

Алябьев Ф.В.,

доктор медицинских наук, профессор
Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

Аверченко И.В.,

кандидат медицинских наук
Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы

Дуков Д.В.

Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы

Мнемнонов М.В.

Красноярская лаборатория судебной экспертизы Министерства юстиции Российской Федерации

К вопросу об особенностях повреждений тела и одежды, образующихся в результате рикошета эластичными поражающими элементами

Одной из ситуационных задач в случаях, когда имеются взаимоисключающие показания подозреваемого и потерпевшего при применении травматического оружия, является установление возможности получения повреждений в результате рикошета эластичными поражающими элементами (ЭПЭ). Ввиду хорошей освещенности прямых повреждений различными видами травматического оружия и скудного количества литературных данных о характере образующихся повреждений в результате рикошета ЭПЭ от преграды, как правило, необходим материал для сравнительного исследования.

Целью нашего исследования было определение условий образования проникающих повреждений на теле при рикошете ЭПЭ и отличительные особенности повреждений хлопчатобумажной ткани при прямых выстрелах под углом 45, 90 градусов и в результате рикошета эластичными поражающими элементами.

В своем исследовании мы хотели совместить научно-исследовательскую часть с практическим заданием, и поэтому условия экспериментов максимально приближены к практическому случаю, а именно: экспериментальные повреждения выстрелами из пистолета «RUBBER», патронами АКБС 45 Rubber, калибр 45мм, рикошетирующей преградой была кирпичная стена, покрытая песчано-цементной смесью, ровная, без дефектов и трещин, расстояния выстрелов 80-100 см, угол рикошета

20-30 градусов, запреградное расстояние около 50 см. Выстрелы производились с учетом попадания в грудную клетку и брюшную стенку биоманекена. Основываясь на работе белорусских авторов «Особенности экспериментального моделирования рикошета огнестрельного снаряда» и ряде других работ, на биоманекенах был проведен ряд экспериментов, часть без наличия преграды, остальные с наличием преграды в виде хлопчатобумажной ткани, имитирующей одежду, как и в случае из практики.

При выстрелах без наличия преграды в виде хлопчатобумажной ткани в 3 из 6 случаев повреждения носили проникающий характер. Раны имели серповидную форму, длина их составляла 12-13 мм, края ран неровные, при этом неровность края более выражена в центре раны, стенка в области вогнутого края скошена, противоположная – пологая, подкожно-жировая клетчатка разможена. Повреждение брюшины в виде разрыва близкой к прямолинейной формы длиной 10-11 мм. Снаряд находился в непосредственной близости от повреждения. В двух случаях снаряд находился в ране, повреждая кожу и подкожно-жировую клетчатку, так как в их проекции находились ребра, переломов на ребрах не установлено. Повреждения кожи, возникающие при действии снаряда через хлопчатобумажную ткань, представляли собой участки глубокого осаднения длиной 15-

17 мм, шириной 10-11 мм со смещением по направлению полета снаряда эпидермиса в виде параллельных складок.

На хлопчатобумажной ткани повреждение, образованное в результате выстрела под углом 90 градусов, неправильной треугольной формы, размерами 14x15 мм, с «минусом» ткани 11x12 мм. Повреждение, образованное в результате выстрела под углом 45 градусов, продолговатой формы, вертикального направления, размерами 13x27 мм, с «минусом» ткани 8x21 мм. Три повреждения, образованные в результате рикошета снаряда, продолговатой и треугольной формы, вертикального направления, размерами от 5x13 мм до 10x14 мм. У третьего повреждения имеется «язычок» ткани, отогнутый вверх. У всех трех повреждений при сопоставлении краев «минус» ткани отсутствует. Края всех повреждений неровные, нити находятся не на одном уровне, разволокнены, утончены, что характерно для разрывов.

Проведенное исследование показало, что образование проникающих повреждений в результате рикошета эластичными поражающими элементами при выстрелах из пистолета «RUBBER» при определенных условиях возможно, при этом подлежащие кости являются непреодолимой

преградой и не имеют повреждений. Наличие одежды даже в виде хлопчатобумажной ткани препятствует образованию сквозных повреждений. Образующиеся повреждения имеют ряд отличительных особенностей, что дает возможность делать в некоторых случаях обоснованные выводы при решении ситуационных задач в случаях образования повреждений в результате рикошета эластичными поражающими элементами.

При сопоставлении морфологических признаков полученных повреждений хлопчатобумажной ткани (форма, размеры, состояние краев) определяются характерные признаки, по которым можно дифференцировать рассматриваемые повреждения:

– размеры повреждений, образованных в результате прямого выстрела, вне зависимости от угла значительно превышают размеры повреждений, образованных в результате рикошета эластичного снаряда;

– повреждения, образованные в результате прямого выстрела, вне зависимости от угла имеют значительный «минус» ткани в отличие от повреждений, образованных в результате рикошета снаряда, имеющих разрыв ткани без «минуса».

Ерахтина Е.А.,

кандидат юридических наук, доцент

Красноярский государственный аграрный университет

Характеристика экспертных задач, решаемых при производстве судебно-лингвистической экспертизы в рамках категории дел по статье 280 УК РФ «Публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности»

Экстремизм – угроза национальной и мировой безопасности. Конституция РФ содержит положения (п. 2 ст. 29), не допускающие пропаганду или агитацию, возбуждающие социальной, расовой, национальной или религиозной ненависти и вражды. Вместе с тем экстремизм чаще всего проявляется в виде массовых беспорядков, вандализма и других хулиганских действий. В основном это пропаганда превосходства и исключитель-

ности на основе религиозной, расовой, национальной, иногда и социальной принадлежности.

Экстремизм является достаточно сложной формой выражения вражды и ненависти. Выделяют политический экстремизм, религиозный и национальный. Кроме этого, экстремистские действия призывают к изменению конституционных основ страны (революция, восстание, вооруженный мятеж, неповиновение