

**METASTATİK HER2 NEGATİF MEME CA'DA SACİTUZUMAB
GOVİTECAN'IN ETKİNLİK VE TOLERABİLİTESİ: ÇOK MERKEZLİ
GERÇEK YAŞAM VERİSİ**

Harun Muğlu¹, Bahadır Köylü², Mehmet Haluk Yücel¹, Özde Melisa
Celayir³, Başak Oyan Uluç³, Gül Başaran³, Taner Korkmaz³, Fatih
Selçukbiricik², Ömer Fatih Ölmez¹, Ahmet Bilici¹

¹İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

²Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

³Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

Amaç: Metastatik HER2 negatif meme kanseri (mBC), sınırlı tedavi seçenekleri nedeniyle kötü prognoza sahiptir. Sacituzumab govitecan (SG), TROP-2 hedefli bir antikör-ilâç konjugatı (ADC) olup, progresyonsuz sağkalım (PFS) ve genel sağkalımı (OS) arttırdığı faz 3 çalışmalarda gösterilmiştir. Bu çalışmada, metastatik HER2 negatif meme kanseri hastalarında SG'nin etkinlik ve güvenlik profili gerçek yaşam verileri kullanılarak değerlendirilmiştir.

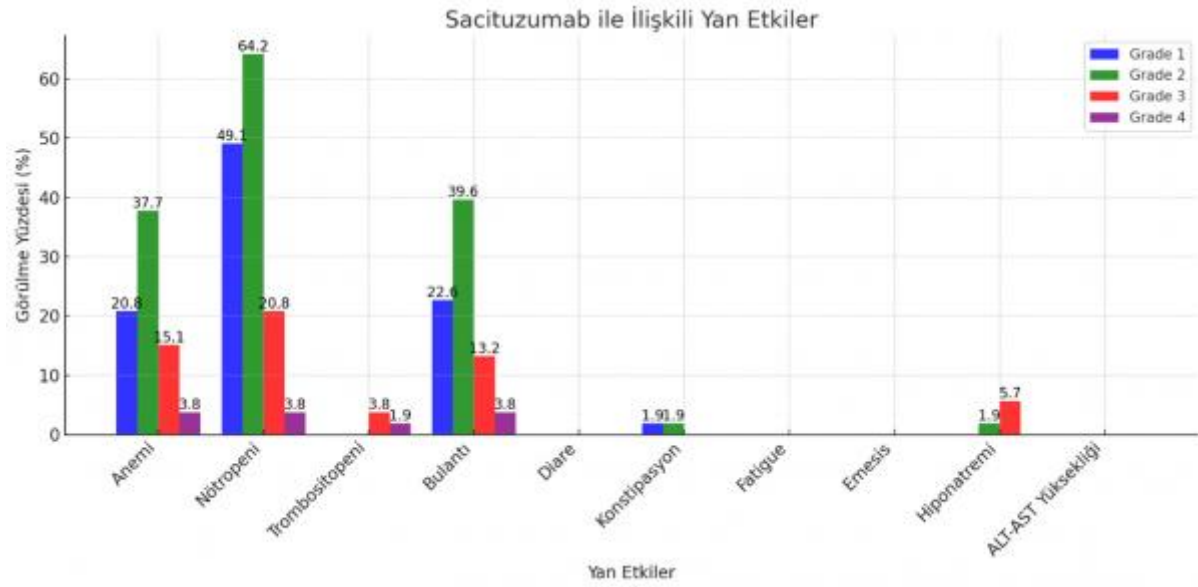
Gereç ve Yöntem: Bu çok merkezli retrospektif çalışmaya, 2022-2024 yılları arasında metastatik HER2 negatif meme kanseri tanısı almış ve SG tedavisi görmüş, 53 hasta dahil edilmiştir. Hastaların klinik ve demografik özellikleri retrospektif olarak incelenmiştir. PFS ve OS analizleri Kaplan-Meier yöntemiyle yapılmış, gruplar arasındaki farklar log-rank testi ile karşılaştırılmış ve sağkalımı etkileyen faktörler Cox regresyon analizi ile değerlendirilmiştir.

Bulgular: Hastaların medyan yaşı 50 olup, %56.6'sı triple negatif meme kanseri (TNMK), %43.4'ü HR+/HER2- meme kanseri (HRPMK) olarak sınıflandırılmıştır. En sık metastaz bölgeleri sırasıyla lenf nodları (%83.0), akciğer (%58.5), kemik (%50.9), karaciğer (%47.2) ve beyin (%41.5) olarak belirlendi (Tablo-1). Tüm hasta grubunda ortalama PFS 6.2 ay, ortalama OS 13.3 ay olarak hesaplandı (Şekil 1A ve 1B). ECOG PS-0 hastalarda PFS ve OS anlamlı olarak daha uzunken (sırasıyla, p=0.004 ve p=0.006), karaciğer metastazı olan hastalarda OS anlamlı derecede daha kısa idi (p=0.003). Moleküler alt tiplere göre yapılan analizde, (TNMK) ve HRPMK hastaları arasında PFS ve OS açısından numerik fark gözlenmiş, ancak bu fark istatistiksel olarak anlamlı bulunmamıştır (Şekil 2A ve 2B). SG tedavisi kesilen hasta oranı %1.9 (PFS 5.1 ay, p=0.371), GCSF kullanan oranı %96.2 (PFS 6.2 ay, p=0.10) iken bu hastalarda PFS ve OS benzer bulundu (Tablo-1). En sık yan etkiler nötropeni, anemi, bulantı ve trombositopeni olup, grad 3-4 toksisiteler düşük oranda gözlenmişti (Şekil-3).

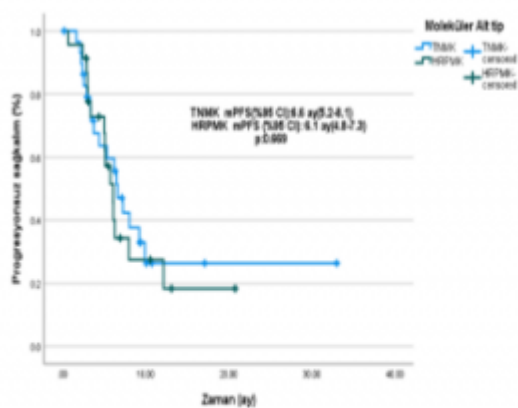
Sonuç: SG, metastatik HER2 negatif meme kanseri hastalarında etkin bir tedavi seçeneğidir. Çalışmamızın sonuçları literatürdeki ASCENT ve TROPiCS-02 çalışmaları ile uyumludur. Bulguların daha geniş hasta gruplarında doğrulanması için ileri çalışmalar gereklidir.

Anahtar Kelimeler: Sacituzumab govitecan, metastatik HER2 negatif meme kanseri, progresyonsuz sağkalım, genel sağkalım.

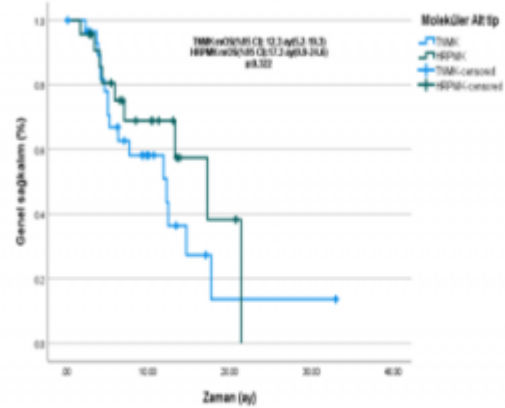
Resim Açıklaması: Şekil 3: Yan Etkiler



Resim Açıklaması: Şekil 2A, Moleküler alt tiplere göre progresyonsuz sağkalım; Şekil2B, Moleküler alt tiplere göre genel sağkalım



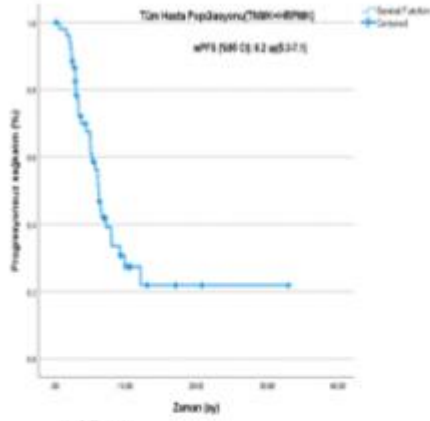
Şekil-2A



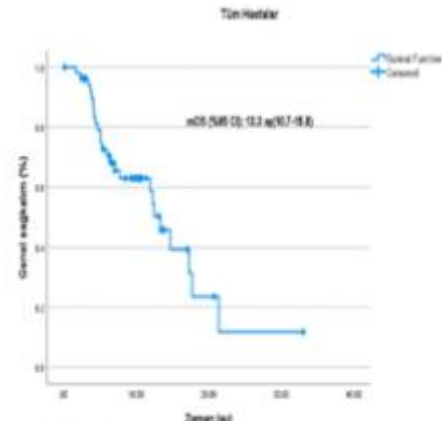
Şekil-2B

Şekil-2A, Moleküler tiplere göre progresyonsuz sağkalım; Şekil-2B, Moleküler tiplere göre genel sağkalım

Resim Açıklaması: Şekil 1A, Tüm popülasyondaki progresyonsuz sağkalım; Şekil1B, Tüm popülasyondaki genel sağkalım



Şekil-1A



Şekil-1B

Şekil-1A, Tüm Hastalarda progresyonsuz sağkalım; Şekil-1B, Tüm Hastalarda genel sağkalım

Tablolar

Tablo 1, Demografik veriler ve Sonuçlar

Değişken	N(%)	mPFS(ortanca, ay)	p-değeri	mOS(ortanca, ay)	p-değeri
Tüm Hastalar	53(100)	6.2	-	13.3	-
Denovo Metastaz	13(24.5)	6.1	0.756	14.7	0.755
Moleküler Sınıf			0.669		0.322
TNMK	30(56.6)	6.6	0.669	12.3	0.322
HRPMK	23(43.4)	6.1	0.669	17.3	0.322
ECOG-PS			0.004		0.006

ECOG-PS-0	37(69.8)	8	0.004	14.7	0.006
ECOG-PS-1	15(28.3)	5	0.004	5.9	0.006
ECOG-PS-2	1(1.9)	2.9	0.004	3.9	0.006
Metastaz Bölgeleri					
Karaciğer Metastazı	25(47.2)	5	0.004	7.7	0.003
Akciğer Metastazı	31(58.5)	-	0.208	-	0.271
Beyin Metastazı	22(41.5)	5.1	0.166	7.1	0.001
Kemik Metastazı	27(50.9)	7.2	0.014	12.5	0.063
Lenf Nodu Metastazı	44(83)	6.6	0.094	12.5	0.595
Daha Önce İmmünoterapi almakl	17(32.1)	6.3	0.921	12.5	0.588
Daha Önce Alınan Kemoterapiler					
Taksan	49(92.5)	6.2	0.551	-	0.345
Antrasiklin	41(77.4)	6.2	0.547	13.3	0.614
Karboplatin	39(75)	6.2	0.564	12.3	0.014
Kapesitabin	39(75)	6.2	0.709	12.5	0.455
Lokal Tedavi	48(90.6)	6.3	0.209	13.3	0.008
Metastatik Ortamdaki Önceki Tedavi Serileri					
≤3 Seri KT	25(47.2)	6.1	0.704	14.7	0.287
>3 Seri KT	27(50.9)	6.2	0.672	12.3	0.280
Yan Etki Nedeniyle SG Kesilme	1(1.9)	5.1	0.458	-	0.371
SG Kullanırken G-CSF	51(96.2)	6.2	0.907	13.3	0.100
SG kür sayısı(ortalama)	7.40(1- 37)				