

В диссертационный совет 21.1.057.01
при федеральном государственном бюджетном учреждении
«Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куприянова Дмитрия Дмитриевича на тему
«Иммуногистохимическая характеристика прижизненности повреждений мягких
тканей тупыми твердыми предметами», представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина
(медицинские науки)

Диагностика прижизненности и давности механических повреждений является одной из основных задач судебно-медицинской экспертизы. Основным методом, применяющимся для ее решения на практике, традиционно является гистологический.

Морфологические признаки прижизненности повреждений мягких тканей, определяемые при судебно-гистологическом исследовании, преимущественно основаны на проявлениях воспалительно-репаративных реакций в перифокальной зоне повреждений. Однако в повреждениях с небольшой (в пределах первого часа) давностью причинения перифокальные явления ограничиваются сосудистым компонентом, поскольку реакции, связанные с диапедезом и инфильтрацией лейкоцитов не успевают развиться за относительно короткое время. Интерпретация одних лишь сосудистых реакций не позволяет надежно обосновать вывод о прижизненности, так как подобные реакции могут возникать в зоне посмертно причиненных механических повреждений, что нашло отражение в специальной литературе.

Исходя из вышесказанного, формулировка темы, цели и задач диссертационной работы, посвященной иммуногистохимической диагностике прижизненности повреждений, отражает ее высокую актуальность.

Преимуществами диссертационного исследования являются:

- подробный анализ накопленного в специальной литературе опыта исследований иммуногистохимических маркеров прижизненности и тщательный отбор релевантных антигенов для собственных экспериментов;
- исследование в сравнении микропрепаратов, полученных из перифокальной зоны прижизненных и посмертных повреждений, неповрежденной кожи от одних и тех же субъектов;
- морфометрическая и статистическая обработка данных с применением современных цифровых технологий, повышающая доказательность полученных результатов.

Результатом диссертационной работы явилось обоснованное утверждение о достоверной экспрессии антигена трансформирующего фактора роста TGF β 1 в кератиноцитах в области прижизненных повреждений при отсутствии либо очень слабой экспрессии (в образцах кожи с посмертными повреждениями). На основании выявленной закономерности автором был сделан вывод о диагностической значимости TGF β 1 в качестве маркера прижизненности повреждений и разработан соответствующий практический метод.

Также по результатам исследований автором установлена роль переживаемости тканей, препятствующей использованию реакций дермальных тучных клеток для диагностики прижизненности.

Полученные автором результаты, выводы и практические рекомендации, имеют существенное значение для судебно-медицинской науки и практики, внедрены в практическую работу врачей – судебно-медицинских экспертов, используются в учебном процессе. Результаты диссертации Д.Д. Куприянова опубликованы в 11 научных работах, из которых 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, индексируемых в PubMed и Scopus. Автореферат оформлен в соответствии с нормативными требованиями, изложен научным понятным языком, иллюстрирован схемами и микрофотографиями.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Д.Д. Куприянова на тему ««Иммуногистохимическая характеристика прижизненности повреждений мягких тканей тупыми твердыми предметами», представленная к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная судебно-медицинская задача – определение ИГХ маркеров, применимых для диагностики прижизненности повреждений мягких тканей, имеет теоретическую и практическую значимость для судебной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему выполненных исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.01.2025), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (ред. от 16.10.2024), предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание учёной степени кандидата наук. Куприянов Д.Д. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Исполняющая обязанности заведующего отделением судебно-гистологической экспертизы ГБУ Рязанской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы имени Д. И. Мастбаума», врач - судебно-медицинский эксперт высшей квалификационной категории

 **Лукьянова Татьяна Валерьевна**

«19» августа 2025 г

Адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный промузел, д. 18.

Тел./факс (4912) 24-34-22; 24-34-23;

E-mail: bsme@ryazan.gov.ru

Подпись Лукьяновой Татьяны Валерьевны **ЗАВЕРЯЮ**

Специалист по кадрам ГБУ Рязанской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы имени Д. И. Мастбаума»



 **Фомкина Елена Сергеевна**

Адрес: 390047, г. Рязань, район Восточный промузел, д. 18.

Тел./факс (4912) 24-34-22; 24-34-23;

E-mail: bsme@ryazan.gov.ru