

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-сосудистые заболевания (ССЗ) остаются главной проблемой современной медицины, занимая первое место среди причин смертности и инвалидизации населения во всем мире. Одним из ведущих проявлений этих заболеваний является ишемическая болезнь сердца (ИБС), нередко дебютирующая острым коронарным синдромом (ОКС). Это значительно усугубляется наличием у пациента артериальной гипертензии (АГ) и хронической болезни почек (ХБП), которые существенноказываются на прогнозе. В связи со значительным ростом частоты сложных и коморбидных состояний, диссертационная работа Леонидовой Кристины Олеговны, посвященная изучению механизмов артериальной ригидности и эндотелиальной дисфункции при ОКС в сочетании с АГ и ХБП, а также биомаркеров дисфункции эндотелия, представляется весьма актуальной и делает данное исследование важным вкладом в разработку персонализированных подходов к диагностике и лечению ИБС.

В работе обозначена важность анализа состояния сосудистой ригидности и эндотелиальной функции у пациентов с ОКС, гипертензией и почечной патологией. Современные данные показывают, что артериальная ригидность – это один из главных маркеров сердечно-сосудистого риска. Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые проведён интегральный анализ взаимодействия артериальной ригидности, эндотелиальной дисфункции и таких биомаркеров как цистатин С и микроальбуминурия, у пациентов с сочетанной патологией. Установлено, что параметры ригидности сосудов улучшаются под действием терапии после коронарного стентирования, а биохимические маркеры, такие как эндотелин-1 и цистатин С, обладают высокой прогностической ценностью для оценки сердечно-сосудистых рисков. Это наблюдение свидетельствует о перспективности внедрения данных биомаркеров в клиническую практику для стратификации риска и оптимизации лечебных подходов.

Эндотелиальная дисфункция расценивается автором как ключевой патогенетический фактор прогрессирования сердечно-сосудистых осложнений при ХБП. Впервые продемонстрировано, что комбинированный анализ эндотелий-зависимой вазодилатации и уровня эндотелина-1 позволяет интегрированно оценивать риск кардиоваскулярных событий. Результаты исследования подчёркивают значимость толщины эпикардиального жира как независимого маркера тяжести поражения сосудов, что расширяет подходы к стратификации риска при ИБС на фоне почечной патологии. Методология (сфигмография, УЗИ, биохимический анализ) соответствует стандартам доказательной медицины, а статистическая достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Практическая ценность работы заключается в разработке персонализированных алгоритмов лечения, направленных на коррекцию выявленных патофизиологических механизмов с целью улучшение прогноза пациентов. Внедрение результатов работы может способствовать оптимизации диагностики и мониторинга с использованием доступных инструментальных и лабораторных маркеров для оценки эффективности фармакотерапии у пациентов ОКС с коморбидной патологией.

Результаты работы Леонидовой К.О. нашли отражение в 18 научных публикациях, включая статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, и индексируемых в международных базах данных, что подтверждает значимость её исследования как для российской науки, так и для мирового научного сообщества.

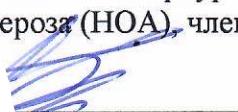
Заключение

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.

Профессор кафедры госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член правления и зам. председателя Санкт-Петербургского отделения Национального общества по изучению атеросклероза (НОА), член экспертного совета национальных рекомендаций

Доктор медицинских наук, профессор
(3.1.20 - кардиология) Константинов Владимир Олегович


В.О. Константинов

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России

Адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41 Тел.: (812) 303-50-00. E-mail: rectorat@szgmu.ru

15 05 2025 г.

Подпись Константинов В.О.

Ученый секретарь Университета Трофим

« » 20 г.

