

BRCA MUTASYON PROFİLİNE GÖRE YÜKSEK RİSKLİ MEME KANSERİ
HASTALARININ KLİNİK VE PATOLOJİK KARAKTERİSTİKLERİ RETROSPEKTİF
BİR ÇALIŞMA

Muhammed Mustafa Atcı, Çağlayan Geredeli, Seval Ay ve ark.

Eur J Breast Health 2021; 17(2): 123-127. DOI: 10.4274/ejbh.galenos.2020.6346

AMAÇ: Bu çalışma meme kanserine yatkınlık oluşturan iki genin (BRCA1/1) mutasyon durumuna göre yüksek riskli meme kanserli Türk hastaların kliniko-patolojik özelliklerindeki farklılıkları belirlemeyi amaçlamıştır.

MATERYAL VE METOD: Bu çalışmaya, Türkiye'deki üçüncü basamak sevk merkezlerinden iki tanesine başvuran, yüksek risk faktörlerinin varlığı nedeniyle BRCA1/2 mutasyonları açısından değerlendirilen invaziv meme kanserli hastalar dahil edilmiştir. Klinik ve histopatolojik özellikler BRCA1 ve BRCA2 mutasyon taşıyıcılarında ve taşıyıcı olmayanlarda analiz edilmiştir.

SONUÇLAR: Ortalama yaşı 44.2 ± 9.9 (22-82) olan 302 hasta dahil edildi. 75 hastada (%24) BRCA1/2 mutasyonu saptandı; bunların 41 tanesi (%13.6) BRCA1 mutasyon taşıyıcısı ve 37 tanesi (%12.3) BRCA2 mutasyon taşıyıcısıydı. Ayrıca 104 (%34.4) ve 4 (%1.3) hastada sırasıyla ailede meme kanseri ve over kanseri öyküsü mevcuttu. Triple negatiflik (%56.1), grade 3 histoloji (%65.9) ve lenfovasküler invazyon (%78) oranları BRCA1 mutasyon taşıyıcılarında, taşıyıcı olmayanlara ve BRCA2 taşıyıcılarına göre anlamlı derecede daha yüksekti. Ayrıca, triple negatif BRCA1 mutasyon taşıyıcılarının %87 si grade 3 histolojiye sahipken, triple negatif olmayan BRCA1 mutasyon taşıyıcılarında bu oran %38.9 du ve aralarındaki fark anlamlı olarak saptandı.

TARTIŞMA: Bu çalışmanın bulguları, BRCA1 ile ilişkili meme kanserlerinin genellikle kötü prognozla ilişkilendirilen, özgün patolojik özelliklere sahip ayrı bir grubu temsil ettiğini göstermiştir.

