

PAPİLLER MİKROKANSERLERDE PRİMER LATERAL SERVİKAL LENFATİK TUTULUMA NEDEN OLAN FAKTÖRLER

Enver Kunduz¹, Yasemin Giles Şenyürek¹, Fatih Tunca¹,
Serdar Tezelman¹, Harika Boztepe², Yersu Kapran³, Tarık Terzioğlu¹

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı¹, İç Hastalıkları Anabilim Dalı², Patoloji Anabilim Dalı³

Amaç: İlk tanı anında palpe edilen lateral servikal lenf gangliyon metastazı ile başvuran mikropapiller tiroid kanserli hastalar ile lateral servikal lenfatik tutulum olmayanları demografik ve histopatolojik özellikler ve klinik seyir açısından incelemek, papiller mikrokanserlerde lateral servikal lenfatik tutulum bakımından risk faktörlerini belirlemek.

Materyal ve Metod: 1988 ve 2008 yılları arasında tiroidektomi uygulanan ve mikropapiller tiroid kanseri saptanan 245 hasta çalışma kapsamına alındı. Hastalar ilk tanı anında palpe edilen lateral servikal lenf gangliyonu olup olmamasına göre iki gruba ayrıldı. İlk tanı anında palpe edilen gangliyon saptanan 19 hasta grup 1 ve saptanmayan 226 hasta ise grup 2 olarak adlandırıldı. Her iki grup için demografik veriler, histopatolojik özellikler ve klinik seyir retrospektif olarak incelenerek karşılaştırıldı. Ortalama takip süresi 10.3±5.3 yıl (3-23) olarak bulundu.

Bulgular: Palpe edilen lateral servikal lenf gangliyonu metastazı ile başvuran papiller mikrokanserlerde lenfatik tutulum olmayanlara göre yaş, cins, tümör çapı, multisentrisite bakımından anlamlı fark saptanmadı. Papiller kanser alt grupları incelendiğinde foliküler varyant papiller tiroid kanseri oranında iki grup arasında anlamlı fark olmamakla birlikte, agresif tip papiller tiroid kanseri oranı lenf metastazı ile başvuran grupta anlamlı şekilde daha yüksek bulundu(p=0.006). Lenf metastazı ile başvuran grupta tiroid içi yayılım, tiroid kapsül invazyonu, tümör kapsül invazyonu, yumuşak doku invazyonu, damar invazyonu oranı anlamlı şekilde daha yüksek saptandı (p<0.0001, p<0.0001, p<0.0001, p<0.0001, p=0.001). Lenf metastazı ile başvuran hastaların birinde lateral lenf gangliyon nüksü gelişirken, diğer grupta hiçbir hastada nüks saptanmadı (p=0.001). Her iki grup arasında ortalama takip süresi açısından anlamlı fark saptanmadı (10.6±4.2 vs 10.3±5.3 yıl, p=0.8).

Sonuç: Lateral servikal lenf gangliyon metastazı ile başvuran ve metastatik olmayan hastalar arasında yaş ve cins bakımından fark yoktur. Ancak, lateral servikal lenfatik tutulum yapan mikropapiller tiroid kanserleri lenfatik tutulum olmayanlara göre daha agresif histopatolojik özellikler taşımaktadır. İlk tanı anında lateral servikal lenfatik tutulum yapan mikropapiller tiroid kanserlerin daha agresif davranış özelliklerini açıklamak için daha ileri moleküler araştırmalara gerek vardır.