

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PB Sözel Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PB031(122)

Kolorektal Müsinöz Adenokarsinomlarda Taşlı Yüzük Hücreli Komponentinin Prognoza Etkisi

Fatmagül Kuşku Çabuk¹

¹ Bakırköy Dr Sadi Konuk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

AMAÇ

Kolonda lokalize karsinomların %90 dan fazlası adenokarsinomdur. Tümörde ekstrasellüler müsinin >%50 olması halinde müsinöz adenokarsinom tanısı alır. Yapılan çalışmalarda müsinöz adenokarsinomların klasik adenokarsinomdan daha kötü prognozlu olduğu ancak taşlı yüzük adenokarsinomundan da daha iyi prognozlu olduğu saptanmıştır. Ancak müsinöz karsinomlarda izlenebilen taşlı yüzük hücre (TYH) komponentini prognoza olan etkisi tam olarak bilinmemektedir. Bu çalışmada müsinöz tümördeki TYH ve lenf nodu metastazındaki TYH komponentinin prognoza etkisi olup olmadığını araştırıldı.

GEREÇ VE YÖNTEM

Hastanemizde 2011-2013 yılları arasında tanı alan ve takipleri olan müsinöz adenokarsinomlu 40 hasta çalışmaya dahil edildi. Hastalara ait preparatlar yeniden değerlendirilerek taşlı yüzük hücre oranına bakıldı. Metastatik lenf nodlarında taşlı yüzük hücre varlığı incelendi. Tümörün T4 evresinde, %81 sentivite ve %66 spesifitesi değerinde taşlı yüzük hücre (TYH) oranının cut off değer %7 ve altı ile %7 üstü şeklinde saptanmıştır. Bu değer sonucuna göre TYH oranının prognostik parametrelere ile ilişkisine, hastalıksız yaşam (DFS) ve genel sağkalım (OS) üzerine etkisine bakıldı.

BULGULAR:

Hastaların 22'si erkek (%55), 18'i kadındı (%45). Ortalama yaş 61 (min: 39, max: 85 Sdt: 12). Tümör yerleşimi en sık rektosigmoiddi (%52). Tümör derecesinde iyi derece 5 (%12,5), orta derece 23 (%57,5), kötü derece 12 (%30), tümör evresinde T2; 4 (%10), T3; 25 (%62,5), T4; 11 (%27,5) olarak saptandı. Perinöral invazyon (PNİ) hastaların 17'sinde (%42,5), lenfovasküler invazyon 21'inde (%52,5), lenf nodu metastazı 28'inde (%70) vardı. Hastaların 23'ü (%57,3) ölmüştü, 8'inde (%20) nüks gelişmişti. Hastaların takip süresi DFS ortalama 26 ay, OS 27 (min:1, max: 82 Sdt: 26) aydı. Tümörde TYH oranına göre 21 (%52,5) hasta ≤ %7, 19 (%47,5) hasta > %7 saptandı. Lenf nodu metastazı olan hastaların 15'inde (%37,5) TYH'si mevcuttu. Tümördeki TYH ile OS (p=0,120) ve DFS (p=0,269) arasında anlamlı sonuç saptanmadı. Ancak lenf nodunda TYH varlığında OS (p=0,006), DFS (p=0,001) değerleri anlamlı idi. Diğer prognostik parametreler ile tümörde TYH varlığı karşılaştırıldığında evre ile anlamlı, lenf nodundaki TYH varlığı ile de PNİ ve hastalardaki ölüm arasında anlamlı sonuçlar elde edildi.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



SONUÇ

Kolorektal müsinöz karsinomlarda tümördeki TYH varlığının ileri tümör evresi ile ilişkili saptanmış olup prognoz açısından OS ve DFS arasında anlamlı bir ilişki bulunmamıştır. Lenf nodunda TYH varlığı ise düşük OS ve DFS ile ilişkili saptanmış olup, kötü prognostik belirteç olarak kullanılabilir.

Anahtar Kelimeler : müsinöz adenokarsinom, taşlı yüzük hücre, kolorektal