



BENEFÍCIOS DA CANNABIS EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

KEREN CRISTINA COSTA DE SOUZA

Introdução: O sistema endocanabinoide (SEC) desempenha um papel fundamental em várias funções biológicas, incluindo homeostasia, controle da dor, neuroproteção e inflamação. Este estudo reúne informações sobre os efeitos do canabidiol (CBD) e do tetraidrocanabinol (THC) no organismo, com foco em seus potenciais benefícios terapêuticos, especialmente em pacientes oncológicos. O THC atua principalmente nos receptores CB1 e CB2, modulando a dor, promovendo analgesia e relaxamento muscular, enquanto o CBD, além de modular os efeitos do THC, possui propriedades anti-inflamatórias e neuroprotetoras. **Objetivo:** O objetivo do estudo é explorar o potencial antitumoral dos canabinoides, que demonstram induzir apoptose, inibir a angiogênese e reduzir a metástase. **Material e Métodos:** A pesquisa adota uma abordagem descritiva e qualitativa, com base em uma revisão de literatura de fontes bibliográficas. **Resultados:** Os resultados mostram que o uso da cannabis, especialmente o THC e o CBD, pode ser benéfico no alívio da dor e na modulação dos efeitos colaterais da quimioterapia em pacientes oncológicos. **Conclusão:** O uso de cannabis em animais levanta questões éticas que precisam ser consideradas, a decisão de iniciar ou continuar o tratamento deve-se considerar os benefícios potenciais em relação aos riscos e efeitos adversos. O consentimento informado do tutor é crucial para garantir que todas as opções de tratamento sejam discutidas de maneira transparente. Pesquisas futuras devem focar em estudos de longo prazo para entender melhor os efeitos contínuos e as interações com outros medicamentos, além de investigar a dosagem ideal e a combinação da cannabis com outras terapias para otimizar o tratamento oncológico.

Palavras-chave: Apoptose, Cannabis, Dor, Oncologia, Tratamento.