



Кровотечения: понятия, виды, осложнения.

Автор: Тыкайло М.Н.
МОУ Максатихинская СОШ № 2



Определение:

Кровотечение – излитие крови из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенок.

Классификация кровотечений:

- × По видам повреждённых сосудов;*
- × По направлению;*
- × По срокам;*
- × По происхождению*

```
graph TD; A[По видам повреждённых сосудов] --> B[Артериальное]; A --> C[Венозное]; A --> D[Капиллярное]; A --> E[Смешанное];
```

По видам
повреждённых
сосудов

Артериальное

Венозное

Капиллярное

Смешанное

```
graph TD; A[По направлению] --> B[Наружное]; A --> C[Внутреннее]; A --> D[Внутриклеточное];
```

По
направлению

Наружное

Внутреннее

Внутриклеточное

```
graph TD; A[По срокам] --- B[Первичное]; A --- C[Вторичное]
```

По срокам

Первичное

Вторичное



```
graph TD; A[По происхождению] --- B[Травматическое]; A --- C[Нетравматическое]
```

По происхождению

Травматическое

Нетравматическое

Сравнительная характеристика кровотоков

Артериальное кровотечение	Венозное кровотечение
Кровь ярко-красного цвета	Кровь тёмно-вишнёвого цвета
Кровь бьёт сильной струёй	Кровь вытекает равномерно
Кровь выбрасывается толчками соответственно пульсу	При повреждении крупных вен может наблюдаться пульсация струи, но соответственно дыханию, а не пульсу

Артериальное кровотечение



Венозное кровотечение



Способы остановки кровотечений

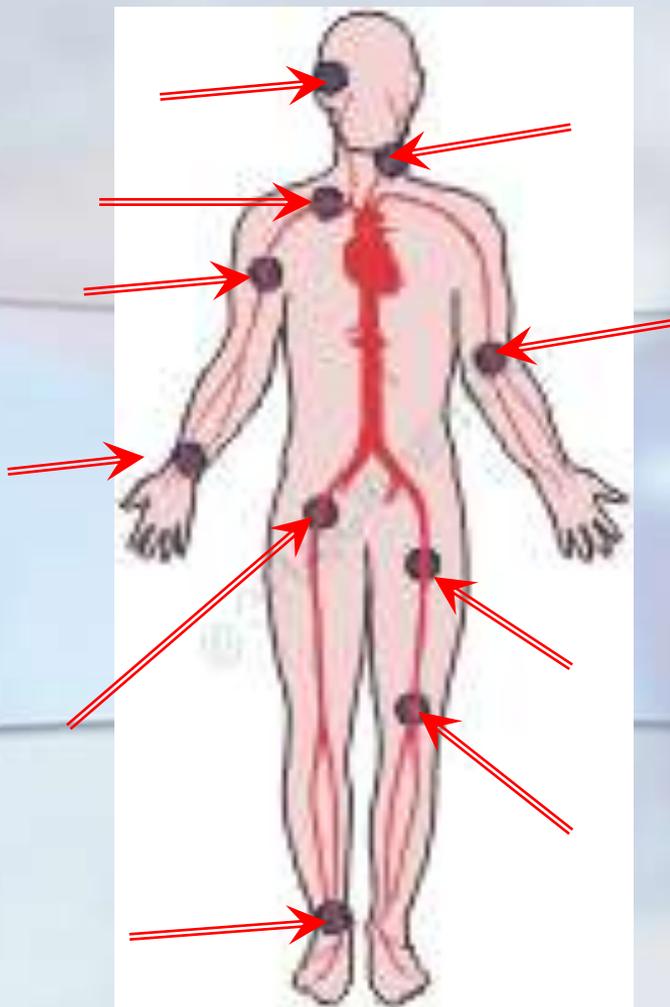
Временные

Пальцевое прижатие сосуда;
Максимальное сгибание конечности;
Наложение жгута;
Наложение давящей повязки.

Окончательные

Хирургические операции

Пальцевое прижатие сосуда



Наложение давящей повязки



Наложение жгута



Максимальное сгибание конечности





Спасибо за внимание!