

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Jinekopatoloji

EPS374(705)

Vajinal endodermal sinüs tümörü: olgu sunumu

Seda Koç Şahin¹, Seda Gün¹, Mehmet Kefeli¹

¹ Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

GİRİŞ

Germ hücreli tümörler çocukluk çağı malign tümörlerinin %3'ten azını oluştururlar. Malign germ hücreli tümörler arasında en sık endodermal sinüs tümörü gözlenmekle birlikte primer vajinal endodermal sinüs tümörü oldukça nadirdir. Amacımız nadir gözlenen bir tümörün klinik ve histopatolojik özelliklerini sunmaktır.

OLGU

15 aylık kız çocuk vajinal kanama şikayeti ile çocuk cerrahisi polikliniğine başvurmuştur. Vajinal rabdomyosarkom ön tanısı ile operasyona alınan hastanın intraoperatif frozen sonucu malign tümöral oluşum olarak bildirildi. Rezeksiyon materyalinin makroskopik incelenmesinde materyalin tamamı kitleden ibaretti. Mikroskopik incelemede, psödoglandüler paterne sahip atipik hücrelerden kurulu tümör izlendi. Arada "Schiller-Duval" cisimciklerinin varlığı dikkati çekti. Bazı hücrelerin sitoplazmasında eozinofilik globüller gözlemlendi. İmmunohistokimyasal çalışmada; SALL4, AFP, Glipikan-3 pozitif; CD117 fokal pozitif; SMA, desmin, kaldesmon, MyoD1, OCT-4, SOX-2, PLAP, D2-40, CD30 negatifti. Olgu endodermal sinüs tümörü olarak raporlandı. Hastanın serum AFP düzeyi 8946 lu/mL idi (Referans değeri: 0-5 lu/mL). BEP (bleomisin, etoposid, sisplatin) tedavisi alan hastanın 1 aylık takibinde nüks izlenmedi.

SONUÇ

Vajinal endodermal sinüs tümörü oldukça nadir gözlenen malign germ hücreli bir tümördür. Tümör lokal agresif veya metastatik seyredebilir. Konservatif cerrahi olsun ya da olmasın, kemoterapi ile çoğu hastanın hastalısız sağ kalım süresi uzundur. Genellikle başvuru anında AFP düzeyi yüksektir. Serum AFP düzeyi, hem tanıda hem de rekürrens takibinde yararlıdır.

Anahtar Kelimeler :Endodermal sinüs tümörü, yolk sak tümör, vagina