

Adeziv ince barsak obstrüksiyonunda suda çözünür kontrast madde kullanımı: Prospektif ön çalışma sonuçlarımız



Gonca Gerçel, Sefa Sağ, Furkan Adem Canbaz,
Esmâ Karadeniz Güngörmez, Yağmur Sönmez, Ali Çay

Sancaktepe Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Cerrahisi Kliniği

Amaç

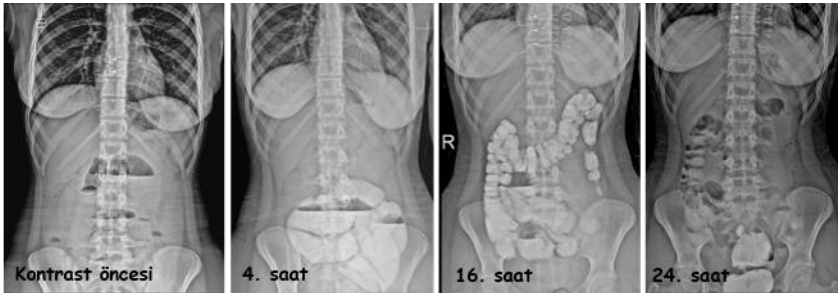
- Adeziv ince barsak obstrüksiyonu (AİBO) tedavisinde suda çözünür kontrast maddenin etkinliğinin değerlendirilmesi.

Yöntem

- Prospektif çalışma
- Suda çözünür kontrast madde (Omnipaque®, 541mOsm/L) nazogastrik yoluyla verildi.
- Aralıklı ayakta direk batın grafisi görüntülemesi (Resim 1)
- Başarı kriteri: 24. saatte kontrast maddenin kolona ulaşması
- Çalışmadan dışlanma kriteri: Peritonit ve/veya barsak strangülasyonu düşündürecek bulgular

Bulgular

- 7 hasta, 8 AİBO epizodu (3 erkek, 4 kız)
- Yaş ortancası: 12,5 (5 ay-15 yıl) yıl
- Yakınma: Kusma, karın ağrısı
- Birincil cerrahi tanı:
 - İnvaziyona bağlı barsak rezeksiyonu (n: 3)
 - Perfore apandisit (n: 2)
 - Delici kesici alet yaralanması sonucu gelişen mide perforasyonu (n: 1)
 - Thal fundoplikasyonu (n: 1)
- 6 (%85.7) hastada 24. saatte kontrast maddenin kolona ulaştığı saptandı
- 1 (%14.3) hastada pasajın sağlanamaması nedeniyle → laparotomi + bridektomi
- Ortalama taburculuk süresi $3,3 \pm 0,51$ gün
- Morbidite ve mortalite saptanmadı.



Resim 1: Aralıklı ayakta direk batın grafisinde kontrast maddenin geçişi

Sonuç

- Suda çözünür kontrast madde, AİBO tanı ve tedavisinde etkindir.
- Çocuk yaş grubunda güvenle kullanılabilir.
- Gereksiz cerrahi girişim oranını azalttığı gibi hastanede yatış süresini de kısaltmaktadır.
- Tekrarlı batın cerrahisine bağlı komplikasyonları azaltabileceği öngörülmektedir