

Департамент здравоохранения
города Москвы

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 следующие индексы
цитирования:
SCOPUS,
Российский индекс научного цитирования:
импакт-фактор (РИНЦ 2013) 1,052

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):
Catalog "Rospechat": 20849, 20435
"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 2'2015 / Vol.14 2'2015

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

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)

Галъевич 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)

Шляhto E. B. (Санкт-Петербург)

Батыралиев Т. А. (Газиантеп, Турция)

Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США)

Чумбуридзе В. В. (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: oganol@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Buzjashvili J. I. (Moscow),

Vertkin A. L. (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)

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)

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)

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

Содержание

Передовая статья

Погосова Н. В., Оганов Р. Г., Суворов С. В.
Почему в Москве смертность от сердечно-сосудистых заболеваний ниже, чем в других регионах Российской Федерации?

Оригинальные статьи

Инфаркт миокарда

Крючков Д. В., Херасков В. Ю., Артамонова Г. В.
Отдаленная выживаемость больных инфарктом миокарда, осложненным кардиогенным шоком

Тарасов Р. С., Ганюков В. И., Барбараш О. Л., Барбараш Л. С.

Результаты различных стратегий первичного чрескожного вмешательства у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST при многососудистом поражении коронарного русла в зависимости от выраженности коронарного атеросклероза по шкале SYNTAX

Федотова А. И., Максимов И. В., Реброва Т. Ю., Афанасьев С. А., Марков В. А.

Состояние перекисного окисления липидов и уровень свободных жирных кислот у пациентов с сахарным диабетом 2 типа при проведении инсулинотерапии и интенсивного гликемического контроля в остром периоде инфаркта миокарда

Коронарный атеросклероз

Озерова И. Н., Метельская В. А., Перова Н. В., Гаврилова Н. Е., Бойцов С. А.

Субфракционный спектр липопротеинов высокой плотности у больных с коронарным атеросклерозом

Чумакова Г. А., Веселовская Н. Г., Отт А. В., Гриценко О. В.

Взаимосвязь эпикардального ожирения и ряда метаболических факторов риска с индексом распространенности коронарного атеросклероза

Хроническая сердечная недостаточность

Камилова У. К., Расулова З. Д.

Изучение сравнительной эффективности действия лозартана и лизиноприла на гломеруло-тубулярные маркеры дисфункции почек у больных с хронической сердечной недостаточностью

Нарушение мозгового кровообращения

Журавская Н. Ю., Кутишенко Н. П., Марцевич С. Ю., Лукина Ю. В., Гинзбург М. Л. от имени рабочей группы исследования "ЛИС-2"

Изучение приверженности врачевным рекомендациям пациентов, перенесших мозговой инсульт. Роль тревоги и депрессии (результаты регистра ЛИС-2)

Разное

Плохова Е. В., Акашева Д. У., Ткачева О. Н., Стражеско И. Д., Дудинская Е. Н., Кругликова А. С., Пыхтина В. С., Агальцов М. В., Шарашкина Н. В., Браилова Н. В., Скворцов Д. А., Бойцов С. А.

Возрастное ремоделирование миокарда левого желудочка: есть ли связь с клеточным старением?

Contents

Editorial

4 *Pogosova N. V., Oganov R. G., Suvorov S. V.*
Why cardiovascular mortality in Moscow is lower than in other regions of the Russian Federation?

Original articles

Myocardial infarction

13 *Kryuchkov D. V., Kheraskov V. Yu., Artamonova G. V.*
Long term survival of myocardial infarction patients complicated with cardiogenic shock

19 *Tarasov R. S., Ganyukov V. I., Barbarash O. L., Barbarash L. S.*
The results of a variety of strategies application in primary percutaneous intervention in ST elevation myocardial infarction patients and multivessel disease according to the grade of lesion severity by SYNTAX score

25 *Fedotova A. I., Maximov I. V., Rebrova T. Yu., Afanasyev S. A., Markov V. A.*
Lipid peroxidation and the level of free fatty acids in patients with diabetes 2nd type in insulin therapy and intensive glycemic control in acute phase of myocardial infarction

Coronary atherosclerosis

31 *Ozerova I. N., Metelskaya V. A., Perova N. V., Gavrilova N. E., Boytsov S. A.*
Subfractional spectrum of high density lipoproteids in coronary atherosclerosis patients

35 *Chumakova G. A., Veselovskaya N. G., Ott A. V., Gritsenko O. V.*
Epicardial obesity and a range of metabolic risk factors relation with the prevalence index of coronary atherosclerosis

Chronic heart failure

41 *Kamilova U. K., Rasulova Z. D.*
Comparison of losartan and lisinopril effectiveness for glomerular and tubular markers of renal dysfunction in chronic heart failure

Cerebral circulation disruption

46 *Zhuravskaya N. Yu., Kutishenko N. P., Martsevich S. Yu., Lukina Yu. V., Ginzburg M. L. on behalf of the workgroup of "LIS-2"*
Study of the physician recommendation adherence in patients after stroke. The role of anxiety and depression (registry LIS-2)

Miscellaneous

52 *Plokhova E. V., Akasheva D. U., Tkacheva O. N., Strazhesko I. D., Dudinskaya E. N., Kruglikova A. S., Pykhtina V. S., Agaltsov M. V., Sharashkina N. V., Brailova N. V., Skvortsov D. A., Boytsov S. A.*
Age-related left ventricle myocardial remodeling: is there a link with normal ageing?

Шария М. А., Буторова Е. А., Литвин А. Ю., Устюжанин Д. В., Елфимова Е. М., Гориева Ш. Б., Терновой С. К., Чазова И. Е.
 Возможности магнитно-резонансной томографии в диагностике синдрома обструктивного апноэ сна

Эпидемиология и профилактика

Белова Ю. Ю.
 Мотивы употребления алкоголя студентами Республики Марий Эл и профилактика их возникновения

Карамнова Н. С., Серебрякова В. Н., Трубачева И. Н., Кавешников В. С., Выгодин В. А., Калинина А. М.
 Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний в коллективе педагогов общеобразовательных школ г. Томска (по данным многоцентрового проспективного профилактического исследования)

Лекция

Вёрткин А. Л.
 Коморбидность: история, современное представление, профилактика и лечение

Обзор

Воронина В. П., Киселева Н. В., Марцевич С. Ю.
 Пробы с дозированной физической нагрузкой в кардиологии: прошлое, настоящее и будущее (I часть)

Некролог

Александров Андрей Алексеевич

Информация

Итоги IV Международного форума кардиологов и терапевтов

58

Shariya M. A., Butorova E. A., Litvin A. Yu., Ustyuzhanin D. V., Elfimova E. M., Gorieva Sh. B., Ternovoy S. K., Chazova I. E.
 Magnetic resonance tomography in sleep apnea syndrome diagnostics

Epidemiology and prevention

Belova Yu. Yu.
 The motives for alcohol consumption and prevention of its onset in Mariy El Republic

62

68

Karamnova N. S., Serebryakova V. N., Trubacheva I. N., Kaveshnikov V. S., Vygodin V. A., Kalinina A. M.
 Risk factors of cardiovascular diseases in teaching staff among primary schools of Tomsk city (the data from multicenter prospective prevention study)

Lecture

74

Vertkin A. L.
 Comorbidity: history, recent views, prevention and treatment

Review

80

Voronina V. P., Kisseleva N. V., Martsevich S. Yu.
 Exercise tests in cardiology: past, present and future (Part I)

Obituary

88

Alexandrov Andrey Alexeevich

Information

89

International IV Forum of cardiology and internal medicine