

ПМП

ПРИ КРОВОТЕЧЕНИИ

ОБЖ



КРОВОТЕЧЕНИЕ-

это истечение крови из просвета кровеносного сосуда вследствие его повреждения или нарушения проницаемости его стенки.

ВИДЫ КРОВОТЕЧЕНИЯ

1. **Артериальное - из артерий**
2. **Венозное - из вен**
3. **Капиллярное - смешанного характера из мелких капилляров**
4. **Паренхиматозное - при повреждении внутренних органов**

ОТЛИЧИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ОТ ВЕНОЗНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ

Артериальное

- Цвет крови - алая
- Пульсирующая струя
- Более глубокое ранение
- Быстрая потеря крови

Венозное

- Цвет крови - темно-вишневая
- Ровная струя
- Поверхностное ранение
- Относительно медленная потеря крови

ПО ОТНОШЕНИЮ К ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ

- ⊙ Наружное - кровь вытекает во внешнюю среду
- ⊙ Внутренняя - кровь изливается в просвет полых органов, в ткани организма или во внутренние полости организма.

Степени кровопотери:

1. Легкая - до 10%, 0,5 л.
2. Средняя - до 10-20%, 0,5-1,0 л.
3. Тяжелая - до 21-30%, 1,0-1,5 л.
4. Массивная - больше 30%,
больше 1,5 л.

Признаки при сильной потере крови:

1. Бледные влажные кожные покровы
2. Частый и слабый пульс
3. Снижение артериального давления

Жалобы пациента:

1. Слабость
2. Головокружение
3. Чувство «нехватки воздуха»
4. Беспокойство
5. Тошнота

Остановка венозного и капиллярного кровотечения



При венозном кровотечении темная кровь вытекает медленно, равномерно, не прямой струей.

При капиллярном кровотечении кровь сочится каплями со всей раненой поверхности.

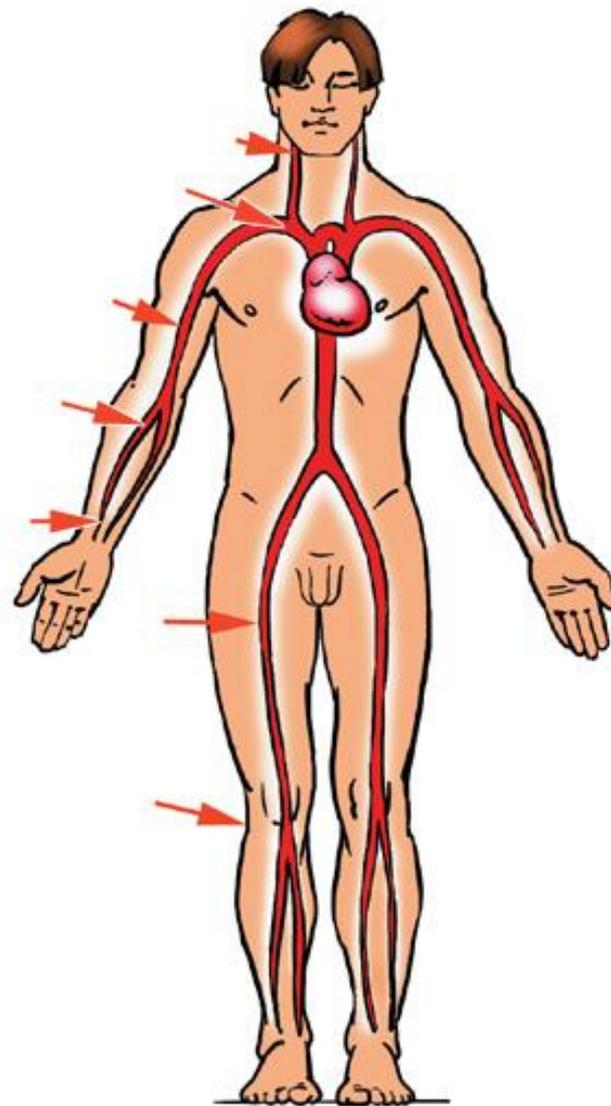


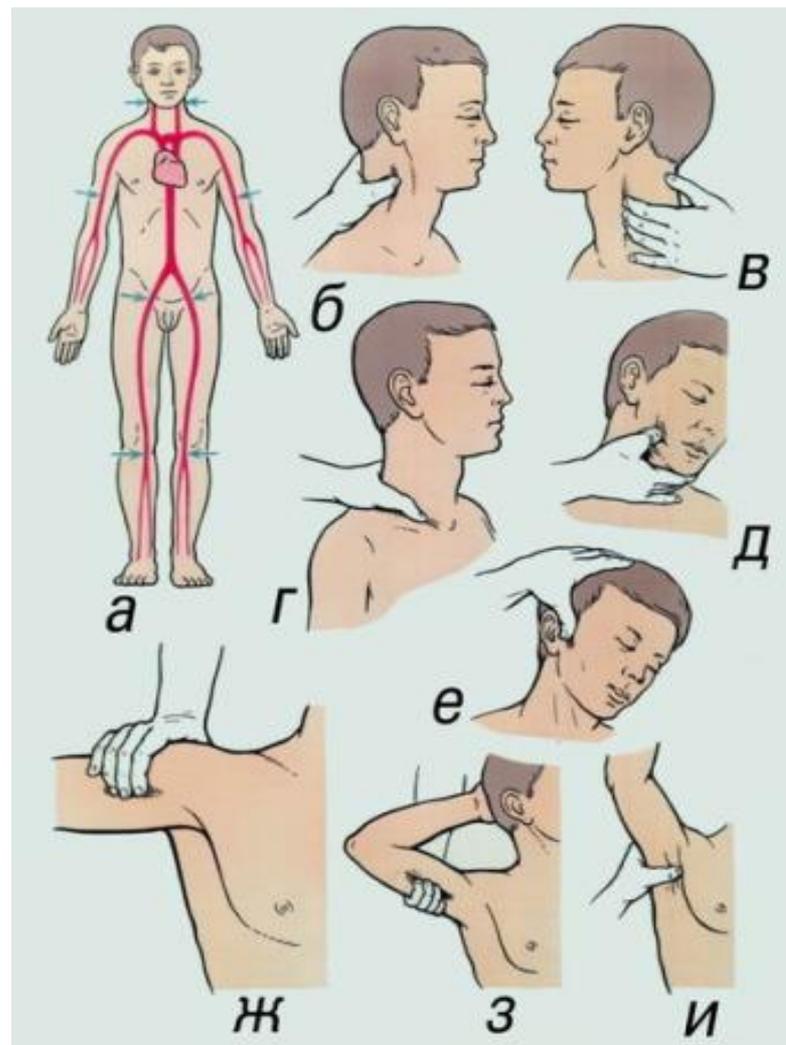
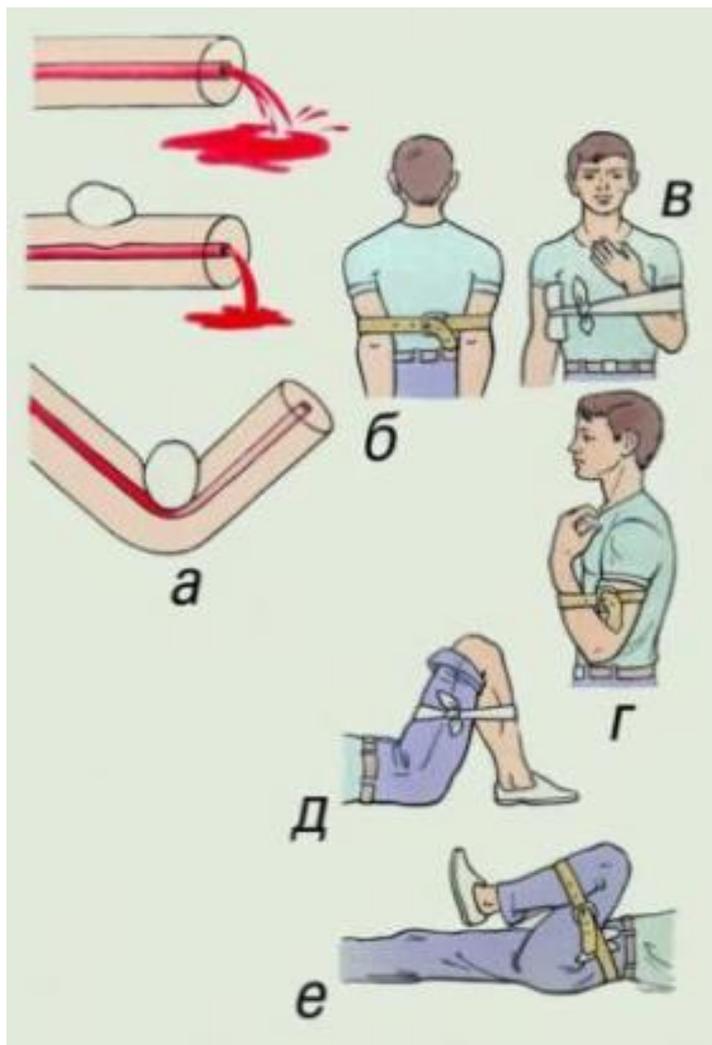
Капиллярное и венозное кровотечение останавливают наложением стерильной давящей повязки. При венозном кровотечении поврежденную конечность следует приподнять.

При остановленном кровотечении давящую повязку можно не снимать до поступления больного в лечебное учреждение.

Точки остановки артериального кровотечения пальцами

Способ применяется в случае, если не удалось остановить кровотечение путём прямого давления или подъёма конечности, при этом пальцами или кулаком надавливается в точках зажатия артерий.

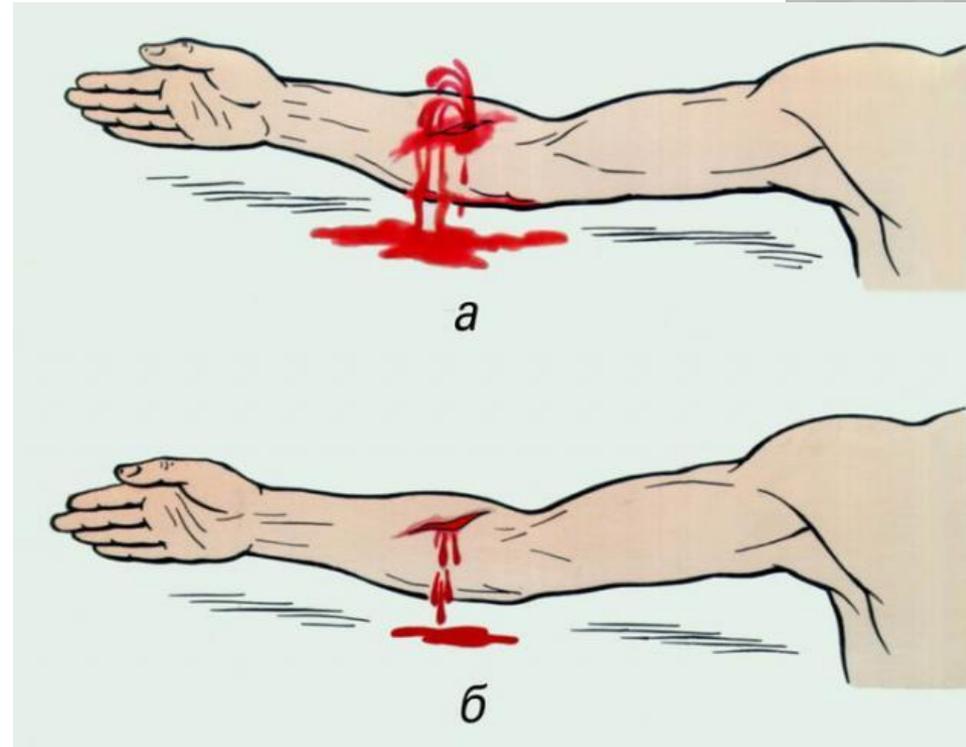




**При сильном артериальном
кровотечении, вначале накладывают
жгут, выше раны
(т.е. ближе к сердцу).**

**Жгут бывает фабричный и
изготовленный из подручных средств
(ремень, пояс и пр.).**

**Признаком
правильного
наложения жгута
является остановка
кровотечения.**



Остановка артериального кровотечения подручными средствами



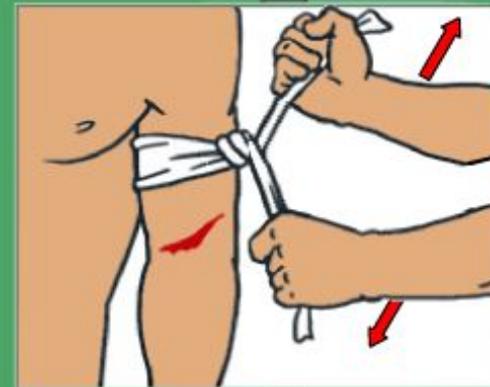
Прижать пальцем артерию выше кровотечения

Доставить пострадавшего с наложенным жгутом в медучреждение



На расстоянии 3-5 см выше раны вокруг конечности наложить любую чистую и мягкую материю

Растянуть жгут двумя руками в средней части, плотно приложить жгут к конечности, сделать необходимое число оборотов вокруг конечности



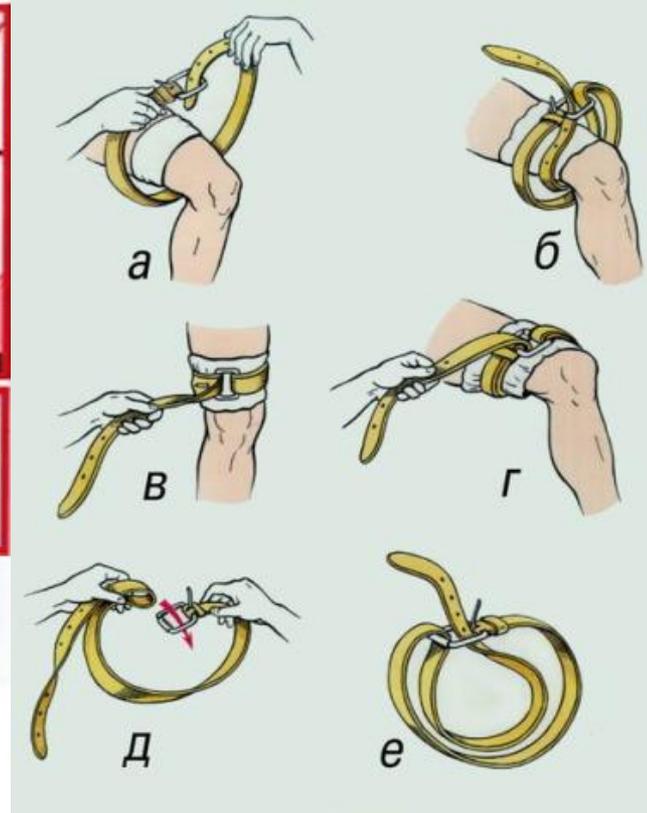
Прикрепить к жгуту записку с указанием точного времени его наложения



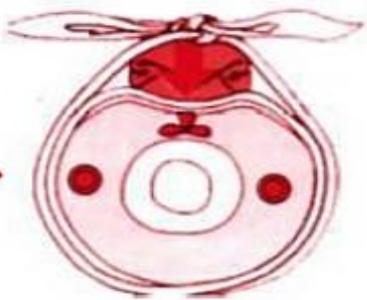
Правила наложения жгута

1. Накладывается выше раны, через ткань.
2. Первые 2-3 тура делаются сильно, остальные фиксирующие.
3. К жгуту фиксируется записка, в которой указывается время наложения и фамилия оказавшего помощь.
4. Время наложения жгута:
на верхнюю конечность 1,5 часа
(зимой - 1 час),
на нижнюю конечность - 2 часа
(зимой - 1,5 часа).





Тугая тампонада



Способы
перезатия
артерий



наложение жгута

Наложение повязок на разные части тела при венозном и капиллярном кровотечении

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



метод наложения повязки на предплечье



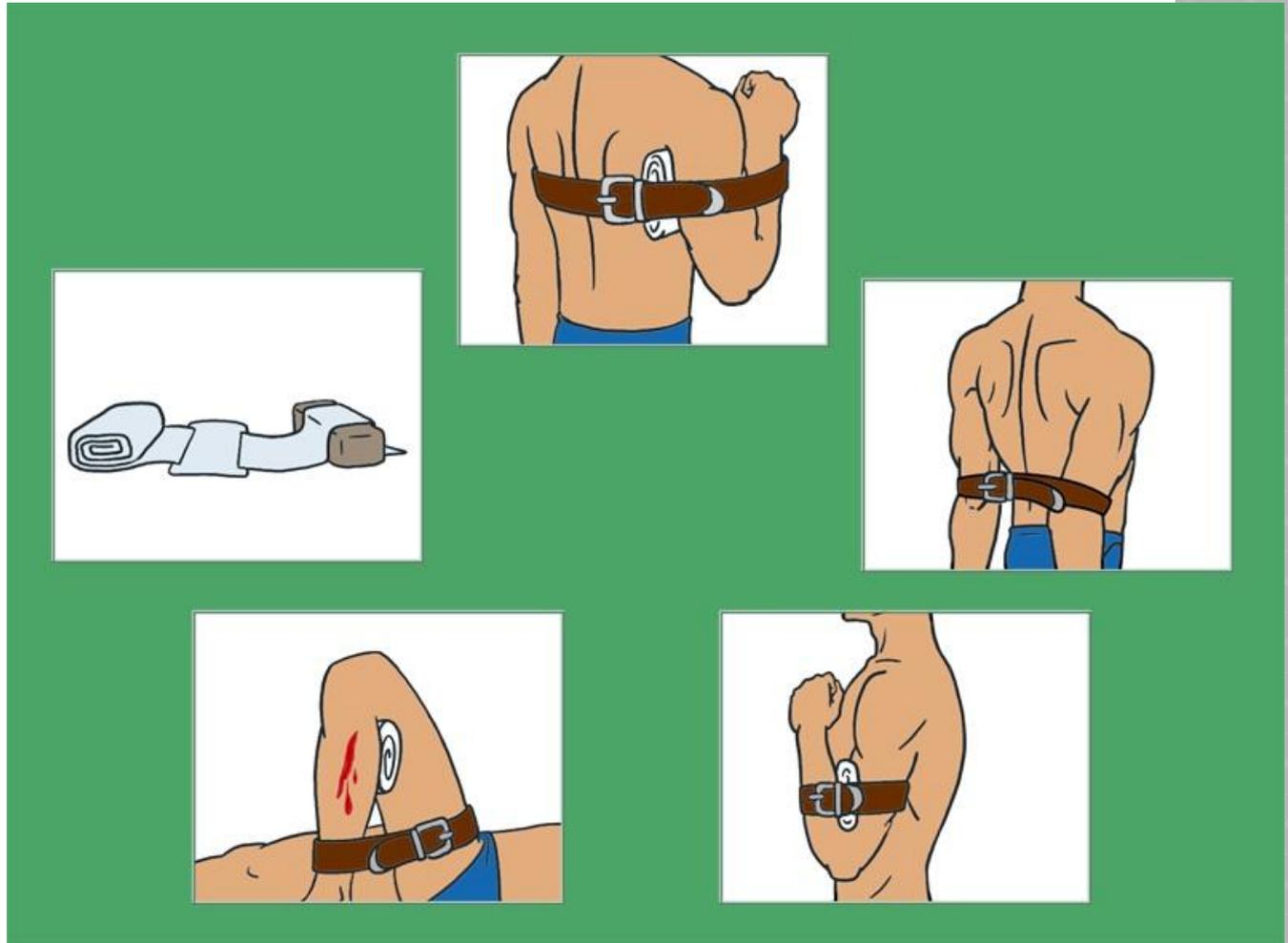
метод наложения повязки на область затылка



метод наложения повязки на нижнюю часть живота и паховую область

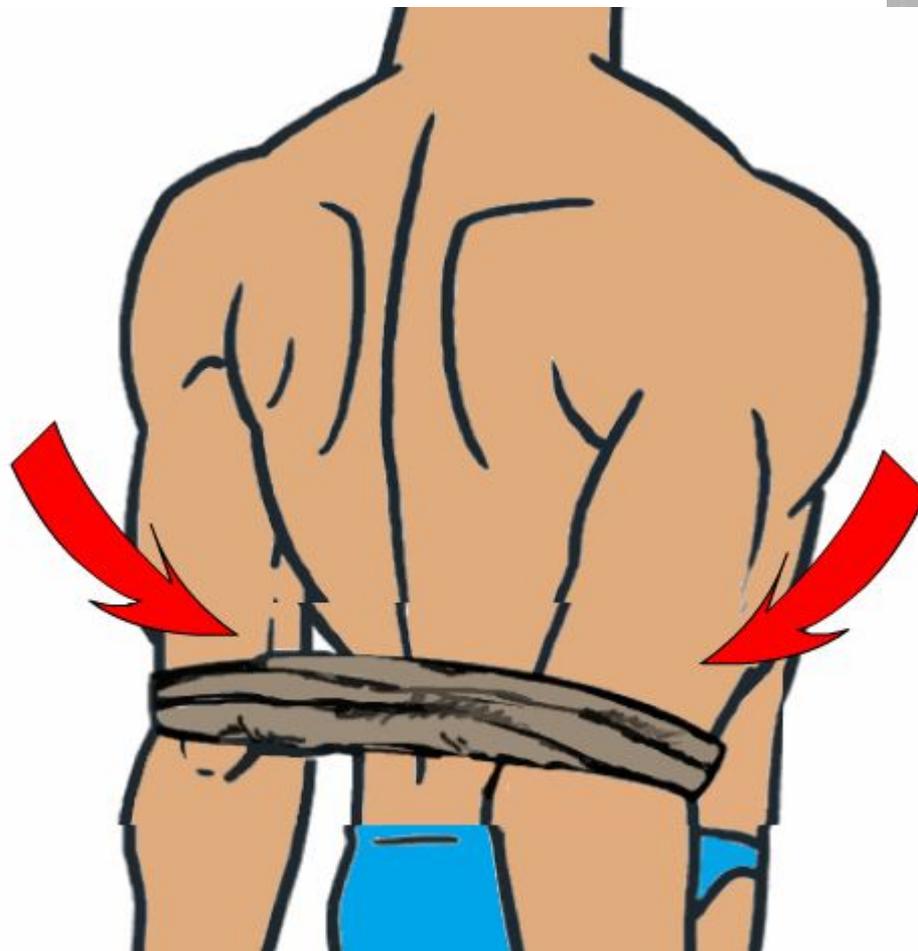
Остановка кровотечения методом максимального сгибания конечностей

На сгибательную поверхность локтевого или коленного сустава помещают небольшого размера валик из плотно скатанной ткани и затем максимально сгибают руку (ногу) в локтевом (коленном) суставе соответственно.



Остановка кровотечения из подключной артерии путём максимального отвода рук назад

1. Максимально отвести назад левое и правое плечо.
2. Отведенные плечи зафиксировать за спиной, используя широкий бинт или подходящую материю.



Осложнения после кровотечения:

1. Попадание воздуха в сосуды
2. Попадание инфекции в кровь
3. Гематома

