

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

Adhaini Widiyawati

**ASUHAN KEPERAWATAN PERIOPERATIF PASIEN DENGAN
DIAGNOSA FRAKTUR KLAVIKULA DENGAN TINDAKAN OPERASI
ORIF (*OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION*) DI RUANG OPERASI
RUMAH SAKIT YUKUM MEDICAL CENTRE LAMPUNG TENGAH
TAHUN 2021**

xvi+ 83 halaman, 2 gambar, 14 tabel

ABSTRAK

Fraktur merupakan gangguan dari kontinuitas yang normal dari suatu tulang (Black & Hawks, 2014). Fraktur klavikula merupakan diskontinuitas struktur tulang klavikula, dimana kejadian ini terjadi 5-10% dari seluruh kejadian fraktur. Pada kejadian dengan fraktur klavikula, 36% diantaranya disebabkan oleh trauma langsung (De Giorgi et al. 2011). Menurut data Riskesdas tahun 2018 dilaporkan kasus cedera di provinsi Lampung sebanyak 2575 kasus dari 4,5% dari jumlah tersebut merupakan kasus patah tulang atau fraktur. (Kemenkes RI, 2018). Tujuan penelitian ini untuk memberikan gambaran tentang bagaimana asuhan keperawatan perioperatif pasien dengan diagnosa fraktur klavikula dengan tindakan operasi ORIF (*Open Reduction Internal Fixation*) di Ruang Operasi Rumah Sakit Yukum Lampung Tengah tahun 2021. Pengumpulan data dilaksanakan di Ruang Operasi Rumah Sakit Yukum Medical Centre tanggal 25 Juni 2021. Subjek asuhan keperawatan ini sebanyak satu orang yang mengalami fraktur klavikula sinistra. 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 5 menjadi 3. Pada fase intra operasi tidak terjadi bersihan jalan napas tidak efektif ditandai dengan : secret berkurang, RR: 18x/menit. Pada fase post operasi bersihan jalan nafas efektif dibuktikan dengan: tidak ada suara nafas tambahan, RR: 20 x/menit, saturasi O₂: 99%. Hasil yang didapat dari ketiga fase pre-intra-post operatif ini tanda – tanda vital dalam batas normal.

Kata kunci: Fraktur Klavikula, Konsep Perioperatif, Asuhan Keperawatan
Perioperatif

Referensi: 53 sumber (2009 – 2021)

POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPURUS NURSING MAJOR
NERS STUDY PROGRAM
Profession Nurses Final Report, August 2021

Adhaini Widiyawati

PERIOPERATIVE NURSING PATIENTS WITH CLAVICULA FRACTURE DIAGNOSIS WITH OPERATIVE ACTIVITIES (OPEN REDUCTION INTERNAL FIXATION) IN OPERATING ROOMS OF YUKUM MEDICAL CENTRE HOSPITAL CENTRAL LAMPUNG IN 2021
xvii+ 83 pages, 3 pictures, 17 tabel

ABSTRAC

A fracture is a disruption of the normal continuity of a bone (Black & Hawks, 2014). A clavicle fracture is a discontinuity of clavicle bone structure, where this event occurs 5-10% of all fracture events. In the event of clavicle fracture, 36% of them are caused by direct trauma (De Giorgi et al. 2011). According to Based on the results of the Basic Health Research data in 2018, 2575 cases of injury were reported in Lampung province, out of 4.5% of which were fractures or fractures (Ministry of Health Republic of Indonesia, 2018). The purpose of this study is to provide an overview of how the perioperative nursing care of patients with clavicle fracture diagnoses with ORIF (Open Reduction Internal Fixation) surgery in the Operating Room of Yukum Medical Centre Hospital, Central Lampung in 2021. Data collection was carried out in the Operations Room of the Yukum Medical Centre Hospital on June 25, 2021. The subject of nursing care consisted of one person who had a clavicle fracture. Data collection used by the author is structured interviews and participant observation. Data sources used are the patient and the client's medical status. The results obtained in the pre-operative phase decreased pain level marked by a decrease in the pain scale from 5 to 3. In the intra-operative phase does not occur ineffective airway by reduced secret, RR: 18x / minute. In the postoperative phase, effective airway clearance is evidenced by no additional breath sounds, RR: 20x / min, saturation O₂: 99%. The results obtained from these three pre-intra-post operative phases of vital signs are within normal limits.

Keywords: Clavicle Fracture, Perioperative Concepts, Perioperative Nursing Care
References: 53 sources (2009 – 2021)