

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

MONTHLY JOURNAL

8'2010

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

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.Затейщиков, 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. Зак. 1174. 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 "Бионика"

ИНФАРКТ МИОКАРДА

Шахнович Р.М., Сухина Т.С., Барсова Р.М., Судомоина М.А., Рыбалкин И.Н., Шрейдер Е.В., Власик Т.Н., Фаворова О.О., Руда М.Я.

Полиморфизм C1444T гена *CRP* и концентрация С-реактивного белка в сыворотке крови при инфаркте миокарда

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Калинин А., Алехин М.Н., Бахс Г., Калныньш А., Шипачов П.
Оценка состояния миокарда предсердий в режиме двухмерной серошкальной деформации у больных артериальной гипертензией с небольшой гипертрофией левого желудочка

Шимохина Н.Ю., Петрова М.М., Савченко А.А.
Агрегационная активность тромбоцитов в системе гемостаза у больных с осложненным течением гипертонической болезни в сочетании с ишемической болезнью сердца в различные периоды ишемического инсульта

АРИТМИИ СЕРДЦА

Пшеничников И., Шипилова Т., Карай Д., Мейгас К., Риипулк Е., Вески К., Пилт К., Кайк Ю.

Связь продолжительности и дисперсии интервала QT с артериальной гипертензией, пульсовым артериальным давлением и некоторыми другими показателями, определяющими прогноз сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности в женской популяции Таллина в возрасте 50—69 лет

МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ

Белобородова А.В., Морозова Т.Е., Шилов Е.М.
Опыт применения блокатора рецепторов к ангиотензину II лозартана у больных с метаболическим синдромом и хронической болезнью почек

ОБЗОРЫ

Зволинская Е.Ю., Александров А.А.
Оценка риска развития сердечно-сосудистых заболеваний у лиц молодого возраста

Багманова З.А.
Аномалии коронарных артерий

Царегородцев Д.А., Гавва Е.М., Сулимов В.А.
Омега-3-полиненасыщенные жирные кислоты в лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы

Ткачева О.Н., Шарашкина Н.В.
Возможности рамиприла в первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний

ЮБИЛЕЙ

Борис Яковлевич Барт (К 75-летию со дня рождения)

MYOCARDIAL INFARCTION

4 R.M. Shakhnovitch, T.S. Sukhinina, R.M. Barsova, M.A. Sudomoina, I.N. Rybalkin, E.V. Shreider, T.N. Vlasik, O.O. Favorova, M.Ya. Ruda

Polymorphism C1444T of C-Reactive Protein Gene and C-Reactive Protein Concentration in Blood Serum of Healthy People and Patients With Myocardial Infarction

ARTERIAL HYPERTENSION

13 A. Kalinin, M.N. Alekhin, G. Bahs, A. Kalnins, P. Shipachov
Assessment of the State of Atrial Myocardium by Two-Dimensional Grey-Scale Deformation in Patients With Arterial Hypertension and Mild Left Ventricular Hypertrophy

21 N.Yu. Shimokhina, M.M. Petrova, A.A. Savchenko
Aggregation Activity of Platelets in Various Periods of Ischemic Stroke

CARDIAC ARRHYTHMIAS

25 I. Pshenichnikov, T. Shipilova, D. Karai, K. Meigas, J. Riipulk, K. Veski, K. Pilt, J. Kaik

Relation of Duration and Dispersion of QT-Interval to Arterial Hypertension Pulse Arterial Pressure and Some Other Parameters Determining Prognosis of Cardiovascular Morbidity and Mortality in Female Population of Tallinn Aged 50-69 Years

METABOLIC SYNDROME

32 A.V. Beloborodova, T.E. Morozova, E.M. Shilov
An Experience of the Use of Angiotensin II Receptor Blocker Losartan in Patients With Metabolic Syndrome and Chronic Kidney Disease

REVIEWS

37 E.Yu. Zvolinskaya, A.A. Alexandrov
Assessment of Risk of Cardiovascular Diseases in Persons of Young Age

48 Z.A. Bagmanova
Anomalies of Coronary Arteries

56 D.A. Tsaregorodtsev, E.M. Gavva, V.A. Sulimov
Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Treatment of Diseases of Cardiovascular System

63 O.N. Tkacheva, N.V. Sharashkina
Possibilities of Ramipril in Primary and Secondary Prevention of Cardiovascular Diseases

JUBELEE

67 Boris Yakovlevich Bart (To the 75th Birthday)

ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ
Приложение для практических врачей

КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Мальшев П.П., Мальмакова З.Ю., Мешков А.Н., Кухарчук В.В.
Влияние полиморфизма генов цитохрома P450 и аполипопротеина E на терапевтическую эффективность статинов

Зубарева М. Ю., Сусеков А. В.
Программа снижения Остаточного (резидуального) Сосудистого Риска: проект R3i (the Residual Risk Reduction Initiative). Часть I. Факторы остаточного риска

Гоффманн Б., Вильке И., Древитц И., Стевен Д., Росток Т., Виллемс С.
Рациональная терапия мерцания предсердий в интенсивной медицине

Иманов Г., Джамиллов Р., Рустамова Я.
Роль метода реваскуляризации миокарда в лечении больных с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST

PRACTICAL CARDIOLOGY
Supplement for Practitioners

CLINICAL SEMINARS

69 *P.P. Malyshev, Z.Yu. Malmakova, A.N. Meshkov, V.V. Kukharchuk*
Effect of Polymorphisms of Cytochrome P450 and Apolipoprotein E Genes on Therapeutic Efficacy of Statins

76 *M.Yu. Zubareva, A.V. Susekov*
The Program of Lowering of Residual Risk (The Residual Risk Reduction Initiative). Part I. Factors of Residual Risk

84 *B. Hoffmann, I. Vilke, I. Drevitz, D. Steven, T. Rostok, S. Willems*
Rational Management of Atrial Fibrillation in Intensive Care

91 *G. Imanov, R. Dzhamilov, Ya. Rustamova*
Role of Myocardial Revascularization in Treatment of Patients With ST-Elevation Myocardial Infarction