

[Abstract:0125][S-014]

Meme kanseri tanılı hastalarda neoadjuvant kemoterapi sonrası uygulanan CPS+EG skorunun gerçek yaşam verileriyle karşılaştırılması

Ezgi Yıldız Yürekli¹, Seval Akay², Olçun Ümit Ünal²

¹Tepecik eğitim ve araştırma hastanesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Konak/izmir

²Tepecik eğitim ve araştırma hastanesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıbbi Onkoloji bölümü Konak/izmir

Amaç: Çalışmamızın amacı; neoadjuvant kemoterapi almış meme kanseri tanılı hastalarda, CPS+EG skorunun hastalıksız sağkalım ve genel sağkalımla olan ilişkisini değerlendirmektir. **Gereç-Yöntem:** Çalışmaya, 2013-2018 yılları arasında İzmir Tepecik Eğitim Araştırma Hastanesi Tıbbi Onkoloji kliniğinde meme kanseri tanısı almış ve neoadjuvant sistemik kemoterapi tedavisi ardından cerrahi tedavi uygulanmış 148 hasta dahil edildi. Hastaların tanı anındaki demografik özellikleri ve patolojik özellikleri ve neoadjuvan kemoterapi sonrası postoperatif patolojik evrelemesi (ypTNM) incelendi. Hastaların, M.D. Anderson Kanseri Merkezi'nin Neoadjuvant Therapy Outcomes Calculator Software'inden yararlanarak geliştirilmiş olan, başvuru anındaki klinik evre ve neoadjuvant kemoterapi sonrası patolojik evre parametreleri kullanılarak Clinic Pathologic Scoring (CPS) skorları ve eş zamanlı östrojen reseptör durumu (ER) ve tümör nükleer grade (NG) parametreleri kullanarak, CPS+EG skorları hesaplandı.

Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 49.3 ± 10.0 olarak tespit edilmiştir. Araştırmaya dahil edilen hastaların medyan takip süresi 76.5 (%95 CI: 67.7-85.4) ay olarak hesaplanmış ve katılımcıların ortalama sağkalım süresi 104.1 (%95 CI: 97.4-110.9) ay olarak belirlenmiştir. Hastaların pCR oranı %23.6'tır. Hastalar CPS skorlarına göre beş (0-1-2-3-4) gruba ayrılarak sağkalım analizleri yürütülmüştür ve CPS skorları arttıkça genel sağkalımda anlamlı bir azalma olduğu gözlemlenmiştir ($p < 0.001$). Benzer şekilde, hastalar CPS+EG skorlarına göre yedi (0-1-2-3-4-5-6) gruba ayrılarak yapılan sağkalım analizinde de CPS+EG skorları arttıkça genel sağkalımda anlamlı bir azalma olduğu belirlenmiştir ($p < 0.001$).

Sonuç: Çalışmamız, ülkemizde kullanımı yaygın olmayan bu skora sistemini, kliniğimizdeki hastalara uyarlayarak gerçek yaşam verileriyle kıyaslama olanağı sağlayan, hastalıksız sağkalım ve genel sağkalım verilerini inceleme fırsatı sunan ilk çalışmadır. CPS+EG skorunun sağkalımla olan ilişkisi bizim çalışmamızda da, skorun arttıkça hem hastalıksız sağkalım hem de genel sağkalımın azaldığını göstermesi noktasında koreledir. CPS+EG skorunun hesaplanmasının basit, maliyetsiz ve kolay ulaşılabilir olması nedeniyle hasta takibinde ve sağkalım takibinde kullanışlı bir metod olarak, neoadjuvant kemoterapiye yanıtın değerlendirilmesi noktasında önem arz etmektedir.

Anahtar Kelimeler: meme kanseri, neoadjuvant tedavi, CPS-EG skoru

CPS ve CPS+EG Skor Sistemine Göre 5 Yıllık Sağkalım Oranları

Skor sistemi	Genel sağkalım, % (SH)	Hastalıksız sağkalım, % (SH)
CPS toplam skor		
0	100 (0.0)	100 (0.0)
1	95 (0.03)	95 (0.03)
2	81 (0.05)	70 (0.05)
3	46 (0.09)	40 (0.09)
4	-	-
CPS EG toplam skor, % (SE)		
0	100 (0.0)	100 (0.0)
1	100 (0.0)	100 (0.0)
2	89 (0.05)	81 (0.06)
3	73 (0.06)	67 (0.07)

4	70 (0.09)	60 (0.09)
5	14 (0.13)	17 (0.15)