

## Значение раневого канала для практики

По раневому каналу можно установить: направление движения клинка по отношению к телу пострадавшего; глубину проникновения клинка в тело; действие лезвия и обушка, их расположение в момент удара и нахождения клинка в теле; силу удара, учитывая глубину канала и плотность поврежденных органов; изменение положения клинка, повторные погружения клинка без полного его извлечения; форму и примерные размеры клинка; степень тяжести повреждения.

Различное расположение множественных ран во многих областях тела, нередко на противоположных поверхностях и сторонах, взаимное перекрещивание или расхождение направления раневых каналов, расположение ран и раневых каналов под разными углами характерны для борьбы и обороны (рис. 110).



Рис. 110. Колото-резаные раны, нанесенные во время борьбы

В практике всегда возникает вопрос об особенностях орудия травмы по повреждениям на теле, одежде, решение которого основывается на анализе морфологических особенностей повреждений.

Колюще-режущие орудия с неизменным клинком оставляют типичные колото-резаные раны. Спиралевидно искривленные односторонне острые клинки причиняют раны, имеющие вид ломаных линий, состоящих из двух отрезков. Иногда наблюдаются раны дугообразной формы с одним искривлением. Длина отрезков и углы, образованные ими, обусловлены степенью искривления клинка. По мере увеличения спиралевидного искривления клинка длина отрезков и угол между ними уменьшаются.

Клинки с обоюдоострой заточкой наносят раны, имеющие вид ломаных линий, состоящих из трех отрезков, изредка имеющих вид дуг с двумя искривлениями. Орудия с односторонне острым искривленным в сторону клинком оставляют боковые надрезы, отходящие в сторону от каждого из концов раны. Обоюдоострый клинок вызывает один надрез, расположенный в средней части. Клинок с отломанным боевым концом образует участ-ки осаднения, окружающие рану, шириной 0,1—0,2 см, равной ширине клинка на уровне отлома. Края раны мелко зазубрены, несколько выступа-ют в просвет повреждения. На стенах раневого канала остаются волокна одежды, наиболее сконцентрированные в зоне осаднения.

Во всех случаях повреждений посторонней рукой ставится вопрос об очередности причинения повреждений. Решение его основывается на принципе сократимости тканей.

Дно колото-резаных раневых каналов отображает форму конца орудия травмы. Иногда в дне раневого канала, оканчивающемся в кости, можно обнаружить отломок конца клинка. Это позволяет по линии излома идентифицировать клинок.

Таким образом, все колото-резаные раны обладают рядом признаков, позволяющих отличать их от ран, нанесенных другими острыми орудиями. Для колото-резаных ран в зависимости от конструктивных особенностей клинка характерны следующие признаки: щелевидная форма, ровные края, оба остроугольных или один остроугольный, а другой закругленный, П- или М-образные концы, превалирование глубины над длиной, ровность и гладкость стенок раневого канала, обильное внутреннее кровотечение.

Иногда судебно-следственные органы ставят перед экспертом вопрос о самопроизвольном падении на нож. Решение этого вопроса основывает-ся на локализации раны, свойствах ножа, повреждениях одежды, наличии нескольких повреждений, ибо случайное падение на нож может произойти только один раз, а не несколько раз в течение од-ного и того же акта драки.

Важное значение для решения вопроса о возбуждении или об отказе в возбуждении уголовного дела имеет дифференциаль-ная диагностика по ранам повреждений, нанесенных собственной или посторонней рукой (табл. 10).

Таблица 10

Дифференциальная диагностика по ранам поврежденных, нанесенных собственной и посторонней рукой

| Собственная рука  | Посторонняя рука   |
|---|--|
| Расположение повреждений в областях, доступных действию собственной руки  | Расположение ран в областях, не доступных действию собственной руки                          |
| Множественность и параллельность ран в ограниченной области   | Различная локализация и значительная глубина повреждений                                     |
| Наличие, обычно в области груди и живота, поверхностных повреждений от «правильных» ударов при наличии одного-двух глубоких повреждений | Наличие следов борьбы и самозащиты   |
| Принятие ран в обнаженную область тела  | Нанесение ран в закрытую область тела  |
| Односторонняя локализация и одинаковое расположение концов раны и направление раневых каналов   | Беспорядочность расположения концов множественных ран на значительном удалении друг от друга |
| Принятие ран в обнаженную область тела  | Нанесение ран в области тела, прикрытые одеждой  |
| Расположение раневых каналов от средней линии тела наружу   | Направление раневых каналов снаружи вовнутрь к средней линии тела                            |

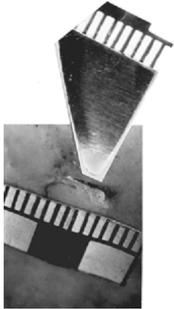


Рис. 111. Шелевидный перелом кости, причиненный кольцеобразующим орудием