

Mina Gülfem KAYA¹, Fatma Dilek DELLAL¹, Cafer KAYA¹, Canan ALTUNKAYA², Reyhan ERSOY³, Bekir ÇAKIR³

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

²Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Kliniği, Ankara

³Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği, Ankara

GİRİŞ

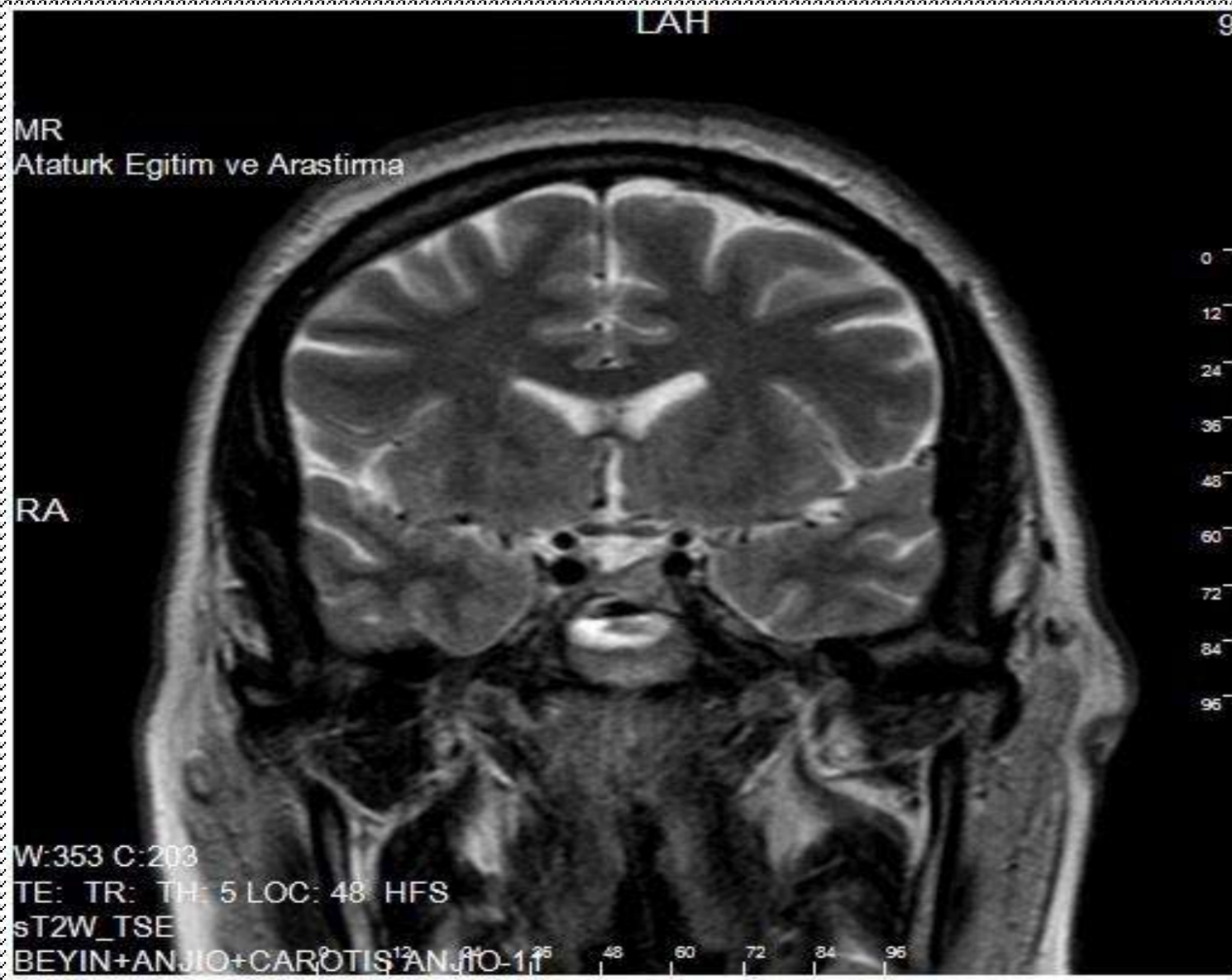
➤Differansiye tiroid kanserleri en sık görülen tiroid kanserleridir. Literatürde differansiye tiroid karsinomu ve fonksiyonel pitüiter adenom birlikteliği daha önce rapor edilmiştir.

➤Biz bu bildiriye üç endokrin tümörün (papiller tiroid kanseri, folliküler tiroid kanseri ve prolaktinoma) eş zamanlı saptandığı bir olguyu sunmayı amaçladık.

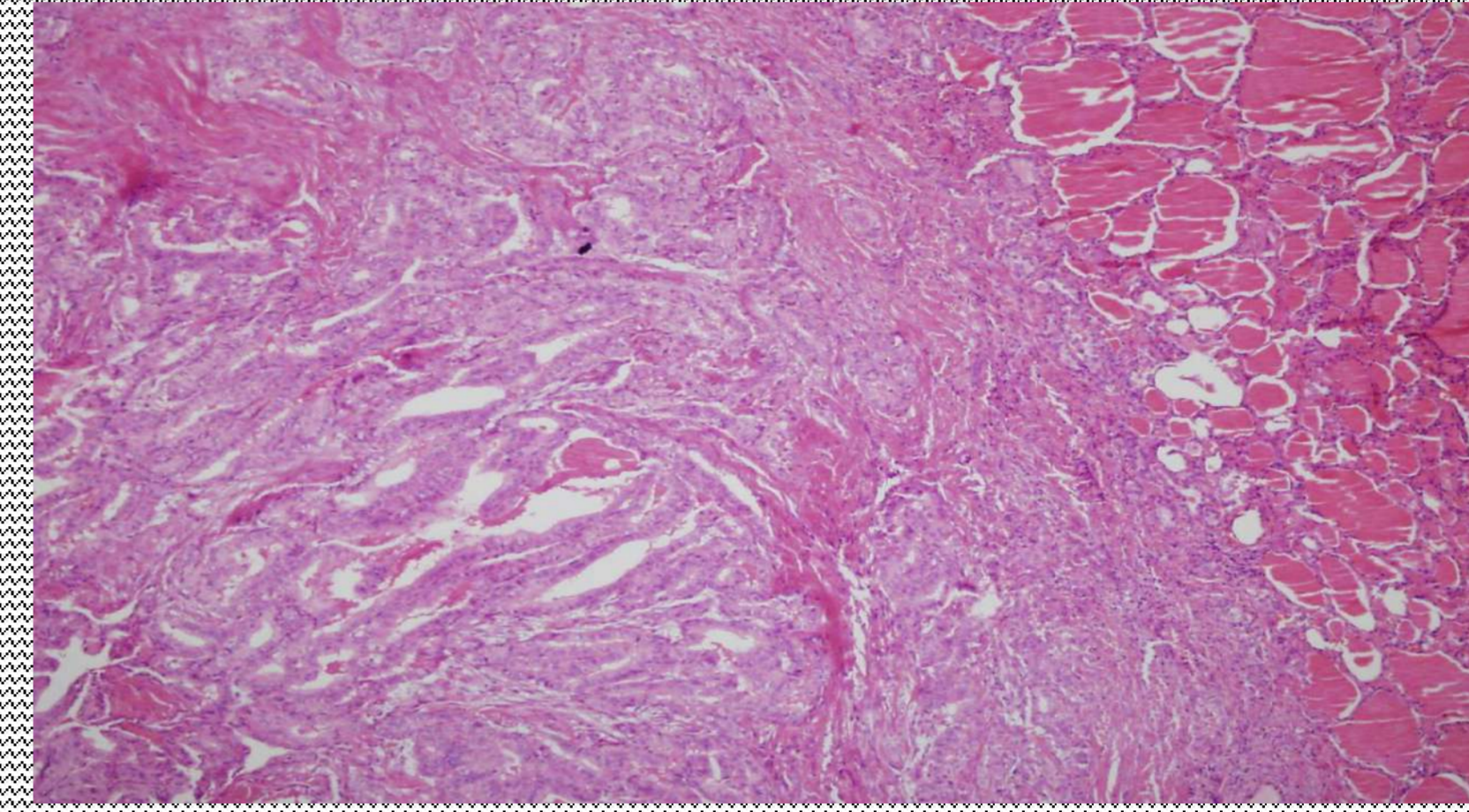
OLGU

➤47 yaşında kadın hasta oligomenore ve galaktore şikayetleri ile polikliniğimize başvurdu. Prolaktin (PRL) yüksekliği dışında diğer hipofizer ve hedef hormon seviyeleri normal aralıktaydı (PRL: 186 ng/mL). Makroprolaktin negatifti. Pitüiter MR görüntülenmesinde 9x11 mm boyutunda makroadenom saptandı (Resim-1). Hastaya kabergolin 1 mg/hafta dozunda başlandı.

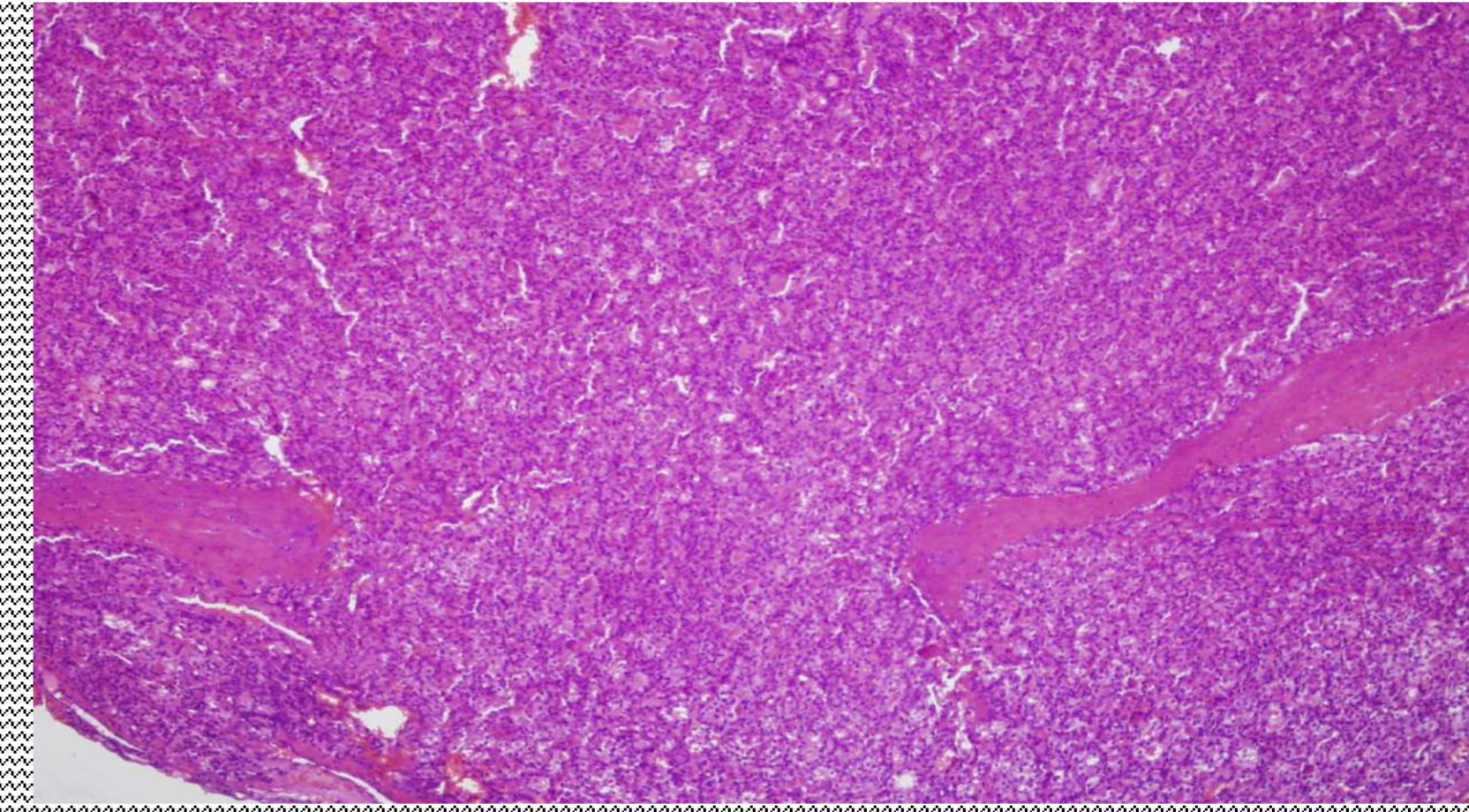
➤Hasta ötiroiddi ve tiroid antikorları negatifti. Tiroid ultrasonografisinde sol lobda 17x10 mm, sağ lobda 21x19 mm ve isthmusta 8x7 mm'lik olmak üzere nodüller saptandı. İnce iğne aspirasyon biyopsisinin sitolojik incelemesinde sağ lobtaki nodül folliküler karsinom şüphesi, sol lobtaki nodül ise benign olarak raporlandı. Hastaya total tiroidektomi yapıldı. Histopatolojik incelemede sol lobda multifokal (0.5 cm, 0.8 cm, 1.2 cm) papiller kanser (Resim-2) ve sağ lobda (2 cm) folliküler kanser (Resim-3) saptandı. Hastaya 150 mCi radyoaktif iyot tedavisi uygulandı.



Resim 1. Hastanın Hipofiz MR görüntülemesi



Resim 2. Papiller tiroid karsinomu



Resim 3. Folliküler tiroid karsinomu

SONUÇ

➤Son zamanlarda bir dizi potansiyel moleküler genetik anormalliklerin tanımlanmasına rağmen çoğu pitüiter adenomların patolojik nedenleri hala kesin değildir.

➤Pituitary tumor transforming gen (PTTG) öncelikli olarak pitüiter tümör hücrelerinden izole edilmiştir. PTTG proteini birçok tümörde normal seviyenin üstünde bulunmuştur. Bunlar pitüiter, tiroid, kolon, over, testis, meme ve hematopoetik kanserlerdir.

➤Vakamızdaki üç endokrin kanserinin birlikte oluşu PTTG gibi potansiyel moleküler genetik anormallikler ile ilişkili olabilir veya bu tümörler popülasyondaki yüksek prevalanslarından dolayı insidental olarak hastamızda bulunmuş olabilir.