

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Endokrin Patoloji

PS176

SÜRRENALIN IGG4 İLİŞKİLİ KALSİFİYE FİBRÖZ TÜMÖRÜ: OLGU SUNUMU

Hüseyin Karatay¹, Gülçin Yegen¹, Ecem Sünnetçioğlu¹, Nihat Aksakal², Ferihan Aral³, Bilge Bilgiç¹, Semen Önder¹

¹İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Ad

²İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Ad

³İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi İç Hastalıkları Ad

Giriş

Kalsifiye fibröz tümör, ilk olarak yumuşak dokuda tanımlanmış ancak pek çok organ ve sistemde görülebilen benign karakterli nadir bir lezyondur. Etyolojik olarak çeşitli görüşler olmakla birlikte bu lezyonun IgG4 ilişkili hastalık ile bağlantısı bildirilmiştir. Posterimizde bu nadir antitenin sürrenal glandda lokalize IgG4 ile ilişkili bir örneği sunulmaktadır.

Olgu

34 yaşında erkek hastada polistemia vera ön tanısıyla yapılan tetkiklerde, sol sürrenalde 2,5 cm çapında insidental kitle saptandı. Non-adenomatöz sürrenal lezyonu olarak değerlendirilerek sol sürrenalektomi yapıldı. 22 gr ağırlığındaki sürrenalektomi piyesinin makroskopik incelemesinde, düzgün sınırlı, ince bir kapsülle çevrili, krem-beyaz renkli, lifsel görünümde, sert kıvamlı, çevresinde ince bir rim halinde sürrenal dokusu izlenen kitlesel lezyon görüldü. Mikroskopik incelemede lezyon hyalinize yapıda ve hücreden fakir görünümde olup yer yer kalsifikasyon alanları içermekteydi. Stromada plazma hücreleri ve yaygın damar ağı dikkati çekti. İgG4 hücreli ve inflamatuvar lezyonların ayırıcı tanısına yönelik yapılan immünohistokimyasal incelemelerde desmin, düz kas aktini, S-100, pansitokeratin ve bcl-2 ile reaksiyon saptanmadı. CD34 ile zengin damar ağı, CD38 ile stromadaki yoğun plazmasitöz ortaya kondu. Plazma hücreleri kappa ve lambda hafif zincirler açısından polipolik karakterde olup IgG ve IgG4 ile ekspresyon artışı göstermekteydi. IgG4/IgG oranı %50'nin altında olmakla birlikte, morfolojik özellikler ve IgG4 pozitif hücre sayısındaki artış "sürrenalin IgG4 ilişkili psödötümörü (kalsifiye fibröz tümör)" olarak yorumlandı.

Sonuç

Pek çok organ ve sistem kaynaklı olabilen kalsifiye fibröz tümör, nadir bir lezyon olması dolayısı ile özellikle viseral organ tutulumlarında tanısız güçlük yaratabilmektedir. Kalsifikasyon içeren hyalinize bir zeminde, hücreden fakir görümlü nodüler lezyonların ayırıcı tanısında akılda bulundurulmalıdır. Zeminde IgG4 pozitif plazma hücrelerinin artışı bu antitenin etyolojisinde IgG4 ilişkili hastalığı düşündürmektedir. Serum IgG4 düzeyindeki artış her hastada gösterilememekle birlikte, morfolojik ve immünohistokimyasal bulgular, klinik özelliklerle birlikte değerlendirildiğinde tanı koydurucudur.

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Anahtar Kelimeler : Kalsifiye fibröz tümör, sürrenal, IgG4