

DOI: 10.35621/23587490.v8.n1.p44-58

GRANULAÇÃO CROSTOSA EXUBERANTE EM TERAPÊUTICA COM ISOTRETINOINA ORAL: RELATO DE CASO

CRUSHY EXUBERANT GRANULATION IN THERAPEUTIC WITH ORAL ISOTRETINOIN: CASE REPORT

Maria Beatriz Gomes Castro¹
Lívio Vasconcelos do Egypto²

RESUMO: Objetivo: o objetivo deste trabalho é demonstrar o curso clínico de um paciente com granulação crostosa exuberante após tratamento de acne nódulo-cística com isotretinoína oral. **Método:** Trata-se de um relato de caso, um estudo observacional, com caráter descritivo e abordagem qualitativa. O estudo foi realizado na Clínica Neurederm serviços médicos LTDA no período de outubro e novembro de 2020. A amostra foi composta por um paciente, masculino, 20 anos, previamente hígido, portador de acne grau IV e com diagnóstico de granulação crostosa exuberante pelo uso de isotretinoína oral. As informações foram extraídas de um prontuário eletrônico, com ênfase no exame clínico, tratamento e evolução clínica do paciente. **Resultados:** O paciente retratado no caso clínico em questão, apresentava acne nódulo-cística há 6 meses a qual foi tratada inicialmente com isotretinoína oral com progressão para tecido de granulação exuberante em face e dorso, sem sintomas sistêmicos. Assim, foi realizada a suspensão da isotretinoína oral e início de um tratamento de ataque com corticoterapia e antibioticoterapia por via oral e manutenção por via tópica até a resolução completa das lesões que ocorreu em 8 meses do início do tratamento. **Conclusão:** Dessa forma, tendo em vista a precariedade de estudos a cerca do assunto abordado, se faz necessário novos estudos com pacientes que desenvolveram essa patologia para auxiliar os profissionais médicos na escolha do melhor tratamento segundo nível de evidência disponível. Com uma melhor compreensão da doença, é possível que sejam desenvolvidas e direcionadas ações específicas para o manejo dessa enfermidade.

Descritores: Acne; Isotretinoína; Tecido de Granulação.

¹ Graduanda em Medicina no Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Paraíba.

² Médico Dermatologista pela Universidade. Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Patos (UNIFIP), Paraíba.

ABSTRACT: **Objective:** the objective of this work is to demonstrate the clinical course of a patient with exuberant crusted granulation after treatment of nodular-cystic acne with oral isotretinoin. **Method:** This is a case report, an observational study, with a descriptive character and a qualitative approach. The study was carried out at Clínica Neurederm Serviços Médicos LTDA between October and November 2020. The sample consisted of a male patient, 20 years old, previously healthy, with acne grade IV and with a diagnosis of exuberant crusted granulation due to the use of oral isotretinoin. The information was extracted from an electronic medical record, with emphasis on clinical examination, treatment and clinical evolution. **Results:** The patient portrayed in the clinical case in question, had nodular-cystic acne for 6 months which was initially treated with oral isotretinoin with progression to exuberant granulation tissue on the face and back, without systemic symptoms. Thus, the suspension of oral isotretinoin was carried out and an attack treatment was started with corticotherapy and antibiotic therapy oral and maintenance by topical route until the complete resolution of the lesions that occurred in 8 months. **Conclusion:** Thus, in view of the precariousness of studies on the subject addressed, it is necessary to conduct further studies with patients who developed this pathology to assist medical professionals in choosing the best treatment according to the level of evidence available. With a better understanding of the disease, it is possible that specific actions are developed and directed to the management of this disease.

Keywords: Acne; Isotretinoin; Granulation tissue.