

Cartas al Director

Localizador
06-099

5-fluorouracila tópica na delimitação de carcinomas

Os carcinomas cutâneos (basocelular e espinocelular) são os tumores malignos mais comuns do ser humano. Geralmente surgem a partir dos 30 anos de idade e mais de 80% dos casos surgem na cabeça e pescoço[1].

Diante uma lesão suspeita a conduta habitual é a realização de biópsia incisional para confirmação diagnóstica. Existem diversas modalidades no manejo dos carcinomas, mas a remoção cirúrgica clássica e a microcirurgia de Mohs são as técnicas com maior taxa de sucesso. Contudo, alguns carcinomas apresentam-se clinicamente mal-delimitados prejudicando qualquer intervenção (Figura 1). A cirurgia de Mohs está indicada para tumores com este padrão clínico, pois consegue, teoricamente, remover toda lesão no intra-operatório[2, 3].

Porém, em muitas situações não dispomos desta excelente técnica. Assim, para ampliar o sucesso terapêutico, procurando delimitar o mais adequadamente possível a lesão, podemos utilizar de um recurso pouco lembrado -5-fluorouracila (5FU) tópico.

O 5FU é um antagonista pirimidínico que age como um antimetabolito interferindo com a síntese de DNA por inibir a enzima timidilato-sintetase. Esta enzima catalisa a metilação do



Figura 1. Carcinoma basocelular esclerodermiforme em ponta nasal.



Figura 2. Mesmo paciente, após três semanas com uso de 5FU 5% tópico.

Maurício Zanini

Membro da Sociedade Brasileira de Dermatologia. Especialista em Dermatologia, Cirurgia Dermatológica e Dermatocosmiatria.

Correspondência:

Maurício Zanini
Rua Marechal Floriano Peixoto, 245 - Sala 87
Blumenau - Santa Catarina - Brasil - 89010-500
Tel.: 47-3326-5326
e-mail: drzanini@ig.com.br

Referência

1. Barhll RL. Textbook of dermatopathology. 1st ed. New York: McGraw-Hill; 1998: pp.512-4.
2. Ocampo-Candiani J, Vidaurre LM, Medrano ZO. Cirugía micrográfica de Mohs en tumores malignos de piel. *Med Cut Lat Am* 2004; 32:65-70.
3. Spate ST, Mellette JR, Fitzpatrick J. Metastatic Basal Cell Carcinoma. *Dermatol Surg* 2003; 29:650-2.
4. Senff H, Reinel D, Matthies C, Witts D. Topical 5-fluorouracil solution in the treatment of warts-clinical experience and percutaneous absorption. *Br J Dermatol* 1988; 118:409-14.
5. Gadelha AR, Costa IMC. Cirurgia dermatológica em consultório. 1^a ed. São Paulo: Editora Atheneu; 2002: pp. 321-7.