

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

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

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

Serdechno-sosudistye zabolevaniya

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит один раз в два месяца
Основан в 2000 г.

The Bulletin of A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery
of Russian Academy of Medical Sciences

CARDIOVASCULAR DISEASES

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

Том 17 № 4
июль—август 2016

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук
по медицине и биологическим наукам



НЦССХ им. А.Н. Бакулева



Учредитель и издатель ФГБУ «НЦССХ
им. А.Н. Бакулева» Минздрава России

Founder and publisher A.N. Bakoulev
Scientific Center for Cardiovascular Surgery
Ministry of Health of the Russian Federation

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесена
в память компьютера либо воспроизведена
любым способом без предварительного
письменного разрешения издателя.

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева
Телефон редакции: (499) 237-88-61
факс: (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел.: (499) 237-88-61

Лит. редактор

Э.В. Шишкова

Корректоры

Р.В. Журавлева
Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка и обработка графического материала

А.В. Тарасов
М.А. Тарасова

Оформление обложки

М.А. Тарасова

Номер подписан
в печать 26.08.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 10,0

Усл. печ. л. 9,6

Уч.-изд. л. 7,6

Отпечатано в НЦССХ
им. А.Н. Бакулева,
119049, Москва,
Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ
им. А.Н. Бакулева РАМН
«Сердечно-сосудистые заболевания»
2016. Т. 17, № 4. 1–80

ISSN 1810-0694

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 83671

Журнал индексируется в следующих базах данных:
Ulrich's International Periodical's Directory
Russian Science Citation Index
на платформе Web of Science
Российский индекс научного цитирования
Центр электронных ресурсов «Руконт»
Агентство «Книга-сервис»
Агентство «Пресс-Мед»

The journal is indexed in the following databases:
Ulrich's International Periodical's Directory
Russian Science Citation Index
on the base of Web of Science
Rossiyskiy indeks Nauchnogo tsitirovaniya
Tsentr elektronnykh resursov «Rukont»
Agentstvo «Kniga-servis»
Agentstvo «Press-Med»

Главный редактор академик РАН и РАМН Л.А. Бокерия

Редакционная коллегия

Б.Г. Алякин, академик РАН;
Л.С. Барбараш, академик РАН;
Ю.Н. Беленков, академик РАН;
Ю.В. Белов, академик РАН;
О.Л. Бокерия, д.м.н., профессор;
А.В. Гавриленко, член-корреспондент РАН;
Б.Р. Гельфанд, академик РАН;
Е.З. Голухова, член-корреспондент РАН;
М.М. Зеленикин, д.м.н., профессор
(ответственный секретарь);
И.В. Ключников, д.м.н., профессор;
О.А. Махачев, д.м.н.;
Е.Л. Насонов, академик РАН;
Т.Г. Никитина, д.м.н., профессор;
С.Ф. Никонов, д.м.н., профессор;
Н.Р. Палеев, академик РАН;
М.А. Пирадов, член-корреспондент РАН;
В.П. Подзолков, академик РАН
(зам. главного редактора);
И.И. Скопин, д.м.н., профессор;
И.Н. Ступаков, д.м.н., профессор;
Г.Э. Фальковский, д.м.н., профессор;
М.Б. Ярустовский, д.м.н., профессор

Редакционный совет

А.А. Бунятян, академик РАН;
А.И. Кириенко, академик РАН;
В.А. Кубышкин, академик РАН;
А.В. Покровский, академик РАН

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

Editorial Board

B.G. Alekyan, Academician of RAS;
L.S. Barbarash, Academician of RAS;
Yu.N. Belenkov, Academician of RAS;
Yu.V. Belov, Academician of RAS;
O.L. Bockeria, MD, DM, Prof.;
A.V. Gavrilenko, Corresponding Member of RAS;
B.R. Gel'fand, Academician of RAS;
E.Z. Golukhova, Corresponding Member of RAS;
M.M. Zelenikin, MD, DM, Prof. (Executive Secretary);
I.V. Klyuchnikov, MD, DM, Prof.;
O.A. Makhachev, MD, DM;
E.L. Nasonov, Academician of RAS;
T.G. Nikitina, MD, DM, Prof.;
S.F. Nikonov, MD, DM, Prof.;
N.R. Paleev, Academician of RAS;
M.A. Piradov, Corresponding Member of RAS;
V.P. Podzolkov, Academician of RAS (Deputy Editor-in-Chief);
I.I. Skopin, MD, DM, Prof.;
I.N. Stupakov, MD, DM, Prof.;
G.E. Fal'kovskiy, MD, DM, Prof.;
M.B. Yarustovskiy, MD, DM, Prof.

Editorial Council

A.A. Bunyatyan, Academician of RAS;
A.I. Kirienko, Academician of RAS;
V.A. Kubyshevskiy, Academician of RAS;
A.V. Pokrovskiy, Academician of RAS

Содержание

Обзоры

Бокерия Л.А., Асланиди И.П., Шурупова И.В., Чернова А.А. Значение совмещенной стресс-ПЭТ/КТ миокарда с контрастным усилением коронарных артерий при обследовании пациентов с верифицированной и предполагаемой ишемической болезнью сердца 4

Оригинальные статьи

Бокерия Л.А., Косарева Т.И., Макаренко В.Н., Мироненко В.А., Майтесян Ш.А., Данилов Г.В. Трехмерная эхокардиография в диагностике осложнений, ассоциированных с механическими протезами клапанов сердца 12

Желихазева М.В., Мерзляков В.Ю., Арзуманян Р.С. Влияние злокачественной опухоли в анамнезе на выживаемость после операции аортокоронарного шунтирования на работающем сердце 21

Волков С.С., Зеленикин М.А., Вульф К.А., Нармания И.Т., Гушин Д.К. Шкала Аристотеля в оценке качества хирургического лечения детей с врожденными пороками сердца 31

Краткие сообщения

Мироненко В.А., Аверина Т.Б., Гарманов С.В., Чегрина Л.В. Адаптивная перфузия в хирургическом лечении острого расслоения аорты при узких магистральных артериях у больной с синдромом Шерешевского–Тернера 43

Подзолков В.П., Ковалев Д.В., Юрлов И.А., Минаев А.В. Операция двойного переключения (double-switch) у взрослой пациентки с корригированной транспозицией магистральных сосудов, дефектом межжелудочковой перегородки и стенозом легочной артерии: отдаленный результат 48

Отчеты

Бокерия Л.А., Беришвили Д.О., Нefeldова И.Е., Хабаров А.Е. Экстренная хирургия, реанимация и интенсивная терапия детей с врожденными пороками сердца в НЦССХ им. А.Н. Бакулева. Год 2015 54

Ким А.И., Рогова Т.В., Григорьянц Т.Р. Научно-практические результаты реконструктивной хирургии новорожденных и детей первого года жизни с врожденными пороками сердца в НЦССХ им. А.Н. Бакулева. Год 2015 63

Хроника

Сokol'skaya Н.О. Встреча директора НЦССХ им. А.Н. Бакулева, академика РАН и РАМН Л.А. Бокерия с научным сообществом Москвы в Центральном Доме ученых 28.03.2016 г. 68

Contents

Reviews

Bockeria L.A., Aslanidis I.P., Shurupova I.V., Chernova A.A. Significance of the hybrid PET/CT myocardium with CTCA during examination patients with CAD verified and prospective

Original articles

Bockeria L.A., Kosareva T.I., Makarenko V.N., Mironenko V.A., Maytesyan Sh.A., Danilov G.V. Three-dimensional echocardiography in the diagnosis of complications associated with mechanical prosthetic heart valves

Zhelikhazheva M.V., Merzlyakov V.Yu., Arzumanyan R.S. The influence of a malignant tumor history on survival after coronary artery bypass grafting on a beating heart

Volkov S.S., Zelenikin M.A., Vul'f K.A., Narmaniya I.T., Gushchin D.K. Use of the Aristotle basic complexity Score to evaluate quality of surgical management in children with congenital heart defects

Brief reports

Mironenko V.A., Averina T.B., Garmanov S.V., Chegrina L.V. Adaptive perfusion in the surgical treatment of acute dissection of aorta with a narrow main arteries in a patient with the Turner's syndrome

Podzolkov V.P., Kovalev D.V., Yurlov I.A., Minaev A.V. Double-switch operation for congenitally corrected transposition of the great arteries with ventricular septal defect and pulmonary stenosis in adult: late result

Reports

Bockeria L.A., Berishvili D.O., Nefeldova I.E., Khabarov A.E. Emergency surgery, intensive care of children with congenital heart disease in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery. 2015

Kim A.I., Rogova T.V., Grigor'yants T.R. Scientific and practical results of reconstructive surgery of newborns with congenital heart disease in A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery. 2015

Chronicle

Sokol'skaya N.O. Meeting with the Director of A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery, academician of RAS and RAMS L.A. Bockeria with the scientific community of Moscow in the Central House of scientists. 28.03.2016