

[Abstract:0155][EP-040]

Sunitinib uygulanan metastatik malign meningioma olgusu

Hatice Bölek, Beliz Bahar Karaoğlan, Filiz Çay Şenler
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı, Ankara

Amaç:

Malign meningioma, meningiomaların %1-3 kadarını oluşturan, intrakraniyal invazyon veya uzak metastaz yapan nadir bir tümördür. Prognozu, benign ve atipik meningiomlara göre daha kötüdür. En sık uzak metastaz yeri olarak akciğer bildirilmiştir.

Olgu:

Elli yaşındaki kadın hastaya Eylül 2021 tarihinde sağ parietal bölgede şişlik nedeniyle yapılan yüzeysel ultrasonografide subgaleal alanda 3,5 cm büyüklüğünde lezyon saptanmış. Yapılan biyopsi indifferansiye malign epitelyal tümör olarak sonuçlanmış. Yapılan kraniyal manyetik rezonans görüntülemeye (MRG) sağ verteks düzeyinde subgaleal yerleşimli kalvariumda destrüksiyona neden olan 5,2 cm lezyon saptanmış (Figür-1). Evreleme amaçlı toraksın ve abdomenin bilgisayarlı tomografi (BT) incelemesinde özellik bulunmayan hasta Mart 2022 tarihinde opere edilmiş. Eksize edilen kitlenin patolojisi malign meningioma ile uyumlu olarak raporlanmış. Haziran 2022 tarihli kontrol kraniyal MRG'de 3,8 cm boyutunda nüks kitle saptanmış, Ağustos 2022'de tekrar eksizyon yapılmış. Eksizyonun patolojisi grade 2 atipik meningioma ile uyumlu gelmiş. Cerrahi sonrasında tümör kavitesine 30 fraksiyonda 60 Gy radyoterapi verilmiş. Hasta öksürük, nefes darlığı nedeniyle Ağustos 2023 tarihinde Tıbbi Onkoloji polikliniğine başvurdu ve akciğer grafisinde bir yıl öncesine göre belirgin progresyon gösteren multiple metastaz ile uyumlu lezyonlar izlendi (Figür-2). Toraks BT'sinde multiple metastaz ile uyumlu lezyonlar saptandı. FDG-PET'te akciğerde çok sayıda nodülde patolojik tutulum mevcuttu. Beyin MRG'sinde nüks ile uyumlu bulgu saptanmadı. Akciğerdeki lezyonlardan yapılan biyopsinin sonucu anaplastik malign meningioma metastazı ile uyumlu olarak geldi. Hastaya Eylül 2023 tarihinde sunitinib 50 mg/gün dozunda, 2 hafta kullanıp 1 hafta ara verilecek şekilde başlandı. Tedavinin 4 ayında; PET-BT'de akciğerdeki aktivite tutulumlarının azalmakta birlikte devam ettiği gözlemlendi, semptomların azaldığı öğrenildi ve stabil hastalık durumu tedaviye yanıt olarak değerlendirildi. Hastanın ilaç toleransı iyi, her hangi bir yan etki gözlenmedi.

Sonuç:

Malign meningiomada etkili sistemik tedavi bulunmamaktadır. Olgumuzda hızlı seyir gösteren ve semptom oluşturan akciğer metastazları 4 aylık tedavi sonrasında stabildir ve halen sunitinib uygulamasına devam ediliyor.

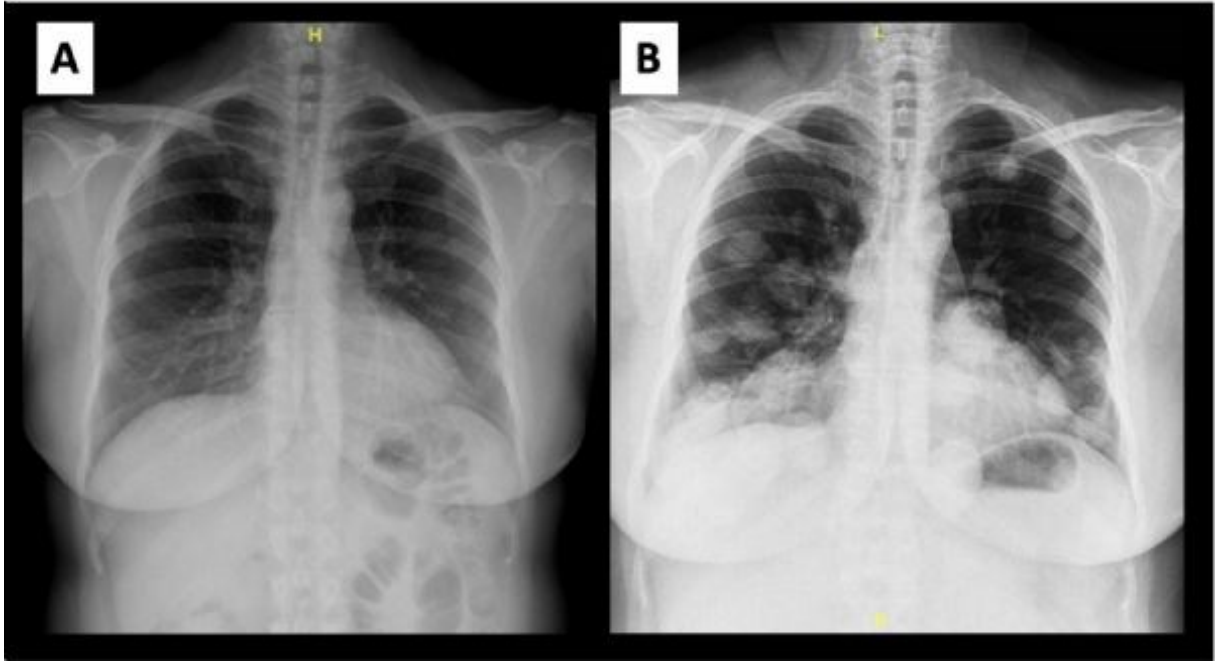
Anahtar Kelimeler: malign meningioma, sunitinib

Figür-1



Tanı anındaki subgaleal lezyon

Figür-2



A: Mart 2022 akciğer grafisi B: Ağustos 2023 akciğer grafisi