

PENGARUH LAMA PUASA DENGAN KEJADIAN HIPOTENSI PADA PASIEN OPERASI ELEKTIF DENGAN ANESTESI SPINAL DI RSUD KOTA BANDUNG

VINA ALIFFIA YUNITA

201FI03006

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Puasa pre operasi adalah suatu kondisi dimana pasien tidak diperbolehkan untuk mendapatkan asupan makanan padat maupun cair secara oral selama periode waktu yang ditentukan sebelum prosedur tindakan pembedahan, namun kejadian puasa yang berkepanjangan masih dapat terjadi dan dapat menyebabkan salah satunya perubahan status hemodinamik yaitu terjadinya penurunan tekanan darah. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui apakah adanya pengaruh antara lama puasa dengan kejadian hipotensi pada pasien operasi elektif dengan tindakan anestesi spinal. Penelitian ini dilakukan dengan desain deskriptif dengan pendekatan cross sectional, sample dalam penelitian ini adalah seluruh pasien yang akan menjalani operasi dengan memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik sampling yang digunakan yaitu *accidental sampling* dengan responden berjumlah 51 orang. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji *contingency coefficient*. Didapatkan sebagian besar responden mengalami hipotensi yaitu sebanyak 24 (47,1%) dengan menjalani puasa lebih dari 8 jam sebanyak 28 (56,8%) responden. Berdasarkan keseluruhan uji statistik (*p-value* 0,000) terdapat pengaruh lama puasa dengan kejadian hipotensi pada pasien operasi elektif dengan anestesi spinal di RSUD Kota Bandung.

Kata Kunci: Anestesi Spinal, Lama Puasa, Hipotensi

***THE INFLUENCE OF LONG TIME OF FASTING ON THE INCIDENT OF
HYPOTENSION IN ELECTIVE SURGERY PATIENTS WITH SPINAL
ANESTHESIA IN BANDUNG CITY HOSPITAL***

VINA ALIFFIA YUNITA

201FI03006

*Bachelor of Applied Anesthesiology Nursing Study Program, Faculty of Health
Sciences, Bhakti Kencana University*

ABSTRAK

Preoperative fasting is a condition where the patient is not allowed to consume solid or liquid food orally for a specified period of time before the surgical procedure. Preoperative fasting is a mandatory thing that must be done by patients who will undergo surgery, but the occurrence of prolonged fasting can still occur and can cause changes in hemodynamic status, namely a decrease in blood pressure. The aim of this study was to determine whether there is an influence between the duration of fasting and the incidence of hypotension in elective surgery patients with spinal anesthesia. This research was carried out with a descriptive design with a cross sectional approach. The sample in this study was all patients who were going to undergo surgery who met the inclusion and exclusion criteria. The sampling technique used was accidental sampling with 51 respondents. Data analysis in this research uses the contingency coefficient test. It was found that the majority of respondents experienced hypotension, namely 24 (47.1%) respondents and those who fasted for more than 8 hours were 28 (56.8%) respondents. Based on overall statistical tests (p-value 0.000), there is an influence of fasting duration on the incidence of hypotension in elective surgery patients with spinal anesthesia at the Bandung City Regional Hospital.

Keywords: Spinal Anesthesia, Long Fasting, Hypotension