

## 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

Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) представляет собой сложный, мультифакторный жизнеугрожающий синдром, характеризующийся высокой частотой повторных госпитализаций и инвалидизации. Среди ключевых звеньев патогенеза ХСН у пациентов, перенесших инфаркт миокарда, особое внимание привлекает формирование миокардиального фиброза и его регуляторные пути, детальная расшифровка которых имеет принципиальное значение для разработки новых прогностических маркеров течения ХСН и совершенствования терапевтических стратегий. Таким образом, диссертационное исследование Ю.А. Трусова «Прогностическое значение дисфункции эндотелия и миокардиального фиброза у пациентов с хронической сердечной недостаточностью, перенесших инфаркт миокарда» является несомненно актуальным.

Цель, задачи, выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы логично, вытекают из полученных данных, соответствуют современным научным требованиям. Достоверность результатов обусловлена грамотным выбором методов отбора и обследования пациентов, адекватным объемом сформированной выборки исследования и корректной математико-статистической обработкой.

Полученные данные вносят существенный вклад в развитие малоинвазивных методов оценки фибротических изменений миокарда на основе определения биомаркеров. Автором установлены пороговые значения sST2 и NT-proBNP для стратификации риска пациентов с ХСН и инфарктом миокарда в плане интенсификации терапевтического мониторинга и своевременной

коррекции проводимой медикаментозной терапии. Особый интерес вызвало выявленное автором увеличение уровней sST2 и NT-proBNP, ассоциированное со снижением глобальной продольной деформации левого желудочка и с показателями, полученными методом ЛДФ (амплитудно-частотный спектр колебаний в сосудах микроциркуляторного русла, тканевая перфузия и дисперсия регуляторных механизмов).

Практическое значение работы заключается в расширении возможностей прогнозирования патологического ремоделирования сердца. Разработанная модель оценки риска неблагоприятных кардиоваскулярных событий в исследованной категории пациентов может применяться в клинической практике отделений кардиологического профиля и поликлинического звена для оптимизации тактики ведения пациентов с ХСН, перенесших инфаркт миокарда.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.20. Кардиология.

Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 6-ти научных статьях в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, из них 2 статьи – в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus. Полученные результаты исследования составили основу разработанной автором модели прогнозирования и подготовленных в соавторстве 3 программ ЭВМ, также получено свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Проведенный анализ автореферата позволяет заключить, 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.

Профессор кафедры терапии  
с курсами кардиологии, функциональной  
диагностики и гериатрии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Саратовский  
государственный медицинский университет  
имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук  
(3.1.20. Кардиология), доцент

Малинова Лидия Игоревна

«18» ноября 2025 г.

410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112  
Телефон: +7 (8452) 49-21-79  
E-mail: malinova.li@staff.sgmu.ru

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.

Подпись Л.И. Малиновой заверяю:

Подписи

