

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.

Актуальность темы исследования. Проблема диагностики причины смерти при исследовании трупов, извлеченных из воды, остается одной из наиболее сложных и дискуссионных в современной судебной медицине. Это обусловлено многофакторностью обстоятельств происшествия, быстрой гнилостной трансформацией тканей, стирающей классические морфологические признаки, а также необходимостью дифференцировать истинное утопление от смерти в воде от иных причин (острая сердечно-сосудистая недостаточность, травма, гипотермия и др.). Автор справедливо отмечает, что в ряде случаев диагноз «утопление» выставляется как «диагноз исключения», что абсолютно недопустимо в экспертной практике, находящейся в поле пристального внимания следственных органов.

Особую актуальность работе придает социальная значимость проблемы. Согласно данным ВОЗ, утопление входит в десятку основных причин смерти детей и подростков, а в России сохраняется стабильно высокий уровень смертности на воде (4,19 на 100 000 населения). Кроме того, исследование затрагивает новые вызовы – рост числа чрезвычайных ситуаций, связанных с наводнениями и селевыми потоками, а также случаи гибели людей при подводных погружениях. Комплексный подход автора, учитывающий не только классические морфологические признаки, но и эпидемиологические тренды, алкоголь-ассоциированные факторы и влияние среды утопления (пресная/соленая вода), безусловно, является своевременным и отвечает запросам практического здравоохранения.

Степень обоснованности научных положений и достоверность результатов. Диссертационная работа построена на солидном эмпирическом материале, что обеспечивает высокую репрезентативность полученных данных. Автором проанализировано 890 статистических отчетов формы № 42 за 10-летний период (2013–2022 гг.), изучено 1988 заключений судебно-медицинских экспертиз (из которых 803 – случаи утопления) из архивов Бюро СМЭ Московской области, г. Москвы и Краснодарского края. Самостоятельно выполнено 103 экспертизы трупов, проведено гистоморфометрическое исследование 100 препаратов легочной ткани с использованием современных систем анализа изображений («Axio Scope.A1», «ZEISS», программа ImageJ).

Методологический дизайн исследования (обсервационное ретроспективное выборочное многоцентровое и проспективное исследование) представляется логичным и последовательным. Статистическая обработка выполнена с использованием адекватных непараметрических критериев (Манна–Уитни, Краскела–Уоллиса, хи-квадрат Пирсона с поправкой Бонферрони), что делает выводы статистически обоснованными. Это позволяет утверждать, что научные положения диссертации, выносимые на защиту, являются достоверными и хорошо аргументированными.

Научная новизна исследования. Безусловной новизной обладает проведенный автором масштабный судебно-медицинский эпидемиологический анализ смертности от утопления в Российской Федерации. Впервые выявлена неоднородная динамика показателей в разрезе федеральных округов, зафиксирован тревожный рост удельного

веса детей среди погибших (среднегодовой прирост +1,49%) и подтверждена высокая алкоголь-ассоциированность смертей (более 60% случаев). Это не просто статистические данные, а основа для формирования профилактических мер на региональном уровне.

Значимой новацией является разработка и апробация компьютерной программы «Drowning Calculator». Это система поддержки принятия решений (СППР), основанная на ранжировании 16 наиболее информативных признаков с расчетом их весов. Такой инструмент позволяет стандартизировать подходы к экспертизе и повысить объективность верификации диагноза «утопление», что особенно важно для молодых экспертов.

Особый интерес представляет углубленное гистоморфометрическое исследование. Автором не просто констатируется наличие эмфиземы, а проводится количественная оценка: расчет средней альвеолярной площади, сферичности альвеол, расчетной площади легочной ткани (РПЛТ) и соотношения площадей эмфиземы и ателектазов. Впервые на большом материале показано, что осмолярность среды (пресная/соленая вода) статистически значимо влияет на степень перерастяжения альвеол, однако это влияние нивелируется при коррекции на индекс массы тела и возраст, что требует персонализированного подхода. Это важное уточнение классических представлений о патоморфозе утопления.

Теоретическая и практическая значимость. Теоретическая значимость работы состоит в углублении представлений о патогенезе утопления в зависимости от факторов внешней и внутренней среды. Выявленные алкоголь-ассоциированные признаки утопления (снижение частоты эмфиземы и пятен Рассказова-Лукомского-Пальтауфа, повышение частоты симптома Свешникова и отека трахеи) формируют представление об «алкогольном фенотипе» утопления, что имеет важное патофизиологическое значение.

Практическая ценность работы не вызывает сомнений. Во-первых, разработанный «Drowning Calculator» может быть внедрен в работу Бюро СМЭ в качестве вспомогательного инструмента для экспресс-анализа. Во-вторых, предложенные автором дополнительные гистоморфометрические параметры позволяют дифференцировать среду утопления и повышают доказательность экспертного заключения. В-третьих, полученные данные о структуре смертности и факторах риска могут быть использованы органами здравоохранения и МЧС для разработки адресных профилактических программ, особенно в отношении детского травматизма и смертности в состоянии алкогольного опьянения.

Оценка содержания и оформления автореферата. Автореферат выполнен по традиционному плану, логически структурирован. Содержание полностью отражает основные идеи диссертации. Главы, посвященные результатам собственных исследований, изложены последовательно, сопровождаются наглядными таблицами и рисунками, что облегчает восприятие большого объема цифрового материала. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, вытекают из поставленных задач и подтверждены результатами статистического анализа. Публикации автора (11 работ, из которых 1 в журнале Перечня ВАК и 4 в Scopus) полностью отражают содержание диссертации.

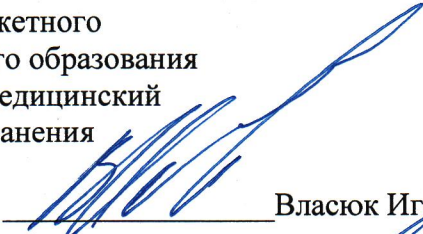
Заключение.

Диссертационная работа Калашникова Дениса Петровича на тему: «Совершенствование судебно-медицинской экспертизы трупов, извлеченных из воды», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента кафедры судебной медицины Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО

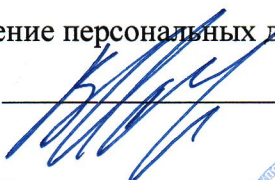
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Золотенковой Галины Вячеславовны и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи, имеющей научное, медицинское, судебно-экспертное и социальное значение – разработка научно обоснованного методического подхода на уточнение причины смерти при судебно-медицинской экспертизе трупов, извлеченных из воды, с учетом условий и обстоятельств происшествия.

Диссертационная работа не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации. Диссертационная 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)», утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Калашников Денис Петрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

Декан лечебного факультета,
профессор кафедры патологической анатомии
и судебной медицины
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
Дальневосточный государственный медицинский
университет Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент


Власюк Игорь Валентинович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.


Власюк Игорь Валентинович

« 03 » 08 2026 года

Подпись Власюка И.В. ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

Смольникова Г.А.
Ф.И.О.




подпись

« 03 » 08 2026 года

ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
Адрес: 680000, Российская Федерация, Дальневосточный федеральный округ,
Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35
Телефон: +7(4212)76-13-90
Адрес электронной почты: k_smed@fesmu.ru