



XII SEMANA CIENTÍFICA UNILASALLE – SEFIC 2016
Canoas, RS – 17 a 21 de outubro de 2016

PAINEL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

AÇÃO DA CENTELLA ASIÁTICA NO FIBRO EDEMA GELÓIDE - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Amanda dos Santos da Silva; Janaína Borges Alves; Joelson Peralta; Adriane Bertotto
(orientador)
Unilasalle

Área Temática: Ciências Médicas e da saúde

Resumo: INTRODUÇÃO: A Centella asiática é uma planta medicinal que tem sido utilizada na medicina popular por centenas de anos. O seu mecanismo de ação envolve a proliferação de fibroblastos e o aumento da síntese de colágeno e fibronectina no conteúdo intracelular e também a melhoria da resistência à tração de pele recém-formada. Muitos estudos, até o momento, tem utilizado esta planta como ingrediente em preparados cosméticos aplicados no fotoenvelhecimento da pele, da celulite e estrias, apresentando resultados benéficos para essas alterações teciduais.

OBJETIVO: Realizar uma revisão bibliográfica sobre o efeito da Centella asiática no fibro edema gelóide quando utilizado como coadjuvante no tratamento estético.

METODOLOGIA: Foi realizado um levantamento bibliográfico nos principais sites científicos, PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Utilizou-se com principais descritores Centella Asiática, Fibro Edema Gelóide, colágeno, fibroblastos, estrias e celulite dos últimos 4 anos. Foram encontrados vários estudos, porém, relacionavam-se a outras alterações do tecido conjuntivo, sendo excluídos da revisão realizada.

RESULTADOS: Após a realização das buscas nos principais sites e da exclusão de artigos que não abordassem os descritores solicitados, foram achados apenas dois artigos sobre centella asiática, no qual mostraram o impacto da Centella asiática em melhorar a nutrição dos tecidos e estimulação vascular no tecido conjuntivo.

DISCUSSÃO: Observou-se nos artigos a melhora do fibro edema gelóide. O extrato de Centella asiática normaliza o metabolismo, ativando as células do tecido conjuntivo, melhorando a atividade anti-inflamatória, drenagem tecidual e regulação da microcirculação.

CONCLUSÃO: O presente estudo identificou que os componentes ativos de Centella asiática proporcionaram uma melhora do quadro do fibro edema gelóide tornando-se um dos recursos coadjuvantes utilizados no tratamento da estética corporal.

Palavras-Chave: Centella Asiática, Fibro Edema gelóide