# Первая помощь при кровотечениях

Раны — повреждения тканей в результате механического воздействия.



**Кровотечение** — выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду в полость тела или просвет полого органа.

## Кровотечения

#### внутренние

кровь изливается внутрь, целостность кожи не нарушена

#### внешнее

кровь изливается наружу





## Внутреннее кровотечение

- Кровь вытекает внутрь, в рыхлую клетчатку.
- Возникает гематома (синяк).

• Шишка образуется если кровь изливается и скапливается под надкостницей.



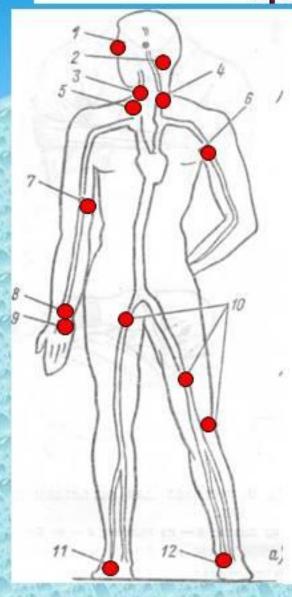
## Внешнее кровотечение

*капиллярно* е

артериальн ое

венозно

#### Точки прижатия артерий для остановки кровотечения из сосудов



# Главные точки прижатия артерий:

- 1 височной;
- 2 затылочной;
- 3, 4 сонной;
- 5 подключичной;
- 6 подмышечной;
- 7 плечевой;
- 8 лучевой;
- 9 локтевой;
- 10 бедренной;
- 11 передней больше-берцовой;
- 12 задней больше-берцовой;

## Артериальное кровотечение

- ярко-алая кровь пульсирующей струёй вытекает (бьет фонтаном)
- быстрая потеря большого количества крови

#### Для остановки кровотечения:

- зажать артерию в том месте, где прощупывается пульс
- необходимо наложить жгут
- Обработать рану антисептическими препаратами

## Капиллярное кровотечение

- Рана небольшая;
- Кровь сочится.

#### Для остановки кровотечения:

- промыть рану перекисью
- смазать пораженное место йодом или зеленкой
- зажать рану ватным тампоном

### Венозное кровотечение

• кровь (темно-красная) вишневого цвета

• кровь вытекает быстрой струей



- смазать края раны йодом
- приложить стерильную повязку
- наложить слой ваты и туго забинтовать



# Струп

- зернистая соединительная ткань, пронизанная сосудами.





## Носовые кровотечения

#### Причины кровотечения:

- ✓ гипертония
- ✓ травма головы
- ✓ перегрев тела



