

NADİR BİR OLGU: PULMONER NUT KARSİNOMU

Sinem Fadime Ardıç¹, Pınar Kubilay Tolunay¹

¹Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Anabilim Dalı

Giriş-Amaç

Amaç: NUT karsinomu (Nuclear protein in testis), nadir ve agresif giden bir tümördür. %75 hastada BRD4-NUTM1 gen füzyonu görülmektedir. NUT karsinomu çocukluk çağı ve genç erişkin döneminde ortaya çıkan bir tümör olarak bilinse de her yaş grubunda görülebilmektedir. Bildirilen vaka serilerinde median genel sağkalım 6.5 ay ve 2 yıllık genel sağkalım oranı %17 olarak görülmüştür. Vaka serilerinde NUT karsinomu tedavisinde cerrahi ve radyoterapi uygulanmış, cerrahi için uygun olmayan veya metastatik hastalar için platin doublet, platin/taksan kombinasyonu, antrasiklinli rejimler veya siklofosfamid/ifosfamid/etoposid gibi kemoterapi rejimleri ile pembrolizumab ve nivolumab immünoterapi tedavileri uygulanmıştır. Bu raporda pulmoner NUT karsinomu olan hasta yönetimi sunmayı amaçladı.

Olgu: 37 yaş, bilinen dahili hastalığı olmayan erkek hasta dispne, öksürük şikayetleri nedeni ile yapılan görüntülemelerinde ‘Sol akciğer alt lob süperior segment ve posterobazal segment lokalizasyonunda inen aort komşuluğu boyunca inferiora doğru uzanan, görünümün santralinde hiler yerleşimli sınırları çevre yapılardan net ayrımlanamayan, metabolik aktif alan çapı 4.5x6x8cm görünüm’ olarak saptanmış. Başka merkezde yapılan bronkoskopik biyopsisi küçük hücre dışı akciğer kanseri gelmesi üzerine tarafımıza yönlendirilmiştir. Hastanemizde sol hiler kitleye yapılan endobronşial biyopsi patolojisi ‘PANCK (OSCAR) antikoru ile paranükleer boyanma gözlenmiş olup NUT karsinomu ile uyumlu tümör gelişimi’ olarak raporlandı. Patolojide bakılan PDL1 TPS %2 olarak saptandı. Bakılan tümör markerlarında AFP (alfa-fetoprotein) düzeyi 101 ng/ml idi. Hastanın birinci basamak tedavisinde 3 kür sisplatin dosataksel tedavisi verildi. 3 kür sonra tedavinin 3. ayında çekilen PET-CT’de progresif hastalık izlendi. Hastanın tedavisine nivolumab ile devam edildi. 1 kür nivolumab tedavisi sonrasında tedavinin 4. ayında hastada ölüm olayı izlendi.

Sonuç: NUT karsinomu nadir ve agresif bir tümör olup tedavi için net protokol bulunmamaktadır ve NUT karsinomu tedavisi vaka bildirimleri ve vaka serileri olarak bildirilmiştir. Vakamızda sisplatin-dosataksel ve nivolumab ile tedavi protokolü uygulanmıştır.

Anahtar Kelimeler: NUT karsinomu, pulmoner, nivolumab

Resim Açıklaması:

Nadir bir olgu: Pulmoner NUT karsinomu