

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Endokrin Patoloji

PS171

NADİR BİR OLGU: ADRENAL GLANDDA KOMPOZİT FEOKROMOSİTOMA

Ayşegül Uslu¹, Eşref Demir¹, Demet Yılmaz¹

¹Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Giriş

Kompozit feokromositoma, feokromositomaya eşlik eden nöroblastom, ganglionöroblastom, ganglionörom veya malign periferik sinir kılıfı tümörü ile karakterize adrenal medulla'nın nadir görülen bir tümördür. Adrenal medulla neoplazmalarının %3'ünden azını, feokromositomaların ise %3-9'unu oluşturmaktadır. Kompozit feokromositoma nadir görülen bir vaka olduğu için sunulmaya değer bulunmuştur.

Olgu Sunumu: 66 yaşında kadın hasta, 15 yıldır devam eden öksürük şikayeti ile hastanemize başvurmuştur. Çekilen toraks BT'sinde sol sürrenal lojda 26x20 mm boyutlu homojen kontrast tutan kitle saptanmıştır. Bunun üzerine yapılan tetkiklerinde serum metanefrin seviyesi yüksek bulunmuştur. (415,97 µg/24 saat) Sürrenal MRG incelemesinde sol sürrenal bez komşuluğunda 26x25 mm boyutlarında nodüler kitle lezyonu kaydedilmiştir. Adenom/feokromositoma? ön tanısıyla hastaya sol sürrenalektomi uygulanmıştır. Kliniğimize gönderilen materyalin makroskopik incelemesinde topluca 22 gr ağırlığında 3x1x0,8 cm boyutlarında sürrenal dokusu komşuluğunda yer yer sürrenal dokusu ile iç içe 1,9x1,6 cm boyutlarında krem- gri renkli kitle izlenmiştir. Kitleden alınan örneklerin mikroskopik incelemesinde yer yer lobüler yer yer tübüler patern yapmış, kapiller damar ağında zengin, asidofilik granüler sitoplazmalı, oval-yuvarlak nükleuslu, kaba kromatinli, belirgin tek nükleole sahip, orta-iri boyutta poligonal, yer yer içi hücrelerden oluşan tümör izlenmiştir. Tümör içerisinde bazı alanlarda schwannian stroma ve bu alanlarda daha yoğun olmak üzere ganglion hücreleri dikkati çekmiştir. Yapılan immünohistokimyasal incelemede kromogranin ve sinaptofizin feokromositoma ve ganglion hücre komponentinde, NF ve S100 schwannian komponentte pozitif olarak saptanmıştır. Bunun üzerine olgu "Kompozit feokromositoma, ganglionöromatöz komponent içeren" şeklinde raporlanmıştır.

Sonuç

Feokromositomalar kromaffin hücre komponenti içeren nöral krestten köken alan adrenal medulla yerleşimli tümörlerdir. Nadiren (%3-9) nöroblastom, ganglionöroblastom, ganglionörom veya malign periferik sinir kılıfı tümörü gibi komponentler içerebilirler. Bu durumda mikst veya kompozit feokromositoma gibi isimler alır. Kompozit feokromositomalar adrenal medulla'nın nadir görülen tümörlerindedir (< %3). En sık içerdiği komponent feokromositoma+ganglionöromdur (%70-80). Nörofibromatozis tip 1 (NF-I) veya multiple endokrin neoplazi tip 2A (MEN 2A) ile ilişkilendirilmektedirler. Tedavileri cerrahidir. Nadir görülseler de adrenal medulla tümörlerine yaklaşımda akılda tutulması gereken tümörlerindedir.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Anahtar Kelimeler : Adrenal gland, Adrenal medulla, Feokromositoma, Komposit, Mikst, Ganglionöroma