

Pytanie: - Jakie są sposoby dezynfekowania sprzętu modułowego (np. klawiatura, monitor, telewizor, powierzchnie aparatów) na sali operacyjnej ?

Odpowiedź

O dezynfekcji wyrobów medycznych pisaliśmy już wielokrotnie. Tematyka i odpowiedzi znajdują się na stronie internetowej naszego Stowarzyszenia. Metody i rodzaje dezynfekcji omawiane były wg wskazówek teorii Spauldinga, która zawiera wybory postępowania dezynfekcyjnego względnie sterylizacyjnego w zależności od zagrożenia narzędzi czy też sprzętu medycznego, jakie tworzą w procedurach wykorzystywanych w leczeniu i diagnozowaniu pacjentów. Jak wynika z wspomnianej wyżej teorii, najmniejsze zagrożenia niosą ze sobą wyroby medyczne lub przedmioty nie będące wyrobami medycznymi, nie mające styczności z przerwaną ciągłością tkanki lub bezpośrednio z pacjentem. W powszechnie stosowanych metodach dezynfekcji dotyczącej sprzętu możemy wyróżnić: dezynfekcję metodą przecierania i/lub przy użyciu aerosoli, parową (w temp. 75⁰C – 130⁰C), metodę przy użyciu technik fumigacyjnych (urządzenia-dyfuzory do generowania aerosoli – mikrodyfuzja , urządzenia-atomizery do zamgławiania, generatory gazu (VHP, perokson, nadtlenek wodoru), generatory plazmowe powietrza przepływającego, promieniowanie UV (komory i urządzenia). Szczególnie generatory gazu mogą być używane do dezynfekcji sprzętu elektronicznego i pozostałego wyposażenia oraz pomieszczeń szpitalnych. Do niektórych urządzeń można zakupić klawiaturę wodoszczelną, odporną na mycie, albo nakładki na klawiaturę chroniące przed zabrudzeniem. Niezależnie od rozwiązania, niezbędna jest dekontaminacja. Zawsze należy mieć na uwadze, że o dopuszczeniu wyrobu do rodzaju i metody dezynfekcji decyduje producent, przedstawiając stosowne certyfikaty i instrukcje.

Zespół konsultantów PSSM
Elżbieta Kutrowska
Waldemar Olszak
Barbara Waszak
20.10.2017