

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

PB046(398)

Bazal belirteçler erken evre invaziv duktal karsinomlarda sağ kalımı veya tedaviden beklentiyi öngörmede değerli mi?

Fikret Dirilenoğlu¹, Demet Arkan Etit², Halil Taşkaynatan³, Yüksel Küçükzeybek³, Ferhan Elmalı⁴

¹ Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Katip Çelebi Üniversitesi İzmir Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği

³ Katip Çelebi Üniversitesi İzmir Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği

⁴ Katip Çelebi Üniversitesi İzmir Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı

AMAÇ:

Bazal belirteçler (CK5/6 ve EGFR), kötü prognozla ilişkili olduğu bilinen bazal-benzeri meme karsinom alt tipinin belirlenmesinde kullanılmaktadır. İnvaziv duktal karsinom (İDK) tüm meme karsinomları içerisinde en sık görülen histolojik tiptir. Bu çalışmada bazal belirteçlerin erken evre İDK'larda klinik ve patolojik rolünü araştırmak amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Kliniği'nde Ocak 2007 - Ekim 2011 arasında erken evre (Evre I, II, IIIA) İDK tanısı almış olgular çalışmaya alındı. Klinik ve patolojik veriler Tıbbi Patoloji ve Onkoloji Kliniği bilgi sistemlerinden yararlanılarak kaydedildi. Olgulara ait tüm patolojik materyal yeniden gözden geçirilerek moleküler alt gruplar 2013 yılı ASCO/CAP kılavuzlarına göre immünohistokimya ve FISH analizi sonuçlarıyla belirlendi. Her bir bazal belirteç için invaziv tümörde %10 ve üzeri boyanma pozitif kabul edildi ve boyanma sonuçları klinik ve patolojik verilerle korele edildi.

BULGULAR:

Yüz otuz üç kadın olgu çalışmaya alındı. Grubun median sağ kalım süresi 89 ay idi. Takip süresince olgulardan 16'sının (%12) progresyon gösterdiği 8'inin (%7.1) eks olduğu belirlendi. Bazal pozitiflik oranı üçlü-negatif meme karsinomlarında en yüksek (5/6, %83.3) ve luminal alt tiplerde en düşük (17/118, %14.4) saptandı. Bazal-pozitiflik, bazal-negatif gruba kıyasla istatistiksel olarak hormon reseptör negatifliği ve HER2 aşırı ekspresyonu ile ilişkili bulundu. Bununla birlikte, her iki belirteç de sağ kalım ile ilişkili istatistiksel anlamlılık göstermedi.

SONUÇ:

Bazal-pozitif erken evre İDK bazal-negatif tümörlere oranla belirgin hormon reseptör negatifliği göstermesi sebebiyle hormonoterapiden daha az fayda göreceken, HER2 aşırı ekspresyonu ile ilişkili

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



olması nedeniyle anti-HER2 veya dual-kinaz inhibitörlerinden (anti-EGFR ve anti-HER2, ör. lapatinib) daha fazla yararlanabilecektir. Sonuç olarak serimizde bazal fenotip beklenenin aksine erken evre İDK'da sağ kalım süresi ile ilişkisiz ancak tedaviden beklentiği öngörmede değerli bulunmuştur.

Anahtar Kelimeler : bazal belirteç, CK 5/6, EGFR, erken evre, meme, invaziv duktal karsinom