

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIJA  
MONTHLY JOURNAL5'2012  
Том 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

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. Затейщиков, 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 «Бионика»

**ИНФАРКТ МИОКАРДА**

*Ростороцкая В.В., Иванов А.П., Эльгардт И.А., Сдобнякова Н.С.*  
Нарушения ритма сердца у больных с обструктивным апноэ сна, перенесших инфаркт миокарда

*Мензоров М.В., Шутов А.М., Серов В.А., Михайлова Е.В.*  
Острое повреждение почек у больных инфарктом миокарда и эффективность тромболитической терапии

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

*Харченко М.С., Эрлих А.Д., Косенков Е.И., Масенко В.П., Грацианский Н.А.*

Цистатин С и кровотечения в период госпитализации больных с острыми коронарными синдромами, леченных без применения инвазивных вмешательств

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

*Чернова А.А., Никулина С.Ю., Шульман В.А., Кукушкина Т.С., Зайцев Н.В., Малюткина И.И., Воевода М.И., Максимов В.Н., Чернов В.Н.*

Ассоциация полиморфизма гена  $\alpha 2B$ -адренорецептора с нарушениями проводимости сердца

*Буланова Н.А., Стаждадзе Л.Л., Сидоренко Б.А.*

Клинико-экономические аспекты кардиоверсии при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий на догоспитальном этапе и в стационаре

*Кручина Т.К., Васичкина Е.С., Егоров Д.Ф., Татарский Б.А.*

Феномен Вольфа–Паркинсона–Уайта у детей: результаты 17-летнего клинического наблюдения

**АТЕРОСКЛЕРОЗ**

*Рагино Ю.И., Чернявский А.М., Полонская Я.В., Волков А.М., Каштанова Е.В., Цымбал С.Ю., Половникова Е.М.*

Воспалительно-деструктивные биомаркеры нестабильности атеросклеротических бляшек: исследования сосудистой стенки и крови

**ВНУТРИКОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА**

*Акинина С.А.*

Изолированное повышение уровня тропонина Т после чрескожных коронарных вмешательств: клиническая значимость

**РАЗНОЕ**

*Дупляков Д.В., Головина Г.А., Сысуенкова Е.В., Глухова В.Л., Люкшина Н.Г.*

Клинические проявления и особенности течения вазовагальных обмороков

**MYOCARDIAL INFARCTION**

4 *V.V. Rostorotskaya, A.P. Ivanov, I.A. Elgardt, N.S. Sdobnyakova*  
Disturbances of Heart Rhythm in Patients After Myocardial Infarction With Obstructive Sleep Apnea

8 *M.V. Menzorov, A.M. Shutov, V.A. Serov, E.V. Mikhailova*  
Acute Kidney Injury in Patients With Myocardial Infarction and Efficacy of Thrombolytic Therapy

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

13 *M.S. Kharchenko, A.D. Erlich, E.I. Kosenkov, V.P. Masenko, N.A. Gratsiansky*

Cystatin C and Bleedings During Hospitalization of Noninvasively Treated Patients With Acute Coronary Syndromes

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

20 *A.A. Chernova, S.Yu. Nikulina, V.A. Shulman, T.S. Kukushkina, N.V. Zaitsev, I.I. Malyutkina, M.I. Voevoda, V.N. Maximov, V.N. Chernov*

Association of  $\alpha 2B$ -Adrenergic Receptor Gene Polymorphism With Disturbances of Cardiac Conduction

25 *N.A. Bulanova, L.L. Stazhadse, B.A. Sidorenko*

Clinico-Economical Aspects of Cardioversion of Paroxysmal Atrial Fibrillation at Preshospital Stage and During Hospitalization

30 *T.K. Kruchina, E.S. Vasichkina, D.F. Egorov, B.A. Tatarsky*

Asymptomatic Ventricular Pre-Excitation in Children: a 17 Year Follow-up Study

**ATHEROSCLEROSIS**

37 *Yu.I. Ragino, A.M. Chernjavski, Ya.V. Polonskaya, A.M. Volkov, E.V. Kashtanova, S.Yu. Tsimbal, E.M. Polovnikova*

Inflammatory-Destructive Biomarkers of Atherosclerotic Plaques Instability. Study of Arterial Wall And Blood

**INTRACORONARY INTERVENTIONS**

42 *S.A. Akinina*

Isolated Elevation of Troponin-T Level After Percutaneous Coronary Interventions: Clinical Significance

**MISCELLANEOUS**

48 *D.V. Duplyakov, G.A. Golovina, E.V. Sysuenkova, V.L. Gluckova, N.G. Lyukshina*

Clinical Features and History of Vasovagal Syncope



**ОБЗОРЫ**

*Алаева Е.Н., Нарусов О.Ю., Сафиулина А.А., Щедрина А.Ю., Скворцов А.А., Терещенко С.Н.*

Эпидемиология дилатационной кардиомиопатии

*Погосова Н.В., Соколова О.Ю., Колтунов И.Е.*

Алкоголь, сердечно-сосудистые заболевания и соматическое здоровье

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

*Подзолков В.И., Тарзиманова А.И.*

Пропафенон в лечении нарушений сердечного ритма

*Мамедов М.Н.*

Расширенные показания к применению селективных  $\beta$ -адреноблокаторов

**РЕКОМЕНДАЦИИ**

*Барбараш Л.С., Сумин А.Н., Барбараш О.Л., Иванов С.В.*

Оценка и коррекция периоперационного риска развития сердечно-сосудистых осложнений при некардиальных операциях

*Сумин А.Н., Барбараш О.Л.*

Актуальные вопросы лечения артериальной гипертензии (по материалам европейских конгрессов 2010 г.)

**REVIEWS**

56 *E.N. Alaeva, O.Yu. Narusov, A.A. Safiulina, A.Yu. Shchedrina,*

*A.A. Skvortsov, S.N. Tereshchenko*

Epidemiology of Dilation Cardiomyopathy

62 *N.V. Pogosova, O. Yu. Sokolova, I.E. Koltunov*

Alcohol, Cardiovascular Disease and Physical Health

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

70 *V.I. Podzolkov, A.I. Tarzimanova*

Propafenone in the Treatment of Cardiac Arrhythmias

74 *M.N. Mamedov*

Broadened Indications for the Use of Selective  $\beta$ -Adrenoblockers

**RECOMMENDATIONS**

77 *L.S. Barbarash, A.N. Sumin, O.L. Barbarash, S.V. Ivanov*

Pre-Operative Cardiac Risk Assessment and Perioperative Cardiac Management in Non-Cardiac Surgery

88 *A.N. Sumin, O.L. Barbarash*

Actual Problems of the Treatment of Arterial Hypertension (According to Materials of European Congresses of 2010 Year)