

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «САРОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**



# АНТИСЕПТИКА

Выполнила

Студентка 30СД18

Цыбряева Маргарита Валентиновна

# Что такое антисептика?

□ Антисептика – это комплекс лечебно-профилактических мероприятий направленных на ликвидацию микроорганизма в ране или в организме в целом.





# Виды антисептики

- Выделяют *четыре вида* антисептики:
  - Механическая;
  - Физическая;
  - Химическая;
  - Биологическая;

# Механическая антисептика

□ Механическая антисептика — уничтожение микроорганизмов механическими методами, то есть удаление участков нежизнеспособных тканей, сгустков крови, гнойного экссудата.

Включает в себя:

- Первичная хирургическая обработка
- Промывание раны
- Дренирование с помощью трубок



# Физическая антисептика

□ Физическая антисептика — это методы, создающие в ране неблагоприятные условия для развития бактерий и всасывания токсинов и продуктов распада тканей. Основывается на законах осмоса и диффузии, сообщающихся сосудов, всемирного тяготения и др

Включает в себя:

- Ультрафиолет
- Высушивание и промывание
- Использование гигроскопических перевязочных материалов



# Химическая антисептика

□ *Химическая антисептика* — уничтожение микроорганизмов в ране, патологическом очаге или организме больного с помощью различных химических веществ.

Включает в себя:

- Использование химических антисептиков
- Использование антибиотиков
- Использование химиотерапевтических противомикробных средств



# Биологическая антисептика

□ Биологическая антисептика — применение биопрепаратов, действующих как непосредственно на микроорганизмы и их токсины, так и действующих через макроорганизм.

Включает в себя:

- Вакцины
- Антибиотики
- Ферменты
- Иммунные препараты крови
- Бактериофаги

