

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Sözel Sunum

Meme Patolojisi

SS23

NEOADJUVANT KEMOTERAPİ SONRASI ER,PR,HER2/NEU VE KI67 DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLER VE TEDAVİ YANITI İLE İLİŞKİSİ

Nilsen Yıldırım Erdoğan¹, Sibel Bektaş¹, Özgecan Gündoğar¹, Merve Cin¹

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gaziosmanpaşa Taksim Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

Amaç: Neoadjuvan kemoterapi (NAK) ile tedavi edilen lokal ileri evre meme kanserli hastalarda tedavi sonrası ER, PR ve Her2/neu ekspresyon değişiklikleri bilinmektedir. Bu değişikliklerin önemini anlamaya yönelik veri halen yeterli olmadığından klinik önemi de yeterince bilinmemektedir. Biz de neoadjuvan kemoterapi alan lokal ileri evre meme kanserli hastalardaki ER,PR, Her2/neu tümör biomarkırlardaki ve Ki67 proliferatif aktivite indeksindeki değişiklikleri, histolojik grade, tümör boyutu ve Miller-Payne NAK yanıtı gradelemesi eşliğinde değerlendirdik.

Gereç ve Yöntem: Neoadjuvant kemoterapi ile tedavi edilen lokal ileri evre 39 meme kanserli olgu çalışmaya alındı. 21 olgu postmenapozal, 19 olgu premenapozal dönemdeydi. Ortalama yaş 50 (32-79) olup çalışmaya dahil edilen tüm olgular invaziv duktal karsinom histolojisindeydi. Olguların tümü kemoterapi bitimini takiben opere edildiler.

Bulgular: ER, PR hormon reseptör düzeylerinde 39 hastanın 2'sinde değişiklik (%5.1) olurken Her2/neu ekspresyonunda değişiklik saptanmadı. Hormon reseptör ekspresyon düzeyleri ve Her2/neu ekspresyonunda neoadjuvant kemoterapi öncesi ve sonrası karşılaştırıldığında istatistiksel anlamlı farklılık bulunamadı. Ki67 proliferatif aktivite indeksinde 39 hastanın 4'ünde değişiklik (%10.2) gözlemlendi. Ancak bu değişikliklerin histolojik grade ve tümör boyutu ile de anlamlı ilişkisi saptanmadı.

Sonuç

Lokal ileri evre meme kanserli hastalarda neoadjuvant kemoterapi sonrası ER, PR ve Her2/neu ekspresyon değişikliklerinin görülebileceği akılda tutulmalı ve tüm olgularda NAK sonrası bu tümör biomarkerlerinin tekrar değerlendirilmelidir.

Anahtar Kelimeler : meme kanseri, neoadjuvan kemoterapi , ER, PR, Her2/neu