

BRCA1 VE BRCA2 HIZLI GENETİK TEST SONUCU NEGATİF OLAN MEME KANSERLİ HASTALARDA KONTRLATERAL PROFİLAKTİK MASTEKTOMİ SIKLIĞI

Kelly A. Metcalfe, RN, Andrea Eisen, Aletta Poll ve ark.

Ann Surg Oncol (2021) 28:4967–4973. <https://doi.org/10.1245/s10434-021-09855-6>

GİRİŞ: Tek taraflı meme kanseri olan hastalarda kontrlaterale profilaktik mastektomi (KPM) için artan bir istek vardır. Tanı anında risk değerlendirmesinin ve genetik testin kadınların cerrahi seçimlerinde yardımcı olup olmayacağı bilinmiyor. Ameliyattan önce BRCA1 ve BRCA2 mutasyonları için negatif genetik test sonucu olan kadınlarda KPM isteğini ve prediktörlerini raporluyoruz.

METOD: Haziran 2013-mayıs 2018 arasında Toronto, Kanada'daki 4 akademik sağlık bilimi merkezindeki meme kanseri tanısı almış kadınlar çalışmaya dahil edildi. Ameliyattan önce genetik danışmanlık (risk değerlendirmesi) ve genetik test uygulandı. Ameliyat öncesi kadınlar, cerrahi tercihleri (lumpektomi, tek taraflı mastektomi, bilateral mastektomi, kararsız) açısından değerlendirildi. Ameliyattan 1 yıl sonra hangi ameliyatın uygulandığı soruldu. Bu çalışma BRCA1/BRCA2 sonucu negatif olan kadınların sonuçlarını raporlamaktadır.

SONUÇLAR: Ortalama yaşı 46 olan (21-82 arası) 776 kadın çalışmaya alındı. Genetik danışmanlık ve genetik test öncesi kadınların %37 si kararsız veya KPM ye eğilimliydi ancak BRCA test sonucu negatif saptanınca %15 i KPM yi tercih etti. Annesi meme kanserinden ölen kadınların %30 u KPM için seçilirken, annesi meme kanserinden ölmeyen kadınların %15 i KPM için seçildi (p=0.03)

TARTIŞMA: Ameliyattan önce negatif BRCA1/BRCA2 genetik test sonucu ve risk değerlendirmesi, kadınların cerrahi seçimine rehberlik edecek bilgiler olarak kullanılmalıdır. KPM tercihi, genetik test öncesi KPM uygulanmasını isteyen hastalarda, negatif BRCA1/BRCA2 genetik test sonucu negatif geldikten sonra azalmıştır.