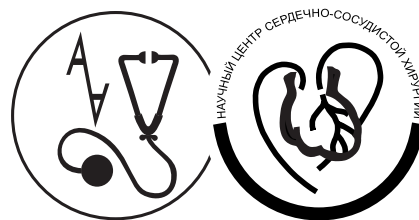


# Анналы



# АРИТМОЛОГИИ

## ANNALS OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

## 2.2011

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

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:**

119049, Москва, Ленинский пр., 8  
НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН  
Отдел интеллектуальной  
собственности

**Телефон редакции (499) 236-92-87**

**Факс (499) 236-99-76**

**E-mail: izdinsob@yandex.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. (499) 237-88-61**

**Лит. редакторы и корректоры**  
Матанцева С. Г., Рыбак В. И.

**Компьютерная верстка и обработка  
графического материала**

Матвеева Е. Н., Непогодина М. В.

Номер подписан в печать 28.12.2011

Отпечатано в НЦССХ  
им. А. Н. Бакулева РАМН

119049, Москва,  
Ленинский просп., 8  
Тел. (499) 236-92-87

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 8,0

Усл. печ. л. 7,84

Уч.-изд. л. 7,26

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Анналы аритмологии

2011. № 2. 1–64

**ISSN 1814-6791**

**Подписной индекс 84535**



**Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ**

**Редакционная коллегия**

**В. А. Базаев (зам. главного редактора),  
О. Л. Бокерия (зам. главного редактора),  
Е. З. Голухова, И. А. Дубровский,  
С. Ю. Камбаров, А. Х. Меликулов,  
А. Ш. Ревшвили, Б. Н. Сабиров,  
М. А. Школьников**

**Редакционный совет**

**К. А. Абдраманов, Д. Какс (США),  
С. А. Ковалев, А. Д. Левант, Д. Лове (США),  
Н. М. Неминуший, А. Ф. Синёв,  
Н. А. Чигогидзе**

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Обзоры

**Махалдiani З. Б., Сатинбаев З. И.** Современные методы лечения врожденного синдрома удлиненного интервала Q-T

5

## Оригинальные статьи

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Базаев В. А., Кислицина О. Н., Соболева Н. Н., Кулага О. И.** Результаты применения ресинхронизирующей терапии для лечения сердечной недостаточности у детей и лиц молодого возраста в НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН

10

**Суханов С. Г., Шатахян М. П., Арусланова О. Р., Зерр К. Д.** Результаты левопредсердных операций «лабиринт» в лечении фибрилляции предсердий в сочетании с хирургией митрального клапана

17

**Бокерия О. Л., МIRONENKO М. Ю., Шадания Я. Р.** Отбор пациентов на сердечную ресинхронизирующую терапию с использованием современных методов эхокардиографической оценки механической и электромеханической диссинхронии

24

**Чернявский А. М., Карева Ю. Е., Пак И. А., Рахмонов С. С., Покушалов Е. А., Романов А. Б.** Опыт радиочастотной абляции фибрилляции предсердий в сочетании с коронарным шунтированием у больных ишемической болезнью сердца

30

**Бокерия Е. Л., Беспалова Е. Д., Суратова О. Г.** Фетальные органические тахикардии: опыт лечения

36

**Бокерия Л. А., Махалдiani З. Б., Калысов К. А.** Методика торакоскопического картирования миокарда левого желудочка для определения оптимального участка стимуляции левого желудочка при проведении сердечной ресинхронизирующей терапии (экспериментальное исследование)

45

## Reviews

**Makhaldiani Z. B., Satinbaev Z. I.** Modern methods for congenital syndrome treatment of prolonged Q-T interval

## Original Articles

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Bazaev V. A., Kislitsina O. N., Soboleva N. N., Kulaga O. I.** Results of resynchronized therapy application for heart failure treatment in children and young patients in A. N. Bakoulev SCCVS, RAMS

**Sukhanov S. G., Shatakhyan M. P., Aruslanova O. R., Zehr K. J.** Results of left atrial procedures «maze» in the treatment of atrial fibrillation combined with bicuspid valve surgery

**Bockeria O. L., Mironenko M. Yu., Shadaniya Ya. R.** The selection of patients for heart resynchronized therapy using modern methods of echocardiographic value of mechanic and electro-mechanic dyssynchrony

**Chernyavsky A. M., Kareva Yu. E., Pak I. A., Rakhmonov S. S., Pokushalov E. A., Romanov A. B.** Experience of radiofrequency ablation of atrial fibrillation combined with coronary artery bypass grafting in patients with ischemic heart disease

**Bockeria E. L., Bepalova E. D., Suratova O. G.** Fetal organic tachyarrhythmias: treatment experience

**Bockeria L. A., Makhaldiani Z. B., Kalysov K. A.** Thoracoscopic mapping technique of left ventricle myocardium to determine optimal site of left ventricle stimulation for cardiac resynchronized therapy (experimental study)

### Новые методы

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Махалдiani З. Б., Сатинбаев З. И., Ахобеков А. А., Маширапов О. А., Ревелев И. М., Махалдiani Б. З.** Торакоскопическая двухсторонняя десимпатизация сердца для лечения врожденного синдрома удлиненного интервала  $Q-T$  (экспериментальное исследование)

53

### Краткие сообщения

**Бокерия Л. А., Базаев В. А., Тарашвили Э. Г., Филатов А. Г.** Случай успешной транскатетерной радиочастотной абляции правого бокового дополнительного проводящего пути у больного с дэкстропозицией сердца и аномалией Эбштейна

58

**Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Глушко Л. А., Калысов К. Ш.** Случай успешного хирургического лечения тромбоза верхней полой вены на фоне множественных имплантированных эндокардиальных электродов для постоянной электрокардиостимуляции

62

### New Methods

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Makhaldiani Z. B., Satinbaev Z. I., Akhobekov A. A., Mashrapov O. A., Revelev I. M., Makhaldiani B. Z.** Thoracoscopic bilateral heart sympathectomy for congenital syndrome treatment of prolonged  $Q-T$  interval (experimental study)

### Brief Reports

**Bockeria L. A., Bazaev V. A., Tarashvili E. G., Filatov A. G.** The case of successful transcatheter radiofrequency ablation of right lateral accessory pathway in the patient with dextroposition of heart and Ebstein's disease

**Bockeria L. A., Bockeria O. L., Glushko L. A., Kalysov K. Sh.** The case of successful surgical treatment of superior vena cava at the presence of multiple implanted endocardial electrodes for constant pacing