

İleal Submukozal Lipomatozise Bağlı İleokolik İnvaginasyon: İleri Yaşta Nadir Görülen Bir Olgu Sunumu

29

Rıdvan YAVUZ¹

GİRİŞ

İnvaginasyon, gastrointestinal sistemdeki proximal barsak segmentinin distaldeki barsak segmenti içine girmesi durumunda oluşur. Lümenli organda tıkanıklığa yolaçan bu olay, organın kanlanması bozulması, iskemi ve nekroz ile karşımıza çıkabilir. Erişkin yaş grubunda görülmesi nadiren karşılaşılan bir durumdur. Ancak yetişkin ve daha ileri yaşlarda sıklıkla benign ya da malign kitlelerin sebep olduğu klinik bir tablo ile ortaya çıkabilir. Sıklıkla çocukluk çağında görülen idyopatik bir durumdur. Yetişkinlerde hastaneye başvuran hastalarda sıklıkla kolik tarzda tekrarlayıcı karın ağrısı ve bununla birlikte kusma şikayeti ile olmaktadır. Hastaların bir kısmı ise cerrahi akut karın ve mekanik barsak obstrüksiyonu tablosu ile başvurmaktadır.

Tanıda ucuz ve kolay ulaşılabilirliği nedeniyle ayakta boş karın grafisi, ultrasonografiden yararlanılabilir. Ancak en önemli tetkik olan; venöz

kontrastlı bilgisayarlı tomografi tanı koydurucudur. İnvaginasyon ileri yaşlarda mekanik bağırsak obstrüksiyonunun nadir bir nedenidir. İleri yaşta mekanik barsak obstrüksiyonu kliniği ile hastaneye başvuran hastaların yaklaşık 1/1300'ünde görülür (1). İnvaginasyon çocukluk döneminde idyopatik olarak görülmesine karşın yetişkin yaşlarda sıklıkla tümörlere bağlı olabilir. İnce bağırsak invaginasyonlarının çoğu hamartom, lipom, inflammatuar polip, adenom ve leiomyom gibi benign tümörlerden gelişir; kalın barsakta ise bunlara adenokarsinom da eklenebilir. Bu yazıda özellikle ileri yaşlarda nadir görülen bir olay olan invaginasyonun etiyolojisinde intraluminal bir patolojinin bulunabileceğinin de mutlak olarak akılda tutulması, bu nedenle ameliyat edilen olgularda invajine segment redüksiyonu sağlandıktan sonra bütün gastrointestinal sistemin peroperatif olarak mutlaka explore edilmesi gerektiği anlatılmaktadır. Peroperatif eksplorasyonla benign ya da malign obstrüksiyon oluşturacak intraluminal kitleler tespit edilebilir ve bu sayede definitif cerrahi uygulanabilir. Bu çalışmada senil yaşta nadir görülen ileumda çok sayıda lipomatöz kaynaklı bir ileokolik invaginasyon olgusu sunulmuştur.

¹ Uzman Doktor, Antalya Eğitim Araştırma Hastanesi Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, drıdvan.yavuz@hotmail.com

nasyon; sıklıkla çocuklarda görülmesine rağmen çocuk yaş grubunun aksine ileri yaşlarda altta sıklıkla bir neoplastik hadisenin olma ihtimali çok daha yüksek olduğundan redüksüyondan ziyade rezeksiyon uygulamalarına daha sık başvurulmaktadır. Cerrahi rezeksiyon; hem akut kliniğin düzelmesini sağlayan hem de etyolojik nedeni ortadan kaldıran definitif tedavi işlemidir.

KAYNAKLAR

1. Lianos G, Xeropotamos N, Bali C, Baltogiannis G, Ignatiadou E. Adult bowel intussusception: presentation, location, etiology, diagnosis and treatment. *Giornale di Chirurgia*, vol. 34, no. 9-10, pp. 280-283, 2013.
2. Tavakkoli A, Ashley SW, Zinner MJ. Small Intestine. In Brunica-di FC (editor). *Schwartz's Principle of Surgery*. 10 edition. New York: McGraw-Hill, 2015:1137-72.
3. Begos DG, Sandor A, Modlin IM. The diagnosis and management of adult intussusception. *Am J Surg* 1997; 173: 88-94
4. Azar T, Berger DL. Adult intussusception. *Ann Surg*. 1997; 226:134-138.
5. Bostancı MT, Karaoğlu M, İnan HO, Coşkunçay H. Erişkinlerde İntussusepsiyon. *Kolon Rektum Hast Derg* 0820;18(1):29-35.
6. Begos DG, Sandor A, Modlin IM. The diagnosis and management of adult intussusception. *Am J Surg* 1997; 173: 88-94.
7. Asami Y, Miyanaga T, Ishiyama Y, Hattori M, Hashizume Y. Pediatric ileoileal intussusception with a lipoma lead point: a case report. *Gastroenterology Report* 2 (2014) 70-72.
8. Balamoun H, Doughan S. Ileal lipoma – a rare cause of ileocolic intussusception in adults: case report and literature review. *World J Gastrointest Surg* 2011;3(1):13-5).
9. Charalambous G, Katergiannakisa V, Manourasa A. Case Rep Gastroenterol Jejunojejunal Lipoma Causing Intussusception. 2012;6:684-688.
10. Vagholkar K, Chavan R, Mahadik A, Maurya I. Lipoma of the Small Intestine: A Cause for Intussusception in Adults. *Case Reports in Surgery*. Volume 2015, Article ID 856030.
11. Van Heel DA, Panos MZ. Colonoscopic appearances and diagnosis of intussusception due to large-bowel lipoma. *Endoscopy* 1999;31:508.
12. Onkendi EO, Grotz TE, Murray JA, Donohue JH. Adult intussusception in the last 25 years of modern imaging: is surgery still indicated . *J Gastrointest Surg* 2011;15(10):1699-705.