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 ***протирания*** **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!