

[Abstract:0333][EP-122]

Hemodiyaliz Uygulanan Metastatik Meme Kanseri Hastada Trastuzumab emtansin Deneyimimiz

Berrak Mermit Ercek¹, Mehmet Naci Aldemir¹, Abdullah Güneş²

¹Y.Y.Ü. Tıp Fakültesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi, Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, VAN

²Y.Y.Ü. Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, VAN

Amaç: Meme kanseri dünya çapında kadınlar arasında kansere bağlı ölümlerin önde gelen nedenidir. T-DM1, ilerlemiş ve neoadjuvan tedavi sonrasında tam patolojik yanıt elde edilemeyen HER2-pozitif meme kanserinin tedavisi için onaylanmış bir antikor-ilaç konjugatıdır.trastuzumab emtansinin farmakokinetik özellikleri üzerine yapılan ön çalışmalarda, idrarda minimum miktarda T-DM1 metaboliti saptandığı ve neredeyse tamamen hepatik eliminasyona sahip olduğu bulunmuştur. Ancak bu konuda yeterli çalışma olmadığından kesin veriler sınırlıdır. Diyaliz tedavisi alan, HER2+ metastatik meme kanserli bir hastada T-DM1 deneyimimizi sunmayı amaçladık.

Olgu: 62 yaşında kadın hasta Ocak 2022'de sağ memede 22x13x17 mm lezyondan yapılan biyopsi patolojisinin invaziv meme karsinomu olarak raporlanması sonrası tarafımıza başvurdu. Bilinen hipertansiyon ve kronik böbrek hastalığı öyküsü mevcuttu ve 6 yıldır haftada 3 defa diyaliz alıyordu. Hastanın moleküler patolojik incelemesinde ER%7, PR (-), CERB B2:NEGATİF Kİ67: %40 olarak belirtilmişti. Sistemik görüntülemelerinde uzak metastaz saptanmayan hastaya 4 kür ddAC sonrası 12 hafta karboplatin+ paklitaksel tedavisi uygulandı. Hastaya ağustos 2022 tarihinde mastektomi+ aksiller diseksiyon yapıldı. Post operatif patolojisinde rezidü tümör odağı saptandı ve moleküler incelemede cerb2:+3 olarak raporlandı. Diskordans nedeniyle SISH çalışıldı ve her2neu/CEP17: sinyal oranı 8 saptandı. Hastaya trastuzumab başlandı. Takiplerinde şubat 2023 te progresyonu olan hastanın kemik metastazları mevcuttu. Hastaya hemodiyaliz seansından bir gün önce olmak üzere 21 günde bir 3.6 mg/kg Tdm-1 verilmesi planlandı. Ve 3 kür sonra çekilen PET-CT görüntülemesinde belirgin yanıt gözlemlendi. Hasta şubat 2023 ve Ocak 2024 arası 21 günde bir 3.6 mg/kg TDM-1 tedavisine belirgin yan etki olmadan devam etti. Aralık 2022 de progresyon gelişen hastaya lapatinib+ kapesitabin verilmesi planlandı.

Sonuç: Hemodiyaliz uygulanan hastalarda sağkalımı ve yaşam kalitesini iyileştirmek için uygun ilaç ve dozajları belirlemek çok zordur. Diyaliz hastalarında TDM-1 kullanımıyla ilgili literatürde az sayıda vaka mevcuttur. Burada diyaliz tedavisi gören ve T-DM1 ile tedavi edilen hastamızda iyiş tedavi toleransını ve anlamlı tedavi yanıtı aldığımız vaka tecrübemizi sunduk.

Anahtar Kelimeler: diyaliz, meme kanseri, TDM-1