



MALİGN TİROİD HASTALIKLARININ PATOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ

Ayşe ÖTER ALMALI¹

GİRİŞ

Tiroid kanseri ABD’de kadınlarda en sık görülen beşinci kanserdir ve 2015 yılında erkeklerde ve kadınlarda tahminen 62.000’den fazla yeni vaka meydana gelmiştir (1). İnsidans dünya çapında artmaya devam etmektedir. Tiroid kanser insidansı ultrasonografinin ve diğer görüntüleme yöntemlerinin yaygınlaşması ile son yıllarda artmaya başlamıştır. Diğer yandan küçük ve asemptomatik tümörlerin yakalanma şansı da artmıştır. Buna karşın tiroid kanser insidansı artsa da tiroid kanserine bağlı ölümlerin oranı stabil kalmıştır (2-4).

Tiroid kanser insidansı erken ve orta yetişkinlikte kadın cinsiyette baskın iken; çocukluk çağında ve ileri yetişkinlikte insidans her iki cinsiyette benzerdir (5). Medüller tiroid kanseri (parafoliküler hücre=C hücresi kökenli) hariç diğer tiroid kanser türleri tiroid foliküler epitelinden orijindir (1). Tiroid kanserinin ana alt tipleri ve bunların göreceli sıklıkları aşağıdaki gibidir:

- Papiller karsinom (vakaların %85’inden fazlasını oluşturur)
- Foliküler karsinom (vakaların %5 ila %15’i)
- Anaplastik (farklılaşmamış) karsinom (vakaların <%5’i)
- Medüller karsinom (vakaların %5’i)

PAPİLLER KARSİNOM

Papiller karsinomlar tiroid kanserinin en yaygın şeklidir. Bu tümörler her yaşta ortaya çıkabilir ve daha önce iyonlaştırıcı radyasyona maruz kalmayla ilişkili tiroid karsinomlarının büyük çoğunluğunu oluşturur (6).

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji AD., dr_a.oter@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Cabanillas ME, McFadden DG, Durante C. Thyroid cancer. *Lancet*. 2016;388(10061):2783-95. DOI: 10.1016/S0140-6736(16)30172-6
2. Kitahara CM, Sosa JA. The changing incidence of thyroid cancer. *Nat Rev Endocrinol*. 2016;12(11):646-53. DOI: 10.1038/nrendo.2016.110
3. Pellegriti G, Frasca F, Regalbuto C, Squatrito S, Vigneri R. Worldwide increasing incidence of thyroid cancer: update on epidemiology and risk factors. *J Cancer Epidemiology*. 2013;2013. DOI: 10.1155/2013/965212
4. Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins basic pathology e-book: Elsevier Health Sciences; 2017.
5. Brito JP, Davies L. Is there really an increased incidence of thyroid cancer? *Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes*. 2014;21(5):405-8. DOI: 10.1097/MED.0000000000000094
6. Sosa JA, Udelsman R. Papillary thyroid cancer. *Surg Oncol Clin N Am*. 2006;15(3):585-601. DOI: 10.1016/j.soc.2006.05.010
7. Park JS, Chang JW, Liu L, Jung S-N, Koo BS. Clinical implications of microscopic extrathyroidal extension in patients with papillary thyroid carcinoma. *Oral oncol*. 2017;72:183-7. DOI: 10.1016/j.oraloncology.2017.02.008
8. Gaudin PB, Rosai J. Florid vascular proliferation associated with neural and neuroendocrine neoplasms. A diagnostic clue and potential pitfall. *Am J Surg Pathol*. 1995;19(6):642-52.