



Креативная кардиология

Creative Cardiology

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит один раз в шесть месяцев
Выходит с 2007 г.

№ 1
2011

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 8 (499) 236-92-87
Факс 8 (499) 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 8 (499) 237-88-61

Лит. редактор, корректор
Антонова И. В.

Компьютерная верстка и обработка
графического материала
Матвеева Е. Н.,
Непогодина М. В.,
Тарасова М. А.

Номер подписан в печать 1.10.2011

Формат 60×84/8
Печ. л. 16,75
Усл. печ. л. 15,91
Уч.-изд. л. 15,7
Печать офсетная
Тираж 500 экз.

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, Москва,
Ленинский пр., 8
Тел. 8 (499) 236-92-87

Креативная кардиология
2011. № 1. 1–134

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. Драпкина, Т. В. Завалихина
(ответств. секретарь),
Т. Т. Какучая, В. Н. Макаренко,
Р. А. Серов, В. Г. Синицын,
Д. А. Сычев, А. В. Фонякин,
С. В. Шалаев, А. В. Шпектор
(зам. главного редактора),
Т. И. Юшкевич (зав. редакцией)

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

СОДЕРЖАНИЕ

Общие вопросы кардиологии и кардиохирургии

Голухова Е. З., Медрессова А. Т. Неинвазивная вентиляция при остром кардиогенном отеке легких

5

Голухова Е. З., Арсланбекова С. М., Сычев Д. А. Фармакогенетические основы, определяющие нежелательные лекарственные реакции у кардиохирургических больных, принимающих варфарин

20

Актуальные вопросы диагностики и лечения ишемической болезни сердца

Алесян Б. Г., Бузиашвили Ю. И., Голухова Е. З., Никитина Т. Г., Стаферов А. В., Закарян Н. В., Зимин В. Н., Фозилов Х. Г. Большие кардиальные осложнения при чрескожных коронарных вмешательствах — предикторы, причины развития, методы профилактики и алгоритмы лечебных мероприятий

28

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Алесян Б. Г., Шумков К. В., Какучая Т. Т., Медрессова А. Т., Пак Н. Л., Смирнова Ю. Ю. Непосредственные результаты хирургического и эндоваскулярного лечения больных ишемической болезнью сердца: периоперационные осложнения, факторы риска, прогноз

41

Бокерия Л. А., Голухова Е. З., Алесян Б. Г., Шумков К. В., Смирнова Ю. Ю., Воеводина В. М., Какучая Т. Т. Отдаленные результаты различных методов реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца

61

CONTENTS

General Considerations in Cardiology and Cardiac Surgery

Golukhova E. Z., Medressova A. T. Non-invasive ventilation in acute cardiogenic pulmonary edema

5

Golukhova E. Z., Arslanbekova S. M., Sychev D. A. Pharmacogenetic rationale of warfarin's adverse effects in cardiac surgery

20

Actual Questions of Ischemic Heart Disease Diagnostic and Treatment

Alekyan B. G., Buziashvili Yu. I., Golukhova E. Z., Nikitina T. G., Staferov A. V., Zakaryan N. V., Zimin V. N., Fozilov Kh. G. Major adverse cardiac events after percutaneous coronary interventions: predictors, causes, preventions and treatment

28

Bockeria L. A., Golukhova E. Z., Alekhan B. G., Shumkov K. V., Kakuchaya T. T., Medressova A. T., Pak N. L., Smirnova Yu. Yu. Clinical results of myocardial revascularization: perioperative complications, risk factors, prognosis

41

Bockeria L. A., Golukhova E. Z., Alekhan B. G., Shumkov K. V., Smirnova Yu. Yu., Voevodina V. M., Kakuchaya T. T. Long-term results after myocardial revascularization

61

Палеев Ф. Н., Белокопытова И. С., Минченко Б. И., Москалец О. В. Роль цитокинов в патогенезе ишемической болезни сердца

75

Кардионеврология

Голухова Е. З., Полунина А. Г. Дисциркуляторная энцефалопатия после операций с искусственным кровообращением: выраженность симптомов в раннем и отдаленном послеоперационных периодах

80

Фонякин А. В., Шандалин В. А., Гераскина Л. А. Сердечно-сосудистые осложнения в постинсультном периоде и вариабельность сердечного ритма

91

Случай из клинической практики

Алекян Б. Г., Голухова Е. З., Пурсанов М. Г., Машина Т. В., Чеботарева Г. Е., Нехай Ю. А., Воеводина В. М., Завалихина Т. В., Брутян Г. А., Магомедова Н. М. Закрытие парапротезной фистулы митрального клапана с использованием окклюдера: литературная справка и описание клинического случая

101

Избранные доклады XIV Ежегодной сессии НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН с Всероссийской конференцией молодых ученых (16–18 мая 2010 г., Москва)

109

Paleev Ph. N., Belokopytova I. S., Minchenko B. I., Moscalec O. V. Cytokines in coronary artery disease pathogenesis

Cardioneurology

Golukhova E. Z., Polunina A. G. Dyscirculation encephalopathy after on-pump operations: symptoms dynamics at early and delayed postoperative follow-ups

Fonyakin A. V., Shandalin V. A., Geraskina L. A. Cardiovascular complications after ischemic stroke and heart rate variability

Case from Clinical Practice

Alekyan B. G., Golukhova E. Z., Pursanov M. G., Mashina T. V., Chebotareva G. E., Nekhai Yu. A., Voevodina V. M., Zavalikhina T. V., Brutyan G. A., Magomedova N. M. Paraprosthetic fistula closure by occluder: literature reference and clinical follow-up

Selected reports of XIV Annual Session in RAMS Bakoulev Scientific Centre for Cardiovascular Surgery with All-Russian conference of young scientists (16–18 May, 2010, Moscow)

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.