

Osimertinib ilk yanıt durumu	0	0
Tam yanıt	7	53.8
Parsiyel yanıt	5	38.5
Stabil hastalık	1	7.7
Progresyon		
Yan etki	5	38.5
Cilt toksisite	4	30.8
Halsizlik	2	15.4
İshal	1	7.7
Bulantı	1	7.7
Anemi	2	15.4
Trombositopeni		
Osimertinib ile progresyon (var/yok)	8/5	61.5/38.5
Son durum	7	53.8
Ölüm	6	46.2
Yaşıyor		

[Abstract:0211][S-047][Gastrointestinal sistem]

MSKCC sağkalım hesaplayıcısının Türkiye popülasyonundaki performansının değerlendirilmesi

İlknur Deliktaş Onur¹, Faysal Dane², Mehmet Akif Öztürk³

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr.Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, Ankara

²Acıbadem Altunizade Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, İstanbul

³Memorial Şişli Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, İstanbul

Amaç: Evre I-II-III ve IVa mide kanseri hastalarımızda MSKCC sağkalım hesaplayıcısının tahmin ettiği 5 ve 9 yıllık sağkalım sonuçları ile hastaların gerçek yaşam sonuçlarını karşılaştırmaktır. **Gereç-Yöntem:** Marmara Üniversitesi Tıbbi Onkoloji polikliniğine 2000 ile 2019 yılları arasında başvurmuş, R0 rezeksiyon yapılmış mide kanseri hastaları çalışmaya dahil edildi. Primer sonlanım noktası genel sağkalım (OS) olarak belirlendi. Hastaların sağkalım oranları Kaplan-Meier yöntemi ile hesaplandı. Her hasta için MSKCC aracı ile tahmini 5 yıllık OS ve 9 yıllık OS değerleri hesaplandı. Tüm hasta alt grupları için sağkalım oranlarıyla, hesaplanan sağkalım oranları karşılaştırıldı. Karşılaştırma neticesinde elde edilen p değeri 0,05 altında ise istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi. Değişkenler ve sağkalım oranları arasındaki ilişki tek değişkenli analizlerde incelendi. Alt gruplardaki sağkalım oranları Log-rank testi ile karşılaştırıldı. p değeri 0,05 altında ise istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi.

Bulgular: Yaş, tümör lokalizasyonu, Lauren histotipi, T evresi, N evresi, lenfatik perinöral ve vasküler invazyon varlığı, tümörün gradi, taşlı yüzük hücreli komponent varlığı ve müsinöz komponent varlığı ile genel sağkalım oranı arasında ilişki saptandı (p < 0,05). Çok değişkenli analizde yaş, T4 ve N3 evre ile sağkalım ilişkisi saptandı.

Sonuç: Tüm hastalarda gözlenen 5 yıllık medyan genel sağkalım %51.7 iken, MSKCC aracı tarafından hesaplanan 5 yıllık medyan genel sağkalım %48.5 idi. Beklenen ve gözlenen sağkalım oranları arasında anlamlı fark saptanmadı (p:0,31). Alt gruplar açısından cinsiyet, tümör lokalizasyonu, tümör gradi, vasküler invazyon ve müsinöz komponent alt gruplarında gözlenen ve beklenen 5 yıllık genel sağkalım oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmadı (p> 0,05).

Tüm hastalarda gözlenen 9 yıllık medyan genel sağkalım %41.4 iken, MSKCC aracı tarafından hesaplanan 5 yıllık medyan genel sağkalım %41 idi. Beklenen ve gözlenen sağkalım oranları arasında anlamlı fark saptanmadı($p:0,9$). Alt gruplar arasında cinsiyet, tümör lokalizasyonu, tümör gradı ve müsinöz kompenent alt gruplarında gözlenen ve beklenen 9 yıllık genel sağkalım oranları arasında istatistiksel olarak anlamlı fark bulunmadı ($p > 0,05$).

Anahtar Kelimeler: mide kanseri, prognostik belirteç, sağkalım hesaplayıcıları

5 yıllık izlenen ve hesaplanan sağkalım oranları

	5 yıl izlenen		5 yıl tahmin edilen		5 yılda fark (%)	%95 GA	p
	N	5.yıldaki sağkalım yüzdesi	N	5.yıldaki sağkalım yüzdesi			
Yaş							
<= 64	324	57,8	327	45	-12,8	5,12-20,26	0,0011
>= 65	165	39,5	165	51	11,5	0,76-21,86	0,0361
Cinsiyet							
kadın	144	53,1	145	57	3,9	-7,48- 15,14	0,5
erkek	345	51	347	45	6,0	-1,43- 13,34	0,11
Tümör lokasyonu							
1	104	44,7	104	36	8,7	-4,47-21,55	0,2
2	176	48,4	179	45	3,4	-8,91-13,61	0,5
3	205	59,6	205	57	2,6	-8,89-12,02	0,6
Lauren tipi							
intestinal	278	56,8	279	59	2,2	-5,96-10,32	0,6
diffüz +	210	45,2	212	32	13,2	3,91-22,17	0,005
T evresi							
0-1-2	116	81,5	116	87	5,5	-3,97-14,93	0,26
3	200	48,3	202	47,5	0,8	-8,88-10,46	0,8
4	173	34,2	174	20	14,2	4,85-23,23	0,003
N evresi							
0	132	76,1	133	83	6,9	-2,84-16,52	0,16
1	82	66,7	83	64	2,7	-11,64-	0,7
2	101	41,5	101	40	1,5	-11,85-	0,8
3	173	31,4	174	15,5	15,9	7,01-24,5	0,005
LN diseksiyon tipi							
D 0-1	174	51	176	54	3	-7,39-13,3	0,57
D 2-3	308	52,1	309	43	9,1	1,22-16,82	0,02
Lenfatik invazyon							
yok	85	77,4	85	85	7,6	-4,24-19,26	0,2
var	343	45	344	36	9	1,65-16,2	0,016
Vasküler invazyon							
yok	193	66,5	193	68	1,5	-7,81-10,77	0,75
var	247	38,4	248	33	5,4	-3,02-13,72	0,21
Perinöral invazyon							
yok	165	67,4	165	73	5,6	-4,25-15,3	0,26
var	270	42,1	272	32	10,1	1,96-18,04	0,015
Grade							
1+2	165	64,1	166	63,5	0,6	-9,6-10,84	0,9
3+indiff	233	44,1	234	36	8,1	-0,76-16,6	0,07
Müsin							
yok	322	54,4	324	52	2,4	-5,26-10,02	0,54
var	80	42,2	81	33	9,2	-5,67-23,53	0,22
Tüm hastalar	489	51,7	492	48,5	3,2	-3,04-9,41	0,31

9 yıllık izlenen ve tahmin edilen sağkalım oranları

	9 yıl izlenen		9 yıl tahmin edilen MSKCC		9 yada fark	p
	N	5.yıldaki sağkalım yüzdesi	N	5.yıldaki sağkalım yüzdesi		
Yaş						
<= 64	324	46.9	327	38	8.9	0,02
>= 65	165	30.1	165	44	13.9	0,009
Cinsiyet						
kadın	144	50.5	145	50	0.5	0.9
erkek	345	37.5	347	37	0.5	0.9
Tümör lokasyonu						
1	104	32	104	29	3	0.63
2	176	42.4	179	37	5.4	0.29
3	205	47.3	205	50	2.7	0.58
Lauren tipi						
intestinal	278	43.5	279	52	8.5	0,044
diffüz + mikst	210	38	212	24	14	0,0019
Tevresi						
0-1-2	116	65	116	84	19	0,0009
3	200	39.9	202	39.5	0.4	0.9
4	173	26.2	174	14	12.2	0,0046
N evresi						
0	132	64.2	133	79	14.8	0,0077
1	82	53.5	83	58	4.5	0.5
2	101	32.4	101	32	0.4	0.9
3	173	22.6	174	10	12.6	0,0015
LN diseksiyon						
D 0-1	174	39.7	176	47	7.3	0.17
D 2-3	308	42.6	309	34	8.6	0,02
Lenfatik invazyon						
yok	85	60.3	85	82	21.7	0,002
var	343	35.3	344	26.5	6.8	0,056
Vasküler invazyon						
yok	193	51.8	193	62	10.2	0,04
var	247	31.1	248	26	5.1	0.2
Perinöral invazyon						
yok	165	55.3	165	68	12.7	0,018
var	270	30	272	24	6	0.1
Grade						
1+2	165	51.9	166	56.5	4.6	0.4
3+indiff	233	33.8	234	28	5.8	0.17
Misin						
yok	322	46	324	44.5	1.5	0.7
var	80	18.1	81	26	7.9	0.22
Tüm hastalar	489	41.4	492	41	0.4	0.9

Bulgular

Değişkenler	Vaka	(%)
İnsiyet		
Erkek	347	70.5
Kadın	145	29.5
Yaş		
Mean	59.2 (24-89)	
Tümör lokalizasyonu		
GEJ	12	3
Kardia	89	18.1
Fundus	11	2.2
Korpus	168	34.1
Antrum	185	37.6
Prepilorik	20	4.1
Diğerleri	4	0.8
Lauren histotipi		
İntestinal	279	56.7
Diffüz	159	32.3
Mixt	53	10.8
Tümör boyutu (cm)		
Mean	5.65	
Median	5	
T evresi		
T0	2	0.4
T1	37	7.6
T2	76	15.6
T3	199	40.9
T4a	160	32.9
T4b	12	2.5
N evresi		
N0	133	27.4
N1	82	16.9
N2	99	20.4
N3a	116	23.9
N3b	56	11.5
Cerrahi Tipi		
Total gastrektomi	247	50.2
Distal subtotal gastrektomi	196	39.9
Proksimal subtotal gastrektomi	33	6.7