

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



## E-Poster

### Endokrin Patoloji

#### EPS139(422)

### TİROİDDE FVPTK, İEFVPTK VE NIFTP'LERDE MORFOLOJİK VE İMMUNHİSTOKİMYASAL ANALİZ

Zeliha Çelik<sup>1</sup>, Pembe Oltulu<sup>1</sup>, Fahriye Kılıncı<sup>1</sup>, Salim Güngör<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Patoloji Abd

#### AMAÇ:

Tiroid kanserleri en sık karşılaşılan endokrin organ kanserleridir. Bu oran her geçen gün giderek artmaktadır. Bunlar içerisinde Enkapsüle Folliküler Varyant Papiller Tiroid Karsinomları (EFVPTK) ise oldukça yavaş seyirlidir. Kapsüllü FVPTK lar invaziv ve noninvaziv olarak 2 ye ayrılır. Bunlardan noninvaziv olan grubun tanısı subjektif olsa da tanımlaması son derece önemlidir ve son yıllarda bu konu ciddi oranda çalışılmaktadır. Papiller Nükleer Özellikli Noninvaziv Foliküler Neoplazmı (NIFTP) bu çalışmalar sonucu yeni tanımlanan bir antitedir ve bir tümör öncülü gibi kabul edilmektedir. İnvaziv varyantlardan NIFTP nin ayrıştırılması için birçok çalışma ortaya konmaya başlanmıştır ve bu ayırıcı tanının yapılması oldukça önemlidir. Çünkü hasta EFVPTK yerine NIFTP tanısı alırsa kanser tanısı almamış olacak ve tedavisi-takibinde değişiklik olacaktır.

#### GEREÇ-YÖNTEM:

Çalışmamızda 3 gruba ayrılan toplam 51 olguda CD44, p53, Ki67, P27, HBME-1, Galectin-3, Sitokeratin19 ve CD56 markırları değerlendirildi. Gruplar; Grup 1; Papiller Nükleer Özellikli Noninvaziv Tiroid Neoplazmı (n:26), Grup 2; İnvaziv Folliküler Varyant Papiller Tiroid Karsinomu (n:15), Grup 3; Enkapsüle İnvaziv Folliküler Varyant Papiller Tiroid Neoplazmı (n:10) şeklinde belirlendi. NIFTP grubunda her olguda nükleer skor değerlendirmesi yapıldı. Elde edilen sonuçlar birbiri ile istatistiksel olarak karşılaştırıldı.

#### BULGULAR:

3 grubun sonuçları birbiri ile karşılaştırıldığında CK19, HBME-1, CD56, CD44 boyanma yoğunluğu ve yüzdesinde anlamlı farklılıklar saptandı. Grup 1 de Sitokeratin-19 boyamada diğer gruplara göre daha az oranda ve yama tarzında boyanma izlenirken aynı şekilde daha az oranda Galectin-3, HBME-1, CD44 ekspresyonu tespit edildi. Ayrıca Grup 1 de daha fazla oranda yama tarzında CD56 boyanması saptandı. P53, P27 ve ki67 boyamalarında ise gruplar arası aşık ekspresyon farklılığı saptanmadı. NIFTP grubunda P53 boyanması ile nükleer skor arasında ters bir korelasyon gözlemlendi.

#### SONUÇ:

Sonuç olarak NIFTP grubunun Enkapsüle İnvaziv FVPTK ve İnvaziv FVPTK 'dan İHK olarak farklı sonuçları

# 28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji  
Dernekleri  
Federasyonu



Ankara  
Patoloji  
Derneği



gözlendi. Enkapsüle İnvaziv FVPTK ve İnvaziv FVPTK gruplarında ise kendi aralarında benzer sonuçlar elde edildi. PTK'larında rutinde kullanılan immun boyamalardaki ekspresyon paternlerinin NIFTP olgularında farklılık gösterdiğinin belirlenmesine ilaveten CD44'ün tanıya giden süreçte patolojlara yol göstereci olabilecek başka bir immun boyama olabileceği tespit edildi.

**Anahtar Kelimeler :** Tiroid, NIFTP, Papiller CA , CK19, gaI3, HBME1, CD56, CD44, Ki67, P27, P53