

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIJA

MONTHLY JOURNAL

### 3'2011

### 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:**

Лындина М.А., Григорьева М.Н.,

Полякова М.И., 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. Затейщиков, 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)

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»

## ПЕРЕДОВАЯ

Руда М.Я.

Острый коронарный синдром: система организации лечения

## ИНФАРКТ МИОКАРДА

Гафаров В.В., Громова Е.А., Гафарова А.В., Гагулин И.В.

Инфаркт миокарда и стресс на работе и в семье: 10-летний риск возникновения в открытой популяции мужчин 25—64 лет (эпидемиологическое исследование в рамках ВОЗ «MONICA-PSYCHOSOCIAL»)

Берштейн Л.Л., Новиков В.И., Вишневецкий А.Ю., Гришкин Ю.Н.

Прогнозирование постинфарктного ремоделирования левого желудочка

Барбараш О.Л., Зыков М.В., Кашталап В.В., Осокина А.В., Бернс С.А., Каретникова В.Н., Барбараш Л.С.

Прогностическая ценность различных маркеров воспаления при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST

Парнес Е. Я., Гаврилова С.А.

О возможности использования лорноксикама у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

## АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Карпов Ю.А., Недогода С.В., Кисляк О.А., Деев А.Д. от имени врачей — участников программы ОРИГИНАЛ

Основные результаты программы ОРИГИНАЛ

## АТЕРОСКЛЕРОЗ

Рагино Ю.И., Чернявский А.М., Еременко Н.В., Шахтштейнер Е.В., Полонская Я.В., Цымбал С.Ю., Иванова М.В., Воевода М.И.

Ключевые лабораторно-диагностические биомаркеры коронарного атеросклероза

## ВНУТРИКОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

Потехина А.В., Соколов В.О., Пылаева Е.А., Проваторов С.И., Масенко В.П., Босых Е.Г., Ноева Е.А., Красникова Т.Л., Арефьева Т.И.

Изменения содержания регуляторных Т-лимфоцитов и концентрации растворимого рецептора интерлейкина-2 в крови больных ишемической болезнью сердца после ангиопластики коронарных артерий с имплантацией стентов с рапамициновым покрытием

## АРИТМИИ СЕРДЦА

Москвина Ю.В., Нечаева Г.И.

Адренореактивность у пациентов с аритмическим синдромом, ассоциированным с дисплазией соединительной ткани на фоне приема магния оротата

## ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

ЛуNEGова О.С., Керимкулова А.С., Турдакматов Н.Б., Совхозова Н.А., Набиев М.П., Исакова Ж.Т., Юсупова Э.У., Молдокеева Ч.Б., Готфрид И.Ю., Миррахимов А.Э., Алдашева Н.М., Хейер Е., Алдашев А.А., Миррахимов Э.М.

Ассоциация полиморфизма гена C677T метилентетрагидрофолатредуктазы с инсулинорезистентностью у гипертоников киргизов

## LEADING ARTICLE

4 M.Ya. Ruda

Acute Coronary Syndrome: the System of Organization of Treatment

## MYOCARDIAL INFARCTION

10 V.V. Gafarov, E.A. Gromova, A.V. Gafarova, I.V. Gagulin

Myocardial Infarction and Stress at Work Place and in the Family: 10-Year Risk of Development in an Open Population of 25-64 Year Old Men (Epidemiological Study in a Framework of the WHO Program "MONICA-PSYCHOSOCIAL")

17 L.L. Berstein, V.I. Novikov., A.Yu. Vishnevsky., Yu.N. Grishkin

Prediction of Left Ventricular Remodeling After Acute Myocardial Infarction

24 O.L. Barbarash, M.V. Zykov, V.V. Kashtalap, A.V. Osokina, S.A. Berns, V.N. Karetnikova, L.S. Barbarash

Prognostic Value of Various Markers of Inflammation in ST-Elevation Myocardial Infarction

31 E.Ya.Parnes, S.A. GavriloVA

Lornoxicam for Prevention of Myocardial Injury During Acute St-Elevation Myocardial Infarction

## ARTERIAL HYPERTENSION

36 Yu.A. Karpov, S.V. Nedogoda, O.A. Kislyak, A.D. Deev on Behalf of the ORIGINAL Program Participants.

The ORIGINAL Program – Main Results

## ATHEROSCLEROSIS

42 Yu.I. Ragino, A.M. Chernjavski, N.V. Eremenko, E.V. Shakhthshneider, Ya.V. Polonskaya, S.Yu. Tsimbal, M.V. Ivanova, M.I. Voevoda

Key Laboratory Diagnostic Biomarkers of Coronary Atherosclerosis

## INTRACORONARY INTERVENTIONS

47 A.V. Potekhina, V.O. Sokolov, E.A. Pylaeva, S.I. Provatorov, V.P. Masenko, E.G. Bosykh, E.A. Noeva, T.L. Krasnikova, T.I. Arefyeva

Changes of Content of Regulatory Lymphocytes and Concentration of Soluble Interleukine-2 Receptor in Blood of Patients With Ischemic Heart Disease After Coronary Artery Angioplasty With Implantation of Stents With Rapamycin Covering

## CARDIAC ARRHYTHMIAS

54 Yu.V. Moskvina, G.I. Nechaeva

Adrenoreactivity in Patients With Arrhythmic Syndrome Associated With Connective Tissue Dysplasia at the Background of Intake of the Magnezium Orotate

## EPIDEMIOLOGY

58 O.S. Lunegova, A.S. Kerimkulova, N.B. Turdakmatov,

N.A. Sovhosova, M.P. Nabiev, Z.T. Isakova, E.U. Yusupova, Ch.B. Moldokeeva, I.Y. Gofrid., A.E. Mirrakhimov, N.M. Aldasheva, E. Heyer, A.A. Aldashev, E.M. Mirrakhimov. Association of C677T Gene Polymorphism of Methylenetetrahydrofolate Reductase With Insulin Resistance Among Kirghizes.

*Белозеров Ю.М., Османов И.М., Магомедова Ш.М.*

Диагностика и классификация пролапса митрального клапана у детей и подростков

### **КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**

*Ларина В.Н., Барт Б.Я., Бродский М.С.*

Гиперурикемия при хронической сердечной недостаточности

*Дупляков Д.В., Головина Г.А., Землянова М.Е., Хохлунов С.М., Поляков В.П.*

Постоянная кардиостимуляция в лечении вазовагальных синкопов и синдрома каротидного синуса

*Бузунов Р.В.*

Целесообразность применения компьютерной мониторинговой пульсоксиметрии для скрининга синдрома обструктивного апноэ во время сна

*Марков Х.М.*

Оксид азота и атеросклероз. Фармакотерапия атеросклероза и оксид азота

- 63 *Yu.M. Belozеров, I.M. Osmanov, Sh.M. Magomedova*  
Diagnosis and Classification of Mitral Valve Prolapse in Children and Adolescents

### **CLINICAL SEMINARS**

- 68 *V.N. Larina, B.Ya. Bart, M.S. Brodsky*  
Hyperuricemia in Chronic Heart Failure
- 74 *D.V. Duplyakov, G.A. Golovina, M.E. Zemlyanova, S.M. Khokhlunov, V.P. Polyakov*  
Permanent Cardiac Pacing in Vasovagal Syncope and Carotid Sinus Syndrome
- 81 *R.V. Buzunov*  
Utility of the Use of Computer Monitoring Pulse Oximetry for Screening of Obstructive Sleep Apnea
- 86 *Kh.M. Markov*  
Nitrous Oxide and Atherosclerosis. Pharmacotherapy of Atherosclerosis and Nitrous Oxide