



A FARMACOLOGIA DA NATUREZA: A CANNABIS COMO TERAPIA ALTERNATIVA NO TRATAMENTO ONCOLÓGICO

AMANDA CRISTINA CELESTINO; FERNANDA VALMORBIDA MOROSINI; BARBARA SACKSER HORVATH

Introdução: No decurso da terapia e desenvolvimento de enfermidades, a dor é um indicador comum em pessoas acometidas por neoplasias; que pode ser resultado da doença ou um sintoma colateral das medicações. Pacientes submetidos a terapêuticas neoplásicas passam por intervenções farmacológicas tradicionais que podem causar desconfortos como enjojo, vômito, ausência de apetite, anorexia e dor. Durante o percurso da doença ainda aparecem os sinais de ansiedade e depressão, fatores que diminuem a expectativa de melhora dos pacientes. Na atualidade, a *Cannabis sp*, popularmente conhecida como maconha, vem adquirindo cada vez mais reconhecimento por inibir significativamente os sintomas em pacientes que necessitam de cuidados paliativos.

Objetivos: Avaliar os benefícios da utilização de substâncias provenientes da *Cannabis* como adjuvante no tratamento oncológico. **Metodologia:** Revisão de artigos publicados entre 2019 e 2023, encontrados nas plataformas PubMed, Scielo e Google Acadêmico.

Resultados: A *Cannabis* desempenha uma ação eficaz nas sintomatologias resultantes do tratamento medicamentoso oncológico devido a componentes bioativos abundantes capazes de reagir a diferentes tecidos do organismo. O THC, um dos princípios ativos da *Cannabis*, é uma molécula que a nível celular reduz a liberação de neurotransmissores, diminuindo a excitação neuronal. Os fitocanabinóides presentes na *Cannabis* interagem com o sistema endocanabinóide pela ativação dos receptores canabinóides, principalmente CB1 e CB2; essa interação resulta em uma variedade de efeitos fisiológicos como alívio da dor, modulação da função cognitiva, regulação do humor, redução da inflamação e proteção neuronal. Também possui potencial analgésico, aumenta apetite e sede, e atua possibilitando resultados superiores se comparado a outros antieméticos produzidos pela indústria farmacêutica. Também é capaz de beneficiar a imunidade a partir da liberação de ácidos graxos produto do óleo comestível, demonstrando êxito em situações de estresse, depressão, ansiedade, pânico e fobia social. **Conclusão:** Os produtos da *Cannabis sp* podem proporcionar conforto e alívio de sintomas para pacientes que passam pela difícil etapa de intervenção farmacológica durante o tratamento oncológico, podendo ser avaliado como uma prática eficaz para a humanização da terapia.

Palavras-chave: Pacientes, Terapia, Cannabis, Oncológico, Doença.