

RELATIONSHIP OF ANXIETY IN PATIENTS WITH BLOOD PRESSURE PRE INSTALLATION OF SURGICAL OPERATION IN CENTRAL ULIN PUBCLIC HOSPITAL BANJARMASIN

Noor Fikri Awaluddin Rasyid ^{*1}, Yayu Puji Rahayu ², H.Mohdari ³

¹ Student, School of Nursing, STIKES Sari Mulia Banjarmasin

²Lecturer, Midwifery Academy Sari Mulia Banjarmasin

³ Lecturer, College of Economics National Banjarmasin

*Correspondence Author. Phone: 081255443589, E-mail:

Noorfikriawaluddinrasyid@ymail.com

ABSTRACT

Background : Anxiety and fear commonly cause increased heart rate and increased pressure darah.Hal is because since the central control and regulation of blood pressure conducted by: the nervous system, humoral system and system hemodinamik.kecemasan occur excessive secretion of adrenaline which causes an increase in blood pressure, the anxiety also reaction can occur that are affected by the parasympathetic components that will result in a decrease in blood pressure and heart rate. it can be said that the changes in blood pressure associated with impaired blood flow to the brain. This condition is also experienced by those who would enter the operating room. The severity of psychological distress experienced during surgery will increase if the medication has been placed in the room. Fear of the operation that is in front of the eyes during surgery shadowing patients and this causes the heart to work faster, and pumping blood to the brain becomes faster and this causes an increase in blood pressure in patients.

Goals : The aim of this study is to analyze the relationship anxiety with the blood pressure in patients with pre-installation operations in the central surgical hospital Ulin Banjarmasin.

Methods : This study used cross sectional approach. Research sampling technique used in this study was accidental sampling purposive sampling with a sample of 57 samples. Data was collected using a questionnaire. Data were analyzed using Chi Square with significant p value <0.025.

Result : The result showed Respondents with prehypertension blood pressure as much as 35 people (61.4%), and respondents with Mild Hypertension blood pressure as much as 22 people (38.6%). There is a relationship between anxiety with blood pressure in patients with pre-installation operations in the central surgical hospitals Ulin Banjarmasin ($p = 0.025$).

Conclusion : The analysis shows that there is a relationship between anxiety with blood pressure in patients with pre-installation operations in the central surgical hospitals Ulin Banjarmasin.

Keywords : Anxiety, Blood Pressure

HUBUNGAN KECEMASAN DENGAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN

PRE OPERASI DI INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD ULIN

BANJARMASIN

Noor Fikri Awaluddin Rasyid ^{*1}, Yayu Puji Rahayu ², H.Mohdari ³

¹Mahasiswa, Prodi Ilmu Keperawatan, STIKES Sari Mulia Banjarmasin

²Dosen, Akademi Kebidanan Sari Mulia Banjarmasin

³Dosen, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nasional Banjarmasin

*Korespondensi Penulis. Telepon: 081255443589, E-mail:

Noorfikriawaluddinrasyid@ymail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Kecemasan dan rasa takut umumnya menyebabkan peningkatan denyut jantung dan peningkatan tekanan darah. Hal ini dikarenakan karena pusat pengawasan dan pengaturan tekanan darah dilakukan oleh: sistem syaraf, sistem humoral dan sistem hemodinamik. kecemasan terjadi sekresi adrenalin berlebihan yang menyebabkan peningkatan tekanan darah, pada kecemasan juga dapat terjadi reaksi yang dipengaruhi oleh komponen parasimpatis sehingga akan mengakibatkan penurunan tekanan darah dan frekuensi denyut jantung. dapat dikatakan bahwa perubahan tekanan darah berkaitan dengan gangguan aliran darah ke otak. Kondisi ini juga banyak dialami oleh mereka yang akan memasuki kamar operasi. Beratnya tekanan psikologis yang dialami pada saat akan dioperasi bertambah jika sudah ditempatkan di kamar medikasi. Ketakutan akan operasi yang ada di depan mata saat dioperasi membayangi pasien dan hal ini menyebabkan jantung bekerja menjadi lebih cepat, dan pemompaan darah ke otak menjadi lebih cepat dan ini menyebabkan timbulnya peningkatan tekanan darah pada pasien.

Tujuan : Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk menganalisa hubungan kecemasan dengan tekanan darah pada pasien pre operasi di instalasi bedah sentral RSUD Ulin Banjarmasin.

Metode : Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Teknik penelitian sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *accidental sampling* purposive sampling dengan sampel sebanyak 57 sampel. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner. Data kemudian dianalisa menggunakan Chi Square dengan nilai signifikan $p < 0,025$.

Hasil : Hasil penelitian didapatkan Responden dengan tekanan darah prehipertensi sebanyak 35 orang (61,4%), dan Responden dengan tekanan darah Hipertensi Ringan sebanyak 22 orang (38,6%). Ada hubungan antara kecemasan dengan tekanan darah pada pasien pre operasi di instalasi bedah sentral RSUD Ulin Banjarmasin ($p=0,025$).

Kesimpulan : Hasil analisa menunjukan bahwa ada hubungan antara kecemasan dengan tekanan darah pada pasien pre operasi di instalasi bedah sentral RSUD Ulin Banjarmasin.

Kata kunci : Kecemasan, Tekanan Darah