

[S-044]

Karaciğer Metastatik Karsinomlu Hastalarda Visseral Kriz Esnasında Kemoterapi Zamanlaması

Mustafa Büyükkör, Fatih Tay, Ayşe Ocak Duran

Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi

Amaç: Visseral kriz neoplastik hastalığın hızlı progresyonundan kaynaklanan klinik ve laboratuvar bulgularla değerlendirilen ciddi organ fonksiyonu tanımını kapsamakta olup daha agresif tedavi gereksiniminin göstergesi kabul edilir. Hepatik visseral kriz diffüz karaciğer metastazlarıyla ekstrahepatik safra yolu tıkanıklığı yapmadan bilirubin yüksekliği ve hepatosellüler yetmezlik yaparak karaciğer fonksiyon bozukluğuna neden olan durum olarak tanımlanır ve hastalar için kötü prognoz ile kısa sağkalımla ilişkilidir. Visceral krizde vital organlar etkilendiği için günümüz yaklaşımı hızlı semptom kontrolü sağlamak için kemoterapidir.

Çalışmamızda hepatik visseral kriz (Karaciğer metastazı+ hızlı progresyonla giden hiperbilirubinemi $\geq 1.5 \times$ üst sınır ve ALT/AST değerlerinden herhangi birinin yüksekliği ile tümör yükü nedeniyle klinik semptomu olan hastalar) nedeniyle takip edilen karaciğer metastatik karsinomlu uygun hastalarda KT başlama zamanının sağkalıma etkisi araştırılmıştır.

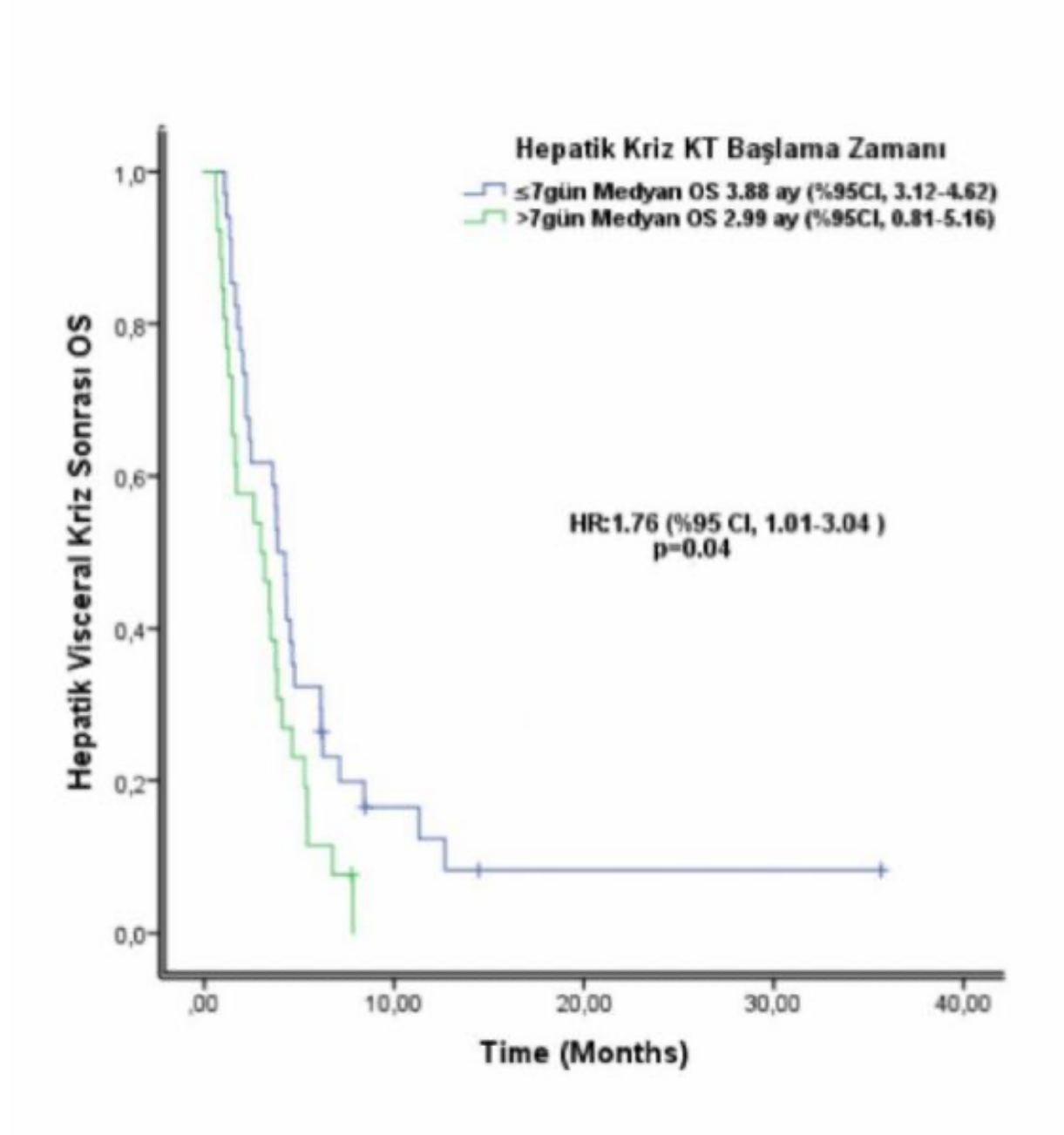
Gereç-Yöntem: Kasım 2007-Nisan 2021 tarihleri arasında hepatik visseral kriz nedeniyle servisimizde yatarak takip edilmiş 60 hasta retrospektif incelendi. Uygun istatistiksel analizler yapıp p (<0.05) istatistiksel anlamlı kabul edilmiştir. Hastaların klinik özelliklerine göre tedavide mono/kombine KT protokolleri tercih edildi.

Bulgular: Hastaların klinikopatolojik özellikleri Tablo 1.'de belirtilmiştir. Hepatik visseral kriz sırasında kemoterapi (KT) başlama zamanı açısından hastalar 1 hafta ve altı ile 1 hafta üstü şeklinde 2 gruba kategorize edildi. 7 gün ve altında KT başlanan hastalar 7 gün sonrasında KT başlanan hastalara göre genel sağkalım açısından istatistikçe anlamlı şekilde 1 ay kadar daha uzun medyan OS'ye sahip olduğu gözlemlendi, (3.88 vs 2.99 ay; HR: 1.76; %95 CI, 1.01-3.04; p=0.04) (Şekil 1.). Hepatik visseral kriz sırasında hastaların bakılan kan parametrelerindeki ilişki spearman korelasyon analizi ile araştırılmış olup sonuçlar Tablo 2. 'de belirtilmiştir.

Sonuç: Çalışmamızda karaciğer metastatik karsinomlu uygun hastalarda hepatik kriz esnasında erken KT başlanmasının sağkalıma olumlu etkisi olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Hepatik visseral kriz, Kemoterapi zamanı, Sağkalım

Şekil 1.



Tablo 1.Hastaların klinikopatolojik özellikleri

			Total n:60/(%)
Cinsiyet		Kadın	28 (46.7)
		Erkek	32 (53.3)
Yaş median (min-max)	57 (27-75)	<60	34 (56.7)
		≥ 60	26 (43.3)
Ecog		1	16 (26.7)
		2	44 (73.3)
Tanı		Meme Ca	11 (18.3)
		Pankreas Ca	13 (21.7)
		Mide Ca	7 (11.7)
		Kolon Ca	7 (11.7)
		Akciğer Ca	6 (10)
		Primer Bilinmeyen Ca	7 (11.7)
		Safra Yolları Ca	2 (3.3)
		Over Ca	1 (1.7)
		Nöroendokrin Tm	3 (5)
		Baş-boyun Ca	1 (1.7)
		Gis NEK	1 (1.7)
		Testis	1 (1.7)
Karaciğer yetmezliği Semptom		Halsizlik	22 (36.7)
		Sadece İkter	6 (10)
		Sadece Ascit	1 (1.7)
		İkter+Halsizlik	13 (21.7)
		Ascit+Halsizlik	4 (6.7)
		Ascit+İkter	2 (3.3)
		Ascit+İkter+Halsizlik	12 (20)
Tanı Anında Karaciğer Metastazı		Var	48 (80)
		Yok	12 (20)
Perkütan Bilier Drenaj		Var	19 (31.7)
		Yok	41 (68.3)

Tablo 2.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1-Total Bilirubin	r 1							
	p .							
2-Albumin	r ,315*	1						
	p 0,014	.						
3-AST	r 0,048	0,048	1					
	p 0,714	0,714	.					
4-INR	r 0,113	-0,078	-0,203	1				
	p 0,392	0,556	0,119	.				
5-BUN	r 0,029	-0,037	-0,038	0,063	1			
	p 0,829	0,78	0,771	0,63	.			
6-ALT	r ,288*	,330**	,477**	-0,009	-0,037	1		
	p 0,026	0,01	0	0,947	0,78	.		
7-Lenfosit	r 0,008	,321*	0,011	0,197	-0,152	0,017	1	
	p 0,949	0,012	0,935	0,132	0,246	0,898	.	
8-Platelet	r 0,199	-0,026	0,001	0,077	-0,087	0,158	0,055	1
	p 0,127	0,846	0,991	0,561	0,51	0,229	0,674	.

Çalışmamızda hepatik visseral kriz sırasında hastaların bakılan kan parametreleri arasında yapılan spearman korelasyon testi ile total bilirubin ile albümin ve alt arasında ($r=0.315, p=0.014$ / $r=0.288, p=0.026$), alt ile albümin ve ast arasında ($r=0.330, p=0.01$ / $r=0.477, p<0.01$), lenfosit ile albümin arasında ($r=0.321, p=0.012$) pozitif ve istatistikçe anlamlı ilişkiler bulunmuştur.