

Gastrointestinal Sistem Kanseri-I (Kolorektal dışı Kanserler ve HCC)

S87

MİKROSATELLİT İNSTABİLİTESİ YÜKSEK (MSI-H) MİDE KANSERİNDE GERÇEK YAŞAM VERİLERİ: TEK MERKEZLİ RETROSPEKTİF ANALİZ

Nefise Tuğçe Zor¹, Taha Koray Şahin², Meral Üner³, Aytekin Akyol³, Pervin Hürmüz⁴, Şuayib Yalçın², Ömer Dizdar²

¹Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Ankara

²Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Medikal Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

³Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji Ana Bilim Dalı, Ankara

⁴Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi Ana Bilim Dalı, Ankara

Amaç: Mikrosatellit instabilitesi yüksek (MSI-H) mide kanserinde klinik özellikler, tedavi yöntemleri, sağkalım sonuçlarını değerlendirmek ve prognostik faktörleri belirlemek.

Yöntem: 2000–2024 arasında MSI-H mide kanseri saptanan 112 hasta incelendi. Sağkalım analizleri takip verisi yeterli olan 82 hastada analiz edildi. Hastaların demografik özellikleri, laboratuvar parametreleri, CEA(Karsinoembriyonik antijen) ve CA19-9 (Karbonhidrat antijeni 19-9) düzeyleri, patolojik verileri, klinik izlem bilgileri kaydedildi; genel sağkalım (OS), hastalıksız sağkalım (DFS), progresyonsuz sağkalım (PFS) analiz edildi.

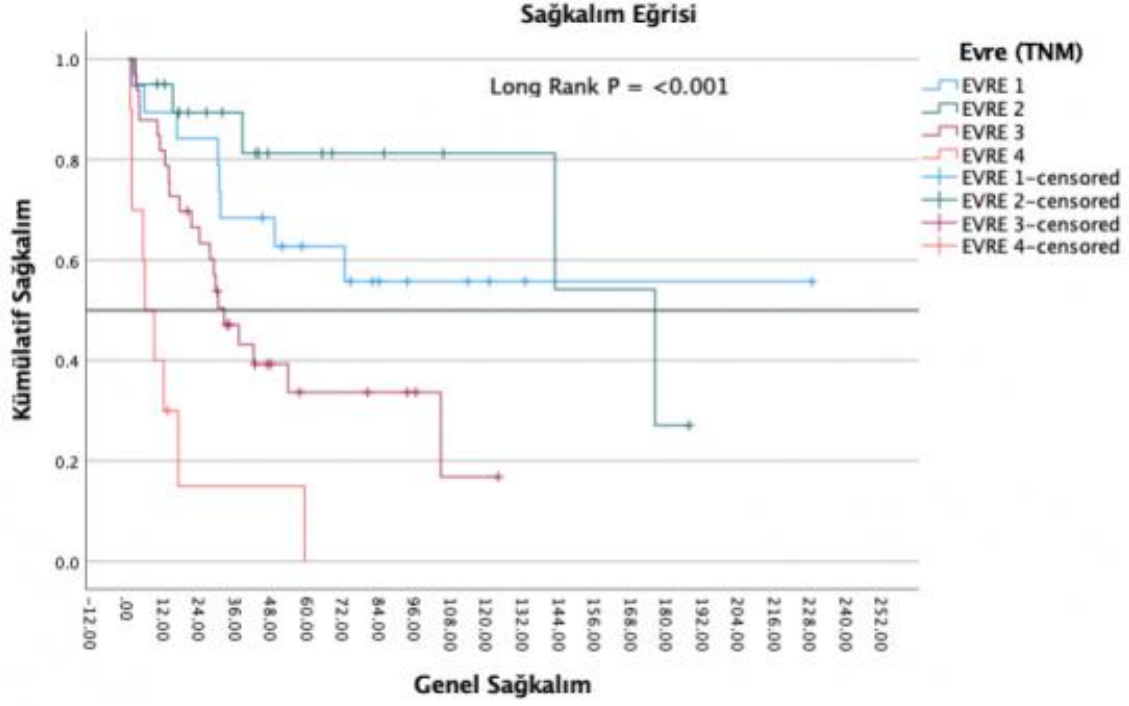
Bulgular: Ortalama yaş 66,4±11,4 olup hastaların %52,7'si erkekti. Tanıda Evre I/II/III/IV sırasıyla %23,2/%24,4/%40,2/%12,2 orandaydı. Tüm kohortta (n=82) ortalama OS 53,5 ay; 5 yıllık OS %46,5 bulundu. Lokalize (evre 1-2-3, n=72) hastalıkta ortalama OS 104,3 ay, ortalama DFS 35,6 ay idi. Lokalize hastalık grubunda neoadjuvan/adjuvan kemoterapi alan (n=43) ve hiç tedavi almayan (n=29) hasta gruplarında 5 yıllık OS %52,2 ve %55,3 (p=0,894); 5 yıllık DFS %42,2 ve %48,0 (p=0,682) olup fark izlenmedi. Radyoterapi alan (n=30) ve almayan (n=42) hasta gruplarında 5 yıllık OS %58,3 ve %48,8 (p=0,383); 5 yıllık DFS %56,2 ve %42,0 (p=0,826) olup fark izlenmedi. Lokalize hastalıkta çok değişkenli analizde ileri evre hastalık (evre III vs evre I; DFS için HR 3,1 p=0,006 ve OS için HR 2,4 p=0,037) ve belirteç (CEA ve/veya CA19-9) yüksekliği (yüksek vs normal; DFS için HR 2,1 p=0,028; OS için HR 2,9 p=0,002) bağımsız kötü prognostik faktörler olarak bulundu. Metastatik hastalık grubunda (baştan metastatik/izlemde uzak nüks saptanan ve tedavi alan, n=22) birinci basamakta immünoterapi alan ve almayan hastalar arasında OS (8,8 vs 15,7 ay; p=0,829) ve PFS'de (7,3 vs 8,3 ay; p=0,992) anlamlı fark saptanmadı.

Sonuç: MSI-H mide kanserinde evre ve CEA ve/veya CA19 yüksekliği hem OS hem DFS için en önemli bağımsız prognostik faktörler olarak saptandı. Lokalize (Evre 1-2-3) hastalıkta neoadjuvan/adjuvan kemoterapi ve radyoterapinin OS ve DFS üzerine anlamlı etkisi gösterilemedi. Sonuçları yorumlarken her evrede hasta sayısının azlığı, ileri yaş hastaların fazla olması (%35'i >75 yaş), tedavi şemalarının heterojen olması göz önünde bulundurulmalıdır.

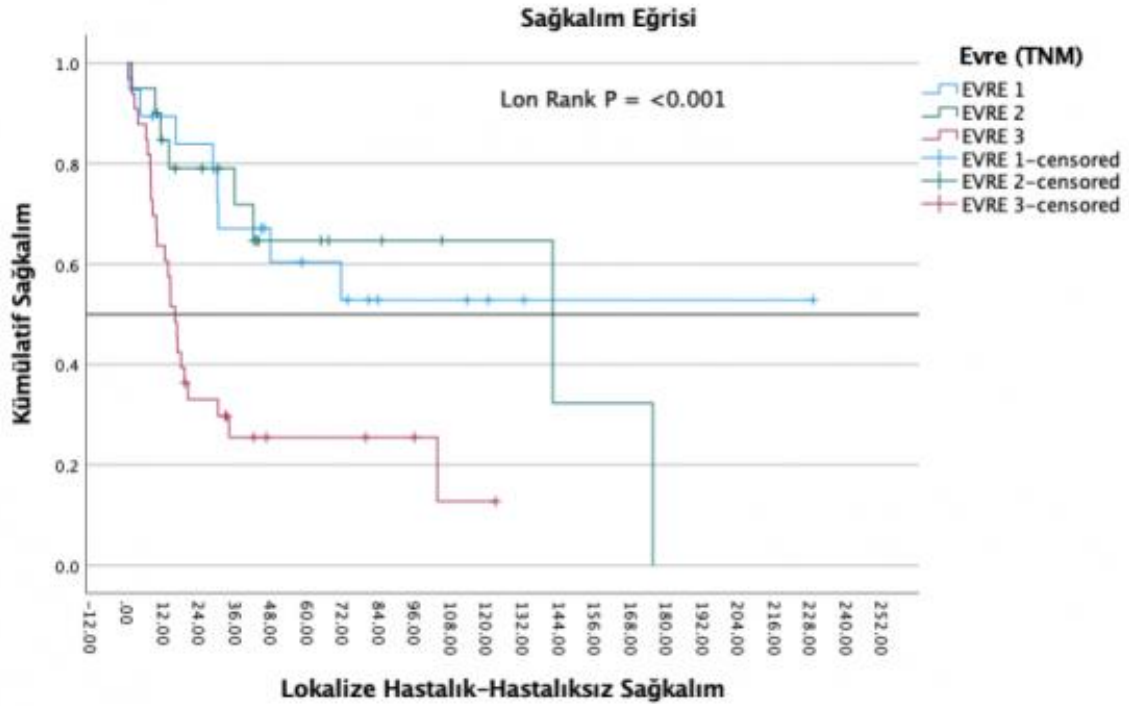
Anahtar Kelimeler : Stomach Neoplasms, Microsatellite Instability, Survival Analysis, Prognosis, Immunotherapy

Resimler :

Resim Açıklaması: Evrelere Göre Genel Sağkalım(n=82)



Resim Açıklaması: Lokalize Hastalıkta Hastalıksız Sağkalım(n=72)



Tables :

Tablo 1. MSI-H mide kanseri tanılı hastaların demografik, klinik ve patolojik özellikleri

Yaş, ortalama, (n:112) ($\pm$ standart sapma)	66,43 ($\pm$ 11,39)
Cinsiyet, (n:112), n (%)	
Erkek	59 (%52,7)
Kadın	53 (%47,3)
Tümör Lokalizasyonu, (n:112), n (%)	
Gastroözefagial Bileşke	4(%4,9)
Proksimal Mide	10(%12,2)
Distal Mide	68(%82,9)
Belirtilmemiş	3 (%2,7)
Tümör Histopatolojik Tipi, (n:112), n (%)	
Adenokarsinom	46 (%41,1)
Meduller Karsinom	46 (%41,1)
Müsinöz Adenokarsinom	9 (%8,0)
Taşlı Yüzük Hücreli Karsinom	11 (%9,8)
Tanı Anında Evre, (n:82), n (%)	
Evre 1	19 (%23,2)
Evre 2	20 (%24,4)
Evre 3	33 (%40,2)
Evre 4	10 (%12,2)
Nüks Durumu (n: 69), n (%)	
Var	22 (%31,9)
Yok	47 (%57,3)
Nüks tipi (n: 22), n (%)	
Lokal Nüks	5 (%22,7)

Uzak Nüks	9 (%40,9)
Lokal ve Uzak Nüks	8 (%36,4)

Tablo 2. Lokalize (Evre I-II-III) MSI-H mide kanseri tanılı hastaların klinik, patolojik ve tedavi özellikleri

Primer Mide Kanserinin Operasyon durumu, (n:72), n (%)	
Opere olan	69 (%95,8)
Opere olmayan	3 (%4,2)
Çıkarılan Lenf Nodu Sayısı, Ortanca (min–maks)	20 (0-54)
Malign Lenf Nodu Sayısı, Ortanca (min–maks)	1 (0-45)
Sistemik Kemoterapi durumu, (n: 72), n (%)	
Hiç tedavi uygulanmamış	29 (%40,2)
Sadece Neoadjuvan kemoterapi	4 (%5,5)
Sadece Adjuvan kemoterapi	30 (%41,6)
Neoadjuvan + adjuvan kemoterapi	6 (%8,3)
Opere olmamış, kemoterapi almış	3 (%4,4)
Modifiye Ryan skoruna Göre Neoadjuvan Tedavi yanıtı (n: 10), n (%)	
Tam yanıt	0
Tama yakın yanıt	0
Parsiyel Yanıt	4(%40,0)
Zayıf Yanıt veya Yanıtsız	5(%50,0)
Yanıt Değerlendirilemedi	1(%10,0)
Radyoterapi alma durumu, (n: 72), n (%)	
Var	30 (%41,7)
Yok	42 (%58,3)

Tablo 3. Metastatik (Evre IV) MSI-H mide kanseri tanılı hastaların klinik ve tedavi özellikleri

Metastatik Hastalıkta 1. Basamak Sistemik Tedavi Özellikleri (n: 27), n (%)	
Tedavi almayan	5 (%18,6)
Kemoterapi	11 (%40,7)
İmmünoterapi	2 (%7,4)
Kemoterapi + immünoterapi	9 (%33,3)
Birinci basamak tedavi yanıtı (n: 22), n (%)	
Tam yanıt (CR)	3 (%13,7)
Kısmi yanıt (PR)	1 (%4,5)
Stabil hastalık (SD)	1 (%4,5)
Progresif hastalık (PD)	11 (%50,0)
Yanıt değerlendirilemedi	6 (%27,3)
Sonraki basamaklarda uygulanan tedaviler, n	
Kemoterapi	7
İmmünoterapi	2
Kemoterapi + immünoterapi	2