

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, WoS, EBSCO  
Российский индекс научного цитирования:  
SCIENCE INDEX (2016) 3,719  
импакт-фактор (2016) 1,364

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

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на сайте Научной Электронной Библиотеки: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Информация о подписке:  
[www.roscardio.ru/ru/subscription](http://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](mailto:info@periodicals.ru), [www.periodicals.ru](http://www.periodicals.ru)

Издательство:  
ООО "Силиция-Полиграф"  
115478, Москва, а/я 509;  
тел. +7 (499) 323 53 88; факс +7 (499) 324 22 34;  
e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto: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](mailto:guseva.silicea@yandex.ru)

©КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

# КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА

## CARDIOVASCULAR THERAPY AND PREVENTION

Основан в 2002 г.

Том 16 6'2017 / Vol.16 6'2017

### 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

Марцевич С. Ю. (Москва)

### Редакционная коллегия

Бойцов С. А. (Москва)

Бритов А. Н. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Вебер В. Р. (Великий Новгород)

Габинский Я. Л. (Екатеринбург)

Галевич 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. (Газизантеп, Турция)

Бахшалиев А. Б. (Баку, Азербайджан)

Габинский В. Л. (Атланта, США)

Чумбурдидзе В. Б. (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](mailto:oganolv@gnicpm.ru); [www.roscardio.ru](http://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

Martsevich S. Yu. (Moscow)

### Editorial board

Boytsov S. A. (Moscow)

Britov A. N. (Moscow)

Vasyuk Yu. A. (Moscow)

Weber V. R. (Velikiy Novgorod)

Gabinskiy Ya. 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)

Batyrallyev 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](mailto:oganolv@gnicpm.ru); [www.roscardio.ru](http://www.roscardio.ru)

## Содержание

### Клинические рекомендации

Общероссийская общественная организация Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей). Секция “Сочетанные патологии”  
Коморбидная патология в клинической практике.  
Клинические рекомендации

### Оригинальные статьи

#### Ишемическая болезнь сердца

Марцевич С. Ю., Лукина Ю. В., Кутишенко Н. П., Акимова А. В., Воронина В. П., Лерман О. В., Гайсенко О. В., Гомова Т. А., Ежов А. В., Куимов А. Д., Либис Р. А., Матюшин Г. В., Митрошина Т. Н., Нечаева Г. И., Резник И. И., Скибицкий В. В., Соколова Л. А., Чесникова А. И., Добрынина Н. В., Якушин С. С. от имени рабочей группы исследования “НИКЕЯ”

Изменение показателей качества жизни при применении никорандила у больных стабильной ишемической болезнью сердца (результаты наблюдательной программы “НИКЕЯ”)

Магомедова Б. М., Глебов К. Г., Теплова Н. В., Котовский А. Е., Артамонова Н. Г.

Изменения слизистой оболочки верхних отделов желудочно-кишечного тракта при ишемической болезни сердца

#### Острый коронарный синдром

Каюмова Г. Х., Разин В. А., Гимаев Р. Х., Рузов В. И., Арямкина О. Л., Гноевых В. В.

Прогноз суточной летальности и белковые факторы роста и повреждения при остром коронарном синдроме

#### Аритмии

Иванчина А. Е., Копылов Ф. Ю., Самойленко И. В., Сыркин А. Л., Серова М. В.

Значение алгоритмов минимизации правожелудочковой электростимуляции в профилактике прогрессирования фибрилляции предсердий у пациентов с синдромом слабости синусового узла

#### Хроническая сердечная недостаточность

Драпкина О. М., Шепель Р. Н., Деева Т. А.  
Прогностическое значение определения уровня галектина-3 у пациентов с метаболическим синдромом и хронической сердечной недостаточностью

Шукуров Р. Т., Абдуллаев Т. А.  
Гендерные различия и коморбидность у больных с хронической сердечной недостаточностью

Ватутин Н. Т., Шевелёк А. Н.  
Влияние коморбидных состояний на уровень альдостерона крови у больных с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной систолической функцией левого желудочка

## Contents

### Clinical guidelines

Association of General (Family Care) Practitioners (Russian national registered charity). Section “Comorbidities”  
Comorbidities in practice. Clinical guidelines

### Original articles

#### Ischemic heart disease

Martsevich S. Yu., Lukina Yu. V., Kutishenko N. P., Akimova A. V., Voronina V. P., Lerman O. V., Gaisenok O. V., Gomova T. A., Ezhov A. V., Kuimov A. D., Libis R. A., Matyushin G. V., Mitroshina T. N., Nechaeva G. I., Reznik I. I., Skibitsky V. V., Sokolova L. A., Chesnikova A. I., Dobrynina N. V., Yakushin S. S. on behalf of the workgroup of NIKEA study  
The dynamics of life quality parameters with nicorandil usage in stable coronary heart disease patients (results of the observation study “NIKEA”)

Magomedova B. M., Glebov K. G., Teplova N. V., Kotovsky A. E., Artamonova N. G.  
Changes in the mucosa of upper gastrointestinal tract in coronary heart disease

#### Acute coronary syndrome

Kayumova G. Kh., Razin V. A., Gimaev R. Kh., Ruzov V. I., Arjamkina O. L., Gnoevykh V. V.  
Prognosis of one-day mortality and protein growth and damage factors in acute coronary syndrome

#### Arrhythmias

Ivanchina A. E., Kopylov F. Yu., Samoilenko I. V., Syrkin A. L., Serova M. V.  
Significance of the algorithms on minimization of right-ventricular electrostimulation in prevention of atrial fibrillation progression in patients with sick sinus syndrome

#### Chronic heart failure

Drapkina O. M., Shepel R. N., Deeva T. A.  
Prognostic significance of galectin-3 level assessment in metabolic syndrome patients with heart failure

Shukurov R. T., Abdullaev T. A.  
Gender difference and comorbidities in chronic heart failure patients

Vatutin N. T., Shevelyok A. N.  
Influence of comorbidities on blood aldosterone level in chronic heart failure with preserved systolic function of the left ventricle

## Синдром дисплазии соединительной ткани

Тимохина В. Э., Мехдиева К. Р., Чередниченко А. М., Бляхман Ф. А.

Место ложных сухожилий в левом желудочке в системе подходов к диагностике синдрома дисплазии соединительной ткани у детей

Ягода А. В., Гладких Н. Н., Зангелова Т. Э.

Диагностическая значимость сосудисто-эндотелиального фактора роста у пациентов с первичным пролапсом митрального клапана

## Лечение сердечно-сосудистых заболеваний

Комкова Н. А., Загребельный А. В., Лукина Ю. В., Лукьянов М. М., Воробьев А. Н., Переверзева К. Г., Кутишенко Н. П., Киселева Н. В., Марцевич С. Ю. от имени рабочих групп регистров ПРОФИЛЬ и РЕКВАЗА

Оценка терапии бета-адреноблокаторами у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями и сахарным диабетом в амбулаторной клинической практике

## Эпидемиология и профилактика

Ефимова Е. В., Конобеевская И. Н., Максименко Г. В., Карпов Р. С.

Курение и сердечно-сосудистая смертность населения в условиях Томска — типичного города Западной Сибири

## Мнение по проблеме

Шарвадзе Г. Г., Керимов А. К., Мамедов М. Н.

Кардиометаболические нарушения и мочекаменная болезнь: патогенетические аспекты коморбидности

Небиеридзе Д. В., Камышова Т. В., Сафарян А. С., Саргсян В. Д.

Приверженность терапии как неотъемлемая часть лечения кардиологических заболеваний

## Обзоры

Котовская Ю. В., Ткачева О. Н., Рунихина Н. К., Каишанова Д. А., Бойцов С. А.

Изучение долгожительства: современный статус проблемы и перспективы. Часть 2

Любимов А. В., Черкашин Д. В., Аланичев А. Е.

Перспективы кардиопротекции с помощью ишемического preconditionирования: гипоксия-индуцируемый фактор 1 — возможный молекулярный механизм и мишень для фармакотерапии

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

Новые направления фармакотерапии атеросклероза

## Юбилей

Оганов Рафаэль Гегамович

## Информация

Перечень материалов, опубликованных в журнале Кардиоваскулярная терапия и профилактика в 2017 году

## Syndrome of connective tissue dysplasia

Timokhina V. E., Mekhdieva K. R., Cherednichenko A. M., Blyakhman F. A.

Significance of the false chords in the left ventricle for diagnostic approaches in child connective tissue dysplasias

Yagoda A. V., Gladkikh N. N., Zangelova T. E.

Diagnostic significance of vascular endothelial growth factor in patients with primary mitral valve prolapse

## Treatment of cardiovascular diseases

Komkova N. A., Zagrebelsky A. V., Lukina Yu. V., Lukyanov M. M., Vorobyov A. N., Pereverzeva K. G., Kutishenko N. P., Kiseleva N. V., Martsevich S. Yu. on behalf of the workgroups of the PROFILE and RECVAZA registries

Evaluation of beta-adrenoblockers treatment in cardiovascular diseases comorbid with diabetes in outpatient setting

## Epidemiology and prevention

Efimova E. V., Konobeevskaya I. N., Maksimenko G. V., Karpov R. S.

Smoking and cardiovascular mortality in Tomsk inhabitants as a typical city of Western Siberia

## Opinion on a problem

Sharvazde G. G., Kerimov A. K., Mamedov M. N.

Cardiometabolic disorders and urolithiasis: pathogenesis of comorbidity

Nebieridze D. V., Kamyshova T. V., Safaryan A. S., Sargsyan V. D.

Treatment adherence as an essential element of cardiovascular disorders management

## Reviews

Kotovskaya Yu. V., Tkacheva O. N., Runikhina N. K., Kashanova D. A., Boytsov S. A.

The study of longevity: recent updates and further direction. Part 2

Lyubimov A. V., Cherkashin D. V., Alanichev A. E.

Cardiocytoprotection perspectives with ischemic preconditioning: hypoxia-induced factor 1 — possible molecular mechanism and target for pharmacotherapy

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

New directions in atherosclerosis pharmacotherapy

## Jubile

Rafael G. Oganov

## Information

Articles published in Cardiovascular Therapy and Prevention 2017