

# CardioСоматика

Диагностика, лечение, реабилитация и профилактика

Научно - практический рецензируемый журнал РосОКР

## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Предикторы развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий после стентирования коронарных артерий у пациентов с ожирением

Инфаркт миокарда – частота, половозрастные, профессиональные и клинические особенности

Значение амлодипина (норваска) в кардиологии

Механизм действия метаболического цитопротектора триметазидина при остром ишемически-реперфузионном повреждении

## СОМАТИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ В КАРДИОЛОГИИ

Функциональная значимость вазомоторной дисфункции артерий в клинической оценке миокардиальной ишемии при нарушении углеводного обмена

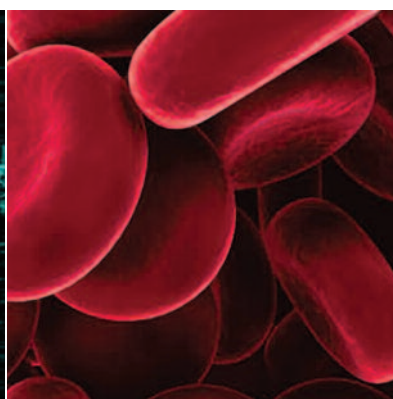
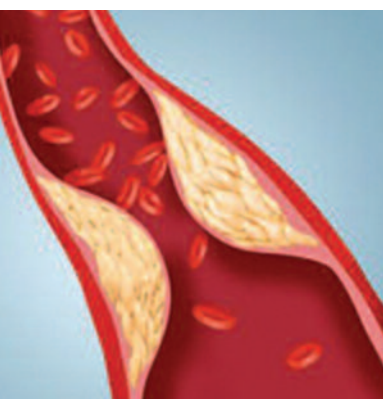
Роль ВИЧ-инфекции в развитии факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц с естественным течением ВИЧ-инфекции и получающих антиретровирусную терапию

Депрессивные расстройства в кардиологии

Первичный спонтанный пневмоторакс как проявление дисплазии соединительной ткани (обзор литературы)

## ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ

Применение лерканидипина в терапии артериальной гипертензии



**CardioСоматика**  
(КардиоСоматика)  
№ 2, том 5, 2014

Журнал зарегистрирован в Государственном комитете  
Российской Федерации по печати.  
Рег. номер: ПИ № ФС77-41500  
от 4 августа 2010 г.  
Общий тираж 10 тыс. экз.

Авторы, присылающие статьи для публикаций,  
должны быть ознакомлены с инструкциями для авторов  
и публичным авторским договором.  
Информация на сайте [www.hmpmp.ru](http://www.hmpmp.ru).

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламных материалов.

В статьях представлена точка зрения авторов,  
которая может не совпадать с мнением редакции журнала.

Полное или частичное воспроизведение материалов,  
опубликованных в журнале, допускается только  
с письменного разрешения редакции.

Все права защищены. 2014 г.



Телефон/факс: +7 (499) 500-38-83  
E-mail: [or@hmpmp.ru](mailto:or@hmpmp.ru)

**Медицинский директор:**

Б.А. Филимонов

**Исполнительный директор:**

Э.А. Батова

**Научные редакторы:**

А.В. Шухова (руководитель отдела),

М.Б. Капелович, Д.А. Катаев,

Е.В. Наумова

**Арт-директор:**

Э.А. Шадревский



MEDIAMEDICA

Адрес: 115054, Москва,

Жуков проезд, стр. 19

Почтовый адрес: 127055, Москва, а/я 37

Телефон/факс: +7(495) 926-2983

E-mail: [media@con-med.ru](mailto:media@con-med.ru)

Электронная версия: [www.con-med.ru](http://www.con-med.ru)

**Директор:**

Т.Л. Скоробогат

**Директор по рекламе:**

Н.М. Сурова

**Менеджеры по рекламе:**

Т.А. Романовская, С.Ю. Шульгина,

Ю.В. Соболева, Е.Д. Кандина, А.С. Баринова

**Работа с подписчиками:**

Телефон: +7 (495) 926-2983 (доб. 125)

E-mail: [subscribe@con-med.ru](mailto:subscribe@con-med.ru)

Научное производственно-практическое издание.  
Согласно рекомендациям Роскомнадзора выпуск и распространение  
данного производственно-практического издания допускается без  
размещения знака информационной продукции.

Общественная общероссийская организация  
All-Russian Public Organization

«Российское общество кардиосоматической реабилитации и вторичной профилактики»  
«Russian Society of Cardiosomatic Rehabilitation and Secondary Prevention»

## CardioСоматика (КардиоСоматика) Kardiosomatika (Cardiosomatics)

### Научно-практический рецензируемый медицинский журнал Scientific-and-practical peer-reviewed medical journal

#### Главный редактор

Аронов Д.М. (Москва) – д-р мед. наук, проф.,  
заслуженный деятель науки РФ

#### Заместитель главного редактора

Бубнова М.Г. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

#### Редакционная коллегия

Арутюнов Г.П. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Бузиашвили Ю.И. (Москва) – д-р мед. наук, проф.,  
акад. РАН

Дегтярева Е.А. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Довгалецкий П.Я. (Саратов) – д-р мед. наук, проф.

Иоселиани Д.Г. (Москва) – д-р мед. наук, проф.,  
чл.-кор. РАН

Заднионченко В.С. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Карпов Р.С. (Томск) – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Лазебник Л.Б. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Мартынов А.И. (Москва) – д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Никитин Ю.П. (Новосибирск) – д-р мед. наук, проф.,  
акад. РАН

Руда М.Я. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Перепеч Н.Б. (Санкт-Петербург) – д-р мед. наук, проф.

Шальнова С.А. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Шестакова М.В. (Москва) – д-р мед. наук, проф.,  
чл.-кор. РАН

#### Редакционный совет

Болдуева С.А. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Бритов А.Н. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Галывич А.С. (Казань) – д-р мед. наук, проф.

Гарганеева А.А. (Томск) – д-р мед. наук, проф.

Иванова Г.Е. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Закирова А.Н. (Уфа) – д-р мед. наук, проф.

Калинина А.М. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Кухарчук В.В. (Москва) – д-р мед. наук, проф.,  
чл.-кор. РАН

Лямина Н.П. (Саратов) – д-р мед. наук, проф.

Мазаев В.П. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Никулина С.Ю. (Красноярск) – д-р мед. наук, проф.

Перова Н.В. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Репин А.Н. (Томск) – д-р мед. наук, проф.

Сыркин А.Л. (Москва) – д-р мед. наук, проф.

Филиппенко Г.Н. (Курск) – д-р мед. наук, проф.

Чумакова Г.А. (Барнаул) – д-р мед. наук, проф.

Шлык С.В. (Ростов-на-Дону) – д-р мед. наук, проф.

Шульман В.А. (Красноярск) – д-р мед. наук, проф.

#### Международная редакционная коллегия

Belardinelli R. (Анкаона, Италия) – проф.

Burgarella F. (Бергамо, Италия) – проф.

Downey H.E. (Техас, США) – проф.

Manukhina E.B. (Техас, США) – проф.

Suceveanu M.-C. (Ковасна, Румыния) – проф.

Tenenbaum A. (Тель-Авив, Израиль) – проф.

Vasiliauskas D. (Каунас, Литва) – проф.

#### Editor-in-Chief

Prof. Aronov D.M., MD (Moscow)  
Honored Scientist of the Russian Federation

#### Deputy Editor-in-Chief

Prof. Bubnova M.G., MD (Moscow)

#### Editorial Board

Prof. Arutyunov G.P., MD (Moscow)

Prof. Buziashvili Yu.I., MD, Academician  
of Russian Academy (Moscow)

Prof. Degtyarova E.A., MD (Moscow)

Prof. Dovgalevsky P.Ya., MD (Saratov)

Prof. Ioseliani D.G., MD, Associate Member  
of Russian Academy (Moscow)

Prof. Zadionchenko V.S., MD (Moscow)

Prof. Karpov R.S., MD, Academician  
of Russian Academy (Tomsk)

Prof. Lazebnik L.B., MD (Moscow)

Prof. Martynov A.I., MD, Academician  
of Russian Academy (Moscow)

Prof. Nikitin Yu.P., MD, Academician  
of Russian Academy (Novosibirsk)

Prof. Ruda M.Ya., MD (Moscow)

Prof. Perepech N.B., MD (Saint Petersburg)

Prof. Shalnova S.A., MD (Moscow)

Prof. Shestakova M.V., Associate Member  
of Russian Academy (Moscow)

#### Editorial Council

Prof. Boldueva S.A., MD (Saint Petersburg)

Prof. Britov A.N., MD (Moscow)

Prof. Galyavich A.S., MD (Kazan)

Prof. Garganeeva A.A., MD (Tomsk)

Prof. Ivanova G.E., MD (Moscow)

Prof. Zakirova A.N., MD (Ufa)

Prof. Kalinina A.M., MD (Moscow)

Prof. Kukharchuk V.V. Associate Member  
of Russian Academy (Moscow)

Prof. Lyamina N.P., MD (Saratov)

Prof. Mazaev V.P., MD (Moscow)

Prof. Nucoulina S.Yu., MD (Krasnoyarsk)

Prof. Perova N.V., MD (Moscow)

Prof. Repin A.N. (Tomsk)

Prof. Syrkin A.L., MD (Moscow)

Prof. Filippenko G.N., MD (Kursk)

Prof. Chumakova G.A., MD (Barnaul)

Prof. Shlyk S.V., MD (Rostov-on-Don)

Prof. Shulman V.A., MD (Krasnoyarsk)

#### International Editorial Board

Prof. Belardinelli R., MD (Ancona, Italy)

Prof. Burgarella F., MD (Bergamo, Italy)

Prof. Downey H.E., MD (Texas, USA)

Prof. Manukhina E.B., MD (Texas, USA)

Prof. Suceveanu M.-C., MD (Covasna, Romania)

Prof. Tenenbaum A., MD (Tel-Aviv, Israel)

Prof. Vasiliauskas D., MD (Kaunas, Lithuania)

Журнал включен в перечень научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК РФ

Представлен в Российском индексе научного цитирования

Электронная версия: [www.con-med.ru](http://www.con-med.ru), [www.rosokr.ru](http://www.rosokr.ru) и на сайте научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

# Содержание

## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

### Предикторы развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий после стентирования коронарных артерий у пациентов с ожирением

Н.Г.Веселовская, Г.А.Чумакова, О.В.Гриценко, Н.Г.Миронова 5

### Predictors of development of cardiovascular events after stenting of coronary arteries at patients with obesity

Н.Г.Веселовская, Г.А.Чумакова, О.В.Гриценко, Н.Г.Миронова 5

### Инфаркт миокарда – частота, половозрастные, профессиональные и клинические особенности

Л.В.Бетуганова, А.А.Эльгаров, М.Б.Байсултанова, М.А.Эльгаров, М.А.Калмыкова 10

### Myocardial infarction – frequency, professional, clinical and sex-related peculiarities, medical rehabilitation

L.V.Betuganova, A.A.Elgarov, M.B.Baysultanova, M.A.Elgarov, M.A.Kalmykova 10

### Значение амлодипина (норваска) в кардиологии

Д.М.Аронов 15

### The role of amlodipine (norvasc) in Cardiology

D.M.Aronov 15

### Механизм действия метаболического цитопротектора триметазидина при остром ишемически-реперфузионном повреждении

М.Г.Глезер, Е.И.Асташкин, М.В.Новикова 24

### The mechanism of action of metabolic cytoprotector trimetazidine in acute ischemia-reperfusion injury

M.G.Glezer, E.I.Astashkin, M.V.Novikova 24

## СОМАТИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ В КАРДИОЛОГИИ

### Функциональная значимость вазомоторной дисфункции артерий в клинической оценке миокардиальной ишемии при нарушении углеводного обмена

И.П.Татарченко, Н.В.Позднякова, А.Г.Мордовина, О.И.Морозова 31

### The functional significance of vasomotor arteries dysfunction in the clinical assessment of myocardial ischemia in case of carbohydrate metabolism disorder

I.P.Tatarchenko, N.V.Pozdnyakova, A.G.Mordovina, O.I.Morozova 31

### Роль ВИЧ-инфекции в развитии факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний

у лиц с естественным течением ВИЧ-инфекции и получающих антиретровирусную терапию

И.И.Чукаева, И.В.Комарова, А.В.Кравченко, Т.Е.Кушакова 36

### The role of HIV-infection in the development risk factors of cardiovascular diseases in naXve HIV-infected patients and HIV-infected patients on antiretroviral therapy

I.I.Chukayeva, I.V.Komarova, A.V.Kravchenko, T.E.Kushakova 36

### Депрессивные расстройства в кардиологии

А.А.Евсюков, М.М.Петрова, Н.П.Гарганеева, Д.С.Каскаева 40

### Depressive disorders in cardiology

A.A.Yevsyukov, M.M.Petrova, N.P.Garganeeva, D.S.Kaskaeva 40

### Первичный спонтанный пневмоторакс как проявление дисплазии соединительной ткани (обзор литературы)

Л.Т.Пименов, М.Ю.Сметанин, В.В.Ремняков, С.В.Суслонova 43

### Primary spontaneous pneumothorax as a manifestation of connective tissue dysplasia (literature review)

L.T.Pimenov, M.Yu.Smetanin, V.V.Remnyakov, S.V.Suslonova 43

## ГИПЕРТОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ

### Применение лерканидипина в терапии артериальной гипертензии

Г.Г.Шехян, А.А.Ялымов, В.С.Задонченко, С.И.Варенцов 46

### Application of lercanidipine in the treatment of hypertension

G.G.Shehyan, A.A.Yalymov, V.S.Zadionchenko, S.I.Varentsov 46