

# Кровотечения

Королева Ксения

Группа 30СД16

**Кровотечение - это истечение крови из сосудистого русла во внешнюю среду, в полости и ткани.**

## Классификация

### По источнику:

- ▶ *Артериальное* - пульсирующая струя, алая кровь;
- ▶ *Венозное* - без пульсации струи, кровь бордовая, тёмная;
- ▶ *Капиллярное* - из ссадины, мелких ран;
- ▶ *Паренхиматозное* - из ткани органов.

### По отношению к среде:

- ▶ *Наружное* - во внешнюю среду, в полые органы, сообщающиеся с внешней средой через внешние физиологические отверстия;
- ▶ *Внутреннее* - в ткани и полости организма не сообщающихся с внешней средой.

### По времени возникновения:

- ▶ *Первичное*
- ▶ *Раннее вторичное* - в первые сутки после остановки кровотечения;
- ▶ *Позднее вторичное* - в течение 3-5 суток после остановки кровотечения.

### По степени тяжести:

- ▶ *Легкая* - до 20% кровопотери;
- ▶ *Средняя* - 20-30% кровопотери;
- ▶ *Тяжелая* - 30% и более.

## Общие симптомы

- ▶ *Снижение АД*
- ▶ *Тахикардия*
- ▶ *Бледность*
- ▶ *Тахипноэ*
- ▶ *Слабость*
- ▶ *Головокружение*
- ▶ *Шум в ушах*

## Признаки наружного кровотечения

- ▶ *Локализация*
- ▶ *Цвет крови*
- ▶ *Характер истечения крови*
- ▶ *Физиологическое отверстие, через которое происходит выделение крови*

## Признаки внутреннего кровотечения

- ▶ *В ткани* - гематома;
- ▶ *В полости* - гемоторакс;
  - гемоперикардиум;
  - гемоперитонеум;
  - гемартроз.

## Лечение

- ▶ *Остановка кровотечения - временная* (наложение жгута, пальцевое прижатие, максимальное сгибание конечности, прикладывание льда, тугая повязка и т.д.) и *окончательная* (перевязка сосуда, прижигание, холод, гемостатические губки и т.д.);
- ▶ *Восполнение ОЦК* - кровозаменители (восстановление водно-солевого баланса, осмотического давления);
- ▶ *Переливание крови* - средняя и тяжёлая степень кровопотери.