

MEME KANSERİ NEDENİYLE NEOADJUVAN KEMOTERAPİ ALAN KADINLARDA MEME VE AKSİLLER PATOLOJİK KOMPLET YANIT ARASINDAKİ İLİŞKİ

David W. Lim, Brittany D. Greene, Nicole J. Look Hong.

Ann Surg Oncol (2021) 28:5495–5506

<https://doi.org/10.1245/s10434-021-10519-8>

AMAÇ: Meme kanseri nedeniyle neoadjuvan kemoterapi alan hastalardaki meme ve aksiller patolojik komplet yanıt (pCR) arasındaki ilişkiyi betimlemeyi amaçladık.

METOD: 2014-2019 yılları arasında Kanada Toronto’ da ki Sunnybrook Sağlık Bilimleri Merkezi’nde neoadjuvan kemoterapi ve ardından cerrahi tedavi uygulanan klinik T1-4, N0-3, M0 meme kanserli hastalarda retrospektif kohort çalışması yapıldı. Klinikopatolojik veriler elektronik tıbbi kayıtlardan alınmıştır. Kadınlar şu şekilde reseptör alt tiplerine ayrıldı: hormon reseptör pozitif (HR+) / insan epidermal büyüme faktör reseptör 2 negatif (HER2-), HR+/HER2+, HR-/HER2+ ve HR-/HER2- (triple negatif) ve bunlar Fisher’in doğruluk testi ile karşılaştırıldı. Birincil sonuç, aksiller pCR’ yi saptamak için meme pCR sinin pozitif prediktif değerini ve bunun tersini değerlendirmektir.

SONUÇLAR: 374 meme kanseri vardı ve 109 u (%29.1) meme pCR sine ulaştı (ypT0/Tis). Meme pCR sine ulaşan nod pozitif hastalar arasında aksiller pCR (ypN0/0i+) oranları şu şekildeydi: HR+/HER2- (2/6, %33.3), HR+/HER2+ (12/13, %92.3), HR-/HER2+ (15/17, %88.2) ve triple negatif (15/17, %88.2) (p=0.002). Tersine, aksiller pCR elde eden nod pozitif hastalar arasında meme pCR oranları şöyleydi: HR+/HER2- (2/10, %20), HR+/HER2+ (12/23, %52.2), HR-/HER2+((15/24, %62.5), triple negatif (15/26, /57.7) (p=0.1)

TARTIŞMA: Meme pCR, HER2 pozitif ve triple negatif meme kanserli kadınlarda aksiller pCR nin güçlü prediktörüdür. Tersine, aksiller pCR, bu alt tipler için meme pCR sinin orta düzeyde bir prediktörüdür. Hormon reseptörü pozitif olan meme kanserli hastalarda meme ve aksiller pCR arasında zayıf bir ilişki vardır. Bu veriler, HER2 pozitif ve triple negatif hastalığı olan kadınlarda cerrahini gelecekte şiddetini azaltma konusunda bilgi verebilir.

