



ВСЕРОССИЙСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО КАРДИОЛОГОВ

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати 06.04.1998 г.
Регистрационный № 017388

Периодичность: 6 раз в год

Установочный тираж — 7000 экз.

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных
ВАК (редакция — 2011 г.).

Журнал включен в следующие индексы цитирования
(импакт-фактор):

- *Science Citation Index Expanded* (SciSearch®),
- *Journal Citation Reports/Science Edition*,
- *Российский индекс научного цитирования*

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

Архив номеров представлен на

www.rosccardio.ru, www.cardio.medi.ru

Правила публикации авторских материалов
в «Российском кардиологическом журнале» —
www.rosccardio.ru, www.cardio.medi.ru/6603.htm

Информация о подписке:

www.rosccardio.ru, www.cardio.medi.ru/6602.htm

Каталог «Распечатать»:

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 «МК-Periodica» in your country or to JSC
«МК-Periodica» directly: www.periodicals.ru

Переписка статей возможна только с письменного
разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных публикаций
несет рекламодатель

Отдел рекламы *Advertising department*
Леонтьева Е. В. *Leontyeva E. V.*

Тел.: +7 (499) 323–53–88, e-mail: leontyeva.silicea@yandex.ru

Отдел распространения *Distribution department*
Гусева А. Е. *Guseva A. E.*

Тел.: +7 (499) 324–22–34, e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Ответственный переводчик *Senior translator*
Вихирева О. В. *Vikhireva O. V.*

Дизайн, верстка *Design, desktop publishing*
Нежинский Ю. В. *Nezhinskiy Yu. V.*

© Российский кардиологический журнал

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Russian Journal of Cardiology
№ 2 (94) 2012

выходит с 1996 г.
founded in 1996

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Шляхто Е. В.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Белов Ю. В. (Москва)

Белоусов Ю. Б. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Гуревич М. А. (Москва)

Задюнченко В. С. (Москва)

Оганов Р. Г. (Москва)

Орлов В. А. (Москва)

Потешкина Н. Г. (Москва)

Тюлькина Е. Е. (Москва)

Чазова И. Е. (Москва)

Шевченко Н. М. (Москва)

Школьникова М. А. (Москва)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Некрасова Л. И.

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Таратухин Е. О.

ШЕФ-РЕДАКТОР

Родионова Ю. В.

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Рыжова Е. В.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абдуллаев А. А. (Махачкала)

Александровский А. А. (Саранск)

Волкова Э. Г. (Челябинск)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Говорин А. В. (Чита)

Довгалецкий П. Я. (Саратов)

Искандеров Б. Г. (Пенза)

Либензон Р. Т. (Владивосток)

Минаков Э. В. (Воронеж)

Ревизишли А. Ш. (Москва)

Симоненко В. Б. (Москва)

Скибичкий В. В. (Краснодар)

Тувев А. В. (Пермь)

Хрусталева О. А. (Ярославль)

Шугушев Х. Х. (Нальчик)

Ушаков В. Ю. (Саратов)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Коваленко В. М. (Киев, Украина)

Сисакян А. С. (Ереван, Армения)

Адамян К. Г. (Армения)

Бондо Кобулия (Тбилиси, Грузия)

Евгениус Козинкас (Вильнюс, Литва)

В. Габинский (Атланта, США)

Ганс К. Бреддин (Франкфурт, Германия)

В. Рутшхауэр (Женева, Швейцария)

Тихомир Даскалов (София, Болгария)

Вацлав Чепелак (Пльзень, Чехия)

Адрес Редакции:

115478, Москва, а/я 509

e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Издательство:

ООО «Силица-Полиграф»

e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

EDITOR-IN-CHIEF

Shlyakhto E. V.

EDITORIAL BOARD

Belov Yu. V. (Moscow)

Belousov Yu. B. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Gurevich M. A. (Moscow)

Zadionchenko V. S. (Moscow)

Oganov R. G. (Moscow)

Orlov V. A. (Moscow)

Poteshkina N. G. (Moscow)

Tjul'kina E. E. (Moscow)

Chazova I. E. (Moscow)

Shevchenko N. M. (Moscow)

Shkol'nikova M. A. (Moscow)

SENIOR EDITOR

Nekrasova L. I.

EXECUTIVE EDITOR

Taratukhin E. O.

MANAGING EDITOR

Rodionova Yu. V.

PRINT EDITOR

Ryzhova E. V.

ADVISORY BOARD

Abdullaev A. A. (Mahachkala)

Aleksandrovskiy A. A. (Saransk)

Volkova Je. G. (Cheljabinsk)

Gabinsky Ja. L. (Ekaterinburg)

Govorin A. V. (Chita)

Dovgalevsky P. Ja. (Saratov)

Iskanderov B. G. (Penza)

Libenzon R. T. (Vladivostok)

Minakov Je. V. (Voronezh)

Revishvili A. Sh. (Moscow)

Simonenko V. B. (Moscow)

Skibickiy V. V. (Krasnodar)

Tuev A. V. (Perm')

Hrustalev O. A. (Jaroslavl')

Shugushev H. H. (Nal'chik)

Ushakov V. Ju. (Saratov)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Kovalenko V. M. (Kiev, Ukraine)

Sisakjan A. S. (Erevan, Armenia)

Adamian K. G. (Armenia)

Bondo Kobulia (Tbilisi, Gruzia)

Evgenius Kosinkas (Vil'njus, Litva)

V. Gabinsky (Atlanta, USA)

Hans K. Breddin (Frankfurt, Germany)

V. Ruthishaur (Zheneva, Switzerland)

Tihomir Daskalov (Sofia, Bulgaria)

Vaclav Cepelak (Pl'zen', Czech Republic)

Editorial address:

115478, Moscow, a/ja 509

e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Publishing house:

Silicea-Poligraf

e-mail: cardio.nauka@yandex.ru



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Альфонсо Ф., Тиммис А., Пинто Ф. Дж., Амброзио Дж., Эктор К., Кулаковски П., Вардас П., от имени Редакторской рабочей группы ЕОК
Требования национальных кардиологических журналов Европейского Общества Кардиологов в отношении раскрытия конфликта интересов

5

EDITORIAL

Alfonso F., Timmis A., Pinto F. J., Ambrosio G., Ector H., Kulakowski P., Vardas P., on behalf of the Editors' Network European Society of Cardiology Task Force
Conflict of interest policies and disclosure requirements among European Society of Cardiology national cardiovascular journals

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

15

CLINICAL MEDICINE NEWS

Clinical medicine updates: a review of international news

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сердюков Д. Ю., Гордиенко А. В., Никифоров В. С., Гуляев Н. И., Резванцев М. В., Стариенко Е. А.
Клинические и ультразвуковые предикторы развития сердечной недостаточности у больных в подостром периоде инфаркта миокарда

16

Serdyukov D. Yu., Gordienko A. V., Nikiforov V. S., Gulyaev N. I., Rezvantsev M. V., Starienko E. A.
Clinical and ultrasound predictors of heart failure development in patients with subacute myocardial infarction

Иванов А. П., Ключкин Д. В., Ростороцкая В. В., Эльгардт И. А.
Динамика состояния больных острым инфарктом миокарда с предшествующей стабильной стенокардией в анамнезе в связи с обструктивным апноэ сна

21

Ivanov A. P., Klyukvin D. V., Rostorotskaya V. V., Elgardt I. A.
Obstructive sleep apnoea syndrome and clinical status of patients with acute myocardial infarction and pre-existing stable angina

Сумин А. Н., Карпович А. В., Барбараш О. Л.
Сердечно-лодыжечный сосудистый индекс у больных ишемической болезнью сердца: взаимосвязь с распространенностью коронарного и периферического атеросклероза

27

Sumin A. N., Karpovich A. V., Barbarash O. L.
Cardio-ankle vascular index in patients with coronary heart disease: association with the severity of coronary and peripheral artery atherosclerosis

Осипенко А. Н., Акулич Н. В.
Актуальность исследования уровня жирных альдегидов крови при ишемической болезни сердца и атеросклерозе

34

Osipenko A. N., Akulich N. V.
Blood levels of fatty aldehydes in coronary heart disease and atherosclerosis

Олесин А. И., Белова А. В., Смолин З. Ю.
Возможность использования модулированной кинезотерапии у больных осложненной ишемической болезнью сердца

38

Olesin A. I., Belova A. V., Smolin Z. Yu.
Modulated kinesiotherapy in patients with complicated coronary heart diseases

Василец Л. М., Туев А. В., Хлынова О. В., Вустина В. В., Ратанова Е. А.
Роль биомаркеров воспаления в развитии дисфункции синусного узла

43

Vasilets L. M., Tuev A. V., Khlynova O. V., Vustina V. V., Ratanova E. A.
Biomarker role in the development of sinus node dysfunction

Погодина А. В., Долгих В. В., Валявская О. В.
Электрокардиологическая характеристика тилт-индуцированных кардиоингибиторных обмороков у детей и подростков

49

Pogodina A. V., Dolgikh V. V., Valyavskaya O. V.
Electrocardiography patterns of tilt-induced cardioinhibitory syncope in children and adolescent

Ротарь О. П., Либис Р. А., Исаева Е. Н., Ерина А. М., Шавшин Д. А., Могучая Е. В., Колесова Е. П., Бояринова М. А., Морoshкина Н. В., Яковлева О. И., Солнцев В. Н., Конради А. О., Шляхто Е. В.
Распространенность метаболического синдрома в разных городах РФ

55

Rotar O. P., Libis R. A., Isaeva E. N., Erina A. M., Shavshin D. A., Moguchaya E. V., Kolesova E. P., Boyarinova M. A., Moroshkina N. V., Yakovleva O. I., Solntsev V. N., Konradi A. O., Shlyakhto E. V.
Metabolic syndrome prevalence in Russian cities

КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

Свириденко Н. Ю., Платонова Н. М., Молашенко Н. В., Голицын С. П., Бакалов С. А., Сердюк С. Е.
Эндокринные аспекты применения амиодарона в клинической практике (Алгоритм наблюдения и лечения функциональных расстройств щитовидной железы)

63 *Sviridenko N. Yu., Platonova N. M., Molashenko N. V., Golitsyn S. P., Bakalov S. A., Serdyuk S. E.*
Endocrine aspects of amiodarone therapy in clinical practice (Follow-up and treatment algorithm for patients with thyroid dysfunction)

Мамедов М. Н.
Применение препарата магния в кардиологической практике

72 *Mamedov M. N.*
Magnesium medication use in cardiology practice

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

CLINICAL CASE

Анджелик Сладяна
Синдром Бругада: когда сердце перестает биться

75 *Andjelic Sladjana*
When "Brugada Heart" stops beating

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

LITERATURE REVIEWS

Киютина М. В., Гордеев И. Г., Самойленко И. В., Самойленко В. И.
Сердечная ресинхронизирующая терапия: некоторые аспекты патофизиологии диссинхронии и изменений гемодинамики

79 *Kiyutina M. V., Gordeev I. G., Samoilenko I. V., Samoilenko V. I.*
Cardiac resynchronisation therapy: selected pathophysiological aspects of dyssynchrony and hemodynamic disturbances

Яковенко Е. И., Мамедов М. Н.
Влияние метаболических эффектов статинов на клинические проявления атеросклероза

85 *Yakovenko E. I., Mamedov M. N.*
Metabolic effects of statins and clinical manifestations of atherosclerosis

Павлов О. Н.
Патогенетические факторы ибс и инфекция *Helicobacter pylori*

91 *Pavlov O. N.*
Pathogenetic factors of coronary heart disease and *Helicobacter pylori* infection

Стрижаков Л. А.
Профилактика сердечно-сосудистых осложнений при сахарном диабете: значение аспирина

94 *Strizhakov L. A.*
Prevention of cardiovascular complications in diabetes mellitus: the role of aspirin

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

Заключение научной сессии ВНОК о лекарственных средствах биологического происхождения и их аналогах

100 Society of Cardiology of the Russian Federation: Scientific Session consensus Pharmaceuticals of biological origin and their analogues

Российский национальный конгресс кардиологов 3-5 октября 2012 г, г. Москва

102 Russian National Cardiology Congress October 3-5th 2012, Moscow



Уважаемые читатели!

Представляем вам новый сайт, где размещены журналы нашего издательства – www.ros cardio.ru

У каждого журнала открывается своя собственная страница, на которой можно прочитать общую информацию о журнале, о составе редколлегии, правила для авторов, переводы официальных документов, принятых международным медицинским сообществом.

На сайте планируется разместить архивы журналов, часть статей сделать с открытым доступом.

Содержание текущего номера публикуется сразу, после подписания журнала в печать. Передовые и 3-4 самые интересные для читателей статьи находятся в открытом доступе. Так же на странице публикуется анонс статей следующего номера, над которым идет работа.

У Российского кардиологического журнала организована отдельная страница – Информация от Редакции, где авторы, приславшие материал в журнал, могут получить информацию о своей статье, где именно она находится в рамках процесса работы редакции над портфелем журнала.

Планируется разместить фотографии и информацию о сотрудниках Редакций, чтобы авторы и читатели имели большее представления о тех, кто в течение многих лет работает с каждым выпуском журнала.

В разделе «Новые статьи» размещены самые актуальные материалы, на которые мы хотели бы обратить внимание наших читателей.

В разделе «Издательство» размещена информация об издательстве и тех проектах, которые ведутся помимо выпуска журналов – о новых книгах, сборниках рекомендаций ВНОК.

В разделе «Мероприятия» опубликована полная информация о важных российских событиях, которые посвящены актуальным научно-практическим проблемам в кардиологии. Регистрационные формы для желающих принять участие в мероприятиях, сделаны таким образом, что их можно заполнить на сайте и отослать в оргкомитет.

В разделе «Подписка» можно получить информацию о подписных индексах изданий, как для российских подписчиков, так и для специалистов из других стран. Планируется организация подписки на журналы через сайт.

Имеется версия сайта на английском языке. Все названия статей, имена авторов, резюме, опубликованные в номерах журналов, дублируются в данной версии.