

ABSTRACT

The Effect of Giving Cold Compresses on Reducing Pain in Post-Odontectomy Patients at Pindad General Hospital

**By :
Nonih Nurhasanah
1033221021**

Odontectomy is a surgical procedure to remove teeth that cannot be done using normal extraction, so the after-effects of the operation often cause prolonged pain. This research was conducted to determine whether there was an effect related to reducing pain when using ice compresses before and after odontectomy surgery. Using analytical observational methods by researching and studying the relationship between two variables, namely pre-test and post-test odontectomy. The sampling technique uses total sampling technique. The samples used were all VAS (Visual Analogue Scale) pain assessment questionnaires that met the inclusion criteria from observations of patients following odontectomy surgery at Pindad General Hospital. The samples obtained were 87 pieces. Where the distribution of characteristics of respondents in this study was patients with an age range of 26-35 years, 44 people (50.6%), most of the respondents were female, 64 people (73.6%), and most had no history of other diseases related to the procedure. odontectomy, namely 70 people (80.5%). The frequency of pain intensity before being given a cold compress, the most common being moderate pain, was 49 people (56.3%). Meanwhile, the frequency of pain intensity after being given a cold compress was mostly mild pain, namely 48 people (55.2%). Giving cold compresses has a significant effect on reducing pain in patients after odontectomy surgery at Pindad General Hospital.

Kata kunci : odontektomi, kompres dingin, intensitas nyeri, VAS.

ABSTRAK

Pengaruh Pemberian Kompres Dingin Terhadap Penurunan Nyeri Pada Pasien Pasca Operasi Odontektomi di Rumah Sakit Umum Pindad

**Oleh :
Nonih Nurhasanah
1033221021**

Odontektomi merupakan tindakan pembedahan untuk mengeluarkan gigi yang tidak dapat dilakukan dengan cara ekstraksi biasa, sehingga seringkali dampak setelah operasinya menimbulkan rasa nyeri yang berkepanjangan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah ada efek terkait penurunan nyeri pada penggunaan kompres es sebelum dan sesudah operasi odontektomi. Dengan menggunakan metode analitik observasional dengan cara meneliti serta mengkaji hubungan antara dua variable yaitu pre-test dan post-test odontektomi. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling. Sampel yang digunakan adalah seluruh lembar kuesioner penilaian nyeri VAS (Visual Analogue Scale) yang memenuhi kriteria inklusi dari hasil observasi pasien pasca operasi odontektomi di Rumah Sakit Umum Pindad. Sampel yang diperoleh sebanyak 87 buah. Dimana Distribusi karakteristik responden pada penelitian ini adalah pasien dengan rentang usia 26-35 tahun sebanyak 44 orang (50.6%), sebagian besar responden berjenis kelamin perempuan sebanyak 64 orang (73.6%), dan sebagian besar tidak memiliki riwayat penyakit lain yang berhubungan dengan tindakan odontektomi yaitu sebanyak 70 orang (80.5%). Frekuensi intensitas nyeri sebelum diberikan kompres dingin dari yang terbanyak adalah nyeri sedang yaitu sebanyak 49 orang (56.3%). Sedangkan frekuensi intensitas nyeri sesudah diberikan kompres dingin dari yang terbanyak adalah nyeri ringan yaitu sebanyak 48 orang (55.2%). Pemberian kompres dingin memiliki pengaruh yang signifikan terhadap penurunan nyeri pada pasien pasca operasi odontektomi di Rumah Sakit Umum Pindad.

Kata kunci : *odontektomi*, kompres dingin, intensitas nyeri, VAS.