

ФГБУ «НМИЦ кардиологии
имени академика Е.И. Чазова»
Минздрава России

Издательство «Медиа Сфера»

«Кардиологический вестник» — научно-
практический рецензируемый журнал.
Выходит 4 раза в год

Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных изда-
ниях: РИНЦ (Российский индекс научного цитиро-
вания), Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, Google
Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.
Тел.: (495) 482-43-29
Факс: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, «Медиа Сфера».
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-06-04.
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:

121552, Москва, ул. Академика Чазова, 15а
Тел.: (495) 414-72-77
e-mail: vestnik@cardio.ru
<https://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik>

Адрес для подачи статей:

<http://www.cochrane.ru>

Сотрудники редакции:

д.м.н. А.Л. Комаров (научный редактор)
Тел.: (495) 414-72-77
Е.В. Козлова
e-mail: vestnik@cardio.ru

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Л.С. Монахова, М.Л. Калужнин
Корректор: О.М. Тарарина

Полная или частичная публикация материалов,
размещенных в журнале или на сайте,
допускается только с письменного разрешения
редакции.

Индексы по каталогу ООО «Агентство «Книга-Сервис»:

29573 — на год, 38935 — на полугодие,

АО «Агентство «Роспечать»:

80725 — на год, 80793 — на полугодие.

Подписано в печать 07.10.2024

Формат 60×90 1/8; тираж 5000 экз.

Усл. печ. л. 14

Заказ №759

Отпечатано в типографии «WAYprint»

КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Том 19

№3 • 2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

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

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

И.Е. Чазова (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
Р.С. Акчурина (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
Е.В. Парфенова (Россия), профессор, д.м.н.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

С.Н. Наконечников (Россия), профессор, д.м.н.
А.А. Скворцов (Россия), профессор, д.м.н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Ф.Т. Агеев (Россия), профессор, д.м.н.
Д. Бальдассаре (Италия), профессор
О.Л. Барбараш (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
Т.В. Бызова (США), д.м.н., член Американской ассоциации сердца
А.С. Галявич (Россия), член-корр. АН РТ, профессор, д.м.н.
С.П. Голицын (Россия), профессор, д.м.н.
В.И. Капелько (Россия), профессор, д.м.н.
А.М. Караськов (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
Р.С. Карпов (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
Ю.А. Карпов (Россия), профессор, д.м.н.
В.В. Кухарчук (Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н.
Е.В. Ощепкова (Россия), профессор, д.м.н.
А.Н. Самко (Россия), профессор, д.м.н.
В.Б. Сергиенко (Россия), профессор, д.м.н.
С.Н. Терешенко (Россия), профессор, д.м.н.
С.К. Терновой (Россия), академик РАН, профессор, д.м.н.
В.А. Ткачук (Россия), академик РАН, профессор, д.б.н.
Г.Г. Хубулава (Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н.
В.П. Ширинский (Россия), профессор, д.м.н.
А.А. Ширяев (Россия), член-корр. РАН, профессор, д.м.н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

К.Г. Адамян (Армения), академик НАН, профессор, д.м.н.
В.А. Азизов (Азербайджан), профессор, д.м.н.
А.Н. Закирова (Россия), профессор, д.м.н.
Р.Д. Курбанов (Узбекистан), профессор, д.м.н.
В.З. Ланкин (Россия), профессор, д.б.н.
В.П. Масенко (Россия), профессор, д.м.н.
А.Г. Мрочек (Беларусь), академик НАН РБ, профессор, д.м.н.
М.Ю. Огарков (Россия), профессор, д.м.н.
О.Д. Остроумова (Россия), профессор, д.м.н.
А.Ю. Постнов (Россия), д.м.н.
А.Н. Рогоза (Россия), профессор, д.б.н.
С.В. Шлык (Россия), профессор, д.м.н.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Federal State budget organization National
medical research center of cardiology
named after academician E.I. Chazov
of the Ministry of healthcare
of the Russian Federation

Russian Cardiology Bulletin

№3' 2024

Vol. XIX

Russian Cardiology Bulletin

Vol. 19

No. 3 • 2024

Journal is indexed in **RSCI (Russian
Science Citation Index)**, **Scopus**, **Ulrich's
Periodicals Directory**, **Google Scholar**.

MEDIA SPHERA Publishing House:

Dmitrovskoe sh. 46-2, Moscow,
127238 Russia
Tel.: (495) 482-43-29
Fax: (495) 482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Correspondence address:

Moscow, P.O. Box 54, 127238 Russia
Media Sphera

Advertising department: (495) 482-06-04

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Subscription department:

(495) 482-53-36

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address of the editorial office:

121552, Russian Federation, Moscow
Chazov str., 15a
Phone: (495)414-72-77

A.L. Komarov (scientific editor)

E.V. Kozlova

e-mail: vestnik@cardio.ru

<https://cardioweb.ru/kardiologicheskij-vestnik>

EDITOR-IN-CHIEF

S.A. Boytsov (Russia)

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

I.E. Chazova (Russia)

R.S. Akchurin (Russia)

E.V. Parfenova (Russia)

EXECUTIVE SECRETARY

S.N. Nakonechnikov (Russia)

A.A. Skvortsov (Russia)

ASSOCIATE EDITORS

F.T. Ageev (Russia)

D. Baldassarre (Italy)

O.L. Barbarash (Russia)

T.V. Byzova (USA)

A.S. Galyavich (Russia)

S.P. Golitsyn (Russia)

G.G. Hubulava (Russia)

V.I. Kapelko (Russia)

A.M. Karaskov (Russia)

R.S. Karpov (Russia)

Yu.A. Karpov (Russia)

V.V. Kuharchuk (Russia)

E.V. Oshchepkova (Russia)

A.N. Samko (Russia)

V.B. Sergienko (Russia)

V.P. Shirinskiy (Russia)

A.A. Shiryayev (Russia)

S.N. Tereshchenko (Russia)

S.K. Ternovoy (Russia)

V.A. Tkachuk (Russia)

EDITORIAL BOARD

K.G. Adamyan (Armenia), V.A. Azizov (Azerbaijan),

R.D. Kurbanov (Uzbekistan), V.Z. Lankin (Russia), V.P. Masenko (Russia),

A.G. Mrotchek (Belarus), M.Yu. Ogarkov (Russia), O.D. Ostroumova

(Russia), A.Yu. Postnov (Russia), A.N. Rogozha (Russia), S.V. Shlyk (Russia),

A.N. Zakirova (Russia)

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Агеев Ф.Т., Бланкова З.Н., Свирида О.Н., Шангина А.М., Лазарева Н.В., Рейтблат О.М.,
Сипачев Н.В., Кущева А.М., Шилкина Е.З., Бойцов С.А.
Алгоритм организации помощи пациентам с хронической сердечной недостаточностью.
Пять шагов к успеху 6

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- Эргашева У.П., Панченко Е.П., Никитин Е.А.
Фибрилляция предсердий и кровотечения — осложнения таргетной терапии
у больных хроническим лимфолейкозом, влияющие на смертность
от сердечно-сосудистых причин 16
- Поляков Р.С., Власко Г.С., Чаргазия Ш.Г., Кур-ипа К.А., Карук М.В., Пурецкий М.В.,
Марданян Г.В., Пиркова А.А., Абугов С.А.
Ближайшие результаты эндопротезирования торакоабдоминальных аневризм
аорты многобраншевым стент-графтом: систематический
обзор и метаанализ исследований за последние 5 лет 26

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Горбунов А.С., Сидорова М.В., Палькеева М.Е., Молокеедов А.С., Писаренко О.И.
Экзогенный агонист рецептора GalR2 уменьшает реперфузионное повреждение
изолированного сердца крысы. 37
- Зауралов О.Е., Ардеев В.Н., Демин В.В., Бабунашвили А.М., Кислухин Т.В.,
Меркулов Е.В., Костырин Е.Ю., Игнатов В.А., Козлов С.В., Тепляков Д.В.,
Губаренко Е.Ю., Кочергин Н.А., Шлойдо Е.А., Асадов Д.А.
Роль внутрисосудистой визуализации и физиологической оценки коронарного
кровотока в определении стратегии лечения у пациентов с острым коронарным синдромом.
Анализ итогов работы Российского регистра по использованию внутрисосудистых
методов визуализации и физиологии за 2021—2022 гг. 43
- Широков Н.Е., Ярославская Е.И., Криночкин Д.В., Мусихина Н.А., Петелина Т.И.
Сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса: динамика
морфофункционального состояния сердца у пациентов с перенесенной COVID-19-пневмонией в течение
2 лет наблюдения 53
- Комиссарова С.М., Ринейская Н.М., Мельникова О.П., Ефимова А.А.
Прогностическое значение дисфункции правого желудочка у пациентов
с некомпактным миокардом левого желудочка. 62
- Сырхаева А.А., Насонова С.Н., Жиров И.В., Шария М.А.,
Скворцов А.А., Муксинова М.Д., Ширкин А.В., Терещенко С.Н., Терновой С.К.
Использование дистанционного диэлектрического исследования для оптимизации
терапии острой декомпенсации сердечной недостаточности. 71
- Рытова Ю.К., Гулян Р.Г., Шахнович Р.М., Терещенко С.Н., Эрлих А.Д., Певзнер Д.В.,
Мнацаканян М.Г., Затолоцкая Ю.И., Анохина А.Р., Дубровская Я.А., Степанова Н.В.,
Сотникова М.И., Анохина В.С., Лозинская Ю.В., Доронкина О.А., Вайнштейн И.В.,
Краповицкая Н.В., Бойцов С.А.
Медикаментозная терапия пациентов с инфарктом миокарда на госпитальном
этапе в Российской Федерации по данным регистра РЕГИОН-ИМ.
Соответствие клиническим рекомендациям 81

<i>Шитов В.Н., Самойленко Л.Е., Меркулова И.Н., Сергиенко В.Б.</i> Симпатическая иннервация левого желудочка у больных инфарктом миокарда в остром и отдаленном периодах	92
--	----

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>Фролова Ю.В., Вилижинская К.А., Иванов В.А., Айдамиров Я.А., Гюева З.В., Козлова М.А., Кактурский Л.В., Арешидзе Д.А., Евсеев Е.П.</i> Пациентка среднего возраста с ранней манифестацией постлучевого констриктивного перикардита: клинический случай	98
---	----

<i>Терещенко А.С., Меркулов Е.В., Арутюнян Г.К., Азимова М.Р., Костина К.Н., Сивакова О.А., Сапельников О.В.</i> Опыт эндоваскулярного закрытия открытого овального окна под контролем внутрисердечной эхокардиографии без применения флюороскопии.	104
---	-----

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	111
--------------------------------------	-----

FRONT-PAGE ARTICLE

- Ageev F.T., Blankova Z.N., Svirida O.N., Shangina A.M., Lazareva N.V., Reitblat O.M.,
Sipachev N.V., Kushcheva A.M., Shilkina E.Z., Boytsov S.A.
Care algorithm for patients with chronic heart failure. Five steps to success 6

REVIEW ARTICLES

- Ergasheva U.P., Panchenko E.P., Nikitin E.A.
Atrial fibrillation and bleeding as complications of targeted therapy in chronic lymphocytic
leukemia with impact on cardiovascular mortality 16
- Polyakov R.S., Vlasko G.S., Chagazia Sh.G., Kur-ipa K.A., Karuk M.V., Puretsky M.V.,
Mardanyan G.V., Pirkova A.A., Abugov S.A.
Short-term results of endovascular thoracoabdominal aortic repair with multi-branched stent-graft:
a systematic review and meta-analysis over the last 5 years 26

ORIGINAL ARTICLES

- Gorbunov A.S., Sidorova M.V., Palkeeva M.E., Molokoedov A.S., Pisarenko O.I.
Exogenous GalR2 receptor agonist reduces reperfusion injury in isolated rat heart 37
- Zauralov O.E., Ardeev V.N., Demin V.V., Babunashvili A.M., Kislukhin T.V., Merkulov E.V.,
Kostyrin E.Yu., Ignatov V.A., Kozlov S.V., Teplyakov D.V., Gubarenko E.Yu., Kochergin N.A.,
Shloido E.A., Asadov D.A.
Intravascular imaging and physiological assessment of coronary blood flow for treatment strategy
in patients with acute coronary syndrome. Analysis of Russian registry of intravascular imaging
and physiological methods in 2021—2022 43
- Shirokov N.E., Yaroslavskaya E.I., Krinochkin D.V., Musikhina N.A., Petelina T.I.
Heart failure with preserved ejection fraction: morphofunctional state of the heart throughout
2 years after COVID-19 pneumonia 53
- Komissarova S.N., Rineiska N.M., Melnikova O.P., Efimova A.A.
Prognostic value of right ventricular dysfunction in patients with left ventricular
non-compaction cardiomyopathy 62
- Syrkhaeva A.A., Nasonova S.N., Zhirov I.V., Shariya M.A., Skvortsov A.A., Muksinova M.D., Shirkin A.V.,
Tereshchenko S.N., Ternovoy S.K.
Remote dielectric sensing to optimize therapy for acute decompensation of heart failure 71
- Rytova Yu.K., Gulyan R.G., Shakhnovich R.M., Tereshchenko S.N., Erlikh A.D., Pevsner D.V.,
Mnatsakanyan M.G., Zatolotskaya Yu.I., Anokhina A.R., Dubrovskaya Y.A., Stepanova N.V.,
Sotnikova M.I., Anokhina V.S., Lozinskaya Yu.V., Doronkina O.A., Weinstein I.V., Krapovitskaya N.V.,
Boytsov S.A.
In-hospital therapy for myocardial infarction in the Russian Federation according
to the REGION-IM registry: compliance with clinical guidelines 81
- Shitov V.N., Samoilenko L.E., Merkulova I.N., Sergienko V.B.
Sympathetic innervation of the left ventricle in patients with myocardial infarction
in acute and long-term period 92

CASE REPORT

- Frolova Yu.V., Vilzhinskaya K.A., Ivanov V.A., Aidamirov Ya.A., Gioeva Z.V., Kozlova M.A., Kaktursky L.V.,
Areshidze D.A., Evseev E.P.
A middle-aged patient with early manifestations of post-radiation
constrictive pericarditis: case report 98
- Tereshchenko A.S., Merkulov E.V., Arutyunyan G.K., Azimova M.R., Kostina K.N.,
Sivakova O.A., Sapelnikov O.V.
Endovascular closure of patent foramen ovale under intracardiac echocardiography
guidance without fluoroscopy 104

INSTRUCTION FOR AUTHORS 111