

КАРДИОЛОГИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

6'2012
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 "Лонч-М"

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. Розенштрух,
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.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 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»

ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ

Алтарев С.С., Барбараши О.Л., Помешкина С.А., Кащалап В.В.,
Зыков М.В., Тавлуева Е.В., Барбараши Л.С.

Причины отказа от проведения реперфузионной терапии
у пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом
сегмента ST

Баев В.М., Симанов Д.Р., Соседков А.Б.

Догоспитальный тромболизис при остром коронарном
синдроме у больных с острой блокадой левой ножки пучка Гиса

АРТЕРИАЛЬНАЯ ГИПЕРТОНИЯ

Шимохина Н.Ю., Савченко А.А., Петрова М.М., Каскаева Д.С.
Прогностическое значение определения метаболического
статуса тромбоцитов у больных с cerebrovascularными
остсложнениями гипертонической болезни в сочетании с
ишемической болезнью сердца

Васюк Ю.А., Хадзегова А.Б., Иванова С.В., Ющук Е.Н.,
Школьник Е.Л., Габитова Р.Г., Синицына И.А., Матвеева О.С.
Взаимосвязь структурно-функционального состояния сердца
и уровня мозгового натриуретического пептида у больных
артериальной гипертонией

ИНФАРКТ МИОКАРДА

Керимова К.Н., Бахшалиев А.Б., Гаджиев Р.Ф., Гамидова Э.С.
Мужской половой гормон тестостерон и факторы гемостаза у
молодых мужчин, перенесших инфаркт миокарда

АТЕРОСКЛЕРОЗ

Сумин А.Н., Гайфулин Р.А., Безденежных А.В., Мосыкин М.Г.,
Корок Е.В., Карпович А.В., Иванов С.В., Барбараши О.Л.,
Барбараши Л.С.

Распространенность мультифокального атеросклероза
в различных возрастных группах

КАРДИОМИОПАТИИ

Курбанов Р.Д., Абдуллаев Т.А., Мирзарахимова С.Т.,
Марданов Б.У.

Послеродовая (перипартальная) кардиомиопатия: некоторые
особенности клинической картины и течения заболевания

РАЗНОЕ

Ермолаев А.А., Плавунов Н.Ф., Спиридонова Е.А.,
Бараташвили В.Л., Стажадзе Л.Л.

Анализ причин гиподиагностики тромбоэмболии легочной
артерии на догоспитальном этапе

Лаптев Д.Н., Кружкова М.Н., Рябыкина Г.В., Поляков С.Д.,
Корнеева И.Т.

Влияние непродолжительной дозированной физической
нагрузки на уровень глюкозы в крови у детей и подростков,
больных сахарным диабетом 1-го типа, при длительном
мониторировании ЭКГ и двигательной активности

ACUTE CORONARY SYNDROME

- 4 S.S. Altarev, O.L. Barbarash, S.A. Pomeshkina, V.V. Kashtalap,
M.V. Zykov, E.V. Tavlueva, L.S. Barbarash
Predictors of Non-Fulfillment of Reperfusion
Therapy in Patients With ST-Elevation Acute Coronary
Syndrome

- 10 V.M. Baev, D.R. Simanov, A.B. Sosedkov
Prehospital Thrombolysis Acute Coronary Syndrome in Patients
With Acute Left Bundle Branch Block

ARTERIAL HYPERTENSION

- 14 N.Yu. Shimokhina, A.A. Savchenko, M.M. Petrova, D.S. Kaskaeva
Prognostic Significance of Platelet Metabolism in
Patients With Cerebrovascular Complications of
Hypertension in Combination With Coronary Heart
Disease

- 19 Yu.A. Vasyuk, A.B. Khadzegova, S.V. Ivanova, E.N. Yushchuk,
E.L. Shkolnik, R.G. Gabitova, I.A. Sinitsina, O.S. Matveeva
Relationship Between the Structure-Functional State of the Heart
and Brain Natriuretic Peptide Level in Patients With Arterial
Hypertension

MYOCARDIAL INFARCTION

- 24 K.N. Kerimova, A.B. Bakhshaliyev, R.F. Gadzhiev, E.S. Hamidova
Endogenous Sex Hormone Testosterone and Haemostatic Factors
in Young Men After Myocardial Infarction

ATHEROSCLEROSIS

- 28 A.N. Sumin, R.A. Gaifulin, A.V. Bezdenezhnykh, M.G. Moskin,
E.V. Korok, A.V. Karlovitch, S.V. Ivanov, O.L. Barbarash,
L.S. Barbarash
Prevalence of Multifocal Atherosclerosis in Different Age
Groups

CARDIOMYOPATHY

- 35 R.D. Kurbanov, T.A. Abdullaev, S.T. Mirzarakhimova,
B.U. Mardanov
Periportal Cardiomyopathy. Some Peculiarities of Clinical Picture
and Course of the Disease

MISCELLANEOUS

- 40 A.A. Ermolaev, N.F. Plavunov, E.A. Spiridonova, V.L. Baratashvili,
L.L. Stazhadze
Analysis of Causes of Pulmonary Artery Embolism Hypodiagnostics
at Prehospital Stage

- 48 D.N. Laptev, M.N. Kruzhkova, G.V. Ryabykina, S.D. Polyakov,
I.T. Korneeva
Effect of Short Term Graded Physical Exercise on the Level of
Glycemia in Children and Adolescents With Type 1 Diabetes
Mellitus. Data of Long Term ECG Monitoring and Registration
of Motor Activity

Дупляков Д.В., Головина Г.А., Сысуенкова Е.В., Глухова В.Л.
Оценка вероятности вазовагальных обмороков, основанная на
данных анамнеза

*Кумскова Е.М., Аксенов Д.В., Коновалова Г.Г., Тихазе А.К.,
Ланкин В.З.*

Роль окислительных процессов в увеличении атерогенности
частиц липопротеидов низкой плотности

ОБЗОРЫ

*Беленков Ю.Н., Привалова Е.В., Данилогорская Ю.А.,
Железных Е.А., Щендрыгина А.А.*

Ремоделирование сосудистого русла у больных артериальной
гипертонией: возможности диагностики и коррекции

*Пятницкий И.А., Шарандак А.П., Попова Т.Л., Бернер Л.П.,
Зокина Т.Г.*

Диагностическая значимость малых концентраций тропонина у
больных инфарктом миокарда

ПРАКТИЧЕСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ

Приложение для практических врачей

КЛИНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

Минушкина Л.О.

Бисопролол: возможности в лечении артериальной гипертонии

Чапурных А.В.

β-Адреноблокаторы в лечении аритмий

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

*Валеева Р.М., Гайсин И.Р., Шилина Л.В., Вавилкина Ж.В.,
Смирнова Е.С., Николаева Н.Б., Кирьянов Н.А.*

Ангиосаркома сердца у беременной женщины

55 *D. Duplyakov, G. Golovina, E. Sysuenkova, V. Gluckova*
Assessment of Vasovagal Origin of Syncope Based on History
Features

61 *E.M. Kumskova, D.V. Aksenov, G.G. Konovalova, A.K. Tikhase,
V.Z. Lankin*
The Role of Oxidative Processes in Augmentation of Atherogenity
of Low Density Lipoprotein Particles

REVIEWS

67 *Yu.N. Belenkov, E.V. Privalova, Yu.A. Danilogorskaya,
E.A. Zheleznykh, A.A. Shchendrygina*
Remodeling of Vascular Bed in Patients With Arterial
Hypertension: Possibilities of Diagnostics and Correction

73 *I.A. Pyatnitsky, A.P. Sharandak, T.L. Popova, L.P. Berner,
N.G. Zokina*
Diagnostic Value of Small Concentrations of Troponin in
Patients With Myocardial Infarction

PRACTICAL CARDIOLOGY

Supplement for Practical physicians

CLINICAL SEMINARS

80 *L.O. Minushkina*
Bisoprolol: Opportunities in the Treatment of Hypertension

86 *A.V. Chapurnykh*
β-Adrenoblockers in the Treatment of Arrhythmias

CASE REPORTS

93 *R.M. Valeeva, I.R. Gaisin, L.V. Shilina, Zh.V. Vavilkina,
E.S. Smirnova, N.B. Nikolaeva, N.A. Kiryanov*
Cardiac Angiosarcoma in a Pregnant Women