

Akciğer Kanseri ve Torasik Maligniteler

KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ İLİŞKİLİ UYGUNSUZ ANTİDİÜRETİK HORMON SALINIM SENDROMU

Ecem Ümran Özbağ Cavuşoğlu¹, Ahmet Ergün¹, Mustafa Seyyar¹

¹Gaziantep Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Ad, Gaziantep

²Gaziantep Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Bd, Gaziantep

Giriş-Amaç

Amaç: Küçük hücreli akciğer kanseri(KHAK) ilişkili uygunsuz antidiüretik hormon salınımı sendromu(UADHSS), UADHSS nin en sık görülen sebeplerinden biridir. UADHSS, arginin vazopressin (AVP; antidiüretik hormon olarak da bilinir) salgısının baskılanmasının yetersizliğinden kaynaklanan bozulmuş su atılımı bozukluğudur [1]. Su alımı, azalmış idrar çıkışını aşarsa; ortaya çıkan su tutulumu hiponatreminin gelişmesine yol açar. Biz burada KHAK ilişkili UADHSS vakamızı sunmaktayız.

Vaka: 71 yaşında erkek hastamıza, 7 ay önce öksürük şikayetiyle başvurduğu merkezimizde radyolojik görüntülemeler yapılıyor ve yapılan plevral biyopsi KHAK olarak sonuçlanıyor.

Tarafımıza 1 ay önce bulantı, kusma ve halsizlik şikayetleri ile başvurdu.Kontrol PET/BT'de progresyon görülmüş.Tetkiklerinde sodyum: 115mmol/L (n:135-145 mmol/L), ACTH (adrenokortikotropik hormon): 29,4 pg/mL (n: 10-60 pg/mL), spot idrar sodyum: 179 mEq/L (n: <20 mEq/L), ozmolalite: 232 mOsm/kg (n:275-295 mOsm/kg), spot idrar idrar ozmolalitesi:493 mOsm/kg (n:150-1150 mOsm/kg), kortizol:15,29 ug/dL(n:6,7-22,6 ug/dL).

Klinik ve laboratuvar bulguları UADHSS ile uyumlu olan hastamıza sıvı kısıtlaması uygulandığı halde semptomatik dirençli hiponatremisi olması üzerine 1 hafta günde 15 mg tolvaptan verildi.Takiplerinde sodyum:130 seviyesine geldi tolvaptan tedavisi kesildi. Hastanın semptomları düzeldi. Taburcu edildi.

Sonuç: Paraneoplastik sendromlar akciğer kanseri vakalarının %10'unda görülür ve tümör hücrelerinden fonksiyonel polipeptitlerin veya hormonların salgılanmasıyla ilgili bir grup bozukluğu temsil eder.Paraneoplastik sendromların tanınması ve yönetimi, kanser tedavisinin ayrılmaz bir parçasıdır [2]. UADHSS, KHAK ile iyi bilinen bir bağlantısı olan paraneoplastik sendromlardan biridir. Küçük hücreli akciğer kanseri vakalarının %7-16'sında görülür ve KHAK'li hastalarda daha kötü sonuçlarla ilişkilendirilmiştir [3, 4].Hiponatremi tedavi edilmezse mortal seyredebilecek bir durum olması nedeniyle özellikle KHAK'si olan hastalarda dikkat edilmelidir.

Anahtar Kelimeler : Uygunsuz Antidiüretik Hormon Salınım Sendromu, Küçük hücreli akciğer kanseri