

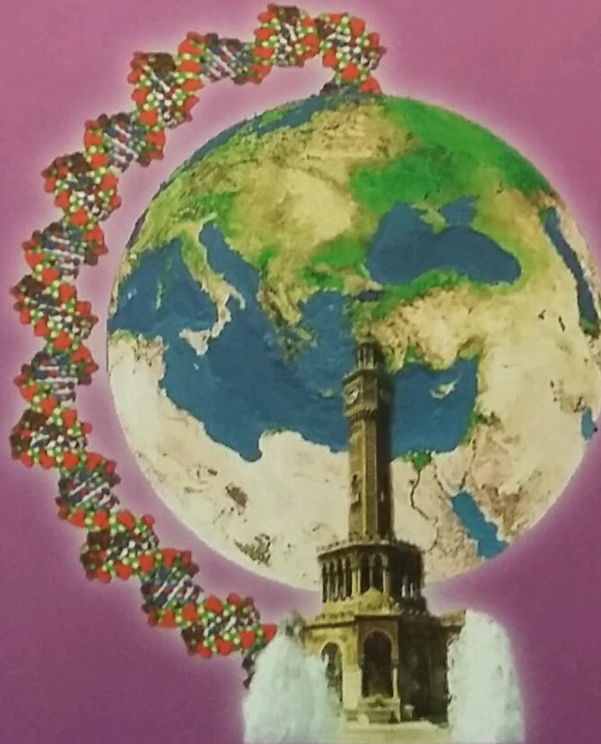


IV. ULUSAL Prenatal Tanı VE Tıbbi Genetik KONGRESİ

3 - 6 MAYIS 2000

Ege Üniversitesi Atatürk Kültür Merkezi, Konak - İZMİR

ÖZET KİTABI



DÜZENLEYEN KURULUŞLAR

EGE ÜNİVERSİTESİ TIBBİ GENETİK VE TERATOLOJİ BİLİM DALI
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ PEDIATRİ AD-KLİNİK GENETİK ÜNİTESİ
TIBBİ GENETİK DERNEĞİ
EGETAM



IV. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi 3-6 Mayıs 2000 İzmir

DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalında Çalışılan 2300 Olgunun Translokasyonlar Açısından Değerlendirilmesi

**Şenay ÇAKMAKOĞLU, M. Ertan AY, Özden ALTIOK,
Erdoğan YÜKSEL, Ayşen TEZEL, Oğuz ALTUNGÖZ,
Meral SAKIZLI**

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, İzmir

Ülkemizde translokasyon frekansı yönünden yapılan çalışmaların azlığı bilinmektedir. Bu nedenle, çalışmamızda 1989-2000 tarihleri arasında, DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Sitogenetik laboratuvarına başvuran, 2300 olgunun translokasyon frekansı açısından taranması amaçlanmıştır. Tüm olgularda, periferik kandan kromozom analizi yapılmıştır;

a) mental retardasyon

b) olası translokasyon taşıyıcılığı

c) tekrarlayan düşükler tanısı ile laboratuvarımıza başvuran toplam üç gruba ait, 32 olguda translokasyon saptanmıştır. Saptanan translokasyonların 17'sinin dengeli resiprokal 15'inin ise dengesiz translokasyon olduğu tanımlanmıştır. Bu bildiriye, tanımlanan translokasyon tipleri ve gruplara dağılımı değerlendirilecektir.