

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

Болезни системы кровообращения, и прежде всего инфаркт миокарда, по-прежнему остаются ведущей причиной смертности и инвалидизации. Одной из злободневных проблем современного здравоохранения является острый коронарный синдром (ОКС). Для оптимизации оказания помощи больным с ОКС проводится большое количество исследований, так как, несмотря на имеющийся арсенал диагностических и лечебных методик, проблема остается актуальной.

Копептин исследован как независимый 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. Семейство матриксных металлопротеиназ (ММП) рассматривается в качестве одного из основных действующих ферментов системы протеолиза, обеспечивающего некроз кардиомиоцитов и постинфарктное ремоделирование миокарда. По результатам малочисленных исследований уровень матриксных металлопротеиназ повышается при ишемической болезни сердца, в том числе острых ее вариантах. Определение роли спектра ММП у пациентов с ОКС и возможности их применения требуют дальнейшего тщательного изучения.

В представленном автореферате приведен анализ современных исследований данной проблематики, обозначена степень проработанности проблемы рядом зарубежных и отечественных авторов. Обозначены пробелы в исследуемой области и актуальная потребность их восполнения, которая определяет круг задач исследований соискателя. 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.

Цель проведенного соискателем исследования, заключающаяся в оценке клинического значения копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом, — полноценно раскрыта в последовательном изложении результатов работы.

Задачи определяют основные этапы исследования для достижения поставленной цели и четко ей соответствуют, а также последовательному изложению материала работы.

Диссертантом изучены динамические колебания концентрации копептина и ряда матриксных металлопротеиназ у пациентов с ОКС в различные временные промежутки госпитального периода наблюдения в сопоставлении с классическими специфичными маркерами некроза миокарда, лабораторными показателями

эндотелиальной дисфункции, провоспалительными цитокинами, а также рядом клинических и морфо-функциональных параметров.

Выявлено что уровень копептина в сыворотке крови у больных инфарктом миокарда на ранних этапах определения увеличивается у большего числа пациентов, по сравнению с уровнем высокочувствительного тропонина I. И повышенные концентрации копептина сохраняются более длительное время.

Автором определена связь матриксных металлопротеиназ с некоторыми клинико-морфологическими параметрами у больных инфарктом миокарда. Изучена диагностическая ценность копептина в качестве маркера прогнозирования острой левожелудочковой недостаточности в госпитальном периоде у этих пациентов.

Автореферат имеет классическое построение, логично отражает основное содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Танана Ольги Сергеевны «Клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом» соответствует пункту 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 14.01.05 – кардиология.

Заведующая лабораторией патологии кровообращения
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,
профессор кафедры кардиологии и
серечно-сосудистой хирургии
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Каретникова В.Н.

650002 Кемерово
Сосновый бульвар, 6
89043780407
karevn@kemcardio.ru

Подпись д.м.н., профессора Каретниковой В.Н. заверяю.

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский институт
комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», к.м.н.



Казачек Я.В.