

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
*Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение города Москвы*
«ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС»
(ГБПОУ «1-й МОК»)

**Первая медицинская
помощь
при ранениях**

Учебные вопросы:

1. Виды ран, виды травм.
2. Требования при наложении повязки пострадавшему.
3. Специфика оказания первой медицинской помощи при проникающем ранении в грудную полость.
4. Оказание первой медицинской помощи при проникающем ранении в брюшную полость.
5. Оказание первой медицинской помощи при проникающем ранении черепа.
6. Основные типы повязок и технология их наложения.
7. Первая медицинская помощь при ожогах.
8. Первая медицинская помощь при обморожениях.

Рана - повреждение тканей человеческого тела – его кожи и тканей, слизистых оболочек, глубже расположенных биологических структур и органов.

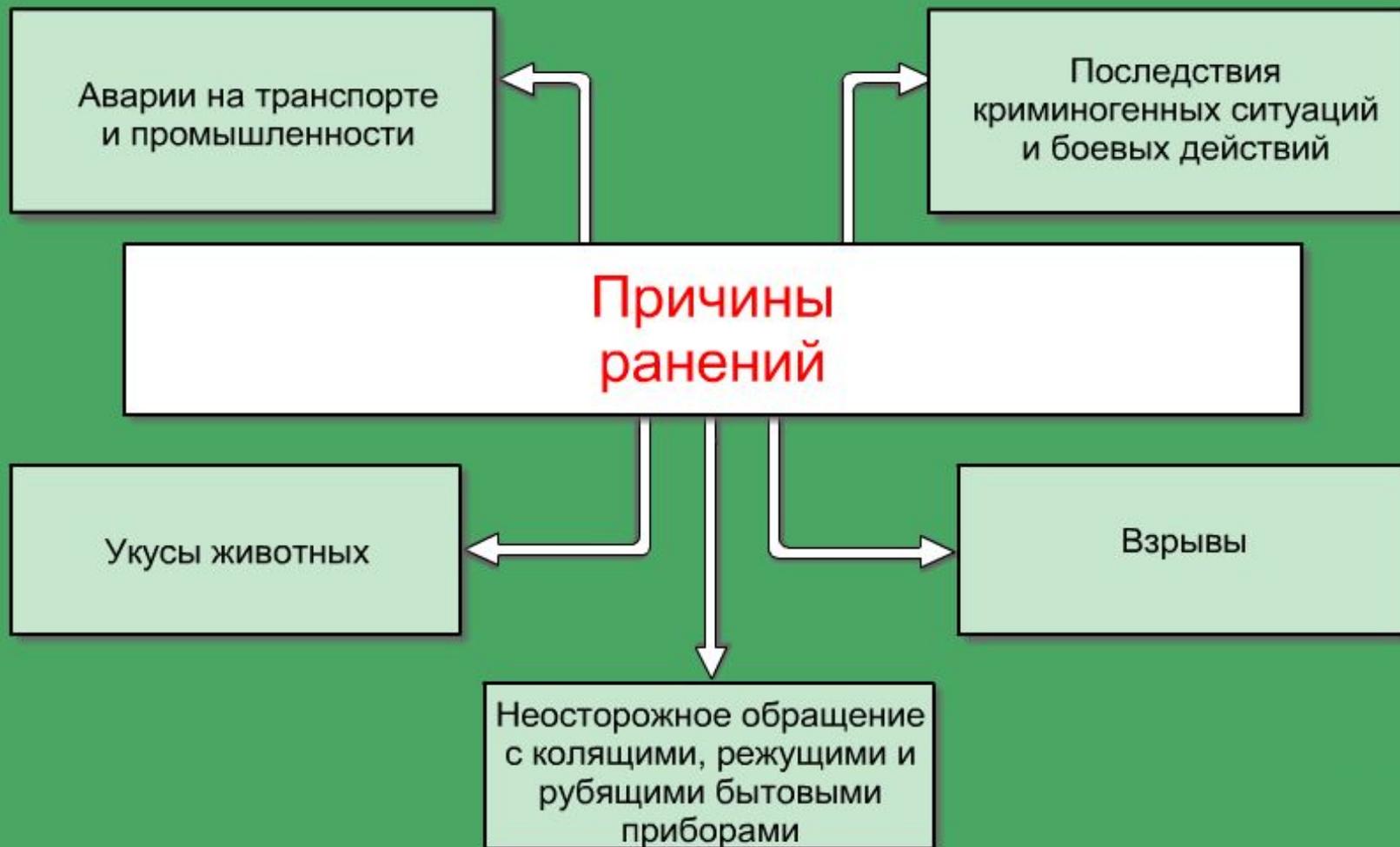
При ранении (процессе нанесения раны) могут быть также повреждены мышцы, сосуды, нервные волокна, внутренние органы.

Причины ранения – различные физические или механические воздействия.

Раны бывают резанные, ушибленные, рубленые, колотые, укушенные.

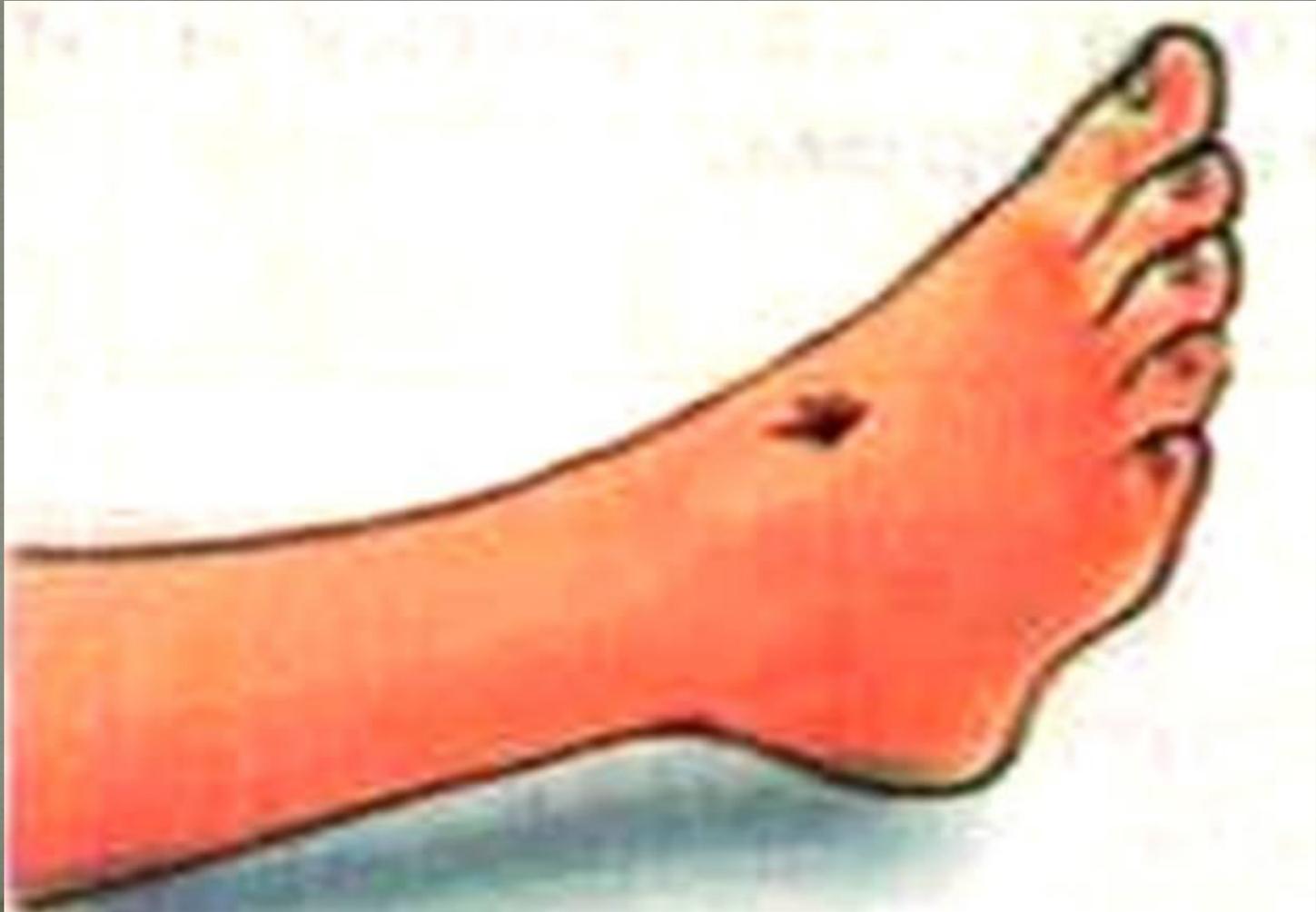


Причины ранений



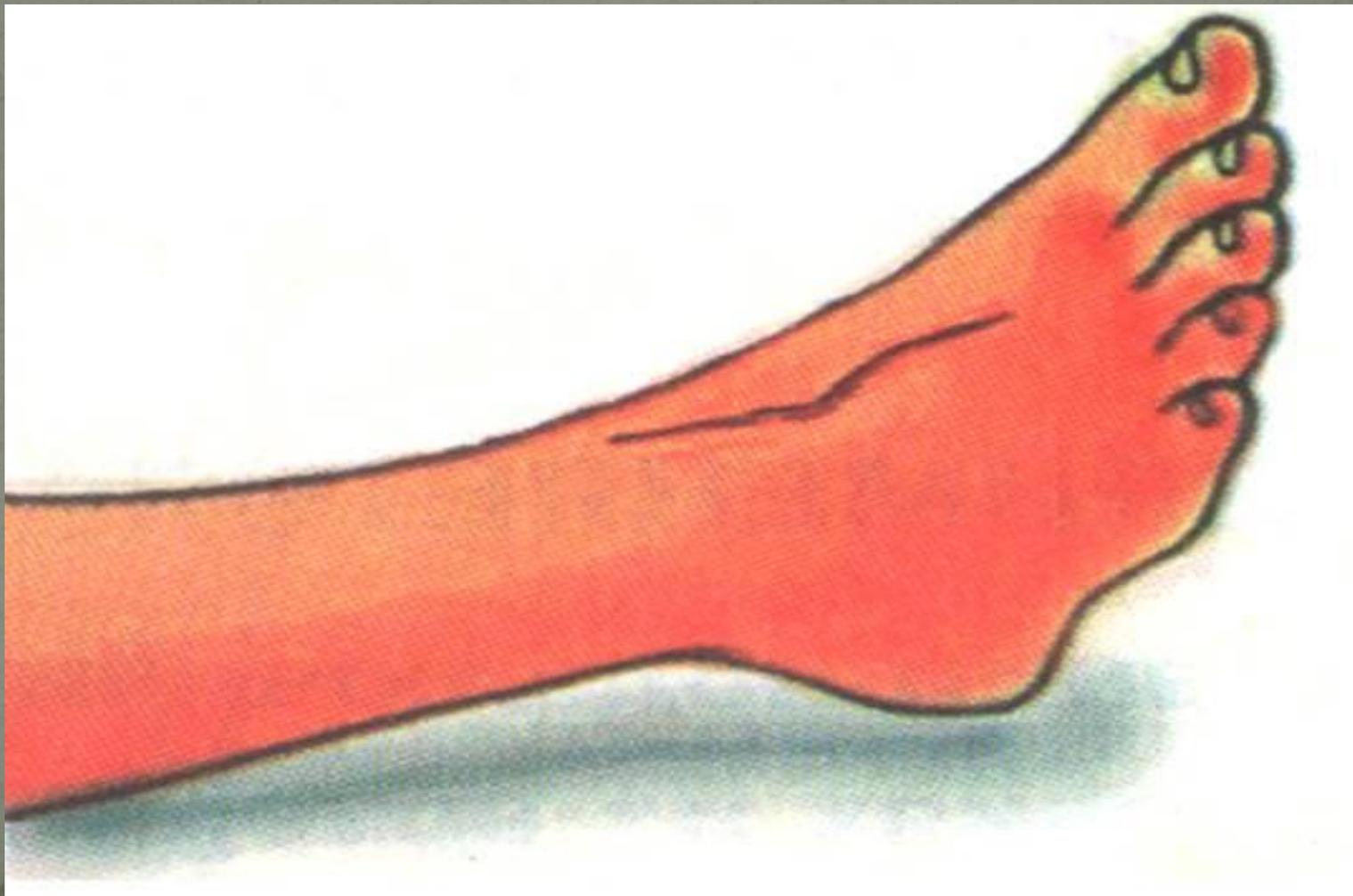
Колотая рана.

Наносится в основном колющим оружием.



Резаная рана.

Эту рану наносят острым предметом.

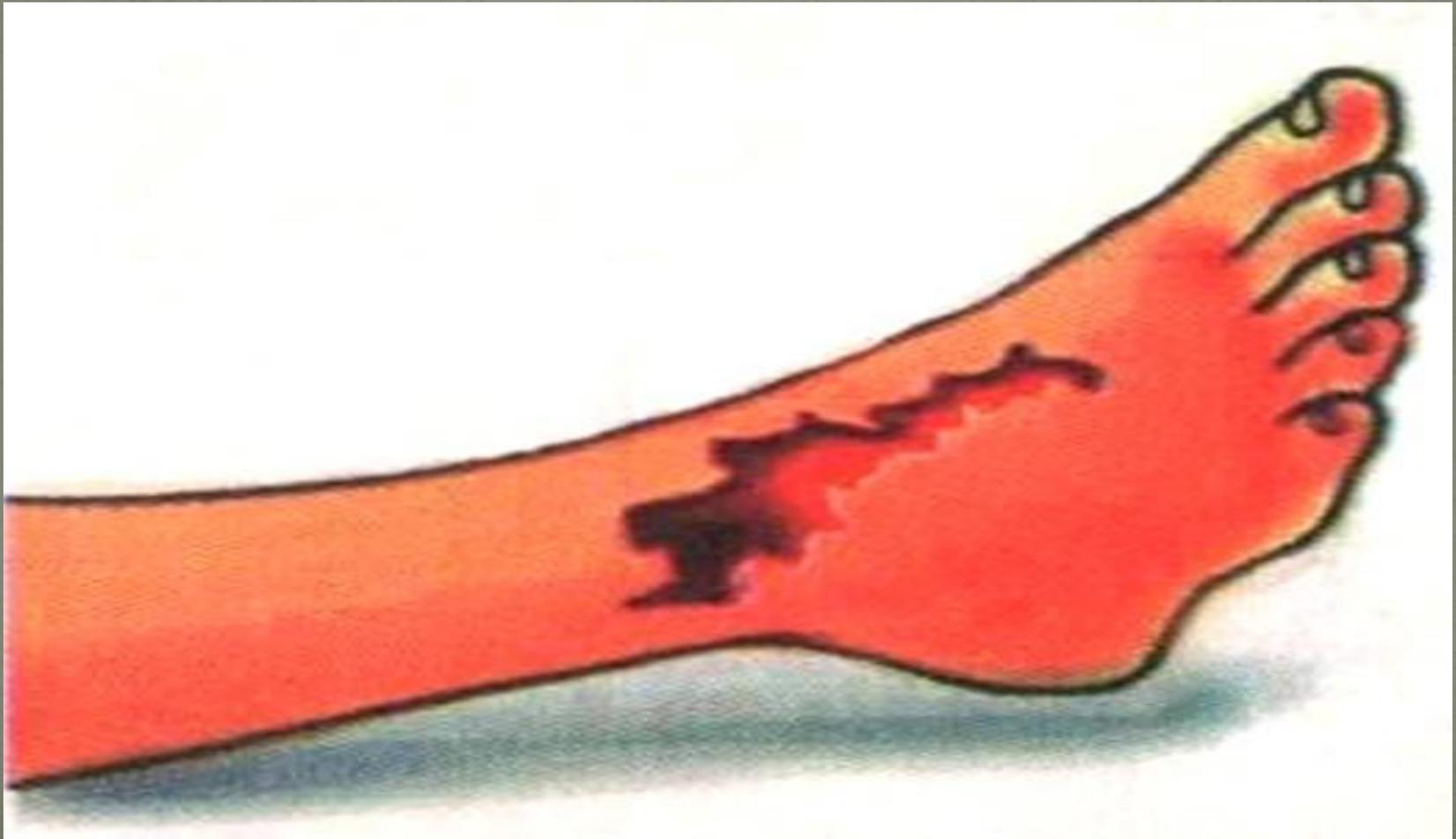


Рубленые раны
наносятся острым предметом.

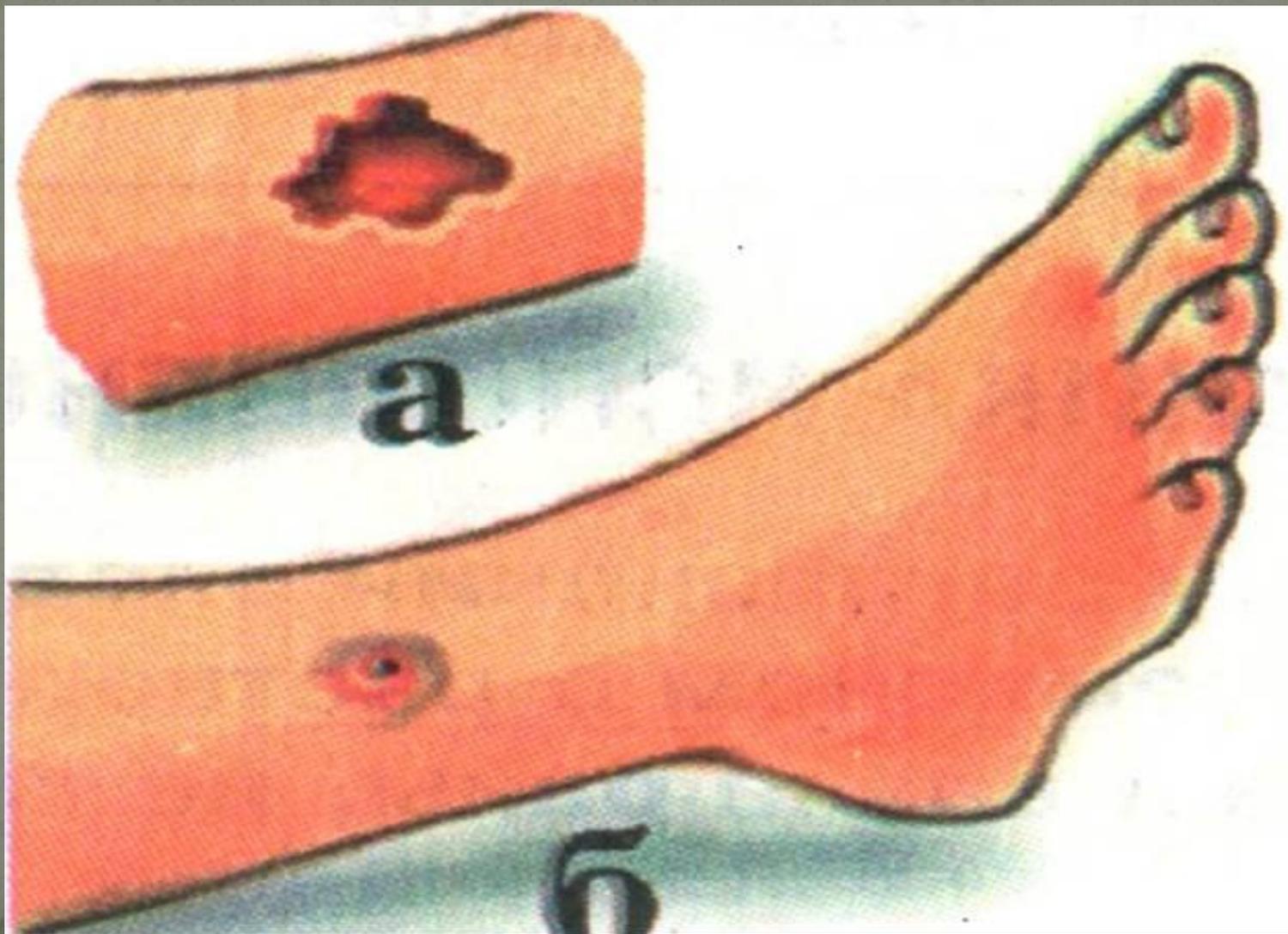


Рваная рана.

Характерны рваные края и большая степень загрязнения.



Огнестрельная рана



Оказание помощи при ранах

- Остановить кровотечение.

- Рану промыть дезинфицирующим раствором или водой.

- Обработать кожу вокруг раны .

- Наложить давящую повязку или кровоостанавливающий жгут.



Правила наложения повязки на рану:

1. никогда не следует самостоятельно промывать рану, особенно водой, так как при этом в нее могут быть занесены микробы;
2. при попадании в рану кусков дерева, обрывков одежды, земли и т. п. вынимать их можно лишь в том случае, если они находятся на поверхности раны;
3. нельзя касаться поверхности раны (ожоговой поверхности) руками, так как на коже рук особенно много микробов;
4. перевязку следует делать только чисто вымытыми руками, по возможности протертыми одеколоном или спиртом;
5. перевязочный материал, которым закрывают рану, должен быть стерильным;
6. в случае отсутствия стерильного перевязочного материала допустимо использовать чисто выстиранный платок или кусок ткани, предпочтительно белого цвета, предварительно проглаженный горячим утюгом;
7. перед наложением повязки кожу вокруг раны нужно протереть водкой (спиртом, одеколоном), причем протирать следует в направлении от раны, после чего смазать кожу йодной настойкой;
8. перед тем как наложить повязку, на рану накладывают марлевые салфетки.

Ранения грудной клетки



Без промедления
плотно прижать
ладонь к ране.



Наложить лейко-
пластырь или целло-
фановый пакет.

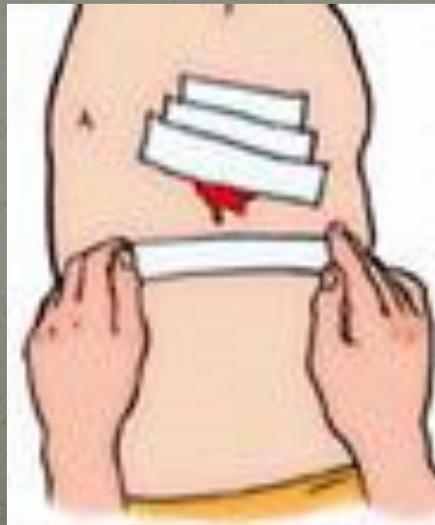
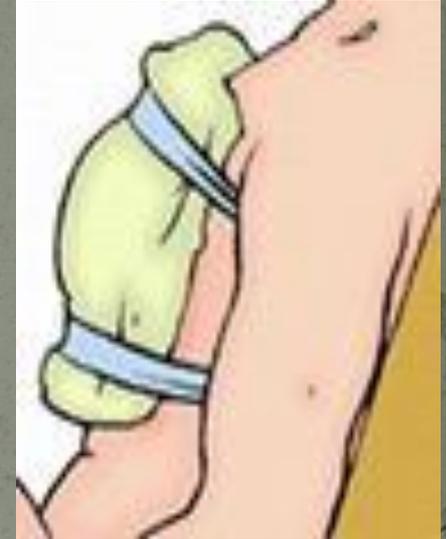
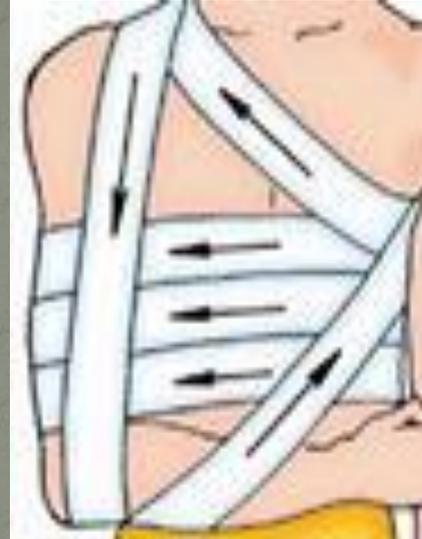
Поступление воз-
духа в грудную
клетку значительно
ухудшает состояние
пострадавшего
и вызывает
нестерпимые боли.



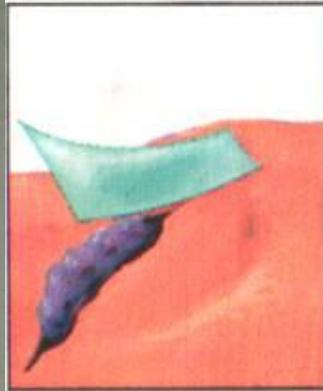
**ТРАНСПОРТИРОВКА ТОЛЬКО
В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ.**

Оказание помощи

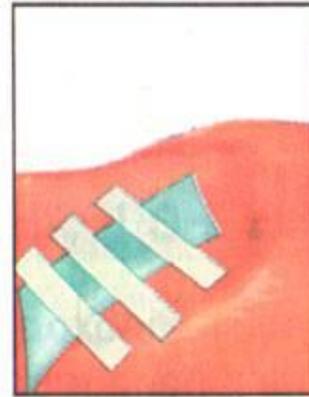
- очистить и промыть рану;
- обработать кожу вокруг раны;
- наложить герметизирующую (окклюзионную) повязку;
- дать пострадавшему обезболивающее средство;
- срочно доставить пострадавшего к врачу в полусидящем положении.



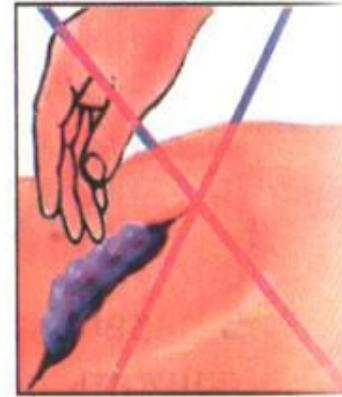
Ранения живота с выпадением внутренних органов.



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 волосистой части головы

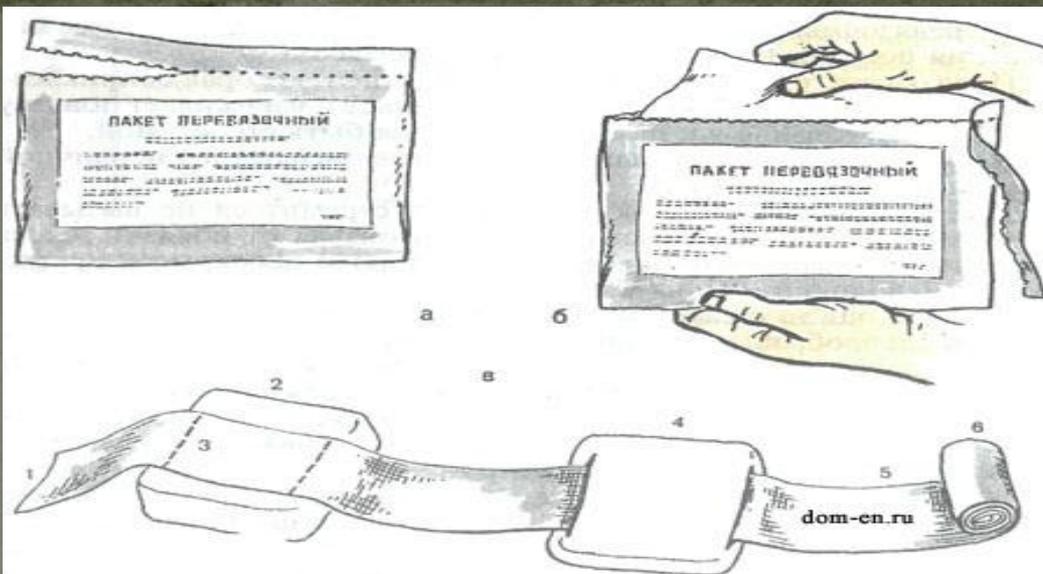
Ранения мягких тканей волосистой части головы всегда опасны. Они могут сопровождаться обильными кровотечениями, повреждением костей черепа, ушибом мозга (сотрясение) или кровоизлиянием в мозг (гематома), возникновением отека мозга и воспалением оболочек мозга (менингит, энцефалит).



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.



В качестве перевязочного материала лучше всего использовать стандартные перевязочные пакеты.



Наложение повязок на разные части тела при венозном и капиллярном кровотечении



метод наложения повязки на предплечье



метод наложения повязки на область затылка



метод наложения повязки на нижнюю часть живота и паховую область

Существует огромное множество видов повязок. Каждая из них имеет своё предназначение и особенности наложения.

Правила оказания первой помощи при ранении конечности



1. Приподнять конечность и прижать артерию.
2. Наложить кровоостанавливающий жгут или тугую давящую повязку.
3. Накрыть рану салфеткой и закрепить её.

Жгут на конечность можно наложить не более, чем на 1 час.

В случае посинения и отёка конечности (при неправильном наложении жгута) следует немедленно заново наложить жгут.

Способы обездвиживания (иммобилизации)

Главная цель **иммобилизации** – обеспечить по возможности полный покой поврежденной части тела, что исключает дополнительную травматизацию и уменьшает боль.

Правила иммобилизации:

- Следует обездвижить два сустава (выше и ниже места перелома).
- Первоначально положить слой ваты или мягкой ткани на определяющиеся под кожей костные выступы.
- Накладывать шины надо осторожно.
- Шины должны быть прочными и как можно более легкими.