

# Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Всероссийское Научное Общество  
Кардиологов

Государственный  
научно-исследовательский центр  
профилактической медицины

## Адрес редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер-к, 10;  
тел./факс: (495) 621 00 93; (495) 621 93 02;  
e-mail: oganov@gnicpm.ru  
**WWW-страница:**  
www.scardio.ru/journals

Журнал включен в перечень изданий,  
рекомендованных  
Высшей Аттестационной Комиссией  
(редакция – апрель 2008 г.)  
Начиная с 2007г 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

## Подписной индекс каталога Роспечать:

81197 – для индивидуальных подписчиков  
20847 – для предприятий и организаций  
**Подписной индекс Пресса России:**  
42434 – для индивидуальных подписчиков  
42524 – для предприятий и организаций

## Зарубежная подписка.

**Каталог Роспечать:** 20849, 20435  
“МК-Periodica” partners or directly:  
e-mail: info@periodicals.ru,  
http://www.periodicals.ru

## Издатель:

ООО “Силицея-Полиграф”

## Адрес издательства:

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

**Перепечатка статей возможна только с  
письменного разрешения издательства.**

**Ответственность за достоверность рекламных  
публикаций несет рекламодатель.**

Журнал зарегистрирован Министерством РФ  
по делам печати, телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций 30.11.2001 г.  
(ПИ № 77-11335)

**Установочный тираж:** 5000

**Периодичность:** 8 раз в год

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

# КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

**CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION, V.9, N 2'2010**

Основан в 2002 г.

Том 9

2'2010

## Редакционная коллегия:

**Главный редактор журнала**  
Р.Г. Оганов (Москва)

## Заместители главного редактора

А.Н. Бритов (Москва)  
Я.Л. Габинский (Екатеринбург)  
Ю.М. Поздняков (Жуковский)

## Ответственный редактор номера

И.Е. Чазова (Москва)

## Ответственный секретарь

Д.В. Небиеридзе (Москва)

## Члены редколлегии

С.А. Бойцов (Москва)  
Ю.И. Бузиашвили (Москва)  
В.Р. Вебер (Великий Новгород)  
Э.Г. Волкова (Челябинск)  
А.С. Галявич (Казань)  
М.Г. Глезер (Москва)  
А.П. Голиков (Москва)  
Ю.И. Гринштейн (Красноярск)  
А.Д. Деев (Москва)  
П.Я. Довгалецкий (Саратов)  
В.С. Задонченко (Москва)  
Ж.Д. Кобалава (Москва)  
В.В. Кухарчук (Москва)  
В.И. Маколкин (Москва)  
А.И. Мартынов (Москва)  
С.Ю. Марцевич (Москва)  
С.В. Недогода (Волгоград)  
В.И. Подзолков (Москва)  
Г.И. Симонова (Новосибирск)  
И.Е. Чазова (Москва)  
С.А. Шальнова (Москва)  
Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург)  
Т.А. Батыралиев (Газиантеп, Турция)  
В.Л. Габинский (Атланта, США)

## Ответственный за перевод

О.В. Вихирева (Москва)

## Редактор

Н.В. Киселева (Москва)

## Корректор

Л.Л. Чекрыгина (Москва)

## Компьютерная верстка

Ю.В. Нежинский (Москва)

## Содержание

### Оригинальные статьи

#### Артериальная гипертензия

Мальчикова С.В., Тарловская Е.И.

Фармакоэкономическое исследование лечения гипертонических кризов на догоспитальном этапе с использованием ABC/VEN-анализа

4

Ахадов Ш.В., Рузбанова Г.Р., Молчанова Г.С., Талалаева Т.Г., Хорева С.Н.

Изменения активности ренин-ангиотензин-альдостероновой и симпатoadреналовой систем при прогрессировании артериальной гипертензии

10

Хурс Е.М., Дмитриев А.Н., Андреев П.В., Поддубная А.В., Евсина М.Г., Смоленская О.Г.

Влияние избыточной массы тела на особенности раннего ремоделирования сердца у женщин с артериальной гипертензией

16

Остроумова О.Д., Жукова О.В., Хворостяная И.В., Викентьев В.В., Барило Г.И., Трemasова Т.Ф.

Влияние фиксированной комбинации ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и недигидропиридинового антагониста кальция на дисфункцию эндотелия у больных эссенциальной артериальной гипертензией

21

#### Легочная гипертензия

Андреева Ю.А., Саидова М.А., Мартынюк Т.В., Масенко В.П., Чазова И.Е.

Тканевая миокардиальная доплерэхокардиография в оценке функционального состояния правого желудочка у больных легочной гипертензией различной этиологии

27

#### Ишемическая болезнь сердца

Газданова Л.Р., Метельская В.А., Колтунов И.Е., Ахмеджанов Н.М., Яровая Е.Б.

Динамика показателей липидного спектра сыворотки крови больных ишемической болезнью сердца при лечении симвастатином в зависимости от статуса курения

37

#### Хроническая сердечная недостаточность

Терещенко С.Н., Дзхаиани Н.А., Акимов А.Е., Гнидкина Н.А., Кочетов А.Г.

Опыт применения индапамида ретард в комплексной терапии больных хронической сердечной недостаточностью и артериальной гипертензией

43

#### Сахарный диабет и метаболический синдром

Петрик Г.Г., Павлищук С.А.

Гемостазиологические эффекты сахароснижающих препаратов различных групп при сахарном диабете 2 типа

48

Любшина О.В., Верткин А.Л., Максимова М.Ю.

Фармакотерапия нарушений сна без выраженных дыхательных расстройств у больных с метаболическим синдромом

54

#### Мнение по проблеме

Аверков О.В.

Ацетилсалициловая кислота как антитромбоцитарное средство: какие лекарственные формы препарата предпочтительны с позиций доказательной медицины?

61

Соболева Г.Н., Федулов В.К., Карпов Ю.А.

Дисфункция артериального эндотелия и ее значение для оценки прогноза у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями

69

## Content

### Original articles

#### Arterial hypertension

Mal'chikova S.V., Tarlovskaya E.I.

Pharmaco-economic ABC/VEN analysis of pre-hospital hypertensive crisis treatment

Akhadov Sh.V., Ruzbanova G.R., Molchanova G.S., Talalaeva T.G., Khoreva S.N.

Arterial hypertension progression and changing activity of renin-angiotensin-aldosterone and sympatho-adrenal systems

Khurs E.M., Dmitriev A.N., Andreev P.V., Poddubnaya A.V., Evsina M.G., Smolenskaya O.G.

Overweight and early heart remodelling in women with arterial hypertension

Ostroumova O.D., Zhukova O.V., Khvorostyanaya I.V., Vikentyev V.V., Barilo G.I., Tremasova T.F.

Effects of a fixed-dose combination of ACE inhibitor and non-dihydropyridine calcium antagonist on endothelial dysfunction in patients with essential arterial hypertension

#### Pulmonary hypertension

Andreeva Yu.A., Saidova M.A., Martynyuk T.V., Masenko V.P., Chazova I.E.

Tissue myocardial Doppler echocardiography in the assessment of right ventricular function among patients with pulmonary hypertension of various aetiology

#### Coronary heart disease

Gazdanova L.R., Metelskaya V.A., Koltunov I.E., Akhmedzhanov N.M., Yarovaya E.B.

Serum lipids and smoking status in coronary heart disease patients treated with simvastatin

#### Chronic heart failure

Tereshchenko S.N., Dzhaiani N.A., Akimov A.E., Gnidkina N.A., Kochetov A.G.

Indapamide retard in complex therapy of patients with chronic heart failure and arterial hypertension

#### Diabetes mellitus and metabolic syndrome

Petrik G.G., Pavlishchuk S.A.

Haemostasiologic effects of various glucose-lowering medications in type 2 diabetes mellitus

Lyubshina O.V., Vertkin A.L., Maksimova M.Yu.

Pharmacotherapy of apnoea-free sleep disorders in patients with metabolic syndrome

#### Clinical opinion

Averkov O.V.

Acetylsalicylic acid as an anti-platelet agent: what forms should be used, according to evidence-based medicine?

Soboleva G.N., Fedulov V.K., Karpov Yu.A.

Arterial endothelial dysfunction and its role for prognosis assessment in cardiovascular patients

*Ефремушкин Г.Г., Филиппова Т.В., Денисова Е.А.*  
Гемодинамика в магистральных артериях  
больных артериальной гипертензией пожилого  
и старческого возраста

74

*Efremushkin G.G., Filippova T.V., Denisova E.A.*  
Large artery hemodynamics in elderly patients with  
arterial hypertension

*Строева М.В., Мамедов М.Н.*

Прогностическая значимость метаболических  
эффектов антигипертензивных препаратов  
в развитии сердечно-сосудистых заболеваний  
и сахарного диабета

80

*Stroeva M.V., Mamedov M.N.*  
Metabolic effects of antihypertensive medications:  
prognostic role in the development of cardiovascular  
disease and diabetes mellitus

**Обзоры**

**Reviews**

*Мартынюк Т.В., Наконечников С.Н., Чазова И.Е.*  
Новые возможности в лечении больных с легочной  
артериальной гипертензией: Европейские  
рекомендации 2009 года

86

*Martynyuk T.V., Nakonechnikov S.N., Chazova I.E.*  
New perspectives in pulmonary arterial hypertension  
treatment: 2009 European recommendations

*Сивков А.С., Пауков С.В., Кукес В.Г., Сивков С.И.*  
Применение статинов в клинической практике

100

*Sivkov A.S., Paukov S.V., Kukes V.G., Sivkov S.I.*  
Statins in clinical practice

*Джанашия П.Х., Могутова П.А., Потешкина Н.Г.*  
Современный взгляд на проблему диабетической  
кардиомиопатии

108

*Dzhanashiya P.Kh., Mogutova P.A., Poteshkina N.G.*  
The modern view on diabetic cardiomyopathy

*Максимов М.Л., Дралова О.В., Стародубцев А.К.*  
Антагонисты АТ<sub>1</sub>-рецепторов ангиотензина  
II, ингибиторы ангиотензин-превращающего  
фермента в регуляции гемодинамики и активности  
ренин-ангиотензин-альдостероновой системы.  
Фокус на органопротективные эффекты

115

*Maksimov M.L., Dralova O.V., Starodubtsev A.K.*  
Angiotensin II type 1 receptor antagonists and ACE  
inhibitors in the regulation of hemodynamics and  
renin-angiotensin-aldosterone system activity: focus on  
the organ protection

**Информация**

**Information**

Информационное письмо  
Российский национальный конгресс кардиологов  
5-7 октября 2010г, г. Москва

125

Information Letter  
Russian National Cardiology Congress, October 5-7th  
2010, Moscow