

28. BÖLÜM

LAPAROSKOPIK VENTRAL HERNİ ONARIMI

Hakan SARSILMAZ¹

Resul NUSRETOĞLU²

Ventral herni; kısaca karın içi organ veya dokuların karın ön duvarındaki defektten çıkması olarak tanımlanabilir. Genel olarak edinsel ve kazanılmış herniler olarak ikiye ayrılır. Edinsel ventral herniler; epigastrik herniler, umbilikal herniler ve hipogastrik hernilerdir. Kazanılmış herniler ise ameliyat sonrası ortaya çıkan insizyonel hernileri tariflemektedir. Ventral herniler ister karın ön duvarı primer defekti olsun gerekse insizyonel herni olsun, sık karşılaşılan bir cerrahi problemidir. Abdominal cerrahiler sonrası gelişme sıklığı % 18 ler civarındadır(1). Abdominal cerrahi sonrası ventral herni oluşma riskini artıran nedenler; yara yeri enfeksiyonu, yaş, erkek cinsiyet, obezite, abdominal distansiyon, cerrahi teknikteki yetersizlik ve altta yatan hastalığın etkisi olarak sınıflandırılabilir. Ventral herninin başlıca sebep olabileceği komplikasyonlar; ağrı, intestinal obstrüksiyon, strangülasyon ve iskemidir.

Genel olarak cerrahi tedavi; yamalı veya yamasız açık onarım ve laparoskopik onarım olarak sınıflandırılmaktadır. Ventral herni primer onarım sonrası %12-54 arası nüks oranı bildirilmiştir. Ancak yama uygulaması sonrası nüks oranı %36 a ulaşabilmektedir(2).

¹ Op. Dr., İğdır Özel Bulut Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği

² Op. Dr., Yüksekova Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği, resul.n@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Al Chalabi, Hasanin, et al. "A systematic review of laparoscopic versus open abdominal incisional hernia repair, with meta-analysis of randomized controlled trials." *International Journal of Surgery* 20 (2015): 65-74.
2. Meyer, Rüdiger, et al. "Is laparoscopic treatment of incisional and recurrent hernia associated with an increased risk for complications?." *International Journal of Surgery* 19 (2015): 121-127.
3. Luijendijk, Roland W., et al. "A comparison of suture repair with mesh repair for incisional hernia." *New England Journal of Medicine* 343.6 (2000): 392-398.
4. LeBlanc KA, Booth WV. Laparoscopic repair of incisional abdominal hernias using expanded polytetrafluoroethylene: preliminary findings. *Surg Laparosc Endosc* 1993; 3: 39-41 [PMID: 8258069]
5. Alexander, Andrea Mariah, and Daniel J. Scott. "Laparoscopic ventral hernia repair." *The Surgical Clinics of North America* 93.5 (2013): 1091-1110.
6. Reynvoet, Emmelie, et al. "Laparoscopic ventral hernia repair: is there an optimal mesh fixation technique? A systematic review." *Langenbeck's archives of surgery* 399.1 (2014): 55-63.
7. Vorst, Alan L., et al. "Evolution and advances in laparoscopic ventral and incisional hernia repair." *World journal of gastrointestinal surgery* 7.11 (2015): 293.