

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 psikhiatrii 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) 482-4329

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:

М.В. Коновалова



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 13.03.2020

Формат 60×90 1/8; тираж 4000 экз.

Усл. печ. л. 12,5. Заказ 1571

Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ ИМЕНИ С.С.КОРСАКОВА

Том 119

Выпуск 2. Эпилепсия

11'2019

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

Л.А. Калашникова, 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.

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.

Д.Ю. Усачёв, член-корр. РАН

А. Хаас, проф.

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)

В.Г. Каледа (Москва, Россия)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.А. Карлов (Москва, Россия)

В.И. Козьякин (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)

В.Д. Трошин (Нижний Новгород, Россия)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)

Г. Шазо (Лион, Франция)

К. Шмиргк (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».

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]

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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 119

Issue 2. Epilepsy

11'2019

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

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

Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)

Levin O.S., Dr.Sci., Prof.

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.

Usachyov D.Yu., corresponding member

of the Russian Academy of Sciences

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., Donetsk, Ukraine

Zavadenko N.N., Moscow, Russia

Kaleda V.G., Moscow, Russia

Kalvach P., Praga, Czech Republic

Karakulova Yu.V., Perm, Russia

Karlov V.A., Moscow, 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

Troshin V.D., Nizhni Novgorod, 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

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

<i>Крылов В.В., Гехт А.Б., Трифонов И.С., Лебедева А.В., Каймовский И.Л., Синкин М.В., Григорьева Е.В., Кутровская Н.Ю.</i> Хирургическое лечение пациентов с фармакорезистентными МР-позитивными симптоматическими односторонними височными формами эпилепсии	5
<i>Самотаева И.С., Теплышова А.М., Ридер Ф.К., Соломатин Ю.В., Лузин Р.В., Лебедева Н.Н., Гехт А.Б.</i> Паттерны функциональной коннективности мозга при височной и лобной эпилепсии	11
<i>Незнанов Н.Г., Михайлов В.А., Шова Н.И., Попов Ю.В., Дружинин А.К., Киссин М.Я.</i> Риск развития суицидального поведения у больных эпилепсией	16
<i>Зинчук М.С., Аведисова А.С., Пашнин Е.В., Войнова Н.И., Гехт А.Б.</i> Исследование суицидальности при эпилепсии: проблемы методологии	23
<i>Герсамя А.Г., Парфенова Е.В., Яковлев А.А., Жаркинбекова Н.А., Ридер Ф.К.</i> Психометрические свойства шкалы стигмы при эпилепсии	29
<i>Белоусова Е.Д., Шарков А.А.</i> Трудности в диагностике, прогнозе и лечении генетических эпилептических энцефалопатий: взгляд невролога	34
<i>Белоусова Е.Д., Горчханова З.К., Дорофеева М.Ю.</i> Почему так редко ставится диагноз синдрома Леннокса—Гасто?	41
<i>Мамалыга М.Л., Мамалыга Л.М.</i> Влияние эпилептического статуса на вегетативную регуляцию сердца и его функциональные возможности в разные постиктальные периоды	48
<i>Шедеркина И.О., Лившиц М.И., Кузьмина Е.В., Селиверстова Е.В., Кессель А.Е., Петрайкина Е.Е.</i> Синдром Штурге—Вебера у детей. Особенности клиники, диагностики и подходов к терапии пароксизмальных состояний на примере трех клинических наблюдений	55
<i>Малов А.Г., Кулеш А.А., Вишников М.И.</i> Семейная височная эпилепсия 5-го типа с вестибулярными приступами (клинический случай)	65
<i>Меликова Ш.Я. кызы</i> Проблема депрессии у больных эпилепсией женщин в период беременности и после родов (обзор зарубежной литературы)	70
<i>Носаль Л.А., Симонова Н.В., Доровских В.А., Штарберг М.А.</i> Применение реамберина для коррекции антиоксидантного статуса при эпилепсии у детей	74
<i>Рудакова И.Г.</i> Ретроспективный анализ применения и удержания на монотерапии зонисамидом больных эпилепсией в условиях повседневной клинической практики	80
<i>Комольцев И.Г., Франкевич С.О., Широкова Н.И., Волкова А.А., Новикова М.Р., Гуляева Н.В.</i> Острый период при моделировании черепно-мозговой травмы у крыс: немедленные судороги, повреждение функциональных зон новой коры и нарушения поведения	88
<i>Мкртчян В.Р., Каймовский И.Л.</i> Фармакоэкономические аспекты монотерапии фокальной эпилепсии	92

<i>Krylov V.V., Guekht A.B., Trifonov I.S., Lebedeva A.V., Kaïmovskii I.L., Sinkin M.V., Grigor'eva E.V., Kutrovskaya N.Yu.</i> Surgical treatment patients with drug-resistant unilateral MRI-positive temporal forms of epilepsy	5
<i>Samotaeva I.S., Teplyshova A.M., Rider F.K., Solomatin Yu.V., Luzin R.V., Lebedeva N.N., Guekht A.B.</i> Patterns of brain functional connectivity in frontal and temporal lobe epilepsies	11
<i>Neznanov N.G., Mikhailov V.A., Shova N.I., Popov N.I., Druzhinin A.K., Kissin M.Ya.</i> The risk of suicidal behavior in patients with epilepsy	16
<i>Zinchuk M.S., Avedisova A.S., Pashnin E.V., Voinova N.I., Guekht A.B.</i> Suicidological research in epilepsy: problems of methodology	23
<i>Gersamiya A.G., Parfenova E.V., Yakovlev A.A., Zharkinbekova N.A., Rider F.K.</i> Psychometric properties of the Stigma Scale of Epilepsy	29
<i>Belousova E.D., Sharkov A.A.</i> Difficulties in the diagnosis, prognosis and treatment of genetic epileptic encephalopathies: the view of a neurologist	34
<i>Belousova E.D., Gorchanova Z.K., Dorofeeva M.Yu.</i> Why the diagnosis of Lennox—Gastaut syndrome is a rare one?	41
<i>Mamalyga M.L., Mamalyga L.M.</i> The effect of status epilepticus on autonomic regulation of the heart and its functional capabilities in different postictal periods	48
<i>Shchederkina I.O., Livshitz M.I., Kuzmina E.V., Seliverstova E.V., Kessel A.E., Petryaykina E.E.</i> Sturge—Weber syndrome in children. Clinical features, diagnosis and approaches to therapy on the example of three clinical cases	55
<i>Malov A.G., Kulesh A.A., Vshivkov M.I.</i> Familial temporal lobe epilepsy 5 with vestibular seizures (a case report)	65
<i>Melikova S.Yu.</i> The problem of depression in women with epilepsy during pregnancy and after childbirth	70
<i>Nosal' L.A., Simonova N.V., Dorovskikh V.A., Shtarberg M.A.</i> The effect of reamberin on the antioxidant status in children with epilepsy	
<i>Rudakova I.G.</i> A retrospective analysis of using zonisamide and retention in monotherapy among patients with epilepsy in routine clinical practice	80
<i>Komoltsev I.G., Frankevich S.O., Shirobokova N.I., Volkova A.A., Novikova M.R., N.V. Gulyaeva</i> Acute period in a rat model of brain trauma: immediate seizures, damage to functional neocortical zones and behavioral disturbances	88
<i>Mkrtchyan V.R., Kaimovsky I.L.</i> Pharmacoeconomic aspects of monotherapy of focal epilepsy	92