

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ткаченко Вячеслава Вячеславовича на тему «Фенотипы коронарного повреждения при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST у мужчин молодого возраста: госпитальный этап и отдаленный прогноз», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Актуальность диссертационной работы Ткаченко Вячеслава Вячеславовича не вызывает сомнения. Это обусловлено рядом важнейших причин. Во-первых, на долю ишемической болезни сердца (ИБС) приходится 52,6% смертей в общей структуре смертности от сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). Во-вторых, несмотря на вековую историю изучения проблемы инфаркта миокарда (ИМ), у молодых мужчин с относительно редкой формой патологии ИМ без обструкции коронарных артерий, т.н. феноменом замедленного коронарного кровотока (ФЗКК), по-прежнему остаются малоизученными механизмы его формирования. В-третьих, в настоящий момент остаются нерешенными вопросы о связи андрогенного статуса с развитием ССЗ, в том числе, у пациентов молодого возраста; не сформирована и четкая концепция дальнейшего наблюдения в отношении молодых мужчин со сниженным уровнем тестостерона, перенесших ИМ, с коррекцией предикторов неблагоприятного прогноза.

В данной диссертационной работе разработан строгий и, вместе с тем, понятный дизайн исследования, определены соответствующие критерии отбора пациентов; применен комплексный подход в плане обследования, включающий как традиционные методы (согласно актуальным рекомендациям и требованиям), так и дополнительные методы исследования (анкетирование с целью оценки признаков андрогенодефицита и эректильной дисфункции с использованием соответствующих опросников), основанные на данных мировой литературы и отечественных авторов. Особого внимания заслуживает изучение андрогенной функции и ее влияния на прогноз при ИМ, представляя самостоятельный научный интерес. Диссертант реализует решение этой задачи через определение полного спектра гормонов и молекул, участвующих в их метаболизме (тестостерона, свободного тестостерона, пролактина, лютеинизирующего гормона, кортизола и сексостероидсвязывающего глобулина), сопоставляет цифровые данные с результатами анкетирования.

Цель исследования сформулирована четко, определены задачи для ее достижения. Объем клинических наблюдений составил 99 мужчин молодого возраста с ИМпST – 60 пациентов с ФЗКК и 39 пациентов с обструктивным поражением инфаркт-ответственной артерии по данным коронароангиографического исследования. Статистическая интерпретация полученных данных проведена на современном уровне. Результаты подробно отражены в выводах, предложены оригинальные практические рекомендации. В ключе оценки развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в течение первых 12 месяцев после индексного события, заслуживает внимания

тот факт, что риск развития повторного ИМ возрастает при снижении уровня кортизола и при увеличении значений НЛИ и количества пораженных коронарных артерий у мужчин без андрогенодефицита. У мужчин со сниженным уровнем тестостерона риск развития повторного ИМ возрастает при снижении значения фракции выброса и при увеличении значений НЛИ и холестерина ЛПНП. Разработанная прогностическая модель развития повторного инфаркта миокарда за однолетний период подчеркивает значимость лабораторного определения уровня тестостерона и совершенствования дальнейшей работы по достижению целевых значений АД и ЛПНП у мужчин молодого возраста, перенесших ИМпСТ.

Таким образом, диссертация В.В. Ткаченко «Фенотипы коронарного повреждения при инфаркте миокарда с подъемом сегмента ST у мужчин молодого возраста: госпитальный этап и отдаленный прогноз» выполнена на современном методическом уровне, является логически завершенной научно-исследовательской работой, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а автореферат в полной мере отражает суть всех осуществленных исследований.

Заведующая кафедрой общей терапии ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
д.м.н., профессор

Н.Г. Потешкина

«30» 11 2023

Подпись Наталии Георгиевны Потешкиной заверяю

Ученый секретарь Университета

О.М. Демина

Сведения об организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефоны: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29

Факс: +7 (495) 434-61-29

Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru