

Cabiođlu N, Karanlık H, Kangal D, Özkurt E, Öner G, Sezen F, Yılmaz R, Tükenmez M, Önder S, İçci A, Özmen V, Dinççağ A, Engin G, Müslümanođlu M.

Neoadjuvan Kemoterapi sonrası Kliplenen Lenf Nodunun İntrooperatif Tespiti Yalancı Negatiflik Oranlarını Azaltmaktadır

Ann Surg Oncol. 2018;25(10):3030-3036. doi: 10.1245/s10434-018-6575-6.

Department of Surgery, Department of Surgical Oncology, Institute of Oncology, Department of Radiology, Institute of Oncology, Department of Radiology, Istanbul Faculty of Medicine, University of Istanbul, Department of Pathology, Istanbul Faculty of Medicine, University of Istanbul, Istanbul, Turkey

Özet

Giriş: Nod pozitif meme kanserinde neoadjuvant kemoterapi (NAK) sonrası klipli nodun bulunması ve çıkarılmasının sentinel lenf nodu biyopsisinin (SLNB) yalancı negatiflik oranını (YNO) azalttığı gösterilmiştir.

Metot: Mart 2014 ve Mart 2016 arasında, aksilla pozitif lokal ileri meme kanserli (T1-4, N1-3) 98 hastada biyopsi ile kanıtlı en şüpheli noda klip konulmasının etkinliği ve fizibilitesi prospektif bir çalışma ile analiz edildi. Çalışmada mavi, radyoizotop aktif ve şüpheli ele gelen lenf nodu sentinel lenf nodu (SLN) olarak kabul edildi.

Bulgular: SLN tespit oranı %87.8 idi. SLNB yapılan hastaların (n = 86) medyan yaşı 44 (28-66 yıl) olarak bulundu. Bu hastalardan 77'sinde (%88.4) kT1-3 hastalık ve 10'unda (%11.6) kT4 hastalık mevcuttu. Hastaların çoğunluğu (n = 66, % 76.7) kN1 iken 21 hasta (%23.3) kN2 ve kN3'tü. 37 (%43) hasta için kombine metot, diğer hastalar için (%57) ise sadece mavi boya kullanıldı. Klipli nod 70 hastada (%81.4) SLN idi. NAK öncesi kN1 hastalarda klipli nod SLN olarak tespit edilmesi durumunda yalancı negatiflik oranı %4.2 (1/24) olarak bulundu. Ancak NAK öncesi kN1 olan hastalarda kliplenen nodun SLN olmaması durumunda yalancı negatiflik oranının %16.7'ye (1/6) kadar artabileceği görüldü.

Sonuç: Çalışma sonuçları N1 hastalık ile başvuran ve NAK sonrası negatif klipli nodun SLN olduğu hastalarda düşük yalancı negatiflik oranları nedeniyle aksiller diseksiyondan vazgeçilebileceğini önermektedir.