

Rektum Kanseri Tedavisinde Multidisipliner Yaklaşım Toplantısı Olgu 1: Metastatik Rektum Kanseri

23.01.2020

Dr. Özgen Işık

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi

Genel Cerrahi AD.

- 64 yaş, erkek
- 10 ay önce başlayan kabızlık, karın ağrısı
- Temmuz 2020 şiddetli karın ağrısı: kolonoskopi yapılmış
- Rektum 10 cm de kitle, bx adenokarsinom

- **04.07.2020- Abdomen BT:** Karaciğer non-homojen yapıda izlenmektedir. Karaciğer sol lob segment 2-3 'te 5 ve 6 mm , segment 7 'de sağ lobda 20 mm boyutlarında multipl hipodens kitle lezyonlar görülmektedir. Metastaz ile uyumludur, Sol alt kadranda 20x100 mm boyutlarında rektosigmoid ansı minimal ödemli görünümde izlenmektedir.
- **06.07.2020- 18FDG PET/CT :** Akciğerler normal. Karaciğer sağ lob segment 7 düzeyinde izlenen yaklaşık 2 cm uzun akslı hipodens lezyonda (SUVmax:8.7) ve sol lob segment 2'de subkapsüler alanda izlenen 5-6mm çapında lezyonda (SUVmax:7.4) artmış 18FDG tutulumu izlenmiştir. Rektosigmoid bölgede 4 cm'lik segmentte izlenen lezyonda artmış (SUVmax:15.1) 18FDG tutulumu izlenmiştir. iskelet sistemi kemiklerinde patolojik artmış 18FDG tutulumu izlenmemiştir

- KT başlanmış
- kRAS, nRAS, BRAF mutasyonu yok
- 7 kür FOLFOX almış (27.10.2020 son kür)
- **19.11.2020- Kontrol 18FDG PET/CT:** Karaciğer sağ lob segment 7 düzeyinde izlenen yaklaşık 3.9 cm uzun akslo hipodens lezyon ile sol lob segment 2'de subkapsüler alanda izlenen 1.3 cm lezyonda artmış (SUVmax:13.8) 18FDG tutulumu izlenmiştir. Rektosigmoid bölgede 2.5 cm'lik segmentte izlenen lezyonda artmış (SUVmax:10.1) 18FDG tutulumu izlenmiştir. Karaciğer segment 7'deki lezyonda metabolik aktivite artma, rektosigmoid bölgede izlenen lezyonda metabolik aktivite de azalma izlendi.

- **ÜST ABDOMEN BT 11.12.2020:** Karaciğer parankimi içerisinde sağ lobda en büyüğü subsegment 5-6 bileşkesinde 53x44 mm boyutlarında, sol lobda subsegment 3 te 16x14 mm boyutunda metastatik kitle lezyonlarını düşündürür hipodens lezyonlar izlenmektedir. Bu lezyonlar haricinde boyutu nedeni ile karakterize dileyemeyen mm odaklar izlenmiştir. Karaciğer total volümü 1276, sağ lob volümü 831, sol lob volümü 419 gr olarak ölçülmüştür.
- **PELVİK (ALT ABDOMEN) BT :** Rektosigmoid bileşkede yaklaşık 4 cm lik bir segmentte kontsantrik daralma ve bu düzeyde asimetric patolojik duvar kalınlaşmasını düşündürür görünüm izlenmiştir. Ayrıca sigmoid kolon orta kesiminde şüpheli duvar kalınlaşması mevcuttur.
- **TORAKS BT 11.12.2020:** Sol akciğer alt lob süperior segmentte eldiven parmağı şeklinde mukus tıkacı ile uyumlu görünüm dikkati çekmektedir. Sol akciğer alt lob süperior ve anterior segmentte fissür komşuluğunda büyüğü 4 mm olarak ölçülen iki adet nonspesifik nodül formasyonu izlenmektedir. her iki akciğer parankiminde birkaç adet dağınık yerleşimli kalsifik granülom formasyonu izlenmektedir

Ameliyat- 24.12.2020

- Low anterior rezeksiyon + saptırıcı ileostomi
- İntraoperatif Ultrasonografi
- Karaciğer sol lateral segmentektomi + Segment 6 - 7 non-anatomik rezeksiyon

PATOLOJİ RAPORU

- TÜMÖR LOKALİZASYONU: Rektum
- TÜMÖR BÜYÜME PATERNİ: Ülseroinfiltratif
- TÜMÖR ÇAPI: 3,6x3,2x0,7 cm
- HİSTOLOJİK TİP: ADENOKARSİNOMA (Müsinöz komponentli)
- LOKAL İNVAZYON: Serozal yağ dokusu (pT3)
- ÜLSERASYON: Mevcut
- NEKROZ: Mevcut
- PERİTÜMÖRAL DESMOPLASTİK REAKSİYON: Belirgin derecede
- LENFOSİTİK İNFİLTRASYON: Orta derecede
- TÜMÖR TOMURCUKLANMASI: Mevcut (yüksek derecede)
- PERİNÖRAL İNVAZYON: Mevcut
- LENFATİK İNVAZYON: İzlenmedi
- İNTRAMURAL VENÖZ/VASKÜLER İNVAZYON: İzlenmedi
- EKSTRAMURAL VENÖZ/VASKÜLER İNVAZYON: Mevcut
- PROKSİMAL CERRAHİ SINIR: İntakt
- SİRKUMFERANSİYEL CERRAHİ SINIR: İntakt
- DİSTAL CERRAHİ SINIR: İntakt
- BENİGN LENF NODU SAYISI: 42 adet, periserozal
- METASTAZLI LENF NODU SAYISI: 1 adet, periserozal (Metastatik lenf nodülünün çapı 0,4x0,3 cm olup ekstrakapsüler yayılım mevcuttur)
- EŞLİK EDEN LEZYON: Sesil Serrated Adenoma + Serozal tümör depozit varlığı

PATOLOJİ RAPORU

- **METASTATİK KARSİNOMA;** karaciğer sol lateral segmentektomi ve segment 6-7 nonanatomik rezeksiyon
 - Karaciğer sol lateral segmentektomi materyalindeki tümör, parankim cerrahi sınıra 4,6 cm mesafededir. Histopatolojik ve immünohistokimyasal bulgular "kolon adenokarsinoma metastazı" ile uyumludur. Ayrıca 1,8x1,6 cm çapındaki metastatik lezyon dışında 2 adet mikrometastaz odağı izlenmiştir.
 - Karaciğer segment 6-7 nonanatomik rezeksiyon materyalinde tümörün en yakın parankim cerrahi sınıra mesafesi 2 mm olup cerrahi sınırlar intaktır. Histopatolojik ve immünohistokimyasal bulgular "kolon adenokarsinoma metastazı" ile uyumludur.