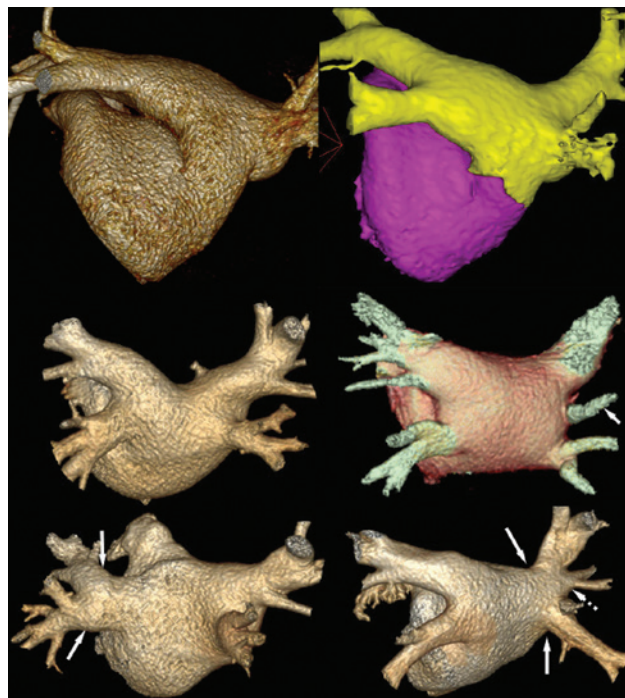




СПБ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ФГБУ «СЗФМИЦ ИМ. В.А.АЛМАЗОВА» МЗ РФ
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



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



Рисунки к статьям М.В.Горева, С.В.Петелько,
Ф.Г.Рзаева (вверху) и С.А.Термосесова,
А.М.Баймуканова, И.А.Хамнагадаева и др. (внизу)

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 90

JOURNAL OF ARRHYTHMOLOGY

РЕДАКТОРЫ:

А.Ш. Ревитшвили	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	E. 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
В.П. Поляков	Самара	J. Jalife	Syracuse, USA
Л.В. Розенштраух	Москва	J. Kautzner	Prague, Czech
С.Ф. Соколов	Москва	N. Marrouche	Coburg, Germany
Б.А. Татарский	Санкт-Петербург	C. Pappone	Milan, Italy
В.М. Тихоненко	Санкт-Петербург		

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 15.08.2016 г. Подписано в печать 15.09.2017 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»

ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова» МЗ РФ
НП «Санкт-Петербургское кардиологическое общество»
НАО «Институт кардиологической техники»
Санкт-Петербург
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

Е.Н.Михайлов, Д.С.Лебедев

АНТИКОАГУЛЯЦИЯ ПРИ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ: РЕКОМЕНДАЦИИ И РЕАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	5
---	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.В.Зубрицкий, Ю.Л.Наберухин, А.Н.Архипов, Ю.Н.Горбатов, Т.С.Хапаев, Н.Р.Ничай, Ю.Ю.Кулябин, П.М.Павлушин, А.В.Богачев-Прокофьев ДИСФУНКЦИЯ СИНУСОВОГО УЗЛА ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ СУПРАКАРДИАЛЬНОЙ ФОРМЫ ЧАСТИЧНОГО АНОМАЛЬНОГО ДРЕНАЖА ЛЕГОЧНЫХ ВЕН	7
А.Ш.Ревшвили, Е.А.Артюхина, А.Ю.Амирасланов, В.А.Васковский, М.В.Яшков, В.В.Купцов, М.В.Ожерельева ПЕРВЫЙ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ МЕТОДОМ ИМПЛАНТАЦИИ УСТРОЙСТВ, МОДУЛИРУЮЩИХ СОКРАЩЕНИЯ СЕРДЦА	12
А.Н.Богачевский, С.А.Богачевская, В.Ю.Бондарь, Х.А.Бшарат ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИСЕРДЕЧНОЙ ЭХОКАРДИОГРАФИИ ПРИ РАДИОЧАСТОТНОЙ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ РЕЦИДИВНОГО ТРЕПЕТАНИЯ ПРЕДСЕРДИЙ.....	19
А.В.Богачев-Прокофьев, А.В.Сапегин, А.Н.Пивкин, Р.М.Шарифулин, А.В.Афанасьев, М.А.Овчаров, А.М.Караськов ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ АБЛАЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ПОРОКАМИ МИТРАЛЬНОГО КЛАПАНА И АТРИОМЕГАЛИЕЙ.....	24
С.А.Термосесов, А.М.Баймуханов, И.А.Хамнагадаев, Н.В.Тарбаева, А.А.Евмененко, И.Л.Ильич ПЕРВЫЙ ОПЫТ РОБОТ-АССИСТИРОВАННОЙ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ	33

ОБЗОРЫ

С.Г.Акобян, Л.С.Коростовцева, С.Ю.Вареницына, А.П.Семенов, М.В.Бочкарев, Ю.В.Свириев НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ У БОЛЬНЫХ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ.....	39
А.М.Солдатова, В.А.Кузнецов, А.В.Фанаков РОЛЬ ЭХОКАРДИОГРАФИИ В СТРАТИФИКАЦИИ РИСКА ВНЕЗАПНОЙ СЕРДЕЧНОЙ СМЕРТИ.....	47

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

К.В.Давтян, Р.П.Мясников, Е.В.Базаева, И.А.Чугунов, Е.Н.Царева ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ МОДУЛЯЦИИ СЕРДЕЧНОЙ СОКРАТИМОСТИ НА УДЕРЖАНИЕ СИНУСОВОГО РИТМА У ПАЦИЕНТА С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ И ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ	53
М.В.Горев, С.В.Петелько, Ф.Г.Рзаев КАТЕТЕРНАЯ ИЗОЛЯЦИИ УСТЬЕВ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН У ПАЦИЕНТА С ТРЕХПРЕДСЕРДНЫМ СЕРДЦЕМ	56
Н.Ю.Миронов, Е.Б.Майков, Н.Б.Шлевков, В.Г.Киктев, К.А.Груздев, В.В.Влодзяновский, С.П.Голицын КАТЕТЕРНАЯ БАЛЛОННАЯ КРИОАБЛАЦИЯ У БОЛЬНОГО СИНДРОМОМ БРУГАДА.....	59

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

И.С.Явелов, М.С.Харлап, А.А.Калемберг, Н.Е.Гаврилова, С.Е.Сердюк, К.В.Давтян АНТИКОАГУЛЯНТНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ КАТЕТЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ УСТЬЕВ ЛЕГОЧНЫХ ВЕН ПРИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ В ПЕРИ- И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВРЕМЕННОГО ПРЕРЫВАНИЯ ПРИЕМА ПЕРОРАЛЬНЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ	65
А.Ю.Рычков, Н.Ю.Хорькова, А.В.Минулина ПЕРОРАЛЬНЫЕ АНТИКОАГУЛЯНТЫ ПРИ КАТЕТЕРНОЙ АБЛАЦИИ ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ	70

CONTENT

EDITORIAL

E.N.Mikhailov, D.S.Lebedev PERIPROCEDURAL ANTICOAGULATION FOR ABLATION IN ATRIAL FIBRILLATION: THE GUIDELINES AND THE REAL CLINICAL PRACTICE.....	5
--	---

ORIGINAL ARTICLES

A.V. Zubritsky, Yu.L. Naberukhin, A.N. Arkhipov, Yu.N. Gorbatykh, T.S. Khapoev, N.R. Nichay, Yu.Yu. Kulyabin, P.M. Pavlushin, A.V. Bogachev-Prokofyev SINUS NODE DYSFUNCTION FOLLOWING SURGICAL CORRECTION OF SUPRACARDIAC TYPE OF PARTIAL ANOMALOUS PULMONARY VEIN DRAINAGE.....	7
A.Sh. Revishvili, E.A. Artyukhina, A.Yu. Amiraslanov, V.A. Vaskovsky, M.V. Yashkov, V.V. Kuptsov, M.V. Ozherelyeva THE FIRST EXPERIENCE OF TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE USING CARDIAC CONTRACTILITY MODULATION DEVICE	12
A.N. Bogachevsky, S.A. Bogachevskaya, V.Yu. Bondar, Kh.A. Bsharat EFFICACY OF INTRACARDIAC ECHOCARDIOGRAPHY IN THE COURSE OF RADIOFREQUENCY CATHETER ABLATION OF RECURRENT ATRIAL FLUTTER	19
A.V. Bogachev-Prokofyev, A.V. Sapegin, A.N. Pivkin, R.M. Sharifulin, A.V. Afanasyev, M.A. Ovcharov, A.M. Karaskov PREVENTIVE ABLATION OF ATRIA IN PATIENTS WITH MITRAL VALVE DISEASE AND ATRIOMEGALY	24
S.A. Termosesov, A.M. Baymukanov, I.A. Khamnagadaev, N.V. Tarbaeva, A.A. Evmenenko, I.L. Ilyich THE FIRST EXPERIENCE OF ROBOT-ASSISTED CATHETER ABLATION IN ATRIAL FIBRILLATION	33

REVIEWS

S.G. Akobyan, L.S. Korostovtseva, S.Yu. Varenitsyna, A.P. Semenov, M.V. Bochkarev, Yu.V. Sviryaev SLEEP BREATHING DISORDERS IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION	39
A.M. Soldatova, V.A. Kuznetsov, A.V. Fanakov ROLE OF ECHOCARDIOGRAPHY IN RISK STRATIFICATION OF SUDDEN DEATH.....	47

CASE STUDIES

K.V. Davtyan, R.P. Myasnikov, E.V. Bazaeva, I.A. Chugunov, E.N. Tsareva EFFECT OF CARDIAC CONTRACTILITY MODULATION THERAPY ON THE SINUS RHYTHM MAINTENANCE IN A PATIENT WITH CHRONIC HEART FAILURE AND ATRIAL FIBRILLATION	53
M.V. Gorev, S.V. Petelko, F.G. Rzaev CATHETER OSTIAL PULMONARY VEIN ISOLATION IN A PATIENT WITH TRIATRIAL HEART	56
N.Yu. Mironov, E.B. Maykov, N.B. Shlevkov, V.G. Kiktev, K.A. Gruzdev, V.V. Vlodzyanovsky, S.P. Golitsyn CATHETER BALLOON CRYOABLATION IN A PATIENT WITH BRUGADA SYNDROME	59

GUIDE TO PRACTITIONERS

I.S. Yavelov, M.S. Kharlan, A.A. Kalemberg, N.E. Gavrilova, S.E. Serdyuk, K.V. Davtyan ANTICOAGULANT SUPPORT OF CATHETER PULMONARY VEIN OSTIAL ISOLATION DUE TO ATRIAL FIBRILLATION IN PERI-OPERATION AND POST OPERATION PERIODS WITH TEMPORARY DISCONTINUATION OF ORAL ANTICOAGULANT THERAPY	65
A.Yu. Rychkov, N.Yu. Khorkova, A.V. Minulina ORAL ANTICOAGULANTS DURING CATHETER ABLATION OF ATRIAL FIBRILLATION.....	70