

Ahmet Dirikoç¹, Ayten Oğuz¹, Fatma Ebru Akın², Savaş Tuna³, Didem Özdemir¹, Cevdet Aydın¹, Osman Ersoy², Reyhan Ersoy⁴, Bekir Çakır⁴

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

²Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Gastroenteroloji Kliniği

³S.B. Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Onkoloji Kliniği

⁴Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği

GİRİŞ

➤ Bu çalışmanın amacı kolorektal kanser nedeniyle remisyonda takip edilen hastalarda ve kolonda benign nitelikli polip saptanan hastalarda tiroid fonksiyonlarının, tiroid antikor pozitifliğinin, tiroid ultrasonografi (US) bulgularının ve tiroid kanserlerinin sıklığının değerlendirilmesi ve tiroid patolojilerinin varlığı açısından iki grup arasında fark olup olmadığının belirlenmesidir.

GEREÇ VE YÖNTEM

➤ Çalışmaya Ekim 2010-Ocak 2011 tarihleri arasında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Gastroenteroloji ve Medikal Onkoloji ünitelerinden kliniğimize yönlendirilmiş olan 57 kolon kanserli ve 50 kolon polipli hasta dahil edildi.

➤ Kolon kanserli hastalar daha önce opere olmuş, remisyonda takip edilen, aktif olarak kemoterapi veya radyoterapi almayan hastalardan seçildi. Kolon polipli hasta grubunu ise kolonoskopi sırasında kolon polibi saptanan hastalar oluşturdu.

➤ Her iki gruptaki hastalarda TSH, ST3, ST4, anti-TPO ve anti-Tg ve Tg çalışıldı.

➤ Tüm hastalar tiroid US ile değerlendirildi, nodül saptanan hastalarda endikasyon varlığında TİİAB yapıldı. Sitoloji sonuçları benign, tanısal olmayan, şüpheli ve malign olarak sınıflandırıldı.

BULGULAR

➤ Çalışmaya alınan hastaların 57'si(%53.27) kolon karsinomu (22 kadın, 35 erkek); 50'si(%46.23) kolon polibi(17 kadın, 33 erkek) grubunda idi.

➤ Gruplar arasında yaş, cinsiyet dağılımı, TSH, sT3 ve sT4 düzeyleri açısından fark yoktu(p=0.622, p=0.529, p=0.528, p=0.767, p=0.988).

➤ Kolon karsinomlu 30(%52.63) hastada, polip grubunda 28(%56) hastada nodüler/multinodüler guatr; karsinom grubunda 14(%24.56) hastada, polip grubunda 16(%32) hastada tiroidit saptandı (Tablo-1).

➤ Karsinom grubunda 23 hastaya, polip grubunda 14 hastaya TİİAB yapıldı. Her iki grupta TİİAB sonucu malign olan 1'er hastada ve TİİAB sonucu şüpheli gelen 1 kolon kanserli hastada histopatolojik olarak tiroid kanseri varlığı doğrulandı.

➤ Tiroid disfonksiyonu veya antikor pozitifliği veya nodül varlığı veya kronik tiroidit varlığı karsinom grubunda 44 hastada (%77.19) polip grubunda da 44 hastada (%88.00) mevcut idi(p= 0.228).

Tablo 1. Kolon patolojisine göre tiroid ultrasonografi bulgularının dağılımı

Ultrasonografi bulguları	Kolon Karsinomu (n=57)	Kolon polipi (n=50)	p
Normal	6 (%10.53)	4 (%8)	0.478
Minimal heterojen	7 (%12.28)	2 (%4)	
Nodüler Guatr	7 (%12.28)	9 (%18)	
Multinodüler Guatr	23 (%40.35)	19 (%38)	
Tiroidit	14 (%24.56)	16 (%32)	

SONUÇ

➤ Çalışmamızın sonuçlarına göre kolon kanserli ve kolon polipli hastalar arasında tiroid disfonksiyonu, tiroid US bulguları ve tiroid kanseri sıklığı açısından anlamlı fark bulunmamıştır.

➤ Bununla birlikte her iki grupta da tiroid ilişkili patolojilerin hastaların 2/3'ünden fazlasında saptanması, bu hastaların laboratuvar tetkikleri ve US ile tiroid açısından değerlendirilmesi gerektiğini göstermektedir.