

5. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ KONGRESİ

21-24 EYLÜL 1998, İZMİR
BİLDİRİ ÖZETLERİ



DÜZENLEYEN
EGE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI





MDS Vakalarında Sitogenetik Çalışmalar

**Zeynep SERCAN¹, Erdinç YÜKSEL¹, Oğuz ALTUNGÖZ¹,
Ertan AY¹ Fatih DEMİRKAN², Meral SAKIZLI¹**

¹Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı

²Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı Erişkin Hematoloji-Onkoloji Ünitesi

28.05.1992 / 28.05.1998 yılları arasında, İzmir ilinin çeşitli hastanelerinden gönderilen 400 vakanın Myelodisplastik Sendrom (MDS) ön tanısı/tanısı konulan 58'inde kemik iliği materyali direkt ve 24 saatlik kısa süreli kültür yöntemleri ile çalışıldı.

58 vakanın 4'ünde (%6.89) değerlendirme yapılabilecek metafaz bulunamadı. Sitogenetik analizi yapılan 54 vakanın 13'ünde (%24.07) anomali belirlendi. Belirlenen karyotipler aşağıda gösterildi.

Bir olgu: 45,XX,-5[5]/46,XX,[20]

Bir olgu: 45,XY,-5[3]/45,XY-7[2]

Bir olgu: 47,XY,del(20)(q11.2),+del(20)(q11.2)

Bir olgu: 47,XX,+21

Bir olgu: 46,XX[23]/45,XX,-7[1]/46,XX,t(20;22)[1]

Bir olgu: 46,XY,[24]/46,XY,der(D)?[2]/45,X,-Y[1]

Bir olgu: 46,XY,[15]/45,X,-Y[1]

Bir olgu: 46,XX,[34]/46,XX,inv(9)(p13q13)[4]/48,XX,inv(9)(p13q13),
del(4)(p11p15),del(20)(p?),+2mar[2]

Bir olgu: 45,XY,-7[16]

Bir olgu: 47,XY,+8,del(11)(q21)[27]/46,XY[2]

Bir olgu: 45,X,-Y,del(20)(q11)

Bir olgu: 46,XY,?del(12)(q24),t(7;10)(q2?1;q1?1)[20]

Bir olgu: 46,XX,-5,+mar