

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 диссертации Максимовой Татьяны Васильевны на тему: «Судебно-медицинская характеристика внезапной смерти от сердечно-сосудистых заболеваний в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Внезапная смерть от сердечно-сосудистых заболеваний в молодом возрасте наносит значительный ущерб экономике и демографии Российской Федерации. Это требует комплексного подхода, направленного на снижение уровня смертности, разработку профилактических мероприятий и совершенствование диагностических методов. Одной из ключевых проблем патологической анатомии, судебно-медицинской экспертизы и клинической медицины является высокая вариабельность причин внезапной сердечной смерти у лиц молодого возраста, при невыраженных морфологических проявлениях кардиальной патологии. К ним могут относиться, в том числе, генетические аномалии, сопровождающиеся нарушением ритма сердца, различные кардиомиопатии и другие патологические изменения, которые могут не проявляться в клинике вплоть до фатального эпизода. Это значительно усложняет диагностику заболевания, в том числе, посмертную, и требует от специалистов знания широкого спектра возможных летальных патологических процессов.

Диагностические сложности возникают также из-за того, что многие молодые люди не имеют значительных предшествующих симптомов заболевания, и их здоровье на момент смерти может выглядеть вполне

удовлетворительно. Это подчеркивает важность системного подхода к исследованию причин внезапной сердечной смерти, который включает многопрофильные команды специалистов: кардиологов, генетиков, патологоанатомов, судебно-медицинских экспертов, гистологов, биохимиков. На современном этапе дальнейшее совершенствование диагностики причин сердечной смерти требует привлечение IT-специалистов и разработки новых методических подходов. Такая интеграция медицинских, социальных и технических знаний демонстрирует широкую значимость темы и обуславливает актуальность и значимость темы диссертационного исследования Максимовой Т.В.

Поставленная автором амбициозная цель исследования – «На основании анализа распространенности и структуры внезапной смерти, влияния медико-социальных факторов на риск ее наступления, с помощью информационных технологий разработать современный алгоритм, направленный на совершенствование судебно-медицинской диагностики» имеет большое прикладное значение. Цель исследования полностью соответствует поставленным задачам, выносимым на защиту положениям и выводам. Зарегистрированная компьютерная программа поддержки принятия решений при внезапной смерти от сердечно-сосудистых заболеваний (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2026610490 Российской Федерации от 14.01.2026), демонстрирует высокий уровень научной проработки проблемы и подтверждает ценность выполненной научной работы Максимовой Т.В.

Диссертант проанализировал современные исследования по проблеме внезапной сердечной смерти, изучил как патоморфологические изменения, так и влияние отдельных медико-социальных факторов. Достоверность и надежность полученных результатов диссертационного исследования подтверждается значительным объемом данных (показатели ВС от ССЗ из годовых отчетов по Форме отраслевой статистической отчетности N 42 - "Отчет врача судебно-медицинского эксперта, бюро судебно-медицинской

экспертизы из РЦСМЭ МЗ РФ, статистические учетные данные из танатологических отделений ГБУЗ Московской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»; ГБУЗ Тульской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы»; Санкт-Петербургского ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы», содержащих медицинскую и социальную информацию, секционные данные, архивные заключения эксперта касательно случаев внезапной смерти лиц молодого возраста). Большое количество изученных литературных источников, репрезентативность исследуемых выборок, выбор корректных методов исследования определяют достоверность и обоснованность полученных результатов. Разделы диссертации структурированы и последовательны, изложены понятным научным языком. Соискатель выявил наиболее часто встречающиеся причины внезапного летального исхода с учетом пола и возраста, определил наиболее значимые диагностические критерии. Выводы диссертационного исследования логично вытекают из представленного научного материала. По своей новизне, значимости и прикладной важности 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 Максимова Татьяна Васильевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 «Судебная медицина».

Диссертантом предложен алгоритм проведения судебно-медицинского исследования трупа с использованием системы поддержки принятия решений

в отношении внезапно умерших граждан, который может быть использован и в патологоанатомической практике.

Разработанная система поддержки принятия решений, основанная на выявлении и ранжировании наиболее значимых диагностических критериев, представляет собой инновационный подход с перспективами цифровизации диагностики летальных исходов от сердечно-сосудистых заболеваний. Эта система может быть рекомендована к внедрению в деятельность судебно-медицинских бюро и патологоанатомических отделений.

Диссертационная работа Максимовой Татьяны Васильевны на тему: «Судебно-медицинская характеристика внезапной смерти от сердечно-сосудистых заболеваний в Российской Федерации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, содержащей решение научно-практической задачи по совершенствованию диагностики причин внезапной смерти, она имеет важное значение как для судебной медицины, так и для патологической анатомии, и открывает широкие перспективы в части цифровизации медицинской деятельности.

Заведующий патологоанатомическим отделением
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

 Серов Роман Андреевич

Москва, ул. Красного Маяка, д.11, кор.1, кв. 56. Тел. 8 915-144-84-15,
Эл. почта seroroman@yandex.ru
« 25 » мая 2026 г.

Подпись Серова Р.А. заверяю
Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,
д.м.н., профессор РАН  Д.А. Попов

