

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

Poster Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PS257

MEDÜLLER MİDE KARSİNOMU: OLGU SUNUMU

Hasan Gökçe¹, Semra Caferoğlu Gürnlüoğlu¹, Emine Şamdancı¹, Tuğba Biri¹, Cüneyt Kayaalp²

¹İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Patoloji Ana Bilim Dalı

²İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi Genel Cerrahi Ana Bilim Dalı

Giriş

Medüller karsinom kendine özgü klinik ve histopatolojik özellikleriyle mide karsinomunun nadir bir alt tipidir. Lenfoepitelyoma benzeri gastrik karsinom ve lenfoid stromaya sahip gastrik karsinom olarak da isimlendirilir.

Olgu

Yetmişdört yaşında erkek hasta mide karsinomu ön tanısı ile merkezimize başvurmuştur. Çekilen BT'de mide küçük kurvaturda 2 cm'e ulaşan duvar kalınlaşması (mide karsinomu?) şeklinde raporlanmıştır. Hastaya total gastrektomi uygulanmıştır.

Gastrektomi spesmeninin makroskopik incelemesinde özefagogastrik bileşkede 4.5x3.5x2.8 cm ölçülerinde tümör görülmüştür. Mikroskopik incelemede solid paternde dizelenen atipik hücreler içeren, yoğun lenfoid stromaya sahip, ekspansiv invazyon gösteren tümöral proliferasyon izlenmiştir. Tümörün yaklaşık %95'i uzantılı poligonal, oval ya da yuvarlak sitoplazmalı iri hiperkromatik çekirdekli hücrelerden oluşmaktaydı. Çok sayıda multinükleer bizar şekilli tümör hücresi mevcuttu. İmmünohistokimyasal boyamada pansitokeratin pozitif, EBV kokteyl fokal pozitifdir. Kırkyedi adet lenf düğümünden beş tanesinde tümör metastazı görülmüştür.

Sonuç

Medüller karsinom latent EBV enfeksiyonu ya da mikrosatellit instabilitesi (MSI) ile ilişkili gelişebilir. Diğer alt tiplere nazaran daha iyi prognoza sahiptir. Ancak klinikopatolojik ve moleküler özellikleri tam olarak anlaşılabilmiştir. Literatürde makroskopik olarak iyi sınırlı, büyük Borrmann II tümörler olarak bildirilmiştir. Histopatolojisi yoğun lenfoid infiltrat ve nondezmoplastik stroma içerisine gömülmüş az diferansiye tümör hücreleriyle karakterizedir. Olguların %80'i EBV pozitifdir. Yapılan çalışmalarda MSI ilişkili medüller karsinom olgularında EBV enfeksiyonuna rastlanılmamıştır. Bu EBV enfeksiyonuyla ilişkili gelişen ve MSI ile ilişkili metilasyon paternlerinin ayrı olduğunu düşündürmektedir. Gastrik karsinomlarda tümör boyutu lenf nodu metastazı için iyi bilinen bağımsız bir risk faktörü olsada, araştırmalar büyük tümör boyutunda dahi lenf nodu metastazı insidansının düşük olduğu medüller karsinomda durumun farklı olduğunu göstermektedir. Medüller karsinomda karakteristik olarak görülen lenfoid hücreler immün cevapta önemlidir.

Preoperatif endoskopik biyopsilerde medüller karsinomun histolojik olarak az diferansiye

27 ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ



15-18 Kasım 2017, Sueno Deluxe Otel - Belek | Antalya

adenokarsinom, lenfoma ve nöroendokrin karsinomdan ayrımı zor olabilir.

Medüller karsinom büyük tümör boyutu ve az differansiye tümör hücreleri gibi kötü prognostik özelliklere sahip olmasına karşın prognozu daha iyidir. Endoskopik biyopsilerde tanı güçlüğüne sebep olabilmesi sebebiyle ayırıcı tanıda önemli bir antitedir.

Anahtar Kelimeler : Mide, medüller, karsinom, EBV, MSI