

ISSN 1561-8641

ПРИЛОЖЕНИЕ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ОБЩЕСТВО КАРДИОЛОГОВ ИМ. Г.Ф. ЛАНГА
НИИ КАРДИОЛОГИИ ИМ. В.А. АЛМАЗОВА РОСЗДРАВА
ИНСТИТУТ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ



ИНКАРТ

A
2020

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

ПРИЛОЖЕНИЕ К МАТЕРИАЛАМ КОНГРЕССА

XIV Международный славянский Конгресс
по электростимуляции и клинической
электрофизиологии сердца «КАРДИОСТИМ»

XVI Всероссийская конференция
по электростимуляции и клинической
электрофизиологии сердца

XIV Всероссийский симпозиум «Диагностика
и лечение аритмий у детей»

XII Международный симпозиум «Электроника
в медицине. Мониторинг, диагностика, терапия»

VII Всероссийский симпозиум по проблеме
диагностики и лечения диспластического сердца

www.vestar.ru

ВЕСТИНИК АРИТМОЛОГИИ

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



**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
XIV МЕЖДУНАРОДНОГО
КОНГРЕССА «КАРДИОСТИМ»**

27-29 февраля 2020 года

Санкт-Петербург
2020



ВЕСТНИК АРИТМОЛОГИИ

российский научно-практический рецензируемый журнал

Приложение А

JOURNAL OF ARRHYTHMOLOGY

РЕДАКТОРЫ:

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

ЗАМ. РЕДАКТОРА:

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

ОТВ. СЕКРЕТАРИ:

д.м.н. Гордеев О.Л. (Санкт-Петербург)
к.м.н. Купцов В.В. (Москва)
д.м.н. Медведев М.М. (Санкт-Петербург)

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:

Беленков Ю.Н. Москва
Бойцов С.А. Москва
Выговский А.Б. Санкт-Петербург
Голицын С.П. Москва
Голухова Е.З. Москва
Гордеев О.Л. Санкт-Петербург
Гришкин Ю.Н. Санкт-Петербург
Карпов Р.С. Томск
Кузнецов В.А. Тюмень
Лебедев Д.С. Санкт-Петербург
Покушалов Е.А. Новосибирск
Попов С.В. Томск
Розенштраух Л.В. Москва
Татарский Б.А. Санкт-Петербург
Тихоненко В.М. Санкт-Петербург
Трешкур Т.В. Санкт-Петербург

Цырлин В.А. Санкт-Петербург
Школьникова М.А. Москва
Шубик Ю.В. Санкт-Петербург
Яшин С.М. Санкт-Петербург

E. Aliot Nancy, France
J. Brachmann Coburg, Germany
J. Bredikis Kaunas, Lithuania
M. Haissaguerre Bordeaux, France
J. Jalife Syracuse, USA
J. Kautzner Prague, Czech
N. Marrouche Coburg, Germany
C. Pappone Milan, Italy

Журнал зарегистрирован Комитетом Российской Федерации по печати № 016512 от 13 августа 1997 г.
Подписной индекс каталога Роспечати: 36799

Адрес редакции: 194156, Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, 15
НИИ кардиологии им. В.А. Алмазова Росздрава

Санкт-Петербургское кардиологическое общество им. Г.Ф. Ланга
НИИ кардиологии им. В.А. Алмазова Росздрава
Институт кардиологической техники
Санкт-Петербург
2020



СОДЕРЖАНИЕ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ XIV МЕЖДУНАРОДНОГО СЛАВЯНСКОГО КОНГРЕССА ПО ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА «КАРДИОСТИМ-2020», XVI ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИИ СЕРДЦА, XIV ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА «ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ АРИТМИЙ У ДЕТЕЙ», XII МЕЖДУНАРОДНОГО СИМПОЗИУМА «ЭЛЕКТРОНИКА В МЕДИЦИНЕ. МОНИТОРИНГ, ДИАГНОСТИКА, ТЕРАПИЯ», VII ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА ПО ПРОБЛЕМЕ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЛАСТИЧЕСКОГО СЕРДЦА	4
А. Нарушения ритма сердца (общие вопросы).....	4
Б. Методы функциональной диагностики.....	52
Г. Эндокардиальные электрофизиологические исследования	72
Д. Электрокардиостимуляция	72
Е. Ресинхронизирующая терапия	92
Ж. Имплантируемые кардиовертеры-дефибрилляторы.....	98
З. Катетерная абляция	102
И. Нейрокардиология, вариабельность сердечного ритма	125
К. Медикаментозное лечение аритмий.....	129
Л. Аритмии сердца у детей.....	131
М. Хирургия сердца.....	141
Н. Диспластическое сердце.....	146
П. Сердце при стрессовых воздействиях.....	148
С. Организация антиаритмической службы	150
У. Экспертиза и реабилитация	151
Ф. Экспериментальные исследования	152
Х. Электроника в медицине	155
Ц. Сестринское дело в аритмологии, кардиологии	173
Ш. Другие вопросы	174
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	181

Тема: А-3. Фибрилляция предсердий

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ОККЛЮДЕРА УШКА ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ СИСТЕМНЫХ ЭМБОЛИЙ У БОЛЬНЫХ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ



Докладчик: Петров Н.В.

Петров Н.В., Маринин В.А., Яковлев Д.А., Подметин П.С., Сотников А.В., Бураева А.А. / Россия, Санкт-Петербург

Цель. Профилактика тромбоэмболических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий и высоким риском тромбоэмболических и геморрагических осложнений после эндоваскулярной окклюзии ушка левого предсердия.

Материалы и методы. С целью профилактики эмболических осложнений 10 пациентам (6 женщин и 4 мужчины) с ФП имплантирован окклюдер в ушко левого предсердия. Средний возраст пациентов $67,5 \pm 2,5$ лет. Предварительно выполнив ЧПЭхоКГ, МСКТ сердца с измерением продольных и поперечных размеров и оценки анатомии ушка ЛП, оценки риска сердечно-сосудистых событий по шкале CHA2DS2-VAS и риска больших кровотечений HAS-BLED. Показания: наличие фибрилляции предсердий в анамнезе, высокий риск тромбоэмболических осложнений, высокий риск геморрагических осложнений либо наличие ограничений в приеме антикоагулянтной терапии, не подходящая анатомия ушка левого предсердия. Противопоказания: наличие тромба в полости левого предсердия, наличие гемодинамически значимого стенозирования брахиоцефальных артерий, наличие открытого овального окна со сбросом справа налево.

Результаты. Срок наблюдения больных составляет $12,3 \pm 2,5$ месяцев. В послеоперационном периоде всем пациентам выполнялась Rg-копия, трансторакальная и ЧПЭхоКГ для оценки позиции окклюдера и исключения регургитации. Через 3 месяца, при удовлетворительных данных обследования, отменялся Варфарин.

Выводы. У пациентов с фибрилляцией предсердий с повышенным риском кровотечений и сложностью постоянного контроля параметров свертывающей системы крови имплантация окклюдера ушка ЛП является альтернативой постоянного приема антикоагулянтов и безопасной методикой лечения.

Тема: А-3. Фибрилляция предсердий

ФИБРИЛЛЯЦИЯ ПРЕДСЕРДИЙ У БОЛЬНЫХ ЛЕГОЧНЫМ СЕРДЦЕМ И ЕЕ КОРРЕКЦИЯ



Докладчик: Погорелов В.Н.

Погорелов В.Н., Телегина Н.Д., Брек В.В., Маслова Е.П., Шуляк К.Ю. / Украина, Харьков

Фибрилляция предсердий (ФП) у больных хроническим лёгочным сердцем (ХЛС) – нередкое явление. Механизмы ее формирования разнообразны. Ведущее место отводится влиянию медиаторов биологической активности на функцию эндотелия микрососудов правого предсердия. Особое значение в этом процессе играет эндотелин-1, повышенный синтез которого вызывает дисфункцию эндотелия и, как результат, при ХЛС он недостаточно инактивируется легкими, а напротив, избыточно накапливается, что способствует развитию ФП.

Цель работы. Влияние дилтиазема с пентоксифиллином на медиаторы биологической активности и степень выраженности ФП у больных ХЛС.

Материалы и методы. Под нашим наблюдением находились 96 больных ХЛС с персистирующей формой ФП. Средний возраст составлял 58 ± 5 лет. Все больные получали дилтиазем в дозе 180 мг/сутки на фоне комплексной терапии, а 66 больным основной группы дополнительно включали пентоксифиллин (латрен), который вводили в/в капельно 200 мл с переходом на прием внутрь по 200 мг 3 раза в сутки. Проведенный мониторинг ЭКГ, Допплер ЭхоКГ позволял оценить показатели кардио- и лёгочной гемодинамики. Исследовали эндотелин-1, оксид азота, Na^+ , K^+ , показатели коагулограммы.

Результаты. После лечения у больных с ФП было отмечено достоверное снижение эндотелина-1, повышение оксида азота и восстановление синусового ритма. Эти изменения были наиболее выражены в основной группе наблюдения.

Заключение. Комбинация дилтиазема с пентоксифиллином при ФП способствовала улучшению состояния и восстановлению ритма сердца у 29 (43,9%) больных основной группы против 10 (33,3%) больных в группе контроля.



Майорова М.В.	5, 40, 87, 108	Морозов А.Н.	15	Павлов А.В.	11
Майоров И.М.	112	Морозова О.И.	57, 130	Павлова Н.Е.	20, 122
Макарова В.Р.	17	Мосур Е.Ю.	164	Павлыш Е.Ф.	59
Макарова Н.В.	73, 100, 116, 143	Мусабекова Н.Р.	166	Пальман А.Д.	51
Макарова Н.Н.	77, 93, 108	Мясников Р.П.	92	Панкратова А.В.	80
Макаров Л.М.	63	Нагаева Г.А.	41-42	Пасенов Г.С.	111-112
Макарьянц Б.Л.	149	Насибуллина А.Р.	111, 121, 150	Паторская О.А.	96
Макеев В.В.	96	Науменко Ю.В.	177	Пашаев Р.З.	72
Малахов Н.С.	72	Нгуен М.Т.	158	Певзнер А.В.	38-39
Маликов К.Н.	140	Неаполитанская Т.Э.	98	Первова Е.В.	4, 85
Малкина Т.А.	19	Недоступ А.В.	8, 37, 43, 47, 50	Першина Е.С.	4
Малярова М.Ш.	131	Неминуший Н.М.	88	Петров М.В.	20-21, 179
Мамчур И.Н.	18, 28, 71, 110	Немирок А.П.	158	Петров Н.В.	22, 74
Мамчур С.Е.	4, 18, 28, 71, 97, 105, 110	Немков А.С.	121, 142, 145, 177-178	Пешков С.А.	87
Мангутов Д.А.	58, 103	Нестерук Ю.А.	178	Пивоваров В.В.	65
Манило Л.А.	158	Нечаев И.А.	50	Пизин В.М.	145
Маринин В.А.	22, 35, 74, 97	Нечепуренко А.А.	72, 75, 173	Пискунов Д.П.	14
Маркулёва М.В.	157, 159, 161	Нижниченко В.Б.	114, 117	Поваров В.О.	83
Мартьянова Л.У.	11	Никифоров В.С.	64, 67	Погорелов В.Н.	22
Марьянских Л.В.	30	Николаева Л.Н.	178	Подметин П.С.	22
Маслова Е.П.	22	Николаева О.А.	90, 95	Подоляк Д.Г.	84
Масьянов А.А.	117	Николаенко М.В.	69	Подопригора Е.А.	27
Мационашвили Г.Р.	102	Никольский А.В.	5, 26, 87, 108	Позднякова Н.В.	57, 130, 151
Мационашвили Т.Р.	102	Нифонтов С.Е.	15	Поздняков Ю.Н.	179
Машевский Г.А.	167	Новик Г.А.	131	Поздышев В.И.	87, 108
Медведев А.П.	12, 26, 115	Новиков А.В.	83	Покровский В.М.	72
Медеубеков У.Ш.	105	Новикова Т.Н.	27	Поликутина О.М.	71, 97
Мельникова О.П.	57, 155	Новиков И.А.	19	Полосин В.Г.	157, 159, 161
Мерзликина Ю.О.	95	Новиков П.С.	19, 38-39	Полтавская М.Г.	4
Мершина Е.А.	47, 92	Новичков С.А.	58, 103	Поляков В.Б.	155
Метсо К.В.	64	Нугаева Д.Р.	73, 113	Поляков С.П.	35, 103, 120
Мешков А.Н.	92	Нуралинов О.	31, 134	Полянская А.В.	96
Мещерова Д.К.	100, 122	Нуралинов О.М.	134	Попов С.В.	6, 25, 30, 36, 53, 62, 93-94, 136, 140
Мжаванадзе Н.Д.	83	Нуралинов О.	31, 134	Попылькова О.В.	73, 77, 93, 100, 108, 116, 143
Минаев В.В.	78, 82, 90, 129, 132, 136	Нутес А.А.	74	Порунова Л.П.	112
Минаков И.В.	53	Обухова О.А.	53	Посаженникова Е.В.	14
Миронович С.А.	84	Овсянникова В.В.	8	Поспелов В.А.	9
Миронов Н.Ю.	11, 19, 38-39	Овчаренко Д.В.	145	Постол А.С.	79, 88, 109, 118
Михайличенко Е.С.	16	Огарышева Н.В.	125	Потапов А.А.	78-79, 82
Михайличенко С.И.	58, 103	Ожикенова А.К.	54	Потехинский С.С.	87
Михайлова Ю.А.	127, 176	Ожикенов К.А.	54	Потуданская М.Г.	164
Михайлов В.В.	78, 82	Олейчук Е.Д.	76	Прекина В.И.	43, 58, 128
Михайлов С.П.	78, 95	Олесин А.И.	18, 42	Приказчиков Е.	78
Михеев А.А.	144	Омеляненко А.С.	111, 121, 150	Протасов М.Е.	26
Мишанин С.А.	110	Осадчий А.М.	20, 100, 122	Протопопов В.В.	78, 80, 96
Мишкина А.И.	67, 94	Павленко Е.В.	47	Прохоров Е.В.	60, 131, 146
Молодых С.В.	9, 78-79, 82, 96	Павлов А.А.	125		