

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Gastrointestinal Patoloji

EPS189(383)

Midede Senkron Medüller Karsinom ve Gastrointestinal Stromal Tümör

Mehmet Özcan¹, Ayşe Nur Akatlı¹, Merve Nur Güvenç¹, Emine Şamdancı¹, Fatih Gönültaş²

¹ İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

² İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi Anabilim Dalı

GİRİŞ

Lenfoepitelyoma benzeri karsinom olarak da bilinen medüller karsinom, stromada yoğun lenfoid infiltrat ile karakterize az differansiye bir mide karsinomu alt tipidir. Sıklıkla 6. dekattan sonra ve erkeklerde daha fazla oranda görülür. Midenin daha çok proksimal kısmını tutan bu tümörlerin %80'den fazlasında EBV pozitifliği gösterilmiştir. Gastrointestinal stromal tümörler(GIST) ise gastrointestinal sistemde en sık karşılaşılan mezenkimal tümörlerden olup c-KIT veya PDGFRA mutasyonları tümör gelişiminden sorumlu olaylardır.

OLGU

Genel cerrahi polikliniğine dispeptik şikayetler ile başvuran 75 yaşındaki erkek hastaya ait total gastrektomi materyalinin makroskopik incelenmesinde , küçük kurvatur yerleşimli 6,5x6,3x2,8 cm ölçülerinde, lümeneye doğru polipoid büyüme paterni sergileyen tümör izlendi. Ayrıca serozada bu tümöre 2,5 cm mesafede, 0,8 cm çapında nodüler kitle gözlemlendi. Mikroskopik olarak küçük kurvaturdaki tümöre ait kesitlerde, belirgin lenfositik infiltrasyon içerisinde düzensiz tabakalar şeklinde , poligonal, küçük hücrelerden oluşan, az differansiye neoplastik gelişim görüldü. Tümör hücreleri immunohistokimyasal olarak PanCK, EBER (ISH) ile pozitif ; LCA, KromograninA, Sinaptofizin, CD56 ile negatif boyanma gösterirken; Ki-67 proliferasyon indeksi %80 olarak saptandı. Serozadaki kitle ise iğsi hücrelerden oluşan, immunohistokimyasal olarak CD117, DOG-1, CD34 pozitifliği gösteren mezenkimal neoplazi özelliğindeydi. Olgu , morfolojik ve immunohistokimyasal bulgular eşliğinde medüller karsinom ve GIST olarak raporlandı.

SONUÇ

Medüller karsinom; stromasında belirgin olarak T lenfositler, B lenfositler, multinükleer dev hücreler ve plazma hücreleri içeren , lenfoid folliküllerin de izlenebildiği nadir bir tümördür. Lenfoid stromanın çok yoğun olduğu durumlarda alttaki epitelyal komponent farkedilemeyebilir veya morfolojik görünüm lenfoma ile karıştırılabilir. Mide adenokarsinomlarından ayrı histopatolojik ve genetik özellikleri olan medüller karsinom, EBV enfeksiyonu ve mikrosatellit instabilite ile ilişkilendirilmiştir. Tipik gastrik adenokarsinomlardan daha iyi prognoza sahip olan medüller karsinomun tanınması klinik açıdan önemlidir. Midede lenfoid stroma içeren bir tümörle karşılaşıldığında ayırıcı tanıda medüller karsinom olasılığını akılda bulundurmak ve EBV pozitifliğini araştırmak tanı için oldukça yardımcıdır. Literatürde

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



medüller karsinom ve GIST birlikteliğine rastlanılmaması, ve medüller karsinomun nadir bir gastrik tümör olması olgumuzu ilginç kılmıştır.

Anahtar Kelimeler : Medüller karsinom, mide, EBV, GIST