

Gastrointestinal Sistem Kanseri-I (Kolorektal Kanseri)

İNCE BAĞIRSAK ADENOKARSİNOMUNDA TIL SKORUNUN ADJUVAN TEDAVİ YANITINA ETKİSİ

Ayşegül Dumludağ¹, Mehmet Torun²

¹Erzurum Şehir Hastanesi, tıbbi Onkoloji Bilim Dalı

²Erzurum Şehir Hastanesi, gastrointestinal Cerrahi Bilim Dalı

Giriş-Amaç

Amaç:

İnce bağırsak adenokarsinomu nadir görülmekte olup adjuvan tedaviye ilişkin kılavuzlar sınırlıdır. Bu çalışmada rezeke edilmiş ince bağırsak adenokarsinomu olgularında tümör infiltratif lenfosit (TIL) skorunun adjuvan tedavi sonuçları ve sağkalım üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi amaçlandı.

Yöntem:

2014–2023 yılları arasında cerrahi tedavi uygulanmış ve adjuvan kemoterapi almış 98 hasta çok merkezli retrospektif olarak analiz edildi. Patoloji preparatlarından TIL skoru stromal lenfosit infiltrasyonu yüzdesine göre dört düzeyde (0–3) değerlendirildi ve düşük TIL (skor 0–1) ile yüksek TIL (skor 2–3) olarak iki gruba ayrıldı. Gruplar arasında adjuvan tedavi sonuçları, 3 yıllık hastalıksız sağkalım (DFS) ve genel sağkalım (OS) oranları karşılaştırıldı. İstatistiksel analizlerde Kaplan–Meier yöntemi, log-rank testi ve çok değişkenli Cox regresyon modeli kullanıldı.

Bulgular:

Ortalama yaş 62.1 ± 11.3 yıl olup erkek/kadın oranı 1.3/1 idi. Yüksek TIL grubunda 3 yıllık DFS ve OS oranları sırasıyla %71 ve %78 iken, düşük TIL grubunda %52 ve %58 olarak saptandı ($p < 0.05$). Adjuvan tedavi tamamlanma oranı yüksek TIL grubunda daha yüksekti (%89 vs %73, $p = 0.045$). Çok değişkenli analizde yüksek TIL skoru DFS için bağımsız olumlu belirleyici olarak izlendi (HR: 0.61; %95 GA: 0.41–0.93; $p = 0.021$).

Sonuç:

Yüksek TIL skoru adjuvan tedavi sonuçları ve daha uzun sağkalım ile ilişkili bulunmuş olup, TIL değerlendirmesinin prognostik bir biyobelirteç olarak rutin patoloji raporlarında yer alması değerlendirilebilir.

Anahtar Kelimeler : İnce bağırsak neoplazmları, tümör infiltratif lenfositler, adjuvan tedavi, sağkalım analizi, prognoz