

24. BÖLÜM

LAPAROSKOPIK APENDEKTOMİ

Ferman Tevfik ÖZYALVAÇ¹

Giriş

Dünyada kaydedilen ilk apendektomi üzerinden 250 yıldan fazla zaman geçti. Bu ilk apendektomiyi 1735 yılında, Londra St. Georges hastanesinde Fransız cerrah Claudius Amyand yapmıştır (Yelon & Luchette, 2013). İğne yutan 11 yaşındaki bir çocuğun inguinal herni kesesi içinde saptanan perforate apandisitini tamiri esnasında saptayıp, opere etmiştir. Hasta Hanvil Andersen 1 ay sonra iyileşip taburcu olmuştur (Amyand, 1735).

Tanı konmuş apandisit için ilk abdominal cerrahiye uygulayıp apendektomiyi tamamlayan cerrah 1889 yılında New York'ta Charles McBurney yapmıştır. Bilinen ilk laparoskopik apendektomiyi ise 1980 yılında Kurt Semm yaparak minimal invaziv cerrahinin tarihinin başlangıcı için önemli bir adım atmıştır (Semm, 1983). Uzun bir süre pratik uygulamaya geçmese de zaman içinde laparoskopik apendektomi apandisit hastalığı için altın standarda dönüşmüştür.

Doksanlı yılların sonlarında yaygınlaşmış olan laparoskopik apendektomi için açık cerrahi ile mukayese eden meta analizler yapılmış ve hastanede yatış süresi, normal yaşama dönüş süresi, cerrahi alan enfeksiyonu gibi kıymetli verilerde Laparoskopik apendektomi üstün bulunmuştur. Operasyon süresi ise o dönemde 12-16 dakika daha uzun bulunmuştur (Hellberg & ark., 1999) Günümüz tekno-

¹ Op. Dr., İstanbul Başakşehir Devlet Hastanesi Genel Cerrahi Kliniği, ferman.ozyalvac@gmail.com

5. Hussain, A. & ark. (2008) Prevention of intra-abdominal abscess following laparoscopic appendectomy for perforated appendicitis: a prospective study. *Int J Surg*, 6 (5), 374–377.
6. Kazemier, G. & ark. (2006) Securing the appendiceal stump in laparoscopic appendectomy: evidence for routine stapling. *Surg Endosc*, 20 (9), 1473–1476.
7. Lin, Shabbir. & So (2010) Laparoscopic appendectomy by residents: evaluating outcomes and learning curve. *Surg Endosc*, 24 (1), 125–130.
8. Ng, WT. & ark. (2004) An optimal, cost-effective laparoscopic appendectomy technique for our surgical residents. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*, 14 (3) 125–129.
9. Petrowsy, H. & ark. (2004) Evidence-based value of prophylactic drainage in gastrointestinal surgery: a systematic review and meta-analyses. *Ann Surg*, 240 (6), 1074–1085.
10. Semm, K. (1983) Endoscopic Appendectomy. *Endoscopy*, 15(2), 59–64. Doi:10.1055/s-2007-1021466
11. Vettoretto, N. & Agresta, F. (2011) A brief review of laparoscopic appendectomy: the issues and the evidence. *Techniques in coloproctology*, 15(1), 1-6.
12. Yelon, A. (2013). *Geriatric Trauma and Critical Care*. Springer.