

# **CONTROLE DA DOENÇA DE DARIER COM USO DE METOTREXATO: RELATO DE CASO**

LECZKO, Mariana Tomasetto

MARQUES, Leandra Ferreira

MICHELETTO, Lara Canato

OLIVEIRA, Julia Anizelli

BERTI, Eduarda Ferrari

## **FILIAÇÃO INSTITUCIONAL**

Ambulatório do Centro Universitário da Fundação Assis Gurgacz (FAG)

## **INTRODUÇÃO**

A Doença de Darier é uma doença de herança dominante que resulta da mutação no gene ATP2A2 do cromossomo 12q23-24, diminuindo a coesão celular dos queratinócitos e alteração na diferenciação e ocasionando uma queratinização anormal. Na maioria dos casos tem início entre 8 e 16 anos de idade e não tem prevalência por sexo. São consideradas pápulas predominantemente foliculares e localizam-se principalmente em áreas seboreicas, podendo ter odor desagradável.

## **OBJETIVOS**

Apresentar caso de Doença de Darier onde, ao contrário do habitual, houve melhora com uso de Metotrexato.

## **DELINEAMENTO E MÉTODOS**

Relato de caso.

## **RESULTADOS**

M.F.P, sexo feminino, apresenta diagnóstico de doença de Darier desde os 15 anos com início do tratamento 1 ano após o diagnóstico. Iniciou o acompanhamento no ambulatório da FAG em 2022 por piora das lesões com prurido intenso em períodos mais quentes do ano onde precisava utilizar antibióticos e anti-histamínicos. Foi prescrito na primeira consulta Prednisona,

continuou o uso de Acitretin 25mg e Diprosone creme. Paciente apresentou piora das lesões, com prurido, sensação de queimação e aumento de tamanho, sendo assim prescrito Clobetasol para algumas lesões específicas e aumentando a dose do Acitretin para 50 mg, porém não houve adesão ao novo tratamento já que a mesma relatava efeitos colaterais ao tomar dois comprimidos de Acitretin. Seis meses após a primeira consulta a paciente teve uma piora significativa, com incontáveis lesões papulosas persistentes com prurido no corpo todo, com secreção de odor fétido, unhas quebradiças e ásperas porém com exames laboratoriais e raio X de tórax normais. Foi prescrito então Metotrexato associado ao Ácido fólico, uso de Clobetasol creme e Acitretin 25mg 3 vezes na semana, com melhora significativa das lesões e do prurido e fazendo o acompanhamento mensal há 10 meses. Em sua última consulta em agosto de 2023 apresentou lesões bem delimitadas, de bordos irregulares, em placas liquenificadas eritematosas, com escoriações e lesão em cicatriz de pffannestiel com múltiplas máculas acastanhadas de bordos bem delimitados e irregulares de tamanho variado.

## **CONCLUSÃO**

O metotrexato atua na inibição da divisão celular na fase S, apresentando efeitos sobre o sistema imunológico, diminuindo a proliferação e inflamação das células imunocompetentes. Na dermatologia é utilizado principalmente na psoríase moderada a grave, entretanto em alguns casos em que não há resposta ao tratamento preferencial da doença de Darier que são os retinóides, pode-se pensar em utilizá-lo.

## **PALAVRAS-CHAVE**

Doença de Darier; Metotrexato; Genodermatose