

Исследование трупа в секционной морге при тракторной травме

Во время исследования трупа в морге производят комплекс исследований одежды, кожи, костей с применением лабораторных исследований. Последовательность проведения экспертизы тракторной травмы первым разработал Г.А. Новиков. Исследование начинают с обзорного и детально-го фотографирования повреждений, отпечатков шпор или протектора, затем исследуют одежду по схеме Г.А. Новикова, повреждения на теле, поврежденные кости изымают для последующих исследований. Особенности повреждений и наложений тщательно исследуют и описывают. Невидимые отпечатки протектора выявляют исследованием в крайних лучах спектра в медико-криминалистическом отделении.

Описывая ссадины от действия гусениц, необходимо в протоколе отметить расположение групп ссадин, измерить расстояние между ними, их локализацию по отношению друг к другу, нахождение на одной линии или в другом положении, ширину линии и ее расположение по отношению к вертикальной оси тела, что необходимо для суждения о ширине трака и его конструктивных особенностях; указать, повторяются ли группы повреждений через определенные расстояния и какова их длина. Это важно для установления хода звена гусеницы; обратить внимание на форму повреждений для вывода об особенностях шпор и места прикрепления лоскутов эпидермиса для установления направления движения трактора; измерить расстояние между четко выраженными краями, наружным и внутренним концами ссадин, составляющих дорожку; сопоставлять расстояния только в неподвижных участках тела с целью идентификации трака.

Последовательность проведения экспертизы тракторной травмы (по Г.А. Новикову, 1973)

1. Осмотреть труп и подозреваемый трактор на месте происшествия или сразу после обнаружения.
2. Изучить материалы дела по поводу ДТП.

3. Исследовать одежду.
4. Исследовать труп.
5. Провести сравнительно-экспериментальное исследование.
6. Для уточнения механизма травмы просить следователя, чтобы он предоставил транспортные средства для проведения экспертного эксперимента и пригласил эксперта для участия в следственном и в воспроизведе-нии обстоятельств и обстановки события.
7. Написать выводы эксперта и оформить акт судебно-медицинского исследования трупа.

Порядок осмотра и изучения одежды (по Г.А. Новикову, 1973)

1. Визуальное изучение в сочетании с измерением и описанием следов и повреждений.
2. Стереомикроскопическое исследование.
3. Иллюстративное фотографирование.
4. Изучение в инфракрасных лучах.

5. Исследование в ультрафиолетовых лучах.
6. Исследовательское фотографирование.
7. Люминесцентный анализ следов смазочных средств.
8. Исследование в рентгеновских лучах.
9. Осмотр подозреваемого транспортного средства с изготовлением отпечатков протектора колес и гусеничных лент.
10. Сравнительно-экспериментальное исследование.
11. Спектрографическое, электрографическое и контактно-диффузионное исследование.