

Baş Boyun Kanserleri Hematolojik Maligniteler

MEDULLOBLASTOMUN PERİTONEAL METASTAZI: NADİR BİR EKSTRANÖRAL YAYILIM PATERNİ

Hasan Basır¹

¹Mersin Üniversitesi Tıbbi Onkoloji Kliniği

Giriş-Amaç

2016 da 14 yaşında iken baş ağrısı, bulantı-kusma şikayeti ile yapılan beyin MR da posterior fossada kitle tespit edilmesi üzerine opere oldu ve medulloblastom tanısı aldı. O dönem çocuk onkoloji tarafından kemoterapi ve kraniospinal radyoterapi öyküsü vardı. Takiplerinde KİBAS bulguları nedeni ile 2022 de ventriküloperitoneal şant takılmıştı. 2 yıl takiplere gelmeyen hasta baş ağrısı şikayeti ile Ocak 2024 te çekilen beyin MR da her iki serebellar, serebral hemisferde nüks ve diffüz leptomenengeal metastaz ile uyumlu değerlendirildi

3 kür ifosfamid+karboplatin+etoposid sonrası salvage radyoterapi aldı. Tedavi yanıt değerlendirilmesi amacı ile çekilen görüntülemelerde diffüz leptomenengeal metastazların gerileyerek sebat ediyordu. Oral etoposid ile devam edilen hasta Aralık 2024 bulantı kusma şikayetlerinin artması üzerine yapılan görüntülemelerinde beyindeki lezyonlarda artış ve vazojenik ödem izlenmişti. Karboplatin+etoposid e geçilen hasta ,karın ağrısı bulantı kusma ve enfeksiyon parametreleri yüksekliği nedeni ile kliniğimize yatırıldı. Çekilen bilgisayarlı tomografisinde peritoneal boşlukta ve supradiafragmatik düzeyde diafram komşuluğunda yağ doku planlarında yerleşim gösteren, yer yer birleşme eğiliminde nodüler lezyonlar, batında yaygın serbest sıvı ve peritonda hafif kalınlaşma izlendi. Opere medulloblastom tanısı bulunan, vp şant ile takipli hastada şanta sekonder gelişeceği peritoneal karsinomatozis şüphesi nedeni ile batin içinden biyopsiler alındı. Mevcut biyopsi örneğinde histomorfolojik ve immünohistokimyasal bulgular medülloblastom öyküsü bulunan hastada tümörün metastazı lehine değerlendirildi. Servis yatış takiplerinde solunum sıkıntısı yaşanması üzerine yoğun bakım ünitesine alındı ve takiplerinde ex oldu.

Medulloblastom, merkezi sinir sisteminin yüksek derecede malign embriyonal bir tümörüdür; çoğunlukla çocukluk çağında görülür ve karakteristik olarak beyin omurilik sıvısı yoluyla yayılım göstererek leptomeningeal metastaza neden olur. Buna karşılık, ektranöral metastaz son derece nadirdir ve olguların %5'inden daha azında görülür. Ektranöral yayılım en sık ventriküloperitoneal (VP) şant yerleştirilmesi, önceki cerrahi manipülasyonlar veya uzamış sağkalım gibi iyatrojenik faktörlerle ilişkilidir.

Ektranöral metastatik odaklar arasında peritoneal tutulum özellikle nadirdir ve bunun, VP şant aracılığıyla tümör hücrelerinin doğrudan peritoneal kaviteye ekilmesi sonucu geliştiği düşünülmektedir. Nadir görülmesi ve özgül olmayan klinik prezentasyonu nedeniyle medulloblastomun peritoneal metastazı, hastalığın yayılımının yeterince tanınmayan bir formudur ve sıklıkla agresif tümör biyolojisi ile kötü prognozla ilişkilidir.

Bu yazıda, peritoneal metastaz ile prezente olan nadir bir medulloblastom olgusunu sunarak klinik seyri, tanısal güçlükleri ve tedaviye ilişkin çıkarımları vurgulamayı amaçladık.

Anahtar Kelimeler : Medülloblastom, Peritoneal metastaz; VP şant; Ektranöral yayılım

Resimler :

Resim Açıklaması: Peritoneal İmplant

