



VI. ULUSLARARASI KATILIMLI DENEYSEL HEMATOLOJİ KONGRESİ 19-21 NİSAN 2019 – GAZİANTEP NOVOTEL

KRONİK MYELOPROLİFERATİF NEOPLAZİLİ HASTALARIN GEÇMİŞE DÖNÜK ANALİZİ

Yazarlar : Dr. Demet Çekdemir

Kurum : Anadolu Sağlık Merkezi Hastanesi, Kemik İliği Nakil Merkezi

GİRİŞ - AMAÇ

Kronik myeloproliferatif hastalık (CMPD) tanısı alan/olan hastalarda demografik özellikleri, JAK2 mutasyonunun insidansını, hastalık karakteristiklerini ve tedavi stratejilerini belirlemek.

METOD

Çalışmaya, Şubat 2006 ile Şubat 2013 tarihleri arasında kliniğimize kabul edilen toplam 100 CMPD hastası [esansiyel trombositoz (ET), n = 52; primer myelofibrozis (PMF), n = 31 ve polisitemia vera (PV), n = 17] dahil edilmiştir. Tanı anındaki yaş, cinsiyet, aile öyküsü, sekonder kanser, kanama, tromboz öyküsü, tam kan hücre sayıları, hepatomegali ve splenomegali varlığı ile diğer semptom ve bulguların varlığı değerlendirilmiştir. Ayrıca hastaların trombotik ve hemorajik öyküleri/geçmişleri de değerlendirilmiştir. DNA örneklerinde JAK mutasyonunun varlığı gerçek-zamanlı PCR kullanılarak analiz edilmiştir.

BULGULAR

Çalışmamızda JAK2 mutasyonunun insidansı PMF'li olgularda en yüksek olup (%70.9) bunu PV (%70.6) ve ET (%51.9) olguları takip etmekteydi.

SONUC

Bölgemizde CMPD tanısı almış hastalarda JAK2 mutasyonunun insidansı literatür bulgularıyla uyumludur.

ANAHTAR KELİMELER

Kronik myeloproliferatif hastalık; esansiyel trombositoz; primer myelofibrozis; polisitemia vera.