

Pengaruh cryotherapy terhadap nyeri dan kenyamanan pasien fraktur di Cirebon = The influence of cryotherapy to pain and level of comfort patient with fracture in Cirebon / Nuriya

Nuriya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20390021&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Keluhan utama pasien dengan fraktur adalah nyeri. Nyeri yang dialami pasien dapat menjadi salah satu penyebab ketidaknyamanan pada pasien fraktur.

Cryotherapy merupakan aplikasi zat pada tubuh yang dapat menurunkan suhu jaringan dan menurunkan nyeri. Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh cryotherapy terhadap nyeri dan kenyamanan pada pasien fraktur tertutup. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah quasi experiment one group pretest-posttest design dan teknik sampling yang digunakan yaitu non probability sampling dengan metode consecutive sampling. Besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 25 responden. Hasil penelitian menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara tingkat nyeri sebelum dan sesudah diberikan cryotherapy dengan p value= 0.0001. Nilai kenyamanan pasien juga menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara kenyamanan sebelum dan sesudah diberikan cryotherapy dengan p value = 0.043. Penelitian ini merekomendasikan penerapan cryotherapy untuk membantu pasien fraktur menurunkan nyeri dan meningkatkan kenyamanannya.

<hr>

ABSTRACT

Pain is the most common problem on patient with fracture. Pain becomes one aspect that makes patient with fracture experience discomfort. Cryotherapy is a treatment to decrease pain by applying substances to lowering temperature of the body (skin) surface. The purpose of this study was to examine the influence cryotherapy to pain and level of comfort in patient with closed fracture. This is quasi experiment one group pretest-posttest study using non probability sampling (consecutive sampling) recruiting 24 respondents. The result shows that there was a significant difference in pain level before and after cryotherapy (p value=0.001). There was also significant difference on level of comfort before and after cryotherapy (p value=0.043). It is recommended that cryotherapy should be applied to decrease pain and level of discomfort in patient with fracture.