

Российское кардиологическое общество

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 Scopus, WoS, EBSCO
Российский индекс научного цитирования:
SCIENCE INDEX (2015) 2,623
импакт-фактор (2015) 1,346

Правила публикации авторских материалов
и архив номеров: <http://cardiovascular.elpub.ru>

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

Информация о подписке:
www.roscardio.ru/ru/subscription

Объединенный каталог "Пресса России":
42434 — для индивидуальных подписчиков
42524 — для предприятий и организаций

Зарубежная подписка (International subscription):
"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 и 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 16 5'2017 / Vol.16 5'2017

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашвили Ю. И. (Москва)

Вёрткин А. Л. (Москва)

Погосова Н. В. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Глезер М. Г. (Москва)

Редакционная коллегия

Бойцов С. А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Вебер В. Р. (Великий Новгород)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Галлявич А. С. (Казань)

Глезер М. Г. (Москва)

Гринштейн Ю. И. (Красноярск)

Довгалецкий П. Я. (Саратов)

Драпкина О. М. (Москва)

Задюченко В. С. (Москва)

Кобалава Ж. Д. (Москва)

Кухарчук В. В. (Москва)

Мамедов М. Н. (Москва)

Мартынов А. И. (Москва)

Марцевич С. Ю. (Москва)

Мацкеплишвили С. Т. (Москва)

Небиеридзе Д. В. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Подзолков В. И. (Москва)

Поздняков Ю. М. (Жуковский)

Симонова Г. И. (Новосибирск)

Тюрин В. П. (Москва)

Фишман Б. Б. (Великий Новгород)

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)

Чумбурдидзе В. В. (Тбилиси, Грузия)

Редактор

Киселева Н. В. (Москва)

Шеф-редактор

Родионова Ю. В. (Москва)

Выпускающий редактор

Рыжова Е. В. (Москва)

Корректор

Чекрыгина Л. Л. (Москва)

Ответственный переводчик

Таратухин Е. О. (Москва)

Компьютерная верстка

Андреева В. Ю. (Москва)

Адрес Редакции:

101990, Москва,

Петроверигский пер-к, д. 10, стр. 3

тел./факс: +7 (495) 623 93 84;

+7 (495) 553 69 53

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

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Buziashvili J. I. (Moscow)

Vertkin A. L. (Moscow)

Pogosova N. V. (Moscow)

Executive secretary

Kisseleva N. V. (Moscow)

Executive Editor of the issue

Glezer M. G. (Moscow)

Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Weber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)

Galjovich A. S. (Kazan')

Glezer M. G. (Moscow)

Greenstein Yu. I. (Krasnoyarsk)

Dovgalevskiy P. Ja. (Moscow)

Drapkina O. M. (Moscow)

Zadionchenko V. C. (Moscow)

Kobalava Zh. D. (Moscow)

Kukharchuk V. V. (Moscow)

Mamedov M. N. (Moscow)

Martynov A. I. (Moscow)

Martsevich S. Yu. (Moscow)

Matskeplishvili S. I. (Moscow)

Nebieridze D. V. (Moscow)

Nedogoda S. V. (Volgograd)

Podzolkov V. I. (Moscow)

Pozdnyakov Yu. M. (Zhukovskiy)

Simonova G. I. (Novosibirsk)

Tyurin V. P. (Moscow)

Fishman B. B. (Velikiy Novgorod)

Chazova I. E. (Moscow)

Shalnova S. A. (Moscow)

Shljahto E. V. (St-Petersburg)

Batyraliev T. A. (Gaziantep, Turkey)

Bakhshaliyev A. B. (Baku, Azerbaijan)

Gabinskiy V. L. (Atlanta, USA)

Chumburidze V. B. (Tbilisi, Georgia)

Senior editor

Kisseleva N. V. (Moscow)

Managing editors

Rodionova Yu. V. (Moscow)

Ryzhova E. V. (Moscow)

Proofreader

Chekrygina L. L. (Moscow)

Translator

Taratukhin E. O. (Moscow)

Design, desktop publishing

Andreeva V. Yu. (Moscow)

Editorial office address

Petroverigskiy per. 10, str. 3,

Moscow 101990, Russia

Tel./Fax: +7 (495) 623 93 84;

+7 (495) 553 69 53

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

Содержание

Передовая статья

Масленникова Г. Я., Оганов Р. Г.

Сердечно-сосудистые и другие неинфекционные заболевания в странах, входящих в Партнерство Северное Измерение в области Здравоохранения и Социального Благополучия: выбор приоритетов и лучших методов их профилактики

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Зарипова Т. Н., Антипова И. И., Смирнова И. Н.

Системная составляющая воспалительного процесса у больных бронхиальной астмой с коморбидной гипертонической болезнью

Артериальная гипотония

Баев В. М., Агафонова Т. Ю., Самсонова О. А., Дусакова Р. Ш.

Изолированная диастолическая дисфункция как результат гипероксидазотемии при артериальной гипотензии

Ишемическая болезнь сердца

Погосова Н. В., Оганов Р. Г., Бойцов С. А., Аушева А. К., Соколова О. Ю., Курсаков А. А., Поздняков Ю. М., Салбиева А. О., Лельчук И. Н., Гусарова Т. А., Гомыранова Н. В., Карпова А. В., Елисеева Н. А., Ахмедова Э. Б., Бедейникова К. К., Корнеева М. Н.

Психосоциальные факторы и качество жизни у пациентов с ишемической болезнью сердца: результаты российской части международного многоцентрового исследования EUROASPIRE IV

Нарушение мозгового кровообращения

Шишкова В. Н., Ременник А. Ю., Валяева В. Н., Шкловский В. М., Адашева Т. В.

Изучение ассоциаций полиморфных вариантов генов липидного и углеводного обменов, сосудистого воспаления и нейротрансмиттерных систем с развитием первого ишемического инсульта

Матосян К. А., Оранская А. Н., Мкртумян А. М., Гуревич К. Г.

Биохимические маркеры ожирения у лиц 18-25 лет

Эпидемиология и профилактика

Иванова А. Ю., Долгалев И. В.

Формирование риска смертности в зависимости от поведенческих факторов (курение, потребление алкоголя) по результатам 27-летнего проспективного исследования

Ефанов А. Ю., Кремнева Л. В., Сафиуллина З. М., Абатурова О. В., Шалаев С. В.

Роль современных технологий в диспансерном наблюдении пациентов с артериальной гипертензией в Тюменском регионе, входящих в регистр больных хроническими неинфекционными заболеваниями

Contents

Editorial

Maslennikova G. Ya., Oganov R. G.

Cardiovascular and other non-communicable diseases in the countries of the Northern Dimension Partnership in Public Health and Social Well-being: priorities and better prevention approaches

Original articles

Arterial hypertension

Zaripova T. N., Antipova I. I., Smirnova I. N.

The systemic element of inflammation in asthma comorbid with hypertension disease

Arterial hypotension

Baev V. M., Agafonova T. Yu., Samsonova O. A., Dusakova R. Sh.

Isolated diastolic dysfunction as a result of hypernitricoxidemia in arterial hypotension

Ischemic heart disease

Pogosova N. V., Oganov R. G., Boytsov S. A., Ausheva A. K., Sokolova O. Yu., Kursakov A. A., Pozdnyakov Yu. M., Salbieva A. O., Lelchuk I. N., Gusarova T. A., Gomyranova N. V., Karpova A. V., Eliseeva N. A., Akhmedova E. B., Bedeynikova K. K., Korneeva M. N.

Psychosocial factors and life quality in coronary heart disease patients: results of the Russian part of International multicenter study EUROASPIRE IV

Cerebral circulation disruption

Shishkova V. N., Remennik A. Yu., Valyaeva V. N., Shklovsky V. M., Adasheva T. V.

Assessment of the polymorphic genes variants of the lipid and carbohydrate metabolism, vascular inflammation and neurotransmitter system in the first ischemic stroke

Matosyan K. A., Oranskaya A. N., Gurevich K. G., Mkrtyumyan A. M.

Biochemical markers of obesity in the 18-25-year-old patients

Epidemiology and prevention

Ivanova A. Yu., Dolgalev I. V.

Composition of death risk according to behavioral factors (smoking, alcohol consumption) by the results of 27-year prospective study

Efanov A. Yu., Kremneva L. V., Safiullina Z. M., Abaturova O. V., Shalaev S. V.

The role of modern technologies in dispensary follow-up of arterial hypertension patients in Tyumen region, included into the chronic non-communicable disease registry

Гарганеева А. А., Кужелева Е. А., Горбатенко В. П.,
Округин С. А., Кужевская И. В.

Особенности развития и течения острой
коронарной недостаточности в период
экстремально жарких погодных условий

Гакова Е. И., Акимов М. Ю., Каюмова М. М.,
Кузнецов В. А.

Гендерные особенности отношения
к табакокурению при разных уровнях образования
и семейного статуса у мужчин и женщин
трудоспособного возраста г. Тюмени

Александров А. А., Зволинская Е. Ю., Пугоева Х. С.,
Иванова Е. И.

Тридцатидвухлетняя динамика и прогностическая
значимость исходных уровней артериального
давления у мальчиков-подростков

Имаева А. Э., Шальнова С. А., Баланова Ю. А.,
Капустина А. В., Муромцева Г. А., Евстифеева С. Е.,
Деев А. Д., Школьников В. М.

Все ли традиционные факторы риска одинаково
ассоциируются со смертностью у пожилого
населения?

Мнение по проблеме

Селиванова Г. Б.

Коморбидный пациент в клинике внутренних
болезней: сердечно-сосудистые заболевания
и тревога

Драпкина О. М., Купрейшвили Л. В., Фомин В. В.

Композиционный состав тела и его роль
в развитии метаболических нарушений
и сердечно-сосудистых заболеваний

Гафаров В. В., Панов Д. О., Громова Е. А.,
Гагулин И. В., Гафарова А. В.

Нарушения сна и риск артериальной гипертензии
и инсульта в открытой популяции среди женщин
25–64 лет в России/Сибири (популяционное
исследование — программа ВОЗ “MONICA-
psychosocial”)

Оганов Р. Г.

Положительный опыт применения
этилметилгидроксипиридина сукцината в лечении
кардиологических больных

Обзор

Саранчина Ю. В., Килина О. Ю., Дутова С. В.,
Польща Н. Г., Ханарин Н. В., Кулакова Т. С.

Методы изучения клеточного и молекулярного
состава атеросклеротических бляшек: обзор
литературы

Юбилей

Аронов Давид Меерович

Габинский Ян Львович

52

Garganeeva A. A., Kuzheleva E. A., Gorbatenko V. P.,
Okrugin S. A., Kuzhevskaya I. V.

Specifics of development and course of acute coronary
insufficiency during extreme heat weather conditions

57

Gakova E. I., Akimov M. Yu., Kayumova M. M.,
Kuznetsov V. A.

Gender specifics of the attitudes toward tobacco
smoking in various educational levels and family status
among economically active men and women in Tyumen
city

63

Aleksandrov A. A., Zvolinskaya E. Yu., Pugoeva Kh. S.,
Ivanova E. I.

Thirty-two-year dynamics and prognostic significance
of baseline levels of systemic pressure in teenage boys

72

Imaeva A. E., Shalnova S. A., Balanova Yu. A.,
Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Evstifeeva S. E.,
Deev A. D., Shkolnikov V. M.

Do all traditional risk factors associate same with
mortality in senior population?

Opinion on a problem

Selivanova G. B.

Comorbid patient in the internal medicine:
cardiovascular diseases and anxiety

76

81

Drapkina O. M., Kupreyshvili L. V., Fomin V. V.

Body composition and its role in development
of metabolic disorders and cardiovascular diseases

86

Gafarov V. V., Panov D. O., Gromova E. A., Gagulin I. V.,
Gafarova A. V.

Sleep disorders and the risk of arterial hypertension
and stroke in open female population 25–64 year old
in Russia/Siberia (populational study —
WHO program “MONICA-psychosocial”)

91

Oganov R. G.

Positive experience of ethylmethylhydroxypyridine
succinate usage in cardiological patients

Review

95

Saranchina Yu. V., Kilina O. Yu., Dutova S. V.,
Polshcha N. G., Khanarin N. V., Kulakova T. S.

Methods for cellular and molecular compound
of atherosclerotic plaques assessment: literary review

Jubilee

102

David M. Aronov

103

Jan L. Gabinskiy