

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

Непогодина М. В.

Тарасова М. А.

Номер подписан в печать 15.11.2011

Формат 60x88 1/8

Печ. л. 10,0

Усл. печ. л. 9,8

Уч.-изд. л. 9,32

Отпечатано в НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН,

119049, ГСП Москва,

Ленинский просп., 8

Тел. (499) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов

2011. № 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.

3.2011

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., Купряшов А. А., Козар Е. Ф., Климович Л. Г., Самсонова Н. Н., Токмакова К. А., Аверина Т. Б., Зеленикин М. А. Роль искусственного кровообращения в развитии геморрагических осложнений у детей после коррекции врожденных пороков сердца

4

Бокерия Л. А., Ким А. И., Метлин С. Н. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения дефекта аортолегочной перегородки, изолированного и в сочетании с другими врожденными пороками сердца, у детей первого года жизни

14

Бокерия Л. А., Алекян Б. Г., Землянская И. В., Кокшенев И. В., Пурсанов М. Г., Данилов Т. Ю., Астраханцева Т. О., Ткачева А. В., Григорьян А. М. Сравнительная оценка отдаленных результатов закрытия дефекта межжелудочковой перегородки в условиях искусственного кровообращения и с помощью эндоваскулярных вмешательств

19

Ким А. И., Хамитов Р. Р., Рогова Т. В., Григорьянц Т. Р. Реконструкция путей оттока правого желудочка как этап хирургического лечения атрезии легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки у младенцев

24

Березнева Н. А., Арсеньева Е. Н., Дегтярева Т. Д., Басаргина Е. Н., Пинелис В. Г. Эффективность терапии сердечной недостаточности и состояние ренин-ангиотензин-альдостероновой системы у детей с дилатационной кардиомиопатией и врожденными пороками сердца

29

Тумаева Т. С., Балькова Л. А., Герасименко А. В., Назарова И. С., Князева С. В., Пиксайкина О. А. Клинико-инструментальная характеристика состояния сердечно-сосудистой системы у детей, рожденных путем кесарева сечения, в раннем неонатальном периоде

34

Балькова Л. А., Ивянский С. А., Урзьева А. Н. Метаболическая терапия в детской спортивной кардиологии

39

CONTENTS

Bockeria L. A., Kupryashov A. A., Kozar E. F., Klymovich L. G., Samsonova N. N., Tokmakova K. A., Averina T. B., Zelenikin M. A. Implication of cardiopulmonary bypass in the development of hemorrhagic complications in children following congenital heart defects

Bockeria L. A., Kim A. I., Metlin C. N. Close and late results of surgical treatment for aorticopulmonary septal defect, isolated and in combination with other congenital heart defects, in infants of the first year of life

Bockeria L. A., Alekryan B. G., Zemlyanskaya I. V., Kokshenev I. V., Pursanov M. G., Danilov T. Yu., Astrakhantseva T. O., Tkacheva A. V., Grigoryan A. M. Comparative assessment of ventricular septal defect closure late results under cardiopulmonary bypass and with endovascular interventions

Kim A. I., Khamitov P. P., Rogova T. V., Grigoryants T. R. Right ventricle outflow tracks reconstruction as a stage of surgical treatment for pulmonary artery atresia with ventricular septal defect in infants

Berezneva N. A., Arseneva E. N., Degtyareva T. D., Basargina E. N., Pinelis V. G. Efficiency of therapy for heart failure and status of renin-angiotensin-aldosterone system in children with dilated myopathy and congenital heart defects

Tumaeva T. S., Balykova L. A., Gerasimenko A. V., Nazarova I. S., Knyazeva S. V., Piksaykina O. A. Clinicoinstrumental characteristics of cardiovascular system state in infants born with cesarean section in early neonatal period

Balykova L. A., Ibyanskiy S. A., Urzyaeva A. N. Metabolic therapy in pediatric sports cardiology

Бокерия Л. А., Махачев О. А., Беришвили Д. О., Хириев Т. Х., Адкин Д. В., Крупянко С. М., Баришникова И. Ю., Соболев А. В. Врожденное одностороннее отсутствие легочной артерии: хирургическое восстановление антеградного кровотока в ипсилатеральном легком

47

Туманян М. Р., Абрамян М. А., Чечнева В. В., Андерсон А. Г., Бутрим Ю. В., Пурсанов М. Г., Макаренко В. Н., Есаян А. А., Харькин А. В., Филаретова О. В. Случай успешного хирургического лечения врожденного артериовенозного соустья между левой подключичной артерией и поперечной веной

54

Чиаурели М. Р., Самсонов В. Б., Мавлютов М. Ш., Мальярова Е. А., Хальвани М. Ю., Нежлукто А. А. Случай успешной коррекции изолированного частичного аномального дренажа правых легочных вен в нижнюю полую вену при декстрокардии и гипоплазии правого легкого

61

Ким А. И., Мовсесян Р. Р., Абдувохидов Б. У., Болтабаев И. И., Рогова Т. В., Ярков И. В., Ерохина О. В., Карабегов Р. Р. Случай успешного консервативного лечения хилоторакса у младенца после радикальной коррекции общего открытого атриовентрикулярного канала

64

Мовсесян Р. Р., Болсуновский В. А., Шихранов А. А., Анцыгин Н. В., Болсуновский А. В., Любомудров В. Г. Репротезирование трикуспидального клапана с использованием митрального гомографта у пациента 13 лет

66

Избранные доклады XVI Всероссийского съезда сердечно-сосудистых хирургов (28 ноября–1 декабря 2010 г., Москва)

69

Bockeria L. A., Makhachev O. A., Berishvily D. O., Khiriev T. Kh., Adkin D. V., Krupyanko S. M., Baryshnikova I. Yu., Sobolev A. V. Congenital unilateral pulmonary artery absence: surgical repair of antegrade blood flow in ipsilateral lung

Tumanyan M. R., Abramyan M. A., Chechneva V. V., Anderson A. G., Butrim Yu. V., Pursanov M. G., Makarenko V. N., Esayan A. A., Khar-kin A. V., Filaretova O. V. A case of successful surgical treatment for congenital arteriovenous anastomosis between left subclavian artery and transverse vein

Chiaurely M. R., Samsonov V. B., Mavlyutov M. Sh., Malyarova E. A., Khalvany M. Yu., Nezhlukto A. A. A case of successful correction of the isolated partial anomalous drainage of the right pulmonary veins into the inferior vena cava associated with dextrocardia and right lung hypoplasia

Kim A. I., Movsesyan R. R., Abduvokhidov B. U., Boltabaev I. I., Rogova T. V., Yarkov I. V., Erokhina O. V., Karabegov R. R. A case of successful medical treatment for chylothorax in infants after radical correction of common atrioventricular canal hemotransfusion

Movsesyan R. R., Bolsunovskiy V. A., Shikhra-nov A. A., Antsygin N. V., Bolsunovskiy A. V., Lyubomudrov V. G. Secondary tricuspid valve replacement using mitral homograft in a 13-year old patient

Selected Reports of the XVI All-Russian Congress of Cardiovascular Surgeons (28 November–1 December, 2010, Moscow)

К сведению авторов

Правила оформления статей, направляемых в Издательство НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН для опубликования в журнале

1. Статьи, присылаемые в редакцию, должны иметь визу научного руководителя и сопроводительное письмо руководства учреждения в редакцию журнала.
2. Статья должна быть напечатана на компьютере с лазерным принтером на одной стороне листа через два интервала (на странице 30 строк, 60 знаков в строке). Статья представляется в двух экземплярах, к ней прикладывается электронный носитель. Запись на электронном носителе должна быть идентична оригиналу на бумаге.
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц, отдельные казуистические сообщения и заметки должны быть не более 3–4 страниц.
4. В начале 1-й страницы указываются инициалы и фамилии авторов, название статьи, учреждение, из которого вышла работа, инициалы и фамилия руководителя учреждения. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться резюме и перечнем ключевых слов (на русском и английском языках). Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы. В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам (для оригинальных статей). В конце статьи должны стоять подписи всех авторов с указанием полностью (для размещения на сайте журнала): имени, отчества, должности, точного адреса с почтовым индексом организации. Для размещения в журнале необходимо представить E-mail первого автора. Для связи должны быть указаны номера телефонов (служебного и мобильного).
5. Рисунки могут быть представлены в виде оригиналов или на электронном носителе, при этом обязательно должна быть приложена распечатка рисунков. Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены в форматах TIF (*.tif) либо EPS (*.eps). Разрешение изображений должно быть не менее: 1) 300 точек на дюйм для цветных и черно-белых полутоновых изображений; 2) 1200 точек на дюйм для черно-белых штриховых рисунков. Изображения должны быть «обрезаны» по краям и очищены от «пыли» и «царапин».
6. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими.
7. Подписи к рисункам, названия таблиц и ссылки на них в тексте обязательны, все условные обозначения должны быть раскрыты. В подписях к микрофотографиям необходимо указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).
8. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов — также с инициалами, но в иностранной транскрипции. Библиографические ссылки в тексте приводятся в квадратных скобках с указанием соответствующего номера по списку литературы.
9. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются.
10. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
11. В конце статьи дается список литературы в строгом соответствии со следующими требованиями: его объем в оригинальных статьях не должен превышать 25, в обзорах — 50 источников. Сначала в алфавитном порядке (фамилия, затем инициалы) приводятся отечественные авторы, потом зарубежные. При оформлении списка литературы должны соблюдаться правила библиографического описания (ГОСТ 7.1-2003).

Примеры:

Константинов, Б. А. Аневризмы восходящего отдела и дуги аорты / Б. А. Константинов, Ю. В. Белов, Ф. В. Кузнечевский. — М.: Астрель, 2006. — 335 с. (описание книги); Бокерия, Л. А. Выбор метода хирургического лечения расслаивающей аневризмы восходящей аорты и дуги / Л. А. Бокерия, А. И. Малащенко, Н. И. Русанов и др. // Анналы хир. — 2001. — № 4. — С. 39–44 (описание журнала).

Robotin, M. C. Unusual forms of tracheobronchial compression in infant with congenital heart disease / *M. C. Robotin, J. Bruniaux, A. Serraf et al.* // *J. Thorac. Cardiovasc. Surg.* — 1996. — Vol. 112, № 5. — P. 415–423 (Suppl. 2) (описание иностранного источника).

Гаприндашвили, Т. В. Хирургическое лечение расслаивающих аневризм восходящей аорты: дис. ... д-ра мед. наук / *Т. В. Гаприндашвили.* — М., 1989. — 278 с. (описание диссертации).

12. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
13. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию, на статьях, принятых в печать после переработки, — дата поступления после переработки.
14. Плата за опубликование для всех категорий авторов отсутствует.
15. Направление в редакцию работ, которые уже были опубликованы или же готовятся к публикации в других изданиях, не допускается.
16. Статьи направлять по адресу: **119049, Москва, Ленинский пр., 8, НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, Отдел интеллектуальной собственности.** Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются, авторам направляется мотивированный отказ.
17. С правилами, всеми изменениями и дополнениями можно ознакомиться на сайте НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН: www.bakulev.ru, на странице издательства.