

Bir Olgu Nedeniyle Littre Hernisi

Dr. Nurhan GÖZCÜ (1), Dr. Nejat DERİCİ (1), Dr. Oğuz KOÇ (1), Dr. Uğur AYDIN (2),
Dr. Mehmet CANSUNAR (1), Prof. Dr. Dursun AKDEMİR (3)

ÖZET

Fitik kesesi içinde Meckel divertikülü bulunmasına Littre fitiği denir. Meckel divertikülü ince barsağın en sık, gerçek ve konjenital divertikülüdür. Omfolomesenterik kanalın tam olmayan kapanması ile ve çeşitli formlarda oluşabilir. Yetişkinde ensik komplikasyonu sırası ile mekanik barsak obstruksiyonu, kanama ve enflamasyondur. "Semptomatik Meckel divertikülünün çoğunluğu çocukluk çağında rastlanılmaktadır" görüşü değişmeye başlamıştır. Çocuklukta en sık komplikasyonu kanamadır. Asemptomatik Meckel divertikülünün nasıl tedavi edileceği konusu hala kesinlik kazanmamıştır. Littre fitiğinin tüm etrangle fitikler arasında insidansı %0.3'tür. Bizim olgumuz da 61 yaşında (erkek) ve sıkışmış fitik nedeniyle opere edilmiş, kese içindeki meckel divertikül segmentinde strangulasyon saptanmış ve segmenter rezeksiyon uygulanmış, uygun fitik onarımı eklenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Littre fitiği, Meckel divertikülü

SUMMARY

Littre's Hernia Based On A Case Report

The presence of a diverticulum in a hernia sac is defined as Littre's hernia. Meckel's diverticulum, the most common true diverticulum of the intestine is a congenital diverticulum that results from incomplet closure of ompholomesenteric duct and is presented in various forms as to the location the closure. The most common complications of the meckel diverticulum are mechanical bowel obstruction, bleeding and inflammation in the adult. The concept that symptomatic Meckel diverticulum are vastly found in childhood has been challenged in recent years. The most common symptom in childhood is bleeding. The incidence of Littre's hernia is 0.3 percent throughout the all etrangled hernias. The case presented here is 61 year old, male and was admitted to hospital with etrangled inguinal hernia. Segmental ileum resection involving the diverticulum was performed and his inguinal hernia was repaired.

Key Words: Littre's Hernia, Meckel's diverticulum

GİRİŞ

"Vücuttaki her organın fitiği olabilir" denilmektedir. Meckel divertikülünün herni kesesi içinde olması ise nadirdir ve Littre fitiği olarak bilinir. 1965-1999 yıllarını içeren medline taramalarında 28 Littre hernisi bildirilmiştir ve bu vakaların çoğunda stangulasyon saptanmıştır. Tüm sıkışmış fitikler içinde %0.3 oranında görülür. Komplikasyonları obstrüksiyon, kanama (ektopik gastrik mukosa) ve enflamasyondur. Littre fitiği yani fitik içinde meckel divertikülüm olması komplikasyonu mudur? Komplikasyonsuz

Meckel divertikülüne cerrahi uygulanmalı mıdır? Son 30 yılın literaturünü de tarayarak bu konuda son görüşleri bu olgu dolayısı ile tartışmak istedik. Diğer yandan tedavinin diğer bölümünü fitik onarımı oluşturur.

OLGU SUNUMU

61 yaşında ve erkek hasta, 14 saat önce sağ kasığında inmeyen şişlik nedeniyle ve ağrıyla acil servise kabul edildi. Hasta bir yıldır sağ kasığında şişliği olduğunu söylemekteydi. Bakıda nonredüktabl kasık fitiği olduğu saptandı. 14 saattir gaz-gaita çıkaramamış, batın hassasiyeti yok ve lökosit: 17.000 idi. Hasta acil olarak ameliyata alındı. Operasyonda fitik kesesi açıldığında ileo-çekal valv'den 35 cm geride, geniş tabanlı meckel divertikülü saptandı. (Resim 1, 2, 3). Sıkışan barsak anısı iskemik durumdaydı ve segmenter rezeksiyon uygulandı, uc-uca

SSK İstanbul Eğitim Hastanesi, 4. Cerrahi Kliniği, İstanbul
(1) Uzmanı, (2) Asistanı, (3) Klinik Şefi.

anastamoz yapıldı ve fitik defekti onarıldı. Postoperatif problemi olmayan hasta 10. günde taburcu edildi.



Resim 1, 2, 3.

TARTIŞMA

Genel popülasyonda Meckel divertikülü %2 oranında görülür. Çocuklarda asemptomatik Meckel divertikülü bulunduğu rezeksiyon uygulanması konusunda görüş birliği vardır. Yetişkinlerde ise cer-

rahi uygulanması tartışmalıdır. Son yıllara değin Sortelo ve Bill'in (1976) yaptığı çalışmada yetişkinde Meckel divertikülünün komplikasyon oluşturma oranı %2, profilaktik divertüektominin komplikasyon oranı ise %6-9 olarak bulunmuş ve komplikasyonların çocukluk çağında pik yaptığı bilindiği için asemptomatik Meckel divertikülünde cerrahi tedavi önerilmekteydi. Diğer araştırmacılar bu çalışmanın gerçek anlamda popülasyon tabanlı bir çalışma olmadığı görüşünü savunmuşlardır Cullen ve ark. (3) (1994). yaptığı epidemiyolojik ve popülasyon tabanlı bir çalışmada, esamptomatik Meckel divertikülünün yaşam boyu komplikasyon riskini %6.4 olarak bulmuş, kısa ve uzun dönem morbidite gelişme oranını ise %2 olarak tespit etmişlerdir. Ayrıca komplikasyon sıklığının sanıldığı gibi çocuklukta pik yapmadığını da söylemişlerdir. Butün bunların ışığında, peritonit gibi morbidite riskini arttıran bir faktör yoksa profilaktik Meckel eksizyonu yapmanın faydalı olacağı görüşü son yıllarda kabul edilen bir görüş olmaya başlamıştır.

Diğer yandan Littre hernisi meckel divertikül komplikasyonu değil daha çok fitik komplikasyonu gibi değerlendirilmelidir. Soz konusu fitik kesesi içinde herhangi bir barsak ansının olması rastlantısal bir olaydır. Eğer fitik kesesi içindeki barsak ansı strangule ise rezeksiyon zaten yapılmalıdır ama dolaşımı bozulmamış ise o zaman bu bir asemptomatik meckel gibi düşünülmesi ve bu yondeki son görüşlere göre tedavi edilmelidir.

KAYNAKLAR

- 1- **B. Mark Ever, James C. Thompson.** In: Seymour I. Schwartz, G. Tom Shires editors Principles of Surgery, Seventh Edition. Mc Graw-Hill, 1999; 1249.
- 2- **Bryan M. Clary, Kim Lyerly.** In: Sabiston Textbook of Surgery: Philadelphia: W. B. Saunders, 1997; 946-49.
- 3- **Cullen JJ, Kelly KA, et al.** Surgical Management of Meckel's diverticulum: An epidemiologic, population-based study. Ann Surg 1994; 220: 564.
- 4- **Soltero MJ, Bill AH.** The naturel history of Meckel's diverticulum and its relation to incidental removal: A study of 202 cases of diseased Meckel's diverticulum found in King Country, Washington, over a fifteen-year-period. Am J Surg 1976; 132: 168.

- 5- **Ünal. M, Arat. R, Sözbir. S, Güngel. H.** Littre's hernia (strangulation of Meckel's diverticulum in an inguinal hernia): Littre fitiğı (inguinal herni içinde Meckel divertikülünün boğulması vakası dolayısı ile) Turk Tıp Cemiy Mecm 1973; 39(8): 299-301.
 - 6- **Perlman JA, Hoover HC, Safer PK.** Femoral hernia with strangulated Meckel's diverticulum (Littre's hernia). Am J Surg 1980; 139(2): 286-9.
 - 7- **Aubrey A.** Meckel's diverticulum. Arch Surg 1970; 100: 144.
 - 8- **Bemelman W, Hugenholtz E, Heij H, Wiersma, P.** Meckel's diverticulum in Amsterdam: Experience in 136 patients. World J Surg 1995; 19: 734.
 - 9- **Christie, A.** Meckel's diverticulum. A pathological study of 63 cases. Am J Dis Child 1931; 42: 544.
 - 10- **Mackey W, Dineen P.** A fifty-year experience with Meckel's diverticulum. Surg Gynecol Obstet 1983; 156: 56.
 - 11- **Schlicke C, Johnston E.** Experiences with Meckel's diverticulum. Surg Gynecol Obstet 1968; 126: 91.
 - 12- **St-Vil D, Brandt M, Panic S, Bensoussan A, Blanchard H.** Meckel's diverticulum in children: A 20-year review. J Pediatr Surg 1991; 26: 1289.
 - 13- **Von Hedenberg C.** Surgical indications in Meckel's diverticulectomy. Acta Chir Scand 1969; 135: 530.
-