

PENERAPAN INTERVENSI *SUCTION* UNTUK MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN NAFAS PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA DI RUANG *PICU* DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

ABSTRAK

Latar Belakang Pneumonia adalah penyakit yang terbentuk dari infeksi kut di area saluran pernafasan bagian bawah yang menyebabkan area tersebut dipenuhi dengan cairan, lender, atau nanah. Masalah keperawatan utama pada penyakit pneumonia adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. Pada kasus berat, pasien dapat mengalami penurunan kesadaran sehingga tidak mempunyai reflek batuk yang efektif menyebabkan penumpukan sekret di jalan nafas. Salah satu penatalaksanaan non farmakologi yang dapat dilakukan dalam mengatasi hal tersebut yaitu dengan pemberian tindakan *suction*.

Metode karya ilmiah ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus.

Hasil Setelah dilakukan asuhan keperawatan dengan memberikan intervensi, ketidakefektifan bersihan jalan nafas dapat teratasi sebagian sehingga intervensi harus tetap dilakukan secara berkala.

Kesimpulan Pemberian *suction* secara berkala dapat menjadi salah satu intervensi keperawatan untuk membebaskan jalan nafas pada pasien pneumonia yang tidak memiliki reflek batuk efektif dengan penumpukan secret sehingga memungkinkan terjadinya pertukaran gas yang adekuat.

Kata Kunci : Suction, Pneumonia, Kadar Saturasi Oksigen.

ABSTRACT

BINA HUSADA HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES PALEMBANG NERS PROFESIONAL STUDY PROGRAM

Ners Final Scientific Work, 27 July 2024

NAME: ASMAH

APPLICATION OF SUCTION INTERVENTION TO IMPROVE AIRWAY CLEARANCE IN CHILDREN WITH PNEUMONIA IN THE PICU ROOM OF DR. MOHAMMAD HOESIN PALEMBANG

ABSTRACT

Background Pneumonia is a disease formed from a wart infection in the lower respiratory tract area that causes the area to fill with fluid, mucus, or pus. The main nursing problem in pneumonia is ineffective airway clearance. In severe cases, patients may experience a loss of consciousness so that they do not have an effective cough reflex causing a buildup of secretions in the airway. One of the non-pharmacological treatments that can be done in overcoming this is by providing suction action.

This scientific work method uses a qualitative method with a case study approach.

The result After nursing care by providing interventions, the ineffectiveness of airway clearance can be partially resolved so that interventions must still be carried out periodically.

The conclusion Periodic suctioning can be one of the nursing interventions to free the airway in pneumonia patients who do not have an effective cough reflex with a buildup of secret to allow adequate gas exchange.

Keywords: Suction, Pneumonia, Oxygen Saturation Level.