

Издательство «Медиа Сфера»

«Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 2007 году

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

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238, Москва,
Дмитровское ш., 46, к. 2
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
Отдел рекламы: (495) 482-0604
reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
zakaz@mediasphera.ru

E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»

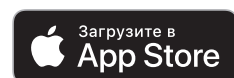
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119992, Москва,
Абрикосовский пер., 2, РНЦХ
Тел.: (499) 248-5222, (495) 482-0604
E-mail: cardio@mediasphera.ru
Зав. редакцией В.В. Чарчанская
Науч. редактор и перевод — к.м.н. Г.И. Салагаев

Адрес для корреспонденции:

127238, Москва,
а/я 54, «Медиа Сфера»

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»



Подписано в печать 01.11.2023
Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 13. Заказ №1324
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

КАРДИОЛОГИЯ и СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Том 16

5'2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Ю.В. Белов, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

А.Л. Сыркин, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Э.Р. Чарчян, член-корр РАН (Москва, Россия)

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

А.В. Лысенко, к.м.н. (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

С.А. Абугов, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Р.С. Акчуринов, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

Л.С. Барбараш, д.м.н., проф., акад. РАН (Кемерово, Россия)

D. Belov, MD FACC, FASE (Олбани, США)

А.В. Богачев-Прокофьев, д.м.н. (Новосибирск, Россия)

А.Д. Гаилов, д.м.н., проф. (Душанбе, Таджикистан)

А.А. Дюжиков, д.м.н., проф. (Ростов, Россия)

А.А. Еременко, д.м.н., проф., член-корр. РАН (Москва, Россия)

И.И. Затевахин, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

А.С. Иванов, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

В.А. Иванов, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Д.Г. Иоселиани, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

Р.С. Карпов, д.м.н., проф., акад. РАН (Томск, Россия)

А.И. Кириенко, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

Ж.Д. Кобалава, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Ф.Ю. Копылов, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Sh. Massar (Франция)

А.В. Недоступ, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

С. Омбони (Милан, Италия)

Е.В. Привалова, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

H. Saner (Швейцария)

С.В. Сучков, д.м.н., проф. (Москва, Россия)

A. Hoffman (Германия)

И.Е. Чазова, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва, Россия)

Е.В. Шляхто, д.м.н., проф., акад. РАН (Санкт-Петербург, Россия)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

С.Е. Башинский (Москва, Россия)

С.Р. Гиляревский (Москва, Россия)

В.В. Крылов (Москва, Россия)

А.И. Мартынов (Москва, Россия)

В.Г. Мишанов (Киев, Украина)

М.А. Пальцев (Москва, Россия)

В.А. Порханов (Краснодар, Россия)

А.Ш. Ревизишвили (Москва, Россия)

В.А. Сандриков (Москва, Россия)

С.К. Терновой (Москва, Россия)

Э.Р. Чарчян (Москва, Россия)

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».

Russian Journal of Cardiology and Cardiovascular Surgery (Kardiologiya i serdechno-sosudistaya khirurgiya) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group
Founded in 2007

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

According to Higher Attestation Commission (HAC) decision of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the journal «Cardiology and Cardiovascular Surgery» is included into the List of leading peer-reviewed scientific journals issued in the Russian Federation for publication of the main results of dissertational research for academic degrees of Doctor and Candidate of Sciences.

«Media Sphera» publishing group:

127238, Moscow,

Dmitrovskoye sh. 46/2 lane, 2, floor 4

Phone: (495) 482-4329

Fax: (495) 482-4312

Advertising Department: (495) 482-0604

reklama@mediasphera.ru

Subscription department: (495) 482-5336

zakaz@mediasphera.ru

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

Address for correspondence:

127238, Moscow, PO Box 54, Media Sphera

Editorial office:

119992, Moscow,

Abrikosovskiy lane, 2, RRCS

Phone: (499) 248-5222, (495) 482-0604

E-mail: cardio@mediasphera.ru

Managing editor — V.V. Charechanskaya

Scientific editor and translator —

PhD G.I. Salagaev

Original layout is made by «Media Sphera» publishing group

Russian Journal of Cardiology and Cardiovascular Surgery

Vol. 16

5'2023

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL

EDITOR-IN-CHIEF

Yu.V. Belov, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF

A.L. Syrkin, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

E.R. Charchyan, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

RESPONSIBLE SECRETARY

A.V. Lysenko, MD, PhD (Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD

S.A. Abugov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

R.S. Akchurin, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

L.S. Barbarash, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Kemerovo, Russia)

D. Belov, MD FACC, FASE (USA)

A.V. Bogachev-Prokofiyev, MD (Novosibirsk, Russia)

A.D. Gaibov, MD, PhD, professor (Dushanbe, Tajikistan)

A.A. Dyuzhikov, MD, PhD, professor (Rostov, Russia)

A.A. Eremenko, MD, PhD, professor, corresponding-member of RAS (Moscow, Russia)

I.I. Zatevakhin, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

A.S. Ivanov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

V.A. Ivanov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

D.G. Ioseliani, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

R.S. Karpov, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Tomsk, Russia)

A.I. Kirienko, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

Zh.D. Kobalava, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

F.Yu. Kopylov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

Sh. Massar, MD (France)

A.V. Nedostup, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

S. Omboni, MD, PhD (Milan, Italy)

E.V. Privalova, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

H. Saner, MD, PhD (Switzerland)

S.V. Suchkov, MD, PhD, professor (Moscow, Russia)

A. Hoffman, MD, PhD (Germany)

I.E. Chazova, MD, PhD, professor, acad. of RAS (Moscow, Russia)

E.V. Shlyakhto, MD, PhD, professor, acad. of RAS (St. Petersburg, Russia)

EDITORIAL COUNCIL

S.E. Bashchinsky (Moscow)

S.R. Gilyarevsky (Moscow)

V.V. Krylov (Moscow)

A.I. Martynov (Moscow)

V.G. Mishanov (Kiev)

M.A. Paltsev (Moscow)

V.A. Porkhanov (Krasnodar)

A.Sh. Revishvili (Moscow)

V.A. Sandrikov (Moscow)

S.K. Ternovoy (Moscow)

E.R. Charchyan (Moscow)

The Editorial board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared according to the authors' guidelines are accepted for publication. Submitting an article to the editorial board the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and public offer agreement may be found on the website: www.mediasphera.ru. Complete or partial reproduction of the materials is allowed only by written permission of the Publisher — Media Sphera publishing group.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ АРТЕРИЙ*Артемова А.С., Белова Ю.К., Чернявский М.А.*

Непосредственные результаты реваскуляризации глубокой артерии бедра у пациентов с критической ишемией нижних конечностей на фоне окклюзии аутовенозного бедренно-подколенного шунта 463

Калинин Р.Е., Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Суров И.Ю.

Роль эндотелиально-мезенхимального перехода в развитии рестенозов после эндоваскулярного лечения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей 469

Рахмонов Д.А., Султанов Д.Д., Гаилов А.Д., Неъматзода О., Сайдалиев Ф.Дж.

Шейно-грудная симпатэктомия в лечении хронической акральной ишемии 474

ПРИБРЕТЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА*Базылев В.В., Батраков П.А., Бабуков Р.М., Бартош Ф.Л., Микуляк А.И., Карнахин В.А., Левина А.В.*

Непосредственные и отдаленные результаты протезирования аортального клапана биологическим протезом и аутоперикардом по методике Ozaki у пациентов с тяжелым аортальным стенозом, сниженной фракцией выброса и низким трансортальным градиентом давления 481

Чернов И.И., Энгиноев С.Т., Кондратьев Д.А., Магомедов Г.М., Рашидова Т.К., Абдурахманов А.А., Тарасов Д.Г.

Десятилетние результаты операции Росса у больных с инфекционным эндокардитом: одноцентровое ретроспективное исследование 491

Кремнева Л.В., Крашенинин Д.В., Гапон Л.И., Шалаев С.В.

Предикторы госпитальных осложнений после транскатетерной имплантации аортального клапана у больных дегенеративным аортальным пороком сердца 498

ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА*Бузиашвили Ю.И., Кокшенева И.В., Тугеева Э.Ф., Закарая И.Т., Жертовская Е.В., Ушерзон М.Б., Ахмедярова Н.К.*

Влияние генетических вариантов CCR5 rs746492 на уровни гуморальных маркеров воспалительной реакции и эндотелиальной дисфункции у больных после чрескожных коронарных вмешательств 505

Худяков Я.А., Комаров Р.Н., Самочатов Д.Н.

Оптимален ли трансрадиальный доступ при любых эндоваскулярных вмешательствах? 516

ТРОМБОЭМБОЛИЯ ЛЕГОЧНОЙ АРТЕРИИ*Клинкова А.С., Каменская О.В., Логинова И.Ю., Поротникова С.С., Ломиворотов В.Н., Ломиворотов В.В., Волкова И.И., Чернявский А.М.*

Клинико-функциональный профиль пациентов с хронической тромбоэмболической легочной гипертензией с развитием фибрилляции предсердий в раннем послеоперационном периоде 522

КАРДИООНКОЛОГИЯ*Потиевская В.И., Ахобеков А.А.*

Роль классификации кардиоонкологических синдромов в оценке взаимодействия сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний 529

ЗАБОЛЕВАНИЯ АОРТЫ И ЕЕ ВЕТВЕЙ

Сазонова С.И., Саушкин В.В., Панфилов Д.С., Шипулин В.В., Мальцева А.Н., Базарбекова Б.А.,
Скосырский А.Б., Козлов Б.Н.

Ассоциация клинических характеристик и прямых механометрических показателей
интраоперационных образцов грудной аорты у больных с аневризмой аорты 540

КРАТКИЕ СТАТЬИ

Лысенко А.В., Салагаев Г.И., Леднев П.В., Магомедова Г.Ф., Белов Ю.В.

Микросфероцитарная гемолитическая анемия как фактор риска при оперативных
вмешательствах на сердце 546

Хамитов Ф.Ф., Маточкин Е.А., Кузубова Е.А., Бобылев А.А., Гаджмимурадов Р.У.

Транспозиция верхней брыжеечной артерии при артериомезентериальной компрессии
двенадцатиперстной кишки (синдром Wilkie) 550

Чарчян Э.Р., Брешенков Д.Г., Маметов А.У., Белов Ю.В.

Протезирование торакоабдоминального отдела аорты в объеме Extent I из левосторонней
торакотомии у пациентки с гигантской вентральной грыжей передней стенки живота 555

PERIPHERAL ARTERY DISEASE

Artemova A.S., Belova Yu.K., Chernyavskiy M.A.

Immediate results of deep femoral artery revascularization in patients with critical ischemia of the lower extremities following occlusion of autologous venous femoral-popliteal bypass graft 463

Kalinin R.E., Suchkov I.A., Mzhavanadze N.D., Surov I.Yu.

The role of endothelial-mesenchymal transition in vascular restenosis after endovascular treatment in patients with peripheral arterial disease of the lower extremities 469

Rakhmonov D.A., Sultanov D.D., Gaibov A.D., Nematzoda O., Saidaliev F.J.

Cervicothoracic sympathectomy for chronic acral ischemia 474

ACQUIRED HEART DISEASE

Bazylev V.V., Batrakov P.A., Babukov R.M., Bartosh F.L., Mikulyak A.I., Karnakhin V.A., Levina A.V.

Immediate and long-term results of aortic valve replacement with biological prosthesis and Ozaki procedure in patients with severe aortic stenosis, reduced ejection fraction and low transaortic pressure gradient 481

Chernov I.I., Enginoyev S.T., Kondratiev D.A., Magomedov G.M., Rashidova T.K., Abdurakhmanov A.A., Tarasov D.G.

Ten-year results of the Ross procedure in patients with infective endocarditis: a single-center retrospective study 491

Kremneva L.V., Krashenin D.V., Gapon L.I., Shalaev S.V.

Predictors of in-hospital complications after transcatheter aortic valve implantation in patients with degenerative aortic valve disease 498

CORONARY ARTERY DISEASE

Buziashvili Yu.I., Koksheneva I.V., Tugeeva E.F., Zakaraya I.T., Zhertovskaya E.V., Usherzon M.B., Akhmedyarova N.K.

Influence of CCR5 rs746492 genetic variants on humoral markers of inflammatory reaction and endothelial dysfunction after percutaneous coronary interventions 505

Khudyakov Ya.A., Komarov R.N., Samochatov D.N.

Is transradial access optimal for any endovascular intervention? 516

PULMONARY EMBOLISM

Klinkova A.S., Kamenskaya O.V., Loginova I.Yu., Porotnikova S.S., Lomivorotov V.N., Lomivorotov V.V., Volkova I.I., Chernyavskiy A.M.

Clinical and functional profile of patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension and early postoperative atrial fibrillation 522

CARDIOONCOLOGY

Potievskaya V.I., Akhobekov A.A.

Classification of cardio-oncology syndromes in assessing the interaction of cardiovascular diseases and cancer 529

AORTIC DISEASE

Sazonova S.I., Saushkin V.V., Panfilov D.S., Shipulin V.V., Maltseva A.N., Bazarbekova B.A., Skosyrsky A.B., Kozlov B.N.

Association of clinical and mechanical parameters of intraoperative samples of thoracic aorta in patients with aortic aneurysm 540

BRIEF ARTICLES

<i>Lysenko A.V., Salagaev G.I., Lednev P.V., Magomedova G.F., Belov Yu.V.</i> Microspherocytic hemolytic anemia as a risk factor in cardiac surgery	546
<i>Khamitov F.F., Matochkin E.A., Kuzubova E.A., Bobylev A.A., Gadzhimuradov R.U.</i> Transposition of superior mesenteric artery in arteriomesenteric obstruction of the duodenum (Wilkie syndrome)	550
<i>Charchyan E.R., Breshenkov D.G., Mametov A.U., Belov Yu.V.</i> Extent I thoracoabdominal aortic aneurysm repair through the left-sided thoracotomy	555