



Özofagus Atrezili Çocuklarda Özofagus Darlıklarında

Endoskopik Balon Dilatasyonu: 19 Yıllık Deneyim



Ufuk Ateş, Ergun Ergün, Ege Ekiyor, Pari Khalilova, Meltem Bingöl-Koğlu,

Aydın Yağmurlu, Murat Çakmak, Gülnur Göllü

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi Anabilim Dalı

AMAÇ:

- Özofagus atrezili hastalarda uygulanan endoskopik balon dilatasyonundaki (EBD) 19 yıllık deneyimin aktarılması amaçlandı.

HASTALAR VE YÖNTEM:

- 2003-2022 Yılları
- 37 özofagus atrezili hasta
- ✓ EBD seans sayısı
- ✓ Dilatasyonlar arasında geçen süre
- ✓ Dilate eden balonun boyutu
- ✓ İşlem sırasında ya da sonrası komplikasyon gelişimi
- ✓ Ek cerrahi girişim
- ✓ Hastaların takip süresi kaydedildi

| | |
|--|-------|
| Hasta sayısı | 37 |
| Cinsiyet (K/E) | 16/21 |
| Darlık gelişen bölge (cm) | 13,6 |
| Ortalama dilatasyon sayısı | 6 |
| Balon boyutu (ilk işlem) | 6-8 |
| Balon boyutu (son işlem) | 12-15 |
| İlk ve son dilatasyon işlemi arasında geçen ortalama süre (ay) | 0,72 |
| Son iki dilatasyon işlemi arasında geçen ortalama süre (ay) | 2,9 |
| Lezyon içi steroid enjeksiyonu | 5 |
| Hastaları ortalama takip süresi (ay) | 43,6 |

| | |
|-----------------------|---|
| Komplikasyon / tedavi | 5 (özofagus perforasyonu / konservatif) |
| Başarı oranı, (%) | 36 (92,3) |
| Ek cerrahi girişim | Reanastomoz – 2 Kolon interpozisyonu – 2 Gastrik pull-up – 2 Gastrostomi uygulaması – 10 Nissen fundoplikasyonu – 4 |

SONUÇ

- EBD, özofagus atrezisi primer onarımı sonrası özofagus darlıkları için **minimal invaziv** ve **güvenli** bir yöntemdir.
- Optimal dilatasyon sayısı belirlenmeli, tekrarlayan darlıklarda lezyon içi steroid enjeksiyonları daha erken uygulanmalı ve eşlik eden komorbiditeler tedavi edilmelidir.