

# Первая медицинская помощь при травмах

Профилактика осложнений ран.

Асептика и антисептика

---



# РАНА

- Повреждение тканей и органов с нарушением целостности их покровов (кожи, слизистой оболочки), вызванное механическим воздействием.



# Виды ран:

- *Резаная*
- *Колотая*
- *Рубленная*
- *Укушенная*
- *Рваная*
- *Ушибленные*
- *Огнестрельные и т.д.*



# Мед. помощь при ране:

- Остановить кровотечение
- Промыть рану
- Обработать (перекись водорода, йод, зелёнка)
- Наложить асептическую повязку



# Рана

```
graph TD; A[Рана] --> B[Открытая]; A --> C[Закрытая];
```

**Открытая**

**Закрытая**

*Все раны считаются бактериально - загрязненные  
и первично инфицированные*

# Антисептика

- Это система мер, направленных на предупреждение заражения ран или уничтожение микроорганизмов, находящихся в ране либо в организме в целом.



# Виды антисептика:

- Механический
- Физический
- Биологический
- Химический
- Смешанный

Представляет комплекс  
лечебно-профилактических мероприятий



# Механический:

- Проводится в домашних условиях
- Тщательное промывание раны
- Удаление из неё инородного тела





# Физический

- Проводится в мед.учреждение
- Использование дренажных трубок, с помощью которых удаляется гной



# Химический

- Проводится в домашних условиях
- Дезинфекция раны



# Биологический

- Проводится как в домашних условиях, так и в мед. учреждениях
- Применение антибиотиков, сыворотки, ферментов



# Асептика

- Система мер, направленная на предупреждение попадания микроорганизмов на раневую поверхность как извне, так и изнутри

