



ELSEVIER
MASSON

Reçu le :
16 juin 2012
Accepté le :
15 juillet 2013
Disponible en ligne
22 août 2013

Disponible en ligne sur

SciVerse ScienceDirect

www.sciencedirect.com

L'évolution extrêmement rapide d'un carcinosarcome de la cavité orale

Extremely rapid progression of oral cavity carcinosarcoma

G. Lebourg^{a,*}, A. de Muret^b, D. Goga^a

^a Service de chirurgie maxillo-faciale et stomatologie, CHU de Tours, avenue de la République, 37170 Chambray-lès-Tours, France

^b Service d'anatomo-pathologie et cytologie, CHU de Tours, avenue de la République, 37170 Chambray-lès-Tours, France

Summary

Introduction. Carcinosarcoma is a very rare malignant tumor of the salivary glands including accessory salivary gland, associating malignant mesenchymal and epithelial tissue. It usually occurs after 50 years of age. Its prognosis is very poor. We present a case of carcinosarcoma having evolved extremely rapidly.

Case report. A 38-year-old female patient presented with an inflammatory budding lesion of the mandibular gingival mucosa. The diagnosis of carcinosarcoma having developed from an accessory salivary gland was made after testing biopsies. The carcinosarcoma could not be removed because of an extremely rapid tumor growth, its volume having increased three fold in 2 weeks. The patient died in a few weeks.

Discussion. The occurrence of carcinosarcoma at 38 years of age is exceptionally rare. The rapidly evolution of carcinosarcoma is well documented. It may prevent complete excision. This case led us to suggest an emergency management for carcinosarcomas.

© 2013 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Keywords: Carcinosarcoma, Minor salivary gland, Malignant mixed tumor

Résumé

Introduction. Le carcinosarcome est une tumeur maligne très rare, développée aux dépens des glandes salivaires, y compris accessoires, associant un contingent mésenchymateux malin à un contingent épithélial malin. L'âge de survenue est habituellement après 50 ans. Son pronostic est très péjoratif. Nous en présentons un cas d'évolution extrêmement rapide.

Observation. Une femme de 38 ans a présenté une lésion bourgeonnante de la muqueuse gingivale mandibulaire d'allure inflammatoire. Le diagnostic de carcinosarcome développé à partir d'une glande salivaire accessoire a été posé sur les biopsies. L'exérèse carcinologique de la lésion a été impossible du fait de l'évolution extrêmement rapide avec triplement du volume en deux semaines. La patiente est décédée en quelques semaines.

Discussion. La survenue d'un carcinosarcome à l'âge de 38 ans est exceptionnelle. L'évolution rapide des carcinosarcomes est connue. Elle peut compromettre l'exérèse complète. Cette observation nous incite à proposer une prise en charge en urgence des carcinosarcomes.

© 2013 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Mots clés : Carcinosarcome, Glande salivaire, Tumeur mixte maligne

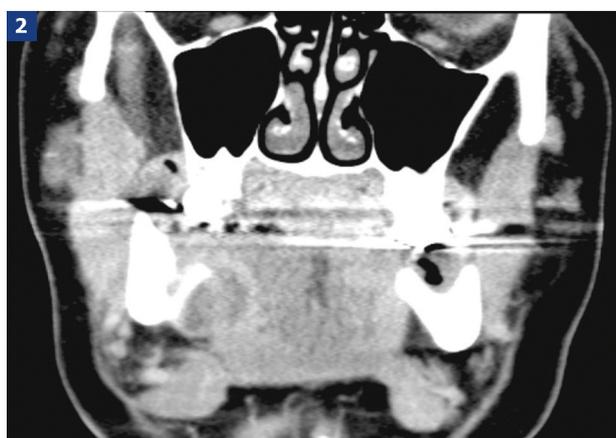
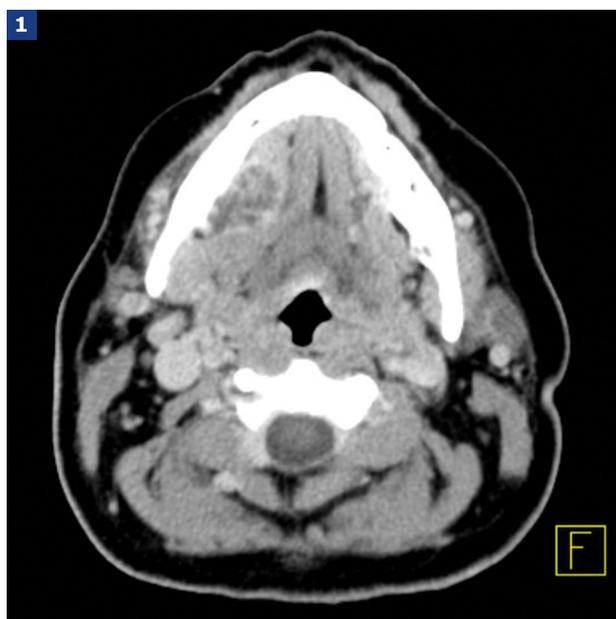
Introduction

Le carcinosarcome est la seule tumeur mixte maligne vraie puisqu'elle associe un contingent mésenchymateux malin à un contingent épithélial malin [1]. C'est une tumeur très rare, dont la prévalence parmi les tumeurs malignes des glandes salivaires

principales est de 0,16 à 0,2 % [1]. Elle se développe dans 70 % des cas de novo et dans 30 % à partir d'un adénome pléomorphe préexistant. Son pronostic est très péjoratif [1,2]. Le carcinosarcome peut également se développer à partir d'une glande salivaire accessoire [3]. L'âge de survenue de ce type de lésion est habituellement situé entre 50 et 70 ans [1,3,4].

Nous rapportons le cas d'une femme de 38 ans ayant présenté un carcinosarcome dont l'évolution fulgurante n'a pas permis une prise en charge optimale.

* Auteur correspondant.
e-mail : glebou@yahoo.fr (G. Lebourg).



Figures 1 et 2. Tomodensitométrie initiale, montrant une masse tumorale pelvienne et submandibulaire droite englobant la branche horizontale de la mandibule.

Observation

Une femme de 38 ans a été adressée en urgence à notre service de chirurgie maxillo-faciale pour une lésion bourgeonnante de la cavité orale augmentant rapidement de volume depuis quelques jours.

Cette patiente avait été opérée, quelques semaines auparavant, par un stomatologiste pour l'avulsion des quatre dents de sagesse. Une biopsie d'une lésion ressemblant à un granulome inflammatoire en regard de la troisième molaire mandibulaire droite avait été réalisée dans le même temps opératoire.

L'analyse anatomopathologique de ce granulome concluait à une tumeur mixte des glandes salivaires avec anisocaryose ce qui motiva un second avis. Les diagnostics retenus étaient un

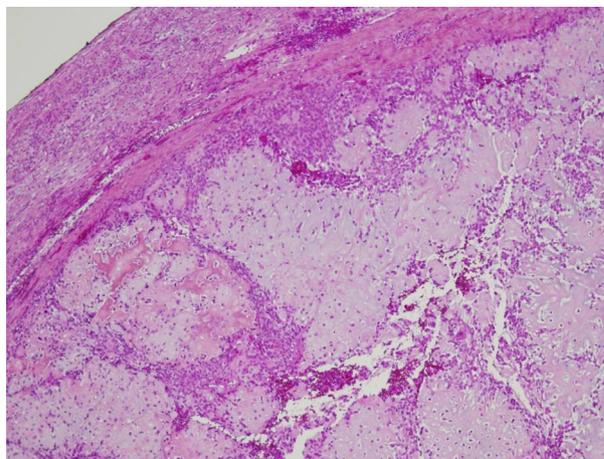


Figure 3. Tumeur lobulée, à composante sarcomateuse prédominante, de type chondrosarcome (HPS \times 20).

chondrosarcome ou un carcinome myoépithélial sur adénome pléomorphe.

Lors de sa prise charge dans notre service, l'examen endobuccal montrait une tumeur bourgeonnante, violacée et indurée, siégeant au niveau de la crête gingivale mandibulaire droite. Cette lésion s'étendait jusqu'aux loges submandibulaire et sous-mentale et dépassait la ligne médiane. Une tomodynamométrie cervico-faciale montrait une tumeur de $4,5 \times 3,5 \times 3$ cm, sans adénopathie cervicale (fig. 1 et 2). Le bilan d'extension n'a détecté aucune métastase à distance. Une biopsie large a permis de poser le diagnostic de carcinosarcome devant l'association d'un contingent sarcomateux à prédominance chondrosarcomateuse, et d'un contingent myoépithélial. Les immunomarquages montraient une expression P63 et de la GFAP (figs. 3–6).

Dans l'attente des résultats de cette biopsie, le volume de la tumeur a augmenté de façon importante (fig. 7). Une nouvelle

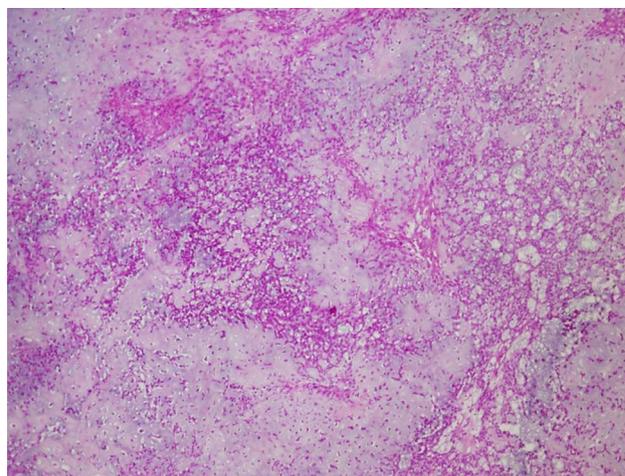


Figure 4. Nodules chondroïdes tumoraux soulignés par une prolifération de cellules myoépithéliales atypiques (HPS \times 100).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3175093>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3175093>

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