

[Abstract:0176][S-035][Diğer]

İmmün Denetim Noktası İnhibitörü Alan İleri Evre Kanser Hastalarında Geriatrik Nutrisyonel Risk İndeksinin Prognostik Önemi

Emre Yekedüz¹, Eda Eylemer Mocan², Göktürk Karataş³, Satı Coşkun Yazgan³, Elif Berna Köksoy², Güngör Utkan², Yüksel Ürün²

¹Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Ankara

²Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

³Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Ankara

Amaç: Kanser hastalarında kötü beslenme durumu sağ kalım üzerinde olumsuz etkiler göstermektedir. İleri evre kanser hastalarında hangi hastaların İDİ'ne daha iyi yanıt verdiği ile ilgili hasta seçimi konusunda belirteç bulma çalışmaları devam etmektedir. Bu araştırmada immün denetim noktası inhibitörü (İDİ) ile tedavi edilen ileri evre kanser hastalarında geriatrik nutrisyonel risk indeksi (GNRİ)'nin sağ kalım üzerindeki prognostik rolünün değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

Gereç-Yöntem: GNRİ, $1.489 \times \text{serum albumin (g/dL)} + 41.7 \times \text{aktüel kilo/ideal kilo formülü}$ ile hesaplandı. Hastalar, ortanca değere göre GNRİ-düşük ve GNRİ-yüksek olarak 2 gruba ayrıldı. Birincil sonlanım noktası genel sağ kalım (OS), ikincil sonlanım noktası tedavi başarısızlığına kadar geçen süre (TTF) süre idi.

Bulgular: İleri evre metastatik kanseri olup İDİ alan 103 hasta değerlendirildi. Hastaların ortanca yaşı 62 (çeyrekler arası aralık:54-70) idi. Hastalarda en sık görülen kanser sırasıyla malign melanom (%38,8), böbrek hücreli tümör (%24,3), küçük hücreli dışı akciğer kanseri (18,4) ve küçük hücreli akciğer kanseri (%7,8) idi. Hastaların çoğu İDİ olarak nivolumab (%54,4) aldı. GNRİ-düşük ve GNRİ-yüksek grupta sırasıyla 51 ve 52 hasta vardı. Hastalar ortanca 20,9 ay takip edildiler. GNRİ-yüksek grupta hem OS (13,2'ye karşı 7,7 ay, $p=0,004$) hem de TTF (8,1'e karşı 4,6 ay, $p=0,03$) GNRİ-düşük gruba göre daha uzun bulundu. Çok değişkenli analizde GNRİ-düşük grupta yer almak hem OS (Hazard Oranı:2,20, %95 Güven Aralığı:1,26-3,83, $p=0,005$) hem de TTF (Hazard Oranı:1,65, %95 Güven Aralığı:1,05-2,61, $p=0,032$) için bağımsız risk faktörü olarak bulundu.

Sonuç: İDİ ile tedavi edilen ileri evre kanser hastalarında GNRİ önemli bir prognostik belirteçtir. Rutin laboratuvar veriler ile kolay ulaşılabilir bir belirteç olması klinik kullanımda kolaylık sağlamaktadır. Prospektif veriler ile desteklenmesi rutin kullanıma girmesi için belirleyici olacaktır.

Anahtar Kelimeler: geriatrik nutrisyonel risk indeksi, kanser, metastaz, immünoterapi