

Цитофлавин®

Полисан



*Когда
важно
успеть!*

- Регресс объема ишемизированной ткани мозга и улучшение функционального исхода при ИИ¹
- Снижение летальности и восстановление когнитивных функций¹
- Повышение эффективности реабилитации²



**ОРИГИНАЛЬНЫЙ
ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТЫЙ
НЕЙРОПРОТЕКТОР**



Инструкция
Цитофлавин
раствор

Реклама. Имеются противопоказания. Информация для специалистов здравоохранения. Раствор для внутривенного применения рег. номер ЛП-№(000973)-(PF-RU).
1 – Клинические рекомендации МЗ РФ ID:814 «Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака» https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/814_1
2 – Методические рекомендации МЗ РФ 135 «Реабилитация в отделении реанимации и интенсивной терапии (РеаБИТ)» <https://apicr.minzdrav.gov.ru/Files/recomend/%D0%9C%D0%A0135.PDF>
ИИ – ишемический инсульт

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

Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ №ФС 77-79289 от 02.11.2020

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 House.
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: oz-83@yandex.ru
Зав. редакцией О.С. Зимнякова

Научные редакторы:
П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.,
А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.,
А.В. Горюнов, д.м.н.,
М.А. Омельченко, д.м.н.

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.В. Коновалова
Корректор: О.М. Тарарина

Подписной индекс по каталогу «Почты России»
ПМ009

Подписано в печать 21.03.2025
Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.
Усл.печ.л. 19. Заказ №280
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 125

3'2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН
1-й 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)	Л.Б. Новикова (Россия)
И.А. Вознюк (Россия)	И.В. Олейчик (Россия)
Б.А. Воель (Россия)	М.А. Омельченко (Россия)
Б.Г. Гафуров (Узбекистан)	Э. Перукка (Италия)
С.В. Гречаный (Россия)	М.Г. Полуэктов (Россия)
Л.А. Добрынина (Россия)	С.В. Прокопенко (Россия)
С.К. Евтушенко (Россия)	Ю.П. Сиволап (Россия)
Н.Н. Заваденко (Россия)	Д. Тул (США)
С.В. Иванов (Россия)	Ю.С. Тунян (Армения)
П. Кальвах (Чехия)	Д.Р. Хасанова (Россия)
Ю.В. Каракулова (Россия)	О.А. Шавловская (Россия)
Г.П. Костюк (Россия)	В.И. Шмырев (Россия)
А.В. Лебедева (Россия)	Э.З. Якупов (Россия)
М.Ю. Максимова (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 House Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing House.

Founded in 1901

by A.Ya. Kozhevnikov

Media Registration Certificate:
ПИ No. ФС 77-79289, 02.11.2020

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing House 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: oz-83@yandex.ru
Head of the editorial office
O.S. Zimnyakova

Scientific editors:

Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.,
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.,
Goryunov A.V., Dr. Sci.,
Omelchenko M.A., Dr.Sci.

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

KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 125

3'2025

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences
1st 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
Novikova L.B., Russia
Oleichik I.V., Russia
Omelchenko M.A., Russia
Perucca 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 House).

ОБЗОРЫ

- Горнушенков И.Д., Бархатова А.Н., Плужников И.Д., Чайка Ю.А.*
Сравнительное исследование когнитивных нарушений при биполярном аффективном расстройстве I и II типа 7
- Зоркина Я.А., Голубева Е.А., Гурина О.И., Резник А.М., Морозова А.Ю.*
Генетические варианты, ассоциированные с развитием стрессовых расстройств по данным GWAS 12
- Чутко Л.С., Сурушкина С.Ю., Яковенко Е.А., Щеглова Л.В., Мирзаева Л.М.*
Когнитивные нарушения при астенических расстройствах 27

КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Савин А.А., Цомаева Е.Б., Бугун А.В., Сергеева С.П., Зюзя М.Р., Савин Л.А., Романова Е.Ю., Гирусова О.А.*
Влияние новой коронавирусной инфекции COVID-19 на течение и прогноз туберкулезного менингоэнцефалита у ВИЧ-инфицированных больных 33
- Дружинина Е.С., Дружинин Д.С., Тихонова О.А., Заваденко Н.Н.*
Возможности терапии пациентов с невралгической амиотрофией 39
- Ахмедова А.А., Ушанова Ф.О., Демидова Т.Ю.*
Оценка когнитивных функций пациентов пожилого возраста с сахарным диабетом 2 типа 46
- Слюсарь Т.А., Абраменко Ю.В., Слюсарь И.Н., Абрамова В.Н., Антошина А.Б.*
Личностные характеристики пациентов с церебральной микроангиопатией 51
- Долгова И.Н., Сантикова Л.В., Чипова Д.Т.*
Связь инсульт-ассоциированной пневмонии с отдаленными исходами ишемического инсульта 57
- Есипов А.В., Самушия М.А., Иволгин А.Ф., Хоммятов М.Р., Козачук А.Ю., Елина И.А., Еремичкий И.В., Кочерева Е.Д., Ковешников М.А.*
Новые возможности терапии расстройства адаптации у участников боевых действий: результаты исследования отечественного препарата Авиандр 62
- Баранцевич Е.Р., Камчатнов П.Р.*
Комбинированное лечение пациентов с острым мышечно-тоническим синдромом поясничной локализации 70
- Белкин А.А., Нагаев Н.С., Пинчук Е.А., Ризаханова О.А., Лабушкин А.С., Седов А.В.*
Адьювантная фармакологическая модуляция препаратом Цитофлавин на 2—3-м этапах реабилитации у пациентов с острой церебральной недостаточностью и синдромом последствий интенсивной терапии 78

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Басова А.Я., Польская Н.А., Безменов П.В., Разваляева А.Ю.*
Оценка суицидального риска у подростков с использованием шкалы Блиц-опрос суицидального риска 86
- Султанова С.Г., Федорова Н.В., Верюгина Н.И., Смоленцева И.Г.*
Влияние двусторонней глубокой стимуляции субталамического ядра головного мозга на ходьбу и равновесие у больных болезнью Паркинсона 94
- Никитина М.А., Брагина Е.Ю., Назаренко М.С., Иванова С.А., Бойко А.С., Левчук Л.А., Алифирова В.М.*
Нейровоспалительные и нейродегенеративные аспекты болезни Паркинсона 102
- Юсупова Д.Ю., Муратов Ф.Х.*
Оценка минеральной плотности костной ткани у женщин при длительной противоэпилептической терапии 112

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

<i>Музыка Е.А., Лукина А.С., Карелина Д.А., Тарасов А.С., Перфилова В.Н., Фролов Е.М., Фролов М.Ю.</i> Исследование поведенческих реакций и длительности ультразвуковой вокализации у крысят от стрессированных в период беременности самок	117
<i>Букарева О.П., Павлова О.Н., Громова Д.С., Захаров А.В., Широлапов И.В.</i> Депривация сна и развитие оксидативного стресса в эксперименте	124

НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>Ермоленко Н.А., Быкова В.А., Красноруцкая О.Н., Грохотова Е.П.</i> Терапия эпилепсии с миоклонией век	130
<i>Хоммятов М.Р., Смоленцева И.Г., Голубев С.А., Горюнов А.В., Самушия М.А.</i> Расстройства шизофренического спектра и болезнь Паркинсона	136
<i>Парастаева Д.А., Зиновьева О.Е., Сафиулина Э.И., Строков И.А., Поповская К.А.</i> Спинальная мышечная атрофия, сцепленная с хромосомой 5q взрослых	142

ИНФОРМАЦИЯ

<i>Голдобин В.В., Ключева Е.Г.</i> Традиции «Давиденковских чтений». (Итоги XXVI Всероссийского конгресса с международным участием)	148
---	-----

REVIEWS

- Gornushenkov I.D., Barkhatova A.N., Pluzhnikov I.V., Chaika Yu.A.*
Comparative study of cognitive impairment in subgroups of bipolar affective disorder types I and II, occurring with and without psychotic symptoms 7
- Zorkina Y.A., Golubeva E.A., Gurina O.I., Reznik A.M., Morozova A.Y.*
Genetic variants associated with the development of stress disorders: A systematic review of GWAS 12
- Chutko L.S., Surushkina S.Yu., Yakovenko E.A., Scheglova L.V., Mirzaeva L.M.*
Cognitive impairment in asthenic disorders 27

CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

- Savin A.A., Tsomaeva E.B., Bugun A.V., Sergeeva S.P., Zyuzya M.R., Savin L.A., Romanova E.Yu., Girusova O.A.*
Effect of the new coronavirus infection COVID-19 on the course and prognosis of tuberculous meningoencephalitis in HIV-infected patients 33
- Druzhinina E.S., Druzhinin D.S., Tikhonova O.A., Zavadenko N.N.*
Therapeutic options in patients with neuralgic amyotrophy 39
- Akhmedova A.A., Ushanova F.O., Demidova T.Yu.*
Cognitive functions assessment of elderly patients with type 2 diabetes mellitus 46
- Slyusar T.A., Abramenko Yu.V., Slyusar I.N., Abramova V.N., Antoshina A.B.*
Personal characteristics of patients with cerebral microangiopathy 51
- Dolgova I.N., Santikova L.V., Chipova D.T.*
Relationship between stroke-associated pneumonia and long-term outcomes of ischemic stroke 57
- Esipov A.V., Samushiya M.A., Ivogin A.F., Khommyatov M.R., Kozachuk A.Yu., Elina I.A., Eremitzky I.V., Kochereva E.D., Kovesnikov M.A.*
New opportunities for therapy of adjustment disorder in combat participants: results of a study on the domestic drug Avianadr 62
- Barantsevich E.R., Kamchatnov P.R.*
Combined treatment of patients with acute muscular tonic syndrome with dorsopathy 70
- Belkin A.A., Nagaev N.S., Pinchuk E.A., Rizakhanova O.A., Labushkin A.S., Sedov A.V.*
Adjuvant pharmacological modulation with Cytoflavin in rehabilitation at stages 2–3 in patients with acute cerebral insufficiency and post-intensive care syndrome 78

METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

- Basova A.Ya., Polskaya N.A., Bezmenov P.V., Razvaliaeva A.Yu.*
Adolescent suicide risk assessment using the Suicide Risk Rapid Survey 86
- Sultanova S.G., Fedorova N.V., Verugina N.I., Smolentseva I.G.*
The effect of bilateral subthalamic nucleus deep brain stimulation on gait and balance in patients with Parkinson's disease 94
- Nikitina M.A., Bragina E.Yu., Nazarenko M.S., Ivanova S.A., Boyko A.S., Levchuk L.A., Alifirova V.M.*
Neuroinflammatory and neurodegenerative aspects of Parkinson's disease 102
- Yusupova D.Yu., Muratov F.Kh.*
Bone mineral density assessment of women on long-term antiepileptic therapy 112

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

- Muzyko E.A., Lukina A.S., Karelina D.A., Tarasov A.S., Perfilova V.N., Frolov E.M., Frolov M.Yu.*
The study of the behavioral reactions and duration of ultrasonic vocalization in rats from females stressed during pregnancy 117
- Bukareva O.P., Pavlova O.N., Gromova D.S., Zakharov A.V., Shirolapov I.V.*
Sleep deprivation and the development of oxidative stress in animal models 124

CASE REPORTS

<i>Ermolenko N.A., Bykova V.A., Krasnorutskaya O.N., Grokhotova E.P.</i> Experience in the treatment of epilepsy with eyelid myoclonia	130
<i>Khommyatov M.R., Smolentseva I.G., Golubev S.A., Goryunov A.V., Samushiya M.A.</i> Schizophrenic spectrum disorders and Parkinson's disease	136
<i>Parastaeva D.A., Zinovyeva O.E., Safiulina E.I., Stokov I.A., Popovskaya K.A.</i> 5q spinal muscular atrophy in adults	142

INFORMATION

<i>Goldobin V.V., Klocheva E.G.</i> Traditions of the Davidenkov Readings. (Results of the XXVI All-Russian Congress with international participation)	148
--	-----

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 125



3'2025

Выпуск 2

ИНСУЛЬТ

МЕДИА  СФЕРА