

M Çağlar Oskaylı, S Aydöner, A Asadzade, HM Mutuş, Ç Ulukaya Durakbaşa

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi Çocuk Cerrahisi AD

Amaç: Mıknatıs yutmanın diğer yabancı cisimlere göre kendine özgü farklı özellikleri vardır

Yöntem:

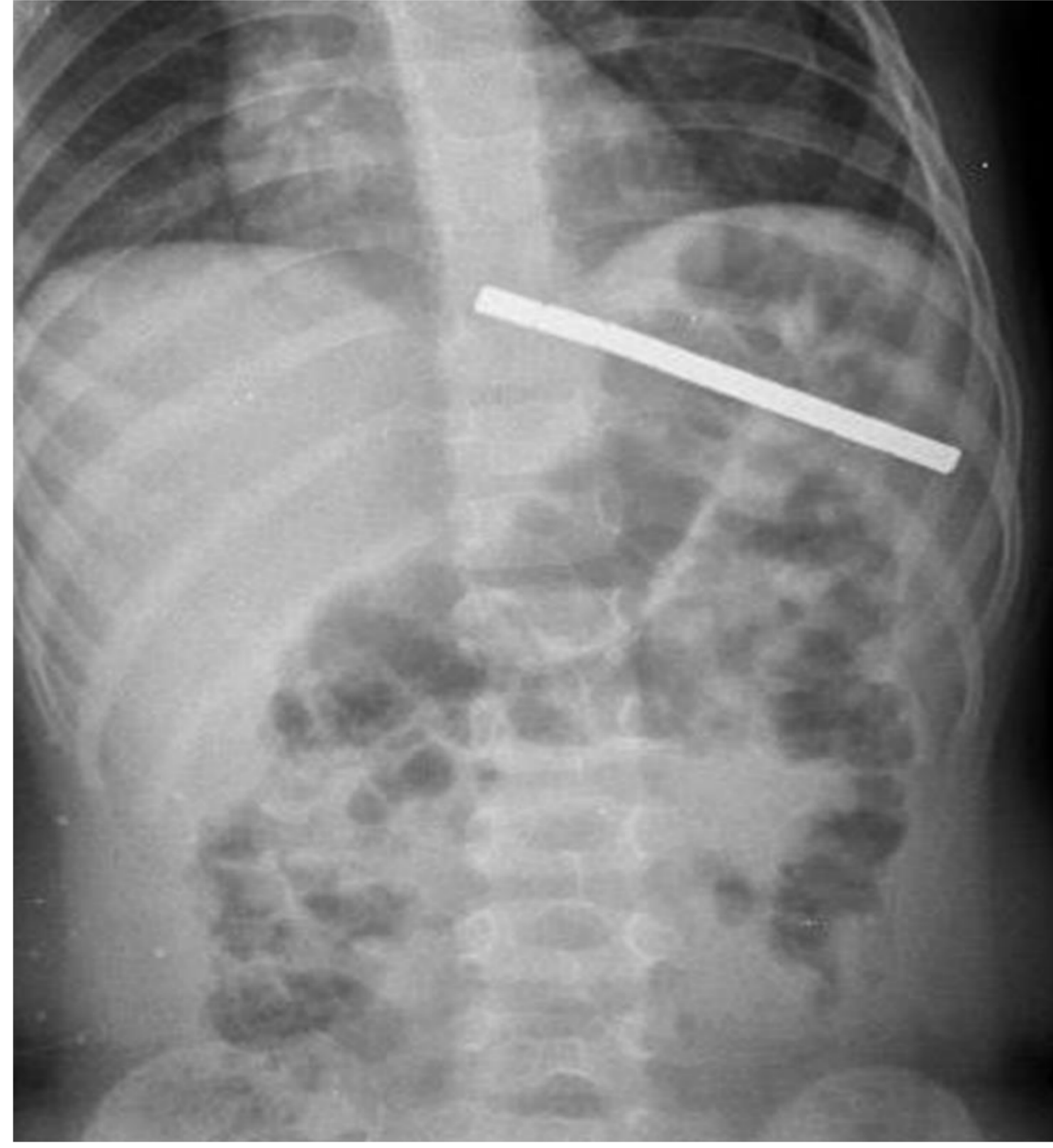
- 2011-2021; geriye dönük

Bulgular:

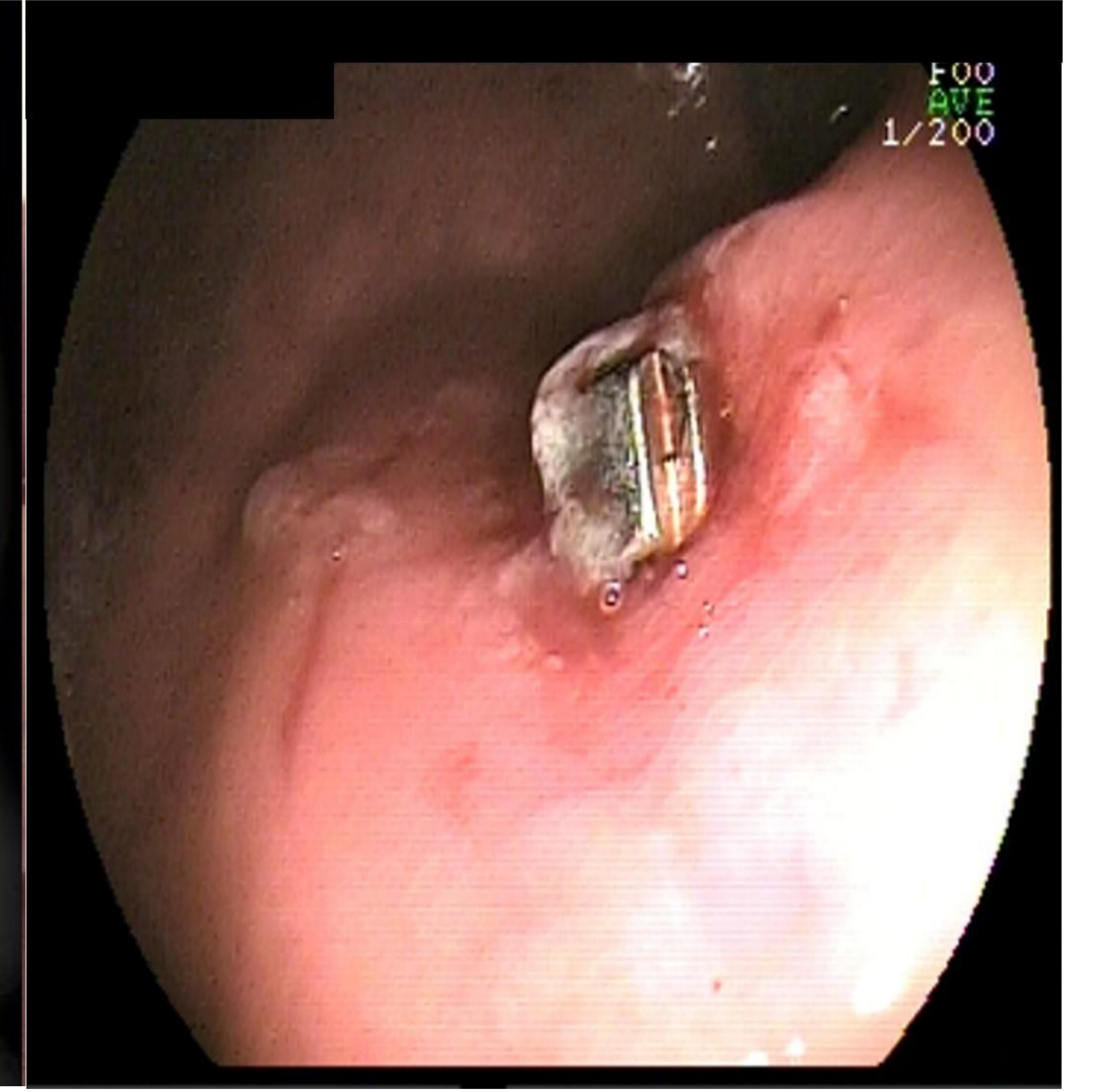
- 15 hasta, ortanca yaş 33 ay
- Erkek/Kız: 6/9
- Ortalama yutulan mıknatıs sayısı 3.5 (1-13)
- Ortalama 3 (0-5) gün sonra müdahale
- Hastaların 9'unda tek lokasyonda mıknatıs (7 mide (Resim 1-2), 1 ileum (Resim 3), 1 özofagus), diğerlerinde birden fazla barsak segmentinde mıknatıs (Resim 4)
- 13 hastaya ilk girişim olarak endoskopi
- 7 hastada başarılı
- Bir hasta spontan desarj
- 7 hastaya da açık cerrahi girişim
- ✓ 3 hastada kapalı barsak perforasyonu

Sonuç:

- Minimal invaziv bir teknik olarak endoskopi ilk olarak tercih edilir; ancak başarı oranı diğer yabancı cisimlere göre daha düşüktür
- Endoskopik başarısızlığın ana nedeni, mıknatısların endoskopik aletlere yapışmasıdır
- Birden fazla mıknatıs yutulması durumunda mıknatısların birbirine yapışması arada kalan barsak segmentinde nekroz ve perforasyona neden olabilir



Resim 1: Midede çoklu mıknatısın radyografik görüntüsü



Resim 2: Mide mukozasına gömülü mıknatısın endoskopik görüntüsü



Resim 3: İleumda obstrüksiyon yapan mıknatısların radyografik görüntüsü ve ameliyatta çıkarılma görüntüsü



Resim 4: Midede birbirine yapışık iki ucu mıknatıslı çubukların radyografik görüntüsü ve çıkarıl görüntüsü

