

**PERBEDAAN TINDAKAN ODONTEKTOMI DENGAN ANESTESI LOKAL
DAN UMUM TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PASIEN
DIPOLIKLINIK GIGI**

Evi Sulistiana Dewi*, Suharyono, Almujadi
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : ephidewi07@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Kecemasan merupakan respons seseorang terhadap situasi yang dipersepsikan sebagai sumber ancaman atau bahaya tersebut tidak sedang dihadapi saat itu atau yang sifatnya tidak pasti. Kecemasan dapat timbul ketika akan dilakukan pencabutan gigi. Odontektomi merupakan pencabutan gigi atau ekstraksi gigi dengan pembedahan dan dapat dilakukan dengan anestesi lokal dan anestesi umum. Kecemasan yang dirasakan pasien saat akan dilakukan odontektomi dengan anestesi lokal dan anestesi umum terkadang dapat mempengaruhi persepsi dari rasa nyeri atau sakit saat pencabutan gigi, sehingga akan berpengaruh pada keberhasilan tindakan pencabutan gigi.

Tujuan Penelitian : Diketahuinya perbedaan tindakan odontektomi dengan anestesi lokal dan umum terhadap tingkat kecemasan di poliklinik gigi.

Metode Penelitian : Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan menggunakan rancangan cross sectional. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2020. Populasi adalah semua pasien yang datang berkunjung ke poli gigi untuk menerima tindakan odontektomi. Sampel yang diperoleh ialah 20 orang. Analisis data menggunakan uji beda non parametrik *Mann Whitney*.

Hasil Penelitian : Hasil penelitian menunjukkan nilai p sebesar 0,010 ($p<0,05$). Uji Mann Whitney 15.000. Sebagian besar pasien mengalami tingkat kecemasan pada kategori rasa cemas.

Kesimpulan : Terdapat perbedaan antara tindakan odontektomi dengan anestesi lokal dan umum terhadap tingkat kecemasan pasien.

Kata Kunci : Tingkat Kecemasan, Tindakan Odontektomi, Anestesi Lokal, Anestesi Umum.

THE DIFFERENCE BETWEEN ODONTOECTOMY PROCEDURE WITH LOCAL AND GENERAL ANESTHESIA ON THE ANXIETY LEVEL OF PATIENTS AT DENTAL POLICYCLINIC

Evi Sulistiana Dewi*, Suharyono, Almujadi
Dental Nursing Department, Health Polytechnic of the Ministry of Health,
Yogyakarta
Tatabumi Street Number 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : ephidewi07@gmail.com

ABSTRACT

Background : Anxiety is the response of a person to a situation that is perceived as a source of threat or danger, in which such situation is not being faced at that time or is uncertain. Anxiety can arise when a tooth is extracted. Odontectomy is a procedure of tooth extraction with surgery and can be performed under local anesthesia and general anesthesia.

Research Objectives : To find out the difference between odontectomy procedure with local and general anesthesia on the level of anxiety in dental polyclinic.

Research Methods : This study was an analytical survey study using a cross sectional design. This study was conducted in October-November 2020. The population was all patients who came to visit the dental polyclinic to receive odontectomy procedure. The sample obtained was 20 people. Data analysis used Mann Whitney non-parametric difference test.

Results : The results showed a p value of 0.010 ($p<0.05$) for Mann Whitney test of 15,000. Most of the patients experienced an anxiety level in the anxiety category.

Conclusion : There is a difference between odontectomy with local and general anesthesia on the anxiety level of the patients.

Keywords : Anxiety Level, Odontectomy Procedure, Local Anesthesia, General Anesthesia.