

Основы оказания первой медицинской помощи

- тема: «Раны, способы
остановки кровотечений»

**Раны. Характеристика ран.
Кровотечения. Способы
остановки кровотечения.**

Раны.

- **Раны —
нарушение
целостности
кожи и
слизистых
оболочек.**



```
graph TD; A[Виды ран] --- B[ушибленные]; A --- C[укушенные]; A --- D[отравленные];
```

Виды ран

ушибленные

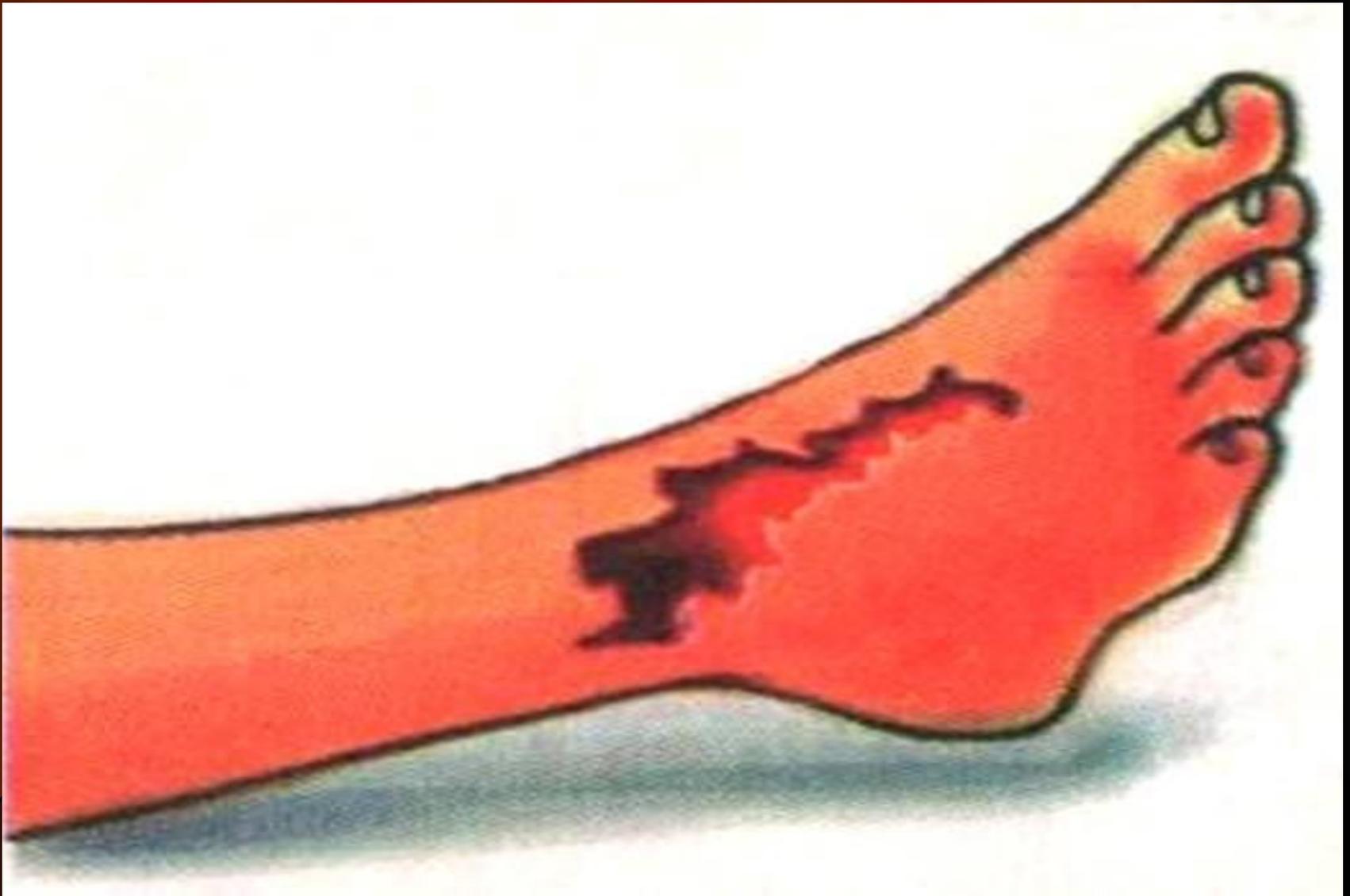
укушенные

отравленные

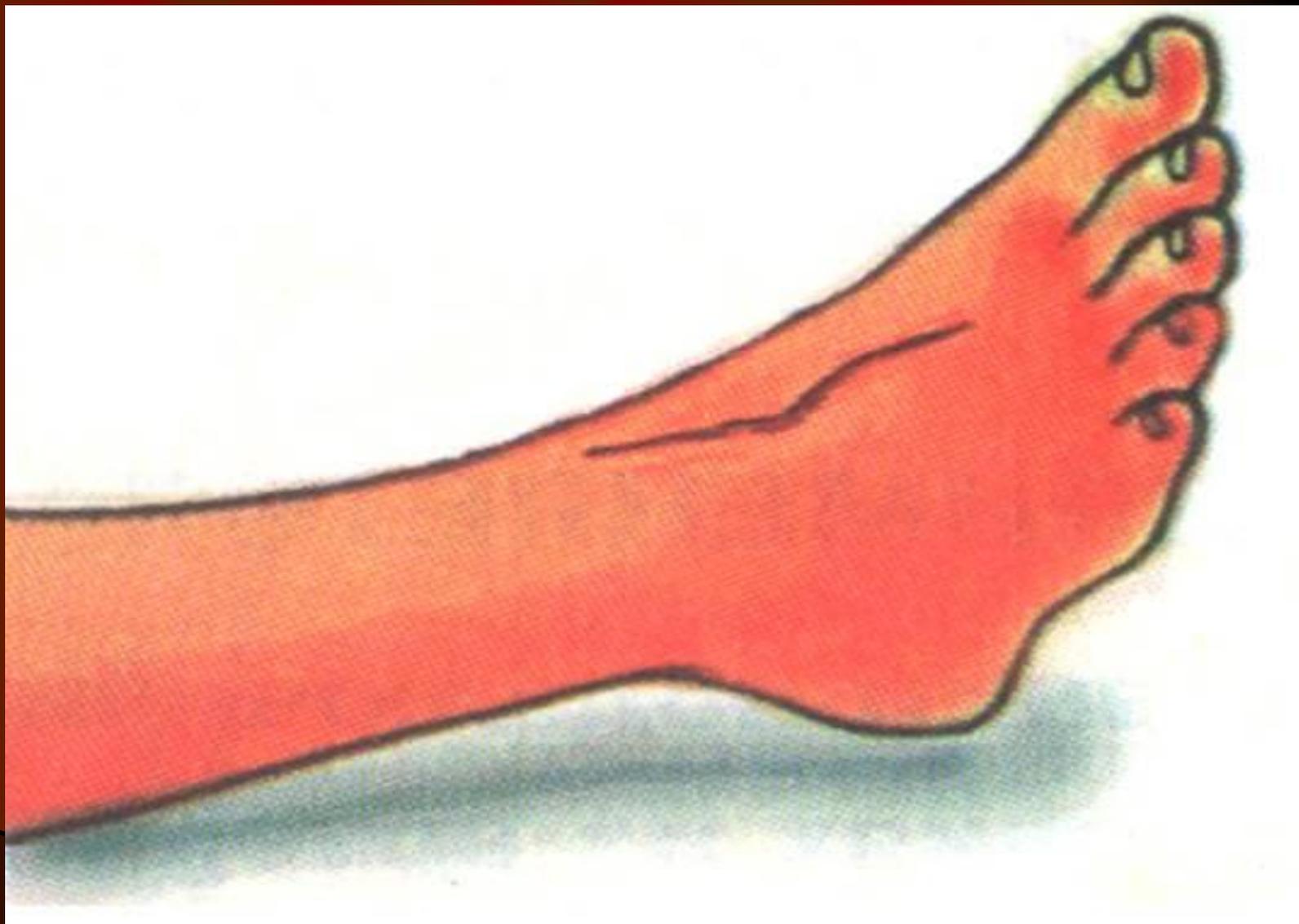
**Рубленые раны- наносятся
острым предметом.**



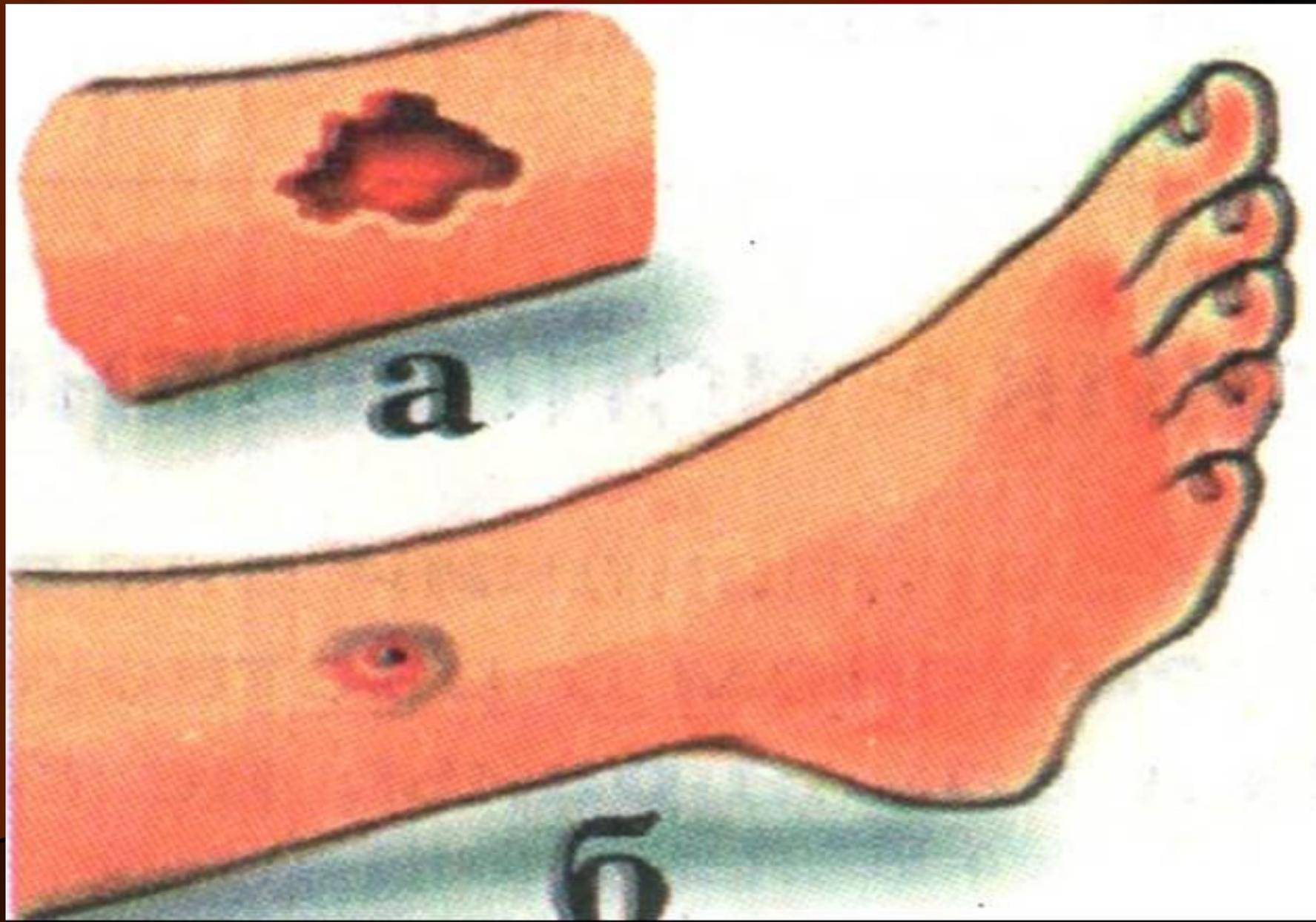
Рваная рана. Характерны рваные края и большая степень загрязнения.



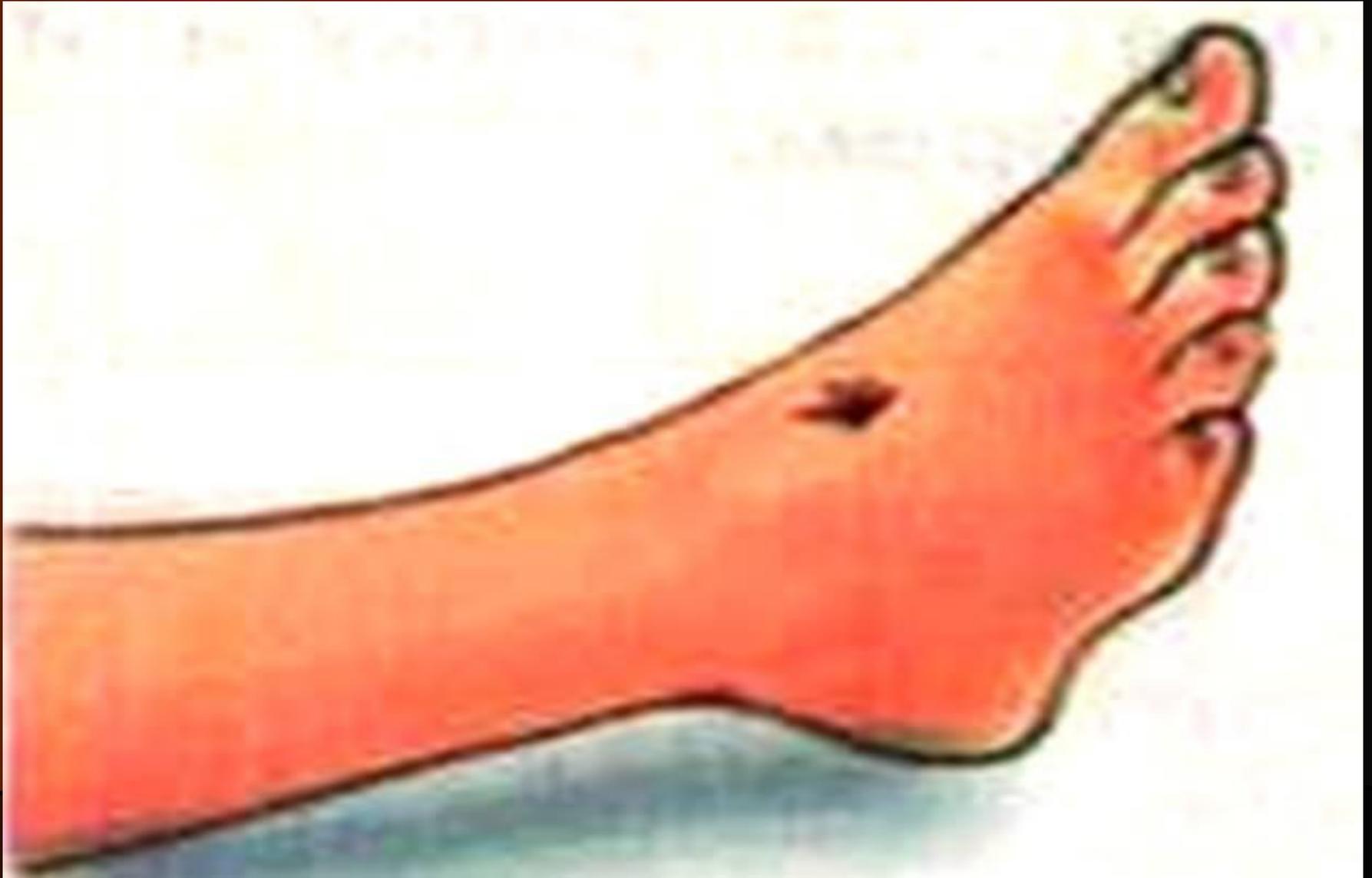
**Резаная рана. Эту рану наносят
острым предметом.**



Огнестрельная рана

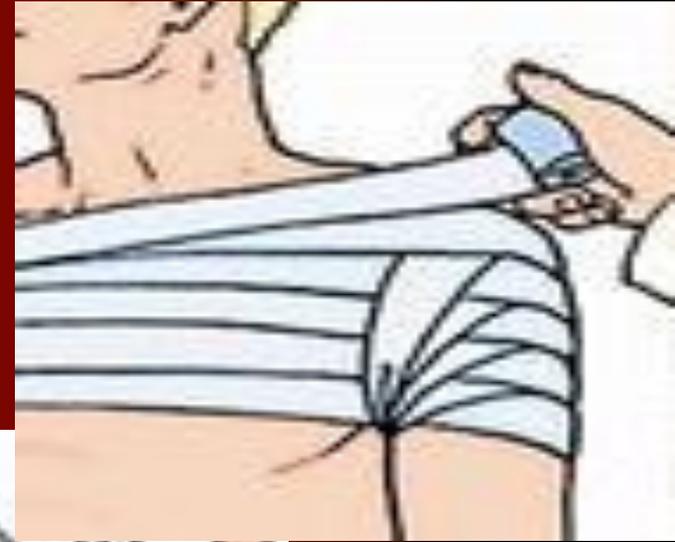


Колотая рана. Наносится в основном колющим оружием.



Оказание помощи при ранах

- Остановить кровотечение
- Рану промыть дезинфицирующим раствором или водой
- обработать кожу вокруг раны
- наложить давящую повязку



Ранения волосистой части головы.

Ранения мягких тканей волосистой части головы всегда опасны. Они могут сопровождаться обильными кровотечениями, повреждением костей черепа, ушибом мозга (сотрясение) или кровоизлиянием в мозг (гематома), возникновением отека мозга и воспалением оболочек мозга (менингит, энцефалит).



Оказание помощи

- **очистить и промыть рану**
- **обработать кожу вокруг раны**
- **остановить кровотечение**
- **наложить повязку (желательно стерильную)**
- **приложить холод**
- **обратиться к врачу**

**Во всех случаях ранения головы
необходимо без промедления
обратиться к врачу.**

Ранения живота с выпадением внутренних органов



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.

Оказание помощи

- **очистить и промыть рану**
- **наложить на рану повязку**
- **на повязку в области раны положить холод**
- **пострадавшего как можно скорее доставить в больницу**

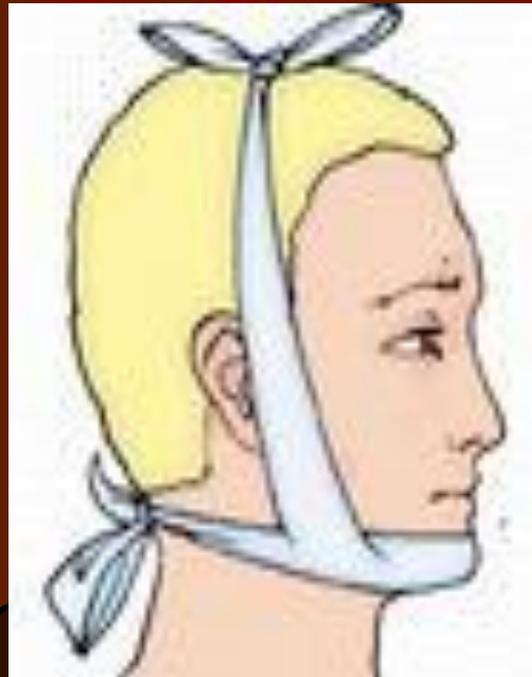
Медлить недопустимо, так как есть большая опасность развития перитонита (воспаления брюшины), тогда помощь пострадавшему будет крайне затруднена.

Ранения лица

Любые ранения лица всегда крайне опасны для жизни. Во-первых, они, как правило, сопровождаются значительным кровотечением. Во-вторых, они могут привести к повреждению головного мозга. Возможно также развитие раневой инфекции (прежде всего, большая опасность развития столбняка или бешенства - при укушенной ране больным животным), повреждение нервов и протоков желез (слюнных, слезных). В конце концов, ранение лица влечет за собой образование грубых, обезображивающих рубцов.

Оказание помощи

- **очистить и промыть рану**
- **остановить кровотечение**
- **обработать кожу вокруг раны**
- **наложить давящую повязку**
- **наложить холод**



Ранения глаз

Оказание помощи

- **наложить повязку**
- **дать обезболивающее лекарство**
- **немедленно доставить пострадавшего к врачу-окулисту**



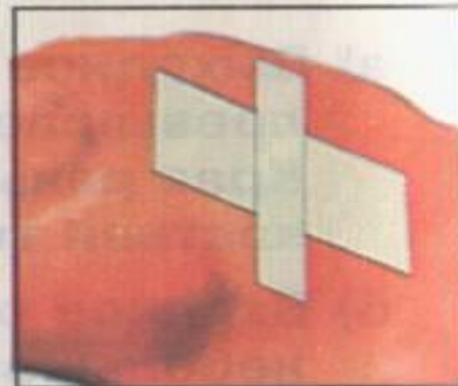
Ране- -ния груд- ной клет- ки



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



Без промедления плотно прижать ладонь к ране.



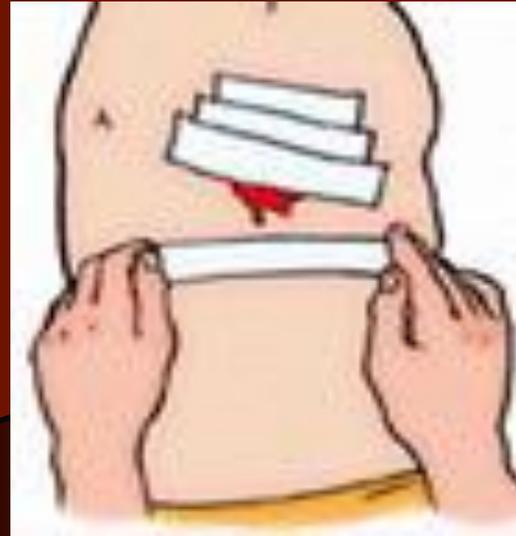
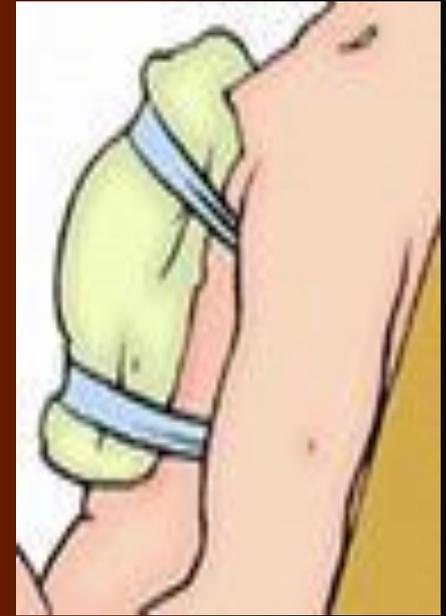
Наложить лейкопластырь или целлофановый пакет.



**ТРАНСПОРТИРОВКА ТОЛЬКО
В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ.**

Оказание помощи

- **очистить и промыть рану**
- **обработать кожу вокруг раны**
- **наложить герметизирующую (окклюзионную) повязку**
- **дать пострадавшему обезболивающее средство**
- **срочно доставить пострадавшего к врачу в полусидящем положении**



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

- капиллярное кровотечение
- паренхиматозное кровотечение

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

Венозное кровотечение



Артериальное кровотечение



**Оста-
новка
артери-
ального
крово-
течения.**

*Остановка артериального
кровотечения*

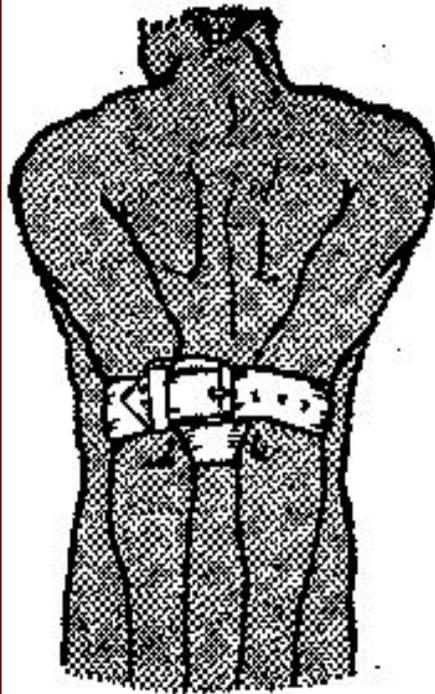
наложением жгута



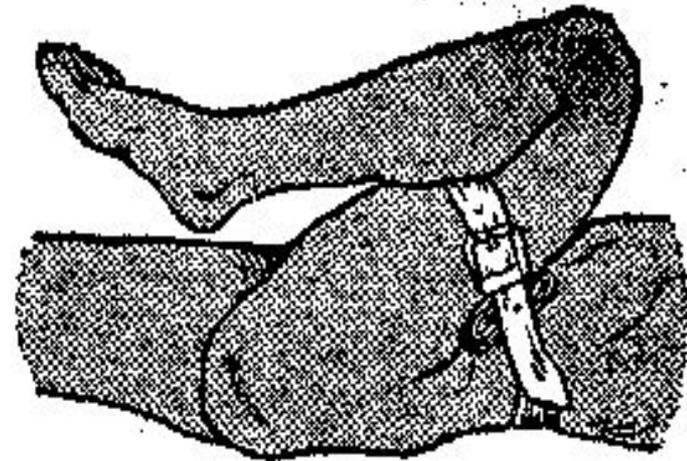
и сгибанием конечности.



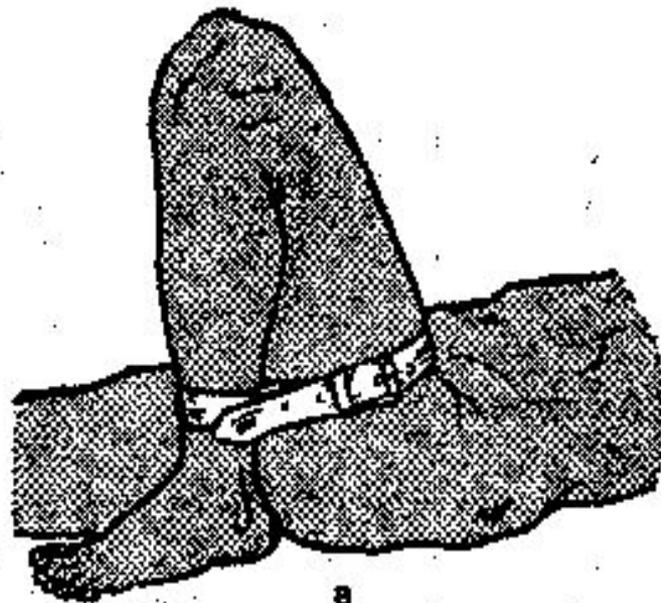
**Для
временной
остановки
кровотечения
из сосудов
конечностей
можно
использовать
метод
максимальног
о сгибания
конечности в
суставах**



а



б

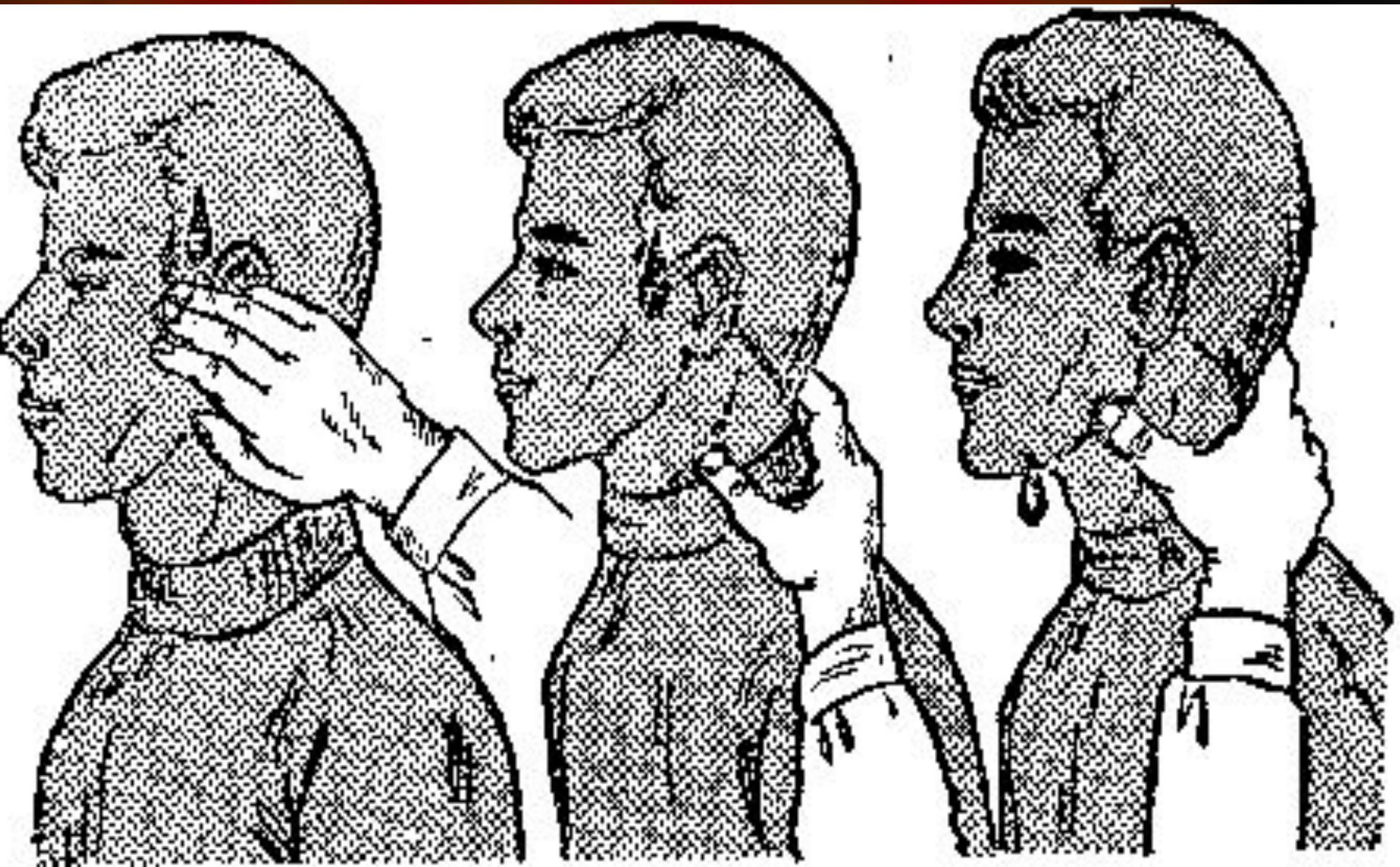


в



г

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



- В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и предприятий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» граждане РФ обязаны изучить основные приёмы оказания первой медицинской помощи пострадавшим и постоянно совершенствовать свои знания и