ОТЗЫВ

Заведующего отделением хирургического лечения аритмий Спб ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»,

д.м.н. Гордеева Олега Леонидовича на автореферат диссертации Любимцевой Тамары Алексеевны «Оценка динамики ремоделирования миокарда и функционального статуса пациентов при сердечной ресинхронизирующей терапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.05 – кардиология

Актуальность диссертационного исследования

Сердечная ресинхронизирующая терапия (СРТ) известна как один из интервенционных способов лечения тяжелых форм хронической сердечной недостаточности (ХСН). Данный тип терапии показал достоверное снижение смертности, симптоматики ХСН, повышение функционального статуса пациентов. Применение СРТ приводит к обратному ремоделированию миокарда левого желудочка в виде уменьшения его размеров и объемов, а также – повышению фракции выброса (ФВ). Однако у части пациентов сердечная ресинхронизирующая терапия не приводит к ожидаемым положительным эффектам. Показано, что отсутствие ответа на СРТ связано с комплексом различных факторов. Речь идет о правильном отборе пациентов для данного вида лечения, целевых позициях электродов при имплантации системы СРТ, грамотном динамическом наблюдении и индивидуальном программировании устройств сердечной ресинхронизирующей терапии. Таким образом, диссертационная работа Любимцевой Т.А. на тему динамики ремоделирования миокарда и функционального статуса пациентов с СРТ представляется актуальным исследованием, направленным на совершенствование научной и практической деятельности медицинской службы.

Научная новизна исследования

Автором впервые продемонстрированы данные о роли взаимного расположения желудочковых электродов в устройствах сердечной ресинхронизирующей терапии, патофизиологической роли параметров поверхностной электрокардиографии, как маркеров ответа на СРТ, а также – новых методиках по оптимизации работы устройств данного типа. Кроме того, автором разработан алгоритм динамического наблюдения за пациентами с СРТ.

Достоверность результатов исследования

Выборка пациентов данной научной работы включает 160 пациентов, что является математически оправданным материалом для получения объективных результатов исследования. В работе проведен подробный статистический анализ первичных данных в соответствии с поставленными целью и задачами исследования. Данная диссертация имеет последовательное изложение, включая обзор литературных сведений, описание методик, применяемых в работе, обработку материала и его визуализацию. Полученные выводы следуют из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. Основные положения диссертации подробно представлены в автореферате. Опубликовано 25 печатных работ, из которых 9 статей, 1 патент на изобретение и 15 тезисов в отечественных и зарубежных сборниках трудов научных конференций. Таким образом, данная научная работа представляется целостной и законченной.

Практическая значимость результатов исследования

Практическая значимость исследования состоит в совершенствовании операционного процесса имплантации системы сердечной ресинхронизируюещй терапии, основываясь на взаимном расположении желудочковых электродов и данных о зонах диссинхронии миокарда. Также

практическая значимость исследования представлена непосредственной клинической составляющей в виде динамической коррекции параметров программирования сердечной ресинхронизирующей терапии. На основании поверхностной электрокардиографии разработан и проводится полноценный подбор предсердножелудочковой и межжелудочковой задержек в устройствах СРТ, направленный на повышение эффективности данного вида терапии без дополнительных временных затрат.

Замечания к диссертационной работе

Замечаний принципиального характера к представленной диссертационной работе и автореферату не выявлено. В рамках пожеланий к дальнейшей научной работе следует отметить более подробный анализ истинной бивентрикулярной электростимуляции у всех групп пациентов, влияние желудочковых и наджелудочковых нарушений ритма на степень ответа при сердечной ресинхронизирующей терапии, анализ данных о случаях миокардиальной имплантации левожелудочковых электродов, а также - роль приверженности к лечению у данной категории больных.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Любимцевой Тамары Алексеевны «Оценка динамики ремоделирования миокарда и функционального статуса пациентов при сердечной ресинхронизирующей терапии», представленная в диссертационный совет Д 208.054.04 при ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для современной кардиологии задачи по совершенствованию применения сердечной ресинхронизирующей терапии у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, что соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842. Автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий отделением
хирургического лечения
сложных нарушений ритма сердца
и электрокардиостимуляции
СПб ГБУЗ «Городская клиническая больница №31»,
доктор медицинских наук,

Гордеев Олег Леонидович

«31» мая 2016 г.

Подпись Гордеева Олега Леонидовича заверяю

НАЧАЛЬНИК
ОТДЕЛА КАДРОВ
Н. В. ГАЙДУЧЕНКО
31.05.2016

Комитет по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Городская клиническая больница № 31"
Отдел кадров

Почтовый адрес:
197110, Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Динамо, дом 3

Тел.: 8 (812) 235-11-04

Адрес электронной почты: b31@zdrav.spb.ru