

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS190(255)

Goblet hücreli karsinoid zemininde gelişen adenokarsinom: nadir bir tümör

Veli Nasirov¹, Tuba Kara¹, Ayşe Polat²

¹ Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı1

² Özel Mersin Odak Patoloji Ve Sitoloji Laboratuvarı2

Giriş

Apendiksin goblet hücreli karsinoid tümörü (GHKT) ilk olarak 1969'da tanımlanan nadir bir tümördür. Genellikle akut apendisit tablosuyla bulgu verir. GHKT'lerin hem nöroendokrin hem de müsinöz farklılaşma gösteren pluripotent intestinal kök hücrelerinden köken aldığı bilinmektedir. Mikst fenotipe sahiptirler, nöroendokrin ve intestinal tip goblet hücre morfolojisi gösterirler.

Olgu

Dış merkezde opere olan 33 yaşında kadın hastaya ait sağ ve sol over ile apendikse ait spesimenlerin makroskopik incelenmesinde sağ ve sol over bütünlüğü bozulmuş olarak izlenmiş , sağ over topluca 20x20x3 cm, sol over topluca12x12x2.5 cm boyutlarında olup gri-beyaz renkte, solid görünümündedir. Apendiks ise 4x1.8x0.5 cm ve 1x1x0.6 cm boyutlarında iki örnekten oluşmaktadır. Apendiks duvarı solid krem beyaz renktedir. Histopatolojik değerlendirmede apendiks duvarını ve over parankimini diffüz infiltre eden, yer yer gruplar oluşturan, sitoplazmalarında müsin bulunduran goblet hücre görünümündeki atipik hücreler yanısıra glandüler yapılar oluşturan epitelyal tümör adaları görülmüştür. Tümör hücrelerinde immunohistokimyasal olarak CK7 (+), sinaptofizin ve kromogranin ile goblet hücreleri fokal (+), östrojen (-), progesteron (-), CDX2 (-) olup, Ki67 proliferasyon indeksi %40 olarak izlenmiştir .

Sonuç

GHKT'ler Dünya Sağlık Örgütü'nün 2010 yılında yayınladığı sınıflamaya göre nöroendokrin tümör grubunda yer almaktadır. GHKT'ler içerisinde farklı morfolojik özelliklere sahip tümörler farklı prognostik özellikler gösterebilir. Bu tümörler arasında tipik goblet hücreli karsinoidler yanısıra goblet hücreli karsinoid zemininde gelişen taşlı yüzük hücreli adenokarsinom ve goblet hücreli karsinoid zemininde gelişen az diferansiye adenokarsinom yer alır. GHKT'lerde evreleme adenokarsinomlarda olduğu gibi yapılır. GHKT'lerin konvansiyonel endokrin tümörlerden daha agresif seyrettikleri, ancak adenokarsinomlar gibi malign davranış göstermediği bilindiği için histolojik ayrımları büyük önem taşır.

Anahtar Kelimeler :apendiks, goblet hücreli karsinoid, adenokarsinom