

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
Karya Tulis Ilmiah, April, 2022

SHOFA NURTASYIAH
E1914401006

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN PENERAPAN POSISI SEMI FOWLER UNTUK
MEMENUHI KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA PASIEN TUBERKULOSIS :
LITERATURE REVIEW

ABSTRAK

Tuberkulosis merupakan penyakit yang menjadi masalah utama yang menyebabkan seseorang sulit bernapas karena menghambat aliran udara masuk dan keluar dari paru-paru karena itu pada pasien dengan sesak napas maka akan cenderung pernapasan pada volume paru yang tinggi dan membutuhkan kerja keras otot-otot pernapasan, terapi posisi semi fowler merupakan salah satu penataleaksanaan yang dapat mengurangi sesak napas. Tujuan karya tulis ilmiah ini adalah Asuhan keperawatan dengan penerapan posisi semi fowler untuk memenuhi kebutuhan oksigenasi pada pasien tuberkulosis Metode yang digunakan adalah *literature riview* dengan *search engin google* dengan kata kunci Posisi semi fowler, respurasi rate, tuberkulosis Di dapatkan 3 artikel jurnal dan 1 artikel asuhan keperawatan yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi . hasil Penelitian didapatkan bahwa hasil pengkajian pada pasien tuberkulosis yaitu batuk dan frekuensi nafas meningkat, diagnosa keperawatan yang diangkat sebagai masalah utama adalah bersihan jalan nafas tidak efektif, perencanaan menggunakan tindakan posisi semi fowler, implementasi dilakukan selama 3 hari dalam 2x pertemuan setiap harinya dengan posisi 30-45° berdasarkan tahapan standar operasional prosedur (sop), dalam evaluasi menunjukkan Dari adanya penurunan frekuensi nafas. Kesimpulan dari literatur riview ini adalah terbukti efektif bahwa posisi semi fowler bisa menurunkan respiratori rate pada pasien TBC. Sehingga posisi semi fowler bisa dijadikan alternative terapi untuk menurunkan sesak napas pada pasien tuberkulosis.

Kata kunci: Posisi semi fowler, respurasi rate, tuberkulosis
Daftar pustaka : 2017-2020

MUHAMMADIYAH UNIVERSITY TASIKMALAYA

FACULTY OF HEALTH SCIENCE
STUDY PROGRAM D III NURSING
Scientific Papers, March, 2022

SHOFA NURTASYIAH
E1914401006

NURSING CARE FULFILMENT NEEDS OXYGENATION WITH THE
APPLICATION OF THE POSITION OF SEMI FOWLER AGAINST
RESPIRATION RATE IN TUBERCULOSIS PATIENTS: REVIEW
LITERATURE

ABSTRACT

Tuberculosis is a disease that is a major problem that causes a person to have difficulty breathing because it blocks the flow of air into and out of the lungs, therefore, in patients with shortness of breath, they tend to breathe at high lung volumes and require hard work of the respiratory muscles. Semi Fowler's is one of the treatments that can reduce shortness of breath. The purpose of this scientific paper is nursing care by applying the semi-Fowler's position to meet the oxygenation needs of tuberculosis patients. The method used is a literature review using a Google search engine with keywords Semi-Fowler's position, respiratory rate, tuberculosis. 3 journal articles and 1 article were obtained. nursing care in accordance with the inclusion and exclusion criteria. The results of the study found that the results of the assessment in tuberculosis patients were coughing and increased respiratory rate, nursing diagnoses that were appointed as the main problem were ineffective airway clearance, planning using the semi-Fowler position, implementation was carried out for 3 days in 2 meetings every day with 30 positions. -45° based on the standard operating procedure (SOP) stages, in the evaluation it shows that there is a decrease in the frequency of breath. The conclusion from this literature review is that it is effective that the semi-Fowler's position can reduce the respiratory rate in TB patients. So that the semi-Fowler position can be used as an alternative therapy to reduce shortness of breath in tuberculosis patients.

Keywords: Semi-Fowler's position, respiratory rate, tuberculosis
Bibliography : 2017-2020