

Eficácia da Cannabis inalada na neuropatia diabética dolorosa

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Estima-se que 366 milhões de pessoas no mundo apresentam neuropatia periférica diabética. Aproximadamente 50% de indivíduos com diabetes possuem neuropatia periférica diabética e 15% apresentam um estado doloroso, sobretudo nos pés. Há atualmente dois medicamentos aprovados nos Estados Unidos pelo FDA para essa finalidade; porém, muitos pacientes não têm alívio satisfatório com esses tratamentos. Portanto, pesquisas adicionais são necessárias sobre as abordagens terapêuticas no tratamento desta condição. Pesquisadores da Universidade da Califórnia, Estados Unidos, realizaram um estudo com pacientes que apresentavam neuropatia periférica diabética dolorosa e avaliaram a eficácia e tolerabilidade do uso por via inalatória de um composto da planta Cannabis sativa, o tetraidrocanabinol (THC) em spray. Os participantes se submeteram a quatro sessões individuais de tratamento, no qual receberam diferentes doses de THC (1%, 4% ou 7%) ou placebo. Foram realizados testes para avaliar a dor espontânea basal, dor evocada e avaliação cognitiva. Os resultados demonstraram que houve uma redução na intensidade da dor dependente da dose de THC. Os autores também relataram que os sujeitos apresentaram euforia ou sonolência. Entretanto, ao medir o impacto do THC inalado sobre a cognição (atenção e memória), identificaram efeitos moderados sem diminuições ou alterações espetaculares. Os autores revelam que estes achados, junto com estudos prévios, indicam que a Cannabis poderia ter um efeito analgésico nas síndromes de dor neuropática, incluída a neuropatia periférica diabética

resistente aos tratamentos atuais. Referência: Mark S. Wallace, Thomas D. Marcotte, Anya Umlauf, Ben Gouaux, Joseph H. Atkinson. Efficacy of Inhaled Cannabis on Painful Diabetic Neuropathy. The Journal of Pain, 2015; 16 (7): 616.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/eficacia-da-cannabis-inhalada-na-neuropatia-diabetica-dolorosa · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE