

24-28 HAZİRAN

4.

ULUSAL  
TIBBİ  
BİYOLOJİ  
KONGRESİ

İZMİR

## PRENATAL SİTOGENETİK ÇALIŞMALAR

PARALI Filiz<sup>1</sup>, ALTUNGÖZ Oğuz<sup>1</sup>, AY M. Ertan<sup>1</sup>, YÜKSEL Erdinç<sup>1</sup>,  
ERÇAL Derya<sup>2</sup>, SAKIZLI Meral<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı*

<sup>2</sup>*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri Anabilim Dalı*

Trizomi insidanslarının yanısıra diğer rearrangementler maternal yaşla artabilmektedir. Prenatal tanı yöntemleri ile bu rearrangementlerin gebeliğin erken dönemlerinde saptanması ve riskin uzaklaştırılması mümkün hale gelmektedir.

Anabilim dalımızda 220 vakada yapılan prenatal sitogenetik çalışmalarda 11 vakada (%4.9) anomali gözlenmiştir.

Amniosentez uygulanan 159 vakadaki en sık endikasyonu, ileri yaş gebeliği oluşturmuştur (%73). Sayısal ve yapısal anomali 7 vakada (%4) görülmüştür. Bir vakada 46,XY,t(2;5)(p12;q34) karyotipi belirlenmiştir.

Koriyon villus örnekleme 15 vakada uygulanmış ve vakalardan 2 sinde (%13) anomali olduğu gözlenmiştir.

Geç gelen vakalara uygulanan kord kanı incelemesi ise 46 vakada yapılmış ve vakaların 2 sinde anomali saptanmıştır.