

THE RELATIONSHIP BETWEEN FAMILY SUPPORT AND ANXIETY IN ODONTECTOMIC PRE-OPERATIVE PATIENTS WITH GENERAL ANESTHESIA AT BANDUNG CITY HOSPITAL

Syaneu Silviana Dewi¹, Budhy Ermawan², Sutejo³
Department of Nursing Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : syaneusd13@gmail.com

ABSTRACT

Background: Anxiety is a common response of preoperative patients. Patients who are unable to control anxiety during pre-surgery will experience disturbances in the body which can increase blood frequency, cardiac output, so that blood pressure increases. Elevated blood pressure causes bleeding during surgery and after surgery. One of the actions to reduce preoperative patient anxiety can be done through family support.

Purpose : Determine the relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia

Methods: This research is a non-experimental quantitative study using a cross-sectional research design. This research was conducted from February to April 2023. The population of this study were pre-odontectomy patients with general anesthesia at Bandung City Hospital. Sampling technique with consecutive sampling of 60 samples. The instruments in this study used a family support questionnaire sheet and an anxiety questionnaire sheet for the State Trait Anxiety Inventory (STAI). Data analysis used the Spearman rank test.

Result: Based on the results of statistical tests with Spearman's rho P value produced by $0.001 < 0.05$, where it can be concluded that there is a relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia at Bandung City Hospital. The correlation value of -0.483 shows a negative correlation, meaning that the direction of the relationship is reversed with moderate correlation strength, this means that the higher the family support, the lower the anxiety level of preoperative odontectomy patients with general anesthesia.

Conclusion: There is a relationship between family support and anxiety in preoperative odontectomy patients with general anesthesia.

Keywords: anxiety, family support, general anesthesia, pre-operative odontectomic

¹ Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anesthesiologi

^{2,3} Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI ODONTEKTOMI DENGAN TINDAKAN GENERAL ANESTESI DI RSUD KOTA BANDUNG

Syaneu Silviana Dewi¹, Budhy Ermawan², Sutejo³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : syaneusd13@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Respon umum pasien pre operasi adalah kecemasan. Pasien yang tidak mampu mengontrol kecemasan pada saat pre operasi akan mengalami gangguan dalam tubuh yang dapat meningkatkan frekuensi darah, curah jantung, sehingga tekanan darah meningkat. Tekanan darah yang meningkat menyebabkan perdarahan saat pembedahan dan setelah pembedahan. Salah satu tindakan untuk mengurangi kecemasan pasien pre operasi dapat dilakukan melalui dukungan keluarga.

Tujuan : Mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

Metode : Penelitian kuantitatif non eksperimen dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari s.d April 2023. Populasi penelitian ini pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung. Teknik pengambilan sampel dengan *consecutive sampling* sebanyak 60 sampel. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner dukungan keluarga dan lembar kuesioner kecemasan *State Trait Anxiety Inventory* (STAI). Analisa data menggunakan uji *Spearman rank*.

Hasil : Hasil uji statistik *Spearman rank* nilai *P value* yang dihasilkan sebesar $0,000 < 0,05$, dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung. Nilai korelasi sebesar $-0,483$ menunjukkan korelasi negatif artinya arah hubungan yang terbalik dengan kekuatan korelasi sedang, ini berarti mengartikan bahwa semakin tinggi dukungan keluarga maka semakin rendah tingkat kecemasan pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

Kesimpulan : Ada hubungan dukungan keluarga dengan kecemasan pada pasien pre operasi odontektomi dengan tindakan general anestesi di RSUD Kota Bandung.

Kata Kunci : dukungan keluarga, general anestesi, kecemasan, pre operasi odontektomi

¹Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

^{2,3}Dosen Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta