**УДК 343.9**

**МРНТИ 10.77.21**

**П.О. Филатова1\*, С.Т. Иксатова1**

**1Инновационный Евразийский университет, Казахстан**

 **(е-mail: polet0999@mail.ru\*)**

**Анализ повреждений и следов на теле при использовании холодного оружия**

**Аннотация**

*Основная проблема:* явным признаком социальных изменений является многообразие как легального, так и нелегального оружия. Такая ситуация серьезно влияет на криминогенную обстановку в стране. Экспертами-криминалистами разработаны различные методы идентификации холодного оружия и его связи с преступниками.

Определить, является ли конкретный предмет холодным оружием, может только специалист, обладающий необходимыми знаниями и навыками. Компетенции экспертов в этой области охватывают сферу уголовных дел. В процессе судебной экспертизы холодного оружия перед экспертами встают задачи, включающие определение категории, вида и типа объекта.

*Цель:* Полное комплексное исследование научных основ судебной экспертизы холодного оружия.

*Методы:* Методология данного исследования базируется на диалектическом подходе к познанию и включает как общенаучные методы, такие как системный анализ, так и специальные методы, в том числе формально-юридические, статистические, социологические и другие. Эти подходы позволяют получить новые теоретические знания об изучаемом объекте и предмете исследования.

*Результаты и их суть:* На основании проведенного научного исследования и анализа специализированной литературы, посвященной криминалистической характеристике и изучению холодного оружия, можно сделать вывод, что в настоящее время убийства с применением холодного оружия остаются одной из наиболее распространенных групп преступлений, предусмотренных Уголовным кодексом Республики Казахстан.

*Ключевые слова:* холодное оружие, орудия преступления, раны.

**Введение**

Одним из важнейших аспектов расследования преступлений является экспертиза следов и повреждений. Анализ дает нам понимание того, что не только выявляется причина убийства, но и становится ясно, что способ был совершенно стандартным при любых обстоятельствах получения травмы, но и устанавливается связь между преступниками, исполнителями преступления и потерпевшим.

**Материалы и методы**

Каждый тип ошибки оставляет свой характерный отпечаток на теле жертвы. По травмам можно определить силу убийцы, технику удара и то, как он держал орудие убийства. Согласно судебной медицине, убийства классифицируются по длине клинка на несколько категорий: «до 5 см», «от 5 до 10 см», «от 11 до 15 см», «от 16 до 20 см» и «более 20 см».

Травмы можно классифицировать по критериям: Локализация: травма может располагаться в разных областях тела, таких как грудь, живот, конечности, шея и голова.

Тип повреждения внутренних органов: сюда можно отнести повреждение печени, сердца, почек, кишечника, легких, кровеносных сосудов и мозга.

Свежие раны: только то, что было получено, с явными придатками и кровотечением.

Раны в процессе заживления: на стадии разрушения тканей.

Зажившие раны: характеризуются образованием рубцов без признаков следа или места.

Старые раны: имеют стойкие рубцы и пигментацию кожи вокруг травмы.

Для более глубокого понимания данной темы доктор медицинских наук И.А. Гедыгушев разработал метод выявления отличительных признаков повреждений, нанесенных серийными убийцами. Данный метод основан на классификации исходных данных по многим диагностическим методам, в том числе оценке состояния посмертных изменений, зафиксированных в момент обнаружения тел или их останков.

Система медитативных кобно-циновых признаков, помогающих установить длительность, количество, последовательность и локализацию повреждений, а также их характер [1].

Данные подходы направлены на более точный анализ последствий применения холодного оружия и постепенное раскрытие преступлений.

Результаты Решающее значение имеет анализ состояния посмертных явлений, зафиксированных при обнаружении трупа или останков человека. Благодаря систематизации можно выделить медицинские признаки, позволяющие установить количество, последовательность, длительность и локализацию повреждений, а также признаки характера. Данные методы помогают лучше понять последовательность действия холодного оружия и максимально быстро найти укрытие. Более того, дифференциация и диагностика позволяют выявить сходства и соответствие правовым отношениям. Очень важно правильно классифицировать повреждения, учитывая множество факторов, таких как пол, возраст, место, где оно полностью распространилось, сезонные факторы, состояние одежды и предметов, находятся ли они в движении.

Также необходимо учитывать наличие внешних или явных признаков посмертных манипуляций с защитой и внешних опасностей, а также следует обратить внимание на их перемещение. Решающую роль играет также трассировочная сравнительная оценка повреждений с учетом временного аспекта вируса.

На тело воздействует множество факторов, ускоряющих разложение тела, сюда входит влага, температура и многие другие виды жидкостей, которые во многом являются причиной факторов, и это усложняет процесс.

Следующей проблемой, усложняющей процесс инцидента, является неравномерное нанесение, например: ударное лезвие проникает в ткани человека и меняет свое направление, тем самым ухудшая сопутствующие структуры. В связи с этим можно сделать вывод, что недостаточные знания в области повреждений могут привести к экспертным ошибкам при расследовании.

**Обсуждение**

В рамках исследования экспертами и судмедэкспертами проводились эксперименты с холодным оружием на биологических объектах, в том числе на кожных лоскутах. Лезвия жесткости опорных поверхностей объектов на разной высоте: 5 см (до начала кучек), 15 см (уровень кучек и отверстий для крепления) и полностью (до фиксации). Лезвия также снимались с опорной поверхности биологического объекта. После повреждения кожные образования обрабатывались водно-спирто-уксусным раствором. Опыт показал, что характер повреждений кожи отличается от повреждений картона и бязи. Все колотые раны имели веретенообразную форму, размеры варьировались от 2,8 х 0,3 см до 3,2 х 0,5 см, статистически значимых признаков в размерных характеристиках повреждений не выявлено; (p>0,05). Ножи НРС, НРС-2 и штыки АК-74 глубиной до 5 см имели на одном конце форму буквы «П», а на другом — острый угол. Напротив, штык с ранами от АКМ имел остроугольную форму с боковым концом. Других морфологических структур в колото-резаных ранах на этом уровне погружения не зафиксировано.

При погружении ножей на выступ 15 см края ран были гладкими, усадки не наблюдалось. «Режущие края» с гладкими краями и острыми углами наблюдались в 80% опытов. У ножей НРС, НРС-2 и штыков АКМ отмечена односторонняя локализация краевых порезов на расстоянии 0,6–0,8 см от лезвия и протяженностью от 0,05 до 0,15 см (p>0,05). Механизм режущих кромок связан с конструктивными особенностями клинков: со стороны клинка боковые грани на земле расположены под углом к ​​боковым плоскостям и подпирают стенки, способные устройства обеспечивают резкое действие на близком расстоянии. . соприкосновения с предметом. При использовании штык-ножа на автомате АК-74 появляются двухсторонние кромки длиной до 0,2 см: одна по левому краю раны (0,2-0,4 см от обуха), другая по левому краю (0,6). от кончика клинка - 0,7 см). Эти бороздки образовались из-за произвольной формы штык-ножа с прямоугольной канавкой на боковых гранях [3]. У АКМ и АК-74, НРС, НРС-2 повреждения клинков и лезвий штыка имеют угловую ширину. Достоверных преобразований ножевого края ран не наблюдалось. Острие раны в основном имело U-образную форму, однако клинок штыка АКМ (с заостренным обухом) имел заостренный кончик. Во всех ранениях, за исключением полученных при штыковых испытаниях АК-74, зафиксировано отклонение ягодицы от длинной оси основных ран от 12 до 60 градусов вправо.

**Заключение**

В заключение хотелось бы отметить, что возникает вопрос об особенностях различия и выявлении причин, вызвавших повреждения, поскольку существует множество схожих образцов холодного оружия, на которых видны следы удара.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1 Гедыгушев И.А. Судебно-медицинская экспертиза при реконструкции обстоятельств и условий причинения повреждений (методология и практика): Дисс. док. мед. наук. Краснодар, 1999;

2 Куницкий, В.В. Повреждения на трупе (психолого-криминалистический аспект) Дипломная работа : специальность 40.04.01 Юриспруденция магистерская работа / Куницкий Валерий Владимирович. – Томск, 2017. – 81 с;

3 Исаков, В.Д Дифференцирующие признаки повреждений клинками холодного оружия / В.Д Исаков, Ю.П. Панчук // Проблемы экспертизы в медицине. – 2004. – № 5. – С. 15-23.

**REFERENCES**

1 Gedygushev I.A. Forensic medical examination in the reconstruction of the circumstances and conditions of causing injuries (methodology and practice): Diss. Doc. of Medicine. Krasnodar, 1999;

2 Kunitsky, V.V. Injuries on a corpse (psychological and forensic aspect) Diploma work: specialty 40.04.01 Jurisprudence master's thesis / Kunitsky Valery Vladimirovich. - Tomsk, 2017. - 81 p;

3 Isakov, V.D. Differentiating signs of injuries with blades of cold weapons / V.D. Isakov, Yu.P. Panchuk // Problems of examination in medicine. - 2004. - No. 5. - P. 15-23.

**П.О. Филатова1\*, С.Т. Иксатова1**

**Инновациялық Еуразия университеті, Қазақстан**

**Қалақшалы қаруды қолдану кезінде денедегі жарақаттар мен іздерді талдау**

*Негізгі мәселе:* Әлеуметтік өзгерістердің айқын белгісі – заңды да, заңсыз да қарудың алуан түрлілігі. Бұл жағдай елдегі қылмыстық ахуалға қатты әсер етіп отыр. Сот-медициналық сарапшылар жүзді қаруларды және олардың баспаналармен байланысын анықтаудың әртүрлі әдістерін әзірледі.

Нақты қырлы қаруды объектінің сипаттамалары мен дағдыларын сипаттайтын маман ғана анықтай алады. Осы саланың білікті мамандары қылмыстық істер саласын қамтиды. Жиекті қаруларды зерттеу барысында сарапшылардың алдында объектінің санатын, түрін және түрін анықтауды қамтитын міндеттер қойылады.

*Мақсаты:* қырлы қаруларды сараптауды зерттеудің ғылыми негіздерін толық кешенді зерттеу.

*Әдістері:* Бұл зерттеудің әдіснамасы білімге диалектикалық көзқарасқа негізделген және жүйелік талдау сияқты жалпы ғылыми әдістерді де, формальды құқықтық, статистикалық, социологиялық және т.б. Бұл тәсілдер зерттелетін объект және зерттеу пәні туралы жаңа теориялық білім алуға мүмкіндік береді.

*Нәтижелер және олардың мәні:* Криминалистикалық сипаттамаларға және қырлы қаруды зерттеуге арналған арнайы әдебиеттерді ғылыми зерттеу және талдау негізінде қазіргі уақытта қырлы қаруды қолдану Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексінде қарастырылған топтамалардың бірі болып қала береді деген қорытындыға келуге болады. Қазақстан Республикасы.

*Түйінді сөздер:* қырлы қару, қылмыс құралдары, жарақаттар.

**P.O. Filatova\*1, S.T. Iksatova1**

**1Innovative University of Eurasia, Kazakhstan**

**Analysis of damage and marks on the body when using bladed weapons**

*The main problem:* a clear sign of social change is the diversity of both legal and illegal weapons. This situation seriously affects the crime situation in the country. Forensic experts have developed various methods for identifying bladed weapons and their connection with shelters.

Only a specialist who has a description of the characteristics and skills of the object can identify a specific bladed weapon. Competent experts in this field cover the scope of criminal cases. In the process of examining bladed weapons, experts face tasks that include determining the category, type and kind of the object.

*Objective:* A complete comprehensive study of the scientific basis for considering bladed weapons examinations.

*Methods:* The methodology of this study is based on a dialectical approach to cognition and includes both general scientific methods, such as system analysis, and special methods, including formal-legal, statistical, sociological and others. These approaches allow us to obtain new theoretical knowledge about the object under study and the subject of the study. Results and their essence: Based on the conducted scientific research and analysis of specialized literature devoted to the forensic characteristics and study of bladed weapons, it can be concluded that at present the use of bladed weapons remains one of the most group-specific crimes provided for by the Criminal Code of the Republic of Kazakhstan.

*Key words:* bladed weapons, instruments of crime, injuries.