

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 6'2016 / Vol.15 6'2016

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

Оганов Р. 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

Oganov R. 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

Передовая статья

Аронов Д. М., Бубнова М. Г., Бойцов С. А.,
Иванова Г. Е., Андреев А. Г., Барбараш О. Л.,
Белова В. В., Белов В. Н., Борисов Б. В., Иванов Е. В.,
Карамова И. М., Карпукхин А. В., Красницкий В. Б.,
Кыбланова Е. С., Лебедев П. А., Лисняк Е. А.,
Лямина Н. П., Мизурова Т. Н., Мисюра О. Ф.,
Мишина И. Е., Мищенко О. В., Никулина С. Ю.,
Остроушко Н. И., Потешкина С. А., Сидоров А. С.,
Сприкут А. А., Сухинина И. С., Ткачева А. Г.,
Устюгов С. А., Чумакова Г. А. от имени участников
Пилотного Проекта

Организационные вопросы
кардиореабилитационной службы в России.
Результаты Пилотного Проекта “Развитие системы
реабилитации больных сердечно-сосудистыми
заболеваниями в лечебных учреждениях субъектов
Российской Федерации”

Оригинальные статьи

Инфаркт миокарда

Марданов Б. У., Пяк В. Е., Корнеева М. Н.,
Ахмедова Э. Б.

Влияние сахарного диабета на течение и исход
инфаркта миокарда у больных, подвергнутых
чрескожным коронарным вмешательствам

Хроническая сердечная недостаточность

Боровкова Н. Ю., Кузнецова Т. Е., Боровков Н. Н.,
Туличев А. А., Ильина А. С.

Выбор оптимальной антигипертензивной
терапии у больных хронической сердечной
недостаточностью с признаками хронической
болезни почек

Аритмии сердца

Шубитидзе И. З., Трегубов В. Г., Канорский С. Г.,
Покровский В. М.

Регуляторно-адаптивный статус в определении
эффективности терапии бисопрололом
и небивололом у пациентов с желудочковыми
нарушениями ритма сердца

Атеросклероз

Сумин А. Н., Косова М. А., Медведева Ю. Д.,
Щеглова А. В., Макаров С. А., Артамонова Г. В.,
Барбараш Л. С.

Факторы, ассоциированные с назначением
кардиоваскулярной профилактической терапии
у больных атеросклерозом сосудов нижних
конечностей

Постинфарктный кардиосклероз

Ковалев С. А., Маликов В. Е., Мерзляков В. Ю.,
Булынин А. А., Булынин А. В., Красюкова Е. А.,
Малютин Э. В., Арзуманян М. А.

Эффективность фармакотерапии в нормализации
уровня мозгового натрийуретического пептида,
активности ренин-ангиотензин-альдостероновой
системы после хирургической реваскуляризации
миокарда у больных с постинфарктным
кардиосклерозом

Contents

Editorial

Aronov D. M., Bubnova M. G., Boytsov S. A.,
Ivanova G. E., Andreev A. G., Barbarash O. L.,
Belova V. V., Belov V. N., Borisov B. V., Ivanov E. V.,
Karamova I. M., Karpukhin A. V., Krasnitskiy V. B.,
Kyblanova E. S., Lebedev P. A., Lisnyak E. A.,
Lyamina N. P., Mizurova T. N., Misyura O. F.,
Mishina I. E., Mishchenko O. V., Nikulina S. Yu.,
Ostroushko N. I., Poteshkina S. A., Sidorov A. S.,
Sprikut A. A., Sukhinina I. S., Tkacheva A. G.,
Ustyugov S. A., Chumakova G. A. on behalf of the Pilot
Project participants

Organizational issues of cardiorehabilitation service
in Russia. The results of Pilot project “Development
of rehabilitation system of cardiovascular patients
in medical institutions of Russian Federation entities”

Original articles

Myocardial infarction

Mardanov B. U., Pyak V. E., Korneeva M. N.,
Akhmedova E. B.

The influence of diabetes mellitus on the course
and outcomes of myocardial infarction in patients
undergoing percutaneous coronary interventions

Chronic heart failure

Borovkova N. Yu., Kuznetsova T. E., Borovkov N. N.,
Tulichhev A. A., Ilyina A. S.

Selection of the optimal antihypertension treatment
in patients with chronic heart failure with the signs
of chronic kidney disease

Arrhythmias

Shubitidze I. Z., Tregubov V. G., Kanorskii S. G.,
Pokrovsky V. M.

Regulatory-adaptive state in evaluation of bisoprolol
and nebivolol therapy effectiveness for ventricular
arrhythmia

Atherosclerosis

Sumin A. N., Kosova M. A., Medvedeva Yu. D.,
Scheglova A. V., Makarov S. A., Artamonova G. V.,
Barbarash L. S.

The factors associated with prescription
of cardiovascular preventive treatment in patients
with lower extremities atherosclerosis

Postinfarction cardiosclerosis

Kovalev S. A., Malikov V. E., Merzlyakov V. Yu.,
Bulynin A. A., Bulynin A. B., Krasnyukova E. A.,
Malyutin E. V., Arzumanyan M. A.

Effectiveness of pharmacotherapy for normalization
of the brain natriuretic peptide, renine-angiotensin-
aldosterone system activation after surgical
revascularization of myocardium in postinfarction
cardiosclerosis patients

Обструктивное апноэ во сне

Дубинина Е. А., Коростовцева Л. С., Ротарь О. П.,
Кравченко С. О., Бояринова М. А., Орлов А. В.,
Солнцев В. Н., Свирыев Ю. В., Алёхин А. Н.,
Конради А. О.

Взаимосвязь риска нарушений дыхания во сне
и сердечно-сосудистого риска

46

Разное

Шварц Ю. Г., Елькина А. Ю., Акимова Н. С.,
Мартынович Т. В., Федотов Э. А.

Гены, ассоциированные с нарушениями
липидного обмена и регуляции артериального
давления, и психоvegetативные изменения
у молодых, относительно здоровых лиц

53

Эпидемиология и профилактика

Галявич А. С., Самородская И. В., Шамес Д. В.
Сравнительные показатели региональной
смертности от болезней системы кровообращения
в 2006 и 2014 годах в нозологическом и возрастном
аспектах

58

Концевая А. В., Мырзаматова А. О., Каширин А. К.
Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний
среди жителей сельской местности по данным
эпидемиологических исследований: обзор
литературы

66

Мнение по проблеме

Васильцева О. Я., Ворожцова И. Н., Селиванова И. Х.,
Горлова А. А., Карпов Р. С.

К вопросу о маршрутизации пациентов
с тромбоэмболией легочной артерии

72

Фазулина К. С.

Декомпенсация хронической сердечной
недостаточности: от патогенеза к прогнозу

78

Обзор

Кириченко Л. Л., Гацура С. В., Голосова А. Н.,
Дворянчикова Ж. Ю., Ульянова Е. А., Чуприкова К. М.
Жесткость сосудистой стенки при артериальной
гипертензии и возможности ее модуляции

83

Информация

Перечень материалов, опубликованных в журнале
Кардиоваскулярная терапия и профилактика
в 2016 году

89

Obstructive sleep apnea

Dubinina E. A., Korostovtseva L. S., Rotar O. P.,
Kravchenko S. O., Boyarinova M. A., Orlov A. V.,
Solntsev V. N., Sviryayev Yu. V., Alyokhin A. N.,
Konradi A. O.

The relation of sleep respiration disorders
and cardiovascular risk

Miscellaneous

Shvarts Yu. G., Elkina A. Yu., Akimova N. S.,
Martynovich T. V., Fedotov E. A.

The genes associated with lipid metabolism
disorders and with blood pressure regulation,
and psychovegetative changes in the young almost
healthy persons

Epidemiology and prevention

Galyavich A. S., Samorodskaya I. V., Shames D. V.
The comparison of regional mortality from
cardiovascular diseases in the years 2006-2014
by nosological and age-related regards

Kontsevaya A. V., Myrзаматова A. O., Kashirin A. K.
Cardiovascular risk factors among inhabitants of rural
areas by the epidemiological data: review article

Opinion on a problem

Vasiltseva O. Ya., Vorozhtsova I. N., Selivanova I. Kh.,
Gorlova A. A., Karpov R. S.

An issue of the patients routing in case of pulmonary
embolism

Fazulina K. S.

Decompensated chronic heart failure:
from pathogenesis to prognosis

Review

Kirichenko L. L., Gatsura S. V., Golosova A. N.,
Dvoryanchikova Zh. Yu., Ulyanova E. A., Chuprikova K. M.
Vessel wall stiffness in arterial hypertension
and opportunities for its modulation

Information

Articles published in Cardiovascular Therapy
and Prevention 2016