

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIIA

MONTHLY JOURNAL

5'2010  
Том 50

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 законодатель-  
ства в сфере массовых коммуникаций  
и охраны 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., Преображенский Д.В.,  
Явелов И.С.

Мл. редактор: Корешкова Н.П.  
**ИЗДАТЕЛЬ**

ООО "Издательский дом "Бионика"  
Юридический адрес: 117420, Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 57

Генеральный директор: Красивская И.Г.  
**Размещение рекламы:**

ООО "Лонч-М"  
Директор Мосцевая В.В.

Руководитель отдела рекламы:  
Кочеткова И.Л.

Менеджер по рекламе: Вахромеева О.В.  
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., Останкова Е.С.,  
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.Затейников, В.И.Капелько,  
Ю.А.Карпов, Ж.Д.Кобалава, В.И.Маколкин,  
В.Ю.Мареев, Р.Г.Оганов, Н.Р.Палеев,  
Г.В.Погосова, А.В.Покровский, Л.В.Розенштруах,  
М.Я.Руда, Е.И.Соколов

### 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)

В.А.Люсов (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 "Чебоксарская типография № 1". Тираж 5000 экз.

Адрес: 428019, г. Чебоксары, пр. И.Яковleva, 15. Зак. 657

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"

**ИНФАРКТ МИОКАРДА**

*Газарян Г.А., Захаров И.В., Голиков А.П.*

Чреспокожные коронарные вмешательства у больных острым инфарктом миокарда после успешного тромболизиса

*Кудряшова М.В., Довгалюк Ю.В., Мишина И.Е., Березин М.В., Гринева М.Р., Пахрова О.А., Мазанко О.Е.*

Возможности коррекции нарушений реологических свойств крови и свободнорадикальных процессов у больных острым инфарктом миокарда в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

*Васюк Ю.А., Школьник Е.Л., Лебедев Е.В.*

Возможности ингибитора If-каналов и авабрадина в комплексном лечении больных стабильной стенокардией, перенесших инфаркт миокарда

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

*Горшкова Е.С., Минушкина Л.О., Бровкин А.Н., Бражник В.А., Носиков В.В., Затейщиков Д.А.*

Генетическая предрасположенность к развитию мерцательной аритмии у больных гипертонической болезнью

*Абрашкина Е.Д., Шаалали Н., Пахрова О.А., Шутемова Е.А., Назарова О.А.*

Влияние аторвастатина на гемореологические параметры больных артериальной гипертонией с дислипидемией

**АТЕРОСКЛЕРОЗ**

*Онучин С.Г., Елсукова О.С., Соловьев О.В., Онучина Е.Л.*

Динамика структурно-функциональных показателей сердечно-сосудистой системы при использовании комплексной терапии у женщин с сахарным диабетом 2-го типа

*Ткачева О.Н., Шарашина Н.В., Новикова И.М., Торшхоеva Х.М.*

Гиполипидемические, противовоспалительные и вазопротективные эффекты фенофибрата у больных сахарным диабетом 2-го типа

**РАЗНОЕ**

*Сычев Д.А., Антонов И.М., Игнатьев И.В., Наумова Ю.В., Дмитриев В.А., Кропачева Е.С., Добровольский О.Б., Панченко Е.П., Кукес В.Г.*

Антикоагулянтное действие и безопасность применения warfarina при его дозировании, основанном на результатах фармакогенетического тестирования: результаты первого российского проспективного пилотного исследования

**ОБЗОРЫ**

*Максимов А.И., Рябов В.В., Марков В.А., Карпов Р.С.*

Психические нарушения у пациентов с острым инфарктом миокарда и другими критическими состояниями в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии

*Загидуллин Н.Ш., Валеева К.Ф., Гассанов Н., Загидуллин Ш.З.*  
Значение дисфункции эндотелия в кардиоваскулярных заболеваниях и методы ее медикаментозной коррекции

**MYOCARDIAL INFARCTION**

- 4 *G.A. Gazaryan, I.V. Zakharov, A.P. Golikov*  
Percutaneous Coronary Interventions in Patients With Acute Myocardial Infarction After Successful Thrombolysis

- 9 *M.V. Kudryashova, Yu.V. Dovgalyuk, I.E. Mishina, M.V. Berezin, M.R. Grineva, O.A. Pakhrova, O.E. Mazanko*  
Possibilities of Correction of Rheological Properties of the Blood and Free Radical Processes in Patients With Acute Myocardial Infarction Combined With Type 2 Diabetes Mellitus

**ISCHEMIC (CORONARY) HEART DISEASE**

- 13 *Yu.A. Vasyuk, E.L. Shkolnik, E.V. Lebedev*  
Possibilities of If Channels Inhibitor Ivabradine in Complex Treatment of Survivors of Myocardial Infarction With Stable Angina

**ARTERIAL HYPERTENSION**

- 19 *E.S. Gorshkova, L.O. Minushkina, A.N. Brovkin, V.A. Brazhnik, V.V. Nosikov, D.A. Zateishchikov*  
Genetic Predisposition to Development of Atrial Fibrillation in Patients With Hypertensive Disease

- 25 *E.D. Abrashkina, N. Shaalali, O.A. Pakhrova, E.A. Shutemova, O.A. Nazarova*  
Effect of Atorvastatin on Hemorheological Parameters in Patients With Arterial Hypertension with Dyslipidemia

**ATHEROSCLEROSIS**

- 29 *S.G. Onuchin, O.S. Elsukova, O.V. Soloviev, E.L. Onuchina*  
Dynamics of Structural-Functional Parameters of Cardiovascular System During Use of Complex Therapy of Women With Type 2 Diabetes Mellitus

- 36 *O.N. Tkacheva, N.V. Sharashkina, I.M. Novikova, Kh.M. Torshkhoeva*  
Lipid Lowering, Antiinflammatory, and Vasoprotective Effects of Fenofibrate in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus

**MISCELLANEOUS**

- 42 *D.A. Sychev, I.M. Antonov, I.V. Ignatiev, Yu.V. Naumova, V.A. Dmitriev, E.S. Kropacheva, A.B. Dobrovolsky, E.P. Panchenko, V.G. Kukes*  
Anticoagulant Action and Safety of Warfarin Dosing Based on Pharmacogenetic Testing: Results of the First Russian Prospective Pilot Study

**REVIEWS**

- 47 *A.I. Maximov, V.V. Ryabov, V.A. Markov, R.S. Karpov*  
Psychiatric Disturbances in Patients With Acute Myocardial Infarction and Other Critical States in Conditions of Department of Reanimation and Intensive Therapy

- 54 *N.Sh. Zagidullin, K.F. Valeeva, N. Gassanov, Sh.Z. Zagidullin*  
Value of Endothelial Dysfunction in Cardiovascular Diseases and Methods of Its Correction With Drugs

**ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ**  
**Приложение для практических врачей**

**КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**

Кобалава Ж.Д., Котовская Ю.В., Виллевальде С.В.,  
 Аверков О.А.

Новости кардиологии 2009 года: артериальная гипертония,  
 первичная и вторичная профилактика атеросклероза,  
 антитромботическая терапия

Преображенский Д.В., Сидоренко Б.А., Фетцер Д.В.,  
 Батырлиев Т.А., Ниязова-Карбен З.А., Беснили Ф.

Тиенопиридины в лечении и профилактике сердечно-  
 сосудистых заболеваний. Часть V. Комбинация клопидогрела  
 с ацетилсалициловой кислотой при лечении стабильных  
 больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями  
 атеротромботического генеза

Сычев А.В., Мареев В.Ю.

Антицитокиновая терапия в лечении больных с хронической  
 сердечной недостаточностью

Ардашев А.В., Желяков Е.Г.

Атриовентрикулярная узловая реципрокная тахикардия:  
 классификация, клинические проявления, диагностика  
 и лечение

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

Барсуков А.В., Багаева З.В., Свеклина Т.С., Шелухин В.А.,  
 Шустов С.Б., Шихвердиев Н.Н., Хубулава Г.Г.  
 Аортальный стеноз алкаптонурического генеза

**PRACTICAL CARDIOLOGY**  
**Supplement for Practitioners**

**CLINICAL SEMINARS**

62 Zh.D. Kobalava, Yu.V. Kotovskaya, S.V. Villevalde,  
 O.V. Averkov

Cardiology News 2009: Arterial Hypertension, Primary and  
 Secondary Prevention of Atherosclerosis, Antithrombotic  
 Therapy

73 D.V. Preobrazhensky, B.A. Sidorenko, D.V. Fettser,  
 T.A. Batyraliev, Z.A. Niyazova-karben, F. Besnili

Thienopyridines in the Treatment and Prevention of  
 Cardiovascular Diseases. Part V. Combination of Clopidogrel  
 and Acetylsalicylic Acid in the Treatment of Stable Patients With  
 Atherothrombotic Cardiovascular Diseases

77 A.V. Sychev, V.Yu. Mareev

Anticytokine Therapy in the Treatment of Patients With Chronic  
 Heart Failure

84 A.V. Ardashev, E.G. Zhelyakov

Atrioventricular Nodal Reciprocal Tachycardia: Classification,  
 Clinical Manifestations, Diagnosis, and Treatment

**CASE REPORTS**

92 A.V. Barsukov, Z.V. Bagaeva, T.S. Svekлина, V.A. Shelukhin,  
 S.B. Shoustov, N.N. Shikhverdiев, G.G. Khubulava  
 Aortic Stenosis of Alkaptonuric Genesis