

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Виктории Кимовны «Совершенствование методов электротерапии хронической сердечной недостаточности», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология

Распространенность нарушений ритма и проводимости сердца неуклонно растет последние десятилетия. Рост числа пациентов с хронической сердечной недостаточностью приобретает катастрофический характер. Влияние сердечной недостаточности на качество и продолжительность жизни определяется ее тяжестью, скоростью прогрессирования и адекватностью медикаментозной терапии. Несмотря на значимые достижения в фармакологических способах лечения тяжелой сердечной недостаточности, оказать прямое влияние на такие электрофизиологические характеристики миокарда, как скорость распространения электрического возбуждения внутри и между желудочками, лекарственные препараты не способны. Возможности электротерапии для восстановления этих нарушений не вызывают сомнений. Применение сердечной ресинхронизирующей терапии позволяет не только восстановить нарушения внутри и межжелудочкового проведения, тем самым способствуя уменьшению функционального класса сердечной недостаточности, предотвратить внезапную сердечную смерть, при условии наличия функции дефибриллятора, но и улучшить качество и продолжительность жизни пациентов.

Сердечная ресинхронизирующая терапия вошла в клинические рекомендации и рутинную практику кардиолога. Однако до одной трети пациентов не отвечают на проводимую терапию, что прежде всего связано с несовершенством критериев отбора. Применение электро- и эхокардиографических методов лишь отчасти позволило решить эту задачу. Поэтому поиск предикторов эффективности электротерапии, особенно в свете появления у пациентов с тяжелой сердечной недостаточностью

предсердных и жизнеугрожающих желудочковых тахикардий является актуальной проблемой современной кардиологии. Данные обстоятельства определили актуальность и своевременность диссертационного исследования Лебедевой Виктории Кимовны.

Автором была поставлена цель: Разработать комплексную стратегию электротерапии сердечной недостаточности путем оптимизации лечебных и диагностических программ имплантированных электронных устройств и использования интервенционных методов коррекции нарушений ритма и проводимости.

Для достижения цели были определены задачи, которые сформулированы грамотно и логично раскрывают цель.

В исследование включено 517 пациентов, использованы современные методы клинической, эхокардиографической и неинвазивной электрофизиологической диагностики, возможности телеметрии и динамического подбора программ имплантированных устройств. Проведенный объем исследований достаточен для получения объективных и достоверных данных. Методы статистической обработки, использованные в диссертационной работе адекватны поставленным задачам, современны и информативны.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений и состоит в том, что проведено длительное наблюдение за пациентами с имплантированными устройствами для сердечной ресинхронизирующей терапии, в течение которого получены новые данные о динамике эхокардиографических и клинических данных, определены морфофункциональные факторы отрицательно влияющие на эффективность проводимой терапии. Дана оценка ширины комплекса QRS в сравнительном аспекте с эхокардиографическими показателями и изменением функционального класса сердечной недостаточности. Разработан метод оптимизации атриовентрикулярной и межжелудочковой задержек позволивший улучшить эффективность электротерапии. Доказана необходимость проведения

картирования и катетерной аблации желудочковых тахикардий, что способствует уменьшению количества шоковых терапий. Выявлены факторы указывающие на необходимость устранения предсердных тахиаритмий и влияния фибрилляции предсердий на появление ложных срабатываний имплантированных устройств. В диссертации особого внимания заслуживает часть посвященная роли телемониторинга для определения тактики лечения, что способствовала улучшению выживаемости пациентов. Интересны данные о сходной выживаемости пациентов с сердечной недостаточностью имеющей разную причину, и влиянии катетерного устранения желудочковых тахиаритмий.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели, задачам и содержанию работы. Работа достаточно освещена в печати.

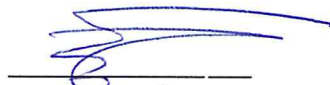
Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Диссертация Лебедевой В.К., представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология, выполнена на хорошем научном методическом, статистическом уровне, является завершенным исследованием. Диссертационная работа Лебедевой В.К. соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, так как является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны значимые теоретические и практические положения. Совокупность последних можно квалифицировать как научное достижение и решение крупной научной проблемы, имеющей большое значение для кардиологии, а именно усовершенствование подходов к диагностике и лечению сердечной

недостаточности и желудочковых тахикардий. Соискатель, Лебедева В.К., заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

доктор медицинских наук,
ведущий научный сотрудник
отделения хирургического
лечения сложных нарушений
ритма сердца и
электрокардиостимуляции
Научно-исследовательского
института кардиологии
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения

«Томский национальный
исследовательский медицинский
центр Российской академии
наук» (Томский НИМЦ)



подпись

Баталов Роман
Ефимович

Ул. Киевская, д. 111а, Томск, 634012,
тел./ факс (3822) 55-50-57/ 55-83-67,
www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru

Подпись



заверяю.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская



подпись

06.04.2018 г.

дата