



**Всероссийское  
Научное  
Общество  
Кардиологов  
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор — **Люсов В.А.**

Заместители главного редактора —  
**Колпаков Е.В.**

**Гордеев И.Г.**

Ответственный редактор —

**Некрасова Л.И.**

Ответственный секретарь —

**Таратухин Е.О.**

Члены редколлегии:

**Белов Ю.В.**

**Белоусов Ю.Б.**

**Бритов А.Н.**

**Гуревич М.А.**

**Задионченко В.С.**

**Оганов Р.Г.**

**Орлов В.А.**

**Потешкина Н.Г.**

**Тюлькина Е.Е.**

**Чазова И.Е.**

**Шевченко Н.М.**

**Школьникова М.А.**

**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)

Коваленко В.М. (Киев, Украина)

Либензон Р.Т. (Владивосток)

Минаков Э.В. (Воронеж)

Ревишвили А.Ш. (Москва)

Симоненко В.Б. (Москва)

Сисакян А.С. (Ереван, Армения)

Скибицкий В.В. (Краснодар)

Туев А.В. (Пермь)

Хрусталева О.А. (Ярославль)

Шугушев Х.Х. (Нальчик)

Ушаков В.Ю. (Саратов)

Adamian K.G. (Армения)

Bondo Kobulia (Тбилиси, Грузия)

Evgenius Kosinskis (Вильнюс, Литва)

V. Gabinsky (Атланта, США)

Hans K. Breddin (Франкфурт, Германия)

V. Ruthishaug (Женева, Швейцария)

Тихомир Даскалов (София, Болгария)

Vaclav Serpelak (Пльзень, Чехия)

Перевод англ. Вихиревой О.В.

ISSN 1560-4071

# Научно-практический медицинский журнал

## РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**Russian Journal of Cardiology**

**№ 4 (90)**

**2011**

Главный редактор — **Люсов Виктор Алексеевич**

111539, Москва, Вешняковская ул., д. 23, ГКБ №15 имени О.М.Филатова,  
терапевтический корпус, 3-й этаж, тел. 375-12-30

Ответственный секретарь — **Таратухин Евгений Олегович**

111539, Москва, Вешняковская ул., д. 23, ГКБ №15 имени О.М.Филатова,  
главный корпус, 4-й этаж, 2-е кардиологическое отделение, тел/факс 918-72-84,  
эл. почта: cardio03@list.ru

Адрес редакции: 111539, Москва, Вешняковская ул., д.23, ГКБ №15, глав-  
ный корпус, 4-й этаж, 2-е кардиологическое отделение, тел. 918-72-84,  
e-mail: cardio03@list.ru

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией  
(редакция — 2010 г.).

Начиная с № 1—2007, журнал включен в следующие индексы цитирования (импакт-  
индекс): Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Journal Citation Reports/Science Edition

Полнотекстовые версии всех номеров журнала размещены на сайте  
Научной Электронной Библиотеки: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

**Каталог «Роспечать»:** 79210 — для индивидуальных подписчиков, 81196 —  
для предприятий и организаций.

**Объединенный каталог «Пресса России»:** 42432 — для индивидуальных под-  
писчиков, 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: <http://www.periodicals.ru>

Перепечатка статей возможна только с письменного разрешения издательства

Ответственность за достоверность рекламных публикаций несет рекламодатель

Рецензируемый журнал; зарегистрирован Комитетом РФ по печати 06.04.1998 г.

Регистрационный № 017388, периодичность издания — 1 раз в 2 месяца

Установочный тираж — 7 000 экз.

© Российский кардиологический журнал



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- 5 *Бокарев И.Н., Люсов В.А., Кириенко А.И., Попова Л.В., Яковлев В.Б., Таратухин Е.О.*  
Венозные тромбозы и тромбоэмболия лёгочных артерий

### EDITORIAL

- 5 *Bokarev I.N., Lusov V.A., Kirienko A.I., Popova L.V., Yakkovlev V.B., Taratukhin E.O.*  
Venous thrombosis and pulmonary embolism

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 13 *Дедов Д.В., Иванов А.П., Эльгардт И.А.*  
Влияние электромеханического ремоделирования сердца на развитие фибрилляции предсердий у больных ИБС и артериальной гипертензией
- 19 *Беляева И.Г., Смакаева Э.Р., Грицаенко Г.А., Мингазетдинова Л.Н.*  
Кардиометаболический синдром как предиктор течения артериальной гипертензии
- 23 *Метельская В.А., Оганов Р.Г., Евсиков Е.М., Теплова Н.В.*  
Связь между уровнем оксида азота в сыворотке периферической крови и характером патологии сердечно-сосудистой системы и внутренних органов у больных первичной артериальной гипертензией
- 32 *Петрик Г.Г., Павлищук С.А.*  
Оценка влияний параметров метаболизма и гемостаза на прогрессирование диабетических ангиопатий
- 38 *Шевченко О.П., Шевченко А.О., Шин Е.В., Туликов М.В., Слесарева Ю.С., Гинзбург Л.М.*  
Адипонектин и показатели атеросклеротического ремоделирования сонных артерий
- 42 *Синеглазова А.В., Калев О.Ф.*  
Ассоциация стенокардии с традиционными и “болезнь-обусловленными” факторами риска у женщин с ревматоидным артритом

### ORIGINAL ARTICLES

- 13 *Dedov D.V., Ivanov A.P., Elgardt I.A.*  
Electro-mechanical heart remodelling and atrial fibrillation development in patients with coronary heart disease and arterial hypertension
- 19 *Belyaeva I.G., Smakaeva E.R., Gritsaenko G.A., Mingazetdinova L.N.*  
Cardiometabolic syndrome as a predictor of arterial hypertension clinical course
- 23 *Metelskaya V.A., Oganov R.G., Evsikov E.M., Teplova N.V.*  
Serum NO levels, cardiovascular disease, and concomitant internal pathology in patients with primary arterial hypertension
- 32 *Petrik G.G., Pavlishchuk S.A.*  
Effects of metabolic and haemostatic parameters on diabetic angiopathy progression
- 38 *Shevchenko O.P., Shevchenko A.O., Shin E.V., Tulikov M.V., Slesareva Yu.S., Ginsburg L.M.*  
Adiponectin and atherosclerotic remodelling of carotid arteries
- 42 *Sineglazova A.V., Kaley O.F.*  
Angina pectoris associations with traditional and disease-related risk factors among women with rheumatoid arthritis

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 46 *Белая И.Е., Добрин Б.Ю., Коломиец В.И.*  
Системный подход к диагностике острейшего периода инфаркта миокарда

### RESEARCH METHODS

- 46 *Belaya I.E., Dobrin B.Yu., Kolomiets V.I.*  
Systematic diagnostic approach in the acute phase of myocardial infarction

### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

- 53 *Миллер О.Н., Тарасов А.В., Поздняков Ю.М., Лучинский С.А., Дошчичин В.Л.*  
Эффективность и влияние антиаритмической терапии на диастолическую функцию левого желудочка у пациентов с фибрилляцией предсердий
- 63 *Морозова Т.Е., Андрущишина Т.Б., Ошорова С.Д.*  
Оптимизация фармакотерапии артериальной гипертензии у больных с метаболическим синдромом — возможности зофеноприла
- 69 *Трешкур Т.В., Татарнинова А.А., Пармон Е.В., Рыжкова Д.В., Шляхто Е.В.*  
Роль восстановления коронарного кровотока и оптимизации метаболизма кардиомиоцитов в лечении желудочковых аритмий высоких градаций ишемического генеза

### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

- 62 *Miller O.N., Tarasov A.V., Pozdnyakov Yu.M., Luchinskyi S.A., Doshchitsyn V.L.*  
Antiarrhythmic therapy effectiveness and impact on left ventricular diastolic function in patients with atrial fibrillation
- 68 *Morozova T.E., Andrushchishina T.B., Oshorova S.D.*  
Optimisation of arterial hypertension pharmacotherapy in patients with metabolic syndrome: potential of zofenopril
- 69 *Treshkur T.V., Tatarinova A.A., Parmon E.V., Ryzhkova D.V., Shlyakhto E.V.*  
The role of coronary circulation restoration and cardiomyocyte metabolism optimisation in the management of high-grade ischemic ventricular arrhythmia

- 77 *Тарантини Г. и соавт.*  
Метаболическая терапия L-карнитином при переднем остром инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST: рандомизированное клиническое исследование
- 85 *Гафурова Р.М., Исламова У.А., Абдуллаев А. А.*  
Сравнительная эффективность разных лекарственных схем в динамике конечных точек исследования в постинфарктном периоде
- 91 *Стаценко М. Е., Недогода С.В., Туркина С. В., Тыщенко И.А., Полетаева Л. В., Чумачок Е. В., Ледяева А. А., Цома В.В.*  
Возможности милдроната в коррекции когнитивных нарушений у пациентов с артериальной гипертензией пожилого возраста

- 77 *Tarantini G. et.al.*  
Metabolic treatment with L-carnitine in acute anterior ST segment elevation myocardial infarction: a randomised controlled trial
- 85 *Gafurova R.M., Islamova U.A., Abdullaev A.A.*  
Comparative effectiveness of different drug combinations in regard to end-point incidence during post-infarction period
- 91 *Statsenko M.E., Nedogoda S.V., Turkina S.V., Tyshchenko I.A., Poletaeva L.V., Chumachok E.V., Ledyeva A.A., Tsoma V.V.*  
Mildronate potential for correcting cognitive dysfunction in elderly patients with arterial hypertension

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

## EPIDEMIOLOGY

- 96 *Дидигова Р.Т., Угурчиева З., Инарокова А.М., Мамедов М.Н.*  
Коррекция основных факторов риска у пациентов с ИБС в отдельно взятом регионе Северного Кавказа

- 96 *Didigova R.T., Ugurchieva Z., Inarokova A.M., Mamedov M.N.*  
Risk factor control in patients with coronary heart disease – residents of a North Caucasus region

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

## EXPERIMENTAL STUDY

- 102 *Йокояма Х. и соавт.*  
Роль снижения артериального давления в предупреждении развития гипертрофии миокарда и сосудов

- 102 *Yokoyama H. et.al.*  
Role of blood pressure reduction in prevention of cardiac and vascular hypertrophy

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

## LITERATURE REVIEWS

- 109 *Тэйлор А.А., Бакрис Г.Л.*  
Роль вазодилатирующих бета-блокаторов в лечении пациентов с гипертензией и кардио-метаболическим синдромом
- 114 *Бритов А.Н.*  
Высококардиоселективный бета-адреноблокатор бисопролол в лечении больных с артериальной гипертензией и ассоциированными клиническими состояниями
- 119 *Аверков О.В.*  
Идеальная доза ацетилсалициловой кислоты для применения в кардиологии – поиск завершен?

- 109 *Taylor A.A., Bakris G.L.*  
The role of vasodilating beta-blockers in patients with hypertension and the cardiometabolic syndrome
- 114 *Britov A.N.*  
Highly selective beta-adrenoblocker bisoprolol in the treatment of patients with arterial hypertension and associated clinical conditions
- 119 *Averkov O.V.*  
Ideal dose of acetylsalicylic acid for cardiac patients: the search is over?

## ЮБИЛЕИ

## JUBILEES

- 128 Дощицин Владимир Леонидович
- 128 Задонченко Владимир Семенович

- 128 Vladimir L. Doshchitsyn
- 128 Vladimir S. Zadionchenko

Архив нашего журнала представлен на медицинском портале **MEDI.RU** <http://cardio.medi.ru>

Издатель: ООО “Силиция-Полиграф”

Адрес издательства: 115478, Москва, а/я 509, тел. (495) 323-53-88; факс. (495) 324-22-34, e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)