**Занятие № 3: «Повреждения причиненные острыми предметами. Огнестрельная и взрывная травма».**

**Задание № 1**

****

1. Какие телесные повреждения представлены на фото?

2. Дать определение?

3. Опишите повреждения?

4. Механизм и давность образования телесных повреждений?

**Задание № 2 Ситуационная задача**

Труп гр-ки К., 45 лет, обнаружен 20.10. с.г. в своей квартире. Труп обнаружен в позе лежащим на диване лицом вверх ... Обивка дивана обильно пропитана бурой жидкостью... Рядом с диваном на полу опасная бритва. Спинка трикотажной комбинации, левая переднебоковая поверхность пропитаны кровью на участке 56х48 см. . Труп женщины, правильного телосложения, пониженного питания. ... Кожные покровы бледные. Трупные пятна слабо различимы на задней поверхности грудной клетки, бледно-фиолетовые, разлитые. В области левого локтевого сгиба две параллельные линейные раны: верхняя длиной 4 см, нижняя длиной 3,5 см. Расстояние между ранами 1,5 см. Края ран ровные, не осадненные, местами мелкозазубреные. Концы ран острые, в области левого конца верхней раны два дополнительных надреза, длиной 0,3 и 0,4см, глубиной до 0,1см, в области левого конца нижней раны три дополнительных надреза, длиной от 0,2 до 0,4см, глубиной до 0,1см. Стенки ран гладкие, отвесные. Наибольшая глубина ран в центре: у верхней раны около 1 см, у нижней около 0,5-0,8 см. От центра к правым концам глубина ран уменьшается. Проба на воздушную эмболию положительная. При исследовании стенок и дна ран установлено, что в области верхней раны полностью пересечена латеральная подкожная вена, а в области нижней раны - пересечена передняя стенка промежуточной вены локтя. Мягкие ткани в области стенок и дна ран пропитаны кровью... Внутренние органы умеренно кровенаполнены...

При дополнительном исследовании выявлены две резаные раны кожи с признаками воздействий острой кромки (лезвия орудия). Верхняя рана возникла в результате не менее 3-х воздействий, нижняя - не менее 4-х воздействий. При судебно-гистологическом исследовании констатировано малокровие внутренних органов представленных на исследование. Очагово-сливные кровоизлияния в строме скелетной мышцы без тканевой реакции.

1. Определить наличие повреждений, их вид, характер, локализацию.
2. Каков механизм повреждения?
3. Решить вопрос о прижизненности (давности) повреждений.
4. Какова причина смерти?

**Задание № 3**



1. Какие телесные повреждения представлены на фото?

2. Опишите повреждения?

3. Механизм образования телесных повреждений?

**Задание № 4**

1. ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ

1. выстрела из огнестрельного оружия
2. выстрела из пневматического оружия
3. взрыва пороха
4. взрыва горючих веществ
5. взрыва ружейной смазки

2. ВИД ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ  
1)боевое

1. пневматическое
2. метательное 4)спортивное 5) охотничье

3. КАЛИБР НАРЕЗНОГО ОРУЖИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

1. диаметру патронника
2. диаметру канала ствола
3. расстоянию между противоположными полями нарезов
4. длине ствола
5. ширине ствола

4. ПУЛЯ С ВЫСОКОЙ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ НА ПРЕГРАДУ  
ОКАЗЫВАЕТ ВОЗДЕЙСТВИЕ

1)клиновидное

1. пробивное
2. разрывное
3. контузионное 5)газовое

5. КАЛИБР ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО ОРУЖИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

1. диаметру патронника
2. диаметру канала ствола
3. расстоянию между противоположными полями нарезов
4. длине ствола

5) ширине ствола

6. ВОЗДЕЙСТВИЕ, КОТОРОЕ ОКАЗЫВАЕТ ПУЛЯ С МАЛОЙ  
КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ НА ПРЕГРАДУ

1. разрывное
2. пробивное
3. контузионное
4. касательное
5. термическое

7. ЭЛЕМЕНТОМ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ НА ТЕЛЕ  
ЯВЛЯЕТСЯ

1. повреждения на одежде
2. кожа вокруг раны
3. входное отверстие
4. раневой канал
5. дно раневого канала

8. ЭЛЕМЕНТОМ РАНЕВОГО КАНАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1. загрязнения на коже
2. повреждения на одежде
3. наличие карбоксигемоглобина в ране
4. зона молекулярного сотрясения тканей
5. наличие пыжа в ране

9. ВИД ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

1. прямые
2. косвенные
3. дугообразные
4. сквозные
5. непроникающие

10. ВИД УПОРА ПРИ ВЫСТРЕЛЕ

1. ударный упор
2. касательный упор
3. плотный упор
4. угловой упор
5. прямой упор

11. БЛИЗКАЯ ДИСТАНЦИЯ ВЫСТРЕЛА НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

1. до пяти-шести метров
2. в зоне молекулярного действия пороховых газов
3. в зоне действия дополнительных факторов выстрела
4. до семи-восьми метров
5. до восьми-девяти метров

12. МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ОКАЗЫВАЕТ

1. казенник оружия
2. боек
3. гильза
4. снаряд
5. приклад

13. ТЕРМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ ОКАЗЫВАЮТ

1. элементы металлизации
2. пыж
3. горящие пороховые зерна и их частицы
4. ружейная смазка
5. пуля

14. ХИМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ  
1)ствол

2)приклад

1. гильза
2. пороховые газы
3. пыж

15. ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ ВЫСТРЕЛА С ПЛОТНЫМ УПОРОМ  
ЯВЛЯЕТСЯ

1. отпечаток дульного среза оружия («штанц-марка»)
2. разрывы кожи в области входной раны
3. дефект ткани
4. повреждения на одежде
5. загрязнения на одежде

16. ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ ВХОДНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО  
РАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1. форма раны
2. дефект ткани
3. полоса осаднения и обтирания
4. штамп-ссадина 5)кровоподтек

17. ВХОДНОЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ОТВЕРСТИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ  
НАЛИЧИЕМ

1. дефекта ткани
2. тканевых перемычек в глубине
3. кровоподтечности и осаднения краев
4. ровных краев
5. острых концов

18. ОСНОВНЫМ ПРИЗНАКОМ ВЫСТРЕЛА В УПОР ПОД УГЛОМ  
ЯВЛЯЕТСЯ

1. поясок металлизации в области входного отверстия
2. текстильные волокна поврежденной одежды на оружии
3. отложение копоти на коже в форме овала
4. «штанц-марка» в форме круга
5. дефект ткани

19. ДЛЯ ВЫХОДНОГО ОГНЕСТРЕЛЬНОГО РАНЕНИЯ ХАРАКТЕРНО

1. дефект ткани
2. края осаднены
3. отсутствие дефекта ткани
4. ровные края
5. острые концы

20. ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СНАРЯДА ПРИ  
ПОВРЕЖДЕНИИ ГОЛОВЫ ПРОЯВЛЯЕТСЯ

1. нет специфических повреждений
2. множественными переломами свода черепа с выбрасыванием вещества мозга через повреждения
3. множественными переломами костей конечностей
4. множественными переломами ребер
5. переломом костей таза

21. ДЫРЧАТЫЙ ОГНЕСТРЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЛОМ В ПЛОСКИХ КОСТЯХ  
ИМЕЕТ ВИД

1. туннеля примерно одного сечения
2. ромба
3. усеченного конуса
4. пирамиды 5)круга

22. ОГНЕСТРЕЛЬНОЕ ВХОДНОЕ ПУЛЕВОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ ИМЕЕТ ВИД ДЫРЧАТОГО ПЕРЕЛОМА С  
ОТХОДЯЩИМИ ОТ НЕГО

1. продольными дополнительными линиями переломов
2. радиальными линиями переломов
3. поперечными дополнительными линиями переломов
4. террасовидными трещинами
5. трещиной в виде дуги

23. РАССТОЯНИЕ ВЫСТРЕЛА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1. с учетом «феномена Виноградова»
2. по степени и характеру разрушения тканей
3. экспериментальными выстрелами и сравнением экспертного материала с полученными в эксперименте
4. нет достоверных признаков
5. по таблицам

24. ДЛЯ КОМПАКТНОГО ДЕЙСТВИЯ ДРОБИ ХАРАКТЕРНЫ

1. множественные слепые ранения при одной входной ране
2. множественные слепые ранения на разных поверхностях тела
3. множественные одиночные слепые и сквозные ранения
4. признаки выстрела в упор
5. множественные колотые ранения одной поверхности тела

25. ПРИ РАНЕНИИ ОСЫПЬЮ ДРОБИ МОГУТ ОБРАЗОВАТЬСЯ

1. множественные или единичные ранения на одной поверхности тела
2. одно большое входное отверстие с несколькими точечными по периферии
3. множественные колотые ранения одной поверхности тела
4. признаки выстрела в упор
5. одно большое выходное отверстие