

[P-058]

Karaciğer hedefli lokal tedaviler ile tama yakın yanıt alınan metastatik kolorektal kanser tanılı hasta, olgu sunumu

Rukiye Arıkan¹, Abdussamet Çelebi¹, Alper Yaşar¹, Nargiz Majidova¹, Nadiye Sever¹, Tuğba Akın Telli¹, Selver Işık¹, Murat Sarı¹, Osman Köstek¹, Özlem Ercelep¹, Tunç Öneş², İbrahim Vedat Bayoğlu¹

¹Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji B.D. İstanbul

²Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp B.D. İstanbul

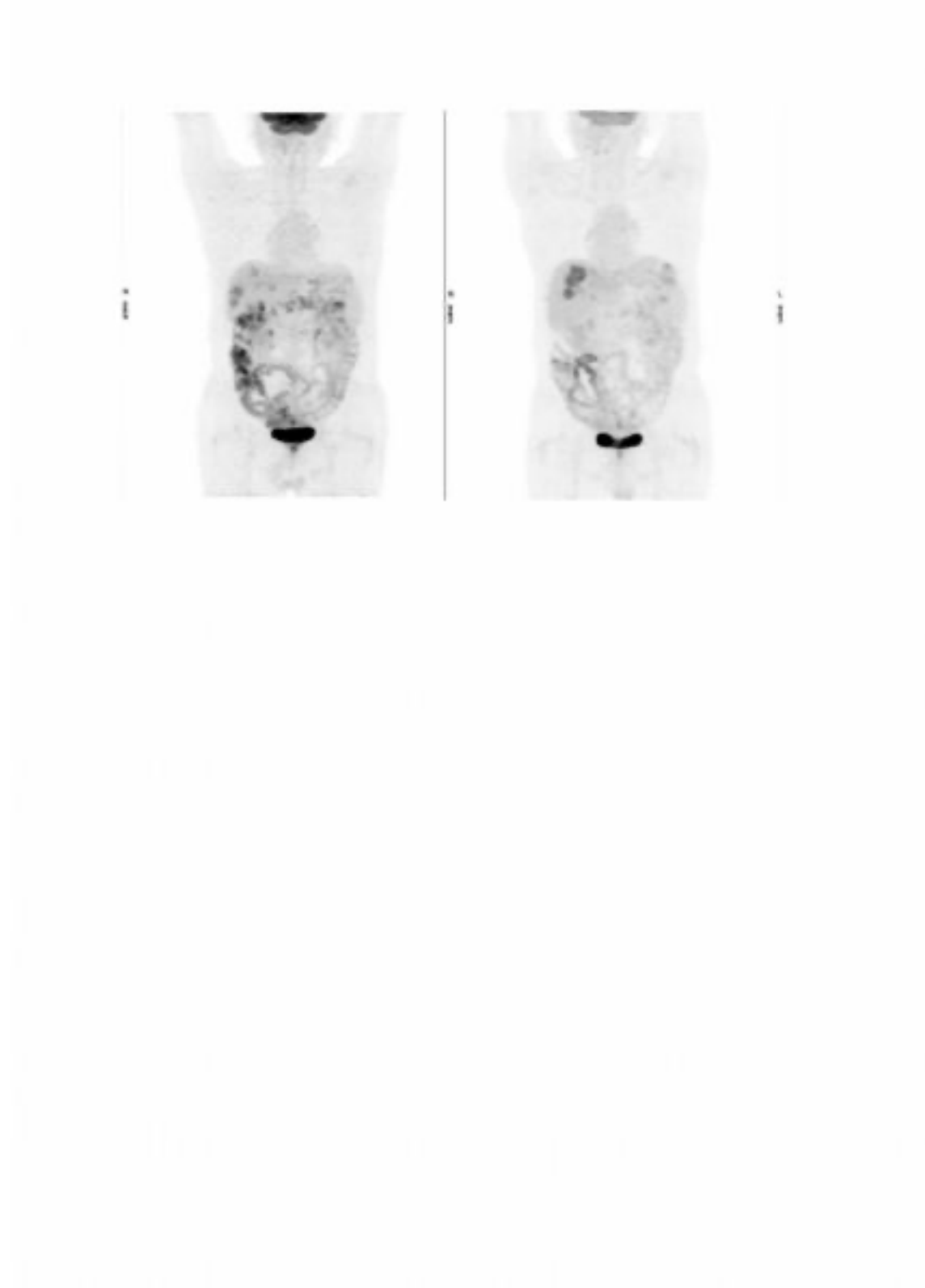
Amaç: Kolorektal kanserde lokal tedavilerin önemini vurgulayan vaka

Olgu: Elli altı yaşında erkek hasta, halsizlik nedeni ile ileri tetkik edildi ve kolonoskopide rektosigmoid bileşke de biyopsisi orta derece differansiye adenokarsinom ile uyumlu polipoid kitle saptandı. Uzak metastaz yoktu. Low anterior rezeksiyon uygulandı. Patoloji raporunda primer lezyon grad 2 adenokarsinom ile uyumluydu. Rezeke edilen 27 lenf nodunun tamamı malignite negatifti. Lenfovasküler invazyon vardı. Perinöral invazyon yoktu. Mikrosatellit instabilite riski düşüktü. Evre 2 (T3N0M0) yüksek riskli hastalık nedeni ile adjuvan kapesitabin 6 ay verildi. Adjuvan tedavinin tamamlanmasından 3 ay sonra, batin BT'de; karaciğerde multipl, büyüğü 4,5 cm, metastaz ile uyumlu lezyonlar saptandı. Primer tümör KRAS/NRAS/BRAF wild tipti. Birinci sırada FOLFOX + Cetuximab altı kür verildi. Parsiyel yanıt alındı. İdame FUFA+cetuximab ile devam edildi. İdame tedavinin 3. ayında, batin BT'de karaciğer lezyonlarında %30 boyut artışı saptandı. 18F-FDG/PET-CT'de karaciğer segment 4B, 5, 6, 7, 3/4A bileşkesinde büyüğü 2 cm multipl metastatik lezyonlar saptandı. Sağ lob segment 5 ve 6'daki lezyonlara transarteriyel radyoembolizasyon (TARE) ve bir ay sonra karaciğer sol lob segment 3/4A bileşkesindeki lezyona radyofrekans ablasyon (RFA) uygulandı ve FUFA+cetuximab ile devam edildi. Üç ay sonra çekilen 18F-FDG/PET-CT'de TARE ve RFA uygulanan lezyon alanları tam yanıtlydı. Ancak sol lobda, TARE alanının dışında kalan segment 4A ve 4B'de yeni lezyon alanları saptandı (Resim-1) ve ikinci TARE seansı uygulandı. Sistemik tedaviye devam edildi. Üç ay sonra 18F-FDG/PET-CT'de karaciğer lezyonların tam yanıtlydı ve FDG tutan lezyon yoktu (Resim-2). İdame sistemik tedavi 6 ay daha uygulandı. Birinci seri idame tedavinin 21. ayında karaciğerde yeni gelişen multipl metastatik lezyonlar saptandı ve lokal tedaviye uygun bulunmadı. İkinci seride FOLFİRİ + Bevacisumab 6 ay süre ile uygulandı. Halen FUFA + Bevacisumab idame tedavisine devam etmektedir.

Sonuç: Lokal tedaviler ile desteklenen birinci seri sistemik tedavi ile 27 aylık progresyonsuz sağkalım süresine ulaşılan hasta metastatik kolorektal kanserde lokal tedavilerin önemini ortaya koymaktadır.

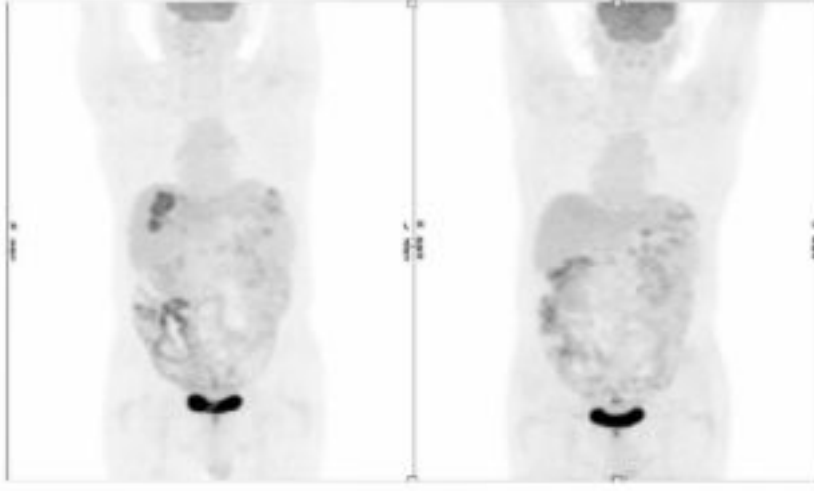
Anahtar Kelimeler: Kolorektal kanser, Transarteriyel Radyoembolizasyon, Radyofrekans Ablasyon

Resim 1



Sol: 1. TARE VE RFA öncesi PET-CT, sağ: 1. TARE VE RFA sonrası PET-CT

Resim 2



Sol: 2. TARE öncesi PET-CT, sağ: 2. TARE sonrası PET-CT