

# СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Рецензируемый научно-практический журнал

основан в 2000 г.

---

---

**Том 12 № 5**  
**сентябрь—октябрь 2011**

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по медицине и биологическим наукам



НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН



**Учредитель и издатель НЦССХ**

**им. А. Н. Бакулева РАМН**

Лицензия на издательскую

деятельность ИД № 03847

от 25.01.01

**Адрес редакции**

119049, Москва, Ленинский пр., 8

НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Телефон редакции: (499) 236-92-87

факс: (499) 236-99-76

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Свидетельство о регистрации

ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

**Зав. редакцией**

Т. И. Юшкевич

Тел.: (499) 237-88-61

**Лит. редактор**

Э. В. Шишкова

**Корректоры**

Н. А. Чепкунова,

Э. В. Шишкова

**Компьютерная верстка  
и обработка графического  
материала**

М. А. Тарасова

**Художник**

М. А. Тарасова

Номер подписан

в печать 28.10.2011

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 11,25

Уч. изд. л. 9,14

Усл. печ. л. 10,80

Отпечатано в НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН,

119049, Москва,

Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2011. № 5. 1–92.

**ISSN 1810-0694**

Тираж 500 экз.

**Подписной индекс 83671**

Все права защищены. Ни одна часть  
этого издания не может быть занесена  
в память компьютера либо воспроизведена  
любым способом без предварительного  
письменного разрешения издателя.

**Главный редактор Л. А. Бокерия**

**Редакционная коллегия**

Б. Г. Алекян, А. И. Малашенков (зам. главного  
редактора), О. А. Махачев,

В. П. Подзолков (зам. главного редактора),  
И. И. Скопин, Л. Л. Стрижакова (ответственный  
секретарь), И. Н. Ступаков,

М. Б. Ярустовский

**Редакционный совет**

Н. С. Бусленко, В. А. Быкова, Т. Г. Никитина,

С. Ф. Никонов, Г. Э. Фальковский

## Содержание

Гибрадзе Н. Т., Дворецкий Л. И., Черкасова Н. А. Особенности ишемической болезни сердца у женщин (обзор литературы)

5

Бокерия Л. А., Самородская И. В., Ключников И. В. Организационные вопросы реперфузионного лечения пациентов с острым коронарным синдромом

13

Васильева Е. В. Отдаленные результаты хирургической коррекции двухстворчатого аортального клапана (обзор литературы)

21

Бокерия Л. А., Туманян М. Р., Филаретова О. В., Трунина И. И., Андерсон А. Г., Харьков А. В. Анализ результатов и факторов риска в кардиохирургии новорожденных

30

Бокерия Л. А., Купряшов А. А., Козар Е. Ф., Климович Л. Г., Самсонова Н. Н., Токмакова К. А., Зеленикин М. А. Влияние состояния системы фибринолиза на развитие периоперационных кровотечений у детей после операций с искусственным кровообращением

41

Бокерия Л. А., Скопин И. И., Самородская И. В., Байсалов А. К., Урманбетов К. С., Полисетти Р. Результаты протезирования митрального клапана у больных 65 лет и старше

49

Милованкин Д. А., Бодров Д. А., Идов Э. М., Михайлов А. В. Многокомпонентные реконструктивные операции на митральном клапане, включающие протезирование хорд нитями из политетрафторэтилена

57

Бокерия Л. А., Диасамидзе К. Э., Скопин И. И., Муратов Р. М., Лобачёва Г. В., Мироненко В. А., Шамсиев Г. А., Нехай Ю. А. Результаты применения высокой грудной эпидуральной анестезии у больных с приобретенными пороками сердца

64

Бокерия Л. А., Диасамидзе К. Э., Лобачёва Г. В., Мерзляков В. Ю., Нехай Ю. А., Никитин Е. С., Рыбка М. М., Гордеев С. Л. Результаты применения высокой грудной эпидуральной анестезии у больных ишемической болезнью сердца

71

Авдеева М. В., Ивлева О. В., Щеглова Л. В., Григорьева О. М. Медико-социальная характеристика лиц, прошедших обследование в Центре здоровья

77

## Contents

Gibradze N. T., Dvoretzkiy L. I., Cherkasova N. A. Features of ischemic heart disease in female patients (literature review)

Bockeria L. A., Samorodskaya I. V., Klyuchnikov I. V. Organizational issues of reperfusion in patients with acute coronary syndrome

Vasiliyeva E. V. Long-term results of double-leaflet aortic valve surgical correction (literature review)

Bockeria L. A., Tumanyan M. R., Philaretova O. V., Trunina I. I., Anderson A. G., Kharkin A. V. Analysis of results and risk factors in neonate cardiac surgery

Bockeria L. A., Kupryashov A. A., Kozar E. F., Klimovich L. G., Samsonova N. N., Tokmakova K. A., Zelenikin M. A. Influence of fibrinolysis system on perioperative blood loss in children after surgery under cardiopulmonary bypass

Bockeria L. A., Skopin I. I., Samorodskaya I. V., Baysalov A. K., Urmanbetov K. S., Polysetti R. Results of mitral valve replacement in adults over 65 years

Milovankin D. A., Bodrov D. A., Idov E. M., Mikhailov A. V. Multicomponent reconstructive surgeries on mitral valve including chord replacement with PTFE sutures

Bockeria L. A., Diasamidze K. E., Skopin I. I., Muratov R. M., Lobacheva G. V., Mironenko V. A., Shamsiev G. A., Nekhai Yu. A. Results of high thoracic epidural anesthesia application in patients with acquired heart diseases

Bockeria L. A., Diasamidze K. E., Lobacheva G. V., Merzlyakov V. Yu., Nekhai Yu. A., Nikitin E. S., Rybka M. M., Gordeev S. L. Results of high thoracic epidural anesthesia application in patients with ischemic heart disease

Avdeeva M. V., Ivleva O. V., Shcheglova L. V., Grigorieva O. M. Medical social characteristics of patients who underwent examination in Health center

Кайли А. Е. Информационная проблема на амбулаторном этапе оказания помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями

84

Kayli A. E. Informational problem during outpatient period of care delivery in patients with cardiovascular diseases

Подзолков В. П., Зеленикин М. М., Пулято Н. А., Ежова И. В., Рознерица Ю. В. Успешный случай повторного хирургического вмешательства после операции Konno—Rastan

88

Podzolkov V. P., Zelenikin M. M., Putyato N. A., Ezhova I. V., Rozneritsa Yu. V. Successful case of secondary surgical intervention after Konno—Rastan operation

## **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 полутонных 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 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](http://www.bakulev.ru), на странице издательства.