

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.04,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 25.06.2018 № 5

О присуждении Лебедевой Виктории Кимовне, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование методов электротерапии хронической сердечной недостаточности» по специальности: 14.01.05-кардиология принята к защите 19.03.2018, протокол № 3 диссертационным советом Д 208.054.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова 2, приказ Минобрнауки России № 1617/нк от 15.12.2015.

Соискатель Лебедева Виктория Кимовна 1969 года рождения.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-электрофизиологические критерии диагностики нарушений функции синусового узла у детей» защитила в 2000 году в диссертационном совете, созданном на базе Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии.

Работает старшим научным сотрудником в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Федерации.

Диссертация выполнена на базе научно-исследовательского отдела аритмологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Минздрава России.

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

Официальные оппоненты:

Сайганов Сергей Анатольевич - доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России, кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского, заведующий кафедрой;

Мацкеплишвили Симон Теймуразович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова», Медицинский научный образовательный центр, заместитель директора по научной работе;

Обрезан Андрей Григорьевич - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра госпитальной терапии, заведующий кафедрой
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России, г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Черкашиным Дмитрием Викторовичем, доктором медицинских наук, доцентом, кафедра военно-морской терапии, начальник кафедры

указала, что диссертационное исследование Лебедевой В.К. является актуальной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная проблема в области современной кардиологии – обоснование и разработка новых

подходов в электротерапии хронической сердечной недостаточности при помощи имплантируемых устройств и катетерных методов лечения.

Соискатель имеет 32 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации - 27 работ (общий объем 151 страниц, личный вклад - 135 страниц), опубликованных в рецензируемых научных изданиях - 19 работ (общий объем 106 страниц, личный вклад - 98 страниц). В этих 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 значимые работы по теме диссертации:

1. Возможности неинвазивного электрофизиологического картирования у больных с полной блокадой левой ножки пучка Гиса и различными режимами бивентрикулярной электрокардиостимуляции / С.В. Зубарев, М.П. Чмелевский, М.А. Буданова, М.А. Трукшина, Т.А. Любимцева, В.К. Лебедева, Д.С. Лебедев // Кардиология. – 2017. – Т. 57, № 5. – С. 33–37.
2. Электрический шторм у пациентов с ХСН – определение понятия, клиническое значение, лечение и профилактика / А.М. Осадчий, Е.А. Курникова, А.В. Каменев, В.К. Лебедева и др. // Сердечная недостаточность. – 2016. – Т. 17, № 2. – С. 106–113.
3. Влияние динамической оптимизации сердечной ресинхронизирующей терапии на электрофизиологическое ремоделирование миокарда / В.К. Лебедева, Т.А. Любимцева, М.А. Трукшина и др. // Вестник аритмологии. – 2015. – № 80. – С. 11–16.
4. Экстренная катетерная абляция электрического шторма у больных с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами / Р.Б. Татарский, Е.Н. Михайлов, В.К. Лебедева, Д.С. Лебедев // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 11. – С. 57–62.

5. Диссинхрония миокарда и ответ на сердечную ресинхронизирующую терапию / В.К. Лебедева, Т.А. Любимцева, М.А. Трукшина и др. // Сибирский медицинский журнал. – 2015. – Т. 30, № 1. – С. 85–91.
6. Лебедева, В.К. Применение векторного анализа электрокардиографии у пациентов с сердечной ресинхронизирующей терапией / В.К. Лебедева, Т.А. Любимцева, Д.С. Лебедев // Сибирский медицинский журнал. – 2015. – Т. 30, № 1. – С. 79–84.
7. Экстренная катетерная абляция электрического шторма у больных с имплантированными кардиовертерами-дефибрилляторами / Р.Б. Татарский, Е.Н. Михайлов, В.К. Лебедева, Д.С. Лебедев // Российский кардиологический журнал. – 2015. – № 11. – С. 57–62.
8. Катетерная абляция некоронарогенных желудочковых тахиаритмий – ранняя и отдаленная эффективность процедуры в зависимости от этиологии нарушений ритма / В.В. Грохотова, Р.Б. Татарский, Д.С. Лебедев, В.К. Лебедева и др. // Сердце. – 2014. – Т. 13, № 1. – С. 3–10.
9. Лебедева, В.К. Векторный анализ электрокардиограммы у пациентов с сердечной ресинхронизирующей терапией / В.К. Лебедева, Т.А. Любимцева, Д.С. Лебедев // Вестник аритмологии. – 2014. – № 78. – С. 47–52.
10. Ответ на сердечную ресинхронизирующую терапию в зависимости от зоны диссинхронии миокарда и позиции желудочковых электродов / Т.А. Любимцева, В.К. Лебедева, М.А. Трукшина и др. // Вестник аритмологии. – 2014. – № 78. – С. 12–18.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: доктора медицинских наук, профессора **Голицына Сергея Павловича**, руководителя отдела клинической электрофизиологии и рентгенохирургических методов лечения нарушений ритма сердца НИИ клинической кардиологии имени А. Л. Мясникова ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Минздрава России (г. Москва); доктора медицинских наук, **Баталова Романа Ефимовича**, ведущего научного сотрудника отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и

электрокардиостимуляции НИИ кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН (г. Томск); доктора медицинских наук, **Неминушего Николая Михайловича**, профессора кафедры сердечно-сосудистой хирургии №2 ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Минздрава России (г. Москва); доктора медицинских наук **Сергуладзе Сергея Юрьевича**, заведующего отделением хирургического лечения тахикардий ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева» Минздрава России (г. Москва); доктора медицинских наук **Иваницкого Эдуарда Алексеевича**, заведующего кардиохирургическим отделением №2 ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Красноярск). В отзывах указано, что диссертационное исследование В.К. Лебедевой является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны значимые теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющей важное значение в кардиологии - повышение эффективности использования имплантируемых устройств в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью. Отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высоким квалификационным уровнем в области кардиологии, большим опытом изучения вопросов лечения хронической сердечной недостаточности, а также наличием научных работ по проблематике, связанной с темой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная концепция комплексной стратегии электротерапии больных хронической сердечной недостаточностью, основанная на оптимизации лечебных и диагностических программ имплантированных электронных устройств и использовании

интервенционных методов коррекции нарушений ритма и проводимости;

предложены оригинальные критерии эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии с учетом клинических проявлений хронической сердечной недостаточности и динамики эхокардиографических показателей;

разработана методика оптимизации предсердно-желудочковой и межжелудочковой задержек, опирающаяся на параметры наружной ЭКГ;

доказана перспективность комплексного обследования пациентов с хронической сердечной недостаточностью для оценки ответа на ресинхронизирующую терапию и прогноз;

обосновано применение расширенного протокола катетерного лечения для повышения эффективности устранения постинфарктных тахиаритмий;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны представления о динамике обратного ремоделирования сердца на фоне ресинхронизирующей терапии, роли катетерных методов лечения суправентрикулярных и желудочковых тахиаритмий в терапии хронической сердечной недостаточности;

применительно к проблематике диссертации эффективно, с получением обладающих новизной результатов, **использован** комплекс как стандартных, так и специфических для данной работы методов исследования, включающих электрокардиографический векторный анализ, оценку телеметрических и статистических данных имплантируемых электронных устройств, неинвазивного электрофизиологического картирования; инвазивного электроанатомического исследования миокарда с субстратным картированием;

изложены гипотезы о взаимосвязи ширины стимулированного бивентрикулярного комплекса QRS и параметров, характеризующих структурно-функциональное состояние миокарда, наличии множественных каналов проведения при рубец-зависимых желудочковых тахиаритмиях и необходимости деструкции всех критических зон; роли тахисистолической фибрилляции предсердий как фактора ложной диагностики желудочковых

тахикардий имплантированными устройствами с функцией дефибрилляции;
раскрыты частные и общие механизмы недостаточного ответа на ресинхронизирующую терапию, что предполагает внедрение дифференцированных подходов к методике имплантации электродов, использованию оптимизации параметров программирования меж- и внутрижелудочковых задержек проведения;

изучены основные причины отсутствия ответа на сердечную ресинхронизирующую терапию, ассоциированные с этиологией развития хронической сердечной недостаточности, несовпадением выявленной с помощью тканевой эхокардиографии и неинвазивного электрофизиологического картирования зоны внутрижелудочковой диссинхронии с местом имплантации левожелудочкового электрода и расположение желудочковых электродов в соседних сегментах;

проведена модернизация существующих подходов имплантации электродов, оптимизация параметров электронных имплантируемых устройств с целью повышения эффективности ресинхронизирующей терапии и снижения количества интервенций кардиовертеров-дефибрилляторов;

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

разработаны и внедрены новые методики оптимизации предсердно-желудочковой и межжелудочковой задержек при бивентрикулярной стимуляции, опирающиеся на параметры наружной ЭКГ, что подтверждено патентом на изобретение и актами внедрения, а также новые подходы в устранении рубец-зависимых желудочковых нарушений сердечного ритма, в том числе у больных с электрическим штормом;

определены перспективы совершенствования лечения больных хронической сердечной недостаточностью с помощью имплантируемых ресинхронизирующих устройств, в том числе для профилактики внезапной сердечной смерти;

созданы практические рекомендации по ведению пациентов с

имплантированными устройствами для лечения хронической сердечной недостаточности и профилактики внезапной сердечной смерти, в том числе с применением телеметрических систем удаленного мониторинга;

представлены методические рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами данной категории.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном объеме выборки (517 человек), проведении исследований и лечения больных на сертифицированном оборудовании при помощи современных методов;

теория согласуется с опубликованными результатами научных исследований, выполненных по теме диссертации;

идея исследования базируется на анализе анатомо-физиологических взаимосвязей в развитии и течении хронической сердечной недостаточности для оптимизации электротерапии заболевания и интервенционных методов лечения сопутствующих аритмий.

использованы данные, сравнивающие авторские результаты и данные, полученные в ранее проведенных и опубликованных исследованиях;

установлена уникальность и новизна полученных данных при сравнении с опубликованными работами;

использованы современные методики сбора и обработки первичного материала, имеются представительные выборочные совокупности с обоснованием объектов исследования и измеряемых величин.

Личный вклад соискателя состоит в составлении дизайна научного исследования, формировании электронной базы данных, непосредственном участии в наблюдении за пациентами, в оперативных вмешательствах, личном участии в апробации результатов исследования, статистической обработке и анализе полученных данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций по теме работы.

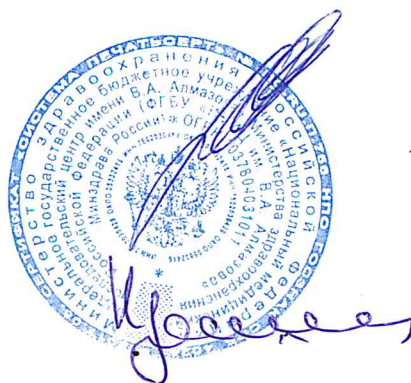
На заседании 25.06.2018г. диссертационный совет Д 208.054.04 принял решение присудить Лебедевой В.К. ученую степень доктора медицинских

наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.01.05 - кардиология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 22, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
Д 208.054.04
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 208.054.04
доктор медицинских наук,
профессор



А.О. Конради

А.О. Недошивин

25.06.2018г.