

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лебедевой Виктории Кимовны на тему "Совершенствование методов электротерапии хронической сердечной недостаточности", представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) - широко распространенное патологическое состояние, приобретающее в современном мире масштабы эпидемии, и характеризующееся существенным снижением качества жизни и высокой летальностью. Более чем в половине случаев пациенты умирают не по причине прогрессирования ХСН, а в результате внезапной сердечной смерти (ВСС), реализующейся через фатальные желудочковые аритмии. Даже при терминальных проявлениях ХСН каждый третий пациент умирает внезапно. При использовании рациональных комбинаций современных лекарственных средств смертность больных с ХСН достигает 12% в год. Среди пациентов со сниженной фракцией выброса левого желудочка (ФВЛЖ) и ХСН в каждом третьем случае обнаруживаются нарушения внутрижелудочковой проводимости, проявляющиеся выраженным расширением комплексов QRS, и именно эта категория больных характеризуется максимальными проявлениями рефрактерности к лекарственной терапии и наиболее неблагоприятным прогнозом. Причиной тому служит феномен механической диссинхронии сокращения сердца, который, в свою очередь, обусловлен электрической диссинхронией, в виде нарушения последовательности и увеличения общего времени активации миокарда желудочков. Высоко эффективным методом преодоления этих патофизиологических процессов, повышающим эффективность лечения ХСН и улучшающим прогноз жизни, в том числе за счет снижения риска ВСС, является сердечная ресинхронизирующая терапия (СРТ), осуществляемая с помощью имплантируемых бивентрикулярных электрокардиостимуляторов (БВЭКС) с функциями имплантируемого кардиовертера-дефибриллятора

(ИКД). Имеющийся международный опыт показывает, что не менее чем в 30% случаев применение СРТ не дает желаемого результата, что имеет целый ряд причин. Прежде всего, далеки от совершенства критерии отбора пациентов. Наличие фибрилляции предсердий существенно осложняет проведение СРТ. Большое значение имеет топография и объем фиброза миокарда левого желудочка и расположение электрода для его стимуляции, а также применение индивидуально обоснованных программ работы БВ ЭКС.

Все это позволяет заключить, что диссертационная работа Лебедевой Виктории Кимовны, поставившая своей целью разработку комплексной стратегии электротерапии ХСН путем оптимизации лечебных и диагностических программ имплантированных электронных устройств, а также использования интервенционных методов коррекции нарушений ритма и проводимости, является остро актуальным исследованием, важным и с научной, и практической точек зрения. Избранные же автором пути решения поставленных вопросов характеризуются несомненной новизной и высоким методическим уровнем. Давая оценку диссертации в целом, необходимо подчеркнуть ряд выдвинутых в ней положений, определяющих новизну и научно-практическую значимость работы.

Автором разработаны и предложены новые критерии эффективности СРТ, основанные на динамике эхокардиографических показателей и клинических проявлений ХСН.

Разработана и внедрена методика оптимизации предсердно-желудочковой и межжелудочковой задержек, опирающаяся на параметры наружной ЭКГ.

Получена принципиально новая информация, характеризующая тахисистолическую фибрилляцию предсердий, и пароксизмального, и персистирующего течения, как фактор ложной диагностики желудочковых тахиаритмий имплантированными устройствами.

Показано, что успешная абляция, выполненная по поводу суправентрикулярных тахиаритмий, способствует обратному ремоделированию сердца и улучшению функционального класса ХСН.

Подтверждена важная роль дистанционного контроля работы имплантированных устройств и значимых клинических событий в улучшении прогноза жизни пациентов.

Продемонстрирована высокая эффективность катетерных аблаций постинфарктных желудочковых тахикардий в снижении частоты их рецидивирования и частоты срабатывания ИКД.

Эти и другие положения диссертации достаточно полно отражены в публикациях, неоднократно доложены на крупных Российских и международных научных форумах.

Достаточный объем клинического материала, глубоко продуманное формирование структуры исследования, важнейшим элементом которого явилось длительное проспективное наблюдение, использование современных и высокотехнологичных методов обследования и лечения, а также квалифицированное использование методов статистического анализа полученных данных не оставляют сомнений в достоверности результатов, полученных автором, и обоснованности выводов и практических рекомендаций.

Замечаний не имеется.

Анализ данных представленных в автореферате, позволяет заключить, что, диссертационная работа Лебедевой Виктории Кимовны, на тему "Совершенствование методов электротерапии хронической сердечной недостаточности", представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии кардиологии, способствующее повышению эффективности использования имплантируемых устройств в лечении больных с хронической сердечной недостаточностью. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 – кардиология.

Руководитель отдела
клинической электрофизиологии и
рентгенохирургических методов лечения
нарушений ритма сердца
НИИ клинической кардиологии
им. А.Л.Мясникова
ФГБУ "Национальный
медицинский исследовательский
центр кардиологии"
Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор
(14.01.05 – кардиология, медицинские науки)

Голицын Сергей Павлович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Голицына Сергея Павловича "ЗАВЕРЯЮ"

Ученый секретарь НИИ клинической
кардиологии им.А.Л.Мясникова
ФГБУ "Национальный медицинский
исследовательский центр кардиологии"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук



Проваторов С.И.

Адрес: 121552, Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15а

Телефон: +7 (499) 140-93-36

E-mail: info@cardioweb.ru

01.06.2018 z