

[P-064]

EGFR Exon 18 mutant Kranial Metastazlı Akciğer Adenokarsinom Olgusu

Selver Işık, Tuğba Akın Telli, Nadiye Sever, Rukiye Arıkan, Alper Yaşar, Abdussamet Çelebi, Nargiz Majidova, Özlem Ercelep, Osman Köstek, Murat Sarı, İbrahim Vedat Bayoğlu
Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji

Akciğer kanseri, dünya genelinde her iki cinste en sık ölüme neden olan kanserdir. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri akciğer kanserinin %85'ini oluşturmakta olup en sık histolojik alt tipi adenokarsinomdur. Epidermal growth factor receptor (EGFR) mutasyonları akciğer adenokarsinomlarının yaklaşık %20'sinde tespit edilmektedir. EGFR aktive edici mutasyonlar tedaviye yanıt prediktörleridir. Hedefe yönelik ajanlar ve immünoterapi sonrasında tedavideki gelişmeler sayesinde sağ kalım uzamıştır.

A.H, 58 yaşında erkek hasta 06/06/2012'de baş ağrısı nedeniyle hastanemize başvurmuştur. Çekilen kranial MR'da serebellar vermiş 2*1,5 cm kitle saptanmış olup 12/06/2012'de kitle eksizyonu yapılmıştır. Patoloji sonucu adenokarsinom metastazı ile uyumlu saptanan hastanın PET/CT 'de sol akciğer Postoperatif kranial SBRT yapılan hastaya 26 Haziran 2012- 20 Ağustos 2012 tarihleri arasında Sisplatin- Etoposid eş zamanlı Torakal RT verilmiştir. EGFR Exon 18 mutasyonu saptanan hastaya 04 Ocak 2012'de Erlotinib 150 mg 1*1 tedavisi başlanmıştır. 2 Ocak 2013 de çekilen Kranial MR'da sağ serebellar 7 mm yeni lezyon saptanmıştır. 30 Ocak 2013 de Gamma knife tedavisi uygulanmıştır. 25 Nisan 2013'de çekilen Toraks BT'de parsiyel yanıtı olan hastanın Kranial MR'da sağ frontan lobda 27 mm yeni gelişen lezyon ve lezyon çevresinde ödem sahası tespit edilmiştir. Semptomatik olan hastanın 27 Mayıs 2013 de kranial kitlesi eksize edilmiştir. Ardından Erlotinib tedavisine devam edilmiştir. Grade 1 halsizlik dışında yan etkisi olmayan hastanın tedavisin 6. yılında her iki gözde hiperemi ve kaşıntı şikayeti ile yapılan göz muayenesinde her iki gözde ektropionu saptanmıştır. Hastanın Erlotinib dozu 100 mg/gün 1*1 e düşürülüp tedavinin 9. yılında stabil hastalık ile tedavisine devam edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Adenokarsinom, EGFR, Exon 18 mutasyonu