

**PENGARUH PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN DALAM
PENCEGAHAN POST OPERATIVE NAUSEA & VOMITING (PONV)
PADA PASCA OPERASI PADA PASIEN DENGAN ANESTESI SPINAL
DI RSD GUNUNG JATI CIREBON**

Vira Yuniar Irawan Putri

201FI03013

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

ABSTRAK

Post Operative Nausea And Vomiting (PONV) merupakan kejadian dalam waktu kurang dari 24 jam setelah pembedahan salah satu efek nya adalah mengalami mual dan muntah. Salah satu faktor yang mempengaruhi terjadinya mual muntah pasca operasi seperti kurangnya kebutuhan cairan preoperatif pada pasien *anestesi spinal*. Tujuan penelitian ini untuk menentukan apakah pengaruh antara kebutuhan cairan dan insiden Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) pada pasien pasca anestesi spinal. agar mampu mengganti cairan yang hilang diakibatkan dari puasa preoperatif. Jenis penelitian menggunakan kuantitatif dengan jenis observasional analitik. Metode penelitian yaitu cross sectional. Jumlah sampel 46 pasien dengan menggunakan teknik sampel non probability sampling dengan purposive sampling. Alat pengukuran data adalah lembaran observasi skor gordon 2003. Dari 46 responden hasil analisis terhadap pengaruh cairan terhadap kejadian PONV didapatkan 32 responden (69,6%) yang mengalami PONV, dengan cairan tidak terpenuhi yaitu 25 responden (96,2%) yang mengalami PONV dengan cairan terpenuhi yaitu 7 responden (35%). Responden yang tidak PONV dengan cairan tidak terpenuhi yaitu 1 responden (3,8%) dan responden yang tidak mengalami PONV dengan cairan terpenuhi yaitu 13 responden (65%). Berdasarkan hasil uji korelasi menggunakan Spearman's Rank, diperoleh nilai p-value $0,000 < 0,05$ (Alpha). Dalam penelitian ini adanya pengaruh signifikan dari kebutuhan cairan yang tidak tercukupi terhadap kejadian PONV.

Kata kunci : *anestesi spinal, kebutuhan cairan, Post Operative Nausea And Vomiting (PONV).*

**THE EFFECT OF FULFILLING FLUID NEEDS IN PREVENTING POST-
OPERATIVE NAUSEA & VOMITING (PONV) IN POST-OPERATING
PATIENTS WITH SPINAL ANESTHESIA AT RSD GUNUNG JATI
CIREBON**

Vira Yuniar Irawan Putri

201FI03013

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

ABSTRACT

Post Operative Nausea And Vomiting (PONV) is an event in less than 24 hours after surgery, one of the effects is experiencing nausea and vomiting. One of the factors that influence the occurrence of postoperative nausea and vomiting is the lack of preoperative fluid requirements in spinal anesthesia patients. The purpose of this study was to determine whether the influence between fluid requirements and the incidence of Post Operative Nausea and Vomiting (PONV) in patients after spinal anesthesia. in order to be able to replace fluids lost due to preoperative fasting. This type of research uses quantitative with analytic observational type. The research method is cross sectional. The sample size was 46 patients using non probability sampling technique with purposive sampling. The data measurement tool is the 2003 Gordon score observation sheet. Of the 46 respondents, the results of the analysis of the effect of fluids on the incidence of PONV obtained 32 respondents (69.6%) who experienced PONV, with unfulfilled fluids, 25 respondents (96.2%) who experienced PONV with fulfilled fluids, namely 7 respondents (35%). Respondents who did not PONV with unfulfilled fluids were 1 respondent (3.8%) and respondents who did not experience PONV with fulfilled fluids were 13 respondents (65%). Based on the results of the correlation test using Spearman's Rank, a p-value of $0.000 < 0.05$ (Alpha) was obtained. In this study, there is a significant effect of insufficient fluid needs on the incidence of PONV.

Key words: *spinal anesthesia, fluid requirements, Post Operative Nausea and Vomiting (PONV).*