

İN SİTU KARSİNOM CERRAHİ SINIR TUTULUMUNDA RADYOTERAPİ İE RE-EKSİZYON VE SADECE RADYOTERAPİ UYGULANAN GRUPLAR ARASINDAKİ REKÜRRENS ORANININ KARŞILAŞTIRILMASI

J Breast Cancer. 2022 Aug;25(4):288-295

<https://doi.org/10.4048/jbc.2022.25.e36>

**Amaç:** Cerrahi sınır durumu, meme koruyucu cerrahiden (MKC) sonra rezidü tümör için temsili bir belirteçtir. MKC sonrası rezeksiyon sınırında duktal karsinoma in situ (DCIS) doğrulandıktan sonra radyoterapi ile kombine re-eksizyon (RTx ile eksizyon) ve tek başına RTx arasındaki ipsilateral meme tümörü nüksü (İMTN) oranlarının karşılaştırılması, daha önce bildirilmemiştir. Bu nedenle bu çalışmada, RTx ile eksizyon ve tek başına RTx arasındaki cerrahi rezeksiyon sınırında DCIS tutulumunun klinik özellikleri araştırılmış ve ipsilateral meme tümör nüksü (İMTN) oranı karşılaştırılmıştır.

**Metod:** Ocak 2013-Aralık 2019 arasında MKC ve ardından RTx ile tedavi edilen 8473 hastayı analiz ettik. Stabil patolojide hastalar cerrahi rezeksiyon sınırı durumuna göre 2 gruba ayrıldı, yüzeysel ve derin sınırlar dışlandı. Rezeksiyon sınırında kanıtlanmış DCIS ile re-eksizyon yapılan hastalar belirlendi ve İMTN oranı incelendi.

**Sonuçlar:** MKC ile tedavi edilen 8473 hastanın 494'ünde (%5,8) pozitif cerrahi sınır mevcuttu. Ortalama takip süresi 47 aydı. Cerrahi sınır pozitif olan 494 hastanın 368'inde (%74,5) son patolojide cerrahi rezeksiyon sınırında rezidü DCIS vardı. Rezeksiyon sınırında kanıtlanmış DCIS 'i olan hastalar arasında 24 hastaya (%6,5) re-eksizyon uygulandı ve 344 hastaya (%93,5) gözlem sonrası RTx uygulandı. İMTN oranları, re-eksizyon ve gözlem gruplarında sırasıyla %4,2 ve %1,2 idi. İMTN 'siz sağkalım analizi, RTx ile eksizyon ve sadece RTx grupları arasında anlamlı bir fark olmadığını ortaya koydu ( $p=0.262$ ).

**Tartışma:** Rezeksiyon sınırında DCIS kanıtlandığında, İMTN oranı RTx ve ekzizyon ile sadece RTx uygulanan gruplar arasında farklılık göstermedi. Bu, cerrahi rezeksiyonda DCIS'in minimal tutulumunun doğrulandığı durumlarda bile re-eksizyon olmaksızın RTx ve yakın gözlemin bir seçenek olabileceğini düşündürmektedir.