

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS157(747)

Midede nadir bir tümör: mikropapiller karsinom

Berna Karabulut¹, Nazan Bozdoğan¹

¹ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

Giriş

İnvaziv mikropapiller karsinom, ilk kez memede tanımlanan bir adenokarsinom türüdür. Daha sonra akciğer, mesane, safra yolları, tükrük bezi, over ve kolon gibi organlarda da bildirilmiştir. Dünya Sağlık Örgütü'nün gastrointestinal sistem tümörleri sınıflamasında papiller tip adenokarsinomun bir formu olarak belirtilmiştir. Mikropapiller komponent genellikle papiller adenokarsinomlar içinde %5-90 oranında görülebilmekle beraber pür mikropapiller karsinom çok nadirdir. Kötü prognozlu olması ve nadir görülmesi nedeniyle öğretici olan bu olguyu sunmak ve literatür eşliğinde tartışmayı uygun bulduk.

Olgu

77 yaşında erkek hasta, dispeptik şikayetler ile başvurduğu dış merkezde yapılan endoskopik biyopsi sonucu adenokarsinom gelmesi nedeniyle hastanemize sevk edilmiştir. Bunun üzerine yapılan gastrektomi+ distal pankreatektomi+ splenektomi+ lenf nodu diseksiyon spesmeni tarafımızca incelendi. Makroskopik incelemede, midneyi diffüz infiltrate eden ve duvarını kalınlaştıran ve seroza tutulumu yapan tümöral lezyon izlendi. Dalak parankimi homojen görünümdeydi, kapsül üzerinde fibrotik nodüler lezyonlar dışında özellik görülmedi. Mikroskopik incelemede, çevrelerinde şeffaf halo bulunan, morüller şeklinde gelişim gösteren, geniş eozinofilik sitoplazmalı, pleomorfik veziküler nükleuslu, belirgin nükleollü atipik epitelyal hücrelerden oluşan tümör izlendi. Tümör %10'dan daha az oranda fibrovasküler kolları belirgin gerçek papiller komponent içermekteydi. İmmünohistokimyasal çalışmada, tümör hücrelerinde CDX2 ekspresyonu ve GATA3 ün negatifliği sebebi ile tümörün primer gastrointestinal orijinli olduğu düşünüldü. Cerb-B2 ile yaygın kuvvetli komplet membranöz boyanma görüldü. CD34 ve D2-40 ile çok sayıda lenfovasküler tümör embolisi dikkati çekti. MUC1 ile mikropapiller karsinoma özgü luminal hücrelerin dış yüzeyinde boyanma izlendi. Perigastrik yağ dokudan diseke edilen 54 adet lenf nodunun 53'ünde metastaz gözlendi.

Sonuç

İnvaziv mikropapiller karsinom, sık lenfovasküler invazyon ve lenf nodu metastazı yapması sebebi ile kötü prognoz ile karakterlidir. Nadir olguda görülmesi, özgün histomorfolojik özellikleri ve agresif seyir göstermesi nedeni ile patoloji materyallerinde ayırt edilmesi önemlidir.

Anahtar Kelimeler : invaziv mikropapiller karsinom, gastrik karsinom