

Salsabila Amanda,

Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gangguan Oksigenasi Pada Kasus Cedera Kepala Berat Terhadap Tn.K Di Ruang IGD RSUD Jedral Ahmad Yani Metro Provinsi Lampung Tanggal 01 November 2022.

xvi, 42 halaman, 10 tabel, 2 gambar

## **RINGKASAN**

Cedera kepala adalah salah satu penyebab paling umum kecacatan dan kematian pada orang dewasa. Cedera yang biasanya terjadi seperti benjolan, memar, atau luka di kepala, atau dapat bersifat sedang hingga parah karena gegar otak, luka dalam atau luka terbuka, patah tulang tengkorak, atau dari dalam perdarahan dan kerusakan otak (Haniffa & Radcliffe, 2011). Epidural hematoma atau perdarahan ekstradural merupakan kasus cedera kepala akumulasi darah diantara lapisan durameter dan tulang tengkorak. Biasanya perdarahan berasal dari arteri meningeal media, vena meningeal, dan laserasi sinus dural, vena diploica, dan arteri carotis intravena. Besar volume perdarahan epidural dapat mengakibatkan penurunan kesadaran (Husnia, 2020).

Diagnosa keperawatan menurut SDKI : Pola nafas tidak efektif, penurunan kapasitas adaptif intracranial. Perencanaan keperawatan berupa luaran : dispnea membaik, frekuensi nafas membaik, kedalaman nafas membaik, gelisah menurun, tekanan darah membaik, pola nafas membaik, nadi membaik. Intervensi meliputi : manajemen jalan nafas, pemantauan respirasi, pemantauan peningkatan intracranial. Implementasi yang dilakukan memonitor pola nafas, monitor bunyi nafas, monitor adanya sumbatan nafas, monitor frekuensi nafas, monitor SpO<sub>2</sub>, memposisikan kepala *head up* 30°, memberikan oksigen, monitor penurunan kesadaran, monitor peningkatan tekanan darah, monitor tanda-tanda vital, monitor status pernafasan, monitor tanda dan gejala peningkatan TIK. Evaluasi selama satu hari menunjukkan masalah teratasi sebagian, dibuktikan dengan : pola nafas membaik, SpO<sub>2</sub> meningkat, RR meningkat, TD membaik.

Simpulan dari Laporan Tugas Akhir ini didapatkan gambaran tentang Asuhan Keperawatan dengan gangguan oksigenasi pada kasus cedera kepala berat mulai dari pengkajian hingga evaluasi. Saran untuk lahan praktik diharapkan dapat meningkatkan asuhan keperawatan dengan lebih sistematis dan profesional terutama pada pasien dengan cedera kepala.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Cedera kepala berat, Epidural hematoma

Sumber bacaan: 2008-2023

Salsabila Amanda

*Nursing Care With Disorders of Fulfilling Oxygen Needs in Cases of Severe Head Injury to Tn.K in the IGD Room of Jedral Ahmad Yani Metro Hospital, Lampung Province, November 1, 2022.*

*xvi, 42 pages, 10 tables, 2 pictures*

### **ABSTRACT**

*Head injuries are one of the most common causes of disability and death in adults. Injuries that usually occur include bumps, bruises, or injuries to the head, or can be moderate to severe due to concussion, deep or open wounds, skull fractures, or internal bleeding and brain damage (Haniffa & Radcliffe, 2011). Epidural Hematoma or extradural bleeding is a case of head injury where blood accumulates between the dura mater and the skull bones. Usually the bleeding originates from the middle meningeal artery, meningeal vein, and lacerations of the dural sinus, diploic vein, and intravenous carotid artery. The large volume of epidural bleeding can reduce consciousness (Husnia, 2020)*

*IDHS: Ineffective breathing pattern, decreased intracranial adaptive capacity. Nursing planning is in the form of output: dyspnea improves, respiratory rate improves, depth of breath improves, anxiety decreases, blood pressure improves, breathing pattern improves, pulse improves. Interventions include: airway management, monitoring of respiration, monitoring of intracranial increase. Implementation carried out is monitoring breathing patterns, monitoring breath sounds, monitoring the presence of respiratory obstruction, monitoring respiratory frequency, monitoring SpO<sub>2</sub>, positioning the head head up 30°, providing oxygen, monitoring decreased alertness, monitoring increased blood pressure, monitoring vital signs, monitoring status breathing, monitor for signs and symptoms of increased ICP. Evaluation for one day showed that the problem was partially resolved, as evidenced by: improved breathing patterns, increased SpO<sub>2</sub>, increased RR, improved BP.*

*The conclusion of this Final Project Report is to get an overview of Nursing Care with impaired oxygenation in cases of severe head injury starting from assessment to evaluation. Suggestions for practicing lahars are expected to improve nursing care in a more systematic and professional manner, especially in patients with head injuries.*

*Keyword: Nursing care for severe head injury, epidural hematoma*

*Reading sources: 2008-2023*