

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леонидовой Кристины Олеговны «Артериальная ригидность, эндотелиальная дисфункция и биомаркеры при остром коронарном синдроме на фоне артериальной гипертензии и хронической болезни почек после коронарного стентирования», представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Сердечно-сосудистая патология, сохраняя лидерство в структуре глобальной летальности, представляет значительный вызов для систем здравоохранения. Особый интерес в контексте прогноза и терапии вызывают коморбидные состояния, включающие сочетание острого коронарного синдрома (ОКС), артериальной гипертензии (АГ) и хронической болезни почек (ХБП). Данная триада не только утяжеляет течение основного заболевания, но и формирует порочный круг взаимно отягощающих патогенетических механизмов. В этом аспекте исследование структурно-функциональных изменений сосудистой стенки, таких как артериальная ригидность и эндотелиальная дисфункция, а также их корреляция с биомаркерами, приобретает стратегическое значение для оптимизации лечебно-диагностических алгоритмов.

Работа Леонидовой К.О. посвящена решению одной из ключевых проблем современной кардиологии — изучению взаимосвязи сосудистого ремоделирования с клиническими исходами у пациентов с ОКС, АГ и ХБП после коронарного стентирования. Автором проведено масштабное исследование, интегрирующее клинико-инструментальные и лабораторные методы, что позволило выявить патогенетические особенности коморбидности. Особую ценность представляет анализ динамики артериальной жесткости (оценка скорости распространения пульсовой волны, центрального пульсового давления) и эндотелиальной дисфункции (уровень эндотелина-1, эндотелийзависимая вазодилатация) в сочетании с биомаркерами почечного повреждения (цистатин С, микроальбуминурия). Установленные автором закономерности вклада этих параметров в прогнозирование осложнений расширяют возможности прецизионной медицины.

Научная новизна исследования заключается в следующих аспектах: впервые доказана взаимосвязь между улучшением параметров артериальной ригидности под влиянием коронарного стентирования и снижением риска сердечно-сосудистых событий у пациентов с ХБП; обоснована прогностическая роль комбинации биомаркеров (эндотелин-1, цистатин С) в стратификации риска у коморбидных больных; выявлена корреляция толщины эпикардияльного жира с выраженностью сосудистых нарушений, что предлагает новый диагностический критерий для оценки кардиоваскулярного риска. Методологическая строгость работы не вызывает сомнений: применение сфигмографии, ультразвуковых технологий и иммуноферментного анализа соответствует стандартам доказательной медицины, а статистическая обработка с использованием многофакторных моделей (логистическая регрессия, ROC-анализ) обеспечивает достоверность выводов. Репрезентативность выборки (с учётом возраста, пола, степени почечной дисфункции) и длительное динамическое наблюдение усиливают валидность результатов. Практическая значимость исследования выражена в разработке алгоритмов ранней диагностики сосудистых нарушений у пациентов с сочетанной патологией, внедрении критериев стратификации риска на основе интегральной оценки биомаркеров и инструментальных параметров, а также в предложении модифицированных схем терапии, направленных на коррекцию эндотелиальной дисфункции и артериальной ригидности, что подтверждено актами внедрения в клиническую практику.

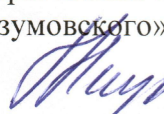
Результаты исследования отражены в 18 публикациях, включая статьи в журналах, индексируемых в Scopus и входящих в перечень ВАК, что подчёркивает их научную весомость и соответствие международным стандартам.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Леонидовой Кристины Олеговны «Артериальная ригидность, эндотелиальная дисфункция и биомаркеры при остром коронарном синдроме на фоне артериальной гипертензии и хронической болезни почек после коронарного стентирования» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология, является самостоятельной завершённой научно-квалифицированной работой. Существенных замечаний нет.

Работа имеет практическое и теоретическое значение, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, № 18, ст. 2629; № 32 ст. 5125; 2017, № 23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13 ст. 2252), в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021г. №1539, а ее автор, Леонидова Кристина Олеговна, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Профессор кафедры факультетской терапии 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) Елизавета Александровна Наумова



Е.А. Наумова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования „Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского“ Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Тел.: +7 (8452)27-33-70. E-mail: meduniv@sgmu.ru

«6» мая 2025 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ

