

ABSTRACT

Name : Tiara Febiana

Program : Profesi Ners

Title : *Analysis of Intervention Effective Cough in Pulmonary Tuberculosis Patients with Ineffective Airway Clearing Nursing Care in Heliconia Room The General Hospital of Ibnu Sina Gresik*

Mentor : Lutfi Wahyuni.,S.Kep.Ns.M.Kes

Tuberculosis is an infectious disease caused by the Mycobacterium tuberculosis infection, where it spreads through the air when someone with cough TB. The impact that can occur in pulmonary tuberculosis patients is a breath disorder due to excessive secretion so that people with pulmonary tuberculosis experience an ineffective airway. The nursing action that can be applied to pulmonary tuberculosis patients is with an pharmacological and nonpharmacological intervention. Pharmacological therapies use drugs according to advice doctors in this case, namely nebulizer with semi-coloning positions and non-pharmacological therapies, namely coughing effective. The purpose of writing this scientific paper is to analyze nursing care with the intervention of administering efektif cough in a pulmonary tuberculosis patient with an ineffective airway problem in the Heliconia room of Ibn Sina Gresik. This method used in the final scientific paper of ners is by a descriptive design where in this case describes the nursing care given to patients, ranging from the assessment, the formulation of diagnose, the intervention, implementation and evaluation throughout 3 days. The result of evaluation was obtained after the nursing action for coughing effective cough during the 3 days of breathing increases, effective cough increases, the amount of inputs issued increased, the tightness is reduced. This description can certainly be concluded that the intervention of cough administration is effective, increasing patensi airway because of a secret or foreign object in the respiratory tract can be expelled at the maximum.

Keywords : *Pulmonary Tuberculosis, Ineffective airway clearing, Effective cough*

ABSTRAK

Nama : Tiara Febiana

Program : Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Melalui Penerapan Batuk Efektif Pada Pasien Dengan TB Paru Di Ruang Heliconia RSUD Ibnu Sina Gresik

Pembimbing : Lutfi Wahyuni.,S.Kep.Ns.,M.Kes

Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi *Mycobacterium tuberculosis*, dimana penyebarannya bisa melalui udara saat seseorang dengan TB paru batuk. Dampak yang bisa terjadi pada pasien tuberkulosis paru adalah adanya gangguan nafas akibat penumpukan sekret yang berlebih sehingga penderita tuberkulosis paru mengalami bersihan jalan nafas yang tidak efektif. Tindakan keperawatan yang dapat diterapkan pada pasien tuberkulosis paru yaitu dengan intervensi farmakologi dan non farmakologi. Terapi farmakologi menggunakan obat-obatan sesuai advice dokter dalam hal ini yaitu nebulizier dengan posisi semi fowler dan terapi non farmakologi yaitu batuk efektif. Tujuan penulisan karya ilmiah ini yaitu menganalisis asuhan keperawatan dengan intervensi pemberian batuk efektif pada pasien tuberkulosis paru dengan masalah bersihan jalan nafas yang tidak efektif di ruang Heliconia RSUD Ibnu Sina Gresik. Metode yang digunakan pada karya tulis ilmiah akhir ners ini yaitu dengan desain deskriptif dimana dalam hal ini menggambarkan asuhan keperawatan yang diberikan kepada pasien mulai dari pengkajian, perumusan diagnose, intervensi, implementasi dan evaluasi selama 3 hari. Hasil evaluasi didapatkan setelah dilakukan tindakan keperawatan pemberian batuk efektif selama 3 hari bersihan jalan nafas meningkat, batuk efektif meningkat, jumlah sputum yang dikeluarkan meningkat, dan sesak berkurang. Penjabaran ini tentunya dapat disimpulkan bahwa intervensi pemberian batuk efektif ampu meningkatkan patensi jalan nafas karena secret atau benda asing yang ada pada saluran pernafasan dapat dikeluarkan dengan maksimal.

Kata kunci : Tuberkulosis paru, bersihan jalan nafas tidak efektif, batuk efektif