

D. Slimani*^a (Dr), A. Nechar^a (Dr), H. Ikhlef^a (Dr), S. Benkouicem^a (Dr),
L. Benhamouche^a (Mme), F. Mehouk^a (Dr), S. Boucherguine^a (Mlle),
S. Messaoudi^a (Mme)

^a CHU BEJAIA ALGERIE, Bejaia, ALGÉRIE

* slimdounia@hotmail.com

I/Introduction :

De nombreuses études ont mis en avant le lien entre le niveau socio-économique défavorisé et la survenue de morbidité même considérée rare comme l'illustre ce cas d'ostéomyélite chronique mandibulaire chez un enfant âgé à peine de 12 ans.

II/Matériels et méthodes :

Il s'agit d'une enfant âgée de 12 ans orpheline de père adressée aux urgences de chirurgie maxillo-faciales pour tuméfaction sous mandibulaire consécutive à un abcès dentaire avec une image radiologique localisée en péri apicale (faite trois semaines auparavant). L'orthopantomogramme ce jour retrouve une image radiologique étendue à la branche horizontale avec déformation du rebord mandibulaire.

L'examen tomodensitométrie évoque une ostéomyélite mandibulaire. Après 15 jours d'antibiothérapie large spectre, un geste chirurgical conservateur sur la mandibule a été effectué avec étude anatomopathologique confirmant le diagnostic d'ostéomyélite mandibulaire chronique.

Une antibiothérapie de long court a été préconisé ; avec surveillance clinique, radiologique et biologique pendant et après le traitement.

III/Résultats:

- A trois mois une ébauche de récurrence marquée cliniquement par un syndrome inflammatoire local justifiant la reprise de l'antibiothérapie.
- Par la suite l'évolution s'est avéré favorable : Nettoyage radiologique a été observé ainsi qu'une correction de la déformation osseuse et périoste à 6 mois.

IV/Conclusion :

L'ostéomyélite chronique mandibulaire de l'enfant est très rare et n'a aucune raison d'être si l'on prend en charge les facteurs d'inégalité de santé ; si l'on améliore le niveau socio-économique et une prévention effective dans les milieux scolaires aux moyens d'équipes d'hygiène scolaires dynamiques.

La prévention primaire et l'hygiène buccodentaire restent les meilleurs traitements.

