



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати
06.04.1998 г. Регистрационный № 017388

Периодичность: 6 раз в год
Установочный тираж — 7 000 экз.

Журнал включен в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК

Российский индекс научного цитирования:
импакт-фактор (РИНЦ 2011) 0,465

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

Архив номеров: www.roscardio.ru, www.cardio.medi.ru

Правила публикации авторских материалов:
www.roscardio.ru, www.cardio.medi.ru

Информация о подписке: www.roscardio.ru,
www.cardio.medi.ru/6603.htm

Каталог "Роспечать":

79210 — для индивидуальных подписчиков,
81196 — для предприятий и организаций
Объединенный каталог "Пресса России":
42432 — для индивидуальных подписчиков,
42433 — для предприятий и организаций
Зарубежная подписка:

To enter subscription it is necessary to address
to one of the partners of JSC "MK-Periodica"
in your country or to JSC "MK-Periodica"
directly: www.periodicals.ru

Перепечатка статей возможна только
с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламодатель

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

Ответственный переводчик Вихирева О. В.

Дизайн, верстка Андреева В. Ю.

© Российский кардиологический журнал

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 6 (104) 2013

издается с 1996 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алекян Б. Г. (Москва)
Атьков О. Ю. (Москва)
Беленков Ю. Н. (Москва)
Бойцов С. А. (Москва)
Васюк Ю. А. (Москва)
Воевода М. И. (Новосибирск)
Галевич А. С. (Казань)
Карпов Р. С. (Томск)
Карпов Ю. А. (Москва)
Козилова Н. А. (Пермь)
Конради А. О. (Санкт-Петербург)
Крюков Н. Н. (Самара)

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ШЕФ-РЕДАКТОР

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абдуллаев А. А. (Махачкала)
Арутюнов Г. П. (Москва)
Габинский Я. Л. (Екатеринбург)
Гафаров В. В. (Новосибирск)
Говорин А. В. (Чита)
Дземешкевич С. Л. (Москва)
Довгалецкий П. Я. (Саратов)
Дупляков Д. В. (Самара)
Искендеров Б. Г. (Пенза)
Караськов А. М. (Новосибирск)
Колтаков Е. В. (Москва)
Концевая А. В. (Москва)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Карлен Адамян (Армения)
Стефан Анкер (Германия)
Салим Беркинбаев (Казахстан)
Владимир Габинский (США)
Рихард Чешка (Чешская республика)
Роберто Феррари (Италия)
Жан Шарль Фрушар (Франция)
Владимир Коваленко (Украина)
Равшанбек Курбанов (Узбекистан)

Адрес Редакции:
115478, Москва, а/я 509
e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Лопатин Ю. М. (Волгоград)
Мареев В. Ю. (Москва)
Недошивин А. О. (Санкт-Петербург)
Оганов Р. Г. (Москва)
Ревиншвили А. Ш. (Москва)
Скибицкий В. В. (Краснодар)
Таратухин Е. О. (Москва)
Чазова И. Е. (Москва)
Чумакова Г. А. (Барнаул)
Шальнова С. А. (Москва)
Якушин С. С. (Рязань)

Некрасова Л. И.

Таратухин Е. О.

Родионова Ю. В.

Рыжова Е. В.

Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)
Либис Р. А. (Оренбург)
Недогода С. В. (Волгоград)
Недбайкин А. М. (Брянск)
Палеев Ф. Н. (Москва)
Покровский С. Н. (Москва)
Периуков И. В. (Воронеж)
Протасов К. В. (Иркутск)
Тюрина Т. В. (Ленинградская область)
Хлудеева Е. А. (Владивосток)
Шульман В. А. (Красноярск)
Щекотов В. В. (Пермь)

Стивен Ленц (США)
Жильбер Массад (Франция)
Маркку Ниёминен (Финляндия)
Питер Нильсон (Швеция)
Джанфранко Парати (Италия)
Михаил Попович (Молдова)
Адам Торбицки (Польша)
Ярле Вааге (Норвегия)
Маргус Виигимаа (Эстония)

Издательство:
ООО "Силица-Полиграф"
e-mail: cardio.nauka@yandex.ru



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Scientific peer-reviewed medical journal

Mass media registration certificate № 017388
dated 06.04.1998

Periodicity — 6 issues per year

Circulation — 7000 copies

The Journal is in the List of the leading scientific
journals and publications of the Supreme Examination
Board (VAK)

Russian Citation Index (SCIENCE INDEX):
Impact-factor (RCI-2011) 0,465

Complete versions of all issues are published:
www.elibrary.ru

Archive: www.rosocardio.ru, www.cardio.medi.ru

Instructions for authors: www.rosocardio.ru,
www.cardio.medi.ru

Subscription: www.rosocardio.ru/en/subscription.ru

Catalog ROSPECHAT:

79210 — Personal, 81196 — Corporate

Catalog PRESSA ROSSII:

42432 — Personal, 42433 — Corporate

Catalog MK-Periodica:

To enter subscription it is necessary to address
to one of the partners of JSC “MK-Periodica”
in your country or to JSC “MK-Periodica”
directly: www.periodicals.ru

**For information on how to request permissions to
reproduce articles/information from this journal,
please contact with publisher**

**The mention of trade names, commercial products or
organizations, and the inclusion of advertisements in
the journal do not imply endorsement by editors,
editorial board or publisher**

Advertising department Leontieva Elena
tel.: +7 (499) 323–53–88,
e-mail: leontyeva.silicea@yandex.ru

Distribution department Guseva Anna
tel.: +7 (499) 324–22–34,
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Senior translator Vikhireva Olga

Design, desktop publishing Andreeva Vladislava

© Russian Journal of Cardiology

RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 6 (104) 2013

founded in 1996

EDITOR-IN-CHIEF

ASSOCIATE EDITORS

Alekjan B. G. (Moscow)

Ar'kov O. Yu. (Moscow)

Belenkov Yu. N. (Moscow)

Boytsov S. A. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Vojevoda M. I. (Novosibirsk)

Galjovich A. S. (Kazan')

Karpov R. S. (Tomsk)

Karpov Yu. A. (Moscow)

Kozjolova N. A. (Perm)

Konradi A. O. (St-Petersburg)

Kryukov N. N. (Samara)

SENIOR EDITOR

EXECUTIVE SECRETARY

MANAGING EDITORS

ADVISORY BOARD

Abdullajev A. A. (Makhachkala)

Arutyunov G. P. (Moscow)

Gabinskiy Ja. L. (Ekaterinburg)

Gafarov V. V. (Novosibirsk)

Govorin A. V. (Chita)

Dzemeshevich S. L. (Moscow)

Dovgalevskiy P. Ja. (Moscow)

Dupljakov D. V. (Samara)

Iskenderov B. G. (Moscow)

Karaskov A. M. (Novosibirsk)

Kolpakov E. V. (Moscow)

Kontsevaya A. V. (Moscow)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Karlen Adamjan (Armenia)

Stefan Anker (Germany)

Salim Berkinbajev (Kazakhstan)

Vladimir Gabinskiy (USA)

Richard Ceska (Czech Republic)

Roberto Ferrari (Italy)

Jean Charles Fruchart (France)

Vladimir Kovalenko (Ukraine)

Ravshanbek Kurbanov (Uzbekistan)

Editorial office:

115478, Moscow, a/ja 509

e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Shlyakhko E. V. (St-Petersburg)

Lopatin Yu. M. (Volgograd)

Mareev V. Yu. (Moscow)

Nedoshivin A. O. (St-Petersburg)

Oganov R. G. (Moscow)

Revishvili A. Sh. (Moscow)

Skibitsky V. V. (Krasnodar)

Taratukhin E. O. (Moscow)

Chazova I. E. (Moscow)

Chumakova G. A. (Barnaul)

Shalnova S. A. (Moscow)

Jakushin S. S. (Rjazan)

Nekrasova L. I.

Taratukhin E. O.

Rodionova Yu. V.

Ryzhova E. V.

Lebedev D. S. (St-Petersburg)

Libis R. A. (Orenburg)

Nedogoda S. V. (Volgograd)

Nedbaikin A. M. (Brjansk)

Paleev F. N. (Moscow)

Pokrovskiy S. N. (Moscow)

Pershukov I. V. (Voronezh)

Protasov K. V. (Irkutsk)

Tyurina T. V. (Leningradskaya oblast)

Khludeeva E. A. (Vladivostok)

Shulman V. A. (Krasnoyarsk)

Schekotov V. V. (Perm)

Steven Lentz (USA)

Gilbert Massard (France)

Markku Nieminen (Finland)

Peter Nilsson (Sweden)

Gianfranco Parati (Italy)

Mihail Popovici (Moldova)

Adam Torbicki (Poland)

Jarle Vaage (Norway)

Margus Viigimaa (Estonia)

Publisher:

Silicea-Poligraf

e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

5

CLINICAL MEDICINE NEWS

Clinical medicine updates: a review of international news

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Аксютин Н. В., Никулина С. Ю., Шульман В. А., Назаров Б. В., Максимов В. Н., Безрук А. П., Балог А. И., Поплавская Е. Е., Беспалов А. В., Котловский М. Ю., Чернова А. А.

Взаимосвязь полиморфизма гена гликопротеина интегрин альфа с развитием острого нарушения мозгового кровообращения в семьях больных с фибрилляцией предсердий

6

Aksyutina N. V., Nikulina S. Yu., Shulman V. A., Nazarov B. V., Maksimov B. V., Bezruk A. P., Balog A. I., Poplavskaya E. E., Bepalov A. V., Kotlovskiy M. Yu., Chernova A. A.

Glycoprotein integrin alpha polymorphism and acute cerebrovascular events in the families of patients with atrial fibrillation

Сумин А. Н., Корок Е. В., Панфилов С. Д., Евдокимов Д. О., Райх О. И., Кислов Э. Е., Иванов С. В., Барбараш Л. С.

Превентивная реваскуляризация миокарда перед операциями на брюшной аорте: отдаленные результаты

11

Sumin A. N., Korok E. V., Panfilov S. D., Evdokimov D. O., Raikh O. I., Kislov E. E., Ivanov S. V., Barbarash L. S.

Preventive myocardial revascularisation before abdominal aortic interventions: long-term results

Бернс С. А., Шмидт Е. А., Юхно Е. С., Киприна Е. С., Барбараш О. Л.

Маркеры дисфункции эндотелия у больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST с различной локализацией атеросклеротического поражения

17

Berns S. A., Schmidt E. A., Yukhno E. S., Kiprina E. S., Barbarash O. L.

Endothelial dysfunction markers in patients with non-ST elevation acute coronary syndrome and multifocal atherosclerosis

Гринштейн И. Ю., Савченко А. А., Савченко Е. А., Косинова А. А., Гринштейн Ю. И.

Метаболический статус тромбоцитов у больных стабильной стенокардией

23

Grinstein I. Yu., Savchenko A. A., Savchenko E. A., Kosinova A. A., Grinstein Yu. I.

Metabolic platelet status in patients with stable angina

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

Неинвазивный маркер инсулинорезистентности у пациентов с ожирением

28

Veselovskaya N. G., Chumakova G. A., Ott A. V., Gritsenko O. V.

A non-invasive marker of insulin resistance in patients with obesity

Баздырев Е. Д., Байракова Ю. В., Поликутина О. М., Безденежных Н. А., Слепынина Ю. С., Барбараш О. Л.

Взаимосвязь уровня диффузионной способности легких и показателей неспецифического воспаления у пациентов с ишемической болезнью и сахарным диабетом

33

Bazdyrev E. D., Bayrakova Yu. V., Polikutina O. M., Bezdenezhnykh N. A., Slepynina Yu. S., Barbarash O. L.

Lung diffusion capacity and non-specific inflammation markers in patients with coronary heart disease and diabetes mellitus

Мазур Е. С., Килейников Д. В., Мазур В. В., Семенычев Д. Г.

Влияние компенсации тиреоидного статуса на состояние сердечно-сосудистой системы у больных первичным гипотиреозом

39

Mazur E. S., Kileynikov D. V., Mazur V. V., Semenychev D. G.

Thyroid status compensation and cardiovascular parameters in patients with primary hypothyreosis

Рагино Ю. И., Кривчун А. С., Полонская Я. В., Щербак Л. В., Садовский Е. В., Воевода М. И.

Связь окислительно-антиоксидантных изменений липопротеинов низкой плотности с ишемической болезнью сердца в популяции мужчин Новосибирска

43

Ragino Yu. I., Krivchun A. S., Polonskaya Ya. V., Sherbakova L. V., Sadovskiy E. V., Voevoda M. I.

Association between oxidative-antioxidant modifications of low-density lipoproteins and coronary heart disease in a male population of Novosibirsk

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Запесочная И. Л., Автандилов А. Г.

Динамика суточного профиля артериального давления при пятилетнем наблюдении у больных артериальной гипертензией, работающих на Крайнем Севере

48

Zapesochnaya I. L., Avtandilov A. G.

Five-year dynamics of circadian blood pressure profile in Far North workers with arterial hypertension

КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

Давыдов С. И., Титова В. В., Гордеева М. А., Тарасов А. А., Бабаева А. Р.

Роль триметазидина МВ в оптимизации терапии острого коронарного синдрома с позиции влияния на дисфункцию эндотелия и системное воспаление

54

Davydov S. I., Titova V. V., Gordeeva M. A., Tarasov A. A., Babaeva A. R.

Trimetazidine MB role in the optimisation of the acute coronary syndrome treatment: effects on endothelial dysfunction and systemic inflammation

Линчук Т. В., Федулаев Ю. Н., Хайретдинова Г. А.

Антиишемические и антиаритмические эффекты симвастатина у больных с диастолической сердечной недостаточностью

62

Pinchuk T. V., Fedulaev Yu. N., Khayretdinova G. A.

Antiischemic and antiarrhythmic effects of simvastatin in patients with diastolic heart failure

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

LITERATURE REVIEWS

Потешкина Н. Г.

Потребление соли. Почки как орган-мишень. Часть IV.

68

Poteshkina N. G.

Salt consumption. Kidneys as the target organ. Part IV.

Теплова Н. В., Таратухин Е. О.

Трудности фармакотерапии резистентной артериальной гипертензии

76

Teplova N. V., Taratukhin E. O.

Problems in pharmacotherapy of resistant arterial hypertension

ПАМЯТИ В. А. ЛЮСОВА

AD MEMORIAM

Гордеев И. Г., Шайдюк О. Ю., Лучинкина Е. Е., Таратухин Е. О.

Виктор Алексеевич Люсов: врач, учёный, руководитель, учитель

80

Gordeev I. G., Shaidyuk O. Yu., Luchinkina E. E., Taratukhin E. O.

Viktor A. Luson: doctor, scientist, leader, and teacher

ПРЕСС-РЕЛИЗ

PRESS RELEASE

Атеросклероз 2013: спорные вопросы гипоплипидемической терапии в практике врача-кардиолога

85

Atherosclerosis 2013: controversial aspects of lipid-lowering therapy in the cardiologic practice

ЮБИЛЕИ

JUBILEES

Якушин Сергей Степанович

91

Sergey S. Yakushin

Габинский Владимир Львович

91

Vladimir L. Gabinskiy

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

Перечень материалов, опубликованных в Российском кардиологическом журнале в 2013 году

92

Russian Journal of Cardiology: contents for 2013