



ФГБНУ «Научный центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева»

ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

6. 2014

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 1959 г.

Главный редактор
академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ю.В. БЕЛОВ, Ю.В. БИРЮКОВ,
С.Г. ГАВРИЛОВ (ответственный секретарь),
С.В. ДЗЕМЕШКЕВИЧ, В.С. ЖДАНОВ,
И.И. ЗАТЕВАХИН, А.И. КИРИЕНКО,
А.Ш. РЕВИШВИЛИ (ответственный секретарь),
А.Ф. ЧЕРНОУСОВ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ю.Е. ВЫРЕНКОВ, Н.С. КОРОЛЕВА, Н.О. МИЛАНОВ,
В.Г. ЦУМАН

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

Учредитель и издатель
ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»

Лицензия на издательскую
деятельность
ИД № 03847 от 25.01.01

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесена
в память компьютера либо воспроизведе-
на любым способом без предваритель-
ного письменного разрешения издателя.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-45323 от 10.06.2011

Почтовый адрес редакции:
119049, Москва,
Ленинский просп., д. 8, к. 18
издательство ФГБНУ «НЦССХ
им. А.Н. Бакулева»
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией **В.Ю. Радионова**
Телефон 8-499-236-92-87

Научный редактор
Б.Н. Сабиров

Лит. редактор и корректор
Т.Н. Чермашенцева

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
Е.Н. Матвеева, М.В. Непогодина

Сдано в набор 02.12.2014
Подписано в печать 24.12.2014
Формат 60x88 1/8
Печ. л. 8,5
Уч.-изд. л. 8,33
Усл. печ. л. 7,85
Печать офсетная
Тираж 500 экз.

Отпечатано
в ФГБНУ «НЦССХ им. А.Н. Бакулева»,
119049, Москва,
Ленинский просп., 8, к. 18
Тел. (499) 237-8861

Подписной индекс **71432**

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.
хир. 2014. № 6. 1-68

Founder and publisher
A.N. Bakoulev Scientific Center for
Cardiovascular Surgery



A.N. Bakoulev Scientific Center
for Cardiovascular Surgery

GRUDNAYA I SERDECHNO-SOSUDISTAYA KHIRURGIYA

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

6. 2014

Peer Reviewed Scientific Practical Journal
Published once in two months

Founded in 1959

EDITOR-IN-CHIEF
academician of RAS and RAMS L.A. BOCKERIA

EDITORIAL BOARD:

YU.V. BELOV, YU.V. BIRYUKOV,
S.G. GAVRILOV (Executive Secretary), S.V. DZEMESHKEVICH,
V.S. ZHDANOV, I.I. ZATEVAKHIN, A.I. KIRIENKO,
A.SH. REVISHVILI (Executive Secretary),
A.F. CHERNOUSOV

EDITORIAL COUNCIL:

YU.E. VYRENKOV, N.S. KOROLEVA, N.O. MILANOV,
V.G. TSUMAN

*Журнал индексируется
в следующих базах данных:*

Biological Abstracts;
Excerpta Medica;
Index Medicus;
Ulrich's International Periodicals Directory
Российский индекс научного цитирования

СОДЕРЖАНИЕ

К 75-летию главного редактора академика РАН и РАМН
Лео Антоновича Бокерия

ОБЗОРЫ

Казарян А.В., Сигаев И.Ю. Причины дисфункции и способы защиты маммарно-коронарных шунтов при первичной операции коронарного шунтирования

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Алесян Б.Г., Бузиашвили Ю.И., Голухова Е.З., Бокерия О.Л., Никитина Т.Г., Петросян К.В., Абросимов А.В., Амбарцумян Г.А. Непосредственные результаты чрескожных коронарных вмешательств у пациентов старше 80 лет с хронической ишемической болезнью сердца

Муратов Р.М., Бабенко С.И., Соболева Н.Н., Сачков А.С. Результаты протезирования аортального клапана новым бескаркасным ксеноперикардальным протезом «БиоЛАБ-КБ/А»

Зеньков А.А., Островский Ю.П. Сравнительный анализ ближайших и среднесрочных отдаленных результатов мининвазивного коронарного шунтирования в случайных выборках пациентов

Чарышкин А.Л., Юдин А.Н. Обезболивание и профилактика воспалительных осложнений у больных после срединной стернотомии

Бокерия Л.А., Скопин И.И., Дарвиш Н.А., Олофинская И.Е., Сергуладзе Т.Н., Фарулова И.Ю., Нерсисян М.М. Изучение гемодинамических параметров и показателей функционального состояния больных старше 65 лет в отдаленном периоде после протезирования аортального клапана в сочетании с одномоментной или поэтапной каротидной эндалтерэктомией

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Свободов А.А., Левченко Е.Г., Чвамания А.А., Ворисов А.А. Раздельное суживание легочных артерий и создание анастомоза между стволом легочной артерии и нисходящей аортой у ребенка с выраженной гипоплазией дуги аорты, находящегося в критическом состоянии

Бокерия Л.А., Свободов А.А., Юрпольская Л.А., Докторов В.П. Случай успешного удаления фибромы правого желудочка у ребенка 7 месяцев

Муратов Р.М., Бабенко С.И., Сачков А.С., Самсонова Н.Н. Случай успешного протезирования беременной у пациентки с критическим тромбозом аортального протеза

Подзолков В.П., Зеленикин М.М., Ковалев Д.В., Путятто Н.А. Протезирование митрального клапана у пациента через 25 лет после операции Фонтена в модификации тотального кавопульмонального анастомоза

ИСТОРИЯ ХИРУРГИИ

Бокерия Л.А., Глянцев С.П., Сафина И.Р. Маммаро-коронарный анастомоз: история одной публикации (к 110-летию со дня рождения Василия Ивановича Колесова)

Правила для авторов

CONTENTS

On the 75th anniversary of Editor-in-Chief Academician
of RAS and RAMS Leo A. Bockeria

REVIEWS

Kazaryan A.V., Sigaev I.Yu. Causes of dysfunction and ways to protect the internal-mammary-artery graft during primary coronary artery graft surgery

ORIGINAL RESEARCH

Alekyan B.G., Buziashvili Yu.I., Golukhova Ye.Z., Bockeria O.L., Nikitina T.G., Petrosyan K.B., Abrosimov A.V., Ambartsumyan G.A. Direct results of percutaneous coronary interventions in patients with chronic ischemic heart disease older than 80 years

Muratov R.M., Babenko S.I., Soboleva N.N., Sachkov A.S. Intermediate results of aortic valve replacement with stentless xenopericardial aortic valve BioLAB-KB/A

Zen'kov A.A., Ostrovskiy Yu.P. Comparative analysis of the immediate and mid-term results of the minimally invasive coronary artery bypass grafting in random samples of patients

Charyshkin A.L., Yudin A.N. Anesthesia and prevention of inflammatory complications at patients after median sternotomy

Bockeria L. A., Skopin I.I., Darvish N.A., Olofinskaya I.E., Serguladze T.N., Farulova I.Yu., Nersisyan M.M. The study of hemodynamic parameters and functional status in patients over 65 years in the long-term follow-up after aortic valve replacement combined with simultaneous or staged carotid endarterectomy

BRIEF REPORTS

Svobodov A.A., Levchenko E.G., Chvamaniya A.A., Vorisov A.A. Bilateral pulmonary artery banding and pulmonary to descending aorta anastomosis in a critical condition with a high-grade hypoplasia of aortic arch neonate

Bockeria L.A., Svobodov A.A., Yurpol'skaya L.A., Doktorova V.P. The case of successful resection fibroma of right ventricle in a seven-month age child

Muratov R.M., Babenko S.I., Sachkov A.S., Samsonova N.N. A case of successful prolongation of pregnancy in a patient with a critical thrombosis aortic prosthesis

Podzolkov V.P., Zelenikin M.M., Kovalev D.V., Putyato N.A. Mitral valve replacement in a patient through 25 years after lateral tunnel Fontan operation

HISTORY OF SURGERY

Bockeria L.A., Glyantsev S.P., Safina I.R. Mammary-coronary anastomosis: the history of the publication (by the 110th anniversary of Vasily Ivanovich Kolesov)

Rules for authors