

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Sözel Sunum

Sitopatoloji

SS73

TIROİDİN FOLLİKÜLER LEZYONLARI VE KLASİK PTK'NIN SİTOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE NÜKLEER YAPI ANALİZLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Emel Rodoplu Ünal¹, Pınar Uyar Göçün¹, Eren Halıcı², Aylar Poyraz¹

¹Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı

²Orta Doğu Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği

Amaç:

Papiller benzeri nükleer özellikler içeren non-invaziv folliküler tiroid neoplazisi (NİFTP), klasik papiller tiroid karsinomu (PTK) ve tiroidin diğer folliküler neoplazilerinden (FN) farklı sitolojik özellikler göstermektedir. Bu çalışmada NİFTP, FN ve klasik PTK'nın sitolojik özellikleri incelenmiş ve morfometrik çalışma ile nükleer yapı analizleri karşılaştırılmış olup gruplar arasındaki farklılıklar araştırılmıştır.

Gereç ve Yöntem:

Histopatolojik olarak tanısı tiroidektomi materyallerinde doğrulanmış olan 132 hastanın (38 NİFTP, 21 invaziv folliküler varyant papiller tiroid karsinomu (İFVPTK), 24 klasik PTK, 19 folliküler adenom (FA), 10 folliküler karsinom (FK) ve 20 adenomatöz nodül (AN)) sitoloji materyalleri incelenmiştir. Vakaların sitoloji lamaları 28 parametre için incelenmiştir. Ayrıca her gruptan 10'ar vakadan seçilen 30'ar hücreye nükleer yapı ve morfometrik analiz yapılmıştır.

Bulgular:

PTK ve İFVTPK grubu vakaları neredeyse tüm parametrelerde benzerlik göstermekte olup İFVTPK vakaları PTK'nın hemen tüm özelliklerini biraz daha az miktarda içermektedir. Morfometrik incelemede ise NİFTP, FA ve AN'ye göre belirgin artmış granülarite göstermektedir.

Sonuç

NİFTP ve FA sitolojik olarak ayrılabilir. NİFTP morfometrik özellikleri bakımından tüm parametrelerde invaziv grup (İFVTPK ve PTK) ile FN grubu (FK, FA ve AN) arasında yer almakta ve FN grubuna daha yakın özellikler göstermektedir.

Anahtar Kelimeler : NİFTP, morfometrik analiz, folliküler neoplazi, papiller tiroid karsinomu, sitolojik özellikler