

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

## Poster Sunum

### Diğer konular

#### PS297

### DOLGU MADDESİ GRANÜLOMU / "FİLLER" GRANÜLOM : 2 OLGU SUNUMU

Aslıhan Yavaş<sup>1</sup>, Aylin Okçu Heper<sup>1</sup>, Serpil Dizbay Sak<sup>1</sup>, Nisa Akay<sup>2</sup>, Serdar Mehmet Gültan<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

<sup>2</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deri Ve Zührevi Hastalıkları Anabilim Dalı

<sup>3</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı

**GİRİŞ:** Vücudun çok çeşitli bölgelerine jel dolgu madde uygulaması; kısa süren, ağrısız, kolay işlemler olduğu için günümüzde popülerliği giderek artan kozmetik bir işlemdir. Bu amaçla kalıcılık süresi değişken olabilen kollajen, hyalüronik asit, kalsiyum hidroksiapatit, parafin, silikon jel, poliakrilamid hidrojel, polialkilimid jel v.b kullanılabilir. Bu olgu sunumları ile bu konudaki farkındalığı artırmak ve tanılma süreci kolaylaştırmak amaçlanmıştır.

**OLGU1:** Müsinöz kistadenom nedeniyle subtotal pankreatektomi öyküsü ve diabetes mellitus tanısı bulunan, bacaklarda lekelenme şikayeti ile hastaneye başvuran 51 yaşındaki kadın hastanın bacak lezyonlarına lipodermatoskleroz, nekrobiosis lipoidica diabetorum, morfea, reaktif skleroz, sarkoidoz, dermatofibrom, dermatofibrosarkoma protuberans ön tanıları ile biyopsiler yapılmıştır. Materyallerin histopatolojik incelemesinde; bazofilik homojen bir yabancı materyalin bulunduğu ve bunun etrafında yabancı cisim tipi granülomun varlığı izlenmiştir. Hastanın 6 ay önce ayak bileklerine jel dolgu yaptırdığı öğrenilmiştir. Literatür araştırması sonrasında izlenen yabancı materyalin poliakrilamid jel ile uyumlu olduğu düşünülmüştür ve lezyonlar "poliakrilamid jel dolgu maddesi granülomu" olarak değerlendirilmiştir.

**OLGU2:** 2015 yılında silikon meme protezi ve poliamid hidrofilik jel dolgu maddesi enjeksiyonu yapılan ve memede ağrı, akıntı şikayetleri ile başvuran 38 yaşında kadın hastada yapılan USG'de implant komşusunda yoğun içerikli sıvı koleksiyonu saptanmıştır. İmplantın çıkartılması ve abse drenajı sırasında implantın bütünlüğünü koruduğu, akıntının implanta ikincil gelişen kapsül dokusu dışından kaynaklandığı tespit edilmiş; bu reaksiyonun daha önce uygulanan hidrofilik jel dolgu maddesine karşı geliştiği düşünülerek yapılan biyopsi materyalinin histopatolojik incelenmede; silikon implant çevresindeki kalın kapsül içinde çok yoğun histiositler ve diğer alanlarda serbest bazofilik materyal ve yabancı cisim tipi hücreler gözlenmiştir.

**SONUÇ:** Yaygınlaşan kozmetik uygulamalarda çok çeşitli maddelerin neden olduğu çeşitli yabancı cisim tipi reaksiyonlar ile karşılaşabilmektedir. Enjekte edilen materyal her zaman bilinmemeyebilir. Bu maddelerden biri olan poliakrilamid jel rutin H-E boyalı kesitlerde homojen bazofilik müsin benzeri bir görünüme sahiptir. Dolgu maddesi granülomu/"filler" granülom olarak da isimlendirilen ve ayırıcı tanısında çok çeşitli granümatöz inflamasyonun bulunduğu bu durum bilindiği takdirde tanılma süreci kolaylaşmaktadır.

# 27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

**Anahtar Kelimeler :** dolgu maddesi granülomu, filler granülom, poliakrilamid jel