

[Abstract:0096][S-004]

İnce bağırsak tümörlerinin klinik, patolojik ve prognostik özelliklerinin karşılaştırılması

Murat Kiracı, Selin Aktürk Esen, Doğan Uncu
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji, Ankara

Amaç: İnce bağırsak tümörleri çok nadirdir. Sindirim sistemi uzunluğunun %75'i ve yüzey alanının %90'ı ince bağırsaklardan oluşmasına rağmen, tüm sindirim sistemi tümörlerinin yalnızca %0,5-1'i ince bağırsaktan kaynaklanır. Bu çalışmada ince bağırsak tümörlerinin klinik, patolojik ve prognostik özelliklerinin karşılaştırılmasını amaçladık.

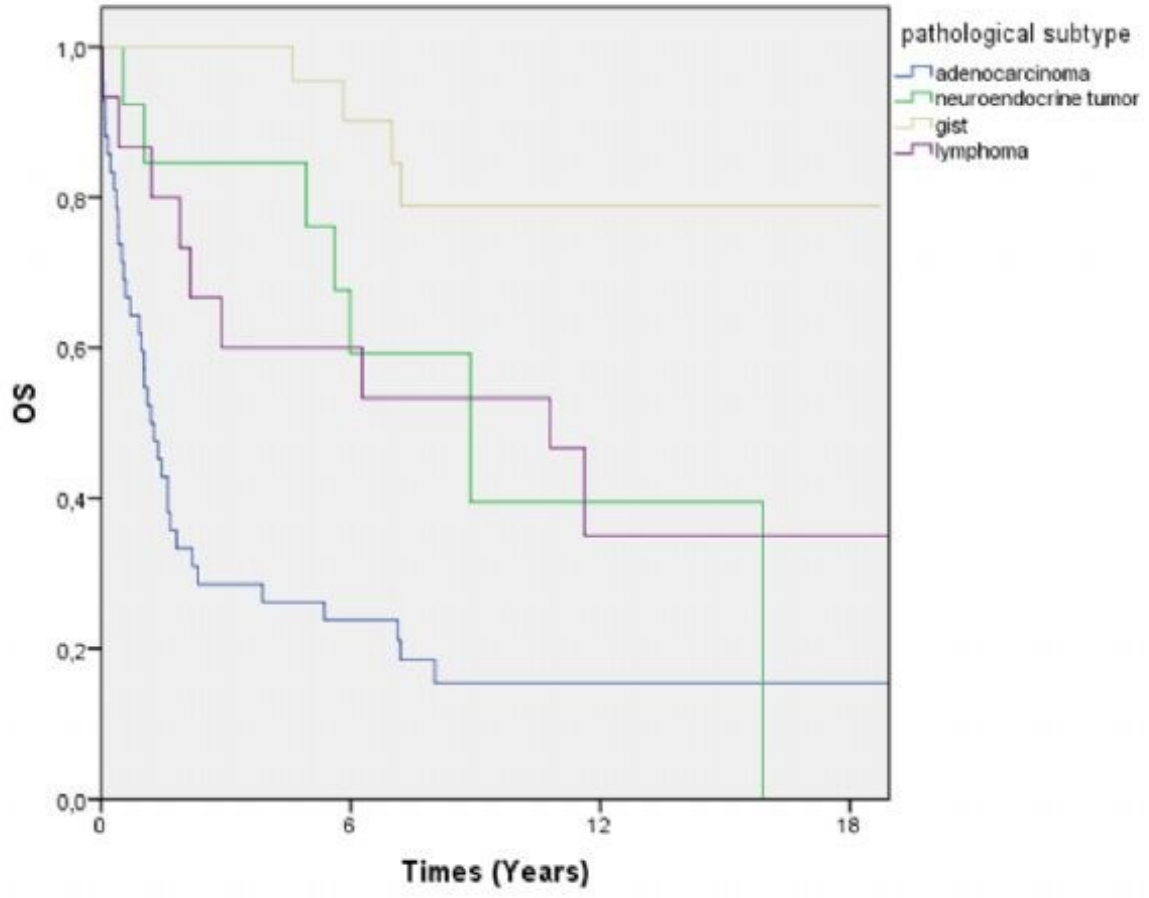
Gereç-Yöntem: 2002 ile 2023 tarihleri arasında ince bağırsak malignitesi tanısı alan 107 hasta retrospektif olarak değerlendirilerek çalışmaya dahil edildi. Klinik ve patolojik özellikler incelendi. Değerlendirilen parametrelerin sağkalım üzerine etkisi incelenerek progresyonsuz ve genel sağkalım oranları belirlendi.

Bulgular: Çalışmaya dahil edilen 107 ince bağırsak malignite tanılı hastanın 44'ünde (%41) adenokarsinom, 27'sinde (%25) GİST, 22'sinde (%20.6) NHL ve 14'ünde (%13.1) NET tanısı mevcuttu. En sık görülen alt tip adenokarsinomdu [44 hasta (%41)]. Adenokarsinom en sık duodenumda [33 hasta (75,0%)] görülürken, NET en sık jejunum [5 hasta (35,7%)] ve ileumda [5 hasta (35,7%)] GİST en sık jejunumda [11 hasta (40,7%)], NHL en sık jejunumda [9 hasta (40,9%)] görüldü ve adenokarsinom ile diğer tümör grupları arasında tümör lokalizasyonları arasındaki farklar istatistiksel olarak anlamlıydı ($p<0.001$). Adenokarsinom hastalarında tümör çapı [median 4cm (min-maks=0.7-13cm)] hem GİST [median 7.25cm (min-maks=1.5-14cm)]($p=0.007$) hem de NLH [median 7cm (min-maks=3-17cm)]($p=0.005$) grubuna göre anlamlı olacak şekilde daha küçüktü. Adenokarsinom hastalarında tanı anında uzak metastaz [22 hasta (50%)], GİST [5 hasta (18.5%)] ve NHL hastalarına [3 hasta (13.6%)] göre daha fazla görüldü (sırasıyla $p=0.011$, $p=0.006$) (Tablo 1). Tüm hastaların progresyon bilgilerine ulaşılırken ancak 97 hastanın genel sağkalım verilerine ulaşılabilirdi. Adenokarsinom grubunda medyan OS 1.1 (min-maks=0.7-1.6) yıl, NET grubunda 8.8 (min-maks=3.5-14.2) yıl, NHL grubunda 10.7 (min-maks=1.9-19.6) yıl iken GİST grubunda medyan OS'ye ulaşamadı (Şekil 1). Adenokarsinom ile diğer gruplar arasındaki OS farkları istatistiksel olarak anlamlıydı ($p<0.001$).

Sonuç: Adenokarsinomun genel sağkalımı diğer ince bağırsak tümör alt gruplarına göre anlamlı olacak şekilde daha azdı. Sağkalımı etkileyen prognostik faktörlerin daha net belirlenebilmesi için daha fazla hasta içeren prospektif çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Adenokarsinom, GİST, Lenfoma, NET

Şekil 1. İnce bağırsak tümörlerinin alt tiplerine göre OS analizi.



Tablo 1. İnce bağırsak tümörlerinin alt tiplere göre klinik, patolojik ve prognostik özelliklerinin karşılaştırılması

		Adenokarsinom (N=44)		NET (N=14)		GIST (N=27)		NHG (N=22)		p-value
		Median (min-maks)	N (%)	Median (min-maks)	N (%)	Median (min-maks)	N (%)	Median (min-maks)	N (%)	
Yaş (yıl)		61 (22-85)		63 (45-83)		57 (24-77)		53 (18-85)		0.094
Tümör çapı (cm)		4 (0.7-13)		4.5 (1-10)		7.2 (1.5-14)		7 (3-17)		0.001
Cinsiyet	Erkek		30 (68.2%)		12 (85.7%)		17 (63.0%)		17 (73.9%)	0.487
	Kadın		14 (31.8%)		2 (14.3%)		10 (37.0%)		5 (26.1%)	
ECOG PS	0		8 (18.2%)		5 (35.7%)		19 (70.4%)		6 (26.1%)	<0.001
	1		21 (47.7%)		9 (64.3%)		8 (29.6%)		12 (52.2%)	
	2		8 (18.2%)		0 (0%)		0 (0%)		2 (8.7%)	
	3		3 (6.8%)		0 (0%)		0 (0%)		3 (13%)	
	4		4 (9.1%)		0 (0%)		0 (0%)		0 (0%)	
Beynisi semptomu	Halsizlik		6 (13.6%)		2 (14.3%)		5 (18.5%)		2 (9.1%)	0.500
	Karın ağrısı		27 (61.4%)		9 (64.3%)		17 (63%)		10 (45.5%)	
	Diğer		11 (25%)		3 (21.4%)		5 (18.5%)		10 (45.5%)	
Lokalizasyon	Duodenum		33 (75.0%)		2 (14.3%)		4 (14.8%)		4 (18.2%)	<0.001
	Jejunum		8 (18.2%)		5 (35.7%)		11 (40.7%)		9 (40.9%)	
	İleum		2 (4.5%)		5 (35.7%)		4 (14.8%)		3 (13.6%)	
	Tespit edilememiş		1 (2.3%)		2 (14.3%)		8 (29.6%)		6 (27.3%)	
Cerrahi sınır	Positif		1 (4.3%)		1 (7.7%)		1 (3.8%)		1 (5.9%)	0.957
	Negatif		22 (55.7%)		12 (92.3%)		25 (96.2%)		16 (94.1%)	
Tanı yöntemi	Tümörün rezeksiyonu		23 (52.3%)		13 (92.9%)		26 (96.3%)		17 (77.3%)	<0.001
	Biopsi		21 (47.7%)		1 (7.1%)		1 (3.7%)		5 (22.7%)	
Tümör obstrüksiyonu	Var		8 (18.2%)		0 (0%)		3 (11.1%)		3 (13.6%)	0.360
	Yok		36 (81.8%)		14 (100%)		24 (88.9%)		19 (86.4%)	
Tümör perforasyonu	Var		3 (6.8%)		0 (0%)		2 (7.4%)		2 (9.1%)	0.740
	Yok		41 (93.2%)		14 (100%)		25 (92.6%)		20 (90.9%)	
Tanıda uzak organ metastazı	Var		22 (50%)		3 (21.4%)		5 (18.5%)		3 (13.6%)	0.004
	Yok		22 (50%)		11 (78.6%)		22 (81.5%)		19 (86.4%)	
Nükle/Progresyon	Var		38 (86.4%)		8 (57.1%)		7 (25.9%)		13 (59.1%)	<0.001
	Yok		6 (13.6%)		6 (42.9%)		20 (74.1%)		9 (40.9%)	