

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трусова Юрия Александровича на тему:
«Прогностическое значение дисфункции эндотелия и миокардиального фиброза у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.20. Кардиология

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. На сегодняшний день хроническая сердечная недостаточность по-прежнему занимает одну из лидирующих позиций по смертности и инвалидизации населения. Перспективным направлением в стратегии ведения и стратификации риска у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда, является использование биомаркеров, отражающих различные патогенетические механизмы развития заболевания, либо обладающих большей чувствительностью к изменениям основных биологических процессов. Мультимаркерный подход обладает потенциально большей информативностью для стратификации риска по сравнению с использованием отдельных биомаркеров. Согласно данным современных исследований, комбинированная оценка показателей, отражающих процессы некроза, деформации и напряжения миокарда, эндотелиальной дисфункции и сосудистого воспаления, может обладать дополнительной прогностической ценностью.

Цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту сформулированы четко, логично и последовательно.

В исследование были включены 96 пациентов с хронической сердечной недостаточностью, которые были экстренно госпитализированы с диагнозом инфаркт миокарда в течение первых 24 часов от появления клинических симптомов заболевания. Соискателем использованы современные методы диагностики и лечения. Математико – статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов. Результаты исследования логично вытекают из цели исследования и помогают оптимизировать подходы в лечении пациентов с хронической сердечной недостаточностью на основании определения состояния функции сосудистого эндотелия и миокардиального фиброза в клинической практике. Установлено, что лицам с ХСН и острым

инфарктом миокарда целесообразно проведение спекл-трекинг эхокардиографии с оценкой глобальной продольной деформации левого желудочка и определение уровня sST2 для своевременного выявления группы пациентов с высоким уровнем риска развития повторных кардиоваскулярных событий. Установлена значимость метода лазерной доплеровской флоуметрии и его взаимосвязи с показателями эхокардиографии, так как выраженность систолической дисфункции определяет степень выявляемых нарушений микроциркуляции: величина фракции выброса левого желудочка находится в прямой зависимости с показателем микроциркуляции, коэффициентом вариации, резервом капиллярного кровотока, показателями индекса дыхательной пробы, амплитудно-частотного спектра колебаний перфузии, нелинейных динамических процессов микроциркуляции и тканевой перфузии.

Также целесообразно использование калькулятора, разработанного в рамках диссертационного исследования на основе полученной модели прогнозирования, для стратификации рисков развития таких событий, а также для обеспечения персонализированного подхода к лечебно-профилактическим мероприятиям и интенсификации наблюдения.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология.

Результаты диссертации опубликованы в 6 научных статьях и 3 тезисах в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации по специальности 3.1.20. Кардиология, из них 2 статьи - в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus. Научная новизна подтверждена тремя полученными свидетельствами о регистрации программы для ЭВМ, а также свидетельством о регистрации базы данных.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Трусова Юрия Александровича «Прогностическое значение дисфункции эндотелия и миокардиального фиброза у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней»,

утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Трусов Юрий Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.07.

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Оренбургский
государственный медицинский университет"

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Заслуженный работник высшей школы РФ,

доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),

профессор



Иванов Константин Михайлович

11.11.2025

460014, Российская Федерация, Оренбургская область, город Оренбург
городской округ, город Оренбург, улица Советская, здание №6

Телефон: 8 (3532) 50-06-06 (доб.601)

E-mail: office@orgma.ru

