

- Расходные материалы (вата, ватные и хлопковые валики и т.д.).
- Другие автоклавируемые материалы (например, жидкости).

Перед началом стерилизации все инструменты должны быть хорошо очищены от крови и других веществ. Для этого сразу же после использования их рекомендуется продезинфицировать и тщательно промыть. С этой целью применяют ультразвуковые очистители, например, «Fluxa» (МОСОМ) и соответствующие моюще-дезинфицирующие средства. Следует помнить, что *присутствие на поверхности стерилизуемых предметов загрязнений, микроорганизмов и других инородных частиц может привести к нарушению контакта пара с поверхностью инструментов, нарушая тем самым процесс эффективной стерилизации.*

После очистки инструменты тщательно промывают дистиллированной водой и проверяют на предмет полного отсутствия загрязнений и посторонних веществ. При необходимости процедуру очистки проводят повторно. В случаях, если при промывании используется жесткая водопроводная вода, чтобы избежать появления известкового осадка на инструментах, их следует тщательно просушить.

Затем инструменты, если не предусмотрена упаковка их в пакеты, размещают на поддонах автоклава.

***Стерилизация будет эффективной при условии, что материал надлежащим образом подготовлен и уложен в стерилизационной камере.*** Следует помнить, что неправильное расположение инструментов внутри стерилизационной камеры может затруднить или совсем прекратить доступ пара к поверхности материала со всеми вытекающими отсюда последствиями. По этой же причине может нарушаться и процесс сушки.

Стерилизуемые предметы располагают на расстоянии друг от друга для поддержания нормального процесса стерилизации на протяжении всего цикла. Инструменты, изготовленные из разных материалов (углеродистая сталь, алюминий и т.д.) следует размещать на разных поддонах.

Если стерилизуются инструменты, выполненные не из нержавеющей стали, чтобы избежать электрохимической коррозии, между инструментами и поддонами прокладывают стерилизационную салфетку или кисейную ткань. Щипцы, ножницы и другие аналогичные инструменты должны стерилизоваться в раскрытом поло-