

Pengaruh penggunaan external nasal dilator strip terhadap dyspnea pada pasien kanker paru di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau = Effect of external nasal dilator strip on dyspnea in lung cancer patient at Arifin Achmad Hospital Riau Province / Firdaus Eko Saputra

Firdaus Eko Saputra, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476136&lokasi=lokal>

Abstrak

**ABSTRAK
**

Keluhan utama yang sering ditemukan pada pasien kanker paru adalah dyspnea. Salah satu terapi non farmakologi yang dapat digunakan untuk mengurangi dyspnea adalah menggunakan External Nasal Dilator Strips. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh penggunaan External Nasal Dilator Strip terhadap Dyspnea pasien kanker paru. Desain Penelitian adalah Quasy Experiment dengan rancangan pre and post test nonequivalent control group. Penelitian ini melibatkan 34 responden dengan menggunakan Non Probability Sampling jenis Consecutive Sampling yang dibagi menjadi 17 responden kelompok intervensi dan 17 responden kelompok kontrol. Hasil analisis statistik didapatkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna selisih skor dyspnea antara responden pada kelompok intervensi dan kontrol setelah intervensi dengan nilai $p = 0,031$. External Nasal Dilator Strips dapat dijadikan salah satu alternatif intervensi keperawatan manajemen jalan napas pada pasien kanker paru.

<hr>

**ABSTRACT
**

The main complaint is often found in lung cancer patients is dyspnea. One of the nonpharmacological therapies that can be used to reduce dyspnea is to use External Nasal Dilator Strips. This study aims to determine the effect of the use of External Nasal Dilator Strip against Dyspnea lung cancer patients. Research Design is Quasy Experiment with pre and post test nonequivalent control group design. This study involved 34 respondents using Non Probability Sampling type Consecutive Sampling divided into 17 respondents intervention group and 17 respondents control group. The result of statistic analysis showed that there was a significant difference of dyspnea score between respondents in intervention group and control after intervention with $p=0,031$. External Nasal Dilator Strips can be used as an alternative to nursing airway management interventions in lung cancer patients.