

Caracterización clínico-nutricional de pacientes con cáncer de pulmón en el Hospital Saturnino Lora

Clinical-nutritional characterization of patients with lung cancer in Saturnino Lora Hospital

Lisandra de la Caridad Rodríguez-Gutiérrez¹✉, Jeniffer Rodríguez-Nuviola¹, Laura Elena Hormigó-Polo¹, Miguel Enrique Sánchez-Hechavarría² , Soraida Cándida Acosta-Brooks³ 

¹Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Facultad No 1 de Medicina. Santiago de Cuba, Cuba

²Universidad Católica de la Santísima Concepción. Facultad de Medicina. Concepción. Chile

³Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Hospital General Docente "Saturnino Lora Torres". Santiago de Cuba, Cuba.

Citar como: Rodríguez-Gutierrez LC, Rodríguez-Nuviola J, Hormigó-Polo LE, Sánchez-Hechavarría ME, Acosta-Brooks SC. Caracterización clínico-nutricional de pacientes con cáncer de pulmón en el Hospital Saturnino Lora. Univ Méd Pinareña [Internet]. 2020 [Citado: fecha de acceso]; 16(S1):e454. Disponible en: <http://revgaleno.sld.cu/index.php/ump/article/view/454>

RESUMEN

Introducción: la necesidad de implementar nuevas variables como el estado nutricional en la evaluación integral del paciente con cáncer de pulmón para mejor resultado de los tratamientos es indispensable. En nuestro contexto existe insuficiente evidencia del valor de los indicadores del estado nutricional de estos pacientes.

Objetivo: caracterizar marcadores clínicos y el estado nutricional en los pacientes con cáncer de pulmón.

Método: se realizó un estudio observacional, descriptivo y transversal en una muestra de 61 pacientes con cáncer de pulmón que acuden a la consulta de Ensayo Clínico en Hospital Provincial "Saturnino Lora" de Santiago de Cuba, entre diciembre de 2015 y marzo de 2016 donde se evaluó el estado nutricional a partir de la composición corporal del brazo y el Índice de Masa Corporal.

Resultados: las mujeres representan un 47,5 % y los hombres un 52,5 % del total. Hubo mayor incidencia en las mujeres entre 61 y 70 años y en los hombres 51 y 60 años y entre 71 y 80. Con respecto al área muscular, área grasa y pliegue tricípital en los últimos estadios de la enfermedad hay una marcada evidencia de depleción. Esto se contradice con el Índice de Masa Corporal que aparece normal en los distintos estadios.

Conclusiones: existió un leve predominio de los hombres con respecto a las mujeres. El pliegue tricípital, el área muscular y el área grasa evidenciaron más correspondencia en la evaluación nutricional de los estadios más avanzados de la neoplasia de pulmón con respecto al índice de masa corporal.

Palabras clave: Neoplasias Pulmonares; Neoplasias del Sistema Respiratorio; Evaluación Nutricional.

ABSTRACT

Introduction: the need to implement new variables such as nutritional status in the comprehensive assessment of the lung cancer patient for better treatment results is indispensable. In our context there is insufficient evidence of the value of indicators of the nutritional status of these patients.

Objective: to characterize clinical markers and nutritional status in lung cancer patients.

Methods: an observational, descriptive and cross-sectional study was conducted with a sample of 61 patients with lung cancer who attend the Clinical Trial consultation at Saturnino Lora Provincial Hospital in Santiago de Cuba, between December 2015 and March 2016, where nutritional status was evaluated based on arm body composition and body mass index.

Results: women represent 47,5 % and men 52,5 % of the total. There was a higher incidence in women between 61 and 70 years old and in men between 51 and 60 years old and between 71 and 80 years old. With respect to the muscular area, fat area and tricipital fold in the last stages of the disease there is a marked evidence of depletion. This contradicts the Body Mass Index that appears normal in the different stages.

Conclusions: there was a slight predominance of men than women. The tricipital fold, the muscular area and the fat area showed more correspondence in the nutritional evaluation of the most advanced stages of lung cancer with respect to the body mass index.

Keywords: Lung Neoplasms; Respiratory Tract Neoplasms; Nutrition Assessment.