

КАРДИОЛОГИЯ

Е Ж Е М Е С Я Ч Н Ы Й Н А У Ч Н О - П Р А К Т И Ч Е С К И Й Ж У Р Н А Л

KARDIOLOGIJA

M O N T H L Y J O U R N A L

8'2011

Tom 51

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 «Бιονика»

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

Размещение рекламы:

ООО «Лонч-М»

Директор: Мосцеева В.В.

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:

Льндина М.А., Григорьева М.Н.,

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. 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.А. Люсов (Москва)

В.И. Маколкин (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)

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 «Бιονика»

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

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

Роль коронарного резерва в диагностике гемодинамически значимых стенозов передней нисходящей и правой коронарных артерий: трансторакальное ультразвуковое исследование

Чернявский А.М., Левичева Е.Н., Логинова И.Ю., Каменская О.В., Окунева Г.Н., Волков А.М., Кливер Е.Э.

Сердечная недостаточность и дисбаланс химических элементов в миокарде больных ишемической болезнью сердца

ИНФАРКТ МИОКАРДА

Болдуева С.А., Быкова Е.Г., Леонова И.А., Ярмош И.В., Архаров И.В., Каледин А.Л., Кухарчик Г.А.

Прогностическое значение диастолической дисфункции при внезапной сердечной смерти у больных, перенесших инфаркт миокарда

Гоголашвили Н.Г., Литвиненко М.В., Почикаева Т.Н., Вавитова Е.С., Поликарпова Л.С., Новгородцева Н.Я.

Возможности препарата омега-3 полиненасыщенных жирных кислот в лечении больных с желудочковыми нарушениями ритма и инфарктом миокарда в анамнезе

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Андриевская Е.М., Ивлева А.А., Минина Е.С., Лагутина О.Е.

Прогностическое значение определения уровня высокочувствительного С-реактивного белка у женщин с артериальной гипертензией

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

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

Альтернативная терапия ивабрадином у пациентов с хронической сердечной недостаточностью III функционального класса

Иванов А.П., Эльгардт И.А., Ростороцкая В.В.

Особенности хронотропного ответа на физическую нагрузку у больных с систолической сердечной недостаточностью и синдромом обструктивного апноэ во время сна

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Перова Н.В., Озерова И.Н., Александрович О.В., Метельская В.А., Шальнова С.А.

Клиническое значение инсулинорезистентности при нормогликемии натощак

АРИТМИИ СЕРДЦА

Шульман В.А., Никулина С.Ю., Дудкина К.В., Воевода М.И., Максимов В.Н., Аксютин Н.В., Чернова А.А., Злодеев К.В., Аллаhverдян А.А.

Полиморфизм генов α -2- β -адренорецепторов и эндотелиальной NO-синтазы у больных с фибрилляцией предсердий

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ

Сидоренко И.В., Ваиханская Т.Г., Островский Ю.П., Юдина О.А., Рачок Л.В., Колядко М.Г., Дубовик Т.А., Курлянская Е.К., Островский А.Ю.

Неинвазивная диагностика острого клеточного отторжения трансплантированного сердца

ISCHEMIC HEART DISEASE

4 A.A. Boshchenko, A.V. Vrublevsky, R.S. Karpov

The Role of Coronary Reserve in Diagnosis of Hemodynamically Significant Stenoses in Anterior Descending and Right Coronary Arteries: Transthoracic Ultrasound Study

15 A.M. Chernyavsky, E.N. Levitcheva, I.Yu. Loginova, O.V. Kamenskaya, G.N. Okuneva, A.M. Volkov, E.E. Kliver

Heart Failure and Imbalance of Chemical Elements in Myocardium of Patients With Ishemic Heart Disease

MYOCARDIAL INFARCTION

22 S.A. Boldueva, E.G. Bykova, I.A. Leonova, I.V. Yarmosh, I.V. Arkharov, A.L. Kaledin, G.A. Kukharichik

Prognostic Value of Diastolic Dysfunction for Sudden Cardiac Death of Patients After Myocardial Infarction

28 N.G. Gogolashvili, M.V. Litvinenko, T.N. Pochikaeva, E.S. Vavitova, L.S. Polikarpov, N.Y. Novgorodtseva

Possibilities of Apreparation Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Treatment of Patients With Ventricular Arrhythmias and Myocardial Infarction

ARTERIAL HYPERTENSION

32 E.M. Andrievskaja, A.Y. Ivleva, E.S. Minina, O.E. Lagutina

Predictive Value of Measurement of High Sensitivity C-Reactive Protein Level in Women With Arterial Hypertension

CHRONIC HEART FAILURE

39 S.G. Kanorskiy, V.G. Tregubov, V.M. Pokrovskiy

Alternative Therapy With Ivabradine in Patients With Functional Class III Chronic Heart Failure

45 A.P. Ivanov, I.A. Elgardt, V.V. Rostorotskaya

Special Characteristics of Chronotropic Reaction to Physical Exercise in Patients With Systolic Heart Failure and Obstructive Sleep Apnea Syndrome

ATHEROSCLEROSIS

49 N.V. Perova, I.N. Ozerova, O.V. Alexandrovitch, V.A. Metelskaya, S.A. Shalnova

Clinical Value of Insulin Resistance in Fasting Normoglycemia

CARDIAC ARRHYTHMIAS

54 V.A. Shulman, S.Yu. Nikulina, K.V. Dudkina, M.I. Voevoda, V.N. Maximov, N.V. Aksyutina, A.A. Chernova, K.V. Zlodeev, A.A. Allahverdyan

Polymorphisms of α -2- β -Adrenergic Receptor and Endothelial NO-Synthase Genes in Patients With Atrial Fibrillation

SURGICAL TREATMENT

59 I.V. Sidorenko, T.G. Vaikhanskaya, Yu.P. Ostrovsky, O.A. Yudina, L.V. Rachok, M.G. Kolyadko, T.A. Dubovik, E.K. Kurlyandskaya, A.Yu. Ostrovsky

Noninvasive Diagnosis of Acute Cellular Rejection of Transplanted Heart

ОБЗОРЫ

Барбараш О.Л., Зыков М.В., Кашталап В.В., Барбараш Л.С.
Распространенность и клиническая значимость
мультифокального атеросклероза у пациентов с ишемической
болезнью сердца

Ватутин Н.Т., Калинкина Н.В., Дзюба Е.В.
Болезнь Ленегра

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

Максимов М.Л., Мочкин И.А., Стародубцев А.К.
Применение блокатора АТ₁-рецепторов ангиотензина II
валсартана в клинической практике

*Бернхардт А.М.Ю., Треде Х., Рыбцински М., Шейкзаде С.,
Майнертц Т., Райхеншпурнер Х., Кодолитч И.*
Диагностика и возможности для реконструктивной хирургии
сердечных клапанов при синдроме Марфана

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

*Гогин Е.Е., Сидоренко Б.А., Ерохина М.Г., Белоус М.А.,
Нунупарова М.М., Васечкин С.С., Камбаров С.Ю.,
Морозов С.П., Алехин М.Н.*
Диагностика и эффективное хирургическое лечение
констриктивного перикардита

REVIEWS

66 *O.L. Barbarash, M.V. Zykov, V.V. Kashtalap, L.S. Barbarash*
Prevalence and Clinical Significance of Multifocal
Atherosclerosis in Patients With Ischemic Heart
Disease

72 *N.T. Vatutin, N.V. Kalinkina, E.V. Dzyuba*
Lenègre's Disease

PRACTICAL CARDIOLOGY**Supplement for Practitioners****CLINICAL SEMINARS**

77 *M.L. Maximov, I.A. Mochkin, A.K. Starodubtsev*
Application of AT₁-Angiotensin II Receptor Blocker Valsartan in
Clinical Practice

85 *AMJ. Bernhardt, H. Treede, M. Rybczynski, S. Sheikzadeh,
T. Meinertz, H. Reichenspurner, Y. Kodolitsch*
Diagnosis and Options for Reconstructive Heart Valve Surgery in
the Marfan Syndrome

CASE REPORT

91 *E.E. Gogin, B.A. Sidorenko, M.G. Erokhina, M.A. Belous,
M.M. Nunuparova, S.S. Vasechkin, S.Yu. Kambarov,
S.P. Morozov, M.N. Alekhin*
Diagnosis and Effective Surgical Treatment of Constrictive
Pericarditis