



Colloque BIOMAD III
12 et 13 décembre 2013
Hôtel Les Roches Rouges Mahajanga





BioMad III - 12-13 Décembre 2013 Mahajanga-MADAGASCAR

COLLOQUE BioMad III

Université de Mahajanga, 12-13 Décembre 2013

CARCINOME ADENOÏDE KYSTIQUE D'UNE GLANDE SALIVAIRE MINEURE AU NIVEAU DU PALAIS DUR

Rakotoarivony A E, Rakotoarison R A, Rakotoarimanana F V A, Ranaivoson T A H

Rakoto Alson S, Rakoto F A .

INTRODUCTION

OBSERVATION

DISCUSSION

INTRODUCTION

➤ Données de la littérature

- C.A.K. ou cylindrome : tumeur maligne rare
- sites intra-oraux : 50 %
- glandes salivaires mineures (++++)
- localisation palatine : 12 %

INTRODUCTION

➤ Objectifs

- **décrire un cas de carcinome adénoïde kystique**
- **étudier l'étiologie probable de cette affection**

OBSERVATION

➤ Notre cas

- femme - 40 ans - vendeuse de brochettes

➤ Anamnèse

- pas de notion de toxicité alcoolo-tabagique
- 4 années avant notre observation
 - petit bouton - partie antérolatérale du palais
 - augmentation de volume lente

OBSERVATION

➤ Anamnèse (suite)

- 2 années après → gêne à la mastication
 - ana-path : aspect histologique de C.A.K.
 - aucune intervention – aucun traitement reçu
- augmentation de volume + obstruction nasale
- pas de douleur

OBSERVATION

➤ Examen clinique



OBSERVATION

➤ Examen complémentaire

▪ *Scanner*

- processus expansif
- kyste hétérogène

→ lyse 2/3 ant. palais et récessus alvéolaire

→ extension endonasale et intrasinusienne

OBSERVATION

➤ Examen complémentaire

▪ *Examen hématologique*

• Hb : 9,8g/dL

• CCMH : 28,9 %

• VGM : 67,8 μ^3

➡ légère anémie hypochrome avec microcytose

OBSERVATION

➤ Examen complémentaire

▪ *Bilan d'extension*

- radiographie thorax
 - normale
- échographie cervicale et abdomino-pelvienne
 - petits ggl latéro-cervicaux sans caractère suspect
 - pas de lésion suspecte sous-diaphragmatique ni rétro péritonéale

OBSERVATION

➤ **Traitement**

- **exérèse chirurgicale large**
- **radiothérapie**
- **prothèse dento-maxillaire**

OBSERVATION

En per opératoire



OBSERVATION

➤ Evolution



15^{ème} jour post opératoire



21^{ème} jour post opératoire

DISCUSSION

➤ *signes trompeurs* (par % à la malignité)

- évolution clinique assez lente
- signes fonctionnels pauvres
- état général apparemment conservé

DISCUSSION

➤ *facteurs de risque connus pour cancers buccaux*

- alcool-tabagisme
- mauvaise hygiène bucco-dentaire
- microtraumatismes répétés

DISCUSSION

➤ *facteurs de risque probables pour notre cas*

- effets thermiques chroniques
 - microtraumatismes répétés
- } → modifications histologiques
- amine aromatique hétérocyclique (HAA)
 - hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

CONCLUSION

➤ C.A.K.

- tumeur maligne rare (1% des cancers buccaux)
- glandes salivaires mineures +++
- évolution lente trompeuse
- métastase rare

CONCLUSION

➤ C.A.K.

- **facteurs de risque probables** (*entre autres*)
 - contacts répétés à la chaleur
 - microtraumatismes chroniques
 - substances cancérigènes (HAA – HAP)

REFERENCES

- 1- Kumar AN, Harish M, Alavi YA, Mallikarjuna R. Adenoid cystic carcinoma of buccal mucosa. *BMJ Case Rep.* 2013 Jun 11;2013.
- 2- Matsuba HM, Thawley SE, Simpson JR, Levine LA, Mauney M. Adenoid cystic carcinoma of major and minor salivary gland origin. *Laryngoscope* 1984; 94: 1316-18.
- 3- Meerith P, Harncharoen K, Srisuphanunnt M, Kaewboonchoo O. Cancer risk perception and preventive behaviors among grilled meat vendors. *J Med Assoc Thai.* 2012 Jun;95 Suppl 6:S56-60.
- 4- Malekzadeh R § al. Tea drinking habits and oesophageal cancer in a high risk area in northern Iran: population based case-control study. *British Medical Journal* 2009;338:b929.
- 5- Alaejos M, González V, Afonso A. (2008) Exposure to heterocyclic aromatic amines from the consumption of cooked red meat and its effect on human cancer risk: A review. *Food Additives & Contaminants: Part A* 25(1), 2 – 24.
- 6- Jakszyn P, Agudo A, Ibáñez R, Gracia-Closas R, Pera G, Amiano P. & González C. (2004) Development of a food database of nitrosamines, heterocyclic amines, and polycyclic aromatic hydrocarbons. *Journal of Nutrition* 134, 2011-2014;



MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION