



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

**Научно-практический рецензируемый  
медицинский журнал**

Зарегистрирован Комитетом РФ по печати  
06.04.1998 г. Регистрационный № 017388

**Периодичность:** 12 номеров в год  
**Установочный тираж** — 7 000 экз.

**Журнал включен в Перечень ведущих научных  
журналов и изданий ВАК**

**Журнал включен в Scopus, EBSCO, DOAJ**

**Российский индекс научного цитирования:  
SCIENCE INDEX (2019) 2,710  
импакт-фактор (2019) 1,668**

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

**Архив номеров:** [www.roscardio.ru](http://www.roscardio.ru),  
[cardio.medi.ru/66.htm](http://cardio.medi.ru/66.htm)

**Правила публикации авторских материалов:**  
[https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/  
submissions#authorGuidelines](https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines)

**Прием статей в журнал:**  
[www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

**Информация о подписке:**  
[www.roscardio.ru/ru/subscription.html](http://www.roscardio.ru/ru/subscription.html)

**Открытый доступ к архивам и текущим  
номерам**

**Перепечатка статей возможна только  
с письменного разрешения издательства**

**Ответственность за достоверность рекламных  
публикаций несет рекламодатель**

**Отпечатано:** типография “OneBook”,  
ООО “Сам Полиграфист”,  
129090, Москва, Протопоповский пер., 6.  
[www.onebook.ru](http://www.onebook.ru)

© Российский кардиологический журнал

Лицензия на шрифты № 180397 от 21.03.2018

# РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**№ 26 (5) 2021**

издается с 1996 г.

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

*Шляхто Е. В.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор, академик РАН

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*Алесян Б. Г.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН

*Беленков Ю. Н.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН

*Бойцов С. А.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН

*Васюк Ю. А.* (Москва) д.м.н., профессор

*Воевода М. И.* (Новосибирск) д.м.н., профессор, академик РАН

*Галявич А. С.* (Казань) д.м.н., профессор

*Карпов Р. С.* (Томск) д.м.н., профессор, академик РАН

*Карпов Ю. А.* (Москва) д.м.н., профессор

*Кашталап В. В.* (Кемерово) д.м.н.

*Козилова Н. А.* (Пермь) д.м.н., профессор

*Конради А. О.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор, член-корр. РАН

*Лопатин Ю. М.* (Волгоград) д.м.н., профессор

*Мареев В. Ю.* (Москва) д.м.н., профессор

*Михайлов Е. Н.* (Санкт-Петербург) д.м.н.

*Недошивин А. О.* (Санкт-Петербург) д.м.н., профессор

*Никулина С. Ю.* (Красноярск) д.м.н., профессор

*Овчинников Д. А.* (Санкт-Петербург)

*Ревшвили А. Ш.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН

*Скибицкий В. В.* (Краснодар) д.м.н., профессор

*Таратухин Е. О.* (Москва) доцент

*Чазова И. Е.* (Москва) д.м.н., профессор, академик РАН

*Чернова А. А.* (Красноярск) д.м.н.

*Чумакова Г. А.* (Барнаул) д.м.н., профессор

*Шальнова С. А.* (Москва) д.м.н., профессор

*Якушин С. С.* (Рязань) д.м.н., профессор

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

*Таратухин Е. О.* (Москва)

## ОТВЕТСТВЕННЫЕ РЕДАКТОРЫ НОМЕРА

*Лямина Н. П.* (Саратов)

*Трубачева И. А.* (Томск)

## Адрес Редакции:

119049, Москва,  
ул. Шаболовка, 23-25А  
e-mail: [cardiojournal@yandex.ru](mailto:cardiojournal@yandex.ru)  
Тел. +7 (985) 768 43 18

## Издательство:

ООО “Силицея-Полиграф”  
e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)

---

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Абдуллаев А. А.* (Махачкала)

*Атьков О. Ю.* (Москва)

*Арутюнов Г. П.* (Москва)

*Габинский Я. Л.* (Екатеринбург)

*Гафаров В. В.* (Новосибирск)

*Говорин А. В.* (Чита)

*Дземешкевич С. Л.* (Москва)

*Дупляков Д. В.* (Самара)

*Караськов А. М.* (Новосибирск)

*Концевая А. В.* (Москва)

*Лебедев Д. С.* (Санкт-Петербург)

*Либис Р. А.* (Оренбург)

*Недбайкин А. М.* (Брянск)

*Недогода С. В.* (Волгоград)

*Олейников В. Э.* (Пенза)

*Палеев Ф. Н.* (Москва)

*Покровский С. Н.* (Москва)

*Першуков И. В.* (Воронеж)

*Протасов К. В.* (Иркутск)

*Тюрина Т. В.* (Ленинградская область)

*Хлудеева Е. А.* (Владивосток)

*Шульман В. А.* (Красноярск)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

*Карлен Адамян* (Армения)

*Стефан Анкер* (Германия)

*Салим Беркинбаев* (Казахстан)

*Рихард Чешка* (Чешская республика)

*Франческо Косентино* (Италия)

*Роберто Феррари* (Италия)

*Жан Шарль Фрушар* (Франция)

*Владимир Габинский* (США)

*Владимир Коваленко* (Украина)

*Мишель Комажда* (Франция)

*Равшанбек Курбанов* (Узбекистан)

*Стивен Ленц* (США)

*Жильбер Массар* (Франция)

*Маркку Ниеминен* (Финляндия)

*Питер Нильсон* (Швеция)

*Джанфранко Парати* (Италия)

*Михаил Попович* (Молдова)

*Фаусто Дж. Пинто* (Португалия)

*Адам Торбицки* (Польша)

*Ярле Вааге* (Норвегия)

*Панагиотис Вардас* (Греция)

*Маргус Виигимаа* (Эстония)

*Хосе-Луис Заморано* (Испания)

## РЕДАКЦИЯ

**Шеф-редактор** *Родионова Ю. В.*

**Секретарь редакции** *Кулаков П. А.*

e-mail: [cardiodrug@yandex.ru](mailto:cardiodrug@yandex.ru)

**Выпускающий редактор** *Рыжова Е. В.*

**Научный редактор** *Морозова Е. Ю.*

**Ответственный переводчик** *Клещеногов А. С.*

**Дизайн, верстка** *Андреева В. Ю., Морозова Е. Ю.*

**Отдел распространения** *Гусева А. Е.*

e-mail: [guseva.silicea@yandex.ru](mailto:guseva.silicea@yandex.ru)

**Отдел рекламы, размещение дополнительных материалов** *Абросимова Алина,*

Менеджер по работе с партнерами Российского кардиологического общества

Тел.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005543

e-mail: [partners@scardio.ru](mailto:partners@scardio.ru)

---



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

Russian Society of Cardiology

Scientific peer-reviewed medical journal

Mass media registration certificate № 017388  
dated 06.04.1998

Periodicity — 12 issues per year

Circulation — 7 000 copies

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 (2019) 2,710  
Impact-factor (2019) 1,668

Complete versions of all issues are published:  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Instructions for authors:

[https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/  
submissions#authorGuidelines](https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines)

Submit a manuscript:

[www.russjcardiol.elpub.ru](http://www.russjcardiol.elpub.ru)

Subscription: [www.roscardio.ru/ru/subscription.html](http://www.roscardio.ru/ru/subscription.html)

Open Access

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

Printed: OneBook, Sam Poligraphist, Ltd.  
129090, Moscow, Protopopovskiy per., 6.  
[www.onebook.ru](http://www.onebook.ru)

© Russian Journal of Cardiology

Font's license № 180397 от 21.03.2018

# RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 26 (5) 2021

founded in 1996

## EDITOR-IN-CHIEF

*Evgeny V. Shlyakhto* (St. Petersburg) Professor, Academician RAS

## ASSOCIATE EDITORS

*Bagrat G. Alekyan* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Yury N. Belenkov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Sergey A. Boytsov* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Yury A. Vasyuk* (Moscow) Professor

*Mikhail I. Voevoda* (Novosibirsk) Professor, Academician RAS

*Albert S. Galyavich* (Kazan) Professor

*Rostislav S. Karpov* (Tomsk) Professor, Academician RAS

*Yury A. Karpov* (Moscow) Professor

*Vasily V. Kashtalap* (Kemerovo) MScD

*Natalya A. Koziolova* (Perm) Professor

*Aleksandra O. Konradi* (St. Petersburg) Professor, Corresponding  
member of RAS

*Yury M. Lopatin* (Volgograd) Professor

*Viacheslav Yu. Mareev* (Moscow) Professor

*Evgeny N. Mikhaylov* (St. Petersburg) MScD

*Alexandr O. Nedoshivin* (St. Petersburg) Professor

*Svetlana Yu. Nikulina* (Krasnoyarsk) Professor

*Dmitry A. Ovchinnikov* (St. Petersburg)

*Amiran Sh. Revishvili* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Vitalii V. Skibitskiy* (Krasnodar) Professor

*Evgeny O. Taratukhin* (Moscow) Associate Professor

*Irina E. Chazova* (Moscow) Professor, Academician RAS

*Anna A. Chernova* (Krasnoyarsk) MScD

*Galina A. Chumakova* (Barnaul) Professor

*Svetlana A. Shalnova* (Moscow) Professor

*Sergey S. Yakushin* (Ryazan) Professor

## EXECUTIVE SECRETARY

*Evgeny O. Taratukhin* (Moscow)

## EXECUTIVE EDITORS OF THE ISSUE

*Nadezhda P. Lyamina* (Saratov)

*Irina A. Trubacheva* (Tomsk)

## Editorial office:

119049, Moscow,

ul. Shabolovka, 23-254

e-mail: [cardiojournal@yandex.ru](mailto:cardiojournal@yandex.ru)

Tel. +7 (985) 768 43 18

## Publisher:

Silicea-Poligraf

e-mail: [cardio.nauka@yandex.ru](mailto:cardio.nauka@yandex.ru)

---

**ADVISORY BOARD**

*Aligadzhi A. Abdullaev* (Makhachkala)

*Oleg Yu. Atkov* (Moscow)

*Grigory P. Arutyunov* (Moscow)

*Yan L. Gabinsky* (Ekaterinburg)

*Valery V. Gafarov* (Novosibirsk)

*Anatoly V. Govorin* (Chita)

*Sergei L. Dzemeshkevich* (Moscow)

*Dmitry V. Duplyakov* (Samara)

*Alexandr M. Karaskov* (Novosibirsk)

*Anna V. Kontsevaya* (Moscow)

*Dmitry S. Lebedev* (St. Petersburg)

*Roman A. Libis* (Orenburg)

*Andrei M. Nedbaikin* (Bryansk)

*Sergey V. Nedogoda* (Volgograd)

*Valentin E. Oleynikov* (Penza)

*Philip N. Paleev* (Moscow)

*Sergey N. Pokrovskiy* (Moscow)

*Igor V. Pershukov* (Voronezh)

*Konstantin V. Protasov* (Irkutsk)

*Tatiana V. Tyurina* (Leningradskaya oblast)

*Elena A. Khludeeva* (Vladivostok)

*Vladimir A. Shulman* (Krasnoyarsk)

**INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

*Karlen Adamyan* (Armenia)

*Stefan Anker* (Germany)

*Salim Berkinbayev* (Kazakhstan)

*Richard Ceska* (Czech Republic)

*Francesco Cosentino* (Italy)

*Roberto Ferrari* (Italy)

*Jean Charles Fruchart* (France)

*Vladimir Gabinsky* (USA)

*Vladimir Kovalenko* (Ukraine)

*Michel Komajda* (France)

*Ravshanbek Kurbanov* (Uzbekistan)

*Steven Lentz* (USA)

*Gilbert Massard* (France)

*Markku Nieminen* (Finland)

*Peter Nilsson* (Sweden)

*Gianfranco Parati* (Italy)

*Mihail Popovici* (Moldova)

*Fausto J. Pinto* (Portugal)

*Adam Torbicki* (Poland)

*Jarle Vaage* (Norway)

*Panagiotis Vardas* (Greece)

*Margus Viigimaa* (Estonia)

*Jose-Luis Zamorano* (Spain)

**EDITORIAL OFFICE**

**Managing Editor** *Yulia V. Rodionova*

**Secretary** *Petr A. Kulakov*

e-mail: cardiodrug@yandex.ru

**Assistant Managing Editor** *Elena V. Ryzhova*

**Science Editor** *Elena Yu. Morosova*

**Senior translator** *Anton S. Kleschenogov*

**Design, desktop publishing** *Vladislava Yu. Andreeva, Elena Yu. Morosova*

**Distribution department** *Anna Guseva*

e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

**Advertising department** *Alina Abrosimova*

Tel.: 8 (812) 702-37-49 ext. 005543

e-mail: partners@scardio.ru

---

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Обращение к читателям	9	Address to the readers
<b>НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ</b>		<b>CLINICAL MEDICINE NEWS</b>
Обзор зарубежных новостей клинической медицины	10	Clinical medicine updates: a review of international news
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>		<b>ORIGINAL ARTICLES</b>
<i>Кавешников В. С., Трубачева И. А., Серебрякова В. Н.</i> Факторы, ассоциированные с атеросклеротической нагруженностью каротидного бассейна у взрослого неорганизованного населения	11	<i>Kaveshnikov V. S., Trubacheva I. A., Serebryakova V. N.</i> Factors associated with carotid plaque burden in the adult general population
<i>Бродская Т. А., Невзорова В. А., Шахгельдян К. И., Гельцер Б. И., Вражнов Д. А., Кистенев Ю. В.</i> Оценка предиктивного потенциала факторов сердечно- сосудистого риска и их ассоциаций с жесткостью артерий у лиц европейской и корейской этнических групп	17	<i>Brodskaya T. A., Nevzorova V. A., Shakhgeldyan K. I., Geltser B. I., Vrazhnov D. A., Kistenev Yu. V.</i> Predictive potential of cardiovascular risk factors and their associations with arterial stiffness in people of European and Korean ethnic groups
<i>Вилков В. Г., Баланова Ю. А., Капустина А. В., Муромцева Г. А., Шальнова С. А.</i> Артериальная гипотензия и дожитие: диагностические критерии в популяциях Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки	26	<i>Vilkov V. G., Balanova Yu. A., Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Shalnova S. A.</i> Hypotension and survival: diagnostic criteria in Russian and United States population
<i>Карев Е. А., Малев Э. Г., Суворов А. Ю., Вербило С. Л., Прокудина М. Н.</i> Профили сердечно-сосудистого риска и результаты стресс-эхокардиографии у пациентов с гипертензивной реакцией на нагрузку	34	<i>Karev E. A., Malev E. G., Suvorov A. Yu., Verbilo S. L., Prokudina M. N.</i> Cardiovascular risk profiles and stress echocardiography results in patients with hypertensive response to exercise
<i>Карамнова Н. С., Шальнова С. А., Рытова А. И., Швабская О. Б., Макарова Ю. К., Баланова Ю. А., Евстифеева С. Е., Имаева А. Э., Капустина А. В., Муромцева Г. А., Максимов С. А., Яровая Е. Б., Драпкина О. М.</i> Ассоциации характера питания и абдоминального ожирения во взрослой популяции. Результаты эпидемиологического исследования ЭССЕ-РФ	42	<i>Karamnova N. S., Shalnova S. A., Rytova A. I., Shvabskaya O. B., Makarova Yu. K., Balanova Yu. A., Evstifeeva S. E., Imaeva A. E., Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Maksimov S. A., Yarovaya E. B., Drapkina O. M.</i> Associations of dietary patterns and abdominal obesity in the adult population. Results of the Russian epidemiological ESSE-RF study
<i>Викторова И. А., Стасенко В. Л., Ширлина Н. Г., Муромцева Г. А., Ливзань М. А.</i> Пищевые привычки у населения Омского региона и нерациональное питание в ассоциации с сердечно- сосудистыми заболеваниями по данным исследования ЭССЕ-РФ2	52	<i>Viktorova I. A., Stasenko V. L., Shirlina N. G., Muromtseva G. A., Livzan M. A.</i> Eating habits among the Omsk Oblast population and poor nutrition in association with cardiovascular diseases according to the ESSE-RF2 study
<i>Алексенцева А. В., Осипова И. В., Репкина Т. В.</i> Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний сельских жителей Алтайского края (по результатам исследования ЭССЕ-РФ)	60	<i>Aleksentseva A. V., Osipova I. V., Repkina T. V.</i> Risk factors for cardiovascular diseases in rural residents of the Altai Krai: data from the ESSE-RF study
<i>Ерина А. М., Бояринова М. А., Могучая Е. В., Колесова Е. П., Васильева Е. Ю., Алиева А. С., Паскарь Н. А., Ротарь О. П., Баранова Е. И., Конради А. О., Шляхто Е. В.</i> Гормональные детерминанты предгипертензии в случайной выборке жителей г. Санкт-Петербурга (по материалам ЭССЕ-РФ)	67	<i>Erina A. M., Boyarinova M. A., Moguchaya E. V., Kolesova E. P., Vasilyeva E. Yu., Alieva A. S., Paskar N. A., Rotar O. P., Baranova E. I., Konradi A. O., Shlyakhto E. V.</i> Hormonal determinants of prehypertension in a random sample of St. Petersburg residents: data from the ESSE-RF study

Евстифеева С. Е., Шальнова С. А., Куценко В. А., Яровая Е. Б., Баланова Ю. А., Имаева А. Э., Капустина А. В., Муромцева Г. А., Максимов С. А., Карамнова Н. С., Самохина Ю. Ю., Драпкина О. М., Кулакова Н. В., Трубачева И. А., Ефанов А. Ю., Шабунова А. А., Белова О. А., Ротарь О. П. от имени исследователей ЭССЕ-РФ  
Связь высокочувствительного С-реактивного белка с фатальными и нефатальными сердечно-сосудистыми событиями у лиц трудоспособного возраста (данные проспективного исследования ЭССЕ-РФ)

Самородская И. В., Семёнов В. Ю.  
Потерянные годы потенциальной жизни от болезней системы кровообращения экономически активного населения Российской Федерации в 2013-2019 годах

Драпкина О. М., Бубнова М. Г., Самородская И. В., Акулова О. А., Аронов Д. М.  
Динамика показателей смертности от острых форм ишемической болезни сердца в Российской Федерации за период с 2015 по 2019 годы

Котова М. Б., Розанов В. Б., Александров А. А., Драпкина О. М.  
Ассоциация психосоциального стресса с социально-психологической средой, образом жизни и факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний у мужчин среднего возраста, проживающих в г. Москве

Акимов А. М.  
Возрастные тренды физической активности и трудоспособности среди мужчин и женщин открытой городской популяции

74 Evstifeeva S. E., Shalnova S. A., Kutsenko V. A., Yarovaya E. B., Balanova Yu. A., Imaeva A. E., Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Maksimov S. A., Karamnova N. S., Samokhina Yu. Yu., Drapkina O. M., Kulakova N. V., Trubacheva I. A., Efanov A. Yu., Shabunova A. A., Belova O. A., Rotar O. P. on behalf of the ESSE-RF researchers  
Association of high-sensitivity C-reactive protein with fatal and non-fatal cardiovascular events in working-age people: data from the ESSE-RF study

82 Samorodskaya I. V., Semenov V. Yu.  
Years of potential life lost from cardiovascular diseases of the economically active Russian population in 2013-2019

88 Drapkina O. M., Bubnova M. G., Samorodskaya I. V., Akulova O. A., Aronov D. M.  
Changes in mortality rates from acute types of coronary artery disease in Russia for the period from 2015 to 2019

94 Kotova M. B., Rozanov V. B., Aleksandrov A. A., Drapkina O. M.  
Association of psychosocial stress with the social environment, lifestyle and risk factors for cardiovascular diseases in middle-aged male Muscovites

103 Akimov A. M.  
Age-related trends of physical activity and work capacity among men and women in an open urban population

**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**

Проблема лечения острого тромбоза и ишемии конечностей у больных с новой коронавирусной инфекцией

**EDITORIAL ARTICLE**

111 The problem of treatment of acute thrombosis and limb ischemia in patients with a new coronavirus infection

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

Казанцев А. Н., Черных К. П., Багдавадзе Г. Ш., Заркуа Н. Э., Калинин Е. Ю., Артюхов С. В., Чикин А. Е., Линец Ю. П.  
Экспресс-выделение подколенной артерии по А. Н. Казанцеву при остром тромбозе на фоне течения COVID-19

**ORIGINAL ARTICLES**

113 Kazantsev A. N., Chernykh K. P., Bagdavadze G. Sh., Zarkua N. E., Kalinin E. Yu., Artyukhov S. V., Chikin A. E., Linets Yu. P.  
Rapid popliteal artery release sensu A. N. Kazantsev in acute thrombosis in patients with COVID-19

**КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ**

Горбунов В. М., Карпов Ю. А., Платонова Е. В., Кошеляевская Я. Н. от имени группы исследователей программы ТРИКОЛОР  
Суточное мониторирование и клиническое измерение артериального давления в комплексной оценке эффективности 12-недельной терапии тройной фиксированной комбинацией амлодипин/индапамид/периндоприл у пациентов с артериальной гипертензией в реальной клинической практике

**CLINIC AND PHARMACOTHERAPY**

121 Gorbunov V. M., Karpov Yu. A., Platonova E. V., Koshelyaevskaya Ya. N. on behalf of the research group of the TRICOLOR program  
Twenty-four-hour and office blood pressure measurement in a comprehensive assessment of the effectiveness of 12-week therapy with a triple fixed-dose combination of amlodipine/indapamide/perindopril in hypertensive patients in actual clinical practice

Ахильгова З. М., Ройтман А. П., Ракова Н. Г., Бугров А. В., Павловская Е. А., Застрожин М. С., Автандилов А. Г.  
Влияние комбинированной гипотензивной терапии, включающей блокаторы ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, на показатели оксидативного стресса и ремоделирования артериальной стенки у больных с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса на фоне артериальной гипертензии

130 Akhilgova Z. M., Roitman A. P., Rakova N. G., Bugrov A. V., Pavlovskaya E. A., Zastrozhin M. S., Avtandilov A. G.  
Effect of combination antihypertensive therapy, including renin-angiotensin-aldosterone system inhibitors, on oxidative stress and arterial remodeling in hypertensive patients with heart failure with preserved ejection fraction



Обрезан А. Г., Филиппов А. Е., Обрезан А. А.  
Коморбидный пациент с фибрилляцией предсердий  
и сахарным диабетом: выбор оптимального режима  
антикоагулянтной терапии

138 Obrezan A. G., Filippov A. E., Obrezan A. A.  
A patient with atrial fibrillation and diabetes: selecting  
the optimal anticoagulant therapy regimen

**КЛИНИЧЕСКАЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ МЕДИЦИНА**

**CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE**

Гиляревский С. Р., Гаврилов Д. В., Гусев А. В.  
Результаты ретроспективного анализа записей  
электронных амбулаторных медицинских карт пациентов  
с хронической сердечной недостаточностью: первый  
российский опыт

147 Gilyarevsky S. R., Gavrilov D. V., Gusev A. V.  
Retrospective analysis of electronic health records  
of patients with heart failure: the first Russian experience

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**

**LITERATURE REVIEWS**

Глазачев О. С., Лямина Н. П., Спирина Г. К.  
Интервальное гипоксическое кондиционирование:  
опыт и перспективы применения в программах  
кардиореабилитации

156 Glazachev O. S., Lyamina N. P., Spirina G. K.  
Intermittent hypoxic conditioning: experience and potential  
in cardiac rehabilitation programs

Цыганкова Д. П., Барбараш О. Л.  
Социально-экономические детерминанты пищевого  
поведения

163 Tsygankova D. P., Barbarash O. L.  
Socioeconomic determinants of eating behavior

Цыганков Д. А., Поликутина О. М.  
Ожирение как фактор риска сердечно-сосудистой  
патологии: фокус на ультразвуковые исследования

170 Tsygankov D. A., Polikutina O. M.  
Obesity as a risk factor for cardiovascular disease:  
focus on ultrasound

Браилова Н. В., Дудинская Е. Н., Кузнецова В. А.,  
Ткачева О. Н.  
Остеопороз и анти тромботическая терапия

176 Brailova N. V., Dudinskaya E. N., Kuznetsova V. A.,  
Tkacheva O. N.  
Osteoporosis and antithrombotic therapy

**КОНСЕНСУС ЭКСПЕРТОВ**

**EXPERT CONSENSUS**

Консенсус экспертов Российского общества  
кардиосоматической реабилитации и вторичной  
профилактики, Российского кардиологического  
общества, Российского респираторного общества,  
Союза реабилитологов России, Российского  
союза нутрициологов, диетологов и специалистов  
пищевой индустрии, Российского общества  
профилактики неинфекционных заболеваний  
Новая коронавирусная инфекционная болезнь  
COVID-19: особенности комплексной кардиологической  
и респираторной реабилитации

183 Expert consensus of the Russian Society  
of Cardiosomatic Rehabilitation and Secondary  
Prevention, the Russian Society of Cardiology,  
the Russian Respiratory Society, the Union  
of Rehabilitologists of Russia, the Russian Union  
of Nutritionists, Dieticians and Food Industry Specialists,  
the Russian Society for the Prevention  
of Noncommunicable Diseases  
Coronavirus disease 2019: features of comprehensive  
cardiac and pulmonary rehabilitation

**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

**CLINICAL GUIDELINES**

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Попов С. В. и др.  
Наджелудочковые тахикардии у взрослых. Клинические  
рекомендации 2020

223 Bokeria L. A., Golukhova E. Z., Popov S. V., et al.  
2020 Clinical practice guidelines for Supraventricular  
tachycardia in adults

Габрусенко С. А., Гудкова А. Я., Козиолова Н. А. и др.  
Гипертрофическая кардиомиопатия. Клинические  
рекомендации 2020

269 Gabrusenko S. A., Gudkova A. Ya., Koziolova N. A. et al.  
2020 Clinical practice guidelines for Hypertrophic  
cardiomyopathy

Pelliccia A, Sharma S, Gati S, et al., от имени рабочей  
группы ESC  
Рекомендации ESC по спортивной кардиологии  
и физическим тренировкам у пациентов с сердечно-  
сосудистыми заболеваниями 2020

335 Pelliccia A, Sharma S, Gati S, et al., ESC Scientific Document  
Group  
2020 ESC Guidelines on sports cardiology and exercise  
in patients with cardiovascular disease: The Task Force  
on sports cardiology and exercise in patients  
with cardiovascular disease of the European Society  
of Cardiology (ESC)