



C29 : Un cas original de carcinome neuroendocrine mammaire pur et primitif.

Titre

Français : Un cas original de carcinome neuroendocrine mammaire pur et primitif.
Anglais : An original case of pure and primitive mammary neuroendocrine carcinoma.

Auteurs

D ADNANE (1)
 (1) SENOLOGIE, Hôpital militaire régional et universitaire d'Oran, Hmruo, 31000, ORAN, ALGERIE

Responsable de la présentation

Nom : ADNANE
Prénom : Dounia
Adresse professionnelle : HMRUO
Code postal : 31000
Ville : Oran
Pays : Algérie
Newsletter :

Mots clés

Français : Tumeur mammaire rare, neuroendocrine mammaire, pur primitif
Anglais : Rare breast tumor, mammary neuroendocrine, pure primitive

Spécialité

Principale : Anatomie et cytologie pathologiques
Secondaire : Chirurgie

Texte

Contexte:

Pour ce type de tumeurs mammaires rares, plusieurs classifications morphologiques ont été proposées, il a été récemment reconnu par l'organisation mondiale de la santé (OMS) comme une entité distincte et inclus dans la dernière classification des carcinomes neuroendocrines(1). Une revue de la littérature a permis de retrouver 30 cas de carcinome neuroendocrine mammaire publiés jusqu'à 2005.

Objectif:

Notre but est la mise au point des caractéristiques cliniques et anatomopathologiques de cette tumeur ainsi que ses potentialités évolutives et sa prise en charge chirurgicale.

Methode:

Nous rapportons un cas original de carcinome neuroendocrine pur et primitif du sein, découvert chez une patiente de 62 ans. La forme clinique exceptionnelle nous a paru intéressante à documenter.

Résultats:

Le gold standard du traitement reste chirurgical. Le pronostic, le taux de métastase et de récurrence sont étroitement corrélés au grade histologique.

Discussion :

Il reste une entité rare dont l'identification est importante en raison de ses implications pronostiques. il peut être primitif ou secondaire. Le diagnostic de certitude repose sur l'étude histologique, et plus particulièrement l'étude immunohistochimique(2).

Conclusion:

Les études concernant cette entité sont rares et regroupent un effectif réduit de cas. L'étude de séries plus larges permettra de mieux connaître leur histogénèse ainsi que leur profil évolutif.

Bibliographie:

(1) Sunita Singh, Garima Aggarwal, et al. Primary neuroendocrine carcinoma of breast. Journal of cytology. 2011;28(2):91-92.

(2) Fujimoto Y, Yagyu R, Murase K, et al. A case of solid neuroendocrine carcinoma of the breast in a 40-year-old woman. Breast Cancer. 2007;14(2):250-3