

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@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  
Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 16.07.2010

Отпечатано в НЦССХ  
им. А. Н. Бакулева РАМН,  
119049, ГСП Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (495) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов  
2010. № 2. 1–80  
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.

# 2.2010

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

## CONTENTS

### ОБЗОРЫ

*Мурзагалиев М. У., Берсенёва М. И.* Современные аспекты хирургического лечения аномалии Эбштейна, сочетающейся с синдромом Вольфа-Паркинсона-Уайта

*Данилов Т. Ю.* Транскатетерное протезирование клапана легочной артерии

*Гадаева А. С.* Особенности социальной адаптации детей с врожденными пороками сердца

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ И МЕТОДИКИ

*Бокерия Л. А., Самородская И. В., Нуркеев Б. А.* Сочетанная патология у взрослых с врожденными пороками сердца, госпитализированных в кардиохирургический стационар

*Бокерия Л. А., Подзолков В. П., Сабиров Б. Н., Черногризов И. Е., Носачев А. М., Ваулина Т. Н.* Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения недостаточности трехстворчатого клапана травматического генеза

*Рогова Т. В., Иванова О. И., Донцова В. И., Ремезова Т. С., Владимирская М. А., Барышникова И. Ю.* Функциональное состояние миокарда левого желудочка у детей после оперативного лечения коарктации аорты в грудном возрасте

*Энерт А. В., Иванов С. Н., Кравец Е. Б.* Суточный профиль артериального давления у детей и подростков, больных сахарным диабетом I типа, осложненным нефропатией

*Бокерия Л. А., Ким А. И., Беришвили Д. О., Анчабадзе Г. О., Неджепов Х. Б., Холманская Е. В., Карабегов Р. Р., Ведерникова Л. А., Харькин А. В.* Определение тактики хирургической коррекции супракардиальной формы тотального аномального дренажа легочных вен в зависимости от анатомических и гемодинамических характеристик у новорожденных и детей первого года жизни

*Аракелян В. С., Гамзаев Н. Р., Иванов А. А., Затевакина М. В., Папиташвили В. Г., Гидаспов Н. А., Пышаков А. В., Щаницын И. Н.* Возможности хирургической коррекции врожденной деформации дуги аорты

### REVIEWS

*Murzagaliev M. U., Bersenyova M. I.* Modern aspects of surgical treatment for Ebstein's disease combined with Wolff-Parkinson-White syndrome

*Danilov T. Yu.* Transcatheter replacement of pulmonary valve

*Gadaeva A. S.* Social adaptation features in children with congenital heart diseases

### ORIGINAL ARTICLES AND METHODS

*Bockeria L. A., Samorodskaya I. V., Nurkeev B. A.* Combined pathology in adults with congenital heart diseases admitted to a cardiosurgical clinic

*Bockeria L. A., Podzolkov V. P., Sabirov B. N., Chernogrirov I. E., Nosachev A. M., Vaulina T. N.* Immediate and long-term results of surgical treatment for tricuspid valve insufficiency in terms of traumatic genesis

*Rogova T. V., Ivanova O. I., Dontsova V. I., Remezova T. S., Vladimirskaya M. A., Baryshnikova I. Yu.* Functional state of left ventricle myocardium in children after surgical treatment of aortic coarctation in infancy

*Enert A. V., Ivanov S. N., Kravets E. B.* Daily profile of arterial pressure in children and teenagers, patients with type I diabetes mellitus with nephropathic complications

*Bockeria L. A., Kim A. I., Berishvili D. O., Anchabadze G. O., Nedzhepov Kh. B., Kholmanskaya E. V., Karabegov R. R., Vedernikova L. A., Kharkin A. V.* Choice of surgical approach to supracardiac form of total anomalous pulmonary venous return according to anatomic and hemodynamic characteristics in neonates and infants

*Arakelyan V. S., Gamzaev N. R., Ivanov A. A., Zatevakhina M. V., Papitashvili V. G., Gidasov N. A., Pyshakov A. V., Schanitsyn I. N.* Possibilities in surgical correction of congenital aortic arch deformation

## ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ «ДЕТСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ»

*Бокерия Л. А., Ступаков И. Н., Малхасян С. А., Исакадзе Н. А.* Клинико-экономический анализ хирургического лечения дефектов межжелудочковой перегородки у детей старше трех лет

51

## ORGANIZATION OF «PEDIATRIC CARDIOLOGY» SERVICE

*Bockeria L. A., Stupakov I. N., Malkhasyan S. A., Isakadze N. A.* Clinicoeconomic analysis of surgical treatment for ventricular septal defects in children older than three.

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Шаталов К. В., Арнаутова И. В., Махалин М. В., Сокольников М. В., Гусарова Ю. В., Василевская И. В., Тимченко Л. И.* Случай успешного одномоментного протезирования обоих атриовентрикулярных клапанов после ранее выполненной многокомпонентной реконструкции митрального клапана у маленького ребенка

54

*Дюжикова А. В.* Случай пренатальной диагностики аномалии Эбштейна

57

## BRIEF REPORTS

*Shatalov K. V., Arnautova I. V., Makhalkin M. V., Sokolnikov M. V., Gusarova Yu. V., Vasilevskaya I. V., Timchenko L. I.* Successful case for single-stage replacement of both atrioventricular valves in a small child with previous multicomponent mitral valve reconstruction

*Dyuzhikova A. V.* The prenatal diagnostics case of Ebstein's disease

## ИСТОРИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

*Бокерия Л. А., Онищенко Ю. Н., Глянцев С. П.* Предпосылки создания и работа отделения экстренной хирургии и интенсивной терапии для новорожденных в ИССХ им. А. Н. Бакулева АМН СССР (1980-1990 гг.)

60

*Избранные доклады XV Всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН (6-9 декабря 2009 г., Москва)*

65

## HISTORY OF SPECIALITY

*Bockeria L. A., Onishchenko Yu. N., Glyantsev S. P.* Backgrounds for creation and work of emergency surgery department and intensive care for neonates in A.N. Bakoulev ICVS AMS, the USSR (1980-1990)

*Selected reports of the XVth All-Russian congress of cardiovascular surgeons of A.N. Bakoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery, RAMS (6-9 December, 2009, Moscow).*