

Penerapan prosedur batuk efektif pada pasien NY H Dengan Tuberkulosis paru (TBC) dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi Di RS TK II Pelamonia Makassar

Herawati
Tahun 2023
Program Studi Diploma III Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Makassar
St Suarniati, S.Kep. Ns. M.Kep
Harmawati, S.Kep., Ns., M.Kep

ABSTRAK

Pendahuluan: Tuberkulosis paru (TBC) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus mycobacterium tuberculosis yang ditularkan melalui udara. Dimana pasien tuberkulosis paru akan mengalami batuk disertai adanya secret yang susah untuk dikeluarkan.

Tujuan: menggambarkan penerapan prosedur batuk efektif pada pasien tuberkulosis paru (tbc) dalam pemenuhan kebutuhan oksigenasi.

Metode: Penelitian ini menggunakan rancangan studi kasus dengan pendekatan pada pasien yang mengalami dengan kebutuhan oksigenasi.

Hasil: Setelah penerapan prosedur batuk efektif selama 3 hari pagi dan sore didapatkan hasil pada pasien NY H dapat mengeluarkan secret dengan mudah, klien tidak merasakan sesak, pernafasan klien 20 kali/menit, dan tidak ada bunyi nafas tambahan.

Kesimpulan: Pengeluaran secret dengan mudah setelah melakukan penerapan prosedur batuk efektif

Saran: prosedur batuk efektif sebagai salah satu intervensi keperawatan non farmakologi kepada pasien yang mengalami bersihan jalan nafas tidak efektif.

Kata kunci: Batuk efektif, Oksigenasi, Sesak nafas, Tuberkulosis Paru

Application of effective coughing procedures in NY H patients with pulmonary tuberculosis (TBC) in fulfilling oxygenation needs at TK II Hospital Pelamonia Makassar

Herawati

Years 2023

*Diploma III Nursing Study Program
University of Muhammdiyah Makassar
St Suarniati, S.Kep. Ns. M.Kep
Harmawati, S.Kep., Ns., M.Kep*

ABSTRACT

Introduction: Pulmonary tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by the mycobacterium tuberculosis virus which is transmitted through the air. Where pulmonary tuberculosis patients will experience a cough accompanied by a secret that is difficult to remove.

Objective: Describes the application of an effective cough procedure in pulmonary tuberculosis (TB) patients in meeting oxygenation needs.

Methods: This study uses a case study design with an approach to patients who experience a need for oxygenation.

Results: After implementing an effective coughing procedure for 3 days in the morning and evening, it was found that the NY H patient could secrete easily, the client did not feel shortness of breath, the client's breathing was 20 times/minute, and there were no additional breath sounds.

Conclusion: Expelling secretions easily after applying effective cough procedures

Suggestion: Cough procedure is effective as a non-pharmacological nursing intervention for patients who experience ineffective airway clearance.

Keywords: Effective cough, Oxygenation, Shortness of breath, Pulmonary Tuberculosis