

[S-081]

Mide karsinomlu Hastaların Demografik Özellikleri, Tedavi Tipi ve Tümör lokalizasyonu'nun sağ kalıma etkileri

Fatih Tay, Mustafa Büyükkör, Ülkü Yalçıntaş Arslan
Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara

Amaç: Mide karsinomları (MK) dünyada toplam kanser insidansında %6 ile 4. en yaygın kanserdir ve kansere bağlı ölümlerde %8 ile 3. sırada yer almaktadır. Çalışmamızda MK hastalarının demografik özellikleri ve tedavilerinin sağ kalım analizlerini değerlendirmeyi amaçladık.

Yöntem: Ocak 2012- Ocak 2022 yılları arasında hastanemizde takip edilen 18 yaş ve üzeri 933 MK hasta, veri tabanı kullanılarak yapılan retrospektif analizleri değerlendirildi. İstatistiksel analiz SPSS versiyon 24 kullanılarak gerçekleştirildi. Tüm istatistiksel testlerde $p < 0.05$ anlamlı olarak kabul edildi.

Bulgular: Medyan yaş 62.49'du. Bu hastaların 628(%67.2)'i erkek, 305 (32.7%)'i kadın idi. Hastalık en fazla mide distaline (69.9%) lokalizeydi ve 435 hasta evre 3(45.1%) hastalık ile tanı almıştı.

Medyan takip süresi 7.5 ay. Son veri kayıt tarihi itibarıyla 268 hasta hayattaydı. Total gastrektomi (TG) yapılan 372 hastanın 142 (38.1%)'u hayattaydı. Subtotal gastrektomi (STG) yapılan 125 hastanın 68 (54.4%) i hayattaydı ($p < 0.001$)c(Tablo1)

TG oranı (39.8%(n=372) idi. STG ise 125 (13.4%) hastaya uygulanmıştı. İnoperabl olarak değerlendirilen hasta sayısı 277 (29.6%) idi. Ameliyat tipine göre yapılan sağ kalım analizi ise median OS TG:16.03 ay, STG:37.4 ay, inoperabl:5.5 ay ($p < 0.001$) (Tablo2, Şekil 1)

Metastatik basamakta KT alan 538 hastanın 106 (19.7%)'ı metastatik herhangi bir basamakta taksan bazlı KT almıştı. 106 hastadan 95 (89.6%)'i hayattaydı. ($p < 0.001$)c

Hastalık lokalizasyonu olarak ise proksimal yerleşim gösteren 242 (25.1%). Distal yerleşim gösteren 674 (69.9%) hasta mevcuttu. Sağ kalım analizlerinde Median OS, 10.05 ay vs 7.36 ay distal lehine saptandı ($p:0.001$) (Tablo2, Şekil 1)

Sonuç:

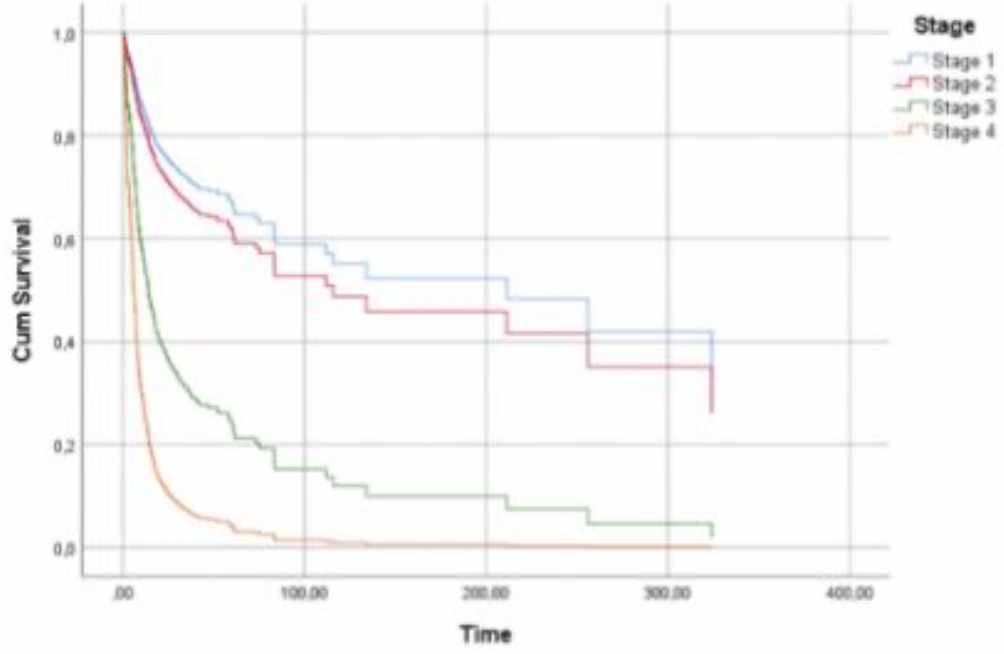
Bu retrospektif hasta serisinde beklendiği üzere evre ve sağ kalım oranları ters orantılı olarak bulundu. Total gastrektomi ve subtotal gastrektomi arasında fark, distal mide tümörlü hastaların evre ve tedavi özellikleri ile ilişkili olabilir. Proksimal yerleşiminin daha düşük bir median OS sahip olması, kardiya yerleşimi gösteren 116 hastanın 45(38.8%) inoperabl kabul edilmesiyle ilişkilendirildi. Metastatik hastalık tedavisine taksan eklemek sağ kalım sonuçlarını iyileştirmektedir.

Anahtar Kelimeler: mide karsinomu, demografik özellikler, sağ kalım

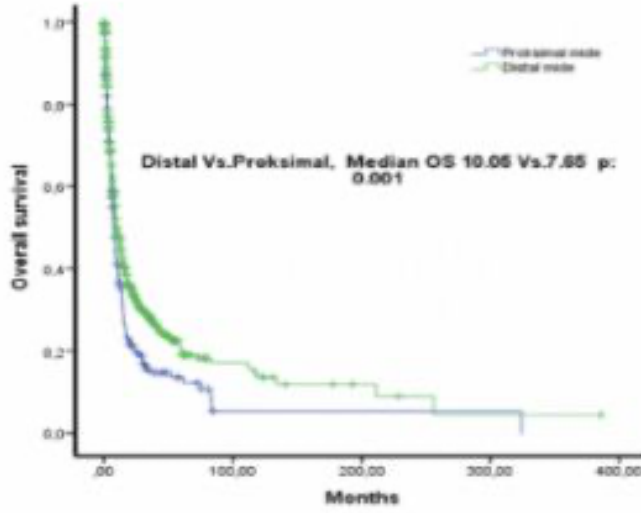
Şekil 1: Evre (A) ve Lokalizasyona (B) göre sağ kalım eğrisi

Şekil 1: Evre (A) ve Lokalizasyona (B) göre sağ kalım eğrisi

A



B



Tanımlayıcı özellikler ve tedavi metodlarının sağ kalıma göre karşılaştırılması

Tablo 1: Tanımlayıcı özellikler ve Tedavi metodlarının sağ kalıma göre karşılaştırılması

		Durum					
		Hayatta		Exitus			
		n	%	n	%	Test Value	P Value
Cinsiyet	Erkek	169	63.1	453	69.6	3.696 ^C	0.055
	Kadın	99	36.9	198	30.4		
Evre	Evre 1	46	17.4	11	1.7	200.916 ^C	<0.001
	Evre 2	41	15.5	20	3.1		
	Evre 3	151	57.0	280	44.0		
	Evre 4	27	10.2	325	51.1		
CERBB2	Pozitif	9	3.6	50	8.7	6.727 ^C	0.009
	Negatif	241	96.4	528	91.3		
Neo-adjuvan tedavi	Evet	50	7.7	36	13.4	7.324 ^C	0.007
	Hayır	599	92.3	232	86.6		
Adjuvan tedavi	Evet	235	39.2	170	64.9	48.427 ^C	<0.001
	Hayır	365	60.8	92	35.1		
Cerrahi	Total gastrektomi	230	42.6	142	60.9	111.154 ^C	<0.001
	Subtotal gastrektomi	55	10.2	68	29.2		
	Non-opere	254	47.2	23	9.9		
Adjuvan Radyoterapi	Evet	103	19.3	82	33.1	17.915 ^C	<0.001
	Hayır	432	80.7	166	66.9		
Metastatik evrekemoterapi	Evet	253	45.7	36	14.6	71.614 ^C	<0.001
	Hayır	301	54.3	211	85.4		
Metastatik hastalıktaTaksan-Bazlı kemoterapi	Evet	95	24.7	11	7.2	21.160 ^C	<0.001
	Hayır	290	75.3	142	92.8		

^C: Chi-Square test value, ^F: fisher's Exact test value

C: Chi-Square test value, F: fisher's Exact test value

Tablo 2: Sağ kalım analizi (Lokalizasyon ve Ameliyat tipine göre)

	Median OS	P değeri
Lokalizasyon (n);		0.001
Proksimal Mide (n:242,25.1%)	7.365 (6.42-8.88)	
Distal Mide (n:674,69.9%)	10.05 (8.45-11.65)	

Ameliyat tipi;		<0.001
Total gastrektomi	16.033 (12.85-19.20)	
Subtotal gastrektomi	37.48 (10.50-64.46)	
İnoperabl	5.5(4.70-6.47)	

Kaplan meier sağ kalım analizi