

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PL Sözel Sunum

Sitopatoloji

PL068(984)

PAP Smear'deki Atipik Glandular Hücrelerin Sitomorfolojik olarak değerlendirilmesi ve Doku Tanısı ile Karşılaştırılması

Ayşegül Yücel Polat¹, Merih Tepeoğlu¹, Müzeyyen Zeyneb Tunca¹, Ebru Şebnem Ayva¹, Özlem Özen¹, Ali Ayhan²

¹ Başkent Üniversitesi Hastanesi Patoloji Anabilim Dalı

² Başkent Üniversitesi Hastanesi Kadın Hastalıkları Ve Doğum Anabilim Dalı

AMAÇ

Atipik glandular hücreler PAP smear'lerde çok nadir olarak görülmelerine rağmen bu hücreler çok önemli tümör tiplerinin erken teşhisinde ve hasta yönetiminin sağlanmasında önemli rol oynamaktadır. Çalışmanın amacı; Pap smear'lerdeki atipik glandular hücrelerin oranını ve önemini ortaya çıkarmaktır.

GEREÇ VE YÖNTEM

Başkent Üniversitesi Hastanesi Patoloji Anabilim Dalı arşivinde bulunan Mayıs 2011-Temmuz 2018 tarihleri arasında "atipik glandular hücre" tanısı almış smearler belirlendi ve biyopsi sonuçlarından bağımsız olarak tekrar tarandı. Pap smearlerdeki atipik glandular hücrelerin sitolojik özellikleri belirlendi ve sitoloji sonuçları ile biyopsi sonuçları arasındaki korelasyon değerlendirildi.

BULGULAR

87536 PAP Smear arasından 255 vaka (%0.29) atipik glandular hücre olarak tanı almıştır. Ancak bu olgulardan biyopsisi olan 200 tanesi çalışmaya dahil edildi. Hasta yaşı ortalaması 54'dür. 200 olgudan 81 tanesi AGC-NOS, 51 tanesi AGC-Neoplazi lehine, 68 tanesi ise Adenokarsinom olarak tanı aldı. Bu olgulara ait biyopsi sonuçları incelendiğinde 151 (%75.5) tane malign, 49 (%24.5) tane ise benign patoloji saptandı. Malign patolojilerden 36 (%18) tanesinin serviks, 112 (%56) tanesinin endometriyum, 44 (%22) tanesinin over ve 8 (%4) tanesinin ise metastatik karsinom kökenli olduğu belirlendi. Smearlerdeki atipik hücrelerin yapısal özelliklerine bakıldığında ise polarite kaybının, nükleer üstüste binmenin, papiller ve/veya 3 boyutlu düşüş paterninin, nükleer irregülerite ve nükleer "feathering" in malignansileri belirlemede istatistiksel olarak anlamlı olduğu görüldü (p