

**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 прогностический 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 также 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

клинической роли новых биомаркеров повреждения миокарда и системного фиброза при остром коронарном синдроме , что имеет существенное значение для оптимизации диагностической и лечебной тактики ведения больных с данной патологией. По своему содержанию, актуальности, научной новизне, объёму проведённого исследования, теоретической и практической ценности полученных результатов, представленная работа полностью соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями, утвержденными Постановлениями Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335 и от 02.08.2016 № 748, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – Кардиология.

Заведующий кафедрой кардиологии и  
функциональной диагностики, заместитель  
директора по научной работе Иркутской  
государственной медицинской академии  
последипломного образования - филиала  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
доктор медицинских наук (14.01.04 –  
Внутренние болезни), профессор



Константин Викторович  
Протасов

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал  
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального  
образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ИГМАПО – филиал  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), 664049 Иркутская область, г. Иркутск, м/р  
Юбилейный, 100, тел. (3952) 46-53-26; сайт <http://igmapo.ru>; e-mail: [irkmapo@irk.ru](mailto:irkmapo@irk.ru)

Подпись профессора К.В. Протасова заверяю  
Начальник отдела кадров  
ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России



Е.И. Преина