Trabalho apresentado no 16º CBCENF

Título: CICATRIZAÇÃO DE QUEIMADURAS DE PELE TRATADAS TOPICAMENTE COM CHÁ DE CAMOMILA

Relatoria: ANDREA REIS COSTA

Autores: Karinne Sousa Araujo

Modalidade: Pôster

Área: Ética e Legislação em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A procura pelos fitoterápicos é cada vez maior dentro da comunidade cientifíca. O presente estudo justifica-se por evidenciar os efeitos que a camomila (Matricaria recutita) pode propocionar na cicatrização de queimaduras de pele e por possibilitar uma nova opção no tratamento desse agravo á saúde. Este estudo teve como objetivo analisar histologicamente a cicatrização de queimaduras de pele tratadas com chá de camomila. A pesquisa é do tipo qualitativa de modo experimental e foi aprovada com o parecer número 370/11. Foram utilizados 20 ratos Wistar machos, todos submetidos à queimadura de pele. No grupo 1, foi aplicado solução salina 0,9%, sendo este denominado grupo controle; O grupo 2 foi tratado topicamente com chá de camomila. Após a eutanásia, entre sete e quatorze dias, as amostras de pele foram submetidas à análise histológica. No sétimo dia, os animais do grupo 1 e 2 apresentaram inflamação moderada, tecido de granulação imaturo fibroplasia leve e sinais de reepitelização. No 14 dia, foi verificada redução do infiltrado inflamatório e formação de tecido de granulação maduro no grupo 2. Ambos os grupos apresentaram reepitelização parcial da ferida. O uso tópico de chá de camomila (Matricaria recutita) favoreceu a cicatrização de queimaduras de pele de ratos, por promover efeito antiinflamatório e favorecer a fibroplasia nas lesões cutâneas de ratos.