

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) 3,977
импакт-фактор (2016) 1,419

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.rosradio.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 2'2019

Главный редактор

Оганов Р. Г. (Москва)

Заместители главного редактора

Бузиашвили Ю. И. (Москва)

Мамедов М. Н. (Москва)

Погосова Н. В. (Москва)

Ответственный секретарь

Киселева Н. В. (Москва)

Ответственный редактор номера

Глезер М. Г. (Москва)

Редакционная коллегия

Бойцов С. А. (Москва)

Калинина А. М. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Концевая А. В. (Москва)

Бузиашвили Ю. И. (Москва)

Мамедов М. Н. (Москва)

Бубнова М. Г. (Москва)

Марцевич С. Ю. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Недогода С. В. (Волгоград)

Вебер В. Р. (Великий Новгород)

Ойоткинова О. Ш. (Москва)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Погосова Н. В. (Москва)

Галявич А. С. (Казань)

Скрипникова И. А. (Москва)

Глезер М. Г. (Москва)

Таратухин Е. О. (Москва)

Горбунов В. М. (Москва)

Толпыгина С. Н. (Москва)

Гринштейн Ю. И. (Красноярск)

Шальнова С. А. (Москва)

Драпкина О. М. (Москва)

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Международный редакционный совет

Алекперов Э. З. (Баку, Азербайджан), Чазова И. Е. (Москва, Россия),

Габинский В. Л. (Атланта, США), Митьковская Н. П. (Минск,

Республика Беларусь), Сейсембеков Т. З. (Астана, Казахстан), Mohamed

Abdel Shafy Tabl. (Benha, Egypt), Gerald H. Tomkin (Dublin, Ireland), Richard

Williams (Oxford, United Kingdom), Zaza Yakobishvili (Tel Aviv, Israel)

Редактор

Киселева Н. В. (Москва)

Шеф-редактор

Родионова Ю. В. (Москва)

Выпускающий редактор

Рыжова Е. В. (Москва)

Корректор

Чекрыгина Л. Л. (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 "Силиция-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.rosradio.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) 3,977
Impact-factor (2016) 1,419

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.rosradio.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.18 2'2019

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

Glezer M. G. (Moscow)

Editorial board

| | |
|---|---------------------------------------|
| <i>Boytsov S. A. (Moscow)</i> | <i>Kalinina A. M. (Moscow)</i> |
| <i>Britov A. N. (Moscow)</i> | <i>Kontsevaya A. V. (Moscow)</i> |
| <i>Buziashvili J. I. (Moscow)</i> | <i>Mamedov M. N. (Moscow)</i> |
| <i>Bubnova M. G. (Moscow)</i> | <i>Martsevich S. Yu. (Moscow)</i> |
| <i>Vasyuk Yu. A. (Moscow)</i> | <i>Nedogoda S. V. (Volgograd)</i> |
| <i>Veber V. R. (Velikiy Novgorod)</i> | <i>Oynotkinova O. Sh. (Moscow)</i> |
| <i>Gabinskiy Ja. L. (Yekaterinburg)</i> | <i>Pogosova N. V. (Moscow)</i> |
| <i>Galjovich A. S. (Kazan')</i> | <i>Scripnikova I. A. (Moscow)</i> |
| <i>Glezer M. G. (Moscow)</i> | <i>Taratukhin E. O. (Moscow)</i> |
| <i>Gorbunov V. M. (Moscow)</i> | <i>Tolpygina S. N. (Moscow)</i> |
| <i>Grinshteyn Yu. I. (Krasnoyarsk)</i> | <i>Shalnova S. A. (Moscow)</i> |
| <i>Drapkina O. M. (Moscow)</i> | <i>Shljahto E. V. (St-Petersburg)</i> |

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.rosradio.ru

Содержание

Передовая статья

Масленникова Г. Я., Оганов Р. Г.
Профилактика неинфекционных заболеваний
как возможность увеличения ожидаемой
продолжительности жизни и здорового долголетия

Оригинальные статьи

Ишемическая болезнь сердца

Лямина Н. П., Карпова Э. С.
Концепт выбора эффективных программ
физической реабилитации у больных
ишемической болезнью сердца

Острый коронарный синдром

Татаринцева З. Г., Космачева Е. Д., Порханов В. А.,
Кручинова С. В.
Эхокардиографические показатели
при фибрилляции предсердий в сочетании
с острым коронарным синдромом в реальной
клинической практике по данным тотального
регистра острого коронарного синдрома
по Краснодарскому краю

Хроническая сердечная недостаточность

Норузбаева А. М., Курманбекова Б. Т.,
Османкулова Г. Э.
Выявление латентных нарушений углеводного
обмена во взаимосвязи с нейрогормональным
статусом у госпитализированных больных
с хронической сердечной недостаточностью
ишемической этиологии

Клапанная болезнь сердца

Рязанов А. С., Макаровская М. В., Капитонов К. И.,
Кудрявцев А. А.
Прогностическое значение показателя массы
левого желудочка у пациентов с легким
и умеренным аортальным стенозом

Ишемия нижних конечностей

Быков А. В., Корневский Н. А., Пархоменко С. А.,
Хрипина И. И.
Оптимизация ведения пациентов, страдающих
критической ишемией нижних конечностей
с учетом риска развития гангрены

Разное

Елькина А. Ю., Акимова Н. С., Шварц Ю. Г.,
Мартынович Т. В., Федотов Э. А.
Показатели регуляции сосудистого тонуса
и полиморфизм генов, ассоциированный
с кардиоваскулярным риском, у молодых,
относительно здоровых лиц

Эпидемиология и профилактика

Гринштейн Ю. И., Шабалин В. В., Руф Р. Р.,
Штрих А. Ю., Баланова Ю. А.
Предгипертензия в Красноярском крае:
распространенность, взаимосвязь
с социодемографическими
и кардиометаболическими факторами риска

Contents

Editorial

Maslennikova G. Ya., Oganov R. G.
Prevention of noncommunicable diseases as an
opportunity to increase life expectancy and healthy
longevity

Original articles

Ischemic heart disease

Lyamina N. P., Karpova E. S.
Concept of choosing of physical rehabilitation programs
for patients with coronary artery disease

Acute coronary syndrome

Tatarintseva Z. G., Kosmacheva E. D., Porkhanov V. A.,
Kruchinova S. V.
Echo-cardiographic parameters for atrial fibrillation
in combination with acute coronary syndrome
in real clinical practice according to register of acute
coronary syndrome in the Krasnodar region

Chronic heart failure

Noruzbaeva A. M., Kurmanbekova B. T.,
Osmankulova G. E.
Identification of latent disorders of carbohydrate
metabolism in conjunction with neurohormonal status
in hospitalized patients with chronic heart failure
of ischemic etiology

Valvular heart disease

Ryazanov A. S., Makarovskaya M. V., Kapitonov K. I.,
Kudryavtsev A. A.
Prognostic value of left ventricular mass index
in patients with mild and moderate aortic stenosis

Lower limb ischemia

Bykov A. V., Korenevsky N. A., Parkhomenko S. A.,
Khripina I. I.
Optimization of management of patients with critical
lower limb ischemia, allowing for risk of gangrene

Miscellaneous

Elkina A. Yu., Akimova N. S., Schwartz Yu. G.,
Martynovich T. V., Fedotov E. A.
Vascular control parameters and gene polymorphism
associated with cardiovascular risk in young
and relatively healthy individuals

Epidemiology and prevention

Grinshteyn Yu. I., Shabalin V. V., Ruf R. R.,
Shtrikh A. Yu., Balanova Yu. A.
Prehypertension in the Krasnoyarsk Region: prevalence,
correlation with sociodemographic and cardiometabolic
risk factors

Лечение сердечно-сосудистых заболеваний

Барбараи О. Л., Жидкова И. И., Шибанова И. А., Иванов С. В., Сумин А. Н., Самородская И. В., Барбараи Л. С.

Влияние коморбидной патологии и возраста на госпитальные исходы пациентов, подвергшихся коронарному шунтированию

Исследования

Драпкина О. М., Шутов А. М., Ефремова Е. В. Коморбидность, мультиморбидность, двойной диагноз — синонимы или разные понятия?

Низов А. А., Сучкова Е. И., Дашкевич О. В., Трунина Т. П.

Кардиоваскулярная коморбидность в реальной клинической практике амбулаторного врача. Сравнительное регистровое исследование в Рязанской области

Мнение по проблеме

Джиоева О. Н., Резник Е. В., Никитин И. Г. Дифференциальная диагностика синкопальных состояний

Волкова Н. И., Давиденко И. Ю.

Роль врача-терапевта в диагностике эндокринных артериальных гипертензий

Лекция

Глезер М. Г., Асташкин Е. И.

Первичная ангиопластика и фармакоинвазивный подход в лечении инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST на электрокардиограмме

Информация

Treatment of cardiovascular diseases

Barbarash O. L., Zhidkova I. I., Shibanova I. A., Ivanov S. V., Sumin A. N., Samorodskaya I. V., Barbarash L. S.

The impact of comorbidities and age on the nosocomial outcomes of patients undergoing coronary artery bypass grafting

Research

Drapkina O. M., Shutov A. M., Efremova E. V. Comorbidity, multimorbidity, dual diagnosis — synonyms or different terms?

Nizov A. A., Suchkova E. I., Dashkevich O. V., Trunina T. P.

Cardiovascular comorbidity in the real clinical practice of an ambulatory physician. Comparative register research in the Ryazan region

Opinion on a problem

Dzhioeva O. N., Reznik E. V., Nikitin I. G. Differential diagnostics of syncopal conditions

Volkova N. I., Davidenko I. Yu.

The role of the general practitioner in the diagnostics of endocrine arterial hypertension

Lecture

Glezer M. G., Astashkin E. I.

Primary angioplasty and pharmaco-invasive strategies in the treatment of ST-elevated myocardial infarction

Information

58

65

70

76

84

94

104