

# Ostéomyélite mandibulaire secondaire à une Ostéopétrose :

## a propos d'un cas

**M. RAITEB, F. SLIMANI**

**Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca. Université Hassan II. Ain Chock**

**Service de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-faciale. Hôpital du 20 Août -CHU Ibn Rochd- Casablanca**

## INTRODUCTION

L'ostéopétrose est une maladie héréditaire caractérisée par une condensation osseuse diffuse en rapport avec un défaut de résorption par les ostéoclastes.

Elle est responsable de plusieurs complications dont la plus fréquente au niveau mandibulaire est l'ostéomyélite .

Nous rapportons le cas d'un adulte suivi pour ostéopétrose depuis l'enfance et qui a présenté une ostéomyélite mandibulaire

## OBSERVATION

Patient âgé de 19 ans suivi pour ostéopétrose et ayant comme antécédents deux fractures du fémur droit et gauche suite a un traumatisme minime avec 3 ans d'intervalle .

L'histoire de la maladie remonte à 3 ans par la survenue d'une tuméfaction gauche douloureuse après la pose d'une prothèse dentaire.

Le patient a été mis sous amoxicilline sans amélioration avec la survenue d'une fistule en regard du menton. La radio panoramique a objectivé la présence des foyers d'ostéite mandibulaire.

Le patient a bénéficié sous anesthésie générale d'un débridement osseux et il a été mis sous antibiothérapie par voie intraveineuse .

l'examen anatomopathologique a confirmé le diagnostic de l'ostéomyélite.



**Figure 1 : Aspect de la fistule du menton deux mois après l'intervention chirurgicale**

## DISCUSSION

Les ostéopétrose sont un groupe de maladies osseuses constitutionnelles qui entraînent une condensation osseuse diffuse en rapport avec un défaut de résorption par les ostéoclastes.

Il entraîne, au niveau de la face des ostéomyélites mandibulaires, des abcès dentaires et des caries, une osteocondensation des maxillaires avec dysmorphose, et des compressions des nerfs crâniens.

L'ostéomyélite de la mandibule est parmi les complications importante de l'ostéopétrose.

le traitement associe un traitement chirurgicale essentiellement par un débridement osseux avec administration de fortes doses d'antibiotiques combiné avec une oxygénothérapie hyperbare.

l'obtention d'une guérison complète est difficile a cause de la persistance des germes à l'intérieur de l'os augmentant les risques de fractures et de récives. A ce jour il n'y a pas de traitement radical .



**Figure 2 : radio panoramique objectivant la présence de foyers d'ostéite**

## CONCLUSION

L'ostéopétrose est une maladie rare génétique caractérisée par la sclérose du squelette .

Le suivi et traitement des patients doivent être multi-disciplinaires et réalisés dans des centres de référence.

Des études cliniques sont nécessaires pour améliorer les pratiques professionnelles et la qualité de vie des patients .