

ABSTRACT

RELATIONSHIP BETWEEN SPIRITUAL NEEDS LEVEL AND CHRONIC PAIN IN BREAST CANCER PATIENTS AT RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Siti Juwayriyah¹, Iwan Purnawan², Reza Fajar Amalia³

Background: Breast cancer is one of the most common types of cancer in Indonesia. Breast cancer is the most common type of cancer that commonly occurs in women and can cause death. A common symptom found in breast cancer patients is chronic pain. One of the most common diagnoses in breast cancer is chronic pain. Pain can be caused by tumor pressure that extends to the surrounding nerves and blood vessels. Pain has two indices, namely pain severity and functional impairment. Spiritual needs are one of the factors needed by breast cancer patients. This study aims to determine the relationship between the level of spiritual needs and chronic pain in breast cancer patients.

Method: The type of research used in this study is quantitative research with a cross sectional design. The sampling technique used consecutive sampling to meet the criteria for breast cancer patients with chronic pain. The analysis test in this study used the Spearman test.

Results of Research: Most respondents had high spiritual needs (184, 58.4%), and the majority of the severity of chronic pain in breast cancer patients was in the mild category 238 (75.6%), as was functional impairment in breast cancer patients 198 (62.5%). The results of the Spearman test between the variable level of spiritual needs and pain severity were $p = .012$ and functional impairment were $p = .002$ so the result is (P value <0.05).

Conclusion: Most breast cancer patients have high spiritual needs. There is a significant relationship between the level of spiritual needs and the severity of pain and impaired function associated with chronic pain in breast cancer patients.

Keywords: Breast Cancer, Chronic Pain, Spiritual Needs

¹ Student of Nursing Department, Faculty of Health Sciences, Universitas Jenderal Soedirman

^{2,3} Nursing Department, Faculty of Health Sciences, Universitas Jenderal Soedirman

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT KEBUTUHAN SPIRITUAL DENGAN NYERI KRONIS PADA PASIEN KANKER PAYUDARA DI RSUD MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO

Siti Juwayriyah¹, Iwan Purnawan², Reza Fajar Amalia³

Background: Kanker payudara menjadi salah satu jenis kanker yang menduduki peringkat terbanyak di Indonesia. Kanker payudara merupakan penyakit kanker tertinggi yang umumnya terjadi pada wanita hingga dapat menyebabkan kematian. Gejala umum yang ditemukan pada pasien kanker payudara adalah nyeri kronis. Nyeri kronis merupakan salah satu diagnosis yang paling umum terjadi pada penyakit kanker payudara. Nyeri dapat disebabkan oleh tekanan tumor yang meluas terhadap saraf dan pembuluh darah sekitarnya. Nyeri memiliki dua indeks yaitu tingkat keparahan nyeri dan gangguan fungsi. Kebutuhan spiritual menjadi salah satu faktor yang dibutuhkan oleh pasien kanker payudara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan tingkat kebutuhan spiritual dengan nyeri kronis pada pasien kanker payudara.

Method: Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain cross sectional. Teknik pengambilan sampel menggunakan consecutive sampling untuk memenuhi kriteria pasien kanker payudara dengan nyeri kronis. Uji analisis pada penelitian ini menggunakan Spearman Test.

Results of Reseach: Sebagian besar responden memiliki tingkat kebutuhan spiritual tinggi 184 (58,4%) dan sebagian besar tingkat keparahan nyeri kronis pasien kanker payudara dalam kategori ringan 238 (75,6%) serta gangguan fungsi pada pasien kanker payudara dalam kategori ringan 198 (62,5%). Hasil uji Spearman antara variabel tingkat kebutuhan spiritual dengan tingkat keparahan nyeri $p= .012$ dan gangguan fungsi didapatkan $p=.002$ ($P\ value<0,05$)

Conclusion: Sebagian besar pasien kanker payudara memiliki kebutuhan spiritual yang tinggi. Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat kebutuhan spiritual dengan tingkat keparahan nyeri dan gangguan fungsi nyeri kronis pada pasien kanker payudara

Kata Kunci: Nyeri kronis, kanker payudara, tingkat kebutuhan spiritual

¹ Mahasiswa Departemen Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman

²³ Departemen Keperawatan, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Jenderal Soedirman