

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Nöropatoloji

PS404/Tartışmalı Poster/E-Poster

YENİ BİR ANTİTE: EPİTELİOİD GLİOBLASTOM

Deniz Altındağ¹, Aslı Kahraman Akkalp¹, Türkan Atasever Rezanko¹, Zafer Küçükodacı¹, Hamit Güneş Feran²

¹İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Bölümü

²İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Beyin Cerrahi Bölümü

Öz:

Giriş

Epitelioid glioblastom, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) 2016 Santral Sinir Sistemi Tümörleri Sınıflandırması'nda yeni tanımlanan, IDH-1 wild tip glioblastomların bir alt tipidir. Genellikle çocuk ve genç erişkinlerde görülür ve kötü prognoza sahiptir. Tipik olarak olguların %50'sinde BRAF V600E mutasyonu saptanır.

Olgu

Olgumuz 48 yaşında kadın hasta olup, konuşamama şikayeti ile yapılan beyin bilgisayarlı tomografisinde sol frontal lobda yer alan kitle nedeniyle operasyona alınıyor. Özgeçmişinde meme kanserini tanıyan hastanın patoloji laboratuvarına gelen materyalinden hazırlanan kesitlerde, histopatolojik olarak eosinofilik sitoplazmalı, yer yer psödopapiller yer yer retiform paternde, epitelioid ve rabdoid görünümlü tümöral hücrelerden oluşmaktaydı. Ayırıcı tanıya, hastanın meme kanserini hikayesi ve tümörün epitelioid görüntüsü ile birlikte ilk olarak metastatik karsinom; tümör hücrelerinin plazmositoid/rabdoid görünümü nedeniyle malign melanom ve yer yer primer glial tümörü düşündüren alanlar nedeniyle glial tümörler yönünde immunohistokimyasal boyalar uygulandı. İmmun panel sonucunda primer glial tümör yönünde boyanma izlenen olguda ileri moleküler inceleme sonucu BRAF V600E mutasyonu ve IDH-1 negatifliği saptanması ile olguya "Epitelioid Glioblastom" tanısı konmuştur.

Sonuç

Tümörün epitelioid görünümü nedeniyle, ayırıcı tanısında metastatik karsinom ile metastatik malign melanom bulunan Ep-GBM; farklı immunohistokimyasal paneli ve moleküler özellikleri ile birlikte literatür eşliğinde sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler : Anahtar kelimeler: Epitelioid glioblastom, IDH-1 wild tip glioblastom, BRAF V600E mutasyonu