



ULUSAL KANSER KONGRESİ

30 Nisan - 04 Mayıs 2001
İ S T A N B U L

BİLDİRİ ÖZETLERİ

*Crowne Plaza Oteli
Ataköy, İstanbul*

PO-4

AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ (ALL) ÖN TANILI OLGULARDA SİTOGENETİK ANALİZ SONUÇLARI

H.Verda Erkızan*, Zeynep Sercan, Erdiñç Yüksel, Sultan Cingöz, Özden Altıok, Özlem İzci, Şenay Çakmakoglu, Oğuz Altungöz, Esra Bilger, Haldun Öniz, Meral Sakızlı

*D.E.Ü., Tıp Fak., Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı, İZMİR

1998-2001 yılları arasında Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalına Akut lenfoblastik lösemi (ALL) ön tanısı ile 158 olgu, kemik iliği örneğinden sitogenetik analiz için başvurmuştur. ALL en sık rastlanan çocukluk dönemi lösemisidir ve sitogenetik veriler, hastalığın izlenmesinde ve tedavisinde önem taşımaktadır. 158 olgunun analizi sonrasında % 29 olguda normal karyotip, % 31 in de ise çok çeşitli ve farklı sayısal ve yapısal anomaliler gözlenmiştir. Anomali bulunan olguların % 20 si hipodiploidi, %18 i ise hiperdiploidi göstermektedir. Yapısal anomaliler arasında 1, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 20 ve 21 nolu kromozomları içeren anomaliler daha sık bulunmaktadır. Yaşları 3-18 arasında değişen 3 olguda ise t(9;22) gözlenmiştir. Kalan olgularda, alınan örnek içindeki hücre sayısının azlığından, alım koşullarının uygun olmamasından ve laboratuvar şartlarından kaynaklanan nedenlerden dolayı sitogenetik değerlendirme yapılamamıştır.

PO-4

GENÇ YAŞ AKCİĞER KARSİNOMLARI

Esra Kaytan, Merdan Fayda, Sevgi Özden¹, Ethem Nezih Oral, Ahmet Kizir, Ahmet Karadeniz
İ.Ü.Onkoloji Enstitüsü, Dr. Lütfü Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul

Çalışmamızda 1989-1999 yılları arasında 35 yaş ve altında akciğer kanseri tanısı alan 58 hastanın demografik özellikleri ve prognostik faktörleri incelenmiştir.

Hastaların medyan yaşı 33 olup (26-35), 48 'i erkek (%83), 10'u kadındır (%17). Histopatolojik incelemede 15 hasta yassı epitel hücreli karsinom (%26), 32 hasta adeno karsinom (%55), 11 hasta küçük hücreli karsinomdur (%19). Küçük hücreli dışı karsinoma tanılı 47 hastanın 1'i evre II (%2), 3'ü evre IIIa (%5), 23'ü evre IIIb (%40) ve 20'si evre IV (%34) olarak tespit edilmiştir. Küçük hücreli akciğer kanseri olan hastalardan ise 8'i sınırlı evrede (%14), 3'ü yaygın (%5) hastalıklı olarak bulunmuştur. 7 hasta (%12) postoperatif tedaviye alınmıştır. Karnofski performans durumu saptanabilen 45 hastanın (%76), 22'si (%52) 70 ve üzeri, 20'si (%48) 70 altı olarak değerlendirilmiştir. Sigara anamnezi 41 hastada (%71) alınmıştır. LDH ve Hb değerleri sırasıyla 39 ve 44 hastada incelenmiştir. Medyan LDH değeri 370 olup 28 hastada (%72) normal, 11 hastada (%28) yüksek bulunmuştur. Hb değeri 10 gr/dl ve altı ile 10 gr/dl üzeri olarak gruplandırılmış, 13 hastada (%22) 10 gr/dl ve altında anemi tespit edilmiştir. Tedavi 12 hastada (%20) radyoterapi (RT), 24 hastada (%41) RT ve kemoterapi (KT), 15 hastada KT şeklinde olup 7 hastada yalnızca beyin ve kemik bölgelerine palyatif RT uygulanmıştır. KT protokolü sisplatin ve vepesid kombinasyonu medyan 3 (2-12) kürdür. RT 1 hasta dışında günde tek doz olarak medyan 41 Gy (24-70), medyan 250 cGy (180-350) fr da uygulanmıştır. Uzak metastaz 30 hastada (%52) medyan 5 ayda (0-73 ay) gelişmiştir. Grubun genel sağkalımı medyan 6,7 ay, 3 yıllık genel sağkalım hızı %5,3 olarak hesaplanmıştır. Bu yaş grubunda prognostik faktörlerin incelenmesinde kadın hastalar (p=0.01), düşük LDH değerlerine sahip olma (p=0.001), 70 ve üzeri performans durumu (p=0.001) ve küçük hücreli dışı kanserlerde erken evre (p=0.02) iyi prognostik faktörler olarak bulunmuştur.

Sonuç olarak 35 ve altındaki yaş grubunda prognostik faktörler diğer yaş grupları ile uygunluk göstermekle beraber hastalık ileri yaştaki hastalara oranla daha hızlı seyretmekte ve sağkalım oranları yapılan tedavilere rağmen halen düşük değerlerdedir.