



Учредитель и издатель ФГБУ
«Национальный научно-практический
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 «ННПЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел.: (499) 237-88-61

Лит. редакторы и корректоры

И.В. Антонова
Э.В. Шишкова

**Компьютерная верстка и обработка
графического материала**

М.В. Непогодина

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан в печать 14.02.2017

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 10,5

Усл. печ. л. 9,45

Уч.-изд. л. 8,1

Отпечатано в ННПЦССХ

им. А.Н. Бакулева,

119049, Москва,

Ленинский пр-т, д. 8

Бюллетень НЦССХ

им. А.Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2017; 18 (1). 1–84

DOI 10.24022/1810-0694-2017-18-1

ISSN 1810-0694

Тираж 500 экз.

Подписной индекс

АО Агентство «Роспечать» 83671

www.bakulev.ru

www.cvdru-journal.ru

Журнал индексируется в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodicals Directory

Российский индекс научного цитирования

Центр электронных ресурсов «Рукопт»

Агентство «Книга-сервис»

Агентство «Пресс-Мед»

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

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 2000 г.

DOI 10.24022/1810-0694

2017. 18 (1)

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)

Барбараш Л.С., академик РАН (Кемерово)

Беленков Ю.Н., академик РАН (Москва)

Белов Ю.В., академик РАН (Москва)

Бокерия О.Л., член-корр. РАН (Москва)

Гавриленко А.В., академик РАН (Москва)

Гельфанд Б.Р., академик РАН (Москва)

Голухова Е.З., академик РАН (Москва)

Зеленикин М.М., доктор мед. наук, профессор (Москва),

ответственный секретарь

Ключников И.В., 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)

Пирадов М.А., академик РАН (Москва)

Подзолков В.П., академик РАН (Москва),

заместитель главного редактора

Скопин И.И., доктор мед. наук, профессор (Москва)

Ступаков И.Н., доктор мед. наук, профессор (Москва)

Фальковский Г.Э., доктор мед. наук, профессор (США)

Шевченко Ю.Л., академик РАН (Москва)

Ярустовский М.Б., член-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 и биологических наук



Founder and publisher
Bakoulev National Scientific
and Practical Center
for Cardiovascular Surgery
Ministry of Health of the Russian Federation

www.bakulev.ru
www.cvdru-journal.ru

Head of Editorial Staff
T.I. Yushkevich

Technical Editor
A.M. Zhdanova

ISSN 1810-0694

www.bakulev.ru
www.cvdru-journal.ru

Bulletin of Bakoulev Center
'Cardiovascular Diseases'.
2017; 18 (1). 1–84

DOI 10.24022/1810-0694-2017-18-1

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
Tsentr elektronnykh resursov «Rukont»
Agentstvo «Kniga-servis»
Agentstvo «Press-Med»

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

The Bulletin of Bakoulev Center Cardiovascular Diseases

Peer Reviewed Scientific Practical Journal
Published once in two months
Founded in 2000

DOI 10.24022/1810-0694

2017. 18 (1)

Editor-in-Chief
Academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria

Editorial Board

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

Editorial Council

Bunyatyanyan A.A., Academician of RAS (Moscow)
Kirienko A.I., Academician of RAS (Moscow)
Kubyshkin V.A., Academician of RAS (Moscow)
Pokrovskiy A.V., Academician of RAS (Moscow)

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

В задачи «Бюллетеня НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН «Сердечно-сосудистые заболевания»» 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 ННПЦССХ, 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» для 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.

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, interactive 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 Scientific and Practical Center for Cardiovascular Surgery containing in-depth analysis of the Centre 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 and biological sciences degrees.

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.

Содержание

Обзоры

Рыбка М.М. Нарушения микроциркуляции и дисфункция печени

Оригинальные статьи

Бокерия Л.А., Алишибая М.М., Вищипанов С.А., Коваленко О.А., Вищипанов А.С., Амирбеков М.М., Квасникова И.П. К вопросу об отдаленных результатах хирургического лечения больных ишемической болезнью сердца с постинфарктным разрывом межжелудочковой перегородки

Бенделиани Н.Г., Коваленко О.А., Волковская И.В. Роль научно-консультативного отделения в улучшении результатов хирургического лечения ишемической болезни сердца в различные сроки после операции

Краткие сообщения

Бокерия Л.А., Бокерия О.Л., Мерзляков В.Ю., Лыскина Г.А., Ширинская О.Г., Сатюкова А.С., Митина Ю.В., Санакоев М.К. Случай успешного шунтирования коронарных артерий у пациента 5 лет с синдромом Кавасаки с гигантской аневризмой и субтотальным стенозом передней межжелудочковой ветви

Чиатурели М.Р., Ковалев Д.В., Абдыкалыков А.А., Матаева Т.В. Радикальная коррекция тетрады Фалло с одновременным устранением ложной аневризмы выводного отдела правого желудочка после ранее выполненной реконструкции его путей оттока

Отчеты

Сигаев И.Ю. Отчет о лечебной и научной деятельности отделения хирургии сочетанных заболеваний коронарных и магистральных артерий за 2015 год

Скопин И.И. Лечебная и научная работа отделения реконструктивной хирургии клапанов сердца и коронарных артерий в 2015 году

Contents

Reviews

Rybka M.M. Microcirculation disorders and liver disfunction

Original articles

Bockeria L.A., Alshibaya M.M., Vishchipanov S.A., Kovalenko O.A., Vishchipanov A.S., Amirbekov M.M., Kvasnikova I.P. To the question about the long-term results of surgical treatment of CHD patients with post-infarction ventricular septal rupture

Bendeliani N.G., Kovalenko V.Yu., Volkovskaya I.V. The role of the Scientific advisory department in improving the results of surgical treatment of coronary heart disease at different times after surgery

Brief reports

Bockeria L.A., Bockeria O.L., Merzlyakov V.Yu., Lyskina G.A., Shirinskaya O.G., Satyukova A.S., Mitina Yu.V., Sanakoev M.K. Coronary artery bypass grafting for 5 years old patient with giant aneurism and subtotal stenosis of LAD due to Kawasaki disease: case report

Chiaureli M.R., Kovalev D.V., Abdykalykov A.A., Mataeva T.V. Total correction of tetralogy of Fallot with simultaneous elimination of false aneurysm of the right ventricular outflow after previously performed the reconstruction of the right ventricular outflow tract

Reports

Sigaev I.Yu. Scientific and medical activity report of Department of surgical treatment of joint coronary and peripheral arteries disease in 2015

Skopin I.I. Medical and scientific activity of the Department of reconstructive surgery of heart valves and coronary arteries in 2015

- Никитина Т.Г.* Кардиология приобретенных пороков сердца за 2015 год 58
- Никитина Т.Г.* Cardiology for acquired heart diseases in 2015
- Бузиашвили Ю.И., Мацкеплишвили Ю.И., Асымбекова Э.У., Иошина В.И., Кокшенева И.В.* Результаты работы клинико-диагностического отделения за 2015 год 63
- Buziashvili Yu.I., Matskeplishvili S.T., Asymbekova E.U., Ioshina V.I., Koksheneva I.V.* Results of Clinical-diagnostic department for the year 2015
- Горбачевский С.В., Шмальц А.А., Гренадеров М.А., Белкина М.В., Рахмонов К.Х., Айбазов Р.А., Мусатова Т.И., Мажидов У.А., Нишоннов Н.А.* Хирургическое лечение пограничных состояний у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, осложненных легочной гипертензией 73
- Gorbachevskiy S.V., Shmal'ts A.A., Grenaderov M.A., Belkina M.V., Rakhmonov K.Kh., Aybazov R.A., Musatova T.I., Mazhidov U.A., Nishonov N.A.* Surgical treatment of boundary states in patients with cardiovascular diseases, complicated by pulmonary hypertension
- Никитин Е.С.* Анализ и пути оптимизации работы отделения реанимации и интенсивной терапии для детей старшего возраста с врожденными пороками сердца Института кардиохирургии им. В.И. Бураковского НЦССХ им. А.Н. Бакулева в 2015 году 81
- Nikitin E.S.* Analysis and ways of optimization of intensive care unit and intensive therapy for older children with congenital heart diseases V.I. Burakovsky Institute of Cardiac Surgery A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery in 2015