

Reçu le :
22 novembre 2007
Accepté le :
1 avril 2008
Disponible en ligne
5 juin 2008

Disponible en ligne sur
 ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Profil épidémiologique des tumeurs des glandes salivaires dans un CHU tunisien

Epidemiological profile of salivary-glands tumors in a Tunisian teaching hospital

R. Moatemri*, H. Belajouza, U. Farroukh, M. Ommezzine, A. Slama,
S. Ayachi, H. Khochtali, A. Bakir

Service de stomatologie et chirurgie maxillofaciale, CHU Sahloul, 4054 Sousse, Tunisie

Summary

Introduction. Salivary-glands tumors come in various presentations and the epidemiological data are variable. The aim of this retrospective study was to establish an epidemiological profile of salivary-glands tumors in a Tunisian teaching hospital and to compare it to published data.

Patients and methods. The study was made on 76 men and 80 women with a mean age of 43 years (five months to 85 years). Sixty percent of the tumors were parotid lesions, 16% were sub-mandibular and 24% located on minor salivary glands. Eighty-four percent of parotid tumors were benign. Malignant-parotid tumors often affected men over 60 years of age. Most minor salivary-glands tumors were located on the palate.

Discussion. Benign salivary-glands tumors, often have a parotid localization affect, more women in the Tunisian population. Contrary to the literature, in our series, malignant tumors were predominant in women.

© 2008 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Keywords: Salivary glands, Tumors, Epidemiology

Introduction

Les tumeurs des glandes salivaires sont très variées. Elles représentent 3 % de toutes les tumeurs du corps et 6 % de celles de la tête et du cou. Elles sont essentiellement parotidiennes et l'adénome pléomorphe (AP) est le type histologique le plus fréquent [1,2].

Les données épidémiologiques sont très variables selon les études [3-5].

* Auteur correspondant.
e-mail : moatemri_ramzi@yahoo.fr

Résumé

Introduction. Les tumeurs des glandes salivaires sont diverses et les données épidémiologiques sont très variables. Le but de cette étude rétrospective était d'établir un profil épidémiologique des tumeurs des glandes salivaires dans un centre tunisien, et de le comparer à ceux de la littérature.

Patients et méthodes. L'étude a concerné 76 hommes et 80 femmes, dont l'âge moyen était 43 ans (cinq mois à 85 ans). Soixante pour cent des tumeurs étaient parotidiennes, 16 % sub-mandibulaires et 24 % au niveau des glandes salivaires accessoires. Quatre-vingt-quatre pour cent des tumeurs parotidiennes étaient bénignes. Les tumeurs malignes parotidiennes atteignaient souvent l'homme après la soixantaine. La plupart des tumeurs des glandes salivaires accessoires siégeaient au niveau palatin.

Discussion. Dans la population tunisienne, les tumeurs bénignes des glandes salivaires sont souvent parotidiennes et atteignent préférentiellement la femme. Contrairement à la littérature, dans notre série, les tumeurs malignes prédominaient chez la femme.

© 2008 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Glandes salivaires, Tumeurs, Épidémiologie

Le but de cette étude rétrospective était d'établir un profil épidémiologique des tumeurs des glandes salivaires, dans un centre tunisien, et de le comparer à ceux de la littérature.

Patients et méthode

Cent cinquante-six patients ont été pris en charge pour une tumeur des glandes salivaires entre mai 1978 et décembre 2004. En cas de doute diagnostique, une relecture des lames parfois associée à une analyse immunohistochimiques a été faite. La classification des tumeurs a été faite selon celle de l'OMS de 1991 [6]. Les variables suivantes ont été étudiées : le sexe, l'âge, le siège et le type histologique des tumeurs.

Toutes les données ont été recueillies, codées et analysées grâce au logiciel EPI INFO 6.0®.

Résultats

Le groupe était constitué de 76 hommes et de 80 femmes ; le sex-ratio était de 0,95. L'âge moyen était de 43 ans (cinq mois à 85 ans).

Analyse selon la localisation

Quatre-vingt-treize tumeurs étaient parotidiennes (60 %), 25 submandibulaires (16 %) et 38 (24 %) étaient localisées aux glandes salivaires accessoires.

Les tumeurs parotidiennes

Quatre-vingt-quatre pour cent des tumeurs parotidiennes étaient bénignes. Le sex-ratio homme/femme était de 1,82. L'âge moyen était de 43 ans avec deux pics aux troisième et cinquième décennies. Le rapport tumeur bénigne/tumeur maligne était respectivement de 11/1 chez l'homme et de 2/1 chez la femme. L'AP représentait 61,5 % des tumeurs bénignes, avec un âge moyen de 38 ans (7–82). Le cystadénolymphome (CAL) ou tumeur de Warthin représentait 23 % des tumeurs bénignes. Les autres tumeurs bénignes représentaient 15,5 % des cas (*fig. 1*).

Le carcinome mucoépidermoïde (CME) était la forme maligne la plus fréquente (40 % des cas), avec une prédominance féminine (sex-ratio homme/femme : 0,5) et un âge moyen de survenue de 55 ans (20–85). Le carcinome adénoïde kystique (CAK) représentait 27 % des cas. Les autres tumeurs malignes

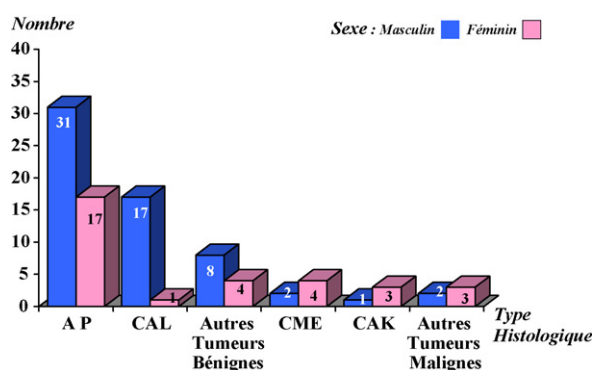


Figure 1. Répartition des tumeurs parotidiennes selon le sexe et l'histologie.

AP : adénome pléomorphe.
CAK : carcinome adénoïde kystique.
CAL : cystadénolymphome.
CME : carcinome mucoépidermoïde.

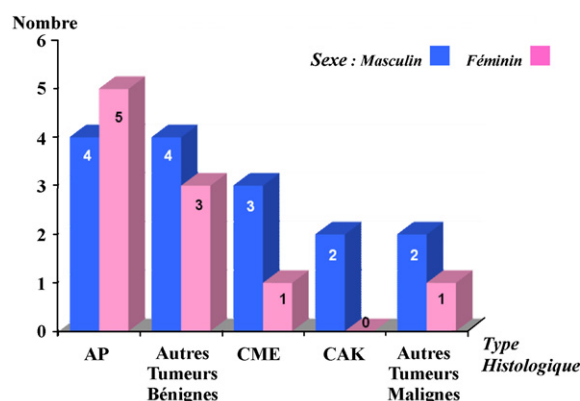


Figure 2. Répartition des tumeurs submandibulaires selon le sexe et l'histologie.

AP : adénome pléomorphe.
CAK : carcinome adénoïde kystique.
CAL : cystadénolymphome.
CME : carcinome mucoépidermoïde.

étaient observées dans 33,3 % des cas, avec trois adénocarcinomes, un fibrosarcome et un liposarcome myxoïde.

Les tumeurs submandibulaires

L'âge moyen de survenue était de 40 ans. Le sex-ratio homme/femme était de 1,5. Soixante-quatre pour cent de ces tumeurs étaient bénignes (*fig. 2*). Elles étaient également réparties selon le sexe (*fig. 2*) et leur âge moyen de survenue était de 38 ans. L'AP était le type histologique le plus fréquent (56,3 % des tumeurs bénignes) avec un sex-ratio femme/homme de 0,8 (*fig. 2*).

Les tumeurs malignes avaient une nette prédominance masculine (sex-ratio homme/femme : 3,5), avec un âge de survenue avancé : 67 % des patients avaient plus de 60 ans. Les CME et les CAK représentaient respectivement 22,2 % et 44,4 % des tumeurs malignes. Les autres tumeurs malignes (33,3 % des cas) étaient un oncocytome malin, un neurosarcome et un lymphome (*fig. 2*).

Les tumeurs des glandes salivaires accessoires (GSA)

La plupart de ces tumeurs siégeaient au niveau palatin (73,7 %). Les autres localisations étaient le plancher buccal (10,8 %), la joue (10,5 %) et les lèvres (5 %). L'âge moyen de survenue était de 38 ans (16–66). Ces tumeurs étaient 2,8 fois plus fréquentes chez la femme (*fig. 3*).

Les tumeurs étaient bénignes dans 65,8 % des cas, avec une prédominance de l'AP (76 %), dont le sex-ratio homme/femme était de 0,11 (*fig. 3*), 84,2 % de ces femmes avaient moins de 40 ans.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3174538>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3174538>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)