



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](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@roscardio.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)

Козиолова 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)

Ревизишвили 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)

Недбайкин 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 Виигимаа (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](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 от 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)

Koziova N. A. (Perm)

Konradi A. O. (St-Petersburg)

Lopatin Yu. M. (Volgograd)

EXECUTIVE EDITOR OF THE ISSUE

SENIOR EDITOR

EXECUTIVE SECRETARY

MANAGING EDITORS

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.

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)

Dzgemeshkevich 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

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., Галевич 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., Zayratians 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

Галевич 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.,
Крымков 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 гипертензия 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., Трубаева 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.,
Иваницкая 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

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., Bobak M., Малиютин 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

SUPPORTING A PRACTITIONER

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	CLINIC AND PHARMACOTHERAPY
Кобалава Ж. Д., Кулаков В. В., Горева Л. А., Виллеальде С. В. Сравнительные антигипертензивные эффекты хлорталидона и индапамида-ретард в комбинации с азилсартаном медоксомил у пациентов с артериальной гипертонией	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	OPINION ON A PROBLEM
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)	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 Rязan 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	LITERATURE REVIEWS
Григорьева И. Н., Рагино Ю. И., Романова Т. И. Эпидемиология и коморбидность артериальной гипертензии и желчнокаменной болезни	143 Grigorieva I. N., Ragino Yu. I., Romanova T. I. Epidemiology and comorbidity of arterial hypertension and gallstone disease
ЮБИЛЕЙ	JUBILEE
Чазов Евгений Иванович	149 Eugeny I. Chazov
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	CLINICAL GUIDELINES
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)	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	APPENDIX
(текст доступен в электронной версии doi:10.15829/1560-4071-2019-6-229-261)	229 (text is available in electronic version doi:10.15829/1560-4071-2019-6-229-261)