



Comparação de dois métodos de avaliação subjetiva global em pacientes oncológicos

Comparison of two methods of subjective global assessment in patients with cancer

Mariana Sobral
 Luciana Paschoa
 Alina Macedório

RESUMO

Introdução: O câncer é uma doença oncológica não-transmissível que se trata em maioria de morte por complicações de origem cardiovascular. A avaliação nutricional de pacientes oncológicos é de extrema importância, visto que a desnutrição é muito prevalente no paciente oncológico. **Objetivo:** Comparar dois métodos de avaliação nutricional, por meio de avaliação subjetiva global e avaliação subjetiva global produzida pelo paciente, em pacientes com câncer. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, realizado com 77 pacientes, no qual o grau nutricional foi avaliado por meio de métodos subjetivos de avaliação nutricional. **Resultados:** a idade de idade foi de 52,65 ± 12,3 anos. A avaliação descritiva demonstrou que houve concordância moderada entre os métodos de avaliação subjetiva global, conforme coeficiente kappa de Cohen, que resultou 0,589 (p < 0,001). Quanto à sensibilidade de avaliação subjetiva global em comparação a avaliação subjetiva global produzida pelo paciente, o teste resultou em 82,9% e a especificidade foi de 78%, indicando que, entre os pacientes desnutridos detectados pela avaliação subjetiva global produzida pelo paciente, a avaliação subjetiva global identificou 82,9%, entre os pacientes bem nutridos, a avaliação subjetiva global detectou 78%. **Conclusões:** Embora a avaliação subjetiva global produzida pelo paciente seja descrita como ferramenta prática para o uso em avaliação nutricional em pacientes com câncer, outros trabalhos utilizam a avaliação subjetiva global como uma ferramenta de avaliação. Os resultados desse estudo indicam que esse instrumento é considerado uma ferramenta para avaliar o estado nutricional dos pacientes com câncer.

ABSTRACT

Introduction: Cancer is a non-transmissible chronic disease and the second leading cause of death, supported only by cardiovascular diseases. The nutritional evaluation of cancer patients is extremely important, as undernourishment is highly prevalent among them. **Objective:** To compare two nutritional evaluation methods, i.e. the subjective global assessment and the patient-generated subjective global assessment in patients with cancer. **Methods:** A cross-sectional study involving 77 patients whose nutritional status was assessed through subjective nutritional assessment methods. **Results:** The mean age of the patients was 52.65 ± 12.3 years. The descriptive assessment evidenced moderate agreement between the subjective global assessment methods, as Cohen's kappa coefficient was 0.589 (p < 0.001). Regarding the sensitivity of the subjective global assessment in comparison to the patient-generated subjective global assessment, the test result was 82.9%, and specificity was 78%, which shows that the subjective global assessment identified 82.9% of the undernourished patients detected through the patient-generated subjective global assessment and 78% of the well-nourished patients. **Conclusions:** Although the patient-generated subjective global assessment has been described as a gold standard for nutritional assessment in patients with cancer, several hospitals have used the subjective global evaluation method. The

Unifesp
 Hospital de Especialidades, Unidade Nutricional

Keywords:
 Hospital; Nutritional assessment; Nutritional status

Endereço para correspondência:
 Alina Macedório
 Rua Torquato, 1416, 1413 - Porto Alegre, RS
 Brasil - CEP 91000-170
 E-mail: alinam@ufes.br

