

PYTANIE:

Czy można po dezynfekcji i po umyciu narzędzi w myjce ultradźwiękowej zapakować je w rękawy papierowo-foliowe i dopiero następnego dnia wstawić do autoklawu celem sterylizacji .

ODPOWIEDŹ:

Proces technologiczny dekontaminacji narzędzi można podzielić na trzy główne części:

1. obróbka narzędzi brudnych, skażonych
2. przygotowanie narzędzi czystych
3. sterylizacja i postępowanie z wyrobami sterylnymi.

Największym ryzykiem obarczone są narzędzia brudne, dlatego powinny być bezpośrednio po użyciu poddane dezynfekcji i myciu w celu zredukowania ryzyka namnażania się drobnoustrojów i tworzenia biofilmów. Zdezynfekowane, umyte i wysuszone narzędzia mogą być przechowywane w warunkach czystych, zabezpieczone przed wtórną kontaminacją, do czasu wykonania kolejnego etapu przygotowania. Jeżeli wykonano wszystkie etapy mycia i dezynfekcji, można je zapakować w pakiety sterylizacyjne.

W pytaniu określono metodę mycia ultradźwiękami. W „Ogólnych wytycznych dla wszystkich podmiotów wykonujących procesy dekontaminacji, w tym sterylizacji wyrobów medycznych i innych przedmiotów wielorazowego użytku wykorzystywanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych oraz innych czynności, podczas których może dojść do przeniesienia choroby zakaźnej lub zakażenia”, a także w tzw. czerwonej książeczce, czyli w publikacji „Prawidłowy sposób przygotowania. Przygotowanie instrumentarium medycznego zachowujące jego wartość” zaleca się mycie narzędzi w myjni dezynfektorze, której proces można walidować i dokumentować.

Mycie w myjni ultradźwiękowej nie zastąpi myjni dezynfektora, ponieważ jest to proces pomocniczy. Jeżeli użytkownik nie posiada myjni dezynfektora i używa do mycia tylko myjni ultradźwiękowej, powinien uzupełnić proces wykonując manualne czyszczenie, dezynfekcję, płukanie, w tym płukanie końcowe w wodzie demineralizowanej i suszenie. Narzędzia przechowywane przed sterylizacją w stanie czystym muszą być idealnie umyte i wysuszone.

ZESPÓŁ KONSULTANTÓW NAUKOWYCH

Elżbieta Kutrowska

Waldemar Olszak

Odpowiedź przygotowano 29.01.20119 r.