

Araştırmanın açık adı: Selçuk üniversitesi tıp fakültesi hastanesi, tıbbi onkoloji kliniğinde son 1 yıl (Eylül 2021- Eylül 2022) içinde enfeksiyon nedeniyle (COVID19 HARIÇ)yatırılan kanserli hastaların maliyet ve yatış süresinin değerlendirilmesi

Orhan Önder Eren¹, Melek Çağlayan¹, Muslu Kazım Körez², Nazlım Aktuğ Demir³

¹selçuk üniversitesi tıp fakültesi iç hastalıkları AD tıbbi onkoloji BD

²selçuk üniversitesi tıp fakültesi biyoistatistik AD

³selçuk üniversitesi tıp fakültesi enfeksiyon hastalıkları AD

Amaç: Enfeksiyon gelişimi kanserli hastalarda halen önemli mortalite ve morbidite nedenlerinden biridir. Enfeksiyonlar tedavi sürecinde aksamaya neden olmalarının yanısıra önemli bir maliyete de neden olmaktadır.

Bu çalışmamızda enfeksiyon nedeniyle tıbbi onkoloji servisinde ve yoğun bakımlarda yatan hastaların(COVID19 POZİTİF hastalar hariç) yatış süresi, ve maliyetin değerlendirilmesi planlanmıştır.

Gereç-Yöntem:

Hastaların dosya verileri retrospektif olarak incelenecektir. Hastaların tanı,yaş, evre, aldıkları kemoterapi gibi parametreleri belirlenip kaydedilecektir. Yatış nedeni, enfeksiyon türü,komplike enfeksiyon varlığı, verilen antibiyotik(ler), büyüme faktörü,yoğun bakım yatışı varlığı, yatış süresi tespit edilecektir

Bulgular: çalışmamızda yatış süresinin medyan değerini 16 gün (5-60), yatış maliyetinin medyan değerini 18000 (3500-125000) olarak tespit ettik.yoğun bakım yatışı ve uzamış yatış süresi dışında maliyeti etkileyen faktör saptayamadık

Sonuç: kanser hastaların da febril nötropeni dışı enfeksiyonlar da önemli maliyet nedeni olabilmektedir

Anahtar Kelimeler: kanser, yatış, maliyet, enfeksiyon

tablo 1

özellikler	hastalar (n=63)
yaş(yıl), ortalama $\pm$ SD	59.95 $\pm$ 10.95 (22 – 76)
cinsiyet(kadın/erkek), n (%)	19 (30.2) / 44 (69.8)
Evre (erken/ileri)	2 (3.2) / 61 (96.8)
Tedavi türü (adjuvan/palyatif), n (%)	5 (7.9) / 58 (92.1)
Aktif tedavi, n (%)	48 (76.2)
Yatış sebebi(fen/fen olmayan), n (%)	14 (22.2) / 49 (77.8)
Enfeksiyon alanı	
solunum	18 (28.6)
Kan akımı	7 (11.1)
Üriner	11 (17.5)
Fen	9 (14.3)

Kateter varlığı, n (%)	16 (25.4)
Diyabetes mellitus, n (%)	30 (47.6)
Kronik böbrek yetmezliği, n (%)	7 (11.1)
kronik karaciğer yetmezliği n (%)	1 (1.6)
Yoğun bakım yatışı, n (%)	25 (39.7)
Yoğun bakım günü, medyan	5 (1 – 24)
Pozitif kültür	31 (49.2)
Yatış süresi, medyan (range)	16 (5 – 60)
Son durumu (taburculuk/ölüm), n (%)	38 (60.3) / 25 (39.7)
Yatış maliyeti (TL), medyan	18117.50 (3500 – 125686)

hastaların özellikleri

tablo2

		yatış maliyeti	p değeri
Pozitif kültür	yok	16750 (3500 – 125686)	.386
	var	22686 (4600 – 81389)	
YBÜ yatışı	yok	12000 (3500 – 55000)	<.001
	var	25892.5 (8440 – 125686)	
kateter	yok	17595 (3500 – 125686)	.898
	var	19130.5 (3822 – 47955)	
septik	yok	17765 (3500 – 125686)	.892
	var	21094 (5750 – 35600)	
yatış süresi	<=16	14600 (3500 – 56200)	.003
	>16	25000 (8440 – 125686)	
prokalsitonin	negatif	24810 (3500 – 81389)	.903
	diğerleri	17765 (4600 – 125686)	
CRP	142 ve altı	21654 (3500 – 125686)	.360
	>142	17765 (4600 – 75000)	

maliyet ile ilgili faktörler