



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, WoS, EBSCO, DOAJ**

Российский индекс научного цитирования:
SCIENCE INDEX (2016) 4,158
импакт-фактор (2016) 0,719

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

Архив номеров: www.roscardio.ru, cardio.medi.ru/66.htm

Правила публикации авторских материалов:
<https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>

Прием статей в журнал:
www.russjcardiol.elpub.ru

Информация о подписке:
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**

Отдел рекламы Мазаева Анастасия
Менеджер по работе с партнерами
Российского кардиологического общества
Тел.: 8 (812) 702-37-49 доб. 005379
partners@scardio.ru

Отдел распространения Гусева А. Е.
e-mail: guseva.silicea@yandex.ru

Ответственный переводчик Клещеногов А. С.

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

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

© Российский кардиологический журнал

Лицензия на шрифты №180397 от 21.03.2018

РОССИЙСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 24 (6) 2019

издается с 1996 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Алекян Б. Г. (Москва)

Беленков Ю. Н. (Москва)

Бойцов С. А. (Москва)

Васюк Ю. А. (Москва)

Воевода М. И. (Новосибирск)

Галаявич А. С. (Казань)

Карпов Р. С. (Томск)

Карпов Ю. А. (Москва)

Капиталан В. В. (Кемерово)

Козилова Н. А. (Пермь)

Конради А. О. (Санкт-Петербург)

Лопатин Ю. М. (Волгоград)

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР
НОМЕРА**

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

ШЕФ-РЕДАКТОР

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Абдуллаев А. А. (Махачкала)

Арутюнов Г. П. (Москва)

Атьков О. Ю. (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)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Карлен Адамян (Армения)

Стефан Анкер (Германия)

Салим Беркинбаев (Казахстан)

Владимир Габинский (США)

Рихард Чешка (Чешская республика)

Роберто Феррари (Италия)

Жан Шарль Фрушар (Франция)

Владимир Коваленко (Украина)

Равшанбек Курбанов (Узбекистан)

Адрес Редакции:

115478, Москва, а/я 509

e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Мареев В. Ю. (Москва)

Недошивин А. О. (Санкт-Петербург)

Овчинников Д. А. (Санкт-Петербург)

Оганов Р. Г. (Москва)

Ревшивили А. Ш. (Москва)

Скибицкий В. В. (Краснодар)

Таратухин Е. О. (Москва)

Чазова И. Е. (Москва)

Чернова А. А. (Красноярск)

Чумакова Г. А. (Барнаул)

Шальнова С. А. (Москва)

Якушин С. С. (Рязань)

Якушин С. С. (Рязань)

Морозова Е. Ю.

Таратухин Е. О.

Родионова Ю. В.

Рыжова Е. В.

Либис Р. А. (Оренбург)

Недогода С. В. (Волгоград)

Недобайкин А. М. (Брянск)

Олейников В. Э. (Пенза)

Палеев Ф. Н. (Москва)

Покровский С. Н. (Москва)

Периуков И. В. (Воронеж)

Протасов К. В. (Иркутск)

Тюрина Т. В. (Ленинградская область)

Хлудеева Е. А. (Владивосток)

Шульман В. А. (Красноярск)

Стивен Ленц (США)

Жильбер Массад (Франция)

Маркку Ниёминен (Финляндия)

Питер Нильсон (Швеция)

Джанфранко Парати (Италия)

Михаил Поповичи (Молдова)

Адам Торбицки (Польша)

Ярле Вааге (Норвегия)

Маргус Вишимаа (Эстония)

Издательство:

ООО "Силицея-Полиграф"

e-mail: cardio.nauka@yandex.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, WoS, EBSCO, DOAJ

**Russian Citation Index:
SCIENCE INDEX (2016) 4,158
Impact-factor (2016) 0,719**

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

Instructions for authors:
<https://russjcardiol.elpub.ru/jour/about/submissions#authorGuidelines>

Submit a manuscript:
www.russjcardiol.elpub.ru

Subscription: 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

Advertising department Mazaeva Anastasia
Tel.: 8 (812) 702-37-49 ext. 005379
e-mail: partners@scardio.ru

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

Senior 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

© Russian Journal of Cardiology

Font's license №180397 or 21.03.2018

RUSSIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY

№ 24 (6) 2019

founded in 1996

EDITOR-IN-CHIEF

ASSOCIATE EDITORS

Alekyan B. G. (Moscow)
Belenkov Yu. N. (Moscow)
Boytsov S. A. (Moscow)
Vasyuk Yu. A. (Moscow)
Vojevoda M. I. (Novosibirsk)
Galyavich A. S. (Kazan)
Karpov R. S. (Tomsk)
Karpov Yu. A. (Moscow)
Kashtalap V. V. (Kemerovo)
Kozjolova N. A. (Perm)
Konradi A. O. (St-Petersburg)
Lopatin Yu. M. (Volgograd)

EXECUTIVE EDITOR OF THE ISSUE

SENIOR EDITOR

EXECUTIVE SECRETARY

MANAGING EDITORS

ADVISORY BOARD

Abdullaev A. A. (Makhachkala)
Arutyunov G. P. (Moscow)
Atkov O. Yu. (Moscow)
Gabinsky Ja. L. (Ekaterinburg)
Gafarov V. V. (Novosibirsk)
Govorin A. V. (Chita)
Dzemeshekhevich S. L. (Moscow)
Duplyakov D. V. (Samara)
Karaskov A. M. (Novosibirsk)
Kontsevaya A. V. (Moscow)
Lebedev D. S. (St-Petersburg)

INTERNATIONAL ADVISORY BOARD

Karlen Adamjan (Armenia)
Stefan Anker (Germany)
Salim Berkinbajev (Kazakhstan)
Vladimir Gabinskiy (USA)
Richard Ceska (Czech Republic)
Roberto Ferrari (Italy)
Jean Charles Fruchart (France)
Vladimir Kovalenko (Ukraine)
Ravshanbek Kurbanov (Uzbekistan)

Editorial office:

115478, Moscow, a/ja 509
e-mail: cardiojournal@yandex.ru

Shlyakhto E. V. (St-Petersburg)

Mareev V. Yu. (Moscow)
Nedoshivin A. O. (St-Petersburg)
Ovchinnikov D. A. (St-Petersburg)
Oganov R. G. (Moscow)
Revishvili A. Sh. (Moscow)
Skibitskii V. V. (Krasnodar)
Taratukhin E. O. (Moscow)
Chazova I. E. (Moscow)
Chernova A. A. (Krasnoyarsk)
Chumakova G. A. (Barnaul)
Shalnova S. A. (Moscow)
Yakushin S. S. (Ryazan)
Yakushin S. S. (Ryazan)
Morozova E. Yu.
Taratukhin E. O.
Rodionova Yu. V.
Ryzhova E. V.

Libis R. A. (Orenburg)
Nedogoda S. V. (Volgograd)
Nedbaikin A. M. (Brjansk)
Oleynikov V. E. (Penza)
Paleev F. N. (Moscow)
Pokrovskiy S. N. (Moscow)
Pershukov I. V. (Voronezh)
Protasov K. V. (Irkutsk)
Tyurina T. V. (Leningradskaya oblast)
Khludeeva E. A. (Vladivostok)
Shulman V. A. (Krasnoyarsk)

Steven Lentz (USA)
Gilbert Massard (France)
Markku Nieminen (Finland)
Peter Nilsson (Sweden)
Gianfranco Parati (Italy)
Mihail Popovici (Moldova)
Adam Torbicki (Poland)
Jarle Vaage (Norway)
Margus Viigimaa (Estonia)
Publisher:
Silicea-Poligraf
e-mail: cardio.nauka@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

Обращение к читателям

6 Address to the readers

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**EDITORIAL**

Аверков О. В., Барбараш О. Л., Бойцов С. А., Васильева Е. Ю., Драпкина О. М., Галявич А. С., Гиляров М. Ю., Зайратьянц О. В., Кактурский Л. В., Карпов Ю. А., Мишнев О. Д., Никулина Н. Н., Орехов О. О., Самородская И. В., Соболева Г. Н., Черкасов С. Н., Шахнович Р. М., Шилова А. С., Шляхто Е. В., Шпектор А. В., Явелов И. С., Якушин С. С.
 Дифференцированный подход в диагностике, формулировке диагноза, ведении больных и статистическом учете инфаркта миокарда 2 типа (согласованная позиция)

7 *Averkov O. V., Barbarash O. L., Boytsov S. A., Vasilieva E. Yu., Drapkina O. M., Galyavich A. S., Gilyarov M. Yu., Zayratiants O. V., Kakturskiy L. V., Karpov Yu. A., Mishnev O. D., Nikulina N. N., Orekhov O. O., Samorodskaya I. V., Soboleva G. N., Cherkasov S. N., Shakhnovich R. M., Shilova A. S., Shlyakhto E. V., Shpektor A. V., Yavelov I. S., Yakushin S. S.*
 Differentiated approach in diagnostics, diagnosis formulation, case management and statistical accounting of type 2 myocardial infarction (Position Paper)

НОВОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ**CLINICAL MEDICINE NEWS**

Обзор зарубежных новостей клинической медицины

22 Clinical medicine updates: a review of international news

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**ORIGINAL ARTICLES**

Галявич А. С., Хайруллин Р. Н., Балеева Л. В., Слейтер П., Акимова С. В., Галимзянов А. Ф., Аминов Д. Д., Сафин Д. Д., Вафин А. Ю., Терпстра П.
 Факторы риска ишемической болезни сердца у 27425 амбулаторных пациентов

23 *Galyavich A. S., Khairullin R. N., Baleeva L. V., Sleiter P., Akimova S. V., Galimzyanov A. F., Aminov D. D., Safin D. D., Vafin A. Yu., Terpstra P.*
 Risk factors of coronary artery disease in 27425 outpatients

Шальнова С. А., Имаева А. Э., Капустина А. В., Муромцева Г. А., Баланова Ю. А., Школьников В. М.
 Самооценка здоровья москвичей 55 лет и старше, традиционные факторы риска и их прогностическое значение

27 *Shalnova S. A., Imaeva A. E., Kapustina A. V., Muromtseva G. A., Balanova Yu. A., Shkolnikov V. M.*
 Health self-esteem of 55 years and older Muscovites, traditional risk factors and their prognostic value

Гафаров В. В., Громова Е. А., Гагулин И. В., Панов Д. О., Крымов Э. А., Сулейманов Р. Р., Гафарова А. В.
 Риск возникновения инфаркта миокарда и социальная поддержка среди населения 25-64 лет в России/Сибири

34 *Gafarov V. V., Gromova E. A., Gagulin I. V., Panov D. O., Krymov E. A., Suleymanov R. R., Gafarova A. V.*
 The risk of myocardial infarction, and social support among the population of 25-64 years in Russia/Siberia

Филиппов Е. В., Воробьев А. Н., Добрынина Н. В., Зотова Л. А., Лыгина Е. В., Никулина Н. Н., Селезнев С. В., Якушин С. С.
 Неблагоприятные сердечно-сосудистые исходы и их связь с факторами риска по данным проспективного исследования МЕРИДИАН-РО

42 *Filippov E. V., Vorobyev A. N., Dobrynina N. V., Zotova L. A., Lygina E. V., Nikulina N. N., Seleznev S. V., Yakushin S. S.*
 Adverse cardiovascular outcomes and their relationship with risk factors according to the prospective study MERIDIAN-RO

Смирнова Е. А., Тереховская Ю. В., Молодцова А. А., Якушин С. С.
 Артериальная гипертония в Рязанской области: данные третьего среза исследования ЭПОХА

49 *Smirnova E. A., Terekhovskaya Yu. V., Molodtsova A. A., Yakushin S. S.*
 Arterial hypertension in Ryazan region: data of the third section of the EPOHA study

Ионов М. В., Звартау Н. Э., Дубинина Е. А., Конради А. О.
 Болезнь-специфичный опросник по исходам, сообщаемым пациентами с артериальной гипертензией. Часть I: создание и первичная оценка

54 *Ionov M. V., Zvartau N. E., Dubinina E. A., Konradi A. O.*
 Arterial hypertension specific patient-reported outcome measure. Part I: development and primary evaluation

- Имаева А. Э., Капустина А. В., Шальнова С. А., Баланова Ю. А., Школьников В. М.*
Вклад когнитивных нарушений и сниженной мышечной силы в смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в популяции 55 лет и старше
- Карамнова Н. С., Шальнова С. А., Тарасов В. И., Деев А. Д., Баланова Ю. А., Имаева А. Э., Муромцева Г. А., Капустина А. В., Евстифеева С. Е., Драпкина О. М.*
от имени участников исследования ЭССЕ-РФ
Гендерные различия в характере питания взрослого населения Российской Федерации. Результаты эпидемиологического исследования ЭССЕ-РФ
- Кавешников В. С., Серебрякова В. Н., Трубачева И. А.*
Анализ факторов, ассоциированных с вероятностью приема гипотензивных препаратов в популяции больных артериальной гипертензией
- Рагино Ю. И., Кузьминых Н. А., Щербакова Л. В., Денисова Д. В., Шрамко В. С., Воевода М. И.*
Распространенность ишемической болезни сердца (по эпидемиологическим критериям) и ее ассоциации с липидными и нелипидными факторами риска в популяции 25-45 лет Новосибирска
- Мехдиев С. Х., Мустафаев И. И., Мамедов М. Н.*
Особенности гликемического статуса и факторы риска у больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа в азербайджанской популяции
- Акимова Е. В., Акимов М. Ю., Фролова Е. Ю., Гафаров В. В., Кузнецов В. А.*
Распространенность гипергликемии как компонента метаболического синдрома у мужчин открытой популяции среднеурбанизированного сибирского города (эпидемиологическое исследование)
- Демко И. В., Пелиновская Л. И., Манхаева М. В., Ищенко О. П., Мосина В. А., Крапошина А. Ю., Иванецкая Э. Э.*
Особенности течения инфекционного эндокардита у инъекционных наркоманов
- 61 *Imaeva A. E., Kapustina A. V., Shalnova S. A., Balanova Yu. A., Shkolnikov V. M.*
Role of cognitive impairments and decreased muscle strength in cardiovascular mortality of 55 years and older population
- 66 *Karamnova N. S., Shalnova S. A., Tarasov V. I., Deev A. D., Balanova Yu. A., Imaeva A. E., Muromtseva G. A., Kapustina A. V., Evstifeeva S. E., Drapkina O. M.*
on behalf of the participants of the ESSE-RF study
Gender differences in the nutritional pattern of the adult population of the Russian Federation. The results of ESSE-RF epidemiological study
- 73 *Kaveshnikov V. S., Serebryakova V. N., Trubacheva I. A.*
Analysis of factors, associated with the probability of antihypertensive medication in the population of patients with arterial hypertension
- 78 *Ragino Yu. I., Kuzminykh N. A., Shcherbakova L. V., Denisova D. V., Shramko V. S., Voevoda M. I.*
Prevalence of coronary heart disease (by epidemiological criteria) and its association with lipid and non-lipid risk factors in the Novosibirsk population of 25-45 years
- 85 *Mehdiev S. Kh., Mustafaev I. I., Mamedov M. N.*
Features of glycemic status and risk factors in patients with coronary artery disease and type 2 diabetes in Azerbaijan population
- 92 *Akimova E. V., Akimov M. Yu., Frolova E. Yu., Gafarov V. V., Kuznetsov V. A.*
The prevalence of hyperglycemia, as a component of the metabolic syndrome, in men of an open population of Siberian city (epidemiological study)
- 97 *Demko I. V., Pelinovskaya L. I., Mankhayeva M. V., Ishchenko O. P., Mosina V. A., Kraposhina A. Yu., Ivanitskaya E. E.*
Features of infective endocarditis in injection drug users

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

SUPPORTING A PRACTITIONER

- Никулина Н. Н., Тереховская Ю. В.*
Эпидемиология тромбоэмболии легочной артерии в современном мире: анализ заболеваемости, смертности и проблем их изучения
- Мустафина С. В., Винтер Д. А., Рымар О. Д., Щербакова Л. В., Гафаров В. В., Панов Д. О., Громова Е. А., Гафарова А. В., Веревкин Е. Г., Никитенко Т. И., Вобак М., Мalyutina С. К.*
Фенотипы ожирения и риск развития инфаркта миокарда, по данным проспективного когортного исследования
- Денисова Д. В., Березовикова И. П., Батлук Т. И., Щербакова Л. В., Воевода М. И.*
Ассоциации потребления полифенольных соединений и риска артериальной гипертензии в популяции
- 103 *Nikulina N. N., Terekhovskaya Yu. V.*
Epidemiology of pulmonary embolism in today's context: analysis of incidence, mortality and problems of their study
- 109 *Mustafina S. V., Winter D. A., Rymar O. D., Shcherbakova L. V., Gafarov V. V., Panov D. O., Gromova E. A., Gafarova A. V., Verevkin E. G., Nikitenko T. I., Bobak M., Malyutina S. K.*
Obesity phenotypes and the risk of myocardial infarction: a prospective cohort study
- 115 *Denisova D. V., Berezovikova I. P., Batluk T. I., Shcherbakova L. V., Voevoda M. I.*
Associations of polyphenolic compounds consumption and the risk of arterial hypertension in the population

КЛИНИКА И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Кобалава Ж. Д., Кулаков В. В., Горева Л. А., Виллевалде С. В.
Сравнительные антигипертензивные эффекты хлорталидона и индапамида-ретард в комбинации с азилсартаном медоксомил у пациентов с артериальной гипертонией

CLINIC AND PHARMACOTHERAPY

122 *Kobalava Zh. D., Kulakov V. V., Goreva L. A., Villevaude S. V.*
Comparative analysis of antihypertensive effects of chlorthalidone and indapamide-retard in combination with azilsartan medoxomil in patients with arterial hypertension

МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

Добрынина Н. В., Мосейчук К. А., Никулина Н. Н., Переверзева К. Г., Филиппов Е. В.
Особенности организации эпидемиологического исследования в отдельно взятом регионе (по материалам ЭССЕ-РФ2 в Рязанской области)

OPINION ON A PROBLEM

131 *Dobrynina N. V., Moseychuk K. A., Nikulina N. N., Pereverzeva K. G., Filippov E. V.*
Management of epidemiological research in a particular region (based on ESSE-RF2 in the Ryazan region)

Драганова А. С., Соболева А. В., Эртман А. Э., Галанская Т. А., Николайчук Е. И., Рыжкова Д. В., Полякова Е. А., Шляхто Е. В.
Наследственный системный транстиретиновый амилоидоз: клинический случай и мнение по проблеме

136 *Draganova A. S., Soboleva A. V., Ertman A. E., Galanskaya T. A., Nikolaychuk E. I., Ryzhkova D. V., Polyakova E. A., Shlyakhto E. V.*
Hereditary systemic transthyretin amyloidosis: a clinical case and an opinion on the problem

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Григорьева И. Н., Рагино Ю. И., Романова Т. И.
Эпидемиология и коморбидность артериальной гипертензии и желчнокаменной болезни

LITERATURE REVIEWS

143 *Grigorieva I. N., Ragino Yu. I., Romanova T. I.*
Epidemiology and comorbidity of arterial hypertension and gallstone disease

ЮБИЛЕЙ

Чазов Евгений Иванович

JUBILEE

149 Eugeny I. Chazov

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рабочая группа по лечению сердечно-сосудистых заболеваний при беременности Европейского общества кардиологов (ЕОК, ESC)
2018 ЕОК Рекомендации по диагностике и лечению сердечно-сосудистых заболеваний во время беременности (текст доступен в электронной версии doi:10.15829/1560-4071-2019-6-151-228)

CLINICAL GUIDELINES

151 *The Task Force for the Management of Cardiovascular Diseases during Pregnancy of the European Society of Cardiology (ESC)*
2018 ESC Guidelines for the management of cardiovascular diseases during pregnancy (text is available in electronic version doi:10.15829/1560-4071-2019-6-151-228)

ПРИЛОЖЕНИЕ

(текст доступен в электронной версии doi:10.15829/1560-4071-2019-6-229-261)

APPENDIX

229 (text is available in electronic version doi:10.15829/1560-4071-2019-6-229-261)