

[P-005]

Uzun Süreli 5-Fu Tedavisine Bağlı Dirençli Hipokalsemi Gelişen Metastatik Kolon Kanseri Olgusu

Burçin Çakan Demirel, Tolga Doğan, Melek Özdemir, Taliha Güçlü Kantar, Canan Karan, Atike Gökçen Demiray, Burcu Yapar Taşköylü, Serkan Değirmencioğlu, Arzu Yaren, Gamze Gökoğlu Doğu Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Denizli

Amaç: Kolon kanserleri, dünyada 3. Sırada görülen kanser tipidir. Dünya Sağlık Örgütü'ne (DSÖ) bağlı IARC'in (International Agency on Cancer for Research) 2020 yılı verilerine göre tüm dünyada yeni tanı konulan kolon kanserleri hasta sayısı 1 931 590'dır. Tüm dünyada kanserden ölüm sıralamasında 2.sırada olup 2020 yılındaki ölüm sayısı 935 173'tir(1).Metastatik kolon kanserli hastaların çoklu sıra tedaviye maruz kalmakta olup, kemoterapinin çoklu yan etkilerini yaşamaktadırlar. Bahsedeceğimiz olgumuz geleneksel kemoterapilerin yan etkilerini her zaman akılda tutmamız gerektiğine bir örnek olmalıdır.

Olgu: 75 yaşında erkek hastanın yapılan tetkiklerinde demir eksikliği anemisi olması üzerine hastaya kolonoskopi planlanmış.Yapılan kolonoskopide transvers kolonun proksimalinde tümöral kitle tespit edilmiş olup istenen sistemik görüntülemesinde karaciğer segment 7'de 16 mm metastatik odak görülmüş.Hasta opere edilmiş.Kolon adenokanser pT3N1M1 olarak değerlendirildi. Hastaya 12 kür FOLFOX+panitumumab tedavisi verildi. Tedavi yanıtı olan hastanın nöropati nedeniyle oksaliptatin tedavisi kesildi ve 6 kür FOLFIRI+panitumumab tedavisi devam edildi. Panitumumab'a bağlı grade 3 cilt toksititesi gelişmesi üzerine hastaya pliazon krem ve doksisiklin başlandı döküntüleri geriledi.Hastanın FOLFIRI+panitumumab tedavisi sırasında kalsiyum düzeyi 5,46 mg/ dL ölçüldü, düzeltilmiş kalsiyum düzeyi 6,22 mg/ dL olarak hesaplandı.Hastaya Iv kalsiyum replasmanı verildi. Oral tedavi kalsiyum replasmanı başlandı, istenen 25 hidroksi vitamin D düzeyi 6,37 ug/L olarak gelmesi üzerine D vitamini replasmanı başlandı.Hastanın istenen kontrol tetkiklerinde replasmana rağmen istenen kalsiyum düzeyi 5,31 mg/ dL ölçüldü. Hastanın bunun üzerine uzun süreli 5- fluorourasil ve leucovorin tedavisine almasına sekonder aktif D vitamini eksikliği düşünüldü. Hastaya kalsiyum replasmanı ile birlikte aktif D vitamini başlandı. Hastanın bir hafta sonraki istenen kontrol tetkiklerinde kalsiyum düzeyi 8,65 mg/ dL ölçüldü.Hasta metastatik kolon kanseri olarak takipte çoklu sıra tedavi aldı.

Sonuç: Kolon kanserli hastalar metastatik dönemlerinde çoklu sıra tedaviler almakta olup yan etkilerinden kaçınmak gerekmektedir.Y Kido ve arkadaşlarının yaptığı çalışmada kolon kanseri ve gastrik kanserli hastalar 5-flourourasil/leucovorin tedavi sonrası %65 hasta hipokalsemi yaşadı(2).

Anahtar Kelimeler: 5 Fluoroasil, hipokalsemi, kolon kanseri