S.Yu., Chutko L.S. Electroencephalographic signs of burnout syndrome
TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES
Kurenkov A.L., Kuzenkova L.M., Fisenko D.A., Klochkova O.A., Bursagova B.I., Chernikov V.V.  Changes of the spasticity patterns in children with cerebral palsy GMFCS III at the age of 2 to 12 years
Barulin A.E., Kurushina O.V., Kalinchenko B.M.  The use of myorelaxants in the treatment of chronic non-specific pelvic pain
METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTIC
Esin O.R., Gorobets E.A., Khairullin I.Kh., Esin R.G., Gamirova R.G., Shamsutdinova R.F., Fedorenko A.I., Faskhutdinova A.T., Khakimova A.R.  Central Sensitization Inventory — a Russian version
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS
Sergeeva S.P., Savin A.A., Litvitsky P.F., Lyundup A.V., Breslavich I.D., Manasova Z.Sh.  Neurohumoral response and Fas-ligand-induced apoptosis in peripheral blood of patients with acute ischemic stroke
Zozulya S.A., Oleichik I.V., Yakimets A.V., Klyushnik T.P.  Therapy optimization of asthenic disorders in remissions in patients with paroxysmal-progressive schizophrenia (a clinical and immunological analysis)
HISTORICAL NOTE
Pyatnitskiy N. Yu. Evolution of the concept of psychopathy in Russian psychiatry from V.H.Kandinskiy to S.A.Sukhanov
SHORT COMMUNICATION
Sokolova S.V., Sozarukova M.M., Khannanova A.N., Grishina N.K., Portnova G.V., Proskurnina E.V.  Antioxidant status in patients with paranoid schizophrenia and Alzheimer disease
Deineko V.V., Krysyuk O.B., Safonov L.V., Shurygin S.N.  Modern opportunities and prognosis of physical rehabilitation of children with cerebral palsy
EPIDEMIOLOGY AND ORGANIZATION OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC CARE
Avedisova A.S., Arkusha I.A., Akzhigitov R.G., Anosov Y.A., Zakharova K.V.  Prevalence of anxiety separation disorder in adult outpatients with non-psychotic mental disorders

## Contents

Bogdasarov Yu.V., Ichitovkina E.G., Soloviev A.G.  General and primary incidence of mental disorders and their structure in people referred for support to the medical facilities of internal affairs organizations	)9
CASE REPORTS	
Belova A.N., Grygorieva V.N., Rasteryaeva M.V., Ruina E.A., Belova E.M., Solovieva V.S., Boyko A.N. Anti-NMDAR encephalitis associated with relapsing optic neuritis	)5
Sergeev A.V.  Non-invasive neurostimulation in migraine	14
TO HELP A MEDICAL PRACTITIONERS	
Zhuravleva M.V., Prokofiev A.B., Serebrova S.Yu., Vasyukova N.S., Demchenkova E.Yu., Arkhipov V.V. Efficacy and safety of ethylmethylhydroxypyridine succinate in patients with chronic cerebral ischemia	19
LECTURE	
Antonenko L.M., Parfenov V.A. Vestibular vertigo	25
REVIEWS	
Chutko L.S., Surushkina S.Yu. Asthenic disorders. History and modernity	31
Ivolgin A.F., Avseitseva T.Y.  Cervical dystonia: ways to improve the effectiveness of botulinum therapy	37
Putilina M.V. A personalized selection of choline precursors in evidence—based medicine	14
Voznjouk I.A., Shamalov N.A., Ezhov M.V., Tikhomirova O.V., Gurevich V.S., Kucherenko S.S., Konovalov G.A., Konstantinov V.O., Ershova A.I.  Optimization of lipid-lowering therapy in patients after ischemic stroke.  Resolution of the Council of Experts	52
DISCUSSION	
Karlov V.A., Iliushenko S.V.  Psychogenic pseudoseizures as psychoneurological problem	52

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

## ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 120



6'2020

Выпуск 2

Шизофрения



## Всероссийское общество неврологов Российское общество психиатров

«Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова» — научнопрактический рецензируемый медицинский журнал Выходит 12 раз в год Основан в 1901 году А.Я. Кожевниковым

Издательство «Медиа Сфера»

Zhurnal nevrologii i psikhiatrii imeni S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry) is a monthly peerreviewed 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 полписчиков:

**71438** — журнал

70531 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Для предприятий и организаций:

**71439** — журнал

70528 — журнал+тематический выпуск (комплект)

Подписано в печать 29.07.2020 Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз. Усл.печ.л. 14. Заказ 3560 Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

## ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 120

Выпуск 2. Шизофрения

6' 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

В.Г. Каледа, д.м.н., проф.

Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.

В.А. Карлов, член-корр. РАН

3.И. Кекелидзе, член-корр. РАН

М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН

Т.П. Клюшник, 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.

Д.Ю. Усачев, член-корр. РАН

Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН

В.В. Шпрах, д.м.н., проф.

М. Яковлевич, проф.

Н.Н. Яхно, акад. РАН

### РЕЛАКЦИОННЫЙ 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)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.И. Козявкин (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)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)

Г. Шазо (Лион, Франция)

К. Шимригк (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».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

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

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

Ä

Vol. 120 Issue2. Schizophrenia

6' 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 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. 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., Donetzk, 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
Usachev D.Yu.,corresponding member of Russian Academy of Sciences
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 МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

### Содержание

Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова 2020, Т. 120, № 6, вып. 2

S.S. Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry 2020, vol. 120, no 6, issue 2

Павличенко А.В., Кулыгина М.А., Костюк Т.П. Шизофрения и другие психотические расстройства в МКБ-11 и DSM-5: развитие концепций и современное состояние	5
Смулевич А.Б., Клюшник Т.П., Лобанова В.М., Воронова Е.И. Негативные и позитивные расстройства при шизофрении (аспекты созависимости, психопатологии, патогенеза)	13
Голубев С.А., Каледа В.Г. Особенности длительного течения юношеской шизофрении (клинико-катамнестическое исследование)	23
Резник А.М., Сюняков Т.С., Щербаков Д.В., Мартынюк Ю.Л. Психотические расстройства у ветеранов локальных войн	31
Бурыгина Л.А., Голубев С.А., Дрыкина Л.Л. Клинико-эпидемиологическая и социально-демографическая характеристика пациентов с впервые установленным диагнозом «шизофрения» в 2013—2017 гг	37
Захарова Н.В., Зозуля С.А., Сарманова З.В., Бравве Л.В., Отман И.Н., Клюшник Т.П. Особенности иммунного профиля больных шизофренией с кататоническим синдромом	46
Шмуклер А.Б., Костюк Г.П., Латанов А.В., Сидорова М.Ю., Анисимов В.Н., Захарова Н.В., Карякина М.В., Резник А.М., Соколов А.В., Спектор В.А., Сухачевский И.С., Чурикова М.А. Сетевой анализ когнитивных, глазодвигательных и речевых показателей при шизофрении	54
Березанцев А.Ю., Бурыгина Л.А., Левин М.Е. Некоторые современные тенденции применения пролонгированных инъекционных антипсихотиков в условиях модернизации психиатрической службы	61
Савельев Д.В., Резник А.М., Чернов А.С., Андреюк Д.С., Мудрак А.В. Применение Алимемазина при купировании возбуждения у больных шизофренией	68
Курмышев М.В., Зайцева М.С., Кузьменко А.Ю., Ханнанова А.Н. Анализ опыта применения антипсихотиков пролонгированного действия в амбулаторной службе	77
Зырянов С.К., Дьяков И.Н., Жуперин А.А., Егорова Д.А., Мосолова Е.С. Фармакоэкономическая эффективность применения препарата Луразидон при лечении шизофрении	82
Карпенко О.А. Влияние психообразования на комплаентность пациентов с первым психотическим эпизодом в условиях стационара	92
Берёзкин А.С., Попова Е.М., Симбирцев А.А., Буравцов К.А., Козлов Т.Н., Черняев М.И., Шмакова Е.В. Анализ динамики повторных поступлений пациентов на принудительное лечение	99
Софронов А.Г., Добровольская А.Е., Трусова А.В., Гетманенко Я.А., Гвоздецкий А.Н. Связь психосоциального благополучия больных шизофренией с клиническими, социально-демографическими и нейрокогнитивными характеристиками	05

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.

## Contents

Ä

Pavlichenko A.V., Kulygina M.A., Kostyuk G.P. Schizophrenia and other psychotic disorders in ICD-11 and DSM-5: evolution of the concepts and current status
Smulevich A.B., Kluschnik T.P., Lobanova V.M., Voronova E.I.  Negative and positive disorders of schizophrenia (issues of co-dependence, psychopathology and pathogenesis)
Golubev S.A., Kaleda V.G. Features of the long-term course of young-onset schizophrenia: a clinical and follow-up study
Reznik A.M., Syunyakov T.S., Shcherbakov D.V., Martynyuk Y.L. Psychotic disorders in the veterans of local wars
Burygina L.A., Golubev S.A., Drykina L.L.  Clinical-epidemiological and social-demographic characteristics of patients newly diagnosed with schizophrenia in 2013—2017
Zakharova N.V., Zozulya S.A., Sarmanova Z.V., Bravve L.V., Otman I.N., Klyushnik T.P.  Features of the immune profile of schizophrenic patients with catatonic syndrome
Shmukler A.B., Kostyuk G.P., Latanov A.V., Sidorova M.Yu., Anisimov V.N., Zakharova N.V., Karyakina M.V., Reznik A.M., Sokolov A.V., Spektor V.A., Sukhachevskii I.S., Churikova M.A.  Network analysis of cognitive, oculomotor and speech parameters in schizophrenia
Berezantsev A. Yu., Burygina L.A., Levin M.E.  Some current trends in the use of prolonged injectable antipsychotics in the conditions of modernization of the psychiatric service
Savelev D.V., Reznik A.M., Chernov A.S., Andreyuk D.S., Mudrak A.V.  Alimemazine in treatment of agitation in schizophrenia
Kurmyshev M.V., Zaytseva M.S., Kuzmenko A.Yu., Khannanova A.N.  The use of long acting antipsychotics in outpatient care
Zyryanov S.K., Dyakov I.N., Juperin A.A., Egorova D.A., Mosolova E.S.  The pharmacoeconomic efficacy of lurasidone in the treatment of schizophrenia
Karpenko O.A.  Impact of psychoeducation on compliance of inpatients with first episode psychosis
Berezkin A.S., Popova E.M., Simbirtsev A.A., Buravtsov K.A., Kozlov T.N., Chernyaev M.I., Shmakova E.V.  Analysis of the dynamics of repeated admissions of patients to inpatient compulsory treatment in Moscow 99
Sofronov A.G., Dobrovolskaya A.E., Trusova A.V., Getmanenko I.A., Gvozdetskiy A.N.  The relationship of psychosocial well-being of patients with schizophrenia with clinical, socio-demographic and neurocognitive characteristics

В подготовке номера приняли участие: Г.П.Костюк, д.м.н., проф., А.В. Андрющенко, д.м.н., О.А. Карпенко, М.А.Кулыгина, к.псх.н., Д.С. Андреюк, к.б.н., Н.Д. Семенова Составитель номера д.м.н., проф. Г.П.Костюк