4'2020

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 19.05.20 Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз. Усл. печ. л. 19. Заказ 280 Отпечатано в ООО «Информпресс-94»

ЖУРНАЛ **НЕВРОЛОГИИ** И ПСИХИАТРИИ

имени с.с. корсакова

Том 120

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.

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

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, Zagorodnove 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 4'2020

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 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 Kaleda V.G., Dr.Sci. 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

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

Mukhin K.Yu., 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

Ä

Ä

Ä

КЛИНИКА НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Бушков Ф.А., Бжилянский М.А. Механизмы изменений сегментарного нейромоторного аппарата у пациентов с посттравматической цервикальной миелопатией
<i>Каледа В.Г., Зяблов В.А.</i> Биполярные аффективные расстройства юношеского возраста с континуальным течением
Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Анисимова Т.И., Сергеев А.В., Дидур М.Д. Нарушения управляющих функций у детей с эмоциональной и поведенческой дисрегуляцией
Заваденко Н.Н., Суворинова Н.Ю. Синдром дефицита внимания и гиперактивности у детей и подростков
Кафаров Т.А., Алиев Н.А., Алиев З.Н. Исследование алекситимии при шизофрении и некоторых соматических заболеваниях
ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Кантина Т.Э., Буртовая Е.Ю., Литвинчук Е.А. Опыт применения немедикаментозных методов коррекции в комплексном лечении головной боли напряжения
Лаврик С.Ю., Борисов А.С., Шпрах В.В., Михалевич И.М. Применение Цитофлавина у больных с головокружением в отдаленном периоде легкой черепно-мозговой травмы 46
Миронов М.Б., Чебаненко Н.В., Бурд С.Г., Рублева Ю.В., Тихонова О.А., Красильщикова Т.М., Зыков В.П., Шамалов Н.А. Эффективность противоэпилептической терапии у пациентов с эпилептическими синдромами, ассоциированными с миоклоническими приступами
Тардов М.В., Стулин И.Д., Дробышева Н.С., Болдин А.В., Кунельская Н.Л., Байбакова Е.В., Велиханова Н.Р., Каминский-Дворжецкий Н.А. Комплексное лечение синдрома Костена
Золотовская И.А., Давыдкин И.Л. Антирезорбтивно-цитокиновые эффекты хондропротективной терапии у пациентов с болью в нижней части спины
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ
Сорокина Е.Г., Семенова Ж.Б., Аверьянова Н.С., Карасева О.В., Арсеньева Е.Н., Лукьянов В.И., Реутов В.П., Асанов А.Ю., Рошаль Л.М., Пинелис В.Г. Полиморфизм гена АРОЕ и маркеры повреждения мозга в исходах тяжелой черепно-мозговой травмы у детей
Воронина Т.А. Геропротективные эффекты этилметилгидроксипиридина сукцината в экспериментальном исследовании
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
<i>Пятницкий Н.Ю.</i> Развитие типологии «темпераментов» в концепции Е. Kretschmer

Содержание

Ä

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Проскурнина Е.В., Соколова С.В., Гришина Н.К., Созарукова М.М., Гайфуллин Н.М., Ханнанова А.Н. Функциональная активность нейтрофилов при параноидной шизофрении и болезни Альцгеймера 97			
НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ			
Лунева И.Е., Полищук Р.В., Чернобаева Л.С., Бормин А.А., Антипят Н.А., Рябинкина Ю.В., Пирадов М.А.			
Острый некротический энцефалит, ассоциированный с вирусом гриппа, у взрослых			
В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ			
Коваленко А.П., Камаева О.В., Полещук Ю.Р., Ковлен Д.В. Шкалы и тесты в реабилитации и лечении пациентов со спастичностью верхней конечности			
ОБЗОРЫ			
<i>Боголепова А.Н., Левин О.С.</i> Когнитивная реабилитация пациентов с очаговым поражением головного мозга			
<i>Танашян М.М., Кузнецова П.И., Раскуражев А.А.</i> Расширение возможностей антитромботической терапии цереброваскулярной патологии			
Остроумова Т.М., Остроумова О.Д., Филиппова Ю.А., Парфенов В.А. Лекарственно-индуцированный синдром беспокойных ног			
Васенина Е.Е., Левин О.С. Нарушение речи и тревога: механизмы взаимодействия и возможности терапии			
ОБСУЖДЕНИЕ			
<i>Дамулин И.В., Струценко А.А., Конотоп А.В.</i> Этика и медицина			

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

Ä

Ä

CLINICAL PRESENTATION OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

Bushkov F.A., Bzhilyansky M.A. Mechanisms of changes in the spinal segmental level in patients with post-traumatic cervical myelopathy 7
Kaleda V.G., Zyablov V.A. Continuous cycling bipolar affective disorders in youth
Chutko L.S., Surushkina S.Yu, Yakovenko E.A., Anisimova T.I., Sergeev A.V., Didur M.D. Disturbances of executive functions in children with emotional and behavioral dysregulation
Zavadenko N.N., Suvorinova N.Yu. Attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents
Kafarov T.A., Aliev N.A., Aliyev Z.N. A study of alexithymia in schizophrenia and some somatic diseases
TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES
Kantina T.E., Burtovaia E.Yu., Litvinchuk E.A. Experience of the usage of non-pharmacological methods in a multimodality treatment of tension headache 41
Lavrick S. Yu., Borisov A.S., Shprakh V.V., Mikhalevich I.M. Cytoflavin in patients with vertigo and dizziness in a distant period of mild traumatic brain injury
Mironov M.B., Chebanenko N.V., Burd S.G., Rubleva Yu.V., Tikhonova O.A., Krasilshchikova T.M., Zykov V.P., Shamalov N.A. The effectiveness of antiepileptic therapy in patients with epileptic syndromes associated with myoclonic seizures
Tardov M.V., Stulin I.D., Drobysheva N.S., Boldin A.V., Kunel'skaja N.L., Bajbakova E.V., Velihanova N.R., Kaminskij-Dvorzheckij N.A. Comprehensive treatment of Costen syndrome
Zolotovskaya I.A., Davydkin I.L. Antiresorptive-cytokine effects of chondroprotective therapy in patients with lower back pain
EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS
Sorokina E.G., Semenova Zh.B., Averianova N.S., Karaseva O.V., Arsenieva E.N., Luk'yanov V.I., Reutov V.P., Asanov A.Yu., Roshal L.M., Pinelis V.G. APOE gene polymorphism and markers of brain damage in the outcomes of severe traumatic brain
injury in children
Voronina T.A. Geroprotective effects of ethylmethylhydroxypyridine succinate in an experimental study
HISTORICAL NOTE
Pyatnitskiy N. Yu. The development of temperaments typology in E. Krestchmer's concept
SHORT COMMUNICATIONS
Proskurnina E.V., Sokolova S.V., Grishina N.K., Sozarukova M.M., Gaifullin N.M., Khannanova A.N. The functional activity of neutrophils in paranoid schizophrenia and Alzheimer's disease

Ä

Contents

CASE R	REPORTS
--------	---------

Luneva I.E., Polishchuk R.V., Chernobaeva L.S., Bormin A.A., Antipiat N.A., Ryabinkina Yu.V., Piradov M.A. Influenza-associated acute necrotizing encephalitis in an adult	102
TO HELP A MEDICAL PRACTITIONERS	
Kovalenko A.P., Kamaeva O.V., Poleshchuk Yu.R., Kovlen D.V. Scales and tests in the rehabilitation and treatment of patients with spasticity of the upper limbs	107
REVIEW	
Bogolepova A.N., Levin O.S. Cognitive rehabilitation of patients with focal brain damage	115
Tanashyan M.M., Kuznetsova P.I., Raskurazhev A.A. Expanding the possibilities of antithrombotic therapy of cerebrovascular pathology	123
Ostroumova T.M., Ostroumova O.D., Filippova Y.A., Parfenov V.A. Drug-induced restless legs syndrome	129
Vasenina E.E., Levin O.S. Speech disorders and anxiety: interaction mechanisms and therapy potential	136
DISCUSSION	
Damulin I.V., Strutzenko A.A., Konotop A.V. Ethics and medicine	145

Ä