

Abbas Ali Tam¹, Cevdet Aydın¹, Didem Özdemir,¹ Muhammed Cüneyt Bilginer¹, Reyhan Ersoy¹, Bekir Çakır¹
¹Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Anabilim

Amaç

Lityum karbonat bipolar bozuklukların başlangıç tedavisinde kullanılan bir ilaçtır. Lityum alkali metal grubundan bir element olup primer olarak guatr ve hipotiroidiye yol açmasının yanısıra çeşitli antitiroid etkileri de bulunmaktadır.

Nadiren tiroidit etkisine sekonder veya muhtemelen otoimmün yollarla hipertiroidiye neden olabilir. Lityum ve tiroid kanseri ilişkisi çok az bilinmekte olup bu yazıda bipolar affektif bozukluk nedeniyle lityum kullanan ve diferansiye tiroid kanseri saptanan 5 olgu sunulmuştur.

Vaka

- Hastaların 3'ü kadın 2'si erkekti. 3 hasta hipotiroidi nedeniyle L-tiroksin kullanmaktaydı, 2 hasta ise ötiroiddi. 2 hastada tek tiroid nodülü diğerlerinde ise birden fazla tiroid nodülü olmak üzere tamamında nodüler guatr vardı.
- Preoperatif dönemde hastaların tamamına tiroid ince iğne aspirasyon biopsisi yapıldı, dikkat çekici olarak 3 olguda malignite şüphesi, bir olguda atipik hücreler ve bir olguda ise önemi belirlenemeyen atipi tesbit edildi.
- Tiroidektomi uygulanan 5 olgunun histopatoloji sonuçları ise; bir olguda minimal invaziv folliküler karsinom, 2'sinde papiller tiroid karsinomu ve papiller tiroid mikrokarsinom birlikteliği ve diğer 2 olguda da papiller tiroid karsinomu ile uyumluydu. Ameliyat sonrasında hastaların tamamına radyoaktif iyot tedavisi verildi.

Sonuç

- Lityum kullanan hastalarda çeşitli mekanizmalarla tiroid bozuklukları gelişebilir. Bunlar arasında tiroid kanserleri az bilineni olup lityum kullanan ve nodüler guatrı olan hastaların tiroid kanseri gelişim riski açısından dikkatlice değerlendirilmesi gerekir.