

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Meme Patolojisi

PS306

MEME KANSERİ MOLEKÜLER ALT TIPLERİNDE KAVEOLİN 1 EKSPRESYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SAĞKALIMA ETKİSİ

Zübeyde Ekin¹, Gülden Diniz², Rahmi Gökhan Ekin³, Gamze Aköz², Melek Ünçel², Emel Ebru Pala²

¹Ege Üniversitesi, Tıbbi Patoloji Abd, İzmir

²Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü, İzmir

³Urla Devlet Hastanesi, İzmir

Giriş ve Amaç:

Meme karsinom gelişimi pek çok faktörle düzenlenir. CAV1, CAV1 geni tarafından kodanan bir proteindir. Bu protein çoğu hücrede plazma membranında bulunan caveolanın yapısında bulunmaktadır. Son yıllarda yapılan çalışmalar meme karsinomlarında CAV1 ekspresyon kaybının prognostik önemi olduğunu göstermiştir. Çalışmamızda meme karsinomlarda CAV1 ekspresyon kaybı ile klinikopatolojik parametreler arasındaki ilişkiyi incelemeyi amaçladık.

Materyal ve Metod:

297 formalinle fikse edilmiş parafine gömülü meme karsinom materyalinde CAV1 ekspresyonu ve bu ekspresyonun farklı klinikopatolojik parametrelerle ilişkisini inceledik.

Bulgular:

Caveolin-1 ekspresyonu 196 hastada (%72,3) tespit edildi. Caveolin-1 negatif olan hastalarda istatistiksel olarak anlamlı şekilde tümör boyutu, hacmi ve lenf nodu metastazının daha fazla olduğu tespit edildi ($p < 0,001$).

Tartışma:

Meme tümörlerin klinik gidişini tahmin etmek için spesifik biyo-belirteçlerin tanınması çok önemlidir. Bu çalışmada meme karsinomlarında stromal CAV1 ekspresyon kaybının tümör boyutu, HER2 amplifikasyonu, evre ile korele olduğunu bulduk. Çalışmadan elde ettiğimiz sonuçlar CAV1'in meme karsinomlarında prognostik rolü olabileceğini göstermektedir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Anahtar Kelimeler : meme karsinomu, kaveolin 1, Her2