



Künt abdominal travma sonrası dalak yaralanmasında laparoskopik splenorafi: olgu sunumu



S Müftüoğulları, Cİ Öztorun, B Başaran, MN Azılı, E Şenel
Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Bölümü,
Bilkent, Ankara

Giriş:

Çocuklarda künt batin travmasında en sık yaralanan organ dalaktır. Hemodinamik olarak stabil olan künt dalak travmalarının yüzde 90'ından fazlasında non-operatif yaklaşım ile dalak korunabilmektedir.

Hemodinamik stabil olmayan dalak yaralanmalı hastalarda splenorafi, parsiyel splenektomi, splenektomi gibi cerrahi tedavi seçenekleri bulunmaktadır. Bu olgu sunumunda hemodinamik unstable olan grade 4 dalak yaralanması olan çocuk olgunun tedavisinde uyguladığımız laparoskopik splenorafi tedavisi sunulmaktadır.

Olgu Sunumu

- 12 yaşında erkek hasta, araç dışı motorlu trafik kazası nedeniyle acil servise başvurdu. Glasgow Koma Skala Skoru 15, kan basıncı 90/50, oda havasında oksijen saturasyonu 88, taşikardik ve takipneikti. Acil Serviste 1 ünite eritrosit süspansiyonu verildi. Hastanın sağ dizinde açık kırık, karnının sol yarısında hassasiyet ve burun derisinde küçük bir yırtılma mevcuttu. Radyolojik görüntülemelerde batin bilgisayarlı tomografisinde grade IV dalak hasarı ve 2 cm çapında sürrenal hematoma olduğu görüldü. Acil serviste hastanın sistolik kan basıncında düşme olması üzerine laparoskopik eksplorasyon kararı alındı. Bir adet 10 mm lik iki adet 5 mm'lik port ile batına girildi. Eksplorasyonda batin içerisinde masif hemoperitoneum görüldü. Dalağın uzun ekseninde transvers laserasyon mevcuttu, hilus sağlamdı ve batında dalağın bir kısmı serbest olarak görüldü ve çıkarıldı. Laserasyon alanında kanama mevcuttu. Bu alanlar koagüle edilerek 1/0 emilebilir mult filament suture ile splenorafi yapıldı. Hastaya peroperatif 1 adet eritrosit süspansiyonu ve 2 adet taze donmuş plazma verildi. Post operatif 4. gününde orali açıldı. Hastanın solunum desteği ihtiyacının artması nedeniyle toraks ultrasonu yapıldı ve sol hemitoraksta 5 cm'lik plevral efüzyon görüldü. Tüp torakostomi uygulandı. Post operatif 2. Haftada yapılan Abdominal Doppler ultrasonografide hematoma rezorbe olduğu ve dalağın büyük kısmında kanlanmanın olduğu görüldü. Hastanın poliklinik kontrollerinde yapılan ultrasonografisinde dalağında enfaktüse rastlanmadı.

Sonuç: Künt dalak yaralanması olan çocuklarda, hemodinamisi unstable olan durumlarda acil cerrahi tedavide uygun hastalarda laparoskopik cerrahi konusunda tecrübeli merkezlerde laparoskopik eksplorasyon ve uygun vakalarda da laparoskopik splenorafi güvenli şekilde uygulanabilir.