

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 положении. Режущие предметы располагают таким образом, чтобы они не касались других предметов при стерилизации, при необходимости для их изоляции используют хлопчатобумажную ткань или вату. Контейнеры (чашки, стаканы, пробирки и т. д.) кладут на бок или ставят вверх дном, чтобы избежать скапливания в них воды.

Размещая в камере автоклава инструменты, упакованные в пакеты, рекомендуется использовать специальные подставки, позволяющие избежать образования пробок, которые препятствуют нормальному доступу пара и сушке инструментов. При отсутствии такой подставки пакеты располагают на поддонах бумажной стороной вверх, а пластиковой — вниз. Не рекомендуется класть пакеты один на другой — это может затруднить полную стерилизацию и сушку инструментов.

В силу того, что различные материалы обладают различными свойствами, реакцией на стерилизацию, пористостью и консистенцией, *для каждого материала следует использовать соответствующий режим стерилизации.* При автоклавировании некоторых медицинских предметов и инструментов процесс нагрева бывает затруднен, поэтому общее время выдержки может изменяться в зависимости от типа стерилизуемого материала, его пористости, наличия или отсутствия упаковки и т.д.

Кроме того, существуют специальные режимы стерилизации жидкости методом автоклавирования. С этой целью используют