

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Аксенова Александра Игоревича на тему:

«Клинико-диагностическое и прогностическое значение исследования матриксной металлопротеиназы-1 при хронической ишемической болезни сердца», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни

В основе развития фибрилляции предсердий (ФП) и дилатационной кардиомиопатии ишемического генеза (ДКМП) у больных, перенесших в прошлом инфаркт миокарда (ИМ) лежат процессы ишемического ремоделирования миокарда (РМ), сопровождающимися нарушением процессов синтеза и деградации коллагена внеклеточного матрикса миокарда. Важную роль в регуляции этих процессов играет система матриксных металлопротеиназ (ММП) и их тканевых ингибиторов (ТИМП). Поэтому не вызывает сомнений общность патогенетических механизмов в развитии данных осложнений у больных, перенесших ИМ.

Множество научных работ посвящено изучению активности ММП и ТИМП при различных нозологиях, в том числе при хронической ишемической болезни сердца (ИБС). Вместе с тем, работ, посвященных изучению активности ММП 1 типа (ММП1) и ее тканевого ингибитора (ТИМП1) у больных ИБС с ФП при наличии ДКМП и без нее на сегодняшний день нет. Этот факт, несомненно, определяет актуальность данного диссертационного исследования.

Цели и задачи исследования сформулированы четко. Автором выполнено специальное лабораторное исследование сывороточной активности ММП1 и ТИМП1 у 110 человек – 80 больных с различными формами хронической ИБС и 30 соматически здоровых лиц группы контроля. В работе использованы современные методы исследования согласно установленным стандартам.

В автореферате подробно представлены все этапы диссертационного исследования, адекватно отражены методы статистического анализа полученных данных, разработан алгоритм индивидуального прогнозирования вероятности развития ФП у больных хронической ИБС, перенесших ИМ. Результаты, полученные автором, отражают роль и клиническое значение активности ТИМП1 и ММП1 в оценке прогрессирования хронической сердечной недостаточности у больных, перенесших ИМ.

Основные положения диссертации отражены в 18 научных публикациях автора, из которых 3 – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России. Предложенные практические рекомендации, внедренные в клиническую практику, отражают новизну диссертационного исследования и его практическое значение. Полученные результаты исследования позволили сформулировать положения для внедрения в учебный процесс.

Принципиальных замечаний нет.

Диссертация соответствует указанной специальности: 3.1.18 – Внутренние болезни.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Аксенова Александра Игоревича «Клинико-диагностическое и прогностическое значение исследования матриксной металлопротеиназы-1 при хронической ишемической болезни сердца», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной медицинской науки, полностью соответствует всем требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления правительства РФ от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Аксенов Александр Игоревич заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 - внутренние болезни.

Согласен на сбор, обработку, размещение и хранение моих персональных данных в сети "Интернет" в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г., необходимых для работы диссертационного совета 21.2.003.01.

Доктор медицинских наук по специальности «Внутренние болезни», профессор кафедры гериатрии, медико-социальной экспертизы с курсом общей врачебной практики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310.  
Тел. (8-865-2) 35-23-31,  
e-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)

Позднякова Оксана Юрьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Поздняковой О.Ю. заверяю

