

DEV OVER KİTLESİ

MİTOTİK AKTİF HÜCRESEL FİBROM



D Sevinç, EB Çığışar Kuzu, B Toker Kurtmen
İzmir Şehir Hastanesi Çocuk Cerrahisi Kliniği

Giriş

Overin mitotik olarak aktif hücresel fibromu (MACF) literatürde nadir olarak bilinmekte ve çocukluk döneminde literatürde bildirilmiş vaka sayısı 10'u geçmemektedir. Olgumuz literatürde bildirilmiş en büyük hacimli ve ağırlıkta MACF kitle olması ve çocukluk döneminde görülmesi nedeniyle oldukça önemlidir.

Olgu

ÖYKÜ: 15 yaş kız hasta son 2 aydır olan karında şişlik, kesilmeyen adet kanaması

ÖZGEÇMİŞ: Benign tiroid nodülüyle takipli

FİZİK MUAYENE: Suprapubik bölgeden ksifoid alt ucuna kadar uzanan immobil ağrısız düzgün sınırlı kitle

LABORATUVAR VE GÖRÜNTÜLEME

- Ca-125: 405 U/ml (Normal <35 U/ml)
- **US:** 20x13 cm heterojen semisolid, posteriorda aortaya, inferiorda mesane ve uterusu bası yapan kitlesel lezyon ve batında yaygın serbest sıvı



MRG:

- Orta hatta, pelvik bölgeden karaciğer inferioruna uzanan T1a-T2a ara intensitede, belirgin kontrastlanan ve diffüzyon kısıtlayan kitle
- Uterus ve sağ over olağan, sol over izlenmedi (sol over kaynaklı fibrosarkom?)
- Batın içerisinde yaygın serbest sıvı izlendi (rüptüre?)

OPERASYON

- Sol over kaynaklı 30*19*10 cm boyutlarında kitle, ksifoid altından pelvik bölgeye doğru uzanmış ve tubaovarian torsiyona sebep olmuş lateral duvardan peritona invaze
- **Sol salpingooferektomi**
- Sağ over ve uterus salim

PATOLOJİ

Makroskobik

- 3331gr, 26x22x9,4cm boyutlarda yüzeyi düzgün parlak görünümde, dış yüzden 7,7x4cm alanda kapsül düzensizliği izlenen materyal, yer yer kanama alanları ve parlak ödemli alanlar

Mikroskobik

- Çoğu alanda atipi içermeyen/en fazla hafif derecede atipi içeren iğsi hücreler, bu hücrelerde 10BBA'da 9 mitoz, kitle periferinde tümör nekrozu izlenmedi
- **Mitotik Aktif Sellüler Fibroma**



Sonuç

Ovarian epitelyal tümörler histopatolojik olarak nükleer atipi bulunmayan tümörlerin "mitotik olarak aktif hücresel fibroma" (MACF) literatürde nispeten yeni bir tanımlamadır ve bu fibromalar uzun süreli takip gerektiren belirsiz malign potansiyele sahip tümörlerdir. Fibrosarkomlara histopatolojik olarak benzerdir. Tanının doğru koyulması aşırı tedavilerden kaçınılmasını önlerken malignite potansiyelleri ve rekürrens riskleri göz önünde bulundurulmalıdır. Hastalar uzun vadede yakın takip edilmelidir.

Referanslar

1. Kim JY, Na K, Kim HS. Clinicopathological Characteristics of Mitotically-active Cellular Fibroma of the Ovary: A Single-institutional Experience. *Anticancer Res.* 2017;37(5):2557-2564.
2. Yamada T, Hattori K, Satomi H, et al. Mitotically active cellular fibroma of the ovary: a case report and literature review. *J Ovarian Res.* 2015;8(1):1-6. doi:10.1186/s13048-015-0191-x