

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

Рецензируемый научно-практический журнал

основан в 2000 г.

Том 12 № 6
ноябрь—декабрь 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. редакторы

С. Г. Матанцева,
Э. В. Шишкова

Корректор

Э. В. Шишкова

**Компьютерная верстка
и обработка графического
материала**

М. В. Непогодина
М. А. Тарасова

Художник

М. А. Тарасова

Номер подписан
в печать 27.12.2011

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 10,75

Уч.-изд. л. 9,84

Усл. печ. л. 10,32

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, Москва,

Ленинский проспект, 8

Бюллетень НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН
«Сердечно-сосудистые заболевания»
2011. № 6. 1–86.

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

- Шарадзе Т. З.* Диагностические возможности эхокардиографии в оценке коллатерального легочного кровотока у пациентов с тетрадой Фалло и атрезией легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки 5
- Магомедов А. А.* Исторические вехи развития и современные аспекты контроля эффективности аортокоронарного шунтирования (обзор литературы) 11
- Пилипенко И. В.* Современное состояние проблемы реваскуляризации миокарда у больных с мультифокальным атеросклерозом (обзор литературы) 18
- Бокерия Л. А., Киселёва М. Г.* Психологические факторы в возникновении и течении сердечно-сосудистых заболеваний 24
- Бокерия Л. А., Купряшов А. А.* Предикторы геморрагических осложнений после коррекции врожденных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения у детей в возрасте до 1 года 31
- Бокерия Л. А., Купряшов А. А.* Предикторы гемотрансфузии в детской кардиохирургии 39
- Бокерия Л. А., Ермоленко М. Л., Иванова О. И., Кассирский Г. И., Зотова Л. М., Неведрова М. Н., Самсонов В. Б., Донцова В. И.* Гемодинамическое обеспечение физических нагрузок после операции протезирования митрального клапана, выполненной в детском и подростковом возрасте 46
- Ермоленко М. Л., Иванова О. И., Кассирский Г. И., Неведрова М. Н., Самсонов В. Б., Базилевич М. С., Донцова В. И., Ремезова Т. С.* Качество жизни больных после операции протезирования митрального и аортального клапанов, выполненной в детском и подростковом возрасте 56
- Бокерия Л. А., Скопин И. И., Самородская И. В., Байсалов А. К., Урманбетов К. С., Полисетти Р.* Прогноз исходов при протезировании митрального клапана у больных старше 65 лет 64

Contents

- Sharadze T. Z.* Diagnostic features of echocardiography in evaluation of collateral pulmonary flow in patients with tetralogy of Fallot and pulmonary atresia with ventricular septal defect
- Magomedov A. A.* Milestones of development and contemporary aspects of efficiency control for coronary artery bypass grafting (literature review)
- Pilipenko I. V.* Contemporary problem state of myocardial revascularization in patients with multifocal atherosclerosis (literature review)
- Bockeria L. A., Kiseleva M. G.* Psychological factors of occurrence and course of cardiovascular diseases
- Bockeria L. A., Kupryashov A. A.* Predictors of hemorrhagic complications after correction of congenital heart diseases under cardiopulmonary bypass in children up to 1 year
- Bockeria L. A., Kupryashov A. A.* Predictors of hemotransfusion in pediatric cardiac surgery
- Bockeria L. A., Ermolenko M. L., Ivanova O. I., Kassirskiy G. I., Zotova L. M., Nevedrova M. N., Samsonov V. B., Dontsova V. I.* Hemodynamic support of physical exercises after mitral valve replacement in pediatric and adolescent patients
- Ermolenko M. L., Ivanova O. I., Kassirskiy G. I., Nevedrova M. N., Samsonov V. B., Bazilevich M. S., Dontsova V. I., Remezova T. S.* Life quality in patients after mitral and aortic valve replacement in pediatric and adolescent patients
- Bockeria L. A., Skopin I. I., Samorodskaya I. V., Baysalov A. K., Urmanbetov K. S., Polisetti R.* Prognosis of outcomes for mitral valve replacement in patients of 65 and older

Сумин А. Н., Корок Е. В., Панфилов С. Д., Евдокимов Д. О., Безденежных А. В., Кислов Э. Е., Иванов С. В., Барбараш Л. С. Сопоставление двух стратегий снижения риска кардиальных осложнений при сосудистых операциях

70

Sumin A. N., Korok E. V., Panfilov S. D., Evdokimov D. O., Bezdenzhnykh A. V., Kislov E. E., Ivanov S. V., Barbarash L. S. Comparison of two methods for risk reduction of cardiac complications in vascular surgeries

Ниязматов А. А., Григорянц Р. Г., Самсонова Н. Н., Климович Л. Г., Фокина Н. С., Осиллов К. К. Выявление эндотоксина грамотрицательных бактерий с помощью диагностических наборов «МАЧ-Endotox spp.» в компонентах донорской крови и его сравнение с уровнем интерлейкинов

79

Niyazmatov A. A., Grigoryants R. G., Samsonova N. N., Klimovich L. G., Fokina N. S., Osilov K. K. Detection of endotoxin gram-negative bacteria using diagnostic sets «MAP-Endotox spp.» in components of donated blood and its comparison with interleukin level

ЮБИЛЕЙ

К 60-летию Ивана Ивановича Скопина

JUBILEE

84 To the 60th anniversary of Ivan Ivanovich Skopin

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 статья должна сопровождаться рефератом (для оригинальной статьи — структурированным рефератом) и перечнем ключевых слов (на русском и английском языках). Объем реферата должен составлять 200–350 слов. 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. 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 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.