

## AMNİYOSENTEZ ve KORDOSENTEZ GİRİŞİMLERİNDE GENETİK SONUÇLAR: 250 OLGU

**M.YAYLA, G.BAYHAN, A.YALINKAYA, N.ALP, M.FİDANBOY, H.İSİ, T.BUDAK, A.C.ERDEN**  
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum, Tıbbi Genetik ve Biyoloji Anabilim Dalları  
Diyarbakır

### ÖZET

**Amaç:** Yüksek riskli gebeliklerde fetal kromozom analizi sonuçlarının incelenmesi.

**Yöntem:** Dicle Üniversitesinde 1993-1998 yıllarında genetik amaçla amniyosentez yapılan 165, kordosentez yapılan 85 olgu endikasyon, klinik, girişim özelliği ve karyotipleme başarıları yönünden prospektif olarak incelendi. Kromozom anomalili olgular değerlendirildi.

**Bulgular:** Amniyosentez serisinde endikasyonların büyük çoğunluğunu ileri anne yaşı, kötü obstetrik öykü, anormal üçlü test sonucu oluştururken, kordosentez serisinde endikasyonların %77'si ultrasonografi ile saptanan fetal anomaliler idi. Bu endikasyonlarda %7.6 - %11.1 oranında fetal kromozom anomalisine rastlandı. Amniyosentez serisinde % 92.7 başarılı kültür ile %3.6 oranında, deneysel nitelikteki ilk 25 ogunun da dahil edildiği kordosentez serisinde ise %84.7 başarılı kültür ile %8.2 oranında fetal kromozom anomalisi belirlendi. Fetal anomali grubunda trisomilere, ultrasonografik anomali saptanmayan olgularda ise translokasyon tipi kromozom anomalilerine daha sık rastlandığı gözlemlendi.

**Sonuç:** Bir ön çalışma niteliğindeki bu araştırmanın genclinde girişim yapılan tüm olgular değerlendirildiğinde %90 oranında fetal karyotip elde edilebilmiştir. İnvaziv girişim tecrübesi ve disiplinler arası uyum arttıkça karyotip sonucu elde etme başarıları da artmaktadır.