

X Encontro de Extensão, Docência e Iniciação Científica - EEDIC

VITILIGO E O USO DE PLANTAS MEDICINAIS PARA O SEU TRATAMENTO

Leandro Lima de Vasconcelos; Sandna Larissa Freitas dos Santos; Francisco Hallysson da Silva Barros; Regilane Matos da Silva Prado; Cinara Vidal Pessoa

O Vitiligo é uma doença não contagiosa que tem a causa e seu mecanismo de ação desconhecidos, caracterizada pela ausência da melanina por destruição ou inativação dos melanócitos em que ocorre a perda da pigmentação natural da pele. Contudo, estresse físico, emocional, e ansiedade são fatores comuns no desencadeamento ou agravamento da doença. A busca por uma terapia mais efetiva desse quadro patológico tem sido um dos grandes desafios da atualidade, para o qual vêm sendo desenvolvidas pesquisas com plantas de uso tradicional como alternativa terapêutica. O presente trabalho teve como objetivo revisar a literatura científica sobre o tratamento do vitiligo com o uso de plantas medicinais. Foi realizado um método de pesquisa bibliográfica do tipo exploratório - descritivo em artigos, livros, sites de pesquisas científicas (Bireme, Scielo, Google acadêmico), sendo selecionados 14 artigos publicados em português e inglês, entre os anos de 2003 a 2012. Dentre as espécies mais citadas, destacam-se: *Ammi majus* (erva do bispo), *Ammi visnaga* (khella, erva-palito), *Brosimum gaudichaudii* (mamacadela), *Citrus bergamia* (bergamota), *Dorstenia brasiliensis* Lam *Sonchus oleraceus* (serralha). Estas plantas apresentam substâncias fotossensibilizantes derivadas dos psoralenos pertencentes à classe de compostos das furanocumarinas, absorvem fortemente energia na radiação ultravioleta, e, por isso, são altamente reativas sob incidência de luz, apresentando assim efeito de repigmentação da pele. No tratamento do vitiligo o uso tópico ou oral dessas substâncias acompanhado de exposição controlada da radiação UVA (luz UVA ou luz solar) é utilizado como forma de induzir a repigmentação. É importante destacar que as plantas medicinais, bem como suas preparações não são isentas de toxicidade devendo ser utilizados com precaução.

Palavras-chave: Vitiligo. Tratamento. Plantas medicinais.