



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 «НМИЦССХ 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

М.В. Непогодина

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан в печать 26.02.2020

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 25,0

Усл. печ. л. 12,5

Уч.-изд. л. 10,7

Тираж 500 экз.

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

Сердечно-сосудистые заболевания.

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

2020; 21 (1). 1–100

DOI 10.24022/1810-0694-2020-21-1-100

ISSN 1810-0694

Подписной индекс

АО Агентство «Роспечать» 83671

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 месяц

Основан в 2000 г.

DOI 10.24022/1810-0694

2020. 21 (1)

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

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

Алекян 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)
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)
Папиташвили 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

Бунятян А.А., академик РАН (Москва)
Кириенко А.И., академик РАН (Москва)
Кубышкин В.А., академик РАН (Москва)
Покровский А.В., 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
www.bakoulev.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.
2020; 21 (1). 1–100

DOI 10.24022/1810-0694-2020-21-1-100

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

Serdechno-sosudistye zabolevaniya

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

The Bulletin of Bakoulev Center. Cardiovascular Diseases

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

DOI 10.24022/1810-0694

2020. 21 (1)

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)
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

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

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

Салиев О.Б., Сабилов Б.Н. Отдаленные результаты и качество жизни после протезирования трехстворчатого клапана у детей и подростков

Султанов Э.Д. Исторические аспекты и современные вопросы хирургической коррекции стенозов сонных артерий у больных с сопутствующей ишемической болезнью сердца

Хасиев С.Г., Матаев В.С. Протезирование системного атриовентрикулярного клапана при корригированной транспозиции магистральных сосудов

Кварацхелия Г.Г. Умеренный стеноз аортального клапана и аортокоронарное шунтирование

Калов А.Р., Коваленко О.А. Современный взгляд на состояние хирургического лечения постинфарктных аневризм левого желудочка сердца

Оригинальные статьи

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

Подзолков В.П., Данилов Т.Ю., Чиаурели М.Р., Самсонов В.Б., Ермоленко М.Л., Медведева О.И. и др. Повторные операции в отдаленные сроки после анатомической коррекции транспозиции магистральных сосудов

Морозов А.А., Мовсесян Р.Р., Федорова Н.В., Голубева М.В., Грехов Е.В., Приворотский В.В. Анализ результатов и осложнений хирургического лечения тотального аномального дренирования легочных вен с поддиафрагмальным дренированием легочного венозного кровотока

Краткие сообщения

Алишбаш М.М., Мамалыга М.Л., Гаглоева А.С., Лысый Р.Н. Коррекция множественного постинфарктного разрыва межжелудочковой перегородки

Свободов А.А., Соболев А.В., Пирогова М.А., Эргашов А.Ю. Синдром ятагана в сочетании с подковообразным легким и секвестром правого легкого

Гасанова Р.М., Сыпченко Е.В., Бартагова М.Н., Леонова Е.И., Марзоева О.В. Пренатальная диагностика аортолевожелудочкового тоннеля. Возможности двухмерной эхокардиографии

Отчеты

Сигаев И.Ю. Отчет о лечебной и научной деятельности отделения хирургии сочетанных заболеваний коронарных и магистральных артерий за 2018 год

Алишбаш М.М. Результаты хирургического лечения ишемической болезни сердца и ее осложнений за 2018 год и основная тематика научных исследований

Правила для авторов

Reviews

5 Saliev O.B., Sabirov B.N. Long terms outcomes and quality of life in children and adult after tricuspid valve replacement

15 Sultanov E.D. Historical aspects and current issues of surgical correction of carotid stenosis in patients with concomitant coronary heart disease

22 Khasiev S.G., Mataev V.S. Systemic atrioventricular valve replacement in patients with congenitally corrected transposition of great arteries

29 Kvaratskheliya G.G. Moderate aortic valve stenosis and coronary artery bypass grafting

38 Kalov A.R., Kovalenko O.A. A modern view of the surgical treatment of postinfarction left heart ventricular aneurysms

Original articles

51 Nazarov N.S., Loginov V.A. Experience in the diagnosis of excess small intestinal bacterial overgrowth syndrome in patients with cardiovascular disease

56 Podzolkov V.P., Danilov T.Yu., Chiaureli M.R., Samsonov V.B., Ermolenko M.L., Medvedeva O.I. et al. Reoperations in the long term after arterial switch operation for transposition of the great arteries

66 Morozov A.A., Movsesyan R.R., Fedorova N.V., Golubeva M.V., Grekhov E.V., Privorotskiy V.V. The assessment of the results and complications of the surgical treatment of the patients with subdiaphragmatic total anomalous pulmonary venous connection

Brief reports

72 Alshibaya M.M., Mamalyga M.L., Gagloeva A.S., Lysyy R.N. Correction of multiple postinfarction interventricular septum rupture

77 Svobodov A.A., Sobolev A.V., Pirogova M.A., Ergashov A.Yu. Scimitar syndrome associated with ahorseshoe lung and a sequestration of the right lung

82 Gasanova R.M., Sypchenko E.V., Bartagova M.N., Leonova E.I., Marzoeva O.V. Prenatal diagnosis of aorto-left ventricular tunnel. Possibilities of two-dimensional echocardiography

Reports

86 Sigaev I.Yu. Scientific and medical activity report of department of Surgical Treatment of Joint Coronary and Peripheral Arteries Disease in 2018 year

91 Alshibaya M.M. The results of surgical treatment for ischemic heart disease and its complications in the year 2018 and the main themes of scientific researches

97 Rules for authors