Дезинфекция изделий медицинского назначения проводится с целью уничтожения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов - вирусов (в т.ч. возбудителей парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции), бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов на **изделия х медицинского назначения**, а также в их каналах и полостях. **Дезинфекции** подлежат все **изделия** после применения их у пациента.

Дезинфекция, **предстерилизационная очистка, стерилизация изделий медицинского назначения** и контроль направлена на профилактику **внутрибольничных инфекций** у пациентов и персонала лечебно-профилактических учреждений.

Основные этапы обработки инструментов медицинского назначения:

I этап: **дезинфекция**
II этап: **предстерилизационная очистка**
III этап: **стерилизация**.

1 этап. **Дезинфекция.**

Дезинфекцию изделий осуществляют физическим и химическим методами. Выбор **метода дезинфекции** зависит от особенностей изделия и его назначения.

Физический метод дезинфекции

кипячение
водяной насыщенный пар под давлением
сухой, горячий воздух

надежен, экологически чист и безопасен для персонала, поэтому в тех случаях, когда позволяют условия (оборудование, номенклатура изделий и т.д.), при проведении **дезинфекции изделий** предпочтение следует отдать этому методу.

Основные правила дезинфекции физическим методом.

1. Перед кипячением **изделия** очищают от органических загрязнений, промывая водопроводной водой с соблюдением мер **противоэпидемической** защиты. Отсчет времени **дезинфекционной выдержки** начинают с момента закипания воды.

2. При **паровом методе предварительная очистка** изделий не требуется. Их складывают в стерилизационные коробки и помещают в **паровой стерилизатор**.

3. **Дезинфекцию воздушным методом** проводят без упаковки в воздушном стерилизаторе. Этим методом можно **дезинфицировать** только изделия, не загрязненные органическими веществами.

Химический метод дезинфекции.

дезинфекция
Изделия, не соприкасающиеся непосредственно с пациентом
Изделия после пациента
Может быть использован метод *двукратного протирания тампоном, смоченным в дезинфектанте*
1. Сразу же после применения изделия погружают в емкость с дезинфицирующим раствором таким образом, чтобы он полностью покрывал инструменты.
2. отмывка изделий от дезинфектанта
Изделия **применяют** по назначению
Утилизация инструментария (как правило, одноразового)
Предстерилизационна очистка (изделия многократно применения)
стерилизация