

[Abstract:0362][EP-189]

Nadir Bir Olgu: Penil Metastaz Gözlenen Prostat Kanseri Olgusu

Esra Asarkaya, Hatice Rüzgar, Tolga Köşeci
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, ONKOLOJİ BİLİM DALI, ADANA

Amaç: Prostat kanseri, yılda yaklaşık 1.600.000 vaka ve 366.000 ölümle dünya çapında erkeklerde en sık görülen kanserler arasında yer alır. Prostatın primer küçük hücreli nöroendokrin kanseri ise nadir görülür, daha sık visseral metastaz ile ilişkilidir ve kötü prognoz gösterir. Penil metastaz tüm prostat kanseri alt tiplerinde oldukça nadirdir. Biz de bu olguda nadir görülen penil metastazı olan hastanın yönetimini tartışmayı amaçladık.

Olgu: Yetmiş üç yaşında erkek hasta. Bel ağrısı şikayetiyle 2015 Ocakta yapılan spinal BT'de torakal vertebrada metastazla uyumlu görünüm saptanan hastaya torakal 7. vertebra eksizyonu yapıldı. Biyopsi sonucu: Adenokarsinom metastazı, CK7: negatif, CK20: negatif, PSA: pozitif. Bulgular prostat kanseri metastazı ile uyumludur; olarak raporlandı. Tüm vücut görüntülemesinde torakal vertebra dışında metastazı yoktu. Hastaya bilateral orşiektomi yapıldı ve zolendronik asit başlandı. Takibinde 2023 Kasımında PSA yüksekliği sebebiyle yapılan PSMA PET-CT'de akciğerlerde bilateral multipl metastazlar, sağ sürrenalde ve aksiyel ve apendiküler sistemde multipl metastazlar saptanarak kastrasyon dirençli metastatik prostat kanseri kabul edilen hastaya Enzalutamid başlandı. Tedavi öncesi peniste ülser kitle lezyonu olan hastaya üroloji tarafından eksizyon uygulandı. Biyopsi sonucu: Nöroendokrin diferansiasyon gösteren prostat adenokarsini metastazı ile uyumlu olarak raporlandı. Penil metastaz eksizyon materyalinde cerrahi sınırlar intakttı. Serum CEA düzeyi normal olan hastanın nöroendokrin diferansiasyon açısından tanı anı ve progresyon sonrası biyopsi materyallerinden kromogranin ve sinaptofizin boyatıldı. Tanı sırasındaki materyal negatif, progresyon sırasındaki ise %70 oranında pozitif saptandı. İki hafta içinde sağlanan PSA yanıtı olması, serum CEA düzeyinin normal olması ve tedavi ile hastanın hastalık ilişkili semptomlarının azalması sebebiyle hastada nöroendokrin diferansiasyon düşünülmedi. Mevcut tedaviye devam edildi.

Sonuç: Penil metastaz prostat adenokarsinomunda oldukça nadirdir. Bu olguda denovo metastatik prostat kanseri olan olguda tanıdan sekiz yıl sonra gelişen penil metastaz olgusu tartışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: enzalutamid, nöroendokrin, prostat