

[Abstract:0271][EP-172]

Metastatik Ürotelyal Kanserlerde Sağkalım ile İlişkili Prognostik Faktörlerin Belirlenmesi

Sevinç Ballı¹, Mehmet Ali Nahit Şendur², Fatih Yıldız³, Nuriye Özdemir⁴, Yüksel Ürün¹

¹Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bölümü

²Bilkent Şehir Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bölümü

³Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bölümü

⁴Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bölümü

Amaç: Metastatik ürotelyal kanser olgularında sağ kalımla ilişkili prognostik faktörlerin tanımlanması amaçlandı.

Gereç-Yöntem: Dört farklı merkezde 2005 ile 2023 yılları arasında mesane kanseri tanısıyla izlenmiş TNM sınıflamasına göre metastatik (M1) hastalık olarak kabul edilen 255 hastanın verileri retrospektif olarak değerlendirildi. Hastaların yaş, cinsiyet, komorbiditeleri, tanı tarihi, hastalık nüks ve ölüm tarihleri; metastaz yerleri, tanı ve nüks dönemindeki laboratuvar değerleri (hemogram, albumin, kalsiyum, kreatin, AST, ALT, GGT, ALP, LDH, albumin, sodyum ve potasyum) kaydedildi ve bu faktörlerin genel sağkalım üzerine etkileri değerlendirildi. Ayrıca prognostik nutrisyonel indeks ve nötrofil/lenfosit oranı hesaplandı ve bu iki parametrenin metastatik mesane kanseri tanısı olan hastalarda sağ kalım üzerine etkinliği değerlendirildi.

Bulgular: Ortanca genel sağkalım oranı 27,7 ay olarak hesaplandı. Prognostik nutrisyonel indeksin yüksek olmasının sağkalımı azalttığı izlendi. Nötrofil/lenfosit oranı iki farklı kestirim değeri noktası ile belirlendi ve genel sağkalım üzerine etkisi değerlendirildi. Her iki değerin de sağkalımı azalttığı gösterildi ($p<0,05$). Çok değişkenli analizde daha önce literatürde tanımlanmış olan prognostik faktörler de değerlendirilerek (albumin, hemoglobin, nötrofil, lenfosit, trombosit, NLR, PNI) bir risk skorlaması tanımlandı. Bu skorlamaya göre oluşturulan grupların sağkalım analizi yapıldığında yüksek risk grubunda sağkalımın önemli oranda azaldığı gözlemlendi ($p<0,05$).

Sonuç: Metastatik ürotelyal kanser hastalarında prognoz değerlendirmede ekonomik, tekrarlanabilir ve kolay ulaşılabilir inflamatuvar marker ve indeksler ile bir skorlama sistemi tanımlandı. Bu skorlama sistemi metastatik ürotelyal kanser hastaların genel sağkalımlarını öngörmede kullanılabilecek bir skorlama sistemi olarak değerlendirildi. Gelecekte skorlama sistemimizin ileri dönem klasik tedavilere refrakter hastalarda ve daha geniş hasta gruplarında sağ kalım üzerindeki prognostik etkilerini değerlendirmek amacıyla daha fazla çalışma yapılabilir.

Anahtar Kelimeler: Metastatik ürotelyal kanserler, prognostik faktörler, prognostik nutrisyonel indeks(PNI), nötrofil lenfosit oranı (NLR)