

Mucite buccale généralisée : effet indésirable grave et rare de l'imiquimod

Auteurs : M.Zeroual^a, N.Ouabou^a, A.Boussouab^a, M.Abida^a, O. El Gamoussi^a, Z.Sayad^a

meryemzeroual0@gmail.com

a : Service de chirurgie maxillo-faciale et esthétique de la face, Centre Hospitalier Universitaire Mohammed VI, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc.

Introduction

L'imiquimod est un immunomodulateur topique largement utilisé dans le traitement de plusieurs affections cutanées, notamment les kératoses actiniques, les carcinomes basocellulaires superficiels et certaines lésions virales. Son mécanisme d'action repose sur l'activation de la réponse immunitaire innée par stimulation des récepteurs Toll-like, induisant la production de cytokines pro-inflammatoires et une réponse immunitaire antitumorale [1].

Les effets indésirables les plus fréquemment rapportés sont généralement des réactions cutanées locales, telles que l'érythème, l'érosion ou les croûtes au site d'application. En revanche, les atteintes muqueuses sévères restent rares et peu décrites dans la littérature [1,3].

La mucite buccale généralisée associée à une atteinte digestive constitue un effet indésirable inhabituel mais potentiellement grave, nécessitant une reconnaissance précoce afin de limiter les complications et d'adapter la prise en charge thérapeutique.

Observation

Nous rapportons le cas d'un patient ayant comme antécédent un carcinome épidermoïde de la lèvre inférieure, pour lequel il a bénéficié d'une exérèse carcinologique avec reconstruction (Figure A). Les suites postopératoires étaient simples, avec des marges d'exérèse saines à l'examen anatomopathologique.

Par la suite, le patient a consulté dans une autre structure où un traitement topique par imiquimod lui a été prescrit. Il s'est ensuite présenté dans notre service pour des ulcérations buccales diffuses et douloureuses, apparues au cours de ce traitement.

L'examen clinique a objectivé des lésions ulcérées étendues intéressant la muqueuse labiale et la muqueuse buccale, responsables d'une gêne fonctionnelle importante (Figure B).

Devant la suspicion d'un effet indésirable médicamenteux, le traitement par imiquimod a été interrompu et une prise en charge symptomatique a été instaurée. L'évolution a été favorable, avec une régression progressive des lésions muqueuses.



Figure A : CE labial inférieur



Figure B : ulcérations induites par imiquimod

Discussion

Bien que les effets indésirables cutanés locaux de l'imiquimod soient fréquents et généralement attendus, des manifestations muqueuses inhabituelles ont été décrites dans la littérature récente [1,3]. Plusieurs rapports de cas ont notamment signalé l'apparition d'ulcérations douloureuses au niveau labial, buccal ou oropharyngé, parfois à distance du site d'application [2,4].

Ces observations suggèrent que ces atteintes pourraient être liées à une réaction inflammatoire immuno-médiée, plutôt qu'à un simple effet irritatif local. Le mécanisme physiopathologique exact reste encore mal élucidé. Certaines hypothèses évoquent une diffusion locale du médicament, une activation excessive de la réponse immunitaire ou encore une réaction d'hypersensibilité retardée induite par la stimulation intense du système immunitaire [1,3].

Les muqueuses orales, caractérisées par une vascularisation riche et une barrière épithéliale plus fine que celle de la peau, pourraient être particulièrement sensibles à ce type de réaction inflammatoire [3].

Bien que la toxicité systémique de l'imiquimod soit rare, quelques cas ont également rapporté des manifestations générales telles que fièvre, asthénie ou symptômes digestifs [2]. L'apparition d'atteintes muqueuses sévères, notamment lors d'une utilisation hors indication ou d'une exposition accidentelle, souligne l'importance d'une reconnaissance précoce de ces effets indésirables.

Conclusion

La mucite buccale induite par l'imiquimod constitue un effet indésirable rare mais potentiellement sévère. Une détection précoce des réactions muqueuses est essentielle afin d'interrompre le traitement et de prévenir les complications.

Bien que l'imiquimod reste un traitement efficace et globalement sûr pour les lésions cutanées, son utilisation doit être prudente et encadrée, en particulier à proximité des muqueuses, afin d'optimiser la sécurité des patients.

Références

- 1- Hammerl V et al. Mucosal side effects of topical imiquimod: a scoping review. *Dermatol Ther*. 2021.
- 2- Trave I et al. Stevens-Johnson induced by imiquimod 5% cream: a case report. *Dermatol Rep*. 2024.
- 3- Lagacé-Thomassin F et al. Topical imiquimod adverse events beyond skin reactions. *SAGE Open Med Case Rep*. 2024.
- 4- Brown RS et al. Oral mucosal lichenoid reaction induced by topical imiquimod. *J Am Dent Assoc*. 2014.