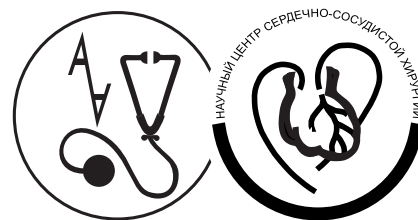


А

# Анналы



# АРИТМОЛОГИИ

ANNALS  
OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в два месяца

Основан в 2004 г.

3.2006

Москва  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

**Учредитель и издатель**  
**НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН**  
Лицензия на издательскую деятельность  
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

**Все права защищены. Ни одна часть  
этого издания не может быть занесе-  
на в память компьютера либо вос-  
произведена любым способом без  
предварительного письменного раз-  
решения издателя.**

**Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели**

**Адрес редакции:**

119991, 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@runext.ru  
TIYushkevich@heart-house.ru

**http://www.bakulev.ru**

Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации ПИ № 77-1807  
от 28.02.2000 г.

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

**Лит. редактор и корректор**  
Матанцева С. Г.

**Компьютерная верстка и обработка  
графического материала**  
Симкина Т. Б.

Номер подписан в печать 25.08.2006

Отпечатано в НЦССХ  
им. А. Н. Бакулева РАМН  
119991 ГСП-1 Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (495) 236-92-87

Анналы аритмологии  
2006. № 3. 1–80  
**ISSN 1814-6791**

**Подписной индекс 84535**



**Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ**

**Ответственный секретарь**  
**Т. Т. Какучая**

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Обзоры

### Reviews

**Бокерия О. Л.** Показания к постоянной электрической стимуляции сердца у детей. Выбор оптимального электрокардиостимулятора **5**

**Bockeria O. L.** Indications for permanent cardiac pacing in children. Choice of optimal pacing and regime

**Бокерия О. Л.** Электрокардиостимуляция у детей после операций на открытом сердце по поводу врожденных пороков сердца **11**

**Bockeria O. L.** Electrical cardiac pacing in children after open heart surgery for congenital heart diseases

**Бокерия Е. Л.** Эктопическая предсердная тахикардия у детей: клиника, диагностика и лечение **16**

**Bockeria E. L.** Ectopic atrial tachycardia in children: diagnosis and treatment

**Ревшвили А. Ш., Носкова М. В.** Возможности лечения желудочковых аритмий у пациентов детского и юношеского возраста **19**

**Revishvili A. Sh., Noskova M. V.** Treatment strategies in children with ventricular arrhythmias

**Трунина И. И.** Аритмии у новорожденных и грудных детей: наиболее распространенные нозологии, их диагностика и подходы к терапии **43**

**Trunina I. I.** Arrhythmias in infants: etiology, diagnosis and treatment strategy

### Оригинальные статьи

### Original Articles

**Артюхина Е. А., Ревшвили А. Ш.** Картирование и катетерная абляция инцизионных суправентрикулярных нарушений ритма у пациентов детского и юношеского возраста **53**

**Artiuhina E. A., Revishvili A. Sh.** Mapping and catheter ablation of incision supraventricular arrhythmias in children

**Трунина И. И., Туманян М. Р., Ревшвили А. Ш., Бокерия Л. А.** Хирургическое лечение детей первого года жизни с нарушениями ритма и проводимости сердца **61**

**Trunina I. I., Tumanyan M. R., Revishvili A. Sh., Bockeria L. A.** Surgical treatment of first year children with heart rhythm and conduction disorders

**Ежова И. В., Ревшвили А. Ш., Серегин К. О.**  
Анестезиологическое обеспечение при проведении радиочастотных абляций у детей с симптоматическими тахикардиями

67

**Ejova I. V., Revishvili A. Sh., Seregin K. O.** Anesthesiology during radiofrequency catheter ablation in children with symptomatic tachycardias

**Гадеева Г. Р., Абдраманов К. А.** Применение соталола в лечении эктопической предсердной тахикардии у детей

74

**Gadeeva G. R., Abdramanov K. A.** Sotalex in the treatment of ectopic atrial tachycardia in children

## **Журнал «Анналы аритмологии»**

### **К сведению авторов**

**При направлении статьи в редакцию необходимо соблюдать следующие правила**

1. Статьи, присылаемые в редакцию, должны иметь визу научного руководителя и сопроводительное письмо руководства учреждения в редакцию журнала.
2. Статья должна быть напечатана на пишущей машинке или на компьютере с лазерным принтером на одной стороне листа с двойным интервалом между строками (на странице 30 строк, 60 знаков в строке). Распечатка текста статьи представляется в 2-х экземплярах, к ней прикладывается дискета или CD.
3. Объем статьи не должен превышать 10–12 страниц машинописного текста, включая список литературы, резюме и таблицы. Отдельные казуистические сообщения и заметки должны быть не более 3–4 страниц.
4. В начале 1-й страницы пишутся: 1) инициалы и фамилии авторов, 2) название статьи, 3) учреждение, из которого вышла работа, с указанием инициалов и фамилии руководителя учреждения. В статье должны быть разделы: материал и методы, результаты и обсуждение, заключение или выводы по пунктам.  
В конце статьи обязательно наличие собственноручной подписи автора с полностью указанными именем, отчеством и точным адресом (домашний телефон и служебный), шестизначным почтовым индексом.  
Коллективные статьи должны иметь собственноручные подписи всех авторов.
5. Статья должна быть тщательнейшим образом проверена автором.  
При наличии в статье цитат в сноске обязательно указывается источник цитаты (наименование, издание, год, том, выпуск, страница).
6. Количество графического материала должно быть минимальным. Фотографии должны быть контрастными, рисунки четкими, чертежи и диаграммы выполнены тушью. Тоновые (рентгенограммы, бронхограммы, микрофото и т. д.) рисунки нужно присылать размером 9×12 см на глянцевой бумаге.  
На каждом рисунке (на обороте) мягким карандашом ставится номер рисунка, фамилия автора, а также обозначаются верх и низ рисунка.  
Подписи к ним обязательны и делаются на отдельном листе с указанием номеров рисунков и страниц текста, также дается объяснение значения всех кривых, букв, цифр и других условных обозначений.  
В подписях к микрофотографиям указывать увеличение окуляра и объектива, метод окраски (или импрегнации срезов).  
Рисунки могут быть представлены на дискете или CD.  
Рисунки вкладываются в конверт, на котором пишутся фамилия автора и название статьи. Место, где в тексте дается ссылка на рисунок или таблицу, следует отметить квадратом на левом поле; в квадрате ставится номер рисунка или таблицы.  
Рисунки и фотографии (изображения) могут быть представлены на CD или дискете в форматах TIF (\*.tif) либо EPS (\*.eps). Разрешение изображений должно быть не менее: 1) 300 точек на дюйм для цветных и черно-белых полутоновых изображений; 2) 1200 точек на дюйм для черно-белых штриховых рисунков. Изображения должны быть «обрезаны по краям» и очищены от «пыли» и «царапин».
7. Таблицы представляются в напечатанном виде, полностью оформленные: название таблицы и заголовки граф — с прописной буквы, подзаголовки — со строчной, сноски (если есть) — под таблицей.
8. Фамилии отечественных авторов в тексте статьи даются обязательно с инициалами, фамилии зарубежных авторов в тексте должны быть даны только в иностранной транскрипции также с инициалами (в указателе литературы они даются в иностранной транскрипции). Библиографические ссылки в тексте даются в квадратных скобках номерами в соответствии с приставленным списком литературы.

9. Сокращения слов, имен, названий (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются. В статьях следует использовать систему СИ.
10. Специальные термины следует приводить в тексте в русской транскрипции.
11. В конце статьи должен быть приведен библиографический указатель работ (в оригинальных статьях не более 25 источников, в обзорных — до 50) с соблюдением правил библиографического описания: название источника, где напечатана статья, том, номер, страницы (от и до), полное название книги, место и год издания. Сначала приводятся отечественные авторы, а затем зарубежные, те и другие в алфавитном порядке (каждое название с новой строки).
12. Каждая оригинальная статья должна сопровождаться **кратким** резюме (с ключевыми словами), в котором были бы отражены существо излагаемого вопроса, методика исследования и материал автора.  
Объем резюме не должен превышать 1/2 страницы машинописного текста (через 2 интервала).
13. Редакция оставляет за собой право сокращать и исправлять присланные статьи.
14. На статьях, принятых к печати без переработки, ставится дата первоначального поступления в редакцию. На статьях, принятых в печать после переработки, ставится дата поступления после переработки.
15. Направление в редакцию работ, которые уже опубликованы в других изданиях или же присланы для напечатания в другие редакции, не допускается.
16. Не принятые к печати рукописи авторам не возвращаются. Статьи направлять по адресу:

**119991, Москва, Ленинский пр., 8, НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН**

**Отдел интеллектуальной собственности**

**Тел.: 237-88-61, e-mail: izdinsob@runext.ru, TIYushkevich@heart-house.ru**