

# СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Рецензируемый научно-практический журнал

основан в 2000 г.

---

---

**Том 10 № 5**  
**сентябрь—октябрь 2009**

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: (495) 236-92-87

факс: (495) 236-99-76

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Свидетельство о регистрации

ПИ № 77-3964 от 10.07.2000

**Зав. редакцией**

**Т. И. Юшкевич**

Тел.: (495) 237-88-61

**Лит. редактор и корректор**

**С. Г. Матанцева**

**Компьютерная верстка  
и обработка графического  
материала**

**М. В. Непогодина**

**Е. Т. Хомякова**

**Художник**

**О. В. Слыш**

Номер подписан

в печать 28.12.2009

Отпечатано в НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН,

119049, Москва,

Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ

им. А. Н. Бакулева РАМН

«Сердечно-сосудистые заболевания»

2009, № 5. 1–80

**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. Алесян, 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

Бокерия Л. А., Глянцев С. П. Путь кардиолога	5
Бокерия Л. А., Мерзляков В. Ю., Ключников И. В., Скопин А. И., Мамедова С. К., Меликулов А. А. Отдаленные результаты и качество жизни у пациентов после малоинвазивной реваскуляризации миокарда (обзор литературы)	9
Бокерия Л. А., Макаренко В. Н. Компьютерная томография – стандартное или эксклюзивное исследование в инструментальном диагностическом алгоритме гипертрофической кардиомиопатии?	16
Бузиашвили Ю. И., Мацкеплишвили С. Т., Лисица А. В., Мирошниченко Ю. В., Арипов М. А., Суркичина Е. М. Возможности генотипирования в сочетании с терапевтическим лекарственным мониторингом у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	28
Лысиченкова О. В., Суханов С. Г. Динамика функционального состояния головного мозга до и после операций на брахиоцефальных артериях у больных с хронической недостаточностью мозгового кровообращения	38
Вербовая Т. А., Орловский П. И., Гриценко В. В., Глянцев С. П., Мочалов О. Ю., Дойников Д. Н., Юхнев А. Д., Перимов Ю. А., Попов Л. М., Горшков Ю. В., Суходоев Ю. А., Беркис В. С. История создания и внедрения шаровых искусственных клапанов сердца в России	43
Бокерия Л. А., Пузенко Д. В., Смирнова А. Ю. Влияние внутривенной озонотерапии на систему микроциркуляции у пациентов пожилого и старческого возраста с хронической ишемией нижних конечностей	54
Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Камбаров С. Ю., Мота О. Р., Заварина А. Ю., Рубцов П. П., Мордвинова А. С. Криомодификация операции «лабиринт» в сочетании с протезированием митрального клапана, пластикой трикуспидального клапана и аортокоронарным шунтированием (клинический случай)	65
Медведев А. П., Косоногов А. Я., Лазарев В. Н., Немирова С. В., Лашманов Д. И., Айвазьян С. А. Сложная реконструктивная операция на трикуспидальном клапане при инфекционном эндокардите и электродном сепсисе	72

## Contents

<i>Bockeria L. A., Glyantsev S. P. Cardiologist's way</i>	5
<i>Bockeria L. A., Merzlyakov B. Yu., Kliuchnikov I. V., Skopin A. I., Mamedova S. K., Melikulov A. A. Long-term results and life-quality in patients after mini-invasive myocardial revascularization (survey of literature)</i>	9
<i>Bockeria L. A., Makarenko V. N. Computed tomography – standard or exclusive examination in terms of instrumental diagnostic algorithm for hypertrophic cardiomyopathy?</i>	16
<i>Buziashvili Yu. I., Matskeplishvili S. T., Lisitsa A. V., Miroshnichenko Yu. V., Aripov M. A., Surkichina E. M. Abilities of genetic typing in combination with drug monitoring in patients with cardiovascular diseases</i>	28
<i>Lysichenkova O. V., Sukhanov S. G. Dynamics of cerebral functional state before and after operations on brachiocephalic arteries in patients with chronic cerebrovascular insufficiency</i>	38
<i>Verbovaya T. A., Orlovskiy P. I., Gritsenko V. V., Glyantsev S. P., Mochalov O. Yu., Doinikov D. N., Yukhnev A. D., Perimov Yu. A., Popov L. M., Gorshkov Yu. V., Suhodoev Yu. A., Berkis V. S. History of creation and introduction of prosthetic heart ball-valves in Russia</i>	43
<i>Bockeria L. A., Puzenko D. V., Smirnova A. Yu. Influence of intravenous ozonotherapy on microcirculation system in elderly and gerontal patients with chronic ischemic limbs</i>	54
<i>Bockeria L. A., Bockeria O. L., Kambarov S. Yu., Mota O. R., Zavarina A. Yu., Rubtsov P. P. Cryomodification of «Maze» operation combined with mitral valve replacement, tricuspid valve plasty and coronary artery bypass grafting (clinical case)</i>	65
<i>Medvedev A. P., Kosonogov A. Ya., Lazarev V. N., Nemirova S. V., Lashmanov D. I., Aivaziyan S. A. Complex reconstructive operation on tricuspid valve for infectious endocarditis and electrode sepsis</i>	72

Алишбая М. М., Коваленко О. А., Вищипанов С. А., Мусин Д. Е., Крымов К. В., Арутюнян В. Б., Чрагян В. А., Абаджян М. Ф., Бекназарян Д. Ю., Дорофеев А. В. Геометрическая реконструкция левого желудочка при коррекции постинфарктных аневризм задней стенки

74

Алишбая М. М., Коваленко О. А., Мусин Д. Е., Крымов К. В., Абаджян М. Ф., Бекназарян Д. Ю., Никитин Е. С. Случай успешной геометрической операции по поводу постинфарктной аневризмы сердца через 15 лет после протезирования аортального клапана в сочетании с АКШ

77

Alshibaya M. M., Kovalenko O. A., Vischipanov S. A., Musin D. E., Krymov K. V., Arutiunyan V. B., Chragyan V. A., Abadjyan M. F., Beknazaryan D. Yu., Dorofeev A. V. Geometric reconstruction of left ventricle in terms of postinfarction posterior aneurysm repair

Alshibaya M. M., Kovalenko O. A., Vischipanov S. A., Musin D. E., Krymov K. V., Abadjyan M. F., Beknazaryan D. Yu., Nikitin E. S. Case of successful geometric operation for postinfarction cardiac aneurysm 15 years after aortic valve replacement with CABG

## 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 (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. Малащенко, Н. И. Русанов и др. // Анналы хир. — 2001. — № 4. — С. 39–44 (описание статьи в журнале). 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](http://www.bakulev.ru), на странице издательства.