

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

Тарасова М. А.

Номер подписан в печать 20.01.2012

Формат 60x88 1/8

Печ. л. 10,0

Усл. печ. л. 9,8

Уч.-изд. л. 9,25

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. № 4. 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.

4.2011

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. Система фибринолиза как мишень для уменьшения кровопотери у детей после операций в условиях искусственного кровообращения

4

Бокерия Л. А., Абдугасанов Р. А., Есене-ев М. Ф. Современные принципы диагностики и лечения инсульта у детей

13

Хириев Т. Х. Хирургическое восстановление антеградного кровотока в ипсилатеральном легком при агенезии легочной артерии

18

Бокерия Л. А., Купряшов А. А., Козар Е. Ф., Дедушкина Н. Ю., Токмакова К. А., Самсонова Н. Н. Роль педиатрических и кардиологических факторов для прогноза кровопотери у детей с врожденными пороками сердца после операций, выполненных в условиях искусственного кровообращения

25

Подзолков В. П., Чиаурели М. Р., Кокшенев И. В., Самсонов В. Б., Данилов Т. Ю., Носачев А. М., Донцова В. И., Землянская И. В., Иванова О. И., Сулейманов Р. Х. Новый подход к выполнению операции Manouguian-Seybold-Epting у больных с врожденными пороками аортального клапана

35

Бокерия Л. А., Подзолков В. П., Махачев О. А., Алесян Б. Г., Хириев Т. Х., Зеленикин М. А., Шаталов К. В., Соболев А. В. Паллиативные операции в хирургическом лечении врожденных пороков сердца с односторонним отсутствием легочной артерии

43

Зеленикин М. А., Васин С. В., Купряшов А. А., Прасолов С. Ю., Дедушкина Н. Ю. Парез диафрагмы как фактор риска операции Фонтена

52

Фальковский Г. Э. История одной Великой Операции

56

CONTENTS

Bockeria L. A., Kupryashov A. A., Kozar E. Ph. Fibrinolysis system as a target of blood loss decreasing in children after cardiopulmonary bypass surgery

4

Bockeria L. A., Abdulgasanov R. A., Esenev M. Ph. Modern methods of diagnostics and stroke care in children

13

Khiriev T. Kh. Surgical repair of antegrade blood flow in ipsilateral pulmonary for agenesis of one of main pulmonary artery

18

Bockeria L. A., Kupryashov A. A., Kozar E. Ph., Dedushkina N. Yu., Tokmakova K. A., Samsonova N. N. The role of pediatric and cardiological factors to detect blood loss in children with congenital heart diseases after surgeries, performed under cardiopulmonary bypass

25

Podzolkov V. P., Chiaureli M. R., Kokshenev I. V., Samsonov V. B., Danilov T. Yu., Nosachev A. M., Dontsova V. I., Zemlyanskaya I. V., Ivanova O. I., Suleymanov R. Kh. A new approach to perform Manouguian-Seybold-Epting surgery in patients with congenital aortic valve failure

35

Bockeria L. A., Podzolkov V. P., Makhachev O. A., Alekhan B. G., Khiriev T. Kh., Zelenikin M. A., Shatalov K. V., Sobolev A. V. Palliative operations in surgical treatment of congenital heart diseases with one-sided absence of pulmonary artery

43

Zelenikin M. A., Vasin S. V., Kupryashov A. A., Prasolov S. Yu., Dedushkina N. Yu. Diaphragmatic paresis as a risk factor to the Fontan Procedure

52

Phalkovski G. E. The history of one Great Surgery

56

Бокерия Л. А., Милюевская Е. Б., Кассирский Г. И., Туманян М. Р. Организационные вопросы реабилитации пациентов после хирургического лечения врожденных пороков сердца

62

Афони́на М. А. Опыт вовлечения медицинских сестер в работу Школы здоровья для родителей детей с врожденными пороками сердца

74

Зеленикин М. А., Мерзляков В. Ю., Шаталов К. В., Гу́щин Д. К. Успешное выполнение маммарно-коронарного анастомоза у пациента с тетрадой Фалло и аномалией правой коронарной артерии

77

Bockeria L. A., Milievskaia E. B., Kassirskiy G. I., Tumanyan M. R. Organizational issues about patients` rehabilitation after surgical treatment of congenital heart diseases

Aphonina M. A. The experience of nurses` involvement to «Health school for parents having children with congenital heart diseases»

Zelenikin M. A., Merzlyakov V. Yu., Shatalov K. V. Guschin D. K. Successful performance of mammary-coronary bypass in patients with Fallot`s tetrad and right coronary anomaly

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 (фамилии, 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. Кузнецовский. — 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. Малашенков, Н. И. Русанов и др. // Анналы хир. — 2001. — № 4. — С. 39–44 (описание статьи из 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 статьи из 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.