

Akciğer skuamöz hücreli karsinomu olan hastada ender görülen böbrek metastazı

Tolga Doğan¹, Taliha Güçlü Kantar², Melek Özdemir², Semra Taş², Burcu Yapar Taşköylü², Atike Gökçen Demiray², Arzu Yaren², Gamze Gököz Doğu²

¹Denizli Devlet Hastanesi, Denizli

²Pamukkale Üniversitesi Tıbbi Onkoloji BD

Amaç: Küçük hücreli dışı akciğer kanseri (KHDAK), tüm akciğer kanserlerinin %80'inden fazlasını oluşturur. KHDAK tedavisindeki ilerlemelere rağmen 5 yıllık sağkalım oranı %20'nin altındadır (1). KHDAK'li hastalarda erken teşhisteki zorluklar nedeniyle sıklıkla gözden kaçırılan uzak metastazlar, olumsuz klinik sonuçlara yol açan temel faktörlerdir. KHDAK hastalarında en sık metastaz bölgeleri beyin, kemik, adrenal bez ve akciğerlerdir (2). Bununla birlikte, primer akciğer kanserinin tek taraflı böbrek metastazı oldukça nadirdir. Bu çalışmada izole tek taraflı renal metastaz yapan bir akciğer skuamöz hücreli karsinom olgusu sunulmaktadır.

Olgu: Elli beş yaşında erkek hasta öksürük ve ses kısıklığı nedeniyle çekilen Toraks BT sinde kitle saptanması üzerine bronkoskopik biyopsi yapıldı. Patolojisi skuamöz hücreli karsinom ile uyumlu saptandı. Evreleme amaçlı PET-CT de çekildi, T3N3M0 Evre 3 hasta inoperabl kabul edildikten sonra hastaya 3 kür carboplatin-paclitaxel verildi. Tedaviye yanıtı olan hastaya kemoradyoterapi verildi. Takiplerinde yaklaşık 6 ay sonra çekilen PET-CT sinde Sol böbrek orta kesim posteriorda 16.3 mm lik böbrek dokusuna göre izodensnodüler lezyonda patolojik artmış F-18 FDG tutulumu (SUV max: 9.19) izlendi. Bu lezyona 2.primer veya metastaz açısından değerlendirebilmek için tru-cut biyopsi yapıldı. Patolojisi az diferansiyel skuamöz hücreli karsinom metastazı ile uyumlu geldi. Hastanın moleküler incelemeleri yapıldı. EGFR, ALK, ROS1 negatif olarak saptandı. PD-L1 %5 olarak rapolandı. Hastaya 3 kür cisplatin-gemcitabin verildi. Progresyon gelişmesi üzerine Nivolumab tedavisine geçildi. Beyin MR da metastaz saptandı. Gamaknife yapıldı. 6 kür nivolumab tedavisi aldı, yanıt değerlendirme için yeni görüntülemeleri planlandı.

Sonuç: KHDAK'nin yaygın bir alt tipi olan skuamöz hücreli karsinom, tüm KHDAK'lerin yaklaşık %40'ını oluşturur. KHDAK'den böbreğe klinik olarak teşhis edilen metastaz son derece nadirdir (3). Böbreğe metastazdan sorumlu en yaygın primer malign tümörün akciğer olduğu, bunu kolorektum, meme, yumuşak doku ve tiroid takip etmektedir. Bu hastalarda radyolojik değerlendirmelerde böbrekte bir kitle tespit edildiğinde renal metastaz olabileceği de akılda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Skuamöz hücreli karsinom, böbrek metastazı