 DOI: 10.51161/iii-conbrasau/11796

A INFLUÊNCIA DO ESTRESSE OXIDATIVO NO AGRAVAMENTO DA ALOPECIA AREATA

ANA LUÍSA MOREIRA BARREIRO DE ARAÚJO; JOSEFA IZABELE LOPES BATISTA; MARIA IZADORA DE CALDAS FRANCELINO; NATHÁLIA CARLOS DE FREITAS LIMA QUEIROGA; TIAGO BEZERRA DE SÁ DE SOUSA NOGUEIRA

Introdução: Alopecia areata é uma doença autoimune que se alastra cada vez mais na sociedade hodierna, sendo designada pela perda de cabelo ou de pelos em áreas arredondadas do couro cabeludo ou em outras partes do corpo, tendo como alvo os folículos capilares anágenos. Nesse aspecto, afeta todas as faixas etárias, grupos raciais e ambos os sexos, embora a maioria da população afetada esteja abaixo de 20 anos. Por conseguinte, estudos recentes apontam que há uma influência significativa do estresse oxidativo no agravamento da alopecia areata. **Objetivo:** Analisar o agravamento da alopecia areata relacionado ao estresse oxidativo. **Método e Materiais:** Pesquisa bibliográfica realizada na plataforma de busca da National Library of Medicine (NLM/PUBMED) e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), entre os períodos de 2018 a 2022, foram selecionandos seis artigos que contemplaram a temática proposta. **Resultados:** Os estudos indicaram que as características oxidativas do estresse desempenham papel fundamental no agravo da alopecia areata. No entanto, a defesa antioxidante inadequada ou superprodução de radicais livres também estão presentes em várias outras doenças dermatológicas, como vitiligo e dermatite atópica. E que o estresse oxidativo é de suma relevância no parâmetro do agravo dessa doença, constata-se que o uso de antioxidantes pode apresentar efeitos positivos no tratamento paliativo da alopecia areata. Bem como a influência do estresse oxidativo mostrou resultados negativos no desenvolvimento dos estágios da alopecia areata, aumentando a perda de cabelos e pelos, além do incômodo nas regiões afetadas do corpo. **Conclusão:** Portanto, os achados indicam que há um grau importante do estresse oxidativo envolvido na piora da alopecia areata.

Palavras-chave: Agravamento, Alopecia, Areata, Estresse, Oxidativo.