

КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

KARDIOLOGIJA

MONTHLY JOURNAL

3'2013
Том 53

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-media.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 «Бионика Медиа»

Адрес для корреспонденции:

117420, Москва, а/я 1
www.idbionica.ru

Генеральный директор: И.Г. Красивская

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа»

Директор по рекламе: Корепанова Д.П.

Руководитель отдела рекламы:

Кочеткова И.Л.

Тел.: (495) 786-25-57

E-mail: kochetkova@bionika-media.ru

Отдел по работе

с рекламными агентствами:

Директор: Ахметова С.В.

E-mail: ra@bionika-media.ru

Подписка и распространение:

Тел.: (495) 332-02-63; 332-02-68

E-mail: subscription@bionika-media.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. 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)
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 ГУП «ИПК «Чувашия». Тираж 5000 экз. Заказ № К-10433. Адрес: 428019, г. Чебоксары, проспект И. Яковлева, 13.

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Кардиология» допускается только с письменного разрешения Издателя ООО «Бионика Медиа»

ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Шляхто Е.В., Лебедев Д.С., Крыжановский Д.В., Анисимов С.В., Козленок А.В., Березина А.В., Билибина А.А., Моторин Д.В., Петренко Г.И., Белякова М.В., Белякова Е.А., Романов Г.Г., Трешкур Т.В., Моисеева О.М.

Первый опыт исследования «Интрамиокардиальное множественное прецизионное введение мононуклеарных клеток костного мозга в лечении ишемии миокарда»

Тепляков А.Т., Шилов С.Н., Березикова Е.Н., Ефремов А.В., Сафронов И.Д., Пустоветова М.Г., Маянская С.Д., Торим Ю.Ю., Карпов Р.С.

Фармакогенетический контроль полиморфизма I/D гена ангиотензинпревращающего фермента – доминирующего фактора риска развития хронической сердечной недостаточности и мишени для лечения эналаприлом

Козиолова Н.А., Шилова Я.Э., Никонова Ю.Н., Агафонов А.В., Полянская Е.А.

Состояние структуры и функций артериальной стенки у больных хронической сердечной недостаточностью на фоне постоянной формы фибрилляции предсердий и оценка вазопротективного эффекта омега-3 полиненасыщенных жирных кислот

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Соколов Е.И., Гришина Т.И., Штин С.Р.

Влияние фактора Виллебранда и эндотелина-1 на формирование тромботического статуса при ишемической болезни сердца

ИНФАРКТ МИОКАРДА

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

Синдром обструктивного апноэ сна у больных с острым инфарктом миокарда: время начала заболевания, клинико-функциональные и некоторые другие особенности

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Карлов Ю.А. от имени участников программы ФОРТИССИМО
Программа ФОРТИССИМО: преимущества фиксированной полнодозовой комбинации периндоприла аргинина и индапамида в лечении плохо контролируемой артериальной гипертензии

Карлов А.А.

Влияние гипотензивной терапии и других методов вторичной профилактики на когнитивные функции у больных артериальной гипертензией с высоким риском развития осложнений

CHRONIC HEART FAILURE

4 E.V. Shtyakhto, D.S. Lebedev, D.V. Kryzhanovsky, S.V. Anisimov, A.V. Kozlenok, A.V. Berezina, A.A. Bilibina, D.V. Motorin, G.I. Petrenko, M.V. Belyakova, E.A. Belyakova, G.G. Romanov, T.V. Treshkur, O.M. Moiseeva

First Experience of the Study «Intramyocardial Multiple Precision Administration of Mononuclear Bone Marrow Cells in the Treatment of Myocardial Ischemia»

9 A.T. Teplyakov, S.N. Shilov, E.N. Berezikova, A.V. Efremov, I.D. Safronov, M.G. Pustovetova, S.D. Mayanskaya, Yu.Yu. Torim, R.S. Karpov

Pharmacogenomic Control of Angiotensin Converting Enzyme Gene I/D Polymorphism – Predominant Risk Factor of Development of Chronic Heart Failure and Target of Enalapril Treatment

15 N.A. Koziolova, Ya.E. Shilova, Yu.N. Nikonova, A.V. Agafonov, E.A. Polyanskaya

State of the Structure and Functions of the Arterial Wall in Patients With Chronic Heart Failure Against the Background of Permanent Atrial Fibrillation and Assessment of Vasoprotective Effect of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids

ISCHEMIC HEART DISEASE

25 E.I. Sokolov, T.I. Grishina, S.R. Shtin

Effect of von Willebrand Factor and Endothelin-1 on Formation of Thrombotic Status in Patients With Ischemic Heart Disease

MYOCARDIAL INFARCTION

31 A.P. Ivanov, V.V. Rostorotskaya, D.V. Klyukvin, I.A. Elgardt

Obstructive Sleep Apnea Syndrome in Patients With Acute Myocardial Infarction: Timing of Onset of the Disease, Clinico-Functional and Some Other Characteristics

ARTERIAL HYPERTENSION

37 Yu.A. Karlov on Behalf of the FORTISSIMO Program Participants
The FORTISSIMO Program: Advantages of Fixed Full Dose Combination of Perindopril Arginine and Indapamide in the Treatment of Poorly Controlled Arterial Hypertension

44 A.A. Karlov

Influence of Antihypertensive Therapy and Other Methods of Secondary Prevention on Cognitive Functions in Patients With Hypertension at High Risk for Complications

АРИТМИИ СЕРДЦА**CARDIAC ARRHYTHMIAS**

Вайханская Т.Г., Курушко Т.В., Сидоренко И.В., Коптюх Т.М., Гуль Л.М., Мельникова О.П., Голенища В.Ф., Коваленко О.Н.
 Электрокардиографические предикторы ответа на ресинхронизирующую терапию сердечной недостаточности у пациентов с дилатационной кардиомиопатией

48 *T.G. Vaikhanskaya, T.V. Kurushko, I.V. Sidorenko, T.M. Kaptsiukh, L.M. Gul, O.P. Melnikova, V.F. Golenischa, O.N. Kovalenko*
 Electrocardiographic Predictors of Response to Cardiac Resynchronization Therapy of Heart Failure in Patients With Dilated Cardiomyopathy

Аксютин Н.В., Никулина С.Ю., Шульман В.А., Назаров Б.В., Дудкина К.В., Безрук Г.В., Балог А.И., Котловский Ю.В., Оседко О.Я., Ковалева О.А., Штейнердт С.В., Чернова А.А.
 Взаимосвязь полиморфных маркеров гена метилентетрагидрофолатредуктазы с развитием острого нарушения мозгового кровообращения в семьях больных с фибрилляцией предсердий

55 *N.V. Aksyutina, S.Yu. Nikulina, V.A. Shulman, B.V. Nazarov, K.V. Dudkina, G.V. Bezruk, A.I. Balog, Yu.V. Kotlovsky, O.Ya. Osedko, O.A. Kovaleva, S.V. Shteinerdt, A.A. Chernova*
 Interrelationship Between Polymorphic Markers of Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene and Development of Acute Disturbance of Brain Circulation in Families of Patients With Atrial Fibrillation

ОБЗОР**REVIEW**

Миклишанская С.В., Лякишев А.А., Кухарчук В.В.
 Клиническое значение липид-ассоциированной фосфолипазы А2

59 *S.V. Miklishanskaya, A.A. Lyakishev, V.V. Kukharchuk*
 Clinical Role of Lipoprotein-Associated Phospholipase A2

ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ**PRACTICAL CARDIOLOGY****Приложение для практических врачей****Supplement for Practical physicians****КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ****CLINICAL SEMINARS**

Зотова И.В., Затеищиков Д.А., Сидоренко Б.А.
 Механизмы развития тромбоэмболических осложнений у больных с мерцательной аритмией

72 *I.V. Zotova, D.A. Zateyshchikov, B.A. Sidorenko*
 Mechanisms of Development of Thromboembolic Complications in Patients With Atrial Fibrillation

Мареев Ю.В., Шитов В.Н., Саидова М.А.
 Сердечная ресинхронизирующая терапия. Отбор пациентов и их ведение после имплантации бивентрикулярного электрокардиостимулятора

81 *Yu.V. Mareev, V.N. Shitov, M.A. Saidova*
 Cardiac Resynchronizing Therapy. Selection of Patients and Their Management After Implantation of Biventricular Heart Pacemaker

Тимофеева Н.Ю., Сметкова А.А., Задимченко В.С.

88 *N.Yu. Timofeeva, A.A. Smetkova, V.S. Zadimchenko*

Their Management After Implantation of Biventricular Heart Pacemaker