



TÜRK PERİNATOLOJİ DERNEĞİ

# 12. Ulusal Perinatoloji Kongresi

23-26 Nisan 2009  
Calista Luxury Resort  
ANTALYA

Bilimsel Program  
ve  
Bildiri Özetleri Kitabı

## P19

### Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Fetal Ekokardiyografi Olgularının Retrospektif Analizi

*Olus Api, Hasniye Çelik Acioğlu, Aybala Akal, Orhan Ünal*

*Dr.Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kadın hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul*

#### GİRİŞ

Kliniğimizde uygulanan fetal ekokardiyografi incelemelerinin endikasyonları, bulguları ve sonuçlarının değerlendirilmesi.

#### METOD

Kliniğimizde Ocak 2008 – Şubat 2009 tarihleri arasında fetal ekokardiyografi uygulanan konjenital kalp hastalıkları açısından yüksek riskli 36 gebenin, ekokardiyografi sırasında, gebelik seyri süresince ve postpartum dönemde kaydedilen verileri retrospektif olarak değerlendirildi.

#### BULGULAR

Onüç aylık süre zarfında riskli gebelik polikliniğine refere edilen toplam 1300 gebeden, 36'sına fetal ekokardiyografi uygulandı (%2,7). Fetal ekokardiyografi endikasyonları içinde en sık görüleni (%38,8; 14/36 hasta) kardiyak anomali şüphesi, ikinci sıklıkta görüleni (%19,4; 7/36 hasta) ekstrakardiyak anomali varlığı ve üçüncü sıklıkta görüleni ise (%16,6; 6/36 hasta) ailede konjenital kalp hastalığı öyküsü olması idi. Fetal ekokardiyografide anormal bulgu saptanma sıklığı %52,7 (19/36 hasta) olarak bulundu. En sık konjenital kalp hastalığı, kardiyak anomali şüphesi endikasyonu ile ekokardiyografi uygulanan grupta idi (%52; 10/19 hasta). Ailede konjenital kalp hastalığı öyküsü bulunan fetüslerin ise ancak %1,6'sında (1/6) kalp anomali'si olduğu bulundu.

#### TARTIŞMA ve SONUÇ

Fetal ekokardiyografi için en sık başvuru nedeni rutin ultrasonografi sırasında kardiyak anomaliden şüphelenilmesi idi ve en sık kardiyak anomali de bu gruba ait fetüslerde tespit edilmiştir.

#### Anahtar Kelimeler

*fetal ekokardiyografi / ultrasonografi / prenatal tanı / kardiyak anomali*