

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.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС), осложнённая острым коронарным синдромом (ОКС), включая нестабильную стенокардию и острый инфаркт миокарда, остаётся ключевой причиной инвалидизации и смертности как в Российской Федерации, так и в мире. Ухудшение течения заболеваний сердечно-сосудистой системы ещё более отчётливо проявляется при наличии коморбидных состояний, таких как артериальная гипертензия (АГ) и хроническая болезнь почек (ХБП). Эти патологии требуют разработки комплексного подхода как к диагностике, так и к лечению. Особое внимание в современной кардиологической практике уделяется состоянию сосудов и роли артериальной ригидности и эндотелиальной дисфункции, которые выступают не только критериями тяжести сердечно-сосудистых заболеваний, но и прогностическими маркерами неблагоприятных исходов. В научной литературе убедительно доказана их связь с уровнем биомаркеров повреждения эндотелия, таких как эндотелин-1, цистатин С и микроальбуминурия, а также толщиной эпикардиального жира, которые позволяют уточнять прогноз и оптимизировать терапию.

Диссертация Леонидовой К.О. посвящена исследованию взаимосвязи сердечно-сосудистой и почечной патологии у пациентов с ОКС, АГ и ХБП после коронарного стентирования. Научная новизна работы заключается в комплексной оценке влияния артериальной ригидности (скорость распространения пульсовой волны, лодыжечно-плечевой индекс), эндотелиальной дисфункции и биомаркеров (цистатин С, микроальбуминурия) на прогноз у данной когорты. Впервые доказана роль сочетанных сосудистых изменений как предикторов неблагоприятных исходов, а также эффективность фиксированных комбинаций

антигипертензивной терапии для коррекции артериальной жесткости. Результаты исследования подтверждают клиническую значимость указанных параметров для стратификации риска и оптимизации лечения пациентов с полиморбидностью.

Научная новизна исследования заключается в установлении взаимосвязи сосудистой ригидности, эндотелиальной дисфункции и уровня цистатина С при коморбидной патологии (ХБП, АГ, ОКС), а также в обосновании необходимости определения толщины эпикардиального жира как независимого прогностического маркера кардиоваскулярных осложнений, что уточняет патогенез сосудистых изменений. Практическая значимость работы выражена в разработке алгоритмов индивидуализированной терапии, включая комбинированные антигипертензивные препараты и применение нефропротективных маркеров, направленных на повышение эффективности диагностики, лечения и улучшение прогноза у пациентов с полиморбидностью.

Диссертант опубликовала 18 работ, включая статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и индексируемых в базе данных Scopus, что говорит о высоком уровне представленных научных данных. Исследование, проведенное в рамках данной диссертационной работы, охватывает актуальную проблематику и характеризуется значимыми результатами, которые были успешно внедрены в клиническую практику кардиологических отделений областных больниц страны, а также нашли применение в образовательных процессах трех высших медицинских учебных заведений. Она полностью соответствует специальности 3.1.20 – Кардиология и требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

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 завершенной 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.

Доктор медицинских наук (3.1.29. Пульмонология), профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«12» мая 2025 г. Клестер Елена Борисовна Клестер

«12» мая 2025 г.



ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40

+7(3852) 757-900; rector@asmu.ru

