

Poster Sunum

Pediyatrik ve Perinatal Patoloji

PS594

EPIGNATHUS: OROFARİNGEAL İMMATÜR TERATOM : OTOPSİ OLGUSU

Sümeyye Ekmekci¹, Ülkü Küçük¹, Özge Kaya¹, Alkım Gülşah Yıldırım², Deniz Öztekin², Erdener Özer³

¹Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

²Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Kadın Hastalıkları Ve Doğum Kliniği-Perinatoloji Bölümü

³Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

Giriş

Neonatal dönemde orofaringeal yerleşimli tümörlere özellikle de teratomlara nadir rastlanır. Yaklaşık 4000 doğumda bir görülür. Teratomların yaklaşık %2'sini orofaringeal teratomlar oluşturur. Teratomlar ektoderm, endoderm ve mezoderm kaynaklı çeşitli dokular içermektedir. Biz burada nadir görülen epignathus olarak da bilinen orofarengial immatür teratom olgusunu klinik, radyolojik ve patolojik özellikleri ile sunmayı amaçladık.

Olgu

27 yaşında gravida 3, parite 2, son adet tarihine göre 19 hafta gebeliği olan hasta rutin kontrol için başvuran hastanın özgeçmiş ve soygeçmişinde özellik yoktu. Daha önceki çocukları sağ ve sağlıklı idi. Hastanın yapılan ultrasonografik muayenesinde BPD: 27 hafta, HC: 31 hafta, FL: 18 hafta ile uyumlu tek fetus izlendi. Şiddetli hidrosefali mevcut olan fetusda fetal yüz orta hatta dil kökünden başladığı düşünülen egzofitik uzanım gösteren, düzensiz sınırlı solid kitlesel oluşum izlendi. Hasta perinatoloji konseyinde değerlendirilerek terminasyon seçeneği sunuldu.

Otopsi materyalinin eksternal incelemesinde sert damaktan kaynaklandığı gözlenen oral boşluktan dışarıya doğru protrude olmuş, 5.5x4.8x4 cm boyutlarında, düzensiz şekilli tümör izlenmektedir. Tümör kesit yüzü yer yer kanamalı olup kistik boşluklar ve kalsifikasyonlar içermektedir. Histopatolojik olarak kıkırdak, kemik dokular, epitelyal elemanlar, bağ dokular ile birçok alanda immatür nöroektodermal elemanlar izlenmektedir.

Sonuç

Orofaringeal immatür teratomlar oldukça nadir olup 1/35.000-1/200.000 sıklıkta izlenir. Faringeal obstrüksiyon bulunması yutmayı engelleyerek maternal polihidramnios a yol açar. Bu tümörlerin ayırıcı tanısında dil yerleşimli embriyonel rabdomyosarkom, retinoblastom, nazal gliom, kistik lenfanjioma, heterotopik tiroid gibi antiteler yer almaktadır.

Orofaringeal immatür teratomlar nadir görülen prenatal dönemde tanı konması önemli olan tümörlerdir. Aile ile terminasyon ve gebeliğin devamı seçeneklerinin tartışılması gerekmektedir. Bizim olgumuzda olduğu gibi ağızdan dışarıya doğru protrude olan lezyonlar havayolu obstrüksiyonuna neden

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



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

olduğu için yaşamsal tehlike oluşturur. Bu lezyonlar intrauterin cerrahi girişimlerle eksize edilebilmektedir. Gebeliğin devamı halinde bu doğumların yenidoğan yoğun bakım ünitesi olan ileri bir merkezde yapılması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler : Konjenital orofaringeal immatür teratom, Epignathus, immatür teratom, otopsi