



Учредитель и издатель ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

Все права защищены. Ни одна часть данного
издания не может быть воспроизведена
или использована в какой-либо форме, включая
электронную или какие-либо иные способы
воспроизведения информации, без предварительного
письменного разрешения правообладателя,
за исключением случаев краткого цитирования
в научных статьях со ссылкой на источник.

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр-т, д. 8
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел.: (499) 237-88-61

Лит. редактор, корректор

Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка и обработка графического материала

Е.Ю. Комарова
М.В. Непогодина

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан в печать 29.06.2022

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 12,5

Усл. печ. л. 12,25

Уч.-изд. л. 10,15

Тираж 500 экз.

Отпечатано в ФГБУ «НМИЦ ССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8

Сердечно-сосудистые заболевания.

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

2022; 23 (3). 291–390

DOI 10.24022/1810-0694-2022-23-3

ISSN 1810-0694 (Print)

ISSN 2410-9959 (Online)

www.bakulev.ru

www.cvdru-journal.com

Журнал индексируется в следующих базах данных:
Ulrich's International Periodicals Directory
Российский индекс научного цитирования

Журнал представлен в следующих базах данных:
Научная электронная библиотека
Национальный цифровой ресурс «Руконт»
EastView

Сердечно-сосудистые заболевания

Бюллетень Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 2000 г.

DOI 10.24022/1810-0694

2022. 23 (3)

Журнал включен в Russian Science Citation Index
на платформе Web of Science

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

Алесян Б.Г., академик РАН (Москва)
Асланиди И.П., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Барбараш Л.С., академик РАН (Кемерово)
Беленков Ю.Н., академик РАН (Москва)
Белов Ю.В., академик РАН (Москва)
Бокерия О.Л., чл.-корр. РАН (Москва)
Гавриленко А.В., академик РАН (Москва)
Голухова Е.З., академик РАН (Москва)
Зеленикин М.М., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Ключников И.В., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Купряшов А.А., доктор мед. наук (Москва)
Лобачева Г.В., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Макаренко В.Н., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Махачев О.А., доктор мед. наук (Москва)
Насонов Е.Л., академик РАН (Москва)
Никитина Т. Г., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Палеев Н.Р., академик РАН (Москва)
Папаташвили В.Г., канд. мед. наук (Москва),
ответственный секретарь
Пирадов М.А., академик РАН (Москва)
Подзолков В.П., академик РАН (Москва),
заместитель главного редактора
Рыбка М.М., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Скопин И.И., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Ступаков И.Н., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Терновой С.К., академик РАН (Москва)
Фальковский Г.Э., доктор мед. наук, профессор (США)
Шевченко Ю.Л., академик РАН (Москва)
Ярустовский М.Б., чл.-корр. РАН (Москва)

Редакционный совет

Кириенко А.И., академик РАН (Москва)
Кубышкин В.А., академик РАН (Москва)

Журнал входит в перечень российских периодических
рецензируемых научных изданий, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени
кандидата и доктора медицинских наук
по специальностям 14.01.05, 14.01.08, 14.01.26



Founder and publisher
Bakoulev National
Medical Research Center
for Cardiovascular Surgery
Ministry of Health of the Russian Federation

ISSN 1810-0694 (Print)
ISSN 2410-9959 (Online)
www.bakulev.ru
www.cvdru-journal.ru

Head of Editorial Staff
T.I. Yushkevich
Phone.: +7 (499) 237-88-61
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Technical Editor
A.M. Zhdanova

The Bulletin of Bakoulev Center.
Cardiovascular Diseases.
2022; 23 (3). 292–390

DOI 10.24022/1810-0694-2022-23-3

The journal is indexed in the following databases:
Russian Science Citation Index
on the base of Web of Science
Ulrich's International Periodicals Directory
Rossiyskiy indeks nauchnogo tsitirovaniya

The journal is represented in the following databases:
E-library
Natsionalnyy tsifrovoy resurs «Rukont»
EastView

The Bulletin of Bakoulev Center. Cardiovascular Diseases

Serdechno-sosudistye zabolevaniya

Byulleten' Nauchnogo Tsentra
Serdechno-Sosudistoy Khirurgii
imeni A.N. Bakuleva Rossiyskoy
Academii Meditsinskikh Nauk

Peer Reviewed Scientific and Practical Journal
Published once in two month
Founded in 2000

DOI 10.24022/1810-0694

2022. 23 (3)

Editor-in-Chief

Academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria

Editorial Board

Alekyan B.G., Academician, RAS (Moscow)
Aslanidi I.P., MD, PhD, Professor (Moscow)
Barbarash L.S., Academician, RAS (Kemerovo)
Belenkov Yu.N., Academician, RAS (Moscow)
Belov Yu.V., Academician, RAS (Moscow)
Bockeria O.L., Corresponding Member, RAS (Moscow)
Gavrilenko A.V., Academician, RAS (Moscow)
Golukhova E.Z., Academician, RAS (Moscow)
Zelenikin M.M., MD, PhD, Professor (Moscow)
Klyuchnikov I.V., MD, PhD, Professor (Moscow)
Kupryashov A.A., MD, PhD (Moscow)
Lobacheva G.V., MD, PhD, Professor (Moscow)
Makarenko V.N., MD, PhD, Professor (Moscow)
Makhachev O.A., MD, PhD (Moscow)
Nasonov E.L., Academician, RAS (Moscow)
Nikitina T.G., MD, PhD, Professor (Moscow)
Paleev N.R., Academician, RAS (Moscow)
Papitashvili V.G., MD, PhD (Moscow),
Executive Secretary
Piradov M.A., Academician, RAS (Moscow)
Podzolkov V.P., Academician, RAS (Moscow),
Deputy Editor-in-Chief
Rybka M.M., MD, PhD, Professor (Moscow)
Skopin I.I., MD, PhD, Professor (Moscow)
Stupakov I.N., MD, PhD, Professor (Moscow)
Ternovoy S.K., Academician, RAS (Moscow)
Fal'kovskiy G.E., MD, PhD, Professor (USA)
Shevchenko Yu.L., Academician, RAS (Moscow)
Yarustovskiy M.B., Corresponding Member, RAS (Moscow)

Editorial Council

Kirienko A.I., Academician, RAS (Moscow)
Kubyshev V.A., Academician, RAS (Moscow)

Сердечно-сосудистые заболевания. Бюллетень Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН

В задачи журнала «Сердечно-сосудистые заболевания. Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН» входит освещение вопросов диагностики, консервативного, интервенционного и хирургического лечения больных с врожденными и приобретенными пороками сердца, ишемической болезнью сердца, сосудистыми заболеваниями, терминальной сердечной недостаточностью, интерактивной патологией, а также их реабилитации.

Среди рубрик Бюллетеня – обзоры, оригинальные статьи, краткие сообщения, лекции, история науки, научные достижения и другие.

Публикуются статьи специалистов НМИЦССХ, содержащие глубокий анализ деятельности Центра как ведущего учреждения отрасли по различным научным и клиническим направлениям, а также аналитические отчеты отдельных его структурных подразделений. Журнал предоставляет авторам из всех регионов России, а также из-за рубежа страницы для публикации своих материалов в качестве «площадки» научных дискуссий, обмена информацией, распространения опыта.

Бюллетень входит в перечень научно-практических рецензируемых изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских и биологических наук.

Редакция журнала придерживается принципов и рекомендаций Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ), Комитета по публикационной этике (COPE), Международного комитета редакторов медицинских журналов (ICMJE).

В числе наиболее известных научных периодических изданий России он вошел в список журналов, индексируемых Russian Science Citation Index на платформе Web of Science.

Бюллетень основан в 2000 году. Периодичность – 1 раз в 2 месяца.

The Bulletin of Bakoulev Center. Cardiovascular Diseases

The objectives of “The Bulletin of Bakoulev Center. Cardiovascular Diseases” include coverage of diagnostics issues, conservative, interventional and surgical treatment of patients with congenital and acquired heart defects, ischemic heart disease, vascular disorders, terminal heart failure, inter-active pathology, as well as their rehabilitation.

Among the Bulletin sections are reviews, original articles, brief reports, lectures, history of science, scientific achievements and other.

The articles by experts of the National Medical Research Center for Cardiovascular Surgery containing in-depth analysis of the Center activities as the leading institution of the industry in various scientific and clinical areas as well as analytical reports of its separate structural units are published here. The journal provides authors from all regions of Russia and from abroad pages for publication of their materials, thus becoming a platform for scientific discussions, exchange of information, sharing of experience.

The Bulletin is included in the list of peer-reviewed scientific journals recommended by the Higher Attestation Commission for publication of basic results of dissertations for candidate and doctor of medical sciences degrees.

The journal is following publishing and journal best practices of Association of Science Editors and Publishers (ASEP), Committee on Publication Ethics (COPE), International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE).

Among the most prominent periodicals of Russia it was included in the list of journals indexed by Russian Science Citation Index on Web of Science platform.

The Bulletin was founded in 2000. The issues are published once in two months.

Обзоры

Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Гасымов Э.Г., Абдулгасанова М.Р. Непосредственные и отдаленные результаты хирургических вмешательств при инфекционном эндокардите

Диасамидзе К.Э., Мишин Г.М., Читорелидзе М.А., Казаков Д.С. Дексмететомидин для профилактики и лечения послеоперационного делирия в кардиохирургии. Что нового?

Оригинальные статьи

Назаров Н.С., Логинов В.А. Опыт лечения синдрома избыточного бактериального роста у пациентов с сердечно-сосудистой патологией

Коган Л.П., Федоров С.А., Вольвач А.Е., Гордеев А.С., Красникова О.В., Чигинев В.А., Гришина Н.И. Прогнозирование развития тромбоэмболии легочной артерии у пациентов на фоне новой коронавирусной инфекции

Краткие сообщения

Шамсиев Г.А., Никитина Т.Г., Абдуллоев О.К., Хаммуд Ф.А., Лазарев Р.А. Диагностика и хирургическое лечение пациента с низкотоковым низкоградиентным аортальным стенозом

Тарасова К.А., Аверина И.И., Мухлаев Н.Н., Золотайкина О.С., Кудзоева З.Ф., Бокерия Л.А. Редкое сочетание врожденной и приобретенной патологии. Выбор оптимального метода лечения коморбидного пациента

Бокерия Л.А., Мерзляков В.Ю., Шурупов И.В., Ширинская О.Г., Гагарина Н.В., Петросян К.В., МIRONENKO М.Ю., Санакоев М.К., Андреев В.Б., Кудзоева З.Ф. Проблема конкурентного кровотока после аортокоронарного шунтирования у детей с болезнью Kawasaki и гигантскими аневризмами коронарных артерий

Отчеты

Гасанова Р.М., Питиримова О.А., Ярыгина Т.А., Леонова Е.И., Марзоева О.В., Сыпченко Е.В. Отчет о научно-практической деятельности Перинатального кардиологического центра Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России за 2021 год

Филатов А.Г. Отчет о научно-практической деятельности отделения рентгенохирургической и интраоперационной диагностики и лечения аритмий за 2021 год

Мерзляков В.Ю., Ключников И.В., Скопин А.И., Желихазева М.В., Мамедова С.К., Байчурин Р.К., Хазиев Р.А., Каабак А.М., Кривенкова Е.М. Отчет о научно-практической работе отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии за 2021 год

Правила для авторов

Reviews

295 Bockeria L.A., Abdulgasanov R.A., Gasymov E.G., Abdulgasanova M.R. Immediate and long-term results of surgical interventions for infective endocarditis

307 Diasamidze K.E., Mishin G.M., Chitorelidze M.A., Kazakov D.S. Dexmedetomidine for prevention and treatment of postoperative delirium in cardiac surgery. What's new?

Original articles

317 Nazarov N.S., Loginov V.A. Experience in the treatment of bacterial overgrowth syndrome in patients with cardiovascular disease

322 Kogan L.P., Fedorov S.A., Vol'yach A.E., Gordetsov A.S., Krasnikova O.V., Chiginev V.A., Grishina N.I. Prognosis of pulmonary embolism in patients with a new coronavirus infection

Brief reports

333 Shamsiev G.A., Nikitina T.G., Abdulloev O.K., Khammud F.A., Lazarev R.A. Diagnostics and surgical treatment of patient with low-flow low-gradient aortic stenosis

339 Tarasova K.A., Averina I.I., Mukhlaev N.N., Zolotaykina O.S., Kudzoeva Z.F., Bockeria L.A. A rare combination of congenital and acquired pathology. A multimodal approach to the treatment of a comorbid patient

348 Bockeria L.A., Merzlyakov V.Yu., Shurupova I.V., Shirinskaya O.G., Gagarina N.V., Petrosyan K.V., Mironenko M.Yu., Sanakoev M.K., Andreev V.B., Kudzoeva Z.F. The problem of competitive blood flow after coronary artery bypass grafting in children with Kawasaki disease and giant coronary artery aneurysms

Reports

359 Gasanova R.M., Pitirimova O.A., Yarygina T.A., Leonova E.I., Marzoeva O.V., Syypchenko E.V. Report on the scientific and practical activities of the Perinatal Cardiology Center of the Bakoulev National Medical Research Center for Cardiovascular Surgery for 2021

365 Filatov A.G. Report on the scientific and practical activities of the Department of X-Ray Surgery and Intraoperative Diagnosis and Treatment of Arrhythmias for 2021

375 Merzlyakov V.Yu., Klyuchnikov I.V., Skopin A.I., Zhelikhazheva M.V., Mamedova S.K., Baychurin R.K., Khaziev R.A., Kaabak A.M., Krivenkova E.M. Report on the scientific and practical work of the Department of Surgical Treatment of Coronary Heart Disease and Minimally Invasive Coronary Surgery for 2021

385 Rules for authors