

Meme Kanseri

S21

TRİPLE NEGATİF MEME KANSERİNDE NEOADJUVAN PEMBROLİZUMAB: TEK MERKEZ DENEYİMİ VE METABOLİK DURUMUN YANITA ETKİSİ

Osman Bilge Kaya¹, Mustafa Büyükkör¹

¹Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Hastanesi

Amaç: Triple negatif meme kanseri (TNMK), tüm meme kanserlerinin %15-20'sini oluşturan agresif seyirli bir alt tiptir. Bu çalışmada KEYNOTE-522 protokolü ile neoadjuvan pembrolizumab uygulanan TNMK hastalarında patolojik tam yanıt (pCR) ile metabolik parametreler (beden kitle indeksi [BKİ], glukoz, trigliserid-glukoz-BKİ indeksi [TyG-BKİ]) arasındaki ilişkiyi ve immün ilişkili advers olay (irAE) gelişimi ile tedavi sürecindeki eozinofil ve monosit dinamikleri arasındaki ilişkiyi araştırmayı amaçladık.

Yöntem: Merkezimizde KEYNOTE-522 protokolü uygulanan 23 TNMK hastası retrospektif olarak değerlendirildi. Tedavi öncesi BKİ, açlık glukozu ve TyG-BKİ indeksi hesaplandı. Tedavi sürecinde farklı zaman noktalarında eozinofil ve monosit değerlerinin bazale göre yüzde değişimleri (Δ eozinofil, Δ monosit) kaydedildi.

Bulgular: Hastaların 15'inde (%65,2) pCR elde edildi. ROC analizinde TyG-BKİ indeksi en yüksek ayırt edici performansı gösterdi (AUC=0,881; p=0,007). pCR ile TyG-BKİ arasında güçlü negatif korelasyon saptandı (rho=-0,637; p=0,003). Kesim noktalarına göre TyG-BKİ ≤ 232 olan grupta pCR %100, >232 olanlarda %38,5 (p=0,003); BKİ $\leq 27,8$ kg/m² olanlarda pCR %100, $>27,8$ kg/m² olanlarda %38,5 (p=0,003); glukoz $\geq 91,5$ mg/dL olanlarda pCR %92,3, $<91,5$ mg/dL olanlarda %30,0 bulundu (p=0,003). Lojistik regresyonda TyG-BKİ indeksi pCR'yi %78,9 doğrulukla öngördü (p=0,018). irAE %39,1 oranında gelişti. Değerlendirilen zaman noktaları içinde dördüncü kür pembrolizumab sonrası Δ eozinofil ve Δ monosit irAE ile anlamlı ilişki gösterdi. irAE gelişen grupta Δ eozinofil anlamlı olarak yüksek (p=0,015), Δ monosit anlamlı olarak düşük bulundu (p=0,012). ROC analizinde Δ monosit (AUC=0,821; p=0,012; kesim noktası $\leq$ %13,1) ve Δ eozinofil (AUC=0,812; p=0,015; kesim noktası $\geq$ %-55,1) irAE öngörüsünde anlamlı bulundu. Bazale göre eozinofilleri artan veya %55'ten az düşen hastalarda irAE oranı %72,7 iken daha fazla düşenlerde %8,3 (p=0,002); monosit artışı %13,1'den az olan hastalarda irAE oranı %61,5 idi (p=0,012).

Sonuç: TyG-BKİ indeksi, TNMK'de neoadjuvan pembrolizumab yanıtını öngörmede güçlü bir biyobelirteç adaydır. Dördüncü kür sonrası Δ eozinofil ve Δ monosit irAE'nin erken prediktörleri olabilir. Bulguların daha geniş kohortlarda prospektif validasyonları gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Triple negatif meme kanseri, pembrolizumab, patolojik tam yanıt, TyG-BKİ indeksi, immün ilişkili advers olay, eozinofil, monosit

Anahtar Kelimeler : Triple negatif meme kanseri, pembrolizumab, patolojik tam yanıt, TyG-BKİ indeksi, immün ilişkili advers olay, eozinofil, monosit