

Poster Bildiri

Mersin Univ Sağlık Bilim Derg 2022;15(Özel Sayı-1, 21. Mersin Pediatri Günleri): 240-241

Posttravmatik fraktür sonrası tanı alan hiperparatiroidi olgusu

 Çiğdem Üner¹,  Nursel Muratoğlu Şahin²

¹SBÜ Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları .Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Pediatrik Radyoloji Bölümü, Ankara, Türkiye

² SBÜ Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları .Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Pediatrik Endokrinoloji Bölümü, Ankara,Türkiye

Öz

Primer hiperparatiroidi gelişmiş ülkelerde çoğunlukla asemptomatik hiperkalsemi saptanarak tanı alır. Brown tümör (osteitis fibroza sistika), hiperparatiroidiye bağlı anormal kemik metabolizması sonucu oluşan aşırı osteoklast aktivitesi ve hemosiderin birikiminin neden olduğu, nadir görülen benign kemik lezyonudur. Primer hiperparatiroidide Brown tümör saptanma oranı % 1 iken sekonder hiperparatiroidide bu oran % 13 'dür. Tümörü taklit eden bu kemik lezyonları, multiple olabilir ve mandibula, kotlar, klavikula, ekstremiteler ve pelvis kemiklerinde ortaya çıkabilir. Travma sonrası patolojik sağ tibia kırığı gelişen ve sonrasında paratiroid adenom tanısı alan 17 yaşındaki zihinsel engelli hastamızı paylaşmak istedik.

Anahtar Kelimeler: Hiperparatiroidi, Brown Tümör

Yazının geliş tarihi: 12.02.2022

Yazının kabul tarihi: 10.03.2022

Sorumlu yazar: Çiğdem Üner, Doçent Doktor, SBÜ Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Pediatrik Radyoloji Bölümü, Altındağ/Ankara, Tel: 0312 3056107, E-posta: cigdemuner@gmail.com

Poster Presentation

Mersin Univ Sağlık Bilim Derg 2022;15(Özel Sayı-1, 21. Mersin Pediatri Günleri): 240-241

Diagnosis of hyperparathyroidism following a posttraumatic fracture; case report

 Çiğdem Üner¹,  Nursel Muratoğlu Şahin²

¹SBÜ Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Pediatrik Radyoloji Bölümü, Ankara, Türkiye

² SBÜ Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi Pediatrik Endokrinoloji Bölümü, Ankara, Türkiye

Abstract

Primary hyperparathyroidism is mostly diagnosed by detecting asymptomatic hypercalcemia in developed countries. Brown tumor (osteitis fibrosa cystica) is an uncommon benign bone disease produced by increased osteoclast activity and hemosiderin buildup as a result of hyperparathyroidism-induced aberrant bone metabolism. While the rate of detection Brown tumors in primary hyperparathyroidism is 1%, this rate is 13% in secondary hyperparathyroidism. These bone lesions, which mimic the tumor, can be multiple and may occur in the mandible, ribs, clavicle, extremities and pelvic bones. We wanted to share our 17-year-old mentally retarded patient who suffered a pathological right tibial fracture after trauma and was eventually diagnosed with parathyroid adenoma.

Keywords: Hyperparathyroidism, Brown Tumor