



**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.**  
**Белусов 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)  
Ревшвили А.Ш. (Москва)  
Симоненко В.Б. (Москва)  
Сисакян А.С. (Ереван, Армения)  
Скибицкий В.В. (Краснодар)  
Туев А.В. (Пермь)  
Хрусталев О.А. (Ярославль)  
Шугушев Х.Х. (Нальчик)  
Ушаков В.Ю. (Саратов)  
Adamian K.G. (Армения)  
Vondo Kobulia (Тбилиси, Грузия)  
Eugenius Kosinskis (Вильнюс, Литва)  
V. Gabinsky (Атланта, США)  
Hans K. Breddin (Франкфурт, Германия)  
V. Ruthishaug (Женева, Швейцария)  
Тихомир Даскалов (София, Болгария)  
Vaclav Serelak (Пльзень, Чехия)

Перевод англ. Вихиревой О.В.

ISSN 1560-4071

**Научно-практический  
медицинский журнал**

**РОССИЙСКИЙ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ**

**Russian Journal of Cardiology**

**№ 3 (89)**

**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 «МК-Periodica» in your country or to JSC «МК-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

### ТОРЖЕСТВЕННЫЕ ДАТЫ

- 4 *Люсов В.А., Колпаков Е.В., Таратухин Е.О.*  
К Юбилею кафедры госпитальной терапии  
№1 лечебного факультета РГМУ (ч.III)

### DATES TO CELEBRATE

- 4 *Lusov V.A., Kolpakov E.V., Taratukhin E.O.*  
Anniversary of the Hospital Therapy Department  
№1, Therapy Faculty, Russian State Medical  
University (Part III)

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 10 *Ефремушкин Г.Г., Филиппова Т.В., Денисова Е.А.*  
Объемный кровоток в магистральных артериях  
при различных уровнях артериального  
давления у больных артериальной  
гипертензией пожилого возраста

- 16 *Малинова Л.И., Силина Т.С., Денисова Т.П.*  
Возможности оптимизации диагностики  
хронической сердечной недостаточности  
у пациентов старческого возраста

- 21 *Страхова К.В., Великова И.В., Егорова Е.Н.,  
Мазур В.В., Мазур Е.С.*  
Показатели центральной гемодинамики  
у больных идиопатической фибрилляцией  
предсердий

- 24 *Хурс Е.М., Евсина М.Г., Поддубная А.В.,  
Андреев П.В., Смоленская О.Г.*  
Влияние вегетативного дисбаланса  
на структурно-геометрические свойства левого  
желудочка у здоровых лиц

### ORIGINAL ARTICLES

- 10 *Efremushkin G.G., Filippova T.V., Denisova E.A.*  
Volume blood flow in large arteries among elderly  
patients with arterial hypertension and various  
levels of blood pressure

- 16 *Malinova L.I., Silina T.S., Denisova T.P.*  
Optimization of chronic heart failure diagnostics in  
elderly patients

- 21 *Strakhova K.V., Velikova I.V., Egorova E.N.,  
Mazur V.V., Mazur E.S.*  
Central hemodynamic parameters in patients with  
idiopathic atrial fibrillation

- 24 *Khurs E.M., Evsina M.G., Poddybnaya A.V.,  
Andreev P.V., Smolenskaya O.G.*  
Autonomous nervous system imbalance and left  
ventricular structure and geometry in healthy  
individuals

### КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

- 28 *Бабкин А.П., Курбатова Т.Л.*  
Эффективность комбинированной  
антигипертензивной терапии при когнитивных  
расстройствах у пожилых больных

- 33 *Шуичи Ичикава, Йошиаки Такаяма*  
Долгосрочные эффекты олмесартана –  
блокатора рецепторов к ангиотензину II –  
у пациентов с гипертензией

- 40 *Черемушкин С.В., Кучерявый Ю.А., Оганесян Т.С.*  
Эффективность и безопасность двух режимов  
комбинированной гипотензивной терапии  
у больных с мягкой и умеренной формой  
артериальной гипертензии

- 46 *С.Г. Хризант и соавт.*  
Оценка эффективности комбинированной  
антигипертензивной терапии олмесартаном  
медоксомилом и гидрохлортиазидом

### CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

- 28 *Babkin A.P., Kurbatova T.L.*  
Combined antihypertensive therapy effectiveness  
in elderly patients with cognitive dysfunction

- 33 *Shuichi Ichikawa, Yoshiaki Takayama*  
Long-term effects of olmesartan, an Ang II  
receptor antagonist, on blood pressure and  
the renin-angiotensin-aldosterone system in  
hypertensive patients

- 40 *Cheremushkin S.V., Kucheryavii Yu.A.,  
Oganesyan T.S.*  
Effectiveness and safety of two combination  
antihypertensive therapy variants in patients with  
mild to moderate arterial hypertension

- 46 *S.G. Chrysant et al.*  
Evaluation of antihypertensive therapy with  
the combination of olmesartan medoxomil and  
hydrochlorothiazide

55 *Нечаева Г.И., Викторова И.А., Дубилей Г.С., Друк И.В., Терещенко Ю.В., Калиничева С.А.*  
Клиническая эффективность милдроната у лиц с дисплазией соединительной ткани: опыт терапии в условиях специализированного центра г. Омска

55 *Nechaeva G.I., Viktorova I.A., Dubiley G.S., Druk I.V., Tereshchenko Yu.V., Kalinicheva S.A.*  
Clinical effectiveness of mildronate in patients with connective tissue dysplasia: experience of the specialized clinical centre, Omsk City

**ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ  
В КАРДИОЛОГИИ**

**INNOVATIVE METHODS IN  
CARDIOLOGY**

58 *Остроумов Е.Н., Котина Е.Д., Слободяник В.В., Тонкошкурова В.В., Тюняева И.Ю., Ермоленко А.Е., Шумаков Д.В.*  
Перфузионная томосцинтиграфия миокарда, синхронизированная с ЭКГ, и ресинхронизирующая терапия

58 *Ostroumov E.N., Kotina E.D., Slobodyanik V.V., Tonkoshkurova V.V., Tunyaeva I.Yu., Ermolenko A.E., Shumakov D.V.*  
ECG-synchronized myocardial perfusion tomoscintigraphy and cardiac resynchronization therapy

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

**EPIDEMIOLOGY**

66 *Александровский А.А., Усанова А.А., Колпаков Е.В., Люсов В.А., Порунова Л.П.*  
Распространенность вариантов ишемической болезни сердца в Мордовии

66 *Alexandrovskiy A.A., Usanova A.A., Kolpakov E.V., Lusov V.A., Porunova L.P.*  
Prevalence of coronary heart disease variants in Mordovia

73 *Касумова Ф.Н.*  
Факторы риска ишемической болезни сердца, опосредованные трудовой деятельностью, у беженцев и мигрантов г. Сумгаит

73 *Kasumova F.N.*  
Work-related coronary risk factors in refugees and migrants settled in Sumgait City

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

**LITERATURE REVIEWS**

78 *Туренко О.И., Лебедева А.Ю., Гордеев И.Г., Волов Н.А.*  
Проблема контрастиндуцированной нефропатии в кардиологии

78 *Turenko O.I., Lebedeva A.Yu., Gordeev I.G., Volov N.A.*  
Contrast-induced nephropathy in cardiology practice

87 *Потешкина Н.Г.*  
Потребление соли, артериальная гипертензия и риск развития сердечно-сосудистых заболеваний (ч. I)

87 *Poteshkina N.G.*  
Salt intake, arterial hypertension, and cardiovascular risk. Part I

96 *Лупанов В.П.*  
Кардиоселективный бета-блокатор бисопролол в лечении больных ишемической болезнью сердца

96 *Lupanov V.P.*  
Cardio-selective  $\beta$ -blocker bisoprolol in the management of coronary heart disease

**ОПЕЧАТКА**

**ERRATUM**

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)