

КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIIA

MONTHLY JOURNAL

5'2011
Том 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.,
Ялевов И.С.

ИЗДАТЕЛЬ

ООО "Издательский дом "Бионика"
Юридический адрес: 117420, Москва,
ул. Профсоюзная, д. 57

Генеральный директор: Красивская И.Г.

Размещение рекламы:

ООО "Лонч-М"

Директор: Мосцевая 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:

Лындина 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. 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. Розенштруах,
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.А. Лютов (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. Ялевов (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 «Бионика»

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Коннов М.В., Доборджинидзе Л.М., Деев А.Д., Грацианский Н.А.
Сравнение «старых» (2005 год) и «новых» (2009 год)
критериев оценки метаболического синдрома в семьях лиц с
преждевременной коронарной болезнью сердца

Сафарова М.С., Трухачева Е.П., Ежов М.В., Афанасьева О.И.,
Афанасьева М.И., Трипотень М.И., Лякишев А.А., Покровский С.Н.
Плейотропные эффекты никотиновой кислоты у мужчин
с ишемической болезнью сердца и высоким уровнем
липопротеина(а)

АРИТМИИ СЕРДЦА

Чернова А.А., Никулина С.Ю., Шульман В.А., Кукушкина Т.С.,
Воевода М.И., Максимов В.Н.

Полиморфизм гена коннексина 40 — новый генетический
маркер синдрома слабости синусового узла

СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Терещенко С.Н., Ускач Т.М., Кочетов А.Г.

Причины развития анемии у пациентов с хронической
сердечной недостаточностью

ОБЗОРЫ

Ерошина Е.В., Калинкин А.Л., Сидоренко Б.А.

Применение скрининговых методов в диагностике нарушений
дыхания во время сна у больных с заболеваниями сердца

Торшин И.Ю., Громова О.А., Егорова Е.Ю., Рудаков К.В.

Систематический анализ молекулярных механизмов воздействия
ω-3-полиненасыщенных жирных кислот на аритмии

Школьникова М.А., Харлан М.С., Ильдарова Р.А.,
Березинская В.В., Калинин Л.А.

Диагностика, стратификация риска внезапной смерти и лечение
основных молекулярно-генетических вариантов синдрома
удлиненного интервала QT

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

Преображенский Д.В., Сидоренко Б.А., Батыралев Т.А.,
Некрасова Н.И.

Медикаментозная профилактика тромбоэмболии легочной
артерии в ортопедической практике: традиционные и новые
подходы

Агеев Ф.Т., Бланкова З.Н., Середенина Е.М., Рябцева О.Ю.,
Овчинников А.Г., Свирида О.Н.

Эффективность и безопасность заместительной гормонотерапии левотироксином у больных с субклиническим
гипотиреозом и сердечной недостаточностью

Погожева А.В.

Применение природных фитостеринов для коррекции нарушений
липидного обмена

ISCHEMIC HEART DISEASE

4 M.V. Konnov, L.M. Dobordginidze, A.D. Deev, N.A. Gratsiansky
Metabolic Syndrome in Families of Patients With «Premature»
Coronary Heart Disease: Impact of 2009 Joint Interim Statement
Criteria

9 M.S. Safarova, E.P. Trukhacheva, M.V. Ezhev,
O.I. Afanasieva, M.I. Afanasieva, M.I. Tripoten, A.A. Lyakishev,
S.N. Pokrovsky
Pleiotropic Effects of Nicotinic Acid Therapy in Men With
Coronary Heart Disease and Elevated Lipoprotein(a) Levels

CARDIAC ARRHYTHMIAS

17 A.A. Chernova, S.Yu. Nikulina, V.A. Shulman, T.S. Kukushkina,
M.I. Voevoda, V.N. Maximov
Polymorphism of Connexin 40 Gene – a Novel Genetic
Marker of the Sick Sinus Node Syndrome

HEART FAILURE

20 S.N. Tereschenko, T.M. Uskach, A.G. Kochetov
Analysis of Causes of Development of Anemia in Patients With
Chronic Heart Failure

REVIEWS

27 E.V. Eroshina, A.L. Kalinkin, B.A. Sidorenko
The Use of Screening Methods in Diagnosis of Disturbances of
Respiration During Sleep in Patients With Cardiac Pathology

37 I.Yu. Torshin, O.A. Gromova, E.Yu. Egorova, K.V. Rudakov
Systematic Analysis of Molecular Mechanisms of Action
of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids on Arrhythmia

50 M.A. Shkolnikova, M.S. Kharlap, R.A. Ildarova, V.V. Bereznitskaya,
L.A. Kalinin
Diagnosis, Sudden Death Risk Stratification, and Treatment
of Main Long QT Syndrome Molecular-Genetic
Variants

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

62 D.V. Preobrazhensky, B.A. Sidorenko, T.A. Batyraliev,
N.I. Nekrasova
Drug Prevention of Pulmonary Embolism in Orthopedic
Practice: Traditional and Novel Approaches

70 F.T. Ageev, Z.N. Blankova, E.M. Seredenina, O.Yu. Ryabtseva,
A.G. Ovchinnikov, O.N. Svirida
Efficacy and Safety of Hormone Replacement Therapy With
Levothyroxine in Patients With Subclinical Hypothyroidism and
Heart Failure

75 A.V. Pogozheva

The Use of Natural Phytosterins for Correction of Abnormalities
of Lipid Metabolism

Верткин А. Л., Скотников А. С.

Утверждения, что сартаны вызывают канцерогенные эффекты
у кардиологических больных, бездоказательны

Лопатин Ю.М.

От результатов исследования BEAUTIFUL к результатам
исследования SHIFT: «прекрасная» возможность внести
«изменение» в современные рекомендации

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Палеев Ф.Н., Абудеева И.С., Демина О.В., Ведерников А.В.,
Степанова Е.А.

Некомпактный миокард

81 A.L. Vertkin, A.S. Skotnikov

Allegations That Sartans Cause Cancerogenic Effects in
Cardiological Patients are Unfounded

85 Yu.M. Lopatin

From Results of Beautiful Trial to Results of Shift Trial:
«Beautiful» Possibility to Make a «Shift» in Current
Guidelines

CASE REPORT

91 F.N. Paleev, I.S. Abudeeva, O.V. Demina, A.V. Vedernikov,
E.A. Stepanova

Noncompaction Myocardium