

Tiroid Metastazı Alektinib Tedavisine Yanıt Veren Akciğer Adenokanser Tanılı Olgu

Berçem Berent Kaya¹, Ertuğrul Bayram², Tuğba Toyran³, Semra Paydaş²

¹Çukurova üniversitesi tıp fakültesi, iç hastalıkları ana bilim dalı, adana

²Çukurova üniversitesi tıp fakültesi, iç hastalıkları ana bilim dalı, tıbbi onkoloji bilim dalı, adana

³Çukurova üniversitesi tıp fakültesi, patoloji ana bilim dalı, adana

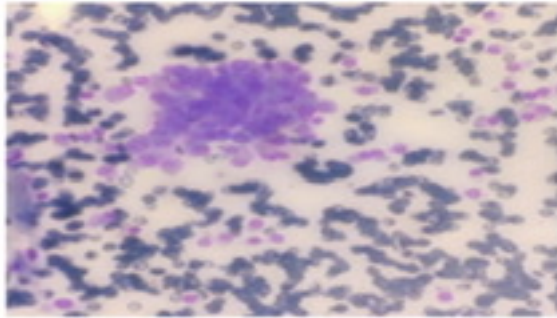
Amaç: Tanı anında akciğer kanserlerinin yaklaşık %50'si metastatiktir ve tiroid iyi kanlanmasına rağmen karsinomların metastaz yaptığı nadir bir organdır. Burada tiroid metastazlı 49 yaşındaki ALK (+) KHDAK olgusunda ALK inhibitörü ile primer lezyonda minimal yanıt varken tiroide biyopsi ile kanıtlanmış tam patolojik yanıt alınmış vakayı sunduk.

Olgu: 49 yaşında erkek hastaya nefes darlığı nedeniyle göğüs hastalıklarına başvurusu sonrası akciğerde kitle tespit edilerek tanısız işlem sonrası akciğer adenokarsinom tanısı konuldu. Yapılan PET-BT de her iki akciğer, mediasten ve tiroide tutulum saptandı. Yapılan tiroid biyopsisi metastaz olarak geldi. Hastanın parafin dokudan bakılan genetik incelemesinde EML4-ALK pozitif gelmesi üzerine hastaya alk inhibitörü olan Alektinib tedavisi başlandı. Tedavi sonrası yapılan PET-BT görüntülemelerde primer akciğerdeki lezyonun hafif yanıtı olduğu tiroideki metastazın ise kaybolduğu gözlemlendi. Re-biyopsi ile de tiroideki patolojik tam yanıt gösterildi. Daha sonraki takiplerinde tiroide tutulum gözlenmezken primer lezyonda hızlı progresyon gelişti ve hasta kaybedildi.

Sonuç: Küçük hücreli dışı akciğer kanserinin tiroide metastaz yapması nadirdir ve çok az vaka bildirilmiştir. EML4-ALK füzyonu küçük hücreli dışı akciğer karsinomlarında %3-%5 bildirilmiştir. ALK pozitif hastalar alk inhibitör tedavilerine iyi yanıt verip diğer metastatik akciğer adenokanserli hastalara göre daha iyi prognozludur. Bizim vakamızda primer lezyonun yanıtının kötü ve tiroideki metastazın tam yanıtı olması tümör heterojenitesi ile ilişkili olduğu düşünüldü. Bu durum ALK pozitif klonların primer lezyonda az olup tiroide metastaz yapan klonun ALK (+) klon olmasıyla ilişkili olabilir. Tiroidin primer kanserlerinde de ALK pozitif klonlar görülebilmekte ve bu klonların tiroide afinitesi de daha yüksek olabilmektedir. Nadir görülen tiroid metastazlı olgumuzda olduğu gibi tümör heterojenitesi tedavi yanıtlarındaki miks yanıtların önemli sebebidir.

Anahtar Kelimeler: Alk, tiroid, Akciğer kanseri, alk inhibitörü

Alektinib Tedavisi Öncesi



Alektinib Tedavisi Sonrası

