

Duodenumda 5 yıl önce yutulmuş yabancı cisim: Olgu Sunumu

Foreign body in the duodenum that was swallowed 5 years ago: A case report

Esin KORKUT¹, Yaşar ÖZDENKAYA², Semih KORKUT³

Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, ¹Gastroenteroloji Bilim Dalı, ²Genel Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul
Bakırköy Kamu Hastaneler Kurumu, ³Genel Sekreterliği, İstanbul

Yabancı cisim yutulması önemli morbidite ve mortaliteye neden olabilen bir durum olup, kesici delici yabancı cisimlerin acil endoskopik tedavisi gerekir. Bu makalede 5 yıl önce kaşık yuttuğunu bilen, girişim yapılmamış, 5 yıl sonra endoskopik olarak komplikasyonsuz çıkarılmış vakamızı sunmayı amaçladık.

Anahtar kelimeler: Yabancı cisim, duodenum, endoskopi

The ingestion of foreign objects can cause significant morbidity and mortality. Sharp and pointed objects must be immediately removed through endoscopic treatment. In the present case, we describe the endoscopic removal of a spoon without any complication in an individual who had ingested the spoon 5 years ago, with no attempt of its removal being made since then.

Key words: Foreign body, duodenum, endoscopy

Yabancı cisim yutulması daha çok çocuklarda karşılaşılan bir durum olup daha az sıklıkla erişkin çağda; kronik alkoliklerde, epileptik veya psikiyatrik rahatsızlığı olanlarda ve zekâ geriliği olanlarda görülür. Yutulan cisimlerin yaklaşık %85'i mideden barsaklara ilerler ve hiçbir semptom oluşturmadan, vücuda zarar vermeden pasaj ile atılırlar (1). Bunun dışındaki hasta gruplarında endoskopik ya da cerrahi girişim gerekir. İki cm'den geniş ve altı cm'den uzun cisimler duodenum veya treitz bağında takılabilirler, endoskopik olarak çıkarılmalıdır (2).

Bu makalede 5 yıl önce yutulmuş olan ve 10 cm uzunluğundaki kaşığın endoskopik olarak çıkarılmasını sunmayı amaçladık.

OLGU SUNUMU

Kırk iki yaşında erkek hasta yaklaşık 5 yıl önce alkollü iken kaşığın tutma kısmını yuttuğunu ve son zamanlarda aralıklı karın ağrısı yakınması olduğunu belirterek polikliniğimize başvurdu. Hastanın muayenesinde epigastrik bölgede hassasiyet mevcut olup, diğer sistem muayeneleri normaldi. Laboratuvar değerlendirmesinde kan sayımı ve biyokimyasal parametreler normaldi. Çektirilen ayakta direkt karın grafisinde duodenuma uyan bölgede olduğu düşünülen yabancı cisme ait radyopak görünüm izlendi (Resim 1). Yapılan gastroskopisinde duodenum 3. kısım treitz bağına uyan bölgede yabancı cisim izlendi (Resim 2). Polipektomi snari ile

tutularak endoskopik olarak çıkarılan yabancı cismin 10 cm uzunluğunda sert cisim olduğu izlendi (Resim 3). İşlem sonrası 24 saat gözlem altında tutulan hastada ek sorun olmadı ve sorunsuz olarak taburcu edildi.

TARTIŞMA

Yabancı cisim yutulması en sık çocuklarda takiben yaşlılarda, psikotik vakalarda gözlenir. Tanı çoğunlukla hastadan alınan detaylı anamnez ve uygun görüntüleme yöntemi ile konulur. Fizik muayenede obstrüksiyon veya perforasyona bağlı bulgular olabileceği gibi tamamen normal de olabilir. Radyolojik görüntüleme yöntemleri yabancı cismin yerinin tespitinde yararlıdır. Düz grafi ile %87 oranında yabancı cisim saptanabildiği bildirilmiştir (3).

Yutulan yabancı cisimlerin %80-90'ı spontan olarak gaita ile atılabilmektedir. Ancak 2 cm'den geniş, 6 cm'den uzun yabancı cisimlerin mideden geçmesi çok nadirdir, bundan dolayı endoskopik olarak çıkarılmalıdır (4). Özellikle sivri cisimlerin çıkarımı esnasında yabancı cisimlerin mukozada hasar yaparak perforasyona yol açabildiği bildirilmiştir (5). Ucu sivri cisimlerin çıkarımı esnasında forseps ile sivri olmayan diğer kısımdan tutup çıkarmak veya overtube kullanmak perforasyon ihtimalini azaltabilir. Cisim çıkarılma esnasında üst özofagus sfinkteri düzeyinde forsepsden kurtulma olasılığına karşın bu bölgeden geçiş esnasında kontraksiyonsuz bir dönem gözlemlenebilir.

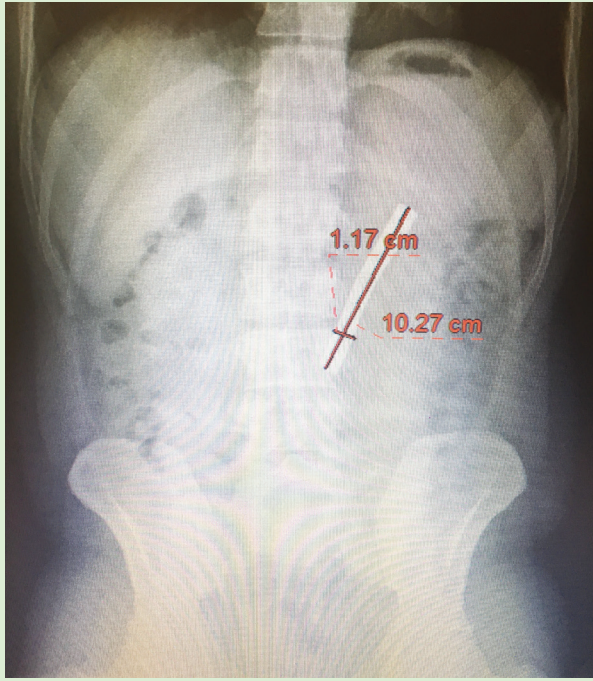
Korkut E, Özdenkaya Y, Korkut S. Foreign body in the duodenum that was swallowed 5 years ago: A case report. Endoscopy Gastrointestinal 2017;25:72-73

DOI: 10.17940/endoskopi.356849

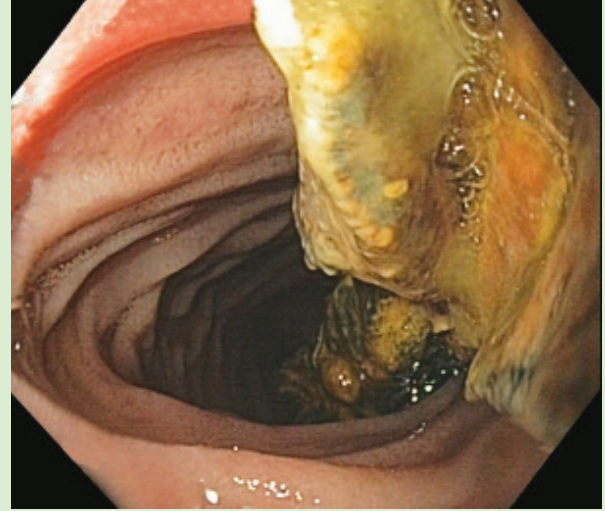
İletişim: Esin KORKUT
Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Gastroenteroloji Bilim Dalı, İstanbul
E-mail: esinkorkut@hotmail.com
Geliş Tarihi: 02.10.2017 Kabul Tarihi: 15.11.2017

Bizim vakamızda da kaşığın 6 cm'den uzun olması duodenumdan geçişi engellemiştir. İlginç olarak 5 yıldır yabancı cisim çıkarılmamış olmasına rağmen herhangi bir komplikasyona yol açmamış, sadece son zamanlarda artmış olan aralıklı dispeptik yakınmalara yol açmıştır.

Sonuç olarak gastroskopi günümüz koşullarında yabancı cismin çıkarılması için en güvenilir yöntem olmaya devam etmektedir.



Resim 1. Ayakta direkt karın grafisinde yabancı cismin görünümü.



Resim 2. Duodenumda yabancı cismin gastroskop ile görünümü.



Resim 3. Endoskop ile çıkartılan yabancı cisim.

KAYNAKLAR

1. Bloom RR, Nakano PH, Gray SW, Skandalakis JE. Foreign bodies of the gastrointestinal tract. Am Surg 1986;52:618-21.
2. Guelfguat M, Kaplinskiy V, Reddy SH, DiPoce J. Clinical guidelines for imaging and reporting foreign bodies. AJR Am J Roentgenol 2014;203:37-53.
3. Ayantunde AA, Oke T. A review of gastrointestinal foreign bodies. Int J Clin Pract 2006;60:735-9.
4. Webb WA. Management of foreign bodies of the upper gastrointestinal tract: update. Gastrointest Endosc 1995;41:39-51.
5. Classen M, Farthmann EF, Seifert E. Operative and therapeutic techniques in endoscopy. Clin Gastroenterol 1978;7:741-63.