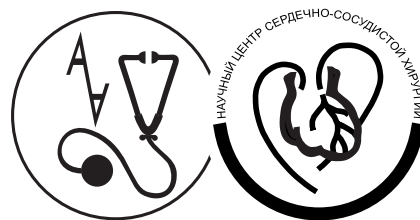


# Анналы



# АРИТМОЛОГИИ

## ANNALS OF ARRHYTHMOLOGY

Рецензируемый научно-практический журнал  
Выходит 1 раз в три месяца

Основан в 2004 г.

## 3.2012

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 (499) 236-92-87**

**Факс (499) 236-99-76**

**E-mail:** arrhythmology.post@mail.ru

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. редактор и корректор**

Рыбак В. И.

**Техн. редактор электронной версии журнала**

Шварц В. А.

www.arrhythmology.pro

**Компьютерная верстка и обработка графического материала**

Непогодина М. В., Хомякова Е. Т.

Номер подписан в печать 12.12.2012

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. 7,5. Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 7,32

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Анналы аритмологии

2012. № 3. 1–60

**ISSN 1814-6791**

**Подписной индекс 84535**



**Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ**

**Редакционная коллегия**

**О. Л. Бокерия (зам. главного редактора),  
В. А. Базаев, С. Ю. Камбаров, А. Х. Меликулов,  
И. Э. Петунина (ответственный секретарь),  
И. П. Полякова, А. Ш. Ревিশвили,  
Б. Н. Сабилов, М. А. Школьников,  
С. Ю. Сергуладзе, М. И. Берсенева,  
А. Г. Филатов, Т. Г. Ле, О. Н. Кислицина**

**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**Reviews*

**Бокерия О. Л., Ахобеков А. А.** Внезапная сердечная смерть: механизмы возникновения и стратификация риска 5

**Bockeria O. L., Akhobekov A. A.** Sudden Cardiac Death: Mechanisms and Risk Stratification

**Бокерия О. Л., Сергеев А. В.** Современное состояние проблемы однокамерной предсердной и двухкамерной электрокардиостимуляции у пациентов с синдромом слабости синусового узла 13

**Bockeria O. L., Sergeev A. V.** Modern Condition of the Problem of One-Chamber Atrial and Two-Chamber Electrostimulation in Patients with Sinus Node Dysfunction

**Филатов А. Г., Ковалев А. С.** Отдаленные результаты применения конвергентных методик радиочастотной абляции левого предсердия у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий 22

**Filatov A. G., Kovalev A. S.** Remote Results of the Application of the Convergent Methods of Left Atrial Radiofrequency Ablation in Patients with Different Atrial Fibrillations

*Оригинальные статьи**Original Articles*

**Ревшвили А. Ш., Сергуладзе С. Ю., Ежова И. В., Кваша Б. И., Сопов О. В., Шмуль А. В.** Результаты хирургического лечения изолированных форм фибрилляции предсердий с использованием модифицированной операции «лабиринт» 31

**Revishvili A. Sh., Serguladze S. Yu., Ezhova I. V., Kvasha B. I., Sopov O. V., Shmul A. V.** Results of Surgical Treatment of Isolated Atrial Fibrillations with the Use of Modified Maze Procedure

**Ревишвили А. Ш., Калинин В. В., Калинин А. В., Лабарткава Е. З., Александрова С. А., Спиридонова Е. И., Сопов О. В.** Неинвазивная диагностика и результаты интервенционного лечения аритмий сердца с использованием новой системы неинвазивного поверхностного картирования «Амикард О1К»

39

**Бокерия Л. А., Махалдiani З. Б., Калысов К. А.** Торакоскопическое картирование левого желудочка и имплантация левожелудочкового электрода для проведения ресинхронизирующей терапии (экспериментальное исследование)

48

### **Краткие сообщения**

**Бокерия Л. А., Базаев В. А., Филатов А. Г., Ковалев А. С.** Случай успешного картирования эпикардальной поверхности базального отдела левого желудочка во время процедуры радиочастотной аблации желудочковой тахикардии

56

**Revishvili A. Sh., Kalinin V. V., Kalinin A. V., Labartkava E. Z., Aleksandrova S. A., Spiridonova E. I., Sopov O. V.** Non-Invasive Diagnostics and Results of Interventive Treatment of Cardiac Arrhythmia Using the New System of Non-Invasive Surface Mapping "Amycard O1K"

**Bockeria L. A., Makhaldiani Z. B., Kalysov K. A.** Left Ventricular Toracoscopic Mapping and Implantation of Left Ventricular Electrode for Resynchronization Therapy (Experimental Study)

### **Brief Reports**

**Bockeria L. A., Bazaev V. A., Filatov A. G., Kovalev A. S.** Case of Successful Mapping of Epicardial Surface of the Basal Part of the Left Ventricle during Ventricular Tachyarrhythmia Radiofrequency Ablation