



Diğer

## Hastanelerde Yapılan Girişimsel İşlem, Kan Transfüzyonu ya da Operasyon Sırasında Akut Hepatit B Gelişmesi

**Ayşegül İnci SEZEN<sup>1</sup>, Pınar AYSERT YILDIZ<sup>1</sup>, Özge ÖZGEN<sup>1</sup>, Özlem GÜZEL TUNÇCAN<sup>1</sup>,  
Murat DİZBAY<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

### Soru(n)

Hastanelerde yapılan girişimsel işlemler, kan transfüzyonu ya da operasyonlar sonrası akut hepatit B infeksiyonu gelişen olguları azaltmak için neler yapılabilir? Bu tür olgular nereye ve nasıl bildirilmelidir?

### Olay/Olgu

Kırk yaşında erkek hasta dış merkez devlet hastanesinde anjiyografi ve bundan üç hafta sonra özel hastanede aort kapak replasmanı operasyonu olmuştur. Hastanın anjiyografi öncesinde yapılan tetkiklerinde HBsAg negatif iken, aort kapak operasyonu öncesinde HBsAg şüpheli pozitif olarak raporlanmıştır. Karaciğer fonksiyon testleri normal olan hastaya 15 gün sonra hepatit seroloji kontrolü önerilerek hasta operasyona alınmıştır. Aort kapak replasmanı sırasında ve sonrasında hastaya 3 ünite eritrosit süspansiyonu, 6 ünite random trombosit süspansiyonu, 1 ünite plazma Kızılay Kan Bankası'ndan temin edilerek verilmiştir. 1 ünite tam kan ve 1 ünite plazma ise arkadaşından temin edilerek özel hastanede tetkik edildikten sonra verilmiştir. Postoperatif dönemde kontrol amaçlı yapılan karaciğer fonksiyon testi tetkiklerinde AST: 455, ALT: 617, LDH: 819, GGT: 103 gelmiş, tekrar edilen seroloji tetkiklerinde HBsAg pozitif gelmesi üzerine hasta servisimize akut hepatit B infeksiyonu tanısı ile yatırıldı.

### Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Hasta akut hepatit B tanısı ile servisimize kabul edilerek takip edildi. Devlet hastanesi aranarak anjiyografi bölümü ile görüşüldü. Anjiyografi sırasında kullanılan tüm ekipmanın, anjiyografi kateterlerinin tek kullanımlık olduğu bilgisi verildi. Özel hastanenin kan bankası ile görüşüldü. Hastaya verilen kanların hepatit testlerinin yapılmış olduğu ve HBsAg negatif olduğu bilinen kanların hastaya verildiği; ancak Kızılay Kan Bankası'ndan gelen kanların ek olarak bir tetkikten geçmediği bildirildi.

### Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Operasyon, kan transfüzyonu ya da girişimsel işlem sonrasında hepatit B geçiş riskini en aza indirmek için neler yapılabilir? Bu hastada daha önce işlem ve operasyon yapılan merkezler aranarak bilgi verilmiştir; ancak bu tür olguların nereye bildirileceği ve sonrasında yapılacak prosedürler konusunun tartışılmasını istiyoruz.

Bu tür geri bildirimler yapıldığında aranan merkezlerden savunma şeklinde açıklamalar geliyor. Biz sadece geribildirim mekanizmasının nasıl kurulabileceği veya uygulanabileceği konusunun tartışılmasını istiyoruz.