

BÖLÜM 10

Gastrokolik Fistüller

Yunus ANACUR¹

GİRİŞ

Gastrokolik fistül, mide ile kolon arasında oluşmuş patolojik yol olarak tanımlanabilir. Bu patoloji ilk olarak Albrecht Von Haller tarafından 1755'te, mide karsinomunun bir komplikasyonu olarak tanımlanmıştır (1). İngilizce kaynaklarda ise 1920 yılında Douglas Firth tarafından gastrik ülser komplikasyonu olarak tanımlanmıştır (2).

Gastrokolik fistüle ait yol (fistül traktı) sıklıkla midenin curvatura majorü ile transvers kolonun son yarısı arasında yerleşim gösterir; çünkü bu iki yapı anatomik olarak birbirine yakın yerleşimlidir ve aralarında sadece omentum majus bulunmaktadır (3).

FİSTÜLLERİN SINIFLANDIRILMASI

Fistüller içerdikleri organlara göre sınıflandırılabilir:

- Eksternal: Örneğin kolokutanöz fistüller kolon ile deri arasında yerleşmiştir.
- İnternal: Gastrokolik veya kologastrik fistüller örnek verilebilir. Köken aldığı organdan başlayarak isimlendirilir.
- Komplike: Gastrojejunokolik, gastropankreatikokolik gibi (4).

¹ Op. Dr., Bilecik Eğitim Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, yanacur@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Haller A. Opuscula pathologica, 1755. In: Voorheve N, editor. Die klinische und radiologische diagnose der fistula gastrocolica. *Deutsch Arch Klein Med* 1912; vol. 106. p. 294-308.
2. Firth D. A case of gastrocolic fistula. *The Lancet* 1920;195(5046):1061.
3. Forshaw M, Dastur J, Murali K, Parker M. Long-term survival from gastrocolic fistula secondary to adenocarcinoma of the transverse colon. *World J Surg Oncol* 2005;3(1):9.
4. Stamatakos M, Karaiskos I, Pateras I, Alexiou I, Stefanaki C, Kontzoglou K. Gastrocolic fistulae; From Haller till nowadays. *International Journal of Surgery* 10 (2012);129-133
5. Clark F. Gastrocolic fistula secondary to right gastroepiploic-coronary artery bypass. *Can J Surg* 2005;48(5):417-8.
6. Póvoa AA, Soares C, Esteves J, Gandra A, Maciel R, Cardoso JM, et al. Simultaneous gastric and colic laparoscopic adjustable gastric band migration. Complication of bariatric surgery. *Obes Surg* 2010;20(6):796- 800.
7. Hager J, Gassner I. Gastrocolic fistula in a 7-week-old: a rare complication after gastric perforation. *J Pediatr Surg* 1994;29(12): 1597-8
8. Marshall S, Knud-Hansen J. Gastrojejunocolic and gastrocolic fistulas. *Ann Surg* 1957;145(5):770-82.
9. Scofield H, Kaufman C. Case report: gastrocolic fistula mimicking Zollinger-Ellison syndrome. *Am J Med Sci* 1992;303(6):405-6.
10. Kumar G, Razzaque M, Naidu V, Barbour E. Gastrocolic fistulae in benign peptic ulcer disease. *Ann Surg* 1976;184(2):236-40.
11. Marschall J, Bigsby R, Nechala P. Gastrocolic fistulae as a consequence of benign gastric ulcer disease. *Can J Gastroenterol* 2003;17(7):441-443.
12. Zhou, Biaohuan & Li, WeiHua. (2015). A case of gastrocolic fistula secondary to adenocarcinoma of the colon. *International journal of surgery case reports*. 15. 46-49. 10.1016/j.ijscr.2015.08.023.
13. Nauzer Forbes, Raed Al-Dabbagh, Peter Lovrics, David organ, "Gastrocolic Fistula: A Shortcut through the Gut", *Canadian Journal of Gastroenterology and Hepatology*, vol. 2016, Article ID 6379425, 3 pages, 2016. 10.1155/2016/6379425
14. Oh P, Zalev A, Colapinto N, Deodhare S, Brandwein J, Warren R. Gastrocolic fistula secondary to primary gastric lymphoma. *J Clin Gastroenterol*. 1995;20(1):45-8.
15. Aydin U, Yazici P, Ozütemiz O, Güler A. Outcomes in the management of gastrocolic fistulas: a single surgical unit's experience. *Turk J Gastroenterol*. 2008;19(3):152-7.
16. Tyssen E, Weinstock L, Balfe D, Shatz B. Medical treatment of benign gastrocolic fistula. *Ann Intern Med*. 1993;118(6):433-5.
17. Abeygunasekera S, Freiman J, Engelman J, Glenn D, Craig P. Gastropancreaticocolic fistula: complication of a benign ulcer. *Gastrointest Endosc*. 2004;59(3):450-2.