

ABSTRAK

PERBANDINGAN KEJADIAN *POST OPERATIVE NAUSEA VOMITING* (PONV) ANTARA ANESTESI REGIONAL DAN ANESTESI UMUM BERDASARKAN STATUS MEROKOK DI RSD GUNUNG JATI CIREBON

CICI AMELIA
201FI03047

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

ABSTRAK

Mual muntah pasca operasi atau Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) menjadi salah satu efek samping yang sering terjadi setelah tindakan anestesi dan salah satu masalah umum yang terjadi saat 24 jam pertama pasca pembedahan. Status perokok sebagai salah satu faktor resiko yang mengurangi PONV. Tujuan dalam penelitian ini yaitu menganalisis perbandingan PONV pada pasien status merokok dengan anestesi regional dan anestesi umum. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini berupa quasi eksperimen. Populasi perokok aktif yang akan menjalani tindakan pembedahan dengan anestesi regional dan anestesi umum berjumlah 193 pasien sebagai populasi. Sampel berjumlah 50 responden dipilih menggunakan teknik Stratified random sampling dengan proporsi 41 anestesi umum dan 9 anestesi regional. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah status rekam medis pasien dan lembar kuesioner. Hasil menunjukkan adanya perbedaan kejadian PONV dengan p value $0,033 < 0,05$. Pada kelompok anestesi umum didapatkan nilai mean 27,32 dan pada kelompok anestesi regional didapatkan nilai mean 17,22. Penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan dalam menangani pasien yang akan dilakukan tindakan operasi dengan anestesi regional dan anestesi umum pada pasien perokok terhadap pencegahan terjadinya PONV.

Kata kunci: Anestesi regional, anestesi umum, PONV, status merokok

ABSTRACT

**COMPARISON OF THE INCIDENCE OF POSTOPERATIVE
NAUSEA VOMITING (PONV) BETWEEN REGIONAL
ANESTHESIA AND GENERAL ANESTHESIA BASED ON
SMOKING STATUS IN RSD GUNUNG JATI CIREBON**

CICI AMELIA
201FI03047

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

ABSTRACT

Postoperative Nausea and Vomiting (PONV) is one of the common side effects after anesthesia and one of the common problems that occur during the first 24 hours after surgery. Smoker status as one of the risk factors that reduce PONV. The purpose of this study was to analyze the comparison of PONV in smoking status patients with regional anesthesia and general anesthesia. The research method used in this study was quasi-experimental. population smoker patients who will undergo surgery with regional anesthesia and general anesthesia totaling 193 patients as a population. Sample of 50 respondents chosen using stratified random sampling technique with a proportion of 41 general anesthesia and 9 regional anesthesia. The instruments used in this study were patient medical record status and questionnaire sheets. The results showed a difference in the incidence of Post Operative with a p value of $0.033 < 0.05$. In the general anesthesia group, the mean value was 27.32 and in the regional anesthesia group, the mean value was 17.22. This study is expected to improve the quality of service in handling patients who will undergo surgery with regional anesthesia and general anesthesia in smoker patients to prevent PONV.

Keywords: *Regional anesthesia, general anesthesia, PONV, smoking status*