

### Введение





### Кровотечения

Организм человека без особых последствий переносит утрату только 500 мл крови. Истечение 1000 мл крови уже становится опасным, а потеря более 1000 мл крови угрожает жизни человека. Если утрачено более 2000 мл крови, сохранить жизнь обескровленному можно лишь при условии немедленного и быстрого восполнения кровопотери. Кровотечение из крупного артериального сосуда может привести к смерти уже через несколько минут. Поэтому любое кровотечение должно быть по возможности скоро и надежно остановлено.

# Классификация кровотечений.

- Артериальное
- Венозное
- Капиллярное кровотечение
- Паренхиматозное кровотечение (смешанное)
  - Кровотечение бывает наружным (из ран или естественных отверстий тела) и внутренним (кровь скапливается в полостях тела черепе, груди, животе или каком-либо органе).

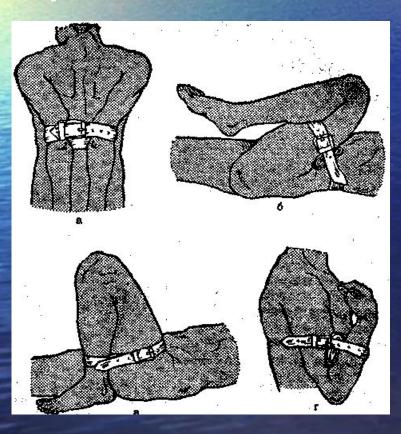
## Артериальное кровотечение



## Венозное кровотечение



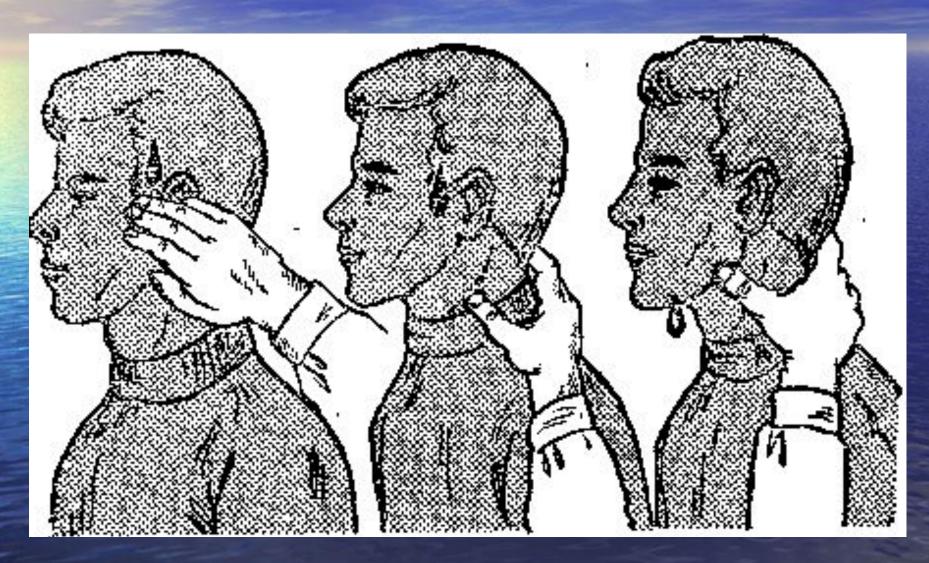
# Способы остановки артериального кровотечения.



#### Остановка артериального кровотечения



Для остановки кровотечения используют также способ пальцевого прижатия кровоточащего сосуда в типичном месте.



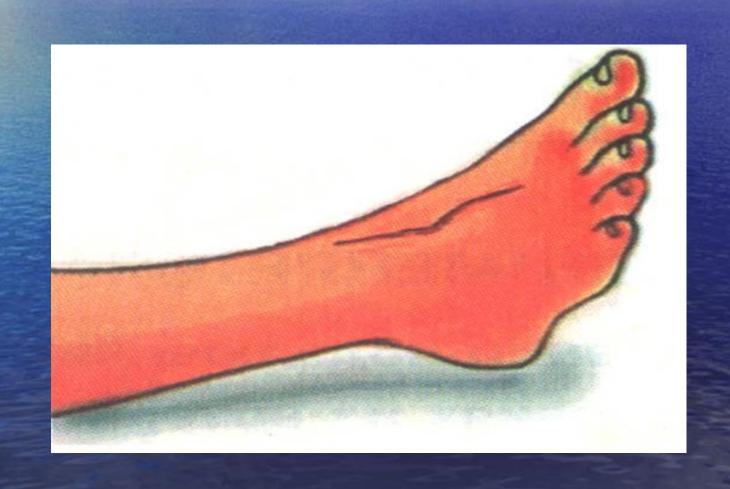
#### Рана — нарушение целостности кожи и слизистых оболочек.

#### Виды ран:

- 1 Резаная
- 2 Рубленая
- 3 Колотая
- 4 Укушенная
- 5 Огнестрельная
- 6 Рваная
- 7 Ушибленая



Резаная рана - наносится острым предметом. Рана неглубокая, края раны ровные.



# Рубленые раны- наносятся тупым тяжелым предметом.



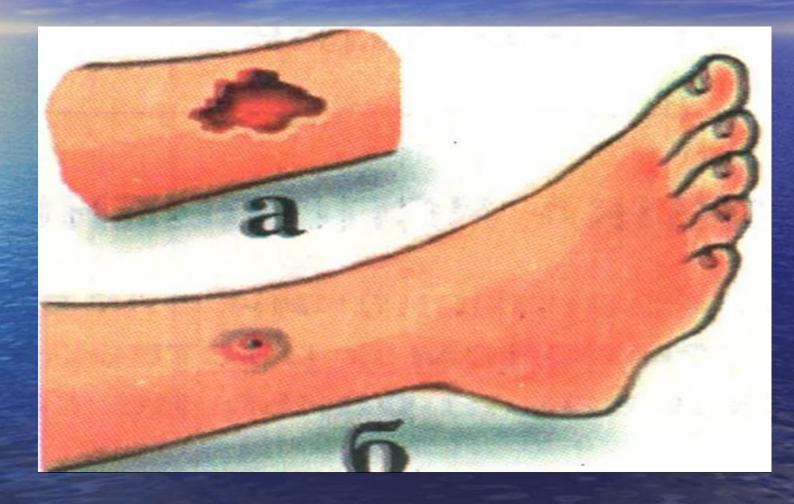
Колотая рана наносится острым колющим предметом, раневой канал узкий. Благоприятная среда для развития инфекции.



## Укушеная рана

Края раны неровные, инфицированы слюной. При укушенной ране больным животным возможно развитие раневой инфекции - столбняка или бешенства. Опасно для жизни!
Обязательна прививка!

# Огнестрельные раны бывают сквозные, слепые, касательные



# Рваная рана - края неровные, большая степень загрязнения.



# Оказание первой помощи при ранах

- Остановить кровотечение
- Рану промыть дезинфицирующим раствором, обработать кожу вокруг раны
- Наложить давящую повязку





Ранения живота с выпадением внутренних органов. Пострадавшего как можно скорее доставить в больницу. Медлить недопустимо, есть большая опасность развития перитонита (воспаления брюшины). Пить давать запрещается!



Прикрыть содержимое раны стерильной салфеткой.



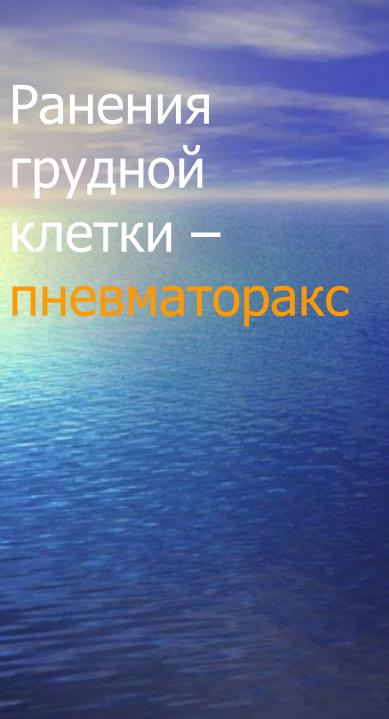
Прикрепить салфетку пластырем.



Запрещается вправлять выпавшие органы.



ОЖИДАНИЕ ПОМОЩИ И ТРАНСПОРТИРОВКА — ТОЛЬКО В ПОЛОЖЕНИИ ЛЕЖА НА СПИНЕ С СОГНУТЫМИ В КОЛЕНЯХ НОГАМИ.





Поступление воздуха в грудную клетку значительно ухудшает состояние пострадавшего и вызывает нестерпимые боли.



Без промедления плотно прижать ладонь к ране.



Наложить лейкопластырь или целлофановый пакет.

ТРАНСПОРТИРОВКА ТОЛЬКО В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ.