

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIIA  
M O N T H L Y J O U R N A L

9'2012  
Tom 52

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 "Бионика Медиа"

Директор: Корепанова Д.П.

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. 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. Розенштрайх,  
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)

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

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

Головкин А.С., Матвеева В.Г., Григорьев Е.В., Байракова Ю.В., Шукевич Д.Л., Великанова Е.А., Барбараши О.Л.

Послеоперационная динамика уровня матриксных металлопротеиназ у пациентов с осложнениями коронарного шунтирования

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

Протасов К.В., Синкевич Д.А., Решина И.В., Жижко Н.В., Логовикова С.И., Голубева Л.В.

Сосудистые эффекты фиксированной комбинации периндоприла аргинина и индапамида у больных артериальной гипертензией

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

Макаров Л.М., Балыкова Л.А., Горбунова И.А., Комолятова В.Н.  
Изменения интервала QT в процессе пробы с дозированной физической нагрузкой у здоровых подростков 11–15 лет

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

Багликов А.Н., Рафальский В.В.

Значение приверженности пациентов к лечению при длительном приеме ацетилсалациловой кислоты у пациентов, перенесших острый коронарный синдром: результаты исследования ФОРПОСТ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ**

Мамедов М.Н., Поддубская Е.А., Ковригина М.Н., Угурчиеva З.О.,  
Дидигова Р.Т.

Современный взгляд на профилактику и коррекцию ранних нарушений углеводного обмена в кардиологической практике

**РАЗНОЕ**

Школьникова М.А., Вахмистрова Т.А., Кравцова Л.А.,  
Полякова Е.Б., Термосесов С.А.

Эффективность ревил-диагностики причин потери сознания у детей

**ОБЗОР**

Е.П. Панченко, А.Л. Комаров

Фармакогенетика клопидогrella и ее клиническое значение

**ЮБИЛЕЙ**

Карпов Ростислав Сергеевич (к 75-летию со дня рождения)

**НЕКРОЛОГ**

Памяти Владимира Ивановича Маколкина

**ISHEMIC HEART DISEASE**

- 4 A.S. Golovkin, V.G. Matveeva, E.V. Grigoriev, Y.V. Bayrakova, D.L. Shukевич, E.A. Velikanova, O.L. Barbarash  
Postoperative Dynamic Changes in Matrix Metalloproteinase Levels in Patients With Coronary Artery Bypass Graft Procedure Complications

**ARTERIAL HYPERTENSION**

- 8 K.V. Protasov, D.A. Sinkevich, I.V. Reshina, N.V. Zhizhko, S.I. Logovikova, L.V. Golubeva  
Vascular Effects of Perindopril Arginine and Indapamide Fixed Combination in Patients With Arterial Hypertension

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

- 15 L.M. Makarov, L.A. Balykova, I.A. Gorbunova, V.N. Komolyatova  
Changes of QT Interval During Graded Exercise Test in Healthy Adolescents Aged 11–15 Years

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

- 22 A.N. Baglikov, V.V. Rafalsky  
The Value of Compliance During Chronic Administration of Acetylsalicylic Acid in Patients With Acute Coronary Syndrome: Results of The Study «FORPOST»

**PREVENTIVE CARDIOLOGY**

- 29 M.N. Mamedov, E.A. Poddubskaya, M.N. Kovrigina, Z.O. Ugurchieva, R.T. Didigova  
Contemporary Outlook on Prevention and Correction of Early Disturbances of Carbohydrate Metabolism in Cardiological Practice

**MISCELLANEOUS**

- 36 M.A. Shkolnikova, T.A. Vakhmistrova, L.A. Kravcova, E.B. Polyakova, S.A. Termosesov  
Effectiveness of Reveal Diagnostics in Evaluation of Syncope in Children

**REVIEW**

- 44 E.P. Panchenko, A.L. Komarov  
Pharmacogenetics of Clopidogrel and Its Clinical Significance

**JUBILEE**

- 53 Karpov Rostislav Sergeevich (To the 75th Birthday)

**OBITUARY**

- 55 In Memory of Vladimir Ivanovich Makolkin

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

**Канорский С.Г.**

Современная медикаментозная терапия фибрилляции предсердий: выбор тактики, антиаритмических препаратов и схем лечения

*Жиров И.В., Черкасская О.В., Руденко Б.А., Осмоловская Ю.Ф., Герасимов А.М., Савченко А.П., Терещенко С.Н.*

Нефармакологические способы профилактики тромбоэмбolicих осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий

*Фурман Н.В., Кувшинова Л.Е., Довгалевский Я.П.*

Антикоагулянтная терапия при проведении кардиоверсии у больных с фибрилляцией предсердий

*Небиериձե Դ.Վ., Իվանիշինա Տ.Վ., Սաֆարյան Ա.Ը., Վիննիցկայ Հ.Լ.*  
Проблема эффективности лечения артериальной гипертонии у курящих пациентов

*Акарачкова Е.С., Вершинина С.В., Котова О.В*

Магний в лечении и профилактике цереброваскулярных заболеваний

*Монгирдиене А., Виежелиене Д., Куршветене Л.*

Воздействие никотина и смол, находящихся в табачном дыме, на процесс атерогенеза

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

*Стукалова О.В., Ширяев Г.А., Нарусов О.Н., Терновой С.К.*

Некомпактный миокард

**PRACTICAL CARDIOLOGY****Supplement for Practical physicians****CLINICAL SEMINARS**

58 *S.G. Kanorsky*

Modern Drug Therapy of Atrial Fibrillation: Selection of Treatment Strategy, Antiarrhythmic Preparations, and Schemes of Treatment

64 *I.V. Zhirov, O.V. Cherkavskaya, B.A. Rudenko, Yu.F. Osmolovskaya, A.M. Gerasimov, A.P. Savchenko, S.N. Tereshchenko*

Nonpharmacological Methods of Prevention of Thromboembolic Complications in Patients With Atrial Fibrillation

69 *N.V. Furman, L.E. Kuvshinova, Ya.P. Dovgalevsky*

Anticoagulant Therapy in Connection With Cardioversion in Patients With Atrial Fibrillation

77 *D.V. Nebieridze, T.V. Ivanishina, A.S. Safarian, N.L. Vinnitskay*

The Problem of the Effectiveness of Treatment of Arterial Hypertension in Smokers

80 *E.S. Akarachkova, S.V. Vershinin, O.V. Kotova*

Magnesium in the Treatment and Prevention of Cerebrovascular Disease

87 *A. Mongirdiene, D. Viezeliene, L. Kursvietiene*

Effect of Nicotine and Tar Present in Cigarette Smoke on the Process of Atherogenesis

**CASE REPORTS**

94 *O.V. Stukalova, G.A. Shiryaev, O.N. Narusov, S.K. Ternovoy*

Myocardium Non-compaction