

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL NAPAS DENGAN PENERAPAN TERAPI MUROTTAL TERHADAP LUARAN KLINIS DALAM PROSES PENYAPIHAN VENTILATOR

Bianca Gadis Noora'ini

Abstrak

Proses weaning ventilator merupakan tahap krusial dalam pemulihan pasien kritis dan memerlukan pendekatan holistik. Terapi murottal Al-Qur'an sebagai intervensi nonfarmakologis dipercaya dapat menurunkan kecemasan dan meningkatkan kenyamanan. Studi ini bertujuan menganalisis pengaruh terapi murottal terhadap hasil klinis pasien selama weaning di ICU RS Bhayangkara Tingkat I Puskokkes Polri, menggunakan pendekatan studi kasus keperawatan holistik. Instrumen yang digunakan meliputi RSBI, DVAS, VASA, serta pemantauan parameter hemodinamik (HR, MAP, RR, SpO₂). Hasil menunjukkan Tn. J mengalami penurunan RSBI dari 45,55 menjadi 29,48; DVAS dari 60 menjadi 30; dan VASA dari 70 menjadi 30. Ny. A menunjukkan penurunan RSBI dari 127,73 menjadi 63,86; DVAS dari 80 menjadi 35; dan VASA dari 80 menjadi 35. Terapi murottal berpotensi secara fisiologis dan psikologis, serta direkomendasikan sebagai intervensi pendukung dalam praktik keperawatan kritis.

Kata Kunci : . Gagal Napas, ICU, Terapi Murottal, Ventilator, Weaning.

ANALYSIS OF NURSING CARE IN PATIENTS WITH RESPIRATORY FAILURE THROUGH THE APPLICATION OF MUROTTAL THERAPY ON CLINICAL OUTCOMES DURING THE WEANING PROCESS FROM VENTILATOR

Bianca Gadis Noora'ini

Abstract

The ventilator weaning process is a crucial stage in the recovery of critically ill patients and requires a holistic approach. Murottal Al-Qur'an therapy, as a non-pharmacological intervention, is believed to reduce anxiety and enhance comfort. This study aims to analyze the effect of murottal therapy on clinical outcomes during the weaning process in the ICU of Bhayangkara Level I Hospital, Puskor Polri, using a holistic nursing case study approach. Instruments used include RSBI, DVAS, VASA, and monitoring of hemodynamic parameters (HR, MAP, RR, SpO₂). Results showed that Tn. J experienced a decrease in RSBI from 45.55 to 29.48; DVAS from 60 to 30; and VASA from 70 to 30. Ny. A showed a decrease in RSBI from 127.73 to 63.86; DVAS from 80 to 35; and VASA from 80 to 35. Murottal therapy proved potential for both physiologically and psychologically, and is recommended as a supportive intervention in critical care nursing practice.

Keywords: Murottal Therapy, ICU, Respiratory Failure, Ventilator, Weaning