EP-154
PAZOPANİB SONRASI HİPONATREMİ GELİŞEN ÜÇ RENAL HÜCRELİ KANSER OLGUSU

MUSTAFA ERSOY, LÜTFİYE DEMİR, BERMET JUNUSHOVA, BÜLENT YILDIZ, MURAT DİNÇER
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, TIBBİ ONKOLOJİ BİLİM DALI

Amaç: Renal hücreli karsinomlar (RCC) vasküler yapıda tümörlerdir. Anjiogenez inhibitörleri RCC'ın tedavisinde kullanılmaktadır. Bu ilaçların etki mekanizmalarıyla ilişkili farklı yan etkiler görülebilmektedir. Bu bildiride, Pazopanib tedavisi sonrasında semptomatik hiponatremi gelişen 3 olguyu sunduk.

Olgu:

1.Olgu: 73 yaşında kadın hastanın dinamik renal BT'sinde 24 cm çaplı kitleden alınan biyopsi sonucu renal hücreli karsinomla uyumlu saptandı. Taramalarında batın içi multipl konglomere lenf nodları saptanan hastaya 1. basamak tedavi olarak Pazopanib 1X800 mg/gün başlandı. Tedavi öncesi sodyum düzeyi 140 mEq/L olan hastanın 2 hafta sonraki kontrolünde sodyum 129 mEq/L, ardından 124 mEq/l'ye kadar gerilediği saptandı. Semptomatik tablo nedeniyle servise yatırıldı.

2.Olgu:74 yaşındaki kadın hasta, 27.9.2017'de yapılan sağ radikal nefrektomi sonucunda papiller renal hücreli karsinom tanısı aldı. Hastanın taramalarında, akciğerde ve batın içi lenf nodlarında metastazlarının saptanması üzerine Pazopanib 1X800 mg/gün başlandı.Tedavi öncesi 139 mEq/L olan sodyum değerinin birinci hafta sonra 134 mEq/L, ikinci haftada 121 mEq/L bulunması üzerine servise yatırıldı.

3. Olgu:70 yaşındaki kadın hastaya 6.5.2014 tarihinde sağ radikal nefrektomi sonrası berrak hücreli kanser olarak tanısı konmuş. Sonrasında takipsiz kalmış. 13.1.2017'de dil kanseri şüphesiyle yapılan insizyonel biyopsisi renal hücreli karsinom metastazı saptanması üzerine tarafımıza yönlendirildi. Taramalarında multipl metastazları saptanması üzerine Pazopanib tedavisi başlandı. Tedavi öncesi 137 mEq/L olan sodyum değerinin 1 hafta sonrasında 132 mEq/L olduğu gözlendi. 5 gün sonraki sodyum değerinin 120 mEq/L saptanması nedenli kliniğimize yatırıldı.

Hastalar fizik muayenede övolemikti. Hastaların plazma osmolarite düzeyi <280 mOsm/kg, idrar osmolaritesi >100 mOsm/L, spot idrar sodyum düzeyleri >20 mEq/L bulundu. Hipotiroidi ve adrenal yetmezlik saptanmadı. Hastalar pazopanib ile ilişkili hiponatremi olarak değerlendirildi. Hastalara öncelikle sıvı kısıtlaması yapıldı. Semptomatik olması nedeniyle hipertonik NaCl solüsyonu verildi, üç hastada da klinik hiponatremi tablosu toparladı. Birinci ve üçüncü hastada ilaca ara verdikten sonra hastalara yakın takip altında tedavi düşük dozdan tekrar başlandı. Şu an ılımlı hiponatremi altında takipleri devam edilmektedir. İkinci hastada ise dirençli hiponatremi nedenli tedaviye devam edilemedi. Sunitinib tedavisine geçilen hastada sonrasında hiponatremi saptanmadı.

Sonuç: Tedavi öncesi hiponatreminin RCC hastaları için negatif prognostik bir faktör olduğu literatürde bildirilmiştir. Anti-VEGF grubu tirozin kinaz inhibitörlerinde hiponatremi vakaları bildirilmiştir. Buna rağmen, tedavi ilişkili hiponatreminin, tedavi yanıtını predikte eden bir faktör olup olmadığı net değildir. Bu konuda ileri çalışmalara ihtiyaç vardır.

Anahtar Kelimeler: Hiponatremi, Pazopanib, Renal hücreli kanser

Hastaların karakteristik ve laboratuar özellikleri

Parametre	Hasta 1	Hasta 2	Hasta 3
cinsiyet	Kadın	Kadın	Kadın
Yaş	73	74	70
Tanı sonrası geçen süre	2 ay	4 ay	3 yıl
Nefrektomi yapılmış mı	Hayır	Evet	evet
Histolojik tip	Belirtilmedi	papiller	Berrak hücreli

TÜRK TIBBİ ONKOLOJİ DERNEĞİ

Hayat için bilimin izinde...

7. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi

21 - 25 Mart 2018

Sueno Otel, Belek

Antalya



KONGRE KİTABI