

Учредитель и издатель

НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Лицензия на издательскую деятельность  
ЛР № 03847 от 25.01.2001 г.

Все права защищены. Ни одна часть  
этого издания не может быть занесе-  
на в память компьютера либо вос-  
произведена любым способом без  
предварительного письменного раз-  
решения издателя.

Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах, несут  
рекламодатели.

Адрес редакции

119049, Москва, Ленинский пр., 8  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН,  
отдел интеллектуальной  
собственности

Телефон редакции (495) 236-92-87

Факс (495) 236-99-76

E-mail: izdinsob@runext.ru

http: //www.bakulev.ru

Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации ПИ № 77-14992  
от 03.04.2003 г.

Зав. редакцией Юшкевич Т. И.

Телефон (495) 237-88-61

Лит. редакторы и корректоры

Рыбак В. И.

Чермашенцева Т. Н.

Компьютерная верстка и обработка  
графического материала

Непогодина М. В.

Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 28.12.2008

Отпечатано в НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН,

119049, ГСП Москва,

Ленинский просп., 8

Тел. (495) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов

2008. № 4. 1–80

ISSN 1810-0686

Подписной индекс 84550

Научный центр  
сердечно-сосудистой хирургии  
им. А. Н. Бакулева РАМН



# ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

## CHILDREN'S HEART AND VASCULAR DISEASES

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

# 4. 2008

Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Е. Д. Беспалова, Е. Л. Бокерия,  
И. В. Василевская (ответственный секретарь),  
М. Л. Ермоленко, М. А. Зеленикин, А. И. Ким,  
И. В. Кокшенев, М. Р. Туманян,  
К. В. Шаталов (зам. главного редактора)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А. А. Баранов, Н. Н. Володин, Ю. Ф. Исаков,  
Л. Р. Плотникова, М. П. Чернова

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ

*Рознерица Ю. В., Гаджиев А. А., Подзолков В. П.* Проблема повторных операций после первичной коррекции частичной формы атриовентрикулярного канала

3

*Алекян Б. Г., Пурсанов М. Г., Сандодзе Т. С.* Стентирование при сужениях и гипоплазиях легочных артерий у больных с врожденными пороками сердца

8

*Черногризов И. Е.* Реконструктивные методы лечения некоторых форм недостаточности трехстворчатого клапана

15

*Астраханцева Т. О.* Проблемы биопротезирования клапанов сердца у детей

27

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Бокерия Л. А., Лобачева Г. В., Бурова С. А.* Легочные гипертензионные кризы у детей с врожденными пороками сердца и усиленным легочным кровотоком в раннем послеоперационном периоде

34

*Подзолков В. П., Кокшенев И. В., Гаджиев А. А., Юрлов И. А., Пурсанов М. Г., Соболев А. В., Черногризов А. Е., Донцова В. И., Григорян А. Р.* Результаты выполнения повторных реконструкций путей оттока правого желудочка без пластики дефекта межжелудочковой перегородки у больных с атрезией легочной артерии

40

*Вахидова З. А., Лобачева Г. В., Макаренко В. Н.* Рентгеновская компьютерная томография в оценке факторов риска послеоперационных дыхательных осложнений у детей с врожденными пороками сердца

48

*Тодоров С. С.* Врожденные пороки сердца и аорты у детей первого года жизни (анализ секционного материала за 2000–2007 гг.)

57

*Бурлуцкая А. В.* К вопросу о синдроме слабости синусного узла у детей

61

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Бокерия Л. А., Туманян М. Р., Серов Р. А., Трунина И. И., Ефремов С. О., Абрамян М. А., Харькин А. В., Филаретова О. В., Богонатов Б. Н.* Случай прижизненной диагностики смешанной формы муковисцидоза у новорожденного с критическим врожденным пороком сердца

65

*Горячев В. В., Хасянзянов А. К., Козева И. Г., Шорохов С. Е., Авраменко А. А., Суслина Е. А., Хохлунов С. М.* Два случая успешного консервативного лечения хилоторакса октреотидом после операции наложения верхнего двунаправленного cavoпупльмонального анастомоза

71

*Бокерия Л. А., Беришвили И. И.* Пороки предсердного комплекса. О к о н ч а н и е

73

### REVIEWS

*Rozneritsa Yu. V., Gadjiev A. A., Podzolkov V. P.* Problem of reoperations after primary correction of partial atrioventricular canal defect

*Alekyan B. G., Pursanov M. G., Sandodze T. S.* Stenting for pulmonary artery constrictions and hypoplasias in patients with congenital heart defects

*Chernogrivov I. E.* Reconstructive methods of treatment for some forms of tricuspid valve insufficiency

*Astrakhantseva T. O.* Problems of bioprosthetic valve replacement in pediatric patients

### ORIGINAL ARTICLES

*Bockeria L. A., Lobacheva G. V., Burova S. A.* Pulmonary hypertension crises in pediatric patients with congenital heart defects and increased pulmonary blood flow in early postoperative period

*Podzolkov V. P., Kokshenev I. V., Gadjiev A. A., Yurlov I. A., Pursanov M. G., Sobolev A. V., Chernogrivov A. E., Dontsova V. I., Grigorian A. R.* Results of right ventricle outflow tract repeated reconstructions without ventricular septal defect plasty in patients with pulmonary artery atresia

*Vakhidova Z. A., Lobacheva G. V., Makarenko V. N.* X-ray computed tomography for risk factor evaluation of postoperative respiratory complications in pediatric patients with congenital heart defects

*Todorov S. S.* Congenital heart and aortic defects in first-year patients (sectional material analysis of 2000–2007)

*Burlutskaya A. V.* About sick sinus syndrome in pediatric patients

### BRIEF REPORTS

*Bokeria L. A., Tumanyan M. R., Serov R. A., Trunina I. I., Efremov S. O., Abramyan M. A., Harkin A. V., Filaretova O. V., Bogonатов B. N.* Case of intravital diagnostics of mixed mucoviscidosis in neonates with critical congenital heart defects

*Goryachev V. V., Hasyanzyanov A. K., Kozeva I. G., Shorohov S. E., Avramenko A. A., Suslina E. A., Hohluinov S. M.* Two cases of successful chylothorax treatment with octreotide after superior bilateral cavopulmonary anastomosis

*Bokeria L. A., Berishvili I. I.* Atrial complex defects. Ending