

BÖLÜM 15

ABDOMİNAL DUVAR HERNİLERİNİN KOMPLİKASYONLARINDA RADYOLOJİK BULGULAR

Filiz TAŞÇI¹

Erencan TAŞÇI²

ÖZET

Herni (fitik), bir parçanın veya yapının normalde onu içeren dokulardan dışarı çıkması olarak tanımlanır. Karın duvarı hernileri , karın duvarının fasyasındaki anormal çıkıntılar veya açıklıklardır. Karın duvar hernilerinin çoğu asemptomatik olmasına rağmen bazen acil ameliyat gerektiren komplikasyonlar karşımıza çıkabilir. Hızlı teşhis konulması gerekmekte olup , gecikme ile daha fazla morbidite ile karşılaşılır. Hernilerin tanısında çeşitli radyolojik görüntüleme yöntemleri kullanılır; Geleneksel Radyografiler veya Baryumlu Çalışmalar, Ultrasonografi (US), Renkli Doppler Ultrasonografi (RDUS), Bilgisayarlı Tomografi (BT) ve Manyetik Rezonans Görüntülemedir (MRG).

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji AD., filiztasci@outlook.com

² Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Acil Servisi, erencantasci@outlook.com



Resim 12. Umbilikal strangüle herni aksiyel BT bulguları. Umbilikal bölgede C konfigürasyonda hernie barsak ansları , mesenterik tıkanma, batında serbest mayi izlenmektedir. Operasyon sonrası strangüle herni olarak raporlanmıştır

KAYNAKLAR

1. Strangulated hernia, Alyssa Pastorina ; Amal A.Alshuqayfi ,Author İnformation Last Update:December 28,2021
2. Rutkov IM. Epidemiologic ,economic and sociologic aspects of hernia surgery in the United States in the 1990s. Surg Clin North Am 1998 ;78: 941-951 .
3. Franz MG.The biology of hernia formation .Surg Clin North Am 2008;88;1-15.
4. Yu CY, Lin CC, Liu CH,Shyu RY,Chen CY.Strangulated transmesosigmoid hernia: CT diagnosis .Abdom İmaging 2004 ;29: 158-160
5. Burchart J. The epidemiology and risk factors for recurrence after inguinal hernia surgery. Dan Med J. 2014;61 (5):B4846.
6. Wells A, Germanos GJ, Salemi JL, Mikhail E. Laparoscopic Surgeons' Perspectives on Risk Factors for and Prophylaxis of Trocar Site Hernias: A Multispecialty National Survey. JSLs. 2019;23(2), e2019.00013.
7. Miller HJ. Inguinal Hernia: Mastering the Anatomy. Surg Clin North Am. 2018;98(3):607-621.
8. Aguirre DA, Casola G, Sirlin C. Abdominal wall hernias: MDCT findings. AJR Am J Roentgenol. 2004;183:681-690.
9. Rettenbacher T, Hollerweger A, Macheiner P, Gritzmann N, Gotwald T, Frass R, Schneider B. Abdominal wall hernias: cross-sectional imaging signs of incarceration determined with sonography. AJR Am J Roentgenol. 2001;177:1061-1066.
10. Miller J, Cho J, Michael MJ, Saouaf R, Towfigh S. Role of imaging in the diagnosis of occult hernias. JAMA Surg. 2014;149(10):1077-80.
11. Aguirre DA, Santosa AC, Casola G, Sirlin CB. Abdominal wall hernias: imaging features, complications, and diagnostic pitfalls at multi-detector row CT. Radiographics. 2005;25:1501-1520.
12. Ianora AA, Midiri M, Vinci R, Rotondo A, Angelelli G. Abdominal wall hernias: imaging with spiral CT. Eur Radiol. 2000;10:914-919.
13. Aguirre DA, Casola G, Sirlin C. Abdominal wall hernias: MDCT findings. AJR Am J Roentgenol. 2004;183:681-690.
14. Adult Abdominal Hernias, Kevin P. Murphy¹, Owen J. O'Connor¹ and Michael M. Maher¹
Citation: American Journal of Roentgenology. 2014;202: 506-511.
15. Bendavid R. Complications of groin hernia surgery. Surg Clin North Am 1998;78:1089-1103