

PENERAPAN TERAPI O2 TERHADAP HEMODINAMIK PADA PASIEN CIDERA KEPALA SEDANG DI RUANG IGD RUMAH SAKIT PERMATA MEDIKA SEMARANG

Yesi Kartikasari¹ Dyah Restuning P²

Mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Ners Universitas Widya Husada Semarang

Dosen Prodi Pendidikan Profesi Ners Universitas Widya Husada Semarang

Email : kartikavesi75@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: hasil observasi peneliti terhadap 2 pasien yang mengalami cedera kepala sedang di IGD Rumah Sakit Permata Medika Semarang mendapatkan hasil sebelum dipasang O2 mengalami ketidak stabilan pada hemodinamik. Setelah dilakukan pemberian O2 pasien memiliki hemodinamik yang stabil dan merasakan perubahan yang baik. Berdasarkan uraian diatas peneliti ingin meneliti penerapan terapi o2 terhadap hemodinamik pada pasien cedera kepala sedang di ruang igd rumah sakit permata medika semarang.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui penerapan terapi o2 terhadap hemodinamik pada pasien cedera kepala sedang di ruang igd rumah sakit permata medika semarang.

Metode: Desain Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yang menggambarkan studi kasus dengan dengan cara meneliti suatu permasalahan melalui suatu kasus dengan menggunakan metode penelitian deskriptif yang menggambarkan hemodinamik pada pasien cedera kepala sedang.

Hasil: Pada penelitian ini menunjukan perbaikan hemodinamik pasien setelah dilakukan pemberian O2. Hemodinamik pasien sebelum diberikan intervensi dikategori tidak stabil dan setelah diberikan terapi O2 pada penelitian ini didapatkan hasil hemodinamik pasien dengan kategori stabil. Dapat disimpulkan bahwa terapi O2 dapat mempengaruhi hemodinamik pasien.

Kesimpulan: Hasi dari penelitian yang dilakukan hemodinamik pasien cedera kepala sedang sebelum diberikan intervensi didapatkan hasil hemodinamik pasien kategori tidak stabil ada 5 responden setelah diberikan intervensi rata-rata mendapatkan hasil hemodinamik kategori stabil.

Kata kunci: Terapi O2, Cidera Kepala Sedang, Hemodinamik

**APPLICATION OF O2 THERAPY ON HEMODYNAMICS IN MODERATE
HEAD INJURY PATIENTS IN THE EMERGENCY DUTY OF PERMATA
MEDIKA HOSPITAL, SEMARANG**

Yesi Kartikasari¹ Dyah Restuning P²

Student of Professional Nursing Education Program, Universitas Widya Husada
Semarang

Lecturer of Professional Nursing Education Program, Universitas Widya Husada
Semarang

Email : kartikayesi75@gmail.com

ABSTRACT

Background: *The researcher's observations of two patients with moderate head injuries in the emergency department of Permata Medika Hospital, Semarang, revealed hemodynamic instability before O2 administration. After O2 administration, the patients experienced stable hemodynamics and experienced positive changes. Examine the application of O2 therapy to hemodynamics in patients with moderate head injuries in the emergency department of Permata Medika Hospital, Semarang.*

Research Objective: *To determine the application of O2 therapy to hemodynamics in patients with moderate head injuries in the emergency department of Permata Medika Hospital, Semarang.*

Method: *This research design used a descriptive case study, which examines a problem through a case study using descriptive research methods to describe the hemodynamics of patients with moderate head injuries.*

Results: *This study demonstrated improvements in patient hemodynamics after oxygen therapy. Patients' hemodynamics were categorized as unstable before intervention, and after O2 therapy, the results were categorized as stable. It can be concluded that O2 therapy can affect patient hemodynamics*

Suggestion: *The results of the study, which examined the hemodynamics of patients with moderate head injuries before intervention, showed that the hemodynamics of patients were categorized as unstable. Five respondents, after intervention, had an average hemodynamic result of stable.*

Keywords: *O2 Therapy, Moderate Head Injury, Hemodynami*

