

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN INTERVENSI *MOBILISASI PROGRESIF* TERHADAP PERUBAHAN STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN STROKE DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT* (ICU)

Ezzah Najlalya

Abstrak

Intensive Care Unit (ICU) merupakan unit perawatan khusus yang disediakan untuk pasien dengan keadaan kritis atau yang mengancam nyawa. Kondisi yang sering terjadi pada pasien di ruang intensif yaitu ketidakstabilan hemodinamik yang ditandai dengan peningkatan atau penurunan frekuensi pernapasan, tekanan arteri rata-rata, saturasi oksigen, dan denyut jantung dari rentang normal. Pasien dengan penyakit stroke sering kali membutuhkan pemantauan hemodinamik dan terapi khusus. Salah satu terapi non farmakologis yang dapat digunakan untuk menstabilkan hemodinamik adalah terapi *range of motion* (ROM) pasif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas terapi ROM pasif terhadap perubahan status hemodinamik pada pasien stroke di ICU. Pengukuran status hemodinamik yang diobservasi meliputi tekanan darah, tekanan arteri rata-rata, frekuensi nadi, frekuensi napas, dan saturasi oksigen dan dimonitor melalui bedside monitor. Hasil studi kasus menunjukkan adanya perubahan status hemodinamik yang signifikan pada pasien intervensi yang diberikan terapi ROM pasif daripada pasien kontrol. Diharapkan terapi ROM pasif dapat digunakan sebagai penatalaksanaan non farmakologis untuk menstabilkan hemodinamik pada pasien stroke di ruang ICU.

Kata Kunci : Status hemodinamik, ROM pasif, stroke, perawatan intensif

**ANALYSIS OF NURSING CARE WITH PROGRESSIVE
MOBILIZATION INTERVENTION ON CHANGES IN HEMODYNAMIC
STATUS OF STROKE PATIENTS IN THE INTENSIVE CARE UNIT
(ICU)**

Ezzah Najlalya

Abstract

Intensive Care Unit (ICU) is a special care unit provided for patients with critical or life-threatening conditions. The condition that often occurs in patients in the intensive care unit is hemodynamic instability, which is characterized by an increase or decrease in respiratory rate, mean arterial pressure, oxygen saturation, and heart rate from the normal range. Patients with stroke often require hemodynamic monitoring and special therapy. One of the non-pharmacological therapies that can be used to stabilize hemodynamics is passive range of motion (ROM) therapy. This study aims to determine the effectiveness of passive ROM therapy on changes in hemodynamic status of stroke patients in the ICU. The observed measurements of hemodynamic status included blood pressure, mean arterial pressure, pulse rate, respiratory rate, and oxygen saturation and were monitored through a bedside monitor. The results of the case study showed that there was a significant change in hemodynamic status in intervention patients who were given passive ROM therapy than control patients. It is hoped that passive ROM therapy can be used as a non-pharmacological treatment to stabilize hemodynamics in stroke patients in the ICU.

Keywords: Hemodynamic status, passive ROM, stroke, intensive care