



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО  
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ  
ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ,  
АРИТМОЛОГИИ И КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

ISSN 1561-8641

93

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОБЩЕСТВО КАРДИОЛОГОВ им. Г.Ф. ЛАНГА  
НИИ КАРДИОЛОГИИ МЗ РОССИИ



1

1993

РАЗВИТИЕ КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ  
МЕТОДЫ АБЛЯЦИИ ПРОВОДЯЩИХ ПУТЕЙ  
ПОДБОР АНТИАРИТМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ  
ЛЕКЦИЯ — ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ  
КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ



Журналу «Вестник аритмологии»  
исполнилось 25 лет

[www.vestar.ru](http://www.vestar.ru) [forum.vestar.ru](http://forum.vestar.ru)

ВЕСТНИК  
ритмологии

Включен в Перечень изданий,  
рекомендованных экспертным  
советом Высшей аттестационной комиссии  
Подписной индекс каталога Роспечати: 36799

# ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ  
ТОМ 93

## JOURNAL OF ARRHYTHMOLOGY

---

---

### РЕДАКТОРЫ:

А.Ш. Ревитский	Москва
Е.В. Шляхто	Санкт-Петербург

### ЗАМ. РЕДАКТОРА:

С.П. Голицын	Москва
Д.Ф. Егоров	Санкт-Петербург
С.В. Попов	Томск

### ОТВ. СЕКРЕТАРИ:

В.В. Купцов	Москва
М.М. Медведев	Санкт-Петербург

### ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

А.В. Ардашев	Москва	Т.В. Трешкур	Санкт-Петербург
Ю.Н. Беленков	Москва	В.А. Цырлин	Санкт-Петербург
Л.А. Бокерия	Москва	М.А. Школьников	Москва
А.Б. Выговский	Санкт-Петербург	Ю.В. Шубик	Санкт-Петербург
Е.З. Голухова	Москва	В.А. Шульман	Красноярск
О.Л. Гордеев	Санкт-Петербург	С.М. Яшин	Санкт-Петербург
Ю.Н. Гришкин	Санкт-Петербург		
А.М. Жданов	Москва		
Р.С. Карпов	Томск	Е. Aliot	Nancy, France
Е.В. Колпаков	Москва	J. Brachmann	Coburg, Germany
Д.С. Лебедев	Санкт-Петербург	J. Bredikis	Kaunas, Lithuania
Е.Н. Михайлов	Санкт-Петербург	M. Haissaguerre	Bordeaux, France
Л.В. Розенштраух	Москва	J. Jalife	Syracuse, USA
С.Ф. Соколов	Москва	J. Kautzner	Prague, Czech
Б.А. Татарский	Санкт-Петербург	N. Marrouche	Coburg, Germany
В.М. Тихоненко	Санкт-Петербург	C. Pappone	Milan, Italy

Журнал зарегистрирован Комитетом Российской Федерации по печати № 016512 от 13 августа 1997 г.

**Подписной индекс каталога Роспечати: 36799**

Адрес редакции: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2 ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А.Алмазова» МЗ РФ.

Сдано в набор 15.06.2018 г. Подписано в печать 15.07.2018 г. Отпечатано в ООО «Контраст».

Адрес типографии: 192029, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 38.

Бумага мелованная 110 г/м<sup>2</sup>, формат 60х90 1/8. Печать офсетная. Усл. печ. л. 9. Заказ . Тираж 3000 экз.

Издательство НАО Институт кардиологической техники. Лицензия на осуществление издательской деятельности  
ЛР № 065572 выдана Комитетом Российской Федерации по печати 16.12.97 г.

Адрес издательства: 194214 г. Санкт-Петербург, Выборгское ш., д. 22А, НАО «ИНКАРТ»

---

---

Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова МЗ РФ, Санкт-Петербург  
НП «Санкт-Петербургское кардиологическое общество»  
НАО «Институт кардиологической техники» Санкт-Петербург  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<b>А.Ш.Ревшвили, К.В.Давтян, С.Н.Криволапов, С.Ф.Соколов, Н.Н.Ломидзе, А.А.Нечепуренко, Е.Н.Охотина, С.П.Михайлов, Е.А.Артюхина, Р.Е.Баталов, Д.С.Лебедев, И.С.Сагитов, Д.Н.Хомутинин</b> ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ВЫБОР СЕНСОРА ЧАСТОТНОЙ АДАПТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ БРАДИ-ТАХИКАРДИИ .....	5
<b>А.Б.Глумсков, С.С.Дурманов, В.В.Базылев</b> ПОСТОЯННЫЙ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВЫЙ ЭЛЕКТРОД И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИЮ ТРИКУСПИДАЛЬНОГО КЛАПАНА .....	17
<b>С.Е.Мамчур, Е.А.Хоменко, О.М.Чистюхин, Н.С.Бохан, Т.Ю.Чичкова, М.П.Романова, И.Н.Сизова, В.В.Евтушенко, И.Н.Мамчур</b> ВЛИЯНИЕ МОДУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОЙ СОКРАТИМОСТИ НА СИНХРОНИЗАЦИЮ КОНТРАКТИЛЬНОСТИ И ДЕФОРМАЦИЮ МИОКАРДА ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ .....	24
<b>А.В.Чапурных, В.Б.Нижниченко, С.В.Лакомкин, С.И.Селюцкий</b> ФОКУСНАЯ АКТИВНОСТЬ В ГЕНЕЗЕ ПЕРСИСТИРУЮЩЕЙ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ .....	30

### **ОБЗОР**

<b>В.А.Чрагян, В.Б.Арутюнян, Б.К.Кадыралиев, А.С.Вронский, П.А.Мялюк</b> ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ .....	37
--	----

### **КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

<b>Е.В.Первова, Т.С.Смирнова, М.В.Мурман, К.В.Котов, И.В.Самойленко</b> НЕПРЕДСКАЗУЕМОЕ ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРА ОДНОГО РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРОГРАММАТОРОМ ДРУГОГО РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ .....	43
<b>А.Г.Еремеев</b> ПРЕХОДЯЩАЯ БЛОКАДА СРЕДИННОЙ ВЕТВИ ЛЕВОЙ НОЖКИ ПУЧКА ГИСА У БОЛЬНОГО С ВАЗОСПАСТИЧЕСКОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ .....	49
<b>А.Т.Коженев, С.Н.Азизов, М.Ш.Омаров, Д.В.Панин, Б.К.Кадыралиев</b> УСПЕШНАЯ КРИОБАЛЛОННАЯ ИЗОЛЯЦИЯ УСТЬЕВ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН У ПАЦИЕНТКИ С «SITUS INVERSUS» И ДЕКСТРОКАРДИЕЙ .....	51

### **В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

<b>Т.В.Трешкур, Т.Э.Тулинцева, А.А.Татарина, В.М.Тихоненко, М.А.Буданова, Е.В.Пармон, Ю.В.Шубик</b> ЖЕЛУДОЧКОВЫЕ АРИТМИИ И ХОЛТЕРОВСКОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ - ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	53
<b>С.Г.Канорский</b> АНТИТРОМБОТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ У БОЛЬНЫХ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА: ПРИШЛО ВРЕМЯ ОГРАНИЧИТЬСЯ ДВУМЯ ПРЕПАРАТАМИ? .....	64

## CONTENT

### **ORIGINAL ARTICLES**

- A.Sh. Revishvili, K.V. Davtyan, S.N. Krivolapov, S.F. Sokolov,  
N.N. Lomidze, A.A. Nechepurenko, E.N. Okhotina, S.P. Mikhaylov,  
E.A. Artyukhina, R.E. Batalov, D.S. Lebedev, I.S. Sagitov, D.N. Khomutinin**  
HEART RATE VARIABILITY AND CHOICE OF RATE-ADAPTIVE SENSOR IN PATIENTS  
WITH BRADYCARDIA-TACHYCARDIA SYNDROME ..... 5
- A.B. Glumskov, S.S. Durmanov, V.V. Bazylev**  
PERMANENT RIGHT-VENTRICULAR ELECTRODE AND ITS EFFECTS ON THE TRICUSPID  
VALVE FUNCTION..... 17
- S.E. Mamchur, E.A. Khomenko, O.M. Chistyukhin, N.S. Bokhan, T.Yu. Chichkova,  
M.P. Romanova, I.N. Sizova, V.V. Evtushenko, I.N. Mamchur**  
EFFECT OF CARDIAC CONTRACTILITY MODULATION ON CONTRACTILITY  
SYNCHRONIZATION AND STRAIN OF THE LEFT VENTRICULAR MYOCARDIUM:  
A PILOT STUDY ..... 24
- A.V. Chapurnykh, V.B. Nizhnichenko, S.V. Lakomkin, S.I. Selyutsky**  
FOCAL ACTIVITY IN PATHOGENY OF PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION ..... 30

### **REVIEW**

- V.A. Chragyan, V.B. Arutyunyan, B.K. Kadyraliev, A.S. Vronsky, P.A. Myalyuk**  
OPTIMIZATION STRATEGY OF SURGICAL TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION ..... 37

### **CLINICAL CASE REPORTS**

- E.V. Pervova, T.S. Smirnova, M.V. Murman, K.V. Kotov, I.V. Samoilenko**  
UNPREDICTED REPROGRAMMING OF PACEMAKER BY A RUSSIAN MANUFACTURER  
USING A PROGRAMMER PRODUCED BY ANOTHER RUSSIAN MANUFACTURER..... 43
- A.G. Ereemeev**  
TRANSIENT LEFT MEDIAN FASCICULAR BLOCK IN A PATIENT WITH VASOSPASTIC ANGINA..... 49
- A.T. Kozhenov, S.N. Azizov, M.Sh. Omarov, D.V. Panin, B.K. Kadyraliev**  
SUCCESSFUL CRYOBALLOON OSTIAL PULMONARY VEIN ISOLATION IN A FEMALE PATIENT  
WITH SITUS INVERSUS AND DEXTROCARDIA..... 51

### **GUIDANCE FOR PRACTITIONERS**

- T.V. Treshkur, T.E. Tulintseva, A.A. Tatarinova, V.M. Tikhonenko,  
M.A. Budanova, E.V. Parmon, Yu.V. Shubik**  
VENTRICULAR ARRHYTHMIAS AND HOLTER MONITORING:  
GUIDELINE ON CREATING REPORTS ..... 53
- S.G. Kanorsky**  
ANTITHROMBOTIC THERAPY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION  
FOLLOWING PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION: IS IT TIME  
TO BE CONFINED TO DUAL THERAPY?..... 64