

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p935-952

## UTILIZAÇÃO DE ISOTRETINOÍNA ORAL NO TRATAMENTO DA ALOPECIA FIBROSANTE FRONTAL: SÉRIE DE CASOS

### USE OF ORAL ISOTRETINOIN IN THE TREATMENT OF FRONTAL FIBROSANT ALOPECIA: CASE SERIES

Neuza Caroline Suassuna Araújo<sup>1</sup>  
Lívio e Vasconcelos do Egypto<sup>2</sup>

**RESUMO:** **Introdução:** A alopecia fibrosante frontal (AFF) é considerada uma alopecia linfocítica primária de caráter crônico, sendo descrita também como um tipo de alopecia cicatricial. Clinicamente, é comum o paciente acometido por tal patologia apresentar recessão frontotemporal da linha do cabelo, frequentemente acompanhada por perda de sobrancelha. Embora tenha um padrão clínico bem característico, ainda não se sabe ao certo sua patogênese, existindo diversas hipóteses para tal distúrbio patológico. O prognóstico para casos dessa natureza é fundamentado pelo estágio em que se encontra. Destaque-se, que não há, ainda, um tratamento específico para a AFF. **Objetivo:** Nesta direção, a presente pesquisa objetivou, em linhas gerais, avaliar os efeitos terapêuticos da utilização da isotretinoína oral em pacientes que foram diagnosticadas com alopecia fibrosante frontal. **Método:** Para o estudo ora apresentado, realizou-se uma descrição de uma série de casos, caracterizando-se, pois, como um estudo observacional de caráter descritivo, com abordagem de natureza qualitativa. As informações foram obtidas por meio de entrevistas e de coleta de dados dos prontuários dos pacientes, com autorização expressa, por escrito, mediante assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), devidamente submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa do Centro Universitário de Patos (UNIFIP). **Resultados:** Entende-se que este estudo poderá contribuir para melhor conhecimento acerca dos efeitos terapêuticos no curso clínico da utilização da terapia medicamentosa com isotretinoína oral em pacientes diagnosticados com AFF, com vistas a proporcionar auxílio aos profissionais especializados em relação à conduta medicamentosa que apresente resposta favorável à evolução clínica do paciente. **Conclusão:** O tratamento com isotretinoína oral e se mostrou eficaz, pois ocorreu a estabilização

<sup>1</sup> Graduanda do curso de bacharelado em Medicina no Centro Universitário de Patos - UNIFIP, Patos-PB. neuzaaraujo@med.fiponline.edu.br.

<sup>2</sup> Médico Dermatologista pela Universidade. Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Patos - UNIFIP, Patos-PB. livioegypto@hotmail.com.

da alopecia. A perda capilar gera impacto na feminilidade dessas mulheres, sendo comum a relação da alopecia com baixa autoestima.

**Palavras chave:** Alopecia fibrosante frontal; Isotretinoína; Efeitos terapêuticos.

**ABSTRACT: Introduction:** Frontal fibrosing alopecia (AFF) it is considered a primary lymphocytic alopecia of a chronic character, and it is also described as a type of cicatricial alopecia. Clinically, it is common to have frontotemporal recession of the hairline, often accompanied by eyebrow loss. Although it has a very characteristic clinical pattern, its pathogenesis is not yet known, with several hypotheses. The prognosis of this pathology is influenced by the stage it is in. In addition, it does not have a specific treatment for AFF. **Objective:** The objective was to evaluate the therapeutic effects of using oral isotretinoin in patients who were diagnosed with frontal fibrosing alopecia. **Methods:** In this study, a description of a series of cases was performed. This research has the characteristic of being an observational study of a descriptive character and presents a qualitative approach. The information will be obtained through interviews and data collection from the patients' medical records, this can only be done after written authorization by signing the informed consent form (ICF) and the consent of the Research Ethics Committee of the University Center of Patos (UNIFIP). **Results:** This study may contribute to better know the therapeutic effects in the clinical course of the use of drug therapy with oral isotretinoin in patients diagnosed with AFF, thus providing assistance to professionals in relation to drug management that presents a favorable response to the clinical evolution of the patient. **Conclusion:** The treatment with oral isotretinoin has demonstrated certain efficacy, resulting in the stabilization of the alopecia. The capillary loss generates and impact of the women's femininity, which indicates the relation between alopecia and low esteem.

**Keywords:** Frontal fibrosing alopecia; Isotretinoin; Therapeutic effects.