

[Abstract:0344][S-090]

Metastatik mide kanseri tedavisinde mFOLFOX-6 ve mDCF rejimlerinin etkinliğinin karşılaştırılması: Çok merkezli retrospektif bir çalışma

Yasin Sezgin¹, Serdar İleri², Pinar Çoban Eşdur²², Ümit Yıldırım¹, Beyza Ünlü³, İsmail Beypınar²³, Sezai Tunç²⁴, Ayşe Demirci⁴, Melih Sımsek⁵, Hüseyin Salih Semiz⁶, Savaş Gökçek⁶, Nilgün Yıldırım⁷, Tuğçe Kübra Güneş⁸, Abdilkerim Oyman⁸, Tolga Doğan⁹, Gamze Gököz Doğu⁹, Yusuf İlhan¹⁰, Özgür Tanrıverdi¹¹, Ali İnal¹², Nadiye Sever¹³, Ezgi Türkoğlu Türkoğlu¹⁴, Turgay Avcı¹⁵, Sadi Kerem Okutur¹⁶, Pinar Peker¹⁷, Doğan Bayram¹⁸, Onur Yazdan Balçık¹⁹, Pervin Can Şancı²⁰, Seray Saray²¹, Oğur Karhan²⁵

¹Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Onkoloji BD Van

²Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı Tıbbi Onkoloji BD Diyarbakır

³Afyon Üniversitesi tıp fakültesi Onkoloji BD Afyon

⁴Sakarya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Sakarya, Türkiye

⁵Bezmialem Vakıf Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Bezmialem Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

⁶Dokuz Eylül Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir, Türkiye

⁷Fırat Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Fırat Üniversitesi, Elazığ, Türkiye

⁸Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

⁹Pamukkale Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Türkiye

¹⁰Bitlis Tatvan Devlet Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Bitlis, Türkiye

¹¹Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla, Türkiye

¹²Mersin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Mersin, Türkiye

¹³Marmara Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

¹⁴Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

¹⁵Manisa Celal Bayar Üniversitesi Hastanesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Manisa, Türkiye

¹⁶Bahçelievler Memorial Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, İstanbul, Türkiye

¹⁷Ege Üniversitesi Hastanesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye

¹⁸Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bölümü, Ankara, Türkiye

¹⁹Mardin Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Mardin, Türkiye

²⁰Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Kocaeli, Türkiye

²¹Balıkesir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Balıkesir, Türkiye

²²Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Erzurum, Türkiye

²³Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Hastanesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Antalya, Türkiye

²⁴Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Şanlıurfa, Türkiye

²⁵Harran Üniversitesi Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa, Türkiye

Amaç: Metastatik mide kanseri (GK) ve gastroözofageal bileşke (GEJ) kanseri kötü prognoza sahip olup tedavide hem ikili hem de üçlü kemoterapi (KT) rejimleri kullanılmaktadır. Bu çalışmada ileri evre GK ve GEJ adenokarsinom tedavisinde mFOLFOX-6 ve mDCF rejimlerinin etkinliğinin karşılaştırılması amaçlandı

Gereç-Yöntem: Hastaların verileri Türkiye'deki 25 hastanenin veri tabanından toplandı. Hastaların demografik ve klinikopatolojik özellikleri kaydedildi. Genel sağkalım (OS) ve progresyonsuz sağkalım (PFS) Kaplan-Meier testi ile ölçüldü ve farklılıklar log-rank testi ile test edildi.

Bulgular: Çalışmaya 493 hasta çalışmaya dahil edilmiş olup ortalama yaş 60'tır (26-88). Hastaların yaklaşık %20'sinde GEJ kanseri, geri kalanında ise mide kanseri vardı. Hastaların yaklaşık %75'i tanı anında metastatikti. En belirgin metastatik bölge karaciğerdi. mFOLFOX-6 alan hastaların oranı %54,8 ve mDCF alan hastaların oranı %45,8 idi. Hastaların demografik ve klinik özellikleri Tablo-1'de özetlenmiştir.

Objektif yanıt oranı (ORR) her iki grupta da benzerdi, ORR mDCF grubunda %36,3 ve mFOLFOX-6 grubunda %38 idi (p=0,7). Diğer yanıt oranları Tablo-2'de özetlenmiştir

Hastaların Ortanca takip süresi 9 (1-84) aydı. Medyan PFS, mDCF için 6 ay ve mFOLFOX-6 için 7 aydı (P=0,2) (Şekil 1). Ortanca OS mDCF alan hastalar için 12 ay ve mFOLFOX-6 alan hastalar için 11 aydı (p=0,4) (Şekil 2).

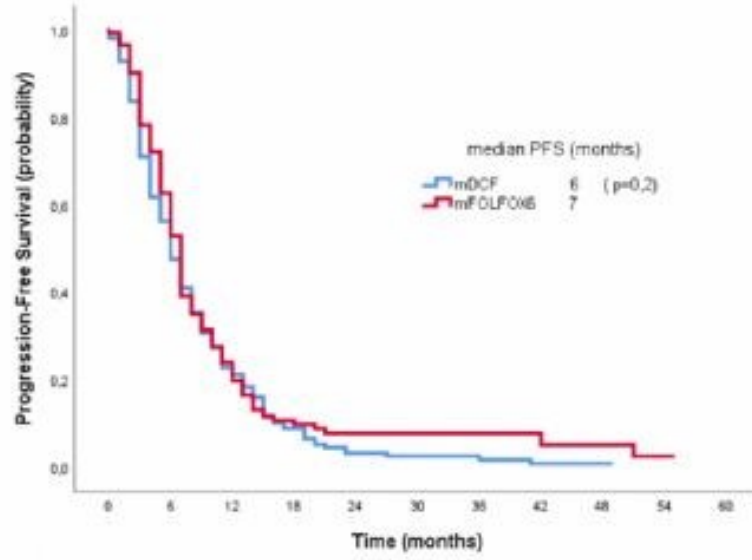
Evre 3-4 nötropeni mDCF alan hastaların %27,6'sında ve mFOLFOX-6 alan hastaların %17,8'inde

görülmüştür ($p=0,01$). mDCF alan hastaların %48'inde ve mFOLFOX-6 alan hastaların %37,9'unda herhangi bir derece nötropeni görülmüştür ($p=0,02$). Derece 3-4 trombositopeni mDCF grubundaki hastaların %5,9'unda ve mFOLFOX-6 grubundaki hastaların %5,6'sında görüldü ($p=0,8$). mDCF alan hastaların %26,7'sinde ve mFOLFOX-6 alan hastaların %24,5'inde herhangi bir derece trombositopeni görüldü ($p=0,5$). Derece 3-4 anemi mDCF grubundaki hastaların %9,5'inde ve mFOLFOX-6 grubundaki hastaların %4,8'inde görüldü ($p= 0,04$).

Sonuç: Bu çalışmada ileri evre GC ve GEJ adenokarsinom tedavisinde Modifiye FOLFOX-6 ile mDCF'nin benzer etkinlikte olduğunu, ayrıca, mFOLFOX-6 daha az hematolojik yan etkiye sahip olduğunu tespit ettik.

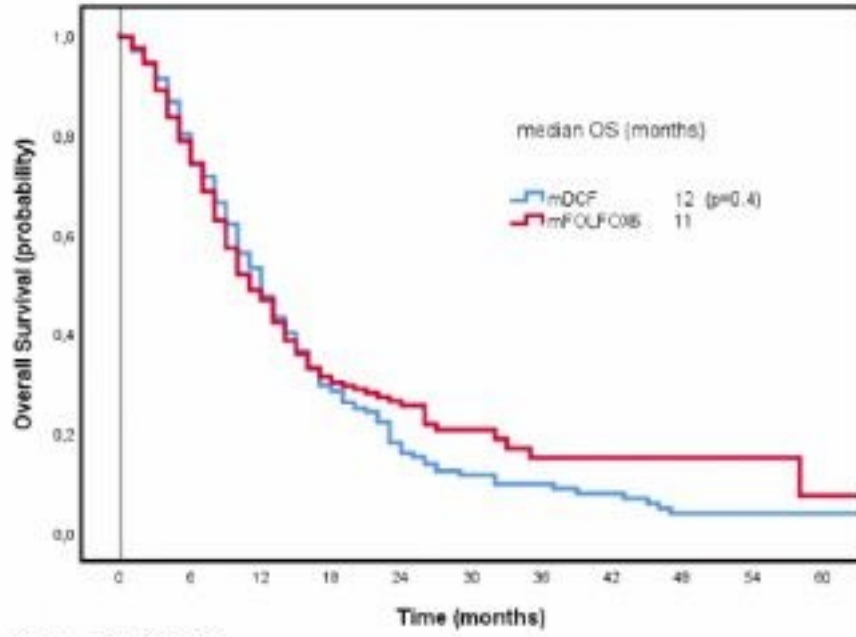
Anahtar Kelimeler: mide kanseri, ileri evre, sağkalım, kemoterapi

şekil 1: mDCF ve mFOLFOX-6 PFS



şekil 1: mDCF ve mFOLFOX-6 PFS

Şekil 2: mDCF ve mFOLFOX-6 OS



Şekil 2: mDCF ve mFOLFOX-6 OS

tablo 1

özellikler	Toplam popülasyon (n=493)	mDCF (n=223	mFOLFOX-6 (n=270)
------------	-------------------------------	----------------	----------------------

Yaş, yıl Medyan Min-maks	60 26-88	59 29-84	61 26-88
Cinsiyet Erkek Kadın	340 (69) 153 (31)	159 (71.3) 64 (28.7)	181(67) 89 (33)
ECOG PS 0 1 2 3	120 (24.3) 252 (51.1) 46 (9.3) 2 (0.4)	42 (23.6) 122(68.5) 12 (6.7) 2 (1.1)	78 (32.2) 130 (53.7) 34 (14) 0(0)
Tümör yeri GEJ Gastrik Bilinmyen	98 (19.9) 357 (72.5) 38 (7.6)	45 (20.5) 161 (73.5) 13 (6)	53 (19.9) 196 (73.7) 17 (6.4)
grade 1 2 3 Bilinmiyor	59(12) 116 (23.5) 112 (22.7) 206 (41.8)	27(22.9) 47 (38.9) 44 (37.2)	34 (19.8) 69 (40.1) 69 (40.1)
Histopatoloji Yaygın adenoca İntestinal adenoca Linitis plastica Diğer missing	228 (46.2) 144 (29.2) 26 (5.3) 47 (9.5) 48 (9.8)	93(49.7) 54(28.9) 12 (6.4) 28(15)	135(52.3) 90(34.9) 14(5.4) 19(7.4)
Tanı anında Lokal Metastatik	120(24.3%) 373(75.7)	61(27.4) 162(72.6)	59(21.9) 211(78.1)
Karaciğer metastazı Evet Hayır Bilinmiyor	243 (49.3) 248 (50.3) 2(0.4)	106 (48) 115 (52)	137 (50.7) 133 (49.3)
Akciğer metastazı Evet Hayır Bilinmiyor	82 (16.6) 408 (82.8) 3 (0.6)	Akciğer metastazı Evet Hayır Bilinmiyor 82 (16.6) 408 (82.8) 3 (0.6) 31 (14) 190 (86) 51(19) 218 (81)	51(19) 218 (81)

Asit	168 (34.1)	77(33)	95(35.2)
Evet	323 (65.5)	148(67)	175(64.8)
Hayır	2 (0.4)		
Bilinmiyor			
Kemik metastazı	63 (12.8)	32(14.3)	31 (11.5)
Evet	430 (87.2)	191 (85.7)	239 (88.5)
Hayır			

Tablo-1: Hastaların demografik ve klinik özellikleri

tablo 2

	mDCF m	m FOLFOX-6
Tam yanıt	6(2.7)	16(6.1)
Kısmi yanıt	75(33.6)	84 (31.9)
Stabil hastalık	38 (17)	59(22.4)
Progresif hastalık	104(46.6)	104(39.5)

Tablo-2 Yanıt oranları