

# NEOADJUVAN KEMOTERAPİ ALAN MEME KANSERİ HASTALARINDA RADYOLOJİK CEVAP ORANI PATERNİ REKÜRRENSİZ SAĞKALIM İLE İLİŞKİLİDİR

Juneyoung Ahn , Woo-Chan Park , Chang Ik Yoo ve ark.

J Breast Cancer. 2022 Apr;25(2):106-116

<https://doi.org/10.4048/jbc.2022.25.e19>

pISSN 1738-6756·eISSN 2092-9900

**Amaç:** Bu çalışmanın amacı, meme kanserli hastalarda neoadjuvan kemoterapi (NAK) sırasında radyolojik yanıt oranı paternlerini değerlendirmektir.

**Metod:** İki spesifik kemoterapi rejimi (siklofosfamid ile doksorubisin veya dosetaksel ile doksorubisin ) ile NAK uygulanan ve her iki siklusta bir yanıt değerlendirmesi yapılan hastalar çalışmaya dahil edildi. İlk yanıt oranı, tanıdaki en büyük tümör çapının NAK'ın iki siklusundan sonrakine oranı olarak tanımlandı. İkinci yanıt oranı, NAK ın ilk iki siklusundan sonraki tümör boyutunun, NAK'ın 4. siklusundan sonraki tümör boyutuna oranı olarak tanımlandı. Radyolojik yanıt hızı paterni üç gruba ayırdı: hızlıdan yavaşa yanıt grubu (F-S grup, ilk yanıt oranı > ikinci yanıt oranı + %20), yavaştan hızlıya yanıt grubu (S-F grup, sonraki yanıt oranı > ilk yanıt oranı + %20) ve sabit yanıt grubu (ilk ve sonraki yanıt oranları arası fark %20 den az).

**Sonuçlar:** Toplamda 177 hasta analize dahil edildi. 42 hasta (%23.9) F-S grubuna, 26 hasta (%14.8) S-F grubuna ve 108 hasta (%61.2) sabit yanıt grubuna kategorize edildi.

Klinikopatolojik faktörler, radyolojik yanıt hızı paternlerine göre farklılık göstermedi.

Medyan takip süresi 50 aydı (3-112 ay). Tek değişkenli analizde, F-S grubu, S-F ve sabit yanıt gruplarına göre anlamlı ölçüde daha kötü rekürrenssiz sağkalıma sahipti (HR , 3.63 ; %95 CI , 1.05-12.46 ; p=0.041). F-S grubu, çok değişkenli analizde S-F grubundan anlamlı ölçüde daha kötü sağkalım sergilemiştir ( HR , 3.45 ; %95 CI , 1.00-11.89 ; p=0.049).

Tartışma: F-S grubu, S-F grubuna göre daha düşük bir hayatta kalma oranına sahipti. Radyolojik yanıt hızı paternleri, özellikle neoadjuvan sonrası tedavi düşünöldüğünde, doğru prognostik değerlendirmeler için faydalı olabilir.