

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук Коваленко Олега Александровича
на автореферат диссертации Шарлаимова Станислава Александровича
«Функциональное и механическое ремоделирование левого желудочка у
больных с умеренной ишемической митральной недостаточностью до и
после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.05- кардиология

Диссертационная работа Шарлаимова С.А. актуальна, так как посвящена одному из дискуссионных и нерешенных вопросов современной кардиологии: изучению особенностей функционального и механического ремоделирования левого желудочка (ЛЖ) у больных с умеренной степенью ишемической митральной недостаточности (ИМН), а также динамическому анализу этих данных в раннем послеоперационном периоде и через год после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики или изолированного коронарного шунтирования.

Гипотеза исследования, выдвинутая автором диссертации, заключается в том, что дисфункция продольной механики ЛЖ как маркер ремоделирования миокарда связана с послеоперационной динамикой систолической, диастолической функции ЛЖ и сердечной недостаточности. Конкретно сформулированная цель исследования, адекватно поставленные задачи, глубокий и всесторонний анализ полученных данных с использованием корректных методов, позволили автору подтвердить научно-обоснованное предположение. Шарлаимов С.А. продемонстрировал, что умеренная степень ишемической митральной недостаточности сопряжена с выраженным функциональным и механическим ремоделированием ЛЖ.

Подтверждено, что исходная продольная систолическая деформация и диастолическая скорость продольной деформации у больных с умеренной степенью ИМН определяет динамику систолической и диастолической

функции левого желудочка как после хирургической реваскуляризации с митральной аннулопластикой, так и после изолированного коронарного шунтирования.

При выполнении исследования автором использованы современные ультразвуковые методы, в частности технология «след пятна» - Speckle Tracking Imaging (2D Strain). Проведены клиничко-эхокардиографические параллели между полученными данными динамики сердечной недостаточности, теста шестиминутной ходьбы, оценке качества жизни больных и эхокардиографическими показателями.

Объем исследований, глубина аналитической обработки и использованные методологические подходы позволяют рассматривать полученные результаты, заключения и выводы как достоверные. Теоретические, методические и практические аспекты решения задачи исследования, обладают научной новизной. Доказана связь показателей продольной систолической деформации левого желудочка до операции и динамики систолической функции и сердечной недостаточности после коронарного шунтирования в сочетании с митральной аннулопластикой или без неё.

Полученные С.А. Шарлаимовым результаты имеют большое практическое значение, так как позволят оптимизировать протокол диагностики и наблюдения за пациентами с умеренной степенью ИМН. Полученные данные о предсказательной ценности дооперационных значений продольной систолической деформации ЛЖ более «-» 12,6 % в отношении негативной динамики МР после изолированного КШ персонифицируют показания для выполнения митральной реконструкции в ходе хирургической реваскуляризации при умеренной степени ИМН.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, из них 3 – в рекомендуемых ВАК изданиях.

Заключение. Диссертация Шарлаимова Станислава Александровича «Функциональное и механическое ремоделирование левого желудочка у больных с умеренной ишемической митральной недостаточностью до и после хирургической реваскуляризации и митральной аннулопластики», выполненная под руководством д.м.н. Е.Н. Ореховой, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача кардиологии – определены особенности функционального и механического ремоделирования левого желудочка при ишемической болезни сердца в сочетании с умеренной ишемической митральной недостаточностью, что позволяет оптимизировать и совершенствовать тактику подхода к лечению, и имеет важное теоретическое и практическое значение.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, выводов и рекомендаций диссертационная работа С.А. Шарлаимова полностью отвечает требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертационным

работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а С.А. Шарлаимов, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.05-кардиология.

Ведущий научный сотрудник отделения

хирургического лечения ИБС

ФГБУ "НЦССХ им. А.Н. Бакулева" Минздрава России

Доктор медицинских наук

29.11.2016г.

О.А. Коваленко

Подпись доктора медицинских наук О.А. Коваленко

«УДОСТОВЕРЯЮ».

Ученый секретарь

ФГБУ "НЦССХ им. А.Н. Бакулева" Минздрава России

доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России

Россия, 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135.

Адрес сайта организации: [http:// www. bakulev.ru](http://www.bakulev.ru)

Адрес электронной почты: info@bakulev.ru