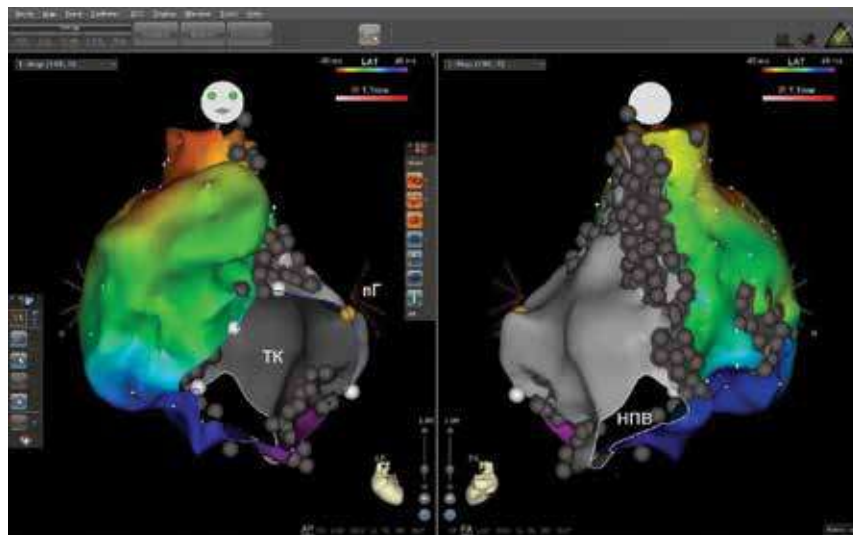




ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ ВСЕРОССИЙСКОГО
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ,
АРИТМОЛОГИИ И КАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

ISSN 1561-8641

94



*Рисунок к статье Н.В.Макаровой, С.С.Дурманова и
В.В.Базылева*

www.vestar.ru forum.vestar.ru

ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ

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

ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ
ТОМ 94

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
<u>Е.В. Колпаков</u>	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 15.010.2018 г. Отпечатано в ООО «Контраст».

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

Бумага мелованная 110 г/м², 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

С.Е.Мамчур, Е.А.Хоменко, Т.Ю.Чичкова, М.П.Романова, В.В.Евтушенко, О.М.Поликутина НЕИНВАЗИВНОЕ ДЛИТЕЛЬНОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ ПРОТИВ ИМПЛАНТАЦИИ ПЕТЛЕВОГО РЕГИСТРАТОРА ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕЧЕНИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ: ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	5
А.Ш.Ревшвили, В.А.Попов, А.Н.Коростелев, Г.П.Плотников, Е.С.Малышенко, М.М.Анищенко ПРЕДИКТОРЫ РАЗВИТИЯ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ АОРТОКОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ	11
Я.Г.Божко, С.В.Молодых, М.В.Архипов, Н.А.Белоконова КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСФУНКЦИЕЙ СИНУСОВОГО УЗЛА И ВАГОТОНИЕЙ ДО И ПОСЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ ДВУХКАМЕРНОГО ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРА	17
И.Н.Мамчур, Т.Ю.Чичкова, С.Е.Мамчур, И.Н.Сизова, В.Н.Каретникова ПРИМЕНЕНИЕ ДВУХМЕРНОЙ SPECKLE TRACKING ЭХОКАРДИОГРАФИИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НАРУШЕНИЯ РЕЗЕРВУАРНОЙ ФУНКЦИИ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ ПОСЛЕ РАДИОЧАСТОТНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН В БЛИЖАЙШЕМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ	22

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

С.А.Болдуева, И.В.Ярмош, Е.Н.Белозерова, О.Е.Велеславова, Ю.В.Шубик НЕОБЫЧНЫЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА УДЛИНЁННОГО ИНТЕРВАЛА QT	28
Н.Ю.Хорькова, А.Ю.Рычков, М.В. Семухин РЕДКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ИШЕМИИ МИОКАРДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЧРЕСПИЩЕВОДНОЙ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ	35
Н.В.Макарова, С.С.Дурманов, В.В.Базылев СЛУЧАЙ РАЗВИТИЯ ПОЛНОЙ ВНУТРИПРЕДСЕРДНОЙ И МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ БЛОКАДЫ ПРОВЕДЕНИЯ, ИМИТИРУЮЩИХ ПОЛНУЮ АТРИОВЕНТРИКУЛЯРНУЮ БЛОКАДУ, В МОМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ АБЛАЦИИ КАВОТРИКУСПИДАЛЬНОГО ПЕРЕШЕЙКА	40

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

В.И.Стеклов, А.А.Серговец, Ф.Г.Рзаев, М.В.Емельяненко, М.В.Липская, В.Е.Валуев, Ю.А.Владимиров РАДИОЧАСТОТНАЯ КАТЕТЕРНАЯ АБЛАЦИЯ: БИОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	47
Ю.В.Шубик, М.А.Батурова, А.В.Трегубов РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХОЛТЕРОВСКОМУ МОНИТОРИРОВАНИЮ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ	57

НОВОСТИ

Т.К. Кручина, Д.Ф. Егоров КОНГРЕСС «КАРДИОСТИМ» ОТМЕТИЛ СВОЕ 25-ЛЕТИЕ	68
УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ РЫЧКОВ	71
УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ КОЛПАКОВ	72

CONTENT

ORIGINAL ARTICLES

S.E. Mamchur, E.A. Khomenko, T.Yu. Chichkova, M.P. Romanova, V.V. Evtushenko, O.M. Polikutina NON-INVASIVE LONG-TERM ECG MONITORING VERSUS LOOP RECORDER IMPLANTATION FOR MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION: A PILOT STUDY	5
A.Sh. Revishvili, V.A. Popov, A.N. Korostelev, G.P. Plotnikov, E.S. Malysenko, M.M. Anishchenko PREDICTORS OF NEW ONSET OF ATRIAL FIBRILLATION AFTER CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING SURGERY	11
Ya.G. Bozhko, S.V. Molodykh, M.V. Arkhipov, N.A. Belokonova CLINICAL AND FUNCTIONAL PECULIAR FEATURES OF ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS WITH SINUS NODE DYSFUNCTION AND VAGOTONIA BEFORE AND AFTER IMPLANTATION OF A DUAL-CHAMBER PACEMAKER	17
I.N. Mamchur, T.Yu. Chichkova, S.E. Mamchur, I.N. Sizova, V.N. Karetnikova TWO-DIMENSIONAL SPECKLE TRACKING ECHOCARDIOGRAPHY FOR DETECTION OF ALTERED RESERVOIR FUNCTION OF THE LEFT ATRIUM IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION FOLLOWING RADIOFREQUENCY PULMONARY VEIN ISOLATION IN EARLY POST-OPERATION PERIOD	22

CLINICAL CASE STUDIES

S.A. Boldueva, I.V. Yarmosh, E.N. Belozeroval, O.E. Veleslavova, Yu.V. Shubik UNCOMMON CASE OF LONG QT SYNDROME	28
N.Yu. Khorkova, A.Yu. Rychkov, M.V. Semukhin UNCOMMON SIGNS OF MYOCARDIAL ISCHEMIA DURING TRANSESOPHAGEAL PACING	35
N.V. Makarova, S.S. Durmanov, V.V. Bazylev A CASE OF DEVELOPMENT OF THE COMPLETE INTRA-ATRIAL AND INTER-ATRIAL BLOCKS MIMICKING COMPLETE ATRIOVENTRICULAR BLOCK DURING RADIOFREQUENCY ABLATION OF CAVO-TRICUSPID ISTHMUS	40

GUIDANCE FOR PRACTITIONERS

V.I. Steklov, A.A. Sergoventsev, F.G. Rzaev, M.V. Emelyanenko, M.V. Lipskaya, V.E. Valuev, Yu.A. Vladimirov RADIOFREQUENCY CATHETER ABLATION: BIOPHYSICAL BASIC PRINCIPLES AND PATHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS.....	47
Yu.V. Shubik, M.A. Baturova, A.V. Tregubov GUIDANCE ON ECG HOLTER MONITORING: PAST, PRESENT, FUTURE	57

NEWS

T.K. Kruchina, D.F. Egorov 25TH ANNIVERSARY OF CARDIOSTIM CONGRESS	86
ALEKSANDR YURIEVICH RYCHKOV PASSED AWAY	71
EVGENY VASILIEVICH KOLPAKOV PASSED AWAY	72