



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

Российский индекс научного цитирования: 3,143
импакт-фактор (РИНЦ 2014) 1,134

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
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 Таратухин Е. О.

Дизайн, верстка Андреева Б. Ю.,
Иванова А. Е.

Отпечатано: типография "OneBook",
ООО "Сам Полиграфист",
129090, Москва, Протопоповский пер., 6.
www.onebook.ru

© Российский кардиологический журнал

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4 (132) 2016

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)
Галявич 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)
Довгалевский 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)
Таратухин Е. О. (Москва)
Чазова И. Е. (Москва)
Чумакова Г. А. (Барнаул)
Шальнова С. А. (Москва)
Якушин С. С. (Рязань)

Чумакова Г. А. (Барнаул)
Недогода С. В. (Волгоград)

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)
Перишук 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 Вишгимаа (Эстония)

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



РОССИЙСКОЕ
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО

RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 4 (132) 2016

founded in 1996

Scientific peer-reviewed medical journal

Mass media registration certificate № 017388
dated 06.04.1998

Periodicity — 12 issues per year

Circulation — 7 000 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

Russian Citation Index (SCIENCE INDEX): 3,143
Impact-factor (RCI-2014) 1,134

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
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 Leontyeva 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 V. Yu.,
Ivanova A. E.

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

© Russian Journal of Cardiology

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)
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

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)

Chumakova G. A. (Barnaul)
Nedogoda S. V. (Volgograd)

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

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

CLINICAL MEDICINE NEWS

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

6 Clinical medicine updates: a review of international news

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

EDITORIAL

Шляхто Е. В., Недогода С. В., Конради А. О.,
Баранова Е. И., Фомин В. В., Верткин А. Л., Чумакова Г. А.
Концепция новых национальных клинических
рекомендаций по ожирению

7 Shlyakhto E. V., Nedogoda S. V., Konradi A. O., Baranova E. I.,
Fomin V. V., Vertkin A. L., Chumakova G. A.
The concept of novel national clinical guidelines on obesity

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Отт А. В., Чумакова Г. А., Веселовская Н. Г.
Значение лептинорезистентности в развитии различных
метаболических фенотипов ожирения

14 Ott A. V., Chumakova G. A., Veselovskaya N. G.
A resistance to leptin in development of different obesity
phenotypes

Чугунова Ю. В., Чумакова Г. А., Ермолин П. А.,
Баранов А. С.
Влияние висцерального ожирения на когнитивные
функции у пациентов, перенесших аортокоронарное
шунтирование

19 Chugunova Yu. V., Chumakova G. A., Ermolin P. A.,
Baranov A. S.
The influence of visceral obesity on cognition in patients after
coronary artery bypass surgery

Дружилов М. А., Бетелева Ю. Е., Хейн И. В.,
Кузнецова Т. Ю.
Толщина “экстра-медиа” сонных артерий как новый
маркер периваскулярной висцеральной жировой ткани:
акцент на ассоциацию с параметрами сосудистого
ремоделирования

25 Druzhilov M. A., Beteleva Yu. E., Khein I. V.,
Kuznetsova T. Yu.
The “extra-media” thickness of carotid arteries as a novel
marker of perivascular visceral adipous tissue: accent
on the relation with vascular remodelling parameters

Леонова Н. В., Пушкарева С. В.
Система оценки ближайшего сердечно-сосудистого
риска у пациентов с сахарным диабетом типа 2

30 Leonova N. V., Pushkareva S. V.
System for the nearest cardiovascular risk assessment
in second type diabetes patients

Загати́на А. В., Журавская Н. Т.
Неинвазивное исследование параметров коронарного
кровотока у пациентов с сахарным диабетом 2 типа
во время тестов с физической нагрузкой

35 Zagatina A. V., Zhuravskaya N. T.
Non-invasive assessment of coronary blood flow in patients
with 2nd type diabetes during exercise test

Ефремушкин Г. Г., Подсонная И. В., Белицкий С. Н.
Ремоделирование артерий головы при дисциркуляторной
энцефалопатии с артериальной гипертонией и острое
нарушение мозгового кровообращения у лиц
с радиационным анамнезом

40 Efremushkin G. G., Podsonnaya I. V., Belitsky S. N.
Remodeling of cerebral arteries in dyscirculatory
encephalopathy with arterial hypertension and stroke
in patients with radiation anamnesis

Филипченко Е. М., Горбань В. В.
Проблемы мониторинга артериального давления
у больных с артериальной гипертонией в амбулаторной
практике

47 Filipchenko E. M., Gorban V. V.
The concerns of blood pressure monitoring in arterial
hypertension outpatients

Сергеева А. С., Пивоваров Ю. И., Бабушкина И. В.,
Дмитриева Л. А.
Связь показателя сферичности эритроцитов
с мембранными белками красных клеток крови у больных
артериальной гипертензией

52 Sergeeva A. S., Pivovarov Yu. I., Babushkina I. V.,
Dmitrieva L. A.
The relation of erythrocyte sphericity with membrane proteins
in arterial hypertension

Дорошенко Д. А., Зубарев А. Р., Лапочкина О. Б.,
Коньшева О. В., Тюлькина Е. Е., Волов Н. А.
Современные методы оценки внутрисердечной
гемодинамики и деформации миокарда у беременных
с синдромом дилатационной кардиомиопатии

59 Doroshenko D. A., Zubarev A. R., Lapochkina O. B.,
Konysheva O. V., Tyulkin E. E., Volov N. A.
Modern methods of intracardiac hemodynamics and cardiac
deformability assessment in pregnant women with dilation
cardiomyopathy syndrome

Клинкова А. С., Каменская О. В., Караськов А. М.
Влияние хронической обструктивной болезни легких
на послеоперационное течение у больных ишемической
болезнью сердца

64 Klinkova A. S., Kamenskaya O. V., Karaskov A. M.
Influence of the chronic obstructive pulmonary disease
on post-operation course in coronary heart disease

КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

Хрипаева В. Ю., Барыкина И. Н., Саласюк А. С.,
Смирнова В. О., Палашкин Р. В., Недогода С. В.
Возможности менопаузальной гормональной
терапии в коррекции метаболических нарушений
и ангиопротекции у женщин в постменопаузе

70 Khripaeva V. Yu., Barykina I. N., Salasyuk A. S.,
Smirnova V. O., Palashkin R. V., Nedogoda S. V.
Ways of menopausal hormonal therapy in correction
of metabolic disorders and angioprotection
in postmenopausal women

Скибицкий В. В., Скибицкий А. В., Фендрикова А. В.
Влияние комбинированной антигипертензивной терапии
на показатели жесткости сосудистой стенки у больных
с неконтролируемой артериальной гипертензией
и депрессивными расстройствами

76 Skibitsky V. V., Skibitsky A. V., Fendrikova A. V.
Influence of combination antihypertension therapy
on the parameters of vessel wall rigidity in non-controlled
arterial hypertension patients with depression

Жиров И. В., Насонова С. Н., Терещенко С. Н.,
Николаева О. А., Ускач Т. М.
Клинический опыт применения серелаксина у пациента
с острой декомпенсацией хронической сердечной
недостаточности

83 Zhiron I. V., Nasonova S. N., Tereshchenko S. N.,
Nikolaeva O. A., Uskach T. M.
Clinical case of usage of serelaxin in the patient with acute
decompensated heart failure

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

SUPPORTING A PRACTITIONER

Чумакова Г. А., Веселовская Н. Г.
Методы оценки висцерального ожирения в клинической
практике

89 Chumakova G. A., Veselovskaya N. G.
Methods of visceral obesity assessment in clinical practice

МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

OPINION ON A PROBLEM

Шаманаев А. Ю., Алиев О. И., Анищенко А. М.,
Сидехменова А. В., Плотников М. Б.
Синдром повышенной вязкости крови у больных
артериальной гипертензией и гемореологические
эффекты антигипертензивных средств

97 Shamanaev A. Yu., Aliev O. I., Anishchenko A. M.,
Sidekhmenova A. V., Plotnikov M. B.
Hyperviscosity syndrome in arterial hypertension
and hemorheological effects of antihypertensive drugs

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

CLINICAL CASE

Кудинова М. А., Васляева С. Н., Горбатов Е. А.,
Беневская М. А., Таратухин Е. О.
Случай успешной компенсации тахикардии, вызванной
кардиомиопатией

103 Kudinova M. A., Vaslyayeva S. N., Gorbato E. A.,
Benevskaya M. A., Taratukhin E. O.
The case of successful compensation after tachycardic
cardiomyopathy

ИНФОРМАЦИЯ

107 INFORMATION

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

НОВЫЕ ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ АВТОРСКИХ МАТЕРИАЛОВ (2016):

<http://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>