



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати
06.04.1998 г. Регистрационный № 017388

Периодичность: 12 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 2013) 0,879

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

Архив номеров: www.rosocardio.ru, cardio.medi.ru/66.htm

Правила публикации авторских материалов:
www.rosocardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html

Информация о подписке:

www.rosocardio.ru/ru/subscription.html
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 “МК-Periodica”
in your country or to JSC “МК-Periodica”
directly: www.periodicals.ru

Перепечатка статей возможна только
с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламоатель

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 Таратухин Е. О.

Дизайн, верстка Андреева В. Ю.

Отпечатано: ИПК ИТАР-ТАСС
129085, г. Москва, Звездный бульвар, 17

© Российский кардиологический журнал

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 1 (117) 2015

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)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР НОМЕРА

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)
Колпаков 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)

Карпов Р. С. (Томск)

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)
Тюрин Т. В. (Ленинградская область)
Худеева Е. А. (Владивосток)
Шульман В. А. (Красноярск)
Щекотов В. В. (Пермь)

Стивен Ленц (США)
Жильбер Массад (Франция)
Маркку Ниеминен (Финляндия)
Питер Нильсон (Швеция)
Джанфранко Парати (Италия)
Михаил Поповичи (Молдова)
Адам Торбицки (Польша)
Ярле Вааге (Норвегия)
Маргус Вишимаа (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 — 12 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-2013) 0,879

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

Archive: www.rosocardio.ru, cardio.medi.ru/66.htm

Instructions for authors:
www.rosocardio.ru/ru/information-for-authors-rjc.html

Subscription: www.rosocardio.ru/ru/subscription.html
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 Taratukhin E. O.

Design, desktop publishing Andreeva Vladislava

Printed: IPK ITAR-TASS
129085, Moscow, Zvezdnyi bulvar, 17

© Russian Journal of Cardiology

RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 1 (117) 2015

founded in 1996

EDITOR-IN-CHIEF

ASSOCIATE EDITORS

Alekjan B. G. (Moscow)
At'kov O. Yu. (Moscow)
Belenkov Yu. N. (Moscow)
Boytsov S. A. (Moscow)
Vasyuk Yu. A. (Moscow)
Vojevoda M. I. (Novosibirsk)
Galjavich A. S. (Kazan')
Karpov R. S. (Tomsk)
Karpov Yu. A. (Moscow)
Kozjolova N. A. (Perm)
Konradi A. O. (St-Petersburg)
Kryukov N. N. (Samara)

EXECUTIVE EDITOR OF THE ISSUE

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)
Dzgemeshkevich S. L. (Moscow)
Doygalevskiy P. Ja. (Moscow)
Dupljakov D. V. (Samara)
Iskenderov B. G. (Moscow)
Karaskov A. M. (Novosibirsk)
Kolpakov E. V. (Moscow)
Kontseva 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

Shlyakhto 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)

Karpov R. S. (Tomsk)

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

Обращение к читателям

5 Address to the readers

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

CLINICAL GUIDELINES

Комитет экспертов Общероссийских общественных организаций: Российское общество кардиосоматической реабилитации и вторичной профилактики, Российское кардиологическое общество, Союз реабилитологов России

6 *Expert Committee of Russian Social-based Institutions: Russian Society for Cardiosomatic Aftercare and Secondary Prevention, Russian Society of Cardiology, The Union of Rehabilitologists of Russia*

Национальные российские рекомендации по острому инфаркту миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы: реабилитация и вторичная профилактика

Acute ST elevation myocardial infarction: aftercare and secondary prevention. National Russian guidelines

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Марков В. А., Вышлов Е. В., Карпов Р. С.
Коронарная реперфузия при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST: проблемы и решения

53 *Markov V. A., Vyshlov E. V., Karpov R. S.*
Coronary reperfusion in ST elevation myocardial infarction: problems and solutions

Леонова М. В., Штейнберг Л. Л., Белоусов Ю. Б., Белявская Д. В., Выдрин О. И., Пастернак Е. Ю., Белоусов Д. Ю. и группа исследователей
Результаты фармакоэпидемиологического исследования артериальной гипертензии ПИФАГОР IV: приверженность врачей

59 *Leonova M. V., Steinberg L. L., Belousov Yu. B., Belyavskaya D. V., Vydrina O. I., Pasternak E. Yu., Belousov D. Yu. and Research Team members*
Results of pharmacoepidemiologic study of arterial hypertension PIFAGOR IV: physicians compliance

Долгалёв И. В., Карпов Р. С.
Стабильность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний по результатам 17-летнего наблюдения

67 *Dolgalev I. V., Karpov R. S.*
A stability of cardiovascular risk factors by the 17-year observational study

Мелентьев И. А., Вершинин А. А., Мелентьев А. С., Зайцев В. П.
Психологические предикторы и отдаленные последствия поздней госпитализации больных инфарктом миокарда

72 *Melentyev I. A., Vershinin A. A., Melentyev A. S., Zaytsev V. P.*
Psychological predictors and long-term consequences of delayed hospitalization in myocardial infarction

Сумин А. Н., Щеглова А. В., Осокина А. В., Федорова Н. В., Жучкова Е. А., Барбараш О. Л.
Сердечно-лодыжечный сосудистый индекс и непосредственные результаты коронарного шунтирования у больных ишемической болезнью сердца

78 *Sumin A. N., Shcheglova A. V., Osokina A. V., Fedorova N. V., Zhuchkova E. A., Barbarash O. L.*
Cardiac-ankle vessel index and short term results of coronary bypass grafting in coronary heart disease

Помешкина С. А., Помешкин Е. В., Сергеева Т. Ю., Сизова И. Н., Барбараш О. Л.
Влияние коронарного шунтирования на эндотелиальную и эректильную дисфункцию у больных ишемической болезнью сердца

85 *Pomeshkina S. A., Pomeshkin E. V., Sergeeva T. Yu., Sizova I. N., Barbarash O. L.*
The influence of coronary bypass on endothelial and erectile dysfunction in ischemic heart disease

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

LITERATURE REVIEWS

Шайдюк О. Ю., Кудинова М. А., Таратухин Е. О.
Генетические предпосылки синдрома ночного апноэ: обзор современных данных

92 *Shaydyuk O. Yu., Kudina M. A., Taratukhin E. O.*
Genetic determinants of sleep apnea syndrome: a review of contemporary data

Ватутин Н. Т., Тарадин Г. Г., Корниенко С. М., Тараторина А. А., Риджок В. В.
Современные представления о перипартальной кардиомиопатии (Часть 2): клиника, диагностика, течение, лечение

95 *Vatutin N. T., Taradin G. G., Kornienko S. M., Taratorina A. A., Ridzhok V. V.*
Contemporary views on peripartum cardiomyopathy — clinical picture, diagnostics, course, treatment (Part II)

Соболева В. Н., Таратухин Е. О.
Антагонисты минералокортикоидов: селективность даёт новые возможности терапии сердечной недостаточности

104 *Soboleva V. N., Taratukhin E. O.*
Mineralocorticoid antagonism: selectiveness gives more opportunities for heart failure management

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

CLINICAL MEDICINE NEWS

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

107 Clinical medicine updates: a review of international news

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

XI Российская научная конференция (РосОКР) с международным участием “Реабилитация и вторичная профилактика в кардиологии” 23-24 апреля 2015г, г. Москва

108 XI Russian scientific conference (RosOKR) with international participation “Rehabilitation and secondary prevention in cardiology” on April 23-24, 2015, Moscow

Уважаемые читатели!

В конце 2014 года, первого года журнала в абсолютно новом формате, мы провели опрос наших авторов.

Мы получили очень живой отклик и благодарим всех, кто нашёл время помочь нам улучшить журнал в новом году.

Среди опрошенных 52,8% авторов ответили, что подавали несколько статей или делают это регулярно, одну статью подавали 30,4% и ни одной — 16,8%. Практически все авторы (84%) указали, что время рассмотрения статей и утверждения их к печати адекватное, 16% считают, что процесс несколько затянут. В этом году мы оптимизируем путь рукописи в редакции и редколлегии, однако, конечно же, без ущерба качеству рецензирования. Редакции особенно приятно, что почти 70% авторов довольны взаимодействием с нами, учитывая, что зачастую приходится многократно возвращать рукопись для доработки.

Не всегда авторы могут остаться довольны, особенно в случае отказа в публикации. Но всё же 94% авторов с пониманием относятся и к этой неприятной части нашей работы. Многие сложности окупаются тем, что публикуются лучшие статьи, и нам отрадно узнать, что 73% авторов согласились, что РКЖ приближается к научным журналам европей-

ского уровня, а ещё 25% отметили движение в этом направлении.

Среди наиболее важных характеристик журнала, которые отметили авторы, оказались цитирование в международных индексах (81%), высокий импакт-фактор (69%), а также — и это самое важное, — что в нём интересные статьи. Почти 88% отметили улучшение журнала в связи с его ежемесячным выходом. Однако важнейшим качеством оказалось то, что журнал входит в список рекомендованных ВАК статей (90% опрошенных). Это действительно важно, ведь значительная часть статей поступает от соискателей учёных степеней.

Как очень высокое качество журнала оценили 54,5% опрошенных, нормальным его посчитали 43%. Мы благодарим наших авторов за высокую оценку. Для нас это очень важно, поскольку каждый номер журнала — результат кропотливой работы от первичной оценки комплектности рукописи до макетирования и отправки в типографию.

Но, безусловно, самая главная работа выполняется вами — авторами, — исследователями, учёными, врачами. Мы будем продолжать работать над качеством Российского кардиологического журнала и делать всё возможное, чтобы ваша научная работа не прошла незамеченной.

С наилучшими пожеланиями
и надеждой на дальнейшую работу в 2015 году.
Редакция РКЖ