

Gambaran Indikator Keberhasilan Ekstubasi Pada Pasien Post Operasi di Ruang Perawatan Intensif Rumah Sakit Dr.Ciptomangunkusumo Jakarta = An Overview of Indicators of Extubation Success in Postoperative Patients in the Intensive Care Room of Dr. Ciptomangunkusumo Hospital Jakarta.

Lina Virfa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920519070&lokasi=lokal>

Abstrak

Pasien yang menjalani prosedur pembedahan secara elektif dilakukan pembiusan umum dan tindakan intubasi serta menggunakan ventilasi mekanik. Ketika pasien dinilai sudah baik dan mampu dalam bernafas secara spontan, penggunaan ETT harus segera di lepaskan. Menyegerakan ekstubasi pada pasien dengan pasca pembedahan merupakan hal yang penting dilakukan agar tidak terjadi komplikasi yang cukup besar. Durasi intubasi yang lebih lama insiden komplikasi akan lebih tinggi, termasuk kejadian pneumonia terkait ventilator (VAP), dan peningkatan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran indikator keberhasilan ekstubasi berdasarkan karakteristik fisik dan psikologis pada pasien post operasi di ruang perawatan intensif. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif murni dengan pendekatan retrospektif melalui data sekunder pada 96 responden. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik stratified random sampling. Instrumen yang digunakan adalah lembar checklist penilaian ekstubasi. Hasil penelitian didapatkan bahwa 100% pasien post operasi dilakukan ekstubasi dengan status kesadaran compos mentis atau nilai GCS > 10, hemodinamik stabil dengan nilai mean tekanan darah sistolik 120,7mmhg, nilai AGD dengan nilai mean PO2 120, PCo2 39.99 dan SaO2 98.36%, memiliki nilai hemtokrit normal dengan nilai mean Hct 38,98%, telah dilakukan spontaneous breathing trial dan kooperatif. 96% pasien memiliki refleks batuk yang kuat sebelum dilakukan ekstubasi.

Kata kunci : Ekstubasi, pasca pembedahan, penilaian ekstubasi

.....Patients undergoing elective surgical procedures are subjected to general anesthesia and intubation procedures and use mechanical ventilation. When the patient is judged to be good and able to breathe spontaneously, the use of ETT must be released immediately. Moving extubation in patients with post-surgery is important to do so that there are no major complications. A longer incidence of intubation will be higher, including the incidence of ventilator-related pneumonia (VAP), and increased mortality. This study aims to determine the description of indicators of extubation success based on physical and psychological characteristics in postoperative patients in intensive care rooms. This research used a purely descriptive design with a retrospective approach through secondary data on 96 respondents. Sampling was carried out using a stratified random sampling technique. The instrument used is an extubation assessment checklist sheet. The results of the study found that 100% of postoperative patients were extubated with compos mentis awareness status or GCS value > 10, stable hemodynamics with a mean value of systolic blood pressure 120.7mmhg, AGD value with mean PO2 value 120, PCo2 39.99 and SaO2 98.36%, had a normal hemocrit value with a mean Hct value of 38.98%, spontaneous breathing trial and cooperative. 96% of patients have a strong cough reflex before he performed extubation.