

NEOADJUVAN TEDAVİ SONRASI REKTUM KANSERİNDE CD47 İLE PATOLOJİK YANIT VE DOWNSTAGING ORANLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Şendağ Yaslıkaya¹, Şüheda Ataş İpek², Tuğba Toyran³, Ertuğrul Bayram², İ.oğuz Kara²

¹Giresun Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

²Çukurova Üniversitesi Tıbbi Onkoloji Kliniği

³Çukurova Üniversitesi Tıbbi Patoloji Kliniği

Kolorektal kanserde neoadjuvan tedavi öncesi klinik evre, tümör belirteçleri ve immünohistokimyasal biyobelirteçlerin ilişkisi prognostik açıdan önem taşımaktadır. Bu çalışmada, neoadjuvan tedavi uygulanan rektal kanserli hastalarda klinik T ve N evrelerinin antropometrik ölçümler, serum tümör belirteçleri ve CD47 ekspresyonu ile ilişkisi araştırıldı.

Tek merkezli retrospektif analizde, neoadjuvan tedavi öncesi klinik T evresi kayıtlı olan hastalar dahil edildi. Hastaların boy, kilo, tanı anındaki CEA ve CA19-9 düzeyleri ile klinik T ve N evreleri arasındaki ilişkiler değerlendirildi. Ayrıca CD47 immünohistokimyasal boyanma şiddeti ve yüzdesi analiz edildi.

Toplam 37 hasta klinik evre verisi açısından değerlendirildi, CD47 verisi mevcut olan 32 hasta biyobelirteç analizine dahil edildi. Klinik T evresi arttıkça CEA ve CA19-9 düzeylerinde belirgin artış saptandı. Buna karşın kilo ile evre arasında anlamlı ilişki bulunmadı. Klinik N evresi ile serum belirteçleri arasında anlamlı korelasyon izlenmedi. CD47 boyanma şiddeti ve yüzdesi genel olarak düşük-orta düzeyde olup, ileri T evrelerinde azalma eğilimi gösterdi. T evresi ile CD47 şiddeti ($r = -0.14$) ve yüzdesi ($r = -0.22$) arasında zayıf negatif ilişki gözlemlendi.

Sonuç olarak, serum CEA ve CA19-9 düzeyleri tümör invazyon derinliği ile ilişkili görünmekte, ancak nodal evreyi yansıtmamaktadır. CD47 ekspresyonunun ileri evre tümörlerde azalması, bu molekülün rektal kanserdeki biyolojik rolünün karmaşık olabileceğini düşündürmektedir. Daha geniş ve prospektif çalışmalar CD47'nin prognostik ve prediktif değerini netleştirmek için gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler : Rektum kanseri, TNT