

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. редактор и корректор**

*Чермашенцева Т. Н.*

**Компьютерная верстка и обработка  
графического материала**

*Легеньков В. К.*

Номер подписан в печать 17.03.2008

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. № 1. 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

# 1. 2008

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по специальностям медицина и биологические науки

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ  
Зам. главного редактора К. В. ШАТАЛОВ  
Ответственный секретарь Е. Н. БАСАРГИНА

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ

*Бокерия Л. А., Горбачевский С. В.* Атрио-вентрикулярный канал. Эволюция представлений о сущности аномалии и результатах ее коррекции

3

*Фальковский Г. Э.* Экскурс в проблему легочной гипертензии

17

*Неведрова М. Н.* Клинико-функциональная оценка и качество жизни в отдаленные сроки после хирургического лечения открытого артериального протока и дефекта межжелудочковой перегородки, осложненных легочной гипертензией

26

### АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

*Подзолков В. П., Гаджиев А. А., Рознерица Ю. В., Чуева Е. П., Донцова В. И.* Радикальная коррекция частичной формы атриовентрикулярного канала с различной степенью недостаточности митрального клапана

32

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Горбачевский С. В., Шмальц А. А., Косенко А. И., Пурсанов М. Г., Серегин К. О., Аверина Т. Б., Лобачева Г. В., Ваулина Т. Н.* Диагностика и хирургическое лечение полной формы атриовентрикулярного канала в сочетании с пороками конотрункуса

37

*Белкина М. В., Плющ М. Г., Задко Т. И., Сиглаева Д. С., Горбачевский С. В.* Особенности течения системной воспалительной реакции у больных с полной формой атриовентрикулярного канала

46

*Саркисян Е. А., Мазманян П. А.* Открытый артериальный проток у недоношенных новорожденных с дыхательными расстройствами

56

*Кучерова И. Ю.* Изменение механических свойств легких у детей первых месяцев жизни во время операции на сердце в условиях искусственного кровообращения

58

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Горбачевский С. В., Шмальц А. А., Косенко А. И., Серегин К. О., Аверина Т. Б., Лобачева Г. В.* Полуторажелудочковая коррекция полной формы атриовентрикулярного канала с функционально единственным желудочком сердца

65

*Горбачевский С. В., Шмальц А. А., Косенко А. И., Кольцов Ю. А., Карчевская К. В., Квасников Б. Б., Марасулов Ш. И.* Радикальная коррекция общего артериального ствола в сочетании с расширением фиброзного кольца и протезированием неоаортального клапана

67

*Бокерия Л. А., Беришвили И. И.* Пороки предсердного комплекса. Продолжение

69