

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Pulmoner Patoloji

PS145

AKCİĞER ADENOKARSİNOMU OLGUSUNDA LENF NODUNUN ÇEVRESİNDE ŞÜPHELİ İNFİLTRASYON: MALİGN MEZOTELYOMA OLABİLİR Mİ?

Emine Bozkurtlar¹, Hasan Toper¹, İrem Şahver İşgör¹, Tunç Laçın², Hasan Fevzi Batirel², Rengin Ahıskalı¹

¹Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

²Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Pendik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Bölümü

Giriş

Senkron akciğer karsinomu ve malign mezotelyoma (MM) oldukça nadir bir antitedir. Yapılan bir çalışmada olguların çoğunun erkek ve sigara öyküsünün olduğu ortaya konmuştur. Bu tür olguların gözden kaçmadan dikkatli incelenmesi olguların tedavi protokolünün belirlenmesinde önemli rol oynayacaktır.

Olgu

Elliüç yaşında kadın hasta rastlantısal saptanan akciğer nodülü için hastanemize başvurdu. Olguya önce sağ akciğer üst lobtaki kitleye yönelik wedge biyopsi uygulandı. Makroskopik değerlendirmede yaklaşık 1,5 cm çapta, parankim cerrahi sınıra 1cm uzaklıkta tümöral alan saptandı. Yapılan mikroskopik incelemelerde müsinöz adenokarsinom tanısı konuldu. Tümör TTF1 ile immün reaktivite göstermezken, CK7 ile yaygın immünreaktivite, CK20 ile fokal immünreaktivite gösterdi. Mikroskopik incelemelerde tümörde yaygın intraalveolar ve lepidik yayılım görüldü. Yapılan yorumda tümörün primer akciğer kaynaklı olabileceği gibi metastatik bir tümör olasılığının var olduğu bildirildi. Ardından yapılan klinik değerlendirme sonrası olguda vücutta başkaca bir tümör odağı görülmedi, olguya bunun üzerine tamamlayıcı lobektomi ve mediastinal lenf nodu disseksiyonu uygulandı. Tamamlayıcı lobektomi materyalinde tümör saptanmadı ve akciğer dokusunda respiratuar bronşiolit, amfizem ve fokal interstisyel fibrozis izlendi. Materyal üzerinden disseke edilen peribronşial lenf nodları ve ayrıca gönderilen 7, 10 ve 11A nolu lenf nodlarında antrakoz dışında özellik saptanmadı. Ancak ayrıca gönderilen 4R nolu lenf nodunun çevresindeki yağ dokunun yüzeyinde ve yer yer bu yağ dokunun içine infiltrasyon gösteren geniş eozinofilik sitoplazmalı ve çekirdeği hücre merkezi yerleşimli atipik hücreler dikkati çekti. Yapılan immünohistokimyasal incelemede bu atipik hücreler kalretinin, WT1 ile immünreaktivite gösterirken, CD68 ile immünreaktivite göstermedi. Mevcut bulgular ışığında 4R nolu lenf nodunun çevresindeki yağ dokuda izlenen atipik mezotelyal infiltrasyon erken dönem epiteloïd MM olarak yorumlandı. Bu tanının ardından olguya plevral dekortikasyon uygulandı. Parietal ve viseral plevra fragmanlarından oluşan plevral dekortikasyon materyalinde makroskopik bir özellik izlenmedi. Kitlesel lezyon saptanmadı. Yapılan mikroskopik incelemede en büyüğü 0,7 cm çapta birçok odakta yağ dokuya infiltrasyon gösteren epiteloïd morfolojide atipik hücreler görüldü. Bu hücreler kalretinin, WT1, D2-40 ve keratin 7 ile immünreaktivite gösterirken, TTF1 ile immünreaktivite göstermedi. Mevcut bulgular ışığında olguda multifokal epiteloïd MM düşünüldü. MM olguya ait tüm lokalizasyonlara ait parietal plevra örneklerinde küçük odaklar halinde izlenirken, viseral plevra örneklerinde saptanmadı.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Viseral plevra örneklerinde fibrinöz plörit ve yabancı cisim reaksiyonu görüldü.

Sonuç

Senkron MM ve akciğer karsinomu nadir olarak birlikte görülebilen tümörlerdir. Lenf nodları çevresindeki yumuşak dokularda şüpheli hücreler görüldüğünde MM olasılığı da akılda tutulmalıdır.

Anahtar Kelimeler : akciğer karsinomu, malign mezotelyoma, senkron, lenf nodu