

Laparoskopik Apendektomide Ligasure™ İle Güvenli Apendiks Gdğ Kapatma Safe Appendiceal Stump Closure With Ligasure™ In Laparoscopic Appendectomy

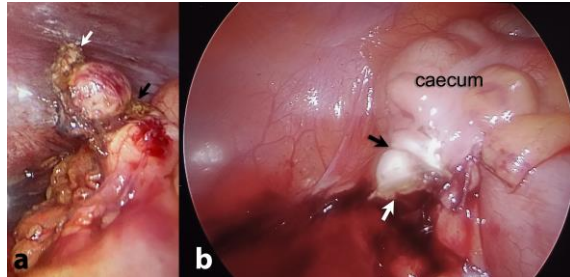
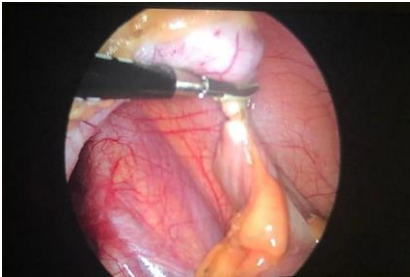
Őenay KurtuluŐ

Çanakkale Onsekiz Mart University, Faculty of Medicine, Department of
Pediatric Surgery

GiriŐ: Laparoskopik Apendektomi (LA), hem nonkomplike ve hem de komplike apandisitli çocuklarda uygulanmaktadır. LA sırasında apendiks güdüğünün kapatılması kritik bir aŐamadır ve gdğn yetersiz kapatılması ciddi postoperatif komplikasyonlara yol açmaktadır. Bu nedenle uygulanması kolay ve güvenli bir güdük kapatma yöntemi arayıŐı devam etmektedir. Burada ligasure ile apendiks güdüğünün kapatıldığı ve sadece ligasure sistemi kullanılarak LA prosedürünün tamamlandığı deneyimlerimizi sunuyoruz.

Hastalar ve Yöntem:

Sadece ligasure ile Laparoskopik Apendektomi: Veress iğnesi ile pnömoperitoneum sağlandı; 5 mm ve 10 mm'lik toplam 3 port kullanıldı. Trokarlar yerleŐtirildikten sonra hasta, Trendelenburg ve sağ yukarı pozisyona alındı. Göbek portundan 10 mm, 30 derecelik bir laparoskop yerleŐtirildi. Apendiks tanımlandıktan sonra mezoapendiks, 10 mm damar kapama cihazı ligasure (Covidien™ LigaSure™ Maryland Jaw Laparoskopik Sealer/Divider, USA) kullanılarak iskeletize edildi. Apendiks tabanına çekumdan 5-6 mm uzakta ligasure ile apendiks gdğ kapatıldı ancak bu müdür kesilmedi; 3-4 mm distalinden tekrar ligasure ile kapatılıp kesildi (Őekil 1). Apendiks, 10 mm trokar kılıfından çıkarılarak iŐlem tamamlandı (Őekil1,,2).



Sonuçlar: Toplam 28 hastaya bu prosedür uygulandı. Hastaların yaŐ aralığı 6-17 yaŐ arasındaydı (mean±SD, 12.71±3.04) ve 17'si erkekti (%60,71). Hiçbir hastada açık cerrahiye dönülmedi. Perfore apandisit saptanan 3 hastaya dren yerleŐtirildi. Postoperatif komplikasyon olarak bir hastada batın içi apse geliŐti ve antibiyoterapi ile tamamen geriledi. Apendektomi rneklerinin histopatolojik incelemesi, mukozal reaktif lenfoid hiperplazi olan iki hasta dıŐında klinik tanıyı doğrulamaktaydı. Hastaların taburcu olduktan 7-10 gün sonraki poliklinik kontrollerinde Őikayetleri yoktu.

TartıŐma ve Sonuç: Sadece ligasure sistemi kullanarak LA prosedürü kolaylıkla ve güvenli bir Őekilde tamamlanabilmektedir.