

HEDEFE YÖNELİK TEDAVİ ÇAĞINDA HER2 POZİTİF EVRE IV MEME KANSERİ HASTALARINDA PRİMER TÜMÖR CERRAHİSİNİN SAĞKALIM ÜZERİNE ETKİSİ

Ross Mudgway, Carlos Chavez de Paz Villanueva, Ann C. Lin ve ark.

Ann Surg Oncol (2020) 27:2711–2720. <https://doi.org/10.1245/s10434-020-08310-2>

AMAÇ: HER2 hedefli tedavi çağında, HER2 pozitif evre IV meme kanseri hastalarında primer tümör rezeksiyonunun sağkalım üzerindeki etkisini incelemeye çalıştık.

METOD: 2010 ile 2012 yılları arasında Ulusal Kanser Veritabanında HER2 pozitif evre IV meme kanseri olan kadınlarda meme cerrahisi yapılan ve yapılmayanları karşılaştıran retrospektif bir kohort çalışması yürüttük.

SONUÇLAR: 3231 hastanın %35 ine primer tümör cerrahisi; %89.4 üne kemoterapi /hedefe yönelik tedavi ; %37.7 sine endokrin tedavi ve %31.8 ine radyoterapi uygulanmıştır. Özel (OR 1.93, %95 CI 1.53-2.42) ve devlet (OR 1.36, %95 CI 1.03-1.81) sağlık sigortaları olan hastaların primer tümör cerrahisi geçirme olasılığı daha yüksekken, sigortası olmayan düşük gelir grubundaki hastaların radyoterapi (OR 2.10, %95 CI 1.76-2.51), kemoterapi/ hedefe yönelik terapi (OR 1.99, %95 CI 1.47-2.70) ve endokrin tedavi (OR 1.73, %95 CI 1.40- 2.14) aldığı saptandı. Hispanik olmayan siyahi hastalara karşı beyaz hastaların (OR 0.68, %95 CI 0.53-0.87) ameliyat olma olasılığı daha düşüktü. genel mortalite sigorta ile (sigortası olan ve olmayan, HR 0.36, $p<0.0001$), kemoterapi/ hedefe yönelik tedavi alımı ile (HR 0.76, $p=0.008$), endokrin tedavi ile (HR0.70, $p=0.0006$), radyoterapi ile (HR 1.33, $p=0.0009$), hispanik olmayan siyahilere karşı beyaz etnisite ile (HR 1.39, $p=0.002$), visseral metastaza karşı sadece kemik metastazı olmasıyla (HR 1.44, $p=0.0003$) ve düşük gelir grubuna karşı yüksek gelir grubunda yer almak (HR 1.36, $p= 0.01$) ile ilişkiliydi. Eğilim skoru analizi, ameliyatın, ameliyat olunmamasına kıyasla daha iyi sağkalım ile ilişkili olduğunu gösterdi (HR 0.56, %95 CI 0.40-0.77).

TARTIŞMA: Metastatik HER2 pozitif meme kanseri için primer tümör cerrahisi, seçilmiş hastalarda genel sağkalımda iyileşme ile ilişkilidir.