

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**

Проблема ранней диагностики и оценки прогноза острого коронарного синдрома (ОКС) остается наиболее актуальной задачей современной кардиологии. Перспективным направлением в решении данной проблемы является изучение патогенетической и прогностической роли различных биомаркеров повреждения миокарда и постинфарктного ремоделирования. 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.

Этим и была обоснована цель исследования - оценить клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом. Задачи определили основные этапы исследования для достижения поставленной цели и четко соответствуют цели и последовательному изложению материала работы.

Как следует из автореферата, в работе дан анализ современного уровня исследования данной проблематики, обозначена степень проработанности проблемы рядом зарубежных и отечественных авторов. Очерчены 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.

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 так же рядом клинических и морфо-функциональных параметров.

Основные результаты диссертации опубликованы в 13 научных работах, из них 4 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, и доложены на конференциях межрегионального уровня.

Автореферат написан лаконичным языком, дает ясное представление о работе. Его оформление соответствует общепринятым стандартам. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Танана Ольги Сергеевны «Клиническое значение копептина и матриксных металлопротеиназ у мужчин с острым коронарным синдромом» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по определению

