12a Mostra Científica Pesquisa, Pós Graduação e Extensão



RELAÇÃO ENTRE LOCALIZAÇÃO DO TUMOR E ESTADO NUTRICIONAL EM PACIENTES ASSISTIDOS EM UM HOSPITAL FILANTRÓPICO DE COLATINA - ES

Leandro de Oliveira Reckel¹, Sophia Holzmeister Simon¹, Jackelyne Lopes², Daniela Dal-Bó³, Tatiani Belletini-Santos⁴

¹ Graduando em Medicina - UNESC; ²Graduada em Nutrição – UNESC, Docente do curso de Nutrição – UNESC;
³Graduada em Nutrição – UNESC, Docente do curso de Nutrição - UNESC; ⁴Graduada em Ciências Biológicas, Doutora em Ciências da Saúde, Coordenadora de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão / lereckel@gmail.com, tatianibelletini@hotmail.com.

INTRODUÇÃO

A avaliação do estado nutricional é essencial em pacientes hospitalizados, especialmente para aqueles com câncer, devido ao alto risco de déficits nutricionais inerentes à doença. Desse modo, pretende-se avaliar se a localização do tumor interfere no estado nutricional de pacientes oncológicos hospitalizados.

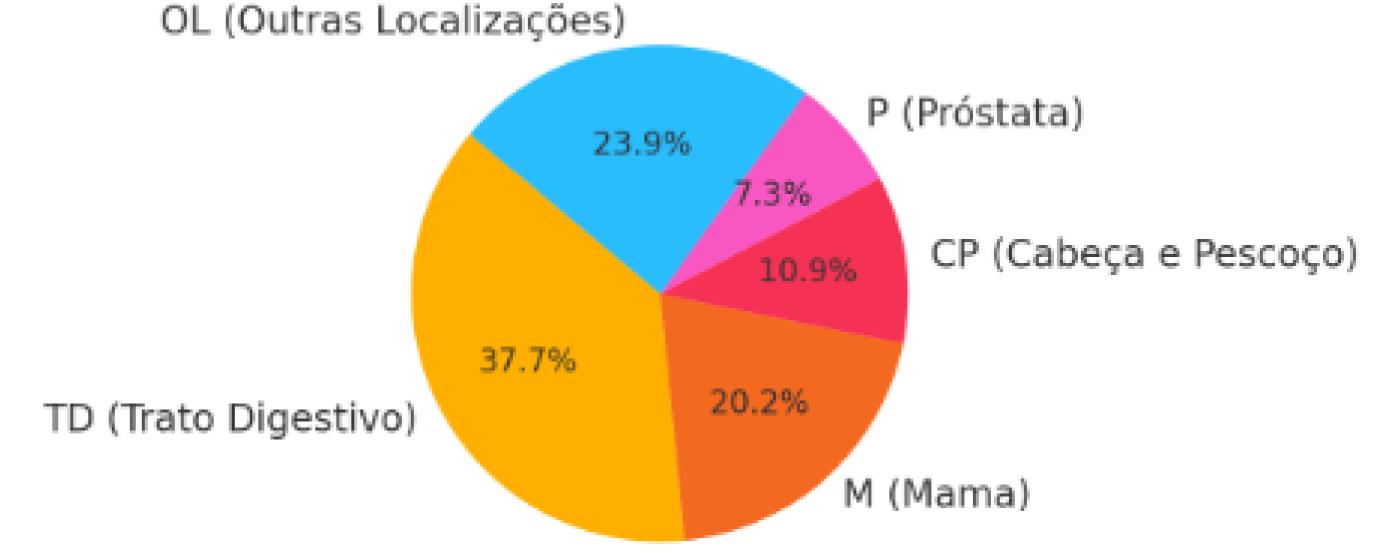
METODOLOGIA

Trata-se de um estudo observacional restrospectivo. Utilizou-se a ferramenta IMC para diagnóstico nutricional, classificando-se os pacientes em magreza, eutrofia e excesso de peso. Foram incluídos pacientes oncológicos hospitalizados, atendidos entre setembro de 2023 e julho de 2024. O diagnóstico nutricional foi associado à localização do tumor por meio do Teste X². O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisas com Seres Humanos do UNESC (CAAE: 81387124.0.0000.5062).

RESULTADOS

Foram atendidos 817 pacientes que puderam ser avaliados com a ferramenta IMC para diagnóstico nutricional. Desses, 37,7% (n=308) possuíam tumor localizado no trato digestivo, 20,2% (n=165) na mama, 10,9% (n=89) possuíam tumor de cabeça e pescoço, 7,3% (n=60) localizado na próstata e 23,9% (n=195) em outras localizações não classificadas. Notou-se que a prevalência de desnutrição foi maior entre os pacientes com tumor de cabeça e pescoço (74,2%, n=66). Em contrapartida, a classificação de eutrofia e excesso de peso foi significativamente menor nesse grupo (p<0,001). Em relação aos pacientes com tumor de mama, o estudo mostrou que a prevalência de sobrepeso foi significativamente maior (53,3%, n=88, p<0,001).

Distribuição de Pacientes por Localização do Tumor



CONCLUSÃO

Conclui-se que os pacientes acometidos por tumores de cabeça e pescoço apresentam maior risco de alterações do estado nutricional. São necessários mais estudos para relacionar possíveis fatores causais.

Palavras-chave: Nutrição, Oncologia, Desnutrição.

Agradecimento: Projeto de extensão em atenção nutricional à pacientes oncológicos hospitalizados no Hospital São José (PEANPO/HSJ).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Viana ECRM, Oliveira IDS, Rechinelli AB, Marques IL, Souza VF, Spexoto MCB, Pereira TSS, Guandalini VR. Malnutrition and nutrition impact symptoms (NIS) in surgical patients with cancer. **PLoS One**. 2020;15(12):e0241305.
- 2. Jabłońska B, Pawlicki K, Mrowiec S. Associations between Nutritional and Immune Status and Clinicopathologic Factors in Patients with Pancreatic Cancer: A Comprehensive Analysis. **Cancers (Basel).** 2021;13(20):5041.
- 3.Grace EM, Shaw C, Lalji A, Mohammed K, Andreyev HJN, Whelan K. Nutritional status, the development and persistence of malnutrition and dietary intake in oesophago-gastric cancer: a longitudinal cohort study. J Hum Nutr Diet. 2018;31(6):785-792.

APOIO: FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESPÍRITO SANTO