

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

Легеньков В. К., Слыш О. В.

Номер подписан в печать 27.09.2010

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, ГСП Москва,
Ленинский просп., 8
Тел. (499) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов
2010. № 3. 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.

3. 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

ОБЗОРЫ

Анчабадзе Г. О. Хирургическое лечение супракардиальной формы тотального аномального дренажа легочных вен у новорожденных и детей первого года жизни

4

Болатбеков Б. А. Современные принципы защиты миокарда у детей с использованием природных дипептидов в качестве буфера

14

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ И МЕТОДИКИ

Кассирский Г. И., Рогова Т. В., Иванова О. И., Ремезова Т. С., Неведрова М. Н., Базилевич М. С. Клинико-функциональная оценка состояния детей, оперированных по поводу коарктации аорты на первом году жизни

19

Подзолков В. П., Чиаурели М. Р., Носачев А. М., Черногризов И. Е. Протезирование клапанов сердца после операции закрытия дефектов перегородок сердца

23

Аракелян В. С., Иванов А. А., Макаренко В. Н., Чигогидзе Н. А., Шумилина М. В., Сокольская Н. О., Гидаспов Н. А., Щаницын И. Н. Проблемы диагностики врожденной деформации дуги аорты

31

Котова А. Н., Туманян М. Р., Самсонова Н. Н. Система гемостаза – определение, динамика возрастных изменений и особенности у младенцев с цианотическими врожденными пороками сердца

37

Мовсесян Р. Р., Крючко Д. С., Рябцев Д. В., Захарченко А. Г., Ленюшкина А. А., Кучерова И. Ю., Андерсон А. Г., Краснова С. С., Ким А. И. Клипирование открытого артериального протока у недоношенных детей с очень низкой и экстремально низкой массой тела в условиях отделения неонатальной реанимации

42

ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ «ДЕТСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ»

Беришвили Д. О., Крупянко С. М., Заргинава Г. Г., Адкин Д. В., Харьков А. В., Арсланов С. С., Суханов М. С. Принципы улучшения качества лечения новорожденных с синдромом гипоплазии левых отделов сердца

45

CONTENTS

REVIEWS

Anchabadze G. O. Surgical treatment of supracardiac of total anomalous pulmonary venous return in neonates and first-year children

Bolatbekov B. A. Contemporary principles of myocardial protection in pediatric patients using natural dipeptides as a buffer

ORIGINAL ARTICLES AND METHODS

Kassirskiy G. I., Rogova T. V., Ivanova O. I., Remezova T. S., Nevedrova M. N., Bazilevich M. S. Clinico-functional evaluation of children's state operated for aortic coarctation in the first year of life

Podzolkov V. P., Chiaureli M. R., Nosachev A. M., Chernogrirov I. E. Valve replacement after septal defect closure

Arakelyan V. S., Ivanov A. A., Makarenko V. N., Chigogidze N. A., Shumilina M. V., Sokolskaya N. O., Gidasov N. A., Schanitsyn I. N. Diagnostic problems of congenital aortic arch deformation

Kotova A. N., Tumanyan M. R., Samsonova N. N. Hemostasis system – determination, dynamics of age alterations and features in cyanotic pediatric patients with congenital heart defects

Movsesyan R. R., Kryuchko D. S., Ryabtsev D. V., Zakharchenko A. G., Lenyushkina A. A., Kucheroval I. Yu., Anderson A. G., Krasnova S. S., Kim A. I. Clipping of common arterial canal in premature children with low and extremely low bodyweight in neonatal reanimation unit

ORGANIZATION OF «PEDIATRIC CARDIOLOGY» SERVICE

Berishvili D. O., Krupyanko S. M., Zarginava G. G., Adkin D. V., Kharkin A. V., Arslanov S. S., Sukhanov M. S. Principles of treatment quality improvement in neonates with hypoplastic left heart syndrome

ИСТОРИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Бокерия Л. А., Онищенко Ю. Н., Глянцев С. П. Хирургия врожденных пороков сердца у детей раннего возраста в Институте сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева АМН СССР (1965–1979 гг.)

49

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бокерия Л. А., Ким А. И., Асланиди И. П., Рогова Т. В., Шурупова И. В., Александрова С. А., Плахова В. В., Соболев А. В. Врожденная атрезия устья левой коронарной артерии. Трудности диагностики. Два случая у младенцев

56

Бокерия Л. А., Туманян М. Р., Ким А. И., Абрамян М. А., Андерсон А. Г., Трунина И. И., Плахова В. В., Попов А. Е., Гуласарян Р. С. Случай успешной хирургической коррекции врожденной патологии трикуспидального клапана у ребенка грудного возраста

60

Бокерия Л. А., Шаталов К. В., Михайлова А. А., Холманская Е. В., Василевская И. В. Опыт использования механического протеза при протезировании трикуспидального клапана по поводу аномалии Эбштейна у ребенка с синдромом Noonan

62

Ким А. И., Мовсесян Р. Р., Абдувохидов Б. У., Рогова Т. В., Болтабаев И. И., Ерохина О. В. Протезирование митрального клапана в раннем послеоперационном периоде у ребенка 10 месяцев после выполнения радикальной коррекции общего открытого атриовентрикулярного канала

65

Бокерия Л. А., Свободов А. А., Никифоров В. С., Адкин Д. В., Юрпольская Л. Ю. Случай успешной коррекции аномального отхождения левой легочной артерии (слинг) с дефектом межжелудочковой перегородки у ребенка в возрасте 6 месяцев

68

Бокерия Л. А., Беришвили И. И. Пороки формирования митрального клапана

70

HISTORY OF SPECIALITY

Bockeria L. A., Onischenko Yu. N., Glyantsev S. P. Surgery for congenital heart defects in infants who underwent operations in A. N. Bakoulev Institute for cardiovascular surgery, AMS USSR (1965–1979)

BRIEF REPORTS

Bockeria L. A., Kim A. I., Aslanidi I. P., Rogova T. V., Shurupova I. V., Aleksandrova S. A., Plakhova V. V., Sobolev A. V. Congenital atresia of left coronary artery ostium. Difficulties in diagnostics. Two cases in infants

Bockeria L. A., Tumanyan M. R., Kim A. I., Abramyan M. A., Anderson A. G., Trunina I. I., Plakhova V. V., Popov A. E., Gulasaryan R. S. Case of successful surgical correction of congenital tricuspid valve defect in infant

Bockeria L. A., Shatalov K. V., Mikhailova A. A., Kholmanskaya E. V., Vasilevskaya I. V. Experience of mechanical prosthesis using for tricuspid valve replacement in child with Noonan syndrome for Ebstein's anomaly

Kim A. I., Movsesyan R. R., Abduvokhidov B. U., Rogova T. V., Boltabaev I. I., Erokhina O. V. Mitral valve replacement in early postoperative period in child 10 months after radical correction of common atrioventricular canal

Bockeria L. A., Svobodov A. A., Nikiforov V. S., Adkin D. V., Yurpolskaya L. Yu. Case of successful correction of anomalous origin of left pulmonary artery with ASD in child at 6 months

Bockeria L. A., Berishvily I. I. Defects of mitral valve formation