

# КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIJA

MONTHLY JOURNAL

1'2010

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 "Бιονика"

Юридический адрес: 117420, Москва,  
ул. Профсоюзная, д. 57  
Генеральный директор: Красивская И.Г.

**Размещение рекламы:**

Департамент по работе с клиентами:

Руководитель: Мещерякова Т.И.

Руководитель отдела рекламы:

Кочеткова И.Л.

Менеджер по рекламе: Вахромеева О.В.

Тел.: (495) 786-25-57

E-mail: [kochetkova@bionika.ru](mailto:kochetkova@bionika.ru)

**Отдел по работе с рекламными****агентствами:**

Директор: Ахметова С.В.

E-mail: [ra@bionika.ru](mailto:ra@bionika.ru)

**Подписка и распространение:**

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68

E-mail: [subscription@bionika.ru](mailto: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 В.Ю.Мареев

А.П.Голиков Р.Г.Оганов

С.П.Голицын Н.Р.Палеев

Н.А.Грацианский Г.В.Погосова

Д.А.Затейщиков А.В.Покровский

В.И.Капелько Ю.В.Постнов

Ю.А.Карпов Л.В.Розенштраух

Ж.Д.Кобалава М.Я.Руда

В.И.Маколкин 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.В.Виноградов (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)

Ф.З.Меерсон (Лоуренс, США)

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.

Заказ 1603. Адрес: 428019, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 15.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала "Кардиология" допускается только с письменного разрешения Издателя ООО "Издательский дом "Бιονика"

**ИНФАРКТ МИОКАРДА***Резник А.Г.*

Морфология острого инфаркта миокарда в донекротической стадии

**АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ***Миушуккина Л.О., Никитин А.Г., Бражник В.А., Бровкин А.Н., Носиков В.В., Затеишиков Д.А.*Гипертрофия миокарда у больных гипертонической болезнью: роль генетического полиморфизма  $\beta$ -адренореактивных структур*Хабидулина М.М.*

Оценка влияния длительной терапии ингибитором ангиотензинпревращающего фермента лизиноприлом на морфофункциональные показатели левого желудочка, дисфункцию эндотелия периферических артерий, безболевого ишемии миокарда у женщин с гипертонической болезнью в период пременопаузы

**АРИТМИИ СЕРДЦА***Ардашев А.В., Мангутов Д.А., Рыбаченко М.С., Желяков Е.Г., Шаваров А.А., Чернов М.Ю., Пестовская О.Р., Корнеев Н.В.*

Сравнение чувствительности трансторакальной, чреспищеводной и внутрисердечной эхокардиографии при выполнении транссептальной пункции в ходе радиочастотной абляции в левом предсердии

*Похачевский А.Л.*

Изучение вариабельности ритма сердца при нагрузочном тестировании

**ВНУТРИКОРОНАРНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА***Габбасов З.А., Козлов С.Г., Сабурова О.С., Титов В.Н., Лякишев А.А.*

Стромальные клетки-предшественники и лейкоциты крови после имплантации стентов с лекарственным покрытием

**ОБЗОРЫ***Шахматова О.О., Комаров А.Л., Панченко Е.П.*

Нарушение обмена гомоцистеина как фактор риска развития сердечно-сосудистых заболеваний: влияние на прогноз и возможности медикаментозной коррекции

*Латфуллин И.А., Ким З.Ф.*

Острый коронарный синдром с депрессией сегмента ST на ЭКГ: новый взгляд на старую проблему

**РАЗНОЕ***Седова Э.М., Магницкая О.В.*

Опыт клинического применения таурина и триметазидина при хронической сердечной недостаточности у женщин в перименопаузе

**НОВЫЕ КНИГИ***Дощицин В.Л.*

Рецензия на книгу Ардашева А.В. «Клиническая аритмология»

**MYOCARDIAL INFARCTION**4 *A.G. Reznik*

Morphology of Acute Myocardial Infarction at Pre necrotic Stage

**ARTERIAL HYPERTENSION**9 *L.O. Minushkina, A.G. Nikitin, V.A. Brazhnik, A.N. Brovkin, V.V. Nosikov, D.A. Zateishchikov*Myocardial Hypertrophy in Patients With Hypertensive Disease: the Role of Genetic Polymorphism of  $\beta$ -Adrenoreactive Structures16 *M.M. Habibulina*

Evaluation of Influence of Long-Term Therapy With Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor Lisinopril on Morphofunctional Parameters of the Left Ventricular Peripheral Artery Endothelium Dysfunction, and Painless Myocardial Ischemia in Premenopausal Women With Hypertension

**CARDIAC ARHYTHMIAS**22 *A.V. Ardashev, D.A. Mangutov, M.S. Rybatchesko, E.G. Zhelyakov, A.A. Shavarov, M.Yu. Chernov, O.R. Pestovskaya, N.V. Korneev*

Comparison of Sensitivity of Transthoracic, Transesophageal, and Intracardiac Echocardiography for Guiding Transseptal Puncture During Radiofrequency Ablation in the Left Atrium

29 *A.L. Pokhachevsky*

The Study of Heart Rhythm Variability During Stress Testing

**INTRACORONARY INTERVENTIONS**36 *Z.A. Gabbasov, S.G. Kozlov, O.S. Saburova, V.N. Titov, A.A. Lyakishev*

Stromal Progenitor Cells and Blood Leukocytes After Implantation of Stents With Drug Covering

**REVIEWS**46 *O.O. Shakhmatova, A.L. Komarov, E.P. Panchenko*

Disturbances of Homocysteine Metabolism as a Risk Factor of Development of Cardiovascular Diseases: Effect on Prognosis and Possibilities of Correction With Drugs

51 *I.A. Latfullin, Z.F. Kim*

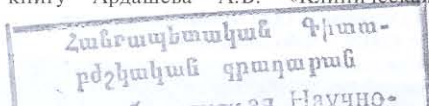
Acute Coronary Syndrome With ST Segment Depression on ECG: Novel Outlook of an Old Problem

**MISCELLANEOUS**62 *E.M. Sedova, O.V. Magnitskaya*

An Experiens of Clinical of the Use Taurine and Trimetazidine in Premenopausal Women With Chronic Failure

**NEW BOOKS**64 *V.L. Doshchitsyn*

A.V.Ardashev «Clinical Arrhythmology»



**ЮБИЛЕЙ**

*Борис Алексеевич Сидоренко (К 70-летию со дня рождения)*

**ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ КАРДИОЛОГИИ****НОВОСТИ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ**

*Д.В. Преображенский*

Безопасность кратковременного прекращения антитромбоцитарной терапии у больных со стентами, высвобождающими лекарство

*Д.В. Преображенский*

Сравнение тикагрелора и клопидогрела у больных с острыми коронарными синдромами: результаты исследования PLATO

*Д.В. Преображенский*

Сравнение дронадарона и амиодарона в поддержании синусового ритма у больных с мерцанием предсердий. Непрямой мета-анализ

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

**КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ**

*Алехин М.Н., Сидоренко Б.А.*

Современные подходы к эхокардиографической оценке диастолической функции левого желудочка сердца

*Лопатин Ю.М.*

Ивабрадин в лечении больных стабильной стенокардией: уроки исследования BEAUTIFUL

*Осадчий К.К.*

$\beta$ -Адреноблокаторы при артериальной гипертензии: фокус на бисопролол

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2009 г.****JUBILEE**

66 *Boris Alexeevich Sidorenko (To the 70th Birthday)*

**15 JUBILEE DATES OF HISTORY OF CARDIOLOGY****NEWS OF EVIDENCE BASED MEDICINE**

67 *D.V. Preobrazhensky*

Safety of Short-Term Discontinuation of Antiplatelet Therapy in Patients With Drug-eluting Stents

68 *D.V. Preobrazhensky*

Ticagrelor Versus Clopidogrel in Patients With Acute Coronary Syndromes. Results of the PLATO Study

69 *D.V. Preobrazhensky*

Comparison of Dronedarone and Amiodarone for the Maintenance of Sinus Rhythm in Patients With Atrial Fibrillation. Indirect Meta-Analysis

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

**CLINICAL SEMINARS**

72 *M.N. Alekhin, B.A. Sidorenko*

Contemporary Approaches to Echocardiographic Assessment of Diastolic Function of Left Ventricle of the Heart

78 *Yu.M. Lopatin*

Ivabradine in the Treatment of Patients With Angina Pectoris: Lessons of the BEAUTIFUL Trial

84 *K.K. Osadchiy*

$\beta$ -Adrenoblockers in Arterial Hypertension: Focus on Bisoprolol

**90 INDEX OF PAPERS PUBLISHED IN 2009**