

**NURSING CARE ON Mrs. S WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA
(AML) IN THE DAHLIA ROOM 1 RSUP Dr. SARDJITO
YOGYAKARTA**

Sukmawati Kusuma¹, Ida Mardalena², Catur Budi Susilo³

ABSTRACT

Background: AML (*Acute Myeloid Leukemia*) is a type of cancer when the bone marrow as the factory that produces blood cells produces abnormal blood cells, both white blood cells, red blood cells, and platelets. This type of leukemia can worsen very quickly if not treated, and can be fatal in just a matter of months. Meanwhile, "myeloid" refers to the type of cell that has an abnormality

Research Objectives: Applying nursing care to Ny. S with Acute Myeloid Leukemia (AML) in Dahlia 1 ward Dr. RSUP. Sardjito Yogyakarta

Research Methods: Study of documentation on one of the nursing care in Dahlia 1 Dr. RSUP. Sardjito Yogyakarta by implementing interventions based on SIKI and Evidence Based Practice

Result: Acute pain problems were found related to physiological injuring agents: Acute Myeloid Leukemia, Ineffective Peripheral Perfusion related to decreased hemoglobin concentration, Ineffective Breathing Pattern related to neurological disorders: in the spinal cord, Nutritional deficit related to increased metabolic needs, Risk Bleeding associated with risk factors for coagulation disorders, risk of infection associated with risk factors for inadequacy of secondary body defenses: decreased hemoglobin. Deep breathing relaxation can reduce the scale of pain, giving blood transfusions can prevent fluid deficiency, giving chemotherapy can kill the growth of cancer cells, prevention of infection and prevention of bleeding.

Research Evaluation: From the six diagnoses, the results of the problem were partially resolved

Conclusion: Get an overview of nursing care in Acute Myeloid Leukemia (AML).

Keywords: Nursing Care *Acute Myeloid Leukemia*; *Acute Myeloid Leukemia (AML)*

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny. S DENGAN ACUTE MYELOID
LEUKEMIA (AML) DI RUANG DAHLIA 1 RSUP Dr. SARDJITO
YOGYAKARTA**

Sukmawati Kusuma¹, Ida Mardalena², Catur Budi Susilo³

ABSTRAK

Latar Belakang : AML (*Acute Myeloid Leukemia*) adalah sejenis kanker ketika sumsum tulang belakang selaku pabrik pembuat sel darah menghasilkan sel-sel darah yang tidak normal, baik sel darah putih, sel darah merah, maupun platelet. Leukemia jenis ini dapat memburuk dengan sangat cepat jika tidak dilakukan terapi, dan dapat mematikan hanya dalam hitungan bulan. Sedangkan “myeloid” mengacu pada jenis sel yang mengalami kelainan

Tujuan Penelitian : Menerapkan asuhan keperawatan pada Ny. S dengan Acute Myeloid Leukemia (AML) di ruang Dahlia 1 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

Metode Penelitian: Studi dokumentasi pada salah satu asuhan keperawatan di ruang Dahlia 1 RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta dengan menerapkan intervensi berdasarkan SIKI dan *Evidence Based Practice*

Hasil Penelitian : Didapatkan masalah Nyeri Akut berhubungan dengan agen pencedera fisiologis: *Acute Myeloid Leukimia*, Perfusi Perifer Tidak Efektif berhubungan dengan penurunan konsentrasi hemoglobin, Pola Nafas Tidak Efektif berhubungan dengan gangguan neurologis : pada sumsum tulang belakang, Defisit nutrisi berhubungan dengan peningkatan kebutuhan metabolisme, Risiko Perdarahan berhubungan dengan Faktor Risiko Gangguan Koagulasi, Risiko Infeksi berhubungan dengan faktor resiko ketidakadekuatan pertahanan tubuh sekunder : penurunan hemoglobin. Relaksasi nafas dalam dapat mengurangi skala nyeri, pemberian transfuse darah dapat mencegah terjadinya kekurangan cairan, Pemberian kemoterapi dapat membunuh pertumbuhan sel kanker, Pencegahan infeksi dan pencegahan perdarahan.

Evaluasi Penelitian : Dari keenam diagnosa tersebut di dapatkan hasil masalah teratasi sebagian

Kesimpulan : Mendapatkan gambaran mengenai asuhan keperawatan pada *Acute Myeloid Leukemia (AML)*.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan *Acute Myeloid Leukemia ; Acute Myeloid Leukemia (AML)*

