

## ОТЗЫВ

Врача, сердечно-сосудистого хирурга, к.м.н. Осадчего Андрея Михайловича на автореферат диссертационной работы Вандер Марианны Александровны на тему «Предикторы обратного ремоделирования сердца и клинического течения хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка на фоне кардиомодулирующей терапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология

Сердечная недостаточность является одной из наиболее сложных проблем здравоохранения во всем мире. Это связано с высокой распространенностью этого тяжелого заболевания, а также сложностью и высокой стоимостью лечения. В мире насчитывается более 25 миллионов человек страдающих синдромом ХСН, около 8,5 млн. человек – в Европе, при ежегодной заболеваемости более 680 тыс. случаев. В Российской Федерации насчитывается более 8 млн. человек с синдромом ХСН, при этом более 3 млн. имеют III-IV функциональный класс (ФК) заболевания и однолетняя смертность больных с клинически выраженной сердечной недостаточности достигает 26–29%, то есть за один год в РФ умирают от 880 до 986 тысяч больных сердечной недостаточностью.

Фармакологическая терапия ХСН включает большое количество современных доказанных медикаментозных препаратов и терапевтических методов, вместе с тем с каждым годом увеличивается процент смертности и количество госпитализаций, что определяет поиск новых методов лечения. В связи с этим актуальность и научная новизна диссертации М.А. Вандер несомненны.

Модуляция сердечной сократимости (МСС) является новым методом лечения хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса, механизм действия которого изучен недостаточно. В течение последних десятилетий проведено большое количество исследований, которые показали положительное влияние МСС на клиническое течение хронической сердечной недостаточности, улучшение качества жизни и повышение толерантности к физической нагрузке. Однако убедительных доказательств влияния на обратное ремоделирование миокарда левого желудочка до настоящего времени не получено. Также в настоящее время отсутствуют единые рекомендации для имплантации устройств для МСС пациентам с сердечной недостаточностью.

Сформулированные цель и задачи исследования соответствуют современному состоянию проблемы. Объем исследования достаточен для получения достоверных результатов. Современные методы исследования адекватны определенным в работе задачам. Выводы полностью следуют из полученных результатов. В работе отмечена

зависимость эффективности кардиомодулирующей терапии и инверсии ремоделирования миокарда от этиологии заболевания, в то время как этиология заболевания не повлияла на исходы течения сердечной недостаточности. Также автором было показано, что фракция выброса левого желудочка менее 25% не является показателем неудовлетворительного ответа на кардиомодулирующую терапию. Выявленные в ходе диссертационной работы нарушения оплетки желудочковых электродов у 50% исследуемых пациентов заставляют провести параллель с опубликованными ранее данными и сделать вывод о произведенном выборе неоптимальных электродов для модуляции сердечной сократимости.

Таблицы, рисунки и графики построены с применением современных программ по обработке статистических материалов. На основании полученных результатов приведены практические рекомендации пригодные для использования на отделениях, располагающих современными системами для лечения сложных нарушений ритма сердца.

Насколько позволяет судить автореферат, диссертационная работа Вандер М.А., выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Михайлова Е.Н., является законченным научно-квалификационным трудом, в которой решена актуальная задача прогнозирования исхода хронической сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка, получающих кардиомодулирующую терапию.

Автореферат соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции постановления правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748, а ее автор, Вандер Марианна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - кардиология.

Врач сердечно-сосудистый хирург отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «Городская больница №40»,  
Кандидат медицинских наук

  
Осадчий Андрей Михайлович

Заведующий отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «Городская больница №40»,  
Кандидат медицинских наук

  
Власенко Сергей Васильевич

«23» июня 2021 г.

