

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 с открытым доступом

Журнал включен в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК

Журнал включен в Scopus, EBSCO, DOAJ

Российский индекс научного цитирования: SCIENCE INDEX (2016) 4,074
импакт-фактор (2016) 1,409

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

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

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

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

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.
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Ответственный переводчик
Клещеногов А. С.

Компьютерная верстка
Андреева В. Ю., Морозова Е. Ю.

Отпечатано: типография "OneBook",
ООО "Сам Полиграфист",
129090, Москва, Протопоповский пер., 6.
www.onebook.ru

Лицензия на шрифты №180397 от 21.03.2018

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

Основан в 2002 г.

Том 18 4'2019

Главный редактор	<i>Оганов Р. Г.</i> (Москва)
Заместители главного редактора	<i>Бузиашивили Ю. И.</i> (Москва) <i>Мамедов М. Н.</i> (Москва) <i>Погосова Н. В.</i> (Москва)
Ответственный секретарь	<i>Киселева Н. В.</i> (Москва)
Ответственный редактор номера	<i>Шальнова С. А.</i> (Москва)
Редакционная коллегия	<i>Бойцов С. А.</i> (Москва) <i>Бритов А. Н.</i> (Москва) <i>Бузиашивили Ю. И.</i> (Москва) <i>Бубнова М. Г.</i> (Москва) <i>Васюк Ю. А.</i> (Москва) <i>Вебер В. Р.</i> (Великий Новгород) <i>Габинский Я. Л.</i> (Екатеринбург) <i>Галявич А. С.</i> (Казань) <i>Глезер М. Г.</i> (Москва) <i>Горбунов В. М.</i> (Москва) <i>Гринштейн Ю. И.</i> (Красноярск) <i>Драпкина О. М.</i> (Москва) <i>Калинина А. М.</i> (Москва) <i>Концевая А. В.</i> (Москва) <i>Мамедов М. Н.</i> (Москва) <i>Марцевич С. Ю.</i> (Москва) <i>Небиеридзе Д. В.</i> (Москва) <i>Недогода С. В.</i> (Волгоград) <i>Ойроткинова О. Ш.</i> (Москва) <i>Подзолков В. И.</i> (Москва) <i>Погосова Н. В.</i> (Москва) <i>Скрипникова И. А.</i> (Москва) <i>Таратухин Е. О.</i> (Москва) <i>Толыгина С. Н.</i> (Москва) <i>Шальнова С. А.</i> (Москва) <i>Шляхто Е. В.</i> (Санкт-Петербург)
Международный редакционный совет	<i>Алекперов Э. З.</i> (Баку, Азербайджан), <i>Чазова И. Е.</i> (Москва, Россия), <i>Габинский В. Л.</i> (Атланта, США), <i>Митьковская Н. П.</i> (Минск, Республика Беларусь), <i>Сейсембеков Т. З.</i> (Астана, Казахстан), <i>Mohamed Abdel Shafy Tabl.</i> (Benha, Egypt), <i>Gerald H. Tomkin</i> (Dublin, Ireland), <i>Richard Williams</i> (Oxford, United Kingdom), <i>Zaza Yakobishvili</i> (Tel Aviv, Israel)
Редактор	<i>Киселева Н. В.</i> (Москва)
Шеф-редактор	<i>Родионова Ю. В.</i> (Москва)
Выпускающий редактор	<i>Рыжова Е. В.</i> (Москва)
Корректор	<i>Чекрыгина Л. Л.</i> (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
Издательство:	ООО "Силицея-Полиграф" 115478, Москва, а/я 509; тел. +7 (985) 768 43 18; факс +7 (499) 324 22 34; e-mail: cardio.nauka@yandex.ru www.roscardio.ru

Russian Society of Cardiology
National Medical Research
Center for Preventive Medicine

**Scientific peer-reviewed
medical journal**

Mass media registration certificate
ПИ № 77-11335 dated 30.11.2001

Open Access

**The Journal is in the List of the leading
scientific journals and publications
of the Supreme Examination Board (VAK)**

The Journal is included in Scopus, EBSCO, DOAJ

Russian Citation Index:
SCIENCE INDEX (2016) 4,074
Impact-factor (2016) 1,409

Complete versions of all issues are published:
www.elibrary.ru

Instructions for authors:
<http://cardiovascular.elpub.ru>

Submit a manuscript:
<http://cardiovascular.elpub.ru>

Subscription:
www.roscardio.ru/ru/subscription

United catalogue "Pressa of Russia":
42434 — for individual subscribers
42524 — for enterprises and organizations

**For information on how to request permissions
to reproduce articles/information from this journal,
please contact with publisher**

**The mention of trade names, commercial products
or organizations, and the inclusion
of advertisements in the journal do not imply
endorsement by editors, editorial board
or publisher**

Periodicity — 6 issues per year

Circulation — 5 000 copies

Advertising and Distribution department
Guseva Anna
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Translator
Kleschenogov A. S.

Design, desktop publishing
Andreeva V. Yu., Morozova E. Yu.

Printed: OneBook, Sam Poligraphist, Ltd.
129090, Moscow, Protopopovskiy per., 6.
www.onebook.ru

Font's license №180397 от 21.03.2018

©CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

founded in 2002

Vol.18 4'2019

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Buziashvili J. I. (Moscow)

Mamedov M. N. (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)

Buziashvili J. I. (Moscow)

Bubnova M. G. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Veber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)

Galjavich A. S. (Kazan')

Glezer M. G. (Moscow)

Gorbunov V. M. (Moscow)

Grinshteyn Yu. I. (Krasnoyarsk)

Drapkina O. M. (Moscow)

Kalinina A. M. (Moscow)

Kontsevaya A. V. (Moscow)

Mamedov M. N. (Moscow)

Martsevich S. Yu. (Moscow)

Nebieridze D. V. (Moscow)

Nedogoda S. V. (Volgograd)

Oynotkinova O. Sh. (Moscow)

Podzolkov V. I. (Moscow)

Pogosova N. V. (Moscow)

Scripnikova I. A. (Moscow)

Taratukhin E. O. (Moscow)

Tolpygina S. N. (Moscow)

Shalnova S. A. (Moscow)

Shljahto E. V. (St-Petersburg)

International advisory board

Elman Z. Alekperov (Baku, Azerbaijan), Irina E. Chazova (Moscow, Russia), Vladimir L. Gabinsky (Atlanta, USA), Natalya P. Mitkovskaya (Minsk, Republic of Belarus), Telman Z. Seysembekov (Astana, Kazakhstan), Mohamed Abdel Shafy Tabl. (Benha, Egypt), Gerald H. Tomkin (Dublin, Ireland), Richard Williams (Oxford, United Kingdom), Zaza Yakobishvili (Tel Aviv, Israel)

Senior editor

Kisseleva N. V. (Moscow)

Managing editors

Rodionova Yu. V. (Moscow)

Ryzhova E. V. (Moscow)

Proofreader

Chekrygina L. L. (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

Publisher:

Silicea-Poligraf
115478, Moscow, a/ja509;
tel. +7 (985) 768 43 18;
fax +7 (499) 324 22 34;
e-mail: cardio.nauka@yandex.ru
www.roscardio.ru

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Платонова Е. В., Деев А. Д., Горбунов В. М., Шальнова С. А. от имени рабочей группы
Самоконтроль и клиническое измерение артериального давления в оценке распространенности и маркеров фенотипов артериальной гипертензии в когортном исследовании

Ишемическая болезнь сердца

Гракова Е. В., Копьева К. В., Тепляков А. Т., Огуркова О. Н., Солдатенко М. В., Гарганеева А. А.
Возможности клинического применения нового биомаркера ST2 у больных с хронической сердечной недостаточностью ишемического генеза: тест с физической нагрузкой

Рязанов А. С., Капитонов К. И., Макаровская М. В., Кудрявцев А. А.
Влияние постоянного приема нитратов на прогноз заболевания у пациентов с вазоспастической стенокардией по данным длительного амбулаторного наблюдения

Инфаркт миокарда

Малинова Л. И., Долотовская П. В., Пучиньян Н. Ф., Фурман Н. В.
Внутригоспитальная смена блокатора P2Y₁₂ у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST в условиях реальной клинической практики: влияние на состояние функциональной активности тромбоцитов и тромбоцитопоэза, прогностическое значение

Ритм сердца

Лоскутова А. Н., Саухат В. Р.
Показатели вариабельности кардиоритма и дисперсионного картирования ЭКГ у магаданских подростков с симпатическим типом вегетативной регуляции

Эпидемиология и профилактика

Ткаченко К. Г., Эрлих А. Д., Атаканова А. Н., Арипова Н. Р., Бутусова М. Ю., Курбанова К. Б., Орловская Р. М., Пашкевич Н. В., Пушкарева К. Р., Родина М. В., Шахболатова Д. Т., Кисляк О. А.
Оценка факторов сердечно-сосудистого риска у медицинских работников городской многопрофильной больницы

Купаев В. И., Крылова И. А., Слободянюк А. Л.
Роль опросников по оценке физической активности и субоптимального статуса здоровья для первичного скрининга сердечно-сосудистых заболеваний

Цыганкова Д. П., Кривошапова К. Е., Максимов С. А., Индукаева Е. В., Шаповалова Э. Б., Артамонова Г. В., Барбараш О. Л.
Частота выявления ожирения в зависимости от различных критериев в популяции среднего возраста городских и сельских жителей Сибирского региона

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Platonova E. V., Deev A. D., Gorbunov V. M., Shalnova S. A. on behalf of the working group
Home and clinical office pressure measurements in assessment of the prevalence and markers of arterial hypertension phenotypes in a cohort study

Ischemic heart disease

Grakova E. V., Kopieva K. V., Teplyakov A. T., Ogurkova O. N., Soldatenko M. V., Garganeeva A. A.
Clinical use of the new biomarker ST2 in patients with chronic heart failure of ischemic genesis: an exercise test

Ryazanov A. S., Kapitonov K. I., Makarovskaya M. V., Kudryavtsev A. A.
The effect of continuous nitrate intake on the disease prognosis in patients with vasospastic angina pectoris according to prolonged outpatient monitoring

Myocardial infarction

Malinova L. I., Dolotovskaya P. V., Puchinyan N. F., Furman N. V.
Intrahospital switch of the P2Y₁₂ inhibitors in patients with ST segment elevation myocardial infarction in 'real-life' clinical practice: the effect on the functional activity of thrombocytes and thrombocytopoiesis, prognostic value

Heart rhythm

Loskutova A. N., Soukhat V. R.
Heart rate variability and ECG dispersion mapping in Magadan adolescents with a sympathetic type of vegetative regulation

Epidemiology and prevention

Tkachenko K. G., Erlikh A. D., Atakanova A. N., Aripova N. R., Butusova M. Yu., Kurbanova K. B., Orlovskaya R. M., Pashkevich N. V., Pushkareva K. R., Rodina M. V., Shakhbolatova D. T., Kislyak O. A.
Evaluation of cardiovascular risk factors for medical workers of an urban multidisciplinary hospital

Kupaev V. I., Krylova I. A., Slobodyanuk A. L.
The role of questionnaires for the assessment of physical activity and suboptimal health status for primary screening of cardiovascular diseases

Tsygankova D. P., Krivoshapova K. E., Maksimov S. A., Indukaeva E. V., Shapovalova E. B., Artamonova G. V., Barbarash O. L.
Obesity prevalence rate, depending on various criteria in the average age population of urban and rural residents of the Siberian region

Баланова Ю. А., Концевая А. В., Мырзаматова А. О., Муканеева Д. К., Худяков М. Б.

Экономический ущерб, ассоциированный с избыточным потреблением соли в Российской Федерации в 2016 году

62

Balanova Yu. A., Kontsevaya A. V., Myrzamatova A. O., Mukaneeva D. K., Khudyakov M. B.

Economic damage associated with excess salt intake of Russian people in 2016

Калинина А. М., Кушунина Д. В., Горный Б. Э., Антонов К. А., Бетяева О. В., Соколов Г. Е.

Потенциал профилактики сердечно-сосудистых заболеваний по результатам диспансеризации взрослого населения

69

Kalinina A. M., Kushunina D. V., Gornyi B. E., Antonov K. A., Betyaeva O. V., Sokolov G. E.

The potential of cardiovascular diseases' prevention according to the results of dispensary examinations of the adult population

Карамнова Н. С., Шальнова С. А., 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

Городская и сельская модели питания: есть ли различия? Результаты эпидемиологического исследования ЭССЕ-РФ

77

Karamnova N. S., Shalnova S. A., 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 ESSE-RF study participants

Urban and rural dietary patterns: are there differences? The results of the ESSE-RF epidemiological study

Шуркевич Н. П., Ветошкин А. С., Гапон Л. И., Симонян А. А.

Факторы риска и субклинический каротидный атеросклероз в условиях арктической вахты

86

Shurkevich N. P., Vetoshkin A. S., Gapon L. I., Simonyan A. A.

Risk factors and subclinical carotid atherosclerosis in rotating scheme conditions in the Arctic

Кобякова О. С., Куликов Е. С., Малых Р. Д., Черногорюк Г. Э., Деев И. А., Старовойтова Е. А., Кириллова Н. А., Загрюмова Т. А., Балаганская М. А.

Стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний: современный взгляд на проблему

92

Kobyakova O. S., Kulikov E. S., Malykh R. D., Chernogoryuk G. E., Deev I. A., Starovoytova E. A., Kirillova N. A., Zagromova T. A., Balaganskaya M. A.

Strategies for the prevention of chronic non-communicable diseases: a modern look at the problem

Инновации в кардиологии и кардиохирургии

Имаев Т. Э., Комлев А. Е., Акчурун Р. С.

Хирургия сердца и сосудов у онкологических больных — новый вызов гибридной хирургии

99

Innovations in cardiology and cardiovascular surgery

Imaev T. E., Komlev A. E., Akchurin R. S.

Cardiovascular surgery in cancer patients — a new challenge for hybrid surgery

Мнение по проблеме

Таратухин Е. О.

Место социокультурных факторов в сердечно-сосудистом континууме

105

Opinion on a problem

Taratukhin E. O.

Sociocultural factors in the cardiovascular continuum

Подзолков В. И., Тарзиманова А. И., Гатаулин Р. Г., Оганесян К. А., Лобова Н. В.

Роль ожирения в развитии фибрилляции предсердий: современное состояние проблемы

109

Podzolkov V. I., Tarzimanova A. I., Gataulin R. G., Oganessian K. A., Lobova N. V.

The role of obesity in the development of atrial fibrillation: current problem status

Обзор

Остроумова О. Д., Голобородова И. В.

Артериальная гипертензия и менопаузальный период

115

Review

Ostroumova O. D., Goloborodova I. V.

Hypertension and menopause

Информация

Зарубежная информация

Канорский С. Г., Мамедов М. Н., Оганов Р. Г. Конгресс Американского Колледжа Кардиологов (Новый Орлеан, 2019): результаты клинических исследований

(текст доступен в электронной версии)
doi:10.15829/1728-8800-2019-4-129-136)

128

Information

International information

129

Kanorsky S. G., Mamedov M. N., Oganov R. G. Congress of the American College of Cardiology (New Orleans, 2019): Clinical Findings (text is available in electronic version)
doi:10.15829/1728-8800-2019-4-129-136)