

PERBEDAAN TINGKAT NYERI TENGGOROKAN PASKA PEMASANGAN ETT DAN LMA DI RUANG PERAWATAN BEDAH RSUD CILACAP

Muhamad Jauhari Nasuha Hamim¹, Induniasih², Sugeng³

¹ Mahasiswa D IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3} Dosen Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

INTISARI

Pasca operasi ditemukan komplikasi nyeri tenggorokan yang disebabkan tekanan cuff endotrakeal ataupun pemasangan LMA. Dilaporkan angka kejadian nyeri tenggorokan setelah operasi mencapai lebih dari 90%. Insiden nyeri tenggorokan karena penggunaan ETT pada jam ke-1 setelah ekstubasi pada kelompok deksamethason IV adalah 21 orang (72,4%) dari 29 sampel. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan nyeri tenggorokan paska pemasangan ETT dan LMA di ruang perawatan bedah RSUD Cilacap. Desain penelitian ini adalah *observasional analitik*. Rancangan penelitian menggunakan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian adalah semua pasien yang dilakukan operasi dengan general anestesi dengan teknik intubasi ETT dan LMA di RSUD Cilacap berjumlah 176 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *accidental sampling*. Sampel berjumlah 64 orang. Analisa data menggunakan uji *Chi Square*. Angka kejadian nyeri tenggorokan pada kelompok dengan ETT dan LMA sebagian besar termasuk ringan. Hasil uji chi square didapatkan nilai X^2 8,893 dengan signifikansi (p) 0,012. Ada perbedaan nyeri tenggorokan paska pemasangan ETT dan LMA di ruang perawatan bedah RSUD Cilacap

Kata kunci : ETT, General Anestesi, LMA, nyeri tenggorokan

THE DIFFERENCES BETWEEN THE LEVEL OF PAIN THROAT IN ETT AND LMA POST-INSTALLATION IN THE TREATMENT SURGERY OF CILACAP HOSPITAL

Muhamad Jauhari Nasuha Hamim¹, Induniasih², Sugeng³

¹ Student Nursing of the Ministry of Health Poltekkes Yogyakarta

^{2,3} Lecture of the Ministry of Health Poltekkes Yogyakarta

ABSTRACT

Post-operatively has found the complication of sore throat which are caused by pressure cuff endotracheal tube or LMA installation. It has been reporting the account of incidence of throat pain after the operation is over 90%. The incidence of sore throat due to the use of ETT on hour-1 after extubation in group of IV deksamethason is 21 people (72.4%) of 29 samples. This study aims to determine differences throat pain post-installation ETT and LMA in surgical RSUD Cilacap. The study design was observational analytic. The research design uses a cross sectional study design. The population in the study were all patients who underwent surgery with general anesthesia with intubation techniques ETT and LMA in Cilacap Hospital amounted to 176 people. The sample collection technique uses accidental sampling technique. Samples amounted 64 people. The data were analyzed by Chi Square test. The incidence of pains throat in a group with ETT and LMA is mostly include mild. the result is obtained by chi square test with a significance value of 8.893 X2 (p) 0,012. There is a difference sore throat post-installation ETT LMA in surgical RSUD Cilacap.

Key words: ETT, General Anesthesia, LMA, throat pains