

Abstract

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY JEMBER
NERS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES**

*Final Scientific Work 2023
Fawzi Nurrahman, S.Kep*

Nursing Care of Hemorrhagic Stroke Patients With Ineffective Cerebral Perfusion Problems in the Melati Room RSD dr. Soebandi Jember, Jember Regency, 2023

xvii + 77 + 1 chart + 14 table

ABSTRACT

Introduction : Hemorrhagic stroke is a rupture of blood vessels in the brain which causes a decrease in consciousness or other neurological disorders, which occurs suddenly and lasts for more than 24 hours, and can cause death. Intracerebral hemorrhage is usually caused by a ruptured microaneurism due to malignant hypertension. It occurs most frequently in the subcortical, cerebellar, and brainstem areas. Meanwhile, chronic hypertension can cause arterioles with a diameter of 100 – 400 micrometers to experience pathological changes in the walls of blood vessels. Positioning the head in hemorrhagic stroke patients is maintaining a bed rest position for two to three days, anatomical position or giving the head position elevated 15° to 30°. This study aims to carry out nursing care in hemorrhagic stroke patients with ineffective cerebral perfusion problems in the jasmine room of RSD dr. Soebandi Jember. Method : The design of this study is a case study, which is a study conducted by investigating a problem and investigating nursing problems by using detailed boundaries, and to understand the data and combine various sources of experience and information. Researchers used 3 cases of hemorrhagic patients with ineffective cerebral perfusion. Results: Analysis of the intervention by giving the 30o head-up position proved to have a good and significant effect on increasing the level of consciousness in 3 patients. Conclusion: After describing the nursing process for 3 patients, the conclusion is that the patient has an increase in the level of consciousness after being given the position given by the researcher.

Keywords: Cerebral Perfusion, Headup Position 30°, Nursing Care

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Karya Ilmiah Akhir 2023
Fawzi Nurrahman, S.Kep

Asuhan Keperawatan Pasien Stroke Hemoragik Dengan Masalah Perfusi Serebral Tidak Efektif di Ruang Melati RSD dr. Soebandi Jember, Kabupaten Jember, 2023

xvii + 77 + 1 bagan + 14 tabel

ABSTRAK

Pendahuluan : Stroke hemoragik merupakan pecahnya pembuluh darah otak yang menyebabkan terjadinya penurunan kesadaran ataupun gangguan neurologi lainnya, yang terjadi secara tiba – tiba dan berlangsung hingga lebih dari 24 jam, dan dapat menyebabkan kematian. Perdarahan intraserebral biasanya disebabkan oleh pecahnya mikroaneurisme akibat hipertensi malignan. Kejadian tersebut paling sering pada daerah subkortikal, serebelum, dan batang otak. Sedangkan hipertensi kronis dapat menyebabkan pembuluh arteriola berdiameter 100 – 400 mikrometer mengalami perubahan patologi pada dinding pembuluh darah. Pemberian posisi kepala pada pasien stroke hemoragik yaitu pertahankan posisi tirah baring dua sampai tiga hari, posisi anatomis atau pemberian posisi kepala ditinggikan 15° sampai 30°. Penelitian ini bertujuan melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien stroke hemoragik dengan masalah perfusi serebral tidak efektif di ruang melati RSD dr. Soebandi Jember. **Metode** : Desain studi ini adalah studi kasus, yaitu studi yang dilakukan dengan menyelidiki suatu masalah dan menyelidiki masalah keperawatan dengan menggunakan batasan – batasan yang rinci, dan untuk memahami data serta menggabungkan berbagai sumber pengalaman dan informasi. Peneliti menggunakan 3 kasus pasien hemoragik dengan perfusi serebral tidak efektif. **Hasil** : Analisis intervensi pemberian posisi headup 30° terbukti memberikan pengaruh baik dan signifikan terhadap peningkatan tingkat kesadaran kepada 3 pasien. **Kesimpulan** : Setelah menguraikan mengenai proses keperawatan kepada 3 pasien maka kesimpulannya adalah pasien terjadi peningkatan dalam tingkat kesadarannya setelah diberikan posisi yang telah diberikan oleh peneliti.

Kata Kunci : Perfusi Serebral, Posisi Headup 30°, Asuhan Keperawatan