



Hastane Enfeksiyonları

Ameliyathanede Göz Operasyonları İçin Kullanılan Malzemenin Sterilizasyonu Amacıyla Flash Otoklav Kullanımı

Arzu ALTUNÇEKİÇ YILDIRIM¹, Yeliz ÇETİNKOL²

¹ Ordu Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ordu

² Ordu Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ordu

Soru(n)

Göz hastalıkları bölümü tarafından kullanılan cerrahi aletlerin rutin sterilizasyonu amacıyla ameliyathane içerisinde bulunan flash otoklavın kullanımı.

Olay/Olgu

İnfeksiyon kontrol hemşiresi tarafından yapılan rutin takipler sırasında ameliyathane içerisinde flash otoklav bulunduğunun görülmesi üzerine mevcut otoklavın kimler tarafından ve ne amaçla kullanıldığı ameliyathane sorumlu hemşiresine soruldu. Otoklavın göz ameliyatlarında kullanılan aletlerin sterilizasyonu amacıyla kullanıldığı öğrenildi. Kullanım gerekçesi olarak ise “merkezi sterilizasyon ünitesine gönderilerek steril edilip kullanmak üzere yeterli set ve malzemenin bulunmaması” ifade edildi. Aletler zaman zaman merkezi buhar otoklava gönderilmekte bunun dışındaki dönemlerde ve olgu aralarında flash otoklav aracılığıyla steril edilmeye çalışılmakta idi. İşlem takibi veya denetim için herhangi bir monitörizasyon ve kayıt sistemi söz konusu değildi.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Ameliyathane sorumlu hekim ve hemşiresi ile çalışmakta olan göz uzmanlarımız ile bir toplantı düzenlenerek flash otoklav kullanımının uygun olmadığı ifade edildi. Rutin sterilizasyon işlemi olarak kullanılmasının tavsiye edilmediği, güvenilir bir sterilizasyon işlemi olmadığı, işlem ameliyathane içerisinde ve her seferinde farklı kişiler tarafından gerçekleştirilerek ön yıkama, dekontaminasyon, taşıma ve yükleme işlem basamaklarında aksaklık ihtimalinin yüksek olduğu aynı zamanda monitörizasyon ve kayıt basamakları olmadığından hem epidemiyolojik takip hem de işlem kontrolünün söz konusu olmadığı ve bu durumun yasal ve tıbbi istenmeyen sonuçları olabileceği ifade edildi. Ancak hekim arkadaşlarımız kullanılacak yeterli malzeme olmadığı için flash otoklav kullanmak zorunda kaldıklarını, malzeme talebine rağmen yanıt alamadıklarını belirtti. Konu daha önce de çeşitli zamanlarda konuşulmuş, idareye bilgi verilmiş olmasına rağmen bir gelişme sağlanamadığından; hem kayıt altına alınabilmesi hem de idari birimlere öneminin ve durumun düzeltilmesi için gerekli tedbirlerin alınması gerektiğinin tekrar ifade edilebilmesi amacıyla yakın zamanda yapılması planlanan enfeksiyon kontrol komitesi toplantı gündemine de alındı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

İnfeksiyon hastalıkları uzmanları ve enfeksiyon kontrol komitesi başkanları olarak hastanemiz içerisinde uygun olmayan ancak çeşitli gerekçeler ile sürdürülen, gösterdiğimiz düzeltici faaliyetlere rağmen sonuç alamadığımız bu gibi durumlarda nasıl bir yol izlemeliyiz?