

ГПОУ «Воркутинский медицинский колледж»

Дезинфекция



Составитель:
Рыбаченко Е.А.

Дезинфекция – это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение вегетативных форм микроорганизмов, возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды.



Виды дезинфекции

Профилактическая

проводится постоянно, независимо от эпидемической обстановки: мытьё рук, обработка поверхностей, хлорирование воды, пастеризация молока.

Текущая

проводится у постели больного, в изоляторах медицинских пунктов, лечебных учреждениях с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний за пределы очага

Заключительная: проводится после изоляции, госпитализации, выздоровления или смерти больного с целью освобождения эпидемического очага от возбудителей, рассеянных больным.

Методы дезинфекции

Механический метод

предусматривает удаление микроорганизмов с поверхностей: мытье рук, протирание поверхностей столов, предметов ухода, мытье полов.



Физический



обработка лампами,
излучающими ультрафиолет, или
источниками гамма-
излучения, кипячение белья, посуды,
уборочного материала, предметов
ухода за больными.



Дезинфекционная камера для обработки постельных принадлежностей



Химический

заключается в уничтожении
болезнетворных микроорганизмов и
разрушении токсинов дезинфицирующими
веществами



Комбинированный

основан на сочетании нескольких из перечисленных методов: например, влажная уборка с последующим ультрафиолетовым облучением



Биологический

основан на антагонистическом действии между различными микроорганизмами, действии средств биологической природы. Применяется на биологических станциях, при очистке сточных вод.

