

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. M DENGAN HIGH GRADE
GLIOMA DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Siti Nur Kumala Sari¹, Abdul Majid ², Nurun Laasara ³

^{1,2,3}Jurusian Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.03 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

Email : sitinks23@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: *Glioma* adalah salah satu tumor otak primer yang paling sering terjadi. *Glioma* merupakan tumor yang berasal dari sel glia. Pada *glioma*, gejala tersering yang timbul adalah nyeri kepala, kejang atau *epilepsy*, dan defisit neurologis fokal. Gejala lain yang timbul dapat berupa afasia dan disfasia bila mengenai lobus dominan, gangguan fungsi sensorik dan motorik, gangguan keseimbangan, bahkan dapat menyebabkan gangguan pernapasan jika tumor tersebut menekan pada medulla oblongata. Operasi sangat berperan penting pada *Glioma* sebagai bagian utama dari tatalaksana multimodalitas. Pengangkatan tumor karena operasi telah terbukti berdampak pada kelangsungan hidup dan kualitas hidup pasien, dengan demikian pengangkatan tumor harus semaksimal mungkin.

Tujuan: Untuk memberikan asuhan keperawatan pada pasien dengan High Grade Glioma di Ruang Anggrek 2 RSUP Dr. Sardjito tahun 2022. Metode : Tugas akhir ners ini berupa asuhan keperawatan yang dibuat menggunakan metode wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, studi dokumen dan mengutip dari berbagai jurnal melalui Google Scholar dan Reshearse Gate. **Hasil:** Diagnosa dan rencana keperawatan yang muncul yaitu nyeri kronis sebagai diagnosa utama dengan intervensi perawatan kenyamanan yang dilakukan menurut *evidence based* menggunakan terapi relaksasi nafas dalam dan murotal, gangguan mobilitas fisik dengan dukung ambulasi dan latihan penguatan sendi, ansietas dengan reduksi ansietas dan terapi musik, risiko perfusi serebral tidak efektif dengan manajemen PTIK, dan risiko ketidakstabilan kadar gula darah dengan manajemen hiperglikemia. **Kesimpulan:** Ada kesesuaian antara teori dan kasus pada asuhan keperawatan dimulai dari diagnosa yang muncul, intervensi sesuai dengan *evidence based*, implementasi, dan evaluasi.

Kata Kunci : *Glioma*, Asuhan keperawatan, Nyeri

**NURSING CARE FOR TN. M WITH HIGH GRADE GLIOMA
IN CENTRAL GENERAL HOSPITAL
DR. SARDJITO YOGYAKARTA**

Siti Nur Kumala Sari¹, Abdul Majid², Nurun Laasara³

^{1,2,3}Department of Nursing, Poltekkes, Ministry of Health, Yogyakarta

Jl. Tatabumi No.03 Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

Email : sitinks23@gmail.com

ABSTRACT

Background: Glioma is one of the most common primary brain tumors. Glioma is a tumor originating from glial cells. In gliomas, the most common symptoms are headache, seizures or epilepsy, and focal neurologic deficits. Other symptoms that arise can include aphasia and dysphasia if the dominant lobe is involved, impaired sensory and motor functions, balance disorders, and can even cause respiratory problems if the tumor presses on the medulla oblongata. Surgery plays an important role in glioma as a major part of multimodality management. Surgical removal of tumors has been shown to have an impact on patient survival and quality of life, so tumor removal should be carried out as closely as possible. **Purpose:** To provide nursing care to High Grade Glioma patients in the Orchid Room 2 RSUP Dr. Sardjito in 2022. **Methods:** This nurse's final project is in the form of nursing care made by using interviews, observations, physical examinations, document studies and quotations. from various journals through Google Scholar and Rehearse Gate. **Results:** The diagnosis and nursing plan that emerged were chronic pain as the main diagnosis with comfort care interventions carried out according to evidence based using deep breathing and murotal relaxation therapy, impaired physical mobility with the support of ambulation and joint strengthening exercises, anxiety with anxiety reduction and music therapy, risk of ineffective cerebral perfusion with management of intracranial pressure, and risk of unstable blood sugar levels with management of hyperglycemia. **Conclusion:** There is a match between theory and cases in nursing care starting from emerging diagnoses, evidence-based interventions, implementation, and evaluation.

Keywords: Glioma, Nursing Care, Pain