

Основы оказания первой медицинской помощи

**Первая помощь
пострадавшим и её значение**

Раны. Характеристика ран. Кровотечения. Способы остановки кровотечения.

Раны.

- Раны —
нарушение
целостности
кожи и
слизистых
оболочек.



Виды ран

ушибленные

укушенные

отравленные

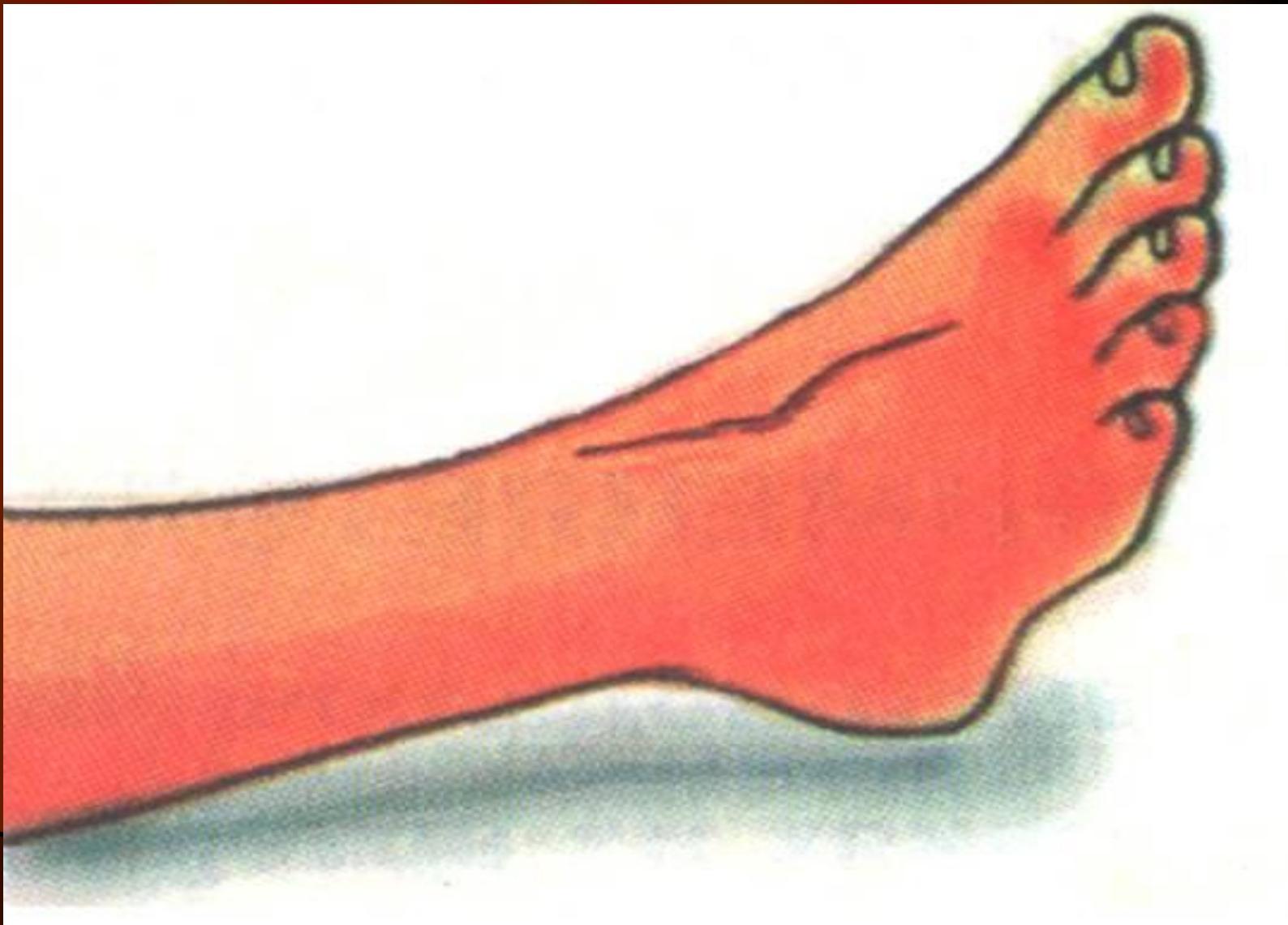
**Рубленые раны- наносятся
острым предметом.**



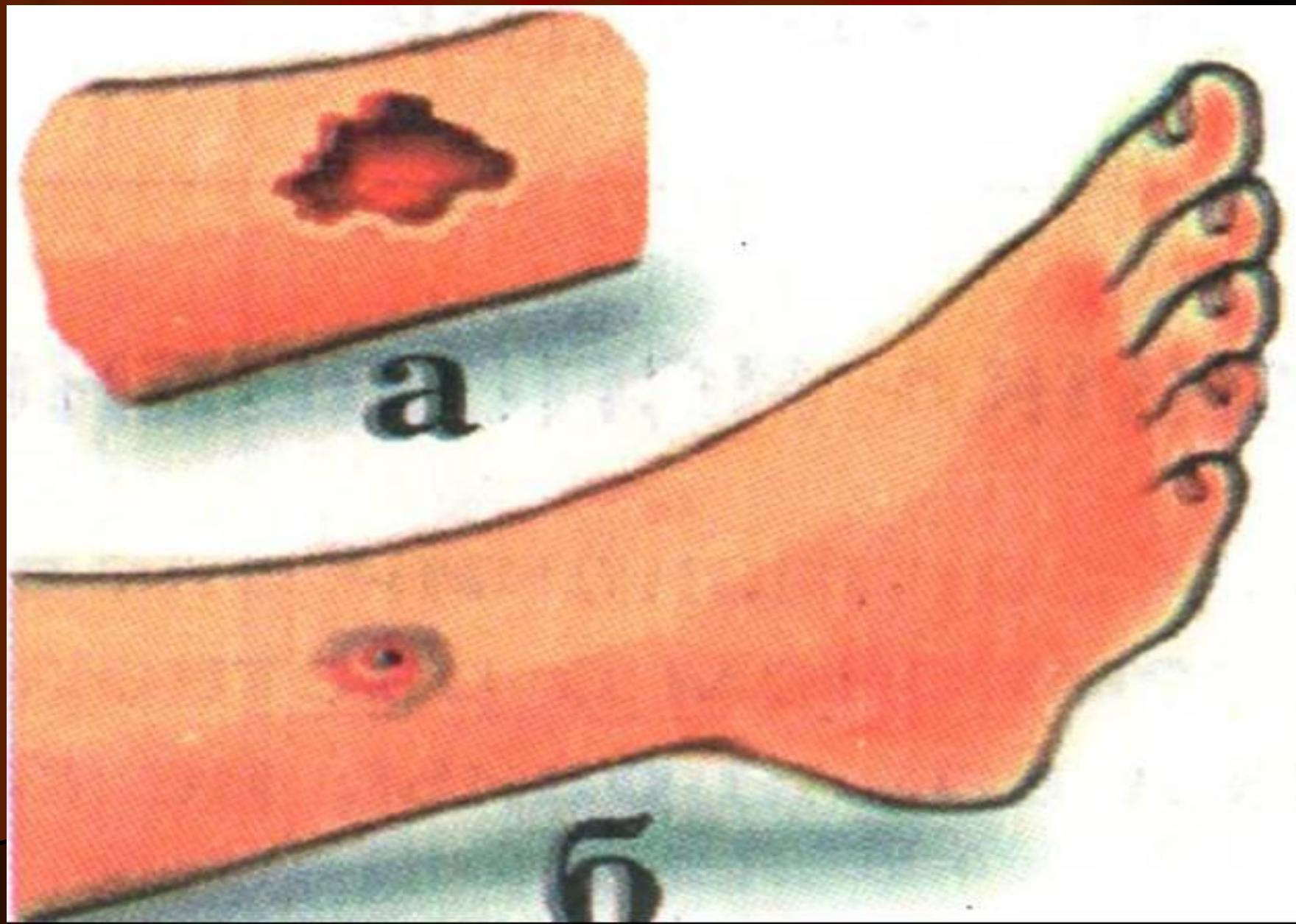
**Рваная рана. Характерны рваные
края и большая степень загрязнения.**



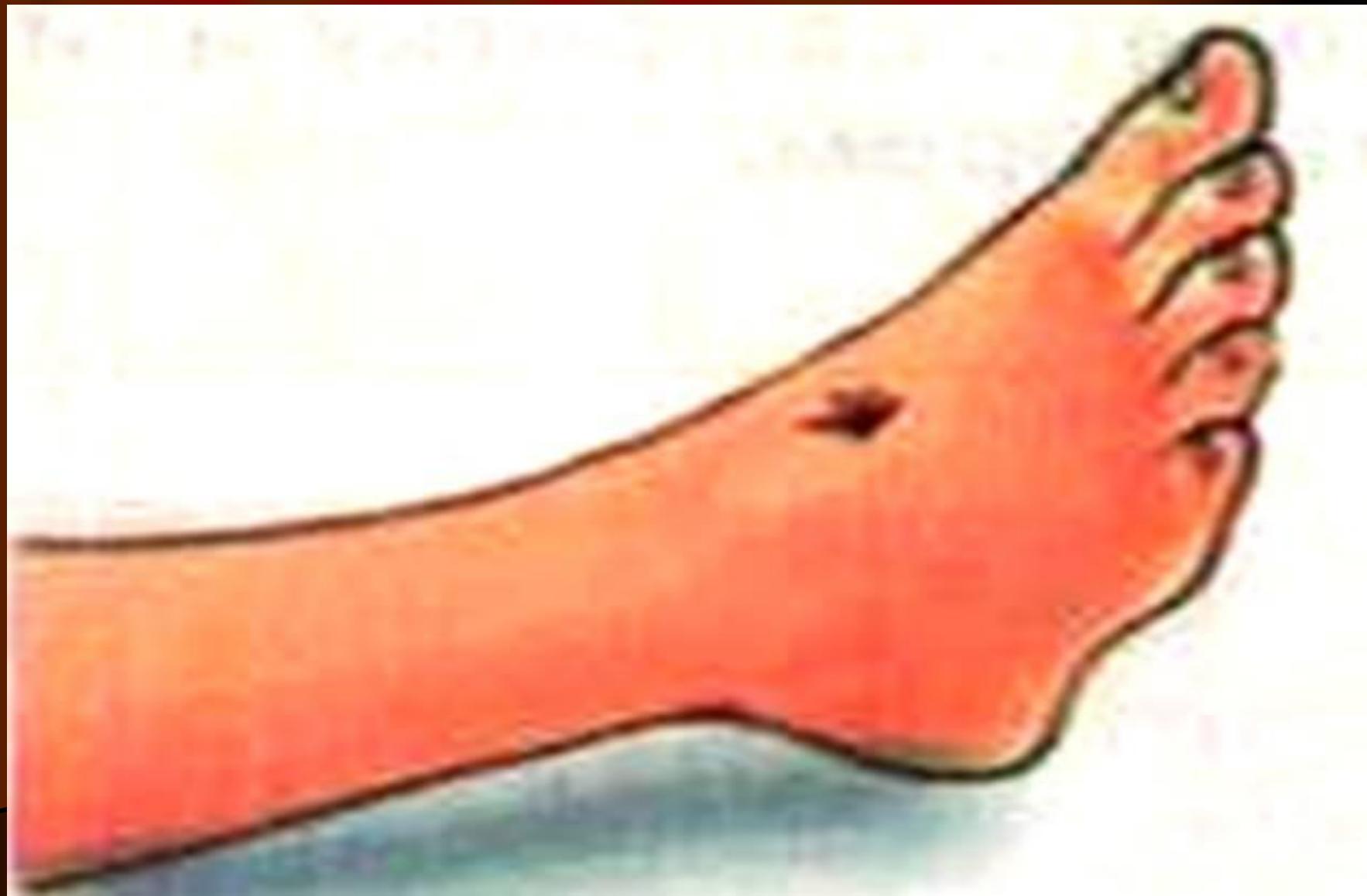
**Резаная рана. Эту рану наносят
острым предметом.**



Огнестрельная рана

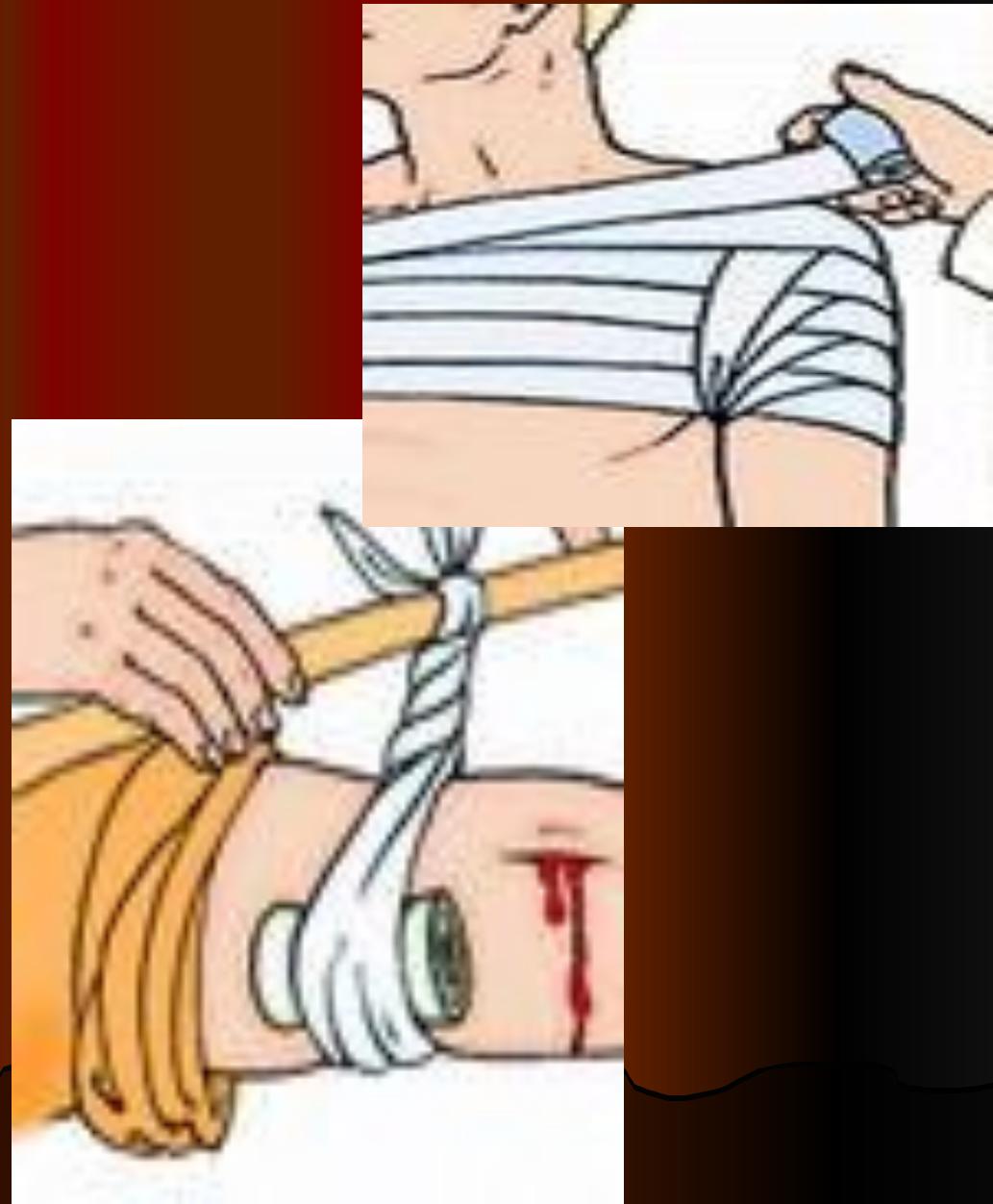


**Колотая рана. Наносится в
основном колющим оружием.**



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).**

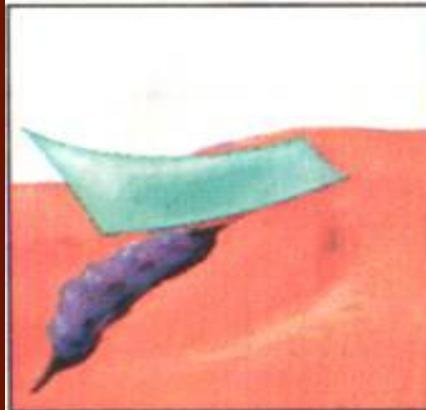


Оказание помощи

- 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.**

Раны- ния живота с выпа- дением внутре- нних 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 помочь 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**



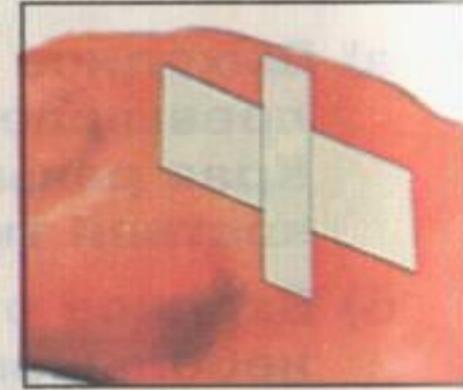
Ране- -ния груд- ной клет- ки



Поступление воз-
духа в грудную
клетку значительно
ухудшает состояние
пострадавшего
и вызывает
нестерпимые боли.



Без промедления
плотно прижать
ладонь к ране.



Наложить лейко-
пластырь или целло-
фановый пакет.



TRANSPORTATION ONLY
IN SITTING POSITION.

Оказание помощи

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





СРЕДСТВА ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ

ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ЖГУТА



Оста- новка артери- ального крово- течения.

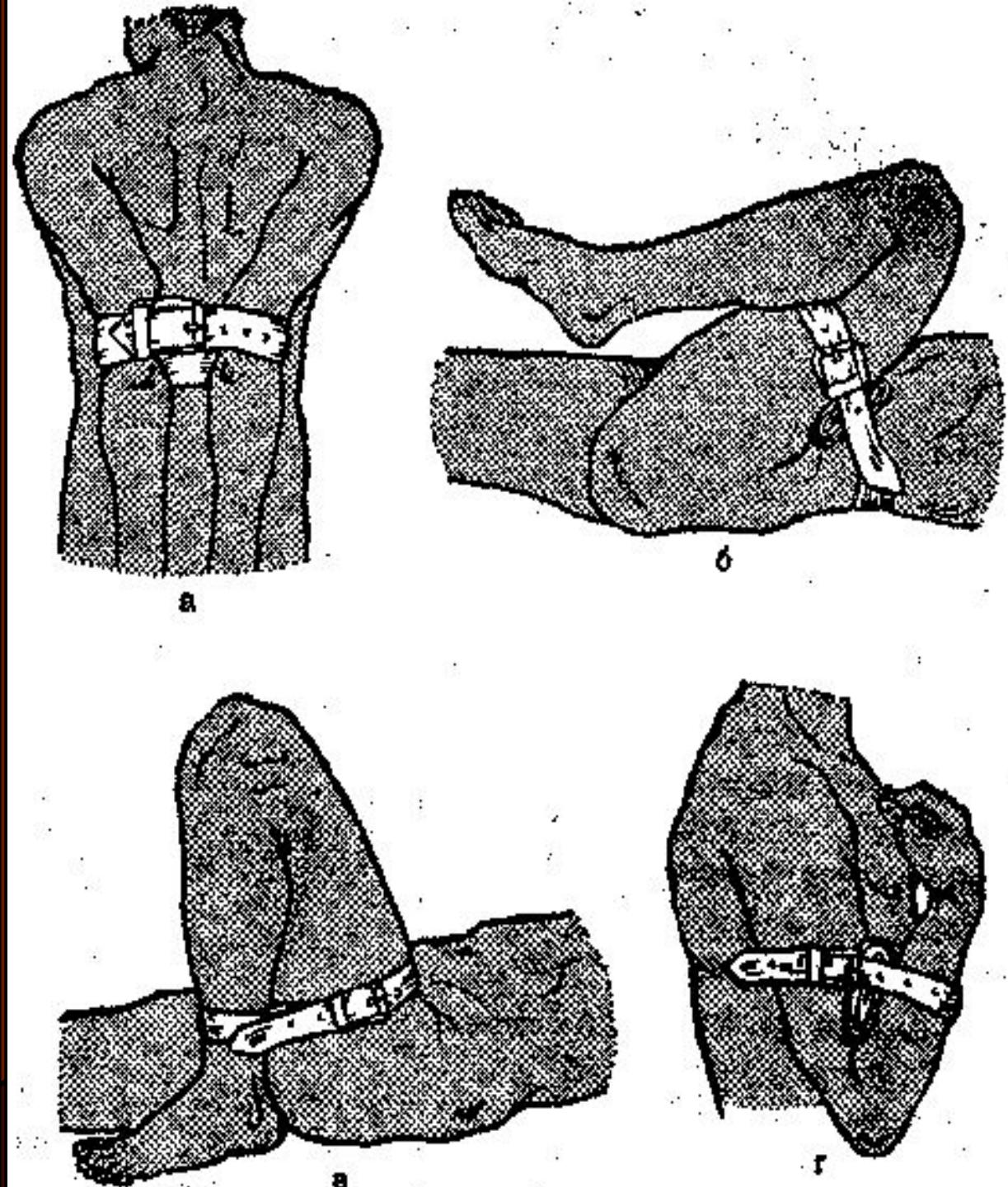
*Остановка артериального
кровотечения*

наложением жгута

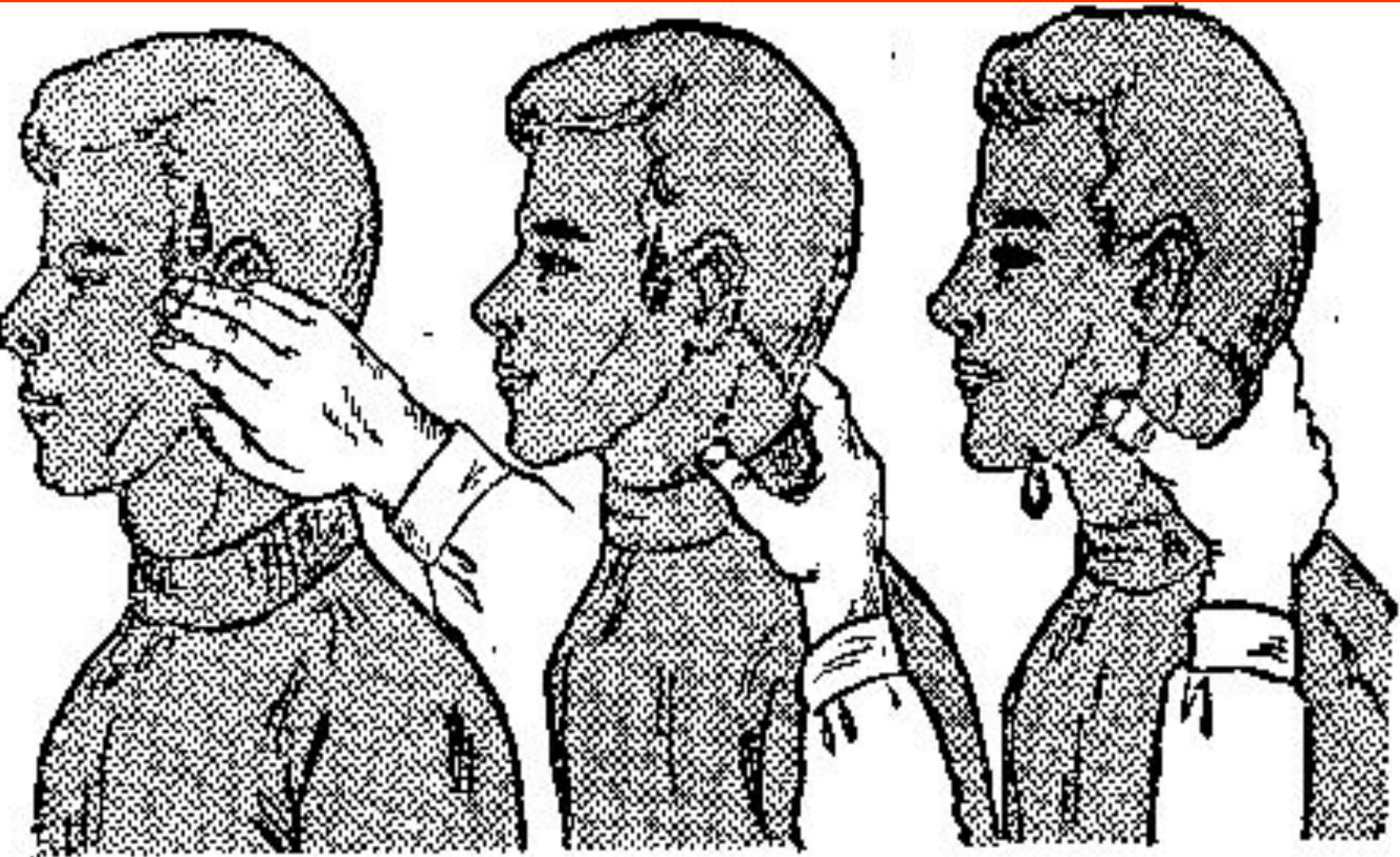


и сгибанием конечности.

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



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