

Департамент здравоохранения
города Москвы

Государственный
научно-исследовательский
центр профилактической
медицины

**Научно-практический
рецензируемый
медицинский журнал**

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

**Журнал включен в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК**

Журнал включен в следующие индексы
цитирования:
*Web of Science, Web of Knowledge,
Science Citation Index Expanded (SciSearch®),
Journal Citation Reports/Science Edition,
Российский индекс научного цитирования,
Импакт-фактор (РИНЦ 2011) 0,657*

**Правила публикации авторских материалов
и архив номеров:** www.rosccardio.ru

Полнотекстовые версии всех номеров размещены
на сайте Научной Электронной Библиотеки:
www.elibrary.ru

Информация о подписке: www.rosccardio.ru

Каталог "Роспечать":
81197 — для индивидуальных подписчиков
20847 — для предприятий и организаций
Объединенный каталог "Пресса России":
42434 — для индивидуальных подписчиков
42524 — для предприятий и организаций

Зарубежная подписка (International Subscription):
Catalog "Rospechat": 20849, 20435
"МК-Periodica" partners or directly:
e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

Издательство:
ООО "Силица-Полиграф"
115478, Москва, а/я 509;
тел. +7 (499) 323 53 88; факс +7 (499) 324 22 34;
e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

**Перепечатка статей возможна только
с письменного разрешения издательства**

**Ответственность за достоверность рекламных
публикаций несет рекламодатель**

Периодичность: 6 раз в год

Установочный тираж — 5 000 экз.

Отдел рекламы Леонтьева Е. В.
тел.: +7 (499) 323 53 88,
e-mail: leontyeva.silicea@yandex.ru

Отдел распространения Гусева А. Е.
тел.: +7 (499) 324 22 34,
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

Основан в 2002 г.

Том 12 5'2013 / Vol.12 5'2013

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Оганов Р. Г. (Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Бузиашивили Ю. И. (Москва)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР НОМЕРА

Глезер М. Г. (Москва)

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

Мацкеплишвили С. Т. (Москва)

Небиеридзе Д. В. (Москва)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Бойцов С. А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Вебер В. Р. (Великий Новгород)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Галявич А. С. (Казань)

Глезер М. Г. (Москва)

Гринштейн Ю. И. (Красноярск)

Довгалецкий П. Я. (Саратов)

Драпкина О. М. (Москва)

Задонченко В. С. (Москва)

Кобалава Ж. Д. (Москва)

Кухарчук В. В. (Москва)

Мамедов М. Н. (Москва)

Мартынов А. И. (Москва)

Марцевич С. Ю. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Подзолков В. И. (Москва)

Поздняков Ю. М. (Жуковский)

Симонова Г. И. (Новосибирск)

Чазова И. Е. (Москва)

Шальнова С. А. (Москва)

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Батыралиев Т. А. (Газиантеп, Турция)

Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США)

Чумбуридзе В. Б. (Тбилиси, Грузия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПЕРЕВОДЧИК

Вихирева О. В. (Москва)

РЕДАКТОР

Киселева Н. В. (Москва)

КОРРЕКТОР

Чекрыгина Л. Л. (Москва)

ШЕФ-РЕДАКТОР

Родионова Ю. В. (Москва)

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

Рыжова Е. В. (Москва)

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА

Андреева В. Ю. (Москва)

Адрес Редакции:

101990, Москва, Петроверигский пер.-к, д. 10, стр. 3;

тел./факс: +7 (495) 621 00 93; +7 (495) 621 93 02;

e-mail: oganolv@gnicpm.ru; www.rosccardio.ru

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Васильев А. П., Стрельцова Н. Н., Шумейко Е. А.
Функциональные сдвиги микрокровоотока
у больных артериальной гипертензией
с различными индивидуально-типологическими
особенностями в условиях блокады кальциевых
каналов

4

Верткин А. Л., Скотников А. С., Мычка В. Б.,
Прохорова Ю. В., Хамурзова М. А., Узueva Э. И.
Совершенствование методики повышения
квалификации врачей в лечении артериальной
гипертензии

11

Маркова А. В., Шварц Ю. Г.
Прогрессирование хронической болезни почек
и динамика факторов сердечно-сосудистого риска
в течение 12 месяцев у больных артериальной
гипертензией и сахарным диабетом 2 типа

16

Ишемическая болезнь сердца

Марцевич С. Ю., Толпыгина С. Н., Малышева А. М.,
Полянская Ю. Н., Гофман Е. А., Лерман О. В.,
Мазаев В. П., Деев А. Д.

Значение отдельных показателей и интегральных
индексов пробы с дозированной физической
нагрузкой на тредмиле для выявления тяжести
стенотического поражения коронарных артерий

22

Матвеева С. А.

Взаимосвязи между показателями липидного
спектра и глюкозы крови у мужчин с ишемической
болезнью сердца, метаболическим синдромом
и сахарным диабетом 2 типа

29

Сумин А. Н., Карпович А. В., Безденежных А. В.,
Барбараш О. Л.

Оценка сердечно-лодыжечного сосудистого
индекса у больных ишемической болезнью сердца:
влияние периферического атеросклероза

34

Острый коронарный синдром

Посненкова О. М., Киселев А. Р., Гриднев В. И.,
Попова Ю. В., Довгалецкий П. Я., Ощепкова Е. В.
Оценка мероприятий по реперфузии миокарда
у больных с острым коронарным синдромом
с подъемом сегмента ST на основе критериев
Американского колледжа кардиологии/
Американской ассоциации сердца

40

Метаболический синдром

Кириченко Л. Л., Овсянников К. В., Федосеев А. Н.,
Королев А. П., Будрик О. В.

Оценка мотивационно-когнитивного статуса
у врачей первичного звена здравоохранения при
лечении больных с метаболическим синдромом

45

Остеопороз

Собченко К. Е., Скрипникова И. А., Новиков В. Е.,
Попкова Т. В., Дыдыкина И. С., Смирнов А. В.,
Выгодин В. А., Насонов Е. Л., Бойцов С. А.

Изучение ассоциации антигипертензивной
и липидснижающей терапии с костной массой
в зависимости от факторов риска остеопороза

49

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Vasiliev A. P., Streltsova N. N., Shumeiko E. A.
Calcium channel blockade and functional
microcirculation changes in hypertensive patients with
different individual and typological characteristics

Vertkin A. L., Skotnikov A. S., Mychka V. B., Prokhorova
Yu. V., Khamurzova M. A., Uzueva E. I.

Improving the methodology of continuous medical
education in the context of arterial hypertension
treatment

Markova A. V., Schwartz Yu. G.

Progressing chronic kidney disease and the 12-month
dynamics of cardiovascular risk factors in patients with
arterial hypertension and Type 2 diabetes mellitus

Coronary heart disease

Martsevich S. Yu., Tolpygina S. N., Malysheva A. M.,
Polyanskaya Yu. N., Gofman E. A., Lerman O. V.,
Mazaev V. P., Deev A. D.

Value of specific parameters and integrative indices
of treadmill test for the assessment of coronary stenosis
severity

Matveeva S. A.

Association between blood lipid profile and blood
glucose levels in men with coronary heart disease,
metabolic syndrome, and Type 2 diabetes mellitus

Sumin A. N., Karpovich A. V., Bezdenzhnykh A. V.,
Barbarash O. L.

Cardio-ankle vascular index in patients with coronary
heart disease: role of peripheral atherosclerosis

Acute coronary syndrome

Posnenkova O. M., Kiselev A. R., Gridnev V. I.,
Popova Yu. V., Dovgalevskyi P. Ya., Oshchepkova E. V.
Assessment of myocardial reperfusion quality in patients
with acute coronary syndrome and ST segment
elevation, based on the criteria by the American College
of Cardiology/American Heart Association

Metabolic syndrome

Kirichenko L. L., Ovsyannikov K. V., Fedoseev A. N.,
Korolev A. P., Budrik O. V.

Assessment of motivational and cognitive status
of primary care clinicians who treat metabolic
syndrome patients

Osteoporosis

Sobchenko K. E., Skripnikova I. A., Novikov V. E.,
Popkova T. V., Dydykina I. S., Smirnov A. V.,
Vygodin V. A., Nasonov E. L., Boytsov S. A.

Association between antihypertensive and lipid-lowering
therapy, bone mass, and osteoporosis risk factors

Регистры и исследования

Лукина Ю. В., Марцевич С. Ю., Загребельный А. В.,
Трипкош С. Г., Айду Ф. А., Деев А. Д.
Исследование приверженности лечению
у пациентов амбулаторно-поликлинического звена
(по данным регистра ПРОФИЛЬ)

56

Эпидемиология и профилактика

Никитин Ю. П., Татарина О. В.,
Макаренкова К. В.
Этнические особенности липидного профиля
крови жителей Сибири в возрасте 60–69 лет

62

Лечение

Новикова М. В., Глезер М. Г.
Влияние триметазидина МВ на показатели
суточного мониторирования электрокардиограммы
и параметры вариабельности сердечного ритма

68

Мнение по проблеме

Минушкина Л. О.
Комбинированная терапия в лечении
артериальной гипертензии: эффективность
сочетания лерканидипина и эналаприла

Глезер М. Г., Асташкин Е. И., Соколова И. Н.
Роль препаратов с отрицательным хронотропным
эффектом в лечении пациентов с ишемической
болезнью сердца и сердечной недостаточностью

75

81

Калвинш И. Я.
Новые патогенетические факторы развития
и возможные подходы к лечению атеросклероза

87

Обзор

Акашева Д. У., Плохова Е. В., Стражеско И. Д.,
Дудинская Е. Н., Ткачева О. Н.
Сердце и возраст (часть III): методы воздействия
на процессы старения

91

Registers and studies

Lukina Yu.V., Martsevich S. Yu., Zagrebelnyi A. V.,
Tripkosh S. G., Aidu F. A., Deev A. D.
Therapy compliance in ambulatory patients: PROFILE
Registry data

Epidemiology and prevention

Nikitin Yu.P., Tatarinova O. V., Makarenkova K. V.
Ethnic features of blood lipid profile in Siberians aged
60–69 years

Treatment

Novikova M. V., Glezer M. G.
Trimetazidine MR effects on the parameters of 24-hour
electrocardiogram monitoring and heart rate variability

Opinion on a problem

Minushkina L. O.
Combination therapy in the management of arterial
hypertension: effectiveness of the lercanidipine and
enalapril combination

Glezer M.G., Astashkin E.I., Sokolova I.N.
Role of medications with negative chronotropic effect
in the treatment of patients with coronary heart disease
and heart failure

Kalvinsh I. Ya.
New pathogenetic factors of atherosclerosis
development and potential therapeutic approaches

Review

Akasheva D. U., Plokhova E. V., Strazhesko I. D.,
Dudinskaya E. N., Tkacheva O. N.
Heart and age (Part III): modifying ageing processes