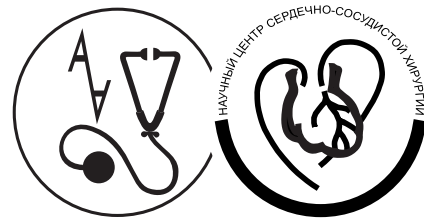


Анналы



АРИТМОЛОГИИ

ANNALS
OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

4. 2009

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 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 № 77-1807 от 28.02.2000 г.

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

Лит. редактор
Рыбак В. И.
Корректоры
Горюнова Е. Ю.
Рыбак В. И.

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

Номер подписан в печать 19.12.2009

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

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

Анналы аритмологии
2009. № 4. 1–86
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,
Т. Т. Какучая (отв. секретарь),
С. Ю. Камбаров, А. Х. Меликулов,
А. Ш. Ревитшвили, Б. Н. Сабилов,
М. А. Школьников**

Редакционный совет

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

От редакции

К юбилею главного редактора журнала, директора НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН академика РАМН Л. А. Бокерия

4

Обзоры

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Киртбая Л. Н. Сердечная недостаточность и внезапная сердечная смерть

7

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Волковская И. В. Вариабельность сердечного ритма: методы измерения, интерпретация, клиническое использование

21

Бокерия О. Л., Заварина А. Ю. Амбулаторный мониторинг ЭКГ: холтеровское мониторирование, регистраторы событий, наружные и имплантируемые кардиомониторы

33

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Базарсадаева Т. С. Новые предикторы внезапной сердечной смерти

41

Бокерия О. Л., Тетвадзе И. В. Электрические заболевания миокарда с позиций диагностической электрокардиографии

49

Дишеков М. Р., Темботова Ж. Х., Сичинава Н. В., Котанова Е. С., Барсамян С. Ж., Ревивили А. Ш. Современные подходы к лечению больных с синдромом тахи-брадикардии. Электрокардиостимуляция или гибридный подход к лечению?

59

Бокерия Л. А., Бокерия О. Л., Меликулов А. Х., Сергеев А. В., Горячев В. А., Маглакелидзе Д. А., Ле Т. Г. Гены, стволовые клетки и биологические пейсмейкеры

68

Оригинальные статьи

Котанова Е. С., Рзаев Ф. Г., Сичинава Н. В., Дишеков М. Р., Барсамян С. Ж., Гоголадзе Д. К., Незнамова Е. И., Ревивили А. Ш. Отдаленные результаты изолированной электрической изоляции устьев легочных вен методом радиочастотной аблации у больных с пароксизмальной и персистентной формами фибрилляции предсердий

78

From the Editorship

To the Anniversary of Chief Editor, Director of A. N. Bakoulev SCCVS, RAMS Academician L. A. Bockeria

Reviews

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Kirtbaya L. N. Heart failure and sudden cardiac death

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Volkovskaya I. V. Cardiac rhythm variability: methods of measurement, interpretation, clinical use

Bockeria O. L., Zavarina A. Yu. Outpatient ECG monitoring: Holter monitoring, events recorders, external and implantable cardiomonitors

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Bazarsadaeva T. S. New predictors for sudden cardiac death

Bockeria O. L., Tetvadze I. V. Electric myocardium pathology from the view of diagnostic electrocardiography

Dishekov M. R., Tembotova Zh. Kh., Sichinava N. V., Kotanova E. S., Barsamyan S. Zh., Revishvili A. Sh. Modern approaches to treatment of patients with tachi-bradycardia syndrome. Electrocardiostimulation or hybrid approach?

Bockeria L. A., Bockeria O. L., Melikulov A. Kh., Sergeev A. V., Goryachev V. A., Maglakelidze D. A., Le T. G. Genes, stem cells and biologic pace-makers

Original articles

Kotanova E. S., Rzaev F. G., Sichinava N. V., Dishekov M. R., Barsamyan S. Zh., Gogoladze D. K., Neznamova E. I., Revishvili A. Sh. Long-term results of isolated electric isolation of pulmonary veins ostia by radiofrequency ablation in patients with paroxysmal and persistent forms of atrial fibrillation