

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIA  
MONTHLY JOURNAL

7'2013  
Том 53

Журнал "Кардиология" осуществляет информационную и издательскую поддержку Минздрава РФ,  
Российского кардиологического общества и Московского международного форума 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 законодатель-  
ства 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-media.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 "Бионика Медиа"

Адрес для корреспонденции:  
117420, Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 57, подъезд 3  
[www.idbionica.ru](http://www.idbionica.ru)

Генеральный директор: И.Г. Красивская

**Размещение рекламы:**  
ООО "Бионика Медиа"

Директор по рекламе: Корепанова Д.П.  
Руководитель отдела рекламы:

Кочеткова И.Л.

Ведущий менеджер отдела рекламы:  
Донских А. В.

Тел.: (495) 786-25-57

E-mail: kochetkova@bionika-media.ru

**Отдел по работе  
с рекламными агентствами:**  
E-mail: ra@bionika-media.ru

**Подписка и распространение:**

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68

E-mail: subscription@bionika-media.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. Затейников, 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. Батырлиев (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)

И.В. Першуков (Воронеж)

М.И. Попович (Кишинев)

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»,  
утверженный Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Формат 60×90 1/8. Усл. печ. л. 13. Отпечатано в ГУП «ИПК «Чувашия».

Дата выхода 15.07.2013. Тираж 5000 экз.

Адрес: 428019, г. Чебоксары, проспект И. Яковleva, 13.

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

**ИНФАРКТ МИОКАРДА**

*Шестерня П.А., Никулина С.Ю., Шульман В.А., Мартынова Е.А., Демкина А.И., Орлов П.С., Максимов В.Н., Воевода М.И.*  
Генетические предикторы инфаркта миокарда у лиц молодого возраста

*Тарасов Р.С., Ганюков В.И., Шушпанников П.А., Барбараши О.Л., Барбараши Л.С.*

Оптимальные сроки выполнения второго этапа реваскуляризации в лечении пациентов с инфарктом миокарда и элевацией сегмента ST при многососудистом поражении

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

*Кобалава Ж.Д., Киякбаев Г.К., Хомицкая Ю.В., Шаваров А.А. от имени участников Российского наблюдательного многоцентрового неинтervенционного исследования ATHENA «AchievemenT of goal resting HEart rate on  $\beta$ -blockers in patients with stable angina and hypertension in routine practice»*

Достижение целевого уровня частоты сердечных сокращений покоя у пациентов со стабильной стенокардией и артериальной гипертонией на фоне терапии  $\beta$ -адреноблокаторами в реальной клинической практике

*Заирова А.Р., Ощепкова Е.В., Рогоза А.Н.*

Дисфункция эндотелия у молодых мужчин с артериальной гипертонией 1-й степени

*Галиевич А.С., Галиев Р.А., Балеева Л.В. от имени врачей – участников региональной программы ФОРТИССИМО в Казани*  
Региональные результаты программы ФОРТИССИМО в Казани

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

*Лотина А.С., Дупляков Д.В., Эрлих А.Д. и участники регистров РЕКОРД и РЕКОРД-2*

Прогностическое значение блокады левой ножки пучка Гиса у пациентов с острым коронарным синдромом

**ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

*Александрова Е.Б.*

Хроническая сердечная недостаточность у больных гипертонической болезнью и ишемической болезнью сердца: возрастные и гендерные аспекты

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

*Чернова А.А., Никулина С.Ю., Третьякова С.С., Максимов В.Н., Воевода М.И., Чернов В.Н.*

Полиморфизм гена  $\alpha$ -2 $\beta$ -адренорецептора у больных с нарушениями проводимости сердца

*Зинченко Ю.В., Икоркин М.Р., Поташев С.В.*

Оценка результатов чреспищеводной эхокардиографии у больных с трепетанием предсердий

1920 год  
1920 год  
1920 год

**MYOCARDIAL INFARCTION**

- 4 *P.A. Shesternya, S.Yu. Nikulina, V.A. Shulman, E.A. Martynova, A.I. Demkina, P.S. Orlov, V.N. Maximov, M.I. Voevoda*  
Genetic Predictors of Myocardial Infarction in Subjects of Young Age

- 9 *R.S. Tarasov, V.I. Ganyukov, P.A. Shushpannikov, O.L. Barbarash, L.S. Barbarash*  
Optimal Timing of the Second Stage of Revascularization in the Treatment of Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction and Multivascular Involvement

**ARTERIAL HYPERTENSION**

- 13 *Zh.D. Kobalava, G.K. Kiyakbaev, Yu.V. Khomitskaya, A.A. Shavarov on behalf of participants of russian observational multicenter noninterventional study ATHENA «AchievemenT of goal resting HEart rate on  $\beta$ -blockers in patients with stable angiNA and hypertension in routine practice»*  
Achievement of Goal Resting Heart Rate in Patients With Stable Angina and Hypertension at the Background of Therapy With  $\beta$ -Adrenoblockers in Real Clinical Practice

- 24 *A.R. Zairova, E.V. Oschepkova, A.N. Rogoza*  
Vasomotor Endothelial Dysfunction in Young Men With Grade 1 Arterial Hypertension

- 31 *A. Galyavich, R. Galyavi, L. Baleeva on behalf of the physicians participating in the regional program FORTISSIMO Kazan*  
Regional Results of the Program FORTISSIMO in Kazan

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

- 35 *A. Lotina, D.V. Duplyakov, A.D. Erlikh and Participants of the RECORD and RECORD-2 Registries*  
Prognostic Value of Left Bundle Branch Block in Patients With Acute Coronary Syndrome

**CHRONIC HEART FAILURE**

- 40 *E.B. Alexandrova*  
Chronic Heart Failure in Patients With Arterial Hypertension and Ischemic Heart Disease: Age and Gender Characteristics

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

- 45 *A.A. Chernova, S.Yu. Nikulina, S.S. Tretyakova, V.N. Maximov, M.I. Voevoda, V.N. Chernov*  
 $\alpha$ -2 $\beta$ -Adrenoreceptor Gene Polymorphism in Patients With Disorders of Cardiac Conduction

- 50 *Yu.V. Zinchenko, M.R. Ikorkin, S.V. Potashov*

Assessment of Results of Transesophageal Echocardiography in Patients With Atrial Flutter

**РАЗНОЕ**

*Кароли Н.А., Долинян Г.Р., Ребров А.П.*

Артериальная ригидность у больных хронической обструктивной болезнью легких с наличием и в отсутствие ишемической болезни сердца

*Помешкина С.А., Кондрекова Н.В., Крупянко Е.В., Каган Е.С., Барбараши О.Л.*

Анализ подходов к оценке стойкой утраты трудоспособности у пациентов, подвергшихся коронарному шунтированию

**НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ**

*Мамедов М.Н., Оганов Р.Г., Бузашвили Ю.И.*

Второй Московский международный форум кардиологов: основные итоги

**ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ****Приложение для практических врачей****КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**

*Serebruany V.L., Першуков И.В.*

Различия между рекомендациями Европейского кардиологического общества и рекомендациями Американской коллегии кардиологов/Американской ассоциации сердца по пероральной терапии ингибиторами P2Y<sub>12</sub> при ведении больных с острыми коронарными синдромами

*Стражеско И.Д., Акашева Д.У., Дудинская Е.Н., Кругликова А.С., Ткачева О.Н., Пыхтина В.С.*

Ренин-ангиотензин-альдостероновая система и старение сосудов

*Димов А.С., Максимов Н.И.*

Клинико-организационные и эпидемиологические проблемы сопутствующих заболеваний при кардиальной патологии

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Протасов К.В., Колчина Т.Ю., Бархатова А.А., Ларионова О.В., Сокольников М.В., Дворниченко В.В.*

Электрокардиографические изменения при метастатических опухолях предсердий

**MISCELLANEOUS**

56 *N.A. Karoli, G.P. Dolishnyaya, A.P. Rebrov*

Arterial Stiffness in Patients With Chronic Obstructive Lung Disease in the Presence and Absence of Ischemic Heart Disease

62 *S.A. Pomeshkina, N.V. Kondrikova, E.V. Krupyanko, E.S. Kagan, O.L. Barbarash*

Analysis of Approaches to Assessment of Persistent Loss of Capacity to Work in Patients Who Had Undergone Coronary Bypass Surgery

**SCIENTIFIC LIFE**

67 *M.N. Mamedov, R.G. Oganov, Yu.I. Busiashvili*

Second Moscow International Forum of Cardiologists: Main Results

**PRACTICAL CARDIOLOGY****Supplement For Practising Physicians****CLINICAL SEMINARS**

70 *V.L. Serebruany, I.V. Pershukov*

The Differences Between the Guidelines of the European Society of Cardiology and the American College of Cardiology/American Heart Association for Oral P2Y<sub>12</sub> Inhibitor Therapy in the Management of Patients With Acute Coronary Syndromes

78 *I.D. Strazhesko, D.U. Akasheva, E.N. DudinskaYa, A.S. Kruglikova, O.N. Tkacheva, V.S. Pyhtina*

The Renin-Angiotensin-Aldosterone System and Vascular Aging

85 *A.S. Dimov, N.I. Maximov*

Comorbidity in Cardiac Pathology: Clinical-Organizational and Epidemiological Problems

**CASE REPORTS**

93 *K.V. Protasov, T.Yu. Kolchina, A.A. Barhatova, O.A. Larionova, M.V. Sokolnikov, V.V. Dvornichenko*

Electrocardiographic Sign of Secondary Atrial Tumor