

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK USIA 7 TAHUN 8 BULAN 2 HARI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN KAPASITAS ADAPTIF INTRAKARNIAL ETCAUSA MENINGITIS TB DI RUANG PICU RSUD KOTA BANDUNG

ABSTRAK

Mila Nurfadilah¹Nur Intan Hayati Husnul Khatimah²

☐¹Mahasiswa Profesi Ners fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

☐² Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana

Meningitis merupakan penyakit infeksi pada selaput otak yang berpengaruh terhadap peningkatan tekanan intrakarnial yang menurunkan GCS, elevasi kepala 30 derajat akan menyetabilkan venous return supaya aliran darah ke serebral menjadi lancar, metabolisme jaringan serebral meningkat, dan oksigenasi jaringan otak terpenuhi dan akan meningkatkan kesadaran klien. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa pengaruh elevasi kepala 30 derajat terhadap penurunan tekanan adaptif intrakarnial excausa meningitis. Metode karya ilmiah yang digunakan adalah studi kasus yaitu pemberian intervensi terapi elevasi kepala 30 derajat pada pasien yang mengalami masalah gangguan pemenuhan kebutuhan adaptif intrakarnial. Hasil Intervensi elevasi kepala 30 derajat diberikan kepada klien selama 3x24 jam, dimana pada saat pertama pengkajian didapatkan hasil observasi RR : 24x/menit, TD : 136/96, N : 113, GCS E:2 V: 2 M : 4, MAP 106, RR 24x/menit, Spo2 100%, Urine 98 ml dalam 6 Jam dan setelah dilakukan intervensi selama 3x24 jam didapatkan hasil RR : 24x/menit, TD : 110/72, N : 96, GCS E:2 V: 2 M : 4, MAP 86, RR 24x/menit, Spo2 100%, Urine 216 ml dalam 6 Jam, maka dapat disimpulkan klien tidak mengalami peningkatan kesadaran akan tetapi klien mengalami penurunan pada MAP, dimana MAP digunakan sebagai pengukuran dalam penurunan TIK. Intervensi elevasi kepala 30 derajat berpengaruh terhadap penurunan tekanan intrakarnial klien. **Discus:** Peneliti menyarankan agar pasien meningitis yang mengalami peningkatan tekanan intrakarnial dapat menggunakan posisi elevasi ini sebagai intervensi teurapeutik.

Kata kunci : *Anak, Elevasi Kepala, Meningitis*

Referensi : 3 Buku (2017)

24 jurnal (2019-2024)

ANALYSIS OF NURSING CARE FOR CHILDREN AGED 7 YEARS 8 MONTHS 2
DAYS WITH NURSING PROBLEMS REDUCED ADAPTIVE INTRACARNIAL
CAPACITY ETCAUSA TB MENINGITIS IN TRIGGER ROOM BANDUNG CITY
HOSPITAL

ABSTRACT

Mila Nurfadilah¹Nur Intan Hayati Husnul Khatimah²

❑¹Mahasiswa Profesi Ners fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

❑² Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana

Introduc: Effects of meningitis is an increase in intracranial pressure which will have an effect on reducing the client's GCS. Head elevation of 30 degrees will stabilize venous return so that blood flow to the brain becomes smooth, cerebral tissue metabolism increases, and brain tissue oxygenation is met and will increase the client's consciousness. Aim of this study was to analyze the effect of 30 degrees of head elevation on reducing adaptive intracranial pressure resulting from meningitis. **Method:** Research method used is a case study, namely providing a 30 degree head elevation therapy intervention to patients who experience problems with meeting intracarnial adaptive needs. **Result:** 30 degree head elevation intervention was given to the client for 3x24 hours, where at the first time of assessment the observation results were obtained: RR: 24x/minute, BP: 136/96, N: 113, GCS E: 2 V: 2 M: 4, MAP 106, RR 24x/minute, Spo2 100%, urine 98 ml in 6 hours and after intervention for 3x24 hours the results were RR: 24x/minute, BP: 110/72, N: 96, GCS E: 2 V: 2 M: 4, MAP 86, RR 24x/minute, Spo2 100%, Urine 216 ml in 6 Hours, it can be concluded that the client did not experience an increase in consciousness but the client experienced a decrease in MAP, where MAP is used as a measurement in reducing ICP, it can be concluded that the intervention Head elevation of 30 degrees has an effect on reducing the client's intracranial pressure. **Analyze:** After conducting research, it was found that 30 degrees of head elevation could reduce MAP, **Discus:** suggested that meningitis patients who experienced increased intracranial pressure could use this elevated position as a therapeutic intervention.

Key words : child, head elevation 30 degrees, meningitis

References : 3 books (2017)

24 journal (2019-2024)