

P-116

**Tomografi Çekilen Hastalarda Bakteremi****Zülal ÖZKURT<sup>1</sup>, Esra TANRIVERDİ<sup>2</sup>, Asuman ARAS<sup>3</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, İnfeksiyon Kontrol Hemşiresi, Erzurum**Soru(n)**

İnfeksiyon kontrol komitesinin rutin konsültasyon ziyaretleri esnasında hastanemizde farklı cerrahi servislerde yatmakta olan ve tomografi çekilen dört hastada çekim sonrası ateş ve bakteremi tablosu gelişmesi.

**Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?**

Hastalara ampirik antibiyotik tedavisi başlandı. Acilen radyoloji servisi, tomografi çekim alanı ziyaret edildi. Tomografi esnasında yapılan işlemler kontrol edildi. Sulandırma için açılmış bir serumun birkaç gündür kullanılmakta olduğu anlaşılması üzerine solüsyon hemen kültür için laboratuvara gönderildi. Gerekli eğitimler yapıldı. Açılan solüsyonların aynı gün içinde kullanılmadığı taktirde atılması söylendi. Gerekli asepsi anlatıldı. Bu tarihten sonra benzer olgu ile karşılaşmadı. Kültürde pek çok antibiyotiğe duyarlı *Pseudomonas aeruginosa* üredi. Hastalarda birinci bakteremiden sonra sorun yaşanmadı ve şifa ile taburcu edildiler.

**Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu**

Hastane içindeki uygulamalarda her zaman dikkatli olunmalı, sulandırma solüsyonları mümkünse tek kullanımlık olmalı ya da aynı gün içinde atılmak üzere kullanılmalıdır. Beklemiş solüsyonlar bakteriyel üreme için uygun ortamlar oluşturmakta olup özellikle *Pseudomonas* spp. ve *Acinetobacter* spp. gibi nonfermentatif bakteriler bu tip ortamlarda kolayca çoğalarak hastane infeksiyonları için odak oluşturabilirler. İnfeksiyon kontrol komitesi rutin kontrolünde olmayan radyoloji kliniği pekçok çekimin yanı sıra tanısal ve terapötik invaziv işlemin de yapıldığı yerdir. Bu nedenle infeksiyon kontrol komitesi bu alanda da sterilizasyon ve dezenfeksiyon gerektiren noktalarda gerekli talimatları oluşturmalı ve eğitimleri yapmalı, uygulamaların takibini de yapmalıdır.