



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати
06.04.1998 г. Регистрационный № 017388

Периодичность: 12 номеров в год
Установочный тираж — 7 000 экз.

Журнал включен в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК

Журнал включен в Scopus, WoS, EBSCO

Российский индекс научного цитирования:
SCIENCE INDEX (2016) 3,768
импакт-фактор (2016) 0,672

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

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

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

Прием статей в журнал:
www.russjcardiol.elpub.ru

Информация о подписке:
www.rosccardio.ru/ru/subscription.html

Перепечатка статей возможна только
с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламодатель

Отдел рекламы Арина Барлова
Менеджер по работе с партнерами
Российского кардиологического общества
Тел.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005379
e-mail: partners@scardio.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: типография "OneBook",
ООО "Сам Полиграфист",
129090, Москва, Протопоповский пер., 6.
www.onebook.ru

© Российский кардиологический журнал

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 11 (151) 2017

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)
Галавич А. С. (Казань)
Карпов Р. С. (Томск)
Карпов Ю. А. (Москва)
Козилова Н. А. (Пермь)
Конради А. О. (Санкт-Петербург)
Крюков Н. Н. (Самара)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ
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)
Караськов А. М. (Новосибирск)
Колпаков Е. В. (Москва)
Концевая А. В. (Москва)
Лебедев Д. С. (Санкт-Петербург)

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)

Барбараши О. Л. (Кемерово)
Эрлих А. Д. (Москва)

Морозова Е. Ю.

Таратухин Е. О.

Родионова Ю. В.

Рыжова Е. В.

Либис Р. А. (Оренбург)
Недогода С. В. (Волгоград)
Недбайкин А. М. (Брянск)
Олейников В. Э. (Пенза)
Палеев Ф. Н. (Москва)
Покровский С. Н. (Москва)
Периуков И. В. (Воронеж)
Протасов К. В. (Иркутск)
Тюрин Т. В. (Ленинградская область)
Хлудеева Е. А. (Владивосток)
Шульман В. А. (Красноярск)
Шекотов 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)
Маркус 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 — 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)

The Journal is included in Scopus, WoS, EBSCO

Russian Citation Index:
SCIENCE INDEX (2016) 3,768
Impact-factor (2016) 0,672

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

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

Submit a manuscript:
www.russjcardiol.elpub.ru

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

**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 Arina Barlova
Tel.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005379
e-mail: partners@scardio.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 V. Yu.

Printed: OneBook, Sam Poligraphist, Ltd.
129090, Moscow, Protopopovskiy per., 6.
www.onebook.ru

© Russian Journal of Cardiology

RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 11 (151) 2017

founded in 1996

EDITOR-IN-CHIEF

ASSOCIATE EDITORS

Alekyan B. G. (Moscow)
At'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)
Koziova N. A. (Perm)
Konradi A. O. (St-Petersburg)
Kryukov N. N. (Samara)

EXECUTIVE EDITORS 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)
Dzemeshevich S. L. (Moscow)
Dovgalevskiy P. Ja. (Moscow)
Dupljakov D. V. (Samara)
Karaskov A. M. (Novosibirsk)
Kolpakov E. V. (Moscow)
Kontsevaya A. V. (Moscow)
Lebedev D. S. (St-Petersburg)

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. (Ryazan)

Barbarash O. L. (Kemerovo)
Erlikh A. D. (Moscow)

Morozova E. Yu.

Taratukhin E. O.

Rodionova Yu. V.

Ryzhova E. V.

Libis R. A. (Orenburg)
Nedogoda S. V. (Volgograd)
Nedbaikin A. M. (Brjansk)
Oleynikov V. E. (Penza)
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

6

Обращение к читателям

7

CLINICAL MEDICINE NEWS

Clinical medicine updates: a review of international news

Address to the readers

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Эрлих А. Д. от имени всех участников регистра РЕКОРД-3
Шестимесячные исходы у пациентов с острым
коронарным синдромом, включённых в российский
регистр РЕКОРД-3

8

Рябов В. В., Сыркина А. Г., Белокопытова Н. В.,
Марков В. А., Эрлих А. Д.

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST
у пациентов с необструктивным поражением коронарного
русла: данные регистра РЕКОРД-3

15

Ryabov V. V., Syrkina A. G., Belokopytova N. V., Markov V. A.,
Erlikh A. D.

ST elevation acute coronary syndrome in non-obstructive
lesion of coronary arteries: data from the registry RECORD-3

Самородская И. В., Барбараш О. Л., Кашталап В. В.,
Старинская М. А.

Анализ показателей смертности от инфаркта миокарда
в Российской Федерации в 2006 и 2015 годах

22

Samorodskaya I. V., Barbarash O. L., Kashtalap V. V.,
Starinskaya M. A.

Mortality from myocardial infarction in Russia in the years
2006 and 2015

Гарганеева А. А., Кужелева Е. А., Александренко В. А.
Популяционное исследование отдаленных исходов
острого инфаркта миокарда в Томске

27

Garganeeva A. A., Kuzheleva E. A., Aleksandrenko V. A.

Populational study of long term outcomes of acute myocardial
infarction in Tomsk

Поликутина О. М., Слепынина Ю. С., Баздырев Е. Д.,
Барбараш О. Л.

Исходы чрескожного коронарного вмешательства
у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST
и сопутствующей хронической обструктивной болезнью
легких

31

Polikutina O. M., Slepynina Yu. S., Bazdyrev E. D.,
Barbarash O. L.

Outcomes of percutaneous coronary intervention in ST
elevation myocardial infarction and chronic obstructive
pulmonary disease

Зыков М. В., Кашталап В. В., Быкова И. С., Груздева О. В.,
Каретникова В. Н., Барбараш О. Л.

Применение шкалы GRACE при остром коронарном
синдроме в сочетании с почечной дисфункцией

36

Zykov M. V., Kashtalap V. V., Bykova I. S., Gruzdeva O. V.,
Karetnikova V. N., Barbarash O. L.

Implementation of the GRACE score in acute coronary
syndrome with renal dysfunction

Хафизов Р. Р., Загидуллин Б. И., Лакман И. А.,
Мустафина И. А., Загидуллин Н. Ш.

Топическая диагностика окклюзии одной коронарной
артерии у больных с инфарктом миокарда с подъемом ST

43

Khafizov R. R., Zagidullin B. I., Lakman I. A., Mustafina I. A.,
Zagidullin N. Sh.

Topical diagnostics of single coronary artery occlusion in ST
elevation myocardial infarction patients

Белая И. Е.

Оптимизация лечения больных с инфарктом миокарда,
сочетанным с неалкогольной жировой болезнью печени

47

Belaya I. E.

Optimization of patients management in myocardial infarction
comorbidity with non-alcoholic fatty liver disease

Гомбожапова А. Э., Роговская Ю. В., Ребенкова М. С.,
Кжышковская Ю. Г., Рябов В. В.

CD68 и стабиллин-1 позитивные макрофаги
в постинфарктной регенерации миокарда

56

Gombozhapova A. E., Rogovskaya Yu. V., Rebenkova M. S.,
Kzhyshkovskaya Yu. G., Ryabov V. V.

CD68 and stabilin-1 positive macrophages in postinfarction
myocardial regeneration

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ	FOR PRACTITIONER
<p>Кокорин В. А., Гасанов М., Гордеев И. Г., Грицанчук А. М., Джаиани Н. А., Калиниченко Р. М., Кашталап В. В., Копылов Ф. Ю., Косицына И. В., Кылбанова Е. С., Лапина Е. С., Ларюшкина Е. Д., Никаноров В. Н., Хрипун А. В., Якушин С. С.</p> <p>Качественное определение сердечного белка, связывающего жирные кислоты в ранней дифференциальной диагностике инфаркта миокарда: субанализ российского многоцентрового исследования ИСПОЛИН</p> <p>Сумин А. Н.</p> <p>Оценка предтестовой вероятности в диагностике обструктивных поражений коронарных артерий: нерешенные вопросы</p>	<p>62 Kokorin V. A., Gasanov M. Z., Gordeev I. G., Gritsanichuk A. M., Dzhaiani N. A., Kalinichenko R. M., Kashtalap V. V., Kopylov F. Yu., Kositsyna I. V., Kylanova E. S., Lapina E. S., Laryushkina E. D., Nikanorov V. N., Khripun A. V., Yakushin S. S.</p> <p>Qualitative test for the fatty acid binding cardiac protein in early diagnostics of myocardial infarction: subanalysis of russian multi-center study ISPOLIN</p> <p>68 Sumin A. N.</p> <p>The assessment of pretest probability in obstructive coronary lesion diagnostics: unresolved issues</p>
КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ	CLINIC AND PHARMACOTHERAPY
<p>Лискова Ю. В., Стадников А. А., Саликова С. П.</p> <p>Роль гендерных особенностей в ремоделировании миокарда, развитии сердечно-сосудистых осложнений и эффективности фармакотерапии у пациентов с сердечной недостаточностью, подвергшихся кардиохирургическим операциям</p>	<p>77 Liskova Yu. V., Stadnikov A. A., Salikova S. P.</p> <p>Role of gender specifics in myocardial remodelling, cardiovascular complications development and efficacy of pharmacotherapy in heart failure patients after cardiac surgery</p>
ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ	LITERATURE REVIEWS
<p>Гавришева Н. А., Алексеева Г. В., Бойко А. И., Панов А. В.</p> <p>Множественная роль лейкоцитов при ишемической болезни сердца</p> <p>Кремнева Л. В.</p> <p>Значение копептина для диагностики инфаркта миокарда</p>	<p>86 Gavrisheva N. A., Alekseeva G. V., Boyko A. I., Panov A. V.</p> <p>Multiple role of leucocytes in coronary heart disease</p> <p>93 Kremneva L. V.</p> <p>Significance of copeptin in diagnostics of myocardial infarction</p>
ЮБИЛЕИ	JUBILEE
<p>Оганов Рафаэль Гегамович</p> <p>Говорин Анатолий Васильевич</p>	<p>98 Rafael G. Oganov</p> <p>100 Anatoliy V. Govorin</p>
ИНФОРМАЦИЯ	INFORMATION
	102

С 2016г статьи в журнал принимаются через редакционную платформу: www.russjcardiol.elpub.ru

НОВЫЕ ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2017):
<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>