

BÖLÜM

11

REKTUM VE ANÜS HASTALIKLARI

Halil ÖZER¹
Merve YAZOL²

Vaka 1: Rektosel ve posterior kompartman yetmezliği

Vaka 2: Rektal adenokarsinom

Vaka 3: Perianal fistül

Vaka 4: Tailgut kisti

Vaka 5: Anal karsinom

¹ Uzman Doktor, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, drhalilozer@gmail.com

² Uzman Doktor, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, myazol@gmail.com

Endoanal USG lokal evrelemede kullanılmaktadır. Tümörün sfinkter kompleksine içine uzanımı ve tedavi yanıtı endoanal USG ile doğru bir şekilde gösterilebilir (15-17).

BT metastaz değerlendirmesi için kullanılır. Metastatik hastalık olgularının yaklaşık %10'unda meydana gelir. En sık karaciğer ve akciğere metastaz yapar.

MRG lokal ve bölgesel hastalığı değerlendirmek için tercih edilen görüntüleme yöntemidir. Anal kanala göre üç planda yüksek rezolüsyonlu uygun protokol ile MRG yapılmalıdır. Kontrast maddenin katkısı sınırlıdır. Tümör T1 AG'de kasa göre hipointens, T2 AG'de hiperintens olarak izlenir. Lenf nodu metastazları da tümör ile benzer sinyal özelliği gösterir (15-17).

Tuzaklar

Anal karsinom HIV pozitif homoseksüel erkek hastalarda ve enflamatuvar barsak hastalığı olan hastalarda daha genç yaşlarda ortaya çıkmaktadır. Ayrıca enflamatuvar barsak hastalığı olan hastalarda uzun süreli anal semptomların bulunması tanıyı geciktirir. Enflamatuvar barsak hastalığı bulunan hastalarda yeni gelişen semptomlar uyarıcı olmalıdır (15-17).

Tedavi ve yaklaşım

Rektum kanserli hastaların aksine çoğunlukla cerrahi rezeksiyon yapılmaz. Kemoterapi ve radyoterapi ile kombine tedavi genellikle küratiftir. Tedavi başarısızlığı olan olgularda abdominoperineal rezeksiyon yapılabilir (15-17).

KAYNAKLAR

1. Özer H, Öner AY. Pelvik Taban Görüntüleme Dinamik MRG. *Türk Radyoloji Seminerleri*. 2015;3(1):12-24.
2. Brandão AC, Ianez P. MR imaging of the pelvic floor: defecography. *Magnetic Resonance Imaging Clinics*. 2013;21(2):427-445.
3. Lalwani N, Moshiri M, Lee JH, et al. Magnetic resonance imaging of pelvic floor dysfunction. *Radiologic Clinics*. 2013;51(6):1127-1139.
4. Law YM, Fielding JR. MRI of pelvic floor dysfunction. *American Journal of Roentgenology*. 2008;191(6 supplement):45-53.
5. Kaur H, Choi H, You YN, et al. MR Imaging for Preoperative Evaluation of Primary Rectal Cancer: Practical Considerations. *RadioGraphics*. 2012;32(2):389-409.
6. Jhaveri KS, Hosseini-Nik H. MRI of rectal cancer: an overview and update on recent advances. *American Journal of Roentgenology*. 2015;205(1):42-55.
7. Horvat N, Carlos Tavares Rocha C, Clemente Oliveira B, et al. MRI of rectal cancer: Tumor staging, imaging techniques, and management. *Radiographics*. 2019;39(2):367-387.
8. Nougaret S, Reinhold C, Mikhael HW, et al. The Use of MR Imaging in Treatment Planning for Patients with Rectal Carcinoma: Have You Checked the "DISTANCE"? *Radiology*. 2013;268(2):330-344.
9. Morris J, Spencer JA, Ambrose NS. MR imaging classification of perianal fistulas and its implications for patient management. *Radiographics*. 2000;20(3):623-635.

10. de Miguel Criado J, del Salto LG, Rivas PF, et al. MR imaging evaluation of perianal fistulas: spectrum of imaging features. *Radiographics*. 2012;32(1):175-194.
11. Malley RB, Al-Hawary MM, Kaza RK, et al. Rectal imaging: part 2, perianal fistula evaluation on pelvic MRI??? What the radiologist needs to know. *American Journal of Roentgenology*. 2012;199(1):43-53.
12. Karcaaltincaba M, Karcaaltincaba D, Ayhan A. Diagnosis of tailgut cysts. *American Journal of Roentgenology*. 2005;185(5):1369-1370.
13. Podberesky DJ, Falcone RA, Emery KH, et al. Tailgut cyst in a child. *Pediatric radiology*. 2005;35(2):194-197.
14. Moyle PL, Kataoka MY, Nakai A, et al. Nonovarian cystic lesions of the pelvis. *Radiographics*. 2010;30(4):921-938.
15. Matalon SA, Mamon HJ, Fuchs CS, et al. Anorectal cancer: critical anatomic and staging distinctions that affect use of radiation therapy. *Radiographics*. 2015;35(7):2090-2107.
16. Kochhar R, Plumb AA, Carrington BM, et al. Imaging of anal carcinoma. *American Journal of Roentgenology*. 2012;199(3):335-344.
17. Tonolini M, Bianco R. MRI and CT of anal carcinoma: a pictorial review. *Insights into imaging*. 2013;4(1):53-62.