

[P-121]

Lokal İleri Rektum Kanserinde Total Neoadjuvan Terapinin Etkinliği: Randomize Kontrollü Çalışmaların Meta-Analizi

Yakup Ergün

Batman Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü

Amaç: Lokal ileri rektum kanserinde standart olarak neoadjuvan kemoradyoterapi (KRT) sonrası cerrahi uygulanmaktadır. Ancak son yıllarda farklı stratejilerle uygulanan ve total neoadjuvan terapi (TNT) olarak adlandırılan tedavi yaklaşımıyla onkolojik sonuçların iyileşebileceği görülmüştür. Bu meta-analizde standart KRT ile TNT'yi karşılaştıran randomize kontrollü çalışmaların (RKÇ) etkinlikleri araştırıldı.

Gereç-Yöntem: Bu meta-analiz için PubMed ve Cochrane Library veri tabanları taranmış olup 01 Aralık 2021 tarihine kadar yayınlanmış olan çalışmalar analize dahil edildi. Standart kol; neoadjuvan KRT sonrası cerrahi uygulanan hastalar olup TNT kolu ise KRT veya kısa süreli RT öncesi veya sonrası **en az 3 ay** kemoterapi alan ve sonrasında cerrahi uygulanan hastalar olarak tanımlandı. Bu Meta-analiz, Cochrane Collaboration tarafından sağlanan tescilli bir yazılım olan Review Manager, version 5.4 (RevMan) kullanılarak gerçekleştirildi.

Bulgular: Bu meta-analize 6 RKÇ dahil edilmiş olup toplam 2307 hastanın analizi yapıldı (üç tane faz 3, 3 tane faz 2). TNT kolunda 1195 hasta KRT kolunda ise 1112 hasta olup her iki kolda da ortalama yaş 62 idi. Altı çalışmanın ortak analizinde TNT kolunda patolojik tam yanıt oranı %25 iken KRT kolunda ise %13 olarak saptandı (OR:2.13, 95% CI 1.71- 2.65, $p<0.001$)($I^2 = 47\%$). Üç yıllık hastalıksız sağkalım sonuçlarını bildiren 3 çalışma olup bu çalışmaların ortak analizinde TNT kolunda 3 yıllık hastalıksız sağkalım oranı %74,2 iken KRT kolunda %69 olarak saptandı (HR:1.31, 95% CI 1.07- 1,60, $p=0.01$)($I^2 = 0\%$). Çalışmaların çoğunda genel sağkalım verileri paylaşılmadığından genel sağkalım analizi yapılamadı.

Sonuç: Lokal ileri rektum kanserinde TNT ile patolojik tam yanıt oranı standart KRT'ye göre 2 kat artmaktadır. Ayrıca TNT ile 3 yıllık hastalıksız sağkalım sonuçlarının daha iyi olduğu saptanmıştır. TNT ile elde edilen daha iyi patolojik tam yanıt ve 3 yıllık hastalıksız sağkalımın genel sağkalım sonuçlarına yansiyıp yansımadığını görmek için daha uzun süreli takip sonuçlarını beklemek gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: rektum kanseri, total neoadjuvan terapi

Patolojik tam yanıt için orman grafiği

