

[P-012]

Platin- Etoposid Tedavisine Tam yanıt veren Prostat Küçük Hücreli Karsinom Olgusu

İbrahim Karadağ¹, Emre Sönmez², Gamze Kodalak Özil², Cemil Aydın³

¹Hitit Üniversitesi, Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji

²Hitit Üniversitesi, Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları

³Hitit Üniversitesi, Çorum Erol Olçok Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Üroloji

Giriş

Malign prostat neoplazmlarının yaklaşık %95'i adenokarsinomlardır. Küçük hücreli prostat karsinomu ise nadir görülen ve oldukça agresif seyirli bir alt tipi olup yaklaşık olarak tüm prostat kanserlerinin %0,5-2'sini oluşturmaktadır. Bu olgu sunumunda patolojik olarak prostat küçük hücreli nöroendokrin karsinom rapor edilen bir olguyu sunduk.

Olgu Sunumu

63 yaşında erkek hasta, yaklaşık 4 ay önce idrar yapamama şikayeti ile doktora başvurmuş. İki kez glob nedeniyle sonda takılma öyküsü mevcut. Kronik hastalık olarak bilinen Tip 2 DM tanısı mevcut olup üreterde taş ön tanısıyla nedeniyle üroloji kliniğine yatırılıp yapılmış. Çekilen torako-abdominal tomografide; Sol üreter proksimal 1/3 düzeyinden geçen kesitlerden başlayarak mesaneye uzanım gösteren üreteri çevreleyen kitle mevcut olup, kitlenin en büyük komponentinin mesane komşuluğunda yaklaşık 84x83 mm olduğu izlenmiş. Sol paraaortik alanda büyüğü 24x20 mm çapında birkaç adet metastatik lenf nodu mevcut. Laboratuvarında PSA 1.06 ng/dl. Sistoskopi ile prostattan biyopsi örneği alınmış. Ayrıca her iki böbrekte grade 3 hidronefrozun olması sebebiyle nefrostomi takılan hastanın patolojisinde ki67 %70 CD56, kromogranin, sinaptofizin pozitif olup prostat küçük hücreli nöroendokrin karsinomu saptanıp tarafımıza sistemik tedavi amacıyla devredildi.

4 kür platin-etoposid tedavisi sonrası klinik olarak belirgin yanıt alınan hidronefrozu gerileyip nefrostomi kateterleri çekilen hastanın yeni çekilen batin MR'ı tama yakın yanıtla olarak saptandı. Hastanın tedavisinin 6 küre tamamlanıp sonrasında radyoterapiye yönlendirilmesi kararı alındı.

Tartışma:

Prostatın saf küçük hücreli veya nöroendokrin karsinomları ilk tanı anında oldukça nadir olup (<= %2) kötü prognoza sahiptirler. Platin bazlı sitotoksik kemoterapiye duyarlılıklarına rağmen (%10-50) çoğu hasta bir yıl içinde kaybedilir. Bu tümörlerin androjen reseptörleri genellikle negatif olup, düşük PSA üretimi ve atipik klinik belirtilerle agresif bir klinik seyir ile ortaya çıkarlar ve androjen sinyal inhibitörlerine dirençlidirler. Bu hastalarla ilgili randomize çalışma sayısı sınırlı olup yönetimlerinde akciğer küçük hücreli karsinomlarında uygulanan tedavi ilkeleri temel alınır. Biz de prostat kanserinin nadir görülen bu varyantının klinik pratiğe yansımış bir olgusunu sunmak istedik.

Anahtar Kelimeler: Küçük Hücreli Karsinom, Prostat