

Sözel Sunum

Hematopatoloji

SS57

MYELOİD SARKOM: 45 OLGUNUN KLİNİKOPATOLOJİK BULGULARI VE PROGNOSTİK ÖZELLİKLERİ, TEK MERKEZ DENEYİMİ

Derya Demir¹, Nazan Özsan¹, Güray Saydam², Yusuf Ulusoy², Nazan Çetingül³, Hamiyet Hekimci Özdemir³, Murat Tombuloğlu², Mine Hekimgil¹

¹Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı, İzmir

²Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Hematoloji Bilim Dalı, İzmir

³Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Pediatrik Onkoloji Bilim Dalı, İzmir

AMAÇ: Myeloid sarkom (MS), kemik iliği dışında herhangi bir lokalizasyonda görülebilen, matür veya immatür myeloid blastların oluşturduğu bir tümördür. De novo görülebildiği gibi akut myeloid lösemi (AML), myeloproliferatif neoplazi (MPN), myelodisplastik sendrom (MDS) veya MDS-MPN ile ilişkili olabilir. Bu çalışmada, bölümümüzde tanı almış MS olgularının klinikopatolojik, morfolojik ve immunhistokimyasal bulguları yanı sıra prognostik özelliklerinin literatür eşliğinde tartışılması amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM: 1999-2017 yılları arasında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalında tanı almış, 45 MS olgusu yaş, cinsiyet, klinik veri, anatomik lokalizasyon, eşlik eden hematolojik hastalık, morfolojik ve immunhistokimyasal bulguları yanı sıra prognostik özellikleri ile yeniden değerlendirildi.

BULGULAR: Olguların yaş ortalaması 39,12 (5 ay-84 yaş) olup; 27'si erkek, 18'i kadındır. En sık tutulan bölgeler lenf nodu, yumuşak doku, kemik ve deridir. İmmunhistokimyasal olarak en sık CD68-KP1 (36/39; %92) olmak üzere CD33 (25/30; %83), MPO (28/40; %70), CD117 (21/33; %63), lysozyme (20/33; %60), CD68-PGM1 (4/8; %50) ve CD34 (12/38; %31) pozitiflikleri dikkati çekti. Kemik iliği incelemesinde, 33 de novo olgunun sonrasında altısında AML, birinde ise MDS-MPN gelişimi izlendi. Yedi olguda ise tanı ile eş zamanlı AML dikkati çekti. Oniki olgunun ise MS tanısından önce dördünde AML, dördünde MDS, üçünde MPN, birinde ise MDS-MPN-myelofibrozis öyküsü bulunmaktaydı. Beyin omurilik sıvısı incelemesinde, beş olguda santral sinir sistemi tutulumu gözlemlendi. Altı olguda multiple anatomik lokalizasyon dikkati çekti. Prognostik verilerine ulaşılan 38 olgunun, 17'sinin sağ olduğu, 21 olguda ise eksitus geliştiği gözlemlendi. Kaplan-Meier sağkalım analizi uygulandığında 2 yıllık sağkalım %46,4 iken, 5 yıllık sağkalım %39,8 olarak bulundu. Medyan sağkalım süresi 11 ay (min-max: 0-136 ay) idi. Çalışmamızda ileri yaş istatistiksel olarak kötü prognozla ilişkili saptandı (p=0,04).

SONUÇ: MS, ekstrapredüller yerleşimli, immatür myeloid hücrelerin oluşturduğu nadir bir tümördür. Değişken morfolojik ve immunfenotipik özellikler göstermesi nedeniyle patolojik tanı zorluklarına neden olur. MS olgularının kesin ayırıcı tanısının yapılabilmesi ve doğru tedaviyi alabilmesi için geniş immunhistokimyasal panel ile çalışılması ve bu tanının akılda bulundurulması önemlidir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Anahtar Kelimeler : Myeloid sarkom, Granülositik sarkom.