

## 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 докторской 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.

Актуальность исследования обусловлена ростом распространённости коморбидных состояний, сочетающихся сердечно-сосудистые патологии и хроническую болезнь почек (ХБП), что существенно осложняет прогноз и терапию пациентов. Взаимное влияние артериальной гипертензии (АГ), острого коронарного синдрома (ОКС) и ХБП формирует порочный круг, усугубляемый эндотелиальной дисфункцией и сосудистой ригидностью. Недостаточная изученность механизмов их взаимодействия, а также необходимость разработки персонализированных подходов к стратификации риска и лечению определяют научную и практическую значимость работы.

Анализ содержания диссертации демонстрирует глубокий подход к решению поставленных задач. Автором проведено комплексное исследование, интегрирующее оценку артериальной жесткости (СРПВ, САВИ), эндотелиальной функции (эндотелин-1, FMD) и биомаркеров (цистатин С, микроальбуминурия) у пациентов с ОКС, АГ и ХБП после коронарного стентирования. Инновационность работы заключается в доказательстве прогностической роли толщины эпикардиального жира (ТЭЖ) как независимого маркера кардиоваскулярных осложнений, а также в выявлении взаимосвязи между уровнем цистатина С и эндотелиальной дисфункцией.

Научная новизна работы подтверждается несколькими важными положениями. Впервые установлено, что комбинированная антигипертензивная терапия и стентирование значительно снижают параметры артериальной ригидности, что в свою очередь улучшает прогноз у пациентов с острым коронарным синдромом, артериальной гипертензией и хронической болезнью почек второй и третьей стадии. Кроме того, в ходе исследования была доказана диагностическая ценность микроальбуминурии и цистатина С для раннего выявления почечно-сосудистых нарушений. Также обоснована интеграция ТЭЖ в алгоритмы стратификации риска, что существенно расширяет возможности предиктивной медицины.

Практическая ценность работы выражена в разработке клинических рекомендаций по оптимизации ведения пациентов с коморбидной патологией. Внедрение результатов в практику кардиологических и нефрологических отделений (ОБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», ОБУЗ «Курская областная многопрофильная клиническая больница») подтверждает их применимость для снижения частоты повторных коронарных событий и улучшения качества жизни.

Методологическая строгость исследования обеспечена презентативной выборкой, использованием современных инструментальных методов (аппараты Fukuda Denshi, GE Logiq E9) и корректной статистической обработкой данных (программный комплекс StatTech v. 4.7.0). Соблюдение этических норм и стандартов доказательной медицины усиливает достоверность выводов.

Публикационная активность автора отражает значимость работы: 18 научных работ, включая статьи в журналах, индексируемых Scopus и рекомендованных ВАК, что соответствует требованиям к диссертациям.

### 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» представлена 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.

Доцент кафедры госпитальной терапии Медицинского Института НИУ «БелГУ», и/о заместителя главного врача по кардиологии ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа», заведующий кардиологическим диспансером ОГБУЗ «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»

Доктор медицинских наук, Зарудский А. А. Зарудский  
(3.1.31 — геронтология и гериатрия) Александр Александрович Зарудский

«13» мая 2025 г.

Заместитель главного врача по кадрам  
Е.Б. Присяжнюк  
Елена Борисовна Присяжнюк

Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Белгородская областная клиническая больница Святителя Иоасафа»  
308007, Россия, Белгородская область, г. Белгород, ул. Некрасова, д. 8/9  
+7(4722)73-20-92; belokb@bokb.ru

