**O USO DE CANNABIDIOL NO TRATAMENTO DE DORES NEUROPATICAS**

Beatriz Silva De Oliveira, Nevilyn Eduarda Mendes, Paula Marques Moreno Paredes,

Ruara Hyllary Gonçalves Caldeira.

**INTRODUÇÃO**

A dor neuropática é dada como dor causada por lesão ou disfunção do sistema nervoso, obtida da ativação anormal da via nociceptiva, reconhecida através da ativação de receptores sensoriais, que estão dispostos por todo organismo e são ativados fisiologicamente em consequência de algum trauma. Os principais medicamentos para o tratamento da dor neuropática são os antidepressivos tricíclicos, antiepiléticos, os opioides e a morfina, entretanto, nem sempre esses medicamentos são eficazes no alívio da dor e podem causar efeitos colaterais.

Estudos recentes relatam o uso da Cannabis sativa para o tratamento de diversas patologias, inclusive a dor neuropática. A planta possui cerca de 400 substâncias químicas, destas 60 são canabinóides, sendo o Cannabidiol a substância com maior relevância clínica, pois representa cerca de 40% dos extratos da planta e seus efeitos analgésicos têm sido utilizados para o tratamento da dor, principalmente a crônica.

**OBJETIVO**

Discorrer sobre a eficácia do uso medicinal do Cannabidiol no tratamento da dor neuropática.

**METODOS**

Trata-se de uma revisão da literatura, a qual foi realizada por meio de pesquisa em base de dados on-line como Scielo, Lillacs e PubMed. Foram selecionados artigos científicos, revisões de literatura e teses referente ao uso tema publicado nos últimos 5 anos.

**RESULTADOS**

De acordo com os artigos selecionados para realização deste, foi possível observar que o uso do Cannabidiol no tratamento da dor neuropática é efetivo. Os estudos demonstram que os canabinóides sintéticos e os fitocanabinóides têm sido aplicados como adjuvantes no tratamento das dores crônicas e neuropáticas e têm apresentado eficácia, com baixos riscos de efeitos colaterais graves em curto prazo.

**CONCLUSÃO**

A dor é considera um problema de saúde pública, pois apesar de existir várias intervenções para o tratamento, pacientes se tornam reféns destas terapias e continuam sem o alívio da mesma. Estudos demonstram que o uso do Cannabidiol no tratamento da dor neuropática possui eficácia, com poucos efeitos colaterais, criando a perspectiva de que os fármacos que atuam no sistema canabinóide possam vir a ser utilizados para o tratamento da dor, melhorando a qualidade de vida dos pacientes. Porém, mais estudos são necessários para assegurar a eficácia desses compostos, bem como a segurança nos tratamentos de longo prazo.