



**ULUSAL
3. TIBBİ BİYOLOJİ
KONGRESİ**

**29 EKİM - 1 KASIM 1994
ANTALYA**

**AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI**

PRENATAL TANI ÇALIŞMALARINDA SAPTANAN SAYISAL ANOMALİLER

TEZEL A.,* ERÇAL M.D., ERATA Y.,*** DEMİR N.,***
AY M. E.,* PARALI F.,* SAKIZLI M.***

**Dokuz Eylül Üniv., Tıp Fak., Tıbbi Biyoloji ABD*, Pediatri
ABD**, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD*****

Prenatal tanı amacı ile, Ağustos 1992 Temmuz 1994 döneminde laboratuvarımızda 68 amniyon materyali, 4 koryon villus materyali ve 17 kord kanı olmak üzere toplam 89 vakanın çalışması yapıldı. Kadın hastalıkları ve doğum servisimize gelen bu vakalardan alınan materyalden kısa süreli hücre kültürü kurularak üretilen hücrelerden metafaz alanları, GTG bantlama yöntemine göre bantlanıp, boyanarak incelemeye alındı. 12. gebelik haftasında Blighed ovum tanısıyla laboratuvarımıza gönderilen koryon villus materyalinde 47, XX, +22 karyotipi, 16. gebelik haftasında ileri yaş endikasyonu nedeni ile gelen amniyon materyalinden 47, XX +21 karyotipi ve 29. gebelik haftasında Non-immun hidrops fetalis tanısıyla gelen kord kanı materyalinde 47, XY +21 karyotipi tayin edildi. Çalışılan diğer vakalar normal karyotipe sahipti. Anomali saptanan vakalara düşük yaptırıldı. Bu yöntemlerden yararlanarak laboratuvarımızda çalışmalarımıza devam etmekteyiz.