

27. BÖLÜM

LAPAROSKOPİK KASIK FITİĞİ CERRAHİSİ

Murat Baki YILDIRIM¹

Tarihçe

Fıtığın tarifi eski mısır tıbbına kadar uzanmaktadır. Ebers papirüslerinde öksürük esnasında çıkan şişlik olarak tanımlanmıştır. Ancak anestezi ve antiseptisinin gelişimine kadar fıtık onarımı konusunda bir başarı elde edilemedi. İlk fıtık onarımı Bassini tarafından tarif edildi ancak 1975'te Lichtenstein yamalı gerilimsiz fıtık onarımı tanımlaması ile fıtık cerrahisinde yeni bir dönemin başlangıcı oldu. (1) Bu dönem gerilimsiz fıtık onarımı dönemi olup laparoskopinin yaygınlaşmasına kadar devam etmiştir. 1980'lerde laparoskopinin cerrahinin birçok alanında kullanılması ile fıtık cerrahilerinin dikkatini çekmiştir. 1991 yılında eş zamanlı olarak birçok merkezden laparoskopik inguinal herni ile ilgili çalışmalar yayınlanmıştır. (2) İlk yapılan çalışmalarda açık cerrahiye postoperatif ağrı ve hastanede kalış süresinde azalma sağladığı gösterilse de nüksü azalmanda başarısız olduğu görüldü. Ancak teknoloji ve cerrahların gelişimi sonucunda günümüzde fıtık cerrahisinde laparoskopik teknikler altın standart olma yolunda hızla ilerlemektedir.

¹ Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı

Kaynaklar

1. Legutko J, Pach R, Solecki R, Matyja A, Kulig J. The history of treatment of groin hernia. *Folia Med Cracov.* 2008;
2. Corbitt JD. Laparoscopic herniorrhaphy. *Surg Laparosc Endosc.* 1991;
3. Fitzgibbons RJ, Ramanan B, Arya S, Turner SA, Li X, Gibbs JO, et al. Long-term results of a randomized controlled trial of a nonoperative strategy (watchful waiting) for men with minimally symptomatic inguinal hernias. In: *Annals of Surgery.* 2013.
4. Chung L, Norrie J, O'Dwyer PJ. Long-term follow-up of patients with a painless inguinal hernia from a randomized clinical trial. *Br J Surg.* 2011;
5. Orelia CC, van Hessen C, Sanchez-Manuel FJ, Aufenacker TJ, Scholten RJPM. Antibiotic prophylaxis for prevention of postoperative wound infection in adults undergoing open elective inguinal or femoral hernia repair. *Cochrane Database of Systematic Reviews.* 2020.
6. Klinge U, Klosterhalfen B. Modified classification of surgical meshes for hernia repair based on the analyses of 1,000 explanted meshes. *Hernia.* 2012;
7. Maurer MM, Röhrnbauer B, Feola A, Deprest J, Mazza E. Mechanical biocompatibility of prosthetic meshes: A comprehensive protocol for mechanical characterization. *J Mech Behav Biomed Mater.* 2014;
8. Peeters E, Spiessens C, Oyen R, De Wever L, Vanderschueren D, Penninckx F, et al. Sperm motility after laparoscopic inguinal hernia repair with lightweight meshes: 3-Year follow-up of a randomised clinical trial. *Hernia.* 2014;
9. Nikkolo C, Vaasna T, Murruste M, Seepter H, Kirsimägi, Lepner U. Three-year results of a single-centre single-blinded randomised study evaluating the impact of mesh pore size on chronic pain after lichtenstein hernioplasty. *Scand J Surg.* 2016;
10. Molinelli BM, Tagliavia A, Bernstein D. Total extraperitoneal preperitoneal laparoscopic hernia repair using spinal anesthesia. *JLS.* 2006;
11. Donmez T, Erdem VM, Sunamak O, Erdem DA, Avaroglu HI. Laparoscopic total extraperitoneal repair under spinal anesthesia versus general anesthesia: A randomized prospective study. *Ther Clin Risk Manag.* 2016;
12. Simons MP, Smietanski M, Bonjer HJ, Bittner R, Miserez M, Aufenacker TJ, et al. International guidelines for groin hernia management. *Hernia.* 2018;
13. Zwaans WAR, Verhagen T, Wouters L, Loos MJA, Roumen RMH, Scheltinga MRM. Groin Pain Characteristics and Recurrence Rates. *Ann Surg.* 2018;
14. Mikkelsen T, Bay-Nielsen M, Kehlet H. Risk of femoral hernia after inguinal herniorrhaphy. *Br J Surg.* 2002;
15. O'Reilly EA, Burke JP, O'Connell PR. A meta-analysis of surgical morbidity and recurrence after laparoscopic and open repair of primary unilateral inguinal hernia. *Ann Surg.* 2012;
16. Rosenberg J, Bisgaard T, Kehlet H, Wara P, Asmussen T, Juul P, et al. Danish Hernia Database recommendations for the management of inguinal and femoral hernia in adults. *Dan Med Bull.* 2011;
17. Abd El-Ghaffar AA-A, Elshafey M, Abd El-Moneam Ghonaim A. Open mesh versus laparoscopic mesh repair of inguinal hernia. *Sci J Al-Azhar Med Fac Girls.* 2019;
18. Finley DS, Rodriguez E, Ahlering TE. Combined Inguinal Hernia Repair With Prosthetic Mesh During Transperitoneal Robot Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy: A 4-Year Experience. *J Urol.* 2007;