

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS221(621)

Midede Müsinöz Komponent İçeren MANEC Olgusu

Aysegül Erol¹, Banu İnce Alkan¹

¹ Dr. Abdurrahman Yurtaslan Ankara Onkoloji Eğitim Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü

GİRİŞ

Mikst adenonöroendokrin karsinom (MANEC) her biri en az %30 oranında olmak üzere, morfolojik olarak fark edilebilen glandüler ve nöroendokrin diferansiyasyona sahip bir tümördür. MANEC diğer lokalizasyonlara göre midede nispeten nadir olarak görülmektedir. Nöroendokarsinom ve adenokarsinomdan oluşmaktadır. Glandüler komponenti müsinöz adenokarsinom olan bir MANEC olgusunun histomorfolojik ve immünohistokimyasal özellikleri sunulmuştur.

OLGU

80 yaşında kadın hastanın mide biyopsisi sonucu nöroendokrin karsinom gelmesi üzerine total gastrektomi yapılmıştır. Makroskopik incelemede rugaları kabalaştıran, hemen tüm mideyi kaplayan, yer yer krem-beyaz renkte solid özellikte, yer yer ise parlak gri renkte, müsinöz nitelikte tümöral gelişim izlenmiştir. H.E. boyalı kesitlerde daha çok yüzeyel alanlarda nestler ve sinsityal yapılar oluşturan, yer yer rozet formasyonu gösteren, tuz-biber kromatine sahip, sık mitoz içeren büyük hücre tipinde nöroendokrin karsinom komponenti yanı sıra daha derinde ise geniş müsin gölcükleri içerisinde küçük gruplar ve kribriiform yapılar oluşturan, bir kısmı taşlı yüzük hücre morfolojisinde atipik epitelyal hücrelerden meydana gelen müsinöz adenokarsinom komponenti izlenmiştir. Mikroskopik olarak serozal perforasyon gözlenmiştir. Yaygın lenfovasküler invazyon gösteren tümörün hemen tüm lenf nodlarına metastaz yaptığı (12/13) saptanmıştır. İmmünohistokimyasal olarak, nöroendokrin morfoloji gösteren komponentte Synp, Chr-A ve CD56 ile yaygın boyanma izlenirken, müsinöz komponentinde az sayıda hücrede ekspresyon görülmüştür. Ki67 ile nöroendokrin alanlarda %50, müsinöz alanlarda ise %30 oranında proliferatif aktivite izlenmiştir. Bu histomorfolojik ve immünohistokimyasal bulgularla olguya MANEC (müsinöz adenokarsinom ve grade 3 nöroendokrin karsinom) tanısı verilmiştir.

SONUÇ

Nöroendokrin tümörler midede sık görülen neoplazilerdir ancak adenokarsinomun eşlik ettiği nöroendokrin karsinomlar nadir olarak görülmekle birlikte glandüler komponent genellikle konvansiyonel adenokarsinom niteliğindedir. Nöroendokrin karsinom ile müsinöz adenokarsinom birlikteliği literatürde çok az sayıda bildirilmiştir. Ayrıca skuamöz hücreli karsinom komponentinin de bulunabileceği akılda tutulmalıdır. MANEC olgularının uzak metastaz riskinin yüksek olduğu ve tanı anında ileri evre olması nedeni ile klinik olarak agresif seyirli olduğu bilinmektedir.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :MANEC, mide, müsinöz adenokarsinom