

Nama : Widiawati
NIM : 1032232122
Judul : Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit Angkatan Udara dr. Esnawan Antariksa

ABSTRAK

Latar Belakang: Gagal Ginjal Kronik (GGK) merupakan penyakit progresif yang menyebabkan penurunan fungsi ginjal secara permanen dan memerlukan terapi hemodialisis jangka panjang, sehingga pengetahuan dan kepatuhan dalam menjalani hemodialisis merupakan faktor penting dalam mempertahankan dan meningkatkan kualitas hidup pasien. **Tujuan:** Mengetahui hubungan pengetahuan dan kepatuhan menjalani hemodialisa dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik di Rumah Sakit Angkatan Udara dr. Esnawan Antariksa. **Metode:** Penelitian menggunakan desain kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Sampel penelitian berjumlah 83 responden yang dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner pengetahuan, kuesioner ESRD-AQ untuk mengukur kepatuhan, dan kuesioner WHOQOL-BREF untuk menilai kualitas hidup. Analisis data menggunakan uji *Chi-square* untuk menguji hubungan antarvariabel. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian ini diperoleh mayoritas pada kelompok usia 41-60 tahun, dengan jenis kelamin mayoritas laki-laki. Sebagian besar pasien memiliki tingkat pendidikan tinggi, serta lama menjalani hemodialisa >3 tahun. Hasil menunjukkan bahwa responden dengan pengetahuan baik sebagian besar memiliki kualitas hidup tinggi (76,8%), sementara responden yang patuh mayoritas memiliki kualitas hidup tinggi (95,9%). Hasil uji *Chi-Square* menunjukkan adanya hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan dan kualitas hidup ($p = 0,000$; OR = 12,146; 95% CI: 3,014–48,942) serta hubungan yang sangat signifikan antara kepatuhan menjalani hemodialisis dan kualitas hidup pasien ($p = 0,000$; OR = 65,278; 95% CI: 13,085–325,645). **Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan dan kepatuhan menjalani hemodialisa berhubungan signifikan dengan kualitas hidup pasien gagal ginjal kronik. Dengan demikian, pasien disarankan lebih aktif mengikuti edukasi kesehatan untuk meningkatkan pengetahuan dan kepatuhan dalam menjalani terapi guna mempertahankan kualitas hidup.

Kata Kunci: gagal ginjal kronik, hemodialisa, pengetahuan, kepatuhan, kualitas hidup

Daftar Pustaka: 54 buah (2018-2025)

Name : Widiawati
NIM : 1032232122
Title : *The Relationship between Knowledge and Adherence to Hemodialysis and the Quality of Life of Patients with Chronic Kidney Disease at Dr. Esnawan Antariksa Air Force Hospital*

ABSTRACT

Background : Chronic kidney disease (CKD) is a progressive disease that causes permanent decline in kidney function and requires long-term hemodialysis therapy, so knowledge and compliance with hemodialysis are factors in maintaining or improving quality of life. **Objective:** To determine the relationship between knowledge and adherence with hemodialysis and the quality of life of patients with chronic kidney disease at the Dr. Esnawan Antariksa Air Force Hospital. **Methods:** This study used a quantitative design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 83 respondents selected using purposive sampling. Data collection was conducted using a knowledge questionnaire, an ESRD-AQ questionnaire to measure adherence, and a WHOQOL-BREF questionnaire to assess quality of life. Data analysis used the Chi-square test to examine the relationship between variables. **Results:** The results showed that the majority of respondents were aged 41-60 years, with the majority being male. Most patients had a high level of education and had undergone hemodialysis for >3 years. Respondents with good knowledge mostly had a high quality of life (76.8%), while respondents who were compliant mostly had a high quality of life (95.9%). **Conclusion:** The level of knowledge and adherence to hemodialysis is significantly related to the quality of life of patients with chronic kidney disease. Therefore, patients are advised to be more active in participating in health education to increase their knowledge and adherence in undergoing therapy in order to maintain their quality of life.

Keywords: adherence, chronic kidney disease, hemodialysis, knowledge, quality of life

References: 54 (2018-2025)