



V.ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ

27-29 NİSAN 2018 – MALATYA

OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ SONRASI REZİDÜ HASTALIĞI OLAN MULTİPL MİYELOM HASTALARINDA LENALİDOMİDİN SAĞKALIM ÜZERİNE ETKİSİ

Yazarlar : Prof. Ali Ünal - Araştırma Görevlisi Zeynep Tuğba Güven - Prof. Leylagül Kaynar - Dr. Esra Yıldızhan - Araştırma Görevlisi Nermin Keni - Araştırma Görevlisi Neslihan Mandacı - Prof. Yavuz Köker - Prof. Bülent Eser

Kurum : Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı

GİRİŞ - AMAÇ

Otolog kök hücre nakli (OKHN) yapılan ve minimal rezidüel hastalık saptanan multiple miyelom tanılı hastalarda lenalidomid verilen ve ilaçsız takip edilen hastaların hastalıksız ve toplam sağkalım sürelerini karşılaştırmak

METOD

Erciyes Üniversitesi Kemik İliği Nakli Merkezinde, 2012 - 2017 yılları arasında OKHN yapılmış ve sonrasında minimal rezidüel hastalık saptanan multipl miyelom hastalarının bir kısmına lenalidomid verildi. Lenalidomid verilen ve verilmeyen hastaların takipleri karşılaştırıldı. Hastaların tıbbi kayıtlarından tanı anındaki yaşları, cinsiyetleri, nüks ve ölüm tarihleri kaydedildi. Hastalıksız ve toplam sağkalım süreleri yönünden iki grup arasında istatistiksel olarak anlamlı fark olup olmadığı araştırıldı.

BULGULAR

Çalışmaya alınan 62 hastanın 37'si erkek, 25'i kadın idi. Hastaların tanı anındaki ortalama yaşı 55 idi. OKHN sonrası minimal rezidü hastalık saptanan hastaların 23'ü ilaçsız takip edilmiş, 39'una lenalidomid başlanmıştı.

Lenalidomid alan grupta ortalama hastalıksız sağkalım 910 gün (%95 GA:505.6-1314), ilaçsız takip edilen grupta 497 gün (%95 GA: 153.5-840.4) olarak bulunmuştur. İki grup karşılaştırıldığında istatistiksel olarak anlamlı fark saptandı. (p=0.01)

Toplam sağkalım bakıldığında, lenalidomid alan grupta ortalama toplam sağkalım 1531 gün (%95 GA:1324.8- 1738.2) iken ; ilaçsız takip edilen grupta 1602 gün (%95 GA:1313-1892) olarak bulunmuştur. Toplam sağkalım açısından iki grup arasında anlamlı fark saptanmamıştır (p=0.98)



V.ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ

27-29 NİSAN 2018 – MALATYA

SONUC

Otolog kök hücre nakli yapılan ve takipte minimal rezidüel hastalık saptanan multipl myelom hastalarında lenalidomid verilen grupta hastalıksız sağkalım anlamlı olarak daha uzun bulunmuş,toplam sağkalım açısından fark saptanmamıştır.

OKHN yapılan ve minimal rezidüel hastalık saptanan multipl miyelom hastalarında lenalidomid tedavisi verilmesinin özellikle hastalıksız yaşamı artırdığı gösterilmiştir .

ANAHTAR KELİMELER

multipl miyelom, minimal rezidüel hastalık,otolog kök hücre nakli, lenalidomid