

Gastrointestinal Sistem Kanseri-I (Kolorektal Kanserler)

KOLON KANSERİNDE PROGNOSTİK BİR BELİRTEÇ OLARAK PATOLOJİK SKORLAMA

Mehmet Nezir Ramazanoğlu¹, Arzu Oğuz¹

¹Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı

Giriş-Amaç

Amaç: Kolon kanserinde adjuvan tedavi kararı için değerlendirilen risk faktörleri arasında tümör diferansiasyonu, lenfovasküler invazyon, perinöral invazyon ve tümör tomurcuklanması bulunmaktadır. Bu çalışmada kolon kanseri hastalarının küratif cerrahi sonrası patoloji verileriyle oluşturulan skorun prognoza olan etkileri incelenmiştir.

Gereç-Yöntem: Ocak 2018 ila Aralık 2023 arasında Başkent Üniversitesi Ankara Hastanesi'nde takip ve tedavileri yapılan opere kolon kanseri 203 hastanın dosyaları retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Hastaların patolojik özellikleri puanlanarak 2 grup oluşturuldu. Çalışmaya mikrosatellit instabilitesi olan, 12'den daha az lenf nodu çıkarılan ve tümör tomurcuklanması belirtilmeyen hastalar dahil edilmemiştir.

Bulgular: Hastaların 34'ü (%40) kadın, 51'i erkek (%60) olan 85 hasta dahil edildi ve median tanı yaşı 71,8 (34,9-92) olarak bulundu. Hastaların 44'ü Evre 2 ve 41'i Evre 3 olarak tespit edildi. Hastalarda nüks oranı %17,6 (15 hasta) ve ölüm oranı %25,9 (22 hasta) olarak bulundu.

Hastaların median takip süresi 60,2 ay ve 3 yıllık Rekürrensiz Sağ Kalım (RFS) oranı %81,1 ve 3 yıllık Genel Sağkalım (OS) oranı %82,3 olarak tespit edildi.

Patoloji skoru düşük ve yüksek olan gruplar arasında OS ve RFS oranları açısından istatistiksel olarak anlamlı fark saptandı. İlgili p-değerleri sırasıyla $p = 0,032$ ve $p = 0,001$ idi.

Patoloji skoru düşük olan grupta, tedavi verilen ve verilmeyen hastalar arasında OS ve RFS oranları açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark saptanmadı. İlgili p-değerleri sırasıyla $p = 0,42$ ve $p = 0,88$ idi.

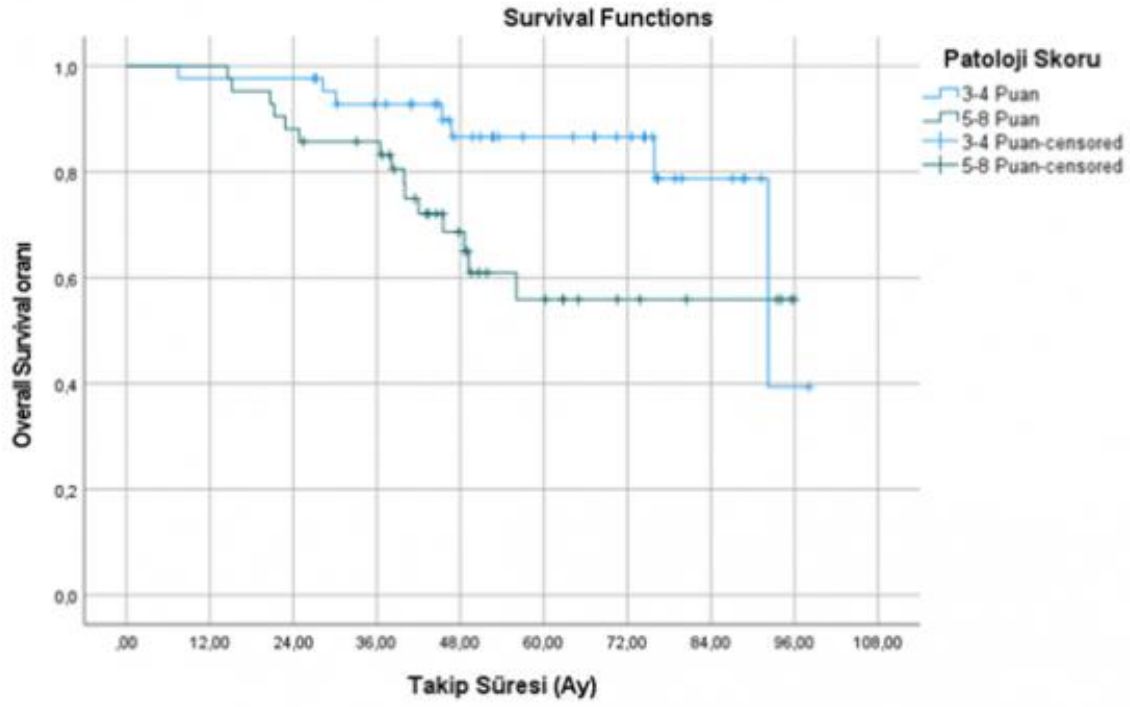
Patoloji skoru ile tümör invazyonu (T evresi), lenf nodu tutulumu (N evresi) ve tümör evresi arasındaki ilişkiler ki-kare testi kullanılarak değerlendirildi. Bu analizlerde p-değerleri sırasıyla $p = 0,013$, $p = 0,004$ ve $p < 0,001$ olarak saptandı ve tüm değişkenler arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişkiler gözlemlendi. Bu bulgular, patoloji skorunun prognostik bir faktör olarak potansiyel rolünü desteklemektedir.

Sonuç: Evre 2 ve 3 kolon kanseri hastalarda adjuvan tedavi kararı için prediktif bir gösterge ve prognostik bir faktör olarak patolojik skor benzeri modellerin geliştirilmesinin anlamlı olacağını düşünmekteyiz.

Anahtar Kelimeler : Patolojik Skorlama, Tümör Diferansiasyonu, Lenfovasküler İnvazyon, Perinöral İnvazyon, Tümör Tomurcuklanması

Resimler :

Resim Açıklaması: OS Grafiği



Resim Açıklaması: RFS Grafiği

