

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Любимцевой Т.А. на тему: “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

Любимцева Тамара Алексеевна в 2008 г. с отличием окончила Медицинский факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета по специальности лечебное дело. В 2009 г. окончила интернатуру по специальности терапия на базе Медицинского факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета. В 2012 г. окончила ординатуру по специальности кардиология на базе ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России. В 2012 г. поступила и в 2015 г. окончила очную аспирантуру по специальности кардиология на базе ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России. За время обучения прошла образовательные циклы по электрокардиографии, эхокардиографии, нарушениям сердечного ритма и проводимости, программированию электрокардиостимуляторов, кардиовертеров-дефибрилляторов, устройств сердечной ресинхронизирующей терапии; принимала участие в учебной деятельности в виде подготовки и чтения лекций для ординаторов, помощи в подготовке и проведении различных научных мероприятий СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова; принимала участие в российских и зарубежных научных конференциях. За время работы зарекомендовала себя как грамотный специалист и отзывчивый коллега.

При выполнении диссертационной работы автор проявила себя как ответственный исследователь, способный адекватно сформулировать поставленную цель, задачи и дизайн исследования, а также провести правильный анализ данных и сделать соответствующие выводы. Любимцева Т.А. принимала непосредственное участие в предоперационном и интраоперационном исследовании, а также в амбулаторном наблюдении за пациентами-участниками диссертационной работы, включая коррекцию медикаментозной терапии, динамическое программирование устройств сердечной ресинхронизирующей терапии с применением методики векторного анализа ЭКГ. Автором проанализировано более 150 источников как отечественной, так и зарубежной научной литературы, посвященной изучаемой теме; использованы современные методы математического анализа данных, что позволяет говорить о достоверности полученных результатов и корректности сделанных выводов. В данной работе Любимцева Т.А. делает акцент на взаимосвязи электрофизиологических и структурно-функциональных показателей миокарда в динамике у пациентов с сердечной ресинхронизирующей

терапией, на основании которой предполагается оптимизировать подходы к программированию и динамическому наблюдению за пациентами с бивентрикулярными электрокардиостимуляторами.

К научной новизне исследования относятся следующие положения: выявлены морфофункциональные факторы недостаточного ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию (несовпадение зоны внутрижелудочковой диссинхронии с местом имплантации левожелудочкового электрода, расположение желудочковых электродов в соседних сегментах миокарда); а также факторы высокого ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию (совпадение зоны максимальной внутрижелудочковой диссинхронии миокарда с местом имплантации левожелудочкового электрода и достаточное межэлектродное расстояние ассоциированы с высоким ответом на ресинхронизирующую терапию); впервые показана взаимосвязь ширины бивентрикулярного комплекса QRS и параметров размеров, объемов, фракции выброса левого желудочка у пациентов с сердечной ресинхронизирующей терапией: уменьшение данного показателя с течением времени свидетельствует об улучшении показателей гемодинамики и функционального класса хронической сердечной недостаточности в отдаленные сроки наблюдения; впервые применен метод оптимизации предсердножелудочковой и межжелудочковой задержки при помощи поверхностной электрокардиографии и векторного анализа комплекса QRS.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику и научно-методический процесс ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова», СПб ГБУЗ «Городская больница №40», ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова», ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России.

Основные научные данные исследования доложены на 7 Всероссийских и 7 международных научно-практических конференциях. Опубликовано в 25 печатных работах, из которых 9 статей в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий» Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации; 15 тезисов как в отечественных (10), так и в зарубежных (5) сборниках трудов научных конференций. Имеется патент на изобретение: «Способ оптимизации предсердно-желудочковой задержки у пациентов с сердечной ресинхронизирующей терапией» №2551636.

Диссертационная работа Любимцевой Т.А. соответствует требованиям п. 9. «Положения о порядке присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и рекомендуется к открытой защите. Объем выполненной диссертационной работы и ее высокий уровень позволяет считать Любимцеву Тамару Алексеевну достойным специалистом для соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Заведующий

научно-исследовательским отделом аритмологии

ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор РАН

Лебедев Дмитрий Сергеевич

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2

Тел. (812) 702 37 44

E-mail: lebedevdmitry@mail.ru

01.02.2016

Подпись Лебедев Д. С.
УДОСТОВЕРЯЮ
Специалист отдела персонала
ФГБУ «СЗФМИЦ» Минздрава России
М. В. Терехов
» _____ 20 ____ г.



Чрезвычайно секретно *Урван*

