

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 (2017) 3,414
импакт-фактор (2017) 0,897

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 19 1'2020

Главный редактор	<i>Оганов Р. Г.</i> (Москва)
Заместители главного редактора	<i>Драпкина О. М.</i> (Москва) <i>Шальнова С. А.</i> (Москва)
Ответственный секретарь	<i>Киселева Н. В.</i> (Москва)
Ответственный редактор номера	<i>Драпкина О. М.</i> (Москва)
Редакционная коллегия	
<i>Бойцов С. А.</i> (Москва)	<i>Концевая А. В.</i> (Москва)
<i>Бритов А. Н.</i> (Москва)	<i>Мамедов М. Н.</i> (Москва)
<i>Бузиашвили Ю. И.</i> (Москва)	<i>Марцевич С. Ю.</i> (Москва)
<i>Бубнова М. Г.</i> (Москва)	<i>Небиеридзе Д. В.</i> (Москва)
<i>Васюк Ю. А.</i> (Москва)	<i>Недогода С. В.</i> (Волгоград)
<i>Вебер В. Р.</i> (Великий Новгород)	<i>Ойроткинова О. Ш.</i> (Москва)
<i>Габинский Я. Л.</i> (Екатеринбург)	<i>Подзолков В. И.</i> (Москва)
<i>Галявич А. С.</i> (Казань)	<i>Погосова Н. В.</i> (Москва)
<i>Глезер М. Г.</i> (Москва)	<i>Скрипникова И. А.</i> (Москва)
<i>Горбунов В. М.</i> (Москва)	<i>Таратухин Е. О.</i> (Москва)
<i>Гринштейн Ю. И.</i> (Красноярск)	<i>Толыгина С. Н.</i> (Москва)
<i>Драпкина О. М.</i> (Москва)	<i>Шальнова С. А.</i> (Москва)
<i>Калинина А. М.</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" тел. +7 (985) 768 43 18; 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
ПН № 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 (2017) 3,414
Impact-factor (2017) 0,897

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, Protopopovsky 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.19 1'2020

Editor-In-Chief

Oganov R. G. (Moscow)

Deputy Chief Editors

Drapkina O. M. (Moscow)

Shalnova S. A. (Moscow)

Executive secretary

Kisseleva N. V. (Moscow)

Executive Editor of the issue

Drapkina O. M. (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
tel. +7 (985) 768 43 18;
e-mail: cardio.nauka@yandex.ru
www.roscardio.ru

Содержание

Оригинальные статьи

Артериальная гипертензия

Вялова М. О., Соколов И. М., Шмойлова А. С., Шварц Ю. Г.

Артериальная гипертензия при занятиях физкультурой и спортом у лиц среднего и пожилого возраста

Ишемический инсульт

Новикова Л. Б., Акопян А. П., Шарапова К. М., Колчина Э. М.

Реперфузионная терапия ишемического инсульта

Ишемическая болезнь сердца

Чурилин М. И., Кононов С. И., Лунева Ю. В., Азарова Ю. Э., Клёсова Е. Ю., Харченко А. В., Жабин С. Н., Бушуева О. Ю., Поветкин С. В., Маль Г. С., Солодилова М. А., Полоников А. В., Казанов В. А.

Полиморфные варианты гена аполипопротеина Е: связь с риском развития ишемической болезни сердца и эффективностью гиполипидемической терапии розувастатином

Сумин А. Н., Олейник П. А., Безденежных А. В. Состояние скелетных мышц у больных стабильной ишемической болезнью сердца: клиническое значение, ассоциированные факторы

Эпидемиология и профилактика

Кобякова О. С., Деев И. А., Куликов Е. С., Альмикеева А. А., Пименов И. Д., Гарганеева Н. П., Старовойтова Е. А., Загროмова Т. А., Балаганская М. А., Кириллова Н. А.

Частота факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди врачей различных специальностей в Томской области

Богданов Д. Ю., Невзорова В. А., Шуматов В. Б., Кондрашова Е. А., Шестопалов Е. Ю.

Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у лиц европейской и корейской этнических групп, проживающих на территории Приморского края

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

Экономический ущерб факторов риска, обусловленный их вкладом в заболеваемость и смертность от основных хронических неинфекционных заболеваний в Российской Федерации в 2016 году

Муратов А. А., Кошукеева М. К., Айтбаев К. А., Майназарова Э. С., Алымкулова А. Дж., Исакова Ж. Т.

Исследование кардиоваскулярных факторов риска у детей с наследственной отягощенностью

Contents

Original articles

Arterial hypertension

Vyalova M. O., Sokolov I. M., Shmoylova A. S., Shvarts Yu. G.

Hypertension in people in middle and late adulthood during sports and physical training

Ischemic stroke

Novikova L. B., Akopyan A. P., Sharapova K. M., Kolchina E. M.

Reperfusion therapy in ischemic stroke

Ischemic heart disease

Churilin M. I., Kononov S. I., Luneva Yu. V., Azarova Yu. E., Klyosova E. Yu., Harchenko A. V., Zhabin S. N., Bushueva O. Yu., Povetkin S. V., Mal G. S., Solodilova M. A., Polonikov A. V., Kazanov V. A.

Apolipoprotein E gene polymorphisms: a relationship with the risk of coronary artery disease and the effectiveness of lipid-lowering therapy with rosuvastatin

Sumin A. N., Oleinik P. A., Bezdenzhnykh A. V. Assessment of skeletal muscle in patients with stable coronary artery disease: clinical significance and associations

Epidemiology and prevention

Kobyakova O. S., Deev I. A., Kulikov E. S., Almikeyeva A. A., Pimenov I. D., Garganeeva N. P., Starovoiitova E. A., Zagromova T. A., Balaganskaya M. A., Kirillova N. A.

The prevalence of risk factors for chronic noncommunicable diseases among medical specialists in the Tomsk region

Bogdanov D. Yu., Nevzorova V. A., Shumatov V. B., Kondrashova E. A., Shestopalov E. Yu.

Risk factors for cardiovascular disease in ethnic Europeans and Koreans living in the Primorsky Krai

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

Economic damage of risk factors associated with morbidity and mortality from major chronic non-communicable diseases in Russia in 2016

Muratov A. A., Koshukkeyeva M. K., Aitbaev K. A., Mainazarova E. S., Alymkulova A. J., Isakova J. T.

Cardiovascular risk factors in children with hereditary loading

Регистры и исследования

Загребельный А. В., Лукина Ю. В., Кутишенко Н. П., Лукьянов М. М., Дмитриева Н. А., Воронина В. П., Окшина Е. Ю., Лерман О. В., Благодатских С. В., Некошнова Е. С., Будаева И. В., Бойцов С. А., Драпкина О. М., Марцевич С. Ю. от имени рабочей группы РЕГИОН-М

Анализ факторов, ассоциированных с госпитальной летальностью, у больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (по данным регистра РЕГИОН-М)

Мнение по проблеме

Рафальский В. В., Зюбин А. Ю., Моисеева Е. М., Самусев И. Г.

Перспективы применения метода спектроскопии комбинационного рассеяния света (рамановской спектроскопии) в кардиологии

Имаева А. Э., Баланова Ю. А., Концевая А. В., Капустина А. В.

Реклама лекарственных препаратов на телеканалах, ориентированных на детей и подростков в Российской Федерации: так ли все безобидно или надо что-то менять?

Клинический случай

Акашева Д. У., Жигарева Е. И., Кузнецова И. В., Руденко Б. А., Драпкина О. М.

Хроническая мезентериальная ишемия. Клинический случай и обзор литературы

Обзоры

Занозина О. В., Сорокина Ю. А., Ловцова Л. В. Проблемы выбора сахароснижающей фармакотерапии у больных сахарным диабетом и острым нарушением мозгового кровообращения

Гельцер Б. И., Циванюк М. М., Котельников В. Н., Карпов Р. С.

Вазоспастическая стенокардия: патофизиологические детерминанты и клиническое значение

Саяутина Е. В., Буторова Л. И., Туаева Е. М., Осадчук М. А.

Телмисартан в комплексной терапии артериальной гипертензии: от фармакологических особенностей к клиническим преимуществам

Studies and registers

Zagrebelsky A. V., Lukina Yu. V., Kutishenko N. P., Lukyanov M. M., Dmitrieva N. A., Voronina V. P., Okshina E. Yu., Lerman O. V., Blagodatskikh S. V., Nekoshnova E. S., Budaeva I. V., Boytsov S. A., Drapkina O. M., Martsevich S. Yu. on behalf of the REGION-M workgroup

Factors associated with in-hospital mortality in patients after acute cerebrovascular accident (according to the REGION-M register)

Opinion on a problem

Rafalsky V. V., Zyubin A. Yu., Moiseeva E. M., Samusev I. G.

Prospects for Raman spectroscopy in cardiology

Imaeva A. E., Balanova Yu. A., Kontsevaya A. V., Kapustina A. V.

Pharmaceutical advertising on child-focused television networks in Russia: is there a need for change?

Clinical study

Akashcheva D. U., Zhigareva E. I., Kuznetsova I. V., Rudenko B. A., Drapkina O. M.

Chronic mesenteric ischemia: a case report and review of the literature

Reviews

Zanozina O. V., Sorokina Yu. A., Lovtsova L. V. Glucose-lowering medication selection in patients with diabetes and acute cerebrovascular accident

Geltser B. I., Tsivanyuk M. M., Kotelnikov V. N., Karpov R. S.

Vasospastic angina: pathophysiology and clinical significance

Sayutina E. V., Butorova L. I., Tuaeva E. M., Osadchuk M. A.

Telmisartan in the hypertension treatment: from pharmacological characteristics to clinical benefits