



Yoğun Bakım Enfeksiyonları

Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi *Acinetobacter* Prevalansı: Üç Yıllık Değerlendirme

Kaya SÜER¹, Meryem GÜVENİR², Serdar SUSEVER³, Aslı AYKAÇ⁴

¹ Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Lefkoşa, KKTC

² Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lefkoşa, KKTC

³ Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Mikrobiyoloji Bölümü, Lefkoşa, KKTC

⁴ Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Lefkoşa, KKTC

Soru(n)

Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi ülkedeki tek üçüncü basamak sağlık kuruluşu olması nedeniyle çok sayıda sevkli hasta kabul etmekte ve diğer sağlık kuruluşlarının hastane enfeksiyonu etkenleri ile sıklıkla karşılaşmaktadır.

Olay/Olgu

Yoğun bakım ünitesi, çoklu dirençli *Acinetobacter baumannii* salgını nedeniyle kapatılan diğer bir sağlık kurumuna yeni hasta kabul edilmemekteydi. Merkezimizde hasta sayısında artış gözlenmesinin yanında kapatılan birimden hastanemize sevk edilen hastalar olması nedeni ile hastaneler arası çapraz kontaminasyon riski gelişti. Bu nedenle ortaya çıkan bu riskin önlenmesi için tedbirler alınması gerekliliği duyuldu.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Kapatılan birimden sevk edilen hastaların hastanemize kabul edilmesi esnasında her gelen sevkli hastaya çoklu dirençli *A. baumannii* ile infekte olabileceği göz önünde tutularak temas izolasyonu uygulandı. Olanaklar el verdiği süre içinde her hasta izolasyon odasında tutuldu ve rutin kültürleri alındı. Laboratuvara gelen klinik örneklerden %5 koyun kanlı agar ve EMB besiyerine ekimler yapıldı. Mikrobiyolojik değerlendirme sonrasında çoklu dirençli *A. baumannii* saptanmayan hastalar izolasyon odasından çıkarıldı. Bu uygulama ile hastanemiz yoğun bakım ünitesinde kapatılan birimden gelen hasta kaynaklı bir çapraz kontaminasyon engellenmiş oldu. Yakın Doğu Üniversitesi Mikrobiyoloji Laboratuvarına 2010-2013 tarihleri arasında üreyen *Acinetobacter* spp. bakterileri retrospektif olarak değerlendirildi.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Acinetobacter spp. özellikle yatan hastalarda ciddi enfeksiyonlara, septik şoka ve ölümlere yol açan bir fırsatçı enfeksiyondur. Bu nedenle enfeksiyon kontrolü açısından prevalansı ve antibiyotik direnç paterni dikkate alınmalıdır. *Acinetobacter* spp. için antibiyotik duyarlılık paterninin ülkeler arasında hatta hastaneler arasında bile farklılık gösterdiği bildirilmiştir. Elde ettiğimiz veriler Türkiye'de yapılan çalışma sonuçları ile benzerdir ancak Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde yapılan herhangi bir prevalans çalışması olmadığı için karşılaştırma şansımız olmamıştır. Hastaneler arası iletişim sağlıklı olduğu sürece bu tür tedbirlerin uygulanmasının sonuçları mortalite ve morbidite oranlarının azalmasını sağlayabileceği gibi hastaneler arası çapraz kontaminasyonun azalmasına katkı sağlayacaktır.