

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENERAPAN PIJAT PERUT UNTUK MENURUNKAN VOLUME
RESIDU LAMBUNG DALAM ASUHAN KEPERAWATAN PADA
PASIEN KRITIS YANG TERPASANG VENTILASI MEKANIK
DI RUANG ICU TULIP RSUP DR M DJAMIL PADANG**



SHINTA KENCANA, S.Kep

NIM. 2241312124

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

2024

FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
Januari, 2024

Nama: Shinta Kencana, S.Kep
NIM: 2241312124

Penerapan Pijat Perut Untuk Menurunkan Volume Residu Lambung
Dalam Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kritis Yang
Terpasang Ventilasi Mekanik Di Ruang Icu Tulip
Rsup Dr M Djamil Padang

ABSTRAK

Pasien kritis yang terpasang ventilasi mekanik dan mendapatkan nutrisi enteral via NGT rentan mengalami gangguan pada sistem gastrointestinal yang disebabkan oleh banyak faktor. Gangguan pada sistem gastrointestinal dapat ditandai dengan peningkatan volume residu lambung yang menyebabkan penundaan pemberian nutrisi enteral dan berujung pada keadaan malnutrisi dan dapat memperpanjang hari rawatan. Penerapan pijat perut ini bertujuan untuk menstimulasi saraf parasimpatis dan kontraktilitas gastrointestinal sehingga pengosongan lambung tidak tertunda dan dismotilitas gastrointestinal dapat dicegah. Intervensi pijat perut dilaksanakan dua kali sehari selama tiga hari kepada lima orang pasien kritis yang terpasang ventilasi mekanik dan mendapatkan nutrisi enteral dan mengalami peningkatan volume residu lambung di ruangan ICU Tulip RSUP DR M Djamil Padang. Hasil yang ditemukan menunjukkan adanya penurunan volume residu lambung yang signifikan setelah pemberian intervensi pijat perut selama tiga hari berturut-turut. Kesimpulan: intervensi pijat perut efektif untuk menurunkan volume residu lambung pada pasien kritis yang terpasang ventilasi mekanik. Rekomendasi: pijat perut perlu diberikan regulasi standar operasional prosedur karena dapat direkomendasikan untuk diterapkan sebagai salah satu prosedur tindakan perawatan di ruangan ICU

Kata kunci: Pijat perut, Pasien kritis terpasang ventilasi mekanik, Volume residu lambung.

Daftar Pustaka: 28 (2015-2022)

FACULTY OF NURSING
UNIVERSITAS ANDALAS
FINAL SCIENTIFIC WORKS
January, 2024

Name : Shinta Kencana, S.Kep
Student Identification Number: 2241312124

Abominal Massage Application to Decrease the Volume of Gastric Residues during Nursing Care for Critical Ill Patients using Mechanical Ventilation in the Tulip ICU Room at the DR. M. Djamil Padang Hospital



UNIVERSITAS ANDALAS

ABSTRACT

Patients in critical condition who are on mechanical ventilation and receiving enteral nutrition through NGTT are susceptible to gastrointestinal disorders caused by many factors. Increased stomach residual volume can be a sign of gastrointestinal disorders as it can delay the initiation of enteral nutrition, result in malnutrition, and lengthen the duration of treatment. The purpose of abdominal massage is to promote gastrointestinal contractility and parasympathetic nerves in order to avoid gastrointestinal dysmotility and avoid delayed gastric emptying. Five critical patients experiencing an increase in gastric residual volume in the Tulip ICU room of DR. M. Djamil Hospital, Padang, who were receiving enteral nutrition and on mechanical ventilation were given abdominal massage twice a day for three days. Following three days of abdominal massage treatment, the results demonstrated a significant decrease in gastric residual volume. Recommendation: abdominal massage needs to be provided with standard operational procedure regulations because it can be recommended to be implemented as one of the treatment procedures in the ICU

Key words: Abdominal massage, Critical patients on mechanical ventilation, Gastric residual volume

Bibliography: 28 (2015-2022)