

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PB Sözel Sunum

Kemik ve Yumuşak Doku Patolojisi

PB074(278)

33 Olguluk Granüler Hücreli Tümör Serisi

Reha Akpınar¹, Övgü Aydın¹, Nil Çomunoğlu¹

¹ İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

AMAÇ

Granüler hücreli tümör (GHT) genellikle baş-boyun bölgesinde görülen, vücudun değişik bölgelerinde tanımlanmış, çoğunlukla subkutan doku ya da submukoza yerleşimli nöroektodermal diferansiyasyon gösteren tümör grubudur. Morfolojik olarak granüler, geniş sitoplazmalı oval/yuvarlak hücrelerden oluşur, CD68 ve S-100 ile immunpozitiflik gösterirler. Nekroz ve 10 büyük büyütme alanında(BBA) 2'den fazla mitoz içeren GHT'ler malign GHT (MGHT) olarak tanımlanmışlardır. Sarkomatoid patern, nükleol belirginliği ve pleomorfizm de malign GHT'lerde görülen morfolojik bulgulardır. Çalışmamızda bölümümüzde tanı almış GHT serimizi morfolojik ve klinik özellikleriyle sunmak amaçladık.

GEREÇ VE YÖNTEM

2000-2017 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı'nda tanı almış 33 olgu retrospektif olarak, sarkomatoid patern, nükleol belirginliği, pleomorfizm, coğrafik nekroz, nükleus/sitoplazma artışı ve 10 BBA'da mitoz sayısı özellikleriyle tekrar değerlendirilmiştir.

BULGULAR

33 olgunun yaşları 11-71 arasında olup (ortalama yaş: 41), 17'si erkek, 16'sı kadındır. 10'u subkutan dokuda, submukozal olanların 4'ü oral, 1'i anal bölgede, 1'i maksillada, 1'i larinkste, 5'i gastrointestinal sistem'de, 6'sı derin dermiste, 2'si derin yumuşak dokuda, 2'si meme dokusunda, 1'i göz globunda yerleşimlidir. Mikroskopik incelemede sarkomatoid patern 4, nekroz ise 2 olguda fokal olarak mevcuttur. Nükleol belirginliği ve pleomorfizm 16 olguda görülmüştür. Mitoz 4 olguda 2/10BBA ve üzeri sayıda olup, bu 4 olgunun 2'si MGHT tanısı almıştır. Bu 2 MGHT'lerin birinde ilk tanı sırasında lenf nodu metastazı, diğerinde kemik invazyonu görülmüştür. Diğer MGHT olgusunda ise mitoz görülmemekle birlikte, sarkomatoid patern ve nekroz görülmüştür. Olguların takiplerinde nüks saptanmamıştır. 3 GHT olgusunda belirgin sklerotik görünüm mevcuttur.

SONUÇ

GHT tümör serimizde 33 olgunun 3'ü MGHT olarak tanımlanmıştır. Olgulardan birinde lenf nodu metastazı, diğerinde kemik infiltrasyonu saptanmıştır. Üç olgunun agresif gidişine karşın kriterlerden sarkomatoid transformasyon, nekroz ve 2 /10BBA ve üzeri mitoz kriterinin hepsini gösteren 1 olgu mevcuttur. Malignite kriterleri bu tümörlerde geniş serilerde tekrar değerlendirilmelidir.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :Granüler Hücreli Tümör