

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.04 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 20.06.2016 № 10

О присуждении Любимцевой Тамаре Алексеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оценка динамики ремоделирования миокарда и функционального статуса пациентов при сердечной ресинхронизирующей терапии»

по специальности 14.01.05 — кардиология, медицинские науки,
принята к защите 14.03.2016г., протокол N 5, диссертационным советом
Д 208.054.04 на базе Федерального государственного бюджетного
учреждения «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации (197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2, приказ
Минобрнауки России № 1617/нк от 15.12.2015 г).

Соискатель Любимцева Тамара Алексеевна 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский
Государственный Университет».

В 2015 г. соискатель окончила аспирантуру при ФГБУ «Северо-Западный
федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Минздрава России, освоив программу подготовки научно - педагогических

кадров по специальности «кардиология».

Работает врачом-кардиологом в федеральном государственном бюджетном учреждении «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в научно-исследовательском отделе аритмологии ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России.

Научный руководитель – профессор РАН, доктор медицинских наук Лебедев Дмитрий Сергеевич, ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России, научно-исследовательский отдел аритмологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

Никифоров Виктор Сергеевич - доктор медицинских наук, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России, кафедра функциональной диагностики, профессор;

Зенин Сергей Анатольевич - доктор медицинских наук, ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический кардиологический диспансер», отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, заведующий
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБУ «Научно-исследовательский институт кардиологии» г.Томск, в своем положительном отзыве, подписанном Павлюковой Еленой Николаевной, доктором медицинских наук профессором, отделение атеросклероза и хронической ишемической болезни сердца, ведущий научный сотрудник

указала, что диссертация Любимцевой Т.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для современной кардиологии задачи по повышению эффективности лечения

хронической сердечной недостаточности, а именно, по совершенствованию работы сердечной ресинхронизирующей терапии в виде выявления новых критериев повышения ответа на данный тип лечения, применению современных альтернативных алгоритмов динамической оптимизации устройств сердечной ресинхронизирующей терапии и разработке алгоритма наблюдения за данной группой пациентов.

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 25 работ (общий объем – 71 страница, личный вклад – 64 страницы), опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 9 (общий объем – 56 страниц, личный вклад – 50 страниц). Получен патент РФ на изобретение № 2551636 от 27.05.2015 г. В публикациях достаточно полно отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах с основными научными результатами диссертации.

Наиболее значимыми работами по теме диссертации являются:

1. Любимцева Т. А. Ответ на сердечную ресинхронизирующую терапию в зависимости от зоны диссинхронии миокарда и позиции желудочковых электродов / Т. А. Любимцева, В. К. Лебедева, М. А. Трукшина, Е. А. Лясникова, Д. С. Лебедев // Вестник Аритмологии. – 2014. - № 78. - С. 12-18.
2. Лебедева В. К. Диссинхрония миокарда и ответ на сердечную ресинхронизирующую терапию / В. К. Лебедева, Т. А. Любимцева, М. А. Трукшина, Е. А. Лясникова, Д. С. Лебедев // Сибирский Медицинский Журнал. – 2015. - Том 30, №1. - С. 85-91.
3. Лебедева В. К. Влияние динамической оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии на электрофизиологическое ремоделирование миокарда / В. К. Лебедева, Т. А. Любимцева, М.А. Трукшина, Е. А. Лясникова, Д.С. Лебедев // Вестник Аритмологии. – 2015. - №80. - С. 11-16.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

д.м.н. Гордеева Олега Леонидовича, заведующего отделением

хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Спб ГБУЗ «Городская клиническая больница №31» (г.Санкт-Петербург); к.м.н. Выговского Александра Борисовича, заместителя главного врача по медицинской части ФГБУ «Федеральный центр высоких медицинских технологий» Минздрава России (г.Калининград); к.м.н. Осадчего Андрея Михайловича, врача сердечно-сосудистого хирурга отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «Городская больница №40» (г.Санкт-Петербург).

В отзывах указано, что диссертационное исследование Любимцевой Т.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для современной кардиологии задачи по разработке алгоритма совершенствования лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью, имеющих устройства сердечной ресинхронизирующей терапии. Отзывы положительные и принципиальных критических замечаний не имеют.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их многолетним опытом научных исследований на тему эффективности применения сердечной ресинхронизирующей терапии при хронической сердечной недостаточности, а также наличием соответствующих научных публикаций в ведущих российских и зарубежных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея, обогащающая концепцию повышения эффективности и оптимизации параметров предсердножелудочковой и межжелудочковой задержек в устройствах сердечной ресинхронизирующей терапии;

предложено оригинальное научное суждение о наличии патофизиологической связи электрических параметров миокарда с его анатомическими данными – шириной комплекса QRS с эхокардиографическими размерами, объемами, насосной функцией левого желудочка;

доказана необходимость интраоперационной оценки взаимного расположения желудочковых электродов с оценкой их межэлектродной дистанции как факторов, влияющих на эффективность ресинхронизирующей терапии;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о совершенствовании работы сердечной ресинхронизирующей терапии, что повышает эффективность лечения тяжелых форм хронической сердечной недостаточности;

применительно к проблематике диссертации эффективно, с получением новых результатов, использован комплекс методов исследования, как стандартных, так и специальных для данной научной работы, включая электрокардиографический векторный анализ, рентгенологическое исследование, эхокардиографические методики, подходы к программированию устройств сердечной ресинхронизирующей терапии;

изложены доказательства необходимости динамической оптимизации параметров предсердножелудочковой и межжелудочковой задержек в устройствах сердечной ресинхронизирующей терапии;

раскрыты несоответствия, связанные с расчетной эффективностью сердечной ресинхронизирующей терапии и реальным ответом на данный вид лечения сердечной недостаточности, что связано с электроанатомическими закономерностями, доказанными в диссертационной работе;

изучены факторы, влияющие на степень ответа на данный вид терапии ХСН, такие как позиция желудочковых электродов, ширина бивентрикулярного комплекса QRS, совпадение зоны внутрижелудочковой диссинхронии миокарда с местом имплантации левожелудочкового электрода;

проведена модернизация методики имплантации электродов, а также существующих алгоритмов программирования устройств сердечной ресинхронизирующей терапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены новые универсальные методики оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии (СРТ), что подтверждено патентом на изобретение и актами внедрения;

определены перспективы совершенствования лечения хронической сердечной недостаточности с использованием СРТ;

создан алгоритм наблюдения за пациентами, которым имплантирована система сердечной ресинхронизирующей терапии;

представлены рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами данной категории.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном объеме выборки (160 пациентов) с проведением обследований на сертифицированном оборудовании при помощи адекватных методик;

теория согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

идея исследования **базируется** на анализе передового мирового опыта имплантации устройств СРТ и анализе фактов о недостаточной эффективности существующих алгоритмов их применения;

установлено качественное и количественное совпадение результатов автора с результатами, представленными в независимых научных источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки первичного материала; имеются представительные выборочные совокупности измеряемых величин с обоснованием объектов наблюдения;

Личный вклад соискателя состоит в:

составлении и обосновании программы научного исследования, составлении базы данных, в непосредственном участии в получении исходных материалов, в личном участии в апробации результатов исследования, в

разработке модели по оптимизации устройств сердечной ресинхронизирующей терапии, в обработке и интерпретации полученных данных, в предложении и оптимизации подхода к практическому программированию устройств сердечной ресинхронизирующей терапии, в совершенствовании алгоритма позиционирования желудочковых электродов при имплантации СРТ, в подготовке и выполнении основных публикаций по теме диссертационной работы.

На заседании 20.06.2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Любимцевой Т.А. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.01.05 - кардиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председательствующий –
Заместитель председателя
диссертационного совета
Д 208.054.04
доктор медицинских наук
профессор



Конради Александра Олеговна

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 208.054.04
доктор медицинских наук
профессор

Недошивин Александр Олегович

20 июня 2016 г.