

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Керчевой Марии Анатольевны на тему «Изменения биомеханики сердца и профилактика развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым первичным передним инфарктом миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Диссертационная работа Керчевой М.А. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии: изучению клеточно-молекулярной и структурно-функциональной основы развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым инфарктом миокарда и последующим поиском универсального, обладающего высокой чувствительностью и специфичностью маркера его развития.

Актуальность данной темы обусловлена высокой социальной, экономической и медицинской значимостью изучаемой проблемы, на что указывает распространённость такой патологии, как инфаркт миокарда и высокая частота развития, как летальных событий, так и неблагоприятного отдаленного течения заболевания. Несмотря на успехи кардиологии в лечении данной категории пациентов, активному внедрению инвазивных технологий в менеджмент пациентов с инфарктом миокарда, частота развития хронической сердечной недостаточности и ее декомпенсации у них остается высокой. В основе развития хронической сердечной недостаточности лежит развитие неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у пациентов, перенесших инфаркт миокарда. В связи, с чем поиск как лабораторного, так и инструментального маркера, позволяющего уже в ранние сроки спрогнозировать неблагоприятное течение постинфарктного периода, позволит определить его ведущий механизм и возможность влияния на него.

В настоящее время изучено большое количество возможных маркеров развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у пациентов, перенесших инфаркт миокарда, однако данные разобщены и не систематизированы, большое количество данных получено в условиях эксперимента. Автором же проведена серийная оценка изменений сывороточных уровней маркеров, отражающих различные звенья развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка, такие как деградация межклеточного матрикса, субклиническое воспаление, гемодинамический стресс, происходящие в ответ на инфаркт миокарда. Также проведена серийная оценка параметров биомеханики сердца и оценка их взаимосвязи с маркерами неблагоприятного ремоделирования левого желудочка.

Успех проведенного исследования также обусловлен наличием четко сформулированных и логичных задачи и целей.

Научная новизна представлена убедительно. В исследовании впервые была проведена серийная оценка показателей биомеханики сердца с использованием метода 2D speckletracking эхокардиографии у больных ИМ, оценена межоператорская воспроизводимость технологии. Также впервые изучена ранняя и отдаленная динамика совокупности маркеров гемодинамического стресса, субклинического воспаления и деградации межклеточного матрикса с помощью многократной оценки их уровней у больных с инфарктом миокарда; оценено влияние краткосрочного курса адъювантной терапии доксициклином у данной группы пациентов на раннюю и отдаленную динамику сывороточных уровней маркеров, характеризующих деградацию коллагена. Эти новые научные факты могут быть использованы для планирования будущих исследовательских работ по теме развития неблагоприятного ремоделирования сердца у пациентов с острым инфарктом миокарда.

Представленная диссертационная работа является законченным трудом, выполненным автором на высоком методологическом уровне, полученные результаты имеют высокую научную и практическую значимость. Результаты работы широко представлены, как в печати - 24 научные работы, из них 5 статей в рецензируемых журналах перечня ВАК Минобрнауки России, 1 статья – англоязычная, так и в работе 20 всероссийских и международных конференциях, что указывает на актуальность и значимость изучаемой проблемы.

Полученные автором выводы и практические рекомендации объективны, логичны и обладают высокой научной значимостью. Принципиальных замечаний к работе нет.

Текст автореферата, научные публикации отражают содержание диссертации в полном объеме. Выводы и практические рекомендации являются научно обоснованными, сформулированы логично и являются результатом полноценного анализа полученных данных.

Заключение: Таким образом, автореферат диссертации Керчевой Марии Анатольевны на тему «Изменения биомеханики сердца и профилактика развития неблагоприятного ремоделирования левого желудочка у больных острым первичным передним инфарктом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки), соответствует заявленной специальности (кардиология) и полностью отражает ключевые моменты выполненного исследования.

Представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакциях от 21.04.2016 г. № 335; от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология (медицинские науки).

Заведующий кардиологическим отделением
Областного государственного автономного
учреждения здравоохранения «Томская
областная клиническая больница»,
кандидат медицинских наук



С.И. Антипов

Подпись С.И. Антипова заверяю:
Начальник отдела кадров Областного
государственного автономного
учреждения здравоохранения «Томская
областная клиническая больница»



Е.В.Виклейн

17.05.19

Антипов Сергей Иванович, кандидат медицинских наук, заведующий кардиологическим отделением Областного государственного автономного учреждения здравоохранения "Томская областная клиническая больница", Адрес: 634063, г.Томск, ул. И.Черных, 96, Контактный телефон: (382-2) 6300-17 e-mail: cardiology@okb.tomsk.ru