

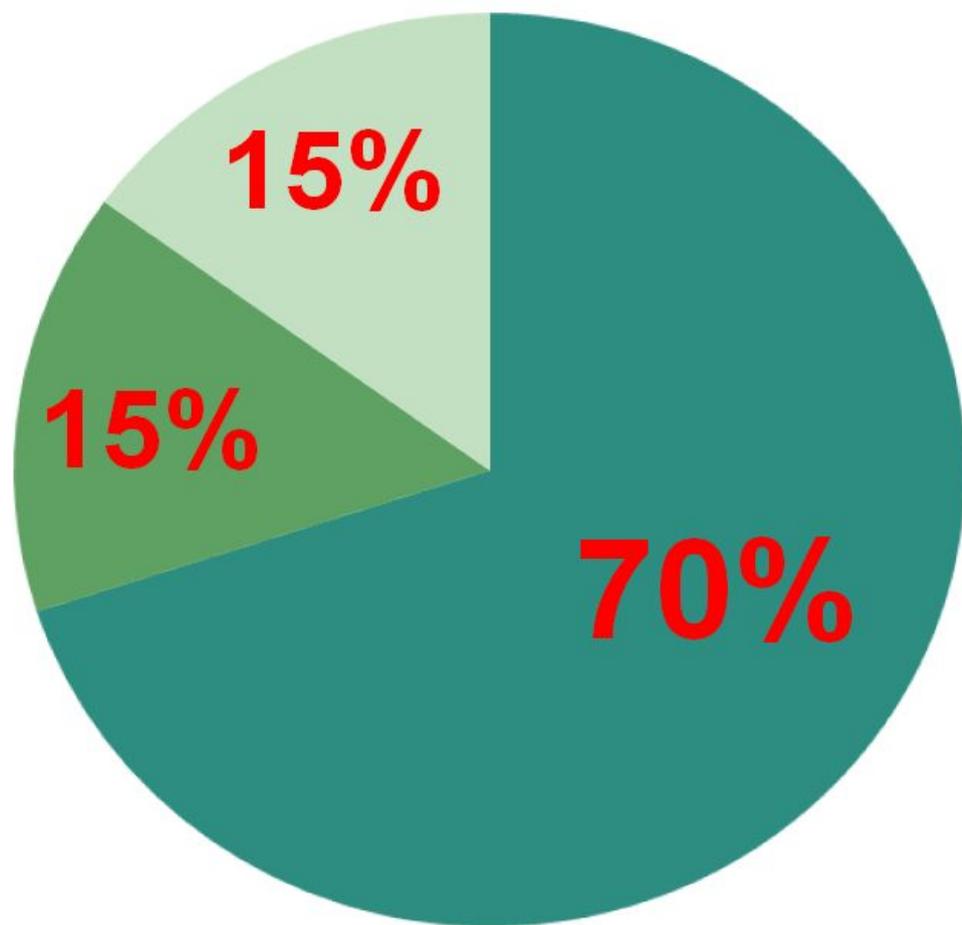


Способы остановки кровотечения. Правила наложения давящей повязки и жгута.



Автор презентации:
Преподаватель
КАРИМОВА Х.Т.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СМЕРТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ



- **Безучастность и безграмотность очевидцев**
- **Несовместимые с жизнью повреждения**
- **Несвоевременное прибытие скорой помощи**

Цель занятия: познакомить учащихся со способами остановки кровотечения и научить правилам наложения давящей повязки и жгута.

Кровотечения

Кровотечением называют истечение крови из поврежденного кровеносного сосуда.



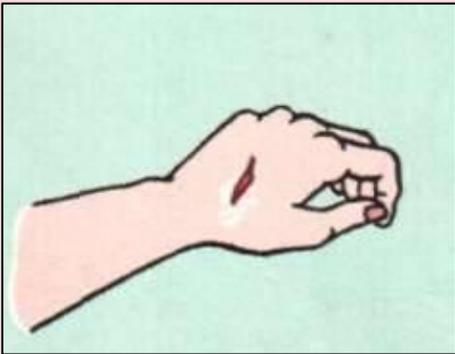
Виды кровотечений

Внешнее (открытое)

Внутреннее

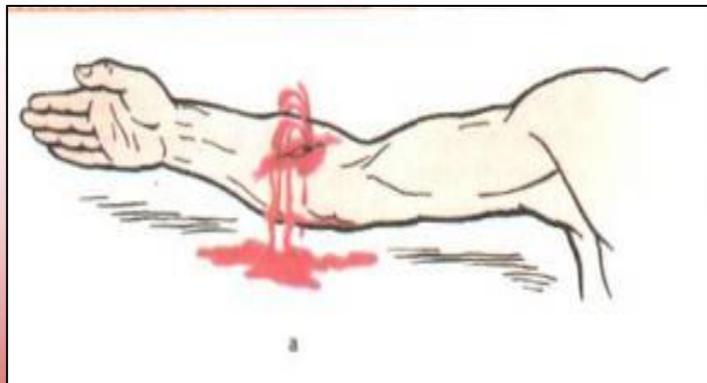
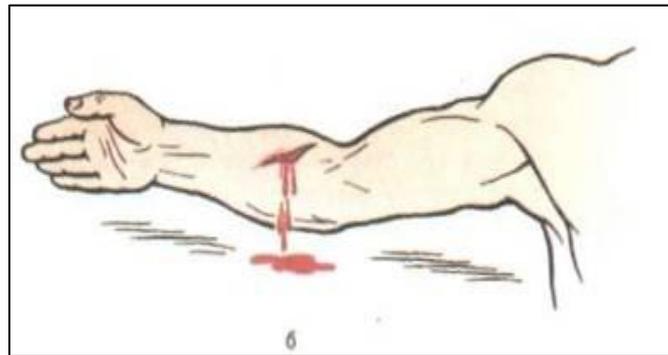


Внешнее кровотечение:



- Капиллярное

- Венозное

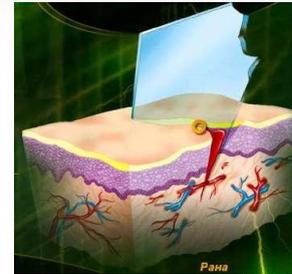


- Артериальное

Виды кровотечений

- Капиллярное

- кровь сочится по всей поверхности раны.



- Венозное

- Кровь темно-вишневого цвета.
- Вытекает из раны непрерывно, спокойно

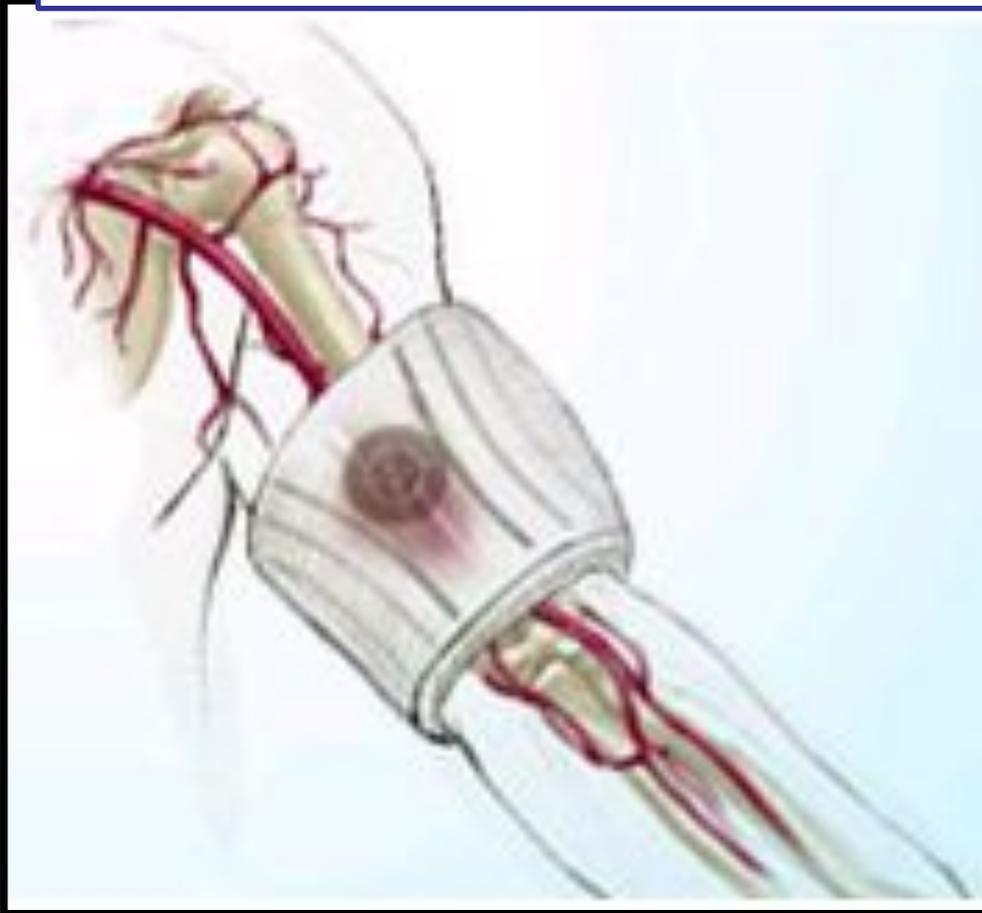


- Артериальное

- Кровь ярко-алого цвета.
- Вытекает пульсирующей струей.



Паренхиматозное кровоотечение:

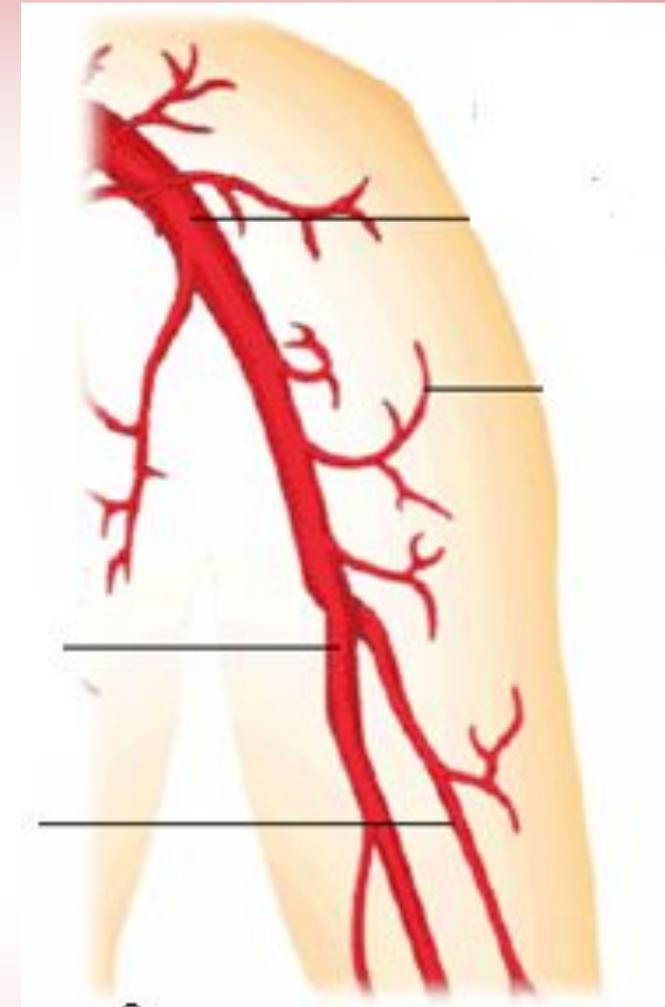
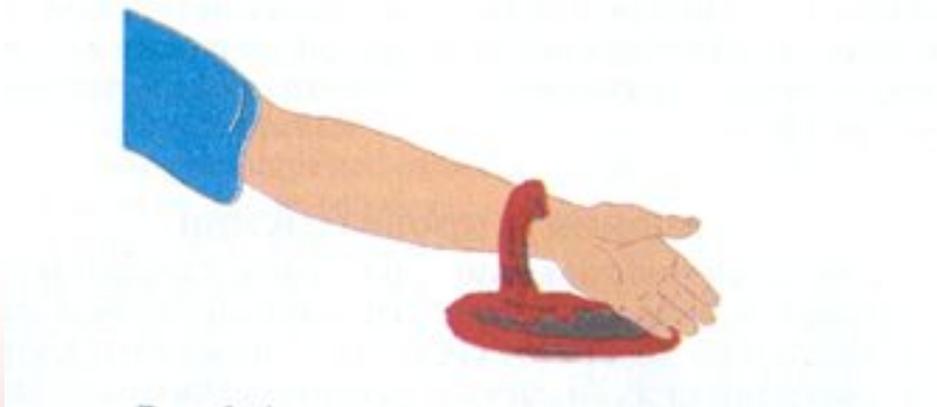


Кровь из поврежденного сосуда изливается во внутренние органы, полости, ткани



Артериальное кровотечение

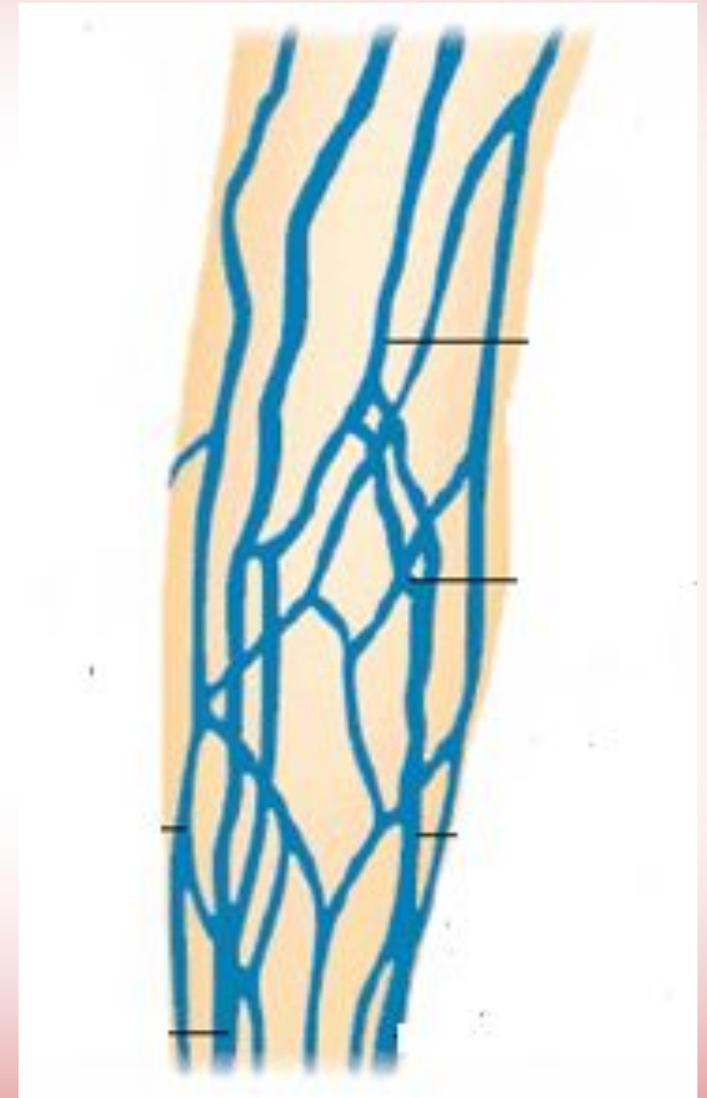
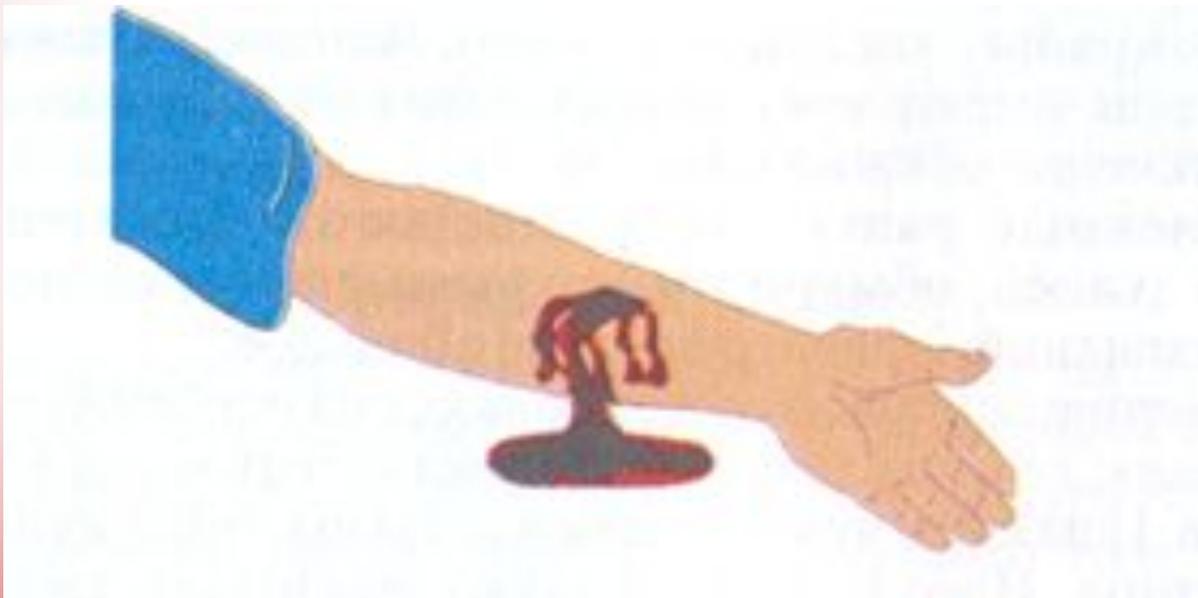
Потеря более 1 л крови приводит к серьезным последствиям для его организма, ведь у человека всего около 5 л крови.



Кровь изливается сильной пульсирующей струей ярко – алого цвета

Венозное кровотоечение

**Кровь вытекает
медленно, равномерно,
темно-красного цвета**



Капиллярное кровотоечение

**Кровь красного
цвета, сочится по
всей поверхности
раны**



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ



ЦЕ

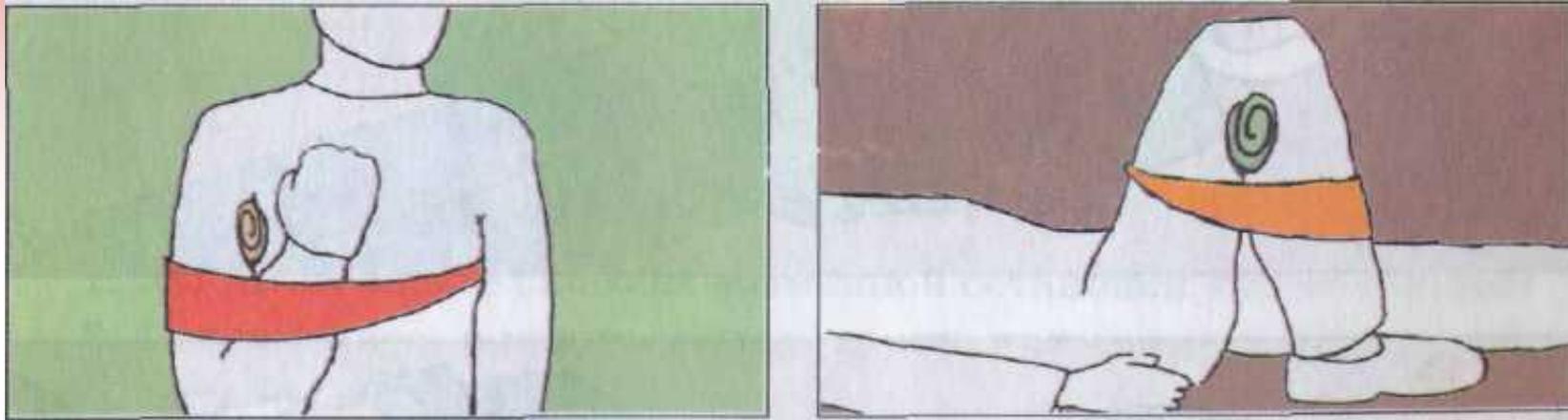
ЫН

Способы остановки кровотечения

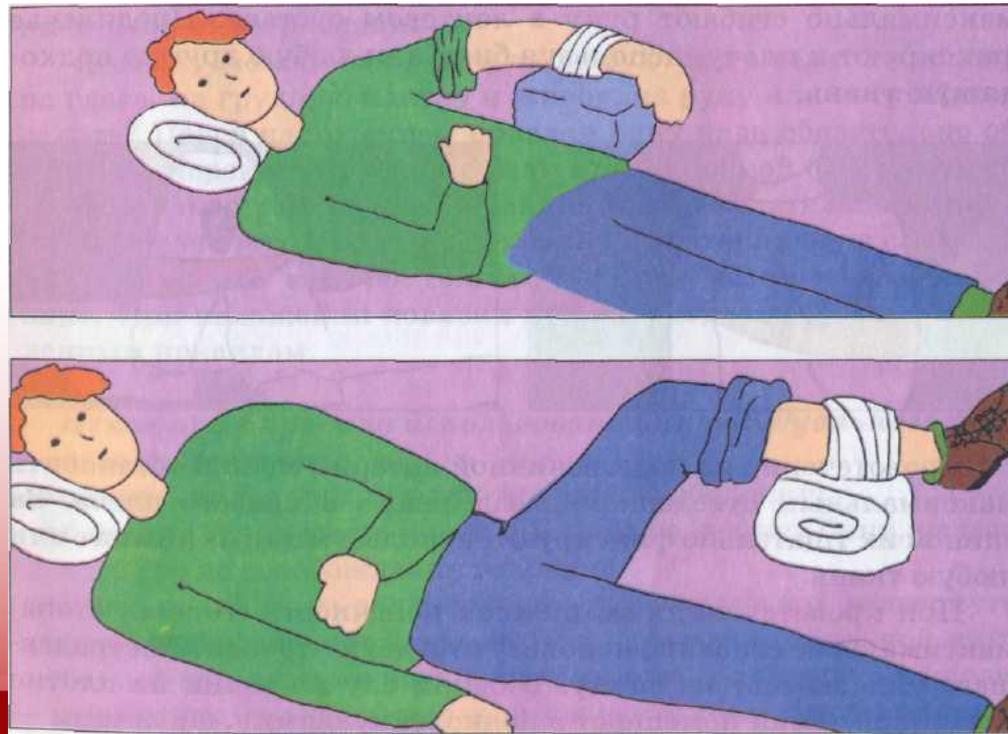
Пальцевое прижатие артерии, наложение жгута



Максимальное сгибание конечности

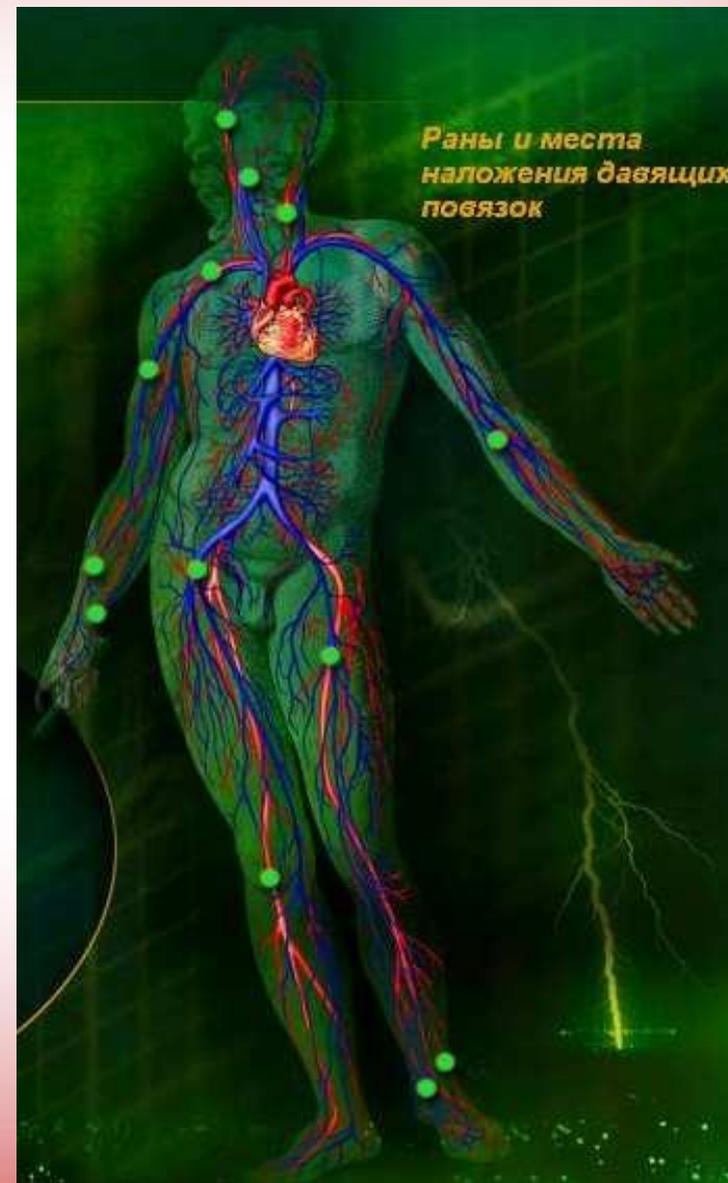


Придание возвышенного положения поврежденной конечности



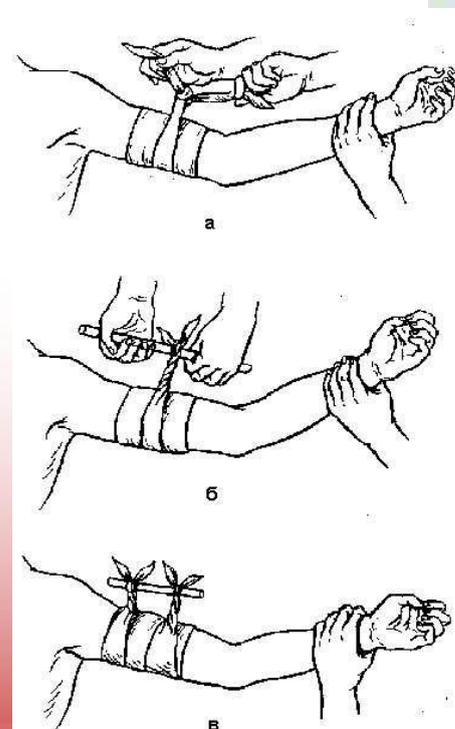
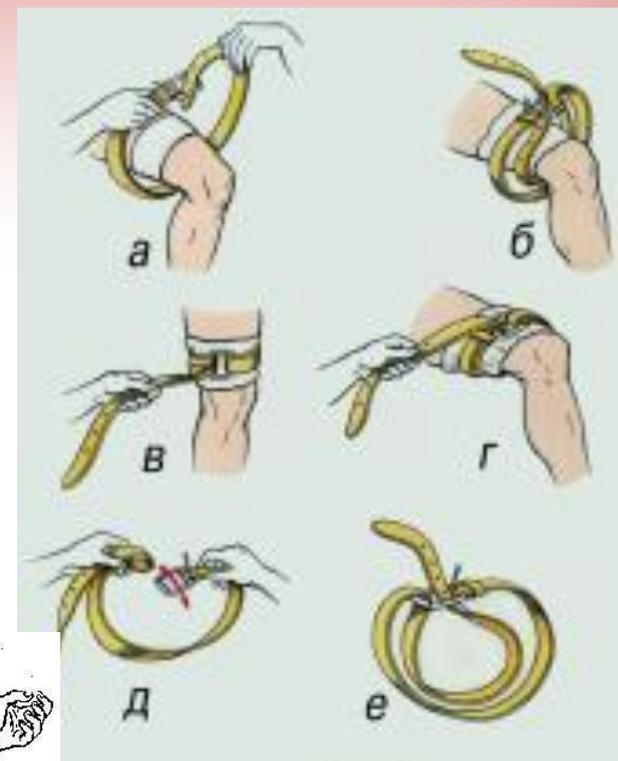
Правила наложения жгута

- 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.



Первая помощь при артериальных кровотечениях

- Прижать пальцами артерию выше кровотечения.
- Наложить жгут (Вместо жгута можно использовать любые подручные предметы (ремень, платок))
- Наложить стерильную повязку
- Дать обезболивающее
- Доставить в больницу



Первая помощь при венозных кровотечениях



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



Первая помощь при венозном кровотечении

Для остановки кровотечения необходимо: **давящая повязка**. Наложить поверх раны несколько слоев марли, плотный комок ваты и плотно забинтовать. Это приводит к тому, что под повязкой в сосудах кровь превращается в тромбы, которые надежно останавливают кровотечение. Особую опасность представляют кровотечения из крупных вен шеи и грудной клетки, в которых в норме отрицательное давление. И при их повреждении в них может

попасть воздух, который впоследствии способен вызвать закупорку жизненно важных сосудов лёгких, сердца, мозга и привести к смертельному исходу. Поэтому в случае кровотечения из крупных венозных сосудов следует наложить плотную герметичную повязку.



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.

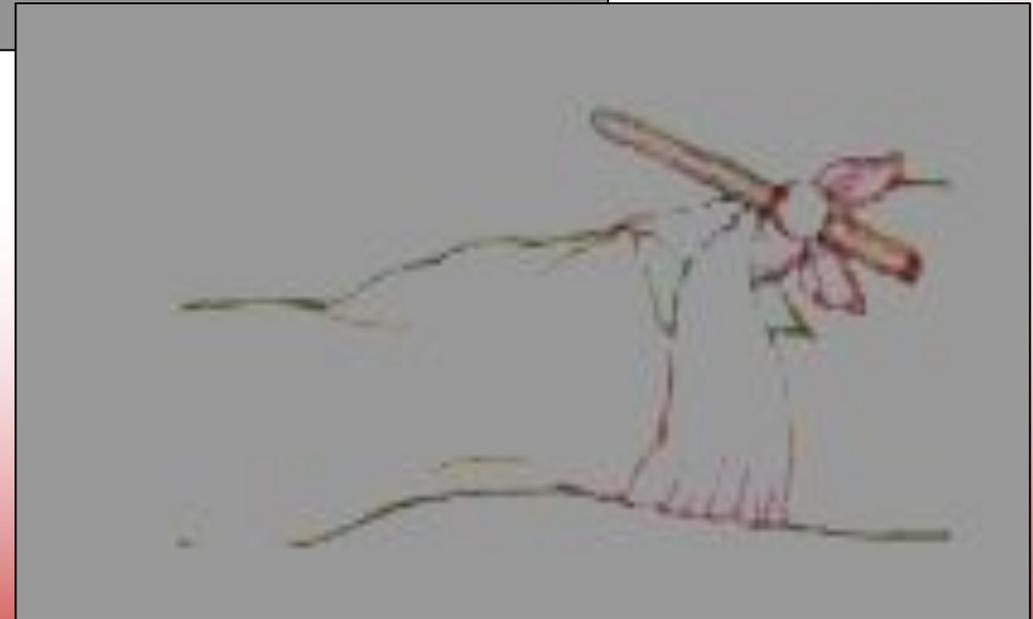


Остановка кровотечения: определите вид.

КАПИЛЛЯРНОЕ



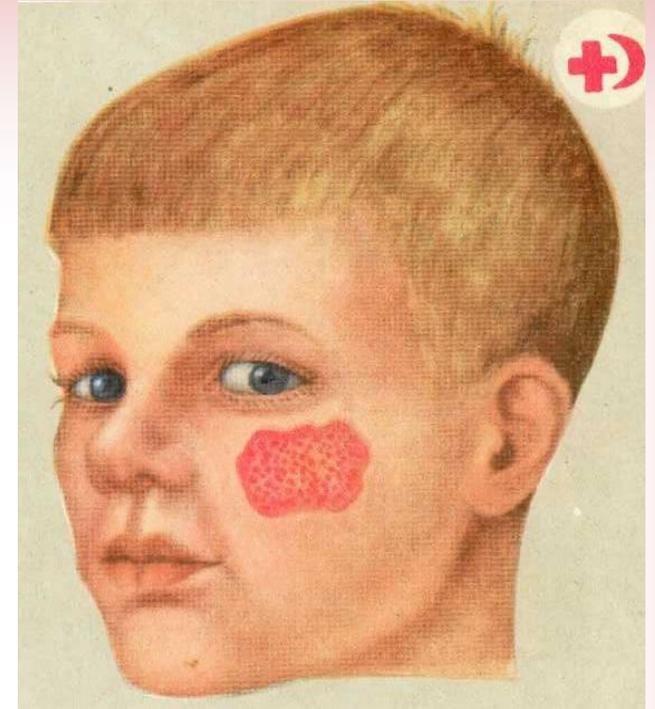
ВЕНОЗНОЕ



Первая помощь при капиллярном кровотечении

1. Промойте рану чистой проточной водой.
2. Обязательно обработайте ее раствором любого антисептика.
3. На рану наложите чистую марлевую повязку.
4. Для того, чтобы не было заражения, в ближайшее время обратитесь к участковому врачу.

Первая помощь при капиллярных кровотечениях



- Протереть рану
- Наложить стерильную повязку

НЕЛЬЗЯ!

- **Касаться поверхности раны руками**
- **Не доставать торчащие из раны предметы!**
- **Накладывать жгут на шею, голову, кисть, стопу, туловище, половой член!**



!! НЕЛЬЗЯ !!



Саму рану нельзя промывать водой, спиртом, йодом, засыпать порошками, смазывать чем-либо, а также накладывать непосредственно на нее вату.

Внимание! Важно!

□ не снимать уже пропитавшуюся повязку



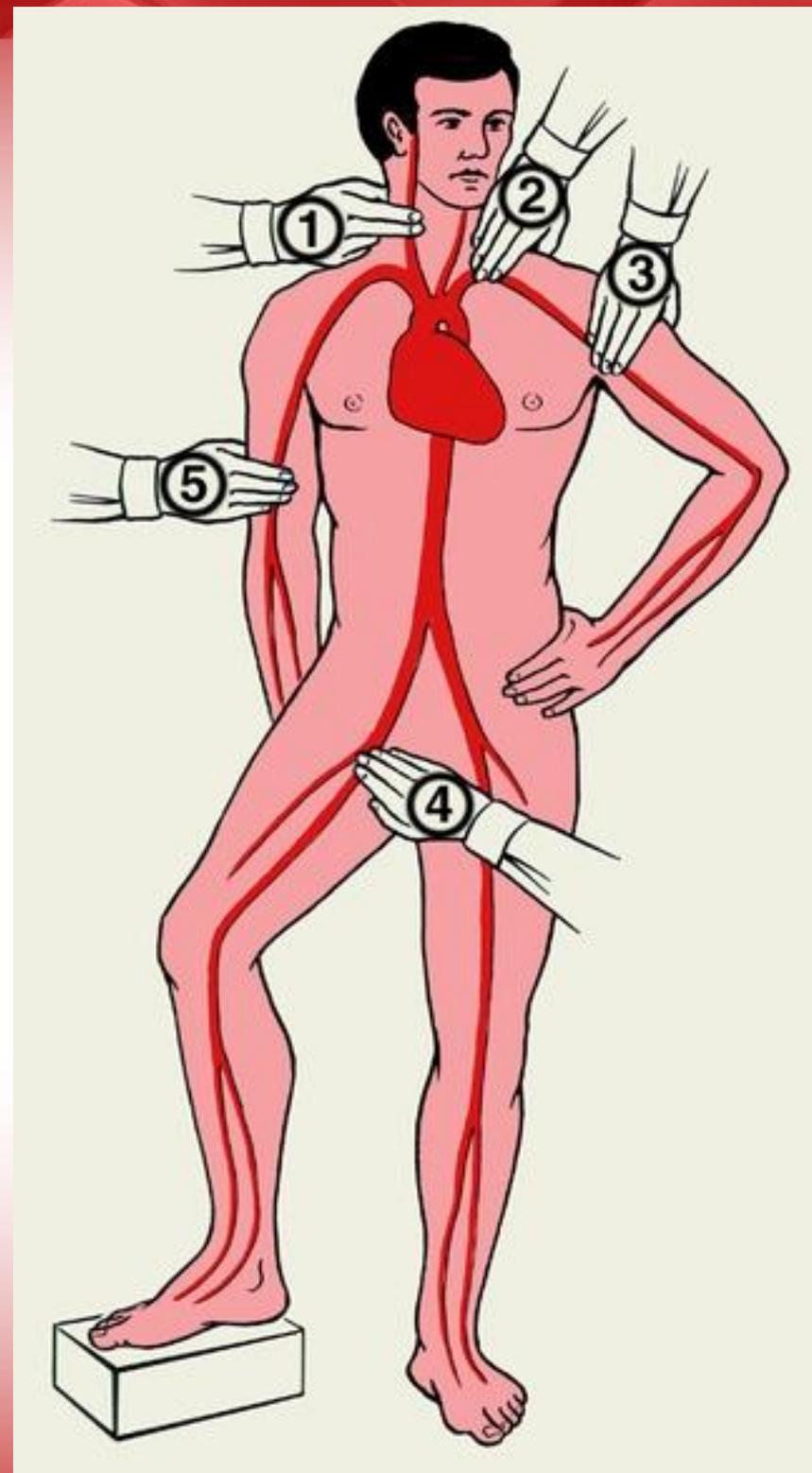


Выступающие или выпавшие из раны органы и ткани прикрывают стерильной марлей и, ни в коем случае не вправляя, прибинтовывают.

Определите виды кровотечений:

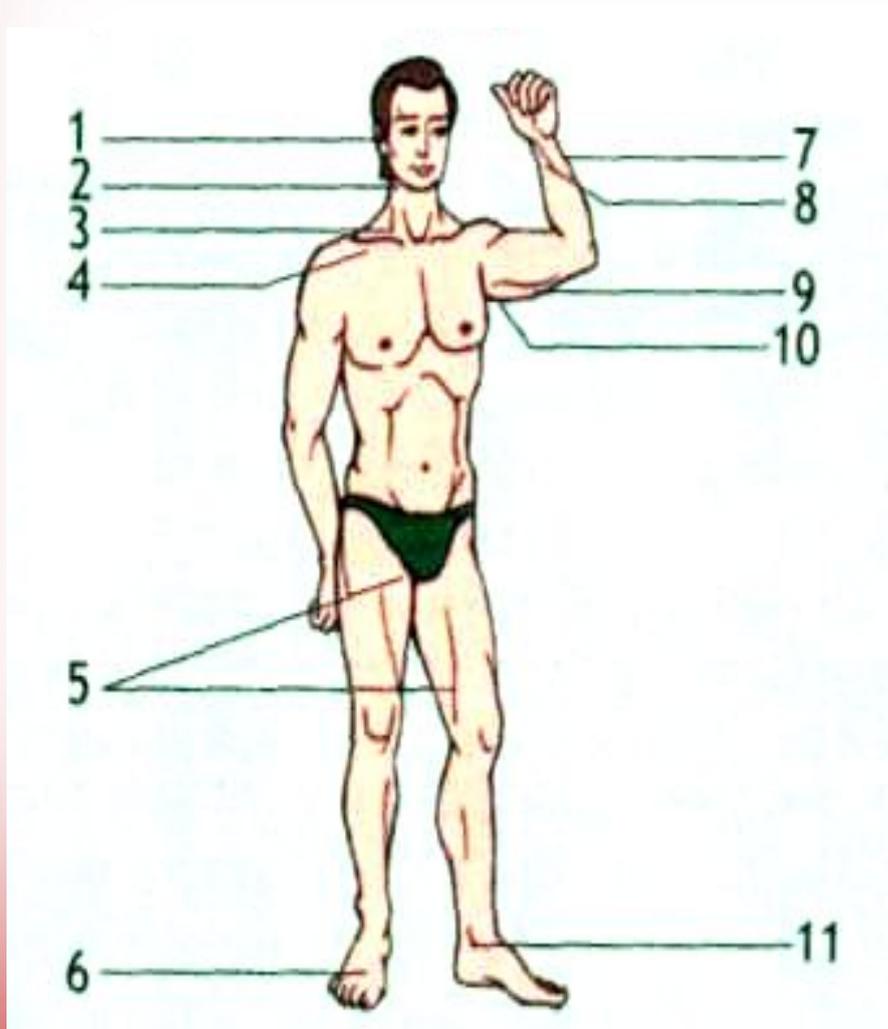


Точки прижатий
артерий для
остановки
артериального
кровотечения



Остановка кровотечения артериальное

Пальцевое прижатие

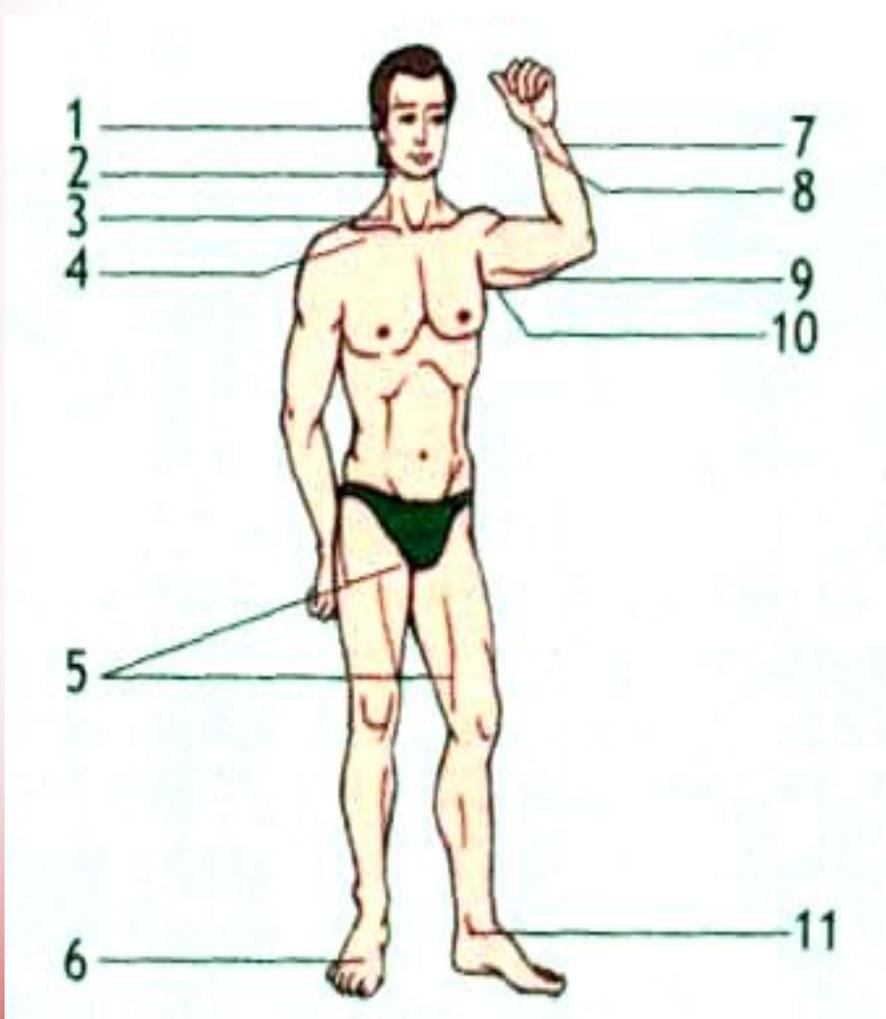


▲ Места прижатия артерий при кровотечении

- 1 - височной;
- 2 - нижнечелюстной;
- 3 - сонной;
- 4 - подключичной;
- 5 - бедренной;
- 6 - тыльной артерии стопы;

Остановка кровотечения артериальное

Пальцевое прижатие



▲ Места прижатия артерий
при кровотечении

7 - лучевой;

8 - локтевой;

9 - плечевой;

10 - подкрыльцовой
(подмышечной);

11 - задней берцовой.

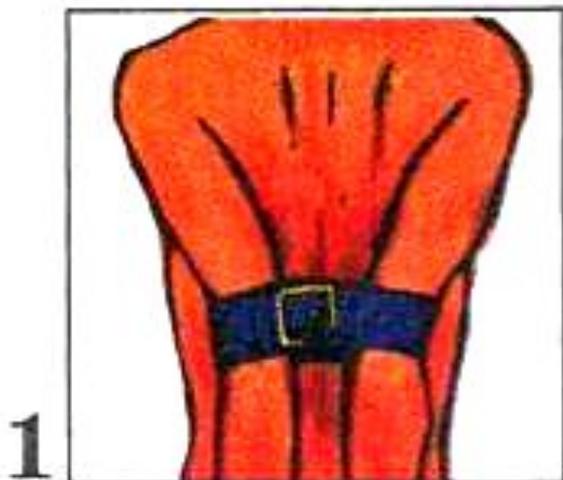
Места прижатия артерии

1. Височная
2. Челюстная
3. Сонная
4. Лучевая



5. Плечевая
6. Подмышечная
7. Бедренная
8. Большеберцовая

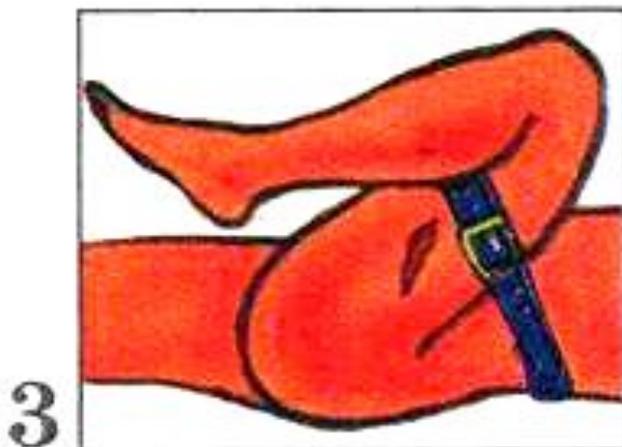
Сгибание конечностей



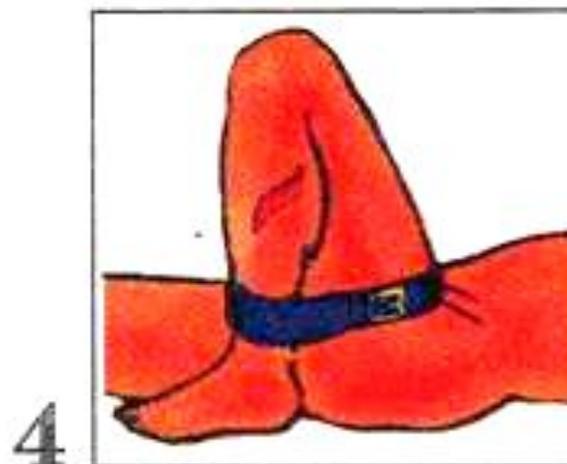
При повреждении
подключичных артерий.



При кровотечениях
из артерий пред-
плечья и ладони.

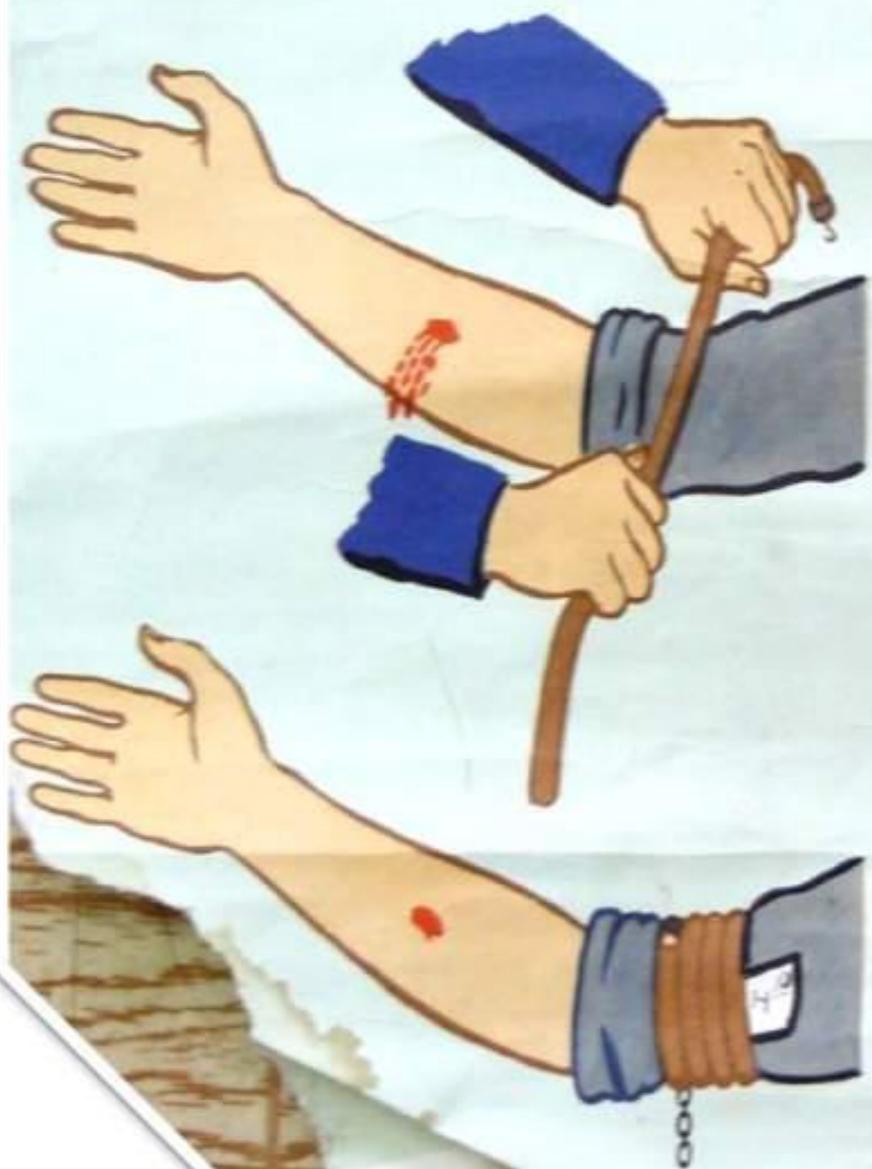


При повреждении
бедренной артерии.

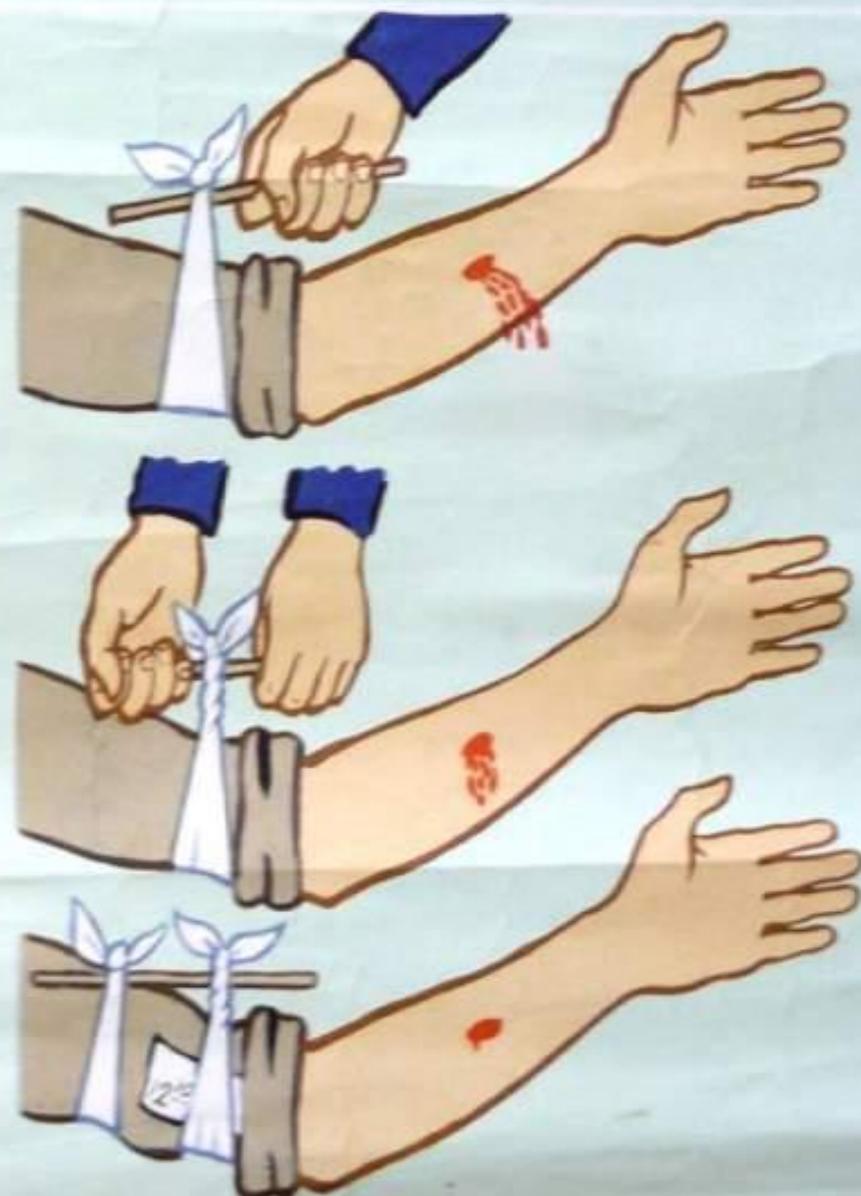


При артериальном
кровотечении из ран
голеньи и стопы.

НАЛОЖЕНИЕ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩЕГО ЖГУТА



НАЛОЖЕНИЕ ЗАКРУТКИ



Наложение закрутки :



Наложите жгут-закрутку (турникет) из подручного материала (ткани, косынки, веревки) вокруг конечности выше раны поверх одежды или подложив ткань на кожу и завяжите концы его узлом так, чтобы образовалась петля. Вставьте в петлю палку (или другой подобный предмет) так, чтобы она находилась под узлом.

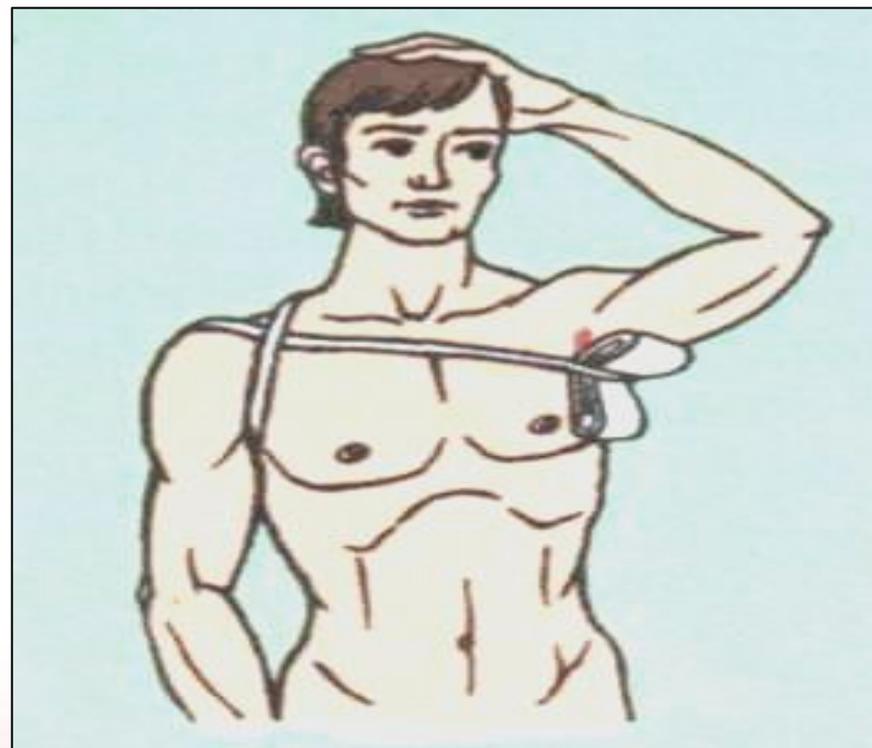
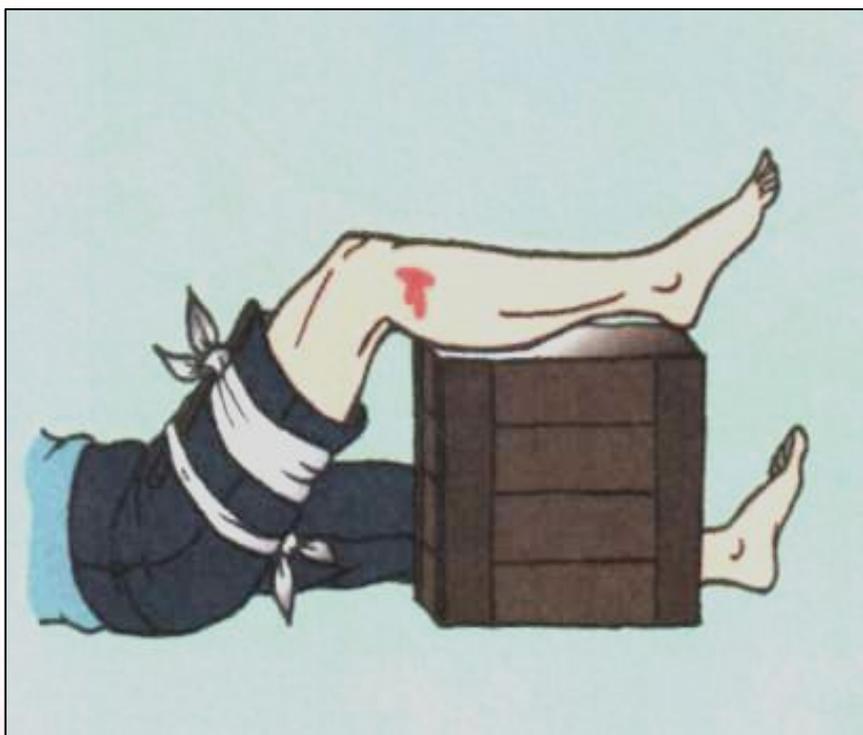


Вращая палку, затяните жгут-закрутку (турникет) до прекращения кровотечения.



Закрепите палку бинтом во избежание ее раскручивания. Каждые 15 минут ослабляй жгут во избежание омертвения тканей конечности. Если кровотечение не возобновляется, оставь жгут распущенным, но не снимай его на случай возникновения повторного кровотечения.

При высоких повреждениях артерии



Время наложения жгута:

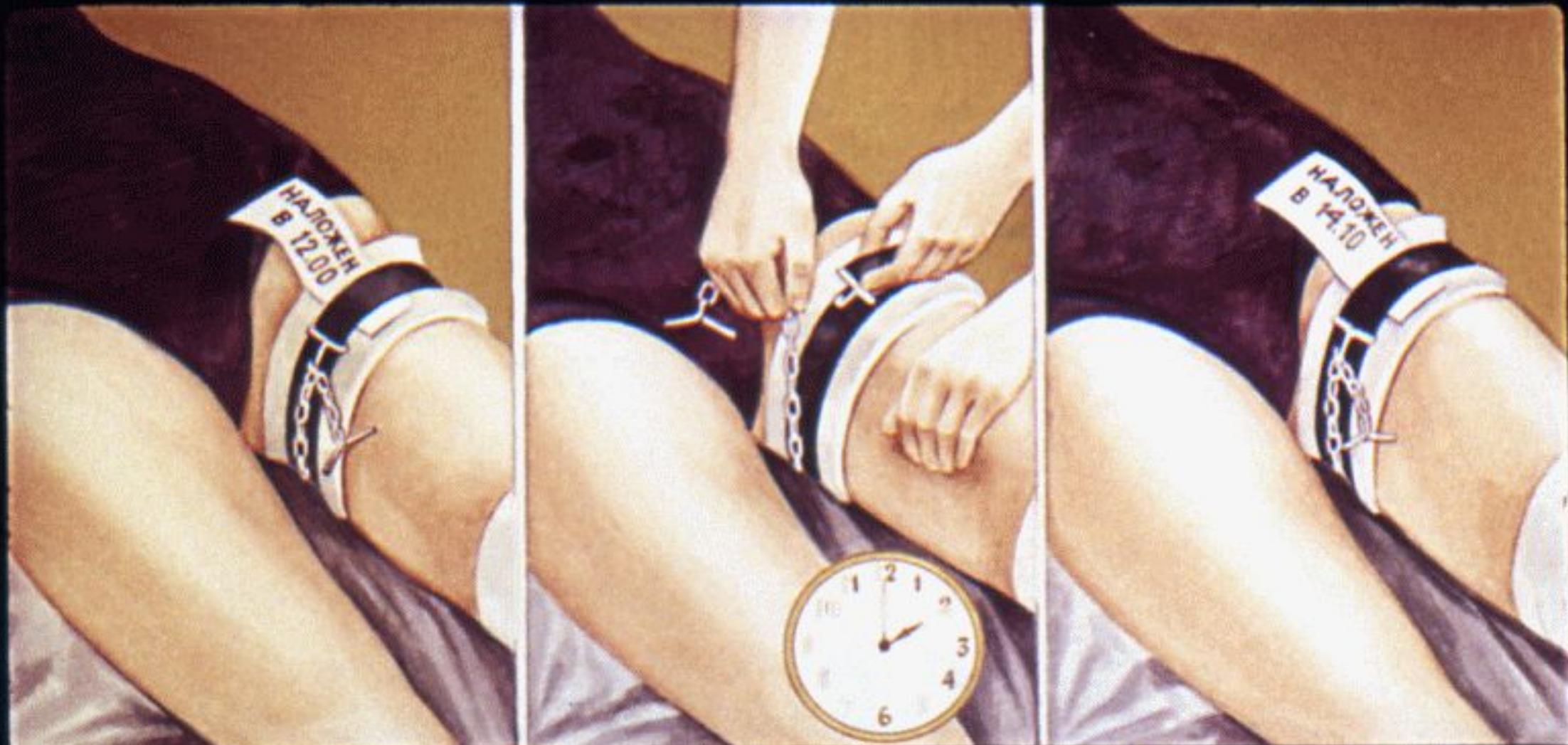
Зима – ребенок 10-12 минут,

взрослый – не более 1 часа;

лето – ребенок и пенсионеры 25-30 минут,

взрослые –до 1,5 часов.

**обязательно записать точное время наложения
жгута!!!**



Жгут накладывают не более чем на 2 часа. Если за это время пострадавшему не оказана хирургическая помощь, необходимо поврежденную артерию прижать пальцами и медленно, под контролем пульса, ослабить жгут на 5—10 мин. Потом снова наложить его немного выше предыдущего места.

ПМП при носовом кровотечении

- Усадить пострадавшего, наклонив туловище вперед
- Поднести к подбородку любую емкость.
- Приложить холод к переносице.
- Прижать крылья носа к носовой перегородке.
- После остановки кровотечения предложить выпить стакан холодной воды.
- Если кровотечение продолжается более 30-40 минут, вызвать «Скорую помощь»

Носовое кровотечение

Рекомендации:

- 1. Усадить больного, слегка наклонив туловище вперед.**
- 2. Положить на спинку носа пакет со льдом, холодной водой.**
- 3. Если кровотечение не остановилось, необходимо плотно прижать крылья носа к перегородке на 5-10 мин.**
- 4. Если и это не помогло, рекомендуется ввести на глубину 3-4 см смоченный раствором поваренной соли (1 чайная ложка на стакан воды) кусочек ваты или марли, плотно закрывающий носовые ходы.**
- 5. Если носовое кровотечение не удастся остановить в течение 15-20 мин, пострадавшего доставить в сидячем положении к врачу.**

СИТУАЦИЯ

2. Как правильно оказать помощь пострадавшему при кровотечении из носа?

Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

- А) Сказать пострадавшему, чтобы он стоял, запрокинув голову назад, и не шевелился;**
- Б) Усадить пострадавшего, наклонив его туловище вперед.**
- В) Измерить температуру и дать обезболивающее.**
- Г) Смочить кусочки ваты раствором поваренной соли и ввести их в носовые ходы.**
- Д) Положить на спинку носа холод.**
- Е) Плотно прижать крылья носа к перегородке на 5—10 минут.**

Ответ: б, д, е, г

Тест

1. Что такое кровотечение?

- а. потеря человеком более 0,5 л крови;
- б. отсутствие крови в кровеносных сосудах;
- в. истечение крови из поврежденного кровеносного сосуда;
- г. истечение плазмы из поврежденного кровеносного сосуда.

2. Что собой представляет и как возникает венозное кровотечение?

а. при глубоком ранении;

б. при поверхностном ранении;

в. кровь имеет алый цвет и вытекает из раны пульсирующей струей;

г. кровь имеет темный цвет, вытекает из раны спокойно и непрерывно.

3. Что собой представляет и как возникает артериальное кровотечение?

а. при глубоком ранении;

б. при поверхностном ранении;

в. кровь имеет алый цвет и вытекает из раны пульсирующей струей;

г. кровь имеет темный цвет, вытекает из раны спокойно и непрерывно.

**Благодарю
за внимание !**



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !