

HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN KANKER TENTANG KEMOTERAPI DENGAN KECEMASAN DALAM MENJALANI TINDAKAN KEMOTERAPI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

Bayu Teovilus¹, Dwi Kartika Rukmi², Umi Istianah³

INTISARI

Latar Belakang: Kemoterapi merupakan pemberian obat-obatan antineoplastik yang dapat menimbulkan regresi tumor dan menghalangi metastasis. Kemoterapi mempunyai beberapa efek baik secara fisik atau psikis. Salah satu efek psikis akibat kemoterapi yang paling sering terjadi adalah kecemasan. Salah satu penyebab kecemasan adalah pengetahuan. Pasien dengan kecemasan yang berlebihan akibat kemoterapi memerlukan bantuan dari perawat berupa informasi yang adekuat.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan pasien kanker tentang kemoterapi dengan kecemasan dalam menjalani tindakan kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati.

Metode Penelitian: Jenis penelitian deskriptif korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel dengan teknik *purposive sampling* yang berjumlah 49 responden. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah uji *Kendall's Tau*.

Hasil: Ada hubungan antara tingkat pengetahuan pasien kanker tentang kemoterapi dengan kecemasan dalam menjalani tindakan kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Hasil uji *Kendall's tau* diperoleh tingkat signifikansi sebesar 0,00 ($\text{sig} < 0,05$) dengan nilai koefisiensi korelasi sebesar 0,605 yang menunjukkan terdapat hubungan yang kuat.

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan pasien kanker tentang kemoterapi dengan kecemasan dalam menjalani tindakan kemoterapi di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Kata Kunci: Pengetahuan, Kecemasan, Kemoterapi

¹ Mahasiswa Program Studi Keperawatan STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen STIKES Jendral Achmad Yani Yogyakarta

³ Dosen POLTEKES KEMENKES Yogyakarta

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF CANCER PATIENTS' KNOWLEDGE ON CHEMOTHERAPY AND ANXIETY IN CARRYING OUT CHEMOTHERAPY IN PANEMBAHAN SENOPATI REGIONAL PUBLIC HOSPITAL IN BANTUL

Teovilus Bayu¹, Dwi Kartika Rukmi², Umi Istianah³

ABSTRACT

Background: Chemotherapy is the administration of anti-neoplastic drugs that can cause tumor regression and inhibit the metastasis. Chemotherapy has several effects both physically and psychologically. One of the psychological effects of chemotherapy is the most common anxiety. One cause of the anxiety is knowledge. Patients with excessive anxiety owing to chemotherapy require the assistance of a nurse in the form of adequate information.

Objective: To determine the relationship between the level of cancer patients' knowledge on chemotherapy and anxiety in carrying out chemotherapy in Panembahan Senopati Regional Public Hospital in Bantul.

Method: The method of this research was a descriptive study using the cross-sectional correlation. The sampling used was a purposive sampling technique which amounted to 49 respondents. The data were collected using a questionnaire. The analysis of the data used was Kendall's Tau test.

Results: There is relationship between the level of cancer patients' knowledge on chemotherapy and anxiety in chemotherapy measures in Panembahan Senopati Regional Public Hospital in Bantul. Kendall's Tau test results obtained a significant level of 0.00 (sig <0.05) with a correlation coefficient value of 0.605 which shows that there is a strong relationship.

Conclusion: There is a significant relationship between the level of cancer patients' knowledge on chemotherapy and anxiety in carrying out chemotherapy in Panembahan Senopati Regional Public Hospital in Bantul.

Keywords: *Knowledge, Anxiety, Chemotherapy*

¹Student of Nursing Study Program at STIKES Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

²Lecturer at STIKES General Achmad Yani Yogyakarta

³Lecturer at POLTEKES MoH Yogyakarta