

MEDİASTİNAL YERLEŞİMLİ PARATİROİD ADENOMU: OLGU SUNUMU

Hüsniye Başer¹, Ali Abbas Tam¹, Sedat Caner¹, Burcu Uzun², Nurettin Karaoğlanoğlu², Reyhan Ersoy¹, Bekir Çakır¹

¹Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği,

²Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nükleer Tıp Kliniği,

³Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, ANKARA

GİRİŞ

➤ Ektopik yerleşimli paratiroid adenomlar tüm primer hiperparatiroidi olgularının %1-3'nü oluşturmaktadır.

➤ Bu bildiride ön mediastende yerleşmiş paratiroid adenomu bulunan bir olgu sunulmuştur.

OLGU

➤ 33 yaşında erkek hasta eklem ağrısı yakınması ile polikliniğimize başvurdu. Özgeçmişinde nefrolitiazis öyküsü dikkat çekici idi.

➤ Laboratuvar incelemesinde, Üre: 21 mg/dl, kreatin: 0,8 mg/dl, Ca: 11.5 mg/dl, P: 2.3 mg/dl, ALP: 569 U/l, PTH: 1812 pg/ml, 24 saatlik idrar tetkikinde Ca: 425 mg/gün, Kreatin Klirensi 85 ml/dk saptandı.

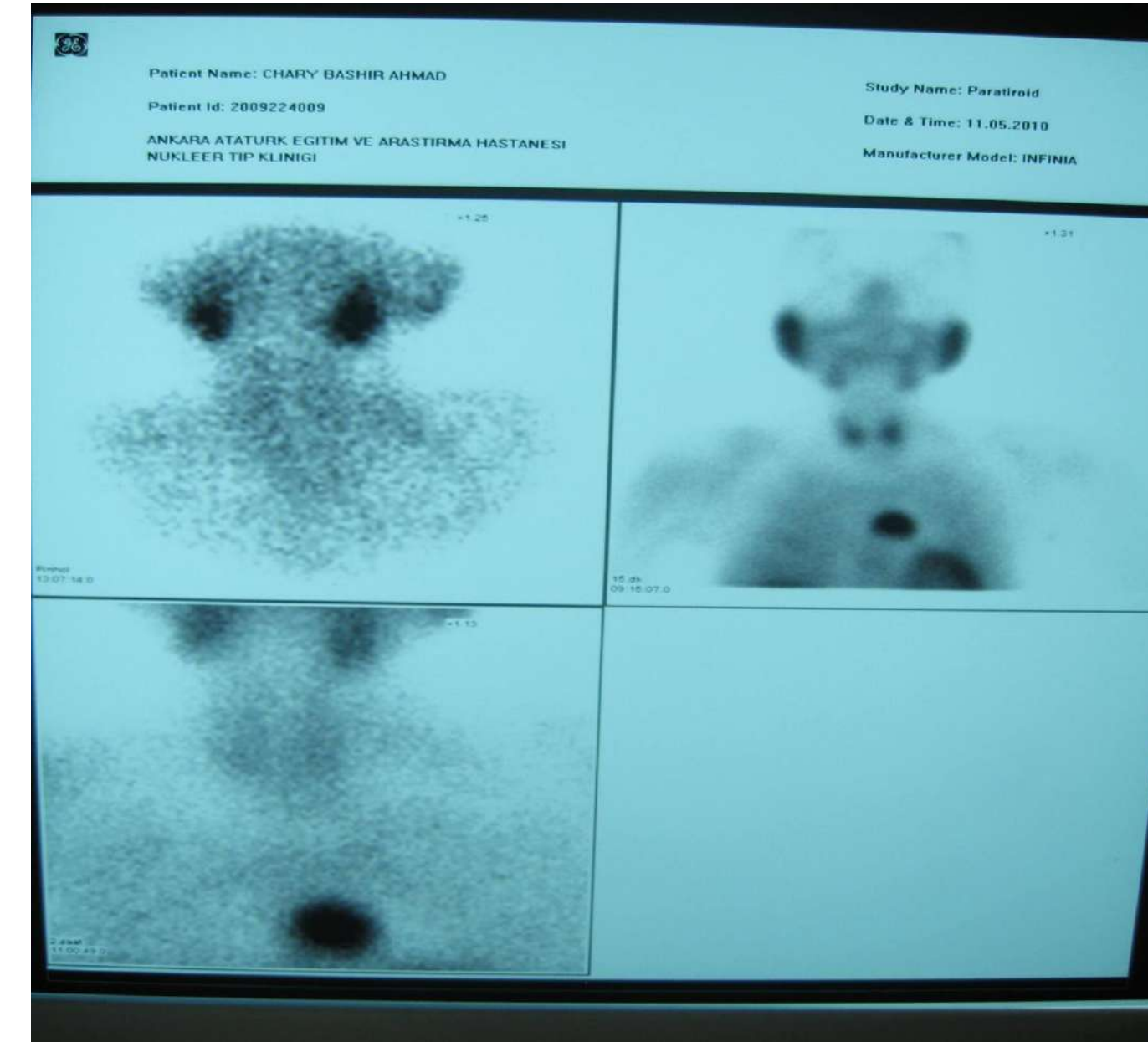
➤ Paratiroid ultrasonografisinde adenom ile uyumlu görünüm saptanmadı. Hastanın klinik ve laboratuvar olarak primer hiperparatiroidi ile uyumlu olması nedeniyle paratiroid sintigrafisi çekildi.

➤ Tc-99m-MIBI ile çekilen paratiroid sintigrafisinde mediastende geç görüntülerde sebat eden aktivite tutulumu ektopik paratiroid adenomu ile uyumlu olarak değerlendirildi (Resim).

➤ Toraks tomografisinde; anterior mediastende 36x15 mm boyutlarında tiroid bezi ile benzer dansitede ektopik tiroid veya paratiroid bezine ait olabilecek düzgün sınırlı solid lezyon saptandı.

➤ Hastada anterior mediastinal yerleşimli dev paratiroid adenomu olması nedeniyle median sternotomi ile anterior mediastinal kitle eksizyonu operasyonu uygulandı.

➤ Histopatolojik inceleme paratiroid adenomu ile uyumlu idi. .



Resim. Paratiroid sintigrafisinde mediastinal yerleşimli paratiroid adenomu

SONUÇ

➤ Primer hiperparatiroidi hiperkalseminin en sık nedenidir. Paratiroid adenomu (%80-85 nedendir) tek veya multipl olarak bulunabilir Primer hiperparatiroidi. %15-20 oranında paratiroid hiperplazisine bağlıdır. Paratiroid kanseri ise nadir olarak (%1) görülür.

➤ Ektopik yerleşimli paratiroid adenomları genellikle küçük oldukları için görüntüleme yöntemleri ile tespit etmek oldukça zordur.

➤ Tc-99m-MIBI sintigrafi mediastinal paratiroid adenomlarını görüntülemeye duyarlılığı yüksek (%69-77) bir yöntemdir.

➤ Sunulan olguda klinik ve laboratuvar bulgularının primer hiperparatiroidi ile uyumlu olması nedeniyle paratiroid sintigrafisi çekildi ve adenomun büyük boyutlarda olması nedeniyle lezyon kolayca görüntülendi.