



Frontal sinüste fibröz displazi: Olgu sunumu

Fibrous dysplasia of the frontal sinus: a case report

Dr. Erol Keleş,¹ Dr. Mehmet Erkan Kaplama,¹ Dr. Şule Özkara,¹ Dr. Bengü Çobanoğlu²

¹Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı, Elazığ, Türkiye

²Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı, Elazığ, Türkiye

Fibröz displazi, kemiğin nadir ve yavaş seyirli benign bir tümördür. Benign bir tümör olmasına karşın, malign transformasyon potansiyeli mevcuttur. Fibröz displazi bir veya birden fazla sayıda kemiği tutabilir. Baş ve boyun bölgesinde en sık maksilla ve mandibulada görülmektedir. Paranasal sinüs tutulumu nadirdir. Semptomatik fibröz displazili hastaların tedavisinde cerrahi eksizyon tercih edilir. Bu yazıda frontal sinüste fibröz displazi tanısı konulan 54 yaşındaki bir erkek hasta sunuldu.

Anahtar Sözcükler: Fibröz displazi; frontal sinüs; paranasal sinüsler.

Fibrous dysplasia is a rare and indolent benign tumor of bone. Although it is a benign tumor, it has malignant transformation potential. Fibrous dysplasia can involve a single or multiple bones. The maxilla and mandible are the most common sites in the head and neck region. Paranasal sinus involvement is rare. Surgical excision is the preferred treatment of patients with symptomatic fibrous dysplasia. In this article, a 54-year-old male patient diagnosed with fibrous dysplasia of the frontal bone is presented.

Key Words: Fibrous dysplasia; frontal sinus; paranasal sinuses.

Fibröz displazi; etyolojisi bilinmeyen, normal medüller kemiğin yerini alan anormal fibroosseöz dokunun yavaş ancak ilerleyici büyümesi ile karakterize benign bir hastalıktır.^[1,2] İlk olarak 1938'de Lichtenstein tarafından tanımlanmıştır.^[1,2] Klinikte monostotik, poliostotik ve McCune-Albright sendromu olarak üç formda görülür. Monostotik form tek bir kemiği tutar ve en sık (%70) görülen formudur. Poliostotik form çok sayıda kemiği etkiler ve olguların %30'unu oluşturur. McCune-Albright sendromu ise en şiddetli ve en nadir formudur, poliostotik fibröz displazi, endokrin hastalıklar ve deri hiperpigmentasyonlarıyla birliktelik gösterir. Bir formdan diğerine dönüşüm henüz bildirilmemiştir.^[3,4]

Kraniyofasiyal fibröz displazi (FD) tüm kemik tümörlerinin yaklaşık %2.5'ini ve tüm benign kemik tümörlerinin %7.5'ini oluşturur. Paranasal sinüslerin tutulumu literatürde nadiren bildirilmiştir.^[5,6] Hastalık ergen ve genç erişkinlerde görülür. Genellikle kemik büyümesi ağrısız bir şişlik halinde olur.^[7] Bilgisayarlı tomografi (BT)de fibröz ve kemik yapılarının oranına bağlı olarak, radyolüsent ve sklerotik alanlar şeklinde gözlenir.^[8]

Bu yazıda, frontal sinüsten kaynaklanan fibröz displazi tanısı konulan bir hasta sunuldu.

OLGU SUNUMU

Elli dört yaşında erkek hasta baş ağrısı yakınması ile kliniğimize başvurdu. Öyküsünden iki