

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**

В настоящее время прогнозирование течения хронической сердечной недостаточности (ХСН) является одной из приоритетных задач кардиологии. Особое внимание исследователей в последние годы сосредоточено на изучении миокардиального фиброза как ключевого патогенетического механизма формирования и прогрессирования ХСН, а также на оценке клинической значимости его биомаркера — растворимого рецептора стимулирующего фактора роста, экспрессируемого геном 2 (sST2). Параллельно ведутся исследования, посвящённые показателю оценки глобальной продольной деформации (GLS) левого желудочка, который рассматривается как более чувствительный индикатор нарушения систолической функции по сравнению с фракцией выброса. GLS при этом может обладать дополнительной прогностической ценностью, однако влияние его возможных диагностических ограничений на предсказательную способность остаётся обсуждаемым.

В связи с этим представляется актуальным комплексное изучение взаимосвязей между показателями миокардиального фиброза и эндотелиальной дисфункции, отражающими различные патогенетические механизмы развития ХСН, у пациентов, перенесших инфаркт миокарда. Анализ этих взаимосвязей и оценка их прогностического потенциала в отдалённом периоде наблюдения могут способствовать уточнению механизмов прогрессирования заболевания и совершенствованию персонифицированных стратегий ведения больных с ХСН.

Цель и задачи в данном исследовании автором корректно заданы и сформулированы. Выводы и научные положения, которые вынесены на защиту, подтверждают логику полученных результатов.

Диссертационное исследование проведено в профильном учреждении с использованием современных методов исследования.

Научно-практическая значимость проведённого исследования определяется применением разработанной автором прогностической модели оценки вероятности развития неблагоприятных сердечно-сосудистых исходов у пациентов с хронической сердечной недостаточностью (ХСН), перенесших инфаркта миокарда. Модель включает интеграцию показателей глобальной продольной деформации миокарда левого желудочка, степени выраженности коронарного атеросклероза по шкале Syntax, а также концентраций биомаркеров NT-proBNP и sST2. Предложенный алгоритм позволяет проводить индивидуальную стратификацию риска повторных сердечно-сосудистых событий у данной категории пациентов. Впервые были проанализированы взаимосвязи уровней биомаркеров, отражающих процессы миокардиального фиброза и эндотелиальной дисфункции, с клинико-лабораторными и инструментальными характеристиками при долгосрочном прогнозировании исходов у больных с ХСН в отдалённом периоде после перенесённого инфаркта миокарда.

Диссертантом по итогам выполненной работы сформулированы положения, выносимые на защиту, научно-обоснованные выводы, которые полностью соответствуют задачам и отражают основные результаты диссертационного исследования. Практические рекомендации конкретны и обоснованы.

По теме диссертационной работы опубликовано 6 статей и 3 тезиса в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, в том числе 2 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Автором разработаны 3 программы для ЭВМ, а также получено свидетельство о государственной регистрации базы данных, что подтверждает научную новизну и практическую значимость, выполненного диссертационного исследования

Замечаний к автореферату диссертации нет.

Исходя из анализа автореферата, диссертационная работа Грусова 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.

Согласна 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 и гериатрии им. К.Г. Никулина
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(3.1.18 Внутренние болезни),
доцент**

Макара

Макарова Екатерина Вадимовна

17.11.2025

603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Телефон: +7 (831) 422 20 00

E-mail: rector@pimunn.net



Подпись руки	<i>Е.А. Мокрова</i>
заверяю	
Старший специалист управления кадрами	<i>Мокрова</i>
	Е.А. Мокрова
	дата