

Российское кардиологическое общество

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 ВАК**

**Журнал включен в SCOPUS
Российский индекс научного цитирования:
SCIENCE INDEX (2014) 1,819
импакт-фактор (2014) 0,866**

**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

Подписка через Интернет, архивные номера:
www.akc.ru/rucont/itm/242762
www.rucont.ru/efd/242762?cldren=0

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

Зарубежная подписка (International subscription):

“МК-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 14 3'2015 / Vol.14 3'2015

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашвили Ю. И. (Москва),

Вёрткин А. Л. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Васюк Ю. А. (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)

Довгалецкий П. Я. (Саратов)

Драпкина О. М. (Москва)

Задюченко 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)

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: oganolv@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Buziashvili J. I. (Moscow),

Vertkin A. L. (Moscow)

Executive secretary

Kisseleva N. V. (Moscow)

Executive Editor of the issue

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Weber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)

Galjovich A. S. (Kazan')

Glezer M. G. (Moscow)

Greenstein Yu. I. (Krasnoyarsk)

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)

Shlyaheto E. V. (St-Petersburg)

Batyrallyev 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)

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: oganolv@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Маслянский А. Л., Колесова Е. П., Козленок А. В., Васильева Е. Ю., Пенин И. Н., Ротарь О. П., Лазарева Н. М., Лапин С. В., Сысоев К. А., Солнцев В. Н., Баженов А. Н., Конради А. О.

Роль медиаторов воспаления в формировании атеросклеротического поражения крупных артерий у больных системной склеродермией

Маянская С. Д., Гребенкина И. А., Лукша Е. Б.

Показатели жесткости сосудистой стенки у молодых лиц с наследственной предрасположенностью к артериальной гипертензии

Ишемическая болезнь сердца

Сумин А. Н., Щеглова А. В., Баштанова Т. Б., Барбараш О. Л.

Влияние патологического сердечно-лодыжечного сосудистого индекса на годовые результаты коронарного шунтирования у больных ишемической болезнью сердца

Пушкарёв Г. С., Кузнецов В. А., Ярославская Е. И., Криночкин Д. В., Бессонов И. С.

Клиническая характеристика больных ишемической болезнью сердца с типом личности Д, подвергшихся чрескожным коронарным вмешательствам

Аритмии сердца

Азарпетян Л. Г., Григорян С. В., Адамян К. Г.

Сравнительная оценка информативности маркеров воспаления и показателей ремоделирования сердца у больных с различными клиническими формами фибрилляции предсердий

Сердечная недостаточность

Шпагина Л. А., Паначева Л. А., Локтин Е. М., Поспелова Т. И., Котова О. С., Кохно В. Н., Рукавицына А. А.

Опыт применения серелаксина при острой сердечной недостаточности у больных с онкогематологическими заболеваниями

Метаболический синдром, ожирение

Борисова Е. П., Кылбанова Е. С.

Показатели липидного профиля у лиц якутской национальности с метаболическим синдромом в сочетании с патологией органов дыхания

Александров А. А., Деев А. Д., Розанов В. Б., Звездина И. В., Кригер Е. Г.

Методика оценки тренда индекса массы тела детей и взрослых в автоматизированной системе предупреждения избыточного веса и ожирения

Дружиллов М. А., Дружилова О. Ю., Отмахов В. В., Кузнецова Т. Ю.

Скорость пульсовой волны в аорте как дополнительный прогностический критерий при абдоминальном ожирении

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Maslyansky A. L., Kolesova E. P., Kozlenok A. V., Vasilieva E. Yu., Penin I. N., Rotar O. P., Lazareva N. M., Lapin S. V., Sysoev K. A., Solntsev V. N., Bazhenov A. N., Konradi A. O.

Inflammatory mediators role in atherosclerotic lesion development in the large arteries in patients with systemic sclerodermia

Mayanskaya S. D., Grebyonkina I. A., Luksha E. B.

Arterial wall stiffness indices in young persons with family predisposition to arterial hypertension

Ischemic heart disease

Sumin A. N., Shcheglova A. V., Bashtanova T. B., Barbarash O. L.

The influence of pathological cardio-ankle vessel index on annual results of coronary bypass in patients with ischemic heart disease

Pushkarev G. S., Kuznetsov V. A., Yaroslavskaya E. I., Krinochkin D. V., Bessonov I. S.

Clinical characteristics of ischemic heart disease patients with type D personality, underwent percutaneous coronary interventions

Arrhythmias

Azarapetyan L. G., Grigoryan S. V., Adamyan K. G.

Comparison of the value of inflammation markers and heart remodeling parameters in patients with distinct types of atrial fibrillation

Heart failure

Shpagina L. A., Panacheva L. A., Loctin E. M., Pospelova O. S., Kotova V. N., Kokhno V. N., Rukavitsina A. A.

An experience of serelaxine use for acute heart failure in patients with oncohematological diseases

Metabolic syndrome, obesity

Borisova E. P., Kylbanova E. S.

Lipid profile parameters in the persons of Yakut ethnicity with metabolic syndrome comorbid with respiratory pathology

Alexandrov A. A., Deev A. D., Rozanov V. B., Zvezdina I. V., Kriger E. G.

Methods for the assessment of body mass index in children and adults in automatic system of obesity and overweight prevention

Druzhilov M. A., Druzhilova O. Yu., Otmakhov V. V., Kuznetsova T. Yu.

Aortic pulse wave velocity as additional prognostic criteria in abdominal obesity

Разное

Искендеров Б. Г., Сисина О. Н., Мамедов М. Н.
Риск развития острого повреждения почек и его прогностическое значение у больных с различной скоростью клубочковой фильтрации, подвергшихся аортокоронарному шунтированию

Белов В. В., Меньщиков А. А.
Оценка оптимального значения холестерина липопротеинов высокой плотности в когорте практически здоровых мужчин 40-59 лет (по данным 30-летнего проспективного наблюдения)

Гомыранова Н. В., Метельская В. А., Ткачева О. Н., Озерова И. Н., Перова Н. В., Александрович О. В.
Исследование взаимосвязи показателей жесткости артерий с биохимическими факторами атеротромбоза у лиц разного возраста

Мнение по проблеме

Коньшико Н. А., Морозова Т. Е.
Анализ применения некоторых антигипертензивных средств в клинической практике

Обзоры

Колпакова А. Ф.
Нарушение эластических свойств артерий и функции эндотелия: современные способы коррекции и профилактики

Воронина В. П., Киселева Н. В., Марцевич С. Ю.
Пробы с дозированной физической нагрузкой в кардиологии: прошлое, настоящее и будущее. Часть II

Ступаков С. И.
Кардиостимуляция и нарушения ритма у пациентов с хронической сердечной недостаточностью

Miscellaneous

54 *Iskenderov B. G., Sisina O. N., Mamedov M. N.*
The risk of acute kidney injury and its prognostic value in patients with various glomerular filtration rates, underwent aortocoronary bypass grafting

60 *Belov V. V., Menshchikov A. A.*
Evaluation of optimal high density cholesterol value in cohort of almost healthy men 40-59 years old (by the data of 30-year prospective observation)

65 *Gomyranova N. V., Metelskaya V. A., Tkacheva O. N., Ozerova I. N., Perova N. V., Alexandrovitch O. V.*
Assessment of the relation between arterial stiffness parameters and atherothrombosis factors in various age groups

Opinion on a problem

70 *Konyshko N. A., Morozova T. E.*
Study of some antihypertension drugs use in clinical practice

Reviews

75 *Kolpakova A. F.*
Disruptions of elastic arteries properties and endothelial function: modern methods for correction and prevention

82 *Voronina V. P., Kiseleva N. V., Martsevich S. Yu.*
Exercise tests in cardiology: past, present and future. Part II

89 *Stupakov S. I.*
Cardiostimulation and rhythm disorders in patients with chronic heart failure