

Bölüm 9

EPİTELYAL OVER TÜMÖRLERİNDE RADYOLOJİK GÖRÜNTÜLEME

Ömer Faruk TOPALOĞLU¹
Halil ÖZER²

Giriş

Epitelyal over tümörleri, over tümörlerinin yaklaşık %60'ını oluşturur. Puberte öncesi dönemde epitelyal over tümörleri nadirdir; prevalansı yaşla birlikte artar ve 6-7.dekatlarda zirve yapar. Epitelyal over tümörlerin alt tipleri arasında seröz, müsinöz, endometrioid, berrak hücreli, undiferansiye ve Brenner tümörü bulunur. Epitelyal over tümörleri, histolojik özelliklerine ve klinik davranışlarına bağlı olarak benign (%60), malign (%35) veya borderline (düşük malign potansiyel) (%5) olarak sınıflandırılabilir (1,2).

Epitelyal over tümörlerinin görüntüleme özelliklere her zaman karakterizasyon için yeterli olmasa da, bazı görüntüleme bulguları ayırıcı tanıda yardımcıdır. Radyolojik görüntüleme ile malign veya benign bulguların tanımlanması, tedavi planlaması açısından oldukça önemlidir. Cerrahi planlanan olgularda operasyon öncesinde lezyonun boyutları ve uzanımının tanımlanması cerrahi yönlendirme açısından değerlidir. Epitelyal over tümörleri genellikle tek ya da multiloküler kistik yapıdadır. Solid komponent ve kalın-büyük papiller uzanımlar malignite açısından anlamlıdır. Eşlik eden pelvik organ invazyonu, implantlar ve lenfadenopa-

¹ Araş.Gör.Doktor, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji ABD, ofaruktopaloglu@gmail.com

² Dr.Öğr.Üyesi, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji ABD, drhalilozer@gmail.com

Sonuç

Epiteyal over tümörleri puberte sonrası dönemde, overin en sık görülen tümörleridir. Seröz ve müsinöz epiteyal tümörler bu grubun en sık görülen alt tipleri olup, vakaların büyük bir çoğunluğunu temsil ederler. Radyolojik bulgular ile epiteyal tümörlerin alt tip ayırımını yapmak her zaman mümkün olmamakla birlikte ayırıcı tanıda bazı görüntüleme özellikleri kullanılabilir. Lezyonların malign-benign görüntüleme özelliklerini tanımlamak, uzanımlarını belirlemek ve eğlik eden bulguları saptamak hastalığın yönetimi ve tedavi planlaması açısından oldukça nemlidir.

Kaynaka

1. Jeong Y-Y, Outwater EK, Kang HK. Imaging evaluation of ovarian masses. *Radiographics*. 2000;20(5):1445-70.
2. Kawamoto S, Urban BA, Fishman EK. CT of epithelial ovarian tumors. *Radiographics*. 1999;19 Spec No:S85-102; quiz S263-4.
3. Hricak H, Chen M, Coakley FV, Kinkel K, Yu KK, Sica G, et al. Complex adnexal masses: detection and characterization with MR imaging--multivariate analysis. *Radiology*. 2000;214(1):39-46.
4. Jung SE, Lee JM, Rha SE, Byun JY, Jung JI, Hahn ST. CT and MR imaging of ovarian tumors with emphasis on differential diagnosis. *Radiographics*. 2002;22(6):1305-25.
5. Marko J, Marko KI, Pachigolla SL, Crothers BA, Mattu R, Wolfman DJ. Mucinous neoplasms of the ovary: radiologic-pathologic correlation. *Radiographics*. 2019;39(4):982-97.
6. Imaoka I, Wada A, Kaji Y, Hayashi T, Hayashi M, Matsuo M, et al. Developing an MR imaging strategy for diagnosis of ovarian masses. *Radiographics*. 2006;26(5):1431-48.
7. Ghossain M, Buy J, Ligneres C, Bazot M, Hassen K, Malbec L, et al. Epithelial tumors of the ovary: comparison of MR and CT findings. *Radiology*. 1991;181(3):863-70.
8. Buy J, Ghossain M, Scirot C, Bazot M, Guinet C, Prevot S, et al. Epithelial tumors of the ovary: CT findings and correlation with US. *Radiology*. 1991;178(3):811-8.
9. Rodríguez IM, Prat J. Mucinous tumors of the ovary: a clinicopathologic analysis of 75 borderline tumors (of intestinal type) and carcinomas. *Am J Surg Pathol*. 2002;26(2):139-52.
10. Tanaka YO, Yoshizako T, Nishida M, Yamaguchi M, Sugimura K, Itai Y. Ovarian Carcinoma in Patients with Endometriosis. *American Journal of Roentgenology*. 2000;175(5):1423-30.
11. Wagner BJ, Buck JL, Seidman JD, McCabe KM. From the archives of the AFIP. Ovarian epithelial neoplasms: radiologic-pathologic correlation. *Radiographics*. 1994;14(6):1351-74; quiz 75-6.

12. Green GE, Morteale KJ, Glickman JN, Benson CB. Brenner tumors of the ovary: sonographic and computed tomographic imaging features. *J Ultrasound Med.* 2006;25(10):1245-51; quiz 52-4.
13. Jung DC, Kim SH, Kim SH. MR imaging findings of ovarian cystadenofibroma and cystadenocarcinofibroma: clues for the differential diagnosis. *Korean Journal of Radiology.* 2006;7(3):199.