

DIFFERENCES IN ANXIETY LEVEL ODONTOECTOMY USING LOCAL AND GENERAL ANESTHESIA

Lailatul Hayana*, Eldarita, Siti Hidayati

Department of Dental Nursing Poltekkes Ministry of Health Yogyakarta

Jl Kyai Mojo, No. 56, Pingit, Yogyakarta

*Email : yana971114@gmail.com

ABSTRACT

Background: An odontectomy is a treatment for impacted third molars performed using anesthetic procedure and can cause anxiety which tends to be higher in patients.

Objective: To find out the difference between odontectomy using local and general anesthesia on the level of anxiety in the oral surgery clinic at dr. Adnaan WD Payakumbuh Hospital West Sumatra

Methods: The method of this research is a cross-sectional method. The population of the research is all odontectomy patients in October. 34 patients participated in this research as the sample. In this case, the researcher used an accidental sampling technique. Then, the data gathered through questionnaires were analyzed through the Paired Sample T-Test.

Results: From this research, the results of the anxiety level of odontectomy using local anesthesia were found in moderate anxiety with a percentage of 76.5% and severe anxiety 23.5%. While the results of the anxiety level of odontectomy using general anesthesia were moderate anxiety with a percentage of 11.8% and severe anxiety 88.2%. The results of the Paired Sample T-Test of the difference between odontectomy using local and general anesthesia on the level of anxiety obtained P-value = 0.000 <0.05 indicating that there is a difference in odontectomy using local and general anesthesia on the level of anxiety.

Conclusion: There is a difference in odontectomy using local and general anesthesia on anxiety levels.

Keywords: Odontectomy, Local Anesthesia, General Anesthesia, and Anxiety

PERBEDAAN TINGKAT KECEMASAN PADA TINDAKAN ODONTEKTOMI MENGGUNAKAN ANESTESI LOKAL DAN GENERAL

Lailatul Hayana*, Eldarita, Siti Hidayati
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Kyai Mojo No. 56, Pingit, Yogyakarta, 55243
*Email : yana971114@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Tindakan odontektomi adalah penatalaksanaan untuk gigi molar ketiga yang mengalami impaksi dilakukan menggunakan prosedur anastesi dan dapat menimbulkan kecemasan yang cenderung lebih tinggi pada pasien

Tujuan : Diketahui perbedaan tindakan odontektomi menggunakan anastesi lokal dan general terhadap tingkat kecemasan di poli bedah mulut RSUD dr Adnaan WD Payakumbuh Sumatera Barat

Metode : Jenis penelitian menggunakan pengukuran sekali saja terhadap variabel penelitian dengan melakukan pengumpulan data berupa kuisioner. Populasi seluruh pasien odontektomi pada bulan Oktober, sampel berjumlah 34 orang dengan menggunakan teknik *accidental sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuisioner. Analisis data yang dilakukan melalui uji *Paired Sample T Test*

Hasil : Dari penelitian ini didapat hasil tingkat kecemasan tindakan odontektomi menggunakan anastesi lokal yaitu pada kecemasan sedang dengan persentase 76,5% dan kecemasan berat 23,5%. Sedangkan hasil tingkat kecemasan tindakan odontektomi menggunakan anastesi general yaitu pada kecemasan berat dengan persentase 88,2% dan kecemasan sedang 11,8%. Hasil uji Paired Sample T Test perbedaan tindakan odontektomi menggunakan anastesi lokal dan general terhadap tingkat kecemasan diperoleh nilai $P=0.000 < 0.05$ menunjukkan adanya perbedaan tindakan odontektomi menggunakan anastesi lokal dan general terhadap tingkat kecemasan

Kesimpulan : Tingkat kecemasan tindakan odontektomi menggunakan anastesi general lebih tinggi yaitu cemas berat daripada tingkat kecemasan tindakan odontektomi menggunakan anastesi lokal yaitu cemas sedang

Kata Kunci : Odontektomi, Anastesi Lokal, Anastesi General dan Kecemasan

