



NEOPLASIAS MALIGNAS DO TRATO DIGESTIVO ASSOCIADAS AO CONSUMO DE VEGETAIS: UMA REVISÃO BIBLIOMÉTRICA E DE ESCOPO

BRUNO SOUSA COSTA; ALICIA MARIA FERNANDES ALVES; MAYCON AGUIAR LOPES DE SOUSA; MARIA VITÓRIA DA SILVA TAVARES; RANDYSON DA SILVA PINHEIRO

Introdução: Fatores relacionados ao estilo de vida são constantemente associados ao surgimento de neoplasias malignas no trato digestivo. Alimentos de origem vegetal são comumente utilizados em diferentes culturas, para uma alimentação mais saudável ou para uso medicinal consumidos em forma de chás, *in natura* ou cozidas. Porém, esses alimentos podem estar associados a doenças, entre elas as neoplasias malignas no trato digestivo, podendo ter efeito protetivo ou precursor. **Objetivo:** Objetivamos compreender como a área de estudo relacionada à investigação de compostos vegetais associados a neoplasias se desenvolveu, e os resultados mais relevantes encontrados nos últimos dez anos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura de dupla camada, com abordagem bibliométrica e de escopo. As bases de dados Pubmed e Web of Science foram adotadas com o comando de pesquisa: ("cancer" OR "neoplasia" OR "tumor") AND ("digestive tract" OR "bowel" OR "stomach" OR "esophagus") AND ("vegetables" OR "vegetable consumption" OR "fruits" OR "tea" OR "salad") NOT ("prevention" OR "review" OR "anti cancer"). Após exclusão de duplicados, a seleção dos estudos foi realizada em três etapas, com os seguintes critérios de inclusão sendo aplicados de forma cumulativa: 1 - Artigos completos experimentais; resumos e palavras-chave disponíveis; publicação nos últimos dez anos. 2 e 3 - Aponta grupo botânico; aborda pelo menos um tipo de câncer do trato digestivo. **Resultados:** Resultaram 1448 resultados, dos quais 267 se encaixaram nos filtros de tempo e tipo de trabalho. 51 trabalhos duplicados foram excluídos antes das etapas de seleção, que retornaram, respectivamente 216, 103 e 33 artigos. A partir da análise bibliométrica, verificou-se a prevalência de produções no continente asiático e houve um pico de publicações totais no ano de 2023 provenientes principalmente da China e dos Estados Unidos. As famílias botânicas mais associadas a neoplasias no trato digestivo foram Brassicaceae, Solanaceae e Rutaceae, apresentando efeito protetivo de câncer. As neoplasias mais citadas foram gástrica, colorretal e esofágica. **Conclusão:** Com isso, a promoção de uma vida saudável, associada com o consumo de vegetais, mostra-se importante na prevenção de neoplasias no sistema digestivo, devido a alguns vegetais possuírem propriedades anticancerígenas.

Palavras-chave: **NEOPLASIAS MALIGNAS; TRATO DIGESTIVO; VEGETAIS; BIBLIOMETRIA; CHINA**