

LENF NODU POZİTİF MEME KANSERİ İÇİN NEOADJUVAN ENDOKRİN TEDAVİ ALAN HASTALARDA AKSİLLER YANIT: SİSTEMATİK LİTERATÜR TARAMASI VE NCDB ANALİZİ

Arielle Stafford, Austin William, Kirsten Edmiston ve ark.

Ann Surg Oncol (2020) 27:4669–4677. <https://doi.org/10.1245/s10434-020-08905-9>

GİRİŞ: Birkaç çalışma, östrojen reseptörü pozitif (ER+) meme kanserinde neoadjuvan endokrin tedavinin (NET), neoadjuvan kemoterapiyle (NAK) karşılaştırıldığında meme koruma oranlarının artması ile benzer yararlı terapötik etkilere sahip olduğunu göstermiştir. Aksiller patolojik komplek yanıt (pCR) etkisi pek açık değildir. Bu çalışmada NET in aksiller evreleme ve cerrahi tedavi üzerine etkisini değerlendiriyoruz.

METOD: Ulusal Kanser Veritabanını (NCDB) kullanarak, NET uygulanan tüm lenf nodu pozitif, ER pozitif, HER2 negatif meme kanseri hastalarını belirledik ve PRISMA kılavuzlarını kullanarak sistematik bir literatür taraması yaptık.

SONUÇLAR: Literatür taramasında dört çalışmada 1479 tane klinik N+ hasta tanımlandı ve bunların 148'inde aksiller pCR görüldü (%10.0). İnvaziv lobuler karsinomlu (ILC) hastalarla ilgili iki çalışmada, klinik olarak N+ olan hastaların %7.8 (69/883) inde aksiller pCR vardı. NCDB taramasıyla, 2010-2016 yılları arasında NET uygulanan, klinik olarak N+, ER+, HER2- meme kanserine sahip, ortalama yaşı 61.4 olan 4580 kadın hasta tanımlandı. N1 hastalığı olan (p 0.008), orta derece diferansiye tümörü olan (p 0.003) ve duktal histolojiye (p 0.04) sahip tümörü olan hastalarda pCR oranı daha yüksekti. Irk, komorbidite, eğitim durumu, gelir düzeyi, hastane ortamı veya klinik evre açısından istatistiksel anlamlı fark elde edilmedi. 4580 hastanın 663 ünde (%14.48) NET sonrası aksiller pCR elde edildi ve 3917 si (%85.52) pN+ olarak kaldı.

TARTIŞMA: N+ hastalık için NET uygulanan hastalarda, daha önceki klinik çalışmalarda bildirilen orandan (%10) daha yüksek oranda aksiller pCR görüldüğünü tespit ettik. N+, ER+ ve HER- meme kanserli hastalarda NET yaygın bir tedavi seçeneği olmasa da, aksiller evreyi azaltmak için uygun bir seçenek olabilir.