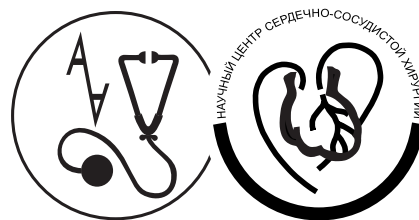


Анналы



АРИТМОЛОГИИ

ANNALS
OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

1.2010

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 (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 № 77-1807
от 28.02.2000 г.

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

Лит. редакторы
Матанцева С. Г., Рыбак В. И.

Корректор
Рыбак В. И.

**Компьютерная верстка и обработка
графического материала**
Матвеева Е. Н., Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 27.05.2010

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН
Тираж 500 экз.

119049, Москва,
Ленинский просп., 8
Тел. (495) 236-92-87

Анналы аритмологии
2010. № 1. 1–80
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

Аверина И. И., Берсенёва М. И., Бокерия О. Л. Внезапная смерть при эпилепсии

5

Бокерия О. Л., Базаев В. А., Санакоев М. К. Микровольтная альтернация Т-волны: механизмы и применение как предиктора внезапной сердечной смерти

11

Бокерия Л. А., Еремеева М. В., Чудиновских Ю. А. Роль генных и клеточных технологий в создании биологического пейсмекера

20

Суханов М. С. Сравнительная характеристика приборов, применяемых при операции «Cox-Maze III» в хирургическом лечении фибрилляции предсердий

26

Краткие сообщения

Ревишвили А. Ш., Артюхина Е. А. Устранение инцизионных предсердных тахикардий у пациента после протезирования митрального клапана с использованием системы нефлюороскопического картирования CARTO и роботизированной системы дистанционного управления SENSEI (клинический случай)

30

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Камбаров С. Ю., Мота О. Р., Заварина А. Ю., Рубцов П. П., Мордвинова А. С. Криомодификация операции «лабиринт» в сочетании с протезированием митрального клапана, пластикой трикуспидального клапана и аортокоронарным шунтированием (клинический случай)

37

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Ким А. И., Кислицина О. Н., Кулага О. И. Имплантация кардиоресинхронизирующего устройства с эпикардиальной системой электродов у детей с дилатационной кардиомиопатией (клинический случай)

43

Хроника

Избранные доклады XIII Ежегодной сессии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева РАМН с Всероссийской конференцией молодых ученых (17–19 мая 2009 г., Москва)

55

Reviews

Averina I. I., Berseneva M. I., Bockeria O. L. Sudden epileptic death

Bockeria O. L., Bazaev V. A., Sanakoev M. K. T-wave microvolt alternation: mechanisms and application as a predictor of sudden cardiac death

Bockeria L. A., Eremeeva M. V., Chudinovskikh Yu. A. Role of genetic and cellular technologies in creation of biological pacemaker

Sukhanov M. S. Comparative characteristics of devices for «Cox-Maze III» operation in surgical treatment of atrial fibrillation

Brief reports

Revishvili A. Sh., Artyukhina E. A. Elimination of incisional atrial tachycardias after mitral valve replacement using CARTO nonfluoroscopic mapping system and SENSEI remote control robot system (clinical case)

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Kambarov S. Yu., Mota O. R., Zavarina A. Yu., Rubtsov P. P., Mordvinova A. S. Cryomodification of Maze operation combined with mitral valve replacement, tricuspid valve plasty and coronary artery bypass grafting (clinical case)

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Kim A. I., Kislicina O. N., Kulaga O. I. Implantation of cardio-synchronized device with epicardial electrode system in children with dilatation cardiomyopathy (clinical case)

Chronicle

Selected reports of XIII Annual Session of the Bacoulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery, RAMS and All-Russian Conference of the Young Scientists (May 17–19, 2009, Moscow)