

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

Poster Sunum

Baş ve Boyun Patolojisi

PS101

İNVERTED PAPİLLOMA EŞLİK EDEN FİBRİNOİD NEKROTİZAN GRANÜLOMATÖZ ENFLAMASYON

Sümeyye Ekmekci¹, Ülkü Küçük¹, Melis Yemen¹, Anıl Hişmi², Emel Ebru Pala¹, İbrahim Çukurova²

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

²Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İzmir Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Kulak Burun Boğaz Kliniği

Giriş

Inverted papilloma (İP) lokal agresif davranış ve destrüktif invazyon potansiyeli olan benign neoplazmdir. Tanı için patolojik incelemenin gerekli olduğu İP'larda histolojik olarak yüzey epitelinin, bazal membranı aşmadan, stroma içerisine doğru endofitik büyümesi izlenir. Burada İngilizce literatürde bildirilmemiş, fibrinoid nekrotizan granüloamatöz enflamasyonun eşlik ettiği İP olgusu sunulmaktadır.

Olgu

47 yaşında kadın hasta 3 yıldır devam eden burun tıkanıklığı şikayeti ile hastanemize başvurdu. Görüntüleme yöntemleri ile sağ nazal pasajda, orta konka lateralinden kaynaklanan, yaklaşık 3cm çaplı kitlesel lezyon saptandı. İP ön tanısı ile eksize edilen kitleden hazırlanan Hematoksilin eozin kesitlerde lezyonun yüzeyinin transizyonel tip epitel ile döşeli olduğu ve stroma içerisinde doğru inverted büyüme paterni gösterdiği izlendi. Ödemli stromada, çok sayıda, fibrinoid nekroz çevresinde palizadik dizilim yapan histiyositlerin oluşturduğu granülomlar dikkati çekti. PAS, GMS ve EZN histokimyasal incelemelerinde herhangi bir mikroorganizma saptanmadı. Olgu fibrinoid nekrotizan granülomların eşlik ettiği İP olarak raporlandı ve olgunun enfeksiyöz etkenler yanı sıra romatoid artrit gibi otoimmün hastalıklar açısından araştırılması önerildi.

Tartışma

Histolojik incelemede İP'ların stromasında nötrofil, eozinofil, lenfosit ve plazma hücrelerinden oluşan mikst tipte inflamatuvar hücreler izlenebilir. Stromada granüloamatöz enflamasyon varlığı ise İngilizce literatürde bildirilmemiştir. Bu nedenle olguların fibrinoid nekrotizan granüloamatöz enflamasyon nedenleri açısından araştırılmalıdır.

Anahtar Kelimeler : inverted papilloma, granülom, nekrotizan granülom