

KORELİ BRCA1/2 MUTASYON TAŞIYICILARINDA RİSK AZALTICI MASTEKTOMİ VE RİSK AZALTICI SALFİNGO OOFEREKTOMİ EĞİLİMLERİ

Sung Mi Jung, Jai Min Ryu, Hyung Seok Park ve ark.

J.Breast.Cancer.2020;23(6):647-655 <https://doi.org/10.4048/jbc.2020.23.e61>ISSN 1738-6756·eISSN 2092-9900

AMAÇ: BRCA1/2 mutasyonu meme ve over kanser riskiyle ilişkilidir. Korede sigorta kapsamına girmesi ve Angelina Jolie etkisiyle BRCA1/2 genetik test ve risk azaltıcı cerrahi (RAC) insidanslar artmıştır. Bu çalışmanın amacı BRCA1/2 mutasyonu olan Koreli kadınlarda risk azaltıcı cerrahi eğilimlerini değerlendirmektir.

METOD: Ağustos 2018 e kadar, 25 adet Kore Herediter Meme Kanseri (KOHBRA) ile ilişkili hastaneden meme kanseri olan (etkilenmiş taşıyıcılar) ve olmayan (etkilenmemiş taşıyıcılar) BRCA1/2 mutasyon taşıyıcılarının medikal kayıtları retrospektif olarak değerlendirildi.

SONUÇLAR: 2013 ten beri, etkilenen taşıyıcılarda kontrlateral risk azaltıcı mastektomi (RAM) ve risk azaltıcı bilateral salfingo-ooferektomi (RABSO) sayıları sırasıyla 5.8 ve 3.6 kat arttı. Etkilenmemiş taşıyıcılarda RABSO sayısı 2013 ten beri 8 kat arttı. RAC uygulayan kurum sayısı giderek arttı. Etkilenmiş taşıyıcılarda kontrlateral RAM uygulayan hastane sayısı 3 ten (2012) 11 e yükselirken (2018) ; RABSO uygulayanların sayısı 7 den 17 ye yükseldi. Etkilenmemiş taşıyıcılarda bilateral RAM uygulayan hastanes ayısı 1 den (2012) 2 ye yükselirken (2018); RABSO uygulayanların sayısı 1 den 8 e yükseldi. Bununla birlikte hastaneler gerçekleştirilen RAM veya RABSO oranlarında farklılıklar gösterdiler.

TARTIŞMA: Çalışma süresi boyunca RAC insidansı her yıl arttı. Bununla birlikte Kore’de RAC prosedür oranı hastaneye bağlıdır.