

BÖLÜM

6

PERİTON HASTALIKLARI

Mehmet Ali GÜLTEKİN¹

Vaka 1: Psödomiksoma peritonei

Vaka 2: Peritoneal tüberküloz

Vaka 3: Peritoneal karsinomatozis, primer bilateral ovaryan seröz kistadenokarsinom

Vaka 4: Omental enfarkt

Vaka 5: Enkapsüle sklerozan peritonit

Vaka 6: Peritoneal inklüzyon kisti

Vaka 7: Retroperitoneal liposarkom (dediferansiyel)

¹ Öğretim Görevlisi Doktor, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD. mgultekin@bezmialem.edu.tr

siviya benzer şekilde T1 AG'de hipointens, T2AG'de hiperintens sinyal özelliği göstermektedir, ancak bu alanlarda kontrast tutulumu görülür. Pleomorfik tip ise yoğun olarak yumuşak doku dansitelerinden oluşur ve minimal yağ dokusu içerir (18).

Tuzaklar

Ayırıcı tanıda öncelikle lipom düşünülmelidir. Lipomlar homojen yağ dansitesinde lezyonlar olarak karşımıza çıkmaktadır. İçerisinde solid komponentlerin varlığı, infiltratif büyümeye paterni ve komşu organ invazyon bulguları liposarkomu akla getirmelidir. Infant veya çocukluk yaş döneminde düzgün sınırlı yağ içeren lezyon görüldüğünde ilk akla gelmesi gerek tanı lipoblastomdur. Düzensiz sınır ve infiltratif tutulumda lipoblastomatozis düşünülmelidir (18).

Tedavi ve yaklaşım

Liposarkomların tedavisi geniş lokal eksizyondur. Agresif tümörlerde ek olarak radyoterapi ve kemoterapi uygulanmaktadır.

KAYNAKLAR

- Mayes GB, Chuang VP, Fisher RG. CT of pseudomyxoma peritonei. *AJR Am J Roentgenol.* 1981;136(4):807-808.
- Cho JH, Kim SS. Peritoneal Carcinomatosis and Its Mimics: Review of CT Findings for Differential Diagnosis. *J Belg Soc Radiol.* 2020;104(1):8.
- Sulkin TV, O'Neill H, Amin AI, et al CT in pseudomyxoma peritonei: a review of 17 cases. *Clin Radiol.* 2002;57(7):608-613.
- Nawaz A, Karakurum A, Weltman D, et al. Pseudomyxoma peritonei manifesting as intestinal obstruction. *South Med J.* 2000;93(9):891-893.
- Arraiza M, Metser U, Vajpeyi R, et al. Primary cystic peritoneal masses and mimickers: spectrum of diseases with pathologic correlation. *Abdom Imaging.* 2015;40(4):875-906.
- Ha HK, Jung JI, Lee MS, et al. CT differentiation of tuberculous peritonitis and peritoneal carcinomatosis. *AJR Am J Roentgenol.* 1996;167(3):743-748.
- Shim SW, Shin SH, Kwon WJ, et al. CT Differentiation of Female Peritoneal Tuberculosis and Peritoneal Carcinomatosis From Normal-Sized Ovarian Cancer. *J Comput Assis Tomogr.* 2017;41(1):32-38.
- da Rocha EL, Pedrassa BC, Bormann RL, et al. Abdominal tuberculosis: a radiological review with emphasis on computed tomography and magnetic resonance imaging findings. *Radiol Bras.* 2015;48(3):181-191.
- Levy AD, Shaw JC, Sabin LH. Secondary tumors and tumorlike lesions of the peritoneal cavity: imaging features with pathologic correlation. *Radiographics.* 2009;29(2):347-73.
- Low RN, Barone RM. Imaging for Peritoneal Metastases. *Surg Oncol Clin N Am.* 2018;27(3):425-442.
- Aslan B, Tuney D, Almoabid ZAN, et al. Tuberculous peritonitis mimicking carcinomatosis peritonei: CT findings and histopathologic correlation. *Radiol Case Rep.* 2019;14(12):1491-1494.
- Gadelhak B, Tawfik AM, Saleh GA, et al. Extended abdominopelvic MRI versus CT at the time of adnexal mass characterization for assessing radiologic peritoneal cancer index (PCI) prior to cytoreductive surgery. *Abdom Radiol (NY).* 2019;44(6):2254-2261.
- Kamaya A, Federle MP, Desser TS. Imaging manifestations of abdominal fat necrosis and its mimics. *Radiographics.* 2011;31(7):2021-2034.

146 Radyoloji Başucu Serisi Abdomen

14. Singhal M, Krishna S, Lal A, et al. Encapsulating Peritoneal Sclerosis: The Abdominal Cocoon. *Radiographics*. 2019;39(1):62-77.
15. Kazancioğlu R. Enkapsülide Periton Sklerozu ve Tedavisi. Med Bull Haseki 2010;48(3):95-98
16. Jain KA. Imaging of peritoneal inclusion cysts. *AJR Am J Roentgenol* 2000;174(6):1559-1563
17. Erdem G, Çelik Ö, Hasçalık S, et al. Bilateral giant benign cystic mesothelioma (peritoneal inclusion cysts): Ultrasonography and magnetic resonance imaging findings. *Turk J Obstet Gynecol* 2007;4(4):284-287.
18. Shaaban AM, Rezvani M, Tubay M, et al. Fat-containing Retroperitoneal Lesions: Imaging Characteristics, Localization, and Differential Diagnosis. *Radiographics*. 2016;36(3):710-734.
19. Ergin G, Akay EO, Ebiloğlu T, et al. Retroperitoneal Liposarcoma: Case Report. *Bull Urooncol* 2015;14(2):74-76.