



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

ISSN 1561-8641 (print)

ISSN 2658-7327 (online)

2 2019

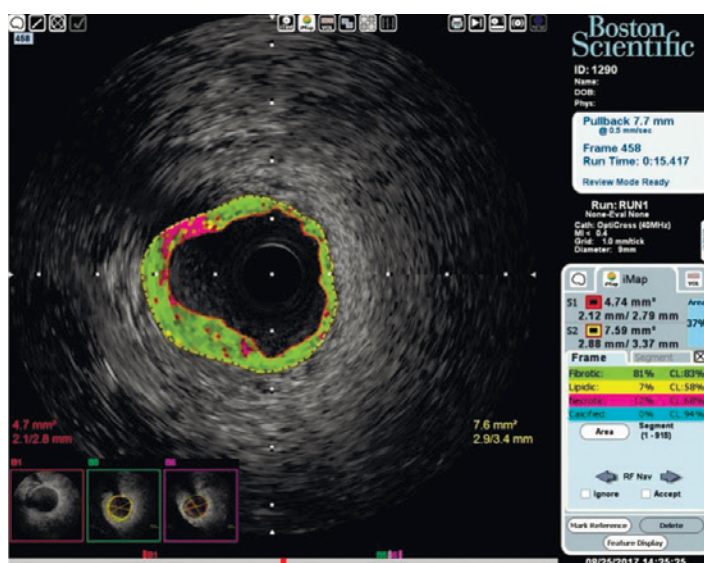


Рисунок к статье Е.А.Хоменко и С.Е.Мамчура

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

ВЕСТИНИК  
АРИТМОЛОГИИ

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

# ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Том 26 № 2 (96) 2019

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	E. Aliot	Nancy, France
Р.С. Карпов	Томск	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

**Рецензенты журнала:** Е.А.Артюхина, Е.И.Баранова, Р.Е.Баталов, А.Б.Выговский, С.В.Гарькина, М.В.Горев, К.В.Давтян, Е.А.Дубинина, С.С.Дурманов, Д.А.Елесин, О.Б.Иртюга, Г.В.Колунин, А.А.Костарева, С.Н.Криволапов, Е.Б.Кропоткин, Д.В.Крыжановский, Д.И.Курапеев, Д.С.Лебедев, Т.А.Любимцева, О.В.Мамонтов, С.Е.Мамчур, В.А.Маринин, Е.Н.Михайлов, А.С.Немков, Т.Н.Новикова, В.С.Оршанская, А.М.Осадчий, Е.В.Пармон, Д.И.Перчаткин, О.В.Сапельников, Б.А.Татарский, Р.Б.Татарский, М.С.Харлап, Д.А.Царегородцев, А.В.Чапурных, А.А.Чернова, М.П.Чмелевский, К.А.Чуева, Ю.В.Шубик, М.В.Яковлева, С.М.Яшин

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 15.06.2019 г. Подписано в печать 15.07.2019 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»

## СОДЕРЖАНИЕ

### **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

<b>А.Ш.Ревитшвили, Н.Н.Ломидзе, А.С.Абдрахманов, А.А.Нечепуренко, Э.А.Иваницкий, О.В.Беляев, С.В.Попов, Д.С.Лебедев, В.К.Лебедева, С.П.Михайлов, Е.А.Покушалов, С.Е.Мамчур, П.Л.Шугаев, Р.Р.Реквава, С.Н.Васильев, В.В.Купцов, В.И.Бердышев, Р.Ш.Сунгатов, И.Ш.Хасанов</b> от имени исследователей проекта ReNoming МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕМОНИТОРИНГ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ HOME MONITORING .....	5
<b>О.В.Попылькова, С.С.Дурманов, В.В.Базылев, А.Б.Воеводин</b> ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ НАРУШЕНИЙ В ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЕ СЕРДЦА ПОСЛЕ ТРАНСКАПИКАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ КЛАПАНА «МЕДЛАБ-КТ» В РАННЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ .....	14
<b>М.П.Чмелевский, С.В.Зубарев, М.А.Буданова, Т.В.Трешкур, Д.С.Лебедев</b> ВЕРИФИКАЦИЯ ТОЧНОСТИ НЕИНВАЗИВНОГО ЭПИ- ЭНДОКАРДИАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ СЕРДЦА ПРИ ПРАВОЖЕЛУДОЧКОВОЙ ЭНДОКАРДИАЛЬНОЙ СТИМУЛИРОВАННОЙ ЭКТОПИИ .....	19
<b>Е.Н.Максимович, Т.П.Пронько, А.В.Янушко, Ю.А.Кошечев, В.А.Снежицкий</b> РОЛЬ ГЕМОЛИЗА В ВОЗНИКНОВЕНИИ НАРУШЕНИЙ РИТМА СЕРДЦА ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ .....	29
<b>А.Ш.Ревитшвили, В.А.Попов, В.В.Аминов, М.А.Светкин</b> ВЛИЯЕТ ЛИ ОПЕРАЦИЯ «ЛАБИРИНТ» НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА В ГОСПИТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ? .....	37
<b>Н.А.Новикова, М.Ю.Гиляров, А.Ю.Суворов, А.Ю.Кучина</b> НОВЫЕ СПОСОБЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСХОДОВ И ОСЛОЖНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ .....	45

### **КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

<b>Е.А.Хоменко, С.Е.Мамчур</b> СПАЗМ СТВОЛА ЛЕВОЙ КОРОНАРНОЙ АРТЕРИИ ВСЛЕДСТВИЕ ДИСЛОКАЦИИ АБЛАЦИОННОГО КАТЕТЕРА В ЕЕ УСТЬЕ ПРИ АБЛАЦИИ ЭКТОПИЧЕСКОГО ОЧАГА В ЛЕВОМ КОРОНАРНОМ СИНУСЕ АОРТЫ .....	51
<b>Д.А.Калинин, Е.Н.Михайлов, Д.В.Рыжкова, К.Г.Гиндин, С.В.Гуреев, Р.Л.Коношкова, Д.С.Лебедев, Е.В.Шляхто</b> ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ПРИ АССОЦИИРОВАННОМ С ИНФЕКЦИЕЙ ЭЛЕКТРОДОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРА СЕПСИСЕ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ: РОЛЬ ПОЗИТРОННОЙ ЭМИССИОННОЙ ТОМОГРАФИИ .....	55
<b>Е.Б.Полякова, Е.К.Кульбачинская, С.А.Термосесов, Р.Ш.Гарипов, Я.Ю.Волкова, М.А.Школьников</b> ТОРАКОСКОПИЧЕСКАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ ЭПИКАРДИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ У РЕБЕНКА С ПОЛНОЙ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНОЙ БЛОКАДОЙ .....	58
<b>Г.В.Колунин, В.А.Кузнецов, В.Е.Харац, А.В.Павлов, Д.В.Белоногов, А.Л.Ульянов, Т.П.Гизатулина</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОСТУПА ИЗ НЕКОРОНАРНОГО СИНУСА ВАЛЬСАЛВЫ ДЛЯ АБЛАЦИИ ПРЕДСЕРДНОЙ ТАХИКАРДИИ .....	62

### **ЮБИЛЕЙ**

ДОКТОРУ СЕРГЕЮ ВАЛЕНТИНОВИЧУ ПОПОВУ - 60 ЛЕТ! .....	67
---	----

### **ОТЧЕТ**

VIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД АРИТМОЛОГОВ .....	69
--	----

## CONTENT

### **ORIGINAL ARTICLES**

<b>A.Sh.Revishvili, N.N.Lomidze, A.S.Abdрахmanov, A.A.Nechepurenko, E.A.Ivanitsky, O.V.Belyaev, S.V.Popov, D.S.Lebedev, V.K.Lebedeva, S.P.Mikhailov, E.A.Pokushalov, S.E.Mamchur, P.L.Shugaev, R.R.Rekvava, S.N.Vasilyev, V.V.Kuptsov, V.I.Berdyshev, R.Sh.Sungatov, I.Sh.Khassanov on behalf of the ReHoming study investigators</b> REMOTE MONITORING FOR EARLY DIAGNOSTICS OF PATIENT'S STATE CHANGES WITH HOME MONITORING TECHNOLOGY.....	5
<b>O.V.Popylkova, S.S.Durmanov, V.V.Bazylev, A.B.Voevodin</b> CARDIAC CONDUCTION DISTURBANCES FOLLOWING TRANSAPICAL «MEDLAB-KT» AORTIC VALVE IMPLANTATION: FIRST RESULTS.....	14
<b>M.Chmelevsky, S.Zubarev, M.Budanov, T.Treshkur, D.Lebedev</b> VALIDATION OF NONINVASIVE EPI- ENDOCARDIAL ELECTROCARDIOGRAPHIC IMAGING ACCURACY USING RIGHT VENTRICULAR ENDOCARDIAL PACING.....	19
<b>Ye.N.Maksimovich, T.P.Pronko, V.A.Yanushko, Yu.A.Kashcheyeu, V. A.Snezhitski</b> THE ROLE OF HEMOLYSIS IN THE EMERGENCE OF HEART RHYTHM DISORDERS AFTER CORONARY BYPASSING.....	29
<b>A.Sh.Revishvili, V.A.Popov, V.V.Aminov, M.A.Svetkin</b> DOES «MAZE» PROCEDURE AFFECT ON HOSPITAL RESULTS OF MITRAL VALVE REPLACEMENT? .....	37
<b>N.A.Novikova, M.Yu.Gilyarov, A.Yu.Suvorov, A.Yu.Kuchina</b> NEW METHODS FOR PREDICTING OUTCOMES AND COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION .....	45

### **КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

<b>E.A.Khomenko, S.E.Mamchur</b> LEFT MAIN CORONARY TRUNK SPASM DUE TO ABLATION CATHETER DISLOCATION IN ITS OSTIUM DURING ECTOPIC FOCUS ABLATION IN AORTIC LEFT CORONARY SINUS .....	51
<b>D.A.Kalinin, E.N.Mikhaylov, D.V.Ryzhkova, K.G.Gindin, S.V.Gureev, R.L.Konoshkova, D.S.Lebedev, E.V.Shlyakhto</b> DIFFICULT DIAGNOSIS OF SEPSIS ASSOCIATED WITH PACEMAKER LEAD INFECTION IN THE ELDERLY: THE ROLE OF POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY.....	55
<b>E.B.Polyakova, E.K.Kulbachinskaya, S.A.Termosesov, R.Sh.Garipov, Ya.Yu.Volkova, M.A.Shkolnikova</b> THORACOSCOPIC IMPLANTATION OF AN EPICARDIAL PACEMAKER IN A CHILD WITH COMPLETE ATRIOVENTRICULAR BLOCK.....	58
<b>G.V.Kolunin, V.A.Kuznetsov, V.E.Kharats, A.V.Pavlov, D.V.Belonogov, A.L.Ulyanov, T.P.Gizatullina</b> CATHETER ABLATION OF ATRIAL TACHYCARDIA FROM THE NON-CARONARY VALSALVA SINUS .....	62

### **JUBILEE**

PROF. SERGEY V. POPOV - 60 YEARS!.....	67
--	----

### **REPORT**

VIII ALL-RUSSIAN CONGRESS OF ARRHYTHMOLOGISTS .....	69
---	----