

* ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Юридический колледж»

Огнестрельные ранения

Автор проекта: преподаватель ГБПОУ
«Юридический колледж»
Калашникова О.В

Москва, 2019

*специальность

*40.02.02 Правоохранительная деятельность

*ПМ.01 Оперативно-служебная деятельность

*МДК 01.03 Начальная профессиональная подготовка и введение в специальность

*Раздел 3. Организационно-правовые основы и тактика деятельности сотрудников правоохранительных органов в различных ситуациях

- * На занятии формируются компетенции:
 - * - Оказывать первую медицинскую помощь и самопомощь.
- * На занятии усваиваются знания:
 - * - Механизм образования огнестрельной ран;
 - * - Характеристика огнестрельных ранений;
- * На занятии осваиваются умения/навыки:
 - * - Классифицировать огнестрельные раны.

Огнестрельные ранения - повреждения, возникшие в результате выстрела из различных видов огнестрельного оружия или при взрыве боеприпасов взрывного действия.



В механизме образования огнестрельной раны играют роль четыре ключевых фактора:

- 1. Воздействие ударной волны.** В момент соприкосновения пули с поражаемыми тканями тела происходит уплотнение среды, вызванное ударной волной, которая распространяется впереди пули.
- 2. Воздействие ранящего снаряда.** Поражающий эффект снаряда напрямую зависит от его начальной скорости.
- 3. Воздействие энергии бокового удара.** При прохождении ранящего снаряда через ткани вслед за ним образуется временная пульсирующая полость, размеры которой, в зависимости от кинетической энергии переданной тканям, превышают диаметр снаряда в 10—25 раз.
- 4. Воздействие вихревого потока.** Он затягивает в раневой канал пыль, частицы земли, ткани, микробы воздуха и окружающей кожи.

Огнестрельные ранения характеризуются общими и местными особенностями

К общим особенностям относят:

- ✓ Тяжелую общую реакцию организма
- ✓ Склонность к частым гнойным или другим инфекционным осложнениям
- ✓ Длительность периода заживления
- ✓ Большое количество летальных исходов
- ✓ Массовость ранений

К местным особенностям относят:

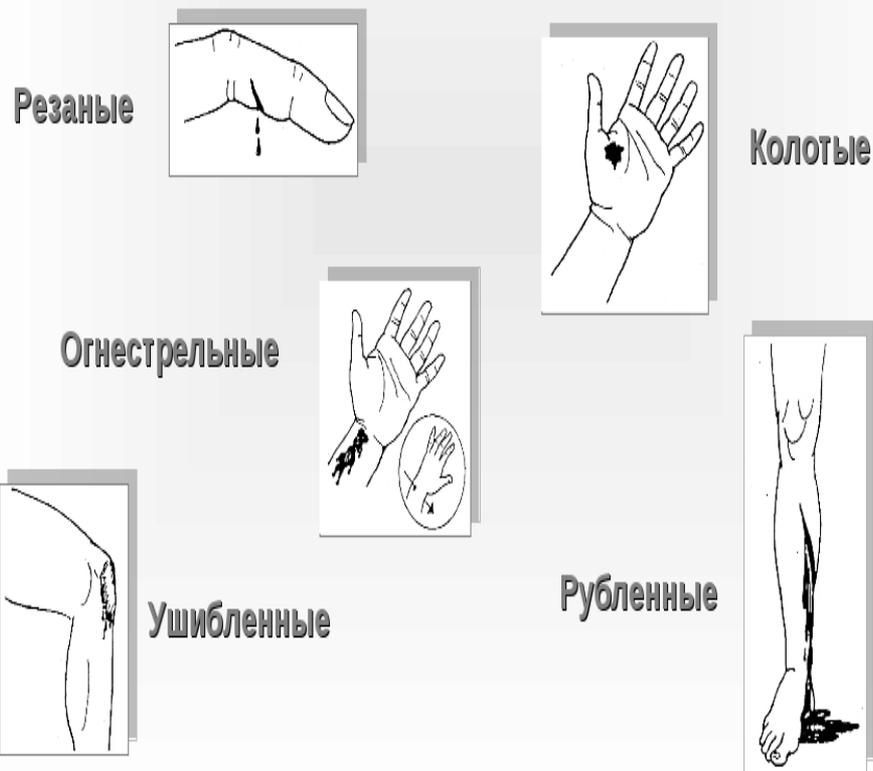
- ✓ Наличие зоны некротических тканей вокруг раневого канала
- ✓ Образование новых очагов некроза в ближайшие часы или дни
- ✓ Сложные контуры раневого канала
- ✓ Возможное присутствие в тканях, окружающих раневой канал, инородных тел (осколков, обрывков тканей одежды)

Огнестрельная рана отличается от других видов ран (колотых, резаных, рубленых) следующими особенностями:

- наличием зоны мертвых тканей вокруг раневого канала (первичный некроз);
- неравномерной протяжённостью и направлением раневого канала. Большим выходным отверстием при его наличии;
- наличием в ране инородных частиц, втянутых внутрь большой скоростью ранящего снаряда;
- образованием в последующие часы и дни после ранения, новых очагов отмирающих тканей, в области значительно большей области раневого канала (вторичный некроз).

ВИДЫ ран

В зависимости от характера и вида ранящего предмета :



Классификация огнестрельных ран

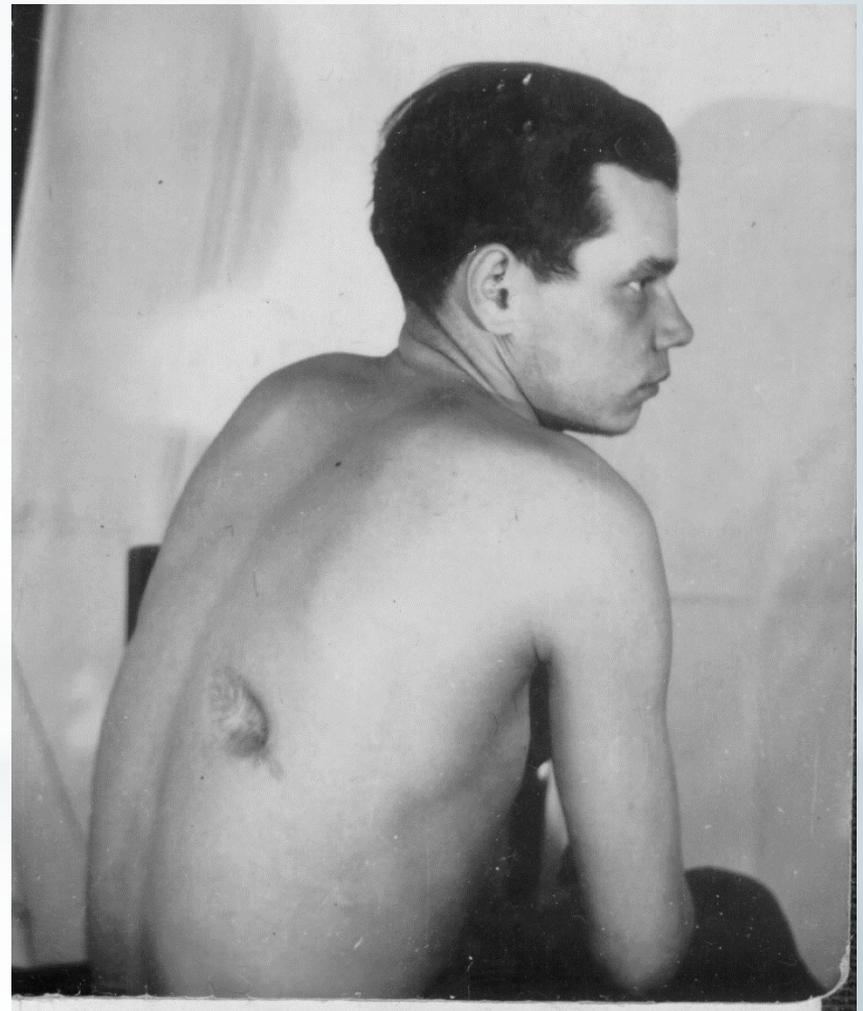


По характеру ранящих снарядов:

1. Пулевые



2. Осколочные



По характеру ранения:

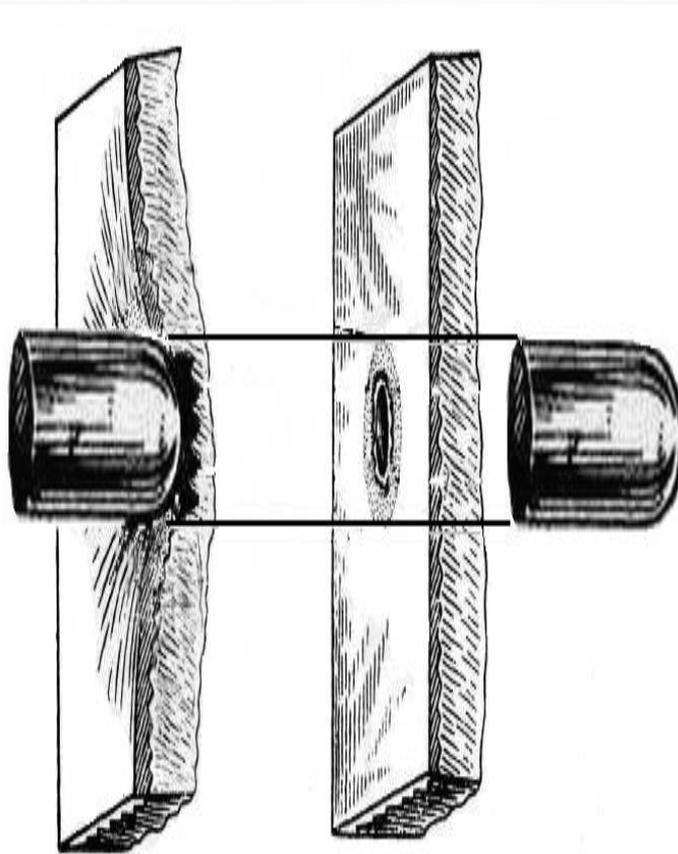
1. Слепые

Слепым огнестрельным ранением называется ранение, имеющее вход и не имеющее выхода.



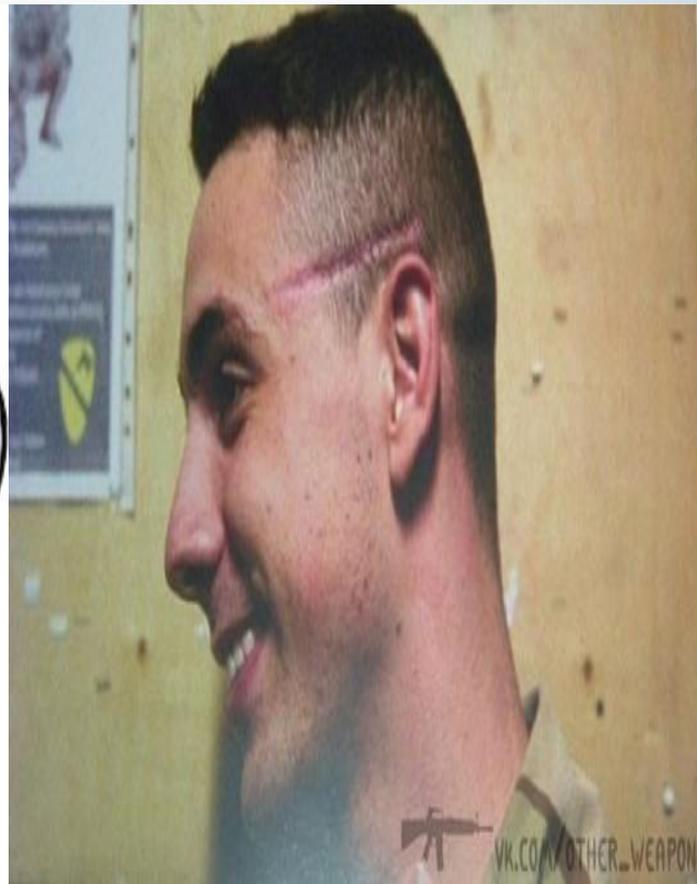
2. Сквозные

Сквозным огнестрельным ранением называется ранение, имеющее входную и выходную раны, соединенные раневым каналом.



3. Касательные

Касательное пулевое ранение возникает при прохождении пули по касательной, как правило, вблизи кожи.



По отношению к полостям тела

Проникающие

Проникающей травмой обычно называется глубокая рана, которая проникает в полость тела, например в живот или грудь.

Непроникающие

Непроникающими ранениями груди считаются такие, при которых повреждение тканей ограничивается только грудной стенкой, и раневой канал не проникает в плевральную полость.

По количественной характеристике

Одиночные



Множественные

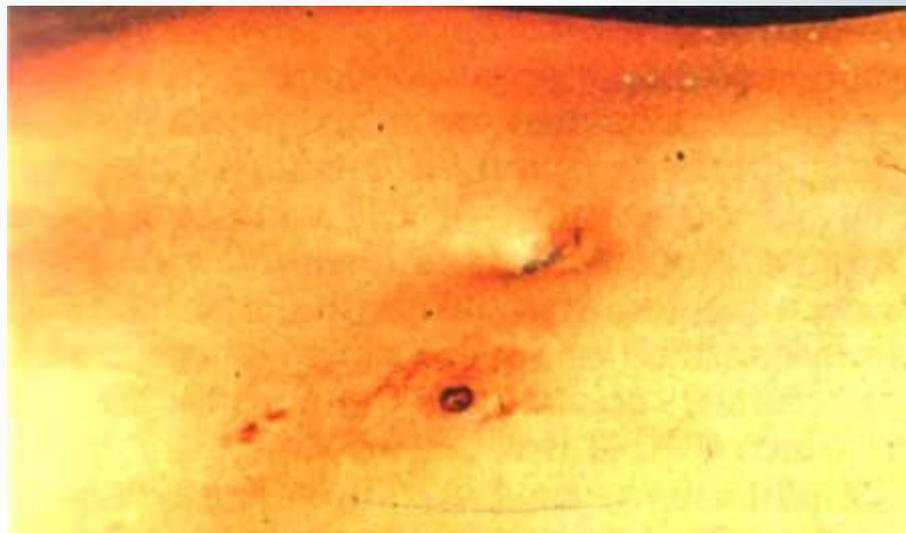


По локализации

Раны конечностей



Раны брюшной полости



Головы



* СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

<https://medic.studio/meditsina-katastrof-kniga/ognestrelnyie-raneniya-41420.html>

<https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/traumatology/gunshot-wound>

<https://alexmed.info/2018/01/17/огнестрельная-травма-классификация/>

* СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!