Российское кардиологическое обшество

Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

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

Журнал включен в Перечень ведущих научных журналов и изданий **B**AK

Журнал включен в SCOPUS Российский индекс научного цитирования: **SCIENCE INDEX (2014) 2,803** импакт-фактор (2014) 1,053

Правила публикации авторских материалов и архив номеров: www.roscardio.ru

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

Информация о подписке:

www.roscardio.ru/ru/subscription

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

Зарубежная подписка (International subscription): "MK-Periodica" partners or directly: e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

Издательство:

ООО "Силицея-Полиграф" 115478, Москва, а/я 509; тел. +7 (499) 323 53 88; факс +7 (499) 324 22 34; e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

Перепечатка статей возможна только с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет рекламодатель

Периодичность: 6 раз в год

Установочный тираж — $5\,000\,$ экз.

Отдел рекламы Леонтьева Е. В. тел.: +7 (499) 323 53 88,

e-mail: leontyeva.silicea@yandex.ru

Отдел распространения Гусева А. Е. тел.: +7 (499) 324 22 34, e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

Основан в 2002 г.

Том 15 2'2016 / Vol.15 2'2016

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашвили Ю. И. (Москва) Вёрткин А. Л. (Москва)

Погосова Н. В. (Москва) Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Вёрткин А. Л. (Москва) Редакционная коллегия

Бойцов С.А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Вебер В. Р. (Великий Новгород) Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Галявич А.С. (Казань)

Глезер М. Г. (Москва)

Гринштейн Ю. И. (Красноярск)

Довгалевский П.Я. (Саратов)

Драпкина О. М. (Москва)

Задионченко В.С. (Москва)

Кобалава Ж. Д. (Москва) Кухарчук В. В. (Москва)

Мамедов М. Н. (Москва)

Мартынов А. И. (Москва)

Марцевич С. Ю. (Москва)

Мацкеплишвили С. Т. (Москва) Небиеридзе Д. В. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Подзолков В. И. (Москва)

Поздняков Ю. М. (Жуковский)

Симонова Г. И. (Новосибирск)

Тюрин В. П. (Москва)

Фишман Б. Б. (Великий Новгород)

Чазова И. Е. (Москва)

Шальнова С. А. (Москва)

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург) Батыралиев Т. А. (Газиантеп, Турция)

Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США)

Чумбуридзе В. Б. (Тбилиси, Грузия) Редактор

Киселева Н. В. (Москва)

Шеф-редактор

Родионова Ю. В. (Москва)

Выпускающий редактор

Рыжова Е. В. (Москва)

Корректор

Чекрыгина Л.Л. (Москва)

Ответственный переводчик

Таратухин Е.О. (Москва)

Компьютерная верстка

Андреева В. Ю. (Москва), Иванова А. Е. (Москва)

Адрес Редакции:

101990, Москва,

Петроверигский пер-к, д. 10, стр. 3

тел./факс: +7 (495) 623 93 84;

+7 (495) 553 69 53

e-mail: oganov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Buziashvili J. I. (Moscow)

Vertkin A. L. (Moscow)

Pogosova N. V. (Moscow)

Executive secretary

Kisseleva N. V. (Moscow)

Executive Editor of the issue

Vertkin A. L. (Moscow)

Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Weber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)

Galjavich A. S. (Kazan')

Glezer M. G. (Moscow)

Greenstein Yu. I. (Krasnovarsk) Dovgalevskiy P. Ja. (Moscow)

Drapkina O. M. (Moscow)

Zadionchenko V.C. (Moscow)

Kobalava Zh. D. (Moscow)

Kukharchuk V. V. (Moscow)

Mamedov M. N. (Moscow)

Martynov A. I. (Moscow)

Martsevich S. Yu. (Moscow)

Matskeplishvili S. I. (Moscow)

Nebieridze D. V. (Moscow)

Nedogoda S. V. (Volgograd)

Podzolkov V. I. (Moscow)

Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovskiy)

Simonova G. I. (Novosibirsk)

Tyurin V. P. (Moscow)

Fishman B. B. (Velikiy Novgorod)

Chazova I. E. (Moscow)

Shalnova S. A. (Moscow)

Shljahto E. V. (St-Petersburg)

Batyraliev T. A. (Gaziantep, Turkey)

Bakhshaliyev A. B. (Baku, Azerbaijan)

Gabinskiy V. L. (Atlanta, USA)

Chumburidze V. B. (Tbilisi, Georgia)

Senior editor

Kisseleva N. V. (Moscow)

Managing editors

Rodionova Yu. V. (Moscow)

Ryzhova E. V. (Moscow)

Proofreader

Chekrygina L. L. (Moscow) Translator

Taratukhin E.O. (Moscow)

Design, desktop publishing Andreeva V. Yu. (Moscow), Ivanova A. E. (Moscow)

Editorial office address

Petroverigskiy per. 10, str. 3, Moscow 101990, Russia

Tel./Fax: +7 (495) 623 93 84; +7 (495) 553 69 53

e-mail: oganov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Ä

Содержание

Консенсус российских экспертов

Комитет по подготовке текста: Васюк Ю.А., Иванова С.В., Школьник Е.Л., Котовская Ю.В., Милягин В.А., Олейников В.Э., Орлова Я.А., Сумин А.Н.

Комитет экспертов: Баранов А.А., Бойцов С.А., Галявич А.С., Кобалава Ж.Д., Кожевникова О.В., Конради А.О., Лопатин Ю.М., Мареев В.Ю., Новикова Д.С., Оганов Р.Г., Рогоза А. Н., Ротарь О.П., Сергацкая Н.В., Скибицкий В.В. Согласованное мнение российских экспертов по оценке артериальной жесткости в клинической практике

Оригинальные статьи

Артериальная гипертония

Скибицкий В. В., Скибицкая С. В., Фендрикова А. В., Породенко Н. В.

Динамика основных показателей структурнофункционального состояния миокарда левого желудочка при использовании комбинированной антигипертензивной терапии у женщин в постменопаузе с различными типами ожирения

Тепоян И.Л., Небиеридзе Д.В., Скрипникова И.А., Сафарян А.С., Новиков В.Е., Мурашко Л.М., Выгодин В.А.

Оценка плейотропных эффектов небиволола: влияние на параметры микроциркуляции и костную ткань у женщин постменопаузального периода с мягкой артериальной гипертонией

Ишемическая болезнь сердца

Клестер Е. Б., Иванов О. А., Буднев Д. С., Елыкомов В. А.

Частота распространения сопутствующей патологии и оценка ее влияния на развитие осложнений и исходы при аортокоронарном шунтировании у больных ишемической болезнью сердца, гендерный аспект

Хроническая сердечная недостаточность

Стаценко М. Е., Туркина С. В., Шилина Н. Н., Винникова А. А.

Эндотелиопротекторные свойства таурина у больных с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2 типа

Дадашова Г. М.

Гендерные и возрастные особенности клинического статуса, структурнофункциональных параметров сердца, их взаимосвязь с психоэмоциональным состоянием у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда

Атеросклероз

Алиханова Н. А., Скрипникова И. А., Ткачева О. Н., Абирова Э. С., Новиков В. Е., Мурашко Л. М., Шарашкина Н. В., Исайкина О. Ю., Выгодин В. А. Ассоциация параметров сосудистой жесткости и субклинического атеросклероза с костной массой у женщин в постменопаузе

Contents

Consensus of Russian experts

Ä

Authors/Task Force Members: Vasyuk Yu. A.,
Ivanova S. V., Shkolnik E. L., Kotovskaya Yu. V.,
Milyagin V. A., Oleynikov V. E., Orlova Ya. A.,
Sumin A. N.
Expert Committee: Baranov A. A., Boytsov S. A.,
Galyavich A. S., Kobalava Zh. D., Kozhevnikova O. V.,
Konradi A. O., Lopatin Yu. M., Mareev V. Yu.,
Novikova D. S., Oganov R. G., Rogoza A. N., Rotar O. P.,
Sergatskaya N. V., Skibitsky V. V.
Consensus of Russian experts on the evaluation
of arterial stiffness in clinical practice

Original articles

Arterial hypertension

20 Skibitsky V. V., Skibitskaya S. V., Fendrikova A. V., Porodenko N. V.

Dynamics of the main parameters of structure-functional condition of the left ventricle myocardium in usage of combination antihypertension therapy for postmenopausal women with different obesity patterns

Tepojan I. L., Nebieridze D. V., Skripnikova I. A., Safarjan A. S., Novikov V. E., Murashko L. M., Vygodin V. A.
 Assessment of pleiotropic effects of nebivolol: influence on microcirculation parameters and bone tissue in postmenopausal women with mild arterial hypertension

Ischemic heart disease

32 Klester E. B., Ivanov O. A., Budnev D. S., Elykomov V. A.
Prevalence of comorbidities and their influence on complications and outcomes of coronary bypass surgery for coronary heart disease in gender perspective

Chronic heart failure

38 Stacenko M. E., Turkina S. V., Shilina N. N., Vinnikova A. A.
Endothelium protecting properties of taurin in chronic heart failure with type 2 diabetes

45 Dadashova G. M.
Gender and age specifics of clinical status, structurefunctional parameters of the heart, and their
relationship with psychoemotional state of patients with
chronic heart failure after myocardial infarction

Atherosclerosis

Alikhanova N. A., Skripnikova I. A., Tkacheva O. N., Abirova E. S., Novikov V. E., Murashko L. M., Sharashkina N. V., Isaykina O. Yu., Vygodin V. A. Association of vessel stiffness parameters and subclinical atherosclerosis and mass of bone tissue in postmenopausal women

Ä

Эндотелиальная дисфункция

Горшков А. Ю., Гуманова Н. Г., Бойцов С. А. Потенциальный маркер эндотелиальной дисфункции у пациентов с различной величиной сердечно-сосудистого риска

Метаболический синдром

Джишамбаев Э. Д., Аманалиева Н.О., Усупбаева Д.А., Сулайманова С. К. Эхокардиографическая оценка сердца у больных с метаболическим синдромом, осложненным нарушениями сердечного ритма

Мнение по проблеме

Верткин А.Л.

Эффективная тканевая противоишемическая терапия сосудистых заболеваний головного мозга различного генеза

Александров А.А., Розанов В.Б., Зволинская Е.Ю., Пугоева Х.С.

Действительно ли нужна профилактика факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с детства? Что показывают проспективные исследования

Обзоры

Козиолова Н. А., Суровцева М. В. Подходы к выбору антикоагулянтной терапии у больных с неклапанной фибрилляцией предсердий и ишемической болезнью сердца

Имаева А. Э., Туаева Е. М., Шальнова С. А. Киселева Н. В. Ишемическая болезнь сердца и факторы риска у населения пожилого возраста

Endothelial dysfunction

57 Gorshkov A. Yu., Gumanova N.G., Boytsov S.A.
Potential marker of endothelial dysfunction in patients with various grade of cardiovascular risk

Ä

Metabolic syndrome

*Dzhishambaev E. D., Amanalieva N. O., Usulbaeva D. A., Sulaymanova S. K.*Echocardiographic assessment of the heart in metabolic syndrome complicated with hearth rhythm disorders

Opinion on a problem

69 Vertkin A. L.
Effective tissue antiischemic therapy of etiologically various vascular diseases of the brain

79 Alexandrov A.A., Rozanov V.B., Zvolinskaya E. Yu., Pugoeva Kh. S.
Is cardiovascular risk factors prevention necessary from childhood? What do prospective studies show

Reviews

83 Koziolova N. A., Surovtseva M. V.
Approaches to anticoagulation therapy selection in patients with non-valvular atrial fibrillation and ischemic heart disease

Imaeva A. E., Tuaeva E. M., Shalnova S. A.,
 Kiseleva N. V.
 Coronary heart disease and risk factors in elderly population

Ä