

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## PB Sözel Sunum

### Meme Patolojisi

#### PB052(285)

### İNVAZİV DUKTAL KARSİNOMDA IGF-IR EKSPRESYONU VE HASTA YAŞAM SÜRESİ ARASINDA İLİŞKİ

Ayşe Nur Değer<sup>1</sup>, Özlem Arık<sup>2</sup>, Hakkı Değer<sup>3</sup>, Filiz Özyiğit<sup>4</sup>, Mehmet Fatih Ekici<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Ad

<sup>2</sup> Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyoistatistik Ad

<sup>3</sup> Tc Sb Dpü Kütahya Evliya Çelebi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Beyin Ve Sinir Cerrahisi

<sup>4</sup> Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Farmakoloji Ad

<sup>5</sup> Tc Sb Dpü Kütahya Evliya Çelebi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Genel Cerrahisi

**Amaç:** İnsülin benzeri büyüme faktörü-1 reseptörü (IGF-IR) meme kanseri ile ilgili yeni tanımlanan prognostik belirteçlerden biridir. IGF-IR bir çok malign tümörde ekspresse edilen transmembran tirozin kinaz reseptörüdür. Farklı çalışmalarda IGF-IR ile östrojen reseptörleri (ER) arasında ilişki de gösterilmiştir.

Çalışmamızda invaziv duktal karsinom olgularında IGF-IR ekspresyonu ve daha iyi bilinen diğer immünohistokimyasal parametreler ile hasta yaşam süresi arasında ilişki değerlendirilmiştir. Ayrıca IGF-IR ekspresyonu ve ER arasında ilişki olup olmadığı araştırılmıştır.

**Materyal Metot:** 53 invaziv duktal karsinom olgusu çalışmaya dahil edilmiştir.

Olgulara ait parafin bloklardan hazırlanan kesitlerde immünohistokimyasal yöntemle IGF- IR ve Ki67 çalışılmıştır. Ayrıca patoloji laboratuvarında rutin olarak uygulanan ER, PR, CerbB2 değerleri geriye dönük olarak tekrar gözden geçirilmiştir.

Olgularda IGF-IR ekspresyonu ve diğer daha iyi bilinen immünohistokimyasal parametrelerin (Ki67, ER,PR, CerbB2)hasta yaşam süresine etkisi ve IGF-IR ve ER arasında ilişki değerlendirilmiştir.

Çalışmada IBM SPSS istatistik 20 programı, Cox oransal hazard regresyon modeli, Cramer-V ilişki katsayısı kullanılmıştır.

**Sonuç:** IGF-IR ekspresyonunda artış ve ER, PR, Ki67 ekspresyonunda artışın hasta yaşam süresini kısalttığı görülmüştür(p