

FITIK CERRAHİSİ KOMPLİKASYONLARI

Muharrem ÖNER¹

ÖZET

Fıtık cerrahisi genellikle güvenlidir ve komplikasyonlar nadirdir. Fıtık, onarımdan sonra tekrarlayabilir. Nüks, kasık fıtığı onarımının en sık görülen komplikasyonudur ve hastaların ikinci bir ameliyat geçirmesine neden olur. Kesi içinde kanama, kasık fıtığı onarımının bir başka komplikasyonudur. Hastaların yüzde 2'sinden azında müdahale gerektirir. Yara enfeksiyonu görülen diğer bir komplikasyondur ve riski yüzde 2'den azdır. Yandaş problem olan hastalarda görülme olasılığı artar. Kronik ağrı çok nadirdir ve hemen hemen tamamımda ikinci bir müdahale gerektirmez. İç organlarda yaralanma, son derece nadir olmakla birlikte, fıtık ameliyatı sırasında bağırsak, mesane, böbrekler, bacaklara giden sinirler ve kan damarları, kadın iç organları ve ductus deferens yaralanması meydana gelebilir. Genellikle ikinci bir müdahale gerektirir. Açık ve laparoskopik fıtık cerrahisinin kendisine özgü komplikasyonları olduğu gibi, yapılan ameliyat çeşidi ve yerine özgü olan komplikasyonlar görülebilir. Laparoskopik fıtık cerrahisinin kullanılmasına başlanması ile birlikte erken nüks veya masa başı nüks gibi daha önce görülmeyen komplikasyonlar görülmeye başlamıştır. Böylece onarımın kendisiyle ilgili prosedüre özgü komplikasyonlara ek olarak, yaklaşıma özgü komplikasyonlar da literature girmiştir. Bütün fıtık tiplerinde ve operasyonlarındaki ortak olan komplikasyonlar örnek olarak ağrı, spermatik kord ve testis yaralanması, yara enfeksiyonu, seroma, hematoma, mesane yaralanması, osteitis pubis ve idrar retansiyonunu verebiliriz. Aşağıda belli başlı ameliyat çeşitlerine bağlı komplikasyonlar daha detaylı incelenecektir.

¹ Uzm. Dr., Al Zahra Hospital Dubai BAE, Genel Cerrahi Kliniği, muharremoner@gmail.com

KAYNAKLAR

1. P R Miguel, M Reusch, A L daRosa, J R Carlos, *Laparoscopic hernia repair—complications*, *JSLs* 1998 Jan-Mar;2(1):35-40.
2. Bittner R, et al. *Guidelines for laparoscopic (TAPP) and endoscopic (TEP) treatment of inguinal hernia [International Endohernia Society (IEHS)]*. *Surg Endosc*. 2011;25(9):2773–843.
3. Tamme C, et al. *Totally extraperitoneal endoscopic inguinal hernia repair (TEP)*. *Surg Endosc*. 2003;17(2):190–5.
4. Bittner R, et al. *Update of guidelines on laparoscopic (TAPP) and endoscopic (TEP) treatment of inguinal hernia (International Endohernia Society)*. *Surg Endosc*. 2015;29(2):289–321.
5. Poelman MM, et al. *EAES Consensus Development Conference on endoscopic repair of groin hernias*. *Surg Endosc*. 2013;27(10):3505–19.
6. Langeveld HR, et al. *Total extraperitoneal inguinal hernia repair compared with Lichtenstein (the LEVEL-Trial): a randomized controlled trial*. *Ann Surg*. 2010;251(5):819–24.
7. Saifullah Nizam, Neeraj Saxena, Raghav Yelamanchi, Sana Sana, Dinesh Kardam: *Mesh fixation with fibrin glue versus tacker in laparoscopic totally extraperitoneal inguinal hernia repair*. *ANZ J.Surg*;2021 Oct;91(10):2086-2090.
8. Zhaoqi Shi, Xiaoxiao Fan, Shuting Zhai, Xin Zhong, Diyu Huang. *Fibrin glue versus staple for mesh fixation in laparoscopic transabdominal preperitoneal repair of inguinal hernia: a meta-analysis and systematic review*. *Surg Endosc*;2017 Feb;31(2):527-537.
9. N A R Habib Bedwani, M Kelada, N Smart, R Szydlo, D K Patten, A Bhargava. *Glue versus mechanical mesh fixation in laparoscopic inguinal hernia repair: meta-analysis and trial sequential analysis of randomized clinical trials*. *BrJ Surg*;2021 Jan 27;108(1):14-23.
10. Sang Su Lee, Hyuk Jae Jung, Byung Soo Park, Gyung Mo Son, Yong Hoon Cho. *Surgical Aspects of Recurrent Inguinal Hernia in Adults*. *Am. Surgery*;2016 Nov 1;82(11):1063-1067.
11. Joaquin Fernandez-Alberti, Facundo Iriarte, Raul Eduardo Croceri, Pablo Medina, Eduardo Agustin Porto, Daniel Enrique Pirchi. *Laparoscopic treatment (reTAPP) for recurrence after laparoscopic inguinal hernia repair*. *Hernia*;2021Oct;25(5):1301-1307.
12. Jinfeng Wu, Qiang Hu, Jian Chen: *Comment on: "Laparoscopic treatment (reTAPP) for recurrence after laparoscopic inguinal hernia repair"*. *Hernia*;2021 Oct;25(5):1399-1400.