

Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии



Российское
кардиологическое общество

Национальный медицинский
исследовательский центр
терапии и профилактической
медицины

Научно-практический рецензируемый журнал для кардиологов и терапевтов • Выходит с 2005 г.

Основатели журнала — д.м.н., профессор, академик РАН Рафаэль Гегамович Оганов и д.м.н., профессор Виталий Аркадьевич Рогов

РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ В КАРДИОЛОГИИ 2024; т.20, №2 RATIONAL PHARMACOTHERAPY IN CARDIOLOGY 2024; v.20, N 2

Журнал зарегистрирован 30.12.2004 и перерегистрирован
Роскомнадзором 16.01.2023 (ПИ № ФС 77-82859)

Учредитель — ФГБУ "НМИЦ ТПМ" МЗ РФ

Установочный тираж: 5000. Периодичность: 6 раз в год

Информация о подписке:

<https://roscardio.ru/subscription>

Перепечатка материалов и иллюстраций в печатном или электронном
виде из журнала допускается только с письменного разрешения
учредителя

Журнал с открытым доступом/Open Access

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет
рекламодатель

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных журналов
и изданий ВАК, К1

Представлен в Scopus, Web of Science, DOAJ, Ulrich's Periodicals
Directory, Cyberleninka и Российском индексе научного цитирования
(включен в ядро РИНЦ) Science Index (8%)

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на сайте журнала
www.rpcardio.online и на сайте Научной Электронной Библиотеки
www.elibrary.ru

Адрес редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер., 10, каб. 330

Тел. +7 (499) 553-68-10. E-mail: otsec.rfc@mail.ru

Editorial office address:

Petroverigsky per. 10, room 330. Moscow 101990

Ph. +7 (499) 553-68-10. E-mail: otsec.rfc@mail.ru

Отпечатано:

ООО "Издательство Проспект"

121471, г. Москва, ул. Рязановская, д. 51А, стр. 1

Издатель:

ООО "СИЛИЦЕЯ-ПОЛИГРАФ"

119049, г. Москва, ул. Шаболовка, 23-254

Тел.: +7 (495) 585 44 15 (размещение рекламы)

E-mail: vasilyev.rfc@yandex.ru

Директор по маркетингу и продажам

Васильева И.В.

Дизайн, верстка

Звездкина В.Ю.

Ответственный переводчик

Аветисян Г.Р.

Создание и поддержка сайта

NEICON (лаборатория Elpub)

Marketing and Sales Manager

Vasilyeva I.V.

Design, desktop publishing

Zvezdkina V.Yu.

Senior translator

Avetisyan G.R.

Web site is supported by

NEICON (Elpub lab)

Лицензия на шрифты: 23071940 от 14 июля 2023 г.

Номер подписан в печать 14 мая 2024 г. Цена свободная.

© РФК, 2005-2024

Главный редактор

Драпкина О.М. (Москва, Россия)

Заместители главного редактора

Марцевич С.Ю. (Москва, Россия)

Шалнова С.А. (Москва, Россия)

Ответственный секретарь

Бутина Е.К. (Москва, Россия)

Редакционная коллегия

Аничков Д.А. (Москва, Россия)

Ахмеджанов Н.М. (Москва, Россия)

Бойцов С.А. (Москва, Россия)

Бурцев В.И. (Москва, Россия)

Васюк Ю.А. (Москва, Россия)

Вардас П. (Ираклион, Греция)

Гиляревский С.Р. (Москва, Россия)

Горбунов В.М. (Москва, Россия)

Дошчидин В.Л. (Москва, Россия)

Ежов М.В. (Москва, Россия)

Задонченко В.С. (Москва, Россия)

Закирова А.Н. (Уфа, Россия)

Калинина А.М. (Москва, Россия)

Кобалава Ж.Д. (Москва, Россия)

Конради А.О. (Санкт-Петербург, Россия)

Концевая А.В. (Москва, Россия)

Курбанов Р.Д. (Ташкент, Узбекистан)

Кутишенко Н.П. (Москва, Россия)

Лишута А.С. (Москва, Россия)

Лопатин Ю.М. (Волгоград, Россия)

Лукьянов М.М. (Москва, Россия)

Мартынов А.И. (Москва, Россия)

Матюшин Г.В. (Красноярск, Россия)

Метельская В.А. (Москва, Россия)

Митковская Н.П. (Минск, Беларусь)

Напалков Д.А. (Москва, Россия)

Небиеридзе Д.В. (Москва, Россия)

Олейников В.Э. (Пенза, Россия)

Подзолков В.И. (Москва, Россия)

Пуска П. (Хельсинки, Финляндия)

Раджеш Раджан (Индия)

Савенков М.П. (Москва, Россия)

Смирнова М.И. (Москва, Россия)

Сычев Д.А. (Москва, Россия)

Ткачева О.Н. (Москва, Россия)

Шалаев С.В. (Тюмень, Россия)

Шостаков Н.А. (Москва, Россия)

Якушевич В.В. (Ярославль, Россия)

Якушин С.С. (Рязань, Россия)

Научный редактор

Скрипка А.И. (Москва, Россия)

Editor-in-Chief

Drapkina O.M. (Moscow, Russia)

Deputies Editor-in-Chief

Martsevich S.Yu. (Moscow, Russia)

Shalnova S.A. (Moscow, Russia)

Executive Editor

Butina E.K. (Moscow, Russia)

Editorial Board

Anichkov D.A. (Moscow, Russia)

Akhmedzhanov N.M. (Moscow, Russia)

Boytsov S.A. (Moscow, Russia)

Burtsev V.I. (Moscow, Russia)

Vasyuk Yu.A. (Moscow, Russia)

Vardas P. (Heraklion, Greece)

Gilyarevskiy S.R. (Moscow, Russia)

Gorbunov V.M. (Moscow, Russia)

Doshchitsin V.L. (Moscow, Russia)

Ezhov M.V. (Moscow, Russia)

Zadionchenko V.S. (Moscow, Russia)

Zakirova A.N. (Ufa, Russia)

Kalinina A.M. (Moscow, Russia)

Kobalava Z.D. (Moscow, Russia)

Konradi A.O. (St-Petersburg, Russia)

Kontsevaya A.V. (Moscow, Russia)

Kurbanov R.D. (Tashkent, Uzbekistan)

Kutishenko N.P. (Moscow, Russia)

Lishuta A.S. (Moscow, Russia)

Lopatin Yu.M. (Volgograd, Russia)

Loukianov M.M. (Moscow, Russia)

Martynov A.I. (Moscow, Russia)

Matyushin G.V. (Krasnoyarsk, Russia)

Metelskaya V.A. (Moscow, Russia)

Mitkovskaya N.P. (Minsk, Belarus)

Napalkov D.A. (Moscow, Russia)

Nebieridze D.V. (Moscow, Russia)

Oleynikov V.E. (Penza, Russia)

Podzolkov V.I. (Moscow, Russia)

Puska P. (Helsinki, Finland)

Rajesh Rajan (India)

Savenkov M.P. (Moscow, Russia)

Smirnova M.I. (Moscow, Russia)

Sychev D.A. (Moscow, Russia)

Tkacheva O.N. (Moscow, Russia)

Shalaev S.V. (Tyumen, Russia)

Shostak N.A. (Moscow, Russia)

Yakusevich V.V. (Yaroslavl, Russia)

Yakushin S.S. (Ryazan, Russia)

Scientific Editor

Skripka A.I. (Moscow, Russia)

С Правилами публикации авторских материалов в журнале "Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии" можно ознакомиться на сайте www.rpcardio.online (раздел "Для авторов"). Все статьи, поступающие в редакцию для публикации, проверяются на плагиат

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Клиническое и прогностическое значение шкалы MELD-XI у госпитализированных пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Драгомирецкая Н. А., Подзолков В. И., Толмачева А. В., Шведов И. И., Ветлужская М. В., Чистякова В. Д. 174

Связь артериальной гипертензии, повышенного уровня холестерина липопротеинов низкой плотности и их сочетания с возникновением новых случаев сердечно-сосудистых заболеваний у мужчин и женщин трудоспособного возраста

Шальнова С. А., Яровая Е. Б., Метельская В. А., Филичкина Е. М., Капустина А. В., Куценко В. А., Баланова Ю. А., Имаева А. Э., Муромцева Г. А., Евстифеева С. Е., Максимов С. А., Кулакова Н. В., Калачикова О. Н., Черных Т. М., Белова О. А., Артамонова Г. В., Гринштейн Ю. И., Либис Р. А., Ротарь О. П., Трубачева И. А., Ефанов А. Ю., Якушин С. С., Редько А. Н., Викторова И. А., Прищепа Н. Н., Конради А. О., Бойцов С. А., Шляхто Е. В., Драпкина О. М. 183

Долгосрочные эффекты усиленной наружной контрпульсации в ведении пациентов с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза

Лишута А. С., Слепова О. А., Николаева Н. А., Петрухнова М. Ф., Привалова Е. В., Беленков Ю. Н. 194

Активный дистанционный врачебный патронаж пациентов, перенесших инфаркт миокарда: есть ли преимущества перед стандартным амбулаторным наблюдением?

Седых Д. Ю., Алхимова Т. С., Кашталап В. В., Барбараш О. Л. 202

Причины приступообразной одышки у больных со стабильной ишемической болезнью сердца

Ярмедова С. Ф., Явелов И. С., Драпкина О. М. 212

Сравнительное плацебо-контролируемое исследование влияния биологически активной добавки к пище, содержащей омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты, на показатели гемодинамики и липидного спектра у женщин в постменопаузе

Напалков Д. А., Соколова А. А., Кудрявцева А. А., Скрипка А. И., Жиленко А. В., Колпачкова Е. В., Варварина Д. К. 221

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

Clinical and prognostic value of the MELD-XI score in hospitalized patients with chronic heart failure

Dragomiretskaya N. A., Podzolkov V. I., Tolmacheva A. V., Shvedov I. I., Vetluzhskaya M. V., Chistyakova V. D. 174

The relationship of arterial hypertension, elevated low-density lipoprotein cholesterol and their combination with the occurrence of new cases of cardiovascular diseases in men and women of working age

Shalnova S. A., Yarovaya E. B., Metelskaya V. A., Filichkina E. M., Kapustina A. V., Kutsenko V. A., Balanova Yu. A., Imaeva A. E., Muromtseva G. A., Evstifeeva S. E., Maksimov S. A., Kulakova N. V., Kalachikova O. N., Chernykh T. M., Belova O. A., Artamonova G. V., Grinshtein Yu. I., Libis R. A., Rotar O. P., Trubacheva I. A., Efanov A. Yu., Yakushin S. S., Redko A. N., Viktorova I. A., Prishchepa N. N., Konradi A. O., Boytsov S. A., Shlyakhto E. V., Drapkina O. M. 183

Long-term effects of enhanced external counterpulsation in the management of patients with ischemic chronic heart failure

Lishuta A. S., Slepova O. A., Nikolaeva N. A., Petruhnova M. F., Privalova E. V., Belenkov Yu. N. 194

Remote active monitoring of patients after myocardial infarction: are there any advantages over standard outpatient monitoring?

Sedykh D. Yu., Alkhimova T. S., Kashtalap V. V., Barbarash O. L. 202

Causes of paroxysmal dyspnea in patients with stable coronary artery disease

Yarmedova S. F., Yavelov I. S., Drapkina O. M. 212

Comparative placebo-controlled study on the effect of dietary supplements containing omega-3 polyunsaturated fatty acids on hemodynamics and lipid metabolism in postmenopausal women

Napalkov D. A., Sokolova A. A., Kudryavtseva A. A., Skripka A. I., Zhilenko A. V., Kolpachkova E. V., Varvarina D. K. 221

СТРАНИЦЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ

**Феномен полного отказа от лечения и отдаленные
исходы у пациентов, перенесших острое нарушение
мозгового кровообращения (по данным регистра ЛИС-2)**

Лукина Ю. В., Кутишенко Н. П., Загребельный А. В.,
Гинзбург М. Л., Марцевич С. Ю., Драпкина О. М.227

КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

**Клиническая эффективность кардиореабилитации
в зависимости от длительности реабилитационной
программы и приверженности пациентов**

Аронов Д. М., Бубнова М. Г.233

**Особенности российской популяции больных
с ишемической болезнью сердца или заболеваниями
периферических артерий в регистре ХАТОА**

Аракелян В. С., Эрлих А. Д., Амиров Н. Ш.,
Дубар Э., Фогтлендер К., Дебус Э. С.241

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

**Факторы риска развития желудочковых аритмий
при несиндромном пролапсе митрального клапана**

Трисветова Е. Л.249

**Метаболическое перепрограммирование как основа
кардио- и нефропротективных эффектов ингибиторов
натрий-глюкозного ко-транспортера 2 типа**

Курочкина О. Н., Коротков Д. А., Сажина А. С.,
Богомолов А. Н.258

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

**Механизмы кардиотоксичности противоопухолевой
терапии ингибиторами иммунных контрольных точек:
современной достижения**

Хидирова Л. Д., Лацвиева А. Е., Ведерин А. А.265

PAGES OF RUSSIAN NATIONAL SOCIETY OF EVIDENCE-BASED PHARMACOTHERAPY

**The phenomenon of complete treatment refusal
in patients with acute cerebrovascular accident
(according to the LIS-2 registry)**

Lukina Yu. V., Kutishenko N. P., Zagrebelny A. V.,
Ginzburg M. L., Martsevich S. Yu., Drapkina O. M.227

NOTES FROM PRACTICE

**Cardiorehabilitation clinical efficacy depending
on the duration of the rehabilitation program
and the patient's adherence**

Aronov D. M., Bubnova M. G.233

**Characteristics of the Russian population of patients
with coronary artery disease or peripheral artery
disease in the XATOA registry**

Arakelyan V. S., Erlikh A. D., Amirov N. Sh.,
Dubar E., Vogtlaender K., Debus E. S.241

POINT OF VIEW

**Risk factors of ventricular arrhythmias
in non-syndromic mitral valve prolapse**

Trisvetova E. L.249

**Metabolic reprogramming as the basis for sodium-glucose
co-transporter type 2 inhibitors cardio-
and nephroprotective effect**

Kurochkina O. N., Korotkov D. A., Sazhina A. S.,
Bogomolov A. N.258

CURRENT QUESTIONS OF CLINICAL PHARMACOLOGY

**Cardiotoxicity mechanisms of antitumor therapy
with immune checkpoint inhibitors: new achievements**

Khidirova L. D., Latsvieva A. E., Vederin A. A.265