



Aşı ve İmmünizasyon

Pnömonokok aşı türleri arasındaki karışıklıklar ve aşılama sorunları

Özlem GÜZEL TUNÇCAN¹, Murat DİZBAY¹

¹ Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Ankara

Soru(n)

Risk grubu olan hastada pnömokok aşılması.

Olay/Olgu

Kronik idiyopatik trombositopenik purpura nedeniyle splenektomi planlanan 34 yaşında erkek hastaya operasyondan 1 ay önce pnömokok aşılması planı yapılmış. Hastaya Pneumo23 (polisakkarid pnömokok aşısı) aşının reçetesi ve raporu hazırlanmış ancak hasta eczanelerde bulamamış. Hastaya eczanelerde mevcut olan, PVC13 (konjuge pnömokok aşısı) aşısı yapılmış. Hasta operasyondan 5 ay sonra Pneumo23 aşısını bularak polikliniğimize başvurdu. Elindeki aşığı yaptıırıp, yaptıırmaması konusunda bilgi istemektedir.

Ne Yapıldı?/Ne Yapılmış?

Hasta pnömokok infeksiyonları için yüksek riskli olduğundan PCV13 ile aşılanmış olarak polikliniğimize başvurmuştu. Hastanın elindeki PPSV23 içerikli aşının yapılması için önce zaman sorgulaması yapıldı. Hastanın önceki aşısı ile arasında toplam 6 aylık bir süre geçtiği öğrenildi. Hastaya PPSV23 içeriğinde yer alan serotiplerle invaziv hastalık oluşma riski yüksek olması nedeniyle (PCV13'ün içerdiği serotiplerle invaziv hastalık riski yaklaşık %30 iken PPSV23 içeren serotiplerle de %25) serotip çeşitliliğini sağlamak amacıyla yapılmasına karar verildi. Bu konuda ACIP'in önerileri şu şekildedir: "PPSV23 aşısı: > 65 yaş üzeri herkese; < 65 yaş altı yüksek risk grubunda olan erişkinler yapılması önerilmektedir. PCV13: < 65 yaş altı yüksek risk gruplarına önerilmektedir. Önce PCV13 aşısı yapılanlarda: Yüksek riskte yer alan bir kişi 1 doz PCV13 ile aşılanırsa bunda sonra 8 hafta sonrasında PPSV23 ile aşılanabilir". Süre ile ilgili araştırmalarımızda konjuge aşıdan sonra polisakkarid aşının en az 8 hafta sonra yapılabileceği önerisine ulaşıncaya hastaya ilk aşıdan 6 ay sonra PPSV23 aşısı yapıldı.

Yorum/Öneri/Tartışılması İstenen Konu

Bu durumdaki hastalara mevcut olan PCV13 yapıldığında sonrasında rapel gerekli mi?

Beş yıl önce PPSV23 aşısı ile aşılanmış olan yüksek riskli bir hasta tekrar rapel için başvurduğunda önerileriniz nasıl olur?

PCV13 ile aşılayalım mı ya da geleceği söylenen PPSV23 aşısı için bekletelim mi?