

[S-095]

Uterin Karsinosarkomlarda Her-2/NEU Overekspresyonu ve Prognostik Önemi

Hüseyin Salih Semiz¹, Emel Ebru Pala², Behzat Can³, Elif Atağ⁴, Hatice Güngör⁴, Muzaffer Sancı⁵

¹Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Onkoloji Kliniği

²SBÜ. Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Kliniği

³Kahramanmaraş Necip Fazıl Şehir Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Kliniği

⁴İstanbul Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi

⁵SBÜ. Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Jinekolojik Onkoloji Kliniği

Amaç: Uterus karsinosarkomları (CS), uterus tümörleri içinde en kötü prognostik gruplardan birini temsil eder. Her-2 aşırı ekspresyonu, endometriyal seröz karsinomda kötü prognoz ile ilişkilidir. Bununla birlikte, literatürde uterus CS'de Her-2 aşırı ekspresyonu ile ilgili yeterli veri yoktur. Bu hasta grubunda uterus CS'de aşırı Her-2 ekspresyon oranını belirlemeyi ve prognoz ile ilişkisini ve Her-2 ekspresyonunun yaşam beklentisinde belirleyici olup olmadığını değerlendirmeyi amaçladık. Gereç-Yöntem: Ocak 2013 ile Aralık 2020 arasında, bu çalışmaya uterin CS'li 51 hasta dahil edildi.

Her-2 aşırı ekspresyonu, hastaların parafine gömülü histerektomi numunelerinde hem İmmünohistokimya (IHC) hem de floresan in situ hibridizasyon (FISH) ile incelenmiştir.

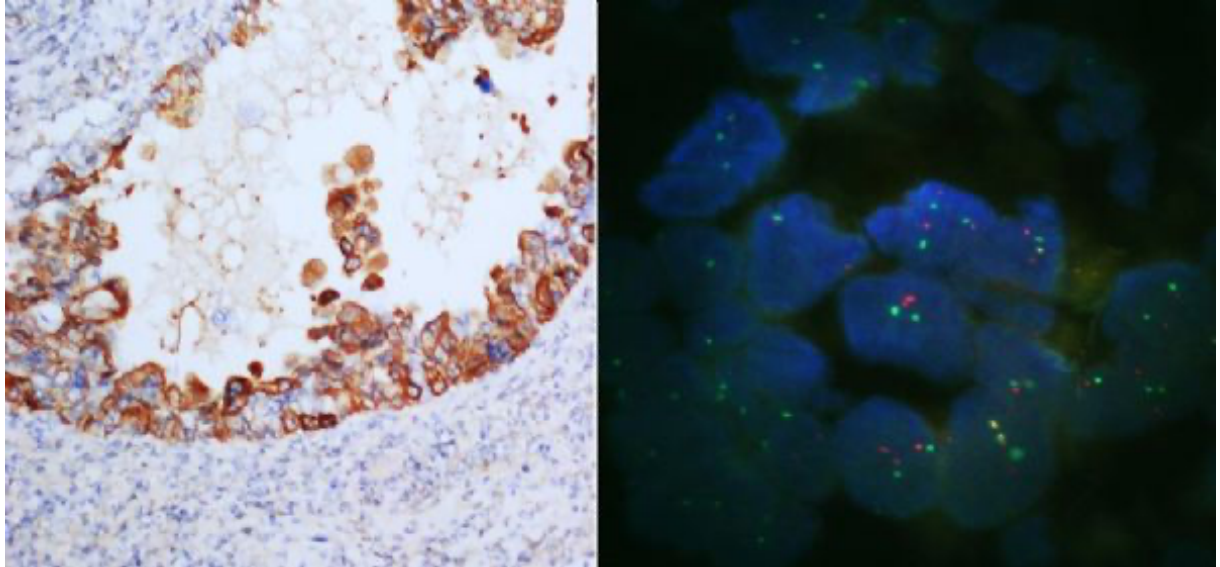
Bulgular: Karsinom bileşeni içinde IHC ile hastaların %35.3'ünde (51 hastanın 18'inde) Her-2 aşırı ekspresyonu saptanırken, örneklerin hiç birinin sarkom bileşeninde Her-2 pozitifliği saptanmadı.

Aynı zamanda Her-2'nin FISH amplifikasyonu bileşenlerin hiçbirinde pozitif değildi. Hastalıksız sağkalım (DFS) ve genel sağkalım (OS) değerleri açısından Her-2 negatif ve pozitif gruplar arasında fark yoktu. Her-2 aşırı ekspresyonu, 65 yaş ve üzerinde teşhis konulan hastaların tümörlerinde anlamlı olarak daha yüksekti ($p=0,046$).

Sonuç: Karsinosarkomlarda Her-2 aşırı ekspresyonu ile ilgili literatür oldukça çelişkili sonuçlara sahiptir. Sonuçlarımız, CS'de Her-2 aşırı ekspresyonu ile prognoz arasında bir ilişki olmadığını göstermektedir. Daha kapsamlı çalışmalara ihtiyaç vardır.

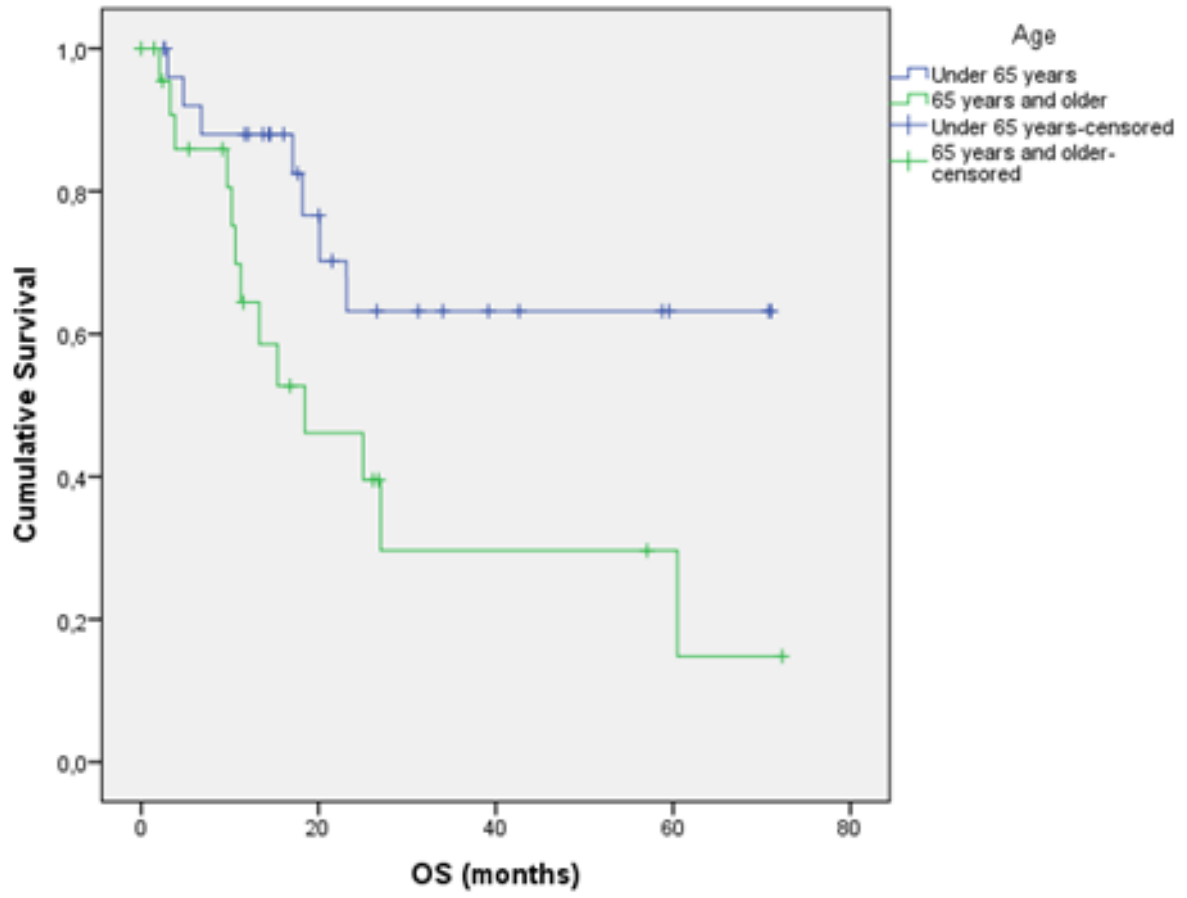
Anahtar Kelimeler: karsinosarkom, Her-2/neu, uterin karsinom

HER2 immünohistokimyası ile epitelyal tümör bileşeninin %20'sinde tam membranöz boyama (3(+)) skoru) gösteren karsinosarkom vakası (B) HER2 floresan in situ hibridizasyonu ile amplifiye edilmemiştir



Makalenin son kısmına yerleştirilmesini talep ediyorum

Yaşa göre sağ kalım oranları



Makalenin son kısmına eklenmesini rica ediyorum