

HUBUNGAN KECEMASAN DENGAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN PRE OPERASI *Ca MAMMAE*

INTISARI

Yoga Aji Kawahyu¹⁾, Indriyati²⁾, Wahyu Bintoro³⁾

Latar belakang : Secara psikis, pasien yang akan menghadapi operasi akan mengalami perubahan pada dirinya seperti takut nyeri setelah pembedahan, takut terjadi perubahan fisik. Dalam kondisi tersebut, tekanan darah pasien pre operasi juga akan mengalami kenaikan tennasuk pasien pre operasi *Ca Mammae*. Hasil studi pendahuluan diketahui bahwa pasien *Ca Mammae* yang akan dilakukan operasi *Ca Mammae* mengalami rasa cemas dan tekanan arah sistolik dan diastolik menjadi lebih tinggi.

Tujuan penelitian : Mengetahui hubungan kecemasan dengan tekanan darah pada pasien pre operasi *Ca Mammae*

Metode : Jenis penelitian menggunakan deskriptif analitik dengan rancangan *cross sectional*, sampel penelitian adalah 73 pasien pre operasi *Ca mammae*, dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner kecemasan dan pengukuran tekanan darah korokloff yang dinyatakan dalam satuan mmHg. Analisis data menggunakan uji Rank Sperman dengan tingkat signifikansi 5%.

Hasil penelitian: Sebanyak 26 responden dengan tingkat kecemasan ringan (35,6%) dan 47 responden dengan tingkat keceasan sedang (64,4%). Sebanyak 12 responden mempunyai tekanan darah normal (16,4%), 16 responden dengan tekanan darah pre hipertensi (21,9%), 39 responden dengan tekanan darah hipertensi derajat I (53,4%) dan 6 responden dengan tekanan darah hipertensi derajat II (8,3%). Hassil uji statistik *Rank Spearman* diperoleh nilai $r_{hitung} = -0,460 > r_{tabel} = 0,364$, $p = 0,000$ ($p < 0,05$)

Kesimpulan : Terdapat hubungan kecemasan dengan tekanan darah pada pasien pre operasi *Ca Mammae*

Kata kunci: kecemasan, tekanan darah, pre operasi, pasien *Ca Mammae*

1) Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
2) Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
3) Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

THE CORRELATION ANXIETY WITH BLOOD PREASURE OF PRE SURGER Y OF Ca MAMMAE PATIENT

ABSTRACT

Yoga Aji Kawahyu¹⁾, Indriyati²⁾, Wahyu Bintoro³⁾

Background : As physical of a patient before surgery, he will be changes occurred, like fell fear after surgery. In these conditions, blood pressure patients also will increase, include of Ca Mammae patients. Result ofpre study, that Ca mammae patient who mil Ca Mammae surgery suffering anxiety and systolic diastolic pressure to higher.

The objective : This study to know correlation anxiety with blood pressure of pre surgery of Ca Mammae patient.

Method : The kind of study is using analytic descriptive cross sectional approach. sample research are 73 Ca Mammae patients with taking sample is using purposive sampling technique. Research instruments is using anxiety questionnaire and measurement of blood pressure with Korokloff equipment and measure with mmHg. Data analysis is using Sperman Rank test with level of significance 5 %.

Result: 26 respondents with mild anxiety (35, 6%) and 47 respondents with moderate anxiety (64,4%). 12 respondents with normal blood pressure (16,4%), 16 respondents with pre hypertension (21,9%), 39 respondents with hypertension I degree (53,4%) and 6 respondents with hypertension II degree (8,3%). Result of Rank Spearman test with $r_{test} = 0,460 > r_{table} = 0,364$, $p = 0,000$

Conclusion : There is a correlation anxiety with blood pressure ofpre surgery of Ca Mammae patient

Keyword: anxiety, blood pressure, pre surgery, Ca Mammae patient

-
- 1) Student vfihe Study Program of Nursing Science, Sahid University of Surakeaia
 - 2) Lecturer of the Study Program of Nursing Science, Sahid University of Surakarta
 - 3) Lecturer of the Study Program of Nursing Science, Sahid University of Surakarta