

Российское кардиологическое общество

Национальный медицинский 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, EBSCO
Российский индекс научного цитирования:
SCIENCE INDEX (2016) 3,940
импакт-фактор (2016) 1,403

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

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 — 5 000 экз.

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

Лицензия на шрифты №180397 от 21.03.2018

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

Основан в 2002 г.

Том 17 4'2018 / Vol.17 4'2018

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашивили Ю. И. (Москва)

Вёрткин А. Л. (Москва)

Погосова Н. В. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Шальнова С. А. (Москва)

Редакционная коллегия

Бойцов С. А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Бубнова М. Г. (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)

Задюнченко 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)

Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США)

Чумбуридзе 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)

Морозова Е. 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: ogonov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Editor-In-Chief

Ogonov 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

Shalnova S. A. (Moscow)

Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Bubnova M. G. (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)

Shlyakht E. V. (St-Petersburg)

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)

Morozova E. 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: ogonov@gnicpm.ru; www.roscardio.ru

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Шевченко А. О., Никитина Е. А., Колоскова Н. Н., Шевченко О. П., Готье С. В.

Контролируемая артериальная гипертензия и выживаемость без нежелательных событий у реципиентов сердца

Александров А. А., Розанов В. Б., Пугоева Х. С., Иванова Е. И.

Прогностическое значение повышенного артериального давления у детей и подростков (32-летнее проспективное наблюдение)

Острый коронарный синдром

Неверова Ю. Н., Тарасов Р. С., Нагирняк О. А.

Основные предикторы госпитальных неблагоприятных исходов у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST при многососудистом поражении коронарного русла

Ишемическая болезнь сердца

Бубнова М. Г., Аронов Д. М., Новикова Н. К.

Влияние табакокурения на клиническую эффективность годичной реабилитационной программы после острого инфаркта миокарда у больных ишемической болезнью сердца трудоспособного возраста

Атеросклероз

Ершова А. И., Мешков А. Н., Деев А. Д., Александрова Е. Л., Лищенко Н. Е., Новикова А. С., Хорошилова О. В., Шутемова Е. А., Белова О. А., Балахонова Т. В., Шальнова С. А., Драпкина О. М., Бойцов С. А.

Атеросклеротическая бляшка в сонных артериях как маркер риска развития сердечно-сосудистых событий в популяции среднего возраста

Аритмии сердца

Подзолков В. И., Тарзиманова А. И.

Изменение функции эндотелия у пациентов с пароксизмальной формой фибрилляции предсердий при лечении пропafenоном

Эндоваскулярные вмешательства на коронарных артериях

Вершинина Е. О., Репин А. Н.

Предикторы отдаленных неблагоприятных событий после плановых эндоваскулярных вмешательств на коронарных артериях

Эпидемиология и профилактика

Шальнова С. А., Конради А. О., Баланова Ю. А., Деев А. Д., Имаева А. Э., Муромцева Г. А., Евстифеева С. Е., Капустина А. В., Шляхто Е. В., Бойцов С. А., Драпкина О. М. от имени исследователей ЭССЕ-РФ

Какие факторы влияют на контроль артериальной гипертензии в России

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Shevchenko A. O., Nikitina E. A., Koloskova N. N., Shevchenko O. P., Gotje S. V.

Controlled arterial hypertension and adverse event free survival rate in heart recipients

Aleksandrov A. A., Rozanov V. B., Pugoeva Kh. S., Ivanova E. I.

Predictive significance of raised blood pressure in children and adolescents (32-year prospective follow-up)

Acute coronary syndrome

Neverova Yu. N., Tarasov R. S., Nagirnyak O. A.

Main predictors of in-hospital adverse outcomes in non-ST elevation acute coronary syndrome patients with multivessel disease

Ischemic heart disease

Bubnova M. G., Aronov D. M., Novikova N. K.

Influence of tobacco smoking on clinical efficacy of a 1-year rehabilitation programme for myocardial infarction patients of economically active age

Atherosclerosis

Ershova A. I., Meshkov A. N., Deev A. D., Aleksandrova E. L., Lishchenko N. E., Novikova A. S., Khoroshilova O. V., Shutemova E. A., Belova O. A., Balakhonova T. V., Shalnova S. A., Drapkina O. M., Boytsov S. A.

Atherosclerotic plaque in carotid arteries as a risk marker for cardiovascular events risk in middle aged population

Arrhythmias

Podzolkov V. I., Tarzimanova A. I.

Endothelial function changes in paroxysmal atrial fibrillation and treatment with propafenone

Endovascular coronary interventions

Vershinina E. O., Repin A. N.

Predictors of long term adverse events after scheduled endovascular coronary interventions

Epidemiology and prevention

Shalnova S. A., Konradi A. O., Balanova Yu. A., Deev A. D., Imaeva A. E., Muromtseva G. A., Evstifeeva S. E., Kapustina A. V., Shlyakhto E. V., Boytsov S. A., Drapkina O. M. on behalf of the study team ESSE-RF

What factors do influence arterial hypertension control in Russia

Карамнова Н.С., Шальнова С.А., Деев А.Д.,
Тарасов В.И., Баланова Ю.А., Имаева А.Э.,
Муромцева Г.А., Капустина А.В., Евстифеева С.Е.,
Драпкина О.М. от имени участников исследования
ЭССЕ-РФ

Характер питания взрослого населения по данным
эпидемиологического исследования ЭССЕ-РФ

Вилков В.Г., Шальнова С.А., Деев А.Д.,
Баланова Ю.А., Евстифеева С.Е., Имаева А.Э.,
Капустина А.В., Муромцева Г.А., Киселева Н.В.
Тренды ожирения в популяциях Российской
Федерации и Соединенных Штатов Америки.
Тридцатилетняя динамика

Мнение по проблеме

Чебан А.В., Карпенко А.А., Попова И.В.,
Саая Ш.Б., Гостев А.А., Рабцун А.А.,
Новикова О.А., Лактионов П.П.

Современные эндоваскулярные методы
лечения больных с поражением артерий голени:
предпосылки и перспективы

Обзоры

Остроумова О.Д., Голобородова И.В., Фомина В.М.
Сердечно-сосудистые риски у больных сахарным
диабетом 2 типа

Скрипникова И.А., Абирова Э.С., Алиханова Н.А.,
Косматова О.В.

Сосудистая жесткость, кальцификация
и остеопороз. Общие патогенетические звенья

61

Karamnova N. S., Shalnova S. A., Deev A. D.,
Tarasov V. I., Balanova Yu. A., Imaeva A. E.,
Muromtseva G. A., Kapustina A. V., Evstifeeva S. E.,
Drapkina O. M. on behalf of the the study team
ESSE-RF

Nutrition characteristics of adult inhabitants
by ESSE-RF study

67

Vilkov V. G., Shalnova S. A., Deev A. D., Balanova Yu. A.,
Efstifeeva S. E., Imaeva A. E., Kapustina A. V.,
Muromtseva G. A., Kiseleva N. V.

Obesity trends in populations of the Russian Federation
and the United States of America. Thirty-year long
dynamics

Opinion on a problem

74

Cheban A. V., Karpenko A. A., Popova I. V.,
Saaya Sh. B., Gostev A. A., Rabtsun A. A.,
Novikova O. A., Laktionov P. P.

Modern endovascular methods in treatment of patients
with the tibial arteries lesion: determinants and
perspectives

Reviews

81

Ostroumova O. D., Goloborodova I. V., Fomina V. M.
Cardiovascular risk in type 2 diabetes patients

95

Skripnikova I. A., Abirova E. S., Alikhanova N. A.,
Kosmatova O. V.

Vessel stiffness, calcification and osteoporosis. Common
pathogenetic components