



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
İSTANBUL İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

GÖZTEPE

PROF.DR. SÜLEYMAN YALÇIN
ŞEHİR HASTANESİ



İSTANBUL MEDENİYET
ÜNİVERSİTESİ

İnvajinasyonda Ultrason Eşliğinde Hidrostatik Redüksiyon Kullanımına İlişkin Klinik Deneyim

R.B. Erdoğan,*G.Akyol,*D.Uğurlu*,F.Ersoy*,SG Bozbeyoğlu,** AI Anadolu*,Ç.Ulukaya Durakbaşı*

İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi

Çocuk Cerrahisi Kliniği / Radyoloji Kliniği

Amaç: İnvajinasyonda ultrason eşliğinde hidrostatik redüksiyona (US-HR) ait tek merkez deneyiminin sunulması

Yöntem:

Hasta taramaları :

- 2010-2021 yılları dahil
- Geriye dönük

Uygulama (US-HR) :

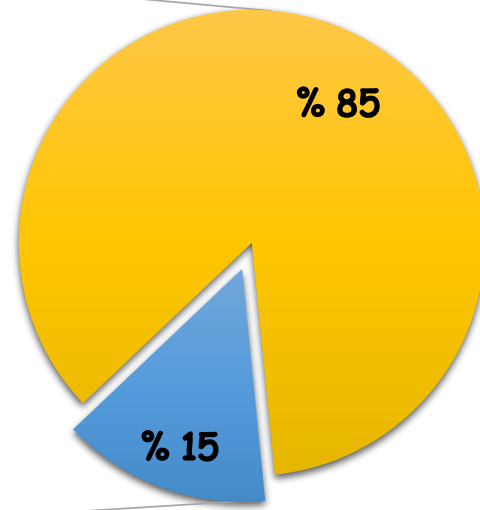
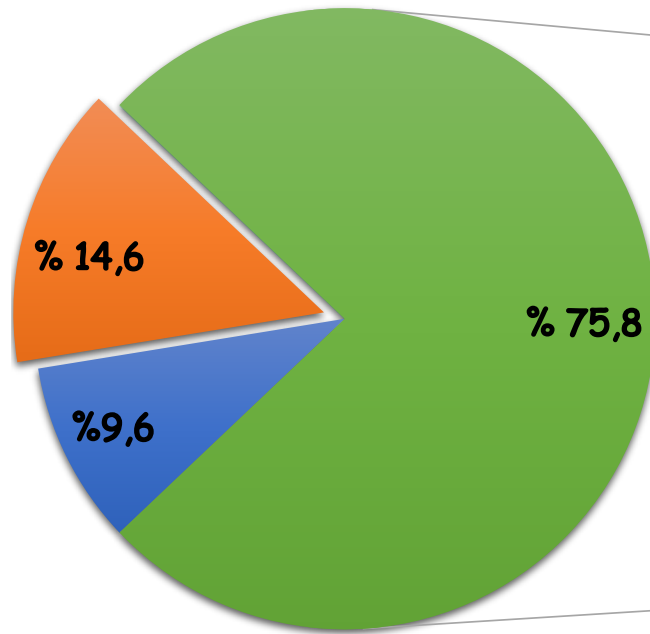
- Rektal yoldan Foley sonda yerleştirilmesi
- Foley sondanın balonu şişirilmesi
- Oda sıcaklığında Serum Fizyolojik
- 100 cm yükseklik
- Ölçülen kolon çapı <3 cm

Başarılı redüksiyon (US-HR) :

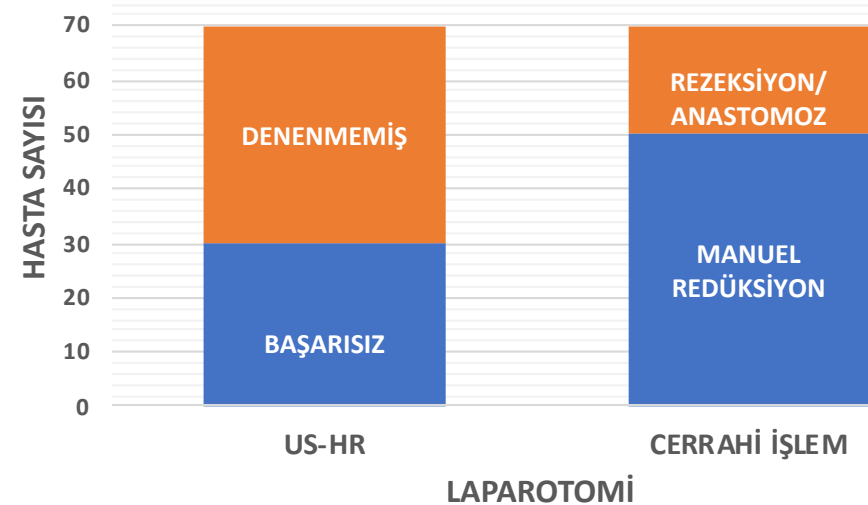
- Hedef görüntüsünün kaybolması ve/veya
- Distalden proksimale sıvı geçişi

Bulgular :

- 82 (%30) kız ve 191 (%70) erkek
- Toplam 273 hasta
- Yaş ortancası 21,2 (1ay-16 yıl) ay
- 161'inde karın ağrısı
- 62'sinde rektal kanama
- İntususseptum uzunluk ortalaması 4,57(1,3-16) cm
- 273 hastanın 35 inde nüks
- 11 hastada aynı başvuruda nüks
- 6' sı US-HR ve 5 'i cerrahi
- 2 ve daha fazla nüks : 24 hasta
- 22 si US-HR ve 2'si cerrahi
- 13 Reaktif lenfoid hiperplazi
- 8 Meckel Divertikülü
- 3 Burkitt Lenfoma
- 2 Kavernöz Hemanjiom
- 1 Myeloid Sarkom
- 1 Hamartomoz polip



■ KENDİLİĞİNDEN REDÜKSİYON ■ US-HR DENENMEYEN ■ US-HR UYGULANAN ■ BAŞARILI ■ BAŞARISIZ



Sonuç: İnvajinasyon saptanan çocukların tedavisinde US-HR ilk seçenek olarak öne çıkmaktadır.

- Kolay uygulanır
- Radyasyon içermez
- Etkinliği yüksektir