

Filiz Özlem ÖZCAN¹, Zerafet KANDEMİR¹, Arzu Lütfiye ŞENTÜRK¹, Özlem Özsoy ALICI²,
Canan AĞALAR²

¹Fatih Sultan Mehmet Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi, İstanbul

²Fatih Sultan Mehmet Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Klinik Şefliği, İstanbul

Amaç: Bu çalışmada hastanemizde 2012 yılı Ocak-Haziran ayları arasında delici kesici aletlerle yaralanma sonrası enfeksiyon kontrol komitesine başvuran sağlık çalışanlarının izlem verilerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: Hastanemizde Ocak 2012- Haziran 2012 tarihleri arasında delici kesici alet yaralanması sonrası Enfeksiyon Kontrol Komitesine başvuran çalışanların demografik verileri, yaralanma tipi ve bölgesi, kişisel koruyucu ekipman kullanımı, HBV, HCV, HIV serolojileri ve uygulanan tedavi protokolü izlem formlarından retrospektif olarak değerlendirilmiştir.

Bulgular: Delici kesici alet yaralanma nedeniyle 2012 yılı Ocak-Haziran ayları arasında toplam 23 sağlık çalışanı başvurmuştur. Hemşireler en sık yaralanmaya maruz kalan meslek, en sık yaralanma türü enjektör ucu ile en sık yaralanan bölge eller, en sık yaralanmaya maruz kalan birim ise ameliyathane olmuştur. Yaralanma en sık mesai saatlerinde olmuştur. Yaralanmaya maruz kalan sağlık çalışanlarının kişisel koruyucu ekipman kullanımı %91 olarak saptanmıştır. Yaralanma sonrası HBV serolojileri açısından değerlendirildiğinde Ocak 2012- Haziran 2012 yıllarında sırasıyla hastane geneli ve ameliyathane; HBV aşılı olanlar 16 (%69) - 8 (%62), doğal bağışık 1(%4) - 0, HBV taşıyıcısı 1(%4) - 0, HBV duyarlı 5 (%22) – 3 (%37.5) olarak saptanmıştır. Sağlık çalışanlarında ve kaynakların taramalarında HCV enfeksiyonu ve HIV pozitiflik saptanmamıştır.

Sonuç: Bulgularımız sağlık çalışanlarında özellikle ameliyathane çalışanlarında delici kesici aletlerle yaralanma riskinin oldukça yüksek olduğunu göstermiştir. HBV aşısı olmayan sağlık çalışanlarının oranının %22, ameliyathane çalışanlarında ise oranın %37.5 olması dikkate çekicidir. En sık yaralanmaya maruz kalan birim ameliyathane, en sık yaralanmaya maruz kalan meslek grubu hemşirelerdir. Yaralanma sayısı ve HBV aşısı olmayan personel sayısı dikkate alındığında aşı ve eğitim politikalarımızın tekrar gözden geçirilerek riskin en aza indirilmesi gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Delici kesici alet yaralanması, ameliyathane, HBV, HCV, HIV