**KRONİK MİYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR**

*Prof. Dr. Günhan Gürman*

LÖSEMİLER

AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ (ALL)

AKUT MYELOBLASTİK LÖSEMİ (AML/ANLL)

KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ

KRONİK MYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR

AKUT LÖSEMİLER

HEMATOPOİETİK ÖNCÜ HÜCRELERİN, OLGUNLAŞMA ve FARKLILAŞMA KAYBI İLE BİRLİKTE KONTROLSUZ ÇOĞALMASI

BLASTLAR ve/veya ÇOK AZ FARKLILAŞMIŞ ÖNCÜ HÜCRELER

KÖKEN

*MYELOİD*  *CFU-GEMM (COLONY-FORMING UNIT-GRANULOCYTE-ERYTHROCYTE-MEGAKARYOCYTE-MACROPHAGE)*

GRANÜLOSİTİK

MONOSİTİK

MEGAKARYOSİTİK

ERİTROİD

KRONİK MİYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR

ERKEN HEMATOPOİETİK ÖNCÜ HÜCRELERİN KLONAL ÇOĞALIŞI (ÇOĞALMA DÜZENLENMESİNİN KAYBI)

KRONİK MİYELOİD LÖSEMİ

POLİSİTEMİA VERA

ESANSİYEL TROMBOSİTEMİ

İDİYOPATİK MİYELOFİBROZ

KRONİK MYELOİD LÖSEMİ

PHILADELPHIA KROMOZOMU (t9:22)

bcr-abl HİBRİD FÜZYON GENİ

KRONİK FAZ (median 4,5 yıl) AKSELERE FAZ BLASTİK KRİZ (%80 myeloid, %20 lenfoid)

İLERİ YAŞ BÜYÜK DALAK AŞIRI LÖKOSİT ARTIŞI KEMİK İLİĞİNDE YÜKSEK BLAST ORANI

KRONİK MYELOİD LÖSEMİDE TEDAVİ

HİDROKSİÜRE

BUSULFAN

İNTERFERON ALFA

İMATİNİB MESİLAT vd

ALLOJENEİK HEMATOPOİETİK HÜCRE TRANSPLANTASYONU