

Abstrak

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Skripsi, Februari 2021

Ika Norma Yunita

Faktor yang Memengaruhi *Shivering* pada Pasien Operasi di *Recovery Room*
Instalasi Bedah Sentral RSD dr Soebandi Jember, 2021

viii + 86 hal + 19 tabel + 1 diagram + 9 lampiran

Abstrak

Shivering atau menggigil merupakan mekanisme kompensasi tubuh dan dapat menimbulkan efek samping yang merugikan. Sampai saat ini terdapat banyak faktor yang memicu terjadinya *Shivering*. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi *shivering* pada pasien operasi di *Recovery Room* Instalasi Bedah Sentral RSD dr Soebandi Jember. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini sebanyak 80 responden menggunakan teknik sampling *Quota sampling* dan uji statistik yang digunakan adalah *Spearman Rho*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian *shivering* mencapai 33,8%. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa jenis anestesi tidak memengaruhi *shivering* (p value = 0,820), lama operasi tidak memengaruhi *shivering* (p value = 0,820) sedangkan morfometrik memengaruhi *shivering* (p value = 0,013). *Shivering* berdampak pada peningkatan konsumsi oksigen sehingga akan berdampak pada peningkatan karbonmonoksida dan juga meningkatkan respon nyeri sehingga sedapat mungkin dicegah utamanya pada pasien dengan morfometrik tidak normal

Kata kunci : Faktor kejadian *Shivering*, Pasien Operasi, *Recovery Room*
Daftar Pustaka : 26 (2010-2020)

Abstract

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER
STUDY PROGRAM OF NURSING
FACULTY OF HEALTH SCIENCE**

Paper, February 2021

Ika Norma Yunita

Factors Affecting Shivering in Operation Patients in the Recovery Room of the Central Surgical Installation RSD Dr. Soebandi Jember, 2021

viii + 86 pages + 19 tables + 1 picture + 9 attachments

Abstract

Shivering or shivering is the body's compensatory mechanism and can have adverse side effects. Until now, there are many factors that trigger Shivering. The purpose of this study was to determine the factors that influence shivering in surgery patients in the Recovery Room of the Central Surgical Installation of Dr. Soebandi Hospital, Jember. The research method used in this research is correlation with cross sectional approach. The sample in this study were 80 respondents using the Quota sampling technique and the statistical test used was the Spearman Rho. The results showed that the incidence of shivering reached 33.8%. The results of statistical tests showed that the type of anesthesia did not affect shivering (p value = 0.820), the length of operation did not affect shivering (p value = 0.820) while morphometrics influenced shivering (p value = 0.013). Shivering has an impact on increasing oxygen consumption so that it will have an impact on increasing carbon monoxide and also increase the pain response so that as far as possible it is prevented especially in patients with abnormal morphometric

Key Words : Shivering, Operation Patient, Recovery Room

Bibliography : 26 (2010-2020)