

**INTRODUCTION**

L'actinomyose est une affection bactérienne spécifique, rare et non contagieuse atteignant préférentiellement la sphère cervico-faciale. Il s'agit d'une infection purulente et granulomateuse qui est due à des bactéries anaérobies Gram positif: les actinomycètes. L'examen histo-pathologique reste la clé du diagnostic. Le traitement de cette infection est basé sur une antibiothérapie à forte dose et à durée prolongée associée parfois à un traitement chirurgical avec drainage et curetage des lésions.

**Résultats**

Il s'agit d'un patient âgé de 72ans, sans antécédents pathologiques notables, présentant depuis 2 mois une tuméfaction cervico-faciale gauche avec des signes inflammatoires en regard, des adénopathies cervicales gauches, compliquée d'un trismus serré, évoluant dans un contexte fébrile avec un bilan infectieux positif.

La TDM cervico-faciale a montré un processus lésionnel de la glande parotide gauche tissulaire se rehaussant de façon intense délimitant des logettes et infiltrant le muscle masséter, ptérygoïdien médial, l'espace rétro pharyngé, la glande sous mandibulaire, le muscle SCM, le tissu graisseux sous cutané, et la peau. Une biopsie a été faite revenant en faveur de remaniements inflammatoires aigus avec aspect évocateur d'actinomyose. Le patient a été mis sous triple antibiothérapie à base de ceftriaxone, gentamycine, et metronidazole avec très bonne évolution clinique et biologique.

**DISCUSSION**

Les actinomyces sont des bacilles à Gram positif anaérobies, commensaux des muqueuses de l'homme. L'infection est souvent pluri microbienne, permettant la création d'un environnement anaérobie favorable à la prolifération des actinomyces.

La présentation clinique est peu spécifique et une pathologie tumorale est le plus souvent évoquée. Il existe en général peu de signes généraux et la douleur est modérée. L'imagerie n'apporte pas de renseignement spécifique mais permet de localiser les lésions. Le diagnostic est posé grâce aux examens bactériologiques et anatomopathologiques. Le traitement repose sur une antibiothérapie classiquement administrée par voie intraveineuse, parfois associée à un geste chirurgical.

**CONCLUSION**

L'actinomyose cervico-faciale, est une pathologie rare mais potentiellement grave. Elle doit être présente à l'esprit, car reconnue précocement et traitée correctement, sa guérison est habituelle.



**Fig.1: photo du patient à l'admission.**

**Fig.2: images scannographiques en coupe axiale montrant un processus lésionnel de la parotide .**

**Références**

- Güvendir İ, Karabulut MH, Zemheri IE. Actinomycosis of parotid gland after maxillary molar extraction, case report and review of literature. J Oral Maxillofac Pathol. 2023 Feb;27(Suppl 1):S45-S51. doi: 10.4103/jomfp.jomfp\_257\_22. Epub 2023 Feb 4. PMID: 37082284; PMCID: PMC10112691.
- Oostman O, Smego RA. Cervicofacial Actinomycosis: Diagnosis and Management. Curr Infect Dis Rep. 2005 May;7(3):170-174. doi: 10.1007/s11908-005-0030-0. PMID: 15847718.
- Lee DH, Jung EK, Lee JK, Lim SC. Actinomycosis of the parotid gland: case series. Ann Palliat Med. 2021 Jun;10(6):6062-6066. doi: 10.21037/apm-21-755. Epub 2021 May 7. PMID: 33977749.