
Повреждения причиненные острыми предметами и огнестрельным оружием

Вопросы лекции

- 1. Классификация острых предметов, механизмы травматизации тканей, вызываемые повреждения
- 2. Огнестрельные повреждения: определение понятия. Пулевые огнестрельные повреждения. Виды действия пули
- 3. Сопутствующие продукты выстрела. Составляющие элементы огнестрельной раны.
- 4. Определение дистанции выстрела (в упор, с близкой и неблизкой дистанции)

Классификация острых орудий

1. Колющие (шило, игла, гвоздь и др.).
2. Режущие (лезвие безопасной бритвы, опасная бритва и др.).
3. Колюще-режущие (всевозможные ножи, кинжалы и т.д.).
4. Рубящие (топоры, секиры мечи, шашки и пр.).
5. Пилящие (пилы всевозможных образцов)

Повреждения причиненные острыми предметами

- 1. Колющими - колотые.**
 - 2. Режущими - резаные.**
 - 3. Колюще-режущими - колото-резаные.**
 - 4. Рубящими - рубленые.**
 - 5. Пилящими - пиленые.**
-

Колотые повреждения

- Кожная рана имеет:
 - круглую или овальную форму;
 - Края ровные с радиальными надрывами и пояском осаднения;
 - Дефекта «минус» ткани нет;
 - Длина раневого канала значительно превосходит размеры кожной раны
-

Резанные повреждения

- ❑ **Форма: щелевидная или веретенообразная;**
 - ❑ **Края ровные;**
 - ❑ **Концы заострены;**
 - ❑ **Длина раны больше глубины**
-

Резаные раны шеи



Колото-резаные повреждения

- Форма веретенообразная;**
- Края ровные;**
- Концы – один заострен, другой или П-образный или закруглен (в зависимости от конструкции обушка клинка, но могут быть и оба острые при ранения кинжалам;**
- Длина раны соответствует ширине клинка на глубине погружения**

Колото-резанные раны груди



Множественные колото-резаные раны





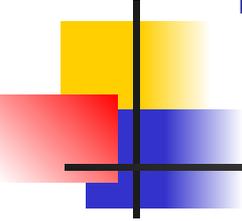
Рубленые раны

- ❑ Локализуются там где имеется костная подложка (голова, конечности и т.д.)
 - ❑ Форма щелевидная или веретенообразная;
 - ❑ Края относительно ровные, осаднены;
 - ❑ Концы острые или один тупой;
 - ❑ В ране поврежденные кости
-

Пиленые повреждения

- **Края неровные с чередующимися линейными ссадинами, расстояние между которыми равно расстоянию между зубьями пилы.**
-

Огнестрельные повреждения



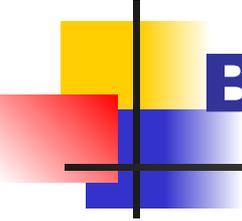
- Пулевые
- Дробовые.
- Нештатными снарядами
- От холостых выстрелов
- От выстрелов из газового и газово-дробового оружия
- От травматического оружия
- Осколочные (взрывная травма)

Огнестрельные повреждения делятся на:

- **Прямые: ствол – мишень**
- **Непрямые: ствол – преграда -
мишень**

По характеру делятся на:

- Одиночные и множественные**
 - Проникающие и непроникающие**
 - Касательные, слепые, сквозные**
-



Сопутствующие продукты выстрела (СПВ) или (ДФВ)

- **Столб воздуха**
- **Пламя**
- **Копоть**
- **Оружейная смазка**
- **Остатки порошинок**
- **Металлы**
- **Капсюльный заряд**

Дистанции выстрела

- ❑ **Плотный упор**
 - ❑ **Неплотный упор**
 - ❑ **Близкая дистанция (в пределах распространения СПВ)**
 - ❑ **Дальняя дистанция (за пределами распространения СПВ)**
-

Признаки входной пулевой раны

- Форма – круглая или овальная
- Размеры близки к диаметру пули
- Дефект или «минус» ткани
- Края ровные, иногда с надрывами (при упоре)
- Наличие пояска осаднения и обтирания
- Металлизация краев
- Действие и отложение СПВ

Признаки выходной раны

- ❑ **Форма – овальная, щелевидная, звездчатая.**
 - ❑ **Края неровные несколько вывернута кнаружи**
 - ❑ **Размеры – больше входной.**
 - ❑ **«Минус ткани» нет (кроме наличия подложки)**
-

Дробовые огнестрельные повреждения

- образуются при выстрелах из охотничьего оружия, самодельного оружия и газово-дробового оружия.**
 - Отличие от пулевых: множественность повреждений.**
 - Диаметр площади поражения находится в прямой зависимости от дистанции выстрела.**
-

- **Сопутствующие продукты выстрела такие же, как и при пулевых повреждениях, кроме одного отличия: во входной ране образованной выстрелом из дробового оружия с близкой дистанции обнаруживаются остатки пыжа**

Взрывная травма

- К взрывной травме относятся повреждения образованные зарядом и частями разорвавшегося снаряда или иного взрывного устройства**
-

- В зависимости от дистанции взрыва повреждения могут носить характер от грубого разрушения тела до отдельных осколочных**
-

Общий вид трупа лица разбивавшего снаряд



Повреждение боковой поверхности шеи при взрыве снаряда

