

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 (499) 236-92-87

Факс (499) 236-99-76

E-mail: izdinsob@yandex.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

Матвеева Е. Н.

Непогодина М. В

Номер подписан в печать 24.12.2012

Формат 60x88 1/8

Печ. л. 7,5

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 6,5

Отпечатано в НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН,

119049, ГСП Москва,

Ленинский просп., 8

Тел. (499) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов

2012. № 4. 1-60

ISSN 1810-0686

Тираж 500 экз.

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.

# 4.2012

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. Кокшенёв, 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

- Бокерия Л. А., Арнаутова И. В., Шаталов К. В.**  
Аномальное отхождение левой коронарной артерии от легочной артерии (синдром Бланда–Уайта–Гарланда): гемодинамика, клиническое течение и диагностика (современное состояние вопроса) 4
- Бокерия Л. А., Шаталов К. В., Арнаутова И. В.**  
Результаты хирургической коррекции синдрома Бланда–Уайта–Гарланда 13
- Подзолков В. П., Кокшенев И. В., Чебан В. Н., Нежлукто А. А.** Радикальная коррекция отхождения аорты и легочной артерии от правого желудочка с дефектом межжелудочковой перегородки, стенозом легочной артерии и атрезией устья левой легочной артерии 21
- Шаталов К. В., Бродский А. Г., Махалин М. В., Лобачева Г. В., Арнаутова И. В.** Предикторы исхода лечения детей с посткардиотомной сердечной недостаточностью при применении метода экстракорпоральной мембранной оксигенации 24
- Березнева Н. А., Сорокина Т. Е., Арсеньева Е. Н., Басаргина Е. Н., Пинелис В. Г.** Влияние ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента на активность ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и артериальное давление у детей с дилатационной кардиомиопатией 32
- Бокерия Л. А., Ким А. И., Абдувохидов Б. У., Серов Р. А., Лашнева А. С.** Хирургическая анатомия митрального клапана у детей раннего возраста 37
- Рахмонов К. Х., Горчакова А. И., Мукимов Ф. Х., Кольцов Ю. А., Горбачевский С. В.** Случай успешной радикальной коррекции дефекта межжелудочковой перегородки с синдромом Эйзенменгера у больной в возрасте 10 лет с наличием синдрома Дауна 44

## CONTENTS

- Bockeria L. A., Arnautova I. V., Shatalov K. V.**  
Anomalous origin of left coronary artery from pulmonary artery (Bland–White–Garland syndrome): hemodynamics, clinical progression and diagnostics (current state of the problem) 4
- Bockeria L. A., Shatalov K. V., Arnautova I. V.**  
Results of surgical correction of Bland–White–Garland syndrome 13
- Podzolkov V. P., Kokshenev I. V., Cheban V. N., Nezhlukto A. A.** Definitive repair of origin of the artery from the right ventricle with ventricular septal defect, pulmonary valve stenosis and atresia of left pulmonary artery orifice 21
- Shatalov K. V., Brodskiy A. G., Makhalin M. V., Lobacheva G. V., Arnautova I. V.** Predictors of treatment outcome of children with postcardiotomy heart failure using extracorporeal membrane oxygenation 24
- Berezneva N. A., Sorokina T. E., Arsenyeva E. N., Basargina E. N., Pinelis V. G.** Effect of angiotensin-converting enzyme inhibitor on rennin-angiotensin-aldosterone system activity and arterial pressure in children with dilatation cardiomyopathy 32
- Bockeria L. A., Kim A. I., Abduvokhidov B. U., Serov R. A., Lashneva A. S.** Surgical anatomy of mitral valve in infants 37
- Rakhmonov K. Kh., Gorchakova A. I., Mukimov F. Kh., Koltsov Yu. A., Gorbachevsky S. V.** A case of successful radical correction for ventricular septal defect with Eisenmenger's syndrome in a 10-year old patient with Down's syndrome 44

**Шаталов К. В., Рябов А. Б., Арнаутова И. В., Коблов Д. В., Зотов Д. В., Гусарова Ю. В., Харьков А. В.** Случай успешного лечения мультифокального эхинококкоза у ребенка 9 лет

48

**Рахмонов К. Х., Гренадеров М. А., Кольцов Ю. А., Хальвани М. Ю., Горбачевский С. В.** Случай успешной коррекции полной формы атриовентрикулярного канала с гипоплазией правого желудочка и сложными сопутствующими заболеваниями

50

**Ким А. И., Акатов Д. С., Макаренко В. Н., Мумладзе К. В., Никифоров В. С.** Случай успешной коррекции аномального отхождения левой легочной артерии от правой легочной артерии с бужированием стеноза трахеи

54

**Подзолков В. П., Зеленикин М. М., Ковалев Д. В., Мальярова Е. А.** Протезирование системного трикуспидального клапана у пациента с отхождением аорты и легочной артерии от правого желудочка и гипоплазией левого желудочка при коррекции по методу Фонтена

57

**Макаренко В. Н., Шин А. Г., Шарадзе Т. З.** Трахеобронхиальный стеноз у ребенка с дивертикулом Коммереля

60

**Shatalov K. V., Ryabov A. B., Arnautova I. V., Koblov D. V., Zotov D. V., Gusarova Yu. V., Khar-kin A. V.** A case of successful treatment for multifocal echinococcosis in a 9-year old patient

**Rakhmonov K. Kh., Grenaderov M. A., Koltsov Yu. A., Khalvany M. Yu., Gorbachevsky S. V.** A case of successful correction for complete form of atrioventricular canal with hypoplasia of right ventricle and complex concomitant diseases

**Kim A. I., Akatov D. S., Makarenko V. N., Mum-ladze K. V., Nikiforov V. S.** A case of successful cor-rection for anomalous origin of the left pulmonary artery with tracheal stenosis bougienage

**Podzolkov V. P., Zelenikin M. M., Kovalev D. V., Malyarova E. A.** Replacement of systemic tricuspid valve in the patient with the right ventricle aortic and pulmonary artery outlet and left ventricle hypoplasia associated with Fonten correction

**Makarenko V. N., Shin A. G., Sharadze T. Z.** Tracheobronchial stenosis in the infant with Commerel diverticular