

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Endokrin Patoloji

EPS130(738)

Intratiroidal yerleşimli dev paratiroid adenomu

Müveddet Banu Yılmaz Özgüven¹, Makbule Nur Doğruyol¹, Bülent Çitgez², Fevziye Kabukçuoğlu¹

¹ Sbü Şişli Hamidiye Etfal Suam Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

² Sbü Şişli Hamidiye Etfal Suam Genel Cerrahi Anabilim Dalı

GİRİŞ

Primer hiperparatiroidi ile her yıl 100000 de 22 kişide karşılaşılmaktadır. Soliter paratiroid adenomları, primer hiperparatiroidi olgularının %80-85 ini oluşturur. Paratiroid adenomları çoğunlukla paratiroid glandlarının normal lokalizasyonlarında olmakla birlikte nadiren timus, mediastinum, intratiroidal, retroözefageal gibi ektopik yerleşimli olabilir.

OLGU

51 yaşında erkek hastaya, saptanan hiperkalsemi ve parathormon düzey yüksekliği nedeniyle uygulanan operasyonda, tiroid sol lobektomi materyali intraoperatif değerlendirmede incelenmiştir. Frozen kesitler ve parafin takip sonrası kesitlerde intratiroidal yerleşimli 2,5x2x1,5 cm boyutlarda, açık kahverenkte, merkezinde kistik dejenerasyon izlenen nodüler lezyon izlendi. Uygulanan immunohistokimyasal çalışmada, nodülde parathormon ve GATA3 ile immunreaktivite izlendi. Ki 67 proliferasyon indeksi %1 olarak saptandı. Olguya, morfolojik bulgular ve immunohistokimyasal çalışma sonuçları ile intratiroidal paratiroid adenomu tanısı verildi.

SONUÇ

Primer hiperparatiroidizmin en sık nedeni paratiroid adenomlarıdır. Paratiroid adenomları primer hiperparatiroidi olgularının %85'ini, paratiroid hiperplazisi %15'ini, paratiroid karsinomu ise %3-4'ünü oluşturur. İntratiroidal paratiroid adenomu nadir görülür. Ektopik paratiroid dokusu embriyolojik göç yoluna bağlı olarak sıklıkla üçüncü veya dördüncü faringeal poş ile ilişkili yapılarda ortaya çıkmaktadır. Ektopik paratiroid adenomları sıklıkla anterior mediastinumda timus komşuluğunda bulunmaktadır. Nadiren mediastende, paraözofageal bölgede, aortapulmoner pencerede, trakeal bifurkasyon komşuluğunda sağ pulmoner yakınında bulunabilir ve eksizyonunda torakotomi veya torakoskopik girişim gerekebilir. İntratiroidal paratiroid adenomu primer servikal eksplorasyonda 1.4% ile 3.4% arasında görülmektedir. İntratiroidal paratiroid adenomları, kolaylıkla tiroid adenomatoid nodülleri ile karışabilirler. Primer hiperparatiroidizm olan olgularda normalde paratiroid bezlerinin lokalizasyonunda olması gereken adenomların sintigrafik olarak saptanamadığı durumlarda, tiroid içinde yerleşimli soliter nodüllerin paratiroid adenomu olma olasılığı düşünülmelidir.

Anahtar Kelimeler :Parathyroid, adenoma, intrathyroidal