

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
Laporan Akhir Profesi Ners, Juli 2021

Nadhya Ayuningtyas

ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PADA PASIEN FRAKTUR FIBULA DENGAN TINDAKAN ORIF (*OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION*) DI RSUD BOB BAZAR LAMPUNG SELATAN TAHUN 2021
xiv+ 73 halaman, 3 gambar, 13 tabel

ABSTRAK

Fraktur fibula merupakan hilangnya kontinuitas tulang baik yang bersifat total maupun sebagian biasanya disebabkan oleh trauma atau tenaga fisik (Noorisa, 2016). Fraktur fibula merupakan hilangnya kontinuitas pada tulang fibula. Fraktur pada ekstremitas bawah merupakan kejadian dengan presentasi terbesar akibat kecelakaan (67%) (RISKESDAS, 2018). Angka kejadian cedera yang disebabkan oleh kecelakaan di Indonesia terdapat di Provinsi Sulawesi Utara dengan 3,5% sementara pada Provinsi Lampung terdapat 1,6% yang mengalami cedera (Kemenkes RI, 2018). Pre survey pada bulan April-Juni 2021 di Ruang Operasi RSUD Bob Bazar didapatkan data kejadian ortopedi sebanyak 32 pasien dan 11 diantaranya adalah operasi dengan tindakan ORIF. Tujuan penelitian ini untuk memberikan gambaran tentang bagaimana asuhan keperawatan perioperative pada pasien dengan diagnose fraktur fibula dengan tindakan operasi ORIF (*Open Reduction Internal Fixation*) di Ruang Operasi RSUD Bob Bazar Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2021.

Pengumpulan data di laksanakan di Ruang Operasi RSUD Bob Bazar Kabupaten Lampung Selatan pada tanggal 5-6 Juli 2021. Subjek asuhan keperawatan ini sebanyak satu orang yang mengalami fraktur fibula. Pengumpulan data yang digunakan oleh penulis yaitu wawancara terstruktur dan *participant observation*. Sumber data yang digunakan yaitu pasien, dan status medis klien.

Hasil penelitian diperoleh pada fase pre operasi tingkat nyeri menurun ditandai dengan penurunan skala nyeri dari 6 menjadi 5. Pada fase intra operasi tidak terjadi kejadian cedera dan pada fase post operasi kejadian hipotermia perioperative menurun ditandai dengan penurunan suhu dari 35,5⁰C menjadi 36⁰C. dan penurunan skala nyeri pos operasi dari skala nyeri 7 menjadi 5. Asuhan keperawatan ini diharapkan dapat digunakan sebagai sumber bacaan referensi bagi bidang keilmuan keperawatan dalam melakukan proses asuhan keperawatan perioperatif pada pasien fraktur fibula dengan tindakan ORIF.

Kata kunci : Fraktur Fibula, Perioperatif, ORIF
Referensi : 33 sumber (2002 – 2020)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
NURSING MAJOR
NERS STUDY PROGRAM
Profession Nurses Final Report, Juli 2021

Nadhya Ayuningtyas

**PERIOPERATIVE NURSING CARE FOR PATIENT FIBULA FRACTURE WITH ORIF (OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION) IN RSUD BOB BAZAR LAMPUNG SELATAN IN 2021
xiv + 73 pages, 3 pictures, 13 tables**

ABSTRACT

A fibular fracture is a complete or partial loss of bone continuity, usually caused by trauma or physical exertion (Noorisa, 2016). A fibular fracture is a loss of continuity in the fibular bone. Fractures of the lower extremities are the most common cause of accidents (67%) (RISKESDAS, 2018). The incidence of injuries caused by accidents in Indonesia is in North Sulawesi Province with 3.5% while in Lampung Province there are 1.6% injured (Kemenkes RI, 2018). Pre-survey in April-June 2021 in the operating room of the Bob Bazar Hospital, data on orthopedic events was obtained as many as 32 patients and 11 of them were ORIF operations. The purpose of this study is to provide an overview of how perioperative nursing care for patients with a diagnosis of fibular fracture with ORIF (Open Reduction Internal Fixation) surgery in the operating room of Bob Bazar Hospital, South Lampung Regency in 2021.

Data collection was carried out in the Operation Room of Bob Bazar Hospital, South Lampung Regency on 5-6 July 2021. The subject of this nursing care was one person who had a fibula fracture. The data collection used by the author is structured interviews and participant observation. The data sources used are the patient, and the client's medical status.

The results obtained in the preoperative phase the pain level decreased marked by a decrease in the pain scale from 6 to 5. In the intraoperative phase there were no injuries and in the postoperative phase the incidence of perioperative hypothermia decreased marked by a decrease in temperature from 35.5⁰C to 36⁰C. In the postoperative pain scale from a pain scale of 7 to 5. Nursing care is expected to be used as a reference reading source for the field of nursing science in carrying out the perioperative nursing care process in patients with fibula fractures with ORIF.

Keywords : Fibula Fracture, Perioperative, ORIF

References : 33 sources (2002 - 2020)