

ABSTRAK

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir, Juli 2023
Maddadillah Nadhif

Asuhan Keperawatan Pada Pasien Yang Mengalami Hidrosefalus Dengan Risiko Perfusion Serebral Tidak Efektif Di Ruang Melati Rsd Dr. Soebandi Jember
xiii + 71 Halaman

Abstrak

Pendahuluan : Hidrosefalus merupakan Kondisi medis yang ditandai oleh penumpukan cairan di dalam rongga otak, yang mengakibatkan peningkatan tekanan pada jaringan otak, terjadinya gangguan antara produksi cairan dan penyerapannya. Cairan serebrospinal yang menumpuk menyebabkan peningkatan TIK, pada bayi akan terjadi pembesaran kepala dan pada dewasa dapat menyebabkan penekanan pada batang otak sehingga dapat terjadi risiko perfusi serebral tidak efektif. Oleh karena itu untuk meminimalkan peningkatan TIK diperlukan sebuah asuhan keperawatan yang bertujuan menurunkan tekanan intrakranial. **Metode :** desain yang digunakan dalam penelitian ini yaitu studi kasus dengan membandingkan 3 pasien yang mengalami hidrosefalus dengan masalah keperawatan risiko perfusi serebral tidak efektif. **Hasil :** berdasarkan hasil pada asuhan keparawatan pada ketiga klien terdapat perkembangan yang ditandai dengan keluhan yang sedikit berkurang serta produksi *Ekstraventrikular Drainage* (EVD) yang cukup stabil. **Analisis :** Teknik analisis yang digunakan menggunakan metode pendekatan berupa wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik. **Pembahasan :** Asuhan keperawatan pada pasien hidrosefalus pada dasarnya dilakukan untuk menstabilkan Tekanan Intra Kranial (TIK), dimana pada rerata kasus hidrosefalus sendiri terdapat beberapa diagnosis keperawatan yang sering muncul salah satunya risiko perfusi serebral tidak efektif yang berhubungan dengan faktor risiko pada pasien hidrosefalus. Pada ketiga klien dengan hidrosefalus ini peneliti melakukan asuhan keperawatan dengan memberikan sebuah intervensi dengan salah satu tindakan keperawatan yaitu *Head Up 30°* pada pasien hidrosefalus.

Kata Kunci : Hidrosefalus, *Head UP 30°*, *Head Flat*, Risiko Perfusion Serebral Tidak Efektif

ABSTRACT

Abstrak

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
PROFESSIONAL STUDY PROGRAM NERS
FACULTY OF HEALT SCIENCES

Final Scientific Work, July 2023
Maddadillah Nadhif

Nursing Care For Patients Who Experience Hydrocephalus With A Risk Of Ineffective Cerebral Perfusion In The Melati Room, Rsd Dr. Soebandi Jember
xiii + 71 Page

Abstract

Introduction : Hydrocephalus is a medical condition characterized by the accumulation of fluid in the cavities of the brain, which results in increased pressure on the brain tissue, a disturbance between fluid production and its absorption. Accumulating cerebrospinal fluid causes an increase in ICP, in infants there will be an enlargement of the head and in adults it can cause pressure on the brainstem. Therefore, to minimize the increase in ICP, a nursing care is needed that aims to reduce intracranial pressure. **Methods**: the design used in this study was a case study by comparing 3 patients who had hydrocephalus with the risk of ineffective cerebral perfusion nursing problems. **Results**: based on the results of nursing care for the three clients, there was progress marked by slightly reduced complaints and fairly stable Extraventricular Drainage (EVD) production. **Analysis**: The analysis technique used uses an approach method in the form of interviews, observation and physical examination. **Discussion**: Nursing care for hydrocephalus patients is basically carried out to stabilize Intra-Cranial Pressure (ICP), where in the average hydrocephalus case there are several nursing diagnoses that often arise, one of which is the risk of ineffective cerebral perfusion associated with risk factors in hydrocephalus patients. In these three clients with hydrocephalus, the researchers carried out nursing care by providing an intervention with one of the nursing actions, namely Head Up 30o in hydrocephalus patients.

Keywords : Hydrocephalus, *Head Up 30°*, *Head Flat*, Risk Of Ineffective Cerebral Perfusion