

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



PB Sözel Sunum

Gastrointestinal Patoloji

PB034(892)

Gastrointestinal Stromal Tümörler: Seksen olguya ait patolojik özellikler ve risk gruplarının analizi

Nilüfer Onak Kandemir¹, Fatma Yıldırım¹, Hayriye Tatlı Doğan², Hilal Ahsen¹, Ayşe Nur Yılmaz¹

¹ T.c. Sağlık Bakanlığı Ankara Atatürk Eğitim Ve Araştırma Hastanesi Tıbbi Patoloji Bölümü-ankara

² Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı-ankara

Amaç: Gastrointestinal Stromal Tümör (GİST), intersitisyel Cajal hücrelerinden geliştiği düşünülen, %75'inde KIT ve % 10' unda PDGFRA tirozin kinaz reseptörlerinde aktive edici mutasyonlar saptanan, hedefe yönelik tedavilerin etkin olarak kullanıldığı solid tümör grubudur. Potansiyel malign neoplaziler olarak kabul edilen bu tümörlerde, hastalığın progresyonunu öngörmek ve tedaviyi belirlemek amacıyla mitotik indeks, tümör boyutu ve lezyonun lokalizasyonunu temel alan bir risk değerlendirme sistemi kullanılmaktadır. Çalışmamızın amacı, merkezimizde tanı verilen GİST olgularına ait patolojik özelliklerin güncel literatür verileri ile karşılaştırmalı olarak sunulmasıdır.

Gereç ve Yöntem: 2006-2018 döneminde, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Laboratuvarı' nda GİST tanısı verilen olgulara ait klinik ve histomorfolojik özellikler retrospektif olarak değerlendirilmiştir. Patolojik değerlendirmeleri standart protokollere uygun olarak yapılmış ve immünohistokimyasal olarak CD34/CD117/DOG1 pozitivitesi gösterilebilen olgular çalışmaya dahil edilmiştir. Olguların risk grupları Miettinen ve Lasota kriterleri esas alınarak belirlenmiştir.

Bulgular: Toplam 80 hastanın yer aldığı serimizde yaş ortalaması 67.7 olup olguların %52.5' i erkek hastalardan oluşmaktadır. Lezyonların %58.7' si mide yerleşimli, %41.3'ü iğsi hücre fenotipinde, %42' si yüksek risk grubunda ve %91.3' ü tanı anında lokal hastalık evresindedir. Hücre morfolojisinin risk gruplarına göre dağılımı incelendiğinde epitelioid tipteki olguların %80'i, mikst tipteki olguların %60.9'u ve iğsi hücre tipindeki olguların %34.8' i yüksek riskli grupta yer almaktadır. Mide yerleşimli olguların %34.3'ü, doudenum yerleşimli olguların %25' i, ince barsak yerleşimli olguların %58.8'i ve omentum/mezenter/kolon/rektum yerleşimli olguların tümü yüksek riskli gruptadır.

Sonuç: Merkezimizdeki veriler temelinde GİST olgularının her iki cinsiyette benzer oranda, ileri yaşta ve en sık midede yerleştiği gözlenmektedir. Tanı anında olguların çoğu lokal hastalık evresinde olmakla birlikte, yüksek progresyon riski taşıyan olgular tüm serinin yarısına yakınına oluşturmaktadır. Bizim olgularımızda iğsi hücre fenotipi ile karşılaştırıldığında epitelioid ve mikst hücre fenotipinde progresyon riski daha yüksek bulunmuştur. Literatür verilerine uygun olarak, ince barsak, kolon/rektum ve omentum/ mezenter yerleşimli olgular tümör progresyonu açısından mide/doudenum yerleşimlilere göre daha yüksek riske sahiptir.

Anahtar Kelimeler :Gastrointestinal stromal tümör, prognoz, CD117