

***Первая
медицинская помощь
при ранениях***

**Заместитель директора ГОУ ЦО
№ 936 по безопасности
Чуднов А.Д.**

Рана – это поверхностное повреждение, которые связаны с нарушением целостности кожных покровов или слизистой оболочки.

Признаки ранения:

- нарушение целостности тканей.

- боль в области ранения,

- обычно кровотечение,

Раны можно разделить:

- 1. резанные*
- 2. рубленные*
- 3. Колотые*
- 4. Огнестрельные*



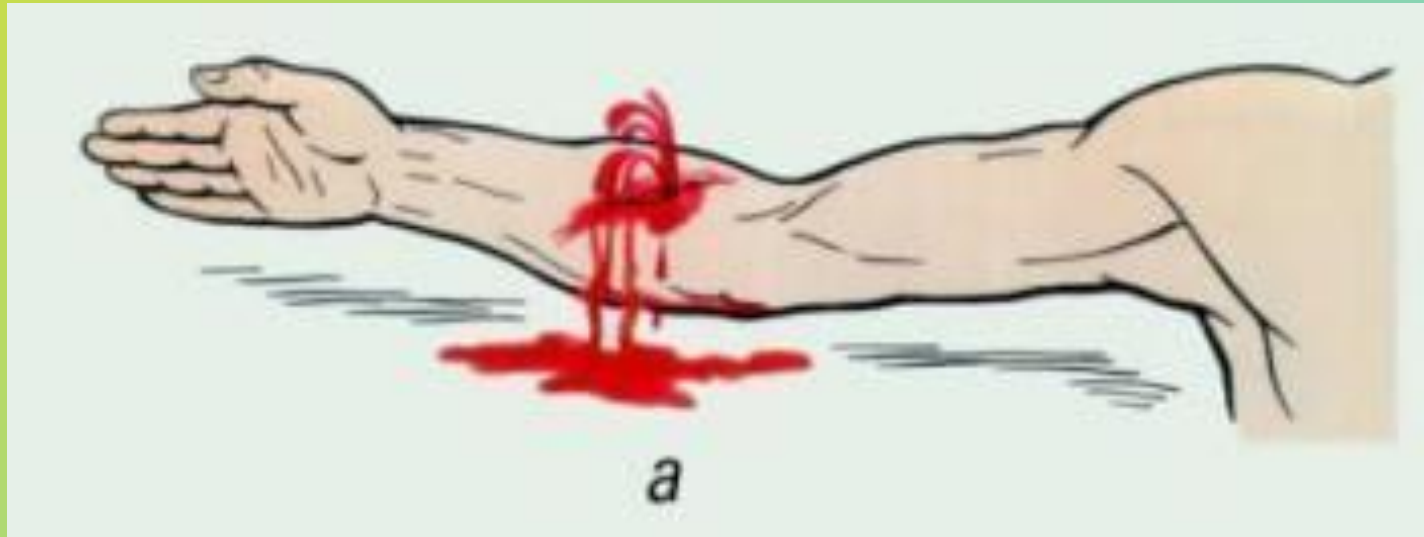
Виды кровотечений:

- 1. Капиллярное*
- 2. Венозное*
- 3. Артериальное*
- 4. Внутреннее*

Артериальное кровотечение :

Кровь имеет ярко-красный цвет, она бьет сильной прерывистой струей (фонтаном), выбросы крови соответствуют ритму сердечных сокращений.

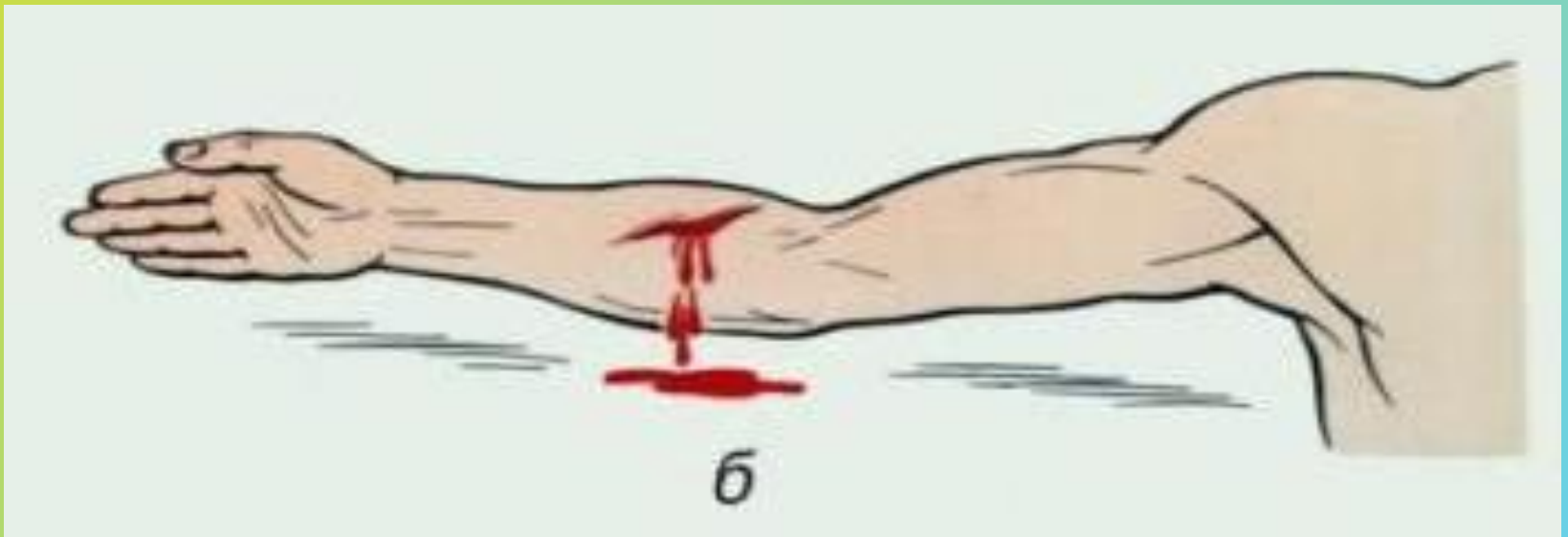
При оказании помощи накладывается жгут



▣ Венозное кровотечение :

- ▣ При венозном кровотечении кровь вытекает из раны струей, но не пульсирует, цвет более темный (вишнево-красный)**

При оказании помощи накладывается давящая повязка



Капиллярное кровотечение

(ссадины):

обуславливается выделением крови со всей поверхности раны каплями или вялой струйкой.

При оказании помощи накладывается стерильная повязка

Внутреннее кровотечение:

Наблюдается при проникающих ранениях, закрытых повреждениях (разрывы внутренних органов без повреждения кожных покровов в результате сильного удара, падения с высоты, сдавливания), некоторых заболеваниях внутренних органов.

□ При оказании помощи к месту повреждения приложить холод (емкость со льдом) и немедленно обратиться в медицинское учреждение

- ***Остановка кровотечения
приподнимание конечности***

Руку или ногу приподнимают так, чтобы рана на конечности оказалась выше уровня сердца. Это способствует прекращению кровотечения или уменьшению его интенсивности за счет гидростатического снижения давления в поврежденном сосуде. Такой способ применяется в сочетании с другими методами — наложением давящей повязки, жгута.

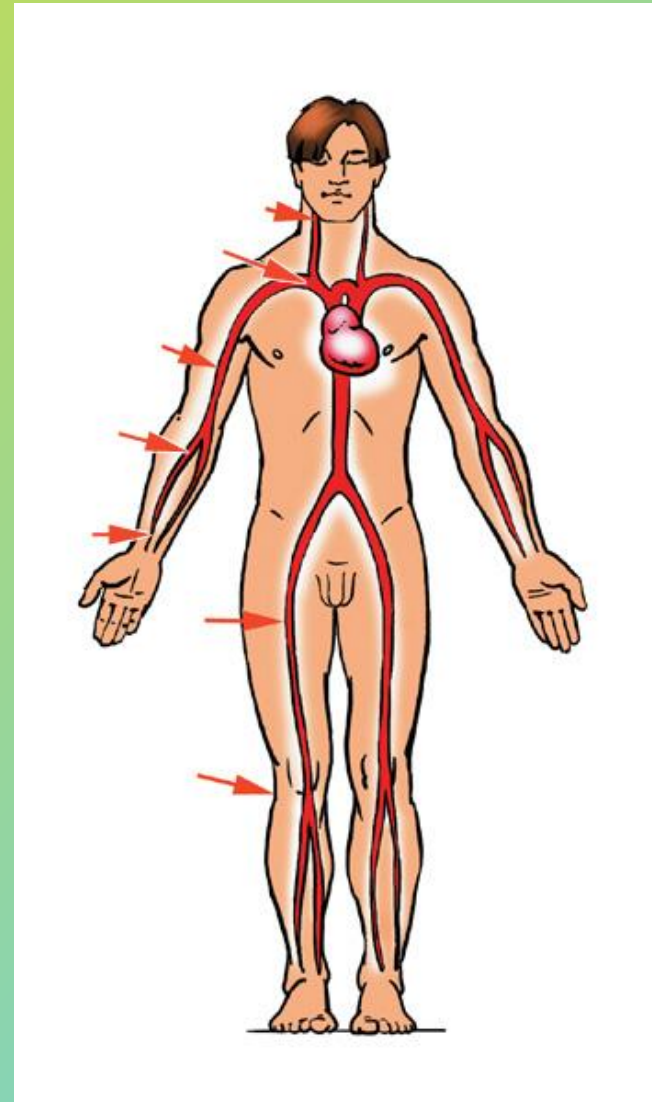
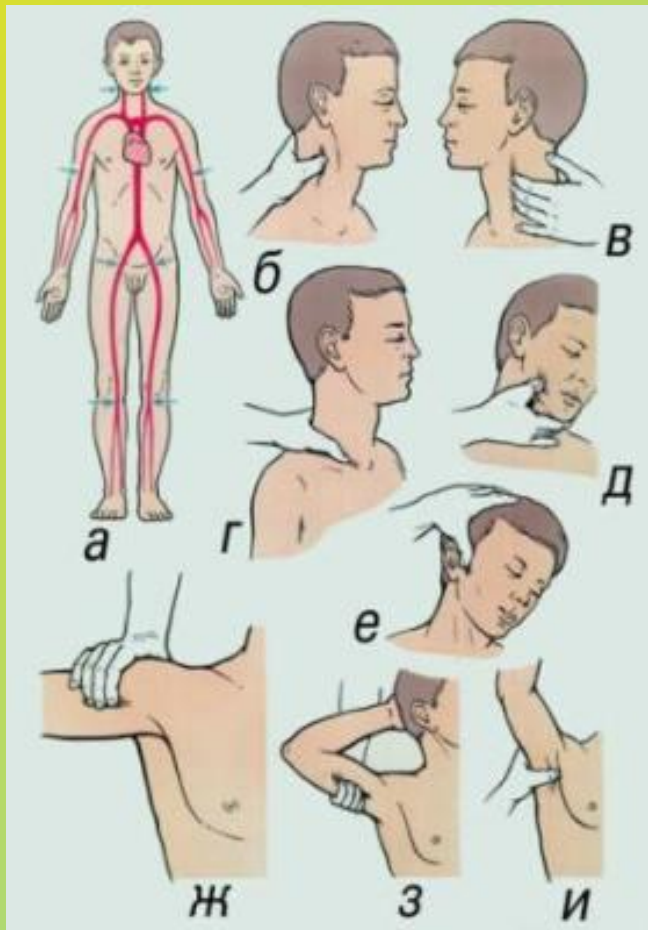
Остановка кровотечения пальцевым прижатием артерии

Способ основан на прижатии артерии к кости в точках, где артерии проходят вблизи кости и доступны для сдавливания.

Прижав поврежденную артерию в соответствующей точке, можно быстро осуществить временную остановку артериального кровотечения, чтобы применить затем более надежный способ.

Точки остановки артериального кровотока

пальцами

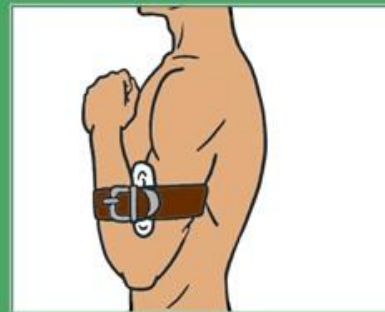
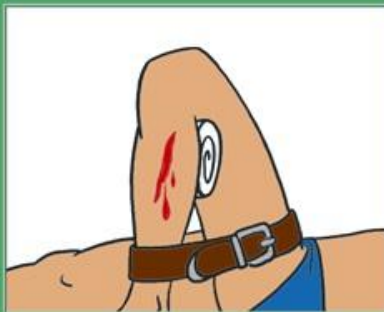
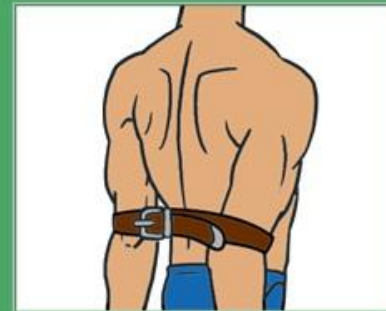


Остановка кровотечения

- ● ● *максимальным сгибанием конечности*

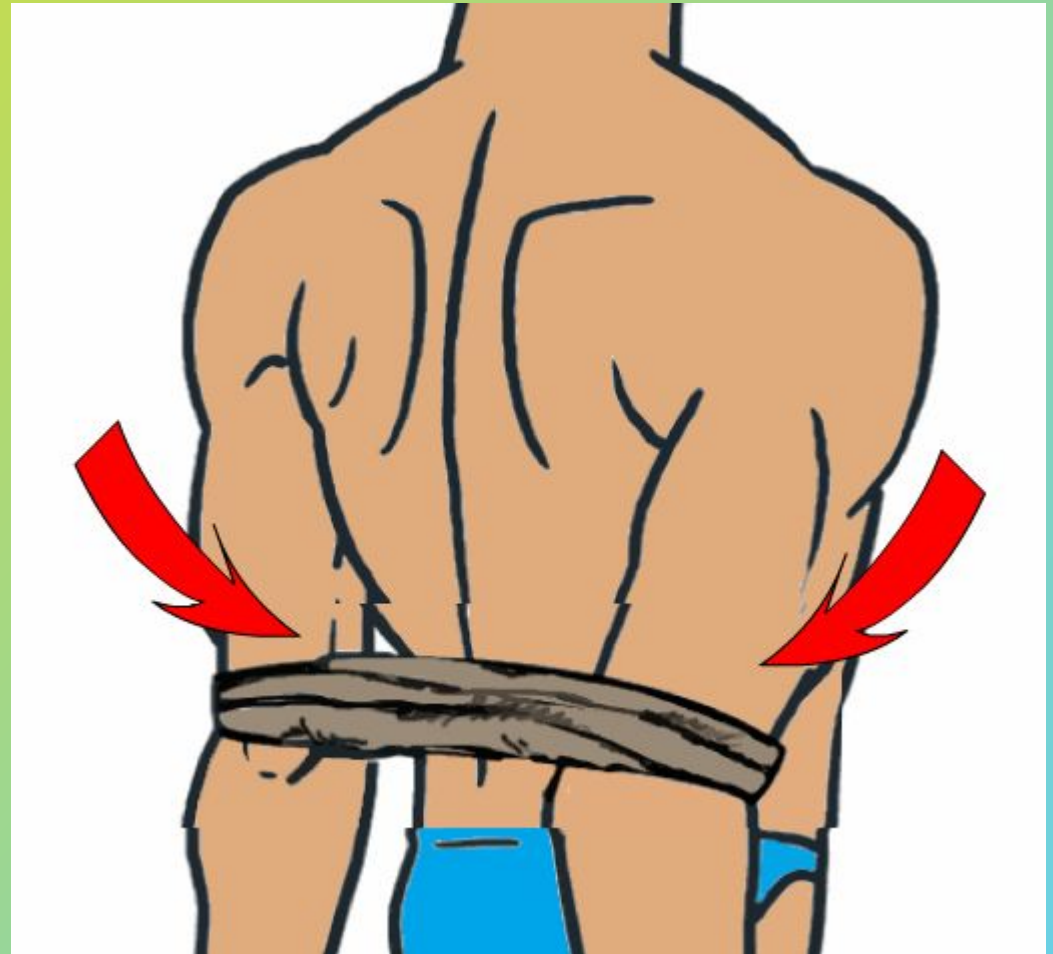
Предельное сгибание конечности в суставе, расположенном выше раны, и последующая фиксация ее в этом положении бинтом, ремнем или другим подручным материалом позволяет сдавить магистральный сосуд и остановить кровотечение. Этот метод используется для временной остановки кровотечения.

Остановка кровотечения методом максимального сгибания конечностей



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.



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 зажимают на определенное время (зависит от времени года) - зимой на 1 час, летом на 1,5 (чтобы не допустить омертвения тканей) . Если необходим держать жгут дольше, то через каждые 40 минут (после того как прошло 1 или 1,5 часа) жгут ослабляют на 3-4 минуты.