

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIA

MONTHLY JOURNAL

4'2012  
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 в "Index Medicus" и индексируется в "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: 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. Kobalava,  
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)

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 «Бионика»

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

*Малыцева О.В., Сафиуллина З.М., Шалаев С.В.*

Прогностическая мощность различных моделей в определении уровня коронарного риска у больных с острым коронарным синдромом без стойких подъемов сегмента ST

**ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА**

*Бощенко А.А., Врублевский А.В., Карпов Р.С.*

Трансторакальная допплерографическая оценка относительного коронарного резерва в норме и при диагностике изолированных гемодинамически значимых стенозах передней нисходящей коронарной артерии

**ИНФАРКТ МИОКАРДА**

*Галявич А.С., Валеева Д.Д., Миннеддинов Р.Ш., Архипова А.А., Ахметов И.И., Галяви Р.А.*

Полиморфизм гена CYP2C19 у больных инфарктом миокарда, применяющих клопидогрел

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

*Козиолова Н.А., Шатунова И.М., Лазарев И.А.*

Факторы риска развития гипертрофии левого желудочка у больных гипертонической болезнью при высокой приверженности к лечению

*Канорский С.Г., Трегубов В.Г., Покровский В.М.*

Преимущества терапии квинаприлом у пациентов с артериальной гипертензией и хронической сердечной недостаточностью I-II функционального класса и сохрannой фракцией выброса левого желудочка

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

*Лебедев Д.С., Михайлов Е.Н., Оршанская В.С., Колунин Г.В., Харац В.Е., Павлов А.В., Кузнецов В.А., Шляхто Е.В.*

Криобаллонная абляция для изоляции легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий: первый опыт в России

**КАРДИОМИОПАТИИ**

*Богданов Д.В.*

Сферическое ремоделирование левого предсердия при гипертрофической необструктивной кардиомиопатии

**РАЗНОЕ**

*Уразалина С.Ж., Рогоза А.Н., Балахонова Т.В., Кухарчук В.В., Карпов Ю.А., Бойцов С.А.*

Роль показателей доклинического поражения артериальной стенки в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

4 *O.V. Maltseva, Z.M. Safiullina, S.V. Shalaev*

Prognostic Power of Various Models in Determination of Level of Coronary Risk in Patients With Non ST-Elevation Acute Coronary Syndrome

**ISCHEMIC HEART DISEASE**

10 *A.A. Boshchenko, A.V. Vrublevsky, R.S. Karpov*

Transthoracic Dopplerographic Assessment of the Relative Coronary Reserve In the Norm and in the Presence of Isolated Hemodynamically Significant Stenoses of the Left Anterior Descending Coronary Artery

**MYOCARDIAL INFARCTION**

20 *A.S. Galyavich, D.D. Valeeva, R.Sh. Minnedinov, A.A. Arkhipova, I.I. Akhmetov, R.A. Galyavi*

CYP2C19 Gene Polymorphism in Patients With Myocardial Infarction Who Use Clopidogrel

**ARTERIAL HYPERTENSION**

25 *N.A. Kozolova, I.M. Shatunova, I.A. Lazarev*

Risk Factors of Development of Left Ventricular Hypertrophy in Patients With Hypertensive Disease With High Compliance to Treatment

31 *S.G. Kanorsky, V.G. Tregubov, V.M. Pokrovskiy*

Advantages of Quinapril Therapy in Patients With Arterial Hypertension and Functional Class I-II Chronic Heart Failure With Preserved Left Ventricular Ejection Fraction

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

38 *D.S. Lebedev, E.N. Mikhaylov, V.S. Orshanskaya, G.V. Kolunin, V.E. Kharats, A.V. Pavlov, V.A. Kuznetsov, E.V. Shlyakhto*

Cryoballoon Ablation for Pulmonary Vein Isolation to Treat Atrial Fibrillation: First Experience in Russian Federation

**CARDIOMYOPATHY**

49 *D.V. Bogdanov*

Spherical Remodeling of Left Atrium in Hypertrophic Nonobstructive Cardiomyopathy

**MISCELLANEOUS**

53 *S.J. Urazalina, A.N. Rogoz, T.V. Balakhonova, V.V. Kucharchuk, Yu.A. Karpov, S.A. Boytsov*

The Contribution of Parameters of Subclinical Artery Wall Damage in the Evaluation of Cardiovascular Risk

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

*Алтарев С.С., Барбараши О.Л.*

Ацетилсалициловая кислота у пациентов с плановыми вмешательствами на коронарных артериях. Риск и польза

*Сумин А.Н.*

Непрямые антикоагулянты в профилактике тромбоэмбологических осложнений у больных после инфаркта миокарда

*Бурякина Т.Н., Затейщиков Д.А.*

Место обратимых ингибиторов рецепторов P2Y<sub>12</sub> при остром коронарном синдроме

*Мазур Н.А.*

Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты: доказательства пользы и перспективы их применения

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

*Благова О.В., Недоступ А.В., Морозова Н.С., Коган Е.А., Гагарина Н.В., Седов В.П., Заклязьминская Е.В., Фролова Ю.В., Дземешкевич С.Л., Александрова С.А.*

Аритмогенная дисплазия правого желудочка: полиморфизм клинических проявлений

*Куприянова О.Г., Павлов А.В., Ваниев С.Б., Дощцин В.Л.*

Купирование пароксизма фибрилляции предсердий с помощью перорального приема пропафенона после безуспешной электроимпульсной терапии

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

60 *S.S. Altarev, O.L. Barbarash*

Acetylsalicylic Acid in Patients With Planned (Elective) Interventions on the Coronary Arteries. Risks and Benefits

68 *A.N. Sumin*

Indirect Anticoagulants in the Prevention of Thromboembolic Complications After Myocardial Infarction

74 *T.A. Buryakina, D.A. Zateyshchikov*

The Role of Direct-Acting P2Y<sub>12</sub> Inhibitors in Acute Coronary Syndrome

80 *N.A. Mazur*

Omega-3-Polyunsaturated Fatty Acids: Pros of Benefit and Perspectives of Application

**CASE REPORT**

85 *O.V. Blagova, A.V. Nedostup, N.S. Morozova, E.A. Kogan, N.V. Gagarina, V.P. Sedov, E.V. Zaklyazminskaya, Yu.V. Frolova, S.L. Dzemeshkevich, S.A. Alexandrova*

Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia: Polymorphism of Clinical Manifestations

95 *O.G. Kupriyanova, A.V. Pavlov, S.B. Vaniev, V.L. Doschitsin*

Termination of Paroxysm of Atrial Fibrillation Conversion Using Oral Propafenone After Unsuccessful Electrical Cardioversion