



Yoğun Bakım Enfeksiyonları

Ventilatörle İlişkili Pnömoni Oluşumunu Engellemek İçin Mekanik Ventilatörlerde Kolonizasyonu Araştırmak

Esma GÜLEŞEN¹

¹ Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Konya

Soru(n)

Ventilatörle ilişkili pnömoni (VİP) oranları yoğun bakım ünitelerinde artmaktadır. VİP oluşumunu engellemek için mekanik ventilatörler (entübasyon tüpleri, ara bağlayıcılar, makinenin güç kaynağı) ne kadar sıklıkla değiştirilmeli ve dezenfekte edilmeli?

Olay/Olgu

VİP oluşumunu engellemek için günümüzde üzerinde çalışılan birçok önlemler var. VİP oranları özellikle son yıllarda artma eğiliminde ve geçen yıllarda merkezimizde sorumlu mikroorganizma sıklıkla *Acinetobacter baumannii* olarak bulunmuştur. Bu etkenin mekanik ventilatör içerisinde kolonize olması ve bir kısır döngü ile yani kolonize olan mekanik ventilatörün etkeni sürekli barındırması nedeniyle antibiyoterapi ile istediğimiz sonucu alamıyoruz.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

VİP'in önlenmesi konusunda "bundle" gibi birçok öneri uygulandı fakat kolonizasyon araştırılıp kısır döngünün kırılması için bir önlem alınmadı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

VİP için kolonizasyonların belirlenmesi ve kaynak temizliği gerekir mi? Bu konunun tartışılması, tedaviden önce korunmanın ne kadar önemli olduğunun ve bu konuya yönelmek gerektiğinin vurgulanması, konu ile ilgili öneriler oluşturulması istenmektedir. Kolonize olan aletlerin değiştirilmesi konusundaki önerilerin veya ne kadar sıklıkla dezenfekte edilmesi gerektiği konusunun tartışılması istenmektedir.