



Merkezi Sterilizasyon Ünitelerinde Deterjan-Dezenfektan Seçimi

Wim RENDERS

WFHSS Başkanı, BELÇİKA

Günümüzde merkezi sterilizasyon ünitelerindeki en önemli kaygı işlemlerin validasyonu, kaliteli sistemlerin uygulanması, ürünlerin steril olduğunun değerlendirilmesi, izlenebilirlik ve personel eğitimidir. Diğer faaliyetler arka plana atılmıştır. Buna rağmen, doğru paketlenme materyalinin seçilmesi gibi pek çok konu, tıbbi cihazların steril olmasını garanti edebilmek açısından önemlidir. Aynı durum deterjanlar için de geçerlidir. Deterjanlar da nihai sonuca büyük katkıda bulunur. Çünkü deterjanlar yardımıyla iyi bir temizlik yapılmazsa, sterilizasyon mümkün olmamaktadır. Ama genellikle kullandığımız ürünlere ve takip ettiğimiz prosedürlere çok dikkat etmeden, işleri geleneksel yollarla yapmaya devam ederiz.

Temizleme solüsyonları su ağırlıklıdır. Bu yüzden öncelikle MSÜ'de kullanacağımız suyun kalitesinden emin olmamız gerekir. Deterjan (dezenfektan) seçerken ve dozajını ayarlarken su kalitesinin göz önünde bulundurulması gerekir. Hastanelerde genellikle üç türde ya da kalitede su kullanırız: Musluk suyu (içilebilir su), yumuşak su ve ters ozmosla artırılmış su.

Cevaplamamız gereken soru, bu deterjanların (dezenfektanların) aletlerin taşınması ve ön işleme tabi tutulması amacıyla kullanılıp kullanılmayacağı sorusudur. Bazı sterilizasyon üniteleri, dekontaminasyonu (ön işlem) tercih edebilir. Örneğin; Fransa'da cerrahi aletlerin ameliyathanede ön işleme tabi tutulması zorunludur.

Aletleri temizlemede ultrasonik temizleyici kullanmanın birçok avantajı vardır. Ulaşılması zor olan noktalar bile etkin bir şekilde temizlenebilir. Ancak, ultrasonik temizleyici kullanırken birkaç önlem alınması gerekir. Örneğin; yıkama teknelerinde kontaminasyonu önlemek için deterjan/dezenfektanların kullanılması gerekir.

Yıkama ve dezenfeksiyon işlemi EN 15883'e göre yıkayıcı/dezenfektör cihazlarda gerçekleşir. Alkali deterjan kullanılarak Ao 3000 değerine ulaşılan yıkama fazı norm haline gelmiştir.

Elle temizleme tavsiye edilmemektedir. Çünkü bu temizleme işlemi valide edilemez ve aynı etkinlikte tekrarlanamaz. Daldırılabilir aletler elle temizlenirken, deterjan-dezenfektan kullanılması önerilmektedir.

Temizlik, merkezi sterilizasyon birimlerinin kalbidir.