



TERAPIA COM INIBIDORES DA JAK NO TRATAMENTO DA ALOPECIA AREATA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

MARIANA VIEIRA DA SILVA; MAILSON ALVES REIS; MARIA EDUARDA AUGUSTA DE SOUZA; MARIA EDUARDA IRENIRA BANDEIRA DA SILVA; MARIA KLARA DE LIMA GOMES

Introdução: A alopecia areata é uma doença inflamatória autoimune caracterizada por um alto infiltrado linfocitário e pelo ataque do sistema imunológico aos folículos pilosos. De etiologia incerta, é comum que esse tipo de alopecia esteja associada a outras doenças autoimunes, como lúpus eritematoso e que provoque a perda de cabelo do couro cabeludo e/ou do corpo. O tratamento para a Alopecia areata ainda é muito discutido no meio acadêmico e um reflexo disso é o grande arsenal de drogas que podem ser usadas para diminuir a queda capilar. **Objetivo:** Esta revisão tem por objetivo verificar a eficácia das inibidores da família janus quinase (JAK) como novas alternativas para o tratamento da Alopecia Areata. **Materiais e métodos:** Utilizando-se os banco de dados científicos “PubMed” e “BVS” e aplicando os descritores: “Alopecia areata” e “Jak Inibitor” para esta pesquisa. Os booleanos usados foram: “and” e “or”. Incluiu-se os ensaios clínicos em inglês publicados após 2018, sem distinção de idade e gênero. Excluiu-se aqueles com metodologia incoerente, objetivos diferentes dos que preconiza essa revisão e sem relação com o tema, bem como artigos repetidos. **Resultados:** Os inibidores da JAK apresentam eficácia comprovada para o tratamento da Alopecia Areata, atuando não só na diminuição da queda, mas também na indução do crescimento capilar. A maioria dos inibidores apresentaram uma redução aproximada de 70% da SALT com exceção dos fármacos Ritlecitinib e Brepocitinib, que esse percentual ficou em torno de 40% e do Tofacitinib na formulação sublingual, a qual apresentou uma redução de apenas 16%. **Conclusão:** Estudos adicionais a longo prazo são necessários para uma análise mais detalhada da aplicabilidade e segurança desses inibidores, a fim de que em um futuro próximo esses fármacos possam ser comercializados para pacientes com Alopecia Areata (AA).

Palavras-chave: Alopecia, Jak, Treatment, Inhibitor, Areata.