



**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 —
Федулаев Ю.Н.

Члены редколлегии:

Белов Ю.В.
Белоусов Ю.Б.
Бритов А.Н.
Гуревич М.А.
Джанашия П.Х.
Задонченко В.С.
Оганов Р.Г.
Орлов В.А.
Чазова И.Е.
Шевченко Н.М.
Школьников 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)
Ревитов 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)
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

№ 2 (82)

2010

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

Заместитель главного редактора — **Гордеев Иван Геннадиевич**
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,
тел. 8-926-534-59-12, эл. почта: cardio-15@yandex.ru

Адрес редакции: 111539, Москва, Вешняковская ул., д.23, ГКБ №15, глав-
ный корпус, 4-й этаж, 2-е кардиологическое отделение, тел. 918-7284;
e-mail: cardio-15@yandex.ru

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией
(редакция — апрель 2008 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

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

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 5 *Волов Н.А., Кузьменко О.С.*
Взаимосвязь нарушений ритма сердца и показателей внутрисердечной и центральной гемодинамики у больных постинфарктным кардиосклерозом и митральной недостаточностью
- 10 *Зелтын'-Абрамов Е.М., Радзевич А.Э.*
Наружные разрывы сердца в остром периоде инфаркта миокарда: клинико-инструментальные предикторы
- 14 *Исакова Е.Ю., Рагозин О.Н.*
Сопряженность поздних потенциалов желудочков с нарушениями ритма у пациентов с соединительнотканной дисплазией сердца и сопутствующей артериальной гипертензией
- 18 *Хурс Е.М., Андреев П.В., Поддубная А.В., Евсина М.Г., Смоленская О.Г.*
Особенности вариабельности сердечного ритма у больных с метаболическим синдромом по данным суточного мониторирования ЭКГ
- 22 *Пронина Е.Н., Тарасов Н.А.*
Внезапная сердечная смерть у молодых – случайность или закономерность?
- 25 *Домарацкий В.А., Автандилов А.Г.*
Состояние сосудистой реактивности и вегетативное обеспечение физических нагрузок у курящих подростков

ORIGINAL ARTICLES

- 5 *Volov N.A., Kuz'menko O.S.*
Association between cardiac arrhythmias, intracardiac and central hemodynamics in patients with post-infarction cardiosclerosis and mitral regurgitation
- 10 *Zeltyn'-Abramov E.M., Radzevich A.E.*
External myocardial rupture in acute phase of myocardial infarction: clinical and instrumental predictors
- 14 *Isakova E.Yu., Ragozin O.N.*
Late ventricular potentials and cardiac arrhythmias in patients with cardiac connective tissue dysplasia and arterial hypertension
- 18 *Khurs E.M., Andreev P.V., Poddubnaya A.V., Evsina M.G., Smolenskaya O.G.*
Heart rate variability in patients with metabolic syndrome: 24-hour ECG monitoring data
- 22 *Pronina E.N., Tarasov N.A.*
Sudden cardiac death in young people: random or predictable?
- 25 *Domaratsky V.A., Avtandilov A.G.*
Vascular reactivity and vegetative regulation in smoking adolescents

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 29 *Латфуллин И.А., Ким З.Ф., Тептин Г.М., Мамедова Л.Э.*
ЭКГ высокого разрешения: от действительного к возможному
- 35 *Медведев И.Н., Савченко А.П.*
Коррекция тромбоцитарной активности у лиц молодого возраста с высоким нормальным артериальным давлением с помощью регулярных физических тренировок

STUDY METHODS

- 29 *Latfullin I.A., Kim Z.F., Teptin G.M., Mamedova L.E.*
High definition ECG: from present to future
- 35 *Medvedev I.N., Savchenko A.P.*
Platelet activity correction by regular physical training in young people with high normal blood pressure

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- 41 *Джанашия П.Х., Николенко С.А., Назаренко В.А., Осмиева Л.И., Куницкий Ю.Б., Крылова Н.С., Авдеева Е.В.*
Случай гипертрофической кардиомиопатии у пожилой женщины, осложнившийся бивентрикулярной сердечной недостаточностью и тромбоэмболией легочной артерии

CLINICAL CASE

- 41 *Dzhanashiya P.Kh., Nikolenko S.A., Nazarenko V.A., Osmieva L.I., Kunitsky Yu.B., Krylova N.S., Avdeeva E.V.*
Hypertrophic cardiomyopathy, complicated biventricular heart failure and pulmonary artery thromboembolism, in an elderly woman

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

КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

- 45** Стаценко М.Е., Туркина С.В., Беленкова С.В., Поletaева Л.В., Дудченко Г.П.
Влияние милдроната в составе комбинированной терапии хронической сердечной недостаточности у больных сахарным диабетом 2 типа на углеводный, липидный обмен и показатели оксидативного стресса
- 52** Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Железных Е.А., Данилогорская Ю.А., Чекнёва И.С., Азизова О.А., Асейчев А.В., Швачко А.Г.
Сравнительная оценка влияния периндоприла, телмисартана и их комбинаций на клинико-функциональные параметры и оксидативный стресс у больных с хронической сердечной недостаточностью и сахарным диабетом 2 типа
- 59** Сыров А.В., Зырянов С.К., Белоусов Ю.Б.
Сравнительная фармакоэкономическая оценка эноксапарина и нефракционированного гепарина при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST
- 67** Адашева Т.В., Задонченко В.С., Федорова И.В., Терехова Т.М., Ли В.В.
Органопротективные эффекты нифедипина GITS у больных артериальной гипертензией
- 74** Астахова З.Т., Загалова Д.С.
Применение ингибитора ангиотензин-превращающего фермента зофеноприла в комплексной терапии ХСН на фоне ДКМП

CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

- 45** Statsenko M.E., Turkina S.V., Belenkova S.V., Poletaeva L.V., Dudchenko G.P.
Effects of mildronate, as a part of combined heart failure therapy, on carbohydrate and lipid metabolism and oxidative stress parameters in patients with Type 2 diabetes mellitus
- 52** Belenkov Yu.N., Privalova E.V., Zheleznykh E.A., Danilogorskaya Yu.A., Chekneva I.S., Azizova O.A., Aseychev A.V., Shvachko A.G.
Effects of perindopril, telmisartan, and their combinations on clinical, functional, and oxidative stress parameters in patients with chronic heart failure and Type 2 diabetes mellitus
- 59** Syrov A.V., Zyryanov S.K., Belousov Yu.B.
Pharmaco-economic comparison of enoxaparin and unfractionated heparin in acute coronary syndrome without ST segment elevation
- 67** Adasheva T.V., Zadionchenko V.S., Fedorova I.V., Terekhova T.M., Li V.V.
Organo-protective effects of nifedipine GITS in patients with arterial hypertension
- 74** Astakhova Z.T., Zagalova D.S.
ACE inhibitor zofenopril in complex therapy of chronic heart failure and dilated cardiomyopathy

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- 78** Смирнова Е.А.
Изучение распространенности и этиологии хронической сердечной недостаточности в Рязанской области

EPIDEMIOLOGY

- 71** Smirnova E.A.
Prevalence and etiology of chronic heart failure in Ryazan Region

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- 84** Воробьева Е.Н., Шумахер Г.И., Хорева М.А., Осипова И.В.
Дисфункция эндотелия – ключевое звено в патогенезе атеросклероза
- 92** Лиходед В.Г., Бондаренко В.М., Гинцбург А.Л.
Экзогенные и эндогенные факторы в патогенезе атеросклероза. Рецепторная теория атерогенеза
- 97** Мишель Бурнье, Менно Пруйджим, Грегори Вюрцнер
Лечение эссенциальной гипертензии антагонистами кальция: место лерканидипина

LITERATURE REVIEWS

- 84** Vorobyeva E.N., Shumakher G.I., Khoreva M.A., Osipova I.V.
Endothelial dysfunction – a key factor in atherosclerosis pathogenesis
- 92** Likhoded V.G., Bondarenko V.M., Gintzburg A.L.
Exogenous and endogenous factors in atherosclerosis pathogenesis. Receptor theory of atherogenesis
- 97** Michel Burnier, Menno Pruijm, Gregoire Wuerzner
Treatment of essential hypertension with calcium channel blockers: what is the place of lercanidipine

ЛЕКЦИИ

- 104** Гуревич М.А.
Роль статинов (на примере симвастатина) в лечении и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний

LECTURES

- 104** Gurevich M.A.
Statin role in cardiovascular disease prevention and treatment (an example of simvastatin)

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION