

Over Kanserinde Sitoredüktif Cerrahi ve Hipertermik İntraperitoneal Kemoterapinin Sağ Kalıma Etkisi, Tek merkez deneyimi

Öztürk Ateş¹, Bülent Aksel², Mehmet Hadi Akkuş¹, İrem Öner¹, Cemil Yüksel¹, Mutlu Doğan¹

¹Dr. A.Y.Ankara Onkoloji SUAM, Tıbbi onkoloji kliniği

²Dr. A.Y.Ankara Onkoloji SUAM, Genel Cerrahi, ABD

Amaç: Over kanseri gelişmiş ülkelerde ikinci en sık görülen ve en yüksek ölüm oranı ile jinekolojik malignitedir. Hastaların %75'inde ileri evre hastalık görülür ve bu hastaların da yaklaşık %10-15'inde peritoneal karsinomatozis görülür. Sistemik tedavideki gelişmelere rağmen, hastaların %70'inde nüks gelişmekte ve 5 yıllık genel sağkalım %30'un altındadır. İntraperitoneal kemoterapi, peritoneal yüzeyde ilaç dağıtımını artırır ve rezidü periton mikrometastazları ortadan kaldırır. Çalışmamızda optimal sitoredüktif cerrahi (SRC) sonrası HIPEC yapılan hastalarda etkinlik ve güvenilirliğini değerlendirmeyi amaçladık

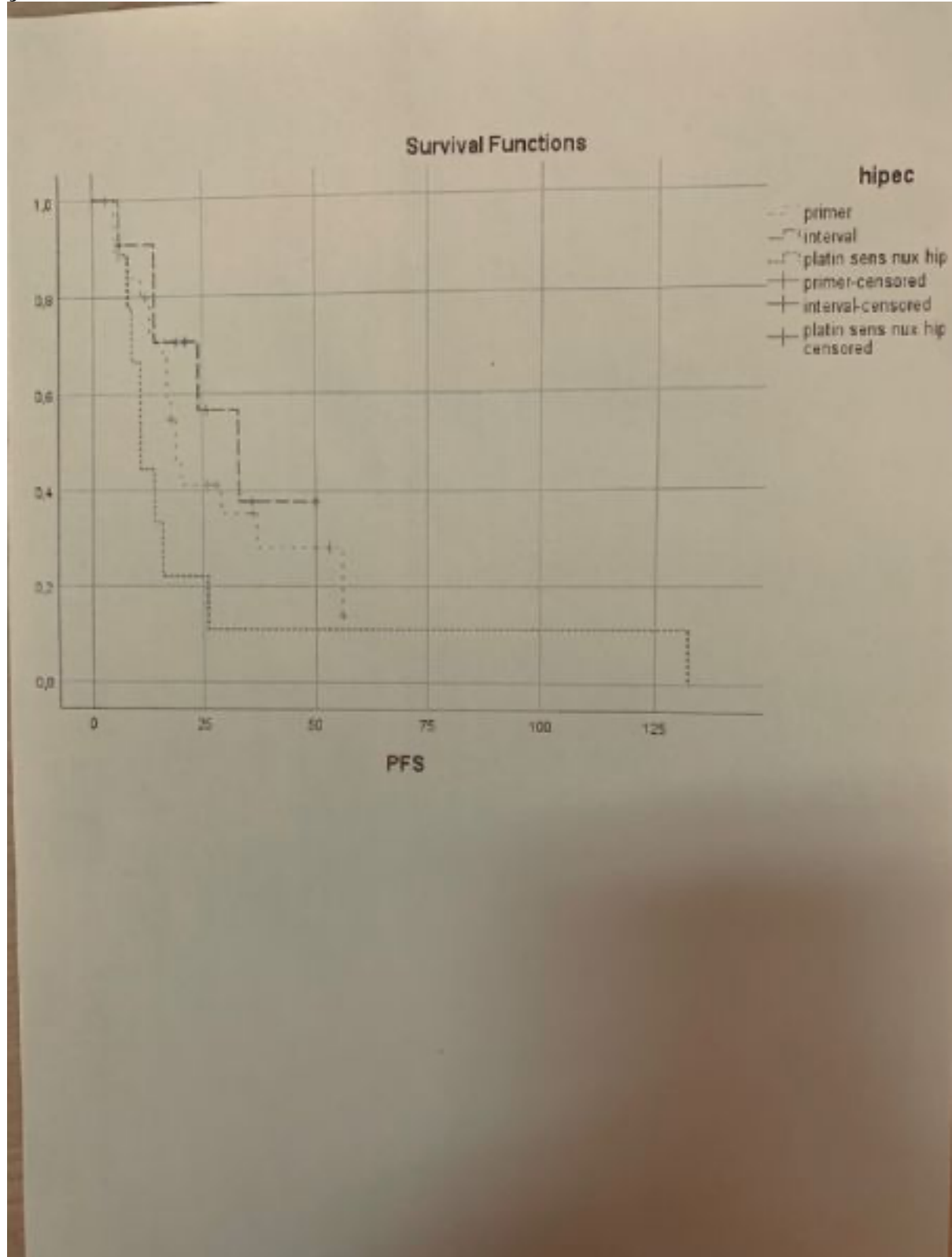
Gereç-Yöntem: Klinik evre 3-4 olan ve SRC sonrası HIPEC yapılmış toplam 47 hasta (2013-2021) çalışmaya alınmıştır. Çalışmanın etik kurul onayı vardır. HIPEC kapalı sistem olarak Thermo solutions HT 2000 hipertermik perfüzyon cihazı ile cisplatin 100 mg/m²'den 42-42.5 C 60 dk boyunca uygulanmıştır. Ortalama sağkalım ve progresyonsuz sağkalımlar kaplan meier ve log rank kullanılarak yapılmıştır.

Bulgular: Hastaların ortalama tanı yaşı 54 (27-80) olup %76.6 hasta over kaynaklı (tablo)dır. Toplamda %85.1'i high grade seröz karsinomdur ve %46.7'si klinik evre 3cdır. Hastaların %40.4 neoadjuvan kemoterapi almıştı. Ortanca peritoneal kanser indexi (PCI) 13 (3-24) idi. HIPEC hastaların %48.9 primer olarak, %25.5 neoadjuvan sonrası intervalde ve %23.4 platin sensitive nükste uygulanmıştır. Tüm grupta ortalama PFS 20 (%95 CI 11.5-28.4) aydır. PCI<13 olanlarda ortalama PFS 33 ay iken PCI≥13 olanlarda 16 ay (p: 0.033). Ayrıca primer HIPEC yapılanlarda PFS 19 (%95 CI 15.6-22.3) ay iken, platin sensitive nüks olanlarda PFS 11 ay (%95 CI 8-13.9)dir (şekil). İntervalde HIPEC yapılanlarda PFS 33 (%95 CI 15-50.9)dir. Ortanca sağkalım tüm grupta 91 (%95 CI 36.1-145.8) aydır. PCI <13 olanlarda 91ay iken PCI>13 olanlarda 36 (p: 0.008) aydır. Ayrıca primer HIPEC uygulanan grupta ortalama OS 91 ay (%95 CI 34.6-147) interval sonrası HIPEC yapılanlarda ortalama OS 25 ay (%95 20.8-29.1)dir.

Sonuç: Over kanserinde hipec uygulama sonuçları tartışmalı olmakla birlikte deneyimli merkezler optimal SRC sonrası pozitif sonuçları mevcuttur.

Anahtar Kelimeler: peritoneal kanser index, hipertermik intraperitoneal kemoterapi

şekil



hipec uygulama türlerinde PFS

Tablo

	Over kanser
n	47
Ortanca tanı yaşı	54 (27-80)
Tanı FIGO evre	
Evre3a	13 (%27.7)
Evre3b	4 (%8.5)
Evre3c	22 (%46.7)
Evre4a	1 (%2.1)
Evre4b	1 (%2.1)
Lokasyon	
Over	36 (%76.6)
Primer seröz yüzeyler	11 (%23.4)
Neoadjuvan KT	
Evet	19 (%40.4)
Hayır	27 (%57.4)
Patoloji	
High grade seröz	40 (%85.1)
Low grade seröz	1 (%2.1)
Endometroid	2 (%4.3)
Müsinöz	1 (%2.1)
Clear cell	1 (%2.1)
Undifferansiye cinsinom	1 (%2.1)
PCI	13 (3-24)
HİPEC	
Primer CS ve HİPEC	23 (%48.9)
Neoadjuvan sonrası interval	12 (%25.5)
Nüx de HİPEC	11 (%23.4)
neoadjuvant kemoterapi kür	
2 kür	1 (%2.1)
3 kür	13 (%27.7)
4 kür	3 (%6.4)
6 kür	3 (%6.4)
Komplet sitoreduksiyon (CC score-%)	
CC 0	28 (%59.6)
CC 1	8 (%17)
CC 2	7 (%14.9)