

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Танана Ольги Сергеевны

«Клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология - 14.01.05

Актуальность темы работы. Сердечно-сосудистые заболевания, а прежде всего инфаркт миокарда, по-прежнему остаются ведущей причиной смертности и инвалидизации во всем мире. Острый коронарный синдром (ОКС) является важной и злободневной проблемой современного здравоохранения. Прогноз пациентов с подозрением на ОКС, определяется тем, насколько своевременно поставлен диагноз и начато адекватное лечение.

Копептин согласно результатам исследований показан как независимый от традиционных факторов риска предиктор госпитальной смертности и развития сердечной недостаточности у больных инфарктом миокарда (ИМ). Несмотря на имеющиеся данные, очевидна необходимость более тщательного изучения возможности использования копептина у пациентов с ОКС и инфарктом миокарда для расширения представления о его роли в патогенезе заболевания, уточнения сроков для его максимально информативной оценки.

В системе протеолиза также ведется поиск специфичных маркеров, которые могут применяться для диагностики ОКС, инфаркта миокарда. Некроз кардиомиоцитов сопровождается и активацией протеолитических ферментов, обеспечивающих деструкцию экстрацеллюлярного матрикса соединительной ткани с формированием фиброзной ткани. Данный патологический процесс является важным в постинфарктном ремоделировании миокарда. Семейство матриксных металлопротеиназ

(ММП) рассматривается в качестве одного из основных действующих ферментов указанной системы. Достаточного количества исследований для внедрения матриксных металлопротеиназ в клиническую практику в настоящее время нет, однако, по имеющимся результатам, уровень данных пептидов повышается при ишемической болезни сердца, в том числе острых ее вариантах. Определение роли спектра ММП у пациентов с ОКС и возможности их применения так же требуют дальнейшего тщательного изучения.

Диссертационная работа характеризует научный кругозор соискателя. Сформирован круг исследователей, являющихся предшественниками соискателя в данном научном направлении, дана краткая характеристика их работ и вопросов, не рассмотренных в данном направлении исследований. Очерчены пробелы в исследуемой области, потребность восполнения которых определяет круг задач исследований соискателя.

Диссертантом изучены динамические колебания концентрации копептина и ряда матриксных металлопротеиназ у пациентов с ОКС (инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией) в различные временные промежутки госпитального периода наблюдения в сопоставлении с лабораторными показателями эндотелиальной дисфункции, провоспалительными цитокинами, а так же рядом клинических и морфо-функциональных параметров. Выявлено что уровень копептина в сыворотке крови у больных инфарктом миокарда на ранних этапах определения прирастает у большего числа пациентов, чем уровень высокочувствительного тропонина I. А так же его повышенные концентрации сохраняются более длительное время в сравнении с тем же специфическим биомаркером. Автором выявлена связь исследуемых биомаркеров с определенными клинико-морфологическими параметрами у больных инфарктом миокарда. Определена диагностическая ценность копептина в качестве маркера прогнозирования развития острой

левожелудочковой недостаточности в госпитальном периоде у данной когорты больных.

Цель исследования - оценить клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом, полноценно раскрыта в последовательном изложении результатов работы.

Задачи исследования определяют основные этапы исследования для достижения поставленной цели. Поставленные задачи четко соответствуют цели и последовательному изложению материала работы.

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативностью и достаточным объемом выборочной совокупности, которую составили 152 пациента с ОКС и 20 мужчин контрольной группы, использованием широкого спектра современных лабораторных, инструментальных, статистических методов исследования, а также непосредственным участием автора в сборе данных, их обработке и анализе. Автореферат отражает основное содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями.

Заключение

Таким образом, можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Танана Ольги Сергеевны на тему «Клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом» соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология - 14.01.05.

Руководитель отдела заболеваний

миокарда и сердечной недостаточности

ФГБУ НМИЦ Кардиологии Минздрава

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ

02 ноября 2018 г

3-я Черепковская 15А, г. Москва 121552

тел. +7(495)150-44-19; e-mail: info@cardioweb.ru



С.Н. Терещенко