

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIA

MONTHLY JOURNAL

**12'2011****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 «Бюника»

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. Затейшиков, 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.И. Маколкин (Москва),

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», 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 «Бюника»

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

Мамедов М.Н., Дидигова Р.Т., Угурчиева З.О., Инарокова А.М.  
Приоритеты вторичной профилактики ишемической болезни сердца в условиях депрессивного региона: предварительные результаты Северо-Кавказского проекта

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

Эрлих А.Д., Грацианский Н.А. от имени участников регистра РЕКОРД  
Результаты шестимесячного наблюдения за больными с острыми коронарными синдромами в Российском регистре РЕКОРД

Меркулов Е.В., Самко А.Н., Миронов В.М., Певзнер Д.В., Шрейдер Е.В., Руда М.Я.  
Одноэтапная ангиопластика ствола левой коронарной артерии у больных с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

Люсов В.А., Метельская В.А., Оганов Р.Г., Евсиков Е.М., Теплова Н.В.  
Уровень оксида азота в сыворотке периферической крови больных с различной тяжестью артериальной гипертензии

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

Буланова Н.А., Стаждадзе Л.Л., Алексеева Л.А., Дубровина Е.В., Дорофеева Е.В.  
Распространенность фибрилляции предсердий у больных, наблюдаемых в условиях поликлиники

**ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

Моисеева О.М., Карелкина Е.В., Морозкин В.С., Селютин А.В., Шляхто Е.В.  
Исследование циркулирующих эндотелиальных клеток-предшественников у больных с хронической сердечной недостаточностью

**АННОТАЦИЯ**

Бабанин В.С., Минушкина Л.О.  
Кальцификация клапанных структур сердца и кальцинированный аортальный стеноз у женщин в постменопаузе

**ОБЗОРЫ**

Батыралиев Т.А., Фетцер Д.В., Першуков И.В., Арыстанова А.Ж., Сидоренко Б.А., Беленков Ю.Н.  
Возможности реканализации хронических коронарных окклюзий пенетрационным катетером «Tornus»

Бобылев Д.О., Чеботарь С., Тудораче И., Хаверих А.  
Тканевая инженерия клапанов сердца: новые возможности и перспективы

Недогода С.В.  
Нефропротекция при сахарном диабете 2-го типа: уроки исследования ADVANCE

**ISCHEMIC HEART DISEASE**

4 M.N. Mamedov, R.T. Didigova, Z.O. Ugurchieva, A.M. Inarokova  
Priorities of Secondary Prevention of Ischemic Heart Disease in Conditions of a Depressive Region: Preliminary Results of the North Caucasian Project

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

11 A.D. Erlich, N.A. Gratsiansky on Behalf of the RECORD Registry Participants  
Six Months Results of the Russian Independent Registry of Acute Coronary Syndromes RECORD

17 E.V. Merkulov, A.N. Samko, V.M. Mironov, D.V. Pevzner, E.V. Shreyder, M.Ya. Ruda  
One-Stage PCI of Left Main Stenosis and Infarct-Related Left Main Major Branches in STEMI Patients

**ARTERIAL HYPERTENSION**

23 V.A. Lusov, V.A. Metelskaya, R.G. Oganov, E.M. Evsikov, N.V. Teplova  
Level of Nitrous Oxide in Peripheral Blood Serum in Patients With Various Severity of Arterial Hypertension

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

29 N.A. Bulanova, L.L. Stazhadze, L.A. Alekseeva, E.V. Dubrovina, E.V. Dorofeeva  
Prevalence of Atrial Fibrillation Among Patients Under Observation by an Outpatient Clinic

**CHRONIC HEART FAILURE**

36 O.M. Moiseeva, E.V. Karelkina, V.S. Moroshkin, A.V. Selyutin, E.V. Shlyakhto  
The Study of Circulating Endothelial Precursor Cells in Patients With Chronic Heart Failure

**ANNOTATION**

43 V.S. Babanina, L.O. Minushkina  
Calcification of Valvular Heart Structures and Calcified Aortic Stenosis in Postmenopausal Women

**REVIEWS**

44 T.A. Bатыралиев, D.V. Fettser, I.V. Pershukov, A.Zh. Arystanova, B.A. Sidorenko, Yu.N. Belenkov  
Possibilities of Recanalization of Chronic Coronary Occlusions With Penetration Catheter «Tornus»

50 D.O. Bobylev, S. Cebotari, I. Tudorache, A. Haverich  
Tissue Engineering of Heart Valves: New Opportunities and Challenges

57 S.V. Nedogoda  
Nephroprotection Diabetes Mellitus Type 2: Lessons From the ADVANCE trial

**НЕКРОЛОГИ**

Памяти Виктора Алексеевича Люсова

Памяти Дмитрия Владимировича Преображенского

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

*Затейщикова А.А., Сидоренко Б.А.*

Аторвастатин во вторичной профилактике для больных ишемической болезнью сердца

*Середович В.В., Скворцов А.А., Терещенко С.Н.*

Применение полиненасыщенных жирных кислот при сердечной недостаточности

*Гиляров М.Ю., Новикова Н.А., Сулимов В.А.*

Есть ли будущее у тромболитической терапии при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST?

*Шилов А.М., Мельник М.В., Дулаева М.С., Еремина И.В.*

Особенности лечения артериальной гипертензии у больных с метаболическим синдромом

*Данковцева Е.Н., Сидоренко Б.А.*

Эффективность тикагрелора не зависит от полиморфизма генов *CYP2C19* и *ABCB1*: результаты генетического анализа исследования PLATO

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

*Кузнецова Л.М., Нечаенко М.А., Подольяк Д.Г.*

Эхокардиография кист сердца

**OBITUARIES**

60 In Memoriam Viktor Alekseevich Lusonov

61 In Memoriam Dmitry Vladimirovitch Preobrazhensky

**PRACTICAL CARDIOLOGY**

62 *Supplement for Practitioners*

**CLINICAL SEMINARS**

63 *A.A. Zateyshchikova, B.A. Sidorenko*

Atorvastatin For Secondary Prevention in Patients With Coronary Artery Disease

70 *V.V. Seredovich, A.A. Skvotsov, S.N. Tereshenko*

The Use of Polyunsaturated Fatty Acids in Heart Failure

77 *M.Yu. Gilyarov, N.A. Novikova, V.A. Sulimov*

Is There a Future For Thrombolytic Therapy in Acute Coronary Syndrome-Segment Elevation ST?

84 *A.M. Shilov, M.V. Melnik, M.S. Dulaeva, I.V. Eremina*

Features of Treatment of Hypertension in Patients With Metabolic Syndrome

90 *E.N. Dankovtseva, B.A. Sidorenko*

The Effectiveness of Ticagrelor Does Not Depend on *CYP2C19* Gene Polymorphism and *ABCB1*: Results of a Genetic Analysis of the Study PLATO

**CASE REPORTS**

93 *L.M. Kuznetsova, M.A. Nechaenko, D.G. Podolyak*

Echocardiography of Cardiac Cysts