

В диссертационный совет ДСУ 208.001.32  
на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России (Сеченовский Университет)  
ул. Трубецкая, д.8, стр. 2, г. Москва 119048

#### Отзыв

на автореферат диссертационной работы Коломоец Ирины Анатольевны «Судебно-медицинская диагностика внезапной смерти лиц со стентированными коронарными артериями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. «Судебная медицина»

Заболевания сердечно-сосудистой системы продолжают оставаться одной из наиболее значимых причин инвалидности и смертности в экономически развитых странах. Ишемическая болезнь сердца (ИБС), обусловленная атеросклерозом коронарных артерий, является ведущей причиной внезапной смерти среди лиц пожилого возраста. Судебно-медицинские эксперты регулярно сталкиваются с данной патологией, что требует глубокого понимания патофизиологических механизмов и клинических особенностей заболевания.

За последние десятилетия медицинская наука достигла значительных успехов в профилактике и лечении ИБС. Интервенционные методы, такие как имплантация коронарных стентов, существенно улучшили прогноз заболевания у пациентов, страдающих ИБС, восстанавливая нормальный кровоток в микроциркуляторном русле. Несмотря на эти достижения, в практике судебно-медицинских экспертов все чаще регистрируются случаи внезапной смерти пациентов после плановых или неотложных хирургических вмешательств с имплантацией стентов.

Отсутствие единых стандартизированных рекомендаций по проведению судебно-медицинского исследования умерших с коронарными стентами делает данную проблему особенно актуальной. Это подчеркивает необходимость комплексного подхода к диагностике и анализу причин внезапной смерти в данной группе пациентов.

Цель исследования, сформулированная как «Оптимизация судебно-медицинской диагностики причин внезапной смерти у лиц с коронарными стентами на основе комплексного клинико-лабораторного и морфологического анализа», является четкой и научно обоснованной. Постановка задач соответствует поставленной цели и логически структурирована, что позволяет последовательно рассмотреть все аспекты проблемы.

Автореферат свидетельствует о том, что работа выполнена в традиционном научном ключе. Автор провел тщательный анализ и обобщение 159 современных публикаций отечественных и зарубежных специалистов, представленных в равной мере из отечественной и зарубежной литературы. Основные результаты исследований неоднократно докладывались на научно-практических конференциях начиная с 2018 года, что свидетельствует о высоком уровне научной значимости работы.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, включая три статьи, индексируемые в международных базах данных (Scopus), что подтверждает актуальность и новизну исследования. Полученные результаты интегрированы в учебный процесс профильных образовательных учреждений и используются в практике судебно-медицинской экспертизы, что свидетельствует о практической значимости работы.

Исследование выполнено на высоком методологическом и прикладном уровне. Автор самостоятельно проанализировал случаи внезапной смерти за трехлетний период по данным одной из ведущих судебно-медицинских организаций России. Особое внимание уделялось внезапной сердечной смерти, как при наличии, так и без стентов в просвете коронарных артерий. Результаты исследования представлены убедительно, подкреплены количественным статистическим анализом эмпирических данных и логически обоснованы.

Данное исследование демонстрирует высокий уровень компетентности автора, его глубокое понимание проблемы и способность к проведению комплексных научных исследований в области судебно-медицинской экспертизы. Результаты работы имеют значительный потенциал для практического применения и могут быть использованы для совершенствования методов диагностики и профилактики внезапной смерти у пациентов со стентами в просвете коронарных артерий.

#### Заключение

Таким образом, диссертационная работа Коломоец Ирины Анатольевны на тему «Судебно-медицинская диагностика внезапной смерти лиц со стентированными коронарными артериями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи: совершенствование судебно-медицинской диагностики внезапно умерших лиц со стентированными коронарными артериями. Впервые на достаточном по объему материале соискателем дана судебно-медицинская характеристика сосуристо-капиллярного русла в зоне установки стента, оценена морфофункциональная картина изменённых сосудов, произведена комплексная оценка факторов риска возникновения внезапной сердечной смерти.

По своей актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета №0787/Р от 24.05. 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Коломоец Ирина Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. «Судебная медицина».

и.о. зав. кафедрой Биоинженерии, д.б.н.

Кириченко Евгения Юрьевна

«27» 10 2025г

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «ДГТУ»

Анисимов Владимир Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ). 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1. Телефон: 8(863)2381582, e-mail:spu-45@donstu.ru