**AKUT LÖSEMİ TANI ve TEDAVİSİ**

*Prof.Dr. Günhan GÜRMAN*

HEMATOPOİETİK ve LENFOİD

AGRESİFLİK

KÖKEN

TUTULUM BÖLGESİ

AGRESİFLİK

AKUT

KRONİK

*YAŞAM SÜRESİ MATÜRASYON*

AGRESİFLİK

YAŞAM SÜRESİ

 AKUT HAFTA-AY

KRONİK YILLAR

MATÜRASYON

AKUT İMMATÜR HÜCRELER

KRONİK OLGUN HÜCRELER

KÖKEN

LENFOİD CFU-L (COLONY-FORMING UNIT-LYMPHOID)

B HÜCRE

T HÜCRE

PLAZMA HÜCRESİ

-LENFOBLASTİK-

KÖKEN

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

GRANÜLOSİTİK

MONOSİTİK

MEGAKARYOSİTİK

ERİTROİD

TUTULUM BÖLGESİ

KAN ve KEMİK İLİĞİ (LÖSEMİLER)

DOKU (LENFOMALAR, GRANÜLOSİTİK SARKOM)

LÖSEMİLER

AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ (ALL)

AKUT MYELOBLASTİK LÖSEMİ (AML/ANLL)

KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ

KRONİK MYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR

TANI

KLİNİK

MİKROSKOPİK MORFOLOJİ

HİSTOKİMYA

İMMÜNOFENOTİPLENDİRME

SİTOGENETİK

MOLEKÜLER

AKUT LÖSEMİLER

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

BLASTLAR ve/veya ÇOK AZ FARKLILAŞMIŞ ÖNCÜ HÜCRELER

ALL – AML AYIRIMI ÇOK ÖNEMLİ

AKUT LÖSEMİLER
LABORATUVAR TANISI

TAM KAN SAYIMI ve PERİFERİK KAN YAYMASI

KEMİK İLİĞİ ASPİRASYON ve BİYOPSİSİ

HİSTOKİMYASAL BOYALAR

MiYELOPEROKSİDAZ

PAS (periodic acid-Schiff)

“Sudan black B” (SBB)

SPESİFİK ESTERAZ

NONPESİFİK ESTERAZ

AKUT LÖSEMİLER
KOMPLİKASYONLAR

NORMAL HEMATOPOİEZİN BASKILANMASI (GRANÜLOSİTOPENİ; TROMBOSİTOPENİ)

METABOLİK KOMPLİKASYONLAR (HİPERÜRİSEMİ , HİPERFOSFATEMİ, HİPERKALEMİ)

TÜMÖR LİZİS SENDROM

HİPERLÖKOSİTOZ (LÖKOSTAZ SENDROMU)

AKUT LÖSEMİLER TEDAVİ KOMPLİKASYONLARI

İNFEKSİYON, FEBRİL NÖTROPENİ

KANAMA

DİĞER YAN ETKİLER

BULANTI, KUSMA

MUKOZİT

ALOPESİ

KARDİYOMİYOPATİ

SEREBELLAR DİSFONKSİYON

DERİ BULGULARI

DİĞER SPESİFİK YAN ETKİLER

AML TEDAVİSİ

REMİSYON İNDÜKSİYON TEDAVİSİ ANTRASİKLİN (DAUNORUBİSİN) -3- SİTOZİN ARABİNOZİD (ARA-C) -7-

FAB-M3 ALL-TRANS-RETINOIC ACID (ATRA)

POSTREMİSYON TEDAVİSİ (İDAME, KONSOLİDASYON, İNTENSİFİKASYON)

 YÜKSEK DOZ ARA-C

ALLOJENEİK TRANSPLANTASYON

ALL TEDAVİ

REMİSYON İNDÜKSİYONU PREDNİZON VİNKRİSTİN ANTRASİKLİNLER (DAUNORUBİSİN) L-ASPARAJİNAZ SİKLOFOSFAMİD ARA-C MERKAPTOPÜRİN

KONSOLİDASYON METOTREKSAT ARA-C

SANTRAL SİNİR SİSTEMİ PROFLAKSİSİ

İDAME TEDAVİSİ (6 MP + M)

ALLOJENEİK TRANSPLANTASYON