

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Endokrin Patoloji

PS190

KEMİKTE PAPILLER TİROİD KARSİNOM/ FOLİKÜLER VARYANT METASTAZI -OLGU SUNUMU

Ayşe Nur Değer¹, Gizem Akkaş²

¹Dumlupınar Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Ad

²Tc Sb Dpü Kütahya Evliya Çelebi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

GİRİŞ: Tiroid neoplazileri endokrin orijinli en sık malignitelere dir. Papiller karsinom tiroid neoplazileri arasında en sık görülen histomorfolojik tiptir. Papiller tiroid karsinomu tiroid glandı içerisinde soliter kitle yapar.

Papiller tiroid karsinomu sıklıkla bölgesel lenf düğümlerine metastaz yapar. Uzak organ metastazı nadirdir. Biz femur başında metastatik papiller karsinom foliküler varyant olgusunu sunduk.

OLGU: 74 yaşında erkek hasta sol kalçada ani gelişen ağrı ve hassasiyet nedeni ile ortopedi polikliniğine müracat etti. Yapılan radyolojik tetkiklerde sol femur shaftında kırık tesbit edilen hasta operasyona alındı. Kırık alanından alınan örnek patoloji laboratuvarına gönderildi. Laboratuvarımıza gelen materyal topluca 7 x5x2 cm ölçülerinde gri kahve renkli nekrotik kemik dokuydu. Doku örneklerine dekalsifikasyon işlemi uygulandı. Hematosilen-Eozin boyalı kesitler hazırlandı. Kesitlerde kemik trabekülleri arasında nekrotik doku içerisinde tümör invazyonu izlendi. Tümör hücreleri iri pleomorfik nükleuslu kolumnar sitoplazmalı epitel hücreleri olup, lümenlerinde kolloid içeren follikül yapıları oluşturuyordu. Follikül paterni oluşturan tümör hücre nükleuslarında fokal olarak buzlu cam görünümü, overlapping dikkati çekti. Yapılan immünohistokimyasal tetkikte tümör hücrelerinde TTF1 diffüz pozitif, tiroglobulin fokal pozitif olup bulgular tiroid malignitesine ait metastatik lezyon ile uyumluydu. Tümör hücrelerinde HBME1 diffüz pozitif, Galektin3 fokal pozitif bulundu. Bu iki immünohistokimyasal tetkik sonucu papiller tiroid karsinomu lehineydi. Histomorfolojik ve immünohistokimyasal bulgular birlikte değerlendirilerek olguya papiller tiroid karsinomu folliküler varyant metastazı tanısı verildi. Alınan anamnezde hastanın 3 ay önce tiroidektomi ameliyatı geçirdiği ve papiller karsinom, folliküler varyant tanısı aldığı öğrenildi.

SONUÇ: Papiller karsinom tiroidin en sık görülen malignitesidir. Tiroid karsinomlarının %80-90 nını oluşturur. Tiroid malignitelerinde en sık uzak metastaz akciğer ve kemikte görülür. Foliküler karsinomlarda papiller karsinoma oranla daha fazla uzak metastaz görülürken, papiller karsinom bölgesel lenf düğümlerine metastaz yapar uzak metastaz nadirdir.

Anahtar Kelimeler : Kemik, metastatik tümör, papiller tiroid karsinomu