

DÜŞÜK-RİSKLİ ERKEN-EVRE MEME KANSERİ İÇİN EKSİZYONSUZ  
KRİYOABLASYON: ICE3 ÇALIŞMASINDA İPSİLATERAL MEME TÜMÖRÜ  
NÜKSÜNÜN 3 YILLIK ARA ANALİZİ

Richard E. Fine, Richard C. Gilmore, Jill R. Dietz ve ark.

Ann Surg Oncol (2021) 28:5525–5534

<https://doi.org/10.1245/s10434-021-10501-4>

**Giriş:** ICE 3 çalışması 60 yaş üstü erken evre meme kanserli kadınlarda kriyoablasyonun güvenliği ve etkinliğini değerlendirmek, bu hastalarda cerrahi dışı tedavinin faydasını ve ilişkili cerrahi risklerden kaçınmasını sağlamak için tasarlanmıştır.

**Metod:** ICE 3 çalışması prospektif, çok merkezli, tek kollu, randomize olmayan, unifokal tümörü olup ultrasonla görülebilen invaziv duktal karsinom boyutu 1.5 cm veya daha küçük, düşük-orta grade olarak tanımlanan, hormon reseptörü (HR) pozitif, insan epidermal büyüme faktörü reseptörü 2 (HER2) negatif olan 60 yaş ve üzeri kadınları içeren bir çalışmadır. Birincil sonuç, 5 yılda ipsilateral meme tümörü nüksü (İMTN) idi. İMTN nin 3 yıllık ara analizi yapıldı ve İMTN olasılığı Kaplan-Meier yöntemi kullanılarak tahmin edildi.

**Sonuçlar:** Çalışma için tam uygunluk kriterlerini karşılayan 194 hastaya başarılı şekilde kriyoablasyon uygulandı. Ortalama yaş 75 (55-94 arası) idi. Ortalama tümör uzunluğu 8.1 mm (8-14.9 mm arası) ve ortalama tümör genişliği 7.4 mm (2.8-14 mm arası) idi. Ortalama 34,83 aylık takip süresi boyunca İMTN oranı %2.06 (4/194 hasta) idi. Cihaza bağlı advers olaylar hastaların %18.4 ünde hafif ve %2.4 ünde orta düzeyde rapor edilmiştir. Cihazla ilgili ciddi bir advers olay bildirilmemiştir. Klinik takip değerlendirmesinde hastaların %95 inden fazlası ve hekimlerin %98 i kozmetik sonuçtan memnun olduklarını bildirdi.

**Tartışma:** Meme kriyoablasyonu, minimal risklerle minimal invaziv bir prosedürün faydalarını sağlarken, cerrahiye umut verici bir alternatif sunar. Uygun şekilde seçilmiş düşük riskli hastalarda kriyoablasyonun cerrahi eksizyona uygulanabilir bir alternatif olduğunu doğrulamak için bir klinik deney veya kayıt dahilinde daha fazla çalışmaya ihtiyaç vardır

