

## Anjiyografi Sonrası Bakteremi Gelişimi

**Zülal ÖZKURT<sup>1</sup>, Esra TANRIVERDİ<sup>2</sup>, Yekta GÜRLERTOP<sup>3</sup>, Şule KARAKELLEOĞLU<sup>3</sup>, Gülseren KÜZECİ<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Erzurum

<sup>2</sup> Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Erzurum

<sup>3</sup> Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı, Erzurum

<sup>4</sup> Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Erzurum

**Soru(n)**

Hastanemiz kardiyoloji bölümü anjiyografi ünitesinde aynı ay içerisinde anjiyografi yapılan hastaların bir kısmında işlemi takiben ateş geliştiği infeksiyon kontrol komitesine bildirildi.

**Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?**

Anjiyografi ünitesi ziyaret edildi. Tüm uygulamalar gözden geçirildi. Tüm malzemeler tek kullanımlıktı. Beklenmiş solüsyon, ilaç vb. saptanmadı. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarında herhangi bir hata saptanmadı. Özellikle gece acil şartlarda yapılan anjiyografilerden sonra sorun yaşandığı ifade edildi. İşlem esnasında personellerden birinin asepsi kurallarına uymadığı steril eldiven ile steril olmayan bir monitör düğmesine dokunduğu aynı eldiven ile tekrar steril işleme döndüğü saptandı. Dokunduğu yüzeyden ve tüm anjiyografi ünitesinden kültürler alındı. Oldukça duyarlı *Enterobacter* spp. üredi. Tüm personele anjiyografi ünitesi için uygulanması gereken temizlik, asepsi-antisepsi, dezenfeksiyon konusunda eğitim verildi. Aralıklı olarak birkaç ay süresince eğitimler tekrarlandı. Benzer olgulara rastlanmadı.

**Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu**

Anjiyografi ünitesi her gün çok sayıda hastaya hizmet verilen, yarı steril bir alan olup bu üniteye uygulanan infeksiyon kontrol komitesi tarafından denetlenmeli, temizlik ve dezenfeksiyon talimatları yanısıra personel eğitiminin sürekliliği sağlanmalıdır.