

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 Калашникова Дениса Петровича на тему: **Совершенствование судебно-медицинской экспертизы трупов, извлеченных из воды», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (Медицинские науки).**

Актуальность проблемы обусловлена сложностью судебно-медицинской диагностики причины смерти при исследовании трупов, извлеченных из воды, что связано с многофакторностью обстоятельств (от ненасильственной смерти до убийства), местами нечеткостью морфологических признаков, а также необходимостью учитывать влияние сопутствующих факторов, включая алкогольную интоксикацию и фоновую патологию. Традиционная морфологическая диагностика, опирающаяся на визуальную оценку различных макро- и микроскопических признаков, нередко страдает субъективизмом и низкой воспроизводимостью. Кроме этого, в литературе недостаточно полно описаны различия в патоморфологии утопления в пресной и соленой воде, а также повреждения и признаки при современных техногенных и природных катастрофах (наводнения, сели), частота которых неуклонно растет. Это делает поиск новых верифицированных диагностических подходов не только научно обоснованным, но и практически востребованным для следственных органов, поэтому данное диссертационное исследование является актуальным.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Д.П. Калашникова является научно-квалификационной работой, в которой полностью выполнены сформулированные цель и задачи, получены некоторые новые научные данные.

Научная новизна диссертации состоит в том, что автором показано отсутствие достоверных различий между частотой встречаемости большинства диагностических признаков утопления, а также массой легких и степенью алкогольного опьянения; выявлены алкоголь-ассоциированные признаки утопления; предложена компьютерная программа для оценки вероятности диагноза «утопления»; дана оценка диагностической значимости признаков в случаях утопления как в пресной, так и в соленой воде, а также в случаях утопления в ванне;

выявлено наличие статистических достоверных различий выраженности острой эмфиземы легких в зависимости от осмолярности среды утопления; установлено, что при интерпретации морфологических, гистоморфометрических данных необходим персонализированный подход; установлено, что утопление в селевом потоке характеризуется аспирационной механической асфиксией с наличием морфологических и гистологических признаков обтурации просвета верхних дыхательных путей илом и грязевыми массами, попаданием селя в верхние отделы желудочно-кишечного тракта.

Согласно данным, приведенным в автореферате, научные положения и выводы имеют прикладную информативность, так как полученные результаты исследования могут применяться в практической работе в территориальных бюро судебно-медицинской экспертизы, в частности при использовании разработанной диссертантом компьютерной программы, являющейся системой поддержки принятия решений в случаях судебно-медицинской экспертизы трупов, извлеченных из воды, для экспресс-оценки, тестовой верификации судебно-медицинского диагноза «утопление».

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью методов исследования её цели и задачам, научной апробацией основных идей, включенностью результатов в образовательный процесс в медицинских вузах.

Автореферат диссертации отличается научным стилем и логичностью изложения, материал структурирован. Стратегия и дизайн диссертационного исследования выбраны правильно. Общая характеристика исследования, основное содержание работы, теоретические и практические части автореферата диссертации в целом сбалансированы. Содержание автореферата и публикаций в основном соответствует диссертационным положениям и отражает разработанные идеи и выводы диссертации. Предложенные диссертантом выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, являются убедительными и достоверными.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, которые включены в Перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования результатов диссертационных исследований, из них 4 статьи в журнале, входящем в международные реферативные базы данных и систем цитирования (Scopus).

Автореферат не содержит каких-либо существенных недостатков, принципиально влияющих на общую положительную оценку работы. Однако, к автору имеются следующие вопросы:

1. В главе 2 «Материалы и методы», а также в главе 5 «Результаты гистологического исследования» автором указано, что в морфометрическое исследование вводились всего пять экспериментальных и контрольных групп (утопление в пресной воде, в морской воде, повешение, травма острыми предметами и скоропостижная смерть) и подсчитано было пять морфометрических признаков (средняя альвеолярная площадь, сферичность альвеолы, площадь легочной паренхимы, площади эмфиземы и ателектаза), при этом автор зачем-то делил своё исследование на раунды, в каждом из которых он подсчитывал только определенные один-два признака из пяти и сравнивал между собой только две-три группы, а не все пять. С какой целью была разбивка на раунды и почему нельзя было провести морфометрию всех пяти признаков во всех пяти группах сразу и провести сравнение?
2. В главе 5 «Результаты гистологического исследования» автор не указал наличие либо отсутствие алкоголя у исследованных лиц, действие которого могло бы явиться помехой при учете некоторых морфологических признаков. Были ли в этих группах лица с наличием алкоголя и если да, то имелись ли какие-либо отличия в выраженности исследуемых морфологических и морфометрических признаков у таких лиц и у тех, у кого алкоголь отсутствовал?

Заключение. Диссертационная работа Калашникова Дениса Петровича является завершенным научным исследованием, в котором содержится решение актуальной для судебной медицины научно-практической задачи – совершенствование судебно-медицинской экспертизы трупов, извлеченных из воды. Выдвинутые и обоснованные автором количественные критерии расширяют диагностический потенциал эксперта и открывают новые перспективы для объективизации заключений. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. По актуальности, научной новизне, методическому уровню и практической значимости исследование 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. Ее автор, Калашников Д.П., заслуживает присуждения

искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5 «Судебная медицина» (Медицинские науки).

Доктор медицинских наук, доцент,
заведующая отделом морфологической экспертизы
федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Мария Вадимовна Федулова

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

«21» июля 2026



М.В. Федулова

Подпись, ученую степень, ученое звание Федуловой М.В. заверяю:



Тел.: +7 (495) 946-02-60

Факс: +7 (495) 945-00-97

Эл. почта: fedulova@rc-sme.ru

Почтовый адрес: 125284, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Беговой, ул. Поликарпова, д. 12/13, помещ. 3/1