

Metastatik akciğer kanseri nedeniyle immunoterapi alan hastalarda TPS değerinin CPS ile karşılaştırılması ve sağkalımın değerlendirilmesi

Bala Başak Öven¹, Ezgi Haciosmanoğlu², Serkan Çelik¹, Ezgi Çoban¹, Lidyada Aden Çağlar³, Emre Demirci⁴, Nalan Alan Selçuk⁴

¹Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

²Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Patoloji Ana Bilim Dalı, İstanbul

³Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, İstanbul

⁴Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Nükleer Tıp Ana Bilim Dalı, İstanbul

Anahtar Kelimeler: akciğer kanseri, CPS, immunoterapi, PDL1

Klinikopatolojik Özellikler ve Tedaviler

Özellikler	Sayı	%
histopatoloji	.	.
adenokarsinom	16	72.7
skuamöz karsinom	4	18.2
diğer	2	9.1
EGFR mutasyonu	.	.
var	2	9.1
yok	20	90.9
NGS	.	.
yapıldı	10	45.5
yapılmadı	12	54.5
beyin metastazı	.	.
var	7	31.8
yok	15	68.2
TPS	.	.
negatif	8	36.4
pozitif	14	63.6
TPS	.	.
0	8	36.4
1-10	9	40.9
11-49	2	9.1
>>=50	3	13.6
CPS	.	.
negatif	3	13.6
pozitif	19	86.4
CPS	.	.
0	3	13.6
1-10	14	63.6
11-49	3	13.6
>>=50	2	9.1

immunoterapi	.	.
nivolumumab	7	31.8
pembrolizumab	10	45.5
atezolizumab	5	22.7
immunoterapi basamak	.	.
1.	9	40.9
2.	12	54.5
>=3	1	4.5

NGS:Next generation sequencing TPS: Tumor proportion score CPS: Combined positivity score

Sağkalım Analizi

Özellikler	Sayı(n)	Median OS (ay)	Sınır	2 yıllık OS oranı %	p değeri
TPS pozitif negatif	. 14 8	. 34.2 12	. 5.7-62.6 0-25.5	. 55 23	0.5
TPS 0 1-10 11-49 >49	. 8 9 2 3	na	na	. 46 53 na 35	0.5
CPS pozitif negatif	. 19 3	. 23.5 9.2	. 0-19.8 10.6-36	. 0 66	0.01
CPS 0 1-10 11-49 >49	. 3 14 3 2	na	na	. 0 67 na 0	0.007

OS: Genel sağkalım