

COMMUNICATION

Myélome multiple révélé par une lésion mandibulaire

Benjelloun L, Taleb B

1. Ministère de la santé - Maroc
 2. Université Mohamed V Souissi - Maroc
-

Introduction

Le myélome multiple est une pathologie hématologique maligne, caractérisée par la prolifération maligne des cellules plasmocytaires. Les symptômes cliniques du myélome multiple les plus fréquents incluent des lésions osseuses ostéolytiques, une douleur osseuse sévère, des fractures pathologiques, une hypercalcémie, une atteinte rénale et une anémie. La survenue de lésions ostéolytiques au niveau des maxillaires comme premier signe d'un myélome multiple est rare.

Observation

Un patient âgé de 55 ans a consulté pour une tuméfaction génienne basse gauche évoluant depuis 1 mois. La radiographie panoramique a montré la présence d'une image radioclaire de grande taille au niveau de la région molaire mandibulaire gauche et au niveau de l'angle mandibulaire, mal limitée et détruisant la corticale basale. Une biopsie a été réalisée et a révélé le diagnostic de plasmocytome. D'autres investigations radiographiques ont été réalisées et ont montré la présence de lésions ostéolytiques dans les autres os du corps, confirmant le diagnostic de myélome multiple.

Discussion

Les manifestations du myélome multiple au niveau de la région maxillo-faciale sont fréquentes dans les stades tardifs de la maladie. La survenue de lésions ostéolytiques au niveau de la mandibule comme première manifestation de la pathologie est extrêmement rare.

Conclusion

Dans de rares cas, le diagnostic d'un plasmocytome mandibulaire peut être le premier signe d'un myélome multiple. Il est donc important de bien conduire les investigations paracliniques en cas de plasmocytome solitaire afin d'établir un diagnostic précoce du myélome et par conséquent une meilleure prise en charge.

lai.benjelloun@gmail.com

Références

1. Hong K.L., Wong R., Chan E.H., Islam I. Multiple Myeloma: Concise Review of the Literature and A Case Report of Mandibular Involvement. *International Journal of Dentistry and Oral Science*. 2016;3(8):309-14.
2. Kammerer E. Osseous Plasma Cell Neoplasm of the Mandible for Initial Diagnosis of Multiple Myeloma: Case Report and Literature Review. *J Maxillofac Oral Surg* 2015;14(Suppl 1):S469-S74.
3. Seema Dengraa NS, Vaibhav T. Oral manifestation of multiple myeloma as plasmacytoma: A case report. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*. 2013.
4. S-Y An C-HA, K-S Choi, M-S Heo. Multiple myeloma presenting as plasmacytoma of the jaws showing prominent bone formation during chemotherapy. *Dentomaxillofacial Radiology*. 2013;42:1-6.
5. Mathias Troeltzsch FO, Doris Mayr, Michael Ehrenfeld, Christoph Pautke, and Sven Otto. Root Resorption Caused by Jaw Infiltration of Multiple Myeloma: Report of a Case and Literature Review. *J Endod*. 2014;40(8):1260-4.