

Научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Всероссийское Научное Общество
Кардиологов

Государственный
научно-исследовательский центр
профилактической медицины

Адрес редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер-к, 10;
тел./факс: (495) 621 00 93; (495) 621 93 02;
e-mail: oganov@gnicpm.ru

WWW-страница:

www.scardio.ru/journals

Журнал включен в перечень изданий,
рекомендованных
Высшей Аттестационной Комиссией
(редакция — 2010 г.)
Начиная с 2007г журнал включен в следующие
индексы цитирования (импакт-индекс):
Science Citation Index Expanded (SciSearch®),
Journal Citation Reports/ Science Edition
Полнотекстовые версии всех номеров журнала
размещены на сайте Научной Электронной
Библиотеки: www.elibrary.ru

Подписной индекс каталога Роспечать:

81197— для индивидуальных подписчиков

20847 — для предприятий и организаций

Подписной индекс Пресса России:

42434 — для индивидуальных подписчиков

42524 — для предприятий и организаций

Зарубежная подписка.

Каталог Роспечать: 20849, 20435

“МК-Periodica” partners or directly:

e-mail: info@periodicals.ru,

http://www.periodicals.ru

Издатель:

ООО “Силиция-Полиграф”

Адрес издательства:

115478, Москва, а/я 509;

тел. (495) 323 53 88; факс (495) 324 22 34;

e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

Перепечатка статей возможна только с
письменного разрешения издательства.

Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламодатель.

Журнал зарегистрирован Министерством РФ
по делам печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций 30.11.2001 г.
(ПИ № 77-11335)

Установочный тираж: 5000

Периодичность: 8 раз в год

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION, V.10, N 3'2011

Основан в 2002 г.

Том 10

3'2011

Редакционная коллегия:

Главный редактор журнала

Р.Г. Оганов (Москва)

Заместители главного редактора

А.Н. Бритов (Москва)

Я.Л. Габинский (Екатеринбург)

Ю.М. Поздняков (Жуковский)

Ответственный редактор номера

Ю.А. Васюк (Москва)

Ответственный секретарь

Д.В. Небиеридзе (Москва)

Члены редколлегии

С.А. Бойцов (Москва)

Ю.И. Бузиашвили (Москва)

Ю.А. Васюк (Москва)

В.Р. Вебер (Великий Новгород)

Э.Г. Волкова (Челябинск)

А.С. Галявич (Казань)

М.Г. Глезер (Москва)

А.П. Голиков (Москва)

Ю.И. Гринштейн (Красноярск)

А.Д. Деев (Москва)

П.Я. Довгалецкий (Саратов)

В.С. Задонченко (Москва)

Ж.Д. Кобалава (Москва)

В.В. Кухарчук (Москва)

В.И. Маколкин (Москва)

А.И. Мартынов (Москва)

С.Ю. Марцевич (Москва)

С.В. Недогода (Волгоград)

В.И. Подзолков (Москва)

Г.И. Симонова (Новосибирск)

И.Е. Чазова (Москва)

В.Б. Чумбуридзе (Тбилиси, Грузия)

С.А. Шальнова (Москва)

Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург)

Т.А. Батыралиев (Газиантеп, Турция)

В.Л. Габинский (Атланта, США)

Ответственный за перевод

О.В. Вихирева (Москва)

Редактор

Н.В. Киселева (Москва)

Корректор

Л.Л. Чекрыгина (Москва)

Компьютерная верстка

В.Ю. Андреева (Москва)

Содержание

Передовая

Оганов Р.Г., Герасименко Н.Ф., Погосова Г.В., Колтунов И.Е.
Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: пути развития

Европейский конкурс “Женское Сердце”

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Кириченко Л.Л., Стручков П.В., Полтанова М.Б.
Критерии раннего ремоделирования левого желудочка в оценке эффективности антигипертензивной терапии

Агеев Ф.Т., Овчинников А.Г., Плисюк А.Г., Арзамасцева Н.Е., Кулев Б.Д., Кузьмина А.Е., Патрушева И.Ф.
Зофеноприл в терапии больных с артериальной гипертензией и стабильной ишемической болезнью сердца. Влияние на окислительный стресс и поток-зависимую вазодилатацию

Бруннер Х.Р., Аракава К.
Антигипертензивная эффективность олемсартана медоксомила и кандесартана цилексетила в отношении снижения артериального давления в течение суток и достижения целевых уровней давления по данным суточного амбулаторного мониторингирования

Агеенкова О.А., Милиагин В.А., Пурьгина М.А.
Комбинированная антигипертензивная терапия у пациентов с артериальной гипертензией в сочетании с ишемической болезнью сердца

Семенкова Г.Г., Матвиенко Е.Е.
Оценка эффективности и безопасности комбинации ингибитора ангиотензин-превращающего фермента и диуретика у пациенток в постменопаузе

Тишина Е.В., Мычка В.Б., Жернакова Ю.В., Иванов К.П., Толстов С.Н., Чазова И.Е.
Агонист имидазолиновых рецепторов моксонидин в лечении артериальной гипертензии у пациенток с менопаузальным метаболическим синдромом

Ишемическая болезнь сердца

Кузнецов А.Н., Григорьева Н.Ю., Шарабрин Е.Г.
Почему важна своевременная диагностика хронической обструктивной болезни легких у больных ишемической болезнью сердца

Латфуллин И.А., Ким З.Ф., Тептин Г.М., Мамедова Л.Э., Хромова А.М.
Возможности электрокардиографии высокого разрешения в выявлении причин нестабильности течения ишемической болезни сердца

Аритмии

Изможерова Н.В., Андреев А.Н., Гаврилова Е.И., Попов А.А., Фоминых М.И., Козулина Е.В., Сафьяник Е.А.
Частота нарушений сердечного ритма у женщин в постменопаузе

Разное

Петрик Г.Г., Павлищук С.А.
Гемостазиологические эффекты сахароснижающих препаратов различных групп в аспекте профилактики ангиопатий

Content

Editorial

Oganov R.G., Gerasimenko N.F., Pogosova G.V., Koltunov I.E.
Cardiovascular prevention: development strategies

European contest “Women at Heart”

Original articles

Arterial hypertension

Kirichenko L.L., Struchkov P.V., Poltanova M.B.
Early left ventricular remodelling criteria and antihypertensive therapy effectiveness

Ageev F.T., Ovchinnikov A.G., Plisyuk A.G., Arzamastseva N.E., Kulev B.D., Kuz'mina A.E., Patrusheva I.F.
Zofenopril in the treatment of patients with arterial hypertension and stable coronary heart disease: effects on oxidative stress and flow-dependent vasodilatation

Brunner H.R., Arakawa K.
Antihypertensive efficacy of olmesartan medoxomil and candesartan cilexetil in achieving 24-hour blood pressure reductions and ambulatory blood pressure goals

Ageenkova O.A., Milyagin V.A., Purygina M.A.
Combined antihypertensive therapy in patients with arterial hypertension and coronary heart disease

Semenkova G.G., Matvienko E.E.
Effectiveness and safety of the ACE inhibitor and diuretic combination in postmenopausal women with arterial hypertension

Tishina E.V., Mychka V.B., Zhernakova Yu.V., Ivanov K.P., Tolstov S.N., Chazova I.E.
Imidazoline receptor agonist moxonidine and arterial hypertension treatment in women with menopausal metabolic syndrome

Coronary heart disease

Kuznetsov A.N., Grigoryeva N.Yu., Sharabrin E.G.
Importance of early diagnostics of chronic obstructive pulmonary disease in patients with coronary heart disease

Latfullin I.A., Kim Z.F., Teptin G.M., Mamedova L.E., Khromova A.M.
High-definition electrocardiography potential in identifying the reasons for unstable clinical course of coronary heart disease

Arrhythmias

Izmozherova N.V., Andreev A.N., Gavrilova E.I., Popov A.A., Fominykh M.I., Kozulina E.V., Safyannik E.A.
Cardiac arrhythmia prevalence in postmenopausal women

Miscellaneous

Petrik G.G., Pavlishchuk S.A.
Hemostasis effects of various glucose-lowering medications and angiopathy prevention

Мнение по проблеме

Толстов С.Н., Мычка В.Б.
Метаболическая (цитопротективная) терапия менопаузальных расстройств

Остроумова О.Д., Смолярчук Е.А.
Фармакокинетика и фармакодинамика β-адреноблокатора бисопролола. От механизма действия к клиническим особенностям

Клинические исследования

Роблес Н.Р. и соавт.
Комбинация лерканидипина и блокаторов ренин-ангиотензиновой системы в лечении пациентов с протеинурией

Марцевич С.Ю., Лукина Ю.В., Бондарева И.Б.
Анализ дизайна и результатов исследования ОРИЕНТИР

Обзоры

Базиль Я.Н.
Роль вазодилатирующих β-адреноблокаторов в контроле артериальной гипертензии и снижении риска сердечно-сосудистых и цереброваскулярных осложнений

Сусеков А.В., Хохлова Н.В.
Доказательная база аторвастатина — пятнадцать лет спустя

Ершова А.И., Мешков А.Н., Бойцов С.А., Балахонova Т.В.
Современные возможности ультразвуковых методов оценки атеросклеротического процесса у больных семейной гиперхолестеринемией

Войченко Н.А., Кузнецова И.В., Мычка В.Б., Кириллова М.Ю., Толстов С.Н.
Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний у женщин в пери- и постменопаузе

Пресс-релиз

От компании “Фармстандарт”
Возможности отечественной фармацевтической промышленности в реализации национального проекта “Здоровье”. Фокус на препараты с доказанной эффективностью. Липтонорм

Информация

Информационное письмо
Российский национальный конгресс кардиологов 11-13 октября 2011г, г. Москва

Информационное письмо
Конгресс кардиологов Кавказа с международным участием 14-15 сентября 2011г, г. Нальчик

Opinion upon problem

72 Tolstov S.N., Mychka V.B.
Metabolic (cytoprotective) therapy of menopausal disturbances

76 Ostroumova O.D., Smolyarchuk E.A.
Pharmacokinetics and pharmacodynamics of a β-adrenoblocker bisoprolol: from mechanisms of action to clinical features

Clinical trials

83 Robles N.R. et al.
Treatment of proteinuria with lercanidipine associated with renin-angiotensin axis-blocking drugs

89 Martsevich S.Yu., Lukina Yu.V., Bondareva I.B.
ORIENTIR Study: design and results

Reviews

97 Basile J.N.
The role of vasodilating β-blockers in controlling arterial hypertension as a means of reducing cardiovascular and stroke risk

103 Susekov A.V., Khokhlova N.V.
Atorvastatin: evidence base 15 years later

113 Ershova A.I., Meshkov A.N., Boytsov S.A., Balakhonova T.V.
Modern ultrasound methods and atherosclerosis assessment in patients with familial hypercholesterolemia

123 Voychenko N.A., Kuznetsova I.V., Mychka V.B., Kirillova M.Yu., Tolstov S.N.
Cardiovascular prevention in peri- and postmenopausal women

Press Release

131 From the Farmstandart company
Potential of the Russian pharmaceutical industry in realisation of the National Project “Health”. Focus on medications with evidence-supported effectiveness. Liptonorm

Information

133 Information Letter
Russian National Cardiology Congress, October 11-13th 2011, Moscow

136 Information Letter
Caucasus Cardiologists’ Congress with international participation September 14-15th 2011, Nalchik

Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний: пути развития

Р.Г. Оганов, Н.Ф. Герасименко, Г.В. Погосова, И.Е. Колтунов

Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины. Москва, Россия

Cardiovascular prevention: development strategies

R.G. Oganov, N.F. Gerasimenko, G.V. Pogosova, I.E. Koltunov

State Research Centre for Preventive Medicine. Moscow, Russia

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) и смертность от них остаются наиболее важной проблемой здравоохранения в большинстве стран мира в XXI веке, несмотря на значительные успехи диагностики и лечения кардиологических больных. Это объясняется двумя факторами: старением населения и дальнейшим развитием постиндустриального общества, особенно в странах с развивающейся рыночной экономикой. Известно, что это влечет за собой малоподвижный образ жизни населения в сочетании с изменением пищевых привычек — увеличением потребления животных жиров и общей калорийности питания.

В 1990г по данным Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) среди 10 ведущих причин инвалидизации и смертности населения Земли ишемическая болезнь сердца (ИБС) и заболевания сосудов головного мозга занимали 5 и 6 место, соответственно. Согласно прогнозу к 2020г ожидается, что ИБС станет наиболее частой причиной потери трудоспособности и смерти людей, 2 место по значимости займет депрессия, 4 место — цереброваскулярные болезни.

В настоящее время ССЗ ответственны за ~ 50 % смертей в странах Европы. В сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности в Европе существуют региональные различия между странами с отчетливо возрастающим градиентом в направлении с Запада на Восток и с Юга на Север. В России сердечно-сосудистая смертность и заболеваемость продолжают оставаться одними из самых высоких в Европе, несмотря на некоторые позитивные тенденции последних лет.

Результаты исследований, проведенных в США и ряде стран Европы, свидетельствуют, что надежды, возлагавшиеся на высокие технологии в помощи пациентам с ССЗ, не оправдались. Вклад чрескожных

коронарных вмешательств и операций аортокоронарного шунтирования (только в США — 1,6 млн. ежегодно) в снижение сердечно-сосудистой смертности оказался небольшим. Конечно, это не значит, что от вмешательств по реваскуляризации миокарда следует отказаться, однако их выполнение возможно только у относительно ограниченного контингента тяжелых больных.

Последние годы показали, что существуют общие факторы риска (ФР) ССЗ, ожирения, сахарного диабета (СД), депрессии (Д), бронхолегочных и других хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ). Поэтому неудивительно, что коррекция таких ФР снижает заболеваемость и смертность не только сердечно-сосудистых, но и других ассоциированных заболеваний.

Все вышеперечисленные ФР относятся к модифицируемым, отсюда возможности положительных перемен в состоянии здоровья при адекватной коррекции ФР вызывают оптимизм. Активные мероприятия по первичной и вторичной профилактике ССЗ с экономической точки зрения успешны.

Неблагоприятная демографическая ситуация, существующая в России, сегодня зависит не только от низких показателей рождаемости, но и от избыточной преждевременной смертности населения от ХНИЗ, особенно ССЗ в молодом, трудоспособном возрасте. Поэтому наряду с мероприятиями по повышению рождаемости следует на общенациональном уровне снижать смертность от ССЗ. В противном случае многие родившиеся сегодня дети не доживут до пожилого возраста.

В 2005г ВОЗ определила главные ФР ССЗ. Чтобы снизить риск, необходимо его знать, а также определить от чего он зависит.

© Коллектив авторов, 2011
e-mail: npogosova@gnicpm.ru

[Оганов Р.Г. — директор ФГУ ГНИЦ ПМ, академик РАМН, Президент Всероссийского научного общества кардиологов (ВНОК), Герасименко Н.Ф. — академик РАМН, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по охране здоровья, член Генерального совета Всероссийской политической партии «Единая Россия», руководитель партийного проекта «Здоровье сердца», Погосова Г.В. (*контактное лицо) — руководитель отдела вторичной профилактики ХНИЗ, Колтунов И.Е. — заместитель директора ГНИЦ ПМ по научно-лечебной работе].