

HORMON RESEPTÖR VE HER-2 DURUMU BİLİNER EVRE IV MEME KANSERLİ HASTALARDA CERRAHİ TEDAVİNİN FAYDALARI

Kelly Stahl, William Wong, Daleela Dodge ve ark.

Ann Surg Oncol (2021) 28:2646–2658. <https://doi.org/10.1245/s10434-020-09244-5>

GİRİŞ: Meme kanseri hastalarının %6 sı evre IV hastalıkla tanı alır ve sistemik terapi tedavinin köşetaşını oluştururken, cerrahinin rolü belirsizdir. Hormon reseptörü ve insan epidermal büyüme faktörü reseptörü 2 (HER2) durumu ile ilgili tedavi yöntemlerini tanımlamak için sınırlı kanıt mevcuttur.

METOD: 2010-2015 yılları arasında hormon reseptörü ve HER2 durumu bilinen 12838 evre IV meme kanseri hastasını belirlemek için Ulusal Kanser Veritabanı kullanıldı. Uygulanan tedavi yöntemleri arasındaki farklılıkları belirlemek için subgruplara Ki-kare testi uygulandı. 5 yıllık genel sağkalım Kaplan-Meier metodu kullanılarak değerlendirildi. Hayatta kalma ile ilişkili faktörler, çok değişkenli Cox orantılı modeller ile incelendi.

SONUÇLAR: Tek başına sistemik tedaviye (ST) kıyasla, sistemik tedavi ve cerrahi (ST + Cerrahi: [HR] 0.723; %95 [CI] 0.671-0.779) veya sistemik tedavi, cerrahi ve radyoterapi (üç modalite: HR 0.640; %95 CI 0.591-0.694) (tüm p değerleri <0.0001) alan hastalarda sağkalım avantajı kaydedildi. Üç modalite uygulanan veya ST + cerrahi uygulanan HER2 pozitif hastalarda 5 yıllık genel sağkalım sadece ST uygulananlardan daha iyiydi (üç modalite [%48], ST+ cerrahi [%41], ST [%29] ; p<0.0001). Kemoterapinin ameliyatla ilgili sırası önemlidir, pozitif HER2 ve hormon reseptörü olup neoadjuvan kemoterapi (NAK) alan hastalar, adjuvan kemoterapi alanlarla karşılaştırıldığında büyük sağkalım avantajı elde etmiştir (HER2 + NAK: HR 0.477; östrojen reseptör –pozitif [ER+] NAK : HR: 0.453; progesteron reseptör –pozitif [PR+] NAK: HR 0.448; tüm p değerleri<0.0001).

TARTIŞMA: ST ye ek olarak cerrahi uygulanması, hormon reseptör ve HER2 durumu bilinen evre IV meme kanserli hastalarda sağkalım avantajı sağlar ve bu tedavi ER+, PR+ veya HER2+ hastalarda NAK sonrası değerlendirilmelidir.