

Mesane kanserinin nadir görülen metastatik yayılımı: Testis metastazı

Gökhan Uçar¹, Yakup Ergün²

¹Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü

²Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü

Amaç: Mesane kanseri en yaygın görülen ilk 10 kanser arasında olup genellikle erken evrede tanı konmaktadır. Metastatik evrede prognoz oldukça kötü olup en sık akciğer, karaciğer ve kemik metastazları görülmektedir. Ancak bazen atipik metastazlarda görülebilmektedir. Burada testis metastazı saptanan 58 yaşındaki metastatik mesane kanseri olgusu sunulmaktadır.

Olgu: 58 yaşında erkek hasta hematüri nedeniyle tetkik edilirken kas invaziv ürotelyal mesane kanseri tanısı konuyor. Yapılan tetkiklerinde uzak organ metastazı saptanmaması üzerine neoadjuvan gemsitabin + sisplatin 4 kür aldıktan sonra radikal sistoprostatektomi ve genişletilmiş lenf nodu diseksiyonu ile üriner diversiyon uygulandı. Patoloji raporu; yüksek dereceli ürotelyal karsinom olarak raporlanmış olup patolojik olarak ypT3N1 olarak değerlendirildi. Operasyondan 2 ay sonra yapılan sistemik görüntülemelerde non-regional lenf nodu metastazları saptanması üzerine hastaya paklitaksel + karboplatin başlandı. Üç ay sonra parsiyel yanıt elde edildikten sonra tedavi 6 aya tamamlandı. Tedavi bitiminden 2 ay sonra sol testiküler şişlik şikayetiyle başvuran hastanın yapılan tetkiklerinde sol testiste 4 cm kitle ile akciğerde 1 cm çapında multiple metastatik lezyonlar saptandı. AFP ve B-HCG değeri normal olan hastaya ikinci primer tümör ekartasyonu amacıyla sol inguinal orşiektomi yapıldı. Orşiektomi materyalinin patolojik incelemesi mesane kanseri metastazı ile uyumlu olarak değerlendirildi. Hasta progrese metastatik mesane kanseri olarak kabul edildi ve ikinci basamak tedavi olarak vinflunin başlandı.

Sonuç: Testise metastaz çok nadir bir durum olup genellikle prostat, akciğer ve gastrointestinal kanserlerde meydana gelmektedir. Testiküler yayılımın patogenezi tam anlaşılamamış olup hematojen veya prostatik kanal/spermatik kord yoluyla yayılım öne çıkan hipotezler arasındadır. Testis metastazı olan mesane kanseriyle ilgili literatür incelemesinde şuna kadar sadece 13 vaka bildirilmiştir. Vaka sayısı az olduğundan testis metastazının prognostik önemi şuan için bilinmemektedir.

Anahtar Kelimeler: mesane kanseri, testis metastazı