

ABSTRAK

LEUKEMIA MIELOBLASTIK AKUT

(Meily Anggraeni, 2001; Pembimbing : Lisawati Sadeli, dr.)

Banyak orang berpendapat bahwa penyakit leukemia khususnya leukemia mieloblastik akut tidak dapat disembuhkan dan pasti akan berakhir dengan kematian. Hal itu mungkin terjadi, jika penderita leukemia tersebut tidak mendapatkan pengobatan atau terapi yang adekuat.

Tujuan dari karya tulis ini adalah untuk meningkatkan wawasan dan pengetahuan tentang leukemia mieloblastik akut dengan menerangkan gejala , diagnosa , terapi beserta efek samping dan prognosa dari leukemia mieloblastik akut .

Leukemia mieloblastik akut adalah salah satu jenis leukemia yang tergolong kedalam leukemia mieloid dimana kelainan yang utama berupa proliferasi sel leukosit yang abnormal , ganas , sering disertai bentuk leukosit yang lain daripada yang normal , jumlahnya berlebihan dan dapat menyebabkan anemia , trombositopenia , dan diakhiri dengan kematian. Sehingga diperlukan terapi yang adekuat dengan tujuan tercapainya penyembuhan / remisi ditandai dengan tidak terdapatnya sel leukemia dalam darah ataupun dalam sumsum tulang , sel darah menjadi normal kembali baik fungsi maupun jumlahnya.

Etiologi dari leukemia mieloblastik akut tidak diketahui pasti, namun ada beberapa faktor yang berperan, yaitu: sinar radiaktif/radiasi, bahan kimia, virus, genetik perubahan kromosom dan neoplasma, dimana perjalanan penyakit diawali dengan proliferasi leukosit yang abnormal dan tidak terkendali sehingga menimbulkan keadaan netropenia, anemia dan trombositopenia. Terapi standar yang diberikan pada penderita leukemia mieloblastik akut adalah terapi induksi yang dilanjutkan dengan terapi post remisi, dimana prognosis akan semakin baik bila terapi standar tersebut diikuti dengan transplantasi sumsum tulang dengan keberhasilan 50% pada dewasa dan 60-80% pada anak-anak.

ABSTRACT

ACUTE MYELOBLASTIC LEUKEMIA

(Meily Anggraeni, 2001; Tutor: Lisawati Sadeli dr.)

Many people think that leukemia disease especially acute myeloblastic leukemia cannot be cured and will be end with death. It could possibly happen if the person with this acute myeloblastic leukemia did not get an adequate medical treatment

The purpose of this writing is to give information about acute myeloblastic leukemia such as signs, symptoms, how to diagnose, therapy, side effect and the prognose of acute myeloblastic leukemia. .

Acute myeloblastic leukemia is one of the myeloid leukemia which is marked by an abnormal and malignant leukemic cell proliferation. It is often followed by different leukocyte shape also over quantity and can caused anemia, trombositopenia and end death. It makes an adequate medical therapy really needed by the the person with this disease. The purpose of the medical therapy is to make sure that total remission can be achieved, which is marked by an absence of leukemic cell in the blood and bone marrow. Blood cell will becoming normal in function and in its quantity.

There are lots of factor that can caused acute myeloblastic leukemia, such as radiation, chemical substance, virus, genetic, chromosom change, neoplasma. This disease began with an abnormal uncontrol leukocyte proliferation, which can cause netropenia, anemia and trombositopenia. Standar therapy that usually given are induce therapy and post remission therapy. The prognose will be better if the therapy followed by bone marrow or stem cell transplantation, which is succed in about 50 % on adult and 60-80% on children..

DAFTAR ISI

JUDUL DALAM.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Metodologi Penelitian	3
1.5. Lokasi dan Waktu.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Leukemia Mieloblastik Akut	
2.1.1. Definisi	4
2.1.2. Anatomi dan Fisiologi Darah	4
2.1.2.1. Sel-sel Darah	5
2.1.2.2. Plasma Darah.....	9
2.1.3. Etiologi	9
2.1.4. Insiden	11
2.1.5. Patofisiologi.....	11
2.1.6. Keluhan dan Gejala	13
2.1.7. Klasifikasi.....	14
2.1.8. Diagnosa	15

2.2. Penatalaksanaan Medis pada Leukemia Mieloblastik Akut	
2.2.1. Terapi	17
2.2.2. Efek Samping Terapi.....	24
2.2.3. Prognosa	25
2.3. Ringkasan	26

BAB III. KESIMPULAN DAN SARAN

3.1. Kesimpulan.....	27
3.2. Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA	viii
RIWAYAT HIDUP	ix