



ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Подготовила уч-ся 1-го курса , группы СД-185

Жартун Валерия

Определение дезинфекция

- - совокупность способов полного, частичного или селективного уничтожения потенциально патогенных для человека микроорганизмов на объектах внешней среды, в целях разрыва путей передачи возбудителей инфекционных заболеваний от источника инфекции к восприимчивым людям.

Методы дезинфекции

```
graph TD; A[Методы дезинфекции] --> B[Химический:]; A --> C[Механический:]; A --> D[Физический:];
```

Химический:

- Орошение
- Протирание
- Замачивание

Механический:

- Вытирание пыли
- Мытье полов
- Проветривание
- Стирка

Физический:

- Кипячение
- Паровой способ
- Воздушный способ

Виды дезинфекции

```
graph TD; A[Виды дезинфекции] --> B[Очаговая – проводится в очаге инфекции]; A --> C[Профилактическая – проводится ежедневно, независимо от наличия очага инфекции, с целью её профилактики]; B --> D[Текущая – проводится у постели больного и его предметов ухода]; B --> E[Заключительная – проводится в первые 6-12 часов после выписки-перевода в другое отделение – смерти пациента.];
```

Очаговая –
проводится в очаге
инфекции

Профилактическая –
проводится ежедневно
, независимо от
наличия очага
инфекции , с целью её
профилактики

Текущая –
проводится у
постели
больного и его
предметов ухода

Заключительная –
проводится в
первые 6-12 часов
после выписки-
перевода в другое
отделение –
смерти пациента.

Физический метод дезинфекции

1. Кипячение (с момента закипания) в дистиллированной воде 30 минут

■ Кипячение (с момента закипания) в 2% содовом растворе в течение 15 минут

2. Паровой способ (водяной, насыщенный пар под давлением),

режим 110°-0.5 атм-20 мин

3. Воздушный способ (при помощи сухого, горячего воздуха), режим 120°-45 мин

Химический метод

1. Протирание 2-х кратное с интервалом 15 минут

2. Замачивание:

- 1-ый этап , в 1-ой ёмкости с дез.раствором инструмент промывается
- 2-ой этап , во 2-ой ёмкости инструмент замачивается в разобранном виде , при полном погружении , с заполнением внутренних каналов , на время экспозиции согласно инструкции . После чего необходимо промыть под проточной водой

! Смена дез.раствора в 1-ой ёмкости производится при появлении розовой окраски.

3. Оращение

Дезинфекция шприцов

- ❖ 1-ый этап : после инъекции , не снимая со шприца иглы , необходимо прокачать через него 5-10 мл. дез.раствора из 1-ой ёмкости
- ❖ 2-ой этап : набрать в иглу дез.раствора из 2-ой ёмкости , снять её пинцетом и погрузить в эту же ёмкость , при полном погружении на время экспозиции согласно инструкции , после этого извлечь поршень из цилиндра и поместить в разобранном виде в 3-ю ёмкость с дез.раствором . По истечению времени экспозиции промыть под проточной водой.

Характеристика современных средств дезинфекции

Ср- во дезинфекции в помещениях ЛПУ должны соответствовать следующим требованиям:

1. Обеспечить гибель возбудителей ВБИ : бактерий , грибов , вирусов – при комнатной температуре.
2. Обладать моющими свойствами или хорошо совмещаться с моющими ср-ми
3. Иметь относительно низкую токсичность(3-4 класс опасности) и быть безвредными для окружающей среды
4. Быть совместимы с различными видами материалов (не портить обрабатываемую поверхность)
5. Быть неогнеопасными , простыми в обращении
6. Не оказывать фиксирующих действий на организм загрязнения
7. Не оказывать отрицательное влияние на здоровье человека
8. Быть стабильными при хранении , удобными при транспортировке.

Спасибо за внимание!