

Medicina

Impacto dos Canabinoides no Tratamento de Doenças Neurodegenerativas: Uma Revisão Sistemática

Marina Fonseca Rezende - 9 período de Medicina, UFLA, iniciação científica voluntária

BRUNO DA SILVA LEITE - Mestrando Ciências da Saúde, UFLA

STELA MARCIA PEREIRA DOURADO - Orientador DME, UFLA - Orientador(a)

Resumo

Doenças neurodegenerativas como Alzheimer, Parkinson, esclerose múltipla e esclerose lateral amiotrófica carecem de tratamentos eficazes, motivando a investigação de terapias complementares. Atualmente, há evidências que sugerem o potencial neuroprotetor e sintomatológico dos derivados de Cannabis sativa. Este estudo consiste em uma revisão sistemática, previamente registrada na plataforma PROSPERO, com o objetivo de caracterizar os impactos da Cannabis sativa como terapia complementar na melhoria da qualidade de vida de pacientes com essas afecções. A metodologia empregou a estratégia de busca PICOS, incluindo estudos das bases de dados Cochrane, Pubmed, Scopus, Web of Science, Science Direct e Google Acadêmico. Foram incluídos ensaios clínicos randomizados, abertos, simples-cegos, duplo-cegos e triplo-cegos, controlados por placebo ou não, nas fases I a IV, de curta e longa duração, que avaliaram a eficácia dos canabinoides em portadores dessas condições, com análise por intenção ou protocolo (considerando apenas participantes que completaram o tratamento). Estudos observacionais também foram abrangidos, sem restrição de período, em todas as idades e exclusivamente em língua inglesa. A qualidade metodológica será avaliada posteriormente por ferramentas de vieses e, se houver homogeneidade entre os estudos, será aplicada uma meta-análise utilizando o software R. Dados parciais indicam um total de 41.739 registros, dos quais, após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, 302 artigos foram selecionados. Destes, 27 foram excluídos por duplicidade e 197 por outros motivos (como livros, registros, repetição, análise post hoc e combinada, artigos sem acesso, teses, e triagem de título e resumo), resultando em 78 artigos incluídos para o estudo.

Palavras-Chave: CBD, THC, Neurodegenerative Diseases.

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=qZCEOs4iN5o>