Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: CONSUMO DE AGROTÓXICOS E SUA RELAÇÃO COM DOENÇAS ONCOLÓGICAS: UMA QUESTÃO DE IMPORTÂNCIA A SAÚDE ÚNICA

Relatoria: VIVIANE PEREIRA BACARIN

Autores: MARCO ANTONIOBACARIN JR
César Luiz da Silva Guimarães

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: O uso de agrotóxicos é amplamente difundido na agricultura moderna para controle de pragas e doenças em culturas. No entanto, preocupações crescem sobre os possíveis efeitos adversos à saúde humana, especialmente em relação ao desenvolvimento de doenças oncológicas. Objetivo: Investigar a relação entre a exposição a agrotóxicos e o aumento do risco de desenvolvimento de doenças oncológicas. Método: Foi realizada uma revisão sistemática de artigos publicados entre 2010 e 2023, utilizando as bases de dados PubMed, Scopus e ScienceDirect. Os termos de busca incluíram "agrotóxicos", "câncer", "risco oncológico" e "exposição agrícola". Foram selecionados estudos que avaliaram a incidência de câncer em populações expostas a agrotóxicos comparadas com controles não expostos. Resultados: De um total de 45 estudos analisados, 32 demonstraram uma associação significativa entre a exposição a agrotóxicos e o aumento do risco de desenvolvimento de diversos tipos de câncer, incluindo leucemia, linfoma não-Hodgkin e câncer de próstata. A análise também destacou uma correlação mais forte em populações rurais com alta exposição ocupacional. Considerações Finais: Os resultados indicam uma relação preocupante entre a exposição a agrotóxicos e o aumento do risco de desenvolvimento de doenças oncológicas. É imperativo reavaliar as políticas de uso de agrotóxicos e fortalecer as medidas de proteção para as populações expostas, a fim de reduzir os riscos à saúde pública.