



A UTILIZAÇÃO DE ASSOCIAÇÕES DE PRODUTOS NATURAIS NO TRATAMENTO DE NEOPLASIAS MALIGNAS

Ana Paula de Oliveira¹; Lígia Maria Molinari Capel²

RESUMO: A neoplasia maligna é uma doença crônica degenerativa que afeta indivíduos de várias faixas etárias e é considerada uma das maiores causas de mortalidade e morbidade no mundo (HERR et al, 2012). Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS, 2014) “o número de novos casos de câncer em todo o mundo deve aumentar de 14 milhões para 22 milhões por ano nas próximas duas décadas e as mortes anuais pela doença devem crescer de 8,2 milhões para 13 milhões”. O Instituto Nacional de Combate ao Câncer (INCA, 2014), estima o surgimento de cerca de 580 mil casos novos da doença para 2014 no Brasil. Atualmente, a prevenção e o tratamento oncológicos baseados em produtos naturais tem ganhado importância, pois se observa que muitas substâncias encontradas nesses produtos têm efeitos significativos na fisiopatologia do câncer, sendo estes utilizados até mesmo na produção de fármacos. Acredita-se que o uso concomitante de produtos naturais com propriedades medicinais diferentes possa ter ação sinérgica no tratamento do câncer, pois muitos possuem ação anti-inflamatória, antioxidante, imunestimulante, antiangiogênica e antimetastásica. O presente trabalho visa verificar através de revisão bibliográfica se produtos naturais utilizados em conjunto podem ser eficientes no tratamento de neoplasias. Espera-se com o presente trabalho, reunir grande quantidade de informações a respeito de produtos naturais com efeitos sinérgicos benéficos ao tratamento de neoplasias malignas.

PALAVRAS-CHAVE: Câncer; compostos naturais; sinergismo.

¹ Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica da Unicesumar (PIC). paula.ana05@hotmail.com.

² Orientadora, professora doutora do Curso de Ciências Biológicas do Centro universitário de Maringá – UNICESUMAR. ligia.capel@unicesumar.edu.br.