



# Renal Çift Toplayıcı Sistem Vakalarımızın Prenatal Bulguları ve Postnatal Sonuçları

Uzm.Dr.Didar Kurt

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D

*Perinatoloji B.D*

**Perinatal Medicine 2019**

9-11 May 2019, Hilton Hotel • İzmir, Turkey



# Giriş

- ▶ Sıklık: % 0.7-4
- ▶ Komplet veya inkomplet duplikasyon
- ▶ %83-90 unilateral
- ▶ %85 üst pol etkilenir
- ▶ %24-47 üreterosel eşlik eder
- ▶ % 70 vakada VUR eşlik eder
- ▶ Asemptomatik olabileceği gibi vezikoüreteral reflü (VUR), üreterosel, obstruktif üropati, renal parankimal hasar ve renal disfonksiyon ile ilişkili olabilir

# Materyal-Metod

- ▶ İÜ İTF Perinatoloji BD Prenatal Tanı ve Tedavi Ünitesi
- ▶ Retrospektif
- ▶ 2015- 2019
- ▶ 28 olgu
- ▶ Prenatal bulgu ve postnatal sonuçlar

# Prenatal Bulgular

n = 28		n ( % veya aralık)
Anne yaşı		30.5 yıl (22-42)
Tanı haftası		25.78 (15-35)
Tanı üç ay	İkinci üç ay Üçüncü üç ay	17 ( 60.7) 11 ( 39.3)
Başvuru endikasyonu	Çift toplayıcı sistem Hidronefroz MKDB Rutin tarama	8 ( 28.6) 13 ( 46.4) 1 ( 3.6) 6 ( 21.5)
Cinsiyet	Kız Erkek	9 ( 32.1) 19 ( 67.9)

# Prenatal Bulgular

n = 28		n ( % )
Etkilenen böbrek	Sağ Sol Her iki böbrek	10 ( 35.7) 13 ( 46.4) 5 ( 17.9)
Pelviyektazi		21 ( 75)
Pelviyektazi yeri	Üst pol Alt pol Her iki pol	10 ( 47.6) 3 ( 14.2) 8 ( 38.2)
Pelviyektazi olanlarda kaliektazi		16 ( 76.1)
Böbrekte kortikal kist		3 ( 10.7)
Hidroüreter		12 ( 42.9)
Üreterozel		15 ( 53.6)

**Prenatal dönemde 28 vaka renal çift toplayıcı sistem tanısı aldı**

- 1 IUMF
- 1 terminasyon
- 5 gebelik devam etmekte
- 1 verilere ulaşamadı

**Postnatal dönemde 20 vaka değerlendirildi**

# Postnatal Sonuçlar

- ▶ Postnatal verileri olan 20 vakanın hepsinde renal çift toplayıcı sistem anomalisi postnatal dönemde doğrulanmıştır ve hastaların hepsi bu dönemde kontrollere gitmiştir
- ▶ Postnatal tüm hastalara proflaktik antibiyotik tedavisi verilmiřtir
- ▶ Sadece 2 vakada **idrar yolu enfeksiyonu** geliřmiřtir
- ▶ Postnatal 11 vakada (%55) **vezikoüreteral reflü (VUR)** saptanmıştır
- ▶ 2 vakada (%10) **böbrek yetmezliđi** geliřmiřtir
- ▶ Postnatal **operasyon gerekliliđi**:
  - ▶ 12 vakada reterosele yönelik
  - ▶ 3 vakada VUR'a yönelik
  - ▶ 2 vakada darlıđa yönelik

# Sonuç

- ▶ Prenatal dönemde çift toplayıcı sistem anomalisi tanısı başarı ile koyulabilmektedir
- ▶ Bu vakaların prenatal tanınması, postnatal dönemde uygun takip ve tedavilerin erken bir şekilde düzenlenebilmesi ve uzun dönem morbiditelerin azaltılması için önem taşımaktadır



► TEŞEKKÜRLER...