

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, WoS, PubMed,
EBSCO
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):
"МК-Periodica" partners or directly:
e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

Издательство:
ООО "Силицеа-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 5'2016 / Vol.15 5'2016

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашивили Ю. И. (Москва)

Вёрткин А. Л. (Москва)

Погосова Н. В. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Глезер М. Г. (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)

Задонченко 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. (Газiantep, 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),

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: oganolv@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

Glezer M. G. (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)

Shljahto 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),

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

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Медведев И. Н., Скорятина И. А., Завалишина С. Ю. 4
Способность к агрегации основных форменных элементов крови у пациентов с артериальной гипертензией и дислипидемией, получавших немедикаментозное лечение и розувастатин

Никитин В. А., Васильева Л. В., Гостева Е. В., Пышнограева Л. В. 11
Влияние лозартана на структурно-функциональное ремоделирование сердечно-сосудистой системы у больных с коморбидностью хронической обструктивной болезни легких и артериальной гипертензией

Бубнова М. Г., Кузнецова И. В., Аронов Д. М., Выгодин В. А., Красницкий В. Б. 17
Изучение клинической эффективности двух препаратов амлодипина (оригинального и воспроизведенного) у больных артериальной гипертензией и ожирением: результаты рандомизированного, перекрестного исследования

Инфаркт миокарда

Асташкин Е. И., Глезер М. Г., Орехова Н. С., Грачев С. В., Киселева А. Е. 28
Влияние L-карнитина на образование радикалов кислорода фагоцитами крови пациентов с постинфарктным кардиосклерозом

Тарасов Р. С., Ганюков В. И., Ваккосов К. М., Барбараш О. Л., Барбараш Л. С. 33
Резидуальный SYNTAX в прогнозировании отдаленных результатов эндоваскулярной реваскуляризации у больных инфарктом миокарда с elevацией сегмента ST при многососудистом поражении коронарного русла

Аритмии сердца

Джишамбаев Э. Д., Хакимова С. И., Аманалиева Н. О., Крошкин Ю. А. 39
Изменения предсердного комплекса на электрокардиограмме у больных с метаболическим синдромом, осложненным аритмиями сердца

Тарасов А. В., Давтян К. В., Марцевич С. Ю., Шатахтян В. С. 43
Профилактика предсердных тахикардий в послеоперационном периоде катетерной изоляции устьев легочных вен у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий

Легочная артериальная гипертензия

Емельянчик Е. Ю., Вольф Н. Г., Кириллова Е. П., Анциферова Л. Н., ДоможакOVA О. А., Салмина А. Б. 50
Эффективность базисной терапии у детей с легочной артериальной гипертензией на фоне врожденных пороков сердца: роль маркеров эндотелиальной дисфункции и системного воспаления

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Medvedev I. N., Skoryatina I. A., Zavalishina S. Yu. 4
Aggregation ability of the main blood cells in arterial hypertension and dyslipidemia patients on rosuvastatin and non-drug treatments

Nikitin V. A., Vasilieva L. V., Gosteva E. V., Pishnograeva L. V. 11
Influence of losartan on structural and functional remodelling of cardiovascular system in comorbidity of chronic obstructive lung disease and arterial hypertension

Bubnova M. G., Kuznetsova I. V., Aronov D. M., Vygodin V. A., Krasnitsky V. B. 17
Study of clinical effect of original and generic amlodipines in arterial hypertension with obesity: results of randomized cross-over study

Myocardial infarction

Astashkin E. I., Gleser M. G., Orekhova N. S., Grachev S. V., Kiseleva A. E. 28
Influence of L-carnitine on reactive oxygen species production by blood phagocytes in postinfarction cardiosclerosis patients

Tarasov R. S., Ganyukov V. I., Vakkosov K. M., Barbarash O. L., Barbarash L. S. 33
SYNTAX residual in long-term outcomes prognosis of endovascular revascularization in myocardial infarction with ST elevation and multivessel disease

Arrhythmias

Dzhishambaev E. D., Khakimova S. I., Amanalieva N. O., Kroshkin Yu. A. 39
The changes of atrial complex on electrocardiogram in metabolic syndrome patients with cardiac arrhythmias

Tarasov A. V., Davtyan K. V., Martsevich S. Yu., Shatakhtsyan V. S. 43
Prevention of atrial tachyarrhythmia in post-operation period of pulmonary veins ostia catheter isolation in paroxysmal atrial fibrillation

Pulmonary arterial hypertension

Emelyanchik E. Yu., Wolf N. G., Kirillova E. P., Antsiferova L. N., Domozhakova O. A., Salmina A. B. 50
Basic therapy efficacy in children with pulmonary hypertension related to congenital heart defects: place of endothelial dysfunction and systemic inflammation markers

Эндотелиальная дисфункция

Хрипун И. А., Моргунов М. Н., Воробьев С. В., Терентьев В. П., Коган М. И.
Эндотелиальная дисфункция и сахарный диабет 2 типа: новые маркеры ранней диагностики

Атеросклероз

Мазаев В. П., Комков А. А., Рязанова С. В.
Клиническое состояние и факторы сердечно-сосудистого риска как отражение неоатеросклероза в стентированных коронарных артериях при позднем развитии рестенозов

Денисенко М. Н., Генкель В. В., Салашенко А. О., Калугина С. А., Алексеева О. А.
Жесткость артерий мышечного и эластического типов у больных с атеросклерозом периферических артерий

Разное

Муркамилов И. Т., Айыпова Д. А., Ибрагимов А. А., Усупбаева Д. А., Калиев Р.
Эффекты ренальной анемии на процессы перестройки сердца при хроническом гломерулонефрите

Эпидемиология и профилактика

Голованова Е. Д., Ильющенко П. А., Алексахин С. В., Шпаков А. В.
Факторы риска и долгожительство

Концевая А. В., Шальнова С. А., Баланова Ю. А., Деев А. Д., Шерашова М. В., Бойцов С. А. от имени участников исследования ЭССЕ-РФ
Качество жизни российской популяции по данным исследования ЭССЕ-РФ

Мнение по проблеме

Подольский М. Д., Строчков А. А., Кузнецов В. И., Шаповалов В. В.
Современные системы экспресс-оценки состояния сердечно-сосудистой системы человека на основе анализа электрокардиограммы

Обзор

Будневский А. В., Овсянников Е. С., Филина Н. В.
Роль мелатонина в патогенезе сердечно-сосудистых заболеваний

Информация

Endothelial dysfunction

59 Khripun I. A., Morgunov M. N., Vorobyov S. V., Terentiev V. P., Kogan M. I.
Endothelial dysfunction and 2 type diabetes: novel markers for earlier diagnostics

Atherosclerosis

64 Mazaev V. P., Komkov A. A., Ryazanova S. V.
Clinical condition and cardiovascular risk factors displaying neoatherosclerosis in stented coronary arteries with developing restenosis

70 Denisenko M. N., Genkel V. V., Salashenko A. O., Kalugina S. A., Alexeeva O. A.
Stiffness of muscular and elastic type arteries in patients with peripheral atherosclerosis

Miscellaneous

74 Murkamilov I. T., Ayupova D. A., Ibragimov A. A., Usupbaeva D. A., Kaliev R.
The influence of renal anemia on cardiac remodelling in chronic glomerulonephritis

Epidemiology and prevention

79 Golovanova E. D., Iliyushchenkov P. A., Aleksashkin S. V., Shpakov A. V.
Risk factors and longevity

84 Kontsevaya A. V., Shalnova S. A., Balanova Yu. A., Deev A. D., Sherashova M. V., Boytsov S. A. on behalf of the work team of the study ESSE-RF
Life quality of the Russian population by the data from ESSE-RF study

Opinion on a problem

92 Podolsky M. D., Strokov A. A., Kuznetsov V. I., Shapovalov V. V.
Modern ECG-based systems for cardiovascular functioning express-evaluation

Review

97 Budnevsky A. V., Ovsyannikov E. S., Filina N. V.
The role of melatonin in pathogenesis of cardiovascular diseases

Information

102