

Обработка и обеззараживание посуды и инструментов.

ВЫПОЛНИЛА СТУДЕНТКА
31-В ГРУППЫ
ИВАНЮК ДАРЬЯ

Изделия медицинского назначения, подвергаемые обеззараживанию:

Перевязочный материал, бельё, посуда;

Инструментарий;

Биологические субстраты.



При загрязнении изделий биосубстратами (кровью, мокротой, рвотными массами) сестра первоначально проводит обеззараживание и механическую очистку в отдельной емкости с целью *удаления* патогенов и посторонних материалов.

Очистку (первичную дезинфекцию) обрабатываемой поверхности проводят вручную в растворе дезинфектанта, ферментных средств щетками, ершиками или ватно-марлевыми тампонами.



Следующий этап обработки — собственно дезинфекция.

Процесс удаления или уничтожения патогенных микроорганизмов на изделиях медицинского назначения называют **деконтаминацией**.



Медицинский инструментарий (пинцет, зажим, корнцанг)



Очистка



Дезинфекция с ПСО



Стерилизация



Использование



Изделия одноразового применения (желудочный зонд, уретральный катетер, шприц)



Очистка



Дезинфекция с отмывкой



Утилизация



Изделия многократного применения,
контаминирующие со здоровой кожей
(термометр, грелка, пузырь для льда)



Дезинфекция с последующей отмывкой



Сушка



Использование

2. Физический метод.

Дезинфекцию проводят:

а) **способом кипячения:**

— в 2% растворе соды — 15 минут или

— в дистиллированной воде — 30 минут

подвергают изделия из стекла и термостойких полимерных материалов. Отсчет времени — с момента закипания воды;





б) **паровым способом:**

— в паровом стерилизаторе водяным насыщенным паром под избыточным давлением при температуре ПО °С -20 минут

- *подвергают изделия из стекла, металлов, резины, латекса, термостойких полимерных материалов;*



в) **воздушным способом:**

— сухим горячим воздухом при температуре 120 °С — 45 минут;

- *подвергают изделия из стекла и металла.*

Химический метод дезинфекции.

Изделия медицинского назначения после применения подвергают обеззараживанию:

- при контакте с неповрежденной кожей пациента, используют способ двукратного **протираания** **салфеткой**, смоченной дезсредством (грелки, медицинские клеенки, пузыри для льда);

■ при выполнении инвазивных процедур применяют способ *погружения* в раствор дезинфектанта (пинцеты, зажимы, корнцанги).

Разъемные изделия полностью погружают в емкости-контейнеры в разобранном виде. Каналы и полости изделий заполняют раствором без образования воздушных пробок.



При использовании дезинфектантов с моющими свойствами (например анолит, самаровка, бриллиант) дезинфекцию **совмещают с предстерилизационной очисткой** в одном процессе.



Дезинфекция пищевых остатков.

Их дезинфицируют кипячением в течение 15—30 мин, перемешивают с хлорной известью или заливают дезинфицирующим раствором на 1 ч.

Спасибо за внимание!
