

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## KARDIOLOGIA

MONTHLY JOURNAL

## 7'2010

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 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., 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: Мосцева 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.Затейшиков, 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.Розенштраух,  
М.Я.Руда, Е.И.Соколов

### 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.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. Яковлева, 15. Зак. 1010

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"

**ПЕРЕДОВАЯ**

Панченко Е.П.

Антикоагулянтная терапия в кардиологии: вчера, сегодня завтра

**ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ**

Эрлих А.Д., Грацианский Н.А. и участники регистра РЕКОРД  
Регистр РЕКОРД. Лечение больных с острыми коронарными синдромами в стационарах, имеющих и не имеющих возможности выполнения инвазивных коронарных процедур

Бернс С.А., Шмидт Е.А., Киприна Е.С., Клименкова А.В., Барбараш О.Л., Синьков М.В., Моисеев Г.В., Барбараш Л.С.  
Предикторы неблагоприятных коронарных событий у больных острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, подвергшихся чрескожным коронарным вмешательствам

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ**

Пименов Л.Т., Одинцова Н.Ф.

Кардиоренальные взаимосвязи у больных артериальной гипертензией пожилого и старческого возраста

Караман Ю.К., Новгородцева Т.П., Кантур Т.А., Антонюк М.В., Жукова Н.В.

Роль модификации состава жирных кислот липидов эритроцитов в патогенезе артериальной гипертензии

**АРИТМИИ СЕРДЦА**

Канорский С.Г., Канорская Ю.С.

Фибрилляция предсердий у больных сахарным диабетом 2-го типа: особенности развития и противорецидивной терапии

**СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

Попович М.И., Кобец В.А., Чебану Н.В., Иванов В.М., Тодираш М.П., Попович И.М., Морару И.Л., Чебану Л.М.

Некоторые особенности сосудистой реактивности при сердечной недостаточности

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Акимова Е.В., Гакова Е.И., Пушкарев Г.С., Смазнов В.Ю., Гафаров В.В., Кузнецов В.А.

Риск сердечно-сосудистой смерти и социальное положение в тюменской когорте: результаты 12-летнего проспективного исследования

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ КАРДИОЛОГИЯ**

Кузьмин В.С., Розенштраух Л.В.

Ионные механизмы действия антиаритмических препаратов III класса

**ЮБИЛЕЙ**

Сыркин Абрам Львович (К 80-летию со дня рождения)

**LEADING ARTICLE**

4 E.P. Panchenko

Anticoagulant Therapy in Cardiology: Yesterday, Today, Tomorrow

**ACUTE CORONARY SYNDROME**

8 A.D. Erlich, N.A. Gratsiansky, Participants of the RECORD Registry

The RECORD Registry. Treatment of Patients With Acute Coronary Syndromes in Hospitals With and Without Possibilities to Perform Invasive Coronary Procedures

15 S.A. Berns, E.A. Shmidt, E.S. Kiprina, A.V. Klimenkova, O.L. Barbarash, M.V. Sinkov, G.V. Moiseenkov, L.S. Barbarash

Predictors of Coronary Adverse Events in Patients With Acute Coronary Syndrome With ST Segment Elevation Treated With Percutaneous Coronary Interventions with Stenting

**ARTERIAL HYPERTENSION**

21 L.T. Pimenov, N.F. Odintsova

Cardiorenal Interrelationships in Elderly Patients With Arterial Hypertension

26 Yu.K. Karaman, T.P. Novgorodtseva, T.A. Kantur, M.V. Antonyuk, N.V. Zhukova

The Role of Modification of Fatty Acid Composition of Erythrocyte Lipids in Pathogenesis of Arterial Hypertension

**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

31 S.G. Kanorsky, YU.S. Kanorskaya

Atrial Fibrillation in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: Specific Features of Development and Antirecurrence Therapy

**HEART FAILURE**

38 M.I. Popovitch, V.A. Kobets, N.V. Chebanu, V.M. Ivanov, M.P. Todirash, I.M. Popovitch, I.L. Moraru, L.M. Chebanu

Some Special Characteristics of Vascular Reactivity in Heart Failure

**EPIDEMIOLOGY**

43 E.V. Akimova, E.I. Gakova, G.S. Pushkarev, V.Yu. Smaznov, V.V. Gafarov, V.A. Kuznetsov

Risk of Cardiovascular Death and Social Status in the Tumen Cohort: Results 12 Years Prospective Study

**EXPERIMENTAL CARDIOLOGY**

49 V.S. Kuzmin, L.V. Rosenshtraukh

Ionic Mechanisms of Action of Class III Antiarrhythmic Drugs

**JUBILEE**

62 Abram Lvovitch Syrkin (To the 80th Birthday)

**НОВОСТИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ***Преображенский Д.В.*

Сравнение кангрелора и клопидогрела у больных, подвергающихся чрескожному коронарному вмешательству. Результаты исследования CHAMPION PCI

*Преображенский Д.В.*

Изучение кангрелора у больных, подвергающихся чрескожному коронарному вмешательству. Результаты плацебо-контролируемого исследования CHAMPION PLATFORM

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

**КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**

*Фетцер Д.В., Батыралиев Т.А., Преображенский Д.В., Кочак А., Арыстанова А., Беленков Ю.Н.*

Осложнения и клинические исходы в отдаленном периоде у больных, подвергшихся чрескожным коронарным вмешательствам при хронических тотальных окклюзиях коронарных артерий

*Галявич А.С., Махиянова Э.И.*

Проблема антиагрегантной терапии больных острым инфарктом миокарда. Опыт применения клопидогрела

*Недогода С.В.*

Диуретики при артериальной гипертензии: на чем основывается осознанный выбор?

*Лопатин Ю.М.*

Как повысить приверженность к лечению у больных артериальной гипертензией и дислипидемией: фокус на фиксированную комбинацию амлодипина и аторвастатина

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

*Лопухова В.В., Сапельников О.В., Гришин И.Р., Ерастова Н.В., Латыпов Р.С., Мареев Ю.В., Чернова Н.А., Саидова М.А., Акчурин Р.С., Карпов Ю.А.*

Применение сердечной ресинхронизирующей терапии и ивабрадина у больного с хронической сердечной недостаточностью

**NEWS OF EVIDENCE BASED MEDICINE**63 *D.V. Preobrazhensky*

Cangrelor Versus Clopidogrel in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. Results of the CHAMPION PCI Study

65 *D.V. Preobrazhensky*

Trial of Cangrelor in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention. Results of the Placebo-Controlled CHAMPION PLATFORM study

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

**CLINICAL SEMINARS**67 *D.V. Fettser, T.A. Batyraliev, D.V. Preobrazhensky, A. Kocak, A. Arystanova, Yu.N. Belenkov*

Complications and Clinical Outcomes in Remote Period in Patients Subjected to Percutaneous Coronary Interventions on Chronic Total Occlusions of Coronary Arteries

75 *A.S. Galyavich, E.I. Makhyanova*

The Problems of Antiaggregant Therapy of Patients With Acute Myocardial Infarction. Experience With the Use of Clopidogrel

78 *S.V. Nedogoda*

Diuretics in Arterial Hypertension: What Is the Basis of Modern Therapy?

83 *Yu.M. Lopatin*

How to increase the adherence to treatment of patients with arterial hypertension and dyslipidemia: focus on fixed combination of amlodipine and atorvastatin

**CASE REPORT**91 *V.V. Lopukhova, O.V. Sapelnikov, I.R. Grishin, N.V. Erastova, R.S. Latypov, Yu.V. Mareev, N.A. Chernova, M.A. Saidova, R.S. Akchurin, Yu.A. Karpov*

Application of Cardiac Resynchronization Therapy and Ivabradine in a Patient With Chronic Heart Failure