

Uso Oral do Óleo de Canabidiol no Processo de Cicatrização em Pacientes com Epidermolise Bolhosa

Relato de Caso Clínico

Autoras: Flavia Regina Nakamura ; Luciana Bretas

Introdução

A epidermolise bolhosa é uma genodermatose rara, deficiência do colágeno tipo VII, caracterizada pelo desenvolvimento de bolhas na região cutâneo-mucosa de todo o corpo, em resposta ao mínimo trauma. Essa patologia leva a muitas dores, prurido e ansiedade, há uma difícil cicatrização, a aparência é de bolhas de segundo grau infectadas com biofilme, patógenos, purulentas que se agravam e inflamam. Podem acometer dedos, pés, mãos, membros e levar a câncer de pele e óbito. O tratamento tradicional é analgésico, anti-inflamatório e diversos curativos de cobertura que funcionam como paliativos e protetores. Por causa dessa patologia apresentam dor constante, prurido e dificuldade para dormir e ansiedade.

Objetivos

Este estudo tem como principal objetivo apresentar e detalhar o caso clínico de uma paciente com epidermólise bolhosa distrófica que obteve melhora significativa de seus sintomas após o início do tratamento com cannabis medicinal. Adicionalmente, este relato visa discutir a cannabis medicinal como uma potencial alternativa terapêutica para estes pacientes que possuem dor crônica, prurido e insônia e melhorar sua qualidade de vida e bem-estar.

Metodologia

Foi utilizado neste caso o óleo de canabidiol full spectrum de qualidade premium de 200 mg/ml de CBD e 0,2 % de THC, usando apenas curativos de cobertura/proteção com ou sem Prata e em pacientes de 10 a 30 anos com epidermolise bolhosa. A dose foi de 10 gotas 12/12h. Avaliação após 1 mês de uso com fotos e relato do paciente.

Resultado

Considerando que a sinalização canabinoide que regula as funções dos fibroblastos, a proliferação e diferenciação dos queratinócitos epidérmicos, bem como a inflamação cutânea, influenciando no complexo processo de cicatrização de feridas cutâneas, promovendo equilíbrio e ação potente de desinflamação.

Em um mês houve a Melhora Clínica com Cannabis Medicinal

Dor: Redução (de10/10 para 3/10).

Bem-Estar: Salto de "muito ruim" para "muito bom"

Prurido: redução (de 10/10 para 4/10).

Saúde Mental & Sono: Ansiedade e Depressão melhorado; Sono melhorado.

Resultados

Paciente A. L., 26 anos, portador de epidermolise bolhosa distrófica recessiva com um mês do uso do cannabis relatou redução da dor, prurido e ansiedade, melhora do humor e sono e melhora no processo de cicatrização e hidratação da pele.



Paciente C. B., 25 anos, portadora de epidermolise bolhosa distrófica recessiva com carcinoma escamoso em dorso de mão, fez uso de canabidiol 10 gotas 12/12 horas pós cirúrgico com melhora da dor e melhora da cicatrização em 1 mês.



Conclusões

Assim, pode-se concluir que o uso do canabidiol oral no processo de cicatrização ajuda a redução do tempo, risco de formação de biofilme e infecção das lesões assim como a melhora da hidratação da pele. Reduz a dor local e prurido. Por reduzir a ansiedade e dor houve a melhora do sono que contribuiu para o processo de cicatrização. Assim, o uso do canabidiol se faz promissor no processo de cicatrização, melhora na pele e humor nos pacientes com epidermolise bolhosa.

Referências

Makhakhe L. Canabidiol tópico (CBD) em patologia da pele – Uma revisão abrangente e perspectivas de novas oportunidades terapêuticas. S Afr Fam Pract. 2022; 64(1).

Mechoulam R, Fride E, Di Marzo V. Endocannabinoids. Eur J Pharmacol. 1998;359(1):1–18. doi:10.1016/S0014-2999(98)00649-9 - [DOI](#) - [PubMed](#).

Milando R., Friedman A. Canabinóides: papel potencial em doenças inflamatórias e neoplásicas da pele. Am. J. Clin. Dermatol. 2019; 20:167–180.

Mounessa JS, Siegel JA, Dunnick CA, Dellavalle RP. The role of cannabinoids in dermatology. J Am Acad Dermatol. 2017;77(1):188–190. - [PubMed](#)

[Schrader](#), N.H et all. Cannabinoid use and effects in patients with epidermolysis bullosa: an international cross-sectional survey study. Orphanet J Rare Dis. 2021 Sep 6;16(1):377

Tüting T, Gaffal E. Chapter 57 - regulatory role of cannabinoids for skin barrier functions and cutaneous inflammation In: Preedy VR, editor. Handbook of Cannabis and Related Pathologies. San Diego: Academic Press; 2017:543–549.