

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 определяется важностью оценки прогноза пациентов с острым коронарным синдромом (ОКС), который в значительной степени определяет сердечно-сосудистую смертность в Российской Федерации. Успех лечения пациентов с ОКС в значительной степени зависит от того как своевременно поставлен диагноз и начато адекватное лечение.

В ряде исследований было показано, что копептин является независимым от традиционных факторов риска предиктором госпитальной смертности и развития сердечной недостаточности у больных инфарктом миокарда. Несмотря на имеющиеся данные, очевидна необходимость более тщательного изучения возможности использования копептина у пациентов с ОКС для расширения представления о его роли в патогенезе заболевания и уточнения сроков для его максимально информативной оценки.

Гибель кардиомиоцитов во время инфаркта миокарда сопровождается активацией протеолитических ферментов, приводящих к деструкции экстрацеллюлярного матрикса с формированием фиброзной ткани. Семейство матриксных металлопротеиназ (ММП) рассматривается в качестве одного из основных действующих ферментов этой системы. По имеющимся результатам исследований, уровень данных пептидов повышается при ишемической болезни сердца, в том числе при остром ее течении. Определение роли ММП у пациентов с ОКС и возможности их использования в качестве маркера прогноза требует дальнейшего изучения.

Автором представлен анализ широкого спектра исследований по теме работы. Очерчены пробелы в данной области, восполнение которых

определяется задачами исследования соискателя. Работа характеризует достаточно высокий научный кругозор диссертанта.

Структура диссертационной работы классическая. План проведения исследования и статистические методы соответствуют поставленной цели и задачам. Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Автором изучены и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других исследований. Выводы и практические рекомендации полноценно соответствуют результатам работы.

Диссертантом изучены динамические колебания концентрации копептина и ряда матричных металлопротеиназ у пациентов с ОКС (инфарктом миокарда и нестабильной стенокардией) в различные временные промежутки госпитального периода наблюдения в сопоставлении с лабораторными показателями эндотелиальной дисфункции, уровнем провоспалительных цитокинов, а также рядом клинических и морфо-функциональных параметров. Выявлено, что уровень копептина в сыворотке крови у больных инфарктом миокарда на ранних этапах прирастает у большего числа пациентов, чем уровень высокочувствительного тропонина I. Кроме того, 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 предиктора развития острой левожелудочковой недостаточности в госпитальном периоде у данной когорты больных.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом выборки, которую составили 152 пациента с ОКС и 20 мужчин контрольной группы; использованием широкого спектра современных лабораторных, инструментальных, статистических методов исследования. Структура и содержание диссертации отражаются в полном объеме в автореферате, грамотно изложены научная новизна, теоретическая и

практическая значимость результатов исследования, все поставленные задачи успешно решены, результаты обоснованы и подтверждены.

Заключение

На основании изучения автореферата 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» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а автор диссертации достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Кардиология - 14.01.05.

«___» _____ 2018 г.

Заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний
обособленного подразделения Медицинский
научно-образовательный центр (МНОЦ)
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова», доктор медицинских наук

Орлова Яна Артуровна

119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 27, корп. 10;
+7(495)-531-27-43; YAOorlova@mc.msu.ru

Подпись д.м.н. Орловой Я.А. заверяю
Заместитель директора МНОЦ МГУ
по научно-образовательной работе, к.м.н.



Жанна Алексеевна Акопян