



ФГБУ «Научный центр  
сердечно-сосудистой хирургии  
им. А.Н. Бакулева» Российской  
академии медицинских наук

# ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

## 2. 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  
ФГБУ «НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева» РАМН

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 воспроизве-  
дена любым способом без предвари-  
тельного 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 ФГБУ «НЦССХ  
им. А.Н. Бакулева» РАМН  
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией С.Г. Матанцева  
Телефон 8-499-236-92-87

Научный редактор  
Б.Н. Сабиров

Лит. редактор и корректор  
Т.Н. Чермашенцева

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
М.В. Непогодина  
О.В. Слыш

Сдано в набор 07.04.2014  
Подписано в печать 28.04.2014  
Формат 60x88 1/8  
Печ. л. 7,5  
Уч.-изд. л. 7,35  
Усл. печ. л. 6,13  
Печать офсетная  
Тираж 500 экз.

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

Подписной индекс 71432

ISSN 0236-2791 Грудная и серд.-сосуд.  
хир. 2014. № 2. 1–60

Founder and publisher  
A.N. Bakoulev Scientific Center for  
Cardiovascular Surgery of Russian  
Academy of Medical Sciences



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

# GRUDNAYA I SERDECHNO-SOSUDISTAYA KHIRURGIYA

THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY

## 2. 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 (Assistant Editor), S.V. DZEMESHKEVICH,  
V.S. ZHDANOV, I.I. ZATEVAKHIN, A.I. KIRIENKO,  
A.SH. REVISHVILI (Assistant Editor),  
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

## CONTENTS

## ОБЗОРЫ

**Бокерия Л.А., Ступаков И.Н., Юрлов И.А., Ботнар' Ю.М.** Анализ результатов оказания высокотехнологичной медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» в медицинских учреждениях Российской Федерации в 2012–2013 гг.

4

**Абдуллаев Ф.З., Аббасов Ф.Э., Гейбатов И.Д., Ахундова А.Г., Багиров И.М., Шихиева Л.С.** Особенности радикальной коррекции тетрады Фалло у взрослых больных

13

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Бокерия Л.А., Абдулгасанов Р.А., Аракелян В.С., Новикова С.П., Рахимов А.А., Гамзаев Н.Р., Папиташивили В.Г., Гидаспов Н.А.** Отечественные эксплантаты и заплатки «БАСЭК» в реконструктивной хирургии сердца и сосудов (результаты 3600 операций)

21

**Беришвили И.И., Игнат'ева Ю.В., Семенов М.Х., Старостин М.В., Гусев П.В.** Сочетание трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации с аортокоронарным шунтированием у больных ишемической болезнью сердца с несунтабельной передней межжелудочковой ветвью. Насколько правомочен такой подход?

27

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**Мироненко В.А., Рычин С.В., Кокоев М.Б., Александрова С.А.** Репротезирование восходящей аорты и аортального клапана криосохраненным аллогraftом при активном протезном эндокардите после операции Бенталла–Де Боно

34

**Бокерия Л.А., Беришвили Д.О., Нефёдова И.Е., Неталиева Г.С., Иващенко Д.К.** Случай успешной коррекции синдрома Бланда–Уайта–Гарланда в сочетании с коарктацией аорты у ребенка 4 месяцев

37

**Алишибая М.М., Вишчипанов С.А., Вишчипанов А.С., Никифорова М.А.** Хирургическое лечение молодых больных с постинфарктной аневризмой сердца

41

**Бабунашвили А.М., Дроздов С.А.** Эндоваскулярное лечение ложной аневризмы внутренней сонной артерии

44

**Свободов А.А., Гуласарян Р.С., Бутрим Ю.В., Плахова В.В.** Случай успешной коррекции надклапанной мембраны митрального клапана в сочетании с дефектом межжелудочковой перегородки

48

**Дарвиш Н.А., Сергуладзе Т.Н., Озолиньш А.А., Валиева Р.Р.** Диагностический подход и тактика хирургического лечения больного с ишемическим инсультом в анамнезе и критическим бикаротидным стенозом

51

**Сулейманов Б.Р., Муратов Р.М., Бабенко С.И., Титов Д.А.** Случай успешного устранения ложной аневризмы восходящей аорты после протезирования аортального клапана с расточкой фиброзного кольца

54

**Бокерия Л.А., Майтесян Ш.А., Мироненко В.А., Косарева Т.И.** Коррекция расслоения межжелудочковой перегородки при прорыве аневризмы синуса Вальсальвы

58

## REVIEWS

**Bockeria L.A., Stupakov I.N., Yurlov I.A., Botnar' Yu.M.** Analysis providing hi-tech medical care by profile "cardiovascular surgery" in medical organizations of Russian Federation in 2012–2013

**Abdullaev F.Z., Abbasov F.E., Geybatov I.D., Akhundova A.G., Bagirov I.M., Shikhieva L.S.** Peculiarity of surgical repair of Fallot's tetralogy in adult patients

## ORIGINAL RESEARCH

**Bockeria L.A., Abdulgasanov R.A., Arakelyan V.S., Novikova S.P., Rakhimov A.A., Gamzaev N.R., Papitashvili V.G., Gidasпов N.A.** Indigenously developed vascular explants and patches "BASEX" in reconstructive cardiovascular surgery (results of 3600 operations)

**Berishvili I.I., Ignat'eva Yu.V., Semenov M.Kh., Starostin M.V., Gusev P.V.** Transmyocardial laser revascularization adjunctive to coronary artery bypass grafting in coronary artery disease patients with ungraftable left anterior descending artery. How far is this approach eligible?

## BRIEF REPORTS

**Mironenko V.A., Rychin S.V., Kokoev M.B., Aleksandrova S.A.** Aortic root re-replacement with cryopreserved allograft for acute prosthetic valve endocarditis after Bentall–De Bono procedure

**Bockeria L.A., Berishvili D.O., Nefyedova I.E., Netalieva G.S., Ivashchenko D.K.** A case of successful correction of the Bland–White–Garland syndrome with coarctation of the aorta in a 4 month-old child

**Alshibaya M.M., Vishchpanov S.A., Vishchpanov A.S., Nikiforova M.A.** Surgical treatment of young patients with post-infarction heart aneurysm

**Babunashvili A.M., Drozdov C.A.** Endovascular treatment of aneurysm of the internal carotid artery

**Swobodov A.A., Gulasaryan R.S., Butrim Yu.V., Plakhova V.V.** A case of successful repair for membranous supravulvar mitral stenosis associated with ventricular septal defect

**Darvish N.A., Serguladze T.N., Ozolin'sh A.A., Valieva R.R.** The case of successful surgical treatment of patient with critical bicarotid stenosis, after ischemic stroke

**Suleymanov B.R., Muratov R.M., Babenko S.I., Titov D.A.** A case of successful elimination of false aneurysm of an ascending aorta after prosthetics of the aortal valve with boring of a fibrous ring

**Bockeria L.A., Maytesyan Sh.A., Mironenko V.A., Kosareva T.I.** Correction of ventricular septum dissection after aneurysm of Valsalva sinus gap