

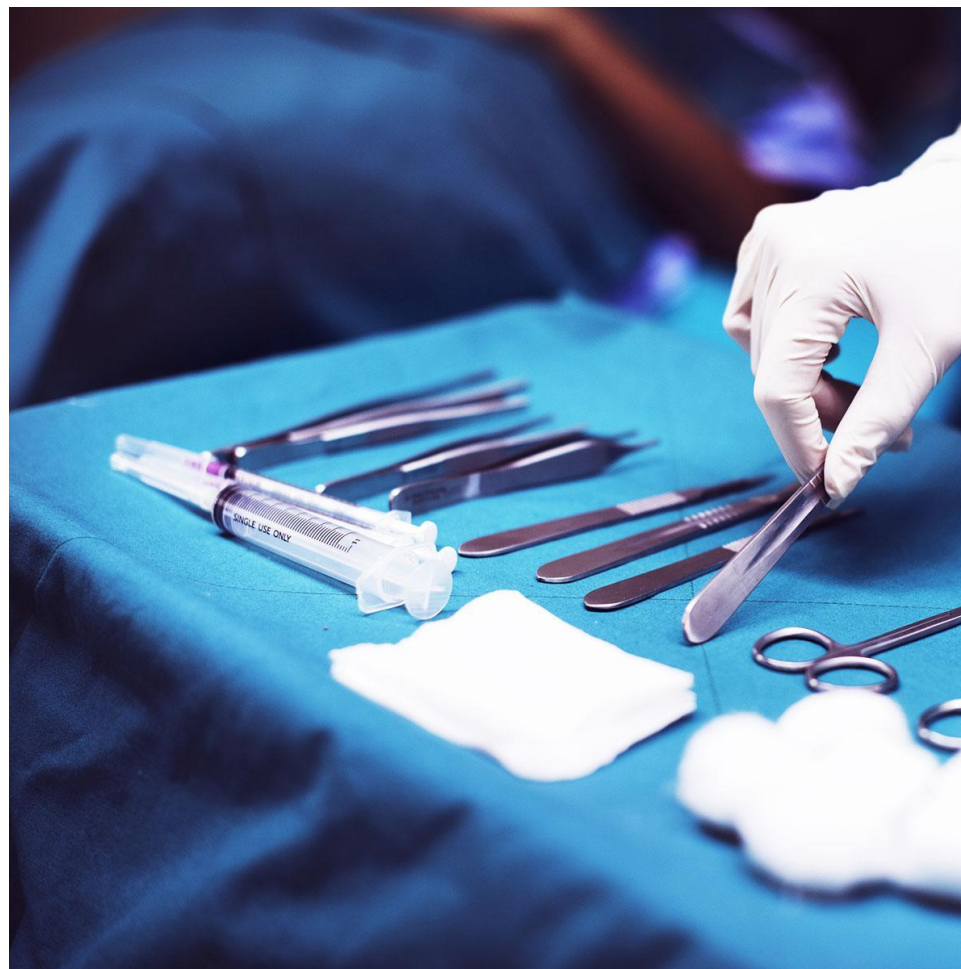


**ПОНЯТИЕ ОБ АСЕПТИКЕ. ПРОФИЛАКТИКА  
КОНТАКТНОЙ, ИМПЛАНТАЦИОННОЙ И  
ЭНДОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ**

**Волчек Егор Игоревич 309 группа.**

# АСЕПТИКА

- Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания возбудителей в рану или организм человека.



# АСЕПТИКА

- Применение антибактериальных препаратов (химиотерапевтические и химические средства для дезинфекции и стерилизации).
- Борьба с микрофлорой на путях воздушного инфицирования.
- Борьба с микрофлорой на этапах контактного инфицирования ран.
- Асептика мед.персонала.



# ПРОФИЛАКТИКА КОНТАКТНОЙ ИНФЕКЦИИ

- Стерилизация – полное освобождение от микроорганизмов всех предметов, растворов, материалов.
- Дезинфекция – уничтожение патогенной флоры.
- Этапы стерилизации предметов:
  1. Дезинфекция
  2. Предстерилизационная очистка – механическая очистка в дезинфицирующем растворе.
  3. Стерилизация - замачивание в специальных растворах/сухожаровой или паровой стерилизатор.





# ПРОФИЛАКТИКА КОНТАКТНОЙ И

Могут применять:  
кипячение, газовый  
стерилизатор,  
стерилизацию в  
спиртовом растворе  
хлоргексидина и  
первомуре, обжигание,  
погружение в 96%  
этиловый спирт.

Стерилизация  
перевязочного  
материала и белья.



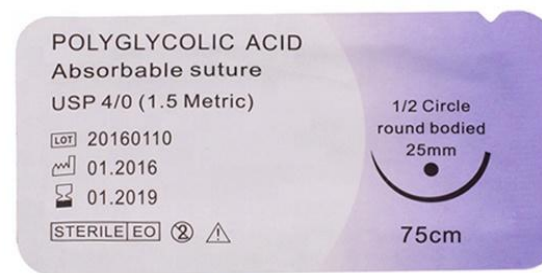
# ПРОФИЛАКТИКА ИМПЛАНТАЦИОННОЙ ИНФЕКЦИИ

- Имплантация – внедрение или вживление в организм человека различных материалов, тканей, органов, протезов.
- Стерилизация гамма-излучением, автоклавированием, химической, газовой стерилизацией, кипячением.



# ПРОФИЛАКТИКА ИМПЛАНТАЦИОННОЙ ИНФЕКЦИИ

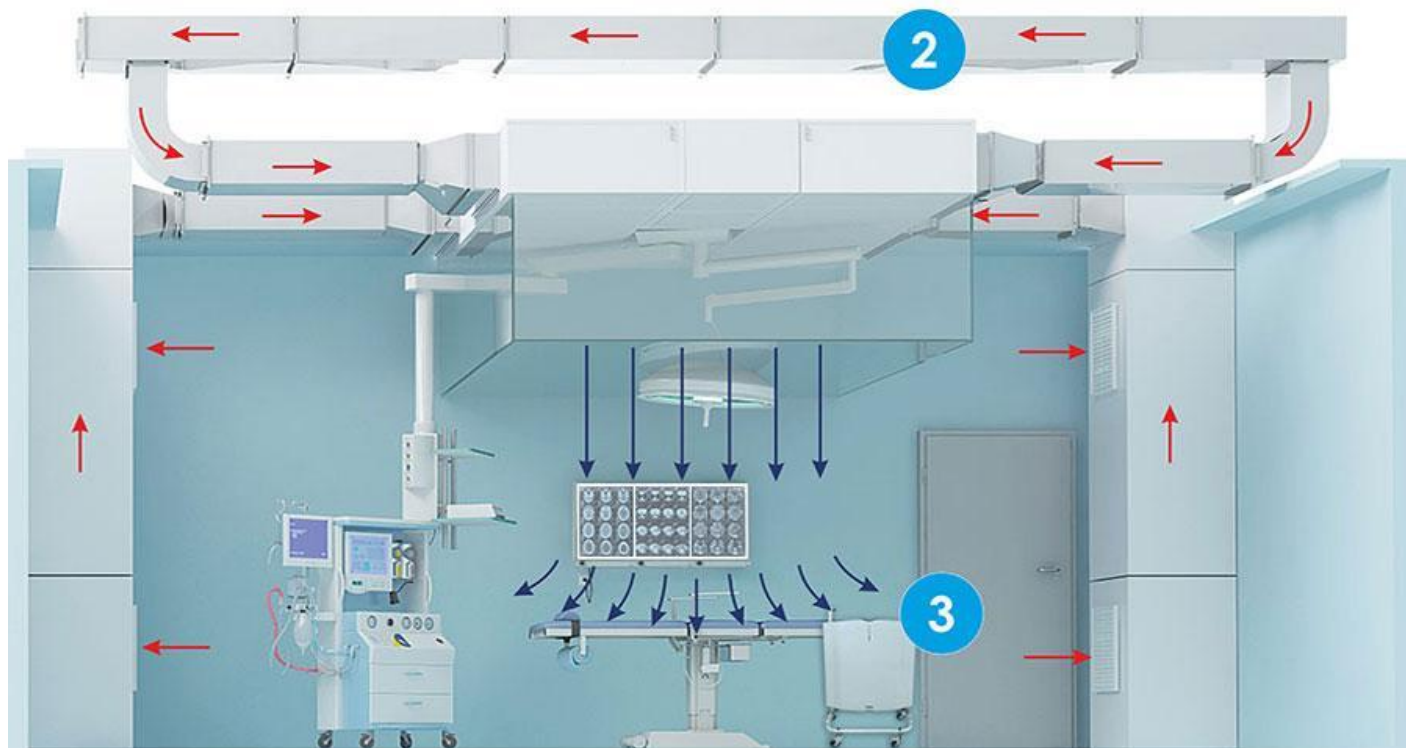
- Наибольшее значение имеет шовный материал.
- Стерилизация гамма-излучением.
- Игры - кипячением, замачиванием, гамма-излучением, если они многоразовые.





# ПРОФИЛАКТИКА ЭНДОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ

- Ликвидация первичной микробной инфекции.
- Воздействовать на пути передачи инфекции.
- Устранить возможные субстраты для размножения бактерий.



# ПРОФИЛАКТИКА ЭНДОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ

- Для медицинского персонала: уход за руками, смена белья на рабочую, мытье рук (перед операцией полностью), использование антисептиков. При операции изоляция полости рта и верхних дыхательных путей, носить стерильную одежду и перчатки.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

