

Перша допомога при пораненнях.

Мета: дати поняття “рана”, вивчити основні види ран, та їх характеристики, сформуванати знання про особливості першої допомоги при різних видах ран та їх ускладненнях, показати необхідність невідкладної допомоги при кровотечах та виховувати небайдуже ставлення до потерпілих.

Рана

Рана - порушення цілісності шкіри та слизових оболонок.

При пораненні (процесі нанесенні рани) можуть бути також пошкоджені м'язи, судини, нервові волокна, внутрішні органи.

Необережне
використан-
ня ріжучих
та колючих
предметів.

Укуси тварин

Причини поранень

Використання
вогнепальної зброї;
вибухи.

Автомобільні
та
промислові
аварії,
пожежі,
землетруси
тощо.

Класифікація ран

```
graph TD; A[Класифікація ран] --> B[різані]; A --> C[колоті]; A --> D[рубані]; A --> E[забиті]; A --> F[вкушені]; A --> G[рвані]; A --> H[вогнепальні]; A --> I[опікові];
```

різані

колоті

рубані

забиті

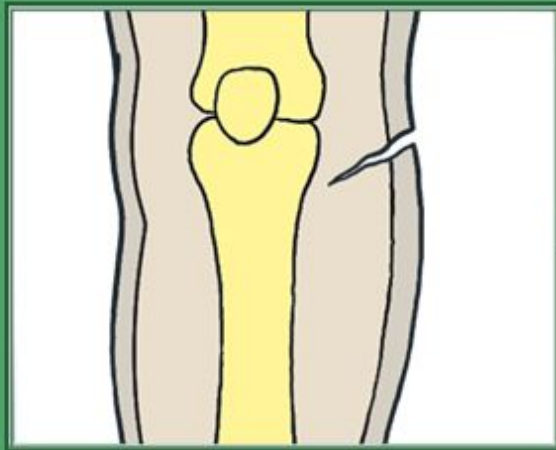
вкушені

рвані

вогнепальні

опікові

**Ознаки поранення: біль,
кровотеча,
порушення цілісності тканин.**



Ускладнення при пораненнях:

- інфікування;
- крововтрата;
- біль (больовий шок).

Асептика і антисептика

Антисептика – комплекс заходів, направлених на знищення мікробів на шкірі, в рані або в організмі.

Асептика - це метод, що забезпечує попередження потрапляння мікробів в рану при її обробці. Включає в себе стерилізацію інструментів і обробку рук, надає медичну допомогу. Основний закон асептики: все, що торкається рани повинне бути стерильним.

Види кровотечі

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



Зовнішня
кровотеча



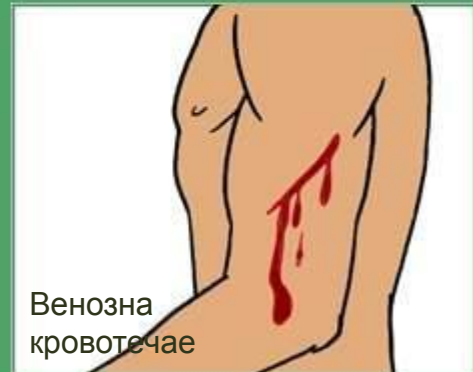
Внутрішня
кровотеча



Капілярна
кровотеча



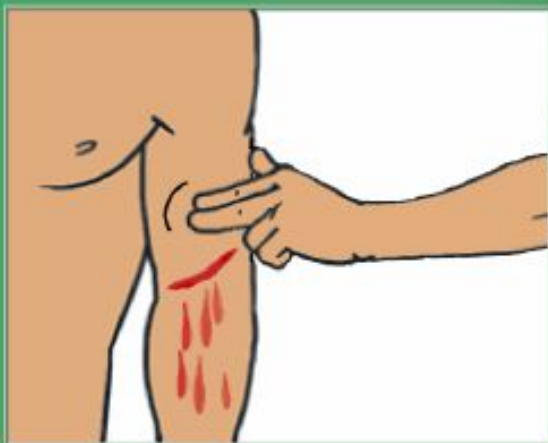
Артеріальна
кровотеча



Венозна
кровотеча

**За характером кровотеча може бути:
артеріальна; венозна; капілярна.**

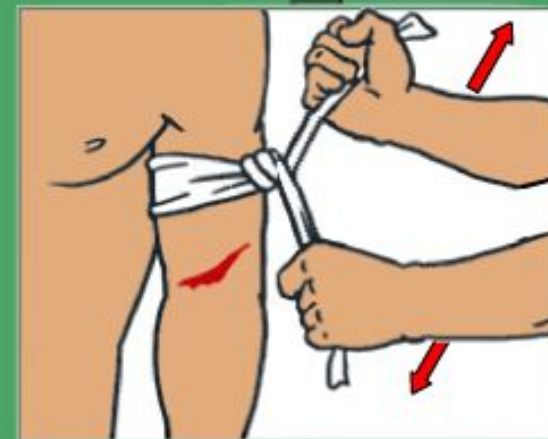
Зупинка артеріальної кровотечі підручними засобами



Прижати пальцем артерію
вище кровотечення



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

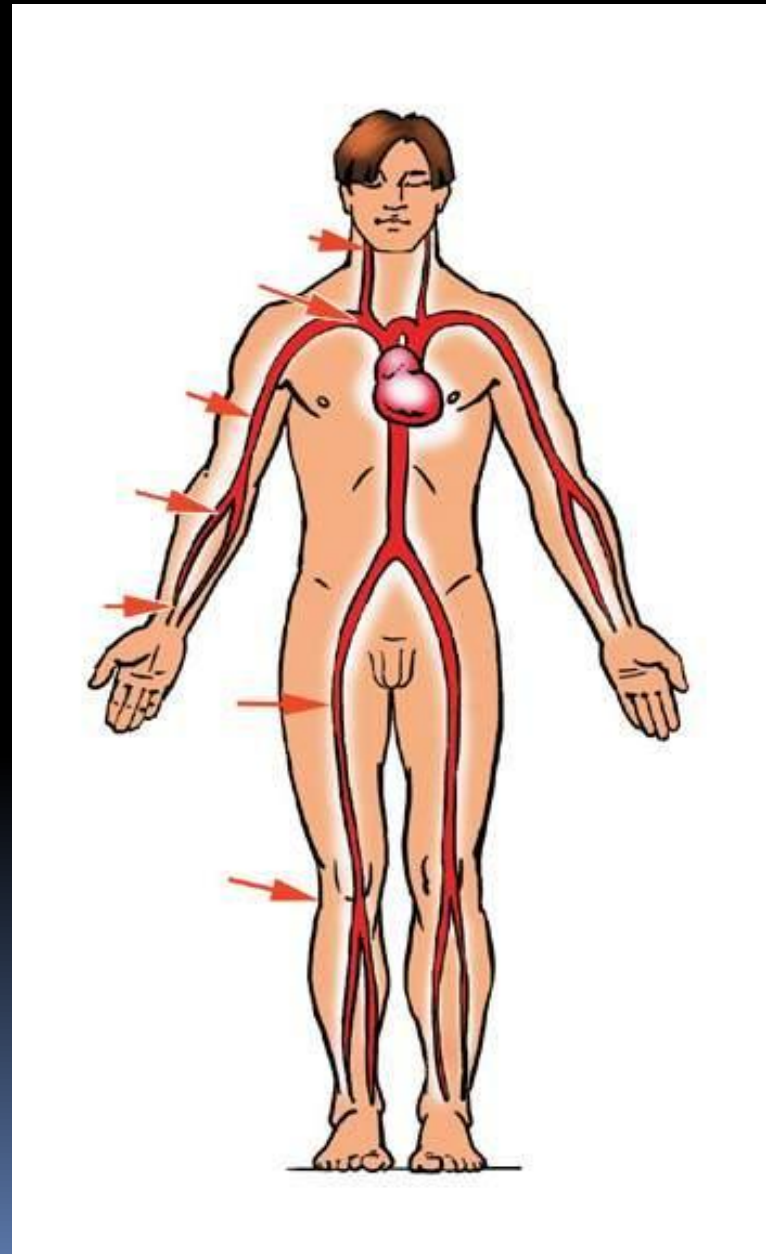
Доставить пострадавшего с
наложенным жгутом в медучреждение



Прикрепить к жгуту записку с
указанием точного времени
его наложения

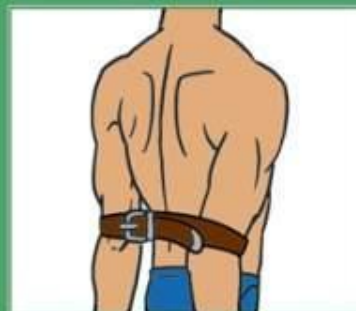
Точки зупинки артеріальної кровотечі пальцями

Спосіб застосовується у разі,
артеріальної кровотечі негайно,
шляхом прямого тиску або
підйому кінцівки, при цьому
пальцями або кулаком
натиснути в точках затиснення
артерій.



Зупинка кровотечі методом максимального згинання кінцівок

На згинальну поверхню ліктьового а бо колінного суглоба поміщають невеликого розміру валик з щільно скрученої тканини і потім максимально згинають руку (ногу) в ліктьовому (колінному) суглобі відповідно

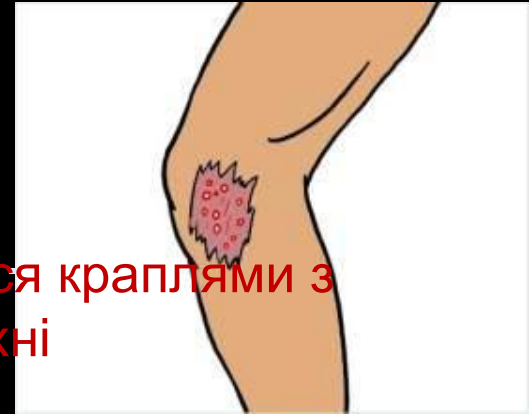


Зупинка венозної і капілярної кровотечі

При венозній кровотечі темна кров витікає масивним, рівномірним струменем.



При капілярній кровотечі кров сочиться краплями з усієї пораненої поверхні



Капілярну і венозну кровотечу зупиняють накладанням стерильної тугої пов'язки.

Накладення стерильних пов'язок на різні частини тіла при пораненнях.



метод наложения повязки на предплечье

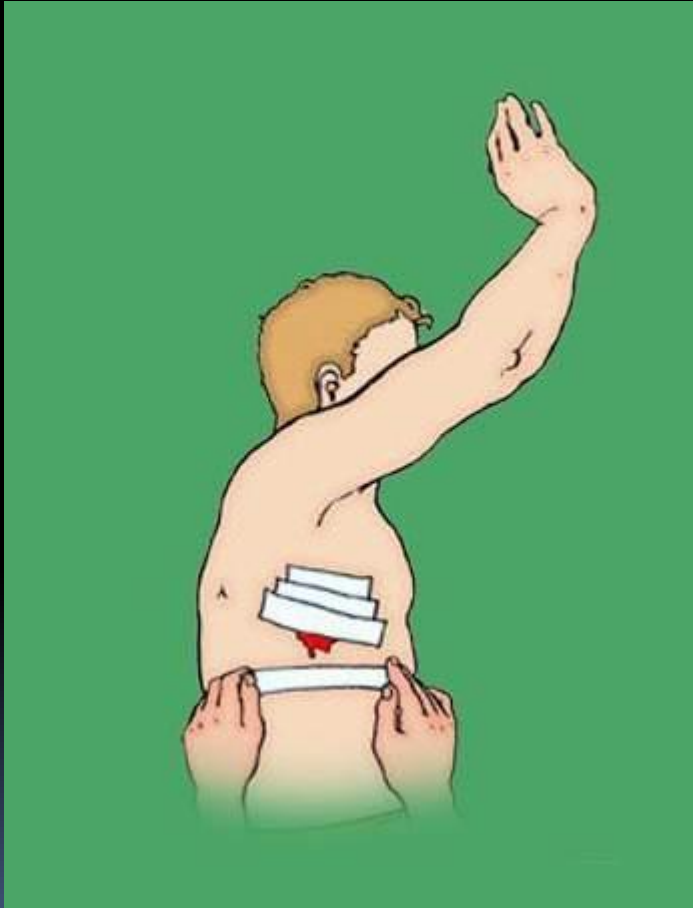


метод наложения повязки на область затылка



метод наложения повязки на нижнюю часть живота и паховую область

Правила надання першої допомоги при пораненні грудей



Притиснути долоню до рани, щоб повітря не надходило через неї в грудну порожнину
Накласти на рану герметичну (окклюзійну) пов'язку або лейкопластир.