

КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIA

MONTHLY JOURNAL

8'2012

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 "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. 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 60×90 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»

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Комаров А.Л., Илющенко Т.А., Шахматова О.О., Деев А.Д., Самко А.Н., Панченко Е.П.

Сравнительная эффективность консервативного и инвазивного лечения больных со стабильной формой ишемической болезни сердца (по результатам пятилетнего проспективного наблюдения)

Саютина Е.В., Чигинева В.В., Золозова Е.А., Карлова Н.А., Карлов А.А., Пшеницин А.И., Мазур Н.А.

Контроль ишемии миокарда у больных стенокардией напряжения с многососудистым атеросклеротическим поражением

ИНФАРКТ МИОКАРДА

Каретникова В.Н., Груздева О.В., Барбараши О.Л.

Роль маркеров воспаления в оценке прогноза у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в сочетании с нарушениями углеводного обмена

ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Харченко М.С., Эрлих А.Д., Грацианский Н.А.

Оценка прогностического значения шкалы CRUSADE у больных с острым коронарным синдромом в стационаре, не имеющем возможности осуществить инвазивное лечение

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Шевелёв В.И., Канорский С.Г.

Влияние различных способов антигипертензивной терапии на эластичность артериальной стенки у пациентов с гипертонической болезнью и неклапанной фибрилляцией предсердий пожилого и старческого возраста

ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Кузнецов В.А., Солдатова А.М., Енина Т.Н., Шебеко П.В., Рычков А.Ю., Мельников Н.Н., Затейщиков Д.А.

Биомаркеры воспаления у больных с хронической сердечной недостаточностью и с имплантированными устройствами для сердечной ресинхронизирующей терапии

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Синеглазова А.В., Калев О.Ф., Трушин И.В., Ростовцев М.В.

Особенности поражения коронарных артерий у женщин с ревматоидным артритом

Каменская О.В., Левичева Е.Н., Логинова И.Ю., Карпенко А.А., Стародубцев В.Б., Волков А.М., Кливер Е.Э.

Половые особенности развития атеросклероза и нарушений кислородного обеспечения мозга при избыточной массе тела

ISCHEMIC HEART DISEASE

- 4 *A.L. Komarov, T.A. Ilyushchenko, O.O. Shakhmatova, A.D. Deev, A.N. Samko, E.P. Panchenko*
Comparative Efficacy of Conservative and Invasive Treatment of Patients With Stable Form of Ischemic Heart Disease (According to Results of Five Year Prospective Study)

- 15 *E.V. Sayutina, V.V. Chigineva, E.A. Zolozova, N.A. Karlova, A.A. Karlov, A.I. Pshehniitsin, N.A. Mazur*
Control of Myocardial Ischemia in Patients With Effort Angina and Polyvascular Atherosclerotic Involvement

MYOCARDIAL INFARCTION

- 20 *V.N. Karetnikova, O.V. Gruzdeva, O.L. Barbarash*
The Role of Markers of Inflammation in Assessment of Prognosis in Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction Combined With Disturbances of Carbohydrate Metabolism

ACUTE CORONARY SYNDROME

- 27 *M.S. Kharchenko, A.D. Erlikh, N.A. Gratsiansky*
Assessment of the Prognostic Value of the CRUSADE Score in Patients With Acute Coronary Syndromes Hospitalized in a “Noninvasive” Hospital

ARTERIAL HYPERTENSION

- 33 *V.I. Shevelev, S.G. Kanorsky*
Effect of Various Types of Antihypertensive Therapy on Elasticity of Arterial Wall in Elderly Patients With Hypertensive Disease and Nonvalvular Atrial Fibrillation

CHRONIC HEART FAILURE

- 38 *V.A. Kuznetsov, A.M. Soldatova, T.N. Enina, P.V. Shebeko, A.Yu. Rychkov, N.N. Melnikov, D.A. Zateishchikov*
Biomarkers of Inflammation in Patients With Chronic Heart Failure and Implanted Devices for Cardiac Resynchronization Therapy

ATHEROSCLEROSIS

- 44 *A.V. Sineglazova, O.F. Kalev, I.V. Trushin, M.V. Rostovtsev*
Special Features of Coronary Artery Involvement in Women With Rheumatoid Arthritis

- 48 *O.V. Kamenskaya, E.N. Levicheva, I.Yu. Loginova, A.A. Karpenko, V.B. Starodubtsev, A.M. Volkov, E.E. Kliver*
Gender Peculiarities of Development of Atherosclerosis and Impairment of Brain Oxygen Supply in Excessive Body Weight

РАЗНОЕ**MISCELLANEOUS**

Зволинская Е.Ю., Розанов В.Б., Александров А.А., Шугаева Е.Н.,
Аваков М.С.

Связь толщины интимы-медиа сонных артерий с факторами
риска сердечно-сосудистых заболеваний у молодых мужчин

Черная Н.Л., Иванова И.В., Истомин А.В.

Функциональные свойства эндотелия периферических сосудов
у детей подросткового возраста

ОБЗОРЫ**REVIEWS**

Миронов В.М., Меркулов Е.В., Самко А.Н.

Оценка фракционного резерва коронарного кровотока

ЮБИЛЕЙ**JUBILEE**

Грацианский Николай Андреевич (К 70-летию со дня рождения)

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ КАРДИОЛОГИИ**MEMORIAL DATES OF CARDIOLOGY**

Кыдыралиева Р.Б., Джумагулова А.С.

Памяти выдающегося кардиолога (к 85-летию со дня рождения
академика М.М. Миррахимова)

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

Минушкина Л.О.

Возможности урапидила в лечении резистентной гипертонии

Старостин И.В.

Место солей магния в терапии сердечно-сосудистых
заболеваний

О.М. Драпкина, О.Н. Корнеева

Как продлить жизнь пациентам высокого сердечно-сосудистого
риска? Возможности розувастатина

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**CASE REPORTS**

Савченко А.П., Жиров И.В., Руденко Б.А., Черкасская О.В.,
Осмоловская Ю.Ф., Грамович В.В., Дзыбинская Е.В.,
Терещенко С.Н.

Эндоваскулярная аппликация устройства WATCHMAN для
профилактики тромбоэмбологических осложнений у пациентки с
фибрилляцией предсердий

55 E.Yu. Zvolinskaya, V.B. Rozanov, A.A. Alexandrov, E.N. Shugaeva,
M.S. Avakov

Relationship Between Carotid Artery Intima Media Thickness and
Risk Factors of Cardiovascular Diseases in Young Men

N.L. Chernaya, I.V. Ivanova, A.V. Istomin

61 Functional Properties of Endothelium of Peripheral Vessels in
Adolescents

66 V.M. Mironov, E.V. Merkulov, A.N. Samko

Assessment of Fractional Coronary Blood Flow Reserve

ЮБИЛЕЙ**JUBILEE**

72 N.A. Gratsiansky (To the 70-th Birthday)

MEMORIAL DATES OF CARDIOLOGY

74 R.B. Kadyralieva, A.S. Dzhumagulova

To the Memory of the Prominent Cardiologist (To the 85-th
Birthday of Academician M.M. Mirrakhimov)

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

77 L.O. Minushkina

Features Urapidila in Treatment of Resistant Hypertension

83 I.V. Starostin

Place of Magnesium Salts in the Treatment of Cardiovascular
Disease

89 O.M. Drapkina, O.N. Korneeva

How to Prolong Life of Patients at High Cardiovascular Risk?
Features Rosuvastatin

CASE REPORTS

93 A.P. Savchenko, I.V. Zhirov, B.A. Rudenko, O.V. Cherkavskaya,
Yu.F. Osmolovskaya, V.V. Gramovich, E.V. Dzybinskaya,
S.N. Tereshchenko

Endovascular Application of the WATCHMAN Device for
Prevention of Thromboembolic Complications in a Patient With
Atrial Fibrillation