

[Abstract:0099][EP-012]

Diyabetes insipitus sendromu sonrası hipofiz metastazı tespit edilen nadir bir akciğer kanseri olgusu

Alperen Akansel Çağlar, Aykut Turhan, Mehmet Bilici, Salim Başol Tekin
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Onkoloji

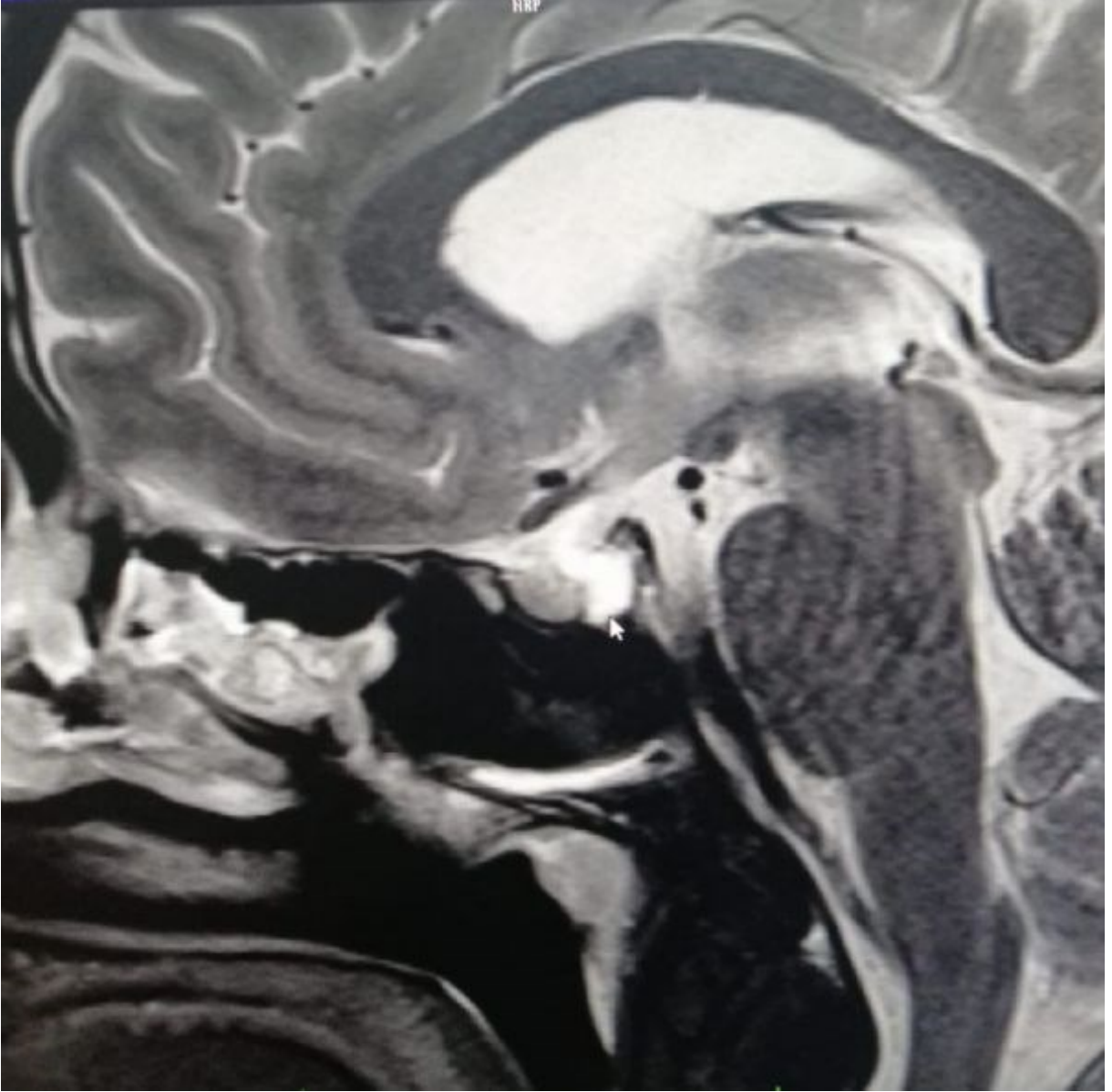
Amaç: Diabetes insipidus (Dİ), poliürik-polidipsik hastalıklar spektrumunda yer alan bir hastalıktır. Arginin vasopressin (AVP) hormonunun yetersiz sekresyonu (santral Dİ) yada AVP'e renal tubuluslarda cevapsızlık (nefrojenik Dİ) nedeniyle ortaya çıkar. AC ve meme Ca hastalarında hipofiz metastazları Dİ'a sebep olabilmektedir. Hipofiz metastazları %1' altındadır ve yalnızca %10 'u semptomatiktir. Kanserinin ilk bulgusunun Dİ olması ise çok daha nadirdir ve literatürde sadece birkaç vakaya rastlanmıştır. Bizde bu vakamızda AC Ca ile birlikte Dİ tespit ettiğimiz nadir bir vakayı sunmayı amaçladık.

Olgu: 47 yaşında erkek hasta 2023 kasım ayında sırt ağrısı sebebiyle tetkik edilmiş ve metastatik AC Ca tanısı koyularak tarafımıza sevk edilmiş. Hastaya tedavi düzenlendi, beslenme ve dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında eğitim verilirken hasta çok fazla su içtiğinden bahsetti. Hastaya aldığı çıkardığı sıvı miktarını ölçmesi söylendi. Hastanın 10 litre sıvı alıp 12 litre idrar çıkardığı görüldü. Hasta yatırıldı. Dİ öntanısı ile idrar dansitesi serum ve idrar osmolaritesi istendi. İdrar dansitesi 1004, idrar osmolaritesi 104 mOsm/kg ve serum osmolaritesi 210 mOsm/kg olarak görüldü. Hastanın sodyumu (144 mMol/L) üst sınırdıydı. Hastanın sıvı alımı kesildi. Saatlik çıkardığı idrar miktarı, idrar dansitesi, kilo ve kan basıncı takibi yapıldı. Hasta saatlik yaklaşık 400 ml idrar çıkardı. İdrar dansitesinde artış olmadı (1004-1005 mOsm/kg). Hastaya Dİ tanısı koyuldu. Ayırıcı tanı için hastaya vazopressin tablet verilerek idrar dansitesi, idrar ve serum osmolaritesi bakıldı. Şikayetleri geriledi, İdrar dansitesi 1019 ve serum osmolaritesi 295 mOsm/kg olarak görüldü. Etiyolojiyi aydınlatmak için hipofiz MR istendi. Norohipofizde 7.5*7 mm ebatlı metastaz görüldü (şekil 1). Beyin cerrahi ve radyasyon onkoloji klinikleri ile görüşüldü. Müdahale düşünülmeyi ve takip kararı alındı.

Sonuç: Kanser hastalarında hipofiz metastazı ve buna bağlı santral Dİ oldukça nadir görülen bir klinik tablodur. Fakat poliürik-polidipsik hastalarda yine de akılda tutulmalı ve tetkik edilmelidir. Aksi halde hastanın sıvı alımını bozabilecek bir durumda hızla dehidratasyon, hipernatremi, koma ve ölüme sebep olabilir.

Anahtar Kelimeler: akciğer ca, hipofiz metastazı, diyabetes insipitus

Hipofiz magnetik rezonans görüntüleri



Hipofiz magnetik rezonans görüntüleri

Hipofiz magnetik rezonans görüntüleri



Hipofiz magnetik rezonans görüntüleri