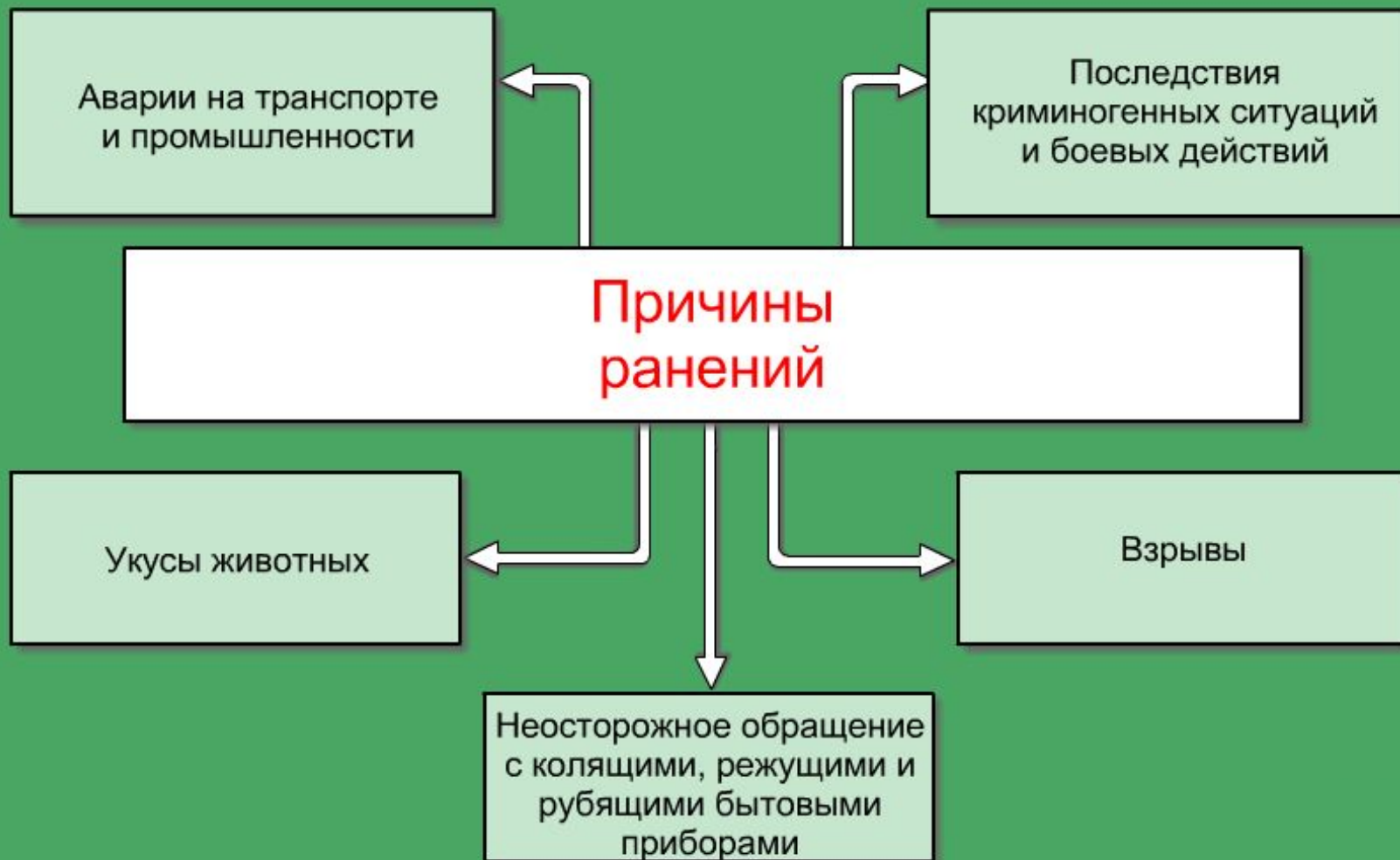


*Первая медицинская  
помощь  
при ранениях*

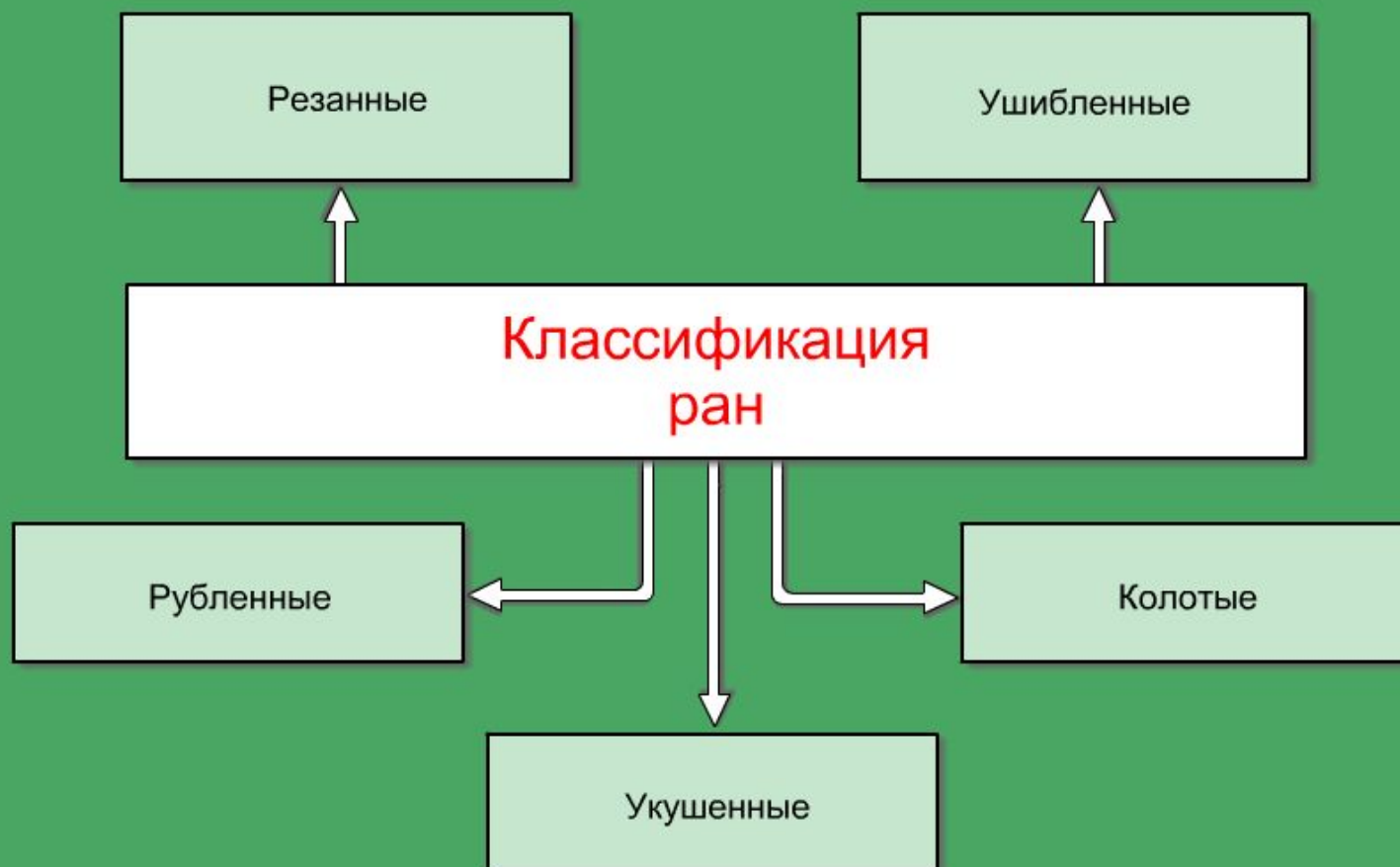
***Рана** – нарушение целостности  
кожи и слизистых оболочек.*

*При ранении (процессе нанесении  
раны) могут быть также  
повреждены мышцы, сосуды,  
нервные волокна, внутренние  
органы.*

# Причины ранений



*Раны бывают резанные, ушибленные, рубленые, колотые, укушенные.*



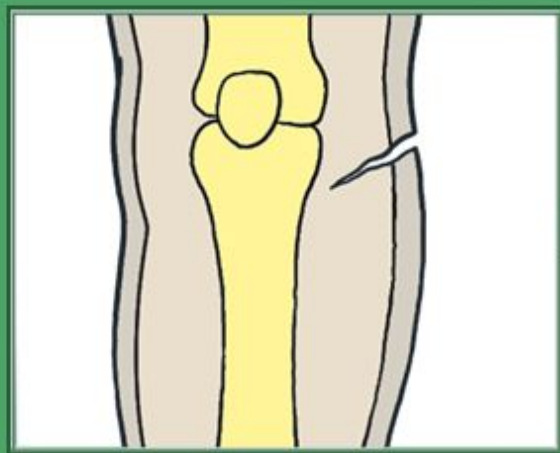
# *Меры асептики и антисептики*

**Асептика** — это метод, обеспечивающий предупреждение попадания микробов в рану при ее обработке. Включает в себя стерилизацию инструментов и обработку рук оказывающего медицинскую помощь.

**Основной закон асептики:**  
всё, что приходит в соприкосновение с раной,  
должно быть стерильно.

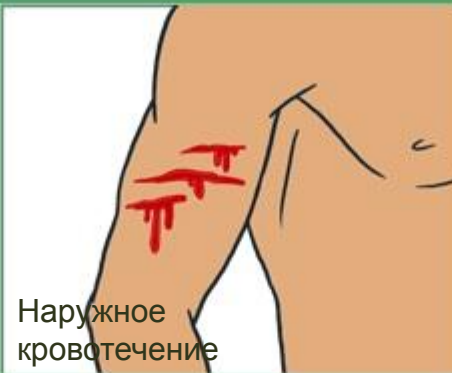
**Антисептика** — комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов на коже, в ране или в организме (в целом)

***Признаки ранения:*** боль, обычно  
кровотечение, нарушение  
целостности тканей.



# Виды кровотечений

**КРОВОТЕЧЕНИЕ -  
ИСТЕЧЕНИЕ КРОВИ ИЗ ПОВРЕЖДЕННОГО  
КРОВЕНОСНОГО СОСУДА**



Наружное  
кровотечение



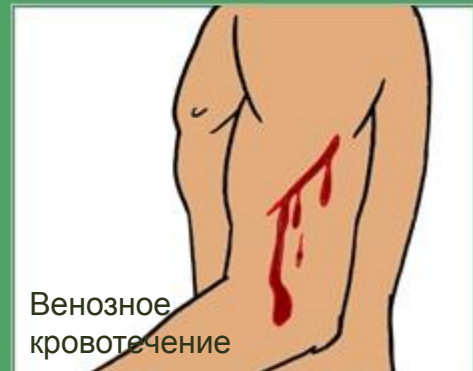
Внутреннее  
кровотечение



Капиллярное  
кровотечение



Артериальное  
кровотечение



Венозное  
кровотечение

По характеру кровотечение может быть:  
артериальное; венозное; капиллярное.

# Остановка артериального кровотечения подручными средствами



Прижать пальцем артерию выше кровотечения



На расстоянии 3-5 см выше раны вокруг конечности наложить любую чистую и мягкую материю



Растянуть жгут двумя руками в средней части, плотно приложить жгут к конечности, сделать необходимое число оборотов вокруг конечности



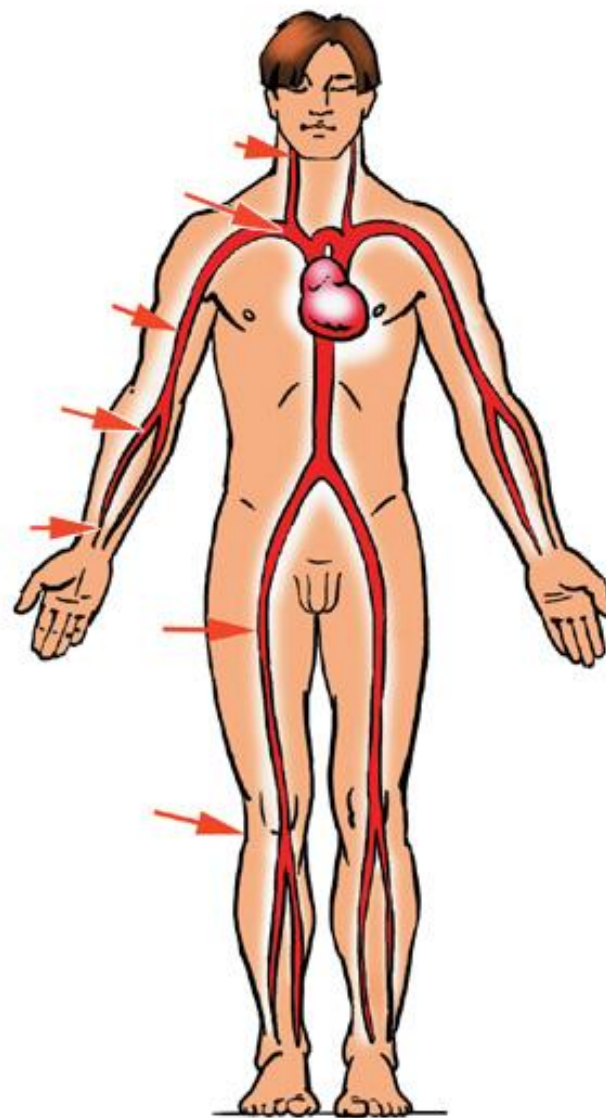
Доставить пострадавшего с наложенным жгутом в медучреждение



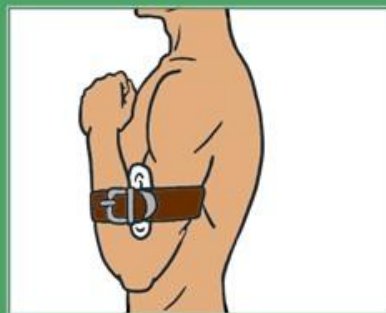
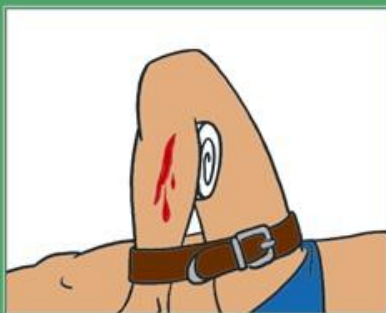
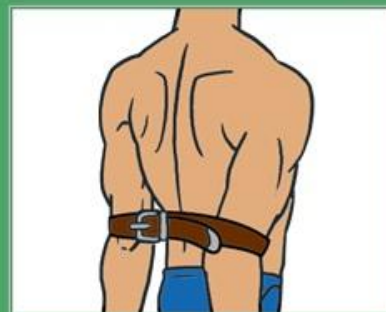
Прикрепить к жгуту записку с указанием точного времени его наложения

# *Точки остановки артериального кровотоечения пальцами*

Способ применяется в случае, если не удалось остановить кровотечение путём прямого давления или подъёма конечности, при этом пальцами или кулаком надавливается в точках зажатия артерий.



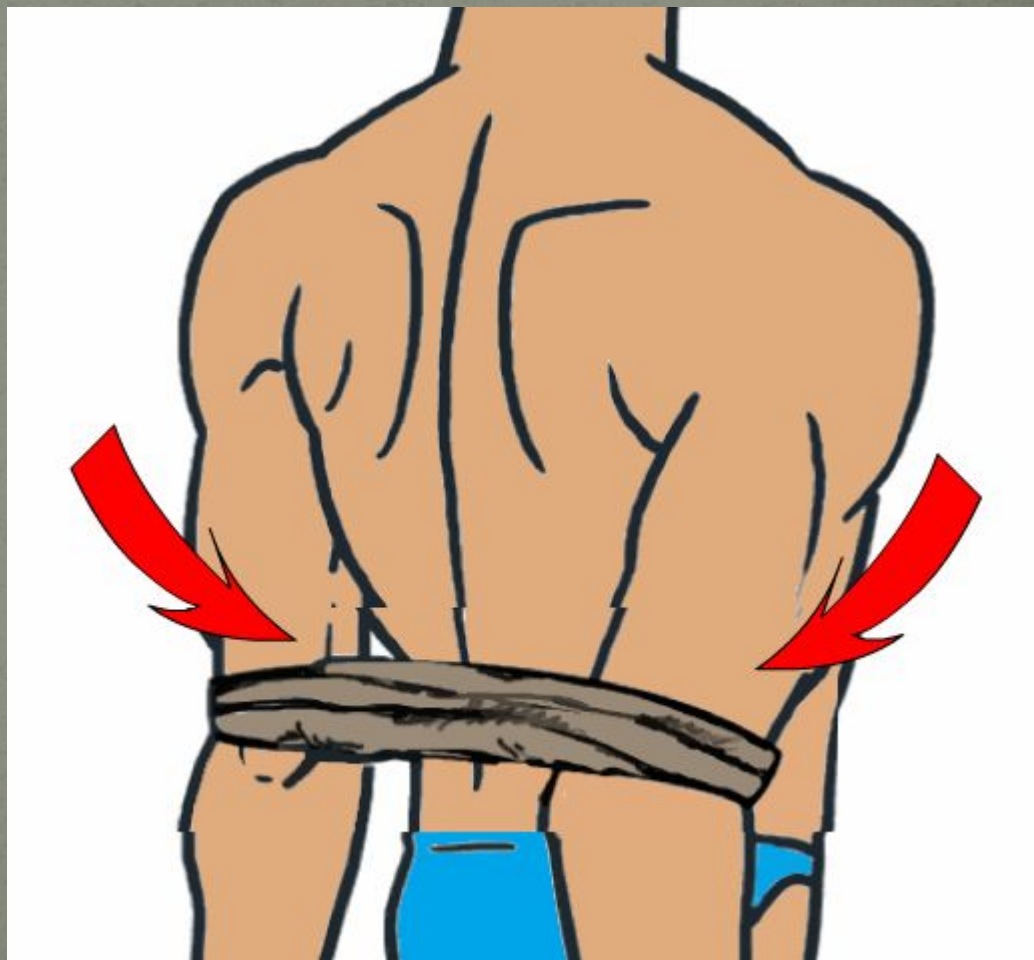
## *Остановка кровотечения методом максимального сгибания конечностей*



На сгибающую поверхность локтевого или коленного сустава помещают небольшого размера валик из плотно скатанной ткани и затем максимально сгибают руку (ногу) в локтевом (коленном) суставе соответственно.

# *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*

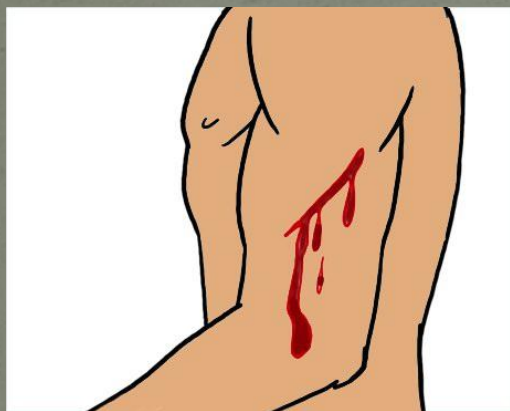


1. Приподнять конечность и прижать артерию.
2. Наложить кровоостанавливающий жгут или тугую давящую повязку.
3. Накрыть рану салфеткой и закрепить её.

Жгут на конечность можно наложить не более, чем на 1 час.

В случае посинения и отёка конечности (при неправильном наложении жгута) следует немедленно заново наложить жгут.

# *Остановка венозного и капиллярного кровотечения*



При венозном кровотечении темная кровь вытекает медленно, равномерно, не прямой струей.

При капиллярном кровотечении кровь сочится каплями со всей раненой поверхности.



Капиллярное и венозное кровотечение останавливают наложением стерильной давящей повязки. При венозном кровотечении поврежденную конечность следует приподнять.

При остановленном кровотечении давящую повязку можно не снимать до поступления больного в лечебное учреждение.

# *Наложение повязок на разные части тела при венозном и капиллярном кровотоке*



метод наложения повязки на предплечье

Существует огромное множество видов повязок. Каждая из них имеет своё предназначение и особенности наложения.

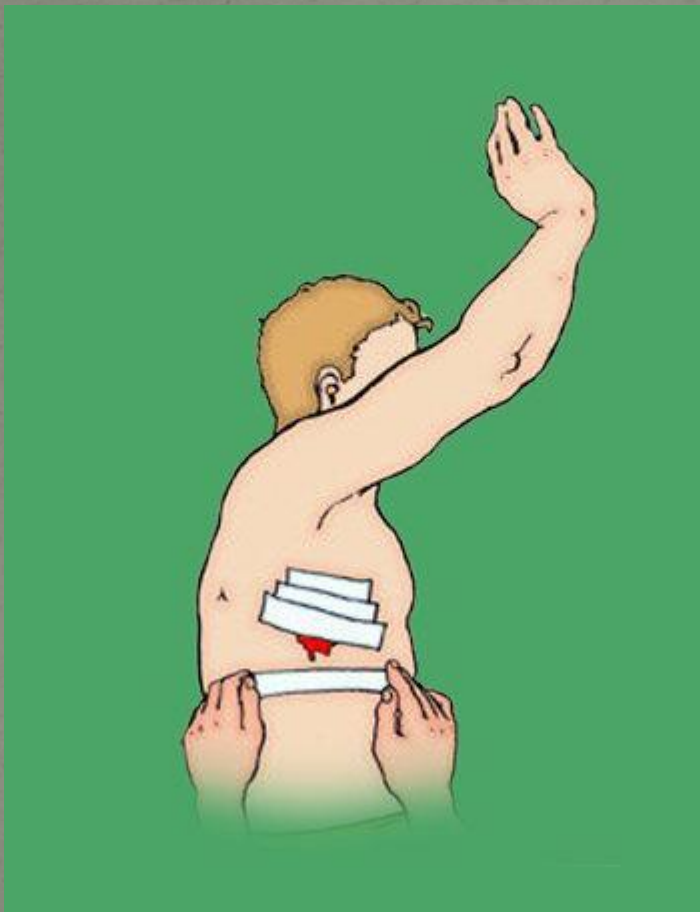


метод наложения повязки на область затылка



метод наложения повязки на нижнюю часть живота и паховую область

## *Правила оказания первой помощи при ранении груди*



1. Прижать ладонь к ране, чтобы воздух не поступал через неё в грудную полость
2. Наложить на рану герметичную повязку или лейкопластырь.

# Способы обездвиживания (иммобилизации)

Главная цель **иммобилизации** – обеспечить по возможности полный покой поврежденной части тела, что исключает дополнительную травматизацию и уменьшает боль.

Правила иммобилизации:

- Следует обездвижить два сустава (выше и ниже места перелома).
- Первоначально положить слой ваты или мягкой ткани на определяющиеся под кожей костные выступы.
- Накладывать шины надо осторожно.
- Шины должны быть прочными и как можно более легкими.