



**ULUSAL  
3. TIBBİ BİYOLOJİ  
KONGRESİ**

**29 EKİM - 1 KASIM 1994  
ANTALYA**

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

---

## ABORTUS VAKALARINDA SAPTANAN KROMOZOMAL ANOMALİLER

---

**YÜKSEL E.,\* AY M. E.,\* TEZEL A.,\* TOPUZ A.,\*\* ACAR B.,\*\* SAKIZLI M.\***

**Dokuz Eylül Üniv., Tıp Fak., Tıbbi Biyoloji A.B.D.\*  
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.\*\***

Abortus nedeniyle Ekim 1989- Temmuz 1994 tarihleri arasında laboratuvarımıza gelen 146 vakanın % 32'sini (47 vaka) spontan abortuslu, % 68'ini (99 vaka) habitual abortuslu vakalar oluşturmaktadır. Spontan abortus vakalarının % 49'u (23 çift) ile birlikte, % 2'si (1 vaka) kadınlarda; habituel abortuslu vakaların % 45'i (45 çift) eşleri ile birlikte, % 8'i (8 vaka) kadınlarda %1 erkeklerde çalışıldı. Her vakada GTG bantlama yöntemi ile periferik kandan kromozom anaizi yapıldı. Üç vaka dışında diğer hastalar normal karyotipe sahipti. İncelenen habituel abortuslu vakalardan birisinde t(5;12)(q23;p13), diğerinde del (15) (p ter → q24:), spontan abortuslu bir vakada ise t(9;17)(q12;q25) translokasyonu saptandı. Bu anomaliler dışı bireylerde görüldü. Eşlerinde kromozomal düzeyde bir anomali görülmedi. Kromozomal anomalilerin, abortus etkenlerinden biri olması nedeniyle, çalışmamızda % 2 oranında gözlenen yapısal aberasyonların abortusa neden olabileceği düşünüldü.