

Российское общество профилактики
неинфекционных заболеваний

Российское
кардиологическое общество

Национальный медицинский
исследовательский центр
терапии и профилактической
медицины

Научно-практический
рецензируемый
медицинский журнал

Журнал зарегистрирован Министерством РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций 30.11.2001 г.
(Свидетельство ПИ № 77-11335)

Журнал с открытым доступом

Журнал включен в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК, K1

Журнал включен в Scopus, DOAJ
Российский индекс научного цитирования (ядро),
RSCI (Russian Science Citation Index)

Полнотекстовые версии всех номеров размещены
на сайте Научной Электронной Библиотеки:
www.elibrary.ru

Правила публикации авторских материалов
и архив номеров: <https://cardiovascular.elpub.ru>

Информация о подписке:
www.rosradio.ru/ru/subscription

Объединенный каталог "Пресса России":
42434 — для индивидуальных подписчиков
42524 — для предприятий и организаций

Перепечатка статей возможна только
с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламодатель

Периодичность: 12 раз в год

Установочный тираж: 5 000 экз.

Отдел рекламы и распространения
Гусева А. Е.
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Ответственный переводчик
Клещеногов А. С.

Компьютерная верстка
Добрынина Е. Ю.
Звёздкина В. Ю.
Старцев Д. С.

Отпечатано: типография "OneBook",
ООО "Сам Полиграфист",
129090, Москва, Протопоповский пер., д. 6
www.onebook.ru

Лицензия на шрифты № 180397 от 21.03.2018

Номер подписан в печать: 08.04.2024

Цена свободная

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

Основан в 2002 г.

Том 23 3'2024

Главный редактор

Драпкина О. М. (Москва, Россия)

Заместители главного редактора

Голухова Е. З. (Москва, Россия)
Карпов Ю. А. (Москва, Россия)
Шальнова С. А. (Москва, Россия)

Редакционная коллегия

Научный редактор

Метельская В. А. (Москва, Россия)

Ответственный секретарь

Кутишенко Н. П. (Москва, Россия)

Рабочая группа

Бернс С. А. (Москва, Россия)
Горшков А. Ю. (Москва, Россия)
Киселев А. Р. (Москва, Россия)
Таратухин Е. О. (Москва, Россия)
Шепель Р. Н. (Москва, Россия)
Явлов И. С. (Москва, Россия)

Авксентьева М. В. (Москва)
Джозеф С. Альперт (Тусон, Аризона, США)
Бадтиева В. А. (Москва, Россия)
Бойцов С. А. (Москва, Россия)
Бубнова М. Г. (Москва, Россия)
Бузиашвили Ю. И. (Москва, Россия)
Васюк Ю. А. (Москва, Россия)
Габинский Я. Л. (Екатеринбург, Россия)
Галивич А. С. (Казань, Россия)
Глезер М. Г. (Москва, Россия)
Горбунов В. М. (Москва, Россия)
Гринштейн Ю. И. (Красноярск, Россия)
Джигоева О. Н. (Москва, Россия)
Калинина А. М. (Москва, Россия)
Кобалава Ж. Д. (Москва, Россия)

Комаров А. Л. (Москва, Россия)
Концевая А. В. (Москва, Россия)
Томас Люшер (Лондон, Великобритания)
Мамедов М. Н. (Москва, Россия)
Марцевич С. Ю. (Москва, Россия)
Небиеридзе Д. В. (Москва, Россия)
Недогода С. В. (Волгоград, Россия)
Ойроткинова О. Ш. (Москва, Россия)
Пекка Пуска (Хельсинки, Финляндия)
Подзолков В. И. (Москва, Россия)
Редько М. В. (Краснодар)
Скрипкинова И. А. (Москва, Россия)
Толпыгина С. Н. (Москва, Россия)
Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург, Россия)

Профессиональное образование

Заместитель главного редактора

Астанина С. Ю. (Москва, Россия)

Абдуганиева Д. И. (Казань, Россия)
Авдеева Е. А. (Красноярск, Россия)
Алисов Е. А. (Москва, Россия)
Андреева Н. Д. (Санкт-Петербург, Россия)
Ванчакова Н. П. (Санкт-Петербург, Россия)
Жарылкасынова Г. Ж. (Бухара, Узбекистан)

Кузнецова О. Ю. (Санкт-Петербург, Россия)
Мазуров В. И. (Санкт-Петербург, Россия)
Ниязов Л. Н. (Бухара, Узбекистан)
Плугина М. И. (Ставрополь, Россия)
Теремов А. В. (Москва, Россия)
Чумаков В. И. (Волгоград, Россия)

Редакция журнала

Заведующий редакцией

Минина Ю. В.

Корректор

Чекрыгина Л. Л.

Выпускающие редакторы

Родионова Ю. В.

Рыжов Е. А.

Рыжова Е. В.

Адрес редакции: 101990, Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр. 3,
e-mail: cardiovasc.journal@yandex.ru, Тел. +7 (499) 553 67 78

Издатель: ООО "Силица-Полиграф", e-mail: cardio.nauka@yandex.ru
Тел. +7 (985) 768 43 18, www.rosradio.ru

Russian Society for Prevention
of Noncommunicable Diseases
Russian Society of Cardiology
National Medical Research
Center for Therapy
and Preventive Medicine

**Scientific peer-reviewed
medical journal**

Mass media registration certificate
ПИ № 77-11335 dated 30.11.2001

Open Access

The Journal is in the List of the leading
scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK)

The Journal is included in Scopus, DOAJ,
Russian Science Citation Index (RSCI)

Complete versions of all issues are published:
www.elibrary.ru

Instructions for authors:
<https://cardiovascular.elpub.ru>

Submit a manuscript:
<https://cardiovascular.elpub.ru>

Subscription:
www.rosradio.ru/ru/subscription

United catalogue "Pressa of Russia":
42434 — for individual subscribers
42524 — for enterprises and organizations

For information on how to request permissions
to reproduce articles/information from this journal,
please contact with publisher

The mention of trade names, commercial products
or organizations, and the inclusion of advertisements
in the journal do not imply endorsement by editors,
editorial board or publisher

Periodicity: 12 issues per year

Circulation: 5 000 copies

Advertising and Distribution department
Guseva Anna
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Translator
Kleschenogov A. S.

Design, desktop publishing
Dobrynina E. Yu.
Zvezdkina V. Yu.
Startsev D. S.

Printed: OneBook, Sam Poligraphist, Ltd.
129090, Moscow, Protopopovsky per., 6
www.onebook.ru

Font's license № 180397 or 21.03.2018

©CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

founded in 2002

Vol.23 3'2024

Editor-In-Chief

Oxana M. Drapkina (Moscow, Russia)

Deputy Chief Editors

Elena Z. Golukhova (Moscow, Russia)
Yuri A. Karpov (Moscow, Russia)
Svetlana A. Shalnova (Moscow, Russia)

Editorial Board

Senior editor

Victoria A. Metelskaya (Moscow, Russia)

Executive Secretary

Natalia P. Kutishenko (Moscow, Russia)

Content Editors

Svetlana A. Berns (Moscow, Russia)
Alexandr Yu. Gorshkov (Moscow, Russia)
Anton R. Kiselev (Moscow, Russia)
Evgeny O. Taratukhin (Moscow, Russia)
Ruslan N. Shepel (Moscow, Russia)
Igor S. Yavelov (Moscow, Russia)

Maria V. Avksentieva (Moscow, Russia)
Josef S. Alpert (Tucson, Arizona, USA)
Victoria A. Badtieva (Moscow, Russia)
Sergey A. Boytsov (Moscow, Russia)
Marina G. Bubnova (Moscow, Russia)
Yuri I. Buziashvili (Moscow, Russia)
Yuri A. Vasyuk (Moscow, Russia)
Yan L. Grinshteyn (Ekaterinburg, Russia)
Albert S. Galyavich (Kazan, Russia)
Maria G. Glezer (Moscow, Russia)
Vladimir M. Gorbunov (Moscow, Russia)
Yuri I. Grinshteyn (Krasnoyarsk, Russia)
Olga N. Dzhirova (Moscow, Russia)
Anna M. Kalinina (Moscow, Russia)
Zhanna D. Kobalava (Moscow, Russia)

Andrei L. Komarov (Moscow, Russia)
Anna V. Kontsevaya (Moscow, Russia)
Thomas Lüscher (London, The United Kingdom)
Mekhman N. Mamedov (Moscow, Russia)
Sergey Yu. Martsevich (Moscow, Russia)
David V. Nebieridze (Moscow, Russia)
Sergey V. Nedogoda (Volgograd, Russia)
Olga Sh. Oynotkina (Moscow, Russia)
Valery I. Podzolkov (Moscow, Russia)
Pekka Puska (Helsinki, Finland)
Michael V. Redko (Krasnodar, Russia)
Irina A. Skripnikova (Moscow, Russia)
Svetlana N. Tolpygina (Moscow, Russia)
Evgeny V. Shlyakhto (St-Petersburg, Russia)

Professional education

Deputy Chief Editor

Svetlana Y. Astanina (Moscow, Russia)
Diana I. Abdulganieva (Kazan, Russia)
Elena A. Avdeeva (Krasnoyarsk, Russia)
Evgeny A. Alisov (Moscow, Russia)
Natalia D. Andreeva (St. Petersburg, Russia)
Nina P. Vanchakova (St. Petersburg, Russia)
Gauhar Zh. Zharylkasynova (Bukhara, Uzbekistan)

Olga Yu. Kuznetsova (St. Petersburg, Russia)
Vadim I. Mazurov (St. Petersburg, Russia)
Laziz N. Niyazov (Bukhara, Uzbekistan)
Maria I. Plugina (Stavropol, Russia)
Alexander V. Teremov (Moscow, Russia)
Vyacheslav I. Chumakov (Volgograd, Russia)

Editorial office

Editorial Assistant

Yulia V. Minina (Moscow, Russia)

Proofreader

Chekrygina L. L. (Moscow, Russia)

Managing editors

Rodionova Yu. V. (Moscow, Russia)
Ryzhov E. A. (Moscow, Russia)
Ryzhova E. V. (Moscow, Russia)

Address: Petroverigsky per., 10, str. 3; Moscow 101990, Russia
e-mail: cardioasc.journal@yandex.ru; +7 (499) 553 67 78

Publisher: Silicea-Poligraf, e-mail: cardio.nauka@yandex.ru
Tel. +7 (985) 768 43 18, www.rosradio.ru

Содержание

Вступительное слово

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Rodionov A. V., Granados D., Kontsevaya A. V.
Differing treatment pathways for the management of hypertension: long-term clinical projections in Russia

Острый инфаркт миокарда

Переверзева К. Г., Якушин С. С.
Прогнозирование госпитальной летальности у больных в возрасте лет и старше с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST с помощью логистической регрессии и построения дерева классификации

Сердечная недостаточность

Подзолков В. И., Тарзимова А. И.,
Пономарева Л. А., Иванников А. А., Чинава А. А.,
Попова Е. Н., Пономарев А. Б., Морозова О. А.,
Гладун Л. Г., Исаева А. Ю.
Значение пневмонии, вызванной *Pseudomonas aeruginosa*, в развитии сердечно-сосудистых осложнений у больных с хронической сердечной недостаточностью

Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний

Муркамилов И. Т., Айтбаев К. А., Фомин В. В.,
Муркамилова Ж. А., Юсупова З. Ф., Юсупова Т. Ф.,
Юсупов Ф. А.
Оценка биомаркеров воспаления и факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний при избыточной массе тела и ожирении

Методы исследования

Мершина Е. А., Филатова Д. А., Мясников Р. П.,
Куликова О. В., Мешков А. Н., Киселева А. В.,
Синицын В. Е., Харлап М. С.
Роль магнитно-резонансной томографии сердца в оценке вероятности развития различных типов ремоделирования левого желудочка при синдроме некомпактного миокарда с учетом данных генетического анализа

Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Гафаров В. В., Громова Е. А., Гагулин И. В.,
Панов Д. О., Гафарова А. В.
Жизненное истощение, как маркер хронического социального стресса, и курение среди лиц 25-44 лет

Зеленина А. А., Шальнова С. А., Муромцева Г. А.,
Капустина А. В., Баланова Ю. А., Евстифеева С. Е.,
Имаева А. Э., Карамнова Н. С., Швабская О. Б.,
Максимов С. А.
Ассоциация между смертностью от болезней системы кровообращения и депривацией у взрослого населения России

Contents

Address to the readers

Original articles

Hypertension

Rodionov A. B., Granados D., Kontsevaya A. B.
Different approaches to the treatment of arterial hypertension: long-term clinical projections in Russia

Acute myocardial infarction

Pereverzeva K. G., Yakushin S. S.
Prediction of in-hospital mortality in patients aged years and older with acute ST-segment elevation myocardial infarction using logistic regression and classification tree

Heart failure

Podzolkov V. I., Tarzimanova A. I.,
Ponomareva L. A., Ivannikov A. A., Chinova A. A.,
Popova E. N., Ponomarev A. B., Morozova O. A.,
Gladun L. G., Isaeva A. Yu.
The role of *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia in the development of cardiovascular events in patients with heart failure

Risk factors for cardiovascular diseases

Murkamilov I. T., Aitbaev K. A., Fomin V. V.,
Murkamilova Zh. A., Yusupova Z. F., Yusupova T. F.,
Yusupov F. A.
Assessment of inflammatory biomarkers and risk factors for cardiovascular diseases in overweight and obesity

Methods of research

Merzhina E. A., Filatova D. A., Myasnikov R. P.,
Kulikova O. V., Meshkov A. N., Kiseleva A. V.,
Sinityn V. E., Kharlap M. S.
Role of cardiac magnetic resonance imaging in assessing the risk of various myocardial remodeling types in left ventricular noncompaction: genetic analysis data

Public health, organization and sociology of healthcare, medical and social expertise

Gafarov V. V., Gromova E. A., Gagulin I. V., Panov D. O.,
Gafarova A. V.
Vital exhaustion as a marker of chronic social stress and smoking among people aged 25-44 years

Zelenina A. A., Shalnova S. A., Muromtseva G. A.,
Kapustina A. V., Balanova Yu. A., Evstifeeva S. E.,
Imaeva A. E., Karamnova N. S., Shvabskaya O. B.,
Maksimov S. A.
Association between cardiovascular mortality and deprivation in the adult population of Russia

Мнение приглашенного редактора

Перхов В. И.

Мнение эксперта о статье "Ассоциация между смертностью от болезней системы кровообращения и депривацией у взрослого населения России"

Клинический случай

Благова О. В., Брюханов В. А., Кислова М. Б., Юмашева В. А., Гаева М. С., Айнетдинова Д. Х., Гагарина Н. В., Коган Е. А.

Постковидное поражение миокарда и коронарных артерий у молодого пациента: дифференциальная диагностика и комплексное лечение

Обзоры литературы

Джиоева О. Н., Тимофеев Ю. С., Метельская В. А., Богданова А. А., Веденикин Т. Ю., Драпкина О. М.
Роль эпикардиальной жировой ткани в патогенезе хронического воспаления при сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса

Шевцова В. И., Пашкова А. А., Палихова Л. С., Коротяева А. С., Саламатова В. Н.
С-реактивный белок при хронической сердечной недостаточности и саркопеническом ожирении

Миклашевич И. М., Потрохова Е. А., Морозов Д. А.
Легочная артериальная гипертензия, ассоциированная врожденными портокавальными шунтами — новая форма портопульмональной гипертензии у детей и взрослых

Клинические рекомендации

Драпкина О. М., Концевая А. В., Калинина А. М., Авдеев С. Н., Агальцов М. В., Алексеева Л. И., Алмазова И. И., Андреев Е. Ю., Антипушина Д. Н., Баланова Ю. А., Бернс С. А., Будневский А. В., Гайнитдинова В. В., Гаранин А. А., Горбунов В. М., Горшков А. Ю., Григоренко Е. А., Джонова Б. Ю., Дроздова Л. Ю., Друк И. В., Елиашевич С. О., Елисеев М. С., Жарылкасынова Г. Ж., Забровская С. А., Имаева А. Э., Камилова У. К., Каприн А. Д., Кобалава Ж. Д., Корсунский Д. В., Куликова О. В., Курехян А. С., Кутишенко Н. П., Лавренова Е. А., Лопатина М. В., Лукина Ю. В., Лукьянов М. М., Люсина Е. О., Мамедов М. Н., Марданов Б. У., Мареев Ю. В., Марцевич С. Ю., Митковская Н. П., Мясников Р. П., Небиеридзе Д. В., Орлов С. А., Переверзева К. Г., Поповкина О. Е., Потиевская В. И., Скрипникова И. А., Смирнова М. И., Сооронбаев Т. М., Торопцова Н. В., Хайлова Ж. В., Хороненко В. Э., Чащин М. Г., Черник Т. А., Шальнова С. А., Шаповалова М. М., Шепель Р. Н., Шептулина А. Ф., Шишкова В. Н., Юлдашова Р. У., Явелов И. С., Якушин С. С.

Коморбидность пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями в практике врача-терапевта. Евразийское руководство

Opinion of invited editor

Perkhov V. I.

Expert opinion on the article "Association between cardiovascular mortality and deprivation in the adult population of Russia"

Clinical case

Blagova O. V., Bryukhanov V. A., Kislova M. B., Yumasheva V. A., Gaeva M. S., Ainettinova D. Kh., Gagarina N. V., Kogan E. A.

Post-COVID-19 myocardium and coronary involvement in a young patient: differential diagnosis and comprehensive treatment

Literature reviews

Dzhioeva O. N., Timofeev Yu. S., Metelskaya V. A., Bogdanova A. A., Vedenikin T. Yu., Drapkina O. M.
Role of epicardial adipose tissue in the pathogenesis of chronic inflammation in heart failure with preserved ejection fraction

Shevtsova V. I., Pashkova A. A., Palikhova L. S., Korotyaeva A. S., Salamatova V. N.
C-reactive protein in heart failure and sarcopenic obesity

Miklashevich I. M., Potrokhova E. A., Morozov D. A.
Pulmonary hypertension associated with congenital portosystemic shunts as a new form of portopulmonary hypertension in children and adults

Clinical guidelines

Drapkina O. M., Kontsevaya A. V., Kalinina A. M., Avdeev S. N., Agaltsov M. V., Alekseeva L. I., Almazova I. I., Andreenko E. Yu., Antipushina D. N., Balanova Yu. A., Berns S. A., Budnevsky A. V., Gainitdinova V. V., Garanin A. A., Gorbunov V. M., Gorshkov A. Yu., Grigorenko E. A., Jonova B. Yu., Drozdova L. Yu., Druk I. V., Eliashevich S. O., Eliseev M. S., Zharylkasynova G. Zh., Zabrovskaya S. A., Imaeva A. E., Kamilova U. K., Kaprin A. D., Kobalava Zh. D., Korsunsky D. V., Kulikova O. V., Kurekhyan A. S., Kutishenko N. P., Lavrenova E. A., Lopatina M. V., Lukina Yu. V., Lukyanov M. M., Lyusina E. O., Mamedov M. N., Mardanov B. U., Mareev Yu. V., Martsevich S. Yu., Mitkovskaya N. P., Miasnikov R. P., Nebieridze D. V., Orlov S. A., Pereverzeva K. G., Popovkina O. E., Potievskaya V. I., Skripnikova I. A., Smirnova M. I., Sooronbaev T. M., Tороptsova N. V., Khailova Zh. V., Khoronenko V. E., Chashchin M. G., Chernik T. A., Shalnova S. A., Shapovalova M. M., Shepel R. N., Sheptulina A. F., Shishkova V. N., Yuldashova R. U., Yavelov I. S., Yakushin S. S.

Comorbidity of patients with noncommunicable diseases in general practice. Eurasian guidelines



текст доступен в электронной версии
text is available in electronic version