

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIJA

MONTHLY JOURNAL

## 10'2011

Том 51

Журнал «Кардиология» осуществляет информационную и издательскую поддержку Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Всероссийского научного общества кардиологов

**«Кардиология» — рецензируемый научно-практический журнал.**

Основан в 1961 году

Учредитель журнала Региональная общественная организация популяризации научно-медицинской литературы «Кардиомаг»

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ № ФС77-26694 от 22 декабря 2006 г.

«Кардиология» цитируется и индексируется в «Index Medicus» и «Current Contents»

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

117420, Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 57, подъезд 3  
Тел. (факс): (495) 332-02-47,  
(моб. тел.) 8-926-203-82-02  
E-mail: kruglova@bionika.ru,  
kruglova-cardio@mail.ru,  
[www.cardio-journal.ru](http://www.cardio-journal.ru)

**Зав. редакцией:** Круглова И.М.

**Научные редакторы:**

Лякишев А.А., Савина Н.М., Явелов И.С.

**ИЗДАТЕЛЬ**

**ООО «Издательский дом «Бионика»**

Юридический адрес: 117420, Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 57  
Генеральный директор: Красивская И.Г.

**Размещение рекламы:**

ООО «Лонч-М»  
Директор: Мосцеева В.В.  
Руководитель отдела рекламы:  
Кочеткова И.Л.  
Тел.: (495) 786-25-57  
E-mail: kochetkova@launch-m.ru

**Отдел по работе с рекламными агентствами:**

Директор: Ахметова С.В.  
E-mail: ra@bionika.ru

**Подписка и распространение:**

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68  
E-mail: subscription@bionika.ru

**Отдел дизайна и верстки:**

Григорьева М.Н., Полякова М.И.,  
Панова И.А., Смирнов А.И.

**Индекс 71440**

**Для индивидуальных подписчиков**

**Индекс 71441**

**Для предприятий и организаций**

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Ю.Н.Беленков

Зам.гл.редактора Б.А.Сидоренко

Отв. секретарь А.А.Лякишев

А.В. Ардашев, А.П. Голиков, С.П. Голицын,  
Н.А. Грацианский, Д.А. Затеищиков, В.И. Капелько,  
Ю.А. Карпов, Ж.Д. Кобалава,  
В.Ю. Мареев, Р.Г. Оганов, Н.Р. Палеев,  
Г.В. Погосова, А.В. Покровский, Л.В. Розенштраух,  
М.Я. Руда, Е.И. Соколов, В.А. Сулимов

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.Г. Адамян (Ереван)  
В.А. Азизов (Баку)  
О.Ю. Атьков (Москва)  
Т.А. Батыралиев (Газиантеп, Турция)  
Ю.В. Белов (Москва)  
А.К. Джусипов (Алма-Ата)  
Д.Г. Иоселиани (Москва)  
Р.С. Карпов (Томск)  
Н.Н. Кипшидзе (Тбилиси)  
В.Н. Коваленко (Киев)  
Р.Д. Курбанов (Ташкент)  
Ю.М. Лопатин (Волгоград)  
В.А. Люсов (Москва)  
В.И. Маколкин (Москва),  
И.В. Першуков (Воронеж)  
М.И. Попович (Кишинев)  
Д.В. Преображенский (Москва)  
Г.И. Сидоренко (Минск)  
Е.И. Чазов (Москва)  
С.В. Шалаев (Тюмень)  
И.С. Явелов (Москва)

Журнал «Кардиология» входит в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций», утвержденный Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 13. Отпечатано в ООО «ПК«Ориус». Тираж 5000 экз.

Адрес: 398055, г. Липецк, ул. Московская, 83.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Кардиология» допускается только с письменного разрешения Издателя ООО «Издательский дом «Бионика»

## ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Митрошкин М.Г., Ежов М.В., Матчин Ю.Г., Сафарова М.С., Соболева Д.И., Доценко Ю.В.

Значение спектрального анализа радиочастотных данных внутрисосудистого ультразвукового исследования в оценке пограничных стенозов у больных хронической ишемической болезнью сердца

Коннов М.В., Доборджгинидзе Л.М., Деев А.Д., Грацианский Н.А.

Собственные и родительские предикторы высоких уровней липопротеина(а) у детей лиц с преждевременной коронарной болезнью сердца

Умбрасиене Е., Венцловиене Й., Бабарскиене Р.М.

Влияние частоты сердечных сокращений на смертность в течение одного года у больных ишемической болезнью сердца

## ИНФАРКТ МИОКАРДА

Татарченко И.П., Позднякова Н.В., Бриль Г.Е., Петрушин И.А., Морозова О.И.

Реваскуляризация миокарда в коррекции электрической нестабильности сердца у больных постинфарктным кардиосклерозом

Сумин А.Н., Безденежных А.В., Байдина О.М., Попова Т.А., Хайрединава О.П.

Исследование ПАТРИАРХ: влияние пассивных тренировок на отдаленные результаты лечения больных инфарктом миокарда

## АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ

Полоников А.В., Ушачев Д.В., Шестаков А.М., Иванов В.П., Солодилова М.А., Вялых Е.К., Кожухов М.А., Колесникова О.Е., Ивакин В.Е., Катаргина Л.Н., Кабанина В.А., Курпьянова Я.С., Тевс Д.С.

Полиморфизм Gly460Trp гена  $\alpha$ -аддуцина и предрасположенность к гипертонической болезни. Значение генно-средовых взаимодействий для возникновения заболевания в русской популяции

Мальчикова С.В., Тарловская Е.И., Авксентьева М.В.

Фармако-экономические аспекты лечения пациентов с артериальной гипертензией фиксированной комбинацией периндоприл/амлодипин

Верткин А.Л., Вилковиский Ф.А., Скотников А.С., Звягинцева Е.И., Скотникова Е.В.

Медико-социальное значение сексуальных нарушений и безопасность гипотензивной терапии у мужчин с артериальной гипертензией

## ОБОЗРЫ

Капанадзе Л.Г., Петрухина А.А., Насонова С.Н., Скворцов А.А., Мареев В.Ю.

Роль гипотонии как фактора неблагоприятного прогноза у больных хронической сердечной недостаточностью

Горохова С.Г.

Сердечно-сосудистый континуум: возможности коэнзима Q<sub>10</sub> в коррекции окислительного стресса

## ISCHEMIC HEART DISEASE

4 M.G. Mitroshkin, M.V. Ezhov, Yu.G. Matchin, M.S. Safarova, D.I. Soboleva, Yu.V. Docenko

Value of the Spectral Analysis of Radiofrequency Intravascular Ultrasound Data in the Evaluation of Nonsignificant Coronary Lesions in Chronic CHD Patients

9 M.V. Konnov, L.M. Dobordzhginidze, A.D. Deev, N.A. Gratsiansky

High Lipoprotein(a) in Children of Patients With Premature Coronary Artery Disease: Relation to Own and Parental Factors

15 J. Umbrasiene, J. Vencloviene, R.M. Babarskiene

Resting Heart Rate and One Year Mortality Association in Patients With Coronary Heart Disease

## MYOCARDIAL INFARCTION

21 I.P. Tatarchenko, N.V. Pozdnyakova, G.E. Brill, I.A. Petrushin, O.I. Morozova

Myocardial Revascularization in Correction of Electrical Instability of the Heart in Patients With Postinfarction Cardiosclerosis

26 A.N. Sumin, A.V. Bezdenezhnykh, O.M. Baidina, T.A. Popova, O.P. Khairerdinova

The PATRIARCH Study: Effect of Passive Training on Long Term Treatment Results With Myocardial Infarction

## ARTERIAL HYPERTENSION

33 A.V. Polonikov, D.V. Ushachev, A.M. Shestakov, V.P. Ivanov, M.A. Solodilova, E.K. Vialykh, M.A. Kozhukhov, O.E. Kolesnikova, V.E. Ivakin, L.N. Katargina, V.A. Kabanina, Ya.S. Kupriyanova, D.S. Tevs

Polymorphism Gly460Trp of Alpha-Adducin Gene and Predisposition to Essential Hypertension. The Role of Gene-Environment Interactions in the Development of the Disease in Russian Population

40 S.V. Malchikova, E.I. Tarlovskaya, M.V. Avksentieva

Pharmaco-Economical Aspects of Treatment of Patients With Arterial Hypertension With Fixed Perindopril/Amlodipine Combination

46 Vertkin A.L., Vilkoviskii F.A., Skotnikov A.S., Zvyaginceva E.I., Skotnikova E.V.

Medical and Social Implications of Sexual Dysfunction and Safety of Antihypertensive Therapy in Hypertensive Patients

## REVIEWS

53 L.G. Kapanadze, A.A. Petrukhina, S.N. Nasonova, A.A. Skvortsov, V.Yu. Mareev

The Role of Hypotension as a Factor of Unfavorable Prognosis in Patients With Chronic Heart Failure

61 S.G. Gorokhova

Cardiovascular Continuum: Possibilities of Coenzyme-Q in Correction of Oxidative Stress

**НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ***Макаров Л.М.*

Александр Филиппович Самойлов — основатель русской электрофизиологической школы

**НОВЫЕ КНИГИ***Белоусов Ю.Б.*

Рецензия на монографию Д.А. Затеишчикова, И.В. Зотовой, Е.Н. Данковцевой, Б.А. Сидоренко «Тромбозы и антитромботическая терапия при аритмиях»

**ЮБИЛЕИ**

Владимир Иванович Маколкин (К 80-летию со дня рождения)

Владимир Леонидович Дошицин (К 70-летию со дня рождения)

**ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ****Приложение для практических врачей****КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ***Докина Е.Д., Дорофеева Е.В., Дубровина Е.В., Алексеева Л.А., Сидоренко Б.А.*

Выявление факторов риска и начальных проявлений сердечно-сосудистых заболеваний при амбулаторном обследовании лиц трудоспособного возраста

*Зотова И.В., Затеишчиков Д.А.*

Риск и польза применения непрямых антикоагулянтов при мерцательной аритмии

*Краснопольский В.И., Мравян С.Р., Петрухин В.А., Коваленко Т.С.*

Беременность при пороках сердца: взгляд на проблему

**SCIENTIFIC LIFE**68 *L.M. Makarov*

Alexandr Filippovitch Samoylov — Founder of Russian Electrophysiological School

**NEW BOOKS**71 *Yu.B. Belousov*

D.A. Zateyshchikov, I.V. Zotova, E.N. Dankovtseva, B.A. Sidorenko «Thrombosis and Antithrombotic Therapy in Arrhythmias»

**JUBILEE**

72 Vladimir Ivanovitch Makolkin (To the 80-th Birthday)

74 Vladimir Leonidovitch Doshchitsyn (To the 70-th Birthday)

**PRACTICAL CARDIOLOGY****Supplement for Practitioners****CLINICAL SEMINARS**75 *E.D. Dokina, E.V. Dorofeeva, E.V. Dubrovina, L.A. Alexeeva, B.A. Sidorenko*

Detection of Risk Factors and Early Manifestations of Cardiovascular Diseases During Ambulatory Examination of Working Age Persons

81 *I.V. Zotova, D.A. Zateyshchikov*

Risk and Benefit of Oral Anticoagulants in Atrial Fibrillation

92 *V.I. Krasnopolsky, S.R. Mravyan, V.A. Petrukhin, T.S. Kovalenko*

Pregnancy in Women With Heart Defects: Outlook on the Problem