



Figür. Üçlü (-) hastalarda MKC'li hasta grubunda 5 yıllık GS oranı mastektomili hastalara göre anlamlı derecede daha yüksekti (%91.7vs %55)

P 244

KEMİK METASTAZI OLAN MEME KANSERLİ KADINLARDA ZOLEDRONİK ASİT'İN 2 ÖNEMLİ YAN ETKİSİ: RENAL YETMEZLİK VE ÇENE OSTEONEKROZİSİ

KEZBAN NUR PİLANCI¹, GÜL ALÇO², ÇETİN ORDU¹, ATILLA BOZDOĞAN³, ZEYNEP ERDOĞAN¹, FİLİZ AĞAÇAYAK³, ŞEFİK İĞDEM¹, SAİT OKKAN², COŞKUN TECİMER¹, VAHİT ÖZMEN⁴

- 1 İSTANBUL BİLİM ÜNİVERSİTESİ
- 2 GAYRETTEPE FLORENCE NIGHTINGALE HASTANESİ
- 3 İSTANBUL FLORENCE NIGHTINGALE HASTANESİ
- 4 İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ

GİRİŞ: Multipl myelom ve solid tümörlere bağlı kemik metastazı olan hastalarda zoledronik asit(ZA) kullanımı, iskelette ilgili olay oranını azaltır. Uzun süre ZA kullanımı iyi tolere edilmekle birlikte , çene osteonekrozu(ONJ) ve renal fonksiyonda bozulma yan etkileri bilinmektedir

GEREÇ-YÖNTEM: Kliniğimizde 1998-2013 yılları arasında kemik metastazlı meme kanseri tanısı ile en az 12 aydır ZA infüzyonu alan 97 olgu retrospektif olarak analiz edildi. ONJ klinik bulguları her vizitte sorgulandı ve hastaların çoğuna düzenli dental muayene yapıldı. Renal fonksiyon değerlendirilmesi yaparken başlangıç ve tedavi seyrindeki en yüksek kreatinin değeri ve bu değere göre kreatinin klirensi hesabı yapıldı. Yan etki gelişimi ile dental bakım, diyabet, sigara kullanımı, ZA infüzyon süresi, steroid kullanımı ve antikanser tedaviler arasındaki ilişkiler araştırıldı. İstatistiksel analiz için bağımsız örneklem t testi ve ki-kare testleri kullanıldı.

SONUÇ: Medyan yaş 55(aralık: 33-74), medyan ZA infüzyon sayısı 32(aralık: 10-73) idi. Olgular ve tedavilere ait özellikler Tablo 1' de verilmiştir. Olguların 13(%13.4)'ünde ONJ gelişti. ONJ gelişimi ile ZA infüzyon sayısı ve trastuzumab kullanımı arasında istatistiksel olarak anlamlı ilişki saptandı (p=0.026, p=0.014). Kreatinin klirensi hesaplamasına göre 22(%23) olguda renal yetmezlik gelişmiş olup 1 hastamızda diyaliz ihtiyacı olmuştur. Renal yetmezlik gelişimi ile yaş (≥ 60 yaş), aromataz inhibitörü ve sigara kullanımı arasında anlamlı ilişki saptanmıştır(p<0.001, p=0.012, p=0.046).

TARTIŞMA: ONJ gelişim riski ZA infüzyon sayısı ile doğru orantılı artarken, renal yetmezlik ile ZA infüzyon sayısı arasında anlamlı bir ilişki bulunmamıştır. İleri yaş hastalarda renal yetmezlik gelişme riski anlamlı olarak daha yüksektir ve bu nedenle renal parametreler iyi monitorize edilmeli ve sigara bıraktırma konusunda destek alınmalıdır.

