

Валькович М. С.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КОЛОТО-РЕЗАНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ТЕЛА И ОДЕЖДЫ

Научный руководитель ст. преп. Семёнов В. В.

Кафедра судебной медицины

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Колюще-режущие предметы находят широкое применение в быту (кухонные ножи), на производстве (скорняжные ножи), состоят на вооружении силовых структур (штык-нож). Ввиду легкодоступности колюще-режущих орудий колото-резаные повреждения нередко являются поводом к проведению судебно-медицинской экспертизы трупов и физических лиц, при которых заключение эксперта представляет особую ценность и важность для органов следствия и суда.

Цель: 1) Изучить колото-резаные повреждения тела и одежды и определить механизмы их образования, основываясь на данные литературы.

2) На основании собственных исследований изучить структуру смертности от колото-резаных повреждений, их анатомо-топографическую локализацию, морфологические свойства и непосредственные причины смерти.

Материалы и методы. Нами проведен ретроспективный анализ 28 случаев смерти от колото-резаных повреждений, при судебно-медицинской экспертизе которых использовались, фотографический, секционный, гистологический и медико-криминалистический методы исследований.

Результаты и их обсуждение. За семилетний анализируемый период (2012-2018) нами выявлено 28 случаев смерти, обусловленных колото-резаными повреждениями, что составило 0,24% от общего количества летальных случаев за указанный период. Гендерное распределение умерших: мужчины – 24 (86%, n=28), женщины – 4 (14%, n=28). Возрастная структура умерших распределилась следующим образом: колото-резаные повреждения чаще встречались в возрастном интервале 31 - 40 лет – 10 (36%, n=28); наименьшее – в возрастном интервале 71 - 80 лет - 2 (7%, n=28); не зафиксированы колото-резаные повреждения в возрастном интервале 61 - 70 лет. Наибольшее количество данных повреждений приходилось на летнюю пору года – 11 (39%, n=28), наименьшее на зимнюю – 3 (11%, n=28), на весну и осень по 7 (25%, n=28). Сопутствующее алкогольное опьянение установлено в 24 случаях (86%, n=28), в мужской популяции – 20 случаев (83%, n=24), а в женской – 4 случая (100%). Анатомо-топографическая локализация колото-резаных повреждений была следующей: изолированные повреждения грудной клетки – 16 случаев (57%, n=28), живота – 3 случая (11%, n=28); сочетанные повреждения головы и шеи – 3 случая (11%, n=28), грудной клетки и живота – 6 случаев (21%, n=28). Во всех изученных случаях непосредственной причиной смерти – геморрагический шок, обусловленный массивной кровопотерей. В ходе исследования колото-резаных повреждений одежды, сопутствующих повреждениям тела установлено, что следовоспринимающие свойства одежды определяются видом ткани и плотностью переплетения её волокон.

Выводы.

1. В морфологических свойствах колото-резаных повреждений тела и одежды отображаются конструктивные особенности строения клинка колюще-режущего предмета и его индивидуальные признаки, обусловленные эксплуатационными износом и повреждениями.

2. В анализируемых случаях наибольшее количество умерших составили мужчины в возрасте 31-40 лет в состоянии алкогольного опьянения с изолированными колото-резаными повреждениями грудной клетки.