

После проведения цикла стерилизации индикаторные ленты вклеиваются в соответствующую графу «Журнала учета работы стерилизаторов воздушного, парового (автоклава)».

Термохимические индикаторы или химические тесты размещают в рабочих точках при каждой закладке инструментов и материалов в стерилизаторе в соответствии с «Методическими рекомендациями по повышению надежности стерилизационных мероприятий в ЛПУ по системе «чистый инструмент», № 11-16/03-03, утвержденными МЗ РФ в 1994 г.

Персонал, обслуживающий стерилизатор, оценивает результаты контрольных тестов, помещенных в стерилизационную камеру вне упаковок, а персонал, использующий простерилизованные изделия, — в стерилизационных коробках (биксах) и внутри упаковок.

Биологический (бактериологический) контроль работы стерилизационной аппаратуры осуществляют с помощью биотестов, оценивая гибель спор термоустойчивых микроорганизмов. Биотесты представляют собой дозированное количество спор тест-культуры на носителе (или в нем), помещенном в упаковку, которая предназначена для сохранения целостности носителя со спорами и предупреждения вторичного обсеменения после стерилизации. В качестве носителей используют флаконы из-под инсулина, чашечки из алюминиевой фольги (для паровых и воздушных стерилизаторов), а также диски из фильтровальной бумаги (для воздушных стерилизаторов). Упакованные биотесты помещают в те же контрольные точки стерилизационной камеры, что и средства физического и химического контроля.

Основанием для заключения об эффективной работе стерилизационной аппаратуры является отсутствие роста тест-культуры при бактериологических исследованиях всех биотестов в сочетании с удовлетворительными результатами физического и химического контроля.

При обнаружении неудовлетворительных результатов контроля в процессе стерилизационного цикла и после его окончания загрузку считают непростерилизованной.