

[Abstract:0220][S-049]

Meme kanserli kadınlarda emzirme süresi ile ki-67 arasındaki ilişki

Engin Erdemoğlu¹, Buğra Öztosun¹, Nurullah İlhan²

¹Osmaniye Devlet Hastanesi

²Sancaktepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Kadınlarda emzirme süresi ne kadar fazla ise meme kanseri gelişme riskinin azaldığı bilinmektedir. İnvaziv meme kanserli 50.000 kadının yer aldığı bir epidemiyolojik çalışmaya göre her 12 aylık emzirme; meme kanseri gelişim riskini %4,3 azaltmaktadır. Bu çalışmamızda meme kanseri riskini azalttığı bilinen emzirmenin; invaziv tümörlü hastalarda Ki-67 değerleri ile ilişkisini değerlendirmeyi amaçladık.

Gereç-Yöntem: Kliniğimize meme kanseri tanısı ile başvuran hastalar retrospektif olarak tarandı. Emzirme bilgisi mevcut olmayan hastalar çalışma dışı bırakıldı. Hastalardaki emzirme süresi ile Ki-67 seviyelerinin ilişkisi SPSS v22 kullanılarak analiz edildi. Ki 67 değeri %20'nin altı ve üstü olarak sınıflandı.

Bulgular: Çalışmaya emzirme bilgisi bulunan 235 hasta dahil edildi. Bu hastaların 181 tanesi 12 ay ve üzeri bir süre emzirmişken; 54 tanesi 12 aydan kısa emzirmişti. 12 ay ve üzeri emziren 181 kadından 100 tanesinin Ki-67 değeri %20'nin altındayken, 81 tanesinde Ki-67 değeri %20'nin üstündeydi. 12 aydan az emziren 54 kadından 33'ünün Ki-67 değeri %20 nin üzerinde idi. Tüm tümör biyolojilerindeki Ki-67 ile bakıldığında 12 aydan daha uzun süre emziren kadınlarda %20'nin altındaki Ki-67 değerleri istatistiksel olarak anlamlı olarak sonuçlandı. (p< 0,05)
24 ay ve üzeri emziren kadınlarda bakıldığında ise düşük Ki-67 değerleri ile numerik olarak anlamlı ilişki bulunsa da istatistiksel olarak anlamlılık düzeyine ulaşmamıştır.

Sonuç: Çalışmamızda 12 aydan uzun süre emziren kadınlarda 12 aydan kısa süre emzirenlerle kıyasla istatistiksel olarak anlamlı daha düşük Ki-67 değerlerine rastlanmıştır. Daha uzun süre emzirmede ise bu anlamlılık bulunamamıştır. Emzirmenin meme kanseri gelişme riskini azaltan bir durum olması ve protektif bir faktöre rağmen gelişmiş tümörün daha agresif olması beklenirken daha düşük Ki-67 düzeyine sahip olması çalışmanın ilginç yanıydı. Bunda örneklemdaki hasta sayısının az olması etken olabilir. Çalışmanın daha fazla hasta sayısı ile tekrarlanması halinde farklı sonuçlara ulaşılabilir.

Anahtar Kelimeler: emzirme, ki-67, meme kanseri