

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Jinekopatoloji

PL042(300)

Servikal intraepitelyal lezyonlarda karbonik anhidraz IX, ProExC ve HPV immunhistokimyası tanıda etkili mi?

Aslı Kahraman Akkalp¹, Yazgı Köy², Fikret Dirilenoğlu³, Abdullah Taner Usta⁴

¹ İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Patoloji Bölümü

² Batman Bölge Devlet Hastanesi, Patoloji Bölümü

³ Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı

⁴ Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum Anabilim Dalı

AMAÇ:

Serviks kanserlerinin etiyolojisinde HPV 16, 18 suşlarının etkili olduğu bilinmektedir. Karbonik anhidraz IX (CAIX), pH homeostazı, hücre adhezyonu ve tümör hücrelerinin büyüme ve sağ kalımında etkilidir. ProExC, DNA replikasyonunun düzenlenmesinde yer alan, displastik ve tümöral hücrelerde salınımı artan kokteyl bir belirteçtir.

Çalışmamızda serviksin premalign lezyonlarının tanısında CAIX, ProExC ve HPV (16,18)'in rollerinin değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM:

İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesinde 2010-2016 tarihleri arasında biyopsi materyalinde LSIL ve HSIL tanısı almış ve sonrasında LEEP uygulanan 56 SIL olgusu ve kontrol grubu olarak 9 kronik servisit (KS) olgusu çalışmaya dahil edilmiştir. Olgulara immunohistokimyasal (İHK) olarak CAIX, ProExC ve HPV(16,18) uygulanmıştır. CAIX ile skuamöz epitelde %10 ve üzeri membranöz; ProExC ile skuamöz epitelin en az 2/3'ünde nükleer boyanma pozitif kabul edilmiştir.

BULGULAR:

CAIX ile LSIL olgularının %55'i (11/20), HSIL olgularının %69.4'ünde (25/36) pozitiflik izlenirken, KS olgularında (0/9) boyanma izlenmemiştir (p