

Kranial Metastazla Giden Her-2 Pozitif Meme Kanseri: Bir Olgu Sunumu

Selin Cebeci, Nebi Serkan Demirci, Zeynep Hande Turna, Mustafa Özgüroğlu, Çiğdem Papila
İÜC-Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Hastanesi, İç hastalıkları Ana Bilim Dalı, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, İstanbul

Amaç: Kadınlarda en sık görülen ve kanser ilişkili ölümlerin en sık sebebi meme kanseridir. Hormon reseptör durumu ve Her-2 ekspresyonu tedaviyi belirleyici önemli unsurlardandır. Her-2 pozitifliği meme kanseri hastalarının yaklaşık %20'sinde saptanır. Kranial metastaz ise akciğer kanserinden sonra en sık meme kanserinde görülür ve olguların 1/3'ünde Her-2 pozitifliği saptanır.

Olgu: 43 yaşında kadın hastada sağ memede kitle nedeniyle alınan tru-cut biyopsi mikst tipte (lobüler+duktal) karsinom ile uyumlu, ER %90, PR %0, Cerb-b2 +3, ki-67 %40. Germline BRCA 1-2 negatif. T4N3M0 olan hastaya neoadjuvan 4 kurs FEC sonrasında 4 kurs

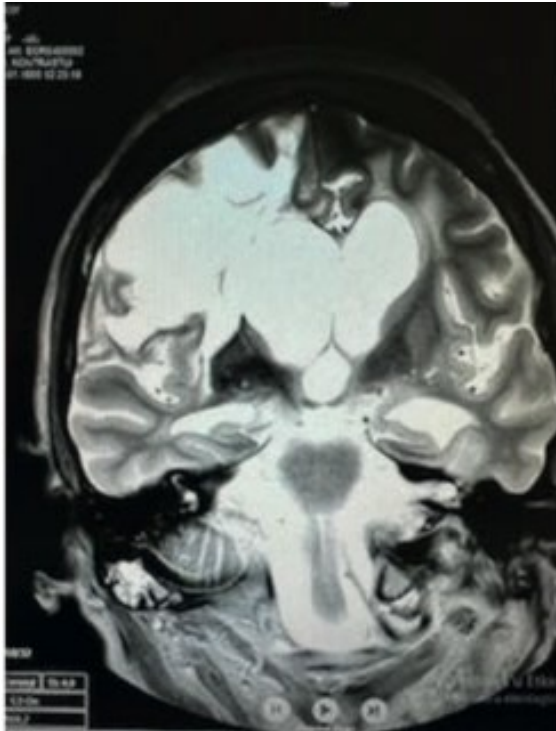
Dosetaksel+Trastuzumab tedavileri uygulandı. Yanıt alınması üzerine sağ modifiye radikal mastektomi ve aksiller diseksiyon yapıldı. Trastuzumab ve tamoksifen tedavilerine başlandı. Son trastuzumab dozundan 3 ay sonra kranial alanda multiple metastatik odakların saptanmasıyla hastaya LHRH, aromataz inhibitörü ve trastuzumab başlanarak, tüm beyne radyoterapi uygulandı. 9 ay sonra kranialde yeni gelişen metastatik lezyonlar ve sol memede kitle saptandı. Sol meme tru-cut biyopsisi ER %30, PR%2, Cerb-b2 +3, ki-67 %27 invaziv duktal karsinom.

Paklitaksel+Trastuzumab tedavisine geçilerek, kraniale SBRT uygulandı. Bu tedaviler altında da kranialde yeni gelişen metastazlar nedeniyle Trastuzumab emtansin'e (T-DM1) geçildi, kraniale SBRT uygulandı (Resim 1). 27 kurs sonrasında kraniumdaki metastatik odaklarda boyut artışı saptandı, Pet/mr'da bunun dışında metastatik odak yok. Hastaya kapesitabin ve lapatinib planlandı.

Sonuç: Anti her-2 tedaviler onaylanmadan önce tüm beyin ışınlaması sonrası median sağkalım 6 aydan kısaydı. Bu tedavilerin onaylanmasıyla kranial metastazı olan Her-2 pozitif meme kanserlerinde median sağkalım 23.1 aya kadar uzamıştır.

Anahtar Kelimeler: Her-2 pozitifliği, kranial metastaz, meme kanseri

Resim 1



Sağ frontal lobda radyasyon nekrozu ile uyumlu alan

Sağ frontal lobda radyasyon nekrozu ile uyumlu alan