



Креативная кардиология

Creative Cardiology

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в шесть месяцев

Выходит с 2007 г.

№ 1
2009

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, рекомендуемых для опубликования
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени
кандидата и доктора наук по медицине



НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН



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 занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения 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 (495) 236-92-87
Факс (495) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
http: //www.bakulev.ru

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС 77-19178 от 27.12.2004 г.

Зав. редакцией Юшкевич Т. И.
Телефон (495) 237-88-61

Лит. редакторы, корректоры
Антонова И. В., Москалева Т. И.

Компьютерная верстка и обработка
графического материала
Легеньков В. К.,
Слыш О. В.

Номер подписан в печать 02.04.2009
Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, Москва,
Ленинский пр., 8
Тел. (495) 236-92-87

Креативная кардиология
2009. № 1. 1–114

Подписной индекс 36797

ISSN 1997-3187

Главный редактор
академик РАМН Л. А. Бокерия

Редакционная коллегия
М. М. Алшибая, Д. А. Андреев,
И. П. Асланиди, Е. Ю. Васильева,
Э. Г. Волкова, С. Р. Гиляровский,
Е. З. Голухова
(зам. главного редактора),
О. М. Драбкина, Т. В. Завалихина
(ответств. секретарь),
Т. Т. Какучая, В. Н. Макаренко,
Р. А. Серов, В. Г. Сеницын,
О. Д. Сычев, А. В. Фоныкин,
С. В. Шалаев, А. В. Шпектор
(зам. главного редактора),
Т. И. Юшкевич (зав. редакцией)

Редакционный совет
Б. Г. Алесян, Ю. В. Белов,
Л. Марголис (США), М. Орлов (США),
Н. Р. Палеев, А. Ш. Ревитшвили,
В. А. Тутельян, И. Хассин (Израиль)

СОДЕРЖАНИЕ

Колонка редактора

Бокерия Л. А. Vis medicatrix

Общие вопросы кардиологии и кардиохирургии

Медресова А. Т., Лукашкин М. А., Лобачева Г. В., Голухова Е. З. Неинвазивная вентиляция легких в кардиохирургическом стационаре

Актуальные вопросы диагностики и лечения ишемической болезни сердца

Бокерия Л. А., Суханов С. Г., Орехова Е. Н. Нужна ли коррекция незначительной или умеренной степени ишемической митральной недостаточности у больных с хронической постинфарктной аневризмой левого желудочка?

Шумков К. В., Лефтерова Н. П., Пак Н. Л., Какучая Т. Т., Смирнова Ю. Ю., Полунина А. Г., Воеводина В. М., Мерзляков В. Ю., Голухова Е. З., Бокерия Л. А. Аортокоронарное шунтирование в условиях искусственного кровообращения и на работающем сердце: сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов и послеоперационных осложнений (нарушения ритма сердца, когнитивные и неврологические расстройства, реологические особенности и состояние системы гемостаза)

Уразовская И. Л., Виноградова Д. А., Скрыпник Д. В., Васильева Е. Ю., Шнектор А. В. Дисфункция эндотелия у больных с острым коронарным синдромом

Голухова Е. З., Машина Т. В., Мрикаев Д. В., Гегечкори Н. Р. Оценка внутрижелудочковой асинхронии у больных ишемической болезнью сердца

CONTENTS

Editorial

5 *Bockeria L. A.* Vis medicatrix

General Considerations in Cardiology and Cardiac Surgery

Medresova A. T., Luckashkin M. A., Lobacheva G. V., Golukhova E. Z. Noninvasive ventilation after cardiac surgery

Current Issues on Diagnostic and Treatment of Coronary Artery Disease

Bockeria L. A., Sukhanov S. G., Orekhova E. N. Is it advisable to correct mild or moderate ischemic mitral regurgitation in patients with chronic ischemic left ventricular aneurysm?

Shumkov K. V., Lefterova N. P., Pak N. L., Kakuchaya T. T., Smirnova Yu. Yu., Polunina A. G., Voevodina V. M., Merzlyakov V. Y., Golukhova E. Z., Bockeria L. A. Off-pump versus on-pump coronary artery bypass surgery: comparative analysis of short-term/long-term follow-up results and post-operative complications (arrhythmias, neurocognitive deficits and coagulation status)

Urazovskaya I. L., Vinogradova D. A., Skrypnik D. V., Vasilieva E. Y., Shpektor A. V. Endotelial dysfunction in acute coronary syndrome

Golukhova E. Z., Mashina T. V., Mrikaev D. V., Gegechkori N. R. Evaluation of intraventricular asynchrony in patients with ischaemic heart disease

Заболевания сердца и эндокринная патология

Шаврин А. П., Ховаева Я. Б., Головской Б. В. Связь метаболических и иммунных показателей, инфекционных осложнений с толщиной стенки артерий у лиц с метаболическим синдромом

68

Coronary Artery Disease, Complicated Cases of Disease

Shavrin A. P., Khovaeva Ya. B., Golovskoy B. V. Association of the metabolic and immune parameters and infections with arterial wall thickness in patients with the metabolic syndrome

Диагностические технологии в кардиологии

Голухова Е. З., Алиева А. М., Какучая Т. Т., Воеводина В. М., Аракелян Г. Г., Мрикаев Д. В. Вариабельность сердечного ритма и методы ее оценки

76

Diagnostic Technologies in Cardiology

Golukhova E. Z., Alieva A. M., Kakuchaya T. T., Voevodina V. M., Arakelyan G. G., Mrikaev D. V. Heart rate variability and assessment techniques

Голухова Е. З., Табина А. Е., Машина Т. В., Мрикаев Д. В. Оценка функции предсердий с помощью метода тканевого доплеровского исследования

82

Golukhova E. Z., Tabina A. E., Mashina T. V., Mrikaev D. V. Assessment of atrial function by tissue Doppler imaging

Клинический случай

Голухова Е. З., Базаев В. А., Макаренко В. Н., Григорян М. В., Машина Т. В., Александрова С. А., Полякова И. П., Бокерия Л. А. Аритмогенная дисплазия / кардиопатия правого желудочка: клиническое наблюдение и литературная справка

88

Clinical Case

Golukhova E. Z., Bazaev V. A., Makarenko V. N., Grigoryan M. V., Mashina T. V., Alexandrova S. A., Polyakova I. P., Bockeria L. A. Arrhythmogenic right ventricular dysplasia / cardiomyopathy: clinical case and review

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. 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 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.