

**NURSING CARE IN MRS. E WITH BRAIN METASTASIS
IN ANGGREK ROOM 2 RSUP DR. SARDJITO**

Rizka Cindy Arina Putri¹, Abdul Majid², Catur Budi Susilo³
^{1,2,3} Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D. I. Yogyakarta
E-mail: rizkacindyap@gmail.com

ABSTRACT

Background: Brain tumors are a fairly high cause of death with very large complications. More than 126,000 people in the world each year suffer from brain tumors and more than 97,000 people die. Nurses' knowledge and attitudes regarding care for cancer patients are needed in assessing and evaluating patient complaints so that they can develop and implement a comprehensive treatment plan to improve the patient's quality of life.

Objective: To find out the nursing care for Mrs. E with brain metastases according to the relevant nursing diagnosis.

Method: The method used is a case study on the subject of Mrs. E with brain metastases in Orchid Room 2 RSUP Dr. Sardjito which was held for 4 days from 10 May – 13 May 2022. The techniques used were interviews, observations, physical examinations, and document studies.

Results: The diagnoses found were chronic pain associated with tumor infiltration, nausea associated with increased intracranial pressure, anxiety associated with the threat of death, risk of cerebral perfusion with risk factors for brain tumors, and risk of falling with risk factors for balance disorders. The interventions that have been carried out are pain management, nausea management, anxiety reduction, management of increased intracranial pressure, and fall prevention.

Conclusion: Nursing problems of chronic pain, nausea, anxiety, and risk of falling were resolved. Cerebral perfusion risk nursing problem partially resolved.

Keywords: Brain metastases, nursing care, Orchid Room 2, RSUP Dr. Sardjito

1) Students of the Department of Nursing, Poltekkes, Ministry of Health, Yogyakarta

2.3) Lecturer of the Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. E DENGAN BRAIN METASTASE DI RUANG ANGGREK 2 RSUP DR. SARDJITO

Rizka Cindy Arina Putri¹, Abdul Majid², Catur Budi Susilo³
^{1,2,3} Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tata Bumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D. I. Yogyakarta
E-mail: rizkacindyap@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Tumor otak merupakan penyebab kematian yang cukup tinggi dengan komplikasi yang dihasilkan sangat besar. Lebih dari 126.000 orang di dunia setiap tahunnya mengidap penyakit tumor otak dan lebih dari 97.000 orang meninggal dunia. Pengetahuan dan sikap perawat mengenai perawatan pada penderita kanker sangat diperlukan dalam mengkaji dan mengevaluasi keluhan pasien sehingga dapat mengembangkan dan mengimplementasikan rencana perawatan secara menyeluruh untuk meningkatkan kualitas hidup pasien.

Tujuan: Diketuinya asuhan keperawatan pada pasien Ny. E dengan penyakit brain metastase sesuai dengan diagnosa keperawatan yang relevan.

Metode: Metode yang digunakan adalah studi kasus pada subjek Ny. E dengan brain metastase di Ruang Anggrek 2 RSUP Dr. Sardjito yang dilaksanakan 4 hari dari tanggal 10 Mei – 13 Mei 2022. Teknik yang digunakan adalah wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumen.

Hasil: Diagnosa yang ditemukan yaitu nyeri kronis berhubungan dengan infiltrasi tumor, mual berhubungan dengan peningkatan tekanan intracranial, ansietas berhubungan dengan ancaman terhadap kematian, risiko perfusi serebral dengan faktor risiko tumor otak, dan risiko jatuh dengan faktor risiko gangguan keseimbangan. Intervensi yang telah dilakukan adalah manajemen nyeri, manajemen mual, reduksi ansietas, manajemen peningkatan tekananintracranial, dan pencegahan jatuh.

Kesimpulan: Masalah keperawatan nyeri kronis, mual, ansietas, dan risiko jatuh teratasi. Masalah keperawatan risiko perfusi serebral teratasi sebagian.

Kata Kunci: Brain metastase, asuhan keperawatan, ruang Anggrek 2, RSUP Dr. Sardjito

¹⁾ Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3)} Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta