

CORRELATION OF PATIENT ANXIETY LEVELS WITH DENTAL EXTRACTION MEASURES IN THE DENTAL CLINIC OF PUSKESMAS

Arismunandar*, Suharyono, Aryani
Dental Nursing Department of Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Tatabumi Street No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : arismunandar.link@gmail.com

ABSTRACT

Background: Anxiety is the body's response to threats from the outside environment. Anxiety disorders cannot be considered as a form of ordinary anxiety, because this is classified as a mental disorder. The object of the cause of anxiety cannot be known specifically, but an unclear imagination of fear and restless in a matter can trigger anxiety. Anxiety in patients can inhibit of dental extraction measures.

Research Objective: Knowing the correlation between patient anxiety levels with dental extraction measures in the dental clinic of puskesmas.

Research Methods: This study was descriptive analytic using a cross sectional design. The study was conducted in November-December 2018. The population was patients who came to dental clinic for receive dental extraction measures. The sample obtained was 35 people. Data analysis using non-parametric correlation test of kendall tau.

Research Results: The category of severe anxiety level was dominated by a number of 5 female respondents (24%). Groups aged to 27-34 years many obtaine of severe anxiety levels as many as 4 respondents (21%). Respondents with a junior high school/MTs education level have a category of severe anxiety level many more than to other levels of education (33%). The results showed an existance of correlation between the patients anxiety level with dental extraction measures ($p < 0.05$). The value of r count is 0.797, greater than the value of r table and positive so that as higher of anxiety was felt by patien then the failure in dental extraction measures more be higher too.

Conclusion: There is a significant and tightly of correlation between patients anxiety and tooth extraction.

Keywords: anxiety level, dental extraction measures.

HUBUNGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN DENGAN TINDAKAN PENCABUTAN GIGI DI POLI GIGI PUSKESMAS

Arismunandar*, Suharyono, Aryani
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : arismunandar.link@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Cemas adalah respon tubuh terhadap ancaman dari lingkungan luar. Gangguan kecemasan tidak bisa dianggap sebagai bentuk rasa cemas biasa, karena hal ini tergolong dalam bentuk gangguan mental. Objek penyebab timbulnya kecemasan tidak dapat diketahui secara spesifik namun khayalan yang tidak jelas terhadap rasa takut dan gelisah pada suatu hal dapat memicu timbulnya rasa cemas. Rasa cemas pada pasien dapat menghambat pelayanan tindakan pencabutan gigi.

Tujuan Penelitian : Diketuinya hubungan tingkat kecemasan pasien dengan tindakan pencabutan gigi di poli gigi puskesmas.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah deskriptif analitik dengan menggunakan rancangan *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November-Desember 2018. Populasi adalah pasien yang datang berkunjung ke poli gigi untuk menerima tindakan pencabutan gigi. Sampel yang diperoleh ialah 35 orang. Analisis data menggunakan uji korelasi non parametrik kendall tau.

Hasil Penelitian : Kategori tingkat kecemasan berat didominasi oleh sejumlah 5 responden berjenis kelamin perempuan (24%). Kelompok umur 27 – 34 tahun banyak memperoleh tingkat kecemasan berat yaitu sejumlah 4 responden (21%). Responden dengan tingkat pendidikan SMP/MTs memperoleh kategori tingkat kecemasan berat lebih banyak dibandingkan dengan tingkat pendidikan lain (33%). Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan tingkat kecemasan pasien dengan tindakan pencabutan gigi ($p < 0,05$). Nilai r hitung yaitu 0,797 lebih besar dari nilai r tabel dan bernilai positif sehingga semakin tinggi kecemasan yang dirasakan pasien maka kegagalan dalam tindakan pencabutan gigi semakin tinggi pula.

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan dan erat antara kecemasan pasien dengan tindakan pencabutan gigi.

Kata Kunci : tingkat kecemasan, tindakan pencabutan gigi.