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 (импакт-фактор):

- Science Citation Index Expanded (SciSearch®),
- Journal Citation Reports/Science Edition,
- Российский индекс научного цитирования

Правила публикации авторских материалов и архив номеров: www.roscardio.ru

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

Информация о подписке: www.roscardio.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 "MK-Periodica" partners or directly: e-mail: info@periodicals.ru, www.periodicals.ru

Издательство:

ООО «Силицея-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 -5000 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 2'2013 / Vol.12 2'2013

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Оганов Р. Г. (Москва)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Бузиашвили Ю. И. (Москва)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР НОМЕРА

Бузиашвили Ю. И. (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 M. Γ . (Москва) Гринштейн Ю. И. (Красноярск) Довгалевский П. Я. (Саратов) *Драпкина О. М.* (Москва) Задионченко 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)

РЕЛАКТОР

Киселева Н. В. (Москва)

ШЕФ-РЕДАКТОР

Родионова Ю. В. (Москва)

KOPPEKTOP

Чекрыгина Л.Л. (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: oganov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Ä

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертония

Бунова С. С., Фирстова Л. П., Нелидова А. В., Усачева Е. В.

Прогнозирование доклинических тромбогенных изменений у больных гипертонической болезнью

Шпак Л. В., Галошина Е. С.

Преимущества оценки гемодинамических показателей у больных артериальной гипертензией методом объемной компрессионной осциллометрии

Медведев И. Н., Скорятина И. А. Влияние флувастатина на агрегационные свойства клеток крови у больных артериальной гипертонией с дислипидемией

Недогода С. В., Чумачек Е. В., Ледяева А. А., Цома В. В., Саласюк А. С. Сравнительная эффективность фиксированных комбинаций лизиноприла с амлодипином и эналаприла с гидрохлортиазидом

Ишемическая болезнь сердца

Бузиашвили Ю. И., Кокшенева И. В., Хуцураули Е. М., Арутюнова Я. Э., Махмудов Ш. Г. Особенности ремоделирования левого желудочка и аппарата митрального клапана у больных ишемической болезнью сердца с прогрессированием митральной регургитации после хирургического лечения

Иванов Г. Г., Агафошина Е. В., Печерских А. А., Халаби Г.

Показатели дисперсионного картирования при проведении тредмил-теста у больных ишемической болезнью сердца

Курбанов Р. Д., Бекметова Ф. М., Шек А. Б., Кан Л. Э., Хашимов Ш. У.

Оценка полиморфизма генов липидтранспортной системы и I/D полиморфизма гена ангиотензин-превращающего фермента у больных нестабильной стенокардией узбекской национальности с семейным анамнезом ишемической болезни сердца

Острый коронарный синдром

Морозов С. Н., Федоров А. И., Лоскутова К. С., Верткин А. Л.

Причины летальных исходов у больных с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST при проведении догоспитального тромболизиса и способы их прогнозирования

Аритмии сердца

Деревнина Е.С., Акимова Н.С., Персашвили Д.Г., Шварц Ю.Г.

Когнитивная дисфункция у пациентов с фибрилляцией предсердий. Оценка роли сосудистого фактора

Contents

Original articles

Arterial hypertension

 Bunova S. S., Firstova L. P., Nelidova A. V., Usacheva E. V.
 Predicting preclinical thrombogenic abnormalities in patients with essential arterial hypertension

Ä

- 10 Shpak L. V., Galoshina E. S.
 Benefits of volumetric compression oscillometry for the assessment of hemodynamic parameters in patients with arterial hypertension
- Medvedev I. N., Skoryatina I. A.
 Fluvastatin effects on blood cell aggregation in patients with arterial hypertension and dyslipidemia
- 25 Nedogoda S. V., Chumachek E. V., Ledyaeva A. A., Tsoma A. V., Salasyuk A. S. Comparative effectiveness of fixed-dose combinations of lisinopril/amlodipine and enalapril/hydrochlorothiazide

Coronary heart disease

- 30 Buziashvili Yu. I., Koksheneva I. V., Khuzurauli E. M., Arutyunova Ya. E., Makhmudov Sh. G.
 Left ventricular remodelling and mitral valve remodelling in coronary heart disease patients with post-surgery progression of mitral regurgitation
- Ivanov G. G., Agafoshina E. V., Pecherskikh A. A.,
 Khalabi G.
 ECG dispersion mapping parameters during the treadmill test in patients with coronary heart disease
- Kurbanov R. D., Bekmetova F. M., Shek A. B., Kan L. E., Khashimov Sh. U.
 Lipid transport genetic polymorphism and angiotensin-converting enzyme I/D genetic polymorphism in Uzbek patients with unstable angina and coronary heart disease in family history

Acute coronary syndrome

Morozov S. N., Fedorov A. I., Loskutova K. S.,
 Vertkin A. L.
 Death causes and their prediction in patients with the ST segment elevation acute coronary syndrome and pre-hospital thrombolysis

Arrhythmias heart

Derevnina E. S., Akimova N. S., Persashvili D. G., Schwartz Yu.G.

Cognitive dysfunction in patients with atrial fibrillation: assessing the role of vascular factors

Ä

Атеросклероз

Сумин А. Н., Гайфулин Р. А., Безденежных А. В., Корок Е. В., Карпович А. В., Иванов С. В., Барбараш О. Л., Барбараш Л. С. Частота диагностики атеросклеротического поражения нескольких сосудистых бассейнов в различных возрастных группах

Эпидемиология и профилактика

Есина Е. Ю., Зуйкова А.А., Красноруцкая О. Н. Связь факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний с некоторыми показателями дисперсионного картирования ЭКГ у студентов медицинского ВУЗа

Белов В. В., Меньщиков А. А. Выживаемость когорт пациентов кардиологического профиля и здоровых мужчин в возрасте 40—59 лет (данные 30-летнего наблюдения)

Разное

Оранский С. П., Елисеева Л. Н., Самородская Н. А., Малхасян И. Г.

Динамика кардиоваскулярного статуса и сывороточных маркеров эндотелиальной дисфункции при ревматоидном артрите на фоне терапии инфликсимабом

Мнение по проблеме

Таратухин Е.О., Теплова Н. Н. Патогенетическая терапия артериальной гипертензии: место антагонистов кальция

Ковригина М. Н., Мамедов М. Н. Ранние нарушения углеводного обмена — мишень для первичной профилактики сердечнососудистых заболеваний

Верткин А.Л., Ховасова Н.О., Пшеничникова В.В., Алексеев М.А., Абдулаева А.У. Милдронат: эффективные точки применения

Обзоры

Димов А.С., Максимов Н.И.

К обоснованию системного подхода в превенции внезапной сердечной смерти как возможного пути решения проблемы сверхсмертности в России (обзор литературы)

Часть І. Кардиоваскулярные аспекты сверхсмертности в России: анализ ситуации и возможности профилактики

Atherosclerosis

63 Sumin A. N., Gaifullin R. A., Bezdenezhnykh A. V., Korok E. V., Karpovich A. V., Ivanov S. V., Barbarash O. L., Barbarash L. S.
Prevalence of multi-focal atherosclerotic pathology across age groups

Ä

Epidemiology and prevention

- 70 Esina E. Yu., Zuykova A. A., Krasnorutskaya O. N. Cardiovascular risk factors and selected parameters of ECG dispersion mapping in medical students
- 74 Belov V. V., Menshchikov A. A.
 Survival of the cohorts of cardiac patients and healthy men aged 40–59 years: the 30-year follow-up data

Miscellaneous

Oranskyi S. P., Eliseeva L. N., Samorodskaya N. A., Malkhasyan I. G.

Dynamics of cardiovascular status and serum markers of endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis, treated with infliximab

Opinion upon problem

- Taratukhin E.O., Teplova N.N.
 Pathogenetic treatment of arterial hypertension: the place of calcium antagonists
- Kovrigina M. N., Mamedov M. N.
 Early disturbances of carbohydrate metabolism —
 a target for primary cardiovascular prevention
- 94 Vertkin A. L., Khovasova N. O., Pshenichnikova V. V., Alekseev M. A., Abdullaeva A. U.
 Mildronate: effective action points

Reviews

Dimov A. S., Maksimov N. I.

Justification of a systemic approach in the sudden cardiac death prevention: a possible solution to the problem of excessive mortality in Russia (literature review)

Ä

Part I. Cardiovascular aspects of excessive morality in Russia: the state of the problem and potential for prevention