

**Eficácia da utilização de imiquimod em carcinoma espinocelular de
pálpebra: relato de caso****Effectiveness of imiquimod uses in punctupal spinocellular carcinoma: case
report**

Recebimento dos originais: 20/12/2018

Aceitação para publicação: 29/01/2019

Yuri Ribeiro Carneiro

Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Av. Professor Nilton Lins número 2401 - Flores, Manaus-AM, Brasil

E-mail: yuriribeiro_95@hotmail.com

Juliana Chianca Neves

Graduanda de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Av. Professor Nilton Lins, número 2401 - Flores, Manaus-AM, Brasil

E-mail: Ju.chianca@hotmail.com

Yure Augusto Souza Fonseca Oliveira

Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Av. Professor Nilton Lins número 2401 - Flores, Manaus-AM, Brasil

E-mail: yureaugusto203@hotmail.com

Flávia Callou Tavares

Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: avprofniltonlins 2401 - Flores, Manaus - Am, Brasil

Email: flaviacallou@hotmail.com

Matheus Torres Muniz

Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Rua rio purus 60, nossa senhora das graças, Manaus - Am, Brasil

Email: matheus.324@hotmail.com

Josias Torres de Siqueira Filho

Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Av. Professor Nilton lins 2401-Flores, Manaus-Am, Brasil

Email: Jocatorres91@hotmail.com

Rebeca Alecrim Bessa

Graduando de medicina

Instituição: universidade Nilton lins

Endereço: av. Rio Madeira, 36, N S das Graças, manaus-am, Brasil
Email: Rebecaabessa@gmail.com

Alisson Fernando Almeida e Silva
Graduando de Medicina

Instituição: Universidade Nilton Lins

Endereço: Rua Barão de Taguari N13 casa 01, Parque das Laranjeiras, Flores. Manaus-AM
Email: alisson_atm@hotmail.com

RESUMO

Introdução: O câncer da pele é a neoplasia de maior incidência no mundo. Relatamos aqui o tratamento desse tumor com Imiquimod em pacientes que não apresentam condições cirúrgicas. **Objetivo:** Apresentar resultado do tratamento de CEC em região periocular com Imiquimod. **Metodologia:** Foi feito um estudo retrospectivo com análise do prontuário de paciente. Analisando sua história clínica e fotos do seguimento da paciente com o tratamento. **Resultados:** Mulher, 83 anos, procurou o serviço de oftalmologia apresentando lesão tumoral em região subpalpebral de olho direito com aspecto irregular, endurecida, elevada e com ulceração central. Teve diagnóstico histopatológico prévio de CEC. Mediante os exames pré-operatórios foi contraindicada abordagem cirúrgica; sendo indicada a conduta conservadora através do tratamento tópico das lesões com imiquimod. Realizou-se seguimento mensal com acompanhamento e registro com fotos da evolução das lesões de pálpebra mediante o tratamento proposto. No terceiro mês de seguimento, as lesões regrediram quase totalmente, com epitelização das áreas de ulceração e melhora do aspecto clínico e estético. **Conclusão:** O caso ilustra a aplicação do Imiquimod como uma segunda opção ao tratamento. **Descritores:** Carcinoma Espinocelular, Imiquimod, câncer da pele.

Palavras Chave: Carcinoma Espinocelular, Imiquimod, câncer da pele.

ABSTRACT

Introduction: Skin cancer is the most prevalent neoplasm in the world. We report here the treatment of this tumor with Imiquimod in patients who do not undergo surgical conditions. **Objective:** To present results of the CPB treatment in the periocular region with Imiquimod. **Methodology:** A retrospective study was performed with a patient's chart. Analyzing your medical history and photos of the patient's follow up with the treatment. **Results:** A woman, 83 years old, sought the ophthalmology service, presenting tumor lesion in the subpalpebral region of the right eye with irregular appearance, hardened, elevated and with central ulceration. He had previous histological diagnosis of CPB. Preoperative examinations contraindicated a surgical approach; and conservative management is indicated through topical treatment of imiquimod lesions. Monthly follow-up was carried out with follow-up and registration with photos of the evolution of eyelid lesions by means of the proposed treatment. In the third month of follow-up, the lesions regressed almost completely, with epithelialization of the areas of ulceration and improvement of the clinical and aesthetic aspect. **Conclusion:** The case illustrates the application of Imiquimod as a second treatment option. **Keywords:** Squamous cell carcinoma, Imiquimod, skin cancer.

Keywords: Spinocellular Carcinoma, Imiquimod, skin cancer.

1 INTRODUÇÃO

O câncer da pele é a neoplasia de maior incidência no mundo. O Carcinoma Espinocelular(CEC) representa 20% das neoplasias malignas cutâneas², e de 7%³ a 18%⁴ dos tumores malignos palpebrais. Relatamos aqui o tratamento desse tumor com Imiquimod em pacientes que não apresentam condições cirúrgicas.

2 OBJETIVO

Apresentar resultado do tratamento de CEC em região periocular com Imiquimod em paciente sem condições cirúrgicas.

3 METODOLOGIA

Foi feito um estudo retrospectivo com análise do prontuário de paciente da Santa Casa de Misericórdia de Fortaleza no ano de 2017. Analisando sua história clínica e fotos do seguimento da paciente com o tratamento.

4 RESULTADOS

FBA, feminino, 83 anos, procurou o serviço de oftalmologia com queixa de “sinal em olho esquerdo”. Referiu que há cerca de 3 anos surgiu uma lesão com aspecto de crosta com secreção purulenta associada a prurido e sangramento local de forma esporádica. Referia ainda aumento do tamanho da lesão e de suas características durante este período e piora importante dos sintomas oftalmológicos. Ao exame, apresentava acuidade visual com correção 20/60, lesões com aspecto de crosta associada a ulceração local e secreção mucoide em canto lateral nos dois olhos. Ademais, apresenta lesão tumoral em região subpalpebral de olho direito com aspecto irregular, endurecida, elevada e com ulceração central. Apresentava ainda lesão tumoral em sulco nasofaríngeo, de bordas irregulares, pigmentada. Teve diagnóstico histopatológico prévio de CEC. Mediante os exames pré-operatórios foi contraindicada abordagem cirúrgica; sendo indicada a conduta conservadora através do tratamento tópico das lesões com imiquimod creme 5% 1 vez ao dia durante 12 semanas. Realizou-se seguimento mensal com acompanhamento e registro com fotos da evolução das lesões de pálpebra mediante o tratamento proposto. Após o primeiro mês do uso de Imiquimod, as lesões apresentaram melhora parcial, porém ainda mantinham as mesmas características supracitadas. No segundo mês, apresentava melhora importante do aspecto das lesões, com ênfase na redução da ulceração. No terceiro mês de seguimento, as lesões

regrediram quase totalmente, com epitelição das áreas de ulceração e melhora do aspecto clínico e estético.



Figura 1: Foto frontal anterior ao tratamento com Imiquimod



Figura 2: Foto frontal após o tratamento com Imiquimod



Figura 3: Foto lateral anterior ao tratamento com Imiquimod



Figura 4: Foto lateral após o tratamento com Imiquimod

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O caso ilustra a aplicação do Imiquimod como uma segunda opção ao tratamento cirúrgico em casos que este não pode ser realizado.

REFERÊNCIAS

Sociedade Brasileira de Dermatologia. Análise de dados das campanhas de prevenção ao câncer de pele promovidas pela Sociedade Brasileira de Dermatologia de 1999 a 2005. *AnBrasDermatol.* 2006;81:533-9.

Amaral ACN, Azulay RD, Azulay DR. Neoplasias epiteliais. In: Azulay RD, Azulay DR, editores. *Dermatologia.* 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A.; 2006. p. 510-26.

Aurora AL, Blodi FC. Lesions of the eyelids: a clinicopathological study. *SurvOphthalmol* 1970;15:95-104.

Apple DJ, Rabb MF. Conjunctiva and eyelids. In: Apple DJ *Ocular pathology* 3rd ed St Louis: Mosby; 1985. p. 465-89.