

Perbandingan pemberian nutrisi enteral metode intermittent dan bolus feeding terhadap pH cairan lambung pasien dengan ventilasi mekanik di intensive care unit RS penyakit infeksi Prof. dr. Sulianti Saroso =
Comparison of provision enteral nutrition intermittent and bolus feeding method to pH gastric patients with mechanical ventilation in Prof dr Sulianti Saroso Hospital / Yuni Shahroh

Yuni Shahroh, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433603&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Salah satu upaya dalam mencegah terjadinya komplikasi infeksi di intensive care unit dengan memonitoring pH cairan lambung khususnya pada pasien terpasang ventilasi mekanik. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi perbedaan pemberian nutrisi enteral metode intermittent dan bolus feeding terhadap pH cairan lambung pasien dengan ventilasi mekanik. Penelitian ini menggunakan desain quasi experiment pada 30 responden. Kelompok pertama (15 responden) mendapatkan intervensi intermittent feeding dan kelompok kedua (15 responden) mendapatkan intervensi bolus feeding. Uji perbedaan hasil menggunakan chi-square, pooled t test dan paired t test. Hasil penelitian (between groups) menunjukkan adanya perbedaan pH cairan lambung yang bermakna pada kelompok yang mendapatkan terapi nutrisi enteral metode intermittent dan bolus feeding pada pasien dengan ventilasi mekanik ($p < 0,05$). Penelitian merekomendasi perawat untuk dapat melakukan tindakan pemberian nutrisi enteral dengan metode yang tepat dan berupaya menerapkan tindakan pencegahan terhadap komplikasi lebih lanjut akibat pemberian nutrisi enteral sehingga akan memperbaiki sistem layanan asuhan keperawatan.

<hr>

ABSTRACT

One of the most common strategy to prevent infection complications in intensive care unit by monitoring pH gastric especially to patients with mechanical ventilation. The purpose of this study is to identify the difference intermittent and bolus feeding to pH gastric in patients with mechanical ventilation. The study design quacy experiment with sample of 30 respondents. First group (15 respondents) getting intermittent feeding and second group (15 respondents) getting bolus feeding. Data were analyzed using chi-square, pooled t test and paired t test. The results showed that there is a significant different of pH gastric between intermittent feeding and bolus feeding in patient with mechanical ventilation ($p < 0.05$). Further study recommends nurses to provision enteral nutrition with right method and sought to apply complication preventive by the result of enteral nutrition.