

# Okul Çağındaki Anorektal Malformasyonlu Çocuk ve Adölesanların Fekal ve Üriner Kontinans ve Hayat Kalitesi Değerlendirilmesi

## Evaluation Of Fecal and Urinary Continence and Quality Of Life In School-aged Children and Adolescents With Anorectal Malformation

Elif Emel Erten\*, Can İhsan Öztörün\*\*, Medine Ezgi Öcal\*, Tuğba Örnek Demir\*, Süleyman Arif Bostancı\*, Vildan Selin Çayhan\*, Müjdem Nur Azılı\*\*, Emrah Şenel\*\*

\*Ankara Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Bilkent, Ankara

\*\*Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

### Amaç

Anorektal malformasyon (ARM) nedeniyle definitif cerrahi yapılan okul çağı çocuk ve adölesanların fekal ve üriner kontinanslarını ve hayat kalitelerini değerlendirmek

### Materyal-metod

1985-2022

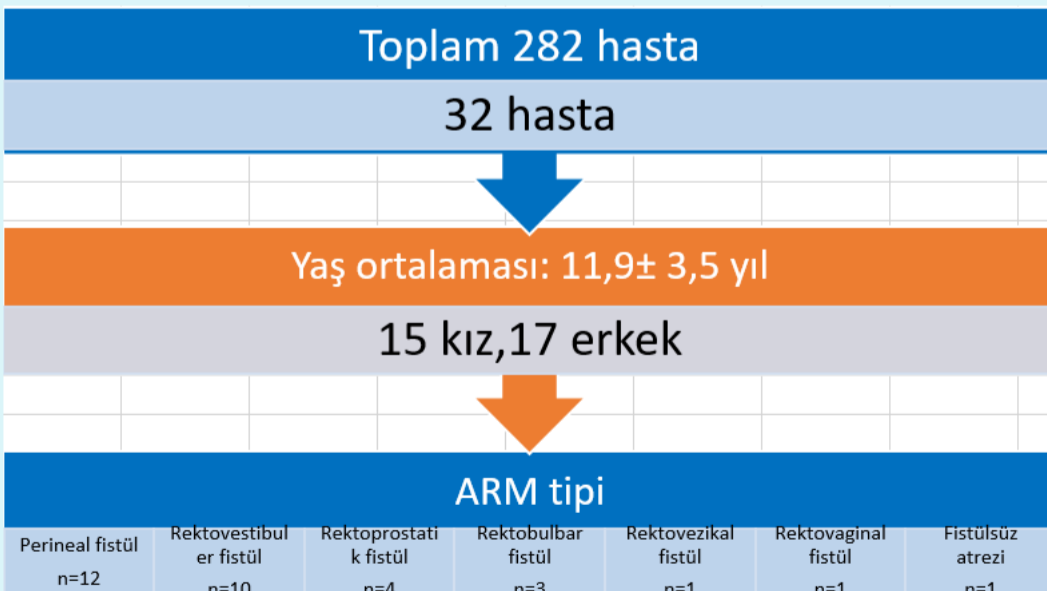
ARM nedeniyle definitif cerrahi yapılan hastalardan okul çağı (8-18 yaş)

Geç dönem bağırsak fonksiyonlarını değerlendirmek için "Krickenberg skorlaması"

Hayat kalitelerini değerlendirmek için 8-18 yaş arası için kullanılan 'PedsQL' adlı hayat kalitesi ölçeği

Hastalar üriner sistem patolojileri, yapılan medikal ve cerrahi tedavileri ve üriner kontinans açısından değerlendirildi.

### Bulgular



Perineal fistüllü atrezi olan 12 hastaya anoplasti diğer 20 hastaya da PSARP yapıldı.

Ortalama ameliyat yaşı 7,5(1 gün- 36 ay) aydı.

Krickenberg skorlamasına göre %93 hastada istemli barsak hareketleri vardı.

İstemli barsak hareketleri olan hastaların yüzde 20 'sinde soiling yoktu, yüzde 21 hastada ise kabızlık yoktu.

Hastaların pedsQL skor ortalaması 73,6 idi.

Perineal fistüllü anal atrezili olgular: 75,4  
Rektovestibuler fistüllü atrezili olgular: 73,4  
Rektöüriner fistüllü atrezi olgular: 73,22

Atrezi tipleri arasında hayat kaliteleri açısından istatistiksel olarak anlamlı fark saptanmadı.

5 hastada VUR  
2 hastada hipospadias  
3 hastada nörojen mesane  
Nörojen mesane olan hastalara temiz aralıklı kataterizasyon (TAK) uygulaması yapılıyor

Hastaların 30 (%93,7) u üriner kontinan idi.

TAK yapılan hastaların(68,2) ve VUR tanılı hastaların (70,4) PedQL puan ortalaması, üriner sistem patolojisi olmayan hastaların (73) PedQL puan ortalamasına göre anlamlı olarak düşük olarak bulundu(p<0,05).

### Sonuç

ARM nedeniyle definitif cerrahi yapılan okul çağı çocuklar geç dönem sonuçlarında yüksek oranda fekal ve üriner kontinansın olduğu ve sosyal olarak kabul edilebilir bir hayat kalitelerinin olduğu görüldü.

Üriner sistem patolojileri olan hastaların PedsQL skorları, patolojisi olmayan hastalara göre daha düşük tespit edildi.