

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Jinekopatoloji

PS013

SERVİKS UTERİ YERLEŞİMLİ ALVEOLAR SOFT PART SARKOMA: OLGU SUNUMU

Filiz Bolat¹, Nihan Haberal Reyhan², Hakan Kalaycı³, Hüsnü Çelik³

¹Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Adana

²Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı, Ankara

³Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları-doğum Anabilim Dalı, Adana

Giriş

Alveolar soft part sarkom (ASPS), histogenezisi tam olarak belirlenemeyen nadir görülen bir tümördür. ASPS, adölesan ve genç erişkinlerde sık görülür, en sık yerleşim yeri, alt ekstremit ve gövdedir, daha az sıklıkta baş boyun bölgesinde lokalizedir. Kadın genital sisteminde oldukça nadirdir. Bu çalışmada, serviks uteri yerleşimli, alveolar soft part sarkom olgusu sunuldu.

Olgu

Yirmi yaşında kadın hasta vaginal kanama yakınması ile kadın hastalıkları ve doğum polikliniğine başvurmuştur. Pelvik ultrasonografik incelemede; serviks uteri lateral duvarda 46x47x55mm boyutlarında düzgün konturlu polipoid kitle izlenmiştir. Kitleden yapılan biyopsi örneğinde, muhtelif parçalar halindeki materyalin mikroskopik incelemesinde, solid-psödoalveoler patern oluşturan, poligonal şekilli, granüler eozinofilik sitoplazmalı hücrelerden oluşan tümöral gelişim izlenmiştir. Tümör hücrelerinde hafif derecede pleomorfizm ve tümörde lenfatik invazyon saptanmıştır.

İmmunohistokimyasal incelemede; tümör hücrelerinde, TFE3 diffüz nükleer pozitif, CD10, C99, WT-1, ER-PR ve düz kas aktini antikoları fokal pozitif saptanmıştır, pansitokeratin, desmin, α -inhibin, CD56, kormogranin, sinaptofizin, HMB-45 ve Melan A antikoları negatif saptandı. PAS histokimyası ile tümör hücre sitoplazmalarında pozitif reaksiyon saptanırken , PAS-diastaz histokimyası ile hücre sitoplazmalarında diastaza dirençli kristaller görüldü.

Olgu morfolojik-immunohistokimyasal bulgular ile birlikte alveolar soft part sarkom olarak değerlendirildi.

Olgu genç hasta olduğu için fertlilite koruyucu olarak tanıdan sonra, trakelektomi ve lenf nodu disseksiyonu yapıldı. Trakelektomi materyalinde benzer özellikte tümöral kitle saptandı, lenf nodları negatifti. Olgunun 2 yıllık klinik takiplerinde, nüks ve/veya metastaz saptanmadı.

Sonuç

ASPS olgusu, serviks uteri lokalizasyonunda nadir görülmesi ve ayırıcı tanıda; epitelyal tümörler,

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

sarkomlar, nöroendokrin tümörler, paraganglioma, malign melanom, perivasküler epitelioid hücreli tümör (PECOMA) gibi serviks uteri lokalizasyonunda yer alan birçok tümörün yer alması nedeniyle ayırıcı tanısı da vurgulanarak klinik-histopatolojik özellikleri ile sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler : Serviks uteri, alveoler soft part sarkoma