

M.M. GÖKSEL, H. ÖZBOZDUMAN, S. YAZICI, N. ÖZGÜNEŞ, F. SARGIN,  
Ö. TAŞPINAR, S. DOĞAN

*SB İstanbul Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İSTANBUL*

**Giriş:** Eylül 2008 ayında hastanemiz yenidoğan servisinde su borularının değişimi ve mutfak yapımı için tadilata başlandı. Değişim için boruların bulunduğu duvarlar ve mutfak duvarlarının kırılmasına gerek duyuldu. Bu durum yoğun bir tozun ortaya çıkmasına neden oldu.

**Amaç:** Hastanedeki yeniden yapılanma ve onarım çalışmaları sırasında havada bulunan patojen sayısının artmasına bağlı olarak invaziv fungal infeksiyonların artış gösterdiği bilinmektedir. Bu nedenle, yenidoğan yoğun bakım ünitesi (YDYBÜ)'nde yatan bebekleri infeksiyondan korumak için gerekli önlemlerin alınmasını sağlamak amaçlanmıştır.

**Uygulama:** Tadilat dönemine denk gelen 45 günlük süre içinde, invaziv araç ilişkili sürveyans yapılan YDYBÜ'nde, 18 bebek takip edilmiş, bu bebeklerde invaziv fungal infeksiyon saptanmamıştır. Tadilata başlanmadan önce alınacak önlemlerin planlanması, sıkı denetim ve işbirliği ile riskli bölgedeki bir tadilat başarıyla sonlandırılmıştır.

**Sonuç:** Tadilat dönemine denk gelen 45 günlük süre içinde, invaziv araç ilişkili sürveyans yapılan YDYBÜ'nde, 18 bebek takip edilmiş, bu bebeklerde invaziv fungal infeksiyon saptanmamıştır. Tadilata başlanmadan önce alınacak önlemlerin planlanması, sıkı denetim ve işbirliği ile riskli bölgedeki bir tadilat başarıyla sonlandırılmıştır.