

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HEAD INJURY DENGAN PERDARAHAN SUBDURAL DAN INTERVENSI HEAD UP 30° DI RUANG PICU RS AL ISLAM KOTA BANDUNG

Nurhayati, S.Kep¹, Hj. Sri Mulyati Rahayu, SKp., M. Kes²

¹Mahasiswa Profesi Ners, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana
Bandung

²Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

Cedera kepala merupakan kondisi kegawatdaruratan yang memerlukan penanganan segera dan tepat, terutama jika disertai perdarahan subdural yang dapat menyebabkan peningkatan tekanan intrakranial (TIK). Trauma kepala pada anak dapat terjadi akibat pukulan, jatuh, benturan maupun hentakan mendadak. Trauma kepala ringan salah satu kasus tersering di bagian neurologi anak. Trauma kepala dapat menyebabkan cedera kepala dan penyebab kematian terbanyak pada anak. Diagnosa keperawatan yang muncul pada pasien head injury adalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial berhubungan dengan edema serebral ditandai dengan cedera kepala hematoma subdural. Salah satu intervensi non-farmakologis yang efektif untuk menurunkan TIK adalah dengan menerapkan posisi kepala Head Up 30°. **Tujuan:** Untuk menganalisis Asuhan Keperawatan Pada masalah penurunan kapasitas adaptif intrakranial pada An. G dengan Head Injury dengan perdarahan subdural di Ruang PICU RS AL Islam. **Metode:** studi kasus dengan melakukan asuhan keperawatan dengan memberikan tindakan keperawatan non farmakologis posisi head up 30°. **Hasil:** setelah dilakukan tindakan posisi head up 30° didapatkan penurunan nilai MAP sebesar 80 mmHg dan Spo² meningkat menjadi 99%. Berdasarkan EBP yang diimplementasikan selama 2 hari, posisi head up 30° memberikan dampak baik terhadap status hemodinamik pasien ditandai dengan nilai MAP menjadi normal, Spo² meningkat. **Kesimpulan:** Dari studi kasus ini adalah posisi head up 30° dapat memberikan status hemodinamik pasien membaik sehingga dapat dijadikan terapi non farmakologis bagi pasien dengan diagnosa medis head injury dengan perdarahan subdural.

Kata kunci Sumber : Asuhan Keperawatan, Head Injury, Head Up 30°
Sumber : 9 Buku (2008 - 2025)
33 Jurnal (2016 - 2024)
10 Website (2018 - 2021)

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE IN PATIENTS WITH HEAD INJURY AND SUBDURAL HEMORRHAGE USING A 30° HEAD-UP POSITION INTERVENTION IN THE PICU OF AL ISLAM HOSPITAL BANDUNG

Nurhayati, S.Kep¹, Hj. Sri Mulyati Rahayu, SKp.,M.Kes²

¹Professional Nurse Student, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University

²Lecturer, Faculty of Nursing, Bhakti Kencana University

Head injury is a critical emergency condition requiring prompt and appropriate management, particularly when accompanied by subdural hematoma, which can lead to increased intracranial pressure (ICP). Head trauma in children may occur as a result of blows, falls, collisions, or sudden impacts. Mild head trauma is among the most common cases encountered in pediatric neurology. Head trauma can lead to head injury and remains one of the leading causes of mortality in children. The nursing diagnosis frequently found in head injury patients is decreased intracranial adaptive capacity related to cerebral edema, characterized by head injury with subdural hematoma. One effective non-pharmacological intervention to reduce of decreased intracranial adaptive capacity in patient An. G with head injury and subdural hematoma in the PICU of Al-Islam Hospital. Method: A case study approach was used to provide nursing care, including the implementation of the non-pharmacological intervention of a 30° head-up position. Results: Following the application of the 30° head-up position, the patient's mean arterial pressure (MAP) decreased to 80 mmHg, and oxygen saturation (SpO₂) increased to 99%. Based on evidence-based practice (EBP) over two consecutive days, the 30° head-up position demonstrated a positive effect on the patient's hemodynamic status, as indicated by normalized MAP and improved SpO₂. Conclusion: The 30° head-up position can improve hemodynamic stability in patients with head injury and subdural hematoma, making it a viable non-pharmacological therapy option in clinical practice. Keywords: Head injury, subdural hematoma, intracranial pressure, head-up position, hemodynamic status.

Keywords : Nursing Care, Head Injury, Head-Up 30°, Subdural Hemorrhage
Sources : 9 Books (2008 – 2025)
33 Journals (2016 – 2024)
10 Websites (2016 – 2021)