



جامعة محمد الخامس بالرباط  
Université Mohammed V de Rabat



## **Carcinome intraosseux primitif PIOC (NOS) à localisation mandibulaire : à propos d'un cas**

AF. Habimana\*<sup>a</sup> (Dr), O. Boukhlof<sup>a</sup> (Dr), M. Boulaadas<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Service de Chirurgie maxillo-faciale de Rabat, Rabat, MAROC

\* bricosn1@gmail.com

### **Introduction**

Le carcinome intra osseux primitif PIOC (NOS) est une tumeur osseuse maligne rare des mâchoires (os mandibulaire et os maxillaire), supposée provenir de restes de l'épithélium odontogène, et ne pouvant être classé dans aucun autre type de carcinome ; survenant dans des kystes odontogènes ou d'autres précurseurs.

Dans notre étude nous rapportons un cas de PIOC NOS et dans une localisation mandibulaire médiane.



## Observation

Il s'agit d'une patiente âgée de 70 ans sans antécédent médico-chirurgicaux particuliers ayant consulté les urgences de notre formation pour une tuméfaction douloureuse de la région mentonnière évoluant depuis une année. L'examen clinique retrouvait une patiente cachectique présentant une masse mentonnière latéralisée à gauche adhérente à l'os sous-jacent avec peau saine en regard, sans paralysie ni dysesthésie labio-mentonnière. A l'endobuccal on notait une édentation totale des deux arcades avec aspect crevassé de la muqueuse du plancher buccal antérieur laissant sourdre du pus. Ainsi que des adénopathies cervicales gauches adhérentes au plan profond des aires Ib et III gauche.



Fig1 Images montrant la masse mentonnière et sous angulomandibulaire ainsi que l'aspect crevassé de la muqueuse du plancher buccal

Un orthopantomogramme puis un scanner facio-cervico-thoraco abdominale ont retrouvé une lésion ostéolytique uniloculaire mandibulaire de la région symphysaire avec envahissement des structures musculaires et muqueuses adjacentes ainsi que des adénopathies cervicales et des nodules pulmonaires métastatiques.

Une biopsie réalisée en sous mentale a posé le diagnostic de PIOC NOS puis la patiente fut adressée en radio chimiothérapie palliative.



Fig. 2 A gauche : OPT montrant une image lacunaire ostéolytique symphyso-parasymphysaire de la mandibule. A droite : Images TDM montrant une masse mandibulaire symphysaire ostéolytique hétérogène avec Adénopathies cervicales associées



## Discussion

La localisation symphysaire mandibulaire est exceptionnelle.[5]

Comme déjà rapporté dans différents articles sur ce sujet, une stadification TNM est difficile d'où l'intérêt de l'imagerie qui même n'étant pas spécifique de la lésion permet néanmoins une classification radiologique. [3]

Le précurseur kystique ou autre exact est parfois difficile à mettre en évidence surtout dans les lésions avancées de même que le diagnostic différentiel surtout devant la présence d'ulcération muqueuse.[2]

L'anatomopathologie est l'examen le plus objectif pour le diagnostic et permettant [2,4]

La rareté mais aussi la localisation sujette à une facilité de métastase rendent la prise en charge difficile et dans la plupart des cas lourde. Un diagnostic et une prise en charge précoce et d'emblée carcinologique associée à une radiochimiothérapie nous paraît être le garant d'un bon résultat. [3,4]

## Bibliographie

1. Alotaibi O, Al-Zaher N, Alotaibi F, Khoja H, Qannam A. **Solid-type primary intraosseous squamous-cell carcinoma in the mandible: report of a rare case. Hematol Oncol Stem Cell Ther 2016;9:118–22.**
2. **Odell EW, Allen CM, Richardson M. Primary intraosseous carcinoma, NOS.** In: El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ, editors: WHO Classification of Head and Neck Tumours. Lyon: IARC Press, 2017:207–9.
3. J.-P. Dujoncquoy\*, C. Rojare, H. Chemli, T. Wojcik, G. Raoul, J. Ferri **Carcinome intra-osseux primitif des maxillaires traités par exérèse large et radiothérapie**  
Service de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale, CHRU de Lille
4. J. Cox, M. Shuren, A. Chirila, M.R. Darling **Primary intraosseous carcinoma, NOS in a 17-year-old male: case report and literature review**
5. Zwetyenga N, Pinsolle J, Rivel J, Majoufre-Lefebvre C, Faucher A, Pinsolle V. **Primary intraosseous carcinoma of the jaws. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2001;127:794–7.**
6. Akane Yukimori<sup>1,2</sup>, Maiko Tsuchiya<sup>3</sup>, Akane Wada<sup>1</sup>, Yasuyuki Michi<sup>4</sup>, Kou Kayamori<sup>3</sup>, Kei Sakamoto<sup>3</sup> and Tohru Ikeda<sup>3\*</sup> **Genetic and histopathological analysis of a case of primary intraosseous carcinoma, NOS with features of both ameloblastic carcinoma and squamous cell carcinoma**