

Тема урока:

**«Кровотечения. Первая
помощь при
кровотечениях»**

Цели урока:

- дать представление об оказании первой доврачебной помощи при кровотечениях
- актуализировать знания о ранах и кровотечениях
- научить решать практические задания - ситуации
- воспитание милосердия, взаимопомощи и бескорыстия

План урока

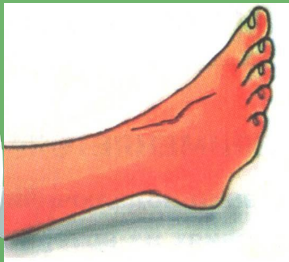
1. Классификация ран
2. Виды кровотечений
3. Первая доврачебная помощь при кровотечениях
4. Способы транспортировки пострадавших
5. Правовой аспект оказания первой помощи

Классификация ран

- **Рана** — это механическое повреждение органов, сопровождается нарушением их целостности и кровотечением.
- По характеру повреждения раны бывают: **поверхностные** (повреждаются кожа и слизистая оболочка), **глубокие** (с повреждением сосудов, нервов, костей) и **проникающие** (в брюшную полость, грудную клетку, череп).
- В зависимости от того, каким предметом (оружием) нанесено ранение, различают следующие **виды** ран:



Резанные раны



Укушенные раны



Ушибленные раны



Виды ран

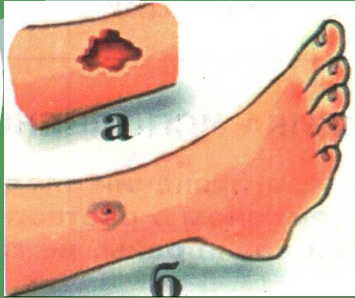
Копотые раны



Рваные раны



Огнестрельные раны



Любая рана характеризуется болью, зиянием и **кровотечением.**

Под кровотечением понимается выход крови из повреждённых кровяных сосудов. Оно может быть первичным, когда возникает сразу же после повреждения сосудов, вторичным, если появляется спустя некоторое время.

Основными причинами кровотечений являются:

- повреждение кожи и других органов острым предметом,
- при ударе или падении,
- при автомобильной аварии,
- при нарушении техники безопасности
- при не соблюдении правил обращения с инструментом, приборами и механизмами.

Виды кровотечений и их характеристика

Кровотечения могут быть наружные и внутренние.

При наружном кровотечении кровь вытекает через рану кожных покровов и видимых слизистых оболочек или из полостей.

При внутреннем кровотечении кровь изливается в ткани, органы или полости и носит название *кровоизлияний*.

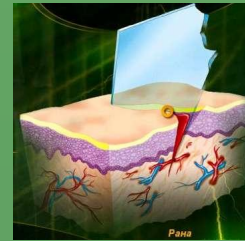
Паренхиматозное кровотечение возникает при повреждении внутренних органов: печени, селезёнки, почек, лёгких (оно всегда опасно для жизни).

- В зависимости от характера повреждённых сосудов различают:
- капиллярное кровотечение,
- венозное кровотечение,
- артериальное кровотечение,
- паренхиматозное кровотечение.

Виды кровотечений

■ Капиллярное

- При небольших порезах; кровь медленно сочится из раны.



■ Венозное

- Кровь темно-вишневого цвета.
- Течет из раны потоком.

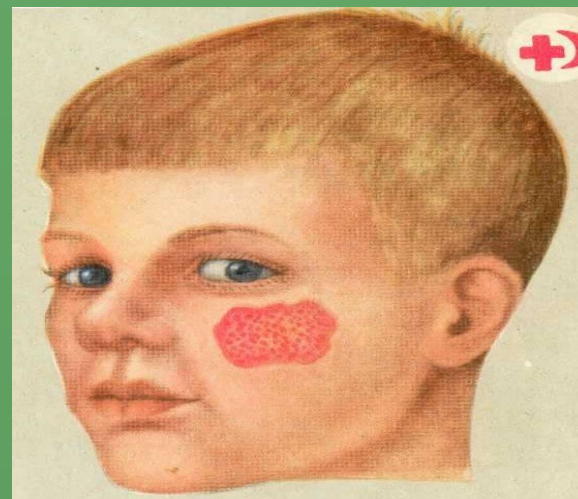
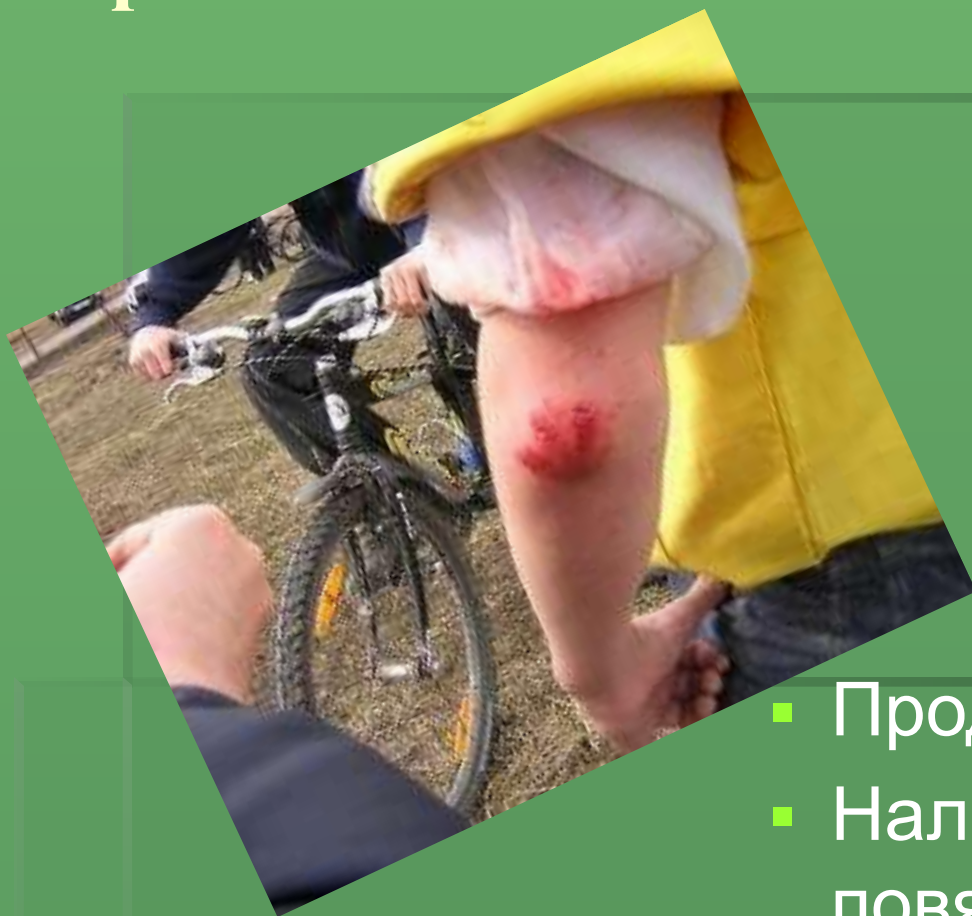


■ Артериальное

- Кровь ярко-алого цвета.
- Бьет из раны фонтаном.



Первая помощь при капиллярных кровотечениях

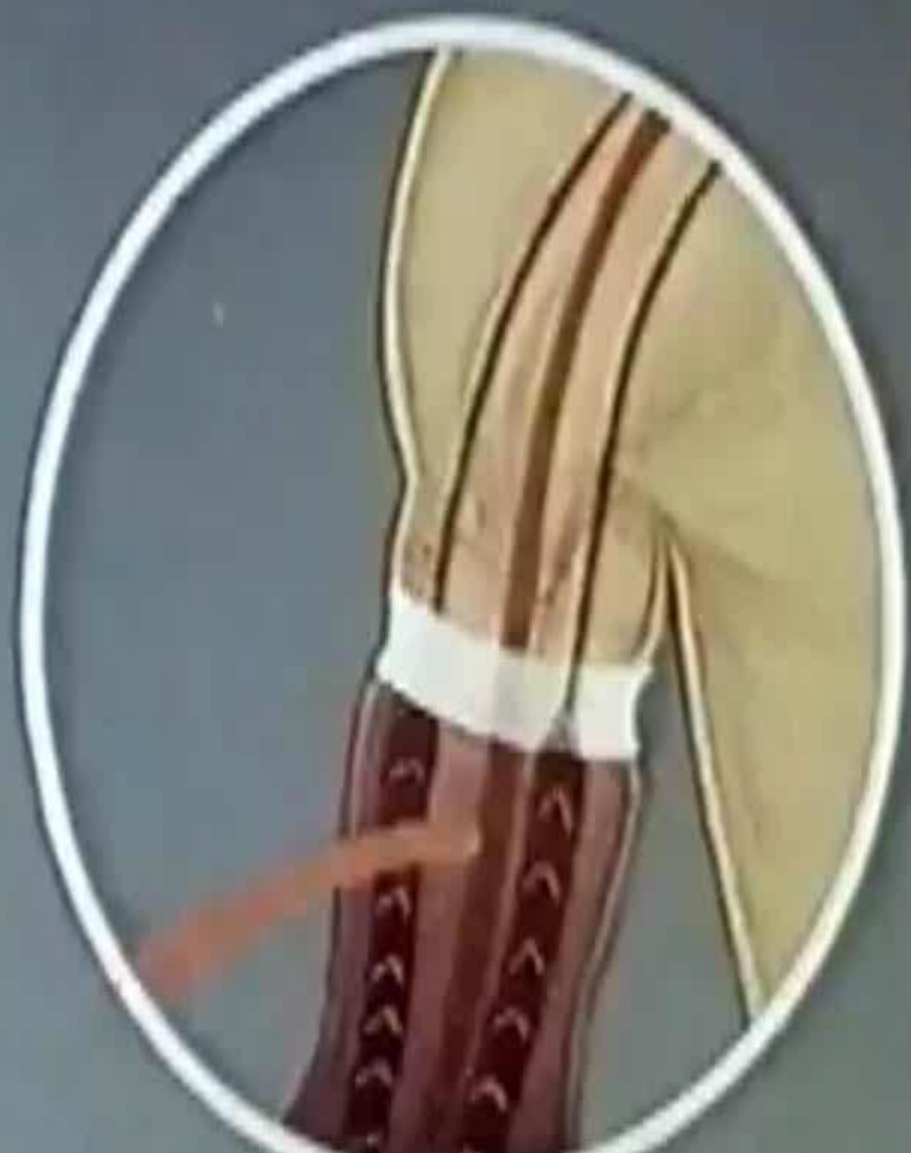


- Прозезинфицировать рану
- Наложить стерильную повязку

Первая помощь при венозных кровотечениях

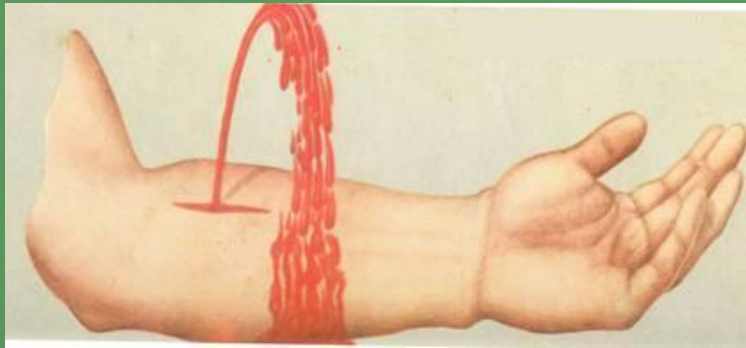
- Продезинфицировать кожу вокруг раны.
- Наложить стерильную, давящую повязку.
- Дать обезболивающее
- Доставить в больницу





Первая помощь при артериальных кровотечениях

- Наложить стерильную повязку
- Наложить жгут (Вместо жгута можно использовать любые подручные предметы (ремень, платок))
- Дать обезболивающее
- Доставить в больницу



Штатные и подручные средства для остановки кровотечения.

- **Штатные средства:**

- Резиновый жгут широкий.
- Резиновый жгут трубчатый
- Бинты (для закрутки)

- **Подручные средства:**

- Ремень.
- Широкая полоска материи сложенная в несколько раз
- Шарфик.
- Полотенце.
- Носовой платок.

- **Запрещается использовать:**

- Верёвку.
- Провод.



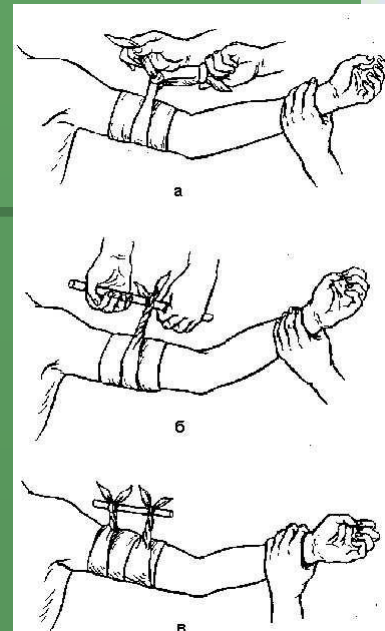
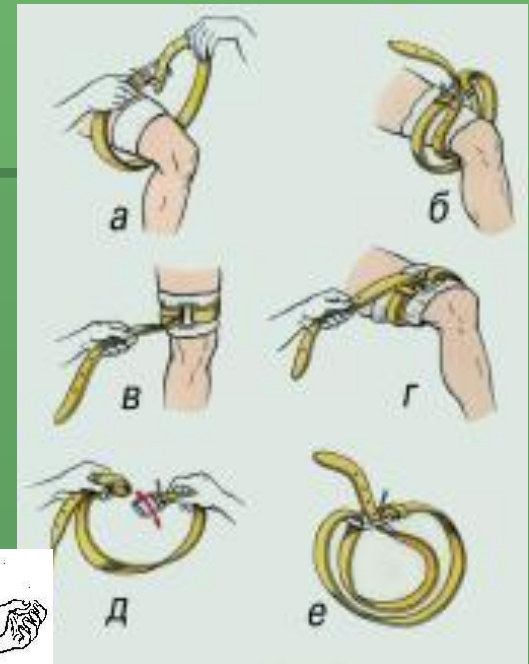
Правила наложения жгута

1. Жгут накладывается на ту часть конечности, скелет которой состоит из одной кости.



Правила наложения жгута

2. Под жгут обязательно подкладывается ткань.
3. Жгут накладывается виток на виток.
4. К жгуту прикладывается записка с указанием времени наложения жгута
5. Жгут **нельзя** закрывать. Его должен сразу увидеть врач.



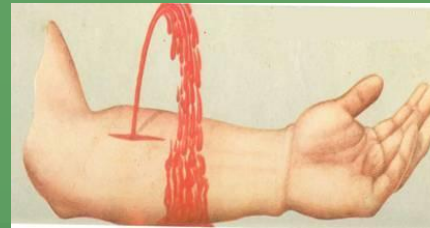
Закрепление

Тест

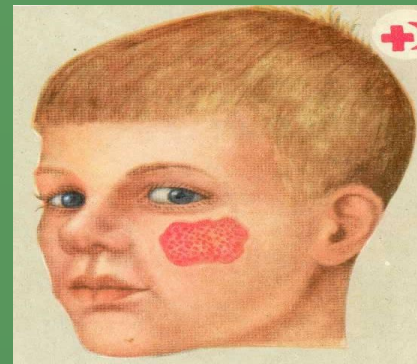
■ 1.



■ 2.



■ 3.



4. В теплое время суток, жгут накладывается на?

- А) 120 мин.
- Б) 30 мин.
- В) 60 мин.

5. Для временной остановки наружного артериального кровотечения необходимо:

- а) Прижать артерию выше места ее повреждения на срок не менее 10 минут
- .б) Наложить давящую повязку.
- в) Если кровотечение не остановлено, наложить жгут или закрутку.
- г) Выполнить все предыдущие пункты.

6. Для наложения жгута необходимо использовать:

- А) Широкую полосу материи
- .Б) Бельевую веревку.
- В) Телефонный провод.

